

# EISEN UND STAHL



Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

**4. Vierteljahresheft 1969**



HERAUSGEBER:

STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

Land/Erdteil	Fe % 1)	Eisenerzförderung										Weltanteil in % Fe-Inhalt	
		in 1000 Mat.-t					in 1000 Fe-t					1965	1969
		1965	1966	1967	1968	1969+	1965	1966	1967	1968+	1969+		
<b>1. Europa</b>													
BR Deutschland	28	10 847	9 467	8 553	7 714	7 451	2 929	2 588	2 380	2 166	2 088	0,92	0,55
Belgien	34	91	124	88	82	93	30	42	30	28	32	0,01	0,01
Frankreich	31	60 126	55 657	49 845	55 787	56 013	18 144	17 167	15 515	17 441	17 365	5,67	4,55
Italien	32	1 368	1 253	1 222	1 192	1 155	451	404	390	380	370	0,14	0,10
Luxemburg	25	6 315	6 528	6 304	6 398	6 311	1 553	1 578	1 557	1 580	1 560	0,49	0,41
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montanunion	-	78 747	73 028	66 011	71 174	71 023	23 107	21 779	19 872	21 595	21 415	7,23	5,61
Dänemark	42	41	31	33	20	15	17	13	14	8	6	0,01	0,00
Finnland	42	1 036	1 094	1 004	1 040	1 200	429	409	423	435	505	0,13	0,13
Griechenland	43	48	128	145	239	440	21	55	63	105	190	0,01	0,05
Großbritannien	28	15 662	13 877	12 944	13 936	12 300	4 229	3 747	3 624	3 890	3 445	1,32	0,90
Norwegen	59	2 747	2 820	3 805	4 102	4 250	1 697	1 716	2 252	2 430	2 510	0,53	0,66
Österreich	32	3 536	3 475	3 473	3 482	3 980	1 110	1 099	1 099	1 100	1 275	0,55	0,34
Portugal	49	193	186	196	205	180	100	93	96	100	90	0,03	0,02
Schweden	62	29 354	27 987	28 270	32 333	30 750	18 045	17 465	17 596	20 110	19 065	5,64	5,00
Schweiz	40	113	66	4	-	-	45	26	2	-	-	0,01	-
Spanien	50	5 788	5 069	5 085	6 186	6 110	2 764	2 417	2 550	3 100	3 055	0,86	0,80
Türkei	57	1 545	1 661	1 553	1 896	1 900	876	928	881	1 075	1 085	0,27	0,29
OECD-Länder		138 810	129 422	122 523	134 613	132 148	52 011	49 338	48 049	53 513	52 641	16,27	13,79
SBZ Deutschland	24	1 630	1 721	1 680	1 414	1 400	407	427	407	340	335	0,13	0,09
Bulgarien	32	1 801	2 608	2 496	2 642	2 700	585	815	798	845	865	0,18	0,23
Jugoslawien	40	2 504	2 490	2 580	2 720	2 870	914	1 024	1 042	1 100	1 150	0,29	0,30
Polen	27	2 862	3 054	3 077	3 027	2 900	788	831	838	825	785	0,25	0,21
Rumänien	29	2 479	2 681	2 797	2 747	3 050	748	804	813	800	885	0,23	0,23
Tschechoslowakei	28	2 572	2 237	1 914	1 592	1 610	723	633	545	455	450	0,23	0,12
Ungarn	25	762	747	715	638	685	187	182	176	155	170	0,06	0,04
Europa 2)		153 420	144 960	137 782	149 393	147 363	56 792	54 463	53 091	58 468	57 281	17,76	15,01
UdSSR	54	153 000	160 271	168 251	176 617	186 000	80 996	85 440	90 326	94 845	100 440	25,33	26,33
<b>2. Asien</b>													
China VR +)	50	31 000	31 000	32 000	32 000	33 000	15 500	15 500	16 000	16 000	16 500	4,85	4,32
Burma	50	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	0,00	0,00
Hongkong	56	134	137	144	161	165	75	77	80	90	93	0,02	0,02
Indien	61	23 738	26 803	25 819	27 432	28 500	14 520	16 545	15 683	16 735	17 385	4,54	4,56
Iran	50	60	80	80	80	80	30	40	40	40	40	0,01	0,01
Japan	57	2 517	2 376	2 219	2 170	2 000	1 427	1 370	1 274	1 245	1 140	0,45	0,30
Korea, Nord	50	5 900	6 000	6 500	7 000	7 500	2 950	3 000	3 250	3 500	3 750	0,92	0,98
Korea, Süd	50	736	808	698	829	900	368	395	349	415	450	0,12	0,12
Malaysia	56	6 982	5 857	5 436	5 172	5 550	3 899	3 279	3 044	2 895	3 110	1,22	0,82
Pakistan	40	20	5	5	5	5	8	2	2	2	2	0,00	0,00
Philippinen	63	1 438	1 464	1 476	1 356	1 300	801	860	929	855	820	0,25	0,22
Thailand	60	750	691	550	499	500	465	418	332	300	300	0,15	0,08
Asien		73 279	75 225	74 931	76 708	80 074	40 045	41 488	40 985	41 944	43 592	12,52	11,43
<b>3. Amerika</b>													
Argentinien	44	116	156	226	250	300	54	69	99	110	130	0,02	0,03
Brasilien	68	20 748	23 256	22 296	25 128	29 000	14 112	15 813	15 163	17 085	19 720	4,41	5,18
Chile	64	12 721	12 212	10 776	11 916	11 640	7 756	7 788	6 853	7 580	7 450	2,43	1,96
Kanada	62	34 215	36 617	37 786	42 060	32 400	21 822	22 480	23 420	26 075	20 090	6,82	5,27
Kolumbien	48	706	640	856	900	1 000	370	310	415	435	480	0,12	0,13
Kuba	50	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0,00	0,00
Mexiko	54	2 909	2 825	2 994	3 669	3 900	1 593	1 481	1 618	1 980	2 105	0,50	0,55
Peru	63	7 104	7 776	7 656	8 496	9 000	4 437	4 877	4 809	5 350	5 670	1,39	1,49
Venezuela	64	17 493	17 896	17 123	15 503	16 630	11 296	11 418	10 959	9 920	10 645	3,53	2,79
Verein. Staaten	59	88 833	91 594	85 546	87 154	87 500	50 640	52 209	50 345	51 420	51 625	15,84	13,53
Amerika		184 847	192 974	185 261	195 078	191 372	112 081	116 446	113 682	119 955	117 916	35,05	30,91
<b>4. Afrika</b>													
Ägypten	50	508	440	422	448	480	254	220	211	224	240	0,08	0,06
Algerien	52	3 144	1 764	2 567	3 086	3 070	1 637	916	1 335	1 605	1 595	0,51	0,42
Angola	62	815	791	1 155	3 216	4 800	509	494	712	1 980	2 975	0,16	0,78
Guinea	50	755	1 600	1 700	1 800	2 000	378	800	850	900	1 000	0,12	0,26
Liberia	68	16 152	16 968	18 492	21 636	22 400	10 985	11 538	12 575	14 710	15 230	3,44	3,99
Marokko	59	951	1 017	893	810	725	567	602	527	480	430	0,18	0,11
Mauretanien	65	5 964	7 140	7 452	7 704	9 120	3 875	4 638	4 846	5 010	5 930	1,21	1,56
Rep. Südafrika	63	5 816	6 798	7 738	8 146	8 750	3 745	4 366	4 910	5 170	5 515	1,17	1,45
Sierra Leone	60	2 148	2 304	2 100	2 505	2 500	1 286	1 382	1 259	1 505	1 500	0,40	0,40
Sudan	50	36	40	14	20	20	18	20	7	10	10	0,01	0,00
Südrhodesien	64	1 288	1 300	700	700	700	824	830	450	450	450	0,26	0,12
Swaziland	60	1 040	1 670	1 830	2 000	2 200	624	1 003	1 098	1 200	1 320	0,20	0,35
Tunesien	55	1 117	1 269	918	1 015	1 080	609	620	501	555	595	0,19	0,16
Afrika		39 734	43 101	45 981	53 086	57 845	25 311	27 429	29 281	33 799	36 790	7,92	9,64
<b>5. Austr.u.Ozean</b>													
Austr. Bund	66	6 803	11 068	17 160	26 394	38 500	4 366	7 405	11 273	17 340	25 410	1,37	6,66
Neu-Kaledonien	56	275	216	200	200	200	154	121	112	112	112	0,05	0,03
Neuseeland	-	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	0,00	0,00
Austr.u.Ozean		7 081	11 287	17 363	26 597	38 703	4 521	7 527	11 386	17 453	25 523	1,41	6,69
<b>Welt</b>		611 400	627 800	629 600	677 500	701 400	319 750	332 800	338 750	366 500	381 500	100	100

+ ) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen. 1) Durchschnittswerte. 2) Ohne UdSSR.

Land/Erdteil	Jahreserzeugung in 1000 t					Erzeugung je Kopf in kg 3)					Weltanteil in %	
	1965	1966	1967	1968	1969 +)	1965	1966	1967	1968	1969	1965	1969
<b>1. Europa</b>												
BR Deutschland	26 990	25 413	27 366	30 305	33 764	457	426	457	504	558	8,28	8,29
Belgien	8 436	8 302	8 994	10 448	11 313	891	871	939	1 086	1 172	2,59	2,78
Frankreich	15 766	15 584	15 692	16 414	18 176	322	315	317	329	361	4,84	4,46
Italien	5 501	6 273	7 312	7 842	7 796	107	121	140	149	147	1,69	1,91
Luxemburg	4 145	3 960	3 960	4 308	4 871	12 523	11 856	11 821	12 821	14 454	1,27	1,20
Niederlande	2 364	2 209	2 579	2 823	3 455	192	177	205	222	268	0,73	0,85
Montanunion	63 202	61 741	65 903	72 141	79 376	348	337	358	389	425	19,39	19,48
Dänemark	78	82	111	186	205	16	17	23	38	42	0,02	0,05
Finnland	981	984	1 045	1 105	1 240	213	212	224	236	263	0,30	0,30
Großbritannien	17 740	15 962	15 396	16 695	16 600	325	292	280	302	299	5,44	4,07
Norwegen 1)	1 081	1 139	1 204	1 384	1 450	290	303	318	362	376	0,33	0,36
Österreich	2 200	2 195	2 140	2 474	2 815	303	301	292	337	382	0,67	0,69
Portugal	279	249	291	288	350	30	27	31	30	36	0,09	0,09
Schweden	2 287	2 229	2 362	2 495	2 500	296	285	300	315	314	0,70	0,61
Schweiz	25	25	24	22	20	4	4	4	4	3	0,01	0,00
Spanien	2 328	2 095	2 679	2 785	3 220	74	66	83	86	99	0,71	0,79
Türkei	424	483	504	528	550	14	15	15	16	16	0,13	0,14
OECD-Länder	90 625	87 184	91 659	100 103	108 326	260	247	258	279	300	27,80	26,58
SBZ Deutschland	2 338	2 448	2 525	2 333	2 130	137	143	148	137	125	0,72	0,52
Bulgarien	696	875	1 028	1 084	1 100	85	106	124	130	130	0,21	0,27
Jugoslawien	1 115	1 143	1 196	1 201	1 220	57	58	60	59	60	0,34	0,30
Polen	5 375	5 611	6 327	6 642	6 660	171	177	198	206	204	1,65	1,63
Rumänien	2 019	2 203	2 456	2 992	3 420	106	115	127	152	170	0,62	0,84
Tschechoslowakei	5 869	6 269	6 822	6 921	6 750	415	440	477	482	468	1,80	1,66
Ungarn	1 583	1 635	1 665	1 649	1 750	156	161	163	161	170	0,49	0,43
Europa 2)	109 620	107 368	113 678	122 925	131 356	230	224	235	252	267	33,62	32,24
UdSSR	66 200	70 264	74 812	78 788	81 600	287	301	318	331	340	20,31	20,02
<b>2. Asien</b>												
China, Taiwan	72	71	87	78	75	6	6	7	6	5	0,02	0,02
" , V.R.	14 000	14 000	15 000	15 500	15 500	20	20	21	21	21	4,29	3,80
Indien	6 952	7 041	6 889	7 072	7 460	14	14	13	13	14	2,13	1,83
Japan	27 502	32 018	40 095	46 397	58 160	281	324	401	459	569	8,44	14,27
Korea, Nord	1 450	1 500	1 750	1 790	1 880	120	121	138	138	141	0,44	0,46
" , Süd	21	23	23	17	20	1	1	1	1	1	0,01	0,00
Thailand	6	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asien	50 003	54 658	63 849	70 859	83 100	28	30	34	37	43	15,34	20,39
<b>3. Amerika</b>												
Argentinien	663	522	617	574	581	30	23	27	24	24	0,20	0,14
Brasilien	2 538	2 889	2 963	3 378	3 700	31	35	35	38	41	0,78	0,91
Chile	309	433	498	442	460	36	49	55	47	48	0,09	0,11
Kanada	6 422	6 546	6 296	7 603	7 100	328	326	308	366	336	1,97	1,74
Kolumbien	200	167	203	200	200	11	9	11	10	10	0,06	0,05
Mexiko	946	1 137	1 286	1 606	1 620	22	26	28	34	33	0,29	0,40
Peru	20	12	31	35	40	2	1	3	3	3	0,01	0,01
Venezuela	334	351	422	525	550	39	39	45	54	55	0,10	0,14
Verein. Staaten	80 611	83 604	79 512	81 042	86 616	414	425	399	403	425	24,73	21,26
Amerika	92 043	95 661	91 828	95 405	100 867	201	204	192	195	202	28,23	24,75
<b>4. Afrika</b>												
Ägypten	200	215	220	220	230	7	7	7	7	7	0,06	0,06
Rep. Südafrika	3 322	3 464	3 471	3 774	4 030	186	189	185	197	206	1,02	0,99
Südrhodesien	333	260	260	260	260	78	59	57	56	54	0,10	0,06
Afrika	3 855	3 939	3 951	4 254	4 520	12	12	12	13	13	1,18	1,11
<b>5. Austral.u.Ozean</b>												
Austral. Bund	4 292	4 741	5 056	5 628	6 050	379	409	428	468	494	1,32	1,48
Austral.u.Ozean	4 292	4 741	5 056	5 628	6 050	246	267	277	302	318	1,32	1,48
<b>W e l t</b>	326 000	336 600	353 200	377 900	407 500	99	100	104	109	115	100	100

+) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen. 1.) Einschl. Elektro-Ferrolegierungen. 2.) Ohne UdSSR.  
3.) Die Erzeugung je Kopf wurde bei Erdteilen u. Welt auf die Gesamtbevölkerung bezogen.

Land / Erdteil	Jahreserzeugung in 1000 t					Erzeugung je Kopf in Kg 2)					Weltanteil in %	
	1965	1966	1967	1968	1969 +)	1965	1966	1967	1968	1969	1965	1969
<b>1. Europa</b>												
BR Deutschland	36 821	35 316	36 744	41 159	45 316	624	592	614	684	750	8,02	7,90
Belgien	9 162	8 911	9 712	11 568	12 831	968	935	1 014	1 203	1 329	1,99	2,24
Frankreich	19 599	19 594	19 658	20 403	22 509	401	397	394	409	447	4,27	3,92
Italien	12 680	13 639	15 890	16 964	16 417	246	263	304	322	309	2,76	2,86
Luxemburg	4 385	4 390	4 481	4 834	5 522	13 852	13 144	13 376	14 387	16 386	1,00	0,96
Niederlande	3 145	3 255	3 401	3 706	4 713	256	261	270	291	366	0,68	0,82
<b>Montanunion</b>	<b>85 991</b>	<b>85 105</b>	<b>89 885</b>	<b>98 634</b>	<b>107 308</b>	<b>473</b>	<b>464</b>	<b>487</b>	<b>532</b>	<b>574</b>	<b>18,72</b>	<b>18,71</b>
Dänemark	412	405	401	457	475	87	84	83	94	97	0,09	0,08
Finnland	362	399	411	729	950	78	86	88	156	202	0,08	0,17
Griechenland	210	210	160	210	210	25	24	18	24	24	0,05	0,04
Großbritannien	27 439	24 705	24 279	26 277	26 855	503	451	441	475	484	5,97	4,68
Irland	53	56	64	65	65	18	19	22	22	22	0,01	0,01
Norwegen	686	715	791	824	850	184	191	209	216	220	0,15	0,15
Österreich	3 221	3 193	3 023	3 467	3 950	444	438	413	472	536	0,70	0,69
Portugal	273	270	315	313	380	30	29	34	33	39	0,06	0,07
Schweden	4 727	4 762	4 768	5 095	5 250	611	610	606	644	660	1,03	0,92
Schweiz	347	428	445	453	460	58	71	73	74	74	0,08	0,08
Spanien	3 515	3 847	4 512	5 049	5 680	111	121	140	156	174	0,77	0,99
Türkei	451	540	551	566	600	14	17	17	17	17	0,10	0,11
<b>OECD-Länder</b>	<b>127 687</b>	<b>124 635</b>	<b>129 605</b>	<b>142 139</b>	<b>153 033</b>	<b>366</b>	<b>354</b>	<b>365</b>	<b>397</b>	<b>423</b>	<b>27,79</b>	<b>26,68</b>
SBZ Deutschland	4 366	4 541	4 647	4 695	5 140	256	266	272	272	301	0,95	0,90
Bulgarien	588	699	1 239	1 461	1 500	72	85	149	175	178	0,13	0,26
Jugoslawien	1 769	1 859	1 832	1 997	2 170	91	94	92	99	106	0,39	0,38
Polen	9 088	9 850	10 412	10 967	11 160	289	311	326	339	342	1,98	1,95
Rumänien	3 420	3 670	4 089	4 751	5 340	180	192	212	241	265	0,74	0,93
Tschechoslowakei	8 598	9 128	10 003	10 555	10 780	607	641	699	735	748	1,87	1,88
Ungarn	2 520	2 648	2 739	2 903	3 000	248	260	268	283	291	0,55	0,52
<b>Europa 1)</b>	<b>158 036</b>	<b>157 030</b>	<b>164 566</b>	<b>179 468</b>	<b>192 123</b>	<b>332</b>	<b>327</b>	<b>340</b>	<b>368</b>	<b>390</b>	<b>34,40</b>	<b>33,50</b>
UdSSR	91 000	96 907	102 235	106 532	110 000	395	416	434	448	458	19,81	19,18
<b>2. Asien</b>												
China, Taiwan	206	221	228	242	245	17	17	17	18	18	0,04	0,04
" , V.R.	12 000	12 000	14 000	15 000	16 000	17	17	19	21	22	2,61	2,79
Indien	6 413	6 608	6 331	6 444	6 700	13	13	12	12	12	1,40	1,17
Israel	84	84	85	85	85	33	32	32	31	30	0,02	0,01
Japan	41 161	47 784	62 154	66 893	82 144	420	483	622	662	803	8,96	14,32
Korea, Nord	1 230	1 300	1 450	1 500	1 550	102	105	114	115	117	0,27	0,27
Korea, Süd	192	216	320	365	410	7	7	11	12	13	0,04	0,07
Pakistan	13	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Thailand	6	6	6	6	7	0	0	0	0	0	0,00	0,00
<b>Asien</b>	<b>61 305</b>	<b>68 232</b>	<b>84 587</b>	<b>90 548</b>	<b>107 154</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	<b>55</b>	<b>13,34</b>	<b>18,68</b>
<b>3. Amerika</b>												
Argentinien	1 368	1 267	1 326	1 559	1 696	61	55	57	66	71	0,30	0,30
Brasilien	2 983	3 782	3 686	4 433	4 850	37	45	43	50	53	0,65	0,85
Chile	476	577	638	568	590	55	65	70	61	62	0,10	0,10
Kanada	9 134	9 090	8 795	10 205	9 600	466	453	430	491	455	1,99	1,67
Kolumbien	242	216	258	260	270	13	12	13	13	13	0,05	0,05
Mexiko	2 455	2 788	3 040	3 258	3 380	58	63	67	69	69	0,53	0,59
Peru	94	80	80	106	110	8	7	6	8	8	0,02	0,02
Uruguay	13	10	14	8	10	5	4	5	3	4	0,00	0,00
Venezuela	625	537	690	861	900	73	59	74	89	90	0,14	0,16
<b>Verein. Staaten</b>	<b>122 490</b>	<b>124 700</b>	<b>118 020</b>	<b>121 900</b>	<b>130 800</b>	<b>629</b>	<b>633</b>	<b>593</b>	<b>606</b>	<b>643</b>	<b>26,66</b>	<b>22,80</b>
<b>Amerika</b>	<b>139 880</b>	<b>143 047</b>	<b>136 547</b>	<b>143 158</b>	<b>152 206</b>	<b>305</b>	<b>305</b>	<b>285</b>	<b>293</b>	<b>305</b>	<b>30,45</b>	<b>26,54</b>
<b>4. Afrika</b>												
Algerien	23	21	20	23	25	2	2	2	2	2	0,01	0,00
Ägypten	179	195	190	200	220	6	6	6	6	7	0,04	0,04
Rep. Südafrika	3 287	3 292	3 702	4 002	4 600	184	180	198	209	235	0,72	0,80
Südrhodesien	133	130	140	140	140	31	30	31	30	29	0,03	0,02
Tunesien	.	.	80	80	100	.	.	18	17	21	.	0,02
<b>Afrika</b>	<b>3 622</b>	<b>3 638</b>	<b>4 132</b>	<b>4 445</b>	<b>5 085</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>0,79</b>	<b>0,89</b>
<b>5. Austral.u.Ozean</b>												
Austral. Bund	5 556	5 955	6 365	6 596	7 000	490	513	539	548	571	1,21	1,22
<b>Austral.u.Ozean</b>	<b>5 556</b>	<b>5 955</b>	<b>6 365</b>	<b>6 596</b>	<b>7 000</b>	<b>319</b>	<b>335</b>	<b>349</b>	<b>354</b>	<b>368</b>	<b>1,21</b>	<b>1,22</b>
<b>Welt</b>	<b>459 400</b>	<b>474 800</b>	<b>498 500</b>	<b>530 800</b>	<b>573 600</b>	<b>140</b>	<b>142</b>	<b>146</b>	<b>153</b>	<b>162</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

+) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen.  
und Welt auf die Gesamtbevölkerung bezogen.

1) Ohne UdSSR. 2) Die Erzeugung je Kopf wurde bei Erdteilen



Land/Erdeiteil	Jahresförderung in 1000 t					Förderung je Kopf in kg 1)					Weltanteil in %	
	1965	1966	1967	1986	1969 +)	1965	1966	1967	1968	1969	1965	1969
<b>1. Europa</b>												
BR Deutschland	135 077	125 970	112 043	112 012	111 630	2 288	2 111	1 871	1 862	1 846	6,71	5,81
Belgien	19 786	17 500	16 435	14 806	13 191	2 091	1 837	1 715	1 539	1 366	0,98	0,62
Frankreich	51 348	50 338	47 624	41 911	41 584	1 050	1 019	955	833	806	2,55	1,93
Italien	389	418	410	365	306	8	8	8	7	6	0,02	0,01
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	11 446	10 052	8 065	6 663	5 556	931	807	639	523	431	0,57	0,26
Montanunion	218 046	204 278	184 577	175 757	171 267	1 201	1 115	1 000	945	916	10,83	8,15
Großbritannien	189 960	177 219	176 061	166 611	153 000	3 479	3 224	3 181	3 014	2 757	9,43	7,28
Irland	199	204	189	172	150	69	71	65	59	51	0,01	0,01
Norwegen	426	434	408	330	370	114	116	108	86	96	0,02	0,02
Österreich	59	20	14	-	-	8	3	2	-	-	0,00	-
Portugal	428	420	443	397	370	47	45	47	42	38	0,02	0,02
Schweden	59	40	11	-	-	8	5	1	-	-	0,00	-
Spanien	12 943	12 873	12 650	12 283	11 770	410	404	394	379	360	0,64	0,55
Türkei	4 390	4 880	5 031	4 764	4 700	141	153	154	142	136	0,22	0,22
OECD-Länder	426 510	400 368	379 384	360 314	341 627	1 221	1 136	1 068	1 006	945	21,18	16,25
SBZ-Deutschland	2 212	1 987	1 787	1 584	1 500	130	116	105	93	88	0,11	0,07
Bulgarien	552	491	468	439	385	67	59	56	52	46	0,03	0,02
Jugoslawien	1 169	1 133	909	840	680	60	57	46	42	33	0,06	0,03
Polen	118 831	121 979	123 881	128 633	133 200	3 773	3 848	3 878	3 982	4 077	5,90	6,34
Rumänien	4 658	4 822	5 112	5 459	5 710	245	252	265	277	283	0,23	0,27
Tschechoslowakei	27 624	26 731	25 946	26 064	27 080	1 951	1 877	1 814	1 815	1 878	1,37	1,29
Ungarn	4 362	4 360	4 053	4 242	4 250	430	428	397	414	413	0,22	0,20
Europa 2)	585 918	561 871	541 540	527 575	514 432	1 231	1 170	1 120	1 081	1 045	29,10	24,47
UdSSR	397 644	406 567	414 087	413 004	422 600	1 725	1 744	1 758	1 737	1 760	19,75	20,10
<b>2. Asien</b>												
Afghanistan	144	162	152	150	150	10	11	10	9	9	0,01	0,01
Burma	10	15	15	15	15	0	1	1	1	1	0,00	0,00
China, Taiwan	5 054	5 015	5 078	5 013	4 900	407	391	386	372	355	0,25	0,23
" , V.R.	300 000	325 000	350 000	375 000	400 000	429	458	486	514	541	14,90	19,03
Indien	67 162	67 974	68 223	70 812	73 320	138	136	133	135	137	3,34	3,49
Indonesien	271	320	207	176	180	3	3	2	2	2	0,01	0,01
Iran	285	300	300	300	300	11	12	11	11	11	0,01	0,01
Japan	49 534	51 347	47 482	46 569	45 000	506	519	475	461	440	2,46	2,14
Korea 3)	24 748	27 113	29 436	28 242	28 050	611	654	693	650	631	1,23	1,33
Mongolei	45	45	50	50	50	41	40	43	41	40	0,00	0,00
Pakistan	1 471	1 358	1 400	1 400	1 400	14	13	13	13	13	0,07	0,07
Philippinen	95	75	70	32	30	3	2	2	1	1	0,00	0,00
Vietnam	3 500	3 500	2 800	2 800	2 800	100	97	76	73	71	0,17	0,13
Asien	452 319	482 224	505 213	530 559	556 195	253	263	271	279	287	22,47	26,46
<b>3. Amerika</b>												
Argentinien	374	357	411	472	520	17	16	18	20	22	0,02	0,02
Brasilien	1 761	1 734	1 957	2 364	2 500	22	21	23	27	28	0,09	0,12
Chile	1 544	1 461	1 357	1 476	1 590	180	166	162	158	166	0,08	0,07
Grönland	20	34	32	35	35	526	829	744	778	745	0,00	0,00
Kanada	8 641	8 449	8 516	7 946	7 950	441	421	417	383	377	0,43	0,38
Kolumbien	3 072	3 000	3 100	3 000	3 000	170	161	162	151	146	0,15	0,14
Mexiko	943	1 261	1 424	1 500	1 500	22	29	31	32	31	0,05	0,07
Peru	129	118	175	167	170	11	10	14	13	13	0,01	0,01
Venezuela	31	34	34	31	30	4	4	4	3	3	0,00	0,00
Verein. Staaten	475 284	492 548	508 379	500 664	490 000	2 442	2 493	2 545	2 488	2 407	23,61	23,31
Amerika	491 799	508 996	525 385	517 655	507 295	1 073	1 087	1 098	1 059	1 015	24,43	24,13
<b>4. Afrika</b>												
Algerien	46	45	17	-	-	4	4	1	-	-	0,00	-
Kongo	114	110	127	71	65	7	7	8	4	4	0,01	0,00
Madagaskar	2	-	2	2	2	0	-	0	0	0	0,00	0,00
Marokko	419	451	482	451	420	31	33	34	31	28	0,02	0,02
Mosambik	237	295	282	314	295	34	42	40	43	40	0,01	0,01
Nigeria	740	640	203	100	100	13	11	3	2	2	0,04	0,00
Rep. Südafrika	48 460	47 942	49 300	51 651	52 150	2 712	2 620	2 632	2 695	2 659	2,41	2,48
Südrhodesien	3 038	3 057	2 739	2 964	3 000	713	695	605	635	622	0,15	0,14
Swasiland	30	67	78	90	100	80	179	203	228	247	0,00	0,00
Tansania	3	2	2	2	3	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Zambia	-	114	399	572	600	-	30	101	140	146	-	0,03
Afrika	53 089	52 723	53 631	56 217	56 735	168	165	163	167	164	2,64	2,70
<b>5. Austral.u.Ozean.</b>												
Austral. Bund	31 944	33 869	35 264	40 882	44 200	2 819	2 920	2 986	3 398	3 607	1,59	2,10
Neuseeland	674	642	595	589	510	255	240	218	214	184	0,03	0,02
Austral.u.Ozean.	32 618	34 511	35 859	41 471	44 710	1 871	1 940	1 967	2 228	2 353	1,62	2,13
<b>W e l t</b>	2013 400	2046 900	2075 700	2086 500	2102 000	612	610	609	601	594	100	100

+ ) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Ergebnisse. 1.) Die Förderung je Kopf wurde bei den Erdteilen auf die Gesamtbevölkerung bezogen. 2.) Ohne UdSSR. 3.) Nord- und Südkorea.

Fachserie D: Industrie und Handwerk

Reihe 9

Fachstatistiken

# I. EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

**4. Vierteljahresheft 1969**



Bestell-Nr.: 230 911 — 690 304

**HERAUSGEBER:**

**STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

## Vorbemerkungen

### Quellen:

Der Teil A (Die Eisen- und Stahlindustrie des Bundesgebietes) enthält die wichtigsten Ergebnisse der von der Eisen- und Stahlstatistik des Statistischen Bundesamtes, Außenstelle Düsseldorf, durchgeführten statistischen Erhebungen.

Ausgenommen sind die auf den Seiten 35–37 veröffentlichten Zahlen über Auftrags-eingänge, Lieferungen und Auftragsbestände, die von der Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Düsseldorf, übernommen wurden. Die Löhne und Gehälter (Seiten 19 und 48) und der auf den Seiten 19, 48 und 56 ausgewiesene Umsatz entstammen dem Industriebericht des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden. Als Unterlage für die wertmäßige Ermittlung der zum Verkauf bestimmten Produktion (Seite 56) dient die vierteljährliche Produktionserhebung. Die Ergebnisse auf den Seiten 46, 47 und 57 wurden der Veröffentlichung „Preise, Löhne, Wirtschaftsrechnungen“ des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen, während die auf der Seite 62, Tabelle 1, veröffentlichten Zahlen über feuerfeste Stoffe auf Angaben des Fachverbandes Feuerfeste Industrie, Bonn, beruhen.

Die in Teil B (Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes) veröffentlichten Zahlen wurden nach offiziellen und sonstigen allgemeinen, zuverlässigen Quellen zusammengestellt, u. a. aus „Industrie und Handwerk“, „Wirtschaft und Statistik“, den amtlichen Außenhandelsstatistiken der Länder, der UN-Statistik, Genf, „Monthly Statistical Bulletin“ der British Steel Corporation, „Bulletin de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française“, Paris. Im allgemeinen ist die Quellenangabe jeweils auf den Tabellen vermerkt.

In den Welt-Tabellen wurden für einzelne Länder mangels genauer Angaben teilweise geschätzte Zahlen ausgewiesen. Demzufolge sind auch die Gesamtzahlen entsprechend abgerundet.

### Begriffserklärungen:

Die „Eisen schaffende Industrie“ umfaßt Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke sowie Schmiede-, Preß- und Hammerwerke einschl. Kaltwalzwerke für Bleche und Werke, die Blech oder Band verzinken, verbleien, verzinnen oder mit anderen Überzügen versehen.

Bei der „Gießereiindustrie“ handelt es sich — falls nicht anders vermerkt — um die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien einschl. der mit Hochöfen, Stahl-, Walz- oder Schmiede-, Preß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.

Bestände beziehen sich jeweils auf das Ende des in der Vorspalte angegebenen Zeitraumes.

Umsatz aus eigener Erzeugung ohne Umsatz in Handelsware. Die Umsätze beruhen auf Rechnungswerten (Fakturen) einschl. etwa darin enthaltener Verbrauchsteuern und Kosten für Fracht, Verpackung, Porto und Spesen, auch wenn diese gesondert berechnet werden. Da es sich grundsätzlich um fakturierte Werte handelt, enthalten die Umsätze nicht den Wert der Lieferungen, die innerhalb eines Unternehmens von Werk zu Werk stattfinden.

### Beschäftigte.

Die Beschäftigtenzahlen beziehen sich jeweils auf das Ende des in der Vorspalte angegebenen Zeitraumes.

### **Auf- und Abrundungen:**

Die einzelnen Zahlen wurden auf die kleinste, in den betreffenden Tabellen ausgewiesene Einheit auf- bzw. abgerundet ohne Rücksicht auf die Zeilen- oder Spaltensummen, so daß kleine Differenzen entstehen können.

Bei den Angaben in 1000 t sind Mengen unter 10.000 t mit einer Dezimalstelle ausgedrückt.

### **Zeichenerklärungen:**

Das Zeichen . bedeutet, daß keine Zahlenangaben vorliegen.

Das Zeichen ... bedeutet: Angaben fallen später an.

Das Zeichen — an Stelle einer Zahl bedeutet null (nichts).

0 oder 0,0 an Stelle einer Zahl bedeutet mehr als „nichts“, aber weniger als die kleinste Einheit, die in der betreffenden Tabelle ausgewiesen werden kann.

p = vorläufige Zahl, r = berichtigte Zahl.

Die Abkürzungen für die Maßeinheiten sind:

t	= Tonne = 1000 Kilogramm	kcal	= Kilogramm-Calorie
short ton	= 907,185 kg	%	= vom Hundert
long ton	= 1016,047 kg	D	= Durchschnitt
Nobm	= Normal-Kubikmeter	MD	= Monatsdurchschnitt
kWh	= Kilowattstunde	Vj	= Vierteljahr
M	= Mark	Hj	= Halbjahr
RM	= Reichsmark	ME	= Monatsende
DM	= Deutsche Mark	JE	= Jahresende
SKE	= Steinkohleneinheiten	JM	= Jahresmitte

**Erschienen im März 1970**

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

**Preis 10,— DM**



# Inhaltsverzeichnis

## A. Die Eisen- und Stahlindustrie des Bundesgebietes

### I. Gesamtübersichten

Seite

1. Die Eisen- und Stahlindustrie ab 1950 . . . . . 10—13
2. Erzeugung nach Bundesländern ab 1950 . . . . . 14—17

### II. Eisenerzbergbau

1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen . . . . . 18
2. Beschäftigte . . . . . 18
3. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz . . . . . 19
4. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden . . . . . 19

### III. Eisen schaffende Industrie

1. Roheisenerzeugung . . . . . 20
2. Außenhandel mit Roheisen . . . . . 21
3. Roheisenverbrauch . . . . . 20
4. Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen . . . . . 21
5. Roheisen-Bestände . . . . . 21
6. Zahl der Hochöfen . . . . . 21
7. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung . . . . . 21
8. Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringen . . . . . 22—23
9. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller) . . . . . 24—25
10. Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter . . . . . 24—25
11. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und sonstigen Eisenträgern . . . . . 26—27
12. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks, Kohlenwertstoffen . . . . . 26
13. Koksofengas-Wirtschaft der Hüttenkokereien . . . . . 27
14. Rohstahlerzeugung . . . . . 28—29
15. Erzeugung von Edelstahl und legiertem Stahlguß . . . . . 28
16. Erzeugung von Vorschmelzstahl . . . . . 29
17. Entfall, Abgaben und Bestände an Thomasschlacke . . . . . 29
18. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen . . . . . 30—31
19. Rohstahlaufkommen und Rohstahl-Warmverformung . . . . . 32—33
20. Zahl der Stahlwerksanlagen . . . . . 32
21. Erzeugung und Bestände der Schmiede-, Press- und Hammerwerke . . . . . 33
22. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband . . . . . 34
23. Stahlhalbzeug-Versand . . . . . 34
24. Lieferungen von Stahlfrohblöcken und vorgewalztem Stahlhalbzeug an Fremde . . . . . 34

	Seite
25. Auftragseingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	35
26. Lieferungen von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . .	35
27. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	35
28. Auftragseingang von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	36—37
29. Lieferungen von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	36—37
30. Auftragsbestand von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	36—37
31. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	38—39
32. Weiterverarbeiteter Walzstahl . . . . .	38
33. Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	39
34. Feste Brennstoffe . . . . .	40—41
35. Flüssige Brennstoffe . . . . .	40
36. Stromwirtschaft . . . . .	41
37. Koksofengas . . . . .	42
38. Hochofengas . . . . .	43
39. Dampf . . . . .	42
40. Sauerstoff . . . . .	43
41. Beschäftigte nach Betrieben . . . . .	44—45
42. Beschäftigte nach Ländern . . . . .	44—45
43. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .	46—47
44. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden . . . . .	48
45. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz . . . . .	48

#### IV. Gießerei-Industrie

1. Gußerzeugung insgesamt . . . . .	49
2. Gußerzeugung nach Ländern . . . . .	50—51
3. Gußerzeugung nach Schmelzverfahren . . . . .	50
4. Gußeisen-Erzeugung nach Erzeugnissen . . . . .	51
5. Verbrauch von Rohstoffen . . . . .	52—54
6. Auftragseingang und Lieferungen . . . . .	55
7. Brennstoff- und Energieverbrauch . . . . .	56
8. Umsatz . . . . .	56
9. Wert der Produktion . . . . .	56
10. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .	57

#### V. Schrottwirtschaft

1. Schrottaufkommen, Verbrauch und Export . . . . .	58—59
2. Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	58—59
3. Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien . . . .	60
4. Schrottwirtschaft der Händler . . . . .	61
5. Beschäftigte im Schrotthandel . . . . .	61

#### VI. Feuerfeste Industrie

1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen . . . . .	62
2. Bestände und Verbrauch von feuerfesten Stoffen . . . . .	62

# **B. Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes**

## **I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl (Montanunion)**

	Seite
1. Kohle (Förderung/Erzeugung, Lieferung/Absatz, Verbrauch, Bestände), Arbeiterbelegschaft, Schichtleistung je Mann und Schicht	64
2. Eisenerz (Förderung/Erzeugung, Verbrauch, Bestände), Arbeiterbelegschaft . . . . .	65
3. Anteil der Bundesrepublik an der Förderung/Erzeugung der Gemeinschaft . . . . .	65
4. Eisen und Stahl (Roheisen- und Rohstahlerzeugung, Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen) . . . . .	66
5. Edeltahlerzeugung . . . . .	67
6. Binnenaustausch und Außenhandel mit Dritten von Brenn- und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . .	68—69
7. Eisenerzversorgung (Erzeugung, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch, Bestände) . . . . .	70
8. Schrottversorgung (Eigenentfall, Zukäufe, Verbrauch, Bestände)	71
9. Koksversorgung (Erzeugung von Zechen- und Hüttenkoks, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch in der Eisen schaffenden Industrie, Bestände) . . . . .	72
10. Marktversorgung mit Kohle, Eisenerzen und Rohstahl . . . . .	73
11. Beschäftigte Arbeiter . . . . .	74
12. Bruttostundenlöhne . . . . .	74
13. Erzeugungsanlagen . . . . .	75

## **II. Weltübersichten**

1. Steinkohlenförderung . . . . .	78—77
2. Steinkohlenkokagewinnung . . . . .	78—79
3. Braunkohlenförderung . . . . .	78—79
4. Eisenerzförderung . . . . .	80—81
5. Manganerzgewinnung . . . . .	82—83
6. Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht . . . . .	82—83
7. Roheisenerzeugung . . . . .	84—85
8. Rohstahlerzeugung . . . . .	86—87
9. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	88
10. Erzeugung von legierten Edeltählen . . . . .	90
11. Erzeugung von Gußeisen und Temperguß . . . . .	90
12. Stahlguß-Erzeugung . . . . .	91
13. Aluminium-Erzeugung . . . . .	92—93
14. Zinn-Erzeugung . . . . .	92—93
15. Zink-Erzeugung . . . . .	92—93
16. Erdölgewinnung . . . . .	94—95
17. Elektrizitätserzeugung . . . . .	94—95
18. Gaserzeugung . . . . .	94—95
19. Index der industriellen Produktion . . . . .	96—97
20. Index der Beschäftigten in der verarbeitenden Industrie . . . . .	96—97
21. Arbeitslose . . . . .	96—97
22. Preisentwicklung für Eisenerz, Schrott, Roheisen, Rohstahl, Walzstahlfertigerzeugnisse, Kohle . . . . .	98—99

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

	Seite
1. Index der industriellen Produktion . . . . .	100—101
2. Index der Erzeugerpreise . . . . .	100
3. Preisindex für die Lebenshaltung . . . . .	101
4. Beschäftigte der Industrie . . . . .	102
5. Löhne und Gehälter in der Industrie . . . . .	102
6. Umsatz der Industrie . . . . .	102
7. Auftragseingang der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie . . . . .	102
8. Auftragseingang der Industrie (Index) . . . . .	103
9. Umsatz der Industrie (Index) . . . . .	103
10. Preisindices für Außenhandelsgüter . . . . .	103
11. Interzonenhandel . . . . .	104
12. Das Sozialprodukt . . . . .	104
13. Preisentwicklung: Preise für Roheisen, Rohblöcke und Halbzeug Preise für Walzstahlerzeugnisse und Stahlschrott . . . . .	105
14. Außenhandel (Ernährungswirtschaft u. gewerbliche Wirtschaft)	106—107
15. Außenhandel (Einfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	108—109
16. Außenhandel (Ausfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	110—111
17. Sowjetische Besatzungszone . . . . .	112

### IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

(Förderung bzw. Erzeugung von Eisen- und Manganerzen, Roheisen, Rohstahl und Walzstahl, Brennstoff und Energie, Angaben über Erzeugungsanlagen, Rohstoffverbrauch, Beschäftigte, Bevölkerung u. a. m. Außenhandel in Eisenerzen, Schrott, Brennstoffen, Roheisen, Rohstahl und Walzstahl.)

1. Belgien . . . . .	113—114
2. Luxemburg . . . . .	115—116
3. Frankreich . . . . .	117—119
4. Italien . . . . .	120—122
5. Niederlande . . . . .	123—124
6. Dänemark . . . . .	125
7. Finnland . . . . .	126
8. Griechenland . . . . .	127
9. Großbritannien . . . . .	128—132
10. Norwegen . . . . .	133
11. Österreich . . . . .	134
12. Portugal . . . . .	135
13. Schweden . . . . .	136
14. Schweiz . . . . .	137
15. Spanien . . . . .	138



	Seite
16. Türkei . . . . .	139
17. Jugoslawien . . . . .	140
18. Polen . . . . .	141
19. Tschechoslowakei . . . . .	142
20. Rumänien . . . . .	143
21. Ungarn . . . . .	143
22. UdSSR . . . . .	144—145
23. Indien . . . . .	146
24. Japan . . . . .	147—148
25. Argentinien . . . . .	149
26. Brasilien . . . . .	150
27. Chile . . . . .	151
28. Mexiko . . . . .	152
29. Kolumbien . . . . .	153
30. Uruguay . . . . .	153
31. Venezuela . . . . .	153
32. Peru . . . . .	154
33. Kanada . . . . .	154—155
34. USA . . . . .	156—161
35. Ägypten . . . . .	162
36. Republik Südafrika . . . . .	163
37. Australien . . . . .	164

## C. Schaubilder:

Schaubild 1 u. 2: Entwicklung der Erzeugung (1960—1969)

- „ 3: Förderung von Eisenerzen, Schrottverbrauch und Schrottaufkommen
- „ 4: Roheisenerzeugung, Rohstahlerzeugung
- „ 5: Erzeugung von Walzstahl
- „ 6: Aufträge und Lieferungen von Walzstahl
- „ 7: Verbrauch von Inlands- und Auslandserzen für die Roheisenerzeugung
- „ 8: Verbrauch von Brennstoffen, Gas und Strom
- „ 9: Die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
- „ 10: Außenhandel der Bundesrepublik
- „ 11: Steinkohlenförderung der Welt
- „ 12: Eisenerzförderung der Welt
- „ 13: Rohstahlerzeugung der Welt
- „ 14: Erdölgewinnung der Welt

## **A. Die Eisen- und Stahlindustrie des Bundesgebietes**

## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und

	Bezeichnung		1950	1954	1955	1956	1957	1958	1959
1	<b>Eisenerz-Förderung</b>	Menge	10 883	13 036	15 684	16 928	18 320	17 984	18 063
2		Fe	2 939	3 551	4 227	4 512	4 826	4 745	4 788
3	<b>Eisenerz-Erzeugung<sup>1)</sup></b>	Menge	9 115	9 927	11 855	12 875	13 813	13 479	13 758
4		Fe	2 810	3 100	3 679	3 939	4 217	4 108	4 216
5	<b>Eisenerzverbrauch für die</b>	Menge	17 424	25 705	33 808	36 266	38 874	35 819	38 865
6	<b>Roheisenerzeugung<sup>2)</sup></b>	Fe	6 654	10 253	13 691	14 685	15 762	14 731	15 840
7	<b>Eisenerzverbrauch für die</b>	Menge	117	277	425	422	475	479	598
8	<b>Stahlerzeugung<sup>2)</sup></b>	Fe	75	175	261	262	299	296	369
9	<b>Eisenerzverbrauch insgesamt<sup>3)</sup></b>	Menge	17 541	25 982	34 233	36 688	39 349	36 298	39 463
10		Fe	6 729	10 428	13 952	14 947	16 061	15 027	16 209
11	darunter Minette	Menge	3 621	6 158	7 896	8 289	8 857	8 477	8 984
12		Fe	1 188	2 025	2 573	2 667	2 869	2 767	2 582
13	übrige Auslandserze	Menge	4 859	9 965	14 259	16 002	17 274	14 907	17 310
14		Fe	2 716	5 394	7 748	8 562	9 255	8 176	9 673
15	Inlandserze	Menge	9 061	9 859	12 078	12 417	13 218	12 914	13 169
16		Fe	2 825	3 009	3 631	3 718	3 937	4 084	3 954
17	<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>		9 827	12 801	13 788	15 583	16 078	14 637	16 414
18	der Hochofen- und Stahlwerke		7 842	9 754	10 251	11 793	12 387	11 107	12 539
19	der Gießereien		1 985	3 047	3 537	3 790	3 691	3 530	3 875
20	<b>Schrotteinfuhr</b>		45	607	1 128	593	1 291	360	622
21	<b>Schrottausfuhr</b>		2 621	772	495	770	754	941	960
22	<b>Sintererzeugung</b>	Menge	6 913	11 258	13 964	14 831	16 079	17 186	18 792
23		Fe	3 187	4 710	6 453	6 850	7 550	8 153	9 191
24	<b>Erzeugung von Roheisen und</b>								
	<b>Hochofen-Ferro-Legierungen</b>		11 157	15 011	19 358	20 595	21 483	19 743	21 602
25	Thomas-Roheisen		7 426	10 257	13 253	14 125	14 549	13 796	15 180
26	Stahleisen		2 033	2 846	3 773	4 062	4 508	3 934	4 578
27	Gießerei-Roheisen		797	855	997	887	875	664	648
28	Hämatit- und Temperroheisen		584	595	763	855	899	826	674
29	Roheisen für Gußeisen <sup>3)</sup> mit Kugelgraphit		—	—	—	—	—	—	—
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan		150	180	242	333	329	251	237
31	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium		167	278	332	333	323	272	286
32	<b>Erzeugung von Rohstahl</b>		14 019	20 239	24 502	26 563	27 973	26 270	29 435
33	Thomasstahl		6 456	8 909	11 348	12 350	12 810	11 823	13 458
34	Oxygenstahl		—	—	—	—	53	342	546
35	Siemens-Martin-Stahl		7 108	10 479	12 041	12 860	13 578	12 418	13 485
36	Elektro-Stahl		334	732	988	1 225	1 423	1 602	1 876
37	Sonstiger Stahl		121	119	125	128	109	85	70
38	Rohblöcke		13 689	19 741	23 894	25 901	27 337	25 713	28 868
39	Thomas-Stahl		6 456	8 909	11 348	12 350	12 810	11 823	13 458
40	Oxygenstahl		—	—	—	—	53	342	546
41	Siemens-Martin-Stahl		6 965	10 303	11 835	12 642	13 384	12 276	13 351
42	Elektro-Stahl		242	523	709	907	1 087	1 270	1 512
43	Sonstiger Stahl		26	6	2	2	3	1	1,3
44	Flüssigstahl für Stahlguß		330	498	605	662	636	558	567
45	Siemens-Martin-Stahl		143	176	205	219	193	142	134
46	Elektro-Stahl		92	209	279	318	336	332	364
47	Sonstiger Stahl		95	113	121	125	107	84	69

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschl. Roherz und Naßkonzentrat für Sinter. <sup>2)</sup> Inlandserze und Auslandserze einschl. Manganerze. <sup>3)</sup> Bis einschl. 1968 in „Sonstigem Roheisen“ enthalten.

# I. Gesamtübersichten

## Stahlindustrie ab 1950

Maßeinheit: 1000 t

1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1969 II. Vj.	1969 III. Vj.	1969 IV. Vj.
18 869 4 998 14 184 4 412	18 868 5 011 14 067 4 369	16 643 4 469 12 426 3 892	12 898 3 477 9 505 3 074	11 613 3 145 8 697 2 796	10 847 2 929 8 697 2 552	9 487 2 588 7 199 2 301	8 553 2 380 6 786 2 184	7 714 2 166 6 447 2 064	7 451 2 088 6 060 1 959	1 775 496 1 439 465	1 814 511 1 477 484	1 829 512 1 464 477
45 729 19 294 925 591	45 344 19 279 1 051 718	41 605 18 073 1 056 711	36 795 16 772 798 523	42 305 20 483 1 016 652	41 671 20 575 978 629	38 328 19 213 798 514	40 658 20 917 847 541	44 882 23 622 1 011 646	49 969 26 839 990 632	12 136 6 520 239 153	12 816 6 938 277 177	13 032 7 004 239 153
46 654 19 875 9 561 2 733 23 004 12 857 14 089 4 285	46 395 19 997 9 645 2 722 23 066 13 020 13 684 4 255	42 661 18 784 8 754 2 458 22 177 12 622 11 730 3 704	37 593 17 295 6 810 1 938 21 752 12 435 9 031 2 922	37 593 21 135 6 478 1 837 28 722 16 727 8 121 2 571	42 649 21 205 6 012 1 726 29 170 17 095 7 467 2 384	39 126 19 727 4 508 1 495 27 497 16 171 6 547 2 061	41 505 21 458 4 838 1 414 30 283 18 007 6 384 2 037	45 892 24 268 4 523 1 336 35 035 20 909 6 332 2 023	50 959 27 471 5 160 1 537 39 790 24 003 6 009 1 931	12 375 6 673 1 266 376 9 620 5 818 1 489 478	13 093 7 115 1 317 397 10 335 6 250 1 441 469	13 271 7 157 1 357 403 10 437 6 278 1 477 475
18 553 14 134 4 419 1 025 1 221	18 399 13 802 4 597 942 1 466	18 152 13 706 4 446 620 1 207	17 988 13 713 4 275 638 1 299	20 819 15 921 4 899 1 765 1 308	20 387 15 337 5 048 1 088 1 960	19 340 14 825 4 515 670 1 950	19 344 15 290 4 054 1 103 2 125	21 662 17 043 4 619 1 644 1 847	23 467 18 379 5 088 ... ...	5 751 4 485 1 265 297 464	5 779 4 584 1 196 ... ...	6 065 4 714 1 353 ... ...
22 899 11 557	24 389 12 343	25 832 13 345	24 925 12 989	28 705 15 286	29 912 16 273	29 081 16 039	30 669 16 998	32 280 17 839	34 159 18 882	8 410 4 656	8 719 4 821	8 752 4 824
25 739 16 718 6 774 707 948	25 431 16 257 6 769 689 1 017	24 251 15 181 6 886 668 965	22 909 14 080 6 705 603 974	27 182 15 527 9 372 501 1 254	26 990 14 916 9 768 453 1 291	25 413 13 709 9 698 304 1 138	27 366 13 485 11 987 248 1 015	30 305 14 248 13 929 279 1 097	33 764 15 344 15 857 305 1 176 403	8 228 3 792 3 805 73 299 99	8 748 3 906 4 145 88 313 106	8 725 3 905 4 305 73 312 94
278 313	271 427	275 275	290 258	287 241	280 281	296 268	254 376	328 425	238 442	42 119	59 131	68 67
34 100 14 906 863 16 087 2 174 71	33 458 14 368 1 201 16 457 2 365 67	32 563 13 211 1 684 15 048 2 567 52	31 597 12 440 2 453 14 017 2 647 41	37 339 12 239 5 226 16 836 2 998 40	36 821 10 811 7 035 15 805 3 137 33	35 316 9 795 8 653 13 762 3 090 15	36 744 8 487 11 562 13 599 3 108 7,7	41 159 7 664 15 258 14 544 3 684 9,5	45 316 6 807 20 838 13 515 4 146 10	11 036 1 728 4 958 3 348 1 000 2,4	11 555 1 747 5 304 3 458 1 044 2,4	11 655 1 498 5 860 3 220 1 074 2,7
33 428 14 906 863 15 926 1 734	32 728 14 368 1 201 15 294 1 865	31 893 13 211 1 684 14 929 2 068	31 022 12 440 2 453 13 944 2 185	36 702 12 239 5 226 16 747 2 490	36 171 10 811 7 035 15 727 2 598	34 738 9 795 8 653 13 704 2 586	36 218 8 487 11 562 13 549 2 640	40 526 7 664 15 258 14 486 3 118	44 599 6 807 20 838 13 441 3 514	10 861 1 728 4 958 3 331 844	11 377 1 747 5 304 3 438 888	11 467 1 498 5 860 3 199 908
672 161 440 71	730 163 500 67	670 119 498 52	575 73 461 41	638 89 508 40	650 79 539 33	577 58 504 15	526 50 469 7,7	633 58 566 9,5	717 74 632 10	176 17 156 2,4	178 20 156 2,4	189 21 165 2,7



# I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

	Bezeichnung	1950	1954	1955	1956	1957	1958	1959
47	<b>Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen</b>	9 513	13 270	16 329	17 894	18 816	17 638	19 351
48	Eisenbahnoberbaustoffe	595	516	728	692	761	684	752
49	Spundbohlen	89	130	155	161	161	146	171
50	Breitflanschträger	934	254	337	359	372	331	369
51	Formstahl		931	1 129	1 201	1 245	1 079	1 072
52	Walzdraht	1 041	1 364	1 584	1 689	1 723	1 715	1 991
53	Stabstahl	2 874	3 651	4 508	5 084	5 010	4 590	5 129
54	Breitflachstahl	146	212	272	341	343	305	278
55	Warmband einschl. Röhrenstreifen	938	1 391	1 549	1 589	1 718	1 670	2 039
56	Warmbreitband (Fertigerzeugnis*)	—	—	—	34	110	79	215
57	Grobblech	1 014	1 831	2 443	2 941	3 442	3 222	3 076
58	Mittelblech	246	274	337	401	351	395	397
59	Feinblech	1 233	1 735	2 150	2 198	2 302	2 320	2 632
60	Nahtlose Rohre	602	980	1 136	1 205	1 278	1 102	1 229
61	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse*)</b>							
62	lt. Montan-Vertrag		13 065	16 105	17 675	18 582	17 505	19 215
62	Röhren-Rund- und -Vierkantstahl		777	913	966	1 044	970	1 092
	<b>Weiterverarbeiteter Walzstahl</b>							
63	Geschw. Rohre der Eisen schaffenden Industrie	185	347	373	388	595	600	836
64	Geschweißte Rohre der EBM-Industrie		77	81	109	111	131	119
65	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter und Kessel*)	12	18	24	28	21	15	14
66	Sonstiges bearbeitetes Blech der Rohrwerke und der Kümpeleien	29	37	42	44	48	40	33
67	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	137	141	164	158	155	146	205
68	Weißblech und Weißband	245	225	271	274	302	265	308
69	Feinblech und Feinstband		65	64	57	57	47	64
70	Sonstiges überzogenes Blech und Band		7,7	8,2	7,9	8,5	9,0	10
	<b>Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.</b>							
71	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	155	227	263	225	193	231
72	Freiformschmiedestücke	104	178	243	272	263	218	208
73	Rollendes Eisenbahnzeug	67	140	165	199	176	170	124
74	<b>Erzeugung von Gußeisen, Stahlguß und Temperguß*)</b>	2 287	3 217	3 897	3 942	3 780	3 514	3 727
75	Gußeisen	2 005	2 811	3 393	3 399	3 254	3 031	3 240
76	Stahlguß	187	273	329	366	363	306	300
77	SM-Stahl *)	87	104	121	128	116	85	83
78	Elektrostahl *)	41	100	133	155	162	159	183
79	Bessemerstahl *)	42	54	60	65	55	43	33
80	Temperguß	95	133	165	177	173	178	188

\*) Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird \*) Ohne nahtlose Rohre, einschl. Röhren-Rund- und -Vierkantstahl. \*) Bis 1958 ohne Saarland. \*) Guter Guß.

# I. Gesamtübersichten

1950 (Fortsetzung)

Maßeinheit

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	II. Vj. 1969	III. Vj. 1969	
31	21 861	21 589	20 990	24 954	24 836	24 244	24 922	28 697	32 247	7 722	8 325	8
75	601	557	567	516	443	432	514	374	445	108	114	
85	221	216	218	233	232	254	268	263	290	73	83	
34	579	611	512	626	664	576	533	648	781	187	205	
107	1 310	1 254	1 189	1 328	1 392	1 341	1 256	1 246	1 352	284	358	
172	2 094	2 013	2 216	2 767	2 868	2 674	2 844	3 122	3 394	790	859	
158	6 041	5 357	5 122	5 937	5 658	5 256	5 039	5 563	6 306	1 502	1 589	1
351	386	359	315	381	407	378	370	465	565	137	160	
378	2 047	2 123	1 980	2 406	2 249	2 349	2 253	2 642	3 075	736	774	
238	227	425	457	652	775	999	1 652	2 013	1 993	489	564	
579	3 472	3 497	3 085	3 720	3 688	3 594	3 445	4 025	4 671	1 136	1 220	1
467	435	423	476	562	531	518	459	521	643	165	169	
229	2 998	3 392	3 572	4 315	4 334	4 374	4 670	6 199	6 937	1 684	1 777	1
427	1 452	1 360	1 333	1 510	1 596	1 500	1 619	1 618	1 794	432	454	
363	21 688	21 356	20 759	24 745	24 568	23 948	24 633	28 416	31 918	7 648	8 253	8
259	1 278	1 127	1 101	1 302	1 327	1 204	1 331	1 337	1 466	358	382	
805	800	1 007	713	866	837	923	1 022	1 222	1 556	356	417	
144	137	104	128	150	164	147	178	230	...	55	61	
19	21	22	22	25	25	24	80	33	43	11	12	
43	41	35	33	36	39	36	31	38	51	11	13	
247	260	267	241	318	417	595	665	893	1 000	247	264	
349	379	435	484	529	527	560	606	626	720	175	192	
70	47	46	36	50	31	39	44	50	66	17	19	
11	11	13	17	28	30	28	35	58	93	20	25	
293	292	234	213	263	280	246	256	315	363	85	97	
271	292	250	222	254	271	244	243	285	314	78	75	
138	168	172	150	175	153	107	87	97	133	33	33	
4 253	4 281	4 088	3 859	4 412	4 464	3 915	3 579	4 156	4 659	1 140	1 107	1
3 679	3 664	3 507	3 320	3 807	3 847	3 359	3 102	3 585	4 000	976	951	1
360	394	356	300	341	348	298	272	325	378	92	95	
98	102	73	46	53	48	35	31	35	45	11	12	
227	259	256	234	266	284	256	238	286	329	80	82	
35	34	26	21	21	15	6,1	2,9	3,7	4,2	1,1	1,0	
214	224	224	239	264	270	258	205	247	281	71	62	

## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach

Lfd. Nr.	Land	Bezeichnung	1950	1955	1956	1957	1958
<b>Roheisen</b>							
1	Schleswig-Holstein,	Roheisen insgesamt	1 202	2 007	2 132	2 316	2 312
2	Niedersachsen, Bremen	Roheisen insgesamt	7 530	13 434	14 403	14 969	13 361
3	Nordrhein-Westfalen	Thomas-Roheisen	4 799	8 840	9 457	9 652	8 785
4		Stahleisen	1 707	3 133	3 388	3 746	3 309
5	Hessen, Rheinland-Pfalz,	Roheisen insgesamt	732	1 037	1 040	1 070	983
6	Bayern	Roheisen insgesamt	1 684	2 876	3 017	3 125	3 083
6	Saarland	Roheisen insgesamt					
<b>Rohstahl</b>							
7	Niedersachsen, Bremen	Rohstahl insgesamt	998	2 327	2 681	3 033	3 081
8		Rohblöcke	976	2 259	2 603	2 958	2 964
9		Flüssigstahl	22	67	78	76	67
10		Siemens-Martin-Stahl	499	1 297	1 400	1 589	1 605
11		Rohblöcke	493	1 284	1 385	1 575	1 592
12		Flüssigstahl	6	13	14	14	13
13		Elektrostahl	22	69	76	81	74
14		Rohblöcke	15	31	32	33	30
15		Flüssigstahl	7	38	43	47	44
16	Nordrhein-Westfalen	Rohstahl insgesamt	10 299	17 630	19 076	20 033	18 401
17		Rohblöcke	10 050	17 206	18 616	19 595	18 023
18		Flüssigstahl	248	423	460	438	377
19		Thomasstahl	4 270	7 591	8 206	8 408	7 406
20		Oxygenstahl	—	—	—	53	342
21		Siemens-Martin-Stahl	5 705	9 215	9 830	10 343	9 246
22		Rohblöcke	5 582	9 039	9 647	10 181	9 134
23		Flüssigstahl	124	176	183	162	113
24		Elektrostahl	226	725	944	1 146	1 339
25		Rohblöcke	180	573	763	951	1 141
26		Flüssigstahl	47	152	181	195	198
27		Sonstiger Stahl	97	98	97	82	68
28	Hessen, Rheinland-Pfalz,	Rohstahl insgesamt	819	1 367	1 421	1 432	1 346
29	Baden-Württemberg, Bayern	Rohblöcke	788	1 292	1 341	1 354	1 273
30		Flüssigstahl	32	75	80	78	72
31		Siemens-Martin-Stahl	457	830	877	891	793
32		Rohblöcke	446	817	864	878	782
33		Flüssigstahl	11	13	13	13	11
34		Elektrostahl	39	118	124	113	112
35		Rohblöcke	23	63	66	57	59
36		Flüssigstahl	16	55	57	56	53
37	Saarland	Rohstahl insgesamt	1 898	3 166	3 374	3 466	3 485
38		Rohblöcke	1 875	3 138	3 340	3 431	3 452
39		Flüssigstahl	23	27	34	35	33
40		Thomasstahl	1 408	2 401	2 548	2 634	2 648
41		Siemens-Martin-Stahl	447	699	764	766	774
42		Rohblöcke	444	695	746	750	768
43		Flüssigstahl	3	4	8	5	6
44		Elektrostahl	41	64	72	75	69

## I. Gesamtübersichten

## Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	III. Vj. 1969	IV. Vj. 1969
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------------------	-----------------

## Rohelsen

2 635	3 224	3 253	3 066	2 990	3 577	3 605	3 461	3 947	4 346	5 487	1 382	1 441
14 705	17 998	17 551	16 672	15 614	18 772	18 530	17 131	18 929	21 160	22 751	5 947	5 844
9 768	11 074	10 460	9 621	8 702	9 576	9 087	8 039	7 954	8 173	8 389	2 108	2 009
3 883	5 549	5 543	5 663	5 597	7 872	8 048	7 904	9 859	11 623	12 661	3 359	3 429
1 050	1 205	1 164	1 091	1 034	1 188	1 182	1 119	1 028	985	933	244	226
3 209	3 309	3 458	3 418	3 268	3 642	3 669	3 700	3 462	3 814	4 592	1 175	1 215

## Rohstahl

3 468	4 019	4 124	4 033	4 022	4 835	4 890	4 710	5 106	5 837	6 839	1 718	1 804
3 395	3 938	4 034	3 948	3 950	4 747	4 802	4 632	5 036	5 757	6 757	1 698	1 783
73	81	90	85	72	87	88	77	70	80	81	21	21
1 756	2 064	2 079	2 215	2 124	2 596	2 455	2 296	2 614	2 937	2 001	494	500
1 744	2 053	2 066	2 205	2 119	2 589	2 449	2 293	2 613	2 936	1 999	493	500
12	10	13	10	5	7	6	3	0,5	1,0	1,9	0,8	0,7
84	136	173	168	178	195	212	200	186	221	212	50	52
30	74	104	93	111	116	130	125	116	142	132	30	32
54	62	70	74	67	80	82	75	70	79	79	20	20
20 898	24 695	23 896	23 409	22 555	26 901	26 295	24 796	26 112	29 139	31 236	7 981	7 981
20 519	24 234	23 392	22 951	22 161	26 469	25 855	24 418	25 757	28 714	30 745	7 857	7 851
379	460	503	458	394	432	440	278	355	425	492	123	130
8 624	9 852	9 318	8 654	7 936	7 326	6 483	5 436	4 286	3 407	2 693	710	477
533	759	929	1 202	1 934	4 389	5 430	6 962	9 728	12 790	15 447	3 906	4 357
10 094	12 216	11 674	11 398	10 473	12 691	11 834	9 930	9 659	10 143	10 060	2 603	2 362
9 988	12 084	11 543	11 305	10 420	12 625	11 777	9 887	9 615	10 092	9 993	2 585	2 343
106	132	131	93	52	67	57	44	44	51	67	17	19
1 593	1 813	1 923	2 108	2 175	2 458	2 520	2 456	2 432	2 792	3 028	760	783
1 374	1 539	1 602	1 789	1 870	2 129	2 165	2 134	2 128	2 424	2 611	656	674
220	274	320	319	304	329	355	322	304	367	417	104	109
55	54	52	46	37	37	28	13	5,9	7,0	7,5	1,8	2,0
1 447	1 597	1 509	1 260	1 218	1 377	1 412	1 360	1 344	1 498	1 708	445	434
1 372	1 506	1 419	1 178	1 147	1 299	1 329	1 285	1 282	1 420	1 620	424	410
75	90	90	82	71	78	83	75	62	78	88	20	24
820	948	861	627	595	670	647	525	464	525	568	146	135
809	934	847	615	584	659	635	517	464	524	567	146	135
12	14	14	11	11	12	13	8	0,8	0,6	0,5	0,1	0,1
118	133	133	134	124	143	174	202	207	278	431	111	120
63	70	65	68	68	81	109	137	148	203	346	92	97
55	64	68	66	56	62	65	65	59	75	85	20	23
3 613	3 779	3 917	3 850	3 794	4 217	4 215	4 338	4 075	4 590	5 463	1 396	1 418
3 582	3 746	3 882	3 817	3 764	4 186	4 185	4 310	4 051	4 561	5 430	1 388	1 410
31	33	35	34	30	31	30	28	24	29	32	7,7	8,0
2 726	2 807	2 894	2 691	2 553	2 899	2 860	2 921	2 703	3 011	3 214	798	834
815	859	843	808	825	878	869	924	775	870	844	206	212
811	855	838	804	820	875	866	921	773	868	842	205	211
5	5	5	5	5	3	3	2	2,1	1,9	2,1	0,6	0,5
72	81	125	147	162	192	222	210	262	368	448	116	112



## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach

	Land	Bezeichnung	1950	1955	1956	1957	1958
Walzstahl							
45	Niedersachsen, Bremen <sup>1)</sup>	Walzstahl insgesamt	637	1 362	1 642	1 741	1 794
46	Nordrhein-Westfalen	Walzstahl insgesamt	6 844	11 710	12 818	13 511	12 317
47		Eisenbahnoberbaumaterial	408	514	507	540	491
48		Formstahl *)	542	906	945	992	907
49		Walzdraht	898	1 320	1 423	1 452	1 447
50		Stabstahl	1 690	2 817	3 160	3 031	2 670
51		Breitflachstahl	121	227	286	286	239
52		Warmbandstahl					
		(Mittel- und Schmalband)	807	1 371	1 406	1 543	1 423
53		Warmbreitband (fertig)	—	—	34	110	71
54		Grobblech	861	1 804	2 109	2 522	2 183
55		Mittellblech	186	267	333	293	325
56		Feinblech	779	1 461	1 531	1 612	1 592
57		Stahlrohre nahtlos	556	1 024	1 083	1 131	969
58	Röhrenrundstahl u. Röhrenvierkantstahl	.	815	879	923	826	
59	Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg	Walzstahl insgesamt	310	617	636	659	634
60		Stabstahl	41	98	105	90	80
61	Bayern	Walzstahl insgesamt	361	518	525	535	473
62		Stabstahl	184	264	279	269	220
63	Saarland	Walzstahl insgesamt	1 346	2 121	2 273	2 369	2 418
64		Eisenbahnoberbau	50	64	55	78	62
65		Formstahl *)	179	303	353	346	294
66		Walzdraht	141	248	251	257	248
67		Stabstahl	450	810	879	916	977
68		Warmbandstahl					
		(Mittel- und Schmalband)	110	150	154	146	220
Gußeisen, Stahlguß, Temperguß							
69	Schleswig-Holstein	Erzeugung insgesamt	47	63	56	54	48
70	Hamburg	Erzeugung insgesamt	14	24	22	21	17
71	Niedersachsen	Erzeugung insgesamt	131	265	277	268	246
72		Gußeisen	117	228	234	228	211
73	Bremen	Erzeugung insgesamt	10	20	20	18	18
74	Nordrhein-Westfalen	Erzeugung insgesamt	1 161	1 831	1 981	1 869	1 684
75		Gußeisen	944	1 468	1 533	1 488	1 335
76		Stahlguß	144	237	262	249	213
77		Temperguß	73	126	137	132	136
78	Hessen	Erzeugung insgesamt	282	517	504	472	467
79		Gußeisen	276	507	493	461	457
80	Rheinland-Pfalz	Erzeugung insgesamt	89	184	188	178	166
81		Gußeisen	84	173	175	166	155
82	Baden-Württemberg	Erzeugung insgesamt	236	433	438	402	393
83		Gußeisen	215	392	395	358	348
84		Stahlguß	8	12	14	14	12
85		Temperguß	13	29	30	31	33
86	Bayern	Erzeugung insgesamt	186	302	284	281	266
87		Gußeisen	181	291	272	268	255
88		Stahlguß	5	11	12	12	11
89	Saarland	Erzeugung insgesamt	131	248	222	217	209
90	Berlin (West)	Erzeugung insgesamt	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Bremen ab Oktober 1957.<sup>2)</sup> einschl. Spundbohlen u. Breitflanschträger.

## Maßeinheit:

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	III. Vj. 1969	IV 1
<b>Walzstahl</b>												
976	2 416	2 440	2 431	2 392	3 152	3 833	3 272	3 498	3 876	4 468	1 164	1 1
671	15 970	15 207	15 008	14 858	16 910	16 528	15 838	16 435	19 232	21 354	5 508	5 4
545	490	415	383	398	354	315	284	323	243	302	78	
951	1 163	1 235	1 239	1 136	1 314	1 318	1 215	1 157	1 143	1 286	347	3
670	1 835	1 750	1 673	1 797	2 159	2 185	1 992	2 148	2 400	2 536	643	6
983	3 614	3 551	3 153	2 980	3 388	3 166	2 842	2 878	2 981	3 373	844	8
230	323	320	301	256	319	328	301	288	376	443	126	1
790	2 109	1 799	1 864	1 728	2 104	1 961	1 896	1 806	2 137	2 479	620	6
162	170	152	327	383	476	542	731	1 166	1 539	1 455	415	3
1 104	2 446	2 350	2 380	2 054	2 638	2 503	2 507	2 498	3 005	3 435	890	8
311	353	336	326	361	405	338	333	288	322	404	106	9
1 839	2 210	1 975	2 187	2 116	2 455	2 405	2 456	2 691	3 710	4 126	1 057	1 06
1 084	1 257	1 273	1 177	1 150	1 299	1 376	1 280	1 392	1 375	1 514	381	38
947	1 123	1 101	965	955	1 137	1 148	1 041	1 200	1 168	1 280	331	32
656	805	774	777	829	911	913	927	954	1 187	1 502	395	39
104	122	112	95	88	94	96	123	185	200	238	65	6
547	598	603	666	710	832	869	958	1 026	1 108	1 101	277	27
280	292	299	288	275	305	313	329	318	340	332	83	8
2 501	2 741	2 837	2 708	2 701	3 149	3 143	3 138	2 898	3 183	3 683	944	96
46	31	47	46	36	33	32	28	34	17	26	7,2	6
260	294	354	371	369	427	466	462	404	489	533	133	14
299	307	310	304	336	390	435	462	446	476	531	135	14
1 061	1 182	1 217	1 105	1 100	1 329	1 236	1 229	1 153	1 267	1 467	374	37
226	242	226	236	224	267	239	250	230	239	280	69	7

## Gußeisen, Stahlguß, Temperguß

51	64	66	64	63	68	69	62	54	62	75	17	2
16	18	17	16	16	16	15	11	10	9,9	11	2,6	2
265	312	326	299	276	322	323	286	285	354	398	91	10
227	269	277	252	237	274	275	246	250	315	357	81	9
16	16	14	10	10	11	12	12	11	17	30	6,5	8
1 794	2 091	2 114	2 002	1 864	2 123	2 140	1 833	1 716	1 954	2 144	507	57
1 445	1 671	1 656	1 576	1 467	1 685	1 685	1 424	1 367	1 534	1 654	391	44
207	254	279	250	211	232	236	200	188	224	268	67	7
143	166	179	177	186	205	219	209	162	195	222	49	6
504	548	544	530	516	579	582	508	448	500	550	132	14
494	539	537	522	509	571	574	499	438	488	538	129	14
167	183	189	181	170	197	196	177	152	180	217	53	5
156	170	175	168	159	186	184	167	144	170	206	50	5
423	474	473	455	443	496	499	454	413	504	583	139	16
375	420	422	404	388	433	444	402	370	452	523	125	14
13	15	15	13	11	12	13	11	10	12	14	3,5	4
36	39	36	39	44	50	42	40	34	40	47	10	1
275	310	323	309	291	324	343	316	264	326	372	91	10
265	298	310	298	282	313	332	306	254	314	357	87	9
10	12	13	11	9,8	11	11	10	9,2	12	14	3,3	4
215	238	214	221	209	221	229	213	194	215	242	61	6
.	.	.	.	.	54	56	42	32	34	37	8,4	1

## II. Eisenerzbergbau

### 1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen der Erzgruben Maßeinheit: in 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet											
	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an Verbraucher		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
			Insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz <sup>1)</sup>		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>2) 3)</sup>					
							Menge	Fe				
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	
1950	10 883	2 939	9 115	2 810	5 087	1 323	4 028	1 487	9 609	2 960	1 368	368
1955	15 684	4 227	11 855	3 679	5 776	1 521	6 079	2 158	12 150	3 758	443	134
1960	18 869	4 998	14 184	4 412	5 789	1 557	8 396	2 855	14 629	4 508	1 091	310
1961	18 866	5 011	14 067	4 369	6 332	1 673	7 736	2 696	14 136	4 351	1 273	331
1962	16 643	4 469	12 426	3 892	5 959	1 598	6 467	2 295	12 211	3 792	1 894	573
1963	12 898	3 477	9 505	3 074	4 076	1 128	5 429	1 946	9 405	3 030	2 254	698
1964	11 613	3 145	8 697	2 796	4 148	1 142	4 549	1 654	8 610	2 786	2 218	673
1965	10 847	2 929	7 953	2 552	3 755	1 051	4 198	1 502	7 895	2 547	2 217	658
1966	9 467	2 588	7 199	2 301	3 648	1 042	3 551	1 259	6 941	2 215	2 387	723
1967	8 553	2 380	6 786	2 184	3 553	1 028	3 233	1 156	6 765	2 180	2 932	866
1968	7 714	2 166	6 447	2 064	3 752	1 093	2 695	971	6 448	2 075	2 523	744
1969	7 451	2 088	6 060	1 959	3 353	979	2 708	980	6 151	1 989	2 151	637
1969 MD	621	174	505	163	279	82	226	82	513	166	—	—
1969 Januar	691	193	592	187	333	95	259	92	574	184	2 492	736
„ Februar	647	182	528	168	303	88	226	81	520	166	2 504	739
„ März	696	194	560	178	329	94	231	84	564	181	2 514	740
„ April	614	170	487	156	270	77	217	78	508	163	2 483	729
„ Mai	580	163	487	158	260	76	227	81	496	160	2 421	715
„ Juni	581	163	465	152	252	75	213	78	496	161	2 350	695
„ Juli	607	171	500	163	275	81	226	82	504	162	2 306	685
„ August	589	166	481	157	264	78	217	79	507	164	2 249	669
„ Sept.	619	175	496	164	267	81	229	83	502	165	2 201	657
„ Okt.	659	182	525	171	286	85	239	86	522	171	2 238	662
„ Nov.	607	170	484	157	265	77	219	80	488	158	2 202	651
„ Dez.	563	161	455	149	248	73	206	76	468	153	2 151	637

<sup>1)</sup> Einschl. Versand von Roherz für Grubensinter.

<sup>2)</sup> Ohne Grubensinter, aber einschl. Naßkonzentrat für Gruben-

sinter.

<sup>3)</sup> Einschl. Rösterz.

### 2. Beschäftigte

Jahr Monat	Beschäftigte <sup>1)</sup>		Angestellte <sup>2)</sup>			Arbeiter <sup>3)</sup>			
	Ins- gesamt	darunter männlich	Ins- gesamt	davon		Ins- gesamt	davon		
				unt.Tage und im Tagebau	über Tage		unter Tage	im Tagebau	über Tage
1950	18 139	17 847	1 127	.	.	17 012	.	.	.
1955	21 919	21 463	2 191	.	.	19 728	12 843	566	6 319
1960	19 646	19 085	2 384	813	1 971	17 262	11 866	392	5 504
1961	18 194	17 672	2 275	795	1 480	15 919	10 564	251	5 104
1962	14 043	13 645	1 907	650	1 257	12 136	7 811	289	4 036
1963	10 764	10 458	1 525	544	981	9 239	5 630	281	3 328
1964	9 321	9 014	1 358	445	913	7 963	2 927	149	4 887
1965	7 790	7 543	1 178	359	819	6 612	3 990	128	2 494
1966	6 256	6 066	929	309	620	5 327	3 268	78	1 981
1967	5 236	5 135	769	248	521	4 517	2 694	42	1 781
1968	4 404	4 275	661	229	432	3 743	2 254	14	1 475
1969	3 961	3 865	596	214	382	3 365	2 017	—	1 348
1969 Januar	4 385	4 260	648	219	429	3 737	2 230	14	1 493
„ Februar	4 352	4 230	642	220	422	3 710	2 206	14	1 490
„ März	4 295	4 176	637	218	419	3 658	2 173	14	1 471
„ April	4 263	4 136	633	215	418	3 630	2 154	14	1 462
„ Mai	4 169	4 046	627	220	407	3 542	2 123	7	1 412
„ Juni	4 119	3 997	621	219	402	3 498	2 099	—	1 399
„ Juli	4 095	3 973	621	221	400	3 474	2 070	—	1 404
„ August	4 063	3 944	613	218	395	3 450	2 057	—	1 393
„ September	4 021	3 910	609	218	391	3 412	2 045	—	1 367
„ Oktober	3 986	3 878	603	215	388	3 383	2 031	—	1 352
„ November	3 969	3 862	602	216	386	3 367	2 017	—	1 350
„ Dezember	3 961	3 865	596	214	382	3 365	2 017	—	1 348

<sup>1)</sup> Einschl. Lehrlinge.

<sup>2)</sup> Einschl. kaufmännische und technische Lehrlinge.

<sup>3)</sup> Einschl. Berg- und Handwerkslehr-

### 3. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz<sup>1)</sup>)

in 1000 .

Jahr Monat	Lohn- und Gehalts- summe insgesamt	davon		Gesamt- umsatz	davon	
		Gehaltssumme	Lohnsumme		Inlands- umsatz <sup>2)</sup>	Auslands- umsatz <sup>2)</sup>
1950	58 079	8 044	50 035	157 551	155 763	1 788
1955	103 311	17 937	85 374	327 695	319 236	8 459
1960	133 815	27 245	106 570	430 793	424 444	6 349
1965	85 002	19 343	65 659	208 152	200 669	7 483
1966	74 687	17 745	56 942	235 698	225 546	10 152
1967	62 648	14 405	48 243	229 122	219 552	9 570
1968	55 053	12 531	42 477	165 407	164 688	719
1968 Oktober	4 615	995	3 620	14 931	14 844	87
„ November	5 953	1 306	4 647	14 684	14 607	77
„ Dezember	4 401	1 026	3 375	13 307	13 254	53
1969 Januar	4 632	1 010	3 622	12 524	12 465	59
„ Februar	4 367	985	3 382	11 401	11 312	89
„ März	4 521	1 010	3 511	11 735	11 652	83
„ April	4 397	1 030	3 367	11 253	11 136	117
„ Mai	4 432	1 019	3 413	12 117	11 941	176
„ Juni	4 484	1 143	3 341	10 490	10 408	80
„ Juli	4 281	1 039	3 242	11 125	11 033	92
„ August	4 350	1 039	3 311	12 201	12 106	95
„ September	4 759	1 098	3 661	11 500	11 401	99
„ Oktober	4 861	1 090	3 771	13 181	13 101	80
„ November	6 396	1 548	4 848	12 156	12 092	64

<sup>1)</sup> Ab 1968 Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).

<sup>2)</sup> 1966 und 1967 einschließlich Umsatz von ausgelaugten Schwefelkiesabbränden (Purpuretz).

<sup>3)</sup> Lieferungen des Bundesgebietes ohne Saarland in das Saarland bis Juni 1959 unter Auslandsumsatz und ab Juli 1959 unter Inlandsumsatz.

### 4. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden <sup>1)</sup>		Ausfallstunden <sup>2)</sup> nach Ursachen in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % <sup>3)</sup>	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1950	35 263	5 431	13,4	49,1	.	39,7	11,2
1955	40 549	6 648	14,1	39,4	9,7	37,9	13,0
1959	37 939	6 928	15,4	41,3	9,4	37,1	12,2
1960	34 378	5 749	14,3	45,0	10,3	39,1	5,6
1961	31 645	5 616	15,1	45,9	10,9	38,2	5,0
1962	25 208	4 928	16,4	46,8	9,5	38,6	5,1
1963	18 466	4 021	17,9	45,5	8,5	41,2	4,8
1964	15 353	3 089	16,7	43,5	9,6	42,4	4,5
1965	12 726	2 585	16,9	41,1	8,3	46,1	4,5
1966	10 478	2 002	16,1	36,7	8,5	47,1	7,7
1967	8 934	1 708	16,0	32,3	7,7	46,7	13,3
1968	7 146	1 442	16,8	34,6	7,3	45,4	12,7
1968 Dez.	516	104	16,8	36,4	8,6	49,3	5,7
1969 Jan.	610	79	11,5	51,8	12,4	33,1	2,9
„ Febr.	566	85	13,1	49,4	11,9	32,9	5,8
„ März	532	95	14,0	54,6	9,6	30,0	5,8
„ April	536	91	14,5	39,2	7,1	48,3	5,4
„ Mai	526	93	15,0	32,0	9,8	51,7	6,5
„ Juni	510	99	16,3	30,0	8,0	55,8	6,2
„ Juli	526	143	21,4	22,7	5,8	67,1	4,4
„ August	503	132	20,8	26,1	6,9	62,0	5,0
„ Sept.	538	109	16,8	33,5	9,6	51,5	5,4
„ Okt.	558	95	14,5	39,6	11,1	42,1	7,2
„ Nov.	517	80	13,3	41,1	13,6	35,7	9,6

<sup>1)</sup> Ohne Ruhetage.

<sup>2)</sup> Anteil der Ausfallstunden an der Summe der geleisteten Stunden + Ausfallstunden.

# 1. Roheisenerzeugung<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Zahl der Produktions- tage	Roheisen insgesamt	Produktions- tägliche Leistung	Thomas- roheisen	Stahl- eisen	Gießerei I, III, IVa, IVb	Hämatit und Temper- Roheisen	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit <sup>2)</sup>	Spiegel- eisen u. Hochofen- Ferromangan	Sonstiges Roheisen
1950	365	11 157	30,6	7 426	2 033	797	584	.	150	187
1955	365	19 358	53,0	13 253	3 773	997	763	.	242	332
1960	366	25 739	70,3	16 718	6 774	707	948	.	278	313
1961	365	25 431	69,7	16 257	6 769	689	1 017	.	271	427
1962	365	24 251	66,4	15 184	6 886	668	965	.	275	275
1963	365	22 909	62,8	14 080	6 705	603	974	.	290	257
1964	366	27 182	74,3	15 527	9 372	501	1 254	.	287	241
1965	365	26 990	73,9	14 916	9 768	453	1 291	.	280	281
1966	365	25 413	69,6	13 709	9 698	304	1 138	.	296	268
1967	365	27 366	75,0	13 485	11 987	249	1 015	.	254	376
1968	366	30 305	82,8	14 248	13 929	279	1 097	.	328	425
1969	365	33 764	92,5	15 344	15 857	305	1 176	403	238	442
1969 MD	30	2 814	93,8	1 279	1 321	25	98	34	20	37
1968 Okt.	31	2 701	87,1	1 292	1 232	23	60	.	30	63
„ Nov.	30	2 625	87,5	1 248	1 199	15	98	.	27	38
„ Dez.	31	2 516	81,1	1 166	1 152	31	106	.	28	33
1969 Jan.	31	2 713	87,5	1 318	1 176	23	70	40	40	45
„ Feb.	28	2 495	89,2	1 189	1 112	23	75	28	27	41
„ März	31	2 855	92,1	1 333	1 314	24	107	36	2	40
„ Apr.	30	2 641	88,0	1 220	1 227	20	99	27	9	39
„ Mai	31	2 768	89,3	1 278	1 274	27	98	35	16	40
„ Juni	30	2 819	94,0	1 294	1 304	26	102	37	16	40
„ Juli	31	2 944	95,0	1 318	1 397	29	106	38	17	38
„ Aug.	31	2 964	95,6	1 295	1 436	28	110	29	25	41
„ Sept.	30	2 841	94,7	1 293	1 311	31	97	40	17	52
„ Okt.	31	3 021	97,5	1 367	1 416	38	106	34	15	45
„ Nov.	30	2 949	98,3	1 285	1 476	11	114	34	22	8
„ Dez.	31	2 755	88,9	1 154	1 414	24	92	26	32	14

<sup>1)</sup> Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

<sup>2)</sup> Bis einschl. Dez. 1968 in sonstigem Roheisen enthalten.

# 3. Roheisenverbrauch<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Verbrauch insgesamt	Verbrauch für Stahlrohblöcke			Verbrauch für Gießereierzeugnisse			
		Insgesamt	Thomasbl.	SM-Blöcke	Insgesamt	Gußeisen	Stahlguß	Temperguß
1950	9 058	7 769	5 533	2 220	1 289	.	.	.
1955	16 346	14 358	9 589	4 693	1 988	1 814	110	64
1957	17 661	15 929	11 063	4 750	1 732	1 574	98	61
1958	16 481	14 923	9 941	4 595	1 538	1 411	71	56
1959 I. Hj.	8 386	7 647	5 244	2 124	738	690	23	29
1959 II. Hj.	10 095	9 243	6 876	2 532	852	789	31	30
1960	25 398	23 382	16 179	6 232	2 016	1 869	81	66
1961	24 708	22 757	15 526	5 889	1 951	1 800	85	66
1962	23 813	21 965	14 257	5 855	1 848	1 720	65	63
1963	22 705	21 012	13 236	5 300	1 698	1 585	45	63
1964	26 790	24 933	12 941	6 912	1 857	1 731	55	70
1965	26 626	24 759	11 447	6 485	1 867	1 758	52	57
1966	25 297	23 703	10 239	5 245	1 594	1 506	36	52
1967	26 234	24 779	8 828	5 156	1 455	1 384	33	38
1968	29 529	27 739	8 003	5 596	1 790	1 712	35	42
1969	33 012	30 911	7 038	4 926	2 101	2 003	50	49
1969 MD	2 751	2 576	587	411	175	167	4,2	4,1
1969 Januar	2 683	2 511	658	458	172	165	3,5	3,7
„ Februar	2 491	2 326	582	395	165	159	3,2	3,6
„ März	2 825	2 649	653	424	176	168	3,5	4,1
„ April	2 580	2 411	585	384	169	161	3,8	3,7
„ Mai	2 644	2 480	597	390	164	156	3,8	3,8
„ Juni	2 781	2 614	604	427	167	158	4,1	4,4
„ Juli	2 864	2 697	646	446	167	159	4,5	3,3
„ August	2 835	2 683	585	430	152	144	4,2	3,3
„ Sept.	2 776	2 588	593	426	188	179	4,5	4,9
„ Okt.	3 011	2 801	609	409	210	200	5,1	5,2
„ Nov.	2 880	2 684	491	384	196	187	4,4	4,4
„ Dez.	2 643	2 467	435	353	176	167	4,9	4,4

<sup>1)</sup> Bis I. Halbjahr 1959 ohne Saarland.

Jahr Monat	Insgesamt		aus Ländern der Montanunion		Insgesamt		in Länd. der Montanunion	
	Roheisen u. Hochofen- Ferrolege.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferrolege.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferrolege.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferrolege.	dar Roheisen
1950	18	11	4	4	476	474	42	20
1951	238	200	100	75	328	307	211	37
1952	477	394	172	127	678	665	371	44
1953	684	611	155	105	944	914	450	511
1954	553	479	125	84	896	827	530	467
1955	366	274	164	102	720	657	473	316
1956	238	198	173	119	571	513	322	369
1957	269	184	134	85	693	599	382	499
1958	212	142	125	87	1 347	1 308	512	541
1959	308	202	115	68	900	830	555	45
1960 MD	26	17	9,8	5,7	75	69	46	42
1961 Sept.	34	25	11,5	4,7	58	51	43	23
1962 Okt.	30	23	8,9	6,0	36	33	24	44
1963 Nov.	28	16	10,6	6,2	62	57	45	47
1964 Dez.	23	16	12,4	5,4	144	133	49	65
1965 Januar	23	12	10,3	4,9	82	75	65	48
1966 Februar	30	19	8,6	2,9	72	65	49	64
1967 März	21	8	10,7	3,6	97	95	65	54
1968 April	18	11	10,9	5,1	128	126	55	50
1969 Mai	28	17	10,8	3,9	76	68	52	57
1970 Juni	27	16	13,2	5,1	83	82	58	58
1971 Juli	21	12	10,2	5,4	77	72	59	65
1972 August	26	14	11,3	4,4	95	94	66	58
1973 Sept.	28	15	9,7	3,5	91	89	60	41
1974 Oktober	30	16	9,5	4,1	78	77	60	
1975 Nov.	24	15	8,2	3,0	73	70	42	

Bis 1955 ohne Saarland.

#### 4. Erzeugung von um- geschmolzenem Roheisen

#### 5. Roheisen-Bestände<sup>1)</sup>)

#### 6. Zahl der Hochöfen

#### 7. Ver- hältnis:

Maßeinheit: 1000 t			Maßeinheit: 1000 t					Roheise Rohstahl Erzeugnis in %
Jahr Monat	Insgesamt	darunter Thomas- Roheisen	Insgesamt	Hochöfen und Stahl- werken	Gießereien	Insgesamt	in Betrieb	
1950	343	315	265	164	100	153	92	70,6
1951	280	276	964	766	198	152	118	75,2
1952	308	293	815	617	198	154	131	73,4
1953	263	246	861	686	215	156	129	75,5
1954	186	174	1025	823	202	154	123	76,0
1955	150	136	1103	938	167	153	118	74,5
1956	202	165	886	707	179	147	106	72,5
1957	225	190	958	786	172	147	113	72,8
1958	149	124	998	836	162	145	104	73,3
1959	204	139	651	521	130	141	86	72,0
1960	212	138	593	481	112	139	91	74,6
1961	109	55	609	493	116	123	88	73,6
1962	43	18	588	441	147	110	91	74,5
1963 MD	3,6	1,5	—	—	—	—	—	—
1964 Jan.	5,1	3,7	594	476	118	121	88	72,5
1965 Febr.	5,7	2,0	532	416	116	121	88	
1966 März	1,3	0,6	479	362	117	114	88	
1967 April	2,5	1,0	468	350	118	113	89	74,1
1968 Mai	5,9	2,3	542	421	121	113	90	
1969 Juni	6,2	3,2	502	377	125	110	90	
1970 Juli	2,1	0,5	527	395	132	109	91	75,1
1971 Aug.	3,2	1,8	573	429	144	109	90	
1972 Sept.	1,8	1,0	563	422	141	109	89	
1973 Okt.	2,6	1,5	499	359	140	109	90	74
1974 Nov.	3,0	0,3	535	393	142	109	89	
1975 Dez.	4,0	0,5	588	441	147	110	91	

1) bis- bzw. Monatsende \*) Bis 1958 ohne Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 8. Einsatz in den Hochöfen und

Jahr Monat	Anzahl der			Gesamt-Einsatz <sup>1)</sup>		Einsatz metallischer Rohstoffe		
	Betriebe	Hochöfen	davon in Betrieb	Material	Fe-Inhalt	Eisenträger insgesamt		
						Material	Fe-Inhalt	% Verbr.
				1000 t		1000 t		
1950	32	123	72	22 326	9 024	20 374	9 024	100
1955	33	122	106	41 065	16 085	37 192	16 085	100
1960	39	156	129	63 604	25 237	59 589	25 237	100
1961	39	154	123	61 794	24 797	57 985	24 797	100
1962	37	153	118	57 062	23 477	53 664	23 477	100
1963	36	147	106	51 149	21 981	47 946	21 981	100
1964	35	147	113	58 100	26 218	54 523	26 218	100
1965	35	145	104	56 598	25 970	53 122	25 970	100
1966	33	141	86	52 363	24 426	49 340	24 426	100
1967	30	139	91	55 300	26 320	52 125	26 320	100
1968	25	123	88	59 681	28 937	56 369	28 937	100
1969	25	110	91	65 987	32 511	62 376	32 511	100
1969 MD	—	—	—	5 499	2 709	5 198	2 709	100
1969 April	25	113	89	5 153	2 550	4 889	2 550	100
„ Mai	25	113	90	5 438	2 676	5 158	2 676	100
„ Juni	25	110	90	5 444	2 698	5 177	2 698	100
„ Juli	25	109	91	5 724	2 840	5 424	2 840	100
„ August	25	109	90	5 777	2 848	5 461	2 848	100
„ September	25	109	89	5 573	2 749	5 246	2 749	100
„ Oktober	25	109	90	5 928	2 918	5 590	2 918	100
„ November	25	109	89	5 761	2 841	5 418	2 841	100
„ Dezember	25	110	91	5 466	2 668	5 130	2 668	100

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	davon											
	Abbrände			Schlacken und Walzzunder			Gichtstaub			Schrott		
	Mat.	Fe-Inhalt	%	Mat.	Fe-Inhalt	%	Mat.	Fe-Inhalt	%	Mat.	Fe-Inhalt	%
	1000 t		Verbr.	1000 t		Verbr.	1000 t		Verbr.	1000 t		Verbr.
1950	1 812	883	9,8	2 110	717	7,9	738	232	2,6	2 024	1 769	19,6
1955	3 626	1 732	10,8	3 922	1 325	8,2	2 043	710	4,4	1 377	1 123	7,0
1960	4 310	2 094	8,3	5 705	2 104	8,3	3 128	1 100	4,4	919	743	2,9
1961	3 939	1 930	7,8	5 369	2 057	8,3	2 816	1 000	4,0	891	733	3,0
1962	3 805	1 863	8,0	5 115	2 099	8,9	2 560	915	3,9	835	688	2,9
1963	3 785	1 866	8,5	4 511	1 972	9,0	2 189	786	3,6	752	638	2,9
1964	3 677	1 816	6,9	5 165	2 272	8,7	2 577	977	3,7	799	670	2,6
1965	3 542	1 752	6,7	5 033	2 231	8,6	2 191	842	3,2	685	571	2,2
1966	3 692	1 806	7,4	4 961	2 211	9,0	1 719	651	2,7	641	544	2,2
1967	4 240	2 070	7,9	5 221	2 333	8,9	1 465	542	2,1	542	457	1,7
1968	3 907	1 919	6,6	5 589	2 440	8,4	1 492	542	1,9	500	414	1,4
1969	3 879	1 894	5,8	6 322	2 730	8,4	1 687	629	1,9	518	412	1,3
1969 MD	323	158	5,8	527	228	8,4	141	52	1,9	43	34	1,3
1969 April	312	152	6,0	516	223	8,7	117	44	1,7	40	32	1,2
„ Mai	340	165	6,2	531	231	8,6	146	54	2,0	39	31	1,2
„ Juni	310	150	5,6	559	241	8,9	139	52	1,9	37	30	1,1
„ Juli	349	173	6,1	567	243	8,6	153	57	2,0	41	32	1,1
„ August	369	183	6,4	583	246	8,7	159	60	2,1	33	26	0,9
„ Sept.	335	163	5,9	536	229	8,3	153	56	2,1	39	30	1,1
„ Okt.	333	162	5,5	544	235	8,1	163	62	2,1	45	35	1,2
„ Nov.	319	156	5,5	523	223	7,9	155	57	2,0	47	37	1,3
„ Dez.	293	142	5,3	496	216	8,1	146	54	2,1	45	36	1,3

<sup>1)</sup> Einschl. Sinteranlage des Eisenerzbergbaus. <sup>2)</sup> Die im Sinter eingesetzten Rohstoffe sind bei den aufgeführten Materialien enthalten. <sup>3)</sup> Bis 1955 ohne Saarland. <sup>4)</sup> Ohne die Rohstoffe für die Rennluppen, die in Stahlwerken eingesetzt wurden. <sup>5)</sup> kg je t Erzeugung ohne umgeschmolzenes Roheisen. <sup>6)</sup> kg je t Erzeugung einschl. umgeschm. Roheisen. <sup>7)</sup> Ab 1955 einschl. Thomasschlacke u. Phosphoreisen. <sup>8)</sup> Einschl. Rohdolomit. Anmerkung: siehe auch die Tabellen 9 und 10 auf den folgenden Seiten 24/25.

### III. Eisen schaffende Industrie

#### Sinteranlagen sowie Möllerausbringen<sup>1) 2)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe								
davon								
Eisenerze						Manganerze		
Ausland			Inland					
Mat.	Fe-Inhalt	%	Mat.	Fe-Inhalt	%	Mat.	Fe-Inhalt	%
1000 t	Verbr.		1000 t	Verbr.		1000 t	Verbr.	
4 572	2 605	28,9	8 984	2 800	31,0	134	18	0,2
13 933	7 557	47,0	12 014	3 603	22,4	277	29	0,2
31 139	14 934	59,2	13 933	4 208	16,7	455	54	0,2
31 128	14 984	60,4	13 371	4 039	16,3	472	55	0,2
29 378	14 347	61,1	11 457	3 509	14,9	510	54	0,2
27 324	13 880	63,1	8 799	2 777	12,6	587	62	0,3
33 546	17 836	68,0	8 119	2 580	9,8	640	68	0,3
33 537	18 118	69,8	7 464	2 382	9,2	669	75	0,3
31 119	17 092	70,0	6 529	2 052	8,4	680	69	0,3
33 634	18 805	71,4	6 365	2 027	7,7	659	86	0,3
37 721	21 517	74,4	6 310	2 011	7,0	851	94	0,3
43 325	24 853	76,5	5 980	1 916	5,9	665	77	0,2
3 610	2 071	76,5	498	160	5,9	55	6,4	0,2
3 360	1 932	75,8	508	162	6,4	37	4,8	0,2
3 555	2 031	75,9	497	159	5,9	49	6,0	0,2
3 605	2 066	71,2	479	155	5,7	47	5,5	0,2
3 790	2 177	76,6	473	152	5,4	51	5,8	0,2
3 773	2 171	76,2	481	155	5,5	63	6,7	0,2
3 648	2 107	76,7	479	157	5,7	57	6,5	0,2
3 938	2 252	77,2	521	166	5,7	47	6,0	0,2
3 837	2 207	77,7	479	154	5,4	59	6,1	0,2
3 599	2 061	77,2	469	151	5,7	83	8,1	0,3

Einsatz nichtmetallischer Rohstoffe				Koks- verbrauch im Hochofen		Entfall an				Roheisen- erzeugung	
Kalkstein <sup>*)</sup>		Phosphate <sup>*)</sup>				Hochofen- schlacken		Gichtstaub		Insge- samt	Mölleraus- bringen in %
kg/t Erzeu- gung <sup>*)</sup>		kg/t Erzeu- gung <sup>*)</sup>		kg/t Erzeu- gung <sup>*)</sup>		kg/t Erzeu- gung <sup>*)</sup>		Mat.	kg/t Erzeu- gung <sup>*)</sup>		
1000 t		1000 t		1000 t		1000 t		1000 t		1000 t	
1 895	193	57	5,6	8 971	914	6 525	665	520	53	9 473	45
3 776	229	96	5,8	15 600	933	11 332	678	1 940	116	16 482	43
3 695	144	320	12	21 471	826	16 577	638	2 616	101	25 739	44
3 317	130	491	19	20 419	797	16 046	626	2 369	92	25 431	45
2 926	121	473	19	18 264	748	14 455	592	1 917	79	24 251	47
2 639	115	563	25	16 626	719	12 303	532	1 663	73	22 909	50
2 992	110	585	22	18 932	691	12 821	468	1 914	70	27 182	52
3 052	113	419	16	18 127	668	12 027	443	1 642	60	26 990	53
2 720	107	303	12	15 796	617	10 910	426	1 329	52	25 413	54
2 982	109	192	7,0	16 516	599	11 194	406	1 141	42	27 366	55
3 108	103	204	6,7	17 546	577	11 891	392	1 109	37	30 305	56
3 425	101	186	5,5	19 038	563	12 823	379	1 392	41	33 764	56
285	101	15	5,5	1 586	563	1 069	379	116	41	2 814	56
250	95	14	5,3	1 493	565	1 003	379	96	36	2 641	56
264	95	15	5,5	1 566	565	1 073	387	102	37	2 768	56
253	90	14	5,0	1 586	562	1 070	379	113	40	2 819	56
283	96	18	6,0	1 666	566	1 120	380	126	43	2 944	56
300	101	16	5,3	1 664	561	1 125	379	132	44	2 964	56
310	109	17	5,8	1 592	560	1 077	379	124	44	2 841	56
320	106	17	5,8	1 695	560	1 140	377	138	46	3 021	56
329	112	14	4,6	1 655	561	1 094	370	131	44	2 949	56
323	117	13	4,7	1 569	569	1 056	383	123	45	2 755	56



### III. Eisen schaffende Industrie

#### 9. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr <sup>1)</sup> Monat	Gesamteinsatz (Möller)				Einsatz metallischer Rohstoffe							
					Eisenerze				Manganerze			
					Ausland		Inland					
	Mat.	Fe-Inhalt	kg/t Erzg.		Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt
	1000 t				1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.
1950	21 232	9 013	951	4 003	2 255	238	6 064	1 831	193	182	18	1,8
1955	38 608	16 052	974	12 410	6 668	405	6 585	1 905	116	245	26	1,6
1960	57 878	25 194	979	20 041	9 660	375	5 300	1 601	62	354	52	2,0
1961	55 942	24 780	974	18 050	8 808	346	4 757	1 420	56	356	53	2,1
1962	51 143	23 399	965	13 893	6 806	281	3 787	1 170	43	406	52	2,1
1963	46 247	21 956	958	11 908	6 038	263	2 883	834	36	509	60	2,6
1964	52 768	26 100	960	14 902	8 018	295	1 719	633	23	556	65	2,4
1965	51 292	25 915	960	13 020	7 044	261	1 464	552	20	603	72	2,7
1966	47 402	24 375	959	10 801	5 961	235	1 344	502	20	595	63	2,5
1967	50 159	26 217	958	12 262	6 963	254	1 422	528	19	580	80	2,9
1968	54 557	28 913	954	14 724	8 791	290	1 435	517	17	707	83	2,7
1969	60 334	32 417	960	18 548	11 255	333	1 525	509	15	542	72	2,1
1969 MD	5 028	2 701	960	1 546	938	333	127	42	15	45	6,0	2,1
1969 April	4 701	2 530	958	1 395	846	320	137	44	17	31	4,6	1,7
„ Mai	4 953	2 660	961	1 489	895	324	124	41	15	37	5,4	1,9
„ Juni	5 038	2 709	961	1 564	949	337	128	42	15	34	4,7	1,7
„ Juli	5 263	2 829	961	1 675	1 017	345	130	42	14	39	5,4	1,8
„ August	5 308	2 847	961	1 606	1 033	349	138	45	15	54	6,5	2,2
„ September	5 077	2 725	959	1 583	963	339	121	43	15	44	6,2	2,2
„ Oktober	5 405	2 911	963	1 698	1 024	339	138	47	16	38	5,4	1,8
„ November	5 260	2 838	962	1 716	1 042	353	122	41	14	44	5,5	1,9
„ Dezember	4 949	2 647	961	1 569	946	343	122	39	14	52	7,0	2,6

<sup>1)</sup> Bis 1955 ohne Saarland.

<sup>2)</sup> 1959 — 1964 einschl. Rennluppen.

#### 10. Einsatz für die Sintererzeugung,

Jahr <sup>1)</sup> Monat	Gesamteinsatz für die Sinter- erzeugung <sup>2)</sup>				Einsatz metallischer Rohstoffe							
					Auslandserze		Inlandserze		Abbrände		Schlacken und Walzrunder	
	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.
1950	6 299	2 489	571	349	2 920	969	1 774	869	155	87		
1955	13 275	5 173	1 555	892	5 429	1 699	3 478	1 674	451	213		
1960	28 845	11 645	11 357	5 359	8 677	2 624	4 252	2 079	1 013	505		
1961	30 528	12 426	13 487	6 353	8 694	2 645	3 337	1 899	1 066	540		
1962	31 831	13 425	15 849	7 707	7 670	2 338	3 727	1 841	1 239	637		
1963	29 955	13 060	15 579	7 897	6 416	1 943	3 700	1 841	1 155	606		
1964	33 990	15 370	18 728	9 821	6 400	1 947	3 595	1 792	1 559	845		
1965	35 208	16 304	20 584	11 077	6 000	1 831	3 461	1 730	1 603	832		
1966	34 064	16 072	20 403	11 136	5 185	1 550	3 603	1 781	1 816	954		
1967	35 743	17 033	21 452	11 848	4 942	1 499	4 184	2 058	2 060	1 086		
1968	37 478	17 882	23 141	12 737	4 875	1 494	3 860	1 909	2 285	1 202		
1969	39 801	18 948	24 898	13 603	4 455	1 407	3 840	1 885	2 635	1 425		
1969 MD	3 317	1 579	2 075	1 134	371	117	320	157	220	119		
1969 April	3 158	1 516	1 971	1 087	369	118	309	152	220	116		
„ Mai	3 337	1 594	2 078	1 136	373	118	337	164	224	122		
„ Juni	3 240	1 555	2 054	1 117	351	113	307	150	228	123		
„ Juli	3 385	1 625	2 127	1 160	343	110	345	172	233	126		
„ August	3 388	1 617	2 087	1 137	344	110	365	182	238	128		
„ September	3 344	1 596	2 078	1 145	358	114	330	162	223	119		
„ Oktober	3 585	1 698	2 249	1 228	383	119	329	161	238	128		
„ November	3 418	1 609	2 135	1 165	357	113	319	156	219	118		
„ Dezember	3 292	1 541	2 060	1 116	347	112	289	141	216	118		

<sup>1)</sup> Bis 1955 ohne Saarland. <sup>2)</sup> Von 1959 bis 1963 einschließlich Rennluppen.

Anmerkung: Siehe auch die Tabellen auf den Seiten 22/23.

### III. Eisen schaffende Industrie

= unmittelbarer Rohstoff- und Sinterersatz<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe														Einsatz nicht-metallischer Rohst.				
Abbrände		Schlacken u. Walzrunden				Gichtstaub		Schrott		Sinter und Briketts <sup>2)</sup>		Kalkstein	Phosphate <sup>3)</sup>					
Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt			Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	kg/t	kg/t					
1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.			1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg. <sup>4)</sup>					
38	15	1,6	1955	630	66	60	17	1,8	2024	1769	187	5205	2478	261	1696	172	55	5,6
147	59	3,6	3471	1112	67	41	15	0,9	1377	1128	68	10818	5140	312	3417	204	96	5,7
58	15	0,6	4695	1600	62	57	22	0,8	919	742	29	22914	11502	447	3220	124	320	12
102	31	1,2	4311	1520	60	42	16	0,6	891	733	29	24293	12205	480	2648	104	491	19
79	24	1,0	3876	1462	60	37	13	0,6	834	687	28	25652	13184	544	2111	87	467	19
84	25	1,1	3356	1366	60	39	14	0,6	752	637	28	24969	12982	567	1704	74	544	24
82	24	0,9	3596	1427	52	32	11	0,4	799	670	25	28668	16252	561	1832	69	542	20
81	22	0,8	3430	1398	52	23	8,3	0,3	685	571	21	29908	16249	602	1678	62	401	15
88	26	1,0	3146	1257	49	1,2	0,6	0,0	641	544	21	29103	16021	630	1396	55	286	11
56	12	0,4	3161	1247	46	0,0	0,0	0,0	541	457	17	30602	16930	619	1344	49	190	6,9
47	10	0,3	3304	1238	41	5,0	1,8	0,1	499	413	14	32354	17859	589	1280	42	202	8,7
39	8,7	0,3	3688	1305	39	0,7	0,2	0,0	518	412	12	34147	18854	558	1139	34	186	5,5
3,2	0,7	0,3	307	109	39	0,1	0,0	0,0	43	34	12	2846	1571	588	95	34	15	5,5
3,3	0,7	0,3	320	115	40	0,1	0,0	0,0	56	45	16	2920	1621	567	95	33	18	6,3
3,1	0,7	0,3	296	107	41	0,1	0,0	0,0	40	32	12	2705	1496	566	79	30	14	5,3
3,6	0,8	0,3	307	109	39	—	—	—	39	31	11	2853	1578	570	85	31	15	5,5
2,9	0,6	0,2	331	118	42	0,0	0,0	0,0	37	30	11	2833	1565	555	93	33	14	5,0
3,7	0,8	0,3	334	117	40	0,1	0,0	0,0	41	32	11	2923	1614	548	100	34	18	6,0
4,1	0,9	0,3	344	118	40	—	—	—	33	26	8,9	2920	1617	546	104	35	16	5,3
4,2	0,9	0,3	314	109	39	—	—	—	39	30	11	2849	1572	554	107	38	17	5,8
4,4	1,0	0,3	306	107	35	—	—	—	45	35	12	3061	1691	560	97	32	17	5,8
—	—	—	304	105	36	—	—	—	47	37	13	2917	1606	545	96	33	14	4,6
3,6	0,8	0,3	280	98	36	—	—	—	45	36	13	2774	1520	552	90	33	13	4,7

<sup>1)</sup> kg je t Erzeugung ohne ungeschm. Roheisen. <sup>2)</sup> Ab Juli 1955 einschl. Thomasschlacke.

### Erzeugung und Verbrauch von Sinter<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe		Erzeugung von Sinter		Verbrauch von Sinter in Hochofen und Stahlwerken	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein	Phosphate				
Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Menge	Menge	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.
679	215	0,8	0,5	199	1,2	5217	2483	5205	2478
2002	695	0,4	0,3	359	0,8	10828	5152	10818	5140
3071	1078	—	—	475	—	22899	11557	23021	11600
2775	984	—	—	668	—	24389	12343	24508	12409
2524	903	0,1	0,1	815	5,2	25832	13345	25825	13347
2150	772	0,1	0,1	936	19	24925	12989	25038	13047
2545	966	—	—	1110	43	28705	15286	28660	15253
2168	833	—	—	1373	17	29912	16273	29908	16249
1717	651	—	—	1324	16	29081	16039	29103	16021
1465	542	0,6	0,3	1688	2,4	30689	16998	30602	16930
1487	540	0,8	0,5	1828	1,8	32280	17839	32354	17859
1686	628	—	—	2286	—	34159	18882	34147	18854
141	52	—	—	191	—	2847	1574	2846	1571
117	44	—	—	172	—	2729	1512	2705	1496
146	54	—	—	179	—	2874	1592	2853	1578
139	52	—	—	161	—	2807	1552	2833	1565
153	57	—	—	183	—	2929	1618	2923	1614
159	60	—	—	195	—	2916	1616	2920	1617
153	56	—	—	203	—	2874	1587	2849	1572
163	62	—	—	223	—	3055	1690	3061	1691
155	57	—	—	233	—	2904	1602	2917	1606
146	54	—	—	233	—	2793	1532	2774	1520

### III. Eisen schaffende Industrie

#### 11. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>		Auslandserze		Manganerze		Inlandserze		Abbrände	
	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt
1950	5 568	2 408	2 404	1 330	29	3,0	1 814	523	327	166
1954	7 472	3 485	4 127	2 229	186	14	688	205	1 404	697
1955	7 015	3 378	4 206	2 284	204	17	552	167	1 067	521
1956	9 530	4 600	5 926	3 191	157	20	671	198	1 423	690
1957	12 257	5 964	7 967	4 291	188	18	651	189	1 636	792
1958	11 962	6 168	8 945	4 926	223	20	535	163	1 183	573
1959	15 174	6 986	9 597	4 847	241	21	516	163	846	407
1960	16 089	7 616	10 509	5 432	179	26	462	144	941	460
1961	17 166	8 375	11 678	6 206	178	23	446	130	1 066	534
1962	15 127	7 345	10 385	5 438	107	16	480	156	898	440
1963	12 482	6 057	8 371	4 385	143	26	303	114	874	431
1964	13 182	6 625	9 127	4 967	224	29	300	104	833	410
1965	13 321	6 853	9 667	5 337	231	23	217	74	738	365
1966	12 074	6 127	8 578	4 737	345	45	137	44	664	314
1967	9 160	4 730	6 245	3 616	261	28	58	19	319	142
1968	9 949	5 245	7 054	4 120	325	48	68	23	362	162
1969	8 761	4 662	6 280	3 668	294	51	38	11	247	111
1969 März	9 757	5 076	6 795	3 972	430	60	74	24	366	164
„ Juni	9 283	4 844	6 522	3 782	375	59	46	14	336	151
„ September	9 431	4 980	6 806	3 953	350	61	42	13	298	137
„ Dezember	8 761	4 662	6 280	3 668	294	51	38	11	247	111

<sup>1)</sup> Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern, einschl. Sinteranlage des Eisenerzbergbaus.

<sup>2)</sup> Bis 1958 ohne Saarland. <sup>3)</sup> Nur bei Hochofenwerken für die Roheisenerzeugung. <sup>4)</sup> Ab 1957 einschl. Rennluppen.

#### 12. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks und Kohlenwertstoffen<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Koks- kohlen- einsatz	Koks- erzeugung	Koksaus- bringen	Erzeugung an Kohlenwertstoffen			
				Rohteer	Rohbenzol (zu 100 % bei 180° C übergehend)	Schwefel- saures Ammoniak	
	1000 t		%		1000 t		
1950	2 820	2 155	76,4	82	23	26	
1955	4 649	3 509	75,5	133	43	38	
1960	9 929	7 533	75,9	337	106	74	
1961	9 937	7 490	75,4	344	107	75	
1962	9 485	7 144	75,3	334	105	75	
1963	8 858	6 682	75,4	316	99	65	
1964	7 918	5 955	75,2	301	91	56	
1965	7 169	5 391	75,2	269	77	54	
1966	6 512	4 901	75,3	247	67	49	
1967	6 073	4 607	75,9	221	60	42	
1968	5 999	4 506	75,1	217	62	34	
1969	7 722	5 866	76,0	256	72	41	
1969 MD	643	489	76,0	21	6,0	3,4	
1969 April	601	457	76,0	20	5,9	3,4	
„ Mai	647	492	76,0	21	5,9	3,4	
„ Juni	632	481	76,1	20	5,7	3,4	
„ Juli	655	499	76,2	21	5,4	3,4	
„ August	662	505	76,3	21	5,9	3,5	
„ September	650	494	76,0	21	5,6	3,3	
„ Oktober	698	532	76,1	23	6,1	3,5	
„ November	677	514	76,0	22	6,1	3,4	
„ Dezember	699	531	76,0	23	6,4	3,5	

<sup>1)</sup> Bis 1955 ohne Saarland.

**sonstigen Eisenträgern bei den Hüttenwerken<sup>1)</sup>**

Maßeinheit: 1

Schlacken und Walzrunder		Gichtstaub		Schrott <sup>2)</sup>		Sinter, Briketts <sup>3)</sup>		Kalkstein	Phosphat
Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Menge
402	111	320	108	101	89	161	78	305	51
627	130	240	92	68	50	137	68	232	34
498	147	242	96	93	73	153	73	261	23
551	146	592	223	95	75	115	57	223	27
639	170	911	341	100	79	165	85	219	32
342	125	427	178	93	75	214	109	251	42
419	164	3239	1183	121	99	195	102	255	36
549	204	8142	1153	94	77	213	121	233	84
559	220	2974	1091	66	54	198	117	258	72
419	168	2478	906	57	47	303	174	221	92
369	163	2176	796	48	39	195	104	239	58
309	148	2031	754	53	44	304	170	276	99
299	139	1809	684	66	55	294	172	252	135
293	120	1735	668	42	35	280	164	207	52
279	114	1638	593	30	25	330	193	198	51
532	225	1320	492	32	27	256	147	212	42
641	262	939	366	61	51	260	142	190	46
604	242	1235	464	30	25	224	124	190	38
586	241	1136	430	37	30	243	137	172	47
582	242	1018	390	35	29	270	150	179	50
641	262	939	366	61	51	260	142	190	46

**13. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien<sup>1)</sup>**

Gesamt- anfall	Selbstverbrauch der Kokereien	Überschuß	Fackel- und Leitungsverluste	Darbietung	
				Menge	in % der Erzeugung
1000 Nm³					
909 305	109 918	799 387	7 639	791 748	87,1
1 572 377	167 190	1 405 187	18 919	1 386 268	88,2
3 441 135	718 024	2 723 111	75 512	2 647 599	76,9
3 427 954	776 579	2 651 375	61 109	2 590 266	75,5
3 300 523	866 593	2 433 935	77 448	2 356 487	71,3
3 119 826	857 054	2 262 772	53 341	2 209 431	70,8
2 802 150	714 816	2 087 334	42 089	2 045 245	73,0
2 551 502	663 823	1 887 674	25 447	1 862 227	73,0
2 334 070	625 174	1 708 896	24 008	1 684 888	72,2
2 177 506	587 791	1 609 715	18 991	1 590 724	73,1
2 126 487	525 257	1 601 210	20 637	1 580 573	74,3
2 754 655	671 679	2 082 976	51 994	2 030 982	73,7
229 554	55 973	173 581	4 333	169 248	73,7
213 915	49 825	164 090	3 283	160 807	75,2
230 651	52 721	177 930	4 701	173 229	75,1
224 679	51 019	173 660	5 801	167 859	74,7
234 984	58 259	176 725	4 911	171 814	73,1
237 154	59 586	177 568	7 135	170 433	71,9
230 481	60 996	169 485	6 557	162 928	70,7
248 115	66 129	181 986	4 229	177 757	71,6
239 208	62 090	177 118	4 509	172 609	72,2
246 183	66 254	179 929	4 625	175 304	71,2

1955 ohne Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 14. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Produktions- tage	Rohstahl insgesamt				Thomas- stahl Rohblöcke	Oxygen- stahl <sup>1)</sup> Rohblöcke
		Insgesamt	produktions- tätig	Rohblöcke	Flüssigstahl		
1950	305	14 019	46,0	13 689	330	6 456	—
1955	325	24 502	75,4	23 894	605	11 348	—
1956	318	26 563	83,5	25 901	662	12 350	—
1957	322	27 973	86,9	27 337	636	12 810	53
1958	312	26 270	84,2	25 713	558	11 823	342
1959	313	29 435	94,0	28 868	567	13 458	546
1960	331	34 100	103,0	33 428	672	14 906	863
1961	332	33 458	100,8	32 728	730	14 368	1 201
1962	332	32 563	98,1	31 893	670	13 211	1 684
1963	332,5	31 597	95,0	31 022	575	12 440	2 453
1964	333,5	37 339	112,0	36 702	638	12 239	5 226
1965	332,5	36 821	110,7	36 171	650	10 811	7 035
1966	333,5	35 816	105,9	34 738	577	9 795	8 658
1967	333	36 744	110,3	36 218	526	8 467	11 562
1968	333	41 159	123,6	40 526	633	7 664	15 258
1969	332	45 316	136,5	44 599	717	6 807	20 838
1969 MD	27,7	3 776	136,3	3 717	597	567	1 737
1969 Jan.	28	3 688	131,7	3 630	58	634	1 527
„ Febr.	26	3 444	132,5	3 388	56	565	1 468
„ März	28,5	3 936	138,1	3 876	60	634	1 725
„ April	27	3 573	132,3	3 514	59	567	1 580
„ Mai	27	3 640	134,8	3 582	59	579	1 637
„ Juni	27,5	3 823	139,0	3 765	58	582	1 741
„ Juli	29	3 907	134,7	3 847	60	617	1 753
„ Aug.	28,5	3 857	135,3	3 800	57	559	1 829
„ Sept.	28	3 791	135,4	3 730	61	571	1 722
„ Okt.	29	4 084	140,8	4 017	67	589	1 974
„ Nov.	27	3 959	146,6	3 896	63	481	2 017
„ Dez.	26,5	3 613	136,3	3 554	59	428	1 869

<sup>1)</sup> Als Oxygenstahl gelten alle mit reinem oder annähernd reinem Sauerstoff im Aufblasverfahren ganz oder teilweise gefrischten Stähle. <sup>2)</sup> Stahl aus Induktionsöfen bis 1950 in „Sonstiger Stahl“, ab 1954 in „Elektrostahl“ enthalten.

## 15. Erzeugung von Edelstahl und legiertem Stahlguß

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohblöcke aus Edelstahl							Legierter Stahlguß (flüssig)				
	Insgesamt		davon					Insgesamt		davon		
	Menge	Anteil an Roh- stahl- blöcken Insges. in %	SM- Stahl und Oxy- gen- stahl	Elek- tro- stahl	Legierter Stahl			Menge	Anteil an Stahl- guß Insges. in %	SM- Stahl	Elek- tro- stahl	nicht- rosten- der u. hitze- bestän- diger Stahl
					Insgesamt	darunt. nicht- rosten- d u. hitze- bestän- dig	Unle- giert Stahl					
1965	2 979	8,2	1 565	1 414	2 235	285	745	162	24,9	12	150	41
1967	2 965	8,2	1 572	1 893	2 218	354	747	158	30,0	12	146	40
1968	4 027	9,9	2 217	1 810	3 063	416	963	176	27,8	10	166	48
1969	5 079	11,4	3 114	1 964	3 931	485	1 148	194	27,1	13	181	54
1969 MD	423	11,4	259	164	328	40	96	16	27,1	1,1	15	4,5
1969 Januar	386	10,6	222	164	295	37	92	16	27,8	0,6	16	4,6
„ Februar	381	11,2	221	180	296	37	84	16	28,8	1,3	15	4,3
„ März	459	11,9	279	180	360	42	100	17	29,1	1,1	16	4,6
„ April	406	11,5	252	154	306	32	99	17	28,9	1,1	16	4,8
„ Mai	420	11,7	264	156	333	42	87	15	25,8	0,4	15	4,4
„ Juni	444	11,8	282	163	346	46	98	16	26,9	1,4	14	4,4
„ Juli	429	11,1	267	162	336	42	92	17	27,8	1,2	16	4,8
„ August	413	10,9	252	161	319	42	94	15	26,9	1,3	14	4,0
„ Sept.	417	11,2	256	161	314	39	103	18	29,4	1,5	16	4,5
„ Okt.	471	11,7	297	174	365	41	105	17	26,0	1,4	16	5,1
„ Nov.	446	11,4	268	178	340	44	106	14	23,1	0,7	14	4,4
„ Dez.	407	11,5	256	151	320	38	87	15	24,8	0,7	14	4,2

### III. Eisen schaffende Industrie und Flüssigstahl für Stahlguß)

Maßeinheit: 1000 t

SM-Stahl			Elektro-Stahl <sup>1)</sup>			Sonstiger Stahl <sup>2)</sup>		
Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl
7 108	6 965	143	334	242	92	121	26	95
12 041	11 835	205	988	709	279	125	2	121
12 860	12 642	219	1 225	907	318	123	2	125
13 578	13 384	193	1 423	1 087	336	109	3	107
12 418	12 276	142	1 602	1 270	332	85	1	84
13 485	13 351	134	1 876	1 512	364	70	1	69
16 087	15 926	161	2 174	1 734	440	71	—	71
15 457	15 294	163	2 365	1 865	500	67	—	67
15 048	14 929	119	2 567	2 068	498	52	—	52
14 017	13 944	73	2 647	2 185	461	41	—	41
16 836	16 747	89	2 998	2 490	508	40	—	40
15 805	15 727	79	3 137	2 593	539	33	—	33
13 762	13 704	58	3 090	2 586	504	15	—	15
13 599	13 549	50	3 108	2 640	469	7,7	—	7,7
14 544	14 486	58	3 684	3 118	566	9,5	—	9,5
13 515	13 441	74	4 146	3 514	632	10	—	10
1 126	1 120	6,2	346	293	53	0,8	—	0,8
1 189	1 183	5,8	337	285	52	0,7	—	0,7
1 091	1 086	4,9	324	273	50	0,8	—	0,8
1 208	1 203	5,4	368	314	54	0,9	—	0,9
1 102	1 097	5,7	323	270	53	0,9	—	0,9
1 090	1 085	5,5	333	281	52	0,8	—	0,8
1 155	1 149	6,2	344	293	51	0,7	—	0,7
1 183	1 176	6,9	352	300	52	0,8	—	0,8
1 136	1 130	6,2	333	283	50	0,7	—	0,7
1 139	1 132	6,5	359	305	53	0,9	—	0,9
1 138	1 130	8,0	381	323	58	0,9	—	0,9
1 093	1 087	6,3	367	311	55	1,0	—	1,0
989	982	6,6	325	274	51	0,8	—	0,8

### 16. Erzeugung v. Vorschmelzstahl<sup>1)</sup>

### 17. Entfall, Abgaben u. Bestände<sup>1)</sup> an Thomasschlacke<sup>2)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt		davon	
	Menge 1000 t	% der Rohstahl- erzeugung	Vorgebl. Thomas- stahl	Sonst. Vor- schmelz- stahl
			1000 t	
1950	437,2	3,6	435,9	1,3
1958	964,2	4,2	904,8	59,4
1959	621,8	2,1	594,6	27,2
1960	579,8	1,7	564,1	15,7
1962	264,5	0,8	256,8	7,8
1963	224,1	0,7	218,9	5,3
1964	254,8	0,7	242,5	12,3
1965	124,2	0,8	119,1	5,1
1966	104,2	0,3	93,6	10,6
1967	69,2	0,2	60,2	9,0
1968	25,1	0,1	15,3	9,8
1969	56,1	0,1	49,0	7,0
1969 MD	4,7	0,1	4,1	0,6
1969 Jan.	4,2	0,1	3,7	0,5
„ Febr.	5,2	0,2	5,0	0,2
„ März	6,3	0,2	5,6	0,7
„ April	5,4	0,2	4,6	0,8
„ Mai	4,8	0,1	4,1	0,7
„ Juni	4,6	0,1	3,8	0,8
„ Juli	5,0	0,2	4,5	0,5
„ Aug.	3,6	0,1	3,4	0,2
„ Sept.	0,7	0,0	0,2	0,5
„ Okt.	3,4	0,1	2,5	0,9
„ Nov.	5,3	0,1	4,7	0,6
„ Dez.	7,5	0,2	6,9	0,6

Entfall		Abgabe		Be- stände <sup>1)</sup>
Menge	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Inhalt	an die Schlack- en- mühlen	an die Hoch- öfen	
1 350	203	1 313	43	96
2 362	362	2 360	8,4	30
3 266	522	3 158	110	47
3 588	569	3 405	126	106
3 221	499	2 770	463	142
3 054	469	2 591	488	79
3 237	507	2 898	328	91
2 980	471	2 849	168	68
2 786	463	2 665	137	76
2 697	408	2 581	118	53
2 720	418	2 610	92	64
2 746	429	2 582	86	114
229	36	215	7,2	—
237	37	205	8,3	89
217	34	191	7,0	107
247	39	206	8,5	140
222	35	213	7,1	142
228	36	230	6,8	133
229	36	232	6,4	124
230	36	243	5,0	102
233	36	226	5,8	95
239	37	223	7,3	101
247	38	233	7,8	101
221	34	205	8,3	105
195	31	176	7,6	114

<sup>1)</sup> Ab 1958 nur Bestände im Stahlwerk. <sup>2)</sup> Einschl. der in Oxygenstahlwerken anfallenden Schlacke, soweit sie für Düngerzwecke geeignet ist. <sup>3)</sup> Bis 1958 ohne Saarland.

Jahr Monat	Anzahl der Be- triebe am Jahres- bzw. Monats- ende	Erzeu- gung von Vor- schmelz- stahl	dafür metallischer Einsatz				Erzeu- gung von Stahl- roh- blöcken	dafür metallischer Einsatz		
			Insge- samt	darunter				Insge- samt	In kg je t Roh- block- Erzeug.	
				Tho- mas- Roh- eisen	Stahleis. u. sonst. Roh- eisen	Schrott				
a) für die Erzeugung von Vorschmelzstahl										
1965		124	141	125	0,9	13	36 171	41 463	1 146	
1966		104	119	97	0,1	15	34 738	39 717	1 143	
1967		69	80	63	0,1	9,7	36 218	41 495	1 146	
1968		25	29	17	0,3	6,5	40 526	46 612	1 150	
1969		56	63	52	0,0	6,1	44 599	51 279	1 150	
1969 MD		4,7	5,3	4,3	0,0	0,5	3 717	4 273	1 150	
1969 Mai		4,8	5,4	4,3	—	0,5	3 582	4 117	1 149	
„ Juni		4,6	5,2	4,1	—	0,4	3 765	4 330	1 150	
„ Juli		5,0	5,6	4,9	—	0,5	3 847	4 437	1 154	
„ August		3,6	4,0	3,6	—	0,3	3 800	4 370	1 150	
„ September		0,7	0,8	0,2	—	0,3	3 730	4 290	1 150	
„ Oktober		3,4	3,7	2,6	—	0,5	4 017	4 615	1 149	
„ November		5,3	5,9	4,9	—	0,5	3 896	4 475	1 149	
„ Dezember		7,5	8,3	7,3	—	0,6	3 554	4 077	1 147	

## b) für die Erzeugung von vorgeblasenem

1965	13	119	136	125	0,8	7,7	10 811	12 412	1 143
1966	13	94	107	97	0,1	6,2	9 795	11 218	1 145
1967	11	60	69	63	0,0	3,9	8 467	9 704	1 146
1968	9	15	17	17	0,0	0,8	7 664	8 774	1 145
1969	7	49	55	52	0,0	3,0	6 807	7 758	1 140
1969 MD		4,1	4,6	4,3	0,0	0,3	587	647	1 140
1969 Mai	8	4,1	4,6	4,3	—	0,3	579	657	1 136
„ Juni	7	3,8	4,3	4,1	—	0,1	582	663	1 139
„ Juli	7	4,5	5,0	4,9	—	0,1	617	708	1 147
„ August	7	3,4	3,8	3,6	—	0,1	559	639	1 143
„ September	7	0,2	0,3	0,2	—	0,1	571	652	1 143
„ Oktober	7	2,5	2,8	2,6	—	0,1	589	670	1 138
„ November	7	4,7	5,2	4,9	—	0,3	481	547	1 138
„ Dezember	7	6,9	7,7	7,3	—	0,4	428	487	1 136

## c) für die Erzeugung von sonstigem

1965	38	5,1	5,5	—	0,1	5,0	15 727	17 991	1 144
1966	35	11	13	—	0,0	8,9	13 704	15 671	1 144
1967	30	9,0	11	0,1	0,1	5,8	13 549	15 599	1 151
1968	29	10	12	—	0,3	5,7	14 486	16 823	1 161
1969	28	7,0	8,0	—	0,0	3,0	13 441	15 595	1 160
1969 MD		0,6	0,7	—	0,0	0,3	1 120	1 300	1 160
1969 Mai	29	0,7	0,8	—	—	0,2	1 085	1 259	1 161
„ Juni	29	0,8	0,9	—	—	0,3	1 149	1 335	1 162
„ Juli	29	0,5	0,6	—	—	0,4	1 176	1 369	1 163
„ August	29	0,2	0,2	—	—	0,2	1 130	1 308	1 158
„ September	29	0,5	0,5	—	—	0,3	1 132	1 309	1 156
„ Oktober	29	0,9	1,0	—	—	0,4	1 130	1 311	1 160
„ November	29	0,6	0,7	—	—	0,2	1 087	1 260	1 159
„ Dezember	28	0,6	0,6	—	—	—	982	1 139	1 160

## d) für die Erzeugung von

1965	10						7 035	8 126	1 155
1966	10						8 653	9 909	1 145
1967	9						11 562	13 194	1 141
1968	10						15 258	17 485	1 146
1969	10						20 838	23 933	1 149
1969 MD							1 737	1 994	1 149
1969 Juli	10						1 753	2 018	1 151
„ August	10						1 829	2 100	1 149
„ September	10						1 722	1 983	1 151
„ Oktober	10						1 974	2 267	1 148
„ November	10						2 017	2 311	1 146
„ Dezember	10						1 860	2 138	1 144

\*) 1964 einschl. Rennluppen, ab 1966 einschl. Pellets.

**metallischer Einsatz**

Normalschlacken	Stahleisen	Sonst. Roh-eisen einschl. Hoch-ofen-Ferro-Legier.	Roheisen		Vorgeblasener Thomasstahl u. sonst. Vorschmelzstahl		Schrott		Ferrolegierungen u. Leg-Metalle	Sonst-metall. Einsatzstoffe	Eisen- und Mangan-Erze	Blau- und V. schn. Sta
			Insgesamt	in kg je t Roh-block-Erzeug.	Insgesamt	in kg je t Roh-block-Erzeug.	Insgesamt	in kg je t Roh-block-Erzeug.				
und Stahlrohblöcken insgesamt												
14 782	9 562	289	24 684	681	121	3	14 639	405	268	824	977	2 8
18 631	9 700	275	23 605	680	95	3	14 170	408	274	776	797	2 6
18 407	11 030	281	24 717	682	62	2	14 739	407	284	847	846	2 7
14 146	13 280	295	27 722	684	17	0	16 536	408	354	972	1 010	3 1
15 249	15 221	389	30 860	692	51	1	17 855	400	409	1 113	990	3 3
1 264	1 268	32	2 572	692	4,3	1	1 488	400	34	93	83	2
1 256	1 184	35	2 475	691	4,3	1	1 437	401	34	89	77	2
1 289	1 283	38	2 610	693	4,1	1	1 496	397	35	97	88	2
1 311	1 347	34	2 692	700	4,6	1	1 517	394	34	94	95	2
1 286	1 363	31	2 679	705	3,6	1	1 477	389	35	82	92	2
1 294	1 257	37	2 588	694	0,4	0	1 477	396	34	101	89	2
1 377	1 386	35	2 799	697	2,7	1	1 588	395	36	102	88	31
1 267	1 383	28	2 679	688	4,8	1	1 567	402	35	109	80	29
1 145	1 288	26	2 460	692	7,1	1	1 420	400	31	87	71	26

**Thomasstahl und Thomas-Stahlrohblöcken**

11 194	143	110	11 447	1 059	—	—	742	69	21	22	180	1 47
10 044	93	102	10 239	1 045	—	—	796	81	20	16	146	1 29
8 664	77	87	8 823	1 043	—	—	731	86	19	11	114	1 12
7 846	82	74	8 003	1 044	—	—	662	86	21	2,2	86	1 01
6 913	47	78	7 035	1 034	—	—	628	92	19	0,1	71	86
576	3,9	6,5	587	1 034	—	—	52	92	1,6	0,0	5,9	7
587	3,9	5,9	597	1 031	—	—	53	92	1,8	0,0	5,8	7
593	5,0	6,1	604	1 037	—	—	51	87	1,8	—	7,2	7
631	4,0	11,2	646	1 046	—	—	54	88	1,8	—	6,5	7
570	10	5,6	585	1 047	—	—	45	81	1,7	—	6,8	6
582	5,3	6,1	593	1 040	—	—	50	88	1,7	—	7,0	7
600	2,1	6,8	609	1 034	—	—	53	91	1,7	—	6,2	7
485	0,8	5,3	491	1 022	—	—	49	102	1,4	0,0	5,8	6
429	0,9	5,0	435	1 015	—	—	46	108	1,3	0,0	4,5	5

**Vorschmelzstahl und SM-Stahlrohblöcken**

288	5 966	122	6 376	405	105	7	10 188	648	106	654	562	685
212	4 856	112	5 180	378	62	5	9 306	679	90	605	428	560
188	4 810	118	5 116	378	40	3	9 214	680	89	620	521	604
135	5 338	122	5 595	386	0,0	0	9 806	677	112	672	638	687
142	4 667	116	4 925	366	1,8	0,0	9 316	693	119	680	543	648
12	357	10	410	366	0,2	0,0	776	693	9,9	58	45	54
11	369	9,4	390	359	—	—	761	702	9,9	54	44	53
12	405	9,6	427	371	—	—	787	685	10	61	50	50
13	423	9,6	446	379	—	—	793	674	10	64	56	57
12	409	9,4	430	381	—	—	770	682	9,8	49	50	54
15	402	10	426	377	—	—	765	676	9,8	61	46	54
15	384	9,7	409	362	—	—	787	696	10,4	63	42	5
9	386	9,4	384	353	—	—	768	706	9,8	62	37	5
9	335	9,0	353	359	1,8	2	692	705	8,7	53	31	5

**Oxygen-Stahlrohblöcken**

3 299	3 311	35	6 644	945	—	—	1 175	167	22	97	188	59
3 374	4 644	39	8 057	931	—	—	1 532	177	31	105	183	70
4 565	6 040	55	10 649	921	0,0	0	2 188	189	40	144	172	94
6 165	7 745	76	13 986	917	—	—	2 986	196	56	217	240	1 30
8 195	10 388	169	18 751	900	—	—	4 442	213	78	335	327	1 7
683	866	14	1 563	900	—	—	370	213	6,5	28	27	1
667	909	11	1 587	905	—	—	372	212	6,7	23	29	1
704	933	14	1 652	903	—	—	381	208	7,3	29	32	1
698	839	18	1 555	903	—	—	358	208	6,5	31	32	1
762	991	16	1 769	896	—	—	426	216	7,6	30	35	1
773	1 006	11	1 790	888	—	—	443	219	7,4	38	33	1
708	944	10	1 662	889	—	—	410	219	6,9	28	32	



Jahr  Monat	Rohstahl-Erzeugung				Lager- verän- derung in Halb- zeug + Zu- nahme — Ent- nahme	Zu-*) gänge /. Rück- gaben und Bear- bei- tungs- ver- luste vor dem Ein- satz	Rohblock-Einsatz				Halbzeug- versand*)	
	Insge- samt	Roh- blöcke	Flüssigstahl für Stahlguß				Insge- samt	für Halb- zeug- ver- sand*)  (Spalte l)	für Walz- stahl- fertig- erzeu- nisse  (Spalte n)	für Frei- form- schmie- dstücke usw.  (Spalte s)	Menge	Aus- bringen in % (Spalte l:h)
			Menge	in % von Spalte a								
Umgerechnet auf Rohblockgewicht												
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
1950	12 121	11 814	307	2,6	— 110	— 211	11 713	349	11 001	362	291	83,5
1958	22 785	22 261	525	2,3	— 108	+ 154	22 523	1 336	20 408	779	1 129	84,5
1960	34 100	33 428	672	2,0	+ 574	+ 133	32 987	2 124	29 899	955	1 787	84,1
1961	33 458	32 728	730	2,2	— 111	— 195	32 644	2 724	28 883	1 036	2 287	84,0
1962	32 563	31 893	670	2,1	+ 47	— 142	31 703	2 258	28 543	902	1 909	84,5
1963	31 597	31 022	575	1,8	— 65	— 129	30 959	2 359	27 809	791	1 990	84,4
1964	37 339	36 702	638	1,7	+ 313	+ 127	36 516	2 486	33 102	928	2 100	84,5
1965	36 821	36 171	650	1,8	— 121	+ 25	36 136	2 509	32 857	950	2 117	84,4
1966	35 316	34 738	577	1,6	— 127	+ 401	35 266	2 375	32 082	809	2 004	84,4
1967	36 744	36 218	526	1,4	+ 197	+ 453	36 473	2 796	32 886	792	2 356	84,3
1968	41 159	40 526	638	1,5	+ 331	+ 850	41 045	2 489	37 602	954	2 100	84,4
1969	45 316	44 599	717	1,6	+ 199	+ 795	45 195	2 392	41 695	1 108	2 044	85,4
1969 MD	3 776	3 717	60	1,6	+ 17	+ 66	3 766	199	3 475	92	170	85,4
1969 Januar	3 688	3 630	58	1,6	/. 51	+ 43	3 724	197	3 435	91	167	84,8
„ Februar	3 444	3 388	56	1,6	/. 22	+ 45	3 455	197	3 171	86	167	85,0
„ März	3 936	3 876	60	1,5	+ 8	+ 36	3 904	236	3 572	94	203	85,9
„ April	3 573	3 514	59	1,7	/. 36	+ 93	3 643	219	3 331	92	187	85,0
„ Mai	3 640	3 582	59	1,6	+ 82	+ 102	3 602	219	3 295	87	187	85,3
„ Juni	3 823	3 765	58	1,5	+ 124	+ 47	3 888	210	3 388	90	179	85,4
„ Juli	3 907	3 847	60	1,5	/. 80	+ 6,7	3 933	200	3 644	89	172	85,8
„ August	3 857	3 800	57	1,5	+ 27	+ 9,4	3 782	193	3 499	91	164	85,3
„ Sept.	3 791	3 730	61	1,6	/. 93	+ 80	3 903	192	3 612	99	165	85,9
„ Okt.	4 084	4 017	67	1,6	/. 71	+ 51	4 138	170	3 864	104	147	86,1
„ Nov.	3 959	3 896	63	1,6	+ 179	+ 148	3 865	185	3 590	90	159	86,0
„ Dez.	3 613	3 554	59	1,6	+ 131	+ 135	3 558	171	3 294	93	147	86,0

\*) Bis 1958 ohne Saarland.

\*) Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl- und Walzwerken.

\*) An inländische Verarbeiter (außer Walzwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) und für Export.

## 20. Zahl der Stahlwerksanlagen (ohne selbständige Stahlgießereien)

Jahr Monat	Thomasstahl- konverter		Oxygenstahl- konverter		Siemens-Martinstahl- Öfen		Elektroöfen, (Lichtbogen und Induktion)	
	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb	insgesamt	in Betrieb
1955	87	68	—	—	218	179	137	128
1960	88	72	5	3	224	170	169	150
1961	87	72	8	5	209	135	179	150
1962	87	69	11	9	202	113	182	145
1963	78	60	14	12	190	134	182	150
1964	65	51	18	13	189	131	185	163
1965	58	50	18	14	182	119	185	164
1966	58	49	22	18	173	93	190	165
1967	54	44	26	21	150	96	189	166
1968	43	36	31	26	134	95	185	172
1969	34	29	34	25	121	92	183	165
1969 März	39	32	31	26	134	93	182	169
„ Juni	35	32	31	24	127	92	182	165
„ Sept.	35	31	31	25	127	97	182	165
„ Dez.	34	29	34	25	121	92	183	165

### III. Eisen schaffende Industrie

#### Rohstahl-Warmverformung<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Walzstahlfertigerzeugung				Weiterverarbeitete Fertig- erzeugnisse (geschw. Rohre, bearb. Blech, verzinktes Blech, Weißblech, Weißband)	Freiformschmiedestücke einschl. roll. Eisenbahnmaterial		Stahlerzeugnisse, gewalzt u. geschmiedet		Stahlguß (Guter Guß)		Stahlerzeugnisse	
Insgesamt		davon Einsatz für die Erzeug. von weiterverarb. Fertig- erzeugnissen (Spalte r)	zum unmittelbaren Absatz bestimmt (Spalte n'/p)		Menge	Ausbringen in % (Spalte s:k)	Insges. (Spalte l + q + r + s)	Ausbringen in % (Spalte u:g)	Menge	Ausbringen in % (Spalte w:c)	Insges. (Spalte u + w)	Ausbringen in % Spalte y:(c+g)
Menge	Ausbringen in % (Spalte n:l)											
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
8 166	74,2	556	7 610	543	267	73,7	8 711	74,4	176	57,2	8 887	73,9
15 220	74,6	806	14 403	772	581	74,6	16 884	75,0	288	54,8	17 172	74,5
22 531	75,4	1 364	21 167	1 314	702	72,8	24 969	75,7	360	53,5	25 329	75,3
21 861	75,7	1 337	20 525	1 295	753	72,7	24 860	76,2	394	53,9	25 253	75,7
21 589	75,6	1 521	20 068	1 460	655	72,7	24 093	76,0	356	53,1	24 449	75,5
20 900	75,5	1 403	19 588	1 347	585	74,0	23 510	75,9	300	52,2	23 810	75,5
24 954	75,4	1 686	23 268	1 621	693	74,7	27 681	75,8	341	53,4	28 022	75,4
24 836	75,6	1 983	22 853	1 905	705	74,2	27 581	75,9	348	53,5	27 929	75,6
24 244	75,6	2 281	21 963	2 206	596	73,7	26 769	75,9	298	51,6	27 067	75,5
24 922	75,8	2 518	22 404	2 433	586	74,0	27 778	76,2	272	51,7	28 050	75,8
28 697	76,3	3 020	25 677	2 919	697	73,1	31 393	76,5	325	51,3	31 718	76,1
32 697	77,3	3 643	28 604	3 529	809	73,1	34 986	77,4	378	52,8	35 365	77,0
2 687	77,3	304	2 384	294	67	73,1	2 916	77,4	32	52,8	2 947	77,0
2 655	77,3	291	2 364	279	65	71,9	2 876	77,3	30	51,9	2 907	76,9
2 449	77,2	268	2 181	256	62	71,4	2 666	77,2	29	52,4	2 696	76,8
2 756	76,9	303	2 454	293	67	71,7	3 016	77,1	31	51,5	3 047	76,7
2 554	76,7	290	2 264	279	67	72,1	2 796	76,8	31	52,0	2 827	76,4
2 536	77,0	294	2 242	285	64	73,6	2 781	77,2	31	52,3	2 809	76,8
2 632	77,7	282	2 350	273	66	73,0	2 868	77,8	31	52,8	2 898	77,4
2 825	77,5	336	2 490	324	66	73,5	3 051	77,6	32	53,0	3 083	77,2
2 697	77,1	300	2 397	288	68	74,3	2 917	77,1	30	53,0	2 947	76,8
2 803	77,6	341	2 462	329	72	74,7	3 031	77,7	33	53,6	3 062	77,3
2 995	77,5	328	2 667	321	77	74,2	3 211	77,6	36	53,0	3 247	77,2
2 783	77,5	317	2 466	305	66	72,9	2 996	77,5	34	53,8	3 029	77,1
2 561	77,7	294	2 266	298	69	74,6	2 781	78,2	32	54,2	2 813	77,8

#### 21. Erzeugung und Bestand der Schmiede-, Press- und Hammerwerke

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Erzeugung			Bestand		
	Geschmiedete Stäbe <sup>1)</sup>	Freiformschmiedestücke	Rollendes Eisenbahnzeug	Geschmiedete Stäbe	Freiformschmiedestücke	Rollendes Eisenbahnzeug
1960	293	271	138	26	27	10
1964	263	254	175	22	20	10
1965	280	271	153	22	23	8,9
1966	246	244	107	21	20	6,7
1967	256	243	87	21	22	6,4
1968	315	285	97	27	31	4,8
1969	363	314	132	32	37	9,9
1969 MD	30	26	11	—	—	—
1969 Januar	29	27	9,5	27	31	6,1
„ Februar	27	26	8,9	28	31	5,9
„ März	30	27	10	28	33	6,3
„ April	28	28	11	29	34	6,6
„ Mai	28	25	11	28	34	7,6
„ Juni	30	25	12	28	35	8,4
„ Juli	30	25	11	29	35	7,8
„ August	34	23	11	29	36	8,2
„ September	33	28	12	30	36	9,0
„ Oktober	33	31	13	27	39	10
„ November	30	23	13	30	39	10
„ Dezember	31	28	11	32	37	9,9

Einschl. Versand von geschmiedetem Halbzeug an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Press- und Hammerwerke) im In- und Ausland sowie für Export.

### III. Eisen schaffende Industrie

#### 22. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband bei den Stahl- und Warmwalzwerken sowie Schmieden<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen <sup>2)</sup>	Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>2)</sup>	Vorge- schmiede- tes Halbzeug
1960	2 336	665	1 398	243	30
1964	2 480	606	1 541	306	27
1965	2 374	578	1 457	313	27
1966	2 253	485	1 385	358	25
1967	2 418	491	1 414	485	28
1968	2 710	585	1 579	514	32
1969	2 881	617	1 508	720	36
1969 MD	—	—	—	—	—
1968 Okt.	2 644	552	1 448	611	33
„ Nov.	2 691	568	1 466	626	31
„ Dez.	2 710	585	1 579	514	32
1969 Jan.	2 667	584	1 499	553	31
„ Febr.	2 644	556	1 464	593	31
„ März	2 648	536	1 469	611	31
„ April	2 621	554	1 435	600	32
„ Mai	2 692	574	1 443	640	35
„ Juni	2 810	661	1 436	678	35
„ Juli	2 735	606	1 405	687	37
„ Aug.	2 761	631	1 433	661	35
„ Sept.	2 680	602	1 399	643	36
„ Okt.	2 619	597	1 366	622	34
„ Nov.	2 774	630	1 444	664	36
„ Dez.	2 881	617	1 508	720	36

#### 23. Stahlhalbzeug Versand<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen <sup>2)</sup>	Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>2)</sup>
1 787	99	1 537	150
2 100	170	1 686	244
2 117	157	1 749	211
2 004	148	1 564	292
2 356	157	1 989	210
2 100	158	1 629	313
2 044	303	1 394	347
170	25	116	29
167	14	121	32
174	15	122	37
174	16	122	36
168	18	123	27
168	20	113	35
203	26	119	57
187	22	115	50
187	25	123	39
179	24	125	30
172	30	119	23
164	22	118	24
165	30	115	20
147	28	103	16
159	29	118	12
147	27	106	14

<sup>1)</sup> Ohne Bestand bei den Gesenkschmieden. <sup>2)</sup> Einschli. Röhren-  
rundstahl und -vierkantstahl. <sup>3)</sup> In der Montanunion.

<sup>1)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Walz-  
werke und Schmiede-, Preß- und Hammer-  
werke) und für Export — ausgenommen  
Warmbreitband (siehe Fußnote <sup>2)</sup>). <sup>2)</sup> Ein-  
schließlich Röhrenrundstahl und -vier-  
kantstahl. <sup>3)</sup> In der Montanunion ohne  
Bundesrepublik.

#### 24. Lieferungen von Stahlrohblöcken und vorgewalztem Stahlhalbzeug<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohblöcke	Vorblöcke	Vorbrammen	Platinen	Warmbreit- band zum Auswalzen <sup>2)</sup>	Knüppel ohne Röhren- knüppel	Röhrenrund- u. -vierkant- stahl (Röh- renknüppel)
1960	355	1 761		580	972	2 306	258
1964	263	1 830		230	1 776	1 697	115
1965	304	688	1 110	184	2 008	1 732	124
1966	280	570	918	201	2 275	1 535	78
1967	224	563	1 111	156	1 618	1 541	99
1968	434	590	813	111	1 936	1 904	140
1969	687	465	1 016	102	2 251	2 041	97
1969 MD	57	39	85	9	188	170	8
1968 Oktober	39	39	73	7	206	148	10
„ November	43	48	76	6	192	161	15
„ Dezember	52	38	87	7	140	163	12
1969 Januar	40	48	95	8	166	187	10
„ Februar	47	38	73	7	184	140	11
„ März	59	39	98	9	219	166	10
„ April	57	41	82	7	199	159	8
„ Mai	53	40	79	7	183	170	8
„ Juni	62	41	79	8	189	159	7
„ Juli	61	35	91	6	191	177	6
„ Aug.	58	33	90	6	186	179	8
„ Sept.	64	43	78	9	163	185	6
„ Oktober	68	37	91	13	201	180	12
„ November	57	37	93	11	199	175	6
„ Dezember	58	35	65	13	171	162	5

<sup>1)</sup> Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgaben zum Lohnwalzen.

<sup>2)</sup> In der Montanunion.

**Auftragsingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken<sup>1)</sup> Maßeinheit: 10t**

Jahr Vj.	Roheisen								Schmiedestücke			
	Thomaseisen	Stahleisen	Spiegeleisen	Hochofeneisen		Hämat. Temp.- u. Gieß.-Roheisen	Sonst. Roheisen	Insges. (Spalt. a-g)	Stahlrohre <sup>2)</sup>	Freiformschmiedestücke	Rollendes Eisenb. zeug	Insges. (Spalt. k+l)
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
1950	255	797	96	32	60	988	315	2 493	1 237	133	60	193
1955	2	841	88	53	77	991	458	2 510	1 385	306	190	496
1960	2	826	81	39	102	858	491	2 399	1 840	276	106	382
1961	12	1 179	71	38	111	906	493	2 809	1 679	239	117	356
1962	9	476	70	27	146	776	572	2 076	1 556	186	124	310
1963	14	408	56	27	179	886	527	2 098	1 613	176	107	283
1964	11	353	44	26	147	823	461	2 365	1 789	212	132	344
1965	8	472	32	27	152	808	544	2 044	1 833	211	107	318
1966	7	504	30	20	166	728	478	1 933	1 733	180	77	256
1967	57	1 302	29	17	136	662	502	2 705	1 829	181	67	248
1968	186	1 265	43	17	154	1 052	289	3 005	1 951	216	63	279
1969	133	1 249	40	20	121	1 463	199	3 225	2 648	259	106	365
68 II. Vj.MD	20	94	4	1	12	73	20	224	160	17	5	23
68 III. " "	16	86	2	1	17	83	21	227	162	18	6	24
68 IV. " "	14	172	3	2	10	98	32	330	173	19	5	25
69 I. " "	19	93	3	2	12	142	11	282	187	21	10	31
69 II. " "	9	106	6	2	9	108	18	257	254	23	12	35
69 III. " "	11	126	2	2	11	109	17	277	239	23	8	31
69 IV. " "	5	92	2	2	8	129	21	259	203	20	5	25

**26. Lieferungen von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken<sup>1)</sup>**

Maßeinheit: 1000 t

1950	236	706	83	30	54	842	261	2 212	732	92	55	147
1955	3	841	75	54	84	967	456	2 480	1 324	252	124	376
1960	2	770	79	39	100	878	471	2 339	1 777	234	100	334
1961	11	917	71	38	112	884	487	2 520	1 766	244	125	389
1962	9	718	66	28	142	773	528	2 264	1 666	219	125	343
1963	13	465	62	26	180	786	462	1 994	1 608	181	113	294
1964	11	882	42	25	148	867	467	2 443	1 760	200	129	328
1965	9	479	33	27	139	829	531	2 046	1 830	224	114	337
1966	7	429	34	20	163	720	504	1 877	1 743	185	86	270
1967	57	1 201	33	18	127	653	446	2 535	1 914	190	62	252
1968	183	1 145	37	17	167	1 040	254	2 842	1 867	196	76	272
1969	130	1 146	38	19	126	1 312	208	2 978	2 230	238	98	336
68 II. Vj.MD	19	86	3	1	13	88	21	231	154	16	6	21
68 III. " "	16	103	3	1	13	78	19	233	166	17	7	24
68 IV. " "	14	95	3	2	15	96	23	247	159	17	7	24
69 I. " "	18	105	4	2	12	100	18	258	170	19	7	27
69 II. " "	10	91	3	2	11	110	18	244	181	19	8	27
69 III. " "	10	92	3	1	10	115	16	247	202	20	8	28
69 IV. " "	4	95	3	2	10	112	18	243	191	21	10	31

**27. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken<sup>1)</sup>**

Maßeinheit: 1000 t

1950 31. 12.	10	125	18	4	8	145	68	387	624	67	28	85
1955 31. 12.	0	28	8	2	1	95	55	189	307	112	102	213
1960 31. 12.	0	123	7	1	3	125	61	320	444	107	39	147
1961 31. 12.	1	385	7	2	2	145	67	610	325	91	34	126
1962 31. 12.	1	143	11	1	5	149	111	422	200	56	35	92
1963 31. 12.	1	86	6	2	5	249	175	524	228	53	29	83
1964 31. 12.	0	41	10	3	4	104	84	247	257	68	35	104
1965 31. 12.	0	35	10	3	17	83	97	245	262	57	29	85
1966 31. 12.	0	109	6	3	20	92	71	301	270	52	22	74
1967 31. 12.	0	210	2	2	28	101	126	470	226	42	27	70
1968 31. 3.	0	126	6	2	24	212	51	422	256	48	24	71
" 30. 6.	1	151	10	1	22	169	48	401	280	53	23	75
" 30. 9.	2	101	6	2	31	185	56	384	264	55	20	76
" 31. 12.	3	331	7	2	15	192	83	634	330	63	16	79
1969 31. 3.	5	294	6	2	16	342	37	704	393	69	24	93
" 30. 6.	1	339	15	2	12	337	36	742	601	80	37	117
" 30. 9.	4	441	12	3	16	318	41	835	700	89	39	128
" 31. 12.	6	434	9	3	10	368	49	880	718	88	25	113

<sup>1)</sup> Bis 1955 ohne Saarland.

<sup>2)</sup> 1960 ohne Großrohre.

Verbandsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 28. Auftragseingang von

Jahr Vierteljahr	Halbzeug	Breit- band	Halbzeug für Röhren- werke	Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1950	3 830	.	.	705	1 149	296	91	4 094	1 075
1955	6 347	322	803	684	988	366	175	4 026	1 378
1960	7 034	1 253	1 043	673	1 173	525	189	6 212	2 317
1964	7 608	2 455	1 155	521	1 361	660	231	6 584	2 709
1965	7 604	2 884	1 269	449	1 385	656	258	5 193	2 773
1966	7 201	3 518	1 208	397	1 286	561	246	5 135	2 475
1967	6 610	4 001	1 412	463	1 212	487	290	4 856	2 708
1968	6 384	5 265	1 358	385	1 282	742	286	5 649	3 030
1969	7 532	5 734	1 442	499	1 514	815	333	6 698	3 146
1968 I. Vj. MD	524	472	105	37	99	53	17	439	221
" II. " "	515	430	120	35	104	58	22	442	253
" III. " "	520	417	116	30	117	73	32	483	262
" IV. " "	566	398	112	30	107	64	24	519	274
1969 I. " "	645	530	119	50	147	75	23	611	247
" II. " "	592	454	114	58	107	67	27	521	266
" III. " "	632	486	124	32	123	62	32	550	257
" IV. " "	628	478	120	42	126	68	28	558	262

## 29. Lieferungen von

1950	3 601	.	.	555	628	140	85	2 301	901
1955	6 216	268	737	663	860	301	159	3 745	1 339
1960	6 902	1 227	1 041	667	1 176	521	182	6 090	2 156
1964	7 958	2 425	1 166	499	1 337	621	238	5 945	2 676
1965	7 925	2 788	1 262	428	1 379	654	241	5 705	2 771
1966	7 248	3 438	1 131	428	1 328	576	268	5 214	2 511
1967	6 993	4 225	1 421	506	1 232	504	282	4 950	2 673
1968	6 674	5 364	1 390	366	1 230	624	275	5 384	2 996
1969	7 445	6 005	1 442	436	1 328	770	323	6 297	3 229
1968 I. Vj. MD	535	391	112	27	105	42	18	415	232
" II. " "	553	423	113	30	92	52	21	433	235
" III. " "	553	453	121	30	111	57	26	478	266
" IV. " "	572	447	117	35	102	58	27	456	255
1969 I. " "	591	451	114	34	120	62	22	509	260
" II. " "	605	511	117	37	99	65	28	519	259
" III. " "	649	528	120	36	116	67	31	516	274
" IV. " "	637	511	130	38	108	62	27	555	284

## 30. Auftrags-Bestand von

1950 31. Dezember	532	.	.	235	593	175	15	2 266	357
1955 31. "	830	54	47	288	402	132	35	2 056	380
1960 31. "	852	156	45	193	298	94	23	2 096	377
1961 31. "	567	108	26	99	266	117	40	1 268	230
1962 31. "	581	159	40	52	153	72	28	907	246
1963 31. "	665	301	54	68	199	72	28	927	413
1964 31. "	650	243	40	81	193	90	21	1 510	365
1965 31. "	507	248	21	94	184	82	33	860	352
1966 31. "	598	375	65	64	166	63	18	875	301
1967 31. "	526	497	46	36	189	50	26	847	443
1968 31. "	386	522	8	59	245	176	32	1231	533
1968 30. Juni	491	746	28	74	203	100	25	975	444
" 30. Sept.	462	571	57	77	232	156	42	1 040	466
" 30. Nov.	496	482	6	61	233	157	37	948	522
1969 31. März	601	823	65	108	330	207	35	1 578	521
" 30. Juni	727	741	55	166	354	213	31	1 609	569
" 30. Sept.	702	671	60	144	388	200	38	1 772	517
" 30. Nov.	692	476	67	118	399	189	38	1 599	473

1) Bis 1955 ohne Saarland.

2) Spalten c bis i ohne Vorprodukte für Inland und ohne Durchlaufmaterial.

3) Ab 1966 um die gleichzeitigen Annullierungen vermindert.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- u. Stahlindustrie.

### III. Eisen schaffende Industrie

#### Walzstahlerzeugnissen<sup>1)2)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Breitflach- stahl	Bandstahl	Grob- blech	Mittel- blech	Feinblech	Weiß- blech Weißband Feinstbl.	Verzinktes und verbleites Blech	Gesamt (Sp. c—q)	Insgesamt (Sp. a+b +r)	
k	l	m	n	o	p	q	r	s	
215	1 223	1 429	363	1 525	292	225	12 682	16 512	
284	1 551	2 735	314	1 738	238	148	15 428	22097	
388	2 401	3 582	488	2 742	387	202	22 321	30 608	
397	2 436	3 728	537	3 065	543	265	24 793	34 856	
388	2 167	3 596	529	3 358	513	365	22 899	33 387	
366	2 092	3 497	483	3 360	558	546	22 210	32 929	
361	1 914	3 082	392	3 380	594	620	21 771	32 382	
490	2 627	3 768	503	4 791	618	838	26 378	38 026	
544	2 951	4 732	600	5 305	757	967	30 304	43 571	
43	222	315	42	419	48	82	2 142	3 138	
38	200	301	38	390	55	58	2 115	3 061	
40	223	330	42	398	55	59	2 260	3 197	
43	235	310	46	390	47	80	2 279	3 242	
50	242	409	60	565	77	76	2 751	3 926	
47	285	442	55	434	67	90	2 577	3 623	
45	238	373	43	399	58	70	2 406	3 524	
45	246	394	50	442	63	81	2 525	3 631	

#### Walzstahlerzeugnissen<sup>1)3)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

121	807	827	195	920	192	138	7 810	11 411	
230	1 372	2 152	279	1 068	235	144	13 884	20 377	
363	2 353	3 579	472	2 750	381	213	21 942	30 071	
376	2 367	3 673	531	3 588	541	246	23 802	34 185	
404	2 240	3 676	521	3 519	506	333	23 638	34 351	
381	2 210	3 530	499	3 292	574	516	22 508	33 194	
360	2 088	3 265	434	3 431	607	599	22 352	33 569	
441	2 472	3 839	463	4 603	630	775	25 488	37 526	
519	2 873	4 523	582	5 282	736	884	29 224	42 674	
35	203	271	34	354	41	62	1 951	2 377	
36	190	274	35	365	52	61	1 989	2 965	
39	209	309	39	413	65	68	2 232	3 238	
37	222	311	44	402	52	67	2 184	3 203	
42	234	344	44	430	53	67	2 335	3 377	
42	233	360	49	430	61	73	2 371	3 487	
46	241	415	51	449	71	79	2 511	3 688	
44	250	388	50	452	61	75	2 524	3 672	

#### Walzstahlerzeugnissen<sup>1)4)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

112	548	769	208	994	155	122	6 549	7 081	
123	531	1 277	185	806	66	23	6 351	7 235	
96	505	721	139	1 039	108	38	5 772	6 780	
62	314	506	86	775	75	28	3 942	4 617	
43	288	396	81	815	73	26	3 198	3 937	
60	325	493	108	970	79	27	3 823	4 789	
78	408	599	104	933	67	41	4 527	5 420	
60	326	505	101	674	69	61	3 423	4 178	
52	264	526	85	709	63	95	3 345	4 318	
59	216	471	68	859	68	113	3 497	4 520	
113	417	621	114	1 206	67	181	5 004	5 913	
89	305	655	97	1 150	99	170	4 420	5 657	
92	358	709	107	1 172	83	143	4 734	5 767	
106	404	626	106	1 100	78	187	4 571	5 549	
138	489	907	163	1 577	133	206	6 455	7 879	
156	647	1 153	183	1 606	154	258	7 153	8 621	
149	648	1 073	165	1 510	128	243	7 036	8 410	
138	580	872	136	1 293	100	287	6 289	7 407	

### III. Eisen schaffende Industrie

#### 31. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Jahr Monat	Erzeugung insgesamt (Summe 1 bis 13)	1. Eisenbahn- oberbau- stoffe	2. Spund- bohlen	3. Breit- flansch- träger	4. Formstahl	5. Walz- draht <sup>1)</sup>	6. Stabstahl <sup>1)</sup>	7. Breit- flach- stahl
1950	9 513	595	89	934		1 041	2 674	146
1955	16 329	728	155	337	1 129	1 584	4 508	272
1959	19 351	752	171	869	1 072	1 991	5 129	278
1960	22 531	675	185	534	1 207	2 172	6 058	381
1961	21 861	601	221	579	1 310	2 094	6 041	386
1962	21 589	557	216	611	1 254	2 013	5 357	359
1963	20 990	567	218	512	1 189	2 216	5 122	315
1964	24 954	516	233	626	1 328	2 767	5 937	381
1965	24 836	443	232	664	1 392	2 868	5 658	407
1966	24 244	432	254	576	1 341	2 674	5 256	378
1967	24 922	514	268	533	1 256	2 844	5 039	370
1968	28 697	374	263	646	1 246	3 122	5 563	465
1969	32 247	445	290	781	1 352	3 394	6 306	565
1969 MD	2 687	37	24	65	113	283	526	47
69 Januar	2 655	38	13	58	132	282	554	46
„ Februar	2 449	37	20	63	118	268	476	41
„ März	2 756	38	23	73	107	284	556	47
„ April	2 554	36	22	57	99	259	497	45
„ Mai	2 536	36	25	63	93	264	497	41
„ Juni	2 632	35	27	68	92	267	508	50
„ Juli	2 825	45	28	72	121	287	537	53
„ August	2 697	33	28	68	124	258	519	48
„ Sept.	2 803	37	28	65	112	313	533	58
„ Okt.	2 995	38	29	70	123	329	592	40
„ Nov.	2 783	40	25	65	107	305	559	44
„ Dez.	2 561	32	23	59	124	277	478	51

<sup>1)</sup> Ab 1963 ohne regellos gehaspeltes Ringmaterial in Stärken über 13 mm bzw. über 169 gmm Querschnitt.

<sup>2)</sup> Ab 1963 jegliches Ringmaterial, ohne Rücksicht auf die Stärkenabmessung.

#### 32. Weiterverarbeiteter Walzstahl<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Geschweißte Rohre		Ge- schweißte Flamm- rohre, Trom- meln, Behälter, Kessel <sup>2)</sup>	Sonstiges bearbei- tetes Blech <sup>1)</sup>	Ver- zinktes Blech u. Band	Ver- bleites Blech u. Band	Wei- ß- blech	Wei- ß- band	Feinst- blech u. Feinst- band	Sonstiges über- zogenes Blech u. Band
	d. Eisen schaffen- den Industrie	der EBM Industrie								
1950	185	.	12	29	137		240			
1955	373	81	24	42	159	5,5	220	52	64	8,2
1959	836	119	14	33	199	5,8	247	61	64	10
1960	805	144	19	43	237	10	280	69	70	11
1961	800	137	21	41	249	11	308	71	47	11
1962	1007	104	22	35	254	13	362	74	46	13
1963	713	128	22	33	223	13	411	72	38	17
1964	866	150	25	36	301	17	441	88	50	23
1965	837	164	25	39	400	17	446	81	31	30
1966	923	147	24	36	577	18	476	85	39	28
1967	1022	178	30	31	650	15	519	87	44	35
1968	1222	231	33	38	877	16	532	94	50	58
1969	1 556		43	51	981	19	618	102	66	93
1969MD	130	.	3,6	4,3	82	1,6	52	8,5	5,5	7,8
69 Januar	124	} 47	3,4	4,3	77	1,7	50	8,7	5,5	4,7
„ Febr.	116		3,0	4,1	70	1,3	45	7,5	3,7	5,8
„ März	130		3,7	4,5	75	1,2	57	9,2	5,7	7,3
„ April	119	} 55	3,0	3,5	83	1,3	49	8,3	6,2	6,5
„ Mai	126		4,5	4,0	81	1,5	50	7,5	5,4	5,9
„ Juni	112		3,3	3,8	79	1,6	52	8,6	5,4	7,2
„ Juli	146	} ...	3,3	3,7	91	1,4	56	8,9	6,7	7,0
„ August	115		4,6	4,8	83	1,5	55	8,2	5,6	10,3
„ Sept.	156		4,5	4,8	85	1,8	55	8,9	6,6	7,3
„ Okt.	150	} ...	3,1	4,8	81	1,8	55	9,6	5,1	10,0
„ Nov.	135		3,6	4,6	86	1,6	49	8,9	5,5	10,3
„ Dez.	128		3,2	4,5	90	2,1	46	7,6	4,9	10,9

<sup>1)</sup> Erzeugung der Eisenschaffenden Industrie außer Spalte „geschweißte Rohre der EBM Industrie“.

<sup>2)</sup> Bis 1958 ohne Saarland.

9.	10.	11.	12.	13.	14.	Erzeugung lt. Montan- Vertrag (Summe 1 bis 12 u. 14)
Warm- breitband (Fertigerzeugnis*)	Grobblech 4,76 mm u. mehr	Mittel- blech 3,0 mm bis 4,76 mm	Feinblech unter 3 mm insgesamt davon kalt- gewalzt	Stahlrohre nahtlos	Röhren- rund und vierkant- stahl	
988	1 014	246	1 283	168	602	
1 549	2 443	337	2 150	672	1 136	16 105
2 039	3 076	397	2 632	1 444	1 229	19 215
2 378	3 579	467	3 229	1 841	1 427	22 363
2 047	3 472	435	2 998	1 865	1 452	21 688
2 123	3 497	423	3 392	2 401	1 860	21 856
1 980	3 035	476	3 572	2 689	1 333	20 759
2 406	3 720	562	4 315	3 447	1 510	24 745
2 249	3 688	531	4 334	3 697	1 596	24 568
2 349	3 594	518	4 374	3 930	1 500	23 948
2 253	3 445	459	4 670	4 353	1 619	24 633
2 642	4 025	521	6 199	5 922	1 618	28 416
3 075	4 671	643	6 937	6 711	1 794	31 918
256	389	54	578	559	150	2 660
263	363	45	576	555	156	2 611
229	352	46	523	503	139	2 430
277	385	56	592	569	156	2 721
237	375	54	563	545	149	2 521
235	370	56	565	552	145	2 506
264	391	55	557	539	138	2 621
264	417	61	605	584	157	2 796
247	390	57	591	576	143	2 677
263	413	51	581	563	154	2 781
289	433	59	629	609	165	2 964
264	411	50	594	576	151	2 753
243	371	52	562	545	142	2 538

\*) Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. Bis 1955 in Warmband enthalten.

### 33. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet*) Insgesamt	Eisenbahnober- baustoffe	Spundbohlen	Breitflansch- träger	Formstahl	Walzdraht	Stabstahl	Breitflachstahl	Stahlrohre	Warmband- stahl	Grobblech (4,76 mm u. dar.)	Mittelbl. (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Geschweißte Rohre	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weißbl. u. -band Feinstbl. u. -band
1950	252	16	6,3	3,4	20	3,0	75	0,8	55	4,0	27	5,9	35	6,2	3,1	1,3
1955	524	36	11	11	33	8,5	122	3,9	92	16	72	8,1	110	29	8,7	19
1960	967	40	19	33	65	25	323	14	118	54	109	19	149	41	16	42
1961	1066	42	23	50	84	25	357	15	128	51	117	19	155	49	14	41
1962	1078	46	26	48	84	31	322	16	119	61	118	24	184	70	19	39
1963	1167	46	27	41	94	50	361	17	114	58	128	24	206	44	12	53
1964	1364	48	28	49	81	56	422	18	127	76	182	39	240	51	24	34
1965	1346	48	31	43	89	62	409	17	133	66	164	35	249	71	33	53
1966	1263	35	24	29	88	84	420	17	123	62	148	28	204	81	53	44
1967	1259	28	23	47	89	86	403	13	113	79	144	28	207	78	41	43
1968	1488	28	28	52	78	96	462	20	134	103	188	31	268	93	73	58
1969	1414	20	29	40	70	112	396	22	132	126	187	28	251	108	69	52
1967 Sept.	1224	40	22	37	72	78	396	13	113	93	136	23	199	82	45	50
„ Dez.	1259	28	23	47	89	86	403	13	113	79	144	28	207	78	41	43
1968 März	1504	37	27	48	88	90	473	19	144	111	197	34	234	103	56	61
„ Juni	1509	34	29	38	82	97	457	23	139	110	209	32	259	83	62	73
„ Sept.	1425	29	27	46	78	90	442	18	126	96	213	34	226	75	63	56
„ Dez.	1488	28	28	52	78	96	462	20	134	103	188	31	268	93	73	58
1969 Januar	1568	33	25	42	91	110	477	18	147	119	189	30	287	119	72	72
„ Febr.	1570	35	29	47	80	124	483	19	148	119	201	30	255	129	73	76
„ März	1537	34	28	49	69	122	466	20	146	127	199	32	244	134	71	77
„ April	1472	33	25	32	62	115	441	25	145	118	209	31	238	131	71	77
„ Mai	1409	30	25	32	50	110	403	21	142	114	203	32	245	117	78	73
„ Juni	1392	25	25	37	48	106	402	20	145	112	211	32	229	110	68	71
„ Sept.	1359	26	27	33	52	113	402	31	126	115	174	27	234	106	58	53
„ Dez.	1414	20	29	40	70	112	396	22	132	126	187	28	251	108	69	52

1968 ohne Saarland.

\*) Weißblech Röhrenstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnis).



### Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-, 34. Feste Brennstoffe

Jahr Monat	Koks- erzeugung in Hütten- kokerelen*)	Feste Brennstoffe insgesamt					Verbrauch	
		Zugang	Ver- brauch	Verbrauch umgerech- net in SKE*)	Verluste und Abgaben	Bestand	Stein- kohle*)	Rohbraun- kohle, Briketts, Abrieb
1000 t								
1950	2 155	10 441	12 576	12 260	236	249	1 997	946
1955	3 509	16 563	19 516	19 210	467	638	1 968	915
1959	7 050	16 181	23 228	22 947	695	2 209	2 001	841
1960	7 533	19 164	26 521	26 238	740	1 501	2 107	846
1961	7 490	18 338	25 369	25 109	620	1 293	2 003	778
1962	7 144	16 273	22 943	22 755	598	1 121	1 914	560
1963	6 682	14 669	20 900	20 723	660	982	1 730	525
1964	5 955	17 929	23 372	23 175	530	1 016	1 457	587
1965	5 391	17 408	22 348	22 219	463	905	1 419	386
1966	4 901	15 877	20 349	20 255	403	879	1 599	279
1967	4 607	16 446	20 773	20 682	414	718	1 400	228
1968	4 506	17 782	21 605	21 531	541	740	1 298	144
1969	5 866	18 208	23 125	23 048	706	1 111	1 203	106
1969 MD	488	1 517	1 927	1 921	59	926	100	8,8
1969 Januar	461	1 531	1 918	1 910	61	793	126	9,9
„ Februar	424	1 367	1 782	1 773	55	746	133	9,3
„ März	478	1 544	1 977	1 968	58	722	133	12
„ April	457	1 478	1 822	1 817	53	778	108	8,8
„ Mai	492	1 530	1 890	1 885	49	873	90	8,7
„ Juni	481	1 539	1 895	1 891	55	928	84	7,5
„ Juli	499	1 583	1 985	1 980	49	975	85	9,8
„ August	505	1 534	1 964	1 959	51	972	73	7,1
„ Sept.	494	1 492	1 911	1 904	58	1 127	78	8,4
„ Okt.	532	1 537	2 040	2 034	64	1 117	89	7,9
„ Nov.	514	1 518	2 004	1 998	66	1 091	97	7,9
„ Dez.	531	1 555	1 937	1 929	86	1 111	106	8,1

### 35. Flüssige Brennstoffe

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bestand	Verbrauch				
		insgesamt	darunter in			
			Hochofen- betrieben	SM-Stahl- werken	Warmwalz- werken	Frischdampf- kesselhäusern
1950	.	.	.	.	.	.
1955	18	328	1	213	79	16
1959	81	936	0	676	155	45
1960	77	1 286	0	947	188	78
1961	62	1 486	3	1 079	202	106
1962	66	1 804	46	1 233	226	178
1963	75	1 896	74	1 202	251	207
1964	102	2 458	119	1 558	327	243
1965	137	2 690	218	1 526	390	350
1966	116	2 902	569	1 321	339	475
1967	118	2 913	780	1 277	273	421
1968	96	3 244	1 087	1 356	205	444
1969	98	3 584	1 386	1 382	209	453
1969 MD	—	299	115	115	17	38
1969 Januar	94	305	102	120	17	51
„ Februar	106	284	96	110	16	46
„ März	81	310	107	122	19	46
„ April	101	276	97	114	17	37
„ Mai	92	278	108	114	16	30
„ Juni	97	282	114	113	16	28
„ Juli	96	295	120	118	17	31
„ August	96	296	127	116	16	28
„ Sept.	95	297	123	116	18	29
„ Okt.	104	319	134	116	19	38
„ Nov.	97	321	133	114	20	41
„ Dez.	98	320	126	109	19	49

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. <sup>2)</sup> Bis 1958 ohne Saarland. <sup>3)</sup> Einschl. Koksgrus.  
<sup>4)</sup> Umrechnung in Tonnen Steinkohleneinheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlen-  
koks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts. <sup>5)</sup> Ohne Einsatzkohle. <sup>6)</sup> Verbrauch in den Hüttenkokerelen.

### III. Eisen schaffende Industrie

#### Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>1)</sup> 2)

#### 34. Feste Brennstoffe

nach Sorten			
Koks	Koksgrus u. sonstige minderwert. Brennstoffe	Koks und Grus auf Steinkohlen- Basis	Einsatz- kohle*) (Koks- kohle)
1000 t			
9 277	356	11 378	(2 848)
15 954	679	22 172	(4 647)
19 104	1 283	27 116	(9 275)
21 873	1 694	31 344	(9 930)
20 835	1 755	30 045	(9 937)
18 711	1 758	27 222	(9 486)
17 062	1 584	24 799	(8 858)
19 329	2 000	28 368	(7 918)
18 523	2 020	27 322	(7 169)
16 184	2 286	24 565	(6 512)
16 833	2 312	25 526	(6 073)
17 803	2 360	26 877	(6 999)
19 309	2 509	29 083	(7 722)
1 609	209	2 424	( 643)
1 572	210	2 375	( 611)
1 435	205	2 186	( 560)
1 616	217	2 443	( 630)
1 512	193	2 273	( 601)
1 586	205	2 387	( 647)
1 605	198	2 403	( 632)
1 685	206	2 521	( 655)
1 684	199	2 510	( 662)
1 613	212	2 433	( 650)
1 722	222	2 591	( 698)
1 680	219	2 531	( 677)
1 600	224	2 430	( 699)

Einsatz von festen Brennstoffen			
Koks in Hochöfen		Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE	
insgesamt	je t Erzeug.	insgesamt	je t Erzeug.
1000 t	kg	1000 t	kg
8 971	914	.	.
15 600	933	672	76
18 690	853	1 440	117
21 471	826	1 989	110
20 419	797	2 256	106
18 264	748	2 259	98
16 626	719	1 812	82
18 932	691	2 184	76
18 127	668	2 306	77
15 796	617	2 217	76
16 516	599	2 307	75
17 545	577	2 372	73
19 038	563	2 543	74
1 586	563	212	74
1 548	570	207	75
1 411	564	197	76
1 593	558	214	73
1 493	565	203	75
1 566	565	214	76
1 586	562	210	75
1 666	566	217	74
1 664	561	215	74
1 592	560	203	71
1 695	560	226	74
1 655	561	219	75
1 569	569	218	78

#### 36. Strom

Maßeinheit: Mill. kWh

Jahr Monat	Eigen- erzeug- ung	Bezüge	Verbrauch						Verluste und Abgaben
			ins- gesamt	darunter in					
				Hochofen- betrieben	Sinter- anlagen	Thomas- u. SM- Stahlw.	Elektro- stahl- werken	Warm- walz- werken	
1950	2 415	1 909	3 834	650	171	232	1 091	489	
1955	3 716	3 338	6 305	865	194	318	605	749	
1959	4 829	5 804	9 583	1 220	352	512	1 205	2 933	
1960	5 281	6 822	11 002	1 392	457	643	1 377	3 342	
1961	5 226	7 173	11 271	1 378	535	614	1 436	3 291	
1962	4 834	7 558	11 285	1 334	570	604	1 569	3 289	
1963	4 534	7 024	11 421	1 298	544	626	1 558	3 350	
1964	5 369	9 111	13 107	1 327	679	693	1 771	3 924	
1965	5 544	9 608	13 639	1 357	711	707	1 853	4 042	
1966	6 374	9 005	13 549	1 257	697	623	1 809	4 366	
1967	6 459	9 277	13 879	1 284	731	592	1 757	4 569	
1968	6 956	10 477	15 326	1 471	800	536	2 059	5 115	
1969	8 403	11 054	16 769	1 692	840	505	2 295	5 631	
1969 MD	700	921	1 397	141	70	42	191	469	
1969 Januar	688	959	1 393	134	69	46	188	470	
„ Februar	621	901	1 297	120	66	42	181	441	
„ März	696	1 002	1 454	133	73	47	203	486	
„ April	633	907	1 327	134	68	42	175	448	
„ Mai	655	916	1 345	145	69	43	183	447	
„ Juni	657	929	1 349	141	67	42	189	451	
„ Juli	712	986	1 434	149	71	46	195	488	
„ August	697	962	1 403	151	71	41	187	467	
„ Sept.	738	859	1 408	145	69	39	201	471	
„ Okt.	776	918	1 495	147	73	40	210	506	
„ Nov.	749	895	1 448	145	71	40	202	486	
„ Dez.	781	821	1 418	146	72	37	181	470	

### III. Eisen schaffende Industrie

#### Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-,

#### 37. Koksofengas \*)

Maßeinheit: MILL. Neben

zusammen: mit Neu-

Jahr Monat	Erzeugung in Hütten- kokereien	Bezüge	Verbrauch				Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in			
				Hütten- kokereien	SM- Stahlwerken	Warm- walzwerken	
1950	909	2 984	3 652	110	1 204	1 474	241
1955	1 572	4 405	5 403	167	1 793	2 025	574
1958	1 791	4 129	5 312	274	1 523	1 880	672
1959	3 127	4 339	6 273	636	1 603	2 189	1 192
1960	3 441	4 794	6 986	718	1 633	2 519	1 248
1961	3 428	4 521	6 668	777	1 358	2 412	1 282
1962	3 301	4 290	6 295	867	962	2 400	1 295
1963	3 120	4 112	6 068	857	791	2 381	1 189
1964	2 802	4 144	5 924	715	672	2 475	1 022
1965	2 552	3 750	5 339	664	519	2 179	962
1966	2 334	3 642	5 270	625	398	2 223	706
1967	2 178	3 179	4 730	568	300	1 927	626
1968	2 126	3 427	4 921	525	261	1 959	633
1969	2 690	3 554	5 556	672	227	1 972	688
1969 MD	224	296	463	56	19	164	57
1969 April	210	279	433	50	20	155	55
„ Mai	226	292	468	53	23	160	50
„ Juni	220	300	475	51	23	165	46
„ Juli	231	317	504	58	21	177	44
„ Aug.	233	311	496	60	18	169	47
„ Sept.	225	315	495	61	17	169	45
„ Okt.	241	333	511	66	16	182	64
„ Nov.	232	304	469	62	16	165	67
„ Dez.	239	269	436	66	18	149	73

#### 39. Dampf

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Verbrauch						Abgaben und Verluste
		insgesamt	darunter in					
			Strom- erzeug- anlagen	Hoch- ofen- betrieben	Thomas- Stahl- werken	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	
1950	.	14 458	6 034	1 739	628	124	2 730	.
1955	.	22 384	9 928	3 754	988	236	2 729	.
1958	.	23 379	9 823	4 171	992	253	1 862	.
1959	.	27 854	11 212	4 387	1 145	258	2 877	.
1960	32 725	32 113	14 451	4 711	1 140	349	2 839	612
1961	33 109	32 431	14 129	4 594	1 101	340	2 729	678
1962	32 195	31 501	13 387	4 244	961	391	2 560	695
1963	31 401	30 540	12 617	4 051	884	392	2 398	862
1964	36 512	35 662	16 844	4 465	981	420	2 670	850
1965	36 671	36 308	18 145	4 546	832	440	2 621	854
1966	40 011	39 320	22 276	3 937	733	436	3 055	1 186
1967	40 826	40 048	23 131	4 307	637	411	2 807	1 190
1968	43 643	42 769	25 122	4 849	534	452	2 851	1 302
1969	49 965	48 860	30 296	5 179	240	510	2 703	1 611
1969 MD	4 164	4 072	2 525	432	20	42	225	134
1969 April	3 885	3 779	2 252	416	20	46	218	148
„ Mai	3 819	3 737	2 302	455	18	42	205	119
„ Juni	3 746	3 671	2 319	441	17	38	201	107
„ Juli	4 015	3 937	2 540	470	19	38	207	111
„ August	3 977	3 912	2 528	470	19	40	205	98
„ Sept.	4 089	4 023	2 624	440	20	41	201	99
„ Okt.	4 440	4 366	2 826	447	21	45	227	106
„ Nov.	4 501	4 402	2 807	417	16	44	234	137
„ Dez.	4 751	4 614	2 756	416	24	45	260	195

\*) Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen Werke. \*) Bis 1958 ohne Saarland. \*) Heizwert = 4300 kcal/Nm<sup>3</sup>.

\*) Umgerechnet auf den dem Koksofengas entsprechenden Heizwert (4300 kcal/Nm<sup>3</sup>).

### 38. Hochofengas <sup>4)</sup>

Maßeinheit: MILL

Jahr Monat	Erzeugung	Verbrauch						Abgab- und Verlust
		insgesamt	darunter in					
			Strom- erzeug- anlagen	Frisch- dampf- kesselhaus.	Hütten- kokereien	Hoch- ofen- betrieben	Warm- wals- werken	
1950	8 267	6 740	949	1 617	814	2 705	572	1 760
1955	14 105	10 857	1 884	2 583	537	4 157	1 251	3 248
1958	13 476	10 701	951	2 753	531	3 882	1 611	2 775
1959	16 319	13 150	1 089	3 136	810	4 747	1 969	3 169
1960	18 448	14 621	1 163	3 371	855	5 532	2 271	3 822
1961	17 289	13 975	1 044	3 156	812	5 325	2 232	3 314
1962	15 063	12 455	828	2 609	647	4 817	2 160	2 608
1963	18 895	11 085	605	2 270	561	4 358	2 064	2 401
1964	14 840	12 203	553	2 785	552	4 861	2 260	2 637
1965	14 005	11 586	402	2 718	475	4 744	2 180	2 418
1966	12 230	10 113	345	2 405	417	4 205	1 853	2 117
1967	12 807	10 488	337	2 612	396	4 471	1 839	2 318
1968	13 557	10 922	375	2 946	421	4 591	1 803	2 635
1969	14 668	12 001	360	3 693	515	4 876	1 716	2 667
1969 MD	1 222	1 000	30	308	43	406	143	222
1969 April	1 144	930	31	274	42	381	138	213
„ Mai	1 215	987	39	297	45	395	138	228
„ Juni	1 236	1 006	34	305	46	406	143	230
„ Juli	1 284	1 058	31	329	44	430	151	226
„ August	1 294	1 065	32	344	43	429	145	229
„ Sept.	1 220	1 006	30	327	40	401	138	214
„ Okt.	1 307	1 060	27	342	42	431	144	247
„ Nov.	1 280	1 030	23	330	42	421	141	249
„ Dez.	1 201	972	22	306	42	397	135	228

### 40. Sauerstoff

Maßeinheit: MILL. Nebst

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Bezüge	Verbrauch					Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in				
				Hoch- ofen- betrieben	Thomas- stahl- werken	Oxygen- stahl- werken	Warm- wals- werken	
1963	437	257	608	30	182	130	95	85
1964	679	279	882	105	171	275	124	74
1965	673	295	890	46	150	370	122	77
1966	702	310	944	55	163	424	104	69
1967	813	441	1 187	122	142	588	112	66
1968	974	580	1 480	176	102	819	128	73
1969	1 126	785	1 751	147	108	1 110	136	160
1969 MD	94	65	146	12	9,0	92	11	13
1969 April	89	57	132	9,1	8,3	85	10	14
„ Mai	89	64	138	10	8,5	88	11	15
„ Juni	88	70	144	8,9	9,6	92	11	14
„ Juli	96	68	149	12	10	93	12	14
„ August	97	70	152	15	8,8	97	12	15
„ Sept.	91	68	146	13	9,3	92	11	14
„ Okt.	105	72	163	16	9,5	104	12	13
„ Nov.	108	69	163	15	9,1	106	11	13
„ Dez.	100	63	148	13	8,5	97	11	14

## III. Eisen schaffende Industrie

41. Beschäftigte<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß-									
	Arbeiter									
	Hütten- kokerei <sup>2)</sup>	Hoch- ofen einschl. Erz- vorbe- reitung	Thomas- und Oxygen- Stahl- werke	S.-M.- Stahl- werke	Elek- tro- u. sonst. Stahl- werke	Block- und Grob- Walz- werke	Übrige Walz- werke warm	Kalt- walz- werke	Röh- ren- werke	Schmie- de-, Preß- und Ham- mer- werke
1950	1 019	10 279	3 860	9 951	1 807	10 346	28 507	.	8 675	8 815
1955	1 077	10 382	5 050	14 121	3 073	12 799	34 843	3 138	12 408	13 239
1958	1 383	12 099	5 672	14 704	4 218	14 224	33 151	3 704	13 091	14 219
1959	3 737	14 901	7 225	17 495	4 533	17 340	39 417	4 085	14 377	13 304
1960	3 169	15 484	7 648	18 236	4 859	18 960	41 035	4 161	15 165	14 488
1961	3 085	15 172	8 234	16 164	4 495	18 784	38 926	4 259	15 046	15 159
1962	3 032	14 338	8 253	15 231	4 590	18 531	37 906	5 189	14 324	14 165
1963	2 539	12 388	7 523	13 428	4 693	18 169	36 773	5 771	14 063	13 296
1964	2 101	13 219	7 707	14 909	4 762	19 722	38 404	7 004	13 723	13 286
1965	1 976	13 077	8 155	14 157	5 077	19 554	37 734	7 429	14 776	13 127
1966	2 427	14 326	9 155	13 187	5 055	20 032	38 630	8 204	14 914	12 170
1967	2 237	14 889	8 875	11 850	5 351	18 789	36 581	8 365	15 838	11 276
1968	1 892	15 698	10 501	12 433	5 908	20 456	38 172	10 285	16 540	11 563
1969	2 196	15 952	11 357	12 550	6 086	21 095	38 581	11 092	16 801	11 870
1969 März	2 130	15 758	10 905	12 782	6 058	20 802	38 256	10 713	16 621	11 891
„ Juni	2 083	15 727	10 967	12 844	6 093	20 875	38 218	10 832	16 804	11 600
„ September	2 152	15 614	11 083	12 673	6 050	21 042	38 209	10 916	16 834	11 729
„ Dezember	2 196	15 952	11 357	12 550	6 086	21 095	38 581	11 092	16 801	11 870

<sup>1)</sup> Bis 1958 ohne Saarland. <sup>2)</sup> Ab 1955 ohne Nebengewinnungsanlagen. <sup>3)</sup> Einschl. gewerbliche Lehrlinge in Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken. <sup>4)</sup> Infolge verbesserter Aufgliederungs-

## 42. Beschäftigte der Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>2)</sup>								
	Beschäftigte			Angestellte <sup>4)</sup>			Arbeiter <sup>4)</sup>		
	Ins- gesamt	männ- lich	weib- lich	Ins- gesamt	männ- lich	weib- lich	Ins- gesamt	männ- lich	weib- lich
1950	236 218	224 874	11 344	28 459	24 382	4 077	207 759	200 492	7 267
1955	313 277	296 347	16 930	43 250	35 192	8 058	270 027	261 155	8 872
1958	342 109	323 156	18 953	52 041	41 792	10 249	290 068	281 364	8 704
1959	395 628	375 082	20 546	58 734	47 183	11 551	336 894	327 891	8 995
1960	417 328	394 704	22 624	63 164	50 052	13 112	354 164	344 652	9 512
1961	420 568	396 093	24 475	67 641	53 272	14 369	352 927	342 821	10 106
1962	410 815	386 671	24 144	68 746	54 345	14 401	342 069	332 326	9 743
1963	395 537	371 758	23 779	69 409	54 894	14 515	326 128	316 864	9 264
1964	402 034	377 388	24 646	71 525	56 212	15 313	330 509	321 176	9 333
1965	398 991	373 746	25 245	75 016	58 862	16 154	323 975	314 884	9 091
1966	378 220	352 468	25 752	76 320	59 439	16 881	301 900	293 029	8 871
1967	361 512	337 156	24 356	74 658	58 290	16 368	286 854	278 866	7 988
1968	364 870	339 798	25 072	76 264	59 346	16 918	288 606	280 452	8 154
1969	371 622	344 906	26 716	79 525	61 618	17 907	292 097	283 288	8 809
1969 März	366 183	340 745	25 418	76 970	60 045	16 925	289 193	280 700	8 493
„ Juni	366 186	340 880	25 506	77 269	60 293	16 976	288 917	280 387	8 530
„ Sept.	370 832	344 107	26 725	79 342	61 460	17 882	291 490	282 647	8 843
„ Dez.	371 622	344 906	26 716	79 525	61 618	17 907	292 097	283 288	8 809

<sup>1)</sup> Einschl. der mit dieser örtlich verbundenen Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerken, Stahlverformungs-Betrieben sowie sonstige örtlich verbundenen Produktionsbetriebe (wie Thomaschlackenmühlen, Zementfabriken usw.).  
<sup>2)</sup> Bis 1958 ohne Saarland.

### III. Eisen schaffende Industrie

#### 41. Beschäftigte<sup>1)</sup>

und Hammerwerke						Örtlich verbundene Betriebe			Gesamtbelegschaft der Werke			
Arbeiter												
Sonstige Betriebe der Warmverformung	Hilfs- u. Nebenbetriebe (einschl. gewerbl. Lehlr.) <sup>*)</sup>	Anteil an den Verwalt.-Abteilungen	Arbeiter (einschl. Lehlrlinge)	Angest. (einschl. Lehlrlinge)	Zusammen	Arbeiter (einschl. Lehlrlinge) <sup>*)</sup>	Angest. (einschl. Lehlrlinge)	Zusammen	Arbeiter (einschl. Lehlrlinge)	Angest. (einschl. Lehlrlinge)	Insgesamt	
3 555	66 098	3 142	156 054	20 175	176 229	51 705	8 284	59 989	207 759	28 459	236 218	
3 583	87 777	5 586	207 126	31 713	238 839	62 901	11 537	74 438	270 027	43 250	313 277	
3 593	102 972	5 904	228 834	39 150	267 984	61 234	12 891	74 125	290 068	52 041	342 109	
4 165	120 191	7 389	268 159	44 053	312 212	68 735	14 681	83 416	336 894	58 734	395 628	
3 459	125 875	7 319	279 859	47 373	327 231	74 306	15 791	90 097	354 164	63 164	417 328	
3 804	128 446	6 905	278 479	50 866	329 345	74 448	16 775	91 223	352 927	67 641	420 568	
3 641	126 043	7 294	272 537	52 603	325 140	69 632	16 143	85 675	342 069	68 746	410 815	
3 373	123 094	7 063	262 173	52 631	314 804	63 955	16 778	80 733	326 128	69 409	395 537	
3 226	111 091	7 097	256 251	54 794	311 045	74 258	16 731	90 989	330 509	71 525	402 034	
3 234	106 853	7 021	252 170	57 005	309 175	71 805	18 011	89 816	323 975	75 016	398 991	
3 147	89 154	6 292	236 693	57 991	294 684	65 207	18 329	83 536	301 900	76 320	378 220	
3 086	82 798	5 545	225 480	56 514	281 994	61 374	18 144	79 518	286 854	74 658	361 512	
3 402	72 909	6 022	225 781	58 583	284 364	62 825	17 681	80 506	288 606	76 264	364 870	
3 788	71 428	5 832	228 728	60 918	289 646	63 369	18 607	81 976	292 097	79 525	371 622	
3 715	70 859	5 982	226 272	58 748	285 020	62 921	18 222	81 143	289 193	76 970	366 163	
3 663	69 904	5 914	225 724	58 958	284 682	63 193	18 311	81 504	288 917	77 269	366 186	
3 768	71 335	5 979	227 384	60 504	287 888	64 106	18 838	82 944	291 490	79 342	370 832	
3 788	71 428	5 832	228 728	60 918	289 646	63 369	18 607	81 976	292 097	79 525	371 622	

möglichkeit wurden ab 1964 mehrfach bestimmte Arbeitergruppen der Hilfs- u. Nebenbetriebe den Produktionsbetrieben bzw. den örtlich verbundenen Betrieben zugeordnet. <sup>\*)</sup> Ab 1955 einschl. Nebengewinnungsanlagen der Hüttenkokereien.

#### Schmiede-, Preß- und Hammerwerke<sup>1)</sup> nach Ländern

Schleswig- <sup>*)</sup> Holst., Bre- men, Nieders.		Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württem- berg		Bayern		Saarland			
												Beschäftigte		Arbeiter	
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	männlich	Insgesamt	männlich
20 075	17 261	189 726	167 054	5 261	4 494	8 549	7 806	3 651	3 065	8 953	8 076	.	.	.	.
26 400	22 145	250 411	216 456	7 654	6 420	12 653	11 159	5 534	4 602	10 619	9 245	.	.	.	.
32 691	27 411	274 743	233 294	7 834	6 509	11 011	9 556	5 711	4 531	10 119	8 787	.	.	.	.
34 548	29 122	282 704	240 373	8 887	6 986	10 850	9 382	6 139	4 895	10 424	9 037	42 486	41 320	37 099	36 655
37 321	31 215	298 213	252 265	7 945	6 631	10 732	9 189	6 509	5 153	10 919	9 475	45 689	44 377	40 236	39 758
38 706	32 100	300 418	251 185	7 834	6 416	9 286	7 735	6 897	5 431	11 225	9 677	46 202	44 786	40 383	39 871
39 086	32 075	296 453	246 024	5 380	4 375	7 165	5 884	6 519	5 065	11 237	9 668	44 975	43 490	38 978	38 445
38 668	31 418	283 840	232 972	5 362	4 373	6 707	5 497	6 167	4 814	11 060	9 484	43 733	42 158	37 570	37 010
39 664	32 036	288 373	236 325	5 446	4 445	6 514	5 269	6 042	4 738	11 378	9 771	44 617	43 198	38 015	37 758
39 430	31 425	285 632	231 168	5 695	4 390	6 426	5 168	6 048	4 706	11 622	9 906	44 138	42 616	37 212	37 209
43 306	33 470	263 765	209 713	5 388	4 142	6 020	4 814	5 564	4 247	11 380	9 637	42 797	41 253	35 877	35 593
42 035	32 395	253 531	200 170	5 029	3 876	4 974	3 963	5 074	3 870	10 614	8 994	40 255	38 809	33 586	33 324
40 767	31 365	259 099	203 572	5 603	4 422	5 196	4 164	5 757	4 522	8 739	7 499	39 709	38 209	33 062	32 782
41 479	31 620	262 723	205 051	6 012	4 708	5 511	4 462	6 516	5 083	8 502	7 250	40 870	39 246	33 923	33 610
40 785	31 278	260 159	204 054	5 731	4 524	5 277	4 257	6 069	4 799	8 645	7 396	39 497	37 995	32 885	32 584
40 957	31 308	260 037	203 873	5 806	4 576	5 310	4 297	6 103	4 790	8 499	7 273	39 474	37 963	32 800	32 507
41 251	31 483	263 071	205 363	5 973	4 685	5 388	4 333	6 356	4 948	8 456	7 200	40 337	38 698	33 478	33 158
41 479	31 620	262 723	205 051	6 012	4 708	5 511	4 462	6 516	5 083	8 502	7 250	40 870	39 246	33 923	33 610

<sup>\*)</sup> Ab 1958 einschl. Land Bremen.

<sup>\*)</sup> Einschl. kaufm. und techn. Lehrlinge, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis.

<sup>\*)</sup> Einschl. gewerbliche Lehrlinge Praktikanten usw. im Lohnverhältnis.

### III. Eisen schaffende Industrie

#### 43. Stunden- und Wochenverdienste in den Hochofen-, Stahl- und a) Bundesgebiet<sup>1)</sup>

##### Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	3,84	3,74	3,35	3,71	2,80	2,49	2,13	2,24	3,68
1961 November	4,03	3,92	3,51	3,89	(3,11)	2,59	2,34	2,41	3,86
1962 November	4,41	4,26	3,83	4,24	(3,35)	2,85	2,57	2,65	4,22
1963 November	4,61	4,43	4,02	4,43	(3,60)	3,15	2,79	2,89	4,41
1964 Oktober	4,88	4,63	4,24	4,66	3,68	3,38	2,91	3,05	4,63
1965 Oktober	5,25	4,96	4,52	5,00	3,99	3,70	3,17	3,34	4,97
1966 Oktober	5,61	5,23	4,78	5,26	4,26	3,91	3,36	3,54	5,23
1967 Oktober	5,61	5,30	4,89	5,35	4,52	4,00	3,42	3,59	5,32
1968 Oktober	5,99	5,63	5,29	5,70	4,68	4,29	3,71	3,87	5,66
1969 Januar	6,11	5,72	5,36	5,80	4,70	4,35	3,72	3,88	5,76
„ April	6,37	5,93	5,59	6,03	4,88	4,46	3,83	3,99	6,00
„ Juli	6,38	5,96	5,62	6,05	4,91	4,54	3,90	4,07	6,02

##### Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	173,79	168,44	150,40	167,18	118,93	111,34	88,04	94,68	165,84
1961 November	181,92	174,75	156,85	174,03	(141,93)	114,68	97,73	102,46	172,76
1962 November	192,43	186,25	166,77	185,18	(142,65)	120,20	103,39	107,89	183,88
1963 November	203,69	195,44	175,29	195,00	(151,39)	131,90	108,86	114,83	193,72
1964 Oktober	218,—	206,—	188,—	207,—	154,—	141,—	118,—	124,—	206,—
1965 Oktober	235,—	221,—	200,—	223,—	165,—	155,—	129,—	137,—	221,—
1966 Oktober	238,—	225,—	207,—	227,—	173,—	159,—	132,—	140,—	225,—
1967 Oktober	239,—	226,—	208,—	228,—	182,—	159,—	132,—	140,—	226,—
1968 Oktober	261,—	246,—	227,—	248,—	188,—	175,—	146,—	153,—	246,—
1969 Januar	267,—	250,—	230,—	253,—	195,—	179,—	145,—	153,—	251,—
„ April	282,—	262,—	244,—	266,—	200,—	183,—	154,—	161,—	264,—
„ Juli	284,—	265,—	245,—	268,—	200,—	186,—	155,—	163,—	266,—

##### Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	45,2	45,1	44,9	45,1	42,5	44,7	41,4	42,3	45,0
1961 November	45,1	44,6	44,7	44,8	(45,6)	44,2	41,8	42,4	44,7
1962 November	43,6	43,7	43,5	43,7	(42,6)	42,2	40,3	40,8	43,6
1963 November	44,2	44,1	43,6	44,0	(42,1)	41,8	39,1	39,8	44,0
1964 Oktober	44,7	44,5	44,3	44,5	41,9	41,7	40,5	40,8	44,5
1965 Oktober	44,8	44,6	44,3	44,6	41,4	42,0	40,6	41,0	44,6
1966 Oktober	43,1	43,1	43,3	43,1	40,5	40,6	39,2	39,6	43,1
1967 Oktober	42,6	42,6	42,5	42,6	40,3	39,8	38,6	38,9	42,5
1968 Oktober	43,6	43,8	42,9	43,6	40,3	40,8	39,3	39,6	43,5
1969 Januar	43,7	43,7	42,9	43,6	41,5	41,1	38,9	39,5	43,5
„ April	44,2	44,1	43,7	44,1	40,9	41,1	40,2	40,4	44,0
„ Juli	44,4	44,4	43,6	44,3	40,8	40,9	39,6	40,0	44,2

Erläuterung der Leistungsgruppen:

- I Facharbeiter, Meister, Vorarbeiter, Betriebshandwerker und ähnliche im Stundenlohn.
- II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.
- III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

( ) = Durchschnitte, die auf Angaben für weniger als 20 erfaßte Arbeiter beruhen.

<sup>1)</sup> Bis 1958 ohne Saarland. Ab 1964 einschl. Berlin (West).

# Warmwalzwerken, Schmiede-, Press- und Hammerwerken

## b) Nordrhein-Westfalen

### Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	3,89	3,81	3,39	3,76	2,70	2,51	2,14	2,26	3,74
1962 November	4,48	4,35	3,88	4,31	(3,36)	2,88	2,61	2,69	4,29
1963 November	4,68	4,54	4,08	4,61	(3,62)	3,17	2,84	2,94	4,48
1964 Oktober	5,00	4,76	4,33	4,77	3,66	3,41	2,98	3,11	4,74
1965 Oktober	5,34	5,08	4,60	5,09	3,97	3,73	3,23	3,40	5,03
1966 Oktober	5,61	5,35	4,88	5,36	4,28	3,97	3,43	3,61	5,33
1967 Oktober	5,73	5,44	4,97	5,47	4,58	4,05	3,50	3,66	5,43
1968 Oktober	6,09	5,79	5,37	5,80	4,71	4,35	3,78	3,93	5,76
1969 Januar	6,21	5,86	5,44	5,90	4,73	4,40	3,77	3,94	5,86
„ April	6,51	6,10	5,67	6,16	4,90	4,52	3,89	4,06	6,11
„ Juli	6,49	6,11	5,71	6,16	4,92	4,61	3,97	4,14	6,12
„ Oktober	7,07	6,67	6,20	6,71	5,55	5,08	4,43	4,61	6,67

### Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	176,35	172,38	152,73	170,29	118,43	112,33	88,55	95,59	168,77
1962 November	195,96	191,16	169,89	189,12	(143,00)	121,33	105,21	109,84	187,65
1963 November	206,29	200,23	177,79	198,45	(152,21)	132,41	109,46	115,85	196,95
1964 Oktober	225,—	214,—	193,—	214,—	124,—	142,—	120,—	127,—	212,—
1965 Oktober	241,—	228,—	205,—	229,—	164,—	157,—	131,—	139,—	227,—
1966 Oktober	243,—	231,—	213,—	232,—	173,—	162,—	133,—	142,—	230,—
1967 Oktober	247,—	234,—	213,—	235,—	186,—	161,—	134,—	142,—	233,—
1968 Oktober	267,—	256,—	232,—	255,—	191,—	178,—	148,—	156,—	253,—
1969 Januar	273,—	259,—	235,—	259,—	196,—	181,—	146,—	155,—	257,—
„ April	289,—	272,—	248,—	273,—	200,—	186,—	157,—	164,—	271,—
„ Juli	289,—	273,—	249,—	274,—	201,—	189,—	157,—	165,—	271,—
„ Oktober	318,—	298,—	273,—	300,—	224,—	209,—	175,—	184,—	297,—

### Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	45,4	45,2	45,1	45,2	42,4	44,7	41,3	42,3	45,2
1962 November	43,8	43,9	43,8	43,9	(42,6)	42,1	40,3	40,8	43,8
1963 November	44,1	44,1	43,5	44,0	(42,1)	41,7	38,6	39,4	44,0
1964 Oktober	45,0	44,8	44,6	44,8	42,1	41,7	40,4	40,8	44,7
1965 Oktober	45,1	44,9	44,6	44,9	41,5	42,0	40,4	40,9	44,8
1966 Oktober	43,3	43,2	43,7	43,3	40,4	40,7	38,8	39,4	43,2
1967 Oktober	43,0	42,9	42,8	42,9	40,5	39,9	38,2	38,7	42,8
1968 Oktober	43,9	44,2	43,2	43,9	40,6	40,9	39,1	39,6	43,8
1969 Januar	43,9	44,2	43,2	43,9	42,1	41,2	38,7	39,4	43,8
„ April	44,4	44,6	43,8	44,4	40,9	41,1	40,2	40,4	44,3
„ Juli	44,5	44,7	43,6	44,4	40,9	41,0	39,5	39,9	44,3
„ Oktober	45,0	44,7	44,0	44,6	40,5	41,2	39,4	39,9	44,5



### 44. Geleistete Stunden und Ausfallstunden der Arbeiter in den Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie Schmiede-, Preß- und Hammerwerken<sup>1)</sup>\*)

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursache in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in %	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1950	447 024	50 816	10,2	41,4	.	47,0	11,6
1955	604 718	80 625	11,8	39,3	5,2	42,5	13,0
1959	669 802	99 321	12,9	42,8	7,1	40,9	9,0
1960	703 077	106 441	13,1	46,4	7,7	39,2	6,7
1961	704 348	111 560	13,7	48,0	8,1	39,0	6,9
1962	658 724	113 691	14,7	44,5	6,6	42,7	6,2
1963	624 978	113 134	15,3	43,9	5,5	43,9	6,7
1964	620 001	107 095	14,7	41,6	7,2	45,2	6,0
1965	616 745	116 626	15,9	42,6	7,0	44,1	6,3
1966	570 318	109 514	16,1	39,5	6,0	47,8	6,7
1967	522 021	90 405	14,8	35,8	6,1	51,1	7,0
1968	527 254	95 397	15,3	39,2	6,3	49,1	5,4
1968 Oktober	47 975	7 800	14,0	44,8	7,3	41,4	6,5
„ November	44 671	5 992	11,8	53,4	8,6	30,7	7,3
„ Dezember	42 622	7 659	15,2	41,9	7,2	44,2	6,7
1969 Januar	46 875	7 186	13,3	47,7	7,6	38,1	6,6
„ Februar	42 992	7 261	14,4	49,4	7,6	36,6	6,4
„ März	46 453	8 009	14,7	50,4	7,3	36,4	5,9
„ April	44 294	7 183	14,0	44,0	7,7	42,0	6,3
„ Mai	43 650	7 555	14,8	38,8	7,3	48,0	5,9
„ Juni	43 009	8 374	16,3	32,8	6,1	55,5	5,6
„ Juli	46 062	11 612	20,1	27,3	4,9	63,7	4,1
„ August	43 663	12 106	21,7	26,9	4,6	64,3	4,2
„ September	45 715	10 089	18,1	33,6	5,4	49,8	11,2
„ Oktober	49 149	8 210	14,3	45,0	7,3	40,8	6,9
„ November	45 474	6 228	12,0	54,6	9,1	28,0	8,3

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen Betriebe. Bis 1963 einschl., ab 1964 ohne Lehrlinge. <sup>2)</sup> Bis 1958 ohne Saarland. <sup>3)</sup> Anteil der Ausfallstunden an der Summe Geleistete Stunden + Ausfallstunden.

### 45. Umsatz<sup>1)</sup>, Lohn- und Gehaltssumme<sup>2)</sup>

in 1000 DM

Jahr Monat	Eisen schaffende Industrie (beteiligt <sup>3)</sup> )			Eisen schaffende Industrie (hauptbeteiligt <sup>4)</sup> )			
	Gesamt- umsatz	davon		Gesamt- umsatz <sup>5)</sup>	Lohn- und Gehalts- summe insgesamt	davon	
		Inlands- umsatz <sup>6)</sup>	Auslands- umsatz <sup>6)</sup>			Lohn- summe	Gehalts- summe
1950	4 350 089	3 637 959	712 130	4 693 068	760 195	633 646	126 549
1955	11 863 674	10 432 033	1 431 641	13 011 188	1 544 139	1 252 779	291 360
1960	18 436 023	14 663 644	3 772 379	20 106 615	2 875 647	2 278 612	597 035
1961	17 800 144	13 995 579	3 804 565	19 467 718	3 195 185	2 510 889	684 296
1962	16 871 225	13 243 191	3 628 024	18 502 396	3 362 334	2 613 566	748 768
1963	15 854 974	12 269 735	3 585 239	17 399 918	3 429 561	2 636 535	793 026
1964	18 937 894	15 038 198	3 899 696	20 490 613	3 764 477	2 907 278	857 199
1965	19 105 210	14 493 224	4 611 986	20 865 119	4 122 023	3 143 984	978 039
1966	18 624 971	14 014 127	4 610 844	20 218 421	4 080 990	3 055 707	1 025 283
1967	18 622 726	12 788 143	5 834 583	20 044 996	3 942 547	2 929 829	1 012 718
1968	19 675 079	14 740 494	4 934 585	21 289 300	4 227 923	3 163 044	1 064 879
1968 September	1 745 886	1 265 855	480 031	1 909 451	347 612	259 805	87 807
„ Oktober	1 818 231	1 316 436	501 795	1 952 509	357 589	267 971	89 618
„ November	1 725 171	1 285 268	439 903	1 863 114	425 792	317 586	108 206
„ Dezember	1 606 114	1 115 759	490 355	1 736 707	330 375	281 629	98 746
1969 Januar	1 833 011	1 413 424	419 587	1 981 504	370 608	277 400	93 208
„ Februar	1 778 158	1 319 672	458 586	1 920 447	341 135	249 673	91 462
„ März	2 007 888	1 488 959	518 929	2 160 858	364 191	270 885	93 306
„ April	1 924 982	1 461 297	463 685	2 079 689	373 954	279 093	94 861
„ Mai	1 930 564	1 415 070	485 494	2 092 487	392 765	295 481	97 284
„ Juni	1 965 151	1 485 285	479 866	2 136 065	396 746	298 819	97 927
„ Juli	2 092 140	1 604 470	487 670	2 269 963	398 692	299 248	99 444
„ August	2 097 025	1 580 225	516 800	2 285 493	395 080	297 429	97 651
„ September	2 233 142	1 691 230	541 912	2 422 272	412 220	309 475	102 745
„ Oktober	2 333 140	1 790 893	542 247	2 510 764	433 658	327 171	106 487
„ November	2 236 722	1 731 463	505 259	.	532 813	396 323	136 490

Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden, Industrie und Handwerk Reihe 1.

<sup>1)</sup> Ab 1968 Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer). <sup>2)</sup> Ab 1964 einschließlich Berlin (West).

<sup>3)</sup> Soweit Betriebsstelle nach der Produktion zur Eisen schaffenden Industrie gehören.

<sup>4)</sup> Nach dem Schergewicht des Betriebes (gemessen an der Zahl der Beschäftigten) der Eisen schaffenden Industrie zugeordnet. <sup>5)</sup> Lieferungen des Bundesgebietes ohne Saarland in das Saarland bis Juni 1959 unter Auslandsumsatz und ab Juli 1959 unter Inlandsumsatz.

# IV. Gießerei-Industrie

## 1. Gußerzeugung insgesamt

Jahr Monat	Bundes- gebiet <sup>1)</sup> insgesamt		Schleswig- Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein- Westfalen	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	2 287	100	47	2,1	14	0,6	131	5,7	10	0,4	1 161	50,9
1955	3 887	100	63	1,6	24	0,6	265	6,8	20	0,5	1 831	47,2
1960	4 253	100	64	1,5	18	0,4	312	7,3	16	0,4	2 091	49,2
1961	4 281	100	66	1,5	17	0,4	326	7,6	14	0,3	2 114	49,5
1962	4 088	100	64	1,6	16	0,4	299	7,3	9,9	0,2	2 002	49,0
1963	3 859	100	63	1,6	16	0,4	276	7,2	10	0,3	1 864	48,3
1964	4 412	100	68	1,5	16	0,4	322	7,3	11	0,2	2 123	48,1
1965	4 464	100	69	1,5	15	0,3	323	7,2	12	0,3	2 144	47,9
1966	3 915	100	62	1,6	11	0,3	286	7,3	12	0,3	1 833	46,8
1967	3 579	100	54	1,5	10	0,3	285	8,0	11	0,3	1 716	48,0
1968	4 156	100	62	1,5	9,9	0,2	354	8,6	17	0,4	1 954	47,0
1969	4 659	100	75	1,6	11	0,2	398	8,5	30	0,6	2 144	46,1
1969 MD	388	100	6,3	1,6	0,9	0,2	33	8,5	2,5	0,6	179	46,1
1969 Januar	386	100	6,2	1,6	1,0	0,3	31	8,0	3,4	0,9	183	47,4
„ Februar	375	100	6,3	1,7	1,0	0,3	33	8,8	2,9	0,8	171	45,7
„ März	394	100	6,5	1,6	0,9	0,2	34	8,6	3,0	0,8	181	45,8
„ April	387	100	6,7	1,7	1,0	0,3	33	8,5	2,1	0,5	178	46,0
„ Mai	375	100	6,4	1,7	0,9	0,2	32	8,5	2,0	0,5	174	46,6
„ Juni	378	100	6,0	1,6	0,9	0,2	34	9,0	2,3	0,6	173	45,9
„ Juli	371	100	4,2	1,1	0,8	0,2	28	7,6	2,2	0,6	164	44,3
„ August	328	100	5,9	1,8	0,8	0,2	25	7,6	2,5	0,8	156	47,4
„ September	408	100	6,5	1,6	1,0	0,2	38	9,3	1,8	0,4	187	45,9
„ Oktober	453	100	7,3	1,6	1,1	0,2	38	8,4	2,9	0,6	206	45,7
„ November	423	100	6,9	1,6	1,0	0,2	37	8,7	3,1	0,7	192	45,4
„ Dezember	381	100	5,8	1,5	0,8	0,2	32	8,4	2,2	0,6	180	47,1

Jahr Monat	Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	282	12,2	89	3,9	236	10,3	186	8,1	131	5,7	.	.
1955	517	13,3	184	4,7	433	11,1	302	7,8	248	6,4	.	.
1960	548	12,9	183	4,3	474	11,1	310	7,3	238	5,6	.	.
1961	544	12,7	189	4,4	473	11,0	323	7,5	214	5,1	.	.
1962	530	13,0	181	4,4	455	11,0	309	7,6	221	5,4	.	.
1963	516	13,4	170	4,4	443	11,5	291	7,5	209	5,4	.	.
1964	579	13,1	197	4,5	496	11,2	324	7,3	221	5,0	53	1,2
1965	582	13,0	196	4,4	499	11,2	343	7,7	229	5,1	56	1,3
1966	508	13,0	177	4,5	454	11,6	316	8,1	213	5,4	42	1,1
1967	448	12,5	152	4,2	413	11,5	264	7,4	194	5,4	32	0,9
1968	500	12,0	180	4,3	504	12,1	326	7,9	215	5,2	34	0,8
1969	550	11,8	217	4,7	583	12,5	372	8,0	242	5,2	37	0,8
1969 MD	46	11,8	18	4,7	49	12,5	31	8,0	20	5,2	3,1	0,8
1969 Januar	48	12,4	18	4,7	45	11,6	29	7,5	19	4,9	2,8	0,7
„ Februar	47	12,5	17	4,5	46	12,3	29	7,7	18	4,8	3,2	0,9
„ März	47	11,9	18	4,6	50	12,6	31	7,8	21	5,3	3,3	0,8
„ April	46	11,9	18	4,6	49	12,7	31	8,0	19	4,9	3,4	0,9
„ Mai	44	11,8	17	4,5	46	12,3	30	8,0	19	5,1	3,0	0,8
„ Juni	44	11,7	18	4,8	47	12,4	30	7,9	19	5,0	3,4	0,9
„ Juli	47	12,7	18	4,9	50	13,5	33	8,9	20	5,4	2,8	0,8
„ August	39	11,8	15	4,6	38	11,6	26	7,9	18	5,5	2,7	0,8
„ September	46	11,3	20	4,9	51	12,5	31	7,6	23	5,6	2,9	0,7
„ Oktober	53	11,7	21	4,6	59	13,1	36	8,0	24	5,3	3,6	0,8
„ November	49	11,6	19	4,5	55	13,0	35	8,3	22	5,2	3,2	0,8
„ Dezember	41	10,7	19	5,0	48	12,6	30	7,9	20	5,2	3,2	0,8

<sup>1)</sup> Ab 1964 einschl. Berlin (West).

IV. Gießerei-Industrie  
**2. Gußeisen-Erzeugung nach Ländern**  
a) Gußeisen-Erzeugung

Jahr Monat	Bundes- gebiet insges. <sup>1)</sup>	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land
1950	2 005	117	944	276	84	215	181	120
1955	3 393	228	1 468	507	173	392	291	234
1960	3 679	269	1 671	539	170	420	298	221
1961	3 664	277	1 656	537	175	422	310	196
1962	3 507	252	1 576	522	168	404	298	203
1963	3 320	237	1 467	509	159	388	282	194
1964	3 807	274	1 685	571	186	433	313	206
1965	3 847	275	1 685	573	184	444	332	214
1966	3 359	246	1 424	499	167	402	306	198
1967	3 102	250	1 367	438	144	370	254	182
1968	3 585	315	1 534	488	170	452	314	201
1969	4 000	357	1 654	538	206	523	357	226
1969 MD	333	30	138	45	17	44	30	19
1969 Januar	332	28	142	47	17	41	27	18
„ Februar	323	30	134	46	16	41	28	17
„ März	339	30	140	46	17	44	30	19
„ April	333	30	137	45	17	44	30	18
„ Mai	321	29	133	43	16	42	29	18
„ Juni	323	31	132	43	17	42	29	18
„ Juli	322	25	130	45	17	45	32	19
„ August	281	22	119	38	14	35	25	17
„ September	349	34	142	45	19	45	30	22
„ Oktober	389	35	159	52	20	53	35	22
„ November	364	34	148	48	18	49	34	20
„ Dezember	325	29	138	40	18	43	28	18

**3. Gußerzeugung nach Schmelzverfahren**

a) Gußeisen-Erzeugung

b) Stahlguß-Erzeugung Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	darunter erschmolzen in			Insgesamt <sup>1)</sup>	darunter erschmolzen in		
		Kalt- wind- Kupol- öfen	Heiß- wind- Kupol- öfen	Elektro- öfen		legiert	SM- Öfen	Elektro- öfen
1950	2 005	.	.	.	187	24	90	49
1955	3 393	.	.	.	329	41	125	143
1960	3 679	.	.	.	360	73	98	227
1961	3 664	.	.	.	394	82	102	259
1962	3 507	.	.	.	356	77	73	256
1963	3 320	.	.	.	300	77	45	234
1964	3 807	.	.	.	341	89	54	266
1965	3 847	1 654	1 760	324	348	75	48	284
1966	3 359	1 468	1 461	350	298	84	35	256
1967	3 102	1 243	1 289	473	272	86	31	238
1968	3 585	1 303	1 405	681	325	96	35	286
1969	4 000	1 375	1 451	773	378	105	45	329
1969 MD	333	115	121	64	32	8,8	3,8	27
1969 Januar	332	112	126	61	30	8,7	3,6	26
„ Februar	323	110	121	61	29	8,8	3,1	26
„ März	339	117	125	64	31	9,2	3,3	27
„ April	333	114	124	66	31	9,2	3,5	27
„ Mai	321	112	118	62	31	7,8	3,4	27
„ Juni	323	111	120	62	31	8,2	3,8	26
„ Juli	322	108	118	64	32	9,0	4,1	27
„ August <sup>1)</sup>	281	98	98	51	30	8,6	3,8	26
„ September	349	118	123	72	33	9,9	3,9	28
„ Oktober	389	128	142	78	36	9,7	4,9	30
„ November	364	133	120	70	34	8,2	3,9	29
„ Dezember	325	114	114	62	32	8,1	3,9	28

<sup>1)</sup> Ab 1964 einschl. Berlin (West)

Bundes- gebiet insge- samt <sup>1)</sup>	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land	Bundes- gebiet insge- samt	Nord- rhein- West- falen	Baden- Würt- tem- berg
187	12	144	0,8	3,7	7,6	4,9	11	95	73	15
329	35	237	3,7	9,7	12	11	14	165	126	29
360	41	254	2,7	12	15	12	17	214	166	39
394	47	279	2,3	12	15	13	18	224	179	26
356	45	250	2,6	12	13	11	17	224	177	39
300	37	211	2,4	9,1	11	9,3	15	239	186	44
341	45	232	2,8	9,5	12	11	16	264	205	50
348	45	236	3,4	9,9	13	11	16	270	219	42
298	38	200	3,2	9,2	11	10	15	258	209	40
272	34	188	2,6	7,7	9,6	9,2	12	205	162	34
325	38	224	2,9	9,1	12	12	14	247	195	40
378	39	268	3,6	9,5	14	14	16	281	222	47
32	3,3	22	0,3	0,8	1,2	1,2	1,3	23	19	3,9
30	3,2	21	0,2	0,8	1,0	1,1	1,4	24	19	3,7
29	3,1	20	0,3	0,8	1,1	1,1	1,4	22	17	3,7
31	3,3	22	0,3	0,9	1,2	1,2	1,4	25	19	4,3
31	3,1	22	0,3	0,8	1,1	1,1	1,3	23	18	3,7
31	3,0	22	0,3	0,8	1,1	1,3	1,4	24	19	3,7
31	3,2	21	0,3	0,7	1,2	1,2	1,3	25	19	4,0
32	3,3	22	0,3	0,8	1,2	1,3	1,5	18	12	4,3
30	3,2	22	0,3	0,7	1,1	0,9	1,2	18	15	1,7
33	3,5	23	0,3	0,8	1,2	1,1	1,3	27	21	4,5
36	3,7	25	0,3	0,9	1,5	1,4	1,4	28	22	4,8
34	3,3	24	0,3	0,7	1,3	1,4	1,4	25	20	4,3
32	3,1	23	0,3	0,8	1,4	1,3	1,1	24	19	3,9

#### 4. Gußeisen-Erzeugung nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Ins- ge- samt <sup>1)</sup>	dar- unter Guß- eisen mit Kugel- graphit	Abfluß- rohre und Formstücke	Druck- rohre und	dar- unter Rohre <sup>2)</sup>	Kanal- guß	Guß- bade- wan- nen u. Sani- tär- guß	Radia- toren und Einzel- teile	Zen- tral- hei- zungs- kessel u. Einzel- zeit.	Herd- und Ofen- guß	Stahl- werks- Kokil- len u. Zu- behör	Wal- zen	Guß für Ma- schl- nenbau <sup>3)</sup>	Übri- ges Guß- eisen
2 005	.	110	293	.	.	37	136		116	247	65	814	187
3 393	.	181	442	.	.	78	210		179	455	83	1 461	304
3 679	.	193	347	.	.	80	207		133	661	91	1 637	330
3 664	.	151	307	.	.	83	201		130	645	91	1 716	340
3 507	.	169	337	.	.	76	197		123	625	83	1 566	331
3 320	.	146	325	.	.	74	204		132	548	76	1 489	326
3 807	.	168	337	.	.	79	227		137	719	73	1 707	360
3 847	144	174	342	.	.	78	134	82	115	671	70	1 906	275
3 359	169	148	286	.	.	63	91	83	79	565	59	1 743	242
3 102	204	132	245	143	.	58	86	81	73	607	59	1 533	228
3 585	326	123	282	211	95	65	85	74	74	673	64	1 876	172
4 000	398	124	294	246	114	64	93	79	81	653	74	2 243	182
333	33	10	25	21	9,5	5,3	7,8	6,6	6,8	54	6,2	187	15
332	30	8,8	24	18	8,7	6,0	7,1	7,2	6,9	59	5,7	181	18
323	29	9,4	22	16	9,2	5,3	7,9	7,0	7,1	52	5,6	182	16
339	34	11	24	19	9,5	5,6	8,1	6,4	6,7	56	5,9	190	17
333	33	11	25	22	9,1	5,8	8,1	6,5	6,9	52	7,0	189	14
321	32	10	24	20	8,7	5,5	7,1	6,0	6,6	52	5,8	182	12
323	32	10	24	20	8,9	5,2	7,3	6,2	6,2	50	5,9	184	15
322	32	10	25	21	9,4	4,1	8,9	6,4	6,4	53	6,6	176	15
281	29	8,9	22	18	9,1	4,4	5,6	4,8	5,5	50	6,2	151	14
349	36	11	27	23	10	5,4	8,2	7,5	7,3	56	7,2	195	15
389	42	13	30	27	12	6,1	8,8	8,2	8,2	60	7,7	218	17
364	38	11	26	23	11	5,5	8,6	7,3	7,3	59	5,0	207	17
325	30	9,7	21	18	8,9	4,6	7,0	5,9	5,9	54	5,3	189	14

Rohre aus Gußeisen mit Kugelgraphit <sup>2)</sup> sowie Fahrzeugbau und sonstige industrielle Zwecke

## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von metallischen

a) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien zusammen<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Roheisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roheisen I/III IVa/IVb	Hämatit (ohne für Gußeisen mit Kugel- graphit)	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahl- eisen
1960	2 016	31,0	824	630	.	61
1965	1 867	26,7	608	699	.	61
1967	1 455	26,1	365	501	.	68
1968	1 790	27,6	342	470	322	290
1969	2 101	28,9	370	496	379	431
1969 MD	175	28,9	31	41	32	36
1969 Januar	172	28,6	30	42	30	36
„ Februar	165	28,1	31	41	29	32
„ März	176	28,3	32	42	31	35
„ April	169	27,9	31	41	30	31
„ Mai	164	28,0	30	39	29	30
„ Juni	167	28,2	30	40	29	32
„ Juli	167	29,0	30	38	32	35
„ August	152	29,9	26	34	28	35
„ September	188	29,5	32	43	36	38
„ Oktober	210	29,6	35	46	43	45
„ November	196	29,9	34	45	35	43
„ Dezember	176	29,7	28	45	28	39

b) Eisengießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Roheisen					
	darunter					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gießerei- Roheisen I/III IVa/IVb	Hämatit (ohne für Gußeisen mit Kugel- graphit)	Roheisen für Guß- eisen mit Kugel- graphit	Stahl- eisen
1960	1 869	35,9	824	612	.	8,5
1965	1 758	31,5	607	695	.	25
1967	1 384	30,8	364	499	.	45
1968	1 712	32,9	341	469	322	267
1969	2 003	34,5	369	494	379	397
1969 MD	167	34,5	31	41	32	33
1969 Januar	165	34,3	30	42	30	33
„ Februar	159	33,8	31	41	29	30
„ März	168	33,9	32	42	31	33
„ April	161	33,2	31	41	30	28
„ Mai	156	33,7	30	39	29	27
„ Juni	158	33,6	30	40	29	29
„ Juli	159	34,0	30	38	31	32
„ August	144	35,6	26	34	28	32
„ September	179	35,4	32	42	36	35
„ Oktober	200	35,3	35	46	43	41
„ November	187	35,5	34	45	35	40
„ Dezember	167	35,5	28	45	28	35

<sup>1)</sup> Ab 1965 einschl. Berlin (West)

## IV. Gießerei-Industrie.

## Rohstoffen für die Gußerzeugung

a) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien zusammen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metalli- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
darunter								Insgesamt	Anteil am Einsatz %
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
4 419	68,0	1 449	1 148	1 822	37	26	6 498	4 253	65,5
5 049	72,1	1 418	1 546	2 085	53	29	6 998	4 464	63,8
4 054	72,7	1 130	1 263	1 661	45	23	5 577	3 579	64,2
4 620	71,2	1 143	1 560	1 917	58	19	6 485	4 156	64,1
5 088	70,0	1 177	1 746	2 165	66	17	7 272	4 659	64,1
424	70,0	98	146	180	5,5	1,4	606	388	64,1
424	70,4	101	144	178	5,6	1,4	602	386	64,1
415	70,7	95	143	177	5,6	1,4	587	375	63,9
439	70,7	104	151	184	5,4	1,4	621	394	63,4
430	71,0	100	147	184	5,3	1,3	606	387	63,9
415	70,9	97	143	175	5,3	1,3	585	375	64,1
419	70,8	97	145	177	5,4	1,3	592	378	63,9
402	69,8	96	136	169	5,3	1,4	576	371	64,4
351	69,0	84	119	149	4,6	1,4	509	328	64,4
442	69,4	101	152	189	5,5	1,5	637	408	64,1
491	69,3	111	168	212	6,2	1,6	709	453	63,9
452	69,0	101	155	196	6,2	1,4	655	423	64,6
408	68,9	92	142	174	5,7	1,2	592	381	64,4

b) Eisengießereien<sup>1)</sup>

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metalli- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
darunter								Insgesamt	Anteil am Einsatz %
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
3 311	63,6	1 438	641	1 232	19	11	5 210	3 679	70,6
3 786	67,7	1 404	961	1 421	31	14	5 589	3 847	68,8
3 070	68,4	1 114	820	1 137	27	10	4 491	3 102	69,1
3 444	66,2	1 127	1 021	1 297	35	6,6	5 199	3 585	69,0
3 757	64,7	1 159	1 136	1 461	42	4,0	5 805	4 000	68,9
313	64,7	97	95	122	3,5	0,3	484	333	68,9
312	64,9	99	94	119	3,4	0,4	481	332	69,0
309	65,6	93	94	121	3,5	0,4	471	323	68,6
324	65,3	102	99	123	3,4	0,4	496	339	68,3
321	66,2	98	97	125	3,3	0,3	485	323	68,7
303	65,4	95	92	116	3,4	0,3	463	321	69,3
308	65,5	95	94	118	3,5	0,3	470	323	68,7
304	65,1	95	92	117	3,3	0,3	467	322	69,0
257	63,6	82	76	99	2,7	0,2	404	281	69,6
323	63,8	100	98	126	3,4	0,3	506	349	69,0
363	64,0	110	109	144	4,0	0,5	567	389	68,6
335	63,6	100	101	135	4,0	0,3	527	364	69,1
299	63,6	91	91	117	3,7	0,2	470	325	69,1

## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung

c) Stahlgießereien<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Roh- eisen	Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1960	81	9,6	336	293	31	751	360
1965	52	11	348	294	34	739	348
1967	33	11	264	244	29	580	272
1968	35	10	320	290	32	688	325
1969	50	13	362	326	34	785	378
1969 MD	4,2	1,1	30	27	2,8	65	32
1969 Januar	3,5	1,4	29	27	3,0	64	30
„ Februar	3,2	0,6	30	26	2,9	63	29
„ März	3,5	1,5	31	28	2,8	66	31
„ April	3,8	1,3	29	27	2,8	64	31
„ Mai	3,8	1,3	30	28	2,7	65	31
„ Juni	4,1	0,8	30	26	2,7	63	31
„ Juli	4,5	1,2	29	28	3,0	65	32
„ August	4,2	1,1	28	26	2,9	62	30
„ September	4,5	0,9	31	27	2,9	66	33
„ Oktober	5,1	1,2	33	30	3,0	73	36
„ November	4,4	1,0	32	27	2,9	68	34
„ Dezember	4,9	0,8	30	25	2,7	64	32

## d) Tempergießereien

Jahr Monat	Roh- eisen	Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1960	66	1,7	171	296	2,5	538	214
1965	57	3,8	236	370	3,2	670	270
1967	38	5,3	179	281	2,0	506	205
1968	42	5,7	219	330	2,6	599	247
1969	49	4,7	248	378	2,9	682	281
1969 MD	4,1	0,4	21	32	0,2	57	23
1969 Januar	3,7	0,4	21	32	0,3	57	24
„ Februar	3,6	0,4	20	29	0,2	53	22
„ März	4,1	0,4	22	33	0,3	59	25
„ April	3,7	0,4	21	32	0,2	57	23
„ Mai	3,8	0,5	21	32	0,2	57	24
„ Juni	4,4	0,3	21	33	0,2	59	25
„ Juli	3,3	0,3	15	24	0,2	44	18
„ August	3,3	0,4	16	24	0,2	43	18
„ September	4,9	0,4	23	36	0,3	65	27
„ Oktober	5,5	0,3	25	38	0,3	69	28
„ November	4,4	0,4	22	34	0,2	61	25
„ Dezember	4,4	0,5	20	32	0,3	57	24

<sup>1)</sup> Ab 1965 einschl. Berlin (West)

# IV. Gießerei-Industrie

## 6. Auftragseingänge und Lieferungen von Gießereierzeugnissen

### a) Gießereierzeugnisse insgesamt<sup>1)</sup>

### b) Gußeisen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Auftragseingänge		Lieferungen		Jahr Monat	Auftragseingänge		Lieferungen	
	insgesamt	darunter aus dem Inland	insgesamt	darunter in das Inland		insgesamt	darunter aus dem Inland	insgesamt	darunter in das Inland
1960	4 608	4 383	4 157	3 944	1960	3 970	3 784	3 633	3 452
1965	4 262	4 011	4 320	4 081	1965	3 712	3 506	3 767	3 568
1967	3 595	3 344	3 518	3 278	1967	3 144	2 942	3 081	2 887
1968	4 334	4 057	4 019	3 759	1968	3 752	3 527	3 505	3 293
1969	5 190	4 769	4 519	4 165	1969	4 482	4 125	3 932	3 632
1969 MD	433	397	377	347	1969 MD	374	344	328	303
1969 Januar	402	372	351	329	1969 Januar	352	327	303	285
„ Februar	402	378	344	325	„ Februar	342	323	297	283
„ März	417	383	385	353	„ März	358	331	335	308
„ April	449	413	380	351	„ April	391	361	331	306
„ Mai	410	379	366	339	„ Mai	347	319	318	294
„ Juni	427	389	371	341	„ Juni	364	335	322	296
„ Juli	444	404	383	353	„ Juli	381	345	336	310
„ August	438	401	342	312	„ August	382	349	299	274
„ September	440	404	392	360	„ September	377	347	340	314
„ Oktober	492	449	434	396	„ Oktober	432	393	379	346
„ November	442	406	409	376	„ November	384	352	358	329
„ Dezember	427	392	362	330	„ Dezember	372	342	314	286

### c) Stahlguß<sup>1)</sup>

### d) Temperguß

Jahr Monat	Auftragseingänge		Lieferungen		Jahr Monat	Auftragseingänge		Lieferungen	
	insgesamt	darunter aus dem Inland	insgesamt	darunter in das Inland		insgesamt	darunter aus dem Inland	insgesamt	darunter in das Inland
1960	408	382	330	308	1960	230	217	194	183
1965	309	279	310	284	1965	241	226	243	229
1967	263	232	256	225	1967	187	170	182	165
1968	333	303	294	265	1968	248	227	221	201
1969	400	361	334	300	1969	308	283	253	233
1969 MD	33	30	28	25	1969 MD	26	24	21	19
1969 Januar	31	28	27	25	1969 Januar	19	17	21	19
„ Februar	32	30	26	24	„ Februar	27	25	20	18
„ März	34	30	28	26	„ März	24	22	21	19
„ April	33	30	28	25	„ April	25	23	21	19
„ Mai	32	29	27	25	„ Mai	32	30	21	20
„ Juni	36	31	27	25	„ Juni	26	24	22	20
„ Juli	34	31	28	25	„ Juli	30	27	19	18
„ August	35	31	27	24	„ August	21	20	16	14
„ September	36	34	30	26	„ September	26	24	22	20
„ Oktober	32	29	31	28	„ Oktober	28	26	24	22
„ November	31	29	28	25	„ November	27	25	23	22
„ Dezember	34	31	26	23	„ Dezember	21	19	22	20

<sup>1)</sup> Ab 1965 einschl. Berlin (West)



## IV. Gießerei-Industrie

7. Brennstoff- und Energieverbrauch in den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Gießerei- und Gießerei- Spezialkoks	Braunkohlen- Briketts	Mineral- und Teeröle	Gas	Strom
	1000 t			Mill. Nm <sup>3</sup>	Mill. kWh
1960	865	100.	71	412	1 288
1962	808	80	110	411	1 437
1963	781	73	123	404	1 459
1964	865	66	144	411	1 654
1965	881	49	149	574	1 788
1966	691	39	144	356	1 591
1967	637	31	143	507	1 729
1968	668	27	151	536	2 016
1969	722	26	157	572	2 321
1969 MD	60	2,2	13	48	193
1969 Januar	60	2,4	18	54	191
„ Februar	60	2,4	18	54	194
„ März	62	2,3	18	56	201
„ April	60	2,2	13	47	193
„ Mai	59	2,1	9,8	45	183
„ Juni	59	2,0	9,2	42	186
„ Juli	56	1,8	7,9	40	187
„ August	50	1,8	7,6	39	168
„ September	62	2,0	9,5	42	195
„ Oktober	69	2,1	13	48	218
„ November	65	2,2	14	49	209
„ Dezember	60	2,3	20	56	198

<sup>1)</sup> Ab 1964 einschl. Berlin (West).8. Umsatz<sup>1)</sup> der Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>2)</sup>	Auslands- umsatz <sup>3)</sup>
1950	1 119 669	1 027 702	91 967
1955	2 816 365	2 646 592	169 773
1960	3 623 724	3 399 396	224 328
1961	3 950 676	3 720 990	229 686
1962	3 894 609	3 644 886	249 723
1963	3 677 337	3 407 526	269 811
1964	4 116 992	3 860 881	256 111
1965	4 390 331	4 089 383	300 948
1966	4 065 745	3 747 299	318 446
1967	3 542 817	3 202 934	339 874
1968	3 891 149	3 580 469	360 680
1969 I. Vj. MD	360 125	326 923	33 198
„ Mai	377 080	342 631	34 449
„ Juni	384 881	350 720	34 161
„ II. Vj. MD	380 813	345 981	34 832
„ Juli	395 746	358 958	36 788
„ August	362 776	329 967	32 809
„ Sept.	435 753	396 142	39 611
„ III. Vj. MD	398 092	361 689	36 403

9. Wert<sup>2)</sup> der Produktion der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 DM

Guß- eisen	Stahl- guß	Temper- guß	Ins- gesamt
924 217	169 513	117 842	1 211 572
2 575 253	576 909	295 278	3 447 440
3 319 119	840 281	428 312	4 587 712
3 494 553	995 838	467 389	4 957 780
3 428 833	947 885	466 429	4 843 147
3 268 193	825 797	485 907	4 579 897
3 677 191	910 389	555 720	5 143 280
3 844 000	1 045 846	566 058	5 455 904
3 478 135	945 093	543 514	4 966 742
3 122 240	823 143	429 451	4 374 834
3 552 956	962 298	489 378	5 004 632
338 210	94 910	47 428	480 548
342 505	96 197	48 032	486 734
339 527	103 017	43 018	485 562

<sup>1)</sup> Ab 1968 Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).<sup>2)</sup> Lieferungen des Bundesgebietes in das Saarland bis Juni 1959 unter Auslandsumsatz und ab Juli 1959 unter Inlandsumsatz. <sup>3)</sup> Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Verkauf bestimmte Produktion.

# IV. Gießerei-Industrie

## 10. Stunden- und Wochenverdienste<sup>1)</sup>

### Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	3,44'	3,38	2,94	3,32	2,99	2,50	2,30	2,39	3,28
1962 November	4,06	3,94	3,50	3,91	(3,85)	3,02	2,82	2,92	3,87
1963 November	4,32	4,19	3,75	4,16	(3,88)	3,20	3,05	3,13	4,11
1964 Oktober	4,72	4,57	4,07	4,54	3,87	3,53	3,08	3,28	4,48
1965 Oktober	5,00	4,79	4,28	4,78	4,53	3,65	3,36	3,49	4,78
1966 Oktober	5,23	4,98	4,47	4,98	(4,87)	3,89	3,48	3,66	4,93
1967 Oktober	5,36	5,12	4,61	5,14	(4,79)	4,08	3,59	3,80	5,08
1968 Juli	5,69	5,39	4,98	5,43	(5,21)	4,19	3,84	4,01	5,36
„ Oktober	5,70	5,42	5,01	5,45	(5,03)	4,26	3,89	4,07	5,39
1969 Januar	5,87	5,57	5,19	5,60	(5,18)	4,39	4,06	4,22	5,64
„ April	5,95	5,65	5,27	5,69	(5,13)	4,42	4,09	4,25	5,82
„ Juli	6,11	5,75	5,39	5,81	5,36	4,49	4,17	4,33	5,74

### Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	161,92	159,00	141,14	156,80	132,17	108,43	101,61	104,69	15 ,69
1962 November	185,58	177,59	163,14	177,93	(164,07)	125,33	121,06	123,35	175,53
1963 November	200,01	196,31	175,61	194,18	(164,13)	139,02	131,76	135,30	191,40
1964 Oktober	217,—	209,—	189,—	208,—	159,—	149,—	129,—	138,—	205,—
1965 Oktober	227,—	217,—	197,—	217,—	188,—	152,—	138,—	145,—	214,—
1966 Oktober	229,—	217,—	197,—	218,—	(206,—)	160,—	142,—	150,—	215,—
1967 Oktober	238,—	218,—	199,—	219,—	(209,—)	163,—	145,—	153,—	216,—
1968 Juli	253,—	237,—	224,—	241,—	(207,—)	171,—	155,—	163,—	237,—
„ Oktober	255,—	242,—	229,—	245,—	(180,—)	173,—	162,—	167,—	241,—
1969 Januar	262,—	245,—	235,—	249,—	(203,—)	177,—	170,—	173,—	246,—
„ April	270,—	253,—	243,—	257,—	(200,—)	185,—	171,—	178,—	253,—
„ Juli	278,—	258,—	247,—	263,—	224,—	187,—	173,—	181,—	259,—

### Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	47,1	47,1	48,0	47,3	44,2	43,3	44,3	43,9	47,1
1962 November	45,7	45,1	46,6	45,5	(42,6)	41,6	42,9	42,3	45,4
1963 November	46,3	46,9	46,8	46,7	(42,3)	43,5	43,2	43,3	46,5
1964 Oktober	45,9	45,7	46,4	45,9	41,2	42,3	41,9	42,1	45,7
1965 Oktober	45,4	45,3	46,1	45,5	41,6	41,5	41,2	41,4	45,3
1966 Oktober	43,8	42,6	44,0	43,7	(42,3)	41,0	41,0	41,0	43,6
1967 Oktober	42,6	43,5	43,1	42,7	(43,6)	40,4	40,2	40,3	42,6
1968 Juli	44,5	44,0	45,0	44,3	(39,8)	40,8	40,3	40,6	44,2
„ Oktober	44,7	44,7	45,7	44,9	(35,8)	40,7	41,5	41,1	44,7
1969 Januar	44,6	44,1	45,3	44,5	(39,2)	40,2	41,9	41,1	44,3
„ April	45,4	44,8	46,0	45,2	(39,0)	41,7	41,9	41,8	45,0
„ Juli	45,5	44,9	45,7	45,3	41,8	41,8	41,6	41,7	45,1

### Erläuterung der Leistungsgruppen:

- I Facharbeiter, Meister, Vorarbeiter, Betriebshandwerker und ähnliche im Stundenlohn.
- II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.
- III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

<sup>1)</sup> Bis 1958 ohne Saarland. Ab 1964 einschl. Berlin (West).

( ) = Durchschnitt, die auf Angaben für weniger als 20 erfaßte Arbeiter beruhen.

Jahr Monat	Schrottdeckung							
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			Sonstiges Schrott- aufkommen*) Bestands- veränderungen	
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken*)	bei den Gieß- ereien*)	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke	der Gieß- ereien*)	Anteil an der Schrott- deckung		Anteil an der Schrott- deckung
	1000 t		%	1000 t		%	1000 t	%
1950	3 281	1 174	40	3 899	924	44	1 792	16
1955	5 303	1 828	49	5 069	1 382	44	1 088	7
1960	8 575	2 291	55	5 561	1 712	37	1 639	8
1961	8 539	2 367	55	5 236	1 782	35	1 904	10
1962	8 397	2 285	56	5 190	1 652	36	1 687	9
1963	8 073	2 219	55	5 186	1 585	36	1 742	9
1964	9 627	2 492	54	6 354	1 876	37	2 132	9
1965	9 585	2 589	55	5 396	2 002	38	2 707	12
1966	9 152	2 328	55	5 241	1 669	32	2 655	13
1967	9 075	2 135	52	5 783	1 549	35	2 654	13
1968	10 134	2 479	53	6 637	1 875	36	2 684	11
1969	10 640	2 738	53	7 294	2 112	37	2 305	9,2
1969 MD	887	228	53	608	176	37	192	9,2
1969 Januar	873	223	55	596	166	39	122	6,2
„ Februar	809	220	53	577	163	38	162	8,4
„ März	910	233	53	659	181	39	190	8,7
„ April	867	232	53	596	185	38	192	9,3
„ Mai	853	224	53	586	169	37	213	10
„ Juni	892	228	54	551	167	34	244	12
„ Juli	939	214	53	624	170	37	222	10
„ August	923	188	54	562	168	36	202	9,9
„ September	882	240	51	692	193	40	183	8,4
„ Oktober	955	265	52	675	199	37	244	11
„ November	901	249	54	627	188	38	162	7,6
„ Dezember	835	222	54	550	164	37	170	8,8

\*) Bis 1958 ohne Saarland. \*) Einschl. der örtl. verbundenen Betriebe, ohne reine Walzwerke und ohne Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens. \*) Ab 1955 ohne den Eigenentfall bzw. Zukauf der mit Stahlwerken örtlich

## 2. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)		davon für die Erzeugung von					
			Roheisen		Rohestahl			
					Insgesamt		SM-Stahl- rohlblöcke	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	9 178	100	2 027	22,1	5 440	59,3	4 730	51,6
1955	13 371	100	1 377	10,3	9 006	67,3	7 294	54,6
1960	18 553	100	920	5,0	13 853	74,6	10 733	57,9
1961	18 399	100	891	4,8	13 612	74,0	10 290	55,9
1962	18 152	100	835	4,6	13 527	74,5	9 963	54,9
1963	17 988	100	752	4,2	13 530	75,2	9 477	52,7
1964	20 819	100	799	3,8	15 759	75,7	10 828	52,0
1965	20 387	100	685	3,4	15 305	75,1	10 188	50,0
1966	19 340	100	641	3,3	14 754	76,3	9 306	48,1
1967	19 344	100	542	2,8	15 266	78,9	9 214	47,6
1968	21 662	100	500	2,3	17 163	79,2	9 806	45,3
1969	23 467	100	518	2,2	18 562	79,1	9 316	39,7
1969 MD	1 956	100	43	2,2	1 547	79,1	776	39,7
1969 Januar	1 936	100	49	2,5	1 522	78,6	803	41,5
„ Februar	1 851	100	47	2,5	1 446	78,1	761	41,1
„ März	2 084	100	56	2,7	1 649	79,2	848	40,7
„ April	1 907	100	40	2,1	1 493	78,3	781	41,0
„ Mai	1 892	100	39	2,1	1 496	79,1	781	40,3
„ Juni	1 962	100	37	1,9	1 553	79,6	787	40,3
„ Juli	1 961	100	41	2,1	1 576	80,4	794	40,5
„ August	1 861	100	33	1,8	1 531	82,3	769	41,3
„ September	1 957	100	39	2,0	1 536	78,5	765	39,1
„ Oktober	2 124	100	45	2,1	1 654	77,8	787	37,0
„ November	2 067	100	47	2,3	1 629	78,8	768	37,2
„ Dezember	1 874	100	45	2,4	1 477	78,9	692	37,0

\*) Bis 1958 ohne Saarland.

Schrottdeckung				Abgang			Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres							
Zugang				Verbrauch für die Erzeugung von			bei den Hochöfen und Stahlwerken					bei den Gießereien	bei den Händlern	Zusammen
Insgesamt		davon aus Einfuhr verfügbar		Rohelisen- u. Stahlrohblöcken	Eisen- Stahl- und Temperguß	zur Ausfuhr bestimmt	Insgesamt	davon						
								Hoch- ofen- schrott	Stahl- werks- schrott	Guß- bruch	legier- ter Schrott			
1000 t	%	1000 t	%	1000 t			1000 t							
11 070	100	44	0,4	7 200	1 978	2 223	493	91	313	27	62	151	550	1 19
14 670	100	1 082	7	9 864	3 507	581	1 196	107	975	37	77	276	600	2 07
19 778	100	1 035	5	14 134	4 419	1 241	1 464	94	1 221	71	78	340	765	2 56
19 828	100	892	4	13 802	4 597	1 417	1 451	69	1 223	66	93	373	757	2 58
19 210	100	586	3	13 706	4 446	1 171	1 305	57	1 103	30	89	363	801	2 46
18 805	100	596	3	13 713	4 275	1 267	1 034	47	840	76	71	331	654	2 01
22 481	100	1 885	7,5	15 921	4 899	1 346	1 361	53	1 140	65	103	366	807	2 33
22 279	100	1 066	4,8	15 337	5 049	1 933	1 246	67	1 041	66	72	407	641	2 29
21 045	100	638	3,0	14 825	4 515	2 011	989	42	808	59	80	294	706	1 98
21 196	100	1 078	5,1	15 290	4 054	2 092	882	30	703	51	78	294	594	1 75
23 808	100	1 566	6,6	17 043	4 620	1 825	1 052	33	836	67	116	316	702	2 07
25 089	100	1 141	4,5	18 379	5 088	1 757	1 006	60	794	56	96	333	596	1 93
2 091	100	95	4,5	1 532	424	146	—	—	—	—	—	—	—	—
1 980	100	89	4,5	1 513	424	129	1 042	29	834	63	115	300	644	1 98
1 931	100	96	5,0	1 437	415	124	1 022	31	832	60	99	289	630	1 94
2 173	100	92	4,2	1 645	439	147	996	30	813	57	96	284	603	1 88
2 071	100	87	4,2	1 477	430	153	1 017	34	821	60	103	292	586	1 89
2 045	100	96	4,7	1 477	415	171	1 010	39	808	59	105	239	578	1 87
2 082	100	99	4,8	1 534	419	190	939	37	739	55	108	286	592	1 81
2 169	100	73	3,4	1 559	402	198	967	34	763	56	114	290	570	1 82
2 042	100	75	3,7	1 510	351	175	970	29	768	59	115	314	548	1 83
2 189	100	138	6,3	1 515	442	132	1 057	34	848	59	116	328	547	1 93
2 337	100	106	4,5	1 633	491	127	1 122	45	911	58	108	325	570	2 01
2 128	100	95	4,4	1 644	452	116	1 059	58	840	56	105	335	568	1 96
1 941	100	95	4,9	1 465	408	95	1 006	60	794	56	96	333	596	1 93

verbundenen Stahlgießereien. \*) Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen abzug Werksabgaben.

### Rohstahl- und Gußerzeugung<sup>1)</sup>

davon für die Erzeugung von											
Rohstahl								Gußeisen		Temperguß	
Thomas-Stahlrohblöcke		Elektro-Stahlrohblöcke		Oxygen-Stahlrohblöcke		Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl		Stahlguß			
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
197	2,1	205	2,2	.	.	41	0,5	267	2,9	1 517	16,5
524	3,9	601	4,5	.	.	68	0,5	519	3,8	2 644	19,8
734	3,9	1 574	8,5	135	0,7	38	0,2	639	3,4	3 311	17,9
757	4,1	1 687	9,2	149	0,8	27	0,2	702	3,8	3 404	18,5
736	4,1	1 910	10,5	238	1,3	24	0,1	656	3,6	3 238	18,1
890	4,9	2 101	11,7	470	2,6	22	0,1	569	3,2	3 173	17,6
906	4,4	2 430	11,7	929	4,5	28	0,1	637	3,1	3 086	17,7
742	3,6	2 534	12,4	1 175	5,8	13	0,1	653	3,2	3 786	18,4
796	4,1	2 535	13,1	1 532	7,9	15	0,1	570	3,0	3 365	17,4
731	3,8	2 606	13,5	2 188	11,3	9,7	0,0	518	2,7	3 070	15,9
662	3,0	3 082	14,2	2 986	13,8	6,5	0,0	620	2,9	3 444	15,9
628	2,7	3 469	14,8	4 442	18,9	6,1	0,0	701	3,0	3 757	16,0
52	2,7	289	14,8	370	18,9	0,5	0,0	58	3,0	313	16,0
59	3,0	280	14,5	322	16,6	0,7	0,0	58	3,0	312	16,1
55	3,0	267	14,4	307	16,6	0,6	0,0	56	3,0	309	16,7
60	2,9	306	14,7	375	18,0	0,5	0,0	60	2,9	324	15,5
54	2,8	268	14,0	333	17,5	0,6	0,0	57	3,0	321	16,8
53	2,8	277	14,6	346	18,3	0,4	0,0	59	3,1	303	16,0
51	2,6	288	14,8	370	19,0	0,4	0,0	57	2,9	308	15,8
54	2,7	297	15,2	372	19,0	0,5	0,0	58	3,0	304	15,5
45	2,5	281	15,1	381	20,5	0,3	0,0	55	2,9	257	13,8
50	2,6	303	15,5	358	18,3	0,3	0,0	59	3,0	323	16,5
53	2,5	322	15,2	426	20,0	0,5	0,0	65	3,1	363	17,1
49	2,4	308	14,9	443	21,4	0,5	0,0	61	2,9	335	16,2
46	2,5	272	14,5	410	21,9	0,6	0,0	57	3,0	299	15,9

## V. Schrottwirtschaft

3. Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

Maßeinheit: t

Jahr Monat	Eigenentfall einschl. Kreislauf- material	Zugang %, Abgaben	Verbrauch				
			ohne Kreislaufmaterial			Kreislauf- material	insgesamt
			für Gußeisen	für Stahlguß	für Temperguß		
1951	1 502 097	1 265 501	1 263 537	203 140	90 350	1 157 533	2 714 560
1955	2 067 516	1 490 098	1 593 246	278 153	117 415	1 518 597	3 507 411
1960	2 554 357	1 906 757	2 078 514	345 816	172 563	1 822 138	4 419 031
1961	2 657 027	1 973 312	2 142 761	383 490	181 653	1 889 320	4 597 224
1962	2 544 533	1 891 372	2 048 197	365 800	186 061	1 845 669	4 445 727
1963	2 433 224	1 809 192	1 974 494	316 008	198 779	1 786 040	4 275 321
1964	2 726 398	2 195 240	2 340 604	357 421	218 203	1 982 321	4 898 554
1965	2 831 241	2 258 644	2 365 116	359 460	239 420	2 085 083	5 049 079
1966	2 535 608	1 866 451	2 110 697	306 314	228 920	1 869 264	4 515 195
1967	2 300 727	1 752 786	1 933 174	274 951	184 690	1 661 337	4 054 152
1968	2 672 408	1 970 059	2 147 575	330 712	224 819	1 916 556	4 619 682
1969	2 944 064	2 160 431	2 295 840	374 755	252 254	2 164 903	5 087 752
1969 MD	245 339	180 035	191 320	31 230	21 021	180 408	423 979
1969 Januar	239 809	167 389	192 895	30 573	21 616	178 479	423 563
„ Februar	236 638	167 028	187 472	30 220	20 246	176 584	414 522
„ März	250 037	183 873	200 358	32 057	22 246	183 997	438 658
„ April	249 256	188 608	195 114	30 082	21 287	183 988	430 471
„ Mai	239 725	172 669	186 943	30 803	21 063	175 440	414 849
„ Juni	244 425	170 360	189 765	30 335	21 406	177 097	418 603
„ Juli	231 386	174 900	186 549	30 302	15 782	169 275	401 908
„ August	204 778	170 670	157 656	28 904	15 990	148 696	351 246
„ September	257 264	198 158	197 786	32 213	23 360	188 672	441 931
„ Oktober	284 738	204 288	218 709	34 638	25 559	212 464	491 370
„ November	266 765	195 178	200 519	33 409	22 168	196 197	452 293
„ Dezember	239 243	167 305	182 074	31 219	20 931	174 114	408 338

Jahr Monat	Schrottbestände <sup>2)</sup>					Bestand <sup>2)</sup> insgesamt
	Kokillen- u. Maschinen- bruch	Handels- u. sonstiger Gußbruch	Kupulofen- schrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislauf- material	
1951	87 377	22 289	28 453	8 826	21 155	168 100
1955	106 725	56 829	76 739	9 947	26 039	276 279
1960	110 591	68 146	100 724	21 645	38 407	339 513
1961	119 190	73 455	111 750	23 511	45 322	373 228
1962	119 518	71 495	99 919	24 852	47 622	363 406
1963	105 777	68 129	98 520	13 664	44 411	330 501
1964	111 713	68 657	117 345	21 503	47 102	366 320
1965	132 154	95 176	120 080	14 915	45 023	407 348
1966	102 253	48 951	84 275	11 200	47 528	294 207
1967	82 090	56 787	96 666	12 560	45 465	293 588
1968	75 064	67 862	112 980	13 119	47 328	316 373
1969	72 379	59 202	127 855	20 776	52 904	333 116
1969 Januar	68 849	59 430	109 580	14 090	48 059	300 008
„ Februar	67 275	51 662	108 863	13 240	48 112	289 152
„ März	66 197	50 851	105 480	12 621	49 260	284 409
„ April	64 348	57 950	108 938	13 484	47 073	291 802
„ Mai	64 552	60 691	105 082	14 433	44 559	289 347
„ Juni	67 625	59 938	97 847	10 221	43 898	285 529
„ Juli	69 597	61 185	98 001	17 108	44 016	289 907
„ August	73 157	67 796	108 629	19 185	45 342	314 109
„ September	74 942	67 335	118 778	20 117	46 428	327 600
„ Oktober	73 088	62 351	122 564	19 860	47 393	325 256
„ November	74 780	64 542	125 591	19 367	50 626	334 906
„ Dezember	72 379	59 202	127 855	20 776	52 904	333 116

<sup>1)</sup> Bis 1958 ohne Saarland ab 1964 einschl. Berlin (West).<sup>2)</sup> Ohne die Bestände der mit Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.

#### 4. Schrottwirtschaft der Händler<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000

Jahr Monat	Lager- be- stand	Lieferungen einschl. Streckenversand									
		für Aus- fuhr	für In- lande- ver- brau- cher	In- ge- samt	davon von Händlern in						
					Schles- wig- Hol- stein u. Ham- burg	Nieder- sach- sen u. Bre- men	Nord- rhein- West- falen	Hessen und Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg u. Bayern	Saar- land	Berlin (West)
1955	615	580	6 688	7 168	335	478	4 980	554	759	.	162
1960	780	1 241	7 576	8 817	313	1 052	5 304	726	1 035	296	91
1961 <sup>2)</sup>	772	1 417	6 949	8 366	429	884	4 057	936	1 663	356	91
1962	817	1 171	6 782	7 953	418	846	3 834	783	1 567	422	94
1963	670	1 267	6 931	8 198	363	875	4 062	737	1 612	447	108
1964	622	1 346	8 163	9 510	385	859	4 939	796	1 916	506	109
1965	657	1 933	7 375	9 309	429	872	4 446	863	2 080	509	110
1966	698	2 011	7 205	9 215	337	961	4 181	758	2 203	626	149
1967	594	2 090	7 605	9 695	459	912	4 685	702	2 240	543	155
1968	702	1 825	8 465	10 290	416	1 053	5 018	788	2 291	606	118
1969	596	1 757	9 095	10 852	333	1 272	5 326	767	2 258	789	106
1969 MD	—	146	758	904	28	106	444	64	188	66	9
1969 Januar	644	129	719	848	33	91	423	61	170	63	8
„ Februar	630	124	737	861	26	97	439	60	176	55	8
„ März	603	147	807	954	27	102	491	67	190	71	6
„ April	586	153	782	935	26	106	467	72	196	55	13
„ Mai	578	171	751	922	22	105	455	63	194	72	11
„ Juni	592	190	705	895	30	97	426	72	198	65	7
„ Juli	570	198	743	941	22	109	441	76	222	61	10
„ August	548	175	716	891	27	111	399	62	220	63	9
„ Sept.	547	132	830	962	31	126	476	63	185	69	12
„ Okt.	570	127	802	929	33	122	446	62	181	75	9
„ Nov.	568	116	795	911	31	107	450	60	182	72	7
„ Dez.	596	95	707	802	24	99	413	49	145	67	5

<sup>1)</sup> Bis 1. HJ. 1959 ohne Saarland. <sup>2)</sup> Ab 1961 Erfassung länderspezifisch nicht mehr nach dem Sitz der Firma, sondern nach der Herkunft des Materials.

Anmerkung: Weitere Zahlen über die Schrottwirtschaft siehe Seiten 25, 27, 53, 58, 59, 60.

#### 5. Beschäftigte im Schrotthandel nach Ländern

	Beschäftigte im Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	darunter Arbeiter	Schles- wig- Hol- stein u. Ham- burg	Nieder- sach- sen und Brem- en	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rh.- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land	Berlin (West)
1950	14 853	11 584	1 347	2 148	6 871	823	533	1 410	1 721	.	.
1953	15 094	10 422	1 234	1 669	6 444	974	641	1 613	1 580	.	589
1954	15 185	10 626	1 271	1 936	6 606	873	629	1 707	1 552	.	611
1955	16 067	11 569	1 369	1 996	7 217	994	654	1 655	1 633	.	549
1956	16 703	11 872	1 398	2 139	7 380	1 020	686	1 803	1 752	.	525
1957	16 920	11 085	1 385	1 937	6 969	972	683	1 706	1 706	.	562
1958	14 069	9 527	1 277	1 654	5 996	870	611	1 516	1 506	.	572
1959	14 292	9 899	1 150	1 761	5 875	926	605	1 533	1 610	386	446
1960	14 609	10 202	1 255	1 733	6 025	886	624	1 529	1 622	432	408
1961	13 715	9 431	1 134	1 632	5 575	949	580	1 535	1 532	397	381
1962	12 237	8 309	1 028	1 473	4 873	840	516	1 416	1 396	362	333
1963	11 868	8 013	987	1 359	4 967	786	431	1 362	1 269	366	341
1964	11 362	7 973	916	1 411	4 654	781	427	1 298	1 221	307	347
1965	11 070	7 506	814	1 321	4 439	772	430	1 355	1 250	304	385
1966	10 081	6 814	706	1 327	3 881	706	405	1 248	1 240	272	296
1967	9 728	6 592	729	1 230	3 741	680	423	1 169	1 211	258	287
1968	10 213	6 946	714	1 291	4 013	758	427	1 251	1 255	267	237
1969 März	10 086	6 885	711	1 308	3 926	729	421	1 264	1 220	283	224
„ Juni	10 134	6 903	712	1 267	3 979	718	424	1 307	1 198	296	233
„ Sept.	10 218	6 964	747	1 303	3 987	725	419	1 303	1 204	299	231
„ Dez.	10 177	6 956	747	1 279	4 011	677	433	1 363	1 174	278	215

<sup>1)</sup> 1958 ohne Saarland.

# VI. Feuerfeste Stoffe

## 1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	Bundes- gebiet <sup>1)</sup> (a+b) insgesamt	a) Steine						
		zusammen	Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial- material	Graphit- material	Sonstige
1950	1 514	1 089	189	849	19	20	3,7	6,8
1955	2 159	1 517	227	1 164	58	41	7,4	20
1960	2 284	1 600	166	1 191	111	63	10	59
1965	2 185	1 501	93	1 096	198	89	11	74
1967	1 694	1 106	57	771	120	68	11	79
1968	1 907	1 263	78	846	144	82	14	98
1969	2 092	1 384	85	889	203	103	17	88
1969 I. Vj. MD	164	111	6,8	73	15	8,4	1,3	6,6
" II. " "	169	110	6,9	72	16	8,0	1,3	7,0
" III. " "	177	117	6,6	75	17	8,7	1,4	7,9
" IV. " "	188	123	8,0	77	20	9,2	1,5	7,7

Jahr Vierteljahr	zusammen	b) Mörtel und Massen						
		Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial- material	Kohlen- stoff- stampf- masse	Saure Massen	Sonstige feuerfeste Massen
1950	427	40	78	1,7	9,1	2,8		295
1955	642	51	137	4,9	15	2,3		432
1960	683	42	128	8,2	26	2,4		476
1965	684	45	144	21	26		298	150
1967	588	42	124	17	26		248	130
1968	644	52	130	20	34		257	152
1969	708	57	134	22	38		279	177
1969 I. Vj. MD	53	4,3	11	2,1	2,9		23	15
" II. " "	59	4,3	11	1,7	3,1		24	15
" III. " "	60	5,4	11	1,8	3,6		23	15
" IV. " "	64	5,0	11	1,8	3,2		25	17

## 2. Verbrauch und Bestand von feuerfesten Stoffen in der Eisen schaffenden Industrie

Jahr Vierteljahr	Bundes- gebiet <sup>1)</sup> insgesamt	Silika		Schamotte		Magnesit		Dolomit	Sonstige
		Steine	Mörtel, Massen, Brocken	Steine	Mörtel, Massen, Brocken	Steine	Sinter und Mörtel	roh und gebrannt	Steine und Massen

### a) Verbrauch

1950	500	93	18	233	67	28	5,4	47 <sup>2)</sup>	8,3
1955	1 086	113	21	387	99	73	8,3	330	10
1960	1 714	91	48	537	107	133	12	771	16
1965	1 603	34	19	530	104	134	97	665	21
1967	1 466	23	13	469	87	126	106	587	54
1968	1 573	21	16	482	90	145	146	604	69
1969	1 625	21	20	504	116	158	137	573	96
1969 I. Vj. MD	133	1,8	1,5	41	8,3	13	12	47	8,2
" II. " "	133	1,6	1,6	41	8,6	14	11	47	8,0
" III. " "	143	1,8	1,7	43	11	14	12	50	7,8
" IV. " "	133	1,8	1,9	43	10	12	10	46	8,1

### b) Bestand

1950	171	35	2,3	91	9,4	19	2,1	1,0 <sup>2)</sup>	12
1955	203	32	1,9	102	9,9	39	2,0	7,6	8,5
1960	248	26	4,2	125	7,7	56	2,2	19	8,4
1965	224	11	1,4	117	8,0	56	6,0	15	8,8
1967	169	6,1	1,1	88	6,7	36	5,1	15	11
1968	161	6,3	1,0	84	6,3	34	5,1	11	13
1969	188	8,1	1,2	91	6,4	46	5,4	14	15
1969 März	174	6,8	1,3	88	5,1	39	5,9	13	14
" Juni	176	6,7	1,2	89	7,7	41	5,7	11	13
" September	176	7,0	1,2	88	7,7	42	5,9	11	13
" Dezember	188	8,1	1,2	91	6,4	46	5,4	14	15

<sup>1)</sup> Bis 1959 ohne Saarland. <sup>2)</sup> Nur gebrannte Steine.

**B. Wirtschaftszahlen  
des In- und Auslandes**



# I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl<sup>1)</sup>

Bevölkerung: 187,3 Mill. (Mitte 1968)

## 1. Kohle

Gebietsumfang: 1 165 600 qkm

Einwohner je qkm: 161

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Förderung / Erzeugung					Lieferungen / Absatz an inländische Verbraucher					
	Steinkohle	Steinkohlen-Briketts	Steinkohlen-Koks	Rohbraunkohle <sup>2)</sup>	Braunkohlen-Briketts	Steinkohle			Koks		
						Kokereien	Brikettfabriken	Eisen-schaff. Industrie	übrige Industrie insg.	Eisen-schaff. Industrie	übrige Industrie insg.
1960	233 947	13 926	73 919	101 447	16 836	98 236	13 301	3 774	34 710	50 163	8 023
1963	223 882	18 596	71 074	112 338	17 887	94 232	17 878	3 639	32 001	45 031	7 983
1964	228 487	14 990	73 802	116 256	18 815	97 284	14 528	3 247	28 979	49 539	7 505
1965	218 046	12 871	74 009	107 987	18 888	97 695	12 533	3 106	25 476	49 214	7 100
1966	204 278	11 327	69 868	103 591	12 831	91 958	11 006	3 298	21 719	45 365	6 412
1967	184 577	10 484	64 087	104 247	11 880	85 014	10 041	3 411	19 488	46 421	5 919
1968	175 757	10 226	65 196	108 488	10 690	86 077	9 892	4 359	18 630	48 946	5 964
1968 MD	14 646	852	5 433	9 040	891	7 173	824	383	1 553	4 079	497
1969 Januar	16 186	901	5 729	10 141	833	...	...	...	...	4 293	516
„ Februar	14 597	660	5 216	9 112	677	...	...	...	...	4 037	487
„ März	15 279	600	5 813	9 818	781	...	...	...	...	4 448	528
„ April	14 810	963	5 632	8 888	744	...	...	...	...	4 279	521
„ Mai	14 073	905	5 846	8 838	896	...	...	...	...	4 496	566
„ Juni	13 648	844	5 658	8 744	902	...	...	...	...	...	...
„ Juli	13 723	752	5 786	9 322	951	...	...	...	...	...	...
„ August	11 697	602	5 820	9 160	931	...	...	...	...	...	...
„ Sept.	14 247	...	5 692	...	1 013	...	...	...	...	...	...
„ Okt.	15 445	...	5 863	...	1 103	...	...	...	...	...	...
„ Nov.	13 628	...	5 653	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Dez.	13 936	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Verbrauch in 1000 t	Bestände in 1000 t		Arbeiter-Belegschaft in 1000		Schichtleistung je Mann und Schicht	
	Koks in Hochöfen	Steinkohle bei Zechen <sup>4)</sup>	Koks bei Kokereien	unter Tage <sup>3)</sup>	insgesamt	unter Tage in kg	
1960	47 716	27 834	6 653	548,2	776,9	1 958	
1963	40 946	10 885	2 464	440,4	682,9	2 331	
1964	44 578	17 007	2 616	434,4	644,5	2 395	
1965	44 348	25 708	4 054	413,6	605,2	2 461	
1966	40 770	32 146	7 252	372,5	537,3	2 611	
1967	41 392	32 546	5 223	322,5	469,1	2 827	
1968	44 056	25 188	2 305	284,0	421,1	3 065	
1969 Januar	11 599	24 456	1 897	268,6	.	3 196	
„ Februar		24 228	1 551	266,8	.	3 281	
„ März		24 129	1 363	265,3	412,0	3 295	
„ April	11 758	23 485	1 268	262,7	.	3 253	
„ Mai		22 566	1 118	260,6	.	3 223	
„ Juni		21 694	1 059	257,5	401,7	3 217	
„ Juli	...	21 041	1 045	254,5	.	3 352	
„ August		19 730	1 049	251,2	.	3 287	
„ September		19 358	1 992	248,2	.	3 293	
„ Oktober	...	18 247	986	246,6	.	3 226	
„ November		16 370	896	245,7	.	3 233	
„ Dezember		...	...	...	.	...	

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten.<sup>2)</sup> Einschl. ältere Braunkohle. <sup>3)</sup> Jahre=Durchschnitt <sup>4)</sup> Ohne die Bestände an Einsatzkohle für die Zechenkokereien und Brikettfabriken.

Quelle: Statistisches Amt der europäischen Gemeinschaften.

# I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl<sup>1)</sup>

## 2. Eisenerz

Jahr Monat	Förde- rung <sup>2)</sup>	Erzeu- gung <sup>3)</sup>	Verbrauch				Bestände bei Gruben	Arbeiter- Belegschaft	
	von Roherz	von handels- fähigem Erz	in Hoch- öfen	in Sinter- anlagen	in Stahl- werken	ins- gesamt		unter Tage	ins- gesamt
	1000 t								Anzahl
1960	95 869	89 459	84 892	33 530	1 349	119 771	7 945	30 234	44 919
1964	81 399	77 273	58 711	62 619	1 453	122 783	11 411	19 074	28 944
1965	78 747	74 670	54 551	69 519	1 464	125 534	11 820	16 966	25 915
1966	73 028	69 827	48 154	71 006	1 291	120 451	12 167	14 437	22 319
1967	66 011	63 245	47 784	75 550	1 370	124 703	10 458	12 139	18 933
1968	71 174	68 723	52 239	81 770	1 702	135 712	9 390	10 710	16 611
1968 MD	5 931	5 727	4 353	6 814	142	11 309			
1969 Jan.	6 745	6 517	13 827	22 093	416	36 336	9 358	10 574	16 354
„ Febr.	6 172	5 944					9 506	10 529	16 291
„ März	6 188	5 971					9 424	10 482	16 220
„ April	6 373	6 126	13 969	22 137	423	36 529	9 521	10 407	16 109
„ Mai	6 231	6 036					9 514	10 330	15 975
„ Juni	6 119	5 859					9 555	10 276	15 873
„ Juli	4 959	4 765	...	...	...	...	8 915	10 223	15 825
„ Aug.	4 136	3 971					7 950	...	...
„ Sept.	6 315	6 037					8 173	...	...
„ Okt.	5 995	...					...	...	...
„ Nov.	5 887	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Dez.	5 966	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten. <sup>2)</sup> Tatsächlich geförderte Rohermengen. <sup>3)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz (einschließlich Röst- und Grubensinter), Bundesrepublik ohne Grubensinter.

Quelle: Statistisches Amt der europäischen Gemeinschaften.

## 3. Anteil des Bundesgebietes<sup>1)</sup> an der Förderung/Erzeugung der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl in %

Jahr Monat	Eisen- erz <sup>2)</sup>	Roheisen					Rohstahl					
		Tho- mas- u. Stahl- eisen	Gieß- u. Roh- eisen	Spie- gel- u. Hoch- öfen Fe.Mn.	sonst.	ins- gesamt	Tho- mas- stahl	Oxy- gen- stahl	SM- Stahl	Elek- tro- stahl	Bess.- u. sonst.	ins- gesamt
1955	16	39	47	38	61	40	33	—	55	21	45	41
1960	16	47	56	37	55	48	41	54	58	29	34	47
1964	11	44	55	35	53	45	35	50	60	31	26	45
1965	11	42	52	35	48	43	34	43	59	30	23	43
1966	10	41	49	38	59	41	33	44	57	29	14	41
1967	11	41	43	36	75	42	30	46	55	27	9	41
1968	9	42	45	39	77	42	28	47	57	29	13	42
1969	...	42	53	30	74	43	25	50	55	30	13	42

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse										Stein- kohle	Stein- kohl- Koks	
	Ober- bau	Profile		Walz- draht	Röh- ren- vor- mat. *)	Band- stahl	Breit- flach- stahl	Warm- breit- band	Blech				insge- samt
		schw.	leicht						3 mm u. m.	unter 3 mm			
1955	47	40	32	37	59	47	59	30	47	33	39	53	59
1960	48	48	42	40	65	51	74	35	55	31	44	60	60
1963	48	44	36	40	62	43	71	47	51	30	40	64	59
1964	46	44	39	43	65	46	75	53	52	32	42	62	59
1965	40	46	36	42	67	43	74	43	50	32	41	62	58
1966	45	45	34	40	62	44	74	43	48	31	40	62	57
1967	50	42	31	41	64	43	74	52	44	31	39	61	55
1968	39	41	32	41	60	46	76	48	47	35	40	64	56

<sup>1)</sup> 1955 ohne Saarland. <sup>2)</sup> Erzeugung von handelsfähigem Erz. <sup>3)</sup> Röhren-Rund- u. Röhren-Vierkantstahl.

I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl<sup>1)</sup>

## 4. Eisen und Stahl

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Roheisenerzeugung						Rohstahlerzeugung							Halb- zeug
	Tho- mas- und Stahl- eisen	Gieß- Roh- eisen	Spie- gel- eisen	Hoch- ofen- Ferro- man- gan	Sonst. Roh- eisen und Ho- Fe-Leg.	Ins- ge- samt	Rohblöcke					Ins- ge- samt	Warm- breit- band*)	
							Tho- mas	Oxy- gen- stahl	SM	Elektro- und sonst.	Zu- sam- men			
1955	36 532	3 289	279	375	564	41 039	27 514	—	20 223	3 896	51 628	1 154	52 782	4 524
1960	49 742	2 963	290	475	571	54 039	35 915	1 593	27 344	6 924	71 776	1 300	73 076	10 288
1965	58 602	3 326	165	643	466	63 202	32 136	16 490	26 771	9 290	84 696	1 295	85 991	17 618
1966	57 572	2 940	112	658	457	61 741	30 106	19 871	24 270	9 647	83 895	1 210	85 105	19 474
1967	61 790	2 913	111	686	502	65 902	28 496	24 927	24 613	10 636	88 672	1 213	89 885	21 572
1968	67 712	3 041	93	744	551	72 141	27 843	32 224	25 500	11 698	97 265	1 365	98 634	25 444
1969 p	74 440	3 536	801		596	79 376	...	...	...	...	105 693	1 615	107 308	...
1969 MD	6 203	295	67		50	6 615	...	...	...	...	8 808	135	8 942	...
1969 Januar	6 144	296	7	66	63	6 586	2 488	3 184	2 216	1 070	8 958	135	9 093	2 359
„ Februar	5 679	267	10	58	52	6 067	2 247	3 012	1 997	1 013	8 269	126	8 395	2 233
„ März	6 413	297	11	47	52	6 820	2 429	3 524	2 234	1 146	9 333	136	9 469	2 522
„ April	6 043	261	10	45	56	6 417	2 351	3 261	2 077	1 059	8 748	133	8 881	2 384
„ Mai	6 308	308	19	54	49	6 738	2 293	3 436	2 114	1 109	8 952	134	9 086	2 396
„ Juni	6 332	273	12	51	57	6 726	2 337	3 502	2 139	1 102	9 079	132	9 211	2 368
„ Juli	6 068	282	3	57	60	6 471	2 119	3 339	1 994	1 077	8 528	115	8 643	2 324
„ Aug.	5 973	287	5	63	47	6 376	2 002	3 434	1 916	847	8 199	101	8 300	2 283
„ Sept.	6 292	301	57		58	6 708	2 346	...	...	...	8 974	131	9 105	...
„ Okt.	6 396	334	65		64	6 859	2 396	...	...	...	9 084	143	9 227	...
„ Nov.	6 382	333	66		17	6 797	2 155	...	...	...	8 779	131	8 910	...
„ Dez.	6 408	297	85		21	6 811	2 135	...	...	...	8 788	155	8 943	...

Jahr Monat	Herstellung von Walzstahlerzeugnissen									Weiterverarb. Walz- stahlfertigerzeugnisse			
	Eisen- bahn- ober- bau- stoffe	Schwe- re Profile	Leicht- e Profile	Walz- draht	Röh- ren- vor- material 3)	Band- stahl und Röhren- stref- fen	Blech 3 mm und mehr unter 3 mm		Warm- breit- band (Fertiger- zeugnis)	Insgesamt	Weiß- blech, Weiß- band	Trans- form. u. Dy- namo- Blech	Über- zo- genes Blech
1955	1 414	3 298	11 456	3 638	1 392	3 010	5 615	6 273	128	36 224	860	328	643
1960	1 405	4 010	14 533	5 381	1 953	4 650	7 821	10 355	687	50 791	1 503	613	954
1964	1 127	5 012	15 393	6 379	1 994	5 245	8 687	13 507	1 209	58 553	1 914	595	1 447
1965	1 122	4 978	15 932	6 787	2 003	5 156	9 010	13 539	1 339	60 367	1 816	562	1 534
1966	963	4 835	15 332	6 637	1 941	5 315	9 097	14 171	2 326	60 616	2 085	587	1 758
1967	1 025	4 951	16 073	6 999	2 065	5 199	9 302	15 049	3 155	63 788	2 243	612	1 950
1968	949	5 246	17 516	7 648	2 227	5 775	10 261	17 590	4 220	71 434	2 239	628	2 221
1968 MD	79	437	1 460	637	186	481	855	1 466	352	5 953	187	52	185
1968 Dez.	78	435	1 433	663	190	482	848	1 540	302	5 973	177	55	200
1969 Jan.	79	512	1 637	707	194	533	962	1 704	339	6 720	210	57	207
„ Febr.	80	489	1 482	651	202	494	908	1 547	318	6 172	193	53	191
„ März	90	522	1 679	683	209	600	1 007	1 733	382	6 918	222	61	221
„ April	94	481	1 562	663	204	541	989	1 686	374	6 594	222	56	222
„ Mai	92	479	1 603	644	205	550	978	1 708	362	6 626	224	59	225
„ Juni	92	509	1 603	650	214	575	1 001	1 653	393	6 691	227	58	222
„ Juli	98	493	1 525	608	185	572	973	1 691	357	6 501	223	60	230
„ Aug.	68	450	1 285	539	191	478	895	1 408	379	5 691	205	41	188
„ Sept.	82	527	1 624	701	218	593	1 027	1 673	398	6 842	228	62	227
„ Okt.	84	562	1 709	710	210	594	1 075	1 752	411	7 107	223	62	227
„ Nov.	86	499	1 571	670	187	532	980	1 624	339	6 491	205	55	220

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe Bericht I. Eisen und Stahl, Reihe 9, „Zahlen zur Montanunion“ des gleichen Herausgebers. <sup>2)</sup> Gesamterzeugung. <sup>3)</sup> Röhren-Rund- und Röhren-Vierkantstahl.  
Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 5. Edeltahlerzeugung nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesrepublik	Benelux	Frankreich	Italien	Montan- union					
a) Unlegierte Rohblöcke										
1960	796,5	94,4	597,3	558,1	2 046,3					
1965	744,7	100,5	649,9	571,7	2 066,7					
1966	733,3	114,5	682,4	665,5	2 195,7					
1967	746,8	133,1	680,2	755,3	2 315,4					
1968	963,3	154,1	716,6	838,5	2 672,5					
1968 MD	80,3	12,8	59,7	69,9	222,7					
1969 Jan.—Juni	560,4	102,9	461,8	579,5	1 704,6					
„ Mai	87,5	12,7	77,8	96,1	274,0					
„ Juni	98,3	18,3	79,4	97,5	293,5					
„ Juli	92,3	12,7	66,5	95,8	267,3					
„ August	94,3	18,3	28,5	66,8	207,9					
„ September	102,8	16,7	79,9	88,1	287,6					
b) Legierte Rohblöcke										
1960	2 069,6	99,4	848,1	755,1	3 772,2					
1965	2 234,6	111,8	1 083,9	730,1	4 160,5					
1966	2 183,2	115,5	1 177,6	933,0	4 409,3					
1967	2 218,3	105,8	1 188,2	1 087,9	4 600,2					
1968	3 063,4	130,7	1 453,8	1 165,7	5 818,6					
1968 MD	255,3	10,9	124,1	97,1	487,4					
1969 Jan.—Juni	1 936,2	75,8	1 004,7	655,4	3 672,0					
„ Mai	332,6	12,0	169,4	110,7	624,8					
„ Juni	346,2	12,3	170,8	107,7	637,0					
„ Juli	336,2	8,9	169,4	114,1	628,6					
„ August	318,5	11,3	72,6	61,5	464,0					
„ September	314,1	17,4	161,9	104,0	597,3					
c) Flüssigstahl für Stahlguß, legiert <sup>1)</sup>										
1960	102,4	5,6	24,8	23,9	156,6					
1965	128,9	3,5	31,0	18,8	182,1					
1966	115,5	3,2	29,4	18,8	166,9					
1967	97,8	3,3	28,2	21,9	151,2					
1968	107,9	2,8	24,9	23,9	159,6					
1968 MD	9,0	0,2	2,1	2,0	13,3					
1969 Jan.—Juni	55,5	2,1	13,8	12,2	83,9					
„ Mai	8,4	0,4	2,5	2,0	13,3					
„ Juni	8,8	0,4	2,4	1,8	13,4					
„ Juli	9,4	0,3	2,6	1,9	14,2					
„ August	9,0	0,2	1,1	0,8	11,3					
„ September	10,6	0,2	2,5	1,6	15,0					
d) Edeltahl insgesamt sowie Anteil (%) an der Gesamt-Rohstahlerzeugung										
	Menge	%	Menge	%	Menge	%	Menge	%	Menge	%
1960	2 968,5	8,7	199,4	1,5	1 470,2	8,5	1 337,1	16,3	5 975,1	8,2
1965	3 103,1	8,4	215,9	1,3	1 764,7	9,0	1 320,6	10,4	6 409,3	7,5
1966	3 032,1	8,6	233,2	1,4	1 889,4	9,6	1 617,3	11,9	6 771,9	8,0
1967	3 063,0	8,3	242,1	1,4	1 896,6	9,6	1 865,2	11,7	7 066,9	7,9
1968	4 134,7	10,0	287,6	1,4	2 200,3	10,8	2 028,1	12,0	8 650,7	8,8
1968 MD	344,6	10,0	24,0	1,4	183,4	10,8	169,0	12,0	720,9	8,8
1969 Jan.—Juni	2 552,1	11,5	180,8	1,6	1 480,3	12,7	1 247,0	13,7	5 460,5	10,1
„ Mai	428,5	11,8	25,1	1,3	249,7	12,7	208,8	13,2	912,1	10,0
„ Juni	453,3	11,9	31,0	1,6	252,7	12,7	207,0	13,8	943,9	10,2
„ Juli	437,9	11,2	21,9	1,2	238,5	15,5	211,8	14,7	910,1	10,5
„ August	421,8	10,9	29,8	1,6	102,2	7,8	129,1	10,2	683,2	8,2
„ September	427,5	11,3	34,3	1,7	244,3	12,3	193,7	15,0	899,9	9,9

<sup>1)</sup> Ohne unabhängige Stahlgießereien.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

6. Binnenaustausch<sup>1)</sup> und Außenhandel mit Dritten<sup>2)</sup> von Brenn-

Jahr Monat	Brennstoffe									Rohstoffe		
	Steinkohle einschl. Briketts			Koks			Braunkohlen-Briketts			Eisenerze		
	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr <sup>3)</sup>	Aus- fuhr <sup>3)</sup>	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1955	27 600	23 076	10 222	9 543	193	5 319	1 201	4 339	507	13 236	18 538	945
1960	20 658	17 802	3 692	10 348	77	4 039	1 004	4 818	374	28 448	34 192	779
1961	20 822	18 653	3 645	10 644	57	3 714	1 125	4 698	394	25 647	34 781	680
1962	21 086	22 629	4 790	9 715	120	3 637	1 131	5 043	390	25 767	32 950	622
1963	20 404	34 135	3 489	11 115	373	4 058	1 141	5 497	434	21 408	38 556	538
1964	18 099	31 117	2 876	10 231	189	3 698	1 134	5 091	400	21 915	47 695	505
1965	17 460	29 085	2 251	9 823	125	3 312	852	4 088	356	20 923	53 717	359
1966	18 575	26 198	2 392	8 548	152	2 782	824	3 290	295	18 020	50 461	353
1967	21 130	24 276	2 401	8 095	138	2 573	768	2 486	313	16 747	55 477	379
1968	22 872	21 958	2 914	9 008	180	2 664	720	2 242	208	18 357	67 163	83
1968 MD	1 906	1 830	248	751	15	222	60	187	17	1 530	5 597	6,9
1968 August	1 871	1 839	224	685	15	248	51	179	25	1 422	5 382	11
„ Sept.	1 830	1 805	269	767	14	307	73	211	31	1 357	6 320	0
„ Oktober	2 160	1 915	331	834	22	290	68	217	32	1 754	6 198	10
„ Nov.	2 087	1 816	293	819	16	279	65	212	30	1 639	5 196	1
„ Dez.	2 024	2 108	214	858	39	203	87	207	28	1 621	5 199	1
1969 Januar	1 896	1 799	214	824	31	234	74	150	23	1 585	6 591	10
„ Februar	1 673	1 764	178	754	63	172	46	142	15	1 326	5 923	8
„ März	1 684	2 064	270	801	44	173	39	187	11	1 511	5 163	1
„ April	1 733	1 955	150	772	73	188	47	154	22	1 509	5 712	11
„ Mai	1 887	1 981	181	794	69	238	52	126	20	1 769	6 180	1
„ Juni	1 748	2 002	200	777	118	198	53	162	20	...	...	...
„ Juli	1 882	1 950	309	...	...	...	...	...	22	...	...	...

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse											
	Eisenbahnoberbau- stoffe			Schwere und leichte Profile			Walzdraht in Ringen			Bandstahl		
	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1955	134	12	450	1 874	90	3 356	322	29	329	377	7	280
1960	226	12	378	2 621	129	4 265	636	21	620	580	23	402
1961	247	21	344	2 787	194	4 297	665	26	651	601	20	387
1962	205	43	349	2 949	264	3 944	729	63	623	641	22	438
1963	127	52	231	3 071	380	3 788	829	76	622	740	55	348
1964	84	31	175	3 361	298	4 013	977	117	851	804	55	435
1965	96	28	282	3 288	273	5 271	931	110	1 170	741	23	453
1966	95	30	216	3 699	331	4 386	1 085	127	995	753	33	411
1967	108	40	205	3 713	319	4 573	1 094	116	1 055	674	19	432
1968	121	46	201	4 371	382	4 763	1 341	161	1 313	807	25	395
1968 MD	10	3,8	17	364	32	397	112	13	109	67	2,1	33
1968 August	10	8	12	313	22	438	99	7	138	67	1	32
„ Sept.	8	5	9	364	31	372	112	9	98	59	2	30
„ Oktober	9	4	20	404	34	387	139	10	100	81	2	40
„ Nov.	9	5	15	390	35	443	113	13	121	66	2	43
„ Dez.	9	5	18	357	34	340	124	17	105	65	3	47
1969 Januar	9	3	17	428	30	317	138	14	90	76	3	69
„ Februar	7	3	8	389	36	316	119	16	97	74	2	37
„ März	14	3	21	381	39	353	116	14	113	76	2	37
„ April	15	2	30	377	41	450	123	17	123	81	2	45
„ Mai	17	5	18	355	37	389	93	14	100	76	3	32
„ Juni	29	2	20	385	39	460	107	18	98	70	3	39
„ Juli	24	8	26	421	53	363	107	18	84	83	3	30

<sup>1)</sup> Volumen des Austausches der Gemeinschaftsländer untereinander. <sup>2)</sup> Nur Ein- und Ausfuhr der Montanunion von bzw. nach dritten Ländern. Eine Auflagerung nach Bezugs- und Lieferländern befindet sich in dem Bericht I. Eisen und Stahl, Reihe 9 „Zahlen zur Montanunion“ des gleichen Herausgebers. <sup>3)</sup> Braunkohlenbriketts und -schmelzkoks. <sup>4)</sup> Einschl. Breitflachstahl. <sup>5)</sup> Ohne Stahlrohre. Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.



## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 7. Eisenerzversorgung

a) Erzeugung von handelsfähigem Erz<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundes- republik	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1960	14 184	66 911	160	6 978	1 222	—	89 459
1964	8 697	60 937	62	6 680	897	—	77 273
1965	7 953	59 581	91	6 315	779	—	74 870
1966	7 199	55 162	124	6 528	814	—	69 827
1967	6 786	49 226	88	6 308	841	—	63 245
1968	6 447	55 029	82	6 398	766	—	68 723
1969 Jan.-Juni	3 119	29 740	45	3 223	346	—	36 454
„ April	487	5 052	7	518	62	—	6 126
„ Mai	487	4 938	6	539	65	—	6 036
„ Juni	465	4 803	8	526	58	—	5 860
„ Juli	500	3 600	6	586	74	—	4 765
„ Aug.	481	2 908	9	515	58	—	3 971
„ Sept.	496	4 943	9	522	67	—	6 037

b) Einfuhr und Ausfuhr von Eisenerz<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Bundes- republik		Frankreich		Belgien/ Luxemburg		Italien		Nieder- lande		Montan- union	
	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1960	33 520	244	1 506	27 155	20 663	128	2 621	7	2 321	8	60 640	27 543
1965	35 471	279	3 909	20 747	23 745	67	7 945	37	3 571	7	74 640	21 137
1966	31 268	300	4 245	18 195	21 406	22	8 110	19	3 450	4	68 481	18 541
1967	31 861	332	4 843	17 537	21 879	62	9 926	0	3 715	3	72 224	17 935
1968	39 644	18	5 017	18 271	26 337	17	10 068	0	4 458	3	85 520	18 310
1969 Jan.-Juni	21 318	7	3 473	9 280	13 324	2	5 378	0	2 313	1	45 806	9 290
„ April	3 142	1	690	1 393	6 684	2	2 345	0	1 276	1	7 929	1 678
„ Mai	3 864	2	538	1 675								
„ Juni	3 591	1	633	1 597	6 729	5	...	...	958	1	...	...
„ Juli	3 958	1	147	1 464								
„ Aug.	3 701	1	987	1 407								
„ Sept.	3 772	1	660	1 517								

## c) Eisenerzverbrauch in Hochöfen und Sinteranlagen

Jahr Monat	Bundes- republik	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1960	45 274		39 811	14 745	12 784	3 756	2 052	120 693
1964	41 667		42 055	15 987	13 535	5 171	2 915	121 330
1965	41 002		41 887	15 878	13 673	8 097	3 534	124 070
1966	37 648		49 453	15 250	13 354	9 230	3 223	119 160
1967	39 999		39 508	16 273	13 159	10 640	3 757	123 334
1968	44 031		41 581	18 490	14 243	11 919	4 073	134 336
1968 3. Vj.	11 359		9 514	4 391	3 582	2 943	975	32 763
„ 4. Vj.	11 411		11 806	4 920	3 771	3 260	1 018	36 185
1969 1. Vj.	11 814		11 494	4 750	3 699	3 009	1 145	35 920
„ 2. Vj.	12 002		11 229	4 782	3 778	3 126	1 189	36 106
„ 3. Vj.	12 645		...	4 760	3 610	...	1 249	...

## d) Eisenerzbestände bei den Gruben

Jahr	1960	1964	1965	1966	1967	1968	1969 März	„ April	„ Mai	„ Juni	„ Juli	„ August	„ September
	1 091	2 218	2 217	2 387	2 932	2 523	2 514	2 483	2 421	2 350	2 306	2 249	2 201
	5 739	7 726	8 238	8 333	6 067	5 715	5 852	5 989	6 056	6 175	5 572	4 694	4 968
	..	11	8	7	..	1	2	3	1	..	..	3	3
	490	842	902	883	906	697	697	697	699	696	699	672	666
	610	614	455	557	553	454	359	349	337	333	338	332	335
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7 945	11 411	11 820	12 167	10 468	9 390	9 424	9 521	9 514	9 555	8 915	7 950	8 173

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz (einschl. Rösterz und Grubensinter) Bundesgebiet ohne Grubensinter. \*) Einschl. Binnen austausch.  
Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 8. Schrottversorgung der Hochöfen und Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

	Bundesrepublik		Frankreich		Belgien		Italien		Luxemburg		Niederlande		Montanunion	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
<b>Eigenentfall<sup>1)</sup></b>														
1960	9 426		4 278		1 456		2 396		805		450		18 811	
1965	10 562		4 782		1 791		3 578		1 058		729		22 500	
1966	9 981		4 668		1 698		3 771		1 018		755		21 921	
1967	9 943		4 697		1 928		4 280		1 003		817		22 668	
1968	11 165		4 905		2 365		4 457		1 140		902		24 934	
1968 4. Vj.	2 789		1 426		649		1 174		304		237		6 579	
1969 1. Vj.	2 878		1 411		5		1 157		308		247		6 646	
" 2. "	2 862		1 400		655		1 178		310		232		6 637	
" 3. "	3 001		1 170		604		1 023		327		257		6 882	
<b>Zukäufe</b>														
1960	5 708		3 481		769		4 027		49		604		14 638	
1965	5 603		2 923		502		5 338		24		587		14 977	
1966	5 468		3 054		558		4 943		16		697		14 726	
1967	5 990		2 848		548		6 092		55		680		16 213	
1968	6 787		2 666		666		6 447		112		572		17 250	
1968 4. Vj.	1 669		749		181		1 657		37		195		4 488	
1969 1. Vj.	1 866		793		186		1 387		46		173		4 451	
" 2. "	1 773		803		248		1 629		67		236		4 756	
" 3. "	1 917		672		237		1 687		56		216		4 785	
<b>Gesamtaufkommen nach Abzug der Werksverkäufe</b>														
1960	14 311		7 431		2 025		6 277		817		1 023		31 884	
1965	15 389		7 295		1 991		8 745		1 048		1 289		35 757	
1966	14 712		7 353		1 922		8 584		987		1 451		35 009	
1967	15 284		7 161		2 171		10 258		1 022		1 449		37 345	
1968	17 311		7 134		2 689		10 794		1 201		1 413		40 542	
1968 4. Vj.	4 308		2 049		731		2 809		327		419		10 643	
1969 1. Vj.	4 610		2 087		743		2 515		344		406		10 705	
" 2. "	4 486		2 100		822		2 779		366		452		11 005	
" 3. "	4 768		1 747		769		2 681		371		460		10 796	
<b>Verbrauch a) in Hochöfen b) in Stahlwerken insgesamt</b>														
1960	920	13 490	1 257	6 188	616	1 457	35	6 186	197	630	—	1 002	3 025	28 953
1965	685	14 918	480	6 867	226	1 804	21	8 503	91	961	—	1 289	1 503	34 342
1966	640	14 412	432	6 909	171	1 742	32	8 522	59	936	—	1 463	1 335	33 984
1967	542	14 930	426	6 826	161	1 888	47	10 187	66	991	—	1 469	1 242	36 391
1968	499	16 749	314	6 784	172	2 517	34	10 523	103	1 087	—	1 448	1 122	39 108
1968 4. Vj.	135	4 261	74	1 986	50	690	8	2 680	31	296	—	404	298	10 317
1969 1. Vj.	152	4 497	72	2 011	55	693	7	2 777	52	312	—	454	338	10 744
" 2. "	116	4 424	51	2 032	56	748	10	2 851	41	312	—	433	274	10 800
" 3. "	114	4 527	32	1 625	45	697	16	2 513	57	319	—	424	264	10 105
<b>Verbrauch in Stahlwerken a) für SM b) für Elektro-Stahl</b>														
1960	10 864	1 748	4 255	1 173	560	275	2 861	3 324	—	18	615	207	19 155	6 745
1965	10 248	2 752	3 868	1 338	373	332	2 775	4 906	—	19	499	208	17 763	9 555
1966	9 351	2 733	3 656	1 454	222	307	2 535	5 083	—	14	575	312	16 339	9 903
1967	9 249	2 762	3 447	1 470	199	288	3 007	6 155	—	12	625	292	16 527	10 979
1968	9 844	3 258	3 211	1 537	181	340	2 797	6 619	—	18	692	293	16 725	12 065
1968 4. Vj.	2 429	822	923	445	51	103	670	1 711	—	5	174	77	4 247	3 163
1969 1. Vj.	2 422	899	932	455	59	98	733	1 758	—	4	187	86	4 333	3 300
" 2. "	2 341	876	974	451	74	97	712	1 840	—	5	169	86	4 270	3 356
" 3. "	2 341	926	758	373	59	80	631	1 641	—	4	149	76	3 938	3 100
<b>Bestände</b>														
1960 JE	1 464		716		101		835		47		163		3 326	
1964 "	1 391		658		127		702		105		119		3 102	
1965 "	1 330		617		85		931		101		113		3 177	
1966 "	1 051		643		102		971		97		120		2 984	
1967 "	891		562		122		1 010		62		99		2 746	
1968 4. Vj.	1 035		587		123		1 299		74		73		3 191	
1969 1. Vj.	996		591		118		1 030		54		25		2 814	
" 2. "	930		607		136		957		67		45		2 742	
" 3. "	1 057		697		163		1 109		62		81		3 169	

<sup>1)</sup> Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe und der Bezüge von Werken des eigenen Unternehmens.



## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 9. Versorgung mit Steinkohlenkoks

## a) Erzeugung von Zechen- und Hüttenkoks

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat/Vj.	Bundes- republik	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1960	44 541	13 605	7 539	—	3 715	4 518	73 919
1965	43 275	13 378	7 334	—	5 737	4 286	74 009
1966	39 891	12 922	6 961	—	6 267	3 828	69 868
1967	35 245	12 432	6 857	—	6 240	3 314	64 088
1968	36 243	12 341	7 243	—	6 361	2 928	65 114
1969	39 010	...	...	—	...	...	...
1969 Juli	3 321	1 080	632	—	590	163	5 786
„ August	3 317	1 078	610	—	588	227	5 820
„ September	3 223	1 074	592	—	537	167	5 592
„ Oktober	3 371	1 178	632	—	512	171	5 863
„ November	3 268	1 117	608	—	500	161	5 653
„ Dezember	3 387	...	...	—	...	...	...

## b) Einfuhr von Koks \*)

1960	431	5 071	254	4 140	179	352	10 425
1963	324	5 917	414	3 677	650	508	11 490
1964	261	5 010	549	3 963	318	319	10 420
1965	535	4 449	629	3 812	283	240	9 948
1966	422	3 754	546	3 455	272	188	8 700
1967	504	3 268	781	3 246	296	154	8 249
1968	296	3 389	1 313	3 493	313	397	9 201
1969 Jan.—Juni	194	1 669	823	1 853	105	443	5 087
1969 April	24	278	154	308	10	71	845
„ Mai	28	300	126	317	4	77	862
„ Juni	66	270	135	310	18	102	901
„ Juli	94	294	144	317	...	52	...
„ August	81	256	140	313	...	86	...
„ September	64	258	123	303	...	87	...

## c) Ausfuhr von Koks \*)

1960	10 858	125	988	—	112	2 276	14 354
1963	12 007	154	723	—	150	2 058	16 192
1964	10 903	202	714	—	99	2 321	14 239
1965	9 728	207	918	—	125	2 294	13 272
1966	8 293	271	803	—	153	1 847	11 367
1967	7 613	258	768	—	226	1 945	10 810
1968	9 266	302	671	—	235	1 440	11 914
1969 Jan.—Juni	4 947	313	227	—	142	417	6 046
1969 April	798	59	32	—	16	67	972
„ Mai	890	56	44	—	34	65	1 089
„ Juni	783	77	43	—	27	61	991
„ Juli	829	93	52	—	...	69	...
„ August	772	111	38	—	...	59	...
„ September	740	73	46	—	...	53	...

## d) Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie \*)

1960	23 369	14 497	5 810	4 085	2 179	1 116	51 056
1966	17 977	12 845	5 710	3 476	4 349	1 275	45 631
1967	18 821	12 135	6 067	3 314	4 416	1 491	46 244
1968	19 879	12 369	6 980	3 515	4 602	1 628	48 974
1968 4. Viertelj.	5 067	3 456	1 836	938	1 177	420	12 894
1969 1. Viertelj.	5 146	3 322	1 856	940	1 191	411	12 867
„ 2. Viertelj.	5 241	3 263	1 831	956	1 217	505	13 014
„ 3. Viertelj.	5 519	2 790	1 829	967	...	549	...

## e) Koksbestände bei den Kokereien

1960	5 475	576	270	—	111	221	6 653
1965	2 789	578	120	—	282	285	4 054
1966	5 469	621	190	—	393	580	7 252
1967	3 982	627	133	—	221	260	5 223
1968 4. Viertelj.	1 282	462	108	—	290	149	2 291
1969 1. Viertelj.	657	379	91	—	201	35	1 363
„ 2. Viertelj.	341	329	102	—	240	22	1 033
„ 3. Viertelj.	221	407	104	—	263	24	1 019

\*) Einschl. Binnenaustausch. \*) Einschl. Koksgrus; Verbrauch in Sinteranlagen, Hochöfen und sonst. Betrieben der Eisen- und Stahlindustrie. Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

# 10. Marktversorgung mit Kohle, Eisenerzen und Rohstahl (Förderung/Erzeugung + Einfuhr — Ausfuhr ± Bestandsveränderungen)

a) Kohle <sup>1)</sup>

Jahr Vj.	Bundes- republik	Belgien	Frankreich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- union
Insgesamt in 1000 t							
1960	126 014	24 356	67 485	10 756	4 394	15 217	248 822
1964	119 784	24 847	71 648	10 702	4 118	15 469	246 566
1965	113 810	23 834	65 380	11 333	3 926	13 491	231 774
1966	106 994	21 841	61 583	12 025	3 535	12 380	218 308
1967	94 969	21 430	60 481	12 595	3 305	11 014	203 774
1968	94 816	22 027	57 000	12 203	3 564	10 499	200 109
1968 3. Vj.	22 127	4 941	12 970	3 210	893	2 433	46 574
„ 4. Vj.	25 542	5 766	16 308	2 968	962	2 651	54 197
1969 1. Vj.	24 736	5 522	14 875	2 906	930	2 503	51 472
„ 2. Vj.	23 842	5 388	14 417	3 183	957	2 375	50 162
je Einwohner in kg							
1960	2 283	2 661	1 475	218	13 994	1 326	1 451
1964	2 055	2 656	1 479	211	12 517	1 276	1 375
1965	1 928	2 518	1 336	220	11 861	1 098	1 276
1966	1 798	2 292	1 246	232	10 552	990	1 191
1967	1 586	2 237	1 212	241	9 866	874	1 104
1968	1 576	2 290	1 133	231	10 607	824	1 076

b) Eisenerze<sup>2)</sup>

Jahr Vj.	Bundes- republik	Frankreich	Belgien/ Luxemburg	Italien	Niederlande	Montan- union
Insgesamt in 1000 t						
1960	47 841	40 717	27 710	3 928	2 315	122 573
1964	43 467	42 449	29 368	5 928	3 045	124 251
1965	43 146	42 181	30 025	8 846	3 564	127 774
1966	38 007	41 115	28 056	8 803	3 449	119 420
1967	37 770	38 791	28 192	10 761	3 712	119 227
1968	46 482	42 127	33 009	10 933	4 450	137 001
1968 4. Vj.	11 432	11 733	8 696	2 807	1 043	35 711
1969 1. Vj.	12 408	11 800	8 303	3 289	1 037	35 863
„ 2. Vj.	12 196	11 666	8 289	2 559	1 275	35 985
„ 3. Vj.	13 054	11 064	8 398	...	957	...

c) Rohstahl<sup>3)</sup>

Insgesamt in 1000 t Rohstahlgewicht						
1960	28 085	13 369	2 137	9 373	3 212	56 176
1963	26 983	15 254	2 871	13 752	3 149	62 009
1964	32 547	16 829	3 274	11 640	3 991	68 281
1965	31 936	16 247	2 755	11 712	3 823	66 473
1966	30 326	17 055	3 233	14 025	4 046	68 685
1967	27 827	17 458	3 379	16 286	4 018	68 898
1968	33 732	18 274	3 505	17 046	4 438	77 595
1968 3. Vj.	8 939	4 177	761	4 153	1 080	19 110
„ 4. Vj.	8 468	5 260	1 126	4 810	1 079	20 743
1969 1. Vj.	9 112	5 806	936	5 186	1 142	22 182
„ 2. Vj.	9 998	5 753	...	...	1 301	...
je Einwohner in kg						
1960	505	293	226	137	280	326
1963	468	314	299	267	263	347
1964	558	347	338	223	329	378
1965	541	332	281	222	311	364
1966	508	345	328	264	325	372
1967	465	350	341	307	319	372
1968	561	364	351	328	348	415

<sup>1)</sup> Förderung von Steinkohle; Einfuhr, Ausfuhr und Bestandsveränderungen von Steinkohle, Steinkohlenkoks und Steinkohlenbriketts, t = t. <sup>2)</sup> Eigene Errechnung unter Berücksichtigung der Erzeugung von verkaufsfähigem Erz; Einfuhr und Ausfuhr nach den offiziellen Statistiken der Länder. <sup>3)</sup> Erzeugung + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr — Ausfuhr ± Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen auf Rohstahlgewicht umgerechnet: Erzeugnisse des Vertrages: Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband und Bandstahl, warm gewalzt: 1,23; Oberbaumaterial: 1,30; Grob- und Mittelbleche: 1,42; Feinbleche und Breitflachstahl: 1,36; übrige Vertragserzeugnisse: 1,27. Erzeugnisse außerhalb des Vertrages: Gezogener Draht: 1,27; Bandstahl, kaltgewalzt, und Blankstahl: 1,36; Stahlröhre: 1,47; geschmiedete Stäbe: 1,23. Erzeugnisse aus Edelstahl, deren Walzverluste etwa 60 % über dem Massenstahl liegen, wurden mit entsprechend höheren Koeffizienten umgerechnet. Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

Monat	Bundesrepublik	Saarland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Montanunion
-------	----------------	----------	---------	------------	---------	-----------	-------------	-------------

11. Beschäftigte Arbeiter<sup>1)</sup> in der Eisen- und Stahlindustrie<sup>2)</sup>

1955 Dezember	152 518	26 181	49 401	122 355	54 002	17 497	6 984	428 888
1958 Dezember	166 647	27 739	51 341	126 360	51 083	18 855	7 964	449 989
1959 Dezember	175 884	28 524	53 258	127 742	50 776	19 292	8 991	464 467
1960 Dezember	214 810		54 442	131 690	52 897	19 353	9 261	482 453
1961 Dezember	212 119		54 120	131 569	56 349	19 444	9 750	483 351
1962 Dezember	208 926		52 695	129 081	59 713	19 176	9 875	479 466
1963 Dezember	200 806		51 832	129 413	58 561	19 065	10 149	469 326
1964 Dezember	206 174		53 657	130 080	56 271	19 820	11 511	477 513
1965 Dezember	200 017		50 199	124 433	58 167	19 841	12 050	464 707
1966 Dezember	186 581		47 699	117 069	57 093	19 566	11 941	439 949
1967 Dezember	177 822		47 497	111 036	56 433	19 286	11 910	423 984
1968 September	177 762		48 231	107 299	55 952	19 100	12 252	420 586
„ Oktober	178 745		48 367	107 394	55 946	19 102	12 309	421 863
„ November	179 395		48 280	107 389	55 987	19 124	12 347	422 522
„ Dezember	178 801		48 275	107 115	55 992	19 120	12 355	421 658
1969 Januar	178 735		48 176	107 270	56 351	19 082	12 674	432 288
„ Februar	179 014		48 245	107 565	56 517	19 082	12 688	423 111
„ März	179 132		48 178	106 897	56 619	19 130	12 762	422 718
„ April	179 242		48 372	106 993	56 702	19 203	12 764	423 276
„ Mai	179 180		48 759	107 129	57 148	19 121	12 741	424 078
„ Juni	178 953		48 838	107 819	57 491	19 138	12 842	425 081
„ Juli	179 596		49 161	107 948	57 905	19 163	12 792	426 565
„ August	179 190		49 047	108 795	58 024	19 134	13 008	427 198

12. Durchschnittliche Bruttostundenlöhne in der Eisen- und Stahlindustrie<sup>3)</sup>

	DM	ftrs./DM	bfrs.	ftrs./Nf	Lire	bfrs.	hfl.	
1955 Januar	2,28	182,98	32,47	169,56	255,47	34,91	1,75	
1957 Dezember	3,00	270,07	40,03	233,75	291,87	45,38	2,15	
1958 Dezember	3,05	284,41	40,18	246,12	305,77	44,57	2,15	
1959 Dezember	3,33	3,23	42,85	271,30	326,67	47,22	2,33	
1960 Dezember	3,67	3,78	44,18	2,93	342,51	49,97	2,50	
1961 Dezember		3,86	45,26	3,22	367,90	50,86	2,91	
1962 Dezember		4,27	48,60	3,48	440,90	53,52	3,05	
1963 Dezember		4,45	51,36	3,67	490,06	59,61	3,24	
1964 Oktober		4,64	55,95	3,80	508,15	63,20	3,32	
1965 Januar		4,77	58,31	3,91	544,86	67,60	4,01	
1966 Januar		4,96	61,98	4,07	575,11	71,06	4,32	
1967 Januar		5,17	64,94	4,26	609,18	72,93	4,77	
1968 Januar		5,39	70,13	4,47	626,00	78,40	5,09	
„ Oktober		5,66	73,59	5,06	638,00	81,83	5,10	
1969 Januar		5,78	74,14	5,09	672,00	83,52	5,64	
„ April		6,07	78,41	5,37	708,00	86,56	5,83	

<sup>1)</sup> Eingeschriebene Arbeiter, die hauptberuflich in einem arbeitsvertraglichen Verhältnis zum Unternehmer stehen und deren Bezahlung auf stündlicher oder täglicher Basis (Schicht) erfolgt am Monatsende ohne Lehrlinge. <sup>2)</sup> In der Abgrenzung des Vertrages der EGKS. <sup>3)</sup> Teil der Lohnzahlungen, der in unmittelbarem Zusammenhang mit dem Arbeitseinsatz steht.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 13. Erzeugungsanlagen

Jahres- bzw. Vj.-Ende	Bundes- republik <sup>1)</sup>		Belgien		Frank- reich		Italien		Luxem- burg		Nieder- lande		Montan- union <sup>2)</sup>	
	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.
<b>a) Hochöfen</b>														
1955	125	132	52	51	148	121	11	8	31	27	3	3	397	342
1960	156	129	57	3	147	120	12	11	32	30	4	4	408	297
1962	154	118	53	44	141	104	13	12	33	29	5	4	398	311
1963	147	106	53	43	143	97	13	11	33	26	5	4	394	287
1964	147	113	53	44	138	98	14	12	33	28	5	5	390	301
1965	145	104	52	43	133	94	16	15	31	25	5	5	382	286
1966	141	86	52	39	130	84	15	13	31	23	5	5	374	250
1967	139	91	51	42	124	84	14	12	31	23	6	6	365	258
1968 4. Vj.	123	88	51	42	109	74	13	13	30	24	6	5	332	246
1969 1. "	114	88	51	42	101	71	14	14	30	23	6	5	316	243
" 2. "	110	90	51	40	99	70	14	14	30	24	6	6	310	244
" 3. "	109	89	50	43	100	73	...	...	30	24	6	6	...	...
<b>b) Stahlwerke</b>														
Thomas-Konverter														
1955	87	68	53	51	101	95	4	1	25	25	—	—	270	240
1960	88	72	54	—	104	102	4	1	25	24	—	—	275	199
1962	87	69	56	53	105	102	5	3	24	24	—	—	277	251
1963	78	60	55	51	104	99	5	3	25	24	—	—	267	237
1964	65	51	56	52	101	95	—	—	25	24	—	—	247	222
1965	58	50	51	47	100	94	—	—	24	24	—	—	233	215
1966	58	49	51	48	99	92	—	—	24	24	—	—	232	213
1967	54	44	51	48	99	89	—	—	24	24	—	—	228	205
1968 4. Vj.	43	36	45	42	94	92	—	—	24	24	—	—	206	194
1969 1. "	39	32	45	42	88	86	—	—	24	24	—	—	196	184
" 2. "	35	32	45	43	84	83	—	—	24	24	—	—	188	182
" 3. "	35	31	39	39	78	77	—	—	24	24	—	—	176	171
Siemens-Martin-Öfen														
1955	218	180	27	23	122	85	72	55	—	—	10	7	449	350
1960	224	170	24	—	98	76	65	52	—	—	11	4	422	302
1962	202	113	21	13	94	66	62	50	—	—	10	6	389	248
1963	190	134	21	13	94	60	57	47	—	—	10	6	372	260
1964	189	131	21	12	92	62	53	39	—	—	10	5	365	249
1965	182	119	17	6	88	54	51	36	—	—	9	7	347	222
1966	173	93	11	5	79	53	46	36	—	—	8	6	317	193
1967	150	96	10	3	73	52	46	38	—	—	8	7	287	196
1968 4. Vj.	134	95	8	4	65	51	43	34	—	—	8	7	258	191
1969 1. "	134	93	8	5	65	52	42	35	—	—	8	6	257	191
" 2. "	127	92	8	6	65	51	42	36	—	—	8	5	250	190
" 3. "	127	97	8	5	62	48	...	...	—	—	8	5	...	...
Elektroöfen														
1955	137	127	26	22	126	97	176	126	3	3	7	7	475	382
1960	169	150	30	3	120	105	192	144	5	5	10	10	526	417
1962	182	145	30	19	130	108	185	152	5	5	10	10	542	439
1963	182	150	32	17	127	107	194	149	5	5	10	10	550	438
1964	185	163	29	17	131	108	193	142	5	5	10	10	553	445
1965	185	164	29	16	131	108	183	142	5	5	9	9	542	444
1966	190	165	21	14	130	111	174	138	5	5	9	9	529	442
1967	189	166	20	13	128	111	170	134	5	5	7	7	519	436
1968 4. Vj.	185	172	19	13	126	106	164	133	5	5	7	7	506	436
1969 1. "	182	169	19	12	137	105	165	134	5	5	7	7	505	432
" 2. "	179	162	19	13	114	100	167	141	5	5	7	7	491	428
" 3. "	182	165	19	13	114	100	...	...	5	5	7	7	...	...

<sup>1)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Außerdem im 2. Vj. 1969 vorhanden: 36 Elektro-Rohisenöfen.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## II. Weltübersichten

## 1. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										
	Montanunion								Groß- bri- tannien	Irland	Nor- wegen <sup>1)</sup>
	Bun- des- repu- blik	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nieder- lande	Zus.			
1988	136 956	14 388	29 585	46 504	1 480	—	13 488	242 402	230 633	120	299
1950	110 755	15 091	27 321	50 843	1 033	—	12 247	217 290	219 770	172	364
1955	130 728	17 329	26 978	55 335	1 136	—	11 895	246 401	225 172	201	322
1960	142 287	—	22 465	55 961	786	—	12 498	233 947	196 701	208	404
1961	142 741	—	21 539	52 357	740	—	12 621	229 998	193 536	201	369
1962	141 136	—	21 226	52 359	691	—	11 573	226 985	200 595	208	473
1963	142 116	—	21 418	47 754	585	—	11 509	223 382	198 995	233	382
1964	142 201	—	21 305	53 029	472	—	11 480	228 487	198 849	231	442
1965	135 077	—	19 786	51 348	389	—	11 446	218 046	189 960	199	426
1966	125 970	—	17 500	50 338	418	—	10 052	204 278	177 219	204	434
1967	112 043	—	16 435	47 624	410	—	8 065	184 577	176 061	189	408
1968	112 012	—	14 806	41 911	365	—	6 663	175 767	166 611	172	330
1969 p	111 630	—	13 191	40 584	306	—	5 556	171 267	153 000	150	370
1969 MD	9 308	—	1 099	3 382	25	—	463	14 272	12 750	12	31
1969 Januar	10 349	—	1 318	3 968	26	—	525	16 186	16 019	31	37
„ Februar	9 422	—	1 142	3 573	25	—	435	14 597	13 315		35
„ März	9 922	—	1 195	3 612	28	—	421	15 279	13 298		42
„ April	9 358	—	1 192	3 732	28	—	500	14 810	15 293	39	39
„ Mai	8 759	—	1 065	3 743	25	—	482	14 073	11 978		36
„ Juni	8 510	—	1 181	3 443	25	—	489	13 648	12 304		32
„ Juli	9 514	—	813	2 909	23	—	464	13 723	12 618	...	20
„ August	8 621	—	926	1 717	22	—	411	11 697	9 706		20
„ Sept.	9 121	—	1 115	3 540	22	—	449	14 247	11 301		22
„ Okt.	10 030	—	1 181	3 726	27	—	481	15 445	13 111	...	...
„ Nov.	8 839	—	1 024	3 315	21	—	429	13 628	12 898		...
„ Dez.	9 185	—	1 050	3 306	23	—	372	13 936	...		...

Jahr Monat	Asien									Amerika			
	China Tal- wan	Korea		Japan	Indien	Paki- stan '1)	Viet- nam (Indo- china)	Indo- nesien	Iran	Phi- lip- pinen	Ka- na- da	USA	Brasi- lien
		Nord	Süd										
1988	2 199	3 419		48 684	28 798	.	2 335	1 457	.	41	12 039	355 295	907
1950	1 405	1 947	634	38 459	32 825	444	497	804	200	159	15 364	505 319	1 959
1955	2 359	1 962	1 308	42 423	38 839	537	1 100	814	245	130	11 362	442 410	1 676
1960	3 962	6 778	5 350	51 067	52 593	831	2 622	658	230	148	8 020	391 526	1 277
1961	4 237	7 500	5 884	54 484	56 065	921	2 886	549	198	152	7 429	378 664	1 256
1962	4 554	9 000	7 444	54 389	61 370	995	3 539	472	205	163	7 283	395 522	1 583
1963	4 810	9 700	8 858	52 052	65 956	1 243	3 451	591	228	157	7 894	430 450	1 542
1964	5 028	11 200	9 622	50 929	62 440	1 214	3 472	448	274	115	8 460	454 710	1 682
1965	5 054	14 500	10 248	49 534	67 182	1 471	3 500	271	285	95	8 641	475 284	1 761
1966	5 015	15 500	11 613	51 347	67 974	1 358	3 500	320	300	75	8 449	492 548	1 734
1967	5 078	17 000	12 436	47 482	68 223	1 400	2 800	207	300	70	8 516	508 379	1 957
1968	5 013	18 000	10 242	46 569	70 812	1 400	2 800	176	300	32	7 946	500 664	2 364
1969 p	4 900	18 000	10 050	45 000	73 320	1 400	2 800	180	300	30	7 950	490 000	2 500
1969 MD	408	1 500	838	3 750	6 110	117	233	15	25	2,5	662	40 833	208
1969 Januar	516	.	874	3 858	6 564	.	.	12	.	.	812	41 952	.
„ Februar	269	.	708	3 882	5 951	.	.	11	.	.	709	36 278	.
„ März	380	.	854	4 141	5 841	.	.	21	.	.	746	38 995	.
„ April	439	.	842	3 820	6 161	.	.	.	.	.	675	43 218	.
„ Mai	425	.	868	3 699	6 161	.	.	.	.	.	611	44 737	.
„ Juni	407	.	847	3 493	5 971	.	.	.	.	.	530	39 733	.
„ Juli	376	.	820	3 750	6 131	.	.	...	.	.	526	...	.
„ August	358	.	...	3 208	...	.	.	...	.	.	439	...	.
„ September	329	.	818	3 409	...	.	.	...	.	.	...	...	.
„ Oktober	...	.	...	...	...	.	.	...	.	.	...	...	.
„ November	...	.	...	...	...	.	.	...	.	.	...	...	.
„ Dezember	...	.	...	...	...	.	.	...	.	.	...	...	.

<sup>1)</sup> Norwegische Bergwerke in Spitzbergen. <sup>2)</sup> Einschl. Braunkohle. <sup>3)</sup> Bis 1950 einschl. Braunkohle. <sup>4)</sup> 1938 Teilförderung. — Versand auf dem Schienenwege. <sup>5)</sup> Argentinien, Peru, Venezuela. <sup>6)</sup> Algerien; Marokko.

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder					SBZ Deutsch- land	Sonstige europäische Länder						Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Türkei		Jugo- sla- wien	Bul- garien	Ru- mä- nien	Polen	CSR	Un- garn	Ud SSR	China Volksr. *)
227	308	5 649	431	1 744	3 513	450	146	345	38 104	15 836	1 042	114 800	32 028
183	419	11 042	309	2 832	2 805	1 154	157	2 733	78 001	18 456	1 400	185 225	41 100
170	404	12 426	281	3 498	3 667	1 137	293	3 353	94 476	20 643	2 692	276 615	98 300
132	434	13 783	251	3 653	2 721	1 283	570	3 405	104 438	26 214	2 847	374 925	90 000
106	470	13 796	200	3 772	2 671	1 313	591	3 763	106 606	26 233	3 071	377 019	250 000
99	405	12 695	148	3 893	2 575	1 188	636	4 089	109 604	27 149	3 340	363 432	250 000
104	416	12 908	99	4 153	2 483	1 286	658	4 356	113 150	28 180	3 709	369 300	270 000
103	444	12 196	84	4 449	2 340	1 263	609	4 517	117 354	28 201	4 126	381 264	290 000
59	423	12 943	59	4 390	2 212	1 169	552	4 658	118 331	27 624	4 362	397 644	300 000
20	420	12 873	40	4 880	1 987	1 133	491	4 822	121 979	26 731	4 360	406 567	325 000
14	443	12 650	11	5 031	1 787	909	468	5 112	123 881	25 046	4 053	414 087	350 000
—	397	12 283	—	4 764	1 584	840	439	5 459	128 633	26 064	4 242	413 004	375 000
—	370	11 770	—	4 700	1 500	680	385	5 710	133 200	27 080	4 250	422 600	400 000
—	—	—	—	392	125	57	32	476	11 100	2 257	354	35 217	33 330
—	33	1 015	—	—	—	59	29	455	11 694	2 422	377	—	—
—	31	946	—	—	—	58	26	447	10 750	2 168	342	97 300	—
—	30	996	—	—	—	65	30	503	11 787	2 244	353	—	—
—	33	1 016	—	—	—	58	33	501	11 045	2 277	324	—	—
—	30	1 023	—	—	—	53	29	494	11 496	2 156	330	108 200	—
—	22	965	—	—	—	56	33	493	10 593	2 261	320	—	—
—	33	882	—	—	—	55	34	511	11 048	2 269	363	—	—
—	29	859	—	—	—	52	35	464	11 027	2 149	358	107 000	—
—	—	972	—	—	—	52	33	—	11 363	2 372	362	—	—
—	—	—	—	—	—	63	33	517	12 265	—	364	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108 800	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Amerika				Afrika						Australien		Welt
Chile )	Kolum- bien )	Mexiko )	Übrig. Süd- amerika )	Kongo (Leop.)	Nord- afrika )	Nigeria	Rep. Süd- Afrika	Süd- Rhode- sien	Mosam- bik	Aus- tra- lien	Neu- see- land	
2 044	331	1 093	81	42	154	328	16 284	1 044	10	11 867	994	1 194 800
2 217	1 010	912	223	160	626	592	26 473	2 128	56	16 808	934	1 431 200
1 889	1 850	1 342	300	480	769	761	32 147	3 315	172	19 584	796	1 597 000
1 297	2 600	1 074	372	163	531	571	38 173	3 559	270	22 931	812	1 868 400
1 531	2 800	1 063	434	73	488	607	39 565	3 073	321	24 391	785	1 811 200
1 638	3 000	1 106	400	76	423	634	41 281	2 826	298	24 863	710	1 832 200
1 516	3 200	1 225	380	92	442	577	42 455	2 740	283	25 255	672	1 900 600
1 592	3 000	1 277	486	100	446	699	44 917	3 040	245	27 841	693	1 969 800
1 544	3 072	943	534	114	465	740	48 460	3 038	237	31 944	674	2 013 400
1 461	3 000	1 261	509	110	496	640	47 942	3 057	295	33 889	642	2 048 900
1 357	3 100	1 424	620	127	499	203	49 300	2 739	282	35 264	595	2 075 700
1 476	3 000	1 500	679	71	451	100	51 651	2 964	314	40 882	589	2 086 500
1 590	3 000	1 500	720	65	420	100	52 150	3 000	295	44 200	510	2 102 000
132	250	125	60	5,4	35	8,3	4 345	250	25	3 683	42	175 167
—	—	—	48	7,9	19	—	4 263	—	21	2 570	33	—
—	—	—	46	4,6	35	—	4 026	—	21	3 685	43	—
127	—	—	51	3,2	37	—	4 165	—	25	3 712	41	—
128	—	—	58	—	40	—	4 311	—	25	3 010	40	—
139	—	—	60	—	38	—	4 652	—	24	4 066	44	—
143	—	—	58	—	—	—	4 456	—	—	4 201	39	—
145	—	—	64	—	—	—	4 636	—	—	4 821	51	—
123	—	—	62	—	—	—	4 399	—	—	3 618	44	—
114	—	—	61	—	—	—	4 282	—	—	—	44	—
—	—	—	—	—	—	—	4 510	—	—	—	41	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\*) Bis 1956 einschl. „Wastes“. a) 5 Wochen, die übrigen Monate 4 Wochen.

Quellen: UN-Statistik; Statistik der Kohlenwirtschaft e. V.

## 2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Montanunion						zus.	Groß- brit. 1)	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Türkei
	Bun- des- repu- blik	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nieder- lande						
1938	36 671	3 108	5 107	7 630	1 739	3 143	57 398	13 036	.	571	579	85
1955	40 520	3 939	6 600	10 725	2 949	3 901	68 633	18 394	1 811	1 452	822	507
1960	44 541		7 539	13 605	3 715	4 518	73 919	19 132	2 061	2 573	732	614
1961	44 296		7 252	13 447	3 897	4 555	73 447	18 116	2 029	2 609	866	592
1962	42 863		7 195	13 482	4 330	4 274	72 144	15 789	1 959	2 738	926	576
1963	41 588		7 204	13 423	4 595	4 263	71 074	15 728	1 965	2 752	913	895
1964	43 268		7 398	13 941	4 683	4 514	73 802	17 131	1 906	2 569	925	1 044
1965	43 275		7 334	13 378	5 737	4 286	74 009	17 344	1 838	2 870	905	1 187
1966	39 890		6 961	12 922	6 267	3 828	69 868	16 379	1 697	2 791	1 045	1 446
1967	35 245		6 857	12 432	6 239	3 314	64 087	15 566	1 621	2 887	1 100	1 362
1968 p	36 242		7 243	12 341	6 361	2 928	65 114	16 511	1 713	3 440	...	...
1968 MD	3 020		604	1 028	537	244	5 433	1 376	143	287	...	...
1969 Januar	3 204		609	1 164	562	166	5 729	1 309	156	294	.	124
„ Februar	2 936		548	1 055	539	156	5 216	1 310	141	...	.	116
„ März	3 277		609	1 160	586	179	5 813	1 631	137	...	.	125
„ April	3 188		595	1 113	570	169	5 636	1 288	130	...	.	118
„ Mai	3 318		612	1 156	589	172	5 846	1 309	133	321	.	117
„ Juni	3 223		591	1 111	568	165	5 658	1 661	141	307	.	...
„ Juli	3 321		632	1 080	590	163	5 786	1 317	151	...	.	...
„ August	3 317		610	1 078	588	227	5 820	1 284	149	...	.	...
„ Sept.	3 217		592	1 074	537	167	5 592	...	150	...	.	...
„ Okt.	3 371		632	1 178	512	171	5 863	...	152	...	.	...
„ Nov.	3 268		608	1 117	500	161	5 653	...	145	...	.	...
„ Dez.	3 387		...	...	...	...	...	...	...	...	.	...

\*) Nur Koksofenkoks. Ab 1955 sind die Jahre zu 52 Wochen gerechnet. \*) Bis 1955 einschl. Gaskoks. \*) Süd-  
rhodensien und Republik Südafrika. \*) Jahre endigend 31. Mai.  
Quellen: UN-Statistik, Genf und New York; Kohlenstatistik e. V., Essen u. a.

## 3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat		Europäische OECD-Länder										Sowj. Zone	
		Montanunion				Däne- mark	Grie- chen- land	Öster- reich	Portu- gal	Span- nien	Türkei )		
		Bun- des- repu- blik	Frank- reich	Italien	Nieder- lande )								zus.
1938		68 281	1 058	873	171	70 383	—	108	3 340	18	171	76	119 647
1955		92 118	2 053	570	255	94 996	800	782	6 619	88	1 828	1 188	200 616
1960		97 921	2 276	1 246	4	101 447	2 309	2 551	5 973	156	1 762	1 911	225 465
1961		98 957	2 906	1 506	—	103 361	2 494	2 504	5 661	158	2 089	1 594	236 926
1962		103 011	2 882	1 774	—	107 663	2 556	2 694	5 712	153	2 488	1 995	246 992
1963		108 499	2 473	1 366	—	112 338	2 512	3 516	6 053	142	2 591	2 570	254 219
1964		112 814	2 241	1 201	—	116 256	2 195	3 873	5 761	101	2 604	2 991	256 928
1965		103 641	2 690	1 656	—	107 987	2 129	5 091	5 450	90	2 773	3 094	250 839
1966		99 248	2 564	1 778	—	103 591	1 982	4 836	5 283	51	2 654	3 560	249 040
1967		97 656	2 931	3 660	—	104 247	1 302	5 162	4 604	39	2 650	3 416	242 027
1968		102 350	3 222	2 911	—	108 483	1 200	5 580	4 177	31	2 809	4 104	247 116
1968	MD	8 529	268	243	—	9 040	100	465	348	26	234	342	20 593
1969	Januar	9 493	303	345	—	10 141	..	460	330	2	236	...	22 900
„	Februar	8 565	263	284	—	9 112	..	570	299	2	233	...	20 400
„	März	9 339	221	260	—	9 818	..	633	308	1	245	...	22 300
„	April	8 464	183	242	—	8 888	..	595	307	2	241	...	20 500
„	Mai	8 426	163	249	—	8 838	..	587	294	1	233	...	20 500
„	Juni	8 321	151	272	—	8 744	..	521	292	0	221	...	19 800
„	Juli	8 890	184	247	—	9 322	..	512	348	...	210	...	20 500
„	August	8 810	111	239	—	9 160	..	512	318	...	209	...	20 700
„	Sept.	8 913	...	...	—	...	..	473	345	...	242	...	20 300
„	Okt.	9 690	...	...	—	...	..	...	379	...	...	...	...
„	Nov.	9 416	...	...	—	...	..	...	338	...	...	...	...
„	Dez.	9 861	...	...	—	...	..	...	...	...	...	...	...

\*) Jüngere und ältere Braunkohle. \*) Nur ältere Braunkohle. \*) Bis 1955 nur Förderung der staatlichen Gruben.  
Quellen: UN-Statistik, Genf und New York; Kohlenstatistik e. V., Essen u. a.

## Ländern (Zechen- und Hüttenkoks)

Maßeinheit: 1000 t

Sowj. Zone	Sonst. europ. Länder						Asien				Amerika			Afrika	Welt in Mill t
	Jugo- sla- wien	Polen <sup>1)</sup>	CSR	Ru- män- ien	Un- garn	Ud SSR	Ja- pan	China (Volks- rep.)	Ind- ien	Ka- na- da	USA	Bra- silien	Süd- afrika <sup>1)</sup>	Aus- tra- lien <sup>1)</sup>	
...	—	2 523	2 766	86	120	19 600	3 228	.	2 654	2 134	29 480	.	211	1 093	140,0
2 705	731	10 055	7 000	144	30	43 593	4 508	4 500	4 091	3 655	68 313	481	1 595	2 210	245,2
3 206	1 082	11 233	8 458	820	542	56 233	8 163	25 000	6 589	3 513	51 916	704	2 061	2 609	277,5
3 084	1 098	11 048	8 587	940	692	58 604	10 375	15 000	7 999	3 538	48 912	699	2 398	3 080	279,6
3 122	1 106	12 573	8 980	1 119	755	60 929	10 984	15 000	9 152	3 649	47 092	720	2 611	3 085	279,9
3 262	1 108	13 199	9 299	1 141	769	63 873	11 347	15 000	9 598	3 885	49 240	671	2 632	3 090	286,6
3 398	1 177	13 491	9 421	1 146	776	66 282	12 933	15 000	9 567	3 992	56 377	715	2 892	3 274	301,0
3 209	1 267	13 668	9 496	1 135	777	67 462	15 001	16 000	10 593	3 995	60 649	685	2 900	3 514	312,6
3 191	1 229	13 565	9 466	1 103	783	68 493	18 377	17 000	11 051	4 017	61 146	1 240	3 179	3 626	314,6
2 921	1 217	13 926	9 307	1 131	649	69 897	23 184	12 000	10 423	4 018	58 586	1 318	3 300	3 862	297,1
...	1 233	14 415	...	1 133	500	...	...	...	...	4 817	57 745	...	...	...	...
...	103	1 201	...	94	42	...	...	...	...	401	4 812	...	...	...	...
...	102	1 251	...	...	39	...	...	...	...	415	4 735	...	...	...	...
...	95	1 130	...	...	37	...	...	...	...	396	4 458	...	...	...	...
...	104	1 259	...	...	44	...	...	...	...	353	4 852	...	...	...	...
...	104	1 207	...	...	63	...	...	...	...	447	4 872	...	...	...	...
...	106	1 262	...	...	63	...	...	...	...	470	5 058	...	...	...	...
...	103	...	...	...	64	...	...	...	...	424	4 899	...	...	...	...
...	107	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	105	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

nach Ländern<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder						Asien				Amerika		Australien		Welt
Bul- gari- en	Jugo- sla- wien	Polen	Ru- män- ien	CSR	Un- garn	Ud SSR	Japan	Korea	Ind- ien	Ka- na- da	USA	Aus- tra- lien	Neu- see- land	
1 942	5 287	10	2 478	16 027	8 318	18 535	142	—	—	929	2 720	3 734	1 264	262 500
9 758	14 070	6 045	2 751	40 752	19 624	114 644	1 368	1 307	—	2 081	2 872	10 274	1 801	534 600
15 416	21 430	9 327	3 682	58 403	23 676	138 261	1 400	3 842	47	1 969	2 491	15 207	2 250	639 100
16 966	22 769	10 338	3 801	65 308	25 104	133 516	1 309	4 290	64	2 004	2 788	16 540	2 194	662 300
19 104	23 505	11 091	4 270	69 485	25 311	130 140	1 111	4 200	211	2 047	2 771	17 412	1 860	684 200
20 275	26 136	15 344	4 612	73 303	26 769	135 744	914	4 340	999	1 700	2 454	18 753	2 115	718 700
23 751	28 247	20 280	5 231	75 605	27 423	142 920	691	3 800	1 569	1 809	2 678	19 340	2 231	749 400
24 490	28 788	22 626	6 059	73 216	27 075	147 444	573	3 319	2 300	1 871	2 760	20 991	2 028	744 500
24 653	28 159	24 508	6 649	74 108	25 988	144 204	452	4 013	2 568	1 822	3 521	22 133	1 993	737 500
26 739	25 558	23 922	7 852	71 363	22 976	141 444	366	4 404	2 929	1 885	4 073	23 759	1 813	724 500
28 308	25 897	26 878	9 346	74 882	22 971	181 200	334	4 500	3 980	2 042	4 443	23 128	1 709	754 400
2 359	2 158	2 240	779	6 240	1 914	15 100	28	375	332	170	370	1 927	142	62 867
1 927	2 288	2 799	807	6 977	2 148	...	26	...	301	238	524	1 581	111	...
2 095	2 128	2 563	786	6 335	1 980	42 700	25	...	309	200	474	1 570	122	...
2 348	2 079	2 715	889	6 956	2 020	...	26	...	362	189	412	1 844	129	...
2 448	1 999	2 463	880	6 509	1 577	...	21	...	444	111	243	1 668	138	...
2 368	1 953	2 440	859	6 478	1 645	47 900	18	...	426	83	288	2 124	147	...
2 297	1 964	2 220	859	6 300	1 620	...	18	...	464	98	265	2 312	157	...
2 488	2 041	2 186	934	6 465	1 713	...	19	...	341	73	...	2 506	205	...
2 444	2 144	2 418	838	6 399	1 596	47 800	17	...	343	77	...	1 984	188	...
2 434	2 279	2 359	...	6 641	1 756	...	20	...	...	...	...	...	181	...
2 695	2 470	2 724	958	...	2 176	...	...	...	...	...	...	...	160	...
...	...	...	...	...	...	47 000	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



## II. Weltübersichten

4. Eisenerzförderung<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder												
	Montan-Union								Däne- mark	Finn- land	Grie- chen- land	Groß- brit. *)	Nor- wegen *)
	Bun- des- geb.	Saar- land	Bel- gien *)	Frank- reich *)	Ita- lien *)	Lux- emb. *)	Nie- der- lande	Zus.					
Fe-Gehalt in %	27	—	35	32	27	27	—	—	36	36	27	53	31
1938	10 796	—	181	33 176	1 006	5 141	—	50 300	—	—	849	12 050	1 474
1950	10 883	—	48	29 983	499	3 845	—	45 258	—	—	7,4	13 171	404
1955	15 684	—	106	50 885	2 151	7 204	—	76 030	115	357	192	16 435	1 413
1960	18 869	—	160	67 724	2 138	6 978	—	95 869	70	492	300	17 362	1 892
1961	18 866	—	115	67 395	2 065	7 458	—	95 899	80	513	202	16 783	1 981
1962	16 643	—	81	67 117	1 983	6 507	—	92 331	71	422	212	15 522	2 189
1963	12 898	—	96	58 476	1 709	6 990	—	80 169	59	745	34	15 153	2 241
1964	11 613	—	62	61 472	1 572	6 630	—	81 399	63	836	—	16 588	2 395
1965	10 847	—	91	60 126	1 368	6 315	—	78 747	41	1 036	48	15 662	2 747
1966	9 467	—	124	55 657	1 253	6 528	—	73 028	31	1 094	128	13 877	2 820
1967	8 553	—	88	49 845	1 222	6 304	—	66 011	33	1 004	145	12 944	3 805
1968	7 714	—	82	55 787	1 192	6 398	—	71 174	20	1 040	239	13 936	4 102
1969 p	7 451	—	98	56 013	1 155	6 311	—	71 023	15	1 200	440	12 300	4 250
1969 MD	621	—	7,6	4 668	96	526	—	5 919	1,3	100	36,5	1 025	354
1969 Januar	691	—	9	5 396	87	563	—	6 745	1	97	27,4	*) 1 290	356
„ Februar	647	—	8	4 899	85	534	—	6 172	2	84	32,2	1 008	352
„ März	696	—	7	4 856	88	543	—	6 191	2	108	38,7	1 062	391
„ April	614	—	7	5 141	93	518	—	6 373	0	...	36,7	*) 1 254	299
„ Mai	580	—	6	5 008	99	539	—	6 231	1	...	39,9	959	328
„ Juni	581	—	8	4 905	99	526	—	6 119	1	...	38,4	994	357
„ Juli	607	—	6	3 644	118	586	—	5 005	...	...	35,3	*) 1 049	297
„ August	589	—	9	2 936	88	515	—	4 136	...	...	42,5	939	385
„ Sept.	619	—	9	5 048	118	522	—	6 316	...	...	46,1	895	412
„ Okt.	659	—	9	4 687	106	533	—	5 995	...	...	...	*) 1 132	...
„ Nov.	607	—	8	4 728	88	457	—	5 887	...	...	...	867	...
„ Dez.	563	—	7	4 846	77	473	—	5 966	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Asien								Nordamerika			Übriges	
	Hong- kong	Indien *)	Japan *)	Korea *)	Malay- sia	Philip- pinen	Port. Indien (Goa)	Thail- land	Kana- da	USA *)	Mexi- ko *)	Bra- silien *)	Chile
	56	60	55	42	56	55	58	67	55	54	60	68	63
1938	—	2 788	841	771	1 640	874	—	—	1 717	28 904	99	486	1 615
1950	172	3 013	918	—	506	599	110	2,6	3 282	99 619	285	1 987	2 953
1955	118	4 753	1 516	80	1 489	1 433	2 030	10,0	14 772	104 656	712	3 382	1 720
1960	117	10 683	2 459	3 389	5 731	1 130	5 540	11,5	19 372	90 209	870	9 345	6 041
1961	119	12 310	2 826	3 800	6 841	1 171	6 475	55,2	18 469	72 474	1 080	10 218	6 990
1962	113	19 640	2 587	4 000	6 612	1 387	—	44,8	24 820	72 982	1 956	10 778	8 092
1963	114	20 602	2 382	4 360	7 385	1 380	—	15,8	27 346	74 780	2 090	11 220	8 510
1964	116	21 888	2 525	5 485	6 569	1 368	—	190,6	35 539	86 197	2 549	16 968	9 910
1965	134	23 738	2 475	6 636	6 982	1 438	—	750	34 215	88 833	2 909	20 748	12 721
1966	137	26 803	2 379	6 808	5 857	1 464	—	690	36 617	91 594	2 825	23 256	12 246
1967	144	25 819	2 209	7 198	5 436	1 476	—	550	37 786	85 546	2 994	22 296	10 776
1968	161	27 432	2 170	7 829	5 172	1 366	—	499	42 060	87 154	3 669	25 128	11 916
1969 p	165	28 500	2 000	8 400	5 550	1 300	—	500	32 400	87 500	3 900	29 000	11 640
1969 MD	13,7	2 375	167	700	463	108	—	42	2 700	7 292	325	2 417	970
1969 Januar	13,3	2 860	143	—	400	—	—	—	1 764	5 314	265	1 378	1 019
„ Februar	10,9	2 574	153	—	398	—	—	—	1 173	5 047	280	1 456	999
„ März	12,6	2 454	162	—	528	—	—	—	1 216	5 978	355	1 598	981
„ April	13,4	2 519	162	—	525	—	—	—	3 768	6 202	335	—	983
„ Mai	14,7	2 386	164	—	482	—	—	—	2 556	9 667	345	—	915
„ Juni	11,2	2 070	164	—	523	—	—	—	1 253	9 849	345	—	922
„ Juli	13,9	2 067	166	—	503	—	—	—	2 288	9 765	315	—	957
„ August	13,8	1 878	145	—	489	—	—	—	3 730	9 810	300	—	953
„ Sept.	15,7	...	161	—	497	—	—	—	4 560	8 994	...	—	...
„ Okt.	...	...	...	—	...	—	—	—	...	...	...	—	...
„ Nov.	...	...	...	—	...	—	—	—	...	...	...	—	...
„ Dez.	...	...	...	—	...	—	—	—	...	...	...	—	...

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies. <sup>2)</sup> Bis 1950 Versand ab Grube, ab 1955 Roherzförderung. <sup>3)</sup> Aufbereitete Erze (Konzentrate) einschl. Titan-Eisenerze. <sup>4)</sup> Haematit-Eisenerz. <sup>5)</sup> Davon 1965 = 4 Mill. t Konzentrate. <sup>6)</sup> Einschl. priv. Gruben. <sup>7)</sup> Ab 1950 einschließlich geringer Mengen Pyrite. <sup>8)</sup> Ab 1958 nur noch Brauneisenstein. <sup>9)</sup> 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen. <sup>10)</sup> Nach

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder						Sowi. Zone	Sonstige europäische Länder							Asien	
Öster- reich	Portu- gal <sup>1)</sup>	Span- ien	Schwe- den <sup>2)</sup>	Schweiz	Türkei ( <sup>3)</sup> )		Jugo- slaw.	Bulga- rien	Polen ( <sup>4)</sup> )	Rumän- ien	Tsche- choslo- wakei	Un- garn ( <sup>5)</sup> )	Ud SSR	China	
45	53	50	61	40	55	30	35	45	28	45	30	26	50/60	30	
2 670	0,7	2 545	13 928	128	77	600	607	16	947	139	1 653	297	26 530	5 303	
2 370	—	2 088	13 611	55	234	401	731	27	790	395	1 500	368	39 700	2 000	
2 838	190	3 703	17 355	129	874	1 664	1 399	113	1 856	637	2 490	313	71 862	16 000	
3 542	288	5 493	21 690	125	796	1 642	2 199	412	2 182	1 460	3 120	516	106 541	30 000	
3 693	236	6 098	23 131	86	765	1 643	2 184	418	2 386	1 737	3 294	605	117 633	30 000	
3 751	263	5 848	22 023	105	813	1 642	2 190	635	2 436	1 742	3 477	682	128 102	24 000	
3 734	278	5 275	23 637	96	747	1 661	2 267	655	2 609	2 236	3 411	733	137 475	26 000	
3 563	208	5 209	26 660	91	976	1 634	2 307	715	2 680	1 932	2 846	775	145 584	29 000	
3 536	193	5 788	29 455	113	1 566	1 630	2 504	1 801	2 862	2 479	2 572	702	153 000	31 000	
3 475	186	5 069	28 206	66	1 665	1 721	2 490	2 608	3 054	2 681	2 237	747	160 271	31 000	
3 473	196	5 085	28 270	4	1 548	1 680	2 580	2 496	3 077	2 797	1 914	715	168 251	32 000	
3 482	205	6 186	32 333	—	1 896	1 414	2 720	2 642	3 027	2 747	1 592	638	176 617	32 000	
3 980	180	6 110	30 750	—	1 900	1 400	2 870	2 700	2 900	3 050	1 610	685	186 000	33 000	
332	15	509	2 562	—	158	117	239	225	242	254	134	57	15 500	2 750	
309	16	538	—	—	51	—	63	231	258	239	139	51	—	—	
308	14	435	9 107	—	28	—	73	252	232	231	132	46	44 300	—	
319	15	457	—	—	149	—	199	292	256	253	135	35	—	—	
338	15	476	—	—	106	—	229	197	235	263	134	54	—	—	
332	16	550	8 460	—	146	—	293	216	238	255	133	61	46 800	—	
336	12	524	—	—	170	—	272	194	221	245	137	66	—	—	
319	15	581	—	—	—	—	311	200	237	249	120	63	—	—	
336	9	561	7 562	—	—	—	352	204	237	251	90	67	47 700	—	
348	—	542	—	—	—	—	327	226	236	—	139	71	—	—	
375	—	—	—	—	—	—	290	226	242	256	—	61	—	—	
331	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47 200	—	

Amerika			Nordafrika				Übriges Afrika								Au- stra- lien	Welt
Ko- lumbien	Peru	Vene- zuela	Ägyp- ten	Alge- rien	Marokko		Tune- sien	An- gola	Gui- nea Rep.	Li- beria	Mau- rita- nien	Sierra Leone ( <sup>1)</sup> )	Süd- afri- Unlon	Süd- rhod.		
60	57	65	52	50	50	60	55	61	48	63	65	60	62	58	64	
—	—	—	—	3 061	266	1 342	188	—	—	—	—	876	505	—	2 239	168 800
—	—	204	—	2 573	319	951	758	—	—	—	—	1 188	1 189	57	2 405	251 000
350	1 764	8 430	35	3 598	310	1 042	1 154	—	654	1 845	—	1 260	1 999	84	3 630	379 000
655	5 232	19 490	239	3 444	1 577	—	1 033	658	776	3 275	—	1 563	3 071	159	4 425	499 200
673	5 376	14 565	422	2 867	1 463	—	848	812	542	3 480	—	1 840	4 061	388	5 428	495 300
643	5 917	13 203	461	2 062	1 149	—	761	753	700	3 804	650	1 872	4 328	619	4 921	502 300
690	6 624	11 829	481	1 978	1 032	—	865	640	560	7 524	1 315	1 908	4 462	655	5 690	516 000
731	6 528	15 651	448	2 746	888	—	939	905	702	13 008	4 970	1 992	4 830	824	5 670	578 000
706	7 104	17 493	508	3 222	951	—	1 117	815	755	16 152	6 234	2 148	5 816	1 288	6 803	811 400
640	7 776	17 896	440	1 755	1 017	—	1 269	791	1 600	16 968	7 152	2 304	6 798	1 300	11 068	827 800
856	7 656	17 123	422	2 567	884	—	918	1 155	1 700	18 492	7 452	2 100	7 738	700	17 309	629 600
900	8 496	15 503	448	3 086	810	—	1 015	3 216	1 800	21 636	7 704	2 505	8 146	700	26 394	677 500
1 000	9 000	16 630	480	3 070	725	—	1 080	4 800	2 000	22 400	9 120	2 500	8 750	700	38 500	700 400
83	750	1 386	40	256	60	—	90	400	167	1 867	760	208	729	58	3 208	58 365
—	—	1 342	—	227	62	—	82	385	—	—	749	291	710	—	—	—
—	—	1 268	—	235	52	—	76	381	—	—	565	305	735	—	8 163	—
—	—	1 307	—	258	61	—	91	428	—	—	865	178	715	—	—	—
—	—	1 214	—	296	61	—	104	411	—	—	799	—	748	—	—	—
—	—	1 631	—	263	51	—	106	462	—	—	839	—	816	—	10 850	—
—	—	1 555	—	255	—	—	97	493	—	—	679	—	708	—	—	—
—	—	1 805	—	—	—	—	105	—	—	—	—	—	724	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	84	—	—	—	—	—	725	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	747	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	735	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BSC. Ab 1962 einschl. Goa.

<sup>11)</sup> Einschl. Eisensand.<sup>12)</sup> 1955 nur Südkorea.<sup>13)</sup> 1938 u. 1950 Fe-Inhalt.<sup>14)</sup> Monate = Ausfuhr.

## 5. Manganerzgewinnung (Mn-Gehalt)

Jahr	Europa									Asien			
	Europäische OECD-Länder						Sonstige europ. Länder			Ud SSR	Indien	Japan	Port. Indien
	Bundesrep.	Italien	Portugal	Spanien	Schweden <sup>1)</sup>	Türkei <sup>2)</sup>	Bulgarien	Rumänien	Ungarn				
1938	.	15,4	0,4	0,5	2,2	1,1	.	21,7	8,9	1 000	492	26,7	4,7
1950	.	5,2	0,3	7,4	1,9	15,8	2,0	23,3	27,0	1 500	425	55,7	15,7
1955	.	14,7	1,7	16,1	2,4	24,6	16,9	93,2	37,2	2 100	677	75,6	54,3
1957	.	12,8	2,3	12,6	1,4	27,8	21,1	68,5	38,0	2 300	692	103,5	58,5
1958	.	12,0	2,1	18,1	0,7	11,1	7,4	50,1	44,2	2 400	555	108,1	31,2
1959	.	14,6	2,9	13,6	1,9	14,9	7,0	48,9	38,3	2 482	508	123,7	30,3
1960	.	14,8	3,1	7,6	1,3	17,5	7,4	39,6	32,5	2 642	501	120,3	42,9
1961	.	14,7	4,8	5,1	2,7	12,9	10,4	47,5	33,3	2 687	506	106,3	40,0
1962	.	13,3	4,8	4,3	0,6	10,2	10,2	48,5	33,8	2 881	491	108,9	35,1
1963	.	14,5	3,3	5,0	1,2	8,7	10,6	59,7	38,5	2 998	518	92,5	.
1964	.	15,3	2,7	5,2	0,9	11,5	15,5	27,1	40,2	3 193	568	92,6	.
1965	.	15,3	3,2	5,6	3,9	10,9	12,5	31,4	45,0	3 409	657	96,0	.
1966	.	14,1	3,3	6,0	2,9	8,3	9,3	27,9	43,8	3 468	687	100,5	.
1967	.	15,1	3,6	3,0	2,5	15,5	12,9	35,3	43,1	3 240	640	102,9	.

<sup>1)</sup> Der Mn-Gehalt schwankt zwischen 15 und 35%. <sup>2)</sup> 1938 Versand ab Grube. <sup>3)</sup> Ab 1956 Export. <sup>4)</sup> Versand ab Grube ohne die Erze mit 10–35% Mn. <sup>5)</sup> Ab 1955 ohne Manganerz bis 30% Mn. <sup>6)</sup> Export. <sup>7)</sup> Ohne VR China.  
Quelle: UN-Statistik.

6. Marktversorgung<sup>1)</sup> mit Stahl

Masseinheit	Jahr	Europäische OECD-Länder													
		Montanunion													
		Bundesrep. <sup>2)</sup>	Belg.-Lux. <sup>3)</sup>	Frankr.-Schw. <sup>4)</sup>	Italien	Niederlande	zusammen	Dänemark	Griechenland	Großbrit.	Irland	Norwegen	Österreich	Portugal	Schweden
Insgesamt in 1000 t	36/38	17897	1555	5 457	2 280	1 167	28356	533	170	10921	102	398	465	172	1367
	1960	29211	2 604	13919	9 226	3 186	58147	1 135	410	22243	150	987	1897	393	4 077
	1963	27276	3 347	15602	13971	3 140	63336	1 202	666	19964	213	1 024	1 692	532	4 161
	1964	33734	4 065	17234	11269	3 962	70264	1 580	718	23747	231	1 170	1 957	542	4 772
	1965	31886	3 230	16171	12101	3 848	67236	1 719	722	23131	232	1 359	2 078	679	5 272
	1966	30492	3 793	17143	14175	3 959	68879	1 540	809	21247	203	1 415	2 065	695	5 058
	1967	28523	4 180	17941	16322	4 121	71087	1 583	882	21389	253	1 413	1 904	654	4 633
Je Einwohner in kg	36/38	263	180	132	53	136	200	147	24	227	35	136	68	23	218
	1960	527	275	306	187	278	344	259	49	425	53	275	268	44	545
	1963	473	348	326	277	262	357	256	78	371	77	279	236	59	547
	1964	579	419	356	221	327	391	355	84	438	81	317	271	60	623
	1965	540	330	331	235	313	370	361	85	424	81	365	286	74	682
	1966	511	385	347	273	321	376	321	94	387	70	377	283	75	648
	1967	476	421	360	312	327	385	327	96	389	87	374	260	69	589

Masseinheit	Jahr	Asien								Nordamerika		Übriges Amerika			
		Israel	Japan	Libanon	Malaya <sup>1)</sup>	Pakistan	Phil. Rep.	Saudi Arab.	Syrien	Thailand	Kanada	USA	Cuba	Mexiko	Argentinien
Insgesamt in 1000 t	36/38	57	5 590	32	144	.	125	.	32	34	1 702	40 999	74	326	846
	1960	359	19 476	182	195	438	425	73	105	213	5 506	89 876	216	1 735	1 585
	1963	450	24 726	211	249	735	594	115	105	365	7 143	102309	167	2 167	1 372
	1964	538	31 417	239	334	1149	684	147	153	397	8 553	108067	212	2 579	2 045
	1965	480	28 841	253	367	827	765	310	90	452	10 415	127684	203	2 731	2 538
	1966	397	35 557	296	334	530	806	228	207	806	9 802	131697	237	2 955	1 909
	1967	316	51 221	225	387	831	1070	151	165	721	9 088	126187	287	3 285	2 029
Je Einwohner in kg	36/38	42	80	9	31	.	8,1	.	9	2,3	151	318	16	17	62
	1960	170	209	107	28	5,0	15	12	23	8,4	307	497	32	50	76
	1963	189	258	96	33	7,5	20	17	20	13	377	540	23	56	63
	1964	217	324	101	43	11	22	22	28	13	445	615	29	65	93
	1965	187	294	111	46	8,0	24	47	16	15	531	656	27	64	114
	1966	151	360	109	40	5	24	33	38	26	489	669	30	67	84
	1967	118	513	89	45	8	31	22	30	22	446	634	36	72	88

<sup>1)</sup> Marktversorgung in obigem Sinne entspricht der von der UNO als „Sichtbarer Stahlverbrauch“ veröffentlichten Tabelle = Einheimische Rohstahlerzeugung + Einfuhr und „Ausfuhr von Rohblöcken und Walzwerkfertigerzeugnissen (einschl. Stahlrohren und Verb.-Stücke, Draht aus Eisen, Roll. Eisenbahnzeug) in Rohstahlgewicht. Die jährliche Veränderung der Lagerbestände wurde nicht berücksichtigt. Umrechnungsfaktoren: Rohblöcke und Halbzeuge 1,12, Flacherzeugnisse 1,35, Oberbau 1,20, Draht 1,30, Rohre 1,30, sonstige Erzeugnisse 1,20. Abweichungen gegenüber der Tabelle B I 10 ergeben sich für die Montanunion-Länder dadurch, daß dort die Lagerbewegung der

## nach Ländern

Maßeinheit 1000 t

Amerika					Afrika							Austra- lien	Welt
Brasi- lien	Chile	Cuba )	Mexi- ko	USA )	Ango- la	Ägyp- ten )	Kongo (Leop.)	Ghana )	Marok- ko	Süd- West- Afrika	Süd- afr. Union		
146,9	4,4	147,7	0,1	11,6	—	44	3,7	172	30,1	—	238,6	0,4	2 400
86,0	16,7	11,6	14,5	69,5	4,7	44,1	8,5	375	114,6	0,5	332,1	6,8	3 200
93,5	20,2	111,1	35,8	150,9	12,0	53,3	230,9	289	190,6	18,2	220,4	21,7	4 600
403,9	24,6	59,9	79,7	181,2	15,6	21,5	183,5	318	229,6	39,0	252,8	36,3	5 300
388,2	16,8	28,9	78,6	145,0	15,7	34,8	169,1	261	185,8	44,9	301,9	27,8	5 100
454,5	17,9	25,0	76,9	108,9	15,7	41,0	193,1	255	218,8	21,5	360,1	43,2	5 600
493,3	19,8	8,2	71,9	47,2	11,6	74,4	206,9	266	225,0	29,4	438,1	30,1	5 900
447,2	14,5	19,0	68,7	32,7	10,0	67,5	159,4	210	261,3	21,9	548,8	42,4	5 900
515,1	18,8	33,0	62,9	34,2	4,0	58,9	160,5	182	207,5	—	576,9	35,0	6 200
551,9	20,6	15,0	54,3	47,8	—	12,0	135,0	196	144,4	—	567,6	18,0	6 300
593,6	9,2	28,1	64,1	35,3	—	82,0	163,6	222	153,6	—	584,0	31,3	6 900
614,3	7,8	34,4	58,8	47,0	—	46,0	176,1	288	156,7	2,6	725,2	50,7	7 800
640,2	8,4	31,0	31,1	44,7	8,2	47,0	119,4	277	160,6	10,4	789,9	150,0	8 000
597,7	7,0	...	32,6	42,3	14,6	...	139,6	239	119,7	...	828,1	259,3	7 700

## nach Ländern in Rohstahlgewicht

So- wjet- zone	Übriges Europa								Asien								
	Finn- land	Ju- go- slaw.	Bul- gar- ien	Polen	Tsche- cho- slow.	Ru- män- nen	Un- garn	Ud SSR	Kam- bo- dscha )	Cey- lon	China		Hong- kong	Indi- en	Indo- nes.	Iran	Irak
											Volks- r.)	Tai- wan					
	339	261	177	1 040	1 452	427	459	17 523	91	23,5	1 504	.	46	1 360	226	126	37
5 979	1 022	1 716	866	6 282	6 501	2 381	2 088	63 513	92	92	19 205	289	291	4 643	291	506	240
6 463	1 014	1 984	1 100	7 432	6 788	3 098	2 259	77 347	72	95	12 299	397	540	7 257	232	677	169
7 221	1 170	2 341	1 013	7 963	7 005	4 053	2 266	80 849	90	77	9 990	483	574	7 435	196	524	198
7 483	1 210	2 441	1 248	8 528	7 423	3 918	2 234	86 604	143	81	10 949	626	573	7 519	320	710	213
7 686	1 227	2 783	1 691	9 508	7 758	4 084	2 377	92 289	232	90	13 595	798	404	6 844	123	737	324
7 853	1 257	2 712	1 856	10 011	8 336	...	2 637	97 738	118	114	16 105	895	390	6 405	199	1 330	234
	93	17	19	30	95	22	50	103	4,0	4,1	3,3	.	39	3,8	3,4	7,8	10
347	230	92	110	211	476	129	209	296	6,5	9,2	27	27	98	11,4	3,1	25	33
377	223	104	136	242	497	165	224	344	4,7	8,9	16	34	150	16	2,3	21	25
424	255	121	124	256	498	214	224	355	6,0	7,0	13	40	151	16	2,0	23	25
439	262	125	152	271	524	206	220	376	8,9	7,2	14	50	151	16	3,1	30	26
450	264	141	205	300	545	213	234	396	14	8	17	62	102	14	1	29	39
430	270	136	223	313	583	...	258	415	7	10	20	68	102	13	2	51	28

Übriges. Amerika					Afrika										Australien	
Chile	Co-lum-bien	Peru	Uru-guay	Vene-zuela	Ägyp-ten	Alge-rien	Kongo (Leop.) )	Ost-afri.) (brit.)	Ni-geria	Gha-na	Ma-rokko	Rhod. Njassa-land )	Süd-afri. Union	Tun-sien	Au-stra-lien	Neu-seel.
141	88	52	78	126	191	109	41	30	53	25	41	53	941	39	1 221	212
530	387	171	124	510	326	571	61	134	169	55	164	251	2 164	124	4 082	482
606	465	259	67	797	439	207	71	147	213	72	171	202	2 681	91	4 533	510
625	543	276	84	1 000	680	265	79	144	341	84	204	256	3 411	98	4 778	604
602	431	399	64	1 200	779	253	52	168	312	103	167	255	4 207	146	5 842	631
630	514	396	40	1 101	809	188	79	175	340	36	204	308	3 355	107	5 503	648
676	409	313	30	1 200	745	215	64	210	262	46	241	151	3 881	105	5 269	655
30	10	8	37	37	11,9	15	3,0	2,1	2,0	1,6	5,4	96	96	15	179	132
70	27	16	44	76	12,5	52	4,3	5,9	4,8	8	14	30	123	30	397	203
74	31	24	25	98	16	18	4,7	5,7	3,8	10	14	18	141	20	415	201
74	35	24	31	119	24	24	5,0	5,0	6,0	11	16	22	174	21	429	233
70	24	34	24	138	26	23	3,3	6,0	5,4	13	13	60	210	31	514	239
72	28	33	18	128	27	15	5	6	6	5	15	70	163	24	477	242
74	21	25	11	128	24	17	4	7	4	6	17	33	186	23	448	251

Werke und Händler berücksichtigt und abweichende Umrechnungsfaktoren benutzt werden. \*) 1936 — 1938 Deutsches Reich u. ab 1959 einschl. Saarland. \*) 1936—1938 u. ab 1960 ohne Saarland. \*) Einschl. Laos u. Vietnam, ab 1940 nur Süd-Vietnam. \*) Einschl. Mandatschurische Volksrepublik. \*) Bis 1960 einschl. Singapur. \*) Einschl. Rwanda-Burundi. \*) Kenia, Uganda, Tanganjika, Sansibar und Pemba sowie Somalia. \*) Durchschnitt von 1937 und 1938. \*) Palästina. \*) Ab 1965 nur Rhodesien. Quelle: UN-New York.

## II. Weltübersichten

7. Roheisenerzeugung<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Däne- mark
	Montan-Union							Zu- sam- men	
	Bundes- republik	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>2)</sup>		
1938	15 176	2 381	2 426	6 012	901	1 551	267	28 714	—
1950	9 473	1 684	3 695	7 761	533	2 499	454	26 099	51
1955	16 482	2 876	5 343	10 941	1 677	3 048	669	41 036	54
1960	25 739		6 520	14 005	2 715	3 713	1 347	54 039	69
1961	25 431		6 459	14 395	3 092	3 775	1 456	54 608	64
1962	24 251		6 773	13 952	3 584	3 585	1 571	53 716	67
1963	22 909		6 958	14 297	3 770	3 563	1 708	53 206	71
1964	27 182		8 122	15 840	3 513	4 178	1 948	60 783	75
1965	26 990		8 436	15 766	5 501	4 145	2 364	63 202	78
1966	25 413		8 302	15 584	6 273	3 960	2 209	61 741	82
1967	27 366		8 994	15 692	7 312	3 960	2 579	65 903	111
1968	30 305		10 448	16 414	7 842	4 308	2 823	72 141	186
1969 p	33 764		11 313	18 176	7 796	4 871	3 455	79 876	207
1969 MD	2 814		943	1 515	650	406	288	6 615	17,3
1969 Januar	2 713		926	1 595	690	395	268	6 586	20,6
„ Februar	2 495		862	1 470	629	367	245	6 067	15,6
„ März	2 855		991	1 565	718	408	282	6 820	20,6
„ April	2 641		929	1 508	676	393	270	6 417	13,9
„ Mai	2 768		947	1 593	743	406	282	6 738	16,8
„ Juni	2 819		936	1 579	699	398	295	6 726	16,4
„ Juli	2 944		887	1 293	667	424	256	6 471	17,2
„ August	2 964		916	1 089	690	391	326	6 376	13,7
„ September	2 841		975	1 543	611	423	315	6 708	18,6
„ Oktober	3 021		997	1 616	519	436	268	6 857	16,8
„ November	2 949		958	1 629	520	414	327	6 798	20,1
„ Dezember	2 755		989	1 696	634	416	321	6 811	17,0

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien			
	Rumä- nien	Bulga- rien	Tsche- choslo- wakei	Ungarn <sup>3)</sup>	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Korea
1938	133	.	1 323	335	14 600	941	.	2 563	295
1950	335	3	1 980	461	19 175	1 020	5	2 233	.
1955	570	8	2 982	868	33 310	3 872	16	5 217	118
1960	1 014	192	4 695	1 257	46 757	13 500	24	11 896	886
1961	1 099	206	4 971	1 314	50 893	13 500	61	15 821	899
1962	1 511	223	5 177	1 393	55 265	10 800	63	17 972	1 238
1963	1 706	261	5 254	1 395	58 691	12 000	54	19 936	1 189
1964	1 924	449	5 716	1 494	62 377	13 000	62	23 778	1 376
1965	2 019	696	5 869	1 583	66 200	14 000	72	27 502	1 471
1966	2 203	875	6 269	1 635	70 284	14 000	71	32 018	1 523
1967	2 456	1 023	6 822	1 665	74 812	15 000	87	40 095	1 773
1968	2 992	1 084	6 921	1 649	78 788	15 500	78	46 397	1 807
1969 p	3 420	1 100	6 750	1 750	81 600	15 500	75	58 160	1 900
1969 MD	285	92	562	146	6 800	1 290	6,3	4 847	158
1969 Januar	279	93	591	139	.	.	7,1	4 366	.
„ Februar	254	94	548	129	19 650	.	6,3	4 090	.
„ März	306	98	582	157	.	.	6,3	4 594	.
„ April	267	94	557	129	.	.	6,3	4 508	.
„ Mai	279	97	634	136	20 326	.	5,6	4 743	.
„ Juni	287	89	572	152	.	.	5,6	4 687	.
„ Juli	291	56	609	151	.	.	6,0	4 856	.
„ August	302	74	623	159	20 738	.	6,2	5 027	.
„ September	...	90	574	157	.	.	5,7	5 060	.
„ Oktober	306	105	...	152	.	.	...	5 390	.
„ November	...	...	...	...	20 886	.	...	5 238	.
„ Dezember	...	...	...	...	.	.	...	5 551	.

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen. <sup>2)</sup> Keine-Produktion von Ferrolegierungen. <sup>3)</sup> Gesamterzeugung in Elektroöfen, davon 50 % Ferrolegierungen. <sup>4)</sup> Nur Roheisen. <sup>5)</sup> Ohne Eisenschwamm. <sup>6)</sup> Ab 1955 einschl. sämtl. Ferrolegierungen.

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder									Sowjet- zone	Sonst. europ. Länder	
Finn- land <sup>a)</sup>	Groß- britann.	Nor- wegen <sup>a)</sup>	Öster- reich	Portugal	Spanien <sup>a)</sup>	Schwe- den <sup>a)</sup>	Schweiz	Türkei <sup>a)</sup>		Jugo- slawien	Polen
28	6 870	174	551	—	436	668	—	—	231	75	879
64	9 787	226	883	—	658	785	34	117	337	212	1 488
114	12 870	355	1 506	—	964	1 176	54	201	1 517	514	2 920
105	16 016	713	2 232	39	1 888	1 518	50	247	1 996	972	4 283
125	14 984	759	2 263	120	2 152	1 761	50	236	2 031	997	4 427
341	13 912	727	2 118	225	2 090	1 827	50	209	2 075	1 050	4 933
374	14 826	747	2 106	242	1 896	1 888	42	301	2 150	996	4 993
641	17 551	879	2 204	270	1 900	2 173	30	401	2 260	1 026	5 268
981	17 740	1 081	2 200	279	2 328	2 287	25	424	2 338	1 115	5 375
984	15 962	1 139	2 195	249	2 095	2 229	25	483	2 448	1 143	5 611
1 045	15 896	1 204	2 140	291	2 679	2 362	24	504	2 525	1 196	6 327
1 105	16 695	1 384	2 474	288	2 785	2 495	22	528	2 333	1 201	6 642
1 240	16 600	1 450	2 815	350	3 220	2 500	20	550	2 130	1 220	6 660
103	1 383	121	235	29	268	208	1,7	46	177	102	555
106	<sup>a)</sup> 1 615	125	236	28	251	685	—	49	186	100	560
99	1 368	112	220	24	163			43	161	97	499
114	1 348	119	243	28	271	637	...	50	183	113	560
100	<sup>a)</sup> 1 647	123	217	30	283			48	182	107	530
116	1 392	127	223	30	267	508	...	50	185	114	543
97	1 365	119	230	29	1 175			...	48	175	102
91	<sup>a)</sup> 1 398	115	240	34		508	...		...	171	104
100	1 134	119	251	30	...			...	...	169	99
92	1 211	118	251	...	254	...	...	163	92	569	
112	<sup>a)</sup> 1 582	...	256	...			...	...	176	92	592
...	1 306	...	239	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	209	...	...	...	...	...	...	...	...

Asien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Austra- lien <sup>a)</sup>	Welt
Indien	Republik Süd- afrika	Süd- rhodes. <sup>a)</sup>	Kanada <sup>a)</sup>	USA	Argen- tinen <sup>a)</sup>	Brasi- lien <sup>a)</sup>	Chile <sup>a)</sup>	Kolum- bien	Mexiko		
<sup>a)</sup> 1 596	294	—	717	19 219	—	122	—	—	98		
1 705	719	34	2 102	59 366	18	729	110	—	367	1 332	133 100
1 920	1 260	57	2 817	70 570	35	1 087	256	99	312	1 817	190 500
4 154	1 844	86	3 899	61 072	180	1 838	266	185	669	2 928	241 700
4 987	2 169	220	4 487	59 235	399	1 977	295	169	758	3 210	251 500
5 796	2 248	277	4 787	60 138	396	2 009	383	145	801	3 487	257 600
6 603	2 252	261	5 382	65 558	422	2 323	418	203	833	3 682	272 700
6 593	2 669	826	5 934	78 210	588	2 487	437	190	926	4 049	308 300
6 952	3 322	333	6 422	80 611	663	2 538	309	200	946	4 292	326 000
7 041	3 464	260	6 546	83 604	522	2 889	433	187	1 137	4 741	336 600
6 889	3 471	260	6 296	79 512	617	2 963	498	203	1 286	5 056	353 200
7 072	3 774	260	7 603	81 042	565	3 378	442	200	1 606	5 628	377 900
7 460	4 030	260	7 100	86 616	620	3 700	460	200	1 620	6 050	407 500
621	336	22	592	7 218	52	308	38	17	135	504	33 958
650	349	.	643	6 672	97	915	44	.	123	518	.
593	308	.	588	6 596			35	.	134	456	.
653	303	.	697	7 481	54	.	33	.	149	502	.
593	323	.	703	7 430	58	298	29	.	121	495	.
618	347	.	710	7 669	53	309	30	.	141	502	.
...	332	.	659	7 337	34	314	35	.	135	505	.
...	342	.	664	7 140	10	317	46	.	140	496	.
...	353	.	260	7 016	33	.	45	.	...	516	.
...	341	.	268	7 050	60	.	44	.	...	501	.
...	358	.	...	7 554	60	.	43	.	...	...	.
...	...	.	...	7 247	...	.	...	.	...	...	.
...	...	.	...	7 400	...	.	...	.	...	...	.

<sup>a)</sup> Bis 1955 ohne HO-Ferrolegierungen. <sup>b)</sup> Einschl. sämtl. Ferrolegierungen. <sup>c)</sup> 5 Wochen.

## II. Weltübersichten

8. Rohstahlerzeugung<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Zu- sammen	Däne- mark
	Montan-Union									
	Bundes- rep.	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande			
1988	17 902	2 567	2 296	6 221	2 323	1 487	52	32 788	26	
1960	12 121	1 898	3 789	8 662	2 362	2 451	490	31 768	123	
1955	21 336	3 166	5 894	12 631	5 548	3 226	979	52 777	237	
1960	34 100		7 181	17 300	8 462	4 084	1 950	73 076	317	
1961	33 458		7 002	17 577	9 383	4 113	1 978	73 511	323	
1962	32 568		7 351	17 234	9 757	4 010	2 096	73 011	367	
1963	31 597		7 525	17 554	10 157	4 032	2 354	73 218	359	
1964	37 339		8 725	19 781	9 793	4 559	2 659	82 856	396	
1965	36 821		9 162	19 599	12 681	4 585	3 145	85 991	412	
1966	35 316		8 911	19 594	13 639	4 390	3 255	85 105	405	
1967	36 744		9 712	19 658	15 890	4 481	3 401	89 885	401	
1968	41 159		11 568	20 403	16 964	4 834	3 706	98 634	457	
1969 p	45 316		12 831	22 511	16 417	5 622	4 712	107 309	482	
1969 MD	3 776		1 069	1 875	1 368	460	393	8 942	40	
1969 Januar	3 688		1 026	2 028	1 532	456	380	9 109	42	
„ Februar	3 444		970	1 837	1 378	423	348	8 401	43	
„ März	3 936		1 117	1 970	1 590	462	402	9 477	44	
„ April	3 573		1 085	1 900	1 494	455	382	8 890	32	
„ Mai	3 640		1 076	1 967	1 583	450	376	9 092	41	
„ Juni	3 823		1 076	1 984	1 496	445	386	9 210	43	
„ Juli	3 907		955	1 546	1 443	486	317	8 654	41	
„ August	3 857		1 014	1 311	1 263	435	419	8 299	36	
„ September	3 791		1 120	1 989	1 293	483	431	9 107	47	
„ Oktober	4 084		1 173	2 007	1 054	503	404	9 225	43	
„ November	3 959		1 088	1 939	1 030	455	439	8 910	33	
„ Dezember	3 613		1 131	2 041	1 260	469	429	8 943	38	

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Jugo- slawien	Polen	Bulga- rien	Rumä- nien )	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Israel
1988	227	1 441	—	277	1 873	648	18 057	488	.	6 472	—
1950	428	2 515	—	558	3 122	1 048	27 329	600	14	4 839	.
1955	806	4 428	74	766	4 474	1 629	45 271	2 853	40	9 408	.
1960	1 442	6 680	251	1 806	6 768	1 886	65 292	11 000	200	22 138	40
1961	1 532	7 233	340	2 127	7 041	2 053	70 751	11 000	185	28 268	62
1962	1 595	7 683	422	2 451	7 639	2 333	76 306	9 000	170	27 546	80
1963	1 588	8 004	448	2 704	7 598	2 374	80 226	10 000	182	31 501	88
1964	1 677	8 573	471	3 039	8 377	2 364	85 034	11 000	178	39 799	83
1965	1 769	9 088	588	3 420	8 598	2 520	91 000	12 000	206	41 161	84
1966	1 859	9 850	699	3 670	9 128	2 648	96 907	12 000	221	47 784	84
1967	1 832	10 412	1 239	4 089	10 003	2 739	102 235	14 000	228	62 154	85
1968	1 997	10 967	1 461	4 751	10 555	2 903	106 532	15 000	242	66 893	85
1969 p	2 250	11 150	1 510	5 400	11 000	3 000	110 000	16 000	240	82 144	85
1969 MD	188	929	126	450	917	250	9 167	1 333	20	6 845	7,1
1969 Januar	183	957	124	412	928	258	.	.	20	6 053	.
" Februar	175	866	125	393	854	227	26 815	.	18	5 773	.
" März	209	963	131	475	915	261	.	.	22	6 453	.
" April	201	926	128	460	888	247	.	.	22	6 505	.
" Mai	195	941	130	469	929	269	27 568	.	20	6 779	.
" Juni	175	905	123	460	886	244	.	.	20	6 717	.
" Juli	186	935	99	443	887	247	.	.	19	6 843	.
" August	180	944	111	467	925	246	27 715	.	19	6 979	.
" Sept.	182	916	129	...	914	256	.	...	...	7 156	.
" Okt.	...	957	141	482	...	...	.	...	...	7 630	.
" Nov.	...	...	...	...	...	...	27 902	...	...	7 438	.
" Dez.	...	...	...	...	...	...	.	...	...	7 827	.

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß; ohne Schweißstahl. <sup>2)</sup> Nur Blöcke.  
<sup>3)</sup> 5 Wochen, übrige Monate = 4 Wochen. <sup>4)</sup> Blöcke und guter Stahlguß. Ab 1955 Blöcke und Flüssigstahl für Stahlguß.  
<sup>5)</sup> Ab 1950 Republik Indien. <sup>6)</sup> Bis 1950 nur Blöcke, dann Blöcke und guter Guß. <sup>7)</sup> Ab 1955 einschl., unabhängige  
Stahlgießereien, Monatszahlen z. T. geschätzt. <sup>8)</sup> Monatlich nur Stahlblöcke.

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder											Sowjet- zone*)
Finn- land )	Grie- chen- land*)	Groß- bri- tannien	Irland	Nor- wegen	Öster- reich	Por- tugal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei	
77	20	10 565	—	68	669	—	574	987	15	—	1 695
102	26	16 554	—	81	947	—	815	1 456	130	91	999
199	66	20 108	18	171	1 823	—	1 213	2 150	166	197	2 842
273	65	24 695	30	478	3 163	—	1 920	3 218	275	280	3 787
298	65	22 441	28	486	3 103	92	2 327	3 560	297	304	3 914
331	65	20 820	19	489	2 970	174	2 311	3 614	318	257	4 092
326	209	22 881	20	543	2 947	222	2 492	3 899	322	363	4 092
371	210	26 651	53	615	3 194	250	3 150	4 444	345	442	4 310
362	210	27 439	53	686	3 221	273	3 515	4 727	347	451	4 366
399	210	24 705	56	715	3 193	270	3 847	4 762	428	540	4 541
411	160	24 279	64	791	3 023	315	4 512	4 768	445	551	4 647
729	210	26 277	65	824	3 467	313	5 049	5 095	453	566	4 695
950	210	26 855	65	850	3 926	380	5 580	5 250	460	600	5 140
79	17	2 238	5,2	71	327	32	465	438	38	50	428
77	.	*)2 646	.	75	320	31	472	1 444	130	52	408
87	.	2 261	.	71	317	27	373			45	368
100	.	2 237	.	81	342	28	478	1 304	...	52	409
74	.	*)2 737	.	67	307	36	529			51	393
70	.	2 222	.	69	322	35	490	1 878	1 101	...	413
67	...	2 186	.	74	326	33	1 878			1 101	...
26	.	*)2 085	.	32	349	39		1 878	1 101		...
85	.	1 762	.	73	323	33	1 878			1 101	...
86	.	1 968	.	80	348	...		1 878	1 101		...
...	.	*) 2 614	.	...	355	...	...			577	...
...	.	2 151	.	...	387	...	...	...	...	...	...
...	.	1 985	.	...	280	...	...	...	...	...	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Austra- lien	Welt
Korea		Indien <sup>*)</sup>	Paki- stan	Republ. Süd- afrika <sup>*)</sup>	Süd- rhodesien	Kana- da	USA <sup>*)</sup>	Argen- tinen <sup>*)</sup>	Bra- silien <sup>*)</sup>	Chile	Mexiko <sup>*)</sup>		
Nord-	Süd-												
108		952		347	—	1 174	28 805	20	92		89	1 201	110 200
	4	1 461	3,1	816	23	3 070	87 848	136	789	56	391	1 440	189 600
137	11	1 732	10,8	1 580	52	4 114	108 647	234	1 162	312	761	2 231	273 000
641	50	3 339	11,5	2 114	86	5 270	91 920	277	2 260	450	1 474	3 740	341 200
776	66	4 084	11,8	2 472	92	5 886	90 453	441	2 443	391	1 682	3 974	354 400
1 050	148	5 152	10,7	2 634	88	6 508	91 171	644	2 565	528	1 711	4 229	361 500
1 022	160	6 030	11,8	2 835	84	7 434	101 477	895	2 832	521	2 026	4 702	387 800
1 149	129	6 100	12,0	3 097	128	8 283	117 993	1 265	3 016	584	2 327	5 146	438 200
1 230	192	6 413	13,0	3 287	138	9 134	122 490	1 368	2 983	476	2 455	5 556	459 400
1 300	216	6 608	13,0	3 292	130	9 090	124 700	1 267	3 782	577	2 788	5 955	478 500
1 450	320	6 331	13,0	3 702	140	8 795	118 020	1 326	3 686	638	3 040	6 365	494 800
1 500	365	6 444	13,0	4 002	140	10 205	121 900	1 559	4 433	568	3 258	6 596	530 800
1 550	410	6 700	13,0	4 650	140	9 750	130 800	1 660	4 850	590	3 890	7 000	573 600
129	34,2	558	1,1	387	12	813	10 900	138	404	49	282	584	47 800
	33,2	613	.	386	.	906	10 280	249	1 193	52	276	595	.
	32,6	520	.	340	.	828	10 120			42	278	531	.
	33,8	566	.	364	.	940	11 505	148	.	51	290	627	.
	35,3	530	.	374	.	932	11 265	143	.	50	276	588	...
	33,4	543	.	403	.	933	11 465	148	1 210	45	289	564	...
	32,8	...	.	392	.	897	10 960	140		44	286	578	...
	38,3	...	.	402	.	865	10 555	131	.	55	...	604	...
	...	...	.	418	.	360	10 595	136	...	53	...	602	...
	...	...	.	381	.	416	10 690	145	...	49	...	581	...
	...	...	.	407	.	...	11 435	...	...	...	...	...	...
	...	...	.	...	.	...	11 055	...	...	...	...	...	...
	...	...	.	...	.	...	10 955	...	...	...	...	...	...

Quellen: Eigene Erhebungen, British Steel Corporation, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, UN-Statistik, Genf, u. a.



## II. Weltübersichten

### 9. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen<sup>1)</sup> nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Montanunion <sup>2)</sup>							Zus.	Groß- brit.	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	So- wjet- zone
	Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xemb.	Nie- derl.						
1950	8 316	1 345	2 940	5 904	1 944	1 704	348	22 501	11 868	584	507	889	781
1955	14 045	2 094	4 351	8 916	3 549	2 402	867	36 223	14 429	1 269	721	1 386	1 708
1960	22 363		4 876	12 878	6 239	3 013	1 424	50 791	17 375	2 079	816	1 993	2 366
1961	21 688		4 856	13 221	6 788	3 084	1 442	51 076	15 751	2 119	1 228	2 185	2 437
1962	21 356		5 398	12 878	7 138	3 016	1 553	51 338	14 859	2 097	1 455	2 305	2 528
1963	20 759		5 699	13 030	7 704	3 031	1 752	51 973	16 312	2 032	1 506	2 555	2 539
1964	24 745		6 409	14 371	7 748	3 371	1 908	58 552	19 138	2 276	1 770	2 854	2 829
1965	24 568		6 694	14 547	9 085	3 373	2 101	60 367	19 430	2 284	2 737	3 083	2 682
1966	23 948		6 853	14 623	9 664	3 271	2 257	60 616	17 801	2 348	2 761	3 203	2 730
1967	24 633		7 493	14 629	11 339	3 351	2 343	63 788	17 242	2 193	3 921	3 321	2 746
1968	28 416		8 650	15 478	12 644	3 508	2 738	71 434	18 784	2 522	4 088	3 514	2 820
1969	31 918		9 810	17 252	...	3 958	...	...	...	2 760	...	...	...
1969 MD	2 660		818	1 438	...	330	...	...	...	230	...	...	...
1969 Januar	2 611		851	1 549	1 132	330	247	6 717	*) 1 958	228	405	...	...
„ Februar	2 430		760	1 391	1 057	309	224	6 170	1 603	226	327	994	...
„ März	2 721		856	1 522	1 233	341	246	6 919	1 629	236	423	...	...
„ April	2 521		842	1 478	1 171	326	255	6 594	*) 2 004	232	432	...	...
„ Mai	2 506		824	1 488	1 242	315	251	6 626	1 586	209	418	947	...
„ Juni	2 621		832	1 508	1 165	326	249	6 691	1 614	236	377	...	...
„ Juli	2 796		652	1 309	1 159	353	227	6 495	*) 1 552	237	...	...	...
„ August	2 677		703	860	878	305	205	5 672	1 385	221	...	763	...
„ Sept.	2 781		874	1 518	1 067	337	265	6 842	1 594	244	...	...	...
„ Okt.	2 964		917	1 641	971	350	306	7 149	*) 2 037	255	...	...	...
„ Nov.	2 753		819	1 497	825	332	...	...	1 621	232	...	...	...
„ Dez.	2 538		880	1 499	...	335	...	...	...	204	...	...	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien		Amerika			Afrika	Welt
	Jugo- slawien	Polen	CSR	UdSSR	Indien	Japan	Brasil- lien	Ka- nada	USA	Republ. Südafr.	
1950	290	1 645	2 160	18 700	938	3 546	623	2 676	68 212	515	143 900
1955	496	2 758	2 815	29 617	1 186	6 920	982	3 224	82 243	1 071	191 500
1960	953	4 222	4 094	42 268	2 118	17 220	1 563	3 742	69 351	1 446	239 000
1961	1 008	4 809	4 346	45 912	2 400	21 860	1 728	4 021	66 598	1 572	246 600
1962	1 039	5 039	4 438	49 690	3 188	22 339	1 896	4 995	68 037	1 710	254 100
1963	1 143	5 263	4 863	52 556	4 078	25 617	2 007	5 524	74 254	1 910	272 900
1964	1 179	5 501	4 859	56 032	4 143	31 913	2 116	4 927	84 944	2 071	304 600
1965	1 236	5 820	5 253	63 200	4 322	33 384	2 034	5 479	90 087	1 989	324 800
1966	1 298	6 266	5 755	68 381	4 314	38 956	2 847	5 434	89 997	2 037	336 900
1967	1 335	6 646	6 169	73 069	3 903	50 380	2 571	5 379	84 444	2 411	354 200
1968	1 544	6 756	6 415	76 700	4 211	55 687	3 190	5 472	89 916	2 600	383 100
1969	...	...	...	79 000	...	67 127	...	...	...	...	...
1969 MD	...	...	...	6 583	...	5 594	...	...	...	...	...
1969 Januar	145	614	1 779	19 200	413	4 869	...	421	...	...	...
„ Februar	139	574			...	4 773	...	435	...	...	...
„ März	145	610			...	5 247	...	469	...	...	...
„ April	137	613	...	19 700	...	5 248	...	501	...	...	...
„ Mai	136	609			...	5 488	...	498	...	...	...
„ Juni	...	593			...	5 570	...	478	...	...	...
„ Juli	...	579	...	19 900	...	5 622	...	464	...	...	...
„ August	...	637			...	5 637	...	...	...	...	...
„ Sept.	...	...			...	5 848	...	...	...	...	...
„ Okt.	...	...	...	20 200	...	6 285	...	...	...	...	...
„ Nov.	...	...			...	6 012	...	...	...	...	...
„ Dez.	...	...			...	6 528	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Länderübersichten. <sup>2)</sup> Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der Montanunion gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlspondwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und -vierkantstahl, Bandstahl und Röhrenstreifen, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feinblech. Ab 1955 auch Warmbreitband (Fertigerzeugnis). Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. <sup>3)</sup> 5 Wochen. Quellen: Eigene Erhebungen Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften. BSC., London, ECE, Genf, Chambre Synd. de la Sid., Franç., Paris, u. a.



### 10. Erzeugung von legierten Edeltählen (Blöcke und Flüssigstahl)<sup>1)</sup> in der Montanunion und den wichtigsten dritten Ländern sowie Anteil an der Gesamt-Rohstahlerzeugung in %

Jahr Monat	Montanunion		USA		Großbritannien		Schweden <sup>2)</sup>		Japan <sup>3)</sup>	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1955	2 348,2	4,5	9 670,8	9,1	1 238,4	6,2	487,6	22,7	509,8	5,4
1960	3 928,9	5,4	7 616,6	8,3	1 652,1	6,7	705,5	21,9	1 870,4	8,4
1964	4 101,9	5,0	11 461,6	9,9	1 948,8	7,8	939,4	20,9	4 052,8	10,2
1965	4 342,5	5,1	13 400,8	11,3	1 976,0	7,2	1 029,2	21,8	3 857,6	9,4
1966	4 576,2	5,4	13 850,1	11,5	1 789,3	7,2	1 058,7	22,2	5 113,6	10,7
1967	4 751,4	5,3	12 705,9	11,0	1 600,4	6,6	975,6	20,5	7 081,6	11,4
1968	5 978,2	6,1	13 609,9	11,4	1 902,9	7,2	1 115,8	21,9	8 284,8	12,4
1969	...	...	14 894,4	11,6	...	...	...	...	10 523,2	12,8
1969 Januar	615,6	6,8	1 218,7	12,1	*) 194,4	7,3	...	...	761,6	12,6
„ Februar	572,6	6,8	1 216,8	12,3	166,3	7,4	342,6	23,8	796,8	13,8
„ März	685,8	7,2	1 505,3	13,4	162,9	7,3	...	...	849,6	13,2
„ April	593,4	6,7	1 372,3	12,5	*) 205,0	7,5	...	...	870,4	13,4
„ Mai	638,1	7,0	1 368,5	12,4	157,9	7,1	319,9	24,5	857,6	12,7
„ Juni	650,4	7,1	1 265,7	11,8	173,3	7,9	...	...	875,2	13,0
„ Juli	642,8	7,4	1 065,8	10,3	*) 166,0	7,5	...	...	894,4	14,1
„ August	475,3	5,7	1 121,0	10,8	152,0	8,6	...	...	860,8	12,4
„ September	612,3	6,7	1 119,9	10,7	182,2	9,3	...	...	896,0	12,5
„ Oktober	...	...	1 194,0	10,7	*) 220,3	8,4	...	...	947,2	12,4
„ November	...	...	1 219,1	11,3	184,9	8,6	...	...	986,0	12,6
„ Dezember	...	...	1 217,7	11,4	...	...	...	...	977,6	12,5

\*) Die Begriffsbestimmungen sind für die einzelnen Länder nicht voll vergleichbar, z. B. handelt es sich für die USA und Großbritannien um die Summe aller legierten Stähle, wogegen bei Japan auch noch die unlegierten Edeltähle miteingeschlossen sind. \*) 1955 ist die Erzeugung an Flüssigstahl für Stahlguß, die in diesen Zahlen mitaufgeführt ist, geschätzt. \*) Die Erzeugung in Rohstahlgewicht ist geschätzt, indem man die Walzstahlerzeugung aus Edeltahl mit 1,6 multipliziert hat. \*) Monate zu 5 Wochen.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

### 11. Gußeisen- u. Temperguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

ANMERKUNGEN: 1968

Jahr	Europäische OECD-Länder								Däne- mark	Finn- land	Groß- britan- nien
	Montanunion										
	Bundes- rep.	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>1)</sup>	zus.			
1938	2 483	.	300	859	500	26	102	4 270	89	.	3 000
1955	3 324	234	299	1 693	630	45	212	9 437	115	84	3 938
1958	3 018	191	264	1 932	620	52	166	6 243	...	79	3 524
1959	3 428	.	270	1 760	680	55	191	6 384	100	84	3 554
1960	3 893	.	319	1 932	770	58	225	7 197	124	95	4 031
1961	3 888	.	354	1 997	860	61	230	7 390	118	107	3 867
1962	3 732	.	351	2 058	980	47	230	7 398	134	112	3 581
1963	3 558	.	355	2 095	1 090	55	216	7 369	125	109	3 718
1964	4 071	.	380	2 228	940	68	238	7 920	...	110	4 214
1965	4 117	.	364	2 199	960	64	247	7 951	133	115	4 149
1966	3 617	.	337	2 107	1 100	63	251	7 475	117	122	3 928
1967	3 807	.	334	2 134	1 300	68	220	7 363	110	109	3 603
1968	3 832	.	343	2 178	1 390	76	249	8 068	...	...	3 614

Jahr	Europäische OECD-Länder							So- wjet- zone	Sonst. europäische Länder					Euro- pa ins- ges. <sup>2)</sup>
	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Jugo- sla- wien	Pol- en	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slow.	Un- garn	
1938	...	...	...	...	202	...	...	617	4,0	...	...	...	60	...
1955	70	171	26	...	385	155	23	...	...	698	130	...	...	...
1958	72	178	81	470	364	...	...	812	...	908	...	750	212	...
1959	70	185	29	480	395	149	35	881	...	871	...	799	...	...
1960	...	207	29	...	440	...	...	917	...	922	...	866	...	...
1961	...	216	31	301	467	203	...	932	...	964	...	...	271	...
1962	...	203	...	312	457	212	...	930	...	1 033	...	...	270	...
1963	...	191	59	393	444	191	...	874	...	1 121	...	...	266	...
1964	...	209	...	382	501	...	39	891	...	1 194	...	...	276	...
1965	...	214	...	...	534	199	36	913	...	1 244	386	...	287	...
1966	...	207	97	481	521	198	34	911	...	1 297	446	...	292	...
1967	...	184	50	476	463	190	40	884	...	1 347	...	...	290	...
1968	...	194	...	...	...	...	47	841	...	1 418	...	...	289	...

\*) Einschl. unbearb. Guß. \*) Ohne UdSSR.

## II. Weltübersichten

## 12. Stahlguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Däne- mark	Finn- land	Groß- britan- nien
	Montanunion							zus.					
	Bundes- rep.	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>1)</sup>						
1938	300	14	67	103	52	—	—	536			4,0	144	
1950	176	11	45	162	54	—	17	465	7,8	4,5	244		
1955	315	14	68	176	79	3	12	665	11	10	317		
1960		360	65	208	104	3	9	749	15	12	304		
1961		394	71	230	116	3	8	822	15	15	306		
1962		356	73	228	113	3	9	782	14	15	266		
1963		300	63	220	114	3	9	709	12	12	258		
1964		341	60	229	95	4	8	737	14	14	307		
1965		348	58	224	87	4	6	727	15	15	317		
1966		298	55	218	94	3	8	676	13	16	291		
1967		272	48	219	130	3	8	678	8	15	250		
1968		325	51	241	137	3	10	766	12	14,7	254		
1969		378	62	270	143	3	10	866	13	...	...		
1969 MD		32	5,2	23	11,9	0,3	0,8	72	1,1	...	...		
1969 Januar		30	6	25	13,0	0,3	0,8	75	1,2	1,4	21		
„ Februar		29	5	23	12,3	0,3	0,8	70	1,1	1,3	20		
„ März		31	5	23	13,6	0,3	0,8	74	1,2	1,6	34		
„ April		31	6	24	13,2	0,3	0,8	75	1,1	1,5	21		
„ Mai		31	5	25	13,9	0,4	0,9	76	0,9	1,6	24		
„ Juni		31	5	24	12,7	0,3	0,9	74	0,8	...	22		
„ Juli		32	3	14	13,8	0,3	0,5	64	0,6	...	23		
„ August		30	5	14	7,5	0,3	0,8	58	1,0	...	19		
„ Sept.		33	6	24	11,5	0,3	0,9	75	1,4	...	21		
„ Okt.		36	6	27	10,9	0,3	0,9	81	1,3	...	22		
„ Nov.		34	5	23	9,2	0,3	0,9	74	1,3	...	20		
„ Dez.		32	5	24	11,3	0,3	0,9	74	1,1	...	...		

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder						Sowj. Zone	Sonst. europäische Länder					Ud SSR
	Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Jugo- sla- wien	Pol- en	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slow.	Un- garn	
1938	2,2	10	..	20	10	—	.	.	19	.	.	15	.
1950	5,2	13	.	25	10	0,2	.	8,2	.	.	.	.	.
1955	7,9	21	.	32	12	0,4	165	14	134	.	156	.	.
1959	10,0	15	49	33	15	0,1	220	20	159	72	230	48	...
1960	11,5	22	39	37	15	0,7	224	24	171	85	250	52	...
1961	11,8	24	40	37	16	0,7	230	27	192	96	266	55	...
1962	12,5	22	35	33	16	...	234	23	205	105	283	57	...
1963	12,9	18	36	28	16	0,9	233	36	221	110	282	56	...
1964	13,4	19	26	32	15	0,9	229	39	232	...	286	57	...
1965	14,0	18	106	34	14	0,7	238	42	240	126	285	57	...
1966	15,1	18	95	34	16	0,9	228	36	239	131	291	57	...
1967	15,5	16	83	26	13	0,8	202	30	245	140	304	56	...
1968	15,3	16	81	30	14	1,2	183	32	252	...	295	53	...
1968 MD	1,3	1,4	6,8	2,5	1,2	0,1	15	2,7	21	...	25	4,4	.
1968 Okt.	1,7	1,6	7,4	.	.	0,1	16	3,0	22	.	.	5	.
„ Nov.	1,7	1,8	7,5	8,4	.	0,1	16	2,7	21	...	75	4	...
„ Dez.	1,4	1,2	7,6	.	.	0,1	13	3,0	21	...	.	5	.
1969 Jan.	1,6	1,6	7,7	.	.	0,1	...	2,6	22	.	.	4	.
„ Febr.	1,2	1,4	7,1	9,4	.	0,1	...	2,9	21	44	72	5	.
„ März	1,5	1,7	6,7	.	.	0,1	...	3,2	22	.	.	4	.
„ April	1,4	1,6	7,4	.	.	0,1	...	3,4	22	.	.	4	.
„ Mai	1,4	1,7	7,8	9,9	.	0,1	...	3,2	22	...	.	4	.
„ Juni	1,6	1,9	7,5	.	.	0,1	...	...	...	...	.	4	.
„ Juli	...	1,7	...	.	.	...	...	...	...	...	.	.	.
„ Aug.	...	1,5	...	7,1	...	...	...	...	...	...	.	.	.
„ Sept.	...	1,9	...	.	.	...	...	...	...	...	.	.	.

<sup>1)</sup> Bis 1950 einschl. Blöcke zum Schmieden.

13. Aluminium-Erzeugung<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Sowj.- Zone	
	Montan-Union				Zus.	Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schweiz		Schwe- den <sup>1)</sup>
	Bundes- republ.	Frank- reich	Italien									
1938	80,6	45,3	25,8	151,7	23,4	29,0	4,4 <sup>1)</sup>	0,7	26,5	1,9	.	
1955	137,1	129,0	61,7	327,8	24,8	71,8	57,2	10,4	30,2	10,7	26,0	
1960	168,9	238,5	83,6	491,0	29,4	170,7	68,0	28,7	39,7	16,0	40,0	
1965	238,2	340,5	124,0	702,7	35,6	275,6	78,7	51,9	67,2	29,6	50,0	
1966	243,9	363,5	127,8	735,2	36,5	330,3	78,9	63,7	68,7	31,5	40,0	
1967	252,9	361,2	127,8	741,9	38,4	362,5	78,7	73,2	72,3	33,4	45,0	
1968	257,4	365,8	142,4	765,6	38,7	470,1	85,9	77,6	76,8	55,8	...	
1968 MD	21,5	30,5	11,9	63,8	3,2	39,2	7,2	6,5	6,4	4,6	...	
1969 Jan.-Juni	129,8	184,5	72,2	386,5	17,1	256,8	44,1	46,4	38,1	33,0	.	
„ Mai	22,4	31,4	12,3	66,1	3,3	45,7	7,7	8,7	6,5	5,5	.	
„ Juni	21,5	30,7	12,0	64,2	2,4	42,2	7,2	8,1	6,5	5,6	.	
„ Juli	22,2	31,4	12,4	66,0	2,2	40,0	7,8	8,5	6,5	5,6	.	
„ August	22,1	31,1	...	...	2,6	39,3	7,5	...	6,5	5,6	.	
„ Sept.	21,4	30,7	...	...	...	40,7	...	...	6,5	5,7	.	
„ Okt.	22,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.	

14. Zinn-Erzeugung<sup>7)</sup> der Welt

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder									Sowj.- Zone	Sonst. eur. Länder		Asien	
	Montan-Union						Groß- brit.	Portu- gal	Span- ien		UdSSR	China Volks- rep.	Indo- nesien	
	Bun- desr.	Belg.	Frank- reich	Ital.	Nied.	zus.								
1938	.	7 137	—	0,3	25 749	.	32 622	80	120	.	100	13 400	.	
1955	1 416	10 599	—	—	26 992	39 007	27 678	1 034	760	615	1 500	12 000	1 939	
1960	2 030	8 075	—	—	6 496	16 601	26 708	811	309	610	20 000	24 000	2 009	
1965	2 545	4 300	—	—	18 405	25 250	16 759	593	1 816	610	23 000	24 000	1 208	
1966	2 513	5 058	—	—	12 752	20 323	17 780	561	1 907	610	23 000	24 400	835	
1967	2 513	4 260	—	—	13 959	20 697	23 691	619	1 852	610	23 000	24 400	1 505	
1968	2 472	4 876	—	—	8 111	15 459	25 333	628	2 201	...	...	...	4 633	
1968 MD	206	406	—	—	676	1 288	2 111	54	175	...	...	...	386	
1969 1. Hj.	1 229	2 681	—	—	2 908	6 818	13 802	287	1 043	.	.	.	2 310	
„ April	187	302	—	—	497	986	2 505	60	166	.	.	.	385	
„ Mai	221	281	—	—	316	818	2 382	41	130	.	.	.	385	
„ Juni	189	350	—	—	364	903	1 972	39	118	.	.	...	385	
„ Juli	199	406	—	—	155	760	2 338	43	123	.	.	...	385	
„ Aug.	203	349	—	—	526	1 078	1 297	32	122	.	.	.	385	
„ Sept.	204	126	—	—	347	677	1 650	31	122	.	.	.	385	
„ Okt.	220	...	—	—	395	...	2 488	...	...	.	.	.	...	

15. Zink-Erzeugung<sup>7)</sup> der Welt

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Sonstige	
	Montan-Union						Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien		Jugo- slawien
	Bun- desr.	Bel- gien <sup>8)</sup>	Frank- reich	Italien	Nieder- lande	zus.						
1938	120,0	201,7	61,5	33,7	25,3	442,2	55,9	46,5	.	7,7	4,6	
1955	178,7	211,9	109,1	63,2	28,4	596,7	82,7	45,1	1,4	23,7	13,8	
1960	182,3	247,6	149,1	79,9	36,1	695,0	75,5	43,6	11,5	45,0	35,9	
1965	154,7	239,8	192,0	80,9	40,8	708,2	106,8	52,6	12,9	53,5	40,1	
1966	176,4	251,7	196,0	77,2	41,4	742,7	101,3	51,1	13,9	53,7	51,1	
1967	140,8	227,3	185,7	89,0	38,7	681,5	104,3	54,7	13,9	69,7	53,2	
1968	144,3	251,1	206,2	112,3	43,2	757,1	142,9	60,0	15,0	76,2	79,9	
1968 MD	12,0	20,9	17,2	9,4	3,6	63,1	11,9	5,0	1,3	6,4	6,7	
1969 Jan.-Juni	71,0	128,7	126,0	63,7	23,2	412,6	70,5	29,6	7,1	40,1	41,6	
„ Mai	11,8	22,0	22,6	11,7	4,1	72,2	11,1	5,3	1,5	6,9	7,4	
„ Juni	11,2	22,0	21,1	11,5	3,9	69,7	12,8	5,0	1,4	6,9	6,4	
„ Juli	13,2	...	20,5	12,1	3,7	...	12,9	4,8	1,3	6,9	6,5	
„ August	13,1	...	21,1	...	3,8	...	12,5	5,0	1,3	...	7,0	
„ Sept.	12,5	...	...	...	...	...	...	4,7	...	...	6,8	
„ Okt.	12,7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

<sup>1)</sup> Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben auf Aluminium erster Schmelzung. <sup>2)</sup> Einschl. geringer Mengen Legierungen. <sup>3)</sup> 1939. <sup>4)</sup> 1937. <sup>5)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Hütten-  
erzeugung. <sup>6)</sup> Einschl. Zinklegierungen und Sekundärzink. <sup>7)</sup> Argentinien und Peru.

## nach Ländern

Maßinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder					Asien				Amerika			Welt
Jugoslawien	Polen	CSR	Ungarn	UdSSR	China Taiwan	China Volksrep.	Indien	Japan	Brasilien	Kanada	USA	
1,3	.	—	1,2	50,0	4,61 <sup>1)</sup>	.	—	14,4	.	64,6	130,1	537
11,5	20,4	24,4	37,0	439,0	7,0	10,0	7,3	57,5	1,7	555,7	1 420,4	3 145
25,1	26,0	40,0	49,5	640,0	8,3	80,0	18,4	133,2	18,2	691,3	1 827,5	4 500
38,8	47,3	62,0	58,1	840,0	18,9	100,0	59,5	293,9	30,4	753,4	2 498,8	6 280
42,0	55,2	62,0	60,5	890,0	17,2	100,0	61,6	337,3	26,8	807,3	2 692,8	6 830
44,6	92,4	65,0	61,8	965,0	15,4	80,0	65,3	382,1	37,5	873,9	2 965,8	7 530
48,1	94,6	...	63,1	...	20,0	...	96,4	481,7	41,3	888,0	2 952	...
4,0	7,9	...	5,3	...	1,7	...	10,0	40,2	3,4	74,0	246	...
24,2	.	.	31,8	...	9,6	.	...	270,8	...	.	1 691	...
4,1	.	.	5,5	.	1,5	.	11,5	47,2	4,7	.	294	...
3,9	.	.	5,3	.	1,3	.	...	45,7	...	.	284	...
4,2	.	.	5,5	.	1,7	.	...	48,3	...	.	291	...
4,0	.	.	5,4	.	1,9	.	...	48,2	...	.	288	...
4,0	.	.	5,3	.	...	.	...	...	...	.	284	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## nach Ländern

Maßinheit: t

Asien			Amerika					Afrika				Australien	Welt
Japan	Malaysia	Thailand	Argent.	Bolivien <sup>*)</sup>	Brasil.	Mexiko	USA	Nigeria	Kongo (Leop.)	Süd-Rhodes.	Südafr. Union		
1 749	64 769	—	1 111	—	—	—	—	—	2 229	—	—	3 281	171 300
942	71 765	—	101	109	1 203	240	22 687	—	3 083	134	792	2 036	186 300
1 279	77 362	—	122	1 086	1 333	1 200	13 720	—	2 554	629	599	2 290	173 100
1 640	73 632	5 613	122	3 470	1 435	975	3 147	9 482	1 830	502	977	3 230	198 700
1 863	72 189	17 263	122	1 100	2 286	975	3 886	10 092	1 830	610	836	3 724	206 800
1 698	77 553	26 977	122	1 076	2 135	975	3 098	9 278	1 830	610	670	3 652	224 900
1 889	89 600	24 826	122	60	2 135	975	3 508	10 001	1 830	610	693	3 751	...
157	7 467	2 069	10	5	178	81	296	833	152	51	58	300	...
732	42 707	12 000	60	42	1 070	480	283	4 897	910	300	379	2 035	...
90	7 179	2 000	10	—	178	80	2	824	152	50	57	507	...
128	6 183	2 000	10	—	178	80	16	748	152	50	59	294	...
119	6 557	2 000	10	—	178	80	7	700	152	50	57	439	...
112	7 736	2 000	10	—	178	80	68	491	152	50	63	223	...
107	8 577	2 000	10	—	178	80	—	632	152	50	71	478	...
107	6 724	2 000	10	—	178	80	—	844	152	50	56	453	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## nach Ländern

Maßinheit: 1000 t

europ. Länder			Asien				Amerika				Afrika		Australien	Welt
Polen	Bulgarien	UdSSR	China V.-R.	Nord-Korea	Japan	Kanada	Mexiko	USA	Süd-amer. <sup>1)</sup>	Kongo (Leop.)	Zambia			
108,0	.	75,0	.	.	56,1	156,0	.	404,9	—	—	10,4	70,9	1 491	
156,2	1,4	257,6	15,0	.	109,4	232,7	56,1	874,1	30,6	34,0	28,3	102,7	2 695	
175,6	16,9	395,0	70,0	50,0	175,5	236,7	52,9	725,3	49,1	53,4	30,3	122,2	3 020	
190,4	65,8	535,0	90,0	75,0	325,5	325,2	58,7	902,1	84,3	57,0	47,5	202,2	3 940	
193,0	78,8	565,0	90,0	75,0	428,8	347,1	58,6	929,9	84,1	61,5	42,3	197,5	4 130	
196,0	73,9	600,0	80,0	80,0	502,6	367,5	56,7	851,7	83,4	61,5	45,2	197,6	4 160	
202,8	75,1	...	...	...	588,1	387,4	84,1	927,2	92,1	63,6	53,2	208,7	...	
16,9	6,3	...	...	...	49,0	32,3	7,0	77,3	7,7	5,3	4,4	17,4	...	
.	...	...	...	...	349,1	211,3	42,7	507,3	44,1	...	25,8	115,2	...	
.	6,5	.	.	.	61,3	37,0	7,1	85,5	7,0	...	4,3	21,6	.	
.	...	.	.	.	58,9	35,9	6,2	84,7	6,9	...	4,5	18,6	.	
.	...	.	.	.	57,1	30,1	6,8	83,4	8,0	...	4,9	24,6	.	
.	...	.	.	.	56,4	35,2	...	81,0	7,1	...	4,8	21,0	.	
.	...	.	.	.	...	34,4	...	...	3,5	...	...	21,3	.	
.	...	.	.	.	...	...	...	...	...	...	...	...	.	

Quellen: International Tin Study Group, Den Haag; Statistisches Bundesamt, Wiesbaden; Metallgesellschaft AG. Frankfurt; UN-Statistik u. a.

## 16. Erdöl-Gewinnung

10. Erwerbsgewinnung																
Jahr	Europa										Asien					
	Montan-Union					sonstige europ. Länder					Ud SSR	Bahrein <sup>1)</sup>	Irak	Iran <sup>1)</sup>	Kuwait Insg.	Quatar
	Bundesrep.	Frankreich	Ital.	Nied.	zus.	Österreich	Jugoslawien	Rumänien	Ungarn							
1938	552	80,6	13,2	—	646	57	1,1	6 610	43	80 200	1 133	4 298	10 359	—	—	—
1955	3 147	885	204	1 024	5 260	3 666	257	10 555	1 601	70 793	1 502	33 241	16 356	56 053	5 438	8 212
1960	5 530	1 983	1 998	1 018	11 429	2 448	944	11 500	1 217	147 859	2 256	47 487	52 392	89 156	8 212	10 125
1964	7 673	2 846	2 669	2 270	15 458	2 663	1 799	12 395	1 801	223 603	2 481	61 627	84 612	125 941	10 125	10 961
1965	7 884	2 988	2 207	2 395	15 474	2 855	2 063	12 571	1 803	242 888	2 842	64 474	94 126	128 394	10 961	13 845
1966	7 868	2 932	1 756	2 366	14 922	2 757	2 222	12 825	1 708	265 125	3 079	67 959	105 445	136 795	13 845	15 479
1967	7 927	2 832	1 691	2 265	14 715	2 685	2 374	13 206	1 686	288 068	3 469	60 217	128 761	187 329	15 479	16 180
1968	7 982	2 689	1 512	2 145	14 328	2 724	2 494	13 287	1 806	309 000	3 768	73 848	140 476	144 960	16 180	1 348
68 MD	665	224	126	179	1 194	227	208	1 107	150	25 750	314	6 154	11 706	12 080	1 348	8 302
69 1. Hj.	3 930	1 261	771	1 018	6 980	1 344	1 300	6 547	886	158 000	1 880	36 972	78 823	74 479	8 302	1 352
„ Mai	673	216	135	170	1 194	222	222	1 126	147	27 700	319	6 235	12 508	12 616	1 352	1 428
„ Juni	644	206	126	167	1 143	220	221	1 084	138	27 500	308	6 107	13 555	12 607	1 428	1 725
„ Juli	676	213	129	165	1 183	227	219	1 126	146	28 100	321	6 194	12 941	12 055	1 725	1 420
„ Aug.	669	212	...	174	...	238	236	1 130	147	28 457	325	6 449	14 333	12 821	1 420	...
„ Sept.	642	202	...	...	...	222	...	...	138	28 033	311	...	...	...	...	...
„ Okt.	666	...	...	...	...	234	...	...	...	29 007	...	...	...	...	...	...

## 17. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr	Europäische OECD-Länder											Asien			
	Montan-Union							zus.	Däne-mark <sup>1)</sup>	Finn-land	Groß-brit. <sup>1)</sup>	Nor-wegen	Öster-reich	Japan	Süd-Korea
	Bundes-rep.	Saar-land	Bel-gien	Frank-reich	Ita-lien	Lux-emburg	Nieder-lande								
1938	31 093	1 300	5 278	20 696	15 544	462	3 688	78 061	1 142	3 108	25 708	9 927	2 994	...	...
1955	75 780	2 328	11 725	49 627	38 124	1 109	11 188	189 881	3 822	6 843	94 076	22 682	10 751	...	...
1960	116 418	...	15 152	72 118	56 240	1 538	16 616	277 983	5 179	8 623	136 970	31 121	15 965	...	...
1965	172 338	...	21 706	101 442	82 068	2 306	25 010	405 770	7 379	13 920	195 993	48 950	22 241	...	...
1966	178 318	...	22 881	106 111	89 993	2 279	27 869	427 451	9 309	15 877	202 584	48 343	23 817	...	...
1967	185 314	...	23 990	111 637	96 829	2 221	30 050	450 047	9 480	16 760	209 368	52 314	24 439	...	...
1968	203 933	...	26 564	117 380	105 120	2 042	33 621	488 660	12 290	18 060	221 444	60 123	25 702	...	...
1968 MD	16 994	...	2 214	9 782	8 760	170	2 802	40 722	1 025	1 505	18 454	5 010	2 142	...	...
1969 1. Hj.	110 061	...	14 240	65 080	55 950	1 076	18 176	264 583	8 005	9 594	123 214	30 734	12 992	...	...
„ Mai	16 965	...	2 254	10 320	9 395	188	2 860	41 982	1 015	1 500	17 529	4 516	2 356	...	...
„ Juni	16 382	...	2 260	10 120	9 005	177	2 748	40 692	900	1 327	15 677	3 908	2 333	...	...
„ Juli	17 020	...	2 051	9 970	9 615	180	2 673	41 509	1 115	1 444	14 631	3 612	2 325	...	...
„ Aug.	16 887	...	...	8 420	...	...	2 854	...	1 280	1 648	14 684	3 730	2 394	...	...
„ Sept.	18 133	...	...	...	...	...	...	...	1 420	1 704	16 541	4 106	2 185	...	...
„ Okt.	20 497	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## 18. Gaserzeugung der Welt

Jahr	Europäische OECD-Länder											Asien			
	Montan-Union							zus.	Däne-mark <sup>1)</sup>	Groß-brit.	Span-nien <sup>1)</sup>	Nor-wegen	Öster-reich	Japan	Süd-Korea
	Bundes-rep.	Saar-land	Bel-gien	Frank-reich	Italien	Lux-emburg	Nieder-l.								
1938	...	...	688	4 473	1 284	...	1 161	...	280	9 888	142	44	362	...	...
1955	20 856	1 641	2 992	6 701	2 135	21	2 491	37 837	388	23 347	316	49	479	...	...
1960	23 849	...	3 504	8 087	2 298	23	2 812	40 573	375	22 727	384	41	926	...	...
1965	23 409	...	4 117	7 703	2 713	26	2 456	40 424	400	23 286	426	32	864	...	...
1966	21 740	...	4 096	7 893	2 918	19	2 065	38 731	405	24 898	464	33	821	...	...
1967	19 587	...	4 194	7 367	2 833	15	1 646	35 642	393	25 389	536	29	774	...	...
1968	20 038	...	4 247	7 420	2 811	16	1 361	35 893	391	26 732	633	29	995	...	...
1968 MD	1 670	...	354	618	236	2,3	113	2 993	32,6	2 228	52,7	2,44	83	...	...
1969 Jan.-Juni	10 137	...	...	3 960	1 474	...	...	...	222	15 734	404	16,83	460	...	...
„ Mai	1 661	...	...	460	256	...	...	...	29,6	1 889	57,6	1,79	40	...	...
„ Juni	1 596	...	...	350	247	...	...	...	22,9	1 782	48,8	1,18	40	...	...
„ Juli	1 641	...	...	265	232	...	...	...	20,2	1 148	35,5	1,02	35	...	...
„ Aug.	1 632	...	...	205	250	...	...	...	22,4	1 152	...	1,08	35	...	...
„ Sept.	1 598	...	...	365	...	...	...	...	23,4	1 602	...	1,68	40	...	...
„ Okt.	1 694	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55	...	...

<sup>1)</sup> 1938 Förderung der Anglo-Iranian-Oil Company, ab 1955 National-Iranian-Oil Company. <sup>2)</sup> einschließlich Malaysia. <sup>3)</sup> Originalangaben in Volumeneinheiten (UNO-New York). <sup>4)</sup> einschl. Naturbenzin. <sup>5)</sup> Ohne Nordirland. <sup>6)</sup> Monate nur öffentl. Werke (ungefähr 95%). <sup>7)</sup> Jahre enden am 30. Juni. 1938 nur Gaswerke. <sup>8)</sup> Nur Gaswerke.

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Asien				Amerika								Afrika			Welt
Saudi-Ara-bien <sup>1)</sup>	Volks-repu-blik China	Brunei <sup>2)</sup>	Indo-nesien	Argen-tinien <sup>3)</sup>	Kana-da <sup>4)</sup>	Kolum-bien <sup>5)</sup>	Me-xiko <sup>6)</sup>	Peru	Trini-dad <sup>7)</sup>	Vene-zuela <sup>8)</sup>	USA <sup>9)</sup>	Ägypten	Algerien	Libyen	
67	910	7 398	2 444	873	2 985	5 510	2 087	2 566	27 504	164 107	226	—	—	—	273 000
47 535	966	5 320	11 730	4 365	17 492	5 493	12 786	2 303	3 523	113 041	835 744	1 819	58	—	771 800
62 068	5 500	4 643	20 596	8 898	25 630	7 584	14 171	2 572	5 994	149 372	347 975	3 319	8 632	—	1 053 800
85 798	6 000	3 593	22 919	13 961	37 147	8 597	16 535	3 181	7 036	178 230	376 609	6 351	26 231	41 409	1 409 700
101 033	8 500	3 985	23 999	13 672	39 457	10 124	16 874	3 081	6 913	182 409	384 946	6 481	26 025	58 378	1 510 800
119 456	10 000	4 741	23 240	14 559	43 248	9 938	17 317	3 075	7 727	176 418	409 170	6 264	33 268	72 186	1 641 200
129 304	11 000	5 147	25 310	15 953	47 394	9 603	19 019	3 453	9 197	185 409	434 573	5 716	38 388	83 540	1 758 700
140 844	12 000	5 500	29 724	17 370	51 186	8 793	20 773	3 800	9 467	189 204	450 398	8 994	40 775	125 697	1 912 500
11 737	1 000	458	2 477	1 448	4 266	733	1 731	317	789	15 767	37 533	750	3 398	10 435	159 375
69 449	.	.	.	8 759	.	4 898	.	1 875	4 195	91 724	222 396	6 016	22 043	71 841	.
11 414	.	.	.	1 510	.	941	1 905	321	707	15 318	39 098	1 099	3 733	12 797	.
11 133	.	.	.	1 413	.	891	.	311	674	15 457	38 963	1 107	3 760	12 332	.
...	.	.	.	1 505	.	.	.	321	689	16 103	38 805	1 112	3 728	12 978	.
...	.	.	.	1 580	.	.	.	248	.	16 147	37 936	1 300	.	12 471	.
...	.	.	.	.	.	.	.	240	.	.	.	.	.	.	.

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. kWh

			Sowj. Bes.- Zone	sonst. europ. Länder			Asien		Amerika		Afrika	Welt	
Span-nien	Schwe-den	Schweiz		CSR	Polen	Ru-mänien	UdSSR	Japan	Ka-nada	USA	Süd-afr. Union		Austra-lien
2 749	8 162	7 043	28 695	15 013	17 751	354	39 400	32 679	28 603	141 955	5 933	4 353	416 000
11 922	24 721	15 448	40 305	24 450	29 307	4 340	170 225	65 193	82 816	629 010	16 475	15 202	1 544 500
18 614	34 718	19 072	40 305	24 450	29 307	7 650	292 274	115 472	114 457	844 188	22 561	23 199	2 303 800
31 724	49 094	24 462	53 611	34 190	43 801	17 215	506 672	192 128	144 274	1 157 583	33 470	35 641	3 350 700
37 699	50 628	27 962	56 886	36 474	47 385	20 806	544 566	215 314	158 135	1 249 444	35 325	38 279	3 805 000
41 200	53 796	30 553	59 686	38 622	51 257	24 789	587 699	244 863	165 625	1 316 914	38 415	41 547	3 843 600
45 180	56 324	30 552	63 228	41 388	55 503	27 777	608 000	270 612	175 429	1 432 998	43 100	46 500	4 132 200
3 765	4 694	2 546	5 269	3 449	4 625	2 315	50 700	22 551	14 619	119 416	3 590	3 875	344 350
25 698	28 796	14 522	32 461	21 170	29 643	15 120	341 000	...	94 785	745 403	22 460	24 174	.
3 994	4 877	2 764	4 728	3 299	4 686	2 441	50 800	...	15 500	123 232	4 045	4 485	.
3 971	4 254	2 917	4 948	3 213	4 457	2 388	64 100	...	14 547	129 765	4 130	4 695	.
4 123	3 613	3 186	5 056	3 131	4 478	2 441	50 700	...	14 504	143 951	4 220	4 978	.
...	4 249	2 745	5 077	3 316	4 622	2 562	51 300	...	14 973	142 630	4 255	4 676	.
...	4 595	...	5 209	...	4 705	...	52 000	...	...	128 515	...	...	.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

				b) Naturgasgewinnung									
Sowj. Bes.-Zone	sonst. eur. Länd.	Asien	Amerika		Austra-lien <sup>1)</sup>	Europa				Amerika			
	CSR	Japan	Kana-da	USA		Bundes-rep.	Frank-reich	Italien	Öster-reich	Kana-da	Mexiko	USA	Vene-zuela
2 450	3 398	1 105	431	10 692	593	—	—	17	—	947	1 109	33 540	...
3 045	4 331	2 433	2 110	31 771	1 977	240	256	3 627	748	4 269	3 392	266 328	2 749
3 406	5 987	4 889	1 687	24 003	2 566	448	2 846	6 447	1 469	14 521	9 665	359 673	4 606
3 440	5 987	7 164	1 752	28 000	3 115	2 221	5 048	7 802	1 724	40 925	13 965	454 198	6 538
3 440	5 910	7 630	1 812	28 313	3 145	2 815	5 161	8 767	1 874	44 001	14 986	487 240	6 556
3 545	6 081	9 300	...	27 414	3 325	3 714	5 563	9 354	1 797	48 081	16 223	514 558	7 810
4 114	6 421	...	...	...	3 565	5 786	5 702	10 407	1 634	49 948	16 336	547 595	7 754
343	535	...	...	...	8 297	482	475	867	136	4 352	1 361	45 633	646
2 181	3 405	.	.	.	1 700	3 715	3 228	5 914	767	...	8 377	...	...
328	554	.	.	.	345	551	494	927	77	...	1 443	...	678
309	535	.	.	.	2 288	390	513	460	909	77	1 395	...	...
275	514	.	.	.	2 319	425	545	488	918	77	...	...	...
319	...	.	.	.	2 311	400	554	439	...	78	...	...	...
313	...	.	.	.	2 273	...	594	514	...	...	...	...	...
347	...	.	.	.	...	758	...	...	...	...	...	...	...



## 19. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bun- desr.	Bel- gien	Finn- land	Frank- reich	Grie- chenl.	Groß- brit.	Irland )	Italien	Lu- xemb.	Nie- derl.	Nor- weg.	Span- ien
1960	88	83	82	85	.	95	82	77	101	87	86	72
1962	97	93	96	95	99	97	95	92	99	95	95	89
1964	108	107	107	107	111	108	108	102	110	110	109	111
1965	114	109	115	109	121	112	112	107	110	116	115	127
1966	116	111	121	116	140	113	118	119	106	123	122	147
1967	114	113	124	120	146	114	128	128	106	129	127	152
1968	128	120	128	125	158	120	143	136	104	143	132	163
1969 März	141	133	149	144	162	129	133	152	130	161	147	188
„ April	145	139	138	150	166	121	...	149	129	156	127	185
„ Mai	149	127	144	149	177	124	...	154	124	153	131	191
„ Juni	150	136	134	147	194	126	162	147	127	155	148	188
„ Juli	132	109	110	132	197	114	...	158	137	146	92	184
„ Aug.	131	...	143	88	187	111	...	105	117	146	138	156
„ Sept.	146	...	152	141	185	124	...	...	134	161	150	189
„ Okt.	151	...	164	150	...	...	...	...	...	...	155	...

1) Der Index umfaßt im allgemeinen Bergbau, verarbeitende Industrie und Energieerzeugung, jedoch nicht das Baugewerbe. 2) Ohne Energieerzeugung.

## 20. Index der Beschäftigten in der

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bun- desr.	Bel- gien	Däne- mark	Finn- land*)	Frank- reich	Grie- chenl.	Groß- brit. *)	Irland	Italien	Nie- derl.	Nor- wegen	Öster- reich*)
1960	95	92	95	99	96	.	100	90	89	95	96	98
1962	100	98	100	102	98	96	101	98	97	100	100	101
1964	100	103	102	101	101	103	102	101	97	101	101	100
1965	102	103	104	101	99	106	103	102	95	101	103	100
1966	102	103	102	102	99	110	103	103	95	100	105	99
1967	97	101	98	103	98	109	100	103	99	98	108	96
1968	98	99	97	102	96	108	99	106	100	97	105	95
1969 Jan.	.	...	99	.	.	...	99	.	102	.	104	95
" Febr.	.	...	100	.	.	...	99	.	.	.	105	96
" März	100	...	100	...	97	...	99	108	.	98	105	96
" April	...	...	101	.	.	...	99	.	104	.	105	97
" Mai	...	...	101	.	.	...	99	.	.	.	106	97
" Juni	...	...	103	...	98	...	99	111	.	98	108	97
" Juli	.	.	...	.	.	.	99	.	104	.	109	98
" Aug.	.	.	...	.	.	.	99	.	.	.	107	98
" Sept.	.	.	...	.	.	.	101	.	.	.	107	...

1) Betriebsinhaber sind im allgemeinen in diesen Daten nicht mitenthalten. 2) Ohne Angestellte.

3) Ohne Nordirland. 4) Einschl. der Beschäftigten im Bergbau. 5) Schweiz.

## 21. Arbeitslose

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bun- des- land	Saar- land	Bel- gien	Däne- mark	Finn- land	Frank- reich	Groß- brit.	Irland	Italien 1)	Nieder- lande	Nor- wegen	Öster- reich
1955	928	7,0	172,4	65,9	1,55	52,5	265	32,0	1 491	41,4	12,5	120,0
1960	279		110,1	31,4	32,0	131,1	393	30,7	836	41,3	17,1	82,8
1962	155		70,9	25,0	27,0	100,8	500	27,2	611	21,2	15,2	64,7
1963	186		59,1	33,0	33,0	96,8	612	29,5	504	23,5	17,7	70,6
1964	167		50,4	21,8	33,0	97,1	413	28,6	549	20,7	15,5	65,8
1965	146		55,4	18,3	31	141,2	360	28,6	721	25,2	13,4	65,5
1966	169		61,5	20,7	35	147,1	391	31,8	769	36,6	11,9	61,4
1967	466		85,3	25,4	63	196,1	599	36,2	689	74,8	11,4	64,6
1968	313		102,7	41,4	88	253,8	601	37,3	694	68,2	16,5	70,8
1969 1. Hj.	229		93,9	36,4	79	235,3	658	38,4	694	53,5	18,9	84,1
„ Mai	123		83,8	15,6	62	210,1	560	34,7	..	38,0	9,8	44,7
„ Juni	111		76,4	12,6	53	193,0	534	32,0	...	35,3	7,1	40,1
„ Juli	108		77,5	13,2	52	190,0	542	32,0	628	41,5	7,2	36,5
„ Aug.	104		74,4	14,4	...	192,7	606	33,4	..	40,0	8,9	33,2
„ Sept.	100		75,0	13,2	...	204,0	597	30,6	..	38,6	9,9	36,7
„ Okt.	108		...	...	...	...	608	34,0	...	...	12,0	...

1) Im allgemeinen als arbeitslos oder arbeitsuchend registrierte Personen. 2) Einschl. beschäft. Personen, die einen anderen Arbeitsplatz suchen. 3) Schweiz.

Produktion (arbeitstgählich) 1963 = 100<sup>1)</sup>

		Sonst. europ. Länder			Asien			Amerika				Australien	
Öster- reich	Schwe- den <sup>2)</sup>	Sowjet- zone	CSSR	Jugo- slaw.	Indien	Japan	Paki- stan <sup>3)</sup>	Kana- da	Mexi- ko	USA	Chile <sup>4)</sup>	Austr.	Neu- seel.
90	83	85	87	78	77	70	66	84	84	87	80	85	82
96	94	96	101	87	92	90	88	94	92	95	94	93	91
108	110	106	104	116	109	116	111	110	113	106	105	108	113
113	119	112	112	125	116	120	118	119	119	115	110	112	121
118	123	119	120	131	118	136	131	128	132	126	118	116	128
119	126	127	129	130	118	162	140	130	142	127	117	121	125
127	133	136	136	139	124	190	150	137	154	133	117	12	125
135	150	144	142	154	135	219	.	148	173	139	122	140	128
138	158	140	.	154	128	214	.	145	.	138	120	132	.
146	157	143	.	156	126	213	.	146	.	139	120	132	.
148	157	149	138	160	...	221	.	149	172	142	118	134	131
129	77	134	...	146	...	225	.	132	.	135	132	...	.
135	141	141	.	154	...	215	.	137	.	140	...	...	.
...	141	...	.	166	...	233	.	145	.	144	...	...	.
...	...	...	.	175	...	...	.	...	.	143	...	...	.

verarbeitenden Industrie 1963 = 100<sup>1)</sup>

		Übriges Europa				Asien		Amerika			Afrika	Australien	
Schwe- den <sup>2)</sup>	Schw. <sup>3)</sup>	Span- ien	Jugo- slaw.	Polen	Rumä- nien	Ungarn	Japan	Chile	Kana- da	USA	Süd- afrika	Austr.	Neu- seel.
98	87	87	88	91	82	92	84	96	95	99	92	97	90
101	98	94	95	98	95	97	96	98	98	99	94	97	96
104	101	105	108	102	104	103	103	103	105	102	111	105	105
105	99	114	113	107	109	104	105	105	110	106	123	109	109
103	97	120	111	111	113	105	107	104	116	113	129	109	114
98	96	118	111	115	117	110	111	104	116	114	134	111	114
95	96	116	110	120	122	116	112	...	115	116	138	114	111
95	.	.	111	.	.	.	112	.	115	116	142	115	116
96	.	.	112	.	.	.	112	.	115	117	144	116	118
96	95	119	113	123	124	118	116	.	116	117	143	117	118
96	.	.	113	.	.	.	117	.	116	117	143	...	117
96	.	.	114	.	.	.	116	.	119	118	143	...	...
98	95	...	115	...	127	119	112	.	121	120	143	...	...
98	.	.	116	.	.	.	112	.	118	118	142	...	...
97	.	.	...	.	.	.	114	.	120	120	...	...	...
...	95	.	...	...	...	...	...	.	120	121	...	...	...

in 1000<sup>1)</sup>

			Asien				Amerika			Afrika		Australien	
Span- ien	Schwe- den	Schw. <sup>2)</sup>	Indien	Paki- stan	Israel	Japan	Chile	Kana- da	USA	Ghana	Süd- afrika	Austr.	Neu- seel.
112,1	24,5	2,70	647	103,9	10,74	680	.	244	2 904	.	12,5	2,86	0,06
114,4	18,9	1,23	1 502	167,7	6,04	500	54,1	446	3 862	11,26	25,7	15,98	0,63
97,8	18,6	0,80	2 081	163,1	4,60	400	40,1	390	3 911	15,49	29,2	43,91	1,04
100,2	20,1	0,82	2 605	169,2	4,03	400	39,6	374	4 070	15,43	19,9	33,50	0,85
130	17,0	0,29	2 542	179	3,40	370	42,1	324	3 786	14,0	14,9	63,3	0,65
147	16,6	0,30	2 527	183	3,20	390	45,7	280	3 366	11,3	11,7	60,7	0,51
123	22,2	0,30	2 610	180	7,93	440	46,6	267	2 875	11,5	13,5	71,5	0,46
146	28,8	0,26	2 706	184	13,52	630	55,6	315	2 975	16,7	13,9	79,1	3,85
182	33,4	0,30	2 903	181	5,71	590	57,1	382	2 817	17,6	13,7	77,8	6,88
172	36,4	0,24	3 014	195	2,75	640	65,9	432	2 798	13,6	12,3	83,7	3,51
158	28,3	0,10	3 013	209	2,50	580	.	386	2 299	14,2	11,7	75,1	3,50
149	19,7	0,09	3 149	...	2,39	590	...	383	3 400	12,6	11,2	.	3,58
145	21,5	0,06	3 323	...	2,51	580	.	349	3 182	14,8	10,9	.	3,26
...	20,5	0,06	3 379	...	...	540	.	318	2 869	14,9	...	.	3,04
...	19,6	0,09	...	...	...	...	.	279	2 958	...	...	.	2,51
...	20,4	0,10	...	...	...	...	...	.	2 839	...	...	.	...

## a) Belgien in bfrs je 1000 kg

	Schrott		Roheisen		Halbzeug <sup>1)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>2)</sup>							Kohle
	Hoch-ofen-	Stiemens-Martin-	Hämatit <sup>3)</sup>	Gießerei-III	Knüppel	Stabstahl	Formstahl	Walzdraht	Bandstahl	Schw. Schienen	Grobblech	Feinblech	Steink. halb.
Frachtlage:	frei Bestimmungstation		Monceau	Muson	Clabecq		Charleroi			Seraing	Charleroi	frei Waggon	
1952 Dez.	2613	2638	.	3750	3575	4200	4200	4350	4725	5250	4725	6350	911
1953 Dez. <sup>1)</sup>	1625	1725	.	3000	3650	4585	4585	4585	4750	5450	5250	6250	880
1954 Dez.	1790	1800	.	2875	3200	4275	4275	4150	4850	5300	4900	6250	880
1955 Dez.	2200	2300	.	3175	3320	4950	4900	5000	5000	5300	5500	6400	833
1956 Dez.	2563	2563	.	3500	4200	5250	5350	5200	5000	5500	5750	6400	890
1957 Dez.	1850	2000	.	3493	4500	5500	5600	5500	5200	6200	6500	6800	980
1958 Dez.	1650	1650	.	3150	4000	4500	5000	5100	5350	6200	6100	6800	980
1959 Dez.	2000	2250	3555	2750	4000	5100	4950	5575	5417	6200	6100	6800	895
1960 Dez.	2019	2169	3555	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
1961 Dez.	1700	1750	3555	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
1962 Dez.	1400	1513	3586	2750	3750	5000	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
1963 Dez.	1400	1525	3455	2750	3750	4850	4950	5500	5450	6200	6100	6800	905
1964 Dez.	1650	1719	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	905
1965 Dez.	1500	1575	3445	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	905
1966 Dez.	1500	1400	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	850
1967 Dez.	1450	1550	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	850
1968 Dez.	1425	1500	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	850
1969 Juni	1174	1942	3455	2750	4100	5600	5900	5500	5450	6200	6780	6980	810
„ Sept.	1963	2163	3455	2750	4693	6000	6357	5500	5450	6200	7500	7100	810
„ Dez.	1800	1867	3455	2750	4773	6650	8035	6532	6479	6200	8087	7823	885

<sup>1)</sup> Ab 20. Mai 1953 verstehen sich die Preise für Roheisen und Stahl frei Waggon ab Werk jeweiliger Frachtlage. Bis 19. Mai 1953 galten diese Preise frei Bestimmungstation und lagen um folgende Beträge (Frachtkosten) über „Ab Werk-Basis“: Bei Gießerei-Roheisen um 180 bfrs, bei Hämatit-Roheisen, Stabstahl, Formstahl, Walzdraht, Schienen und Grobblech um 140 bfrs und bei Feinblech um 175 bfrs je 1000 kg. Der sogenannte „Monnet-Rabatt“ blieb bei den Preisen für Eisen und Stahl unberücksichtigt. <sup>2)</sup> Thomasgüte. <sup>3)</sup> 1959 - 1962 D.

## c) Großbritannien in sh, d je 1016 kg

	Eis- Erz	Schrott	Roheisen		Halbzeug	Walzstahlfertigerzeugnisse							Koks
	Hämatit 50% Fe	Schw. Stahl- schrott	bas.	Gieß. III	Pla- tinen	Stab- stahl	Walz- draht	Band- stahl	Schw. Schie- nen	Kessel- blech	Fein- blech	Weiß- blech	Hoch- ofen- koks
Frachtsätze <sup>1)</sup> :	a	b		d	e	f	g	f	h		k	l	m
1955 Okt.	.	159	295/6	284/6	559	669/6	668/9	701/6	652/6	711/6	933/6	61/4	134
1956 Okt.	.	208/9	336/6	341	607/6	705/6	707	757/6	720	759/6	1004/6	64/10	143/6
1957 Dez.	.	228/3	363	351	690	845/6	829/6	810	815	902	1134/6	68 1/2	159/3
1958 Dez.	.	228/3	403	426	680	838	822	780	805	892	1134/6	71 1/8	159/3
1960 Dez.	.	228/3	403	426	650	818	797	760	795	807	1104/6	66/8	159/3
1961 Dez.	.	.	403	437	650	818	797	825	795	807	1104/6	67 3/4	...
1962 Dez.	.	.	417	437	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	70/11	...
1963 Dez.	.	.	417	449	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	70 5/8	...
1964 Dez.	.	.	.	449	654	837	815/6	831	818	840	1176/6	...	...
1965 Dez.	.	.	...	449	660	837	828	831	830/6	852/6	1189	...	...
1966 Dez.	.	.	...	469	685	893/6	873	885	870/6	887/6	...	...	...
1967 Dez.	.	.	...	435	...	898/6	873	885	870/6	887/6	...	...	...
1968 Dez.	.	.	...	435	...	898/6	873	885	870/6	887/6	...	...	...
1969 Juni	.	.	...	435	...	898/6	873	885	870/6	887/6	...	...	...
„ Nov.	.	.	...	520	...	980/0	956	1010	1000/0	970/0	...	...	...

<sup>1)</sup> a) Nordwestküste, ab Grube. b) Nordostküste, bei 500 t franko. d) Middlebrough, ab 10 Lbs. frei Käufer. e) Bei 6 t franko. f) Bei Rückverg. von 15/- franko. g) Franko. h) Bei 500 t ab Werk. i) Franko Belfast, andere Häfen 70/- mehr. k) Bei 4 t franko. l) Je Kiste, Mindestpreis ab Werk. m) Durham.

## II. Weltübersichten

## im Ausland

b) Frankreich in ffrs je 1000 kg<sup>1)</sup>

	Schrott	Roheisen		Halbzeug <sup>2)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>3)</sup> *)							Kohle	Koks
	F.M.I.	Hämatit <sup>4)</sup>	Gieß. III <sup>5)</sup>	Vorblöcke	Stabstahl	Walzdraht	Bandstahl	Schw. Schienen	Grobblech	Feinblech	Weißblech	Fettförd. (Stück)	Hochofen
Frachtlage:	Paris	Longwy		Thionville				Montmédy			Bar-le-Duc	Douai	ab Werk
1958 Mai	14 084	24 750	19 800	24 200	31 600	32 040	34 400	36 900	36 600	43 300	87 820	4 740	6 580
1964 März	10 620	24 379	18 914	22 300	29 395	28 900	32 900	35 520	34 590	41 155	81 855	4 740	6 580
1955 Febr.	13 500	24 300	19 300	22 870	30 150	30 245	33 720	36 430	35 480	42 210	87 108	4 600	6 480
1956 Dez.	19 138	26 780	20 800	24 200	31 500	32 600	34 700	38 060	37 200	43 900	94 375	4 740	7 080
1957 Dez.	18 875	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	110 110	5 450	8 300
1958 Dez.	18 405	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	109 185	5 450	8 300
1959 Dez.	18 955	34 820 <sup>6)</sup>	28 700 <sup>6)</sup>	31 240	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	56 310	117 580	6 100	9 400
1960 Dez. <sup>4)</sup>	171,50	348,20 <sup>6)</sup>	287,00 <sup>6)</sup>	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	1175,80	75,00	97,00
1961 Dez.	154,55	348,20 <sup>6)</sup>	287,00 <sup>6)</sup>	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	284,50 <sup>6)</sup>	75,00	97,00
1962 Dez.	181,50	348,20 <sup>6)</sup>	287,00 <sup>6)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,50 <sup>6)</sup>	75,00	100,00
1963 Dez.	128,00	348,20 <sup>6)</sup>	287,00 <sup>6)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>6)</sup>	78,00	100,00
1964 Dez.	137,00	337,00 <sup>6)</sup>	282,00 <sup>6)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	275,00 <sup>6)</sup>	78,00	100,00
1965 Dez.	127,80	337,00 <sup>6)</sup>	282,00 <sup>6)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	311,50 <sup>6)</sup>	78,00	100,00
1966 Dez.	116,25	337,00 <sup>6)</sup>	282,00 <sup>6)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	301,00 <sup>6)</sup>	78,00	100,00
1967 Dez.	121,38	334,00 <sup>6)</sup>	282,00 <sup>6)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	301,00 <sup>6)</sup>	78,00	100,00
1968 Juni	122,49	314,00 <sup>6)</sup>	270,00 <sup>6)</sup>	367,40	446,80	459,70	477,20	576,00	491,30	555,80	301,00 <sup>6)</sup>	78,00	100,00
„ Dez.	114,12	314,00 <sup>6)</sup>	270,00 <sup>6)</sup>	367,40	446,80	459,70	477,20	576,00	506,00	575,80	296,00 <sup>6)</sup>	78,00	100,00
1969 März	114,57	314,00 <sup>6)</sup>	270,00 <sup>6)</sup>	367,40	472,80	459,70	478,20	576,00	512,00	575,80	296,00 <sup>6)</sup>	80,40	100,00
„ Juni	155,25	314,00 <sup>6)</sup>	270,00 <sup>6)</sup>	367,40	476,80	475,70	502,20	576,00	566,00	595,80	296,00 <sup>6)</sup>	81,00	100,00
„ Sept.	...	323,00 <sup>6)</sup>	288,00 <sup>6)</sup>	387,00	500,00	489,70	528,00	576,00	610,00	626,00	296,00 <sup>6)</sup>	81,00	100,00
„ Dez.	...	333,00 <sup>6)</sup>	295,00 <sup>6)</sup>	387,00	525,00	511,02	562,00	617,60	661,00	668,00	319,50 <sup>6)</sup>	81,00	106,50

<sup>1)</sup> Die Preise für Roheisen und Stahlerzeugnisse verstehen sich unversteuert, ab Werk jeweiliger Frachtlage. Bei Inlandsbezügen wird eine Umsatzsteuer von 20% (bis Ende 1967 25%) auf den Listenpreis erhoben. Bei Lieferungen nach Ländern der EGKS gelten die Listenpreise abzüglich einer Verwaltungsabgabe von 25% (bis Ende 1967 Listenpreis).

<sup>2)</sup> Thomasgüte.

<sup>3)</sup> Unter Berücksichtigung der jeweils gültigen Rabatte, die Abnehmern aus Ländern der EGKS, gewährt werden. Für Stahl ab Januar 1968.

<sup>4)</sup> Je 100 m<sup>3</sup>. Nur für direkte Verarbeiter und Händler — für andere Käufer 2% Aufschlag.

<sup>5)</sup> Ab 1. Januar 1967 neue Frachtlage: Uckange.

<sup>6)</sup> Ab 1. November 1966 neue Frachtlage: Thionville. <sup>7)</sup> Ab Mai 1968 neue Frachtlage: Uckange.

d) USA													
in \$ je 2240 lbs					in \$ je 2000 lbs	in \$ je 100 lbs						in \$ je 2000 lbs	
	Eisen- erz.	Schrott	Roheisen		Halb- zeug	Walzstahlfertigerzeugnisse						Koks	Hüt- ten- koks
	Mesabi Bess.	Schw. Stahl- schrott	bas.	Gieß. II	Walz- Knü- pel	Stab- stahl	Form- stahl	Schienen	Grob- blech	Fein- blech	Weiß- blech		
Frachtsätze <sup>1)</sup> :	a	b	c	d	e	e	e	e	e	f	g	h	i
1950 D	7,82	39,04	47,04	50,92		3,47	3,42	3,41	3,52	3,37	7,30		14,06
1963 D	10,80	26,93	63,00	65,17	81,00	5,74	5,55	5,75	5,36	5,25	10,40	6,20	15,25
1964 D	10,73	34,75	63,00	64,00	84,00	5,93	5,70	5,75	5,55	5,30	10,40	6,03	15,25
1965 D	10,70	35,10	63,00	64,00	84,00	5,93	5,70	5,75	5,55	5,30	10,88	5,94	15,25
1966 D	10,70	30,72	63,00	64,00	85,22	5,89	5,85	5,82	5,55	5,35	12,90	6,04	15,25
1967 D	10,70	26,95	63,00	64,00	86,00	5,92	5,85	6,00	5,63	5,45	12,90	6,13	15,48
1968 D	10,70	27,21	63,00	64,00	88,25	6,14	6,02	6,25	5,88	5,33	12,90	6,23	15,75
1968 Dez.	10,70	28,39	63,00	64,00	89,00	6,33	6,30	6,25	6,10	4,43	—	6,52	15,75
1969 Januar	10,70	28,86	63,00	64,00	94,00	6,33	6,30	6,58	6,10	5,85	—	6,52	15,75
„ Februar	10,70	28,95	63,00	64,00	94,00	6,33	6,30	6,58	6,10	6,13	—	6,52	15,75
„ März	10,70	27,76	63,00	64,00	94,00	6,33	6,30	6,58	6,10	6,45	—	6,52	15,75
„ April	10,70	27,24	63,00	64,00	94,00	6,33	6,30	6,58	6,10	6,45	—	6,52	15,75
„ Mai	10,70	30,38	63,00	64,00	99,00	6,68	6,30	6,58	6,10	6,45	—	6,62	15,75
„ Juni	10,70	30,52	63,00	64,00	99,00	6,68	6,30	6,58	6,10	6,45	—	6,70	15,75
„ Juli	10,70	30,98	63,56	64,56	99,00	6,68	6,45	6,58	6,30	6,45	—	6,71	15,75
„ August	10,70	34,00	65,50	66,50	99,00	6,68	6,55	6,58	6,45	6,70	—	6,71	15,75
„ Sept.	10,70	36,19	65,50	66,50	99,00	6,68	6,55	6,58	6,45	6,75	—	...	15,75

<sup>1)</sup> a) frei Docks Eriese-Häfen, b) Ankaufspreis frei Verbraucher, einschl. Provision, c) Frachtlage Neville Island, d) Frachtlage Swedeland, e) Inlandspreis ab Werk, f) frei Bestellerwerk, g) f. o. t. Inlandspreis, h) Durchschnittspreis ab Zeche frei Wagen, i) f. o. t. Ofen.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 1. Index der industriellen

1962=100

Jahr Monat	Gesamte Industrie			Bergbau				Verarbeitende						
	Insges.	ohne Bau	ohne Bau und Energie	Insgesamt	Kohlenbergbau	Eisen- erz- bergbau	Erd- öl- gewinnung	Insgesamt	Grundst. u. Produktionsgüterind.					
									zus.	Eisen- und Stahl- erzeugung	Eis- en- Tem- per- gieß.	Zieh- reien und Kalt- walz- werke	Chem- ische Indus- trie <sup>1)</sup>	Indus- trie der Steine und Erden
1964	112,3	112,0	111,7	103,3	102,0	70,1	121,0	112,3	118,1	112,7	106,1	112,0	123,3	115,8
1965	118,2	118,2	117,9	100,2	96,7	65,6	132,4	119,1	124,8	112,6	106,9	119,6	135,4	117,1
1966	120,3	120,1	119,6	95,8	91,0	58,1	138,5	121,2	129,2	108,2	94,1	115,7	148,7	119,6
1967	117,4	117,5	116,6	90,0	83,5	53,5	148,9	118,5	132,7	112,4	86,3	113,5	161,8	113,5
1968	131,2	131,7	130,7	93,4	85,2	48,3	171,2	133,3	151,6	123,5	100,7	135,3	189,0	120,0
1968 Oktober	139,9	140,1	139,2	94,8	85,6	51,5	176,5	142,2	160,2	135,1	107,8	142,3	196,6	140,2
„ November	154,2	154,5	153,3	101,8	93,2	55,1	189,0	156,9	169,5	137,7	115,8	158,3	209,8	144,1
„ Dezember	143,9	145,7	143,6	97,0	88,6	41,9	194,1	146,8	153,2	133,1	101,7	135,8	198,2	96,7
1969 Januar	130,2	132,4	129,9	98,0	88,6	49,0	195,7	132,2	149,9	137,8	106,8	137,6	198,9	69,9
„ Februar	137,3	140,7	138,5	99,2	88,6	53,2	203,1	141,2	156,0	139,1	113,1	146,9	213,3	66,2
„ März	143,1	145,2	143,4	98,8	89,3	54,0	197,0	146,5	162,3	145,3	113,3	157,5	211,0	93,8
„ April	149,7	150,1	149,1	96,8	88,4	45,1	186,5	152,8	170,1	142,7	116,7	158,7	220,8	129,1
„ Mai	154,3	154,2	154,0	96,4	87,9	43,3	178,4	158,0	175,1	144,4	119,1	168,5	219,7	145,3
„ Juni	154,9	154,9	154,8	94,7	85,8	45,4	174,5	159,0	180,7	149,2	119,1	172,0	225,9	151,8
„ Juli	136,3	136,2	135,7	89,9	80,4	43,4	177,9	138,8	167,4	141,5	97,4	144,3	211,4	149,0
„ August	136,0	135,7	135,1	90,2	80,4	46,2	178,1	138,2	167,7	142,1	95,1	150,1	210,3	150,1
„ September	150,8	151,0	150,5	92,7	82,2	46,5	184,7	154,5	175,8	146,5	111,9	162,9	219,1	155,8
„ Oktober	156,0	156,4	155,4	97,5	86,4	46,2	203,1	159,4	179,3	149,9	118,8	165,2	222,9	156,0
„ November	172,0	173,4	172,1	104,0	92,0	49,6	223,4	176,8	188,0	159,6	133,1	179,5	231,9	153,7

<sup>1)</sup> Einschl. Kohlenwertstoffindustrie. <sup>2)</sup> Einschl. Uhrenindustrie. <sup>3)</sup> Einschl. Verteilung.2. Index der Erzeugerpreise<sup>1)</sup> (1962=100)

Jahr Monat	Eisen- erze	Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke						Eisen- guß	Stahl- guß	Tem- per- guß	Erzeugnisse der	
		Insgesamt	Roh- eisen	Walz- stahl Insgesamt	Form- stahl	Stab- stahl	Walz- draht				Zieh- und Kalt- walz- werke	Stahl- ver- for- mung
1950 D	61,8	52,5	51,5	51,1	51,2	50,4	50,1	56,0	59,6	54,7	60,1	60,4
1955 „	87,6	92,9	100,3	90,5	88,8	88,6	88,5	83,1	77,2	82,9	95,9	85,5
1956 „	92,3	95,7	102,2	93,0	91,1	91,1	91,1	85,7	85,4	87,7	95,8	88,2
1957 „	98,6	101,2	110,8	97,9	95,8	95,9	96,3	90,4	89,2	93,7	100,7	91,7
1958 „	100,0	102,8	113,2	101,7	99,7	99,8	100,5	92,2	87,8	94,6	103,7	93,6
1959 „	100,0	102,2	108,0	101,2	99,7	99,8	100,5	90,6	85,3	90,9	100,2	91,5
1960 „	100,0	102,2	107,2	101,1	99,8	99,9	100,2	92,8	88,2	92,5	103,1	93,7
1961 „	100,0	101,3	106,8	100,3	99,8	99,9	100,0	97,3	95,1	97,4	103,0	98,1
1962 „	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1963 „	97,5	98,7	97,1	100,1	100,3	100,2	100,0	100,0	99,4	99,8	96,9	99,0
1964 „	97,5	98,4	90,9	100,1	100,3	100,2	100,0	100,8	102,0	100,0	96,8	99,2
1965 „	97,5	97,9	89,7	99,7	98,9	99,8	100,0	104,6	107,7	102,8	100,4	103,3
1966 „	97,5	98,1	89,7	100,0	99,5	100,1	100,0	105,4	111,3	102,5	98,7	104,0
1967 „	97,5	91,5	87,6	92,8	91,7	94,3	92,3	103,3	110,5	101,4	96,8	101,1

## Ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer)

1968 D	96,3	84,4	81,9	84,0	85,5	88,3	85,5	100,0	107,4	96,6	87,9	93,2
1968 Nov.	96,3	86,1	81,9	86,0	90,8	89,1	85,5	101,0	110,1	96,9	87,5	94,1
„ Dez.	96,3	86,4	81,9	86,4	90,8	89,1	85,5	101,0	110,1	96,9	88,9	94,3
1969 Januar	96,3	86,2	81,9	86,3	90,8	88,8	85,5	101,4	113,0	97,6	88,8	94,8
„ Februar	96,3	87,4	81,9	87,7	94,0	89,8	85,5	101,3	113,1	98,3	88,2	94,9
„ März	96,3	87,7	81,9	88,1	94,0	89,8	86,1	101,3	115,0	98,3	88,2	95,2
„ April	96,3	87,9	81,9	88,2	94,0	89,8	86,1	101,5	115,3	98,3	88,6	95,4
„ Mai	96,3	89,5	84,2	90,1	94,6	89,9	86,8	101,7	115,2	98,9	89,0	95,4
„ Juni	96,3	89,7	84,2	90,3	94,6	89,9	86,6	101,8	115,3	98,9	90,1	96,2
„ Juli	96,3	91,1	84,2	90,8	94,6	90,4	92,2	102,0	115,8	99,4	92,6	96,5
„ August	96,3	91,2	84,2	90,9	94,8	90,4	92,2	103,1	116,4	100,2	95,8	97,1
„ Sept.	96,3	91,8	87,5	91,4	94,8	90,4	96,8	105,6	121,3	103,0	97,2	98,1
„ Okt.	96,3	93,5	87,5	93,6	99,5	94,0	97,9	107,4	124,0	104,7	102,4	100,2
„ Nov.	96,3	93,0	90,8	93,6	99,5	94,0	97,9	108,5	126,2	104,6	103,8	100,5

<sup>1)</sup> Inlandsabsatz.

## Nettoproduktion im Bundesgebiet

(Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Industrie									Verbr.-Güt.				Nahr.u.Gen.-mitt.		Energiewirtschaft			
Investitionsgüterindustrien																		
Stahl- und Leichtmetallbau	Maschinenbau	Strassenfahrzeugbau	Schiffbau	Elektrotechnik	Feinmechanik u. Optik <sup>1)</sup>	Stahlverformung	Eisenblech- u. Metallwaren		Textilind.		Ernährungsind.	insgesamt	Elektrizitäts-erzeugung <sup>2)</sup>	Gas-erzeugung <sup>2)</sup>	Bauhauptgewerbe			
zus.	zus.	zus.	zus.	zus.	zus.	zus.	zus.	zus.	zus.	zus.	zus.	zus.	zus.	zus.	zus.			
110,2	102,9	103,8	118,8	100,2	111,5	115,7	108,4	116,5	108,6	104,6	110,5	111,1	119,2	121,4	105,6	118,8		
117,8	109,4	110,2	123,3	107,2	123,8	122,3	114,4	123,6	115,6	108,7	115,2	115,0	125,5	127,9	110,5	118,9		
117,3	105,4	109,5	127,0	112,1	122,6	122,6	104,1	123,7	118,4	109,2	118,8	117,5	131,6	133,9	117,3	123,7		
109,1	95,4	101,8	108,4	113,6	120,2	117,6	91,9	117,4	118,2	101,9	121,4	121,6	137,3	140,3	118,9	115,0		
122,7	89,9	107,9	135,4	121,8	141,4	134,1	109,6	124,2	129,5	118,2	128,2	127,2	153,4	155,6	140,0	121,8		
129,5	95,8	109,5	139,3	127,3	154,7	152,3	114,6	133,7	142,9	129,6	138,0	138,0	160,1	163,0	142,0	137,2		
149,5	114,2	127,9	162,3	137,1	174,8	178,0	131,1	156,1	157,8	143,7	148,5	151,1	180,3	183,2	162,1	146,8		
148,4	129,4	144,5	140,7	138,9	172,0	149,7	120,6	142,3	141,4	124,4	135,6	143,0	191,4	193,2	180,3	104,6		
123,7	87,8	102,3	150,8	132,0	135,6	144,3	124,7	127,9	129,5	125,9	120,5	116,7	185,5	186,5	181,1	82,8		
136,3	90,8	113,2	160,5	135,5	158,3	149,4	132,4	139,1	139,4	133,1	124,2	118,5	188,6	188,3	190,4	65,1		
141,9	93,1	119,8	166,3	136,5	161,2	151,9	136,8	150,9	145,6	135,8	125,2	121,1	185,3	186,0	180,7	97,0		
147,5	103,3	124,5	170,1	140,1	169,1	158,6	141,3	154,9	150,4	139,1	132,1	129,8	171,2	173,7	155,5	141,0		
155,3	109,7	135,4	178,9	146,8	174,1	163,1	144,5	162,2	150,2	140,9	138,3	137,8	158,4	162,6	132,6	157,1		
157,4	120,7	136,2	179,7	135,0	177,5	164,9	144,2	166,1	144,8	140,8	134,9	133,4	155,6	159,9	129,2	155,3		
128,2	100,3	113,4	137,6	106,4	143,9	139,0	120,6	139,7	123,7	107,1	127,4	124,0	147,3	150,6	126,8	139,7		
122,7	113,8	108,4	122,3	121,2	139,3	106,8	119,1	137,9	128,7	101,7	130,6	129,2	150,3	154,0	127,4	141,6		
148,6	112,3	124,4	171,7	129,8	169,9	162,2	133,8	159,3	148,0	127,1	132,5	130,9	162,6	166,2	140,6	146,0		
151,7	117,2	122,8	177,7	137,3	174,6	175,3	134,2	164,4	154,1	133,9	144,3	147,4	179,0	180,7	168,7	145,6		
175,4	136,2	146,3	192,5	...	208,8	193,0	154,1	187,6	174,4	150,1	158,5	162,9	201,7	202,5	197,1	143,2		

### 3. Preisindex für die Lebenshaltung (1962=100)<sup>1)</sup>

Jahr Monat <sup>2)</sup>	Gesamt- lebens- haltung	Ernäh- rung	Getränke und Tabakw.	Woh- nung	Heizung Be- leuch- tung	Haus- rat	Beklei- dung	Reini- gung Körper- pflege	Bildung und Unter- haltung	Ver- kehr
1950 D	78,8	75,1	117,5	67,7	66,9	89,2	90,1	81,6	73,8	72,7
1955 "	86,7	87,0	100,8	74,7	86,8	91,8	87,0	86,5	81,4	86,8
1959 "	93,6	94,6	99,2	83,9	95,4	96,4	93,5	92,5	90,0	94,7
1960 "	94,9	95,2	99,1	89,1	96,5	96,3	95,2	94,0	92,4	96,1
1961 "	97,1	96,2	99,1	96,8	98,1	98,3	97,4	96,5	95,7	98,8
1962 "	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1963 "	103,0	103,3	101,0	105,8	102,6	100,4	102,3	102,4	103,7	104,1
1964 "	105,4	105,8	101,6	112,4	104,1	101,1	104,3	104,2	107,4	105,1
1965 "	109,0	110,6	101,8	118,9	105,9	102,9	107,1	107,4	111,4	106,3
1966 "	112,8	113,3	105,9	129,6	107,3	104,2	110,6	112,1	115,7	110,5
1967 "	114,4	112,7	108,9	137,6	108,4	103,5	112,1	113,9	119,7	114,0
1968 "	116,1	110,8	111,1	147,4	115,6	102,6	112,1	119,9	125,3	116,6
1969 Januar	118,1	113,0	111,4	156,5	117,8	102,6	112,6	121,1	126,8	116,7
" Februar	118,3	113,2	111,4	157,6	117,6	102,7	112,7	121,1	126,9	116,7
" März	118,6	113,7	111,4	158,4	117,4	102,7	112,8	121,2	126,8	116,7
" April	119,0	114,8	111,5	159,4	114,7	102,7	112,9	121,3	127,0	116,7
" Mai	119,3	115,5	111,5	160,0	114,3	102,8	112,9	121,4	127,3	116,7
" Juni	119,7	116,2	111,5	160,8	114,8	102,8	113,0	121,3	127,4	116,7
" Juli	119,5	115,5	111,5	161,3	114,9	102,8	113,1	121,4	127,9	116,7
" August	119,5	114,8	111,5	161,6	115,4	102,9	113,2	121,5	129,8	116,6
" September	119,6	114,5	111,6	161,8	116,4	103,1	113,6	121,6	130,4	116,4
" Oktober	119,8	113,8	111,9	162,3	120,7	103,5	114,0	121,8	130,5	116,4
" November	120,1	114,0	112,3	162,5	122,0	103,9	114,4	122,2	130,6	116,6

<sup>1)</sup> 4-Personen-Arbeitnehmer-Haushalte mit mittlerem Einkommen des alleinverdienenden Haushaltsvorstandes. Lebenshaltungsausgaben von rd. 750,— DM monatlich nach den Verhältnissen von 1962 (für die Zeit von Jan. 1957 bis Dez. 1960 mit Lebenshaltungsausgaben von rd. 570,— DM monatlich nach den Verhältnissen von 1958, für die Zeit davor mit Lebenshaltungsausgaben von rd. 300,— DM monatlich nach den Verhältnissen von 1950).

<sup>2)</sup> Die Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisstand von Monatsmitte. Die Jahresindizes sind einfache Durchschnitte aus den Monatsindizes.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

4. Beschäftigte in der Industrie in 1000<sup>1)</sup> 2) 3)

Jahr Monat	Ge- samt	Eisen- erz- berg- bau	Eisen und Stahl	Eisen- Stahl- Tem- perguß	Ma- schin- en- bau	Fahr- zeug- bau	Elek- tro- indu- strie	Steine und Erden	Koh- len- berg- bau	Tex- til- indu- strie	Chem. Indu- strie	Ta- bak- ver- arb.
1960 D	8 081	20	355	.	972	397	844	258	546	620	465	59
1962 "	8 339	16	363	.	1 057	455	920	264	487	590	497	49
1963 "	8 264	12	353	139	1 044	470	919	259	461	573	503	45
1964 "	8 301	9,7	352	140	1 045	490	934	266	445	556	513	41
1965 "	8 480	8,0	359	141	1 084	514	974	266	426	547	530	39
1966 "	8 385	6,8	347	130	1 097	519	965	258	389	538	539	37
1967 "	7 843	5,6	327	113	1 041	483	894	234	336	490	534	34
1968 "	7 900	4,7	323	114	1 054	507	926	229	299	490	536	33
1969 1-9 MD	8 250	4,2	326	118	1 116	552	1 004	228	285	507	562	32
1969 Juli	8 314	4,1	327	119	1 126	561	1 017	236	281	507	569	33
" August	8 364	4,1	327	119	1 135	566	1 027	237	281	509	571	32
" Sept.	8 431	4,1	330	120	1 147	576	1 039	237	280	511	576	32
" Okt.	8 475	4,0	330	121	1 156	580	1 049	235	279	512	578	32
" Nov.	8 503	4,0	332	121	1 162	585	1 057	234	280	513	580	32

5. Bruttosumme der Löhne und Gehälter in der Industrie<sup>1) 2) 3) 4)</sup> Maßeinheit: 1000 DM

1960 MD	4 193 489	11 161	239 637	.	529 007	232 915	419 756	143 731	333 272	203 683	239 974	21 001
1962 "	5 223 579	9 994	280 195	.	695 025	319 027	552 018	180 919	357 203	300 032	376 960	22 331
1963 "	5 535 514	8 143	285 797	101 798	640 078	350 422	583 426	192 681	363 827	313 140	421 893	23 319
1964 "	6 083 688	7 562	313 706	104 198	797 148	403 260	644 211	217 947	372 154	323 879	473 042	24 246
1965 "	6 796 414	7 084	343 502	123 952	918 448	465 342	740 712	235 704	400 855	351 574	520 233	25 325
1966 "	7 206 632	6 224	340 083	113 557	998 485	505 486	795 356	245 313	372 015	369 152	570 412	26 479
1967 "	6 955 520	5 221	328 540	103 760	971 095	480 802	766 321	226 199	323 698	348 185	595 031	26 550
1968 "	7 558 623	4 588	352 385	114 709	1 068 752	558 072	855 638	236 515	310 348	376 320	636 350	27 636
1969 1-9 MD	8 380 201	4 475	382 391	128 958	1 232 300	654 471	974 572	249 821	301 431	412 544	695 961	28 381
1969 August	8 724 615	4 350	395 080	135 362	1 299 373	680 015	1 023 434	273 928	286 746	425 028	704 652	27 992
" Sept.	8 900 805	4 759	412 220	138 978	1 328 217	715 944	1 038 051	278 459	310 668	424 689	704 569	28 352
" Okt.	9 342 530	4 861	433 658	145 760	1 387 181	748 532	1 093 878	285 952	356 468	439 281	743 604	29 153
" Nov.	10 012 791	6 396	532 813	152 810	1 447 735	854 789	1 191 927	287 378	402 158	438 943	817 316	37 560

6. Umsatz der Industrie<sup>1) 2) 3) 4)</sup> Maßeinheit: Mill. DM

1960 MD	22 198	32	1 676	.	2 104	1 369	1 724	681	782	1 384	1 899	512
1962 "	25 336	22	1 542	.	2 633	1 747	2 053	770	766	1 495	2 129	532
1963 "	28 276	17	1 447	312	2 676	1 881	2 154	806	809	1 530	2 293	596
1964 "	28 900	16	1 708	346	2 918	2 093	2 373	940	775	1 649	2 570	628
1965 "	31 218	15	1 739	366	3 214	2 234	2 633	988	733	1 743	2 811	664
1966 "	32 336	14	1 685	339	3 399	2 365	2 733	1 022	689	1 743	3 025	690
1967 "	31 722	13	1 670	293	3 327	2 116	2 686	963	632	1 621	3 166	746
1968 "	33 800	13	1 774	315	3 466	2 471	2 894	946	633	1 765	3 499	773
1969 1-9 MD	39 302	11	2 229	380	3 628	2 999	3 458	1 081	663	1 983	4 046	825
1969 August	36 378	12	2 285	347	3 798	2 181	3 155	1 262	629	1 637	3 709	764
" Sept.	43 228	12	2 422	416	4 565	3 331	4 282	1 373	651	2 112	4 167	815
" Okt.	45 765	13	2 511	456	4 879	3 702	4 005	1 459	738	2 413	4 338	870
" Nov.	42 475	12	2 401	435	4 629	3 257	4 029	1 230	705	2 179	4 023	791

## 7. Auftragsgang der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie

Jahr Monat	Stahl- u. Warmwalzwerke					Gießerei-Industrie <sup>*)</sup>				
	Mengenindex 1962 = 100			In % der Lieferungen		Mengenindex 1962 = 100			In % der Lieferungen	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland
1963 MD	96	122	102	101	100	97	98	97	101	97
1964 "	125	120	124	104	118	117	100	116	108	106
1965 "	108	136	114	97	117	106	111	107	99	105
1966 "	107	138	114	102	111	95	100	95	97	96
1967 "	91	154	105	101	103	89	111	90	102	104
1968 "	117	173	129	109	117	108	122	108	108	106
1969 Juli	165	152	162	113	96	128	216	133	116	134
" August	149	116	141	103	77	127	201	132	128	128
" September	126	120	125	84	72	129	189	132	112	111
" Oktober	125	98	119	78	57	143	232	148	113	115
" November	149	120	143	103	64	129	193	133	108	109

<sup>\*)</sup> Erfasst sind Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten. <sup>\*)</sup> Gliederung nach hauptbeteiligten Industriegruppen. <sup>\*)</sup> Bruttosumme der Löhne und Gehälter ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung und ohne allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesensersatz anzusehen sind, aber einschl. Weihnachtsgattifikationen.

<sup>\*)</sup> Ohne Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke für die öffentliche Versorgung und ohne Baumindestrie. <sup>\*)</sup> Ab 1968 Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer). <sup>\*)</sup> Eisen-, Stahl- und Tempergießereien. Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden — Industrie und Handwerk, Reihe 6.

8. Index des industriellen Auftragseinganges<sup>1)</sup> (1962 = 100)

Jahr Monat	Gesamte Industrie <sup>2)</sup>			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter- Industrie			Verbrauchsgüter- Industrie		
	In- land	Aus- land	Ge- samt	In- land	Aus- land	Ge- samt	In- land	Aus- land	Ge- samt	In- land	Aus- land	Ge- samt
1963 MD	102	117	105	101	116	103	104	117	107	103	119	104
1964 "	118	131	120	119	125	120	119	135	123	115	133	116
1965 "	125	141	128	120	137	123	131	142	134	125	143	126
1966 "	121	157	128	121	156	127	122	157	131	122	159	124
1967 "	117	173	127	117	176	127	116	171	130	119	175	123
1968 "	134	202	147	132	195	143	137	206	155	133	207	138
1969 Juni	157	253	174	156	231	169	177	265	199	128	245	136
1969 Juli	170	255	185	173	231	183	196	272	215	126	233	134
" August	153	222	165	155	193	161	178	240	194	115	201	121
" September	177	267	193	164	213	172	198	297	222	166	256	173
" Oktober	194	260	200	171	208	177	216	277	232	196	317	204
" November	178	237	188	170	202	176	196	247	209	162	284	171

9. Index des industriellen Umsatzes<sup>1)</sup> (1962 = 100)

1969 Januar	128	171	136	131	185	140	121	157	130	133	216	139
" Februar	124	179	134	121	194	133	122	164	133	130	232	137
" März	141	218	164	139	221	153	140	209	157	143	263	152
" April	139	216	153	143	212	154	136	212	155	137	255	145
" Mai	137	213	151	142	213	154	139	208	157	127	242	135
" Juni	140	223	155	145	215	157	147	224	167	121	241	129
" Juli	144	217	157	154	223	166	141	208	158	132	255	141
" August	133	184	142	143	212	154	125	161	134	132	238	139
" September	164	232	176	164	226	175	167	226	182	160	283	168
" Oktober	176	237	187	174	229	184	177	231	191	177	298	185
" November	160	228	173	161	216	170	163	228	180	156	264	163

10. Preisindizes für Außenhandels Güter<sup>2)</sup>

Warengruppe, -zweig oder -klasse	1965 D	1966 D	1967 D	1968 D	1969					
					Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.

## a) Index der Einkaufspreise für Auslandsgüter (1962 = 100)

Gesamtindex	106,8	108,2	105,9	105,4	109,5	109,7	109,3	105,8	105,5	106,8
Industrielle Erzeugnisse	105,3	107,7	105,9	106,1	109,6	111,0	111,0	108,2	107,9	108,6
Erzeugnisse des Kohlenbergbaues	103,7	103,5	100,0	98,3	100,9	101,1	102,5	103,1	107,1	108,4
Eisenerze	98,6	96,6	89,3	87,4	85,7	86,6	85,7	82,0	82,7	82,3
Eisen und Stahl	97,6	96,1	95,3	93,8	102,8	104,3	103,6	100,8	100,3	101,8
Roheisen	95,9	95,7	94,1	92,4	97,1	97,8	98,2	98,7	98,2	99,5
Stahlhalbezeug	97,7	94,8	91,4	87,1	91,1	90,9	91,2	91,8	91,6	91,7
Walzstahl	97,5	96,8	96,7	95,3	106,7	107,9	106,6	102,8	102,2	104,7
Stahlschrott	103,0	82,0	85,3	93,7	111,4	129,0	127,2	115,6	112,8	111,2
Gießereierzeugnisse	108,7	108,8	106,6	104,7	108,2	109,5	108,3	109,1	109,6	110,6
Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke u. der Stahlverformung	96,4	97,4	95,9	91,7	92,8	93,1	92,0	87,0	87,1	86,7
Maschinenbauerzeugnisse	104,6	107,6	108,2	108,8	110,0	110,1	109,7	107,2	105,1	105,2

## b) Index der Verkaufspreise für Ausfuhr Güter (1962 = 100)

Gesamtindex	104,8	107,0	106,9	105,8	111,5	112,3	113,2	113,1	113,4	113,7
Industrielle Erzeugnisse	104,8	106,9	106,9	105,8	111,5	112,3	113,2	113,2	113,5	113,8
Erzeugnisse des Kohlenbergbaues	107,5	106,7	105,4	103,7	103,5	103,8	103,0	105,4	110,2	111,7
Eisen und Stahl	99,9	97,0	96,4	93,7	116,3	119,1	120,5	118,5	119,9	120,8
darunter: Walzstahl	99,4	97,0	96,2	93,2	117,4	119,1	121,4	118,3	121,3	122,2
Gießereierzeugnisse	105,3	108,2	107,9	108,9	114,7	115,1	115,5	115,9	113,5	113,4
Erzeugnisse der Ziehereien u. Kaltwalzwerke u. der Stahlverformung	103,3	101,8	99,5	96,4	108,0	110,7	112,2	112,9	114,6	115,0
Stahlbauerzeugnisse	105,4	107,2	107,2	104,4	111,0	113,4	114,7	115,1	116,7	117,1
Maschinenbauerzeugnisse	107,3	110,7	112,3	111,6	118,0	118,7	121,3	122,7	122,9	123,2

<sup>1)</sup> Bundesgebiet ohne Saarland und Berlin (West); Wertindizes kalendermonatlich; ab Januar Nettowerte<sup>2)</sup> Industrie ohne Bergbau, Baulindustrie, Nahrungs- und Genussmittelindustrie und Energiewirtschaft.<sup>3)</sup> Bundesgebiet einschl. Berlin (West).



## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 11. Interzonenhandel

Maßeinheit: 1000 DM

	1964	1965	1966	1967	1968	1969				
						Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
<b>Bezüge aus dem Währungsgebiet DM-Ost</b>										
Bergbau/Kohlen	245 511	207 713	162 297	116 134	107 474	72 364	8 339	8 943	8 965	8 189
Mineralölserzeugnisse	62 018	69 279	67 489	20 720	18 430	25 396	3 817	2 625	3 715	2 938
Steine u. Erden	24 791	25 603	27 915	34 149	34 522	22 278	3 250	3 855	3 202	3 808
Eisen u. Stahl	4 947	26 954	38 471	47 605	65 124	40 443	6 433	5 720	8 371	6 195
Gießerei	729	1 316	1 476	1 092	3 262	1 929	234	224	162	340
Maschinenbau	61 632	69 845	70 872	56 808	68 247	73 361	8 665	13 915	8 227	9 335
Fahrzeugbau	6 050	11 662	5 899	5 727	21 062	17 002	58	393	308	255
Eisen-, Blech- u. Metallw.	12 837	18 239	19 448	19 314	22 057	19 362	2 322	3 128	2 244	2 798
Chemische Erzeugnisse	78 546	100 956	83 618	88 435	95 503	73 127	6 525	7 605	7 997	7 541
Sägerei u. Holzbearbtg.	19 918	19 129	14 690	8 223	11 351	9 831	1 223	1 107	1 107	894
Textilien	117 076	133 025	142 311	128 198	152 647	117 378	11 737	17 574	18 014	17 740
Sonstige Erzeugnisse	393 312	576 670	710 879	737 514	841 249	658 698	58 501	80 759	91 198	78 731
Gesamtbezüge	1027365	1260391	1345365	1263919	1440928	1131169	111 104	145 848	153 510	138 764
<b>Lieferungen in das Währungsgebiet DM-Ost</b>										
Bergbau/Kohlen	66 045	23 297	20 089	15 270	10 765	34 411	16 376	13 224	5 771	13 852
Mineralölserzeugnisse <sup>1)</sup>	257	576	1 567	1 455	3 076	2 486	280	355	303	284
Steine u. Erden	4 576	4 303	4 416	1 994	1 735	4 768	1 389	1 331	707	563
Eisen u. Stahl	165 924	204 787	237 043	124 469	117 516	156 200	14 387	17 587	12 774	16 325
Gießerei	1 410	782	5 305	1 694	1 510	2 166	125	177	365	353
Maschinenbau	153 569	145 714	222 744	250 387	187 963	226 059	27 997	30 964	27 841	26 418
Fahrzeugbau	3 927	1 571	15 223	6 170	3 942	3 019	410	322	746	2 945
Eisen-, Blech- u. Metallw.	11 638	6 852	13 930	19 080	19 932	26 250	3 151	2 691	3 273	2 782
Chemische Erzeugnisse	208 071	288 771	334 987	337 459	341 344	305 681	31 187	44 880	38 823	40 804
Sägerei u. Holzbearbtg.	9 978	14 174	19 053	19 251	17 407	27 471	2 694	2 620	2 740	3 482
Textilien	39 136	35 857	47 239	63 340	50 554	52 066	7 262	8 331	9 278	6 320
Sonstige Erzeugnisse	486 448	479 418	704 239	642 424	678 417	681 173	90 511	90 273	85 536	96 000
Gesamtlieferungen	1150979	1206102	1625285	1482993	1434211	1521750	195 769	212 755	188 157	210 108

12. Das Sozialprodukt  
Entstehung und Verwendung des Sozialproduktes

	1965	1966 <sup>1)</sup>	1967 <sup>2)</sup>	1968 <sup>3)</sup>	Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
	Mill. DM				1965	1966 <sup>1)</sup>	1967 <sup>2)</sup>	1968 <sup>3)</sup>
<b>1. Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen</b>								
Beiträge zusammengefaßter Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt								
Land- und Forstwirtschaft <sup>4)</sup>	20 130	20 270	20 100	20 160	- 1,9	+ 0,7	- 0,8	+ 0,3
Warenproduzierendes Gewerbe <sup>4)</sup>	238 870	248 270	240 770	268 600	+ 9,1	+ 3,9	- 3,0	+ 11,6
Handel und Verkehr <sup>4)</sup>	88 370	93 930	95 140	101 610	+ 9,6	+ 6,3	+ 1,3	+ 6,8
Dienstleistungsunternehmen <sup>4)</sup>	61 000	68 700	74 980	82 690	+ 12,2	+ 12,6	+ 9,1	+ 10,3
Unternehmen insgesamt	408 370	431 170	430 990	473 060	+ 9,1	+ 5,6	- 0,0	+ 9,8
Staat <sup>5)</sup> , Private Haushalte usw. <sup>6)</sup>	45 460	50 440	53 810	56 990	+ 13,1	+ 11,0	+ 6,7	+ 5,9
Bruttoinlandsprodukt	453 830	481 610	484 800	527 650 <sup>10)</sup>	+ 9,5	+ 6,1	+ 0,7	+ 8,8
<b>2. a) Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen</b>								
Saldo der Erwerbs- u. Vermögens-einkommen zwischen Inländern u. der übrigen Welt <sup>7)</sup>	- 1 130	- 810	- 900	- 450				
Bruttosozialprodukt	452 700	480 800	483 900	527 200	+ 9,4	+ 6,2	+ 0,6	+ 8,9
<b>b) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1954</b>	325 700	333 300	333 300	356 200	+ 5,6	+ 2,3	± 0,0	+ 6,9
<b>3. Verwendung des Sozialproduktes in jeweiligen Preisen</b>								
Privater Verbrauch	255 710	274 890	281 400	297 000	+ 9,8	+ 7,5	+ 2,4	+ 5,5
Staatsverbrauch	69 670	75 510	80 600	83 600	+ 12,8	+ 8,4	+ 6,7	+ 3,7
Anlageinvestitionen	118 920	121 900	110 400	121 100	+ 9,0	+ 2,5	- 9,4	+ 9,7
Vorratsveränderung	+ 9 000	+ 2 000	- 4 500	+ 7 500				
Außenbeitrag	- 600	+ 6 500	+ 16 000	+ 18 000				
Bruttosozialprodukt	452 700	480 800	483 900	527 200	+ 9,4	+ 6,2	+ 0,6	+ 8,9

<sup>1)</sup> Vorläufige Ergebnisse. <sup>2)</sup> Erste vorläufige Ergebnisse. <sup>3)</sup> Einschluß Tierhaltung und Fischerei. <sup>4)</sup> Energiewirtschaft (einschl. Wasserversorgung), Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe. <sup>5)</sup> Einschluß Nachrichtenermittlung. <sup>6)</sup> Kreditinstitute, Versicherungsgewerbe, Wohnungsvermittlung (einschl. Nutzung von Eigentümerwohnungen; einbezogen ist ferner die Nutzung von Gebäuden durch Private Organisationen ohne Erwerbscharakter), Sonstige Dienstleistungen (soweit von Unternehmen und Freien Berufen erbracht). <sup>7)</sup> Gebietskörperschaften und Sozialversicherung. <sup>8)</sup> Häusliche Dienste und Private Organisationen ohne Erwerbscharakter. <sup>9)</sup> Ein Minuszeichen bedeutet, daß Ausländern mehr Erwerbs- und Einkommenseinkommen aus dem Inland zugeflossen sind als Inländern aus der übrigen Welt. <sup>10)</sup> Von der Summe der Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt ist die Differenz zwischen dem Vorsteuerabzug an Umsatzsteuer auf Investitionen und der Investitionssteuer in der Volkswirtschaft in Höhe von 2,4 Mrd. DM abzuziehen, um das Bruttoinlandsprodukt zu erhalten.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 13. Preisentwicklung

## a) Preise für Rohelsen, Rohblöcke und Halbzeug

Maßeinheit: DM je t

Jahr Monat	Rohelsen <sup>1)</sup>		Rohblöcke zur Her- stellung von Stabstahl		Halbzeug gewalzt für Schmieden		Halbzeug gewalzt zur Herstellung von Stabstahl	
	Gießerei	Hämatit 2-2,5% Si	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte
Frachtgrundlage	Oberhausen West		Dortmund		Dortmund od. Ruhrort		Dortmund od. Ruhrort	
1950 JM	140,80	142,80	157,—	—	190,— <sup>*)</sup>	—	356,50	398,—
1960 „	269,50	290,50	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
1965 „	237,00	243,50	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
1966 „	237,00	243,50	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
1967 „	231,00	237,50	327,—	363,—	352,25a)	392,25a)	332,00a)	377,50a)
1968 „ <sup>*)</sup>	213,80	222,—	311,—	346,—	343,78a)	383,28	316,38a)	373,63a)
1969 Juli	224,—	229,—	—	—	393,25a)	393,25a)	330,50a)	375,50a)
„ August	224,—	229,—	—	—	393,25a)	393,25a)	342,50a)	387,50a)
„ Sept.	234,—	239,—	—	—	393,25a)	393,25a)	342,50a)	387,50a)
„ Okt.	234,—	239,—	—	—	393,25a)	393,25a)	342,50a)	387,50a)
„ Nov.	244,—	249,—	—	—	393,25a)	393,25a)	342,50a)	387,50a)
„ Dez.	244,—	249,—	—	—	393,25a)	393,25a)	342,50a)	387,50a)

b) Werksgrundpreise für Walzstahlfertigerzeugnisse<sup>1)</sup> und Preise für Stahlschrott

Jahr Monat	Formstahl <sup>1)</sup>		Stabstahl <sup>1)</sup>		Walzdraht		Grobblech	
	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte
Frachtgrundlage	Oberhausen						Essen	
1950 D	223,23	229,23	227,35	233,35	231,44	237,44	236,40	242,40
1960 „	427,75	470,75	437,75	480,75	446,75	489,75	469,75	527,75
1965 „	419,00	470,75	429,00	480,75	438,75	488,75	469,75	527,75
1966 „	422,75	470,75	436,50	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
1967 „	377,75a)	420,75a)	397,75a)	445,75a)	388,75a)	443,75a)	424,75a)	457,75a)
1968 „ <sup>*)</sup>	367,39a)	409,89a)	377,64a)	438,75a)	372,25a)	438,75a)	405,40a)	436,80a)
1969 Juli	404,75a)	432,25a)	388,75a)	441,25a)	412,25a)	444,25a)	493,25a)	493,25a)
„ August	404,75a)	432,25a)	388,75a)	441,25a)	412,25a)	444,25a)	493,25a)	493,25a)
„ Sept.	404,75a)	432,25a)	388,75a)	441,25a)	442,25a)	464,25a)	493,25a)	493,25a)
„ Okt.	424,75a)	452,25a)	413,75a)	441,25a)	442,25a)	464,25a)	518,25a)	518,25a)
„ Nov.	424,75a)	452,25a)	413,75a)	441,25a)	442,25a)	464,25a)	518,25a)	518,25a)
„ Dez.	424,75a)	452,25a)	413,75a)	441,25a)	442,25a)	464,25a)	518,25a)	518,25a)

Jahr Monat	Mittelblech		Handels- feinblech	Qualitäts- feinblech Din 1623	Eisenbahn- schienen	Stahlschrott Sorte II
	Th-Güte	SM-Güte	1001/02Th-Güte	U St 1203	<sup>*)</sup>	
Frachtgrundlage	Essen		Siegen	Essen	Dortmund	Essen
1950 D	267,44	273,44	322,65	—	234,—	73,—
1960 „	492,75	547,75	583,75	693,75	489,75	170,—
1965 „	492,75	547,75	558,75	663,75	489,75	122,60
1966 „	492,75	547,75	558,75	663,75	489,75	121,—
1967 „	464,25a)	497,25a)	488,75a)	573,75a)	—	113,15
1968 „ <sup>*)</sup>	418,79a)	448,53a)	429,42a)	513,42a)	—	122,50
1969 Juli	510,25a)	510,25a)	483,75a)	546,75a)	—	140,—
„ August	510,25a)	510,25a)	483,75a)	546,75a)	—	140,—
„ Sept.	510,25a)	510,25a)	483,75a)	546,75a)	—	140,—
„ Okt.	530,25a)	530,25a)	483,75a)	576,75a)	—	140,—
„ Nov.	530,25a)	530,25a)	483,75a)	576,75a)	—	125,—
„ Dez.	530,25a)	530,25a)	483,75a)	576,75a)	—	125,—

<sup>1)</sup> Unter Berücksichtigung der gewährten Rabatte (Treuerabatt und durchschnittlich gewährter Zusatzrabatt). Zwischen 1950 und 1955 wurden für Rohelisen Frankozonenpreise berechnet. Der durchschnittliche Frachtunterschied zur Basis Oberhausen betrug DM/t 10,20. Die angegebenen Preise wurden um diesen Betrag bereinigt, so daß sie den Preisen der Basis Oberhausen entsprechen. <sup>\*)</sup> Knüttel. <sup>\*)</sup> Listenpreise; einschl. der Abgaben an die Preisausgleichskassen für „revierferne Gebiete“ (ab 1. 7. 1952 DM/t 3,25) und für die „eisenverbrauchende Wirtschaft in Berlin (West)“ (nur bei Walzwerkerzeugnissen ab 1. 7. 1952 DM/t 0,50). <sup>\*)</sup> Reichs- bzw. Bundesbahnschienen bei Abgabe von mindestens 1000 t, Vignolschienen S 49 über 20 kg/m in einer Form. <sup>\*)</sup> Unter Berücksichtigung der gewährten Rabatte. <sup>\*)</sup> Ab 1968 ohne Umsatz-(Mehrwert) Steuer.

a) Ab April 1967 bei Abnahme von 25 t (bei gewalztem Halbzeug von 200 t) einschl. Rabatt. Stand jeweils Monatsende.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 14. Außenhandel der Bundesrepublik

## a) Wert der Gesamteinfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Einfuhr	1966			1967			1968		
	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere	115 581	462 312	0,64	55 095	220 418	0,31	68 063	272 253	0,34
Nahrungsmittel tier. Urspr.	852 329	3 409 441	4,69	827 695	3 310 920	4,72	922 509	3 689 146	4,54
Nahrungsm. pflanzl. Urspr.	2 745 918	10 983 826	15,12	2 659 104	10 636 795	15,16	2 647 952	10 591 285	13,05
Genußmittel	648 722	2 594 987	3,57	607 734	2 430 983	3,46	632 995	2 530 454	3,12
Ernährungswirtsch. zus.	4 362 550	17 450 566	24,01	4 149 628	16 599 116	23,65	4 271 519	17 083 138	21,04
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe	2 954 817	11 819 388	16,27	2 956 874	11 827 713	16,85	3 410 279	13 644 703	16,81
Halbwaren	2 703 370	10 813 727	14,88	2 740 249	10 961 162	15,62	3 408 591	13 629 868	16,79
Fertigwaren									
Vorzeugnisse	2 638 762	10 556 041	14,53	2 363 209	9 453 538	13,47	3 162 428	12 649 282	15,58
Enderzeugnisse	5 308 526	21 235 710	29,22	5 101 019	20 405 698	29,07	5 777 161	23 111 348	28,47
Fertigwaren zus.	7 947 288	31 791 751	43,75	7 464 228	29 859 236	42,54	8 939 589	35 760 630	44,05
Gewerbliche Wirtsch. zus.	13 605 475	54 424 866	74,89	13 161 351	52 648 111	75,01	15 758 459	63 035 201	77,65
<b>Gesamteinfuhr<sup>a)</sup></b>	<b>18 166 623</b>	<b>72 669 848</b>	<b>100,00</b>	<b>17 544 966</b>	<b>70 183 203</b>	<b>100,00</b>	<b>20 295 187</b>	<b>81 179 199</b>	<b>100,00</b>

## b) Wert der Gesamtausfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Ausfuhr	1966			1967			1968		
	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere	28 875	115 535	0,14	52 937	211 791	0,24	61 531	246 128	0,25
Nahrungsmittel tier. Urspr.	133 671	534 796	0,66	187 548	750 298	0,68	238 923	955 830	0,96
Nahrungsm. pflanzl. Urspr.	234 564	938 904	1,16	265 914	1 064 438	1,22	304 055	1 216 742	1,22
Genußmittel	94 762	379 109	0,47	112 288	449 221	0,52	141 451	565 915	0,57
Ernährungswirtsch. zus.	491 872	1 968 345	2,44	618 687	2 475 748	2,84	745 960	2 984 615	3,00
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe	708 695	2 834 932	3,52	719 902	2 879 730	3,31	790 775	3 162 694	3,18
Halbwaren	1 787 783	1 151 560	8,87	1 893 133	7 572 988	8,70	2 136 588	8 562 526	8,60
Fertigwaren									
Vorzeugnisse	3 681 481	14 727 126	18,26	4 142 260	16 570 059	19,04	4 564 833	18 263 622	18,34
Enderzeugnisse	13 396 560	53 587 331	66,46	14 285 543	57 143 369	65,65	16 529 092	66 109 453	66,37
Fertigwaren zus.	17 078 041	68 314 457	84,73	18 427 803	73 713 428	84,68	21 093 925	84 373 075	84,71
Gewerbliche Wirtsch. zus.	19 574 519	78 300 949	97,11	21 040 838	84 166 146	96,69	24 021 288	96 098 295	96,48
<b>Gesamtausfuhr<sup>a)</sup></b>	<b>20 156 143</b>	<b>80 628 828</b>	<b>100,00</b>	<b>21 760 333</b>	<b>87 045 149</b>	<b>100,00</b>	<b>24 884 354</b>	<b>99 551 359</b>	<b>100,00</b>

## c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1966		1967		1968	
	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
Einfuhr-Überschuß	—	—	—	—	—	—
Ausfuhr-Überschuß	1 989 520	7 958 480	4 215 367	16 861 946	4 589 167	18 356 160

<sup>a)</sup> Die Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland stellt den Warenverkehr und den Veredelungsverkehr des Wirtschaftsgebietes der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West) mit dem Ausland und den außerhalb des Bundesgebietes und der sowjetischen Besatzungszone liegenden Gebiete, die am 31. Dezember 1937 zum Deutschen Reich gehörten, dar. Dem Wirtschaftsgebiet der Bundesrepublik sind die österreichischen Gemeinden Jungholz (Tirol) und Mittelberg (Vorarlberg) angeschlossen. Der Warenverkehr der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West) mit der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands und Ost-Berlin (Interzonenhandel) ist nicht einbezogen. Fortsetzung siehe nächste Tabelle.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

Deutschland einschl. Berlin (West) <sup>1)2)</sup>

und der gewerblichen Wirtschaft in 1000 \$, 1000 DM und in %,

1969											
Januar—September			September			Oktober			November		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
70 661	282 681	0,39	8 067	32 275	0,38	8 093	29 615	0,31	5 702	20 878	0,26
749 552	2 998 285	4,16	94 000	376 017	4,42	105 956	387 824	4,07	98 246	359 615	4,41
2 263 107	9 052 524	12,57	240 069	960 260	11,28	279 345	1 022 510	10,74	273 855	1 002 416	12,29
521 078	2 084 362	2,89	58 266	233 063	2,74	66 906	244 917	2,57	59 697	218 503	2,68
3 604 398	14 417 852	20,02	400 402	1 601 615	18,82	460 300	1 684 866	17,70	437 500	1 601 412	19,64
2 719 662	10 878 681	15,11	297 127	1 188 510	13,97	335 202	1 226 954	12,89	317 737	1 163 026	14,26
3 069 814	12 279 304	17,05	400 763	1 603 053	18,84	482 384	1 765 703	18,55	351 607	1 287 014	15,78
2 845 071	11 380 703	15,80	349 081	1 396 390	16,41	447 332	1 637 386	17,20	376 868	1 379 503	16,92
5 544 131	22 177 448	30,80	658 489	2 634 077	30,96	839 690	3 073 661	32,29	715 743	2 620 040	32,13
8 389 202	33 558 151	46,60	1 007 570	4 030 467	47,37	1 287 022	4 711 047	49,49	1 092 611	3 999 543	49,05
14 178 678	56 716 136	78,76	1 705 460	6 822 030	80,17	2 104 608	7 703 704	80,92	1 761 955	6 449 583	79,10
18 002 158	72 010 339	100,00	2 127 258	8 509 230	100,00	2 600 754	9 519 779	100,00	2 227 426	8 153 380	100,00

und der gewerblichen Wirtschaft in 1000 \$, 1000 DM und in %,

1969											
Januar—September			September			Oktober			November		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
65 739	262 952	0,32	9 444	37 774	0,38	10 640	38 945	0,35	9 095	33 299	0,35
218 500	874 154	1,06	30 060	120 252	1,22	29 478	107 918	0,98	25 419	93 065	0,97
261 946	1 048 455	1,27	35 686	142 796	1,45	44 389	162 528	1,48	39 814	145 734	1,52
104 709	418 875	0,51	9 002	36 022	0,37	13 244	48 499	0,44	13 917	50 946	0,53
650 894	2 604 436	3,15	84 192	336 844	3,43	97 751	357 890	3,26	88 245	323 044	3,37
580 565	2 322 472	2,81	64 631	258 518	2,63	74 357	272 222	2,48	66 729	244 264	2,54
1 644 077	6 576 575	7,96	195 252	781 019	7,94	235 684	862 774	7,86	206 072	754 313	7,86
3 886 755	15 547 838	18,81	463 863	1 855 520	18,87	551 709	2 019 543	18,41	474 687	1 737 650	18,10
13 792 960	55 172 095	66,74	1 638 905	6 555 652	66,66	2 022 707	7 403 694	67,48	1 773 638	6 492 189	67,64
17 679 715	70 719 933	85,55	2 102 768	8 411 172	85,53	2 574 416	9 423 237	85,88	2 248 325	8 229 839	85,74
19 904 357	79 618 980	96,32	2 362 651	9 450 709	96,10	2 884 457	10 558 233	96,22	2 521 126	9 228 416	96,14
20 663 969	82 658 308	100,00	2 458 523	9 834 276	100,00	2 997 590	10 972 425	100,00	2 622 267	9 598 668	100,00

in 1000 \$ und 1000 DM

1969							
Januar—September		September		Oktober		November	
1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
2 661 811	10 647 969	331 265	1 325 046	396 836	1 452 646	394 841	1 445 288

Den Wertangaben liegen die von den Einführern und Ausführern angemeldeten Werte zugrunde. Sie stellen grundsätzlich den Grenzwert dar, d. h. den Wert frei deutsche Grenze ohne den deutschen Einfuhrzoll. Die DM-Werte stellen bei der Einfuhr die Beträge dar, die vom Einführer an die Bundesbank gezahlt werden, bei der Ausfuhr die Beträge, die die Ausfuhrer von der Bundesbank erhalten.

Für Waren, die im Veredelungsverkehr ein- oder ausgeführt wurden, ist stets der volle Warenwert, berechnet frei deutsche Grenze, eingesetzt.

<sup>1)</sup> Einschl. nicht aufteilbare Rückwaren und Ersatzlieferungen.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 15. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Einfuhr (Neue Warennummern ab 1969)		1968				Januar—September 1969			
		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
		Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.
Eisenerze 2601 17, 18	1	39 644	4 510	1456 802	67 912	32 749	3 880	1204 513	59 009
Kiesabbrände 2601, 14, 15	2	1 789	756	66 426	24 034	1 297	545	48 753	17 643
Manganerze 2601 21-29	3	962	1	90 372	190	584	1	48 255	341
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602	4	1 591	1 346	19 472	14 701	1 275	1 115	15 531	13 912
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10	5	5 588	790	304 565	45 684	4 359	688	225 600	40 080
Steinkohlenbriketts 2701 50	6	311	311	26 292	26 292	284	284	24 331	24 331
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50	7	1 236	2	25 987	105	916	0	18 950	2
Steinkohlenkoks 2704 19	8	296	251	23 468	19 047	433	310	39 225	26 435
Gußbruch 7303 10	9	248,9	124,4	31 974	16 264	140,3	67,3	19 949	9 454
Stahlschrott 7303 01, 20-59	10	1 394,7	1 009,5	228 098	154 033	736,5	561,4	161 527	104 342
Nutzeisen 7342	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301	13	201,9	68,1	41 562	14 136	123,0	38,9	27 383	8 244
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31	14	106,1	46,7	48 260	22 559	98,5	56,8	45 006	26 831
Sonst. Ferroleg. 7302 19-26, 32-99	15	266,8	34,0	243 868	40 954	215,7	32,7	215 047	48 256
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup>	16	678,8	588,6	201 874	173 858	650,5	529,2	203 692	161 845
Warmbreitband in Rollen <sup>2)</sup>	17	817,8	224,7	348 421	131 879	683,6	149,6	306 141	98 279
Schienen aller Art 7316 08-17	18	13,9	12,0	3 245	2 720	15,9	12,7	4 099	2 823
Eisenbahnschwellen 7316 21,25	19	0,2	0,2	72	72	0,1	0,1	44	41
Laschen, Unterlagspl. 7316, 32	20	1,6	1,5	537	535	0,3	0,3	95	93
Träger u. Formstahl 7311 24, 26	21	220,6	199,0	83 156	75 563	171,1	134,7	71 219	56 327
Breitflanschträger 7311 23	22	268,2	266,4	102 270	101 557	216,8	216,1	89 870	89 548
Spundwandstahl 7311 95	23	0,4	0,3	150	144	0,3	0,3	107	105
Stabstahl <sup>3)</sup>	24	1 436,4	1 266,6	614 805	518 789	1 057,4	889,9	526 457	424 465
Walzdraht <sup>4)</sup>	25	843,4	758,6	352 390	304 935	580,7	514,6	249 228	209 801
Bandstahl <sup>5)</sup>	26	372,5	356,8	156 892	147 223	293,4	281,8	123 249	115 946
Breitflachstahl <sup>6)</sup>	27	32,6	25,9	15 046	11 271	24,1	19,7	12 026	8 604
Grobblech <sup>7)</sup>	28	969,3	602,9	443 362	258 050	730,5	399,2	396 044	198 036
Mittelblech <sup>8)</sup>	29	225,6	191,9	111 079	83 651	162,4	136,6	91 556	70 170
Feinblech <sup>9)</sup>	30	97,1	91,0	47 233	40 021	67,3	62,2	36 414	30 996
Feinblech kaltgewalzt <sup>10)</sup>	31	1 331,8	1 214,7	740 192	656 128	1 063,7	983,4	619 769	551 043
Feinblech kaltgewalzt Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 63, 7313 71-75	32	118,9	118,6	103 084	102 859	92,2	90,6	80 587	79 527
Überzug. Bl. 7313 60, 84, 86, 87, 90	33	105,8	84,9	75 157	61 045	108,7	80,9	79 369	60 434
Elektro-Blech <sup>11)</sup>	34	39,1	31,9	47 144	36 905	30,0	24,4	37 366	29 668
Wellblech 7313 85	35	0,2	0,2	186	184	0,1	0,1	112	111
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35)	36	7 573,9	6 036,8	3446 295	2707 439	5 949,2	4 526,4	2927 444	2187 862
Schmiedehalbzeug <sup>12)</sup>	37	1,3	0,9	1 516	1 006	2,1	1,5	2 541	1 745
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>13)</sup>	38	7,7	2,2	11 827	2 250	9,6	3,9	13 485	4 394
Stahlrohre, nahtlos <sup>14)</sup>	39	67,7	45,5	105 366	39 482	70,3	47,1	107 877	39 282
Geschweißte Rohre <sup>15)</sup>	40	115,8	103,9	83 283	69 069	106,0	84,6	76 210	57 275
Freiformschmiedest. 7340 62-68	41	0,8	0,6	1 506	812	0,5	0,3	1 562	681
Eisenbahnaachsen, -räder 8609 01-30	42	3,2	2,8	1 451	953	1,8	1,6	873	563
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42)	43	7 770,5	6 192,5	3651 244	2821 011	6 139,4	4 665,5	3129 992	2291 802
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>16)</sup>	44	22,9	15,7	31 449	16 189	24,4	13,1	35 746	18 046
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>17)</sup>	45	90,8	76,2	97 337	63 241	97,4	81,6	100 859	71 283
Sonst. überzogenes u. bearb. Blech <sup>18)</sup>	46	0,8	0,4	1 751	952	1,0	0,5	2 135	744
Sonstige Stahlrohre 7318 20, 22, 31-38	47	29,6	14,1	34 262	14 050	31,7	22,9	34 536	21 668
Gesekschmiedestücke 7340 72, 76	48	0,4	0,3	1 301	920	1,0	0,4	2 749	1 229
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>19)</sup>	49	93,1	77,6	105 858	79 808	83,1	69,3	95 169	72 476
Selle, Drahtgewebe usw. <sup>20)</sup>	50	82,4	77,4	72 952	68 982	68,4	64,7	69 954	66 108
Drahtstifte, Nägel usw. 7331	51	3,8	2,3	10 018	3 744	4,1	2,8	11 819	4 537
Gußrohre u. Formst. 7317+7320 11-30	52	15,8	6,3	31 568	11 011	14,9	6,6	33 641	12 342
Stahlguß 7340 55, 57	53	1,1	0,5	2 853	1 401	2,2	1,4	5 054	3 083
Weichen usw. 7316 61-99	54	0,2	0,2	174	135	0,1	0,1	236	195
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59	55	1,0	0,9	2 851	2 533	1,1	1,0	4 054	3 633
Rohrleitungen 7319+7343	56	0,1	0,1	125	115	2,1	2,1	1 892	1 645
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>21)</sup>	57	206,6	123,9	429 066	224 511	210,6	129,0	417 784	232 909
Weiterverarbeitung zus. (44-57)	58	548,5	396,1	821 565	487 592	542,0	395,4	815 428	509 898
Eisen- u. Stahlerzeugn. Insg. (9-15, 43, 58)	59	10 537,2	7 871,3	5066 521	3556 549	7 995,4	5 817,9	4414 332	2998 827

<sup>1)</sup> 7306; <sup>2)</sup> 7307 23, 33, 55; <sup>3)</sup> 7361 20, 50; <sup>4)</sup> 7371 20-39, 51-59; <sup>5)</sup> 7308; <sup>6)</sup> 7362 10; <sup>7)</sup> 7372 10-19; <sup>8)</sup> 7310 21, 29, 30, 72, 75; <sup>9)</sup> 7311 21, 29, 65; <sup>10)</sup> 7363 25, 29, 72; <sup>11)</sup> 7373 31-39, 51-59, 80; <sup>12)</sup> 7310 10; <sup>13)</sup> 7363 21; <sup>14)</sup> 7373 21-29; <sup>15)</sup> 7312 19, 33, 53; <sup>16)</sup> 7364 20, 72; <sup>17)</sup> 7374 21-29, 72; <sup>18)</sup> 7309 00; <sup>19)</sup> 7362 30; <sup>20)</sup> 7372 30; <sup>21)</sup> 7313 12; <sup>22)</sup> 7365 21; <sup>23)</sup> 7375 21-29; <sup>24)</sup> 7313 14, 41; <sup>25)</sup> 7365 23, 53; <sup>26)</sup> 7375 31-39, 51-59; <sup>27)</sup> 7313 17-27; <sup>28)</sup> 7365 25; <sup>29)</sup> 7375 41-49; <sup>30)</sup> 7313 45-51, 94; <sup>31)</sup> 7365 55, 70, 81; <sup>32)</sup> 7375 61-89; <sup>33)</sup> 7312 11, 7313 02-05; <sup>34)</sup> 7374 10; <sup>35)</sup> 7375 13, 19;

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

einschl. Berlin (West)

Walzstahl und sonst. Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

September 1969				Oktober 1969				November 1969			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.
3 772	522	136 242	7 001	3 426	477	125 214	6 372	4 002	487	144 535	6 435
128	51	5 137	2 055	136	47	5 106	1 934	93	43	3 829	1 359
105	0	8 392	86	4	0	519	25	50	0	3 794	12
159	135	1 861	1 626	112	96	1 493	1 305	158	129	2 449	1 610
605	108	32 060	6 433	642	116	33 598	6 767	565	112	32 059	6 472
43	43	3 795	3 795	65	65	5 990	5 990	55	55	5 206	5 206
111	—	2 362	—	108	0	2 367	2	101	—	2 249	—
64	45	5 928	3 912	103	83	9 507	7 440	81	49	7 421	4 536
9,5	8,6	1 459	1 347	12,8	10,8	2 013	1 711	26,8	10,8	4 365	1 657
125,6	69,2	31 917	14 582	119,1	72,3	33 035	17 892	85,2	41,4	22 279	10 951
15,1	3,5	3 095	787	16,3	4,1	3 341	932	15,5	3,0	3 411	658
12,6	6,2	5 717	2 840	13,3	5,3	5 836	2 499	5,3	5,3	3 686	2 361
21,2	2,9	29 809	5 083	24,1	4,0	35 009	6 486	23,9	4,9	24 577	5 765
94,3	60,7	36 060	23 732	81,9	51,6	32 196	19 859	66,1	45,8	25 552	16 453
81,2	24,5	39 142	16 934	113,7	30,3	53 581	18 316	90,7	13,2	41 193	8 499
2,2	2,0	554	494	1,7	1,6	462	430	3,0	1,8	1 128	517
0,0	—	1	—	0,1	0,1	38	35	0,0	—	1	—
28,3	21,0	14 117	10 460	32,1	25,1	16 003	12 626	37,5	27,6	19 094	14 354
24,1	24,1	11 213	11 194	36,4	36,3	17 134	17 118	31,5	31,5	15 626	15 626
0,1	0,1	35	35	0,1	0,1	24	24	0,1	0,1	19	19
153,2	129,4	89 116	74 763	192,5	160,3	113 672	95 008	173,3	151,2	103 133	88 833
58,0	50,3	28 817	23 744	63,9	48,5	31 726	23 048	63,7	48,0	32 486	24 072
37,3	35,9	16 704	15 849	37,5	35,7	17 157	15 752	23,7	22,4	11 065	10 249
2,0	1,6	2 165	713	3,8	2,9	1 629	1 206	3,3	2,0	3 624	833
83,4	49,4	49 460	27 401	93,1	57,1	57 514	32 929	84,3	53,3	52 394	30 966
21,8	18,7	13 430	10 646	26,9	23,3	17 061	13 023	22,5	20,2	13 806	11 192
8,5	8,0	5 005	4 316	8,6	8,2	5 299	4 606	7,1	6,6	5 224	3 826
122,7	113,0	77 320	67 800	119,2	107,5	75 405	64 131	118,7	109,3	74 007	63 649
12,0	11,9	10 356	10 256	13,3	13,2	11 525	11 516	12,0	11,7	10 186	9 981
13,7	10,7	10 297	8 116	21,2	10,7	15 219	8 350	11,9	7,7	8 752	6 000
3,1	2,6	3 334	2 661	3,1	2,7	3 876	3 269	3,6	2,3	4 094	2 353
0,0	0,0	28	27	0,1	0,0	50	27	0,0	0,0	1	1
745,8	564,0	407 154	309 141	849,0	615,2	469 571	341 273	752,9	554,6	421 365	307 423
0,1	0,0	144	9	0,1	0,1	87	61	0,1	0,0	58	27
1,2	0,6	1 580	462	1,2	0,5	1 776	532	1,5	0,5	1 954	489
10,9	6,3	16 520	5 655	10,3	7,5	16 855	6 903	9,3	5,5	16 351	5 545
12,9	8,7	9 311	6 011	11,7	9,2	9 217	6 565	10,4	7,7	8 264	5 453
0,1	0,0	362	26	0,1	0,0	133	90	0,1	0,1	264	223
0,1	0,1	50	29	0,3	0,3	126	100	0,3	0,3	295	281
771,2	579,6	435 121	321 333	872,7	632,8	497 765	355 524	774,7	568,6	448 551	319 441
2,7	1,3	4 439	1 876	3,3	1,5	5 977	2 714	2,6	1,0	4 315	1 559
11,1	8,9	11 754	7 674	12,1	10,2	13 894	9 320	10,2	8,4	11 972	8 434
0,1	0,0	212	28	0,1	0,0	231	32	0,1	0,1	380	76
4,4	3,1	4 646	2 566	4,4	3,3	4 727	3 270	3,1	2,1	4 057	2 510
0,1	0,1	164	159	0,2	0,2	386	358	0,2	0,2	462	361
10,8	8,9	11 633	8 720	14,1	10,9	16 285	12 138	11,8	8,1	13 007	9 186
11,6	11,0	12 212	11 660	11,9	11,0	12 381	11 557	9,1	8,5	8 956	8 433
0,6	0,3	1 892	675	0,9	0,4	1 704	728	1,0	0,4	2 154	506
2,0	0,8	4 021	1 284	1,9	0,8	4 002	1 467	1,6	0,5	3 587	1 106
0,3	0,3	692	492	0,4	0,2	1 018	649	0,3	0,2	724	543
0,0	0,0	27	4	0,1	0,1	174	139	0,0	0,0	27	27
0,1	0,1	141	120	0,1	0,1	133	124	0,2	0,0	181	80
1,9	1,9	1 530	1 530	11,9	11,9	9 277	9 277	0,8	0,8	652	651
27,8	16,1	56 079	28 438	31,4	18,9	63 324	35 360	27,3	16,1	55 060	28 944
73,4	52,9	109 442	65 226	92,7	69,5	133 513	87 133	68,3	46,4	105 534	62 416
1 028,6	723,0	616 560	411 198	1 150,9	798,8	710 512	472 177	1 002,6	680,4	612 403	403 249

<sup>1)</sup> 7307 45, 85, 90; 7361 30, 90; 7371 41-49, 90; <sup>2)</sup> 7310 50; 7311 30; 7316 01, 36; 7363 10; 7373 11-19, 81-89  
<sup>3)</sup> 7318 01, 04, 11-16, 51-57; 7320 50, 70; 7324 10; <sup>4)</sup> 7318 06, 08, 24, 26, 61, 64, 72-78; 7320 01, 60, 80; <sup>5)</sup> 7310 60,  
76, 80; 7311 55, 57, 67-69; 7363 50, 74, 79; 7373 41-49, 60-79, 91-99; <sup>6)</sup> 7312 31, 38, 54, 64, 83-99; 7364 50, 75-90;  
7374 43-59, 74, 81-90; <sup>7)</sup> 7313 88, 99; 7365 83; 7375 91-99; <sup>8)</sup> 7314 12-46; 7366 40-89; 7376 11-19; <sup>9)</sup> 7325 10, 90;  
7326; 7327 10-90; <sup>10)</sup> 7304; 7305; 7318 90; 7321; 7322; 7323; 7328; 7329; 7330; 7332; 7333; 7334; 7335; 7336; 7337;  
7338; 7339; 7340 01-51, 82-90.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 16. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Ausfuhr (Neue Warennummern ab 1969)	1968				Januar—September 1969				
	1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		
	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	
Eisenerze 2601 17, 18	1	18	10	1 422	547	9,6	3,0	967	252
Kiesabbrände 2601, 14, 15	2	22	3	574	112	8,8	1,0	273	64
Manganerze 2601 21-29	3	6	5	824	640	3,5	3,2	444	322
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602	4	1 413	1 409	12 768	11 582	1 248	1 244	12 338	10 969
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10	5	20 249	17 744	1276 044	1123 687	13 748	12 297	867 496	771 200
Steinkohlenbriketts 2701 50	6	159	137	15 492	13 053	117	96	12 195	9 580
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50	7	1 052	781	60 729	40 753	675	484	42 665	28 619
Steinkohlenskoks 2704 19	8	9 266	6 989	800 603	606 042	7 287	5 899	626 242	509 405
Gußbruch 7303 10	9	61,3	60,2	9 200	9 057	65,3	63,4	10 414	10 171
Stahlschrott 7303 01, 20-59	10	1 785,6	1 769,8	245 270	241 961	1 397,1	1 360,5	205 883	199 989
Nutzeisen 7342	12	43,4	6,9	7 659	1 514	33,6	3,8	6 162	1 034
Roheisen 7301	13	829,8	541,4	154 285	102 803	766,8	520,2	152 113	101 869
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31	14	70,6	13,5	33 430	6 978	35,2	7,4	17 892	3 809
Sonst. Ferroleg. 7302 19-26, 32-99	15	43,7	13,9	74 928	24 779	38,7	16,5	64 839	26 865
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug <sup>1)</sup> )	16	1 161,0	624,5	359 494	208 554	740,6	553,1	242 735	176 431
Warmbreitband in Rollen <sup>2)</sup>	17	1 410,1	634,1	514 164	241 003	840,9	544,7	319 362	210 955
Schienen aller Art 7316 08-17	18	119,3	58,4	46 203	20 605	85,4	48,6	37 856	18 436
Eisenbahnschwellen 7316 21,25	19	3,1	0,8	1 551	386	8,4	0,8	4 347	287
Laschen, Unterlagspl. 7316, 32	20	6,6	3,1	4 622	2 247	7,8	3,7	5 517	2 539
Träger u. Formstahl 7311 24, 26	21	518,8	238,8	200 211	94 587	336,3	170,8	141 183	72 371
Breitflanschträger 7311 23	22	216,1	107,7	85 454	44 869	182,9	85,6	76 216	37 815
Spundwandstahl 7311 95	23	87,5	33,0	46 959	19 640	71,0	39,7	38 205	21 755
Stabstahl <sup>3)</sup>	24	1 721,0	784,2	775 371	394 460	1 146,7	637,2	556 813	330 041
Walzdraht <sup>4)</sup>	25	763,1	233,0	297 564	107 020	508,1	184,3	214 448	87 617
Bandstahl <sup>5)</sup>	26	263,1	160,7	118 215	73 307	278,9	168,8	127 869	77 505
Breitflachstahl <sup>6)</sup>	27	140,1	64,8	59 431	29 383	127,7	66,5	57 890	30 844
Grobblech <sup>7)</sup>	28	1 366,8	600,7	610 998	275 894	1 157,6	529,4	575 683	242 227
Mittelblech <sup>8)</sup>	29	132,8	61,3	67 087	28 276	128,4	51,4	74 679	31 763
Feinblech <sup>9)</sup>	30	33,3	12,0	27 811	10 462	29,5	13,6	24 708	10 546
Feinblech kaltgewalzt <sup>10)</sup>	31	1 805,7	313,5	952 491	214 390	1 468,4	295,3	847 636	217 927
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 63, 7313 71-75	32	197,2	47,9	165 638	42 458	191,5	37,0	159 919	33 429
Überzog. Bl. 7313 60, 84, 86, 87, 90	33	387,9	54,5	232 221	42 178	278,0	44,2	172 917	36 044
Elektro-Blech <sup>11)</sup>	34	66,2	24,4	67 909	24 842	51,8	20,3	52 206	22 034
Wellblech 7313 85	35	4,3	1,0	3 444	919	2,9	1,5	2 719	1 465
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35)	36	10 394,0	4 048,1	4 636 808	1 875 480	7 642,6	3 496,4	3 732 908	1 662 631
Schmiedehalbzeug <sup>12)</sup>	37	6,5	4,6	8 368	6 390	7,7	5,8	8 295	6 268
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>13)</sup>	38	43,0	22,1	60 114	30 199	36,3	18,1	51 267	28 472
Stahlrohre, nahtlos <sup>14)</sup>	39	684,8	223,6	668 204	225 662	535,3	185,1	556 944	199 354
Geschweißte Rohre <sup>15)</sup>	40	787,1	239,9	589 550	193 498	651,7	208,5	513 148	165 650
Freiformschmiedest. 7340 62-68	41	8,8	3,9	19 581	9 548	7,7	3,0	17 511	8 067
Eisenbahnachsen, -räder 8609 01-30	42	29,6	5,3	41 209	6 820	23,8	4,8	27 464	5 804
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42)	43	11 953,8	4 547,6	6 023 834	2 347 597	8 905,1	3 921,8	4 907 537	2 076 246
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>16)</sup>	44	134,9	73,2	123 067	61 731	113,9	69,1	105 745	59 110
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>17)</sup>	45	227,6	83,1	258 782	89 778	199,7	86,9	230 973	95 950
Sonst. überzogenes u. bearb. Blech <sup>18)</sup>	46	16,5	12,2	17 491	11 689	16,0	11,8	16 460	11 819
Sonstige Stahlrohre 7318 20, 22, 31-38	47	129,4	35,9	186 486	57 597	115,7	37,0	172 720	58 626
Gesenkschmiedestücke 7340 72, 76	48	8,1	2,1	17 681	4 791	7,3	2,6	16 264	5 942
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>19)</sup>	49	254,8	85,4	250 676	76 016	187,6	76,8	195 821	68 431
Seile, Drahtgewebe usw. <sup>20)</sup>	50	148,4	67,2	180 259	64 836	104,8	52,9	133 529	54 087
Drahtstifte, Nägel usw. 7331	51	32,1	9,4	45 850	14 999	23,5	9,0	37 145	14 182
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30	52	88,0	29,4	105 151	51 412	60,1	22,5	75 533	39 451
Stahlguß 7340 55, 57	53	3,4	2,0	10 250	5 904	3,0	1,5	15 208	6 563
Weichen usw. 7316 61-99	54	7,7	0,9	10 199	1 312	4,4	0,5	6 345	806
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59	55	16,4	8,7	31 874	16 394	8,9	6,5	19 839	12 866
Rohrleitungen 7319 + 7343	56	0,7	0,6	1 015	700	27,0	7,7	60 817	15 066
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>21)</sup>	57	654,2	366,0	1 485 940	745 902	513,6	312,5	1 216 033	672 266
Weiterverarbeitung zus. (44-57)	58	1 722,1	775,9	2 724 721	1 203 061	1 385,5	697,0	2 302 432	1 114 565
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58)	59	16 510,1	7 729,1	9 273 327	3 937 750	12 627,2	6 590,6	7 667 272	3 534 548

<sup>1)</sup> 7306; 7307 23, 33, 55; 7361 20, 50; 7371 20-59, 51-59; <sup>2)</sup> 7308; 7362 10; 7372 10-19; <sup>3)</sup> 7310 21, 29, 30, 72, 75; 7311 21, 29, 65; 7363 25, 29, 72; 7373 31-39, 51-59, 80; <sup>4)</sup> 7310 10; 7363 21; 7373 21-29; <sup>5)</sup> 7312 19, 33, 53; 7364 20, 72; 7374 21-29, 72; <sup>6)</sup> 7309 00; 7362 30; 7372 30; <sup>7)</sup> 7313 12; 7365 21; 7375 21-29; <sup>8)</sup> 7313 14, 41; 7365 23, 53; 7375 31-39, 51-59; <sup>9)</sup> 7313 17-27; 7365 25; 7375 41-49; <sup>10)</sup> 7313 45-51, 94; 7365 55, 70, 81; 7375 61-89; <sup>11)</sup> 7312 11, 7313 02-05; 7374 10; 7375 13, 19;

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

einschl. Berlin (West)

Walzstahl und sonst. Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

September 1969				Oktober 1969				November 1969			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.
0,6	0,3	63	28	6,2	5,2	350	254	0,3	0,1	38	17
0,8	—	20	—	1,1	0,6	43	31	1,4	0,5	40	19
2,1	2,0	181	160	0,9	0,9	85	70	0,0	0,0	14	2
142,8	142,5	2 135	1 825	142,7	142,4	1 108	952	111,4	111,0	1 131	885
1 326	1 210	87 658	79 691	1 388	1 275	91 987	83 543	1 243	1 110	85 064	75 670
12	11	1 301	1 132	12	10	1 440	1 174	12	7	1 379	864
98	89	6 479	4 302	104	70	6 855	4 349	108	72	7 330	4 598
740	621	63 944	53 373	761	646	69 893	59 996	771	648	74 879	62 668
10,0	9,8	1 671	1 650	8,3	8,1	1 189	1 165	6,6	6,4	917	882
178,0	174,9	30 782	30 189	130,0	126,3	20 571	20 010	100,9	97,8	15 135	14 504
4,1	0,7	820	197	1,7	0,7	384	177	3,5	0,1	712	25
88,5	58,4	17 248	11 561	76,8	58,8	16 314	11 954	70,3	40,6	14 639	8 519
2,6	1,4	1 836	712	1,4	0,8	888	397	2,3	1,4	1 405	684
3,3	1,8	7 575	3 316	4,7	2,9	9 065	4 031	5,3	1,8	7 283	3 216
76,0	62,6	24 524	19 006	76,1	54,6	28 614	19 016	76,2	61,2	26 536	19 239
104,6	43,8	40 708	18 335	99,9	48,9	40 403	21 256	79,4	32,2	31 888	15 021
9,8	7,2	3 930	2 428	11,8	4,4	5 597	1 817	7,0	4,1	3 137	1 587
1,6	0,0	840	9	1,7	0,1	935	34	0,4	0,0	227	7
0,7	0,6	507	401	1,1	1,0	814	780	0,8	0,6	525	353
41,0	20,5	18 123	9 107	42,6	21,5	19 166	9 616	36,7	13,9	17 042	6 438
15,6	9,0	7 147	4 159	22,9	11,7	10 866	5 472	17,4	8,0	8 107	3 553
8,8	4,7	4 983	2 711	5,4	3,6	3 164	2 152	8,9	3,1	5 013	1 963
111,9	68,2	59 274	37 319	127,6	76,1	69 214	42 015	112,6	65,0	62 029	35 860
58,8	19,3	26 663	9 980	69,3	21,8	31 274	10 418	51,8	21,6	24 394	10 610
27,2	17,7	12 871	8 423	25,5	15,0	12 960	7 591	23,5	12,8	12 162	6 438
14,2	7,1	6 847	3 466	17,0	11,4	8 151	5 487	15,7	7,8	7 721	3 858
128,1	61,6	72 084	35 146	122,6	64,1	70 624	36 848	129,2	64,1	74 499	35 266
13,8	6,7	9 003	4 366	13,2	5,9	9 279	4 302	12,8	6,4	8 450	4 156
3,2	1,8	2 737	1 142	2,6	1,4	2 933	1 362	1,2	0,6	1 974	762
174,9	28,0	105 359	25 003	182,1	33,1	110 721	26 368	138,3	26,7	90 352	24 193
28,4	5,4	23 504	4 830	27,9	3,4	22 652	3 094	22,7	2,9	18 680	2 527
42,5	7,0	26 793	5 812	31,8	4,4	21 244	3 781	29,2	5,1	18 631	4 242
4,9	1,5	5 482	1 807	7,6	3,2	8 171	3 514	6,2	2,3	6 777	2 499
0,7	0,3	685	275	0,5	0,3	459	237	0,4	0,3	375	253
866,7	373,2	452 064	193 725	889,3	385,9	477 241	205 166	770,3	338,6	418 519	178 825
1,1	1,0	1 370	1 318	0,9	0,7	1 376	1 155	0,5	0,2	913	443
4,8	2,4	7 288	4 026	4,6	2,7	7 327	4 435	4,4	2,6	7 545	4 880
59,8	18,7	65 292	20 954	62,6	19,6	69 315	23 605	55,1	18,0	62 107	22 098
66,3	23,2	55 812	19 000	115,7	34,5	92 273	27 524	55,9	17,1	44 400	14 433
0,9	0,3	1 948	818	1,2	0,5	2 613	1 167	0,8	0,4	2 297	1 286
2,1	0,6	3 350	782	2,6	0,4	3 712	708	1,8	0,4	2 473	749
1 001,5	419,4	587 124	240 623	1 077,0	444,3	653 857	263 760	889,0	377,4	538 254	222 714
16,1	10,6	14 356	8 720	17,7	11,1	16 644	10 042	17,1	9,4	15 908	7 847
23,1	10,4	30 015	13 240	27,1	13,4	32 375	15 110	25,2	10,8	30 408	12 981
1,8	1,5	2 161	1 700	3,1	1,1	2 614	1 417	1,9	1,2	1 900	1 270
14,8	5,1	22 340	8 251	16,3	5,7	24 872	8 791	13,9	4,9	22 098	8 240
0,7	0,3	1 708	684	1,0	0,4	2 260	872	1,0	0,2	2 054	587
21,1	8,4	23 742	8 007	26,3	10,2	28 727	9 960	20,1	8,2	23 386	7 845
12,2	6,7	16 253	7 354	13,5	7,0	18 143	7 672	10,3	5,3	15 061	6 046
2,1	0,9	4 346	1 712	2,4	0,8	4 851	1 693	1,9	1,0	3 974	1 776
5,8	2,4	7 925	4 052	6,6	2,7	8 887	4 431	5,9	2,3	7 501	3 768
0,4	0,2	1 980	768	0,4	0,3	1 994	1 181	0,5	0,3	2 131	1 219
0,2	0,0	265	43	0,6	0,1	849	143	0,8	0,0	889	29
1,0	0,7	1 906	1 090	1,4	0,8	2 918	1 256	1,1	0,7	2 175	1 120
3,7	1,3	6 669	1 819	3,2	1,2	9 408	2 640	2,8	0,8	8 427	1 794
65,0	41,1	159 376	89 192	71,8	45,9	173 266	96 339	58,8	35,1	149 719	82 649
168,0	89,6	293 042	146 632	191,4	100,7	327 808	161 547	161,2	80,1	285 629	137 171
1 455,8	755,6	940 098	434 880	1 491,3	742,6	1 030 076	463 041	1 239,1	605,4	863 974	387 715

<sup>1)</sup> 7307 45, 85, 90; 7361 30, 90; 7371 41-49, 90; <sup>2)</sup> 7310 50; 7311 30; 7316 01, 36; 7363 10; 7373 11-19, 81-89;  
<sup>3)</sup> 7318 01, 04, 11-16, 51-57; 7320 50, 70; 7324 10; <sup>4)</sup> 7318 06, 08, 24, 26, 61, 64, 72-78; 7320 01, 60, 80; <sup>5)</sup> 7310 60,  
76, 80; 7311 55, 57, 67-69; 7369 50, 74, 79; 7373 41-49, 60-79, 91-99; <sup>6)</sup> 7312 31, 38, 54, 64, 83-89; 7364 50, 75-90;  
7374 43-59, 74, 81-90; <sup>7)</sup> 7313 88, 99; 7365 83; 7375 91-99; <sup>8)</sup> 7314 12-46; 7366 40-89; 7376 11-19; <sup>9)</sup> 7325 10, 90;  
7326; 7327 10-90; <sup>10)</sup> 7304; 7305; 7318 90; 7321; 7322; 7323; 7328; 7329; 7330; 7332; 7333; 7334; 7335; 7336; 7337;  
7338; 7339; 7340 01-51, 82-90.



## 17. Sowjetische Besatzungszone und Sowjetsektor von Berlin

Bevölkerung: 17 084 000 (Mitte 1968)

Fläche: 108 174 qkm

Einwohner je qkm: 158

	Maß- einheit	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.- Sept.	1969 Sept.	Okt.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	1 642	1 661	1 634	1 630	1 721	1 680	1 414	.	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	2 575	2 483	2 340	2 212	1 987	1 787	1 584	.	.	.
Kokserzeugung . . . . .	1000 t	3 122	3 262	3 398	3 209	3 191	2 921	2 551	.	.	.
Braunkohlenförderung . . . . .	Müll. t	247,0	254,4	256,9	251,3	249,0	242,0	247,1	167,4	.	.
Roh eisenerzeugung . . . . .	1000 t	2 075	2 150	2 260	2 338	2 448	2 525	2 333	1 575	163	176
Thomasroheisen . . . . .	"	440	437	444	456	463	472	...	.	.	.
Gießereiroheisen . . . . .	"	539	533	550	606	604	612	...	.	.	.
Stahleisen . . . . .	"	1 076	1 159	1 245	1 259	1 364	1 431	...	.	.	.
Spiegeleisen . . . . .	"	21	21	19	17	17	11	...	.	.	.
Rohblöcke . . . . .	1000 t	3 622	3 626	3 852	3 890	4 085	4 243	4 374	3 579	409	416
Flüssigstahl f. Stahlguß . . . . .	"	470	466	458	476	456	404	321	.	.	.
Rohstahlerzeug. insg. . . . .	"	4 092	4 092	4 310	4 366	4 541	4 647	4 695	.	.	.
Thomasstahl . . . . .	"	382	376	380	375	378	374	...	.	.	.
Bessemerstahl . . . . .	"	75	71	73	74	73	63	...	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	3 096	3 090	3 289	3 331	3 489	3 590	...	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	"	539	555	568	586	601	620	...	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	2 528	2 539	2 629	2 682	2 730	2 746	2 820	.	.	.
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	140	148	149	160	140	102	...	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	189	190	178	182	169	209	...	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	765	792	848	864	882	898	...	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	260	256	277	289	298	313	...	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	173	171	185	204	220	205	...	.	.	.
Grobblech . . . . .	"	557	547	615	593	605	592	...	.	.	.
Mittelblech . . . . .	"	57	56	...	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech . . . . .	"	262	250	242	239	232	216	...	.	.	.
Sonstiges Blech . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	125	129	135	151	184	211	...	.	.	.
Bandagen . . . . .	"	36	34	30	33	34	33	...	.	.	.
Halbzeug für Schmiede- und Presswerke . . . . .	1000 t	187	191	192	219	222	220	...	.	.	.
Geschweißte Rohre . . . . .	"	57	56	75	75	94	85	...	.	.	.
Kaltwalzserzeugnisse . . . . .	"	65	64	74	104	122	134	...	.	.	.
Stabzieherzeugnisse . . . . .	"	116	120	133	144	144	153	...	.	.	.
Eisenguß . . . . .	1000 t	899	844	859	877	878	850	810	.	.	.
Temperguß . . . . .	"	31	30	32	36	33	34	81	.	.	.
Stahlguß . . . . .	"	234	233	229	238	228	202	183	.	.	.
Stromerzeugung (öff. Werke)	Mrd. kWh	45,1	47,4	51,0	53,6	56,9	59,7	63,2	47,9	5,2	5,7
Gaserzeugung . . . . .	Müll. cbm	3 493	3 117	3 195	3 406	3 461	3 550	3 868	3 088	313	347
Beschäftigte (Arb. u. Ang.)	1000	6 251	6 219	6 229	6 262	6 289	6 339	6 377	.	.	.
Sämtl. Wirtschaftsbereiche	"	2 788	2 775	2 727	2 736	2 743	2 754	2 740	.	.	.
dar. Industrie (ohne Bau)	"	2,8	2,8	1,9	.	.	.	.	.	.	.
dar. Eisenerzbergb.	"	21,7	21,4	21,0	.	19,2	17,6	...	.	.	.
Steinkohlenbgh. <sup>1)</sup>	"	111,0	111,3	112,1	.	112,3	108,8	...	.	.	.
Braunkohlenb. <sup>2)</sup>	"	70,2	70,6	63,4	67,5	69,3	70,5	...	.	.	.
Eisen schaff. Ind.	"	...	...	...	...	...	...	...	.	.	.
Bevölkerung insg., JM. . . . .	1000	17 102	17 155	17 096	17 028	17 067	17 082	17 084	.	.	.
dav. Ostberlin . . . . .	"	1 058	1 062	1 088	1 074	1 079	1 081	1 082	.	.	.

## Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr				
	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1959	1960	61/65	1966	1967
Eisenerze (Fe-Inhalt) . . . . .	1 096	1 260	1 334	1 405	1 452	1 456	1 550	.	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	7 936	8 881	8 849	10 411	9 464	9 179	8 274	8,7	1,0	.	.	.
Koks . . . . .	2 843	2 966	3 230	3 809	3 205	3 232	2 879	.	.	.	.	.
Roh eisen . . . . .	563,1	620,2	657,7	792,2	769,4	649,1	714,5	.	.	.	13	17
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	1 696	1 731	1 661	2 041	2 273	2 513	2 494	13,7	31,3	.	.	.
Schienen . . . . .	134,4	156,3	208,7	230,4	270,8	273,7	220,9	.	.	.	1	3
Träger . . . . .	32,7	64,5	45,4	83,6	99,9	128,0	120,7	.	.	.	134	176
Form- u. Stabstahl . . . . .	382,9	353,9	278,3	343,1	398,1	449,7	424,4	.	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	45,4	61,1	20,3	91,3	116,3	112,3	147,6	.	.	.	5	17
Bandstahl, warmgew. . . . .	22,5	26,9	17,4	41,1	58,8	99,0	112,2	.	.	.	7	10
Grob- u. Mittelblech . . . . .	402,3	437,4	472,7	551,8	541,8	588,9	637,1	.	.	.	86	118
Feinbl. unt. 3 mm . . . . .	323,9	313,3	343,9	386,5	403,8	440,5	496,6	.	.	.	7	17
Nahtlose Rohre . . . . .	139,8	139,2	109,9	127,9	162,3	156,6	117,1	.	.	.	15	47
Geschw. Rohre . . . . .	44,2	50,0	43,0	48,5	66,5	84,2	119,7	.	.	.	.	.
Radr., Radsch. usw. . . . .	19,4	18,0	23,1	34,1	35,3	29,3	19,3	.	.	.	.	.
Kaltgew. Bandst. usw. . . . .	49,0	36,6	37,5	29,4	27,1	27,9	18,7	.	.	.	.	.
Altgew. Stabstahl . . . . .	10,6	5,4	3,4	7,2	5,9	6,0	3,4	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschl. Kokereien. <sup>2)</sup> Einschl. Kokereien und Bricketfabriken. Quelle: Stat. Jahrb. der SBZ u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

Bevölkerung: 9 619 000 (Mitte 1968)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 315

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1969			
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung insgesamt	1000 t	181	91	124	88	82	93	69	9	8	7
Steinkohlenförderung insgesamt	1000 t	29 585	19 786	17 499	16 435	14 806	13 191	9 936	1 181	1 024	1 050
davon in Hainaut, Namur und Lüttich	"	29 049	10 080	9 010	7 589	6 322	...	...	...	...	...
Limburg	"	6 536	9 706	8 490	8 846	8 484	...	...	...	...	...
Kokserzeugung insgesamt	1000 t	5 107	7 334	6 981	6 857	7 243	...	5 398	632	608	...
davon Hüttenkokereien	"	2 545	5 177	5 037	5 104	5 341	...	...	...	...	...
Zechen u. unabh. Kok.	"	2 562	2 157	1 924	1 753	1 902	...	...	...	...	...
Stand der Hochöfen, vorhanden <sup>1)</sup>	Anzahl	50	52	52	51	51	...	50	...	...	...
davon in Betrieb	"	37	43	39	42	42	...	43	...	...	...
Roh eisenerzeugung insgesamt	1000 t	2 426	8 436	8 302	8 994	10 448	11 316	8 369	998	959	990
davon Thomas-Roh eisen	1000 t	2 236	7 974	7 285	7 641	8 337	8 665	6 410	765	734	758
Stahleisen	"	269	794	1 143	1 882	2 413	1 785	213	204	211	...
Gießerei-Roh eisen	"	127	100	107	94	101	98	71	8	9	10
Spiegeleisen + HO-Fe Mn	"	7	85	105	106	119	127	93	11	11	12
Sonst. Roh eisen	"	56	8	10	9	9	11	8	1	1	1
Verbrauch f. d. Roh eisenerzeug.											
Eisenerz in Hochöfen	1000 t	6 240	8 684	8 169	8 608	9 299	...	6 919	...	...	...
Eisenerz in Sinteranlagen	"	...	7 194	7 081	7 665	9 191	...	7 383	...	...	...
Eisenerz insgesamt	"	6 240	15 878	15 250	16 273	18 490	...	14 302	...	...	...
Eisenerz je t Roh eisen	t	2 572	1,882	1,837	1,809	1,770	...	1,709	...	...	...
Manganerz	1000 t	80	199	230	246	254	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	615	229	177	164	178	...	158	16	15	...
Schrott je t Roh eisen	kg	68	27	21	18	17	...	19	16	16	...
Sonst. Eisenträger	1000 t	422	250	227	218	...	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	2 345	5 555	5 244	5 609	6 413	...	5 049	...	...	...
Koks je t Roh eisen	kg	967	658	632	624	614	...	603	...	...	...
Stand der Stahlwerke <sup>1)</sup>											
Thomas-Konverter vorhanden	Anzahl	48	51	51	51	45	...	39	...	...	...
in Betrieb	"	...	47	48	48	42	...	39	...	...	...
SM-Öfen, vorhanden	"	37	17	11	10	8	...	8	...	...	...
in Betrieb	"	...	6	5	3	4	...	5	...	...	...
Elektro-Öfen, vorhanden	"	...	29	21	20	19	...	19	...	...	...
in Betrieb	"	...	16	14	13	13	...	13	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke	1000 t	2 212	9 059	8 820	9 635	11 486	12 735	9 869	1 163	1 080	1 123
Stahlguß	"	83	103	91	76	82	96	70	10	8	8
insgesamt	1000 t	2 296	9 162	8 911	9 712	11 568	12 831	9 439	1 173	1 088	1 131
davon in Hainaut u. Brabant	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lüttich u. Luxemburg	"	1 064	...	...	...	...	...	...	...	...	...
davon Thomas-Stahl	1000 t	1 906	6 894	6 245	6 447	6 516	6 336	4 816	541	480	499
Oxygenstahl	"	...	1 447	2 019	2 688	4 473	5 778	4 103	562	545	568
Bessemer-Stahl u. sonst.	"	...	26	23	20	14	16	18	2	1	2
SM-Stahl	"	...	315	385	249	215	192	276	202	24	24
Elektro-Stahl	"	...	32	413	375	347	371	421	303	42	38
Verbrauch der Stahlwerke											
Roh eisen	1000 t	2 161	8 381	8 167	8 799	10 325	...	8 292	...	...	...
Roh eisen je t Rohstahl	kg	948	915	917	906	893	...	878	...	...	...
Schrott	1000 t	412	1 888	1 818	2 047	2 578	...	2 195	296	277	...
Schrott je t Rohstahl	kg	181	206	204	211	223	...	233	254	256	...
Erze	1000 t	3	58	60	53	81	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung insg. <sup>2)</sup>	1000 t	1 788	6 694	6 853	7 493	8 650	9 810	7 194	917	819	880
davon Schienen u. Zubehör	"	...	113	67	54	36	44	50	39,7	3,9	2,9
Schwellen	"	...	...	6,8	4,7	7,4	6,3	3,6	...	...	...
Formstahl <sup>3)</sup>	"	...	120	402	464	512	628	808	571,7	80,1	75,1
Walzstahl	"	...	752	2 147	2 014	2 169	2 430	2 613	1 907,3	250,7	222,7
Stabdraht	"	...	127	918	926	962	970	873	657,7	74,8	65,5
Halbzeug für Rohre <sup>4)</sup>	"	...	45	21	53	35	48	64	47,7	5,6	5,2
Bandstahl u. Streifen	"	...	122	382	393	364	362	392	289,2	36,8	31,2
Warmbreitband (Fertigerz.)	"	...	...	177	194	313	609	837	615,7	73,0	74,8
Breitflachstahl	"	...	...	38	25	16	30	25	18,1	2,5	2,4
Grobblech 4,76 mm u. m.	"	...	223	781	823	890	948	1 172	856,8	114,3	95,3
Mittelblech 3 b. 4,75 mm	"	...	...	109	198	204	171	177	246	183,3	24,9
Feinblech unter 3 mm	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
warmgewalzt	"	...	177	170	124	87	109	117	74,7	10,3	15,1
kaltgewalzt	"	...	1 887	1 575	1 931	2 290	2 609	1 925,5	239,8	210,2	230,2

<sup>1)</sup> Jahres- oder Monatsende. <sup>2)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>3)</sup> Einschließlich Spundwandstahl.<sup>4)</sup> Röhrenrund- und Vierkantstahl. Ab 1965 ohne Blöcke.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1969			
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Weiterverarbeitung</b>											
Verzinktes Blech . . . . .	1000 t	.	340	344	386	395	476	348,6	44,2	36,2	46,9
Weißblech u. Feinstblech . . .	"	.	193	226	235	229	245	178,0	22,3	20,9	23,5
Elektro-Blech . . . . .	"	.	41	49	61	72	86	63,2	7,1	8,0	7,3
Radreifen, Achsen usw. . . . .	1000 t	17	9,7	10	9,9	11	11	7,9	1,3	0,7	1,1
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	45	70	84	62	86	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	.	174	179	180	156	172	128,6	16,5	15,4	11,5
Halbzeug zum Verkauf <sup>1)</sup> . . . .	"	110	987	764	878	703	833	592,2	92,0	71,3	77,6
<b>Gußeisen-Erzeugung<sup>2)</sup></b> . . . . .	1000 t	300	370	326	342	343	...	.	.	.	.
<b>Schrotivverbrauch insgesamt</b> . .	1000 t	632	2 124	2 001	2 214	2 757	...	.	.	.	...
davon in Hochöfen . . . . .	"	165	229	177	164	178	...	158	16	15	...
Stahlwerken . . . . .	"	412	1 804	1 742	1 990	2 518	...	2 195	296	277	...
Walzwerken . . . . .	"	55	8	7	3	1	...	—	.	.	...
unabh. Stahlgießereien . . . . .	"	.	84	78	57	62	...	.	.	.	...
Arbeiter <sup>3)</sup> . . . . .	Anzahl	33 035	47 217	45 344	45 290	45 149	...	45 749	45 966	46 244	...
Angestellte . . . . .	"	.	8 698	9 165	8 983	8 915	...	8 986	9 079	9 093	...
Arbeiter u. Angest. zus. . . . .	"	.	55 915	54 509	54 273	54 064	...	54 735	55 045	55 337	...
<b>Stromerzeugung</b> . . . . .	Mill. kWh	5 278	21 706	22 889	23 929	26 564	...	20 855	...	...	...
<b>Gaserzeugung</b> . . . . .	Mill. cbm	...	4 117	4 092	4 188	4 248	...	.	.	.	.
<b>Außenhandel (einschl. Luxemb.)</b>											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mill. Fr.	23 064	324845	358 701	358 795	416 670	...	362092	48 442	...	...
Gesamtausfuhr . . . . .	"	21 672	319 083	341 450	351 621	408 200	...	360277	48 828	...	...
<b>Bevölkerung JM</b> . . . . .	1000	.	9 464	9 528	9 581	9 619	...	.	.	.	.
<b>Arbeitslose<sup>4)</sup></b> . . . . .	1000	174	55,4	61,5	85,3	102,7	...	87,8	75,3	...	...
<b>Währungskurse</b> . . . . .	1 fr = \$-Cts	\$,380	2,015	1,998	2,015	1,994	...	1,990	2,013	2,012	...

<sup>1)</sup> An Fremde (außer an inl. Warmwalzwerke) und für Export. <sup>2)</sup> Einschl. Temperguß-Erzeugung. <sup>3)</sup> 1933 ohne Arbeiter in den Hilfs- und Nebenbetrieben und gewerbliche Lehrlinge. <sup>4)</sup> Durch die Arbeitslosenpflichtversicherung als arbeitslos registrierte Personen.

## 2. Luxemburg

Bevölkerung: 338 000 (Mitte 1968)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 130

	Maßeinheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1969			
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung insgesamt . . .	1000 t	5 141	6 815	6 528	6 808	6 398	...	4 846	533	457	...
davon kalkhaltig*) . . . . .	"	2 179	2 948	3 202	3 717	3 391	...	...	...	...	...
kieselhaltig*) . . . . .	"	2 700	3 050	3 013	2 909	2 934	...	...	...	...	...
eisenhaltiger Kalkstein*) . . .	"	262	317	313	278	73	...	...	...	...	...
Stand der Hochofen*)											
vorhanden . . . . .	Anzahl	35	31	31	31	31	30	30	30	30	30
in Betrieb . . . . .	"	19	25	23	23	24	25	24	25	25	25
Rohisenerzeugung insgesamt . . .	1000 t	1 551	4 145	3 960	3 960	4 308	4 871	3 605	436	414	416
davon Thomas-Rohelsen . . . . .	"	1 539	4 145	3 960	3 960	4 308	4 871	3 605	436	414	416
Gießerei-Rohelsen . . . . .	"	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Rohisenerzeug.											
Eisenerze, in Sinteranlagen . . .	1000 t	...	5 494	5 722	5 621	5 768	...	4 531	...	...	...
" in Hochofen . . . . .	"	...	8 179	7 682	7 538	8 475	...	6 556	...	...	...
" insgesamt . . . . .	1000 t	...	5 487	13 673	13 354	13 159	...	11 087	...	...	...
" je t Rohelsen . . . . .	t	...	3,538	3,299	3,372	3,323	...	3,075	...	...	...
Manganerze . . . . .	1000 t	40	37	33	20	25	...	19	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	24	91	59	67	104	...	150	27	32	...
Koks . . . . .	1000 t	1 821	3 563	3 235	3 085	3 305	...	2 688	...	...	...
je t Rohelsen . . . . .	t	1,174	0,860	0,817	0,779	0,767	...	0,746	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	1 437	4 579	4 385	4 477	4 829	5 517	4 091	502	455	469
Stahlguß . . . . .	"	—	6	5	4	5	5	4	1	0	0
insgesamt . . . . .	1000 t	1 437	4 585	4 390	4 481	4 834	5 522	4 095	503	455	469
davon Thomasstahl . . . . .	1000 t	1 389	4 040	3 767	3 476	3 161	3 496	2 597	314	292	293
Oxygenstahl . . . . .	"	...	488	572	964	1 606	1 928	1 426	180	154	168
Elektrostahl . . . . .	"	47	57	51	41	68	98	72	9	9	8
Verbrauch der Stahlwerke											
Rohelsen, Spiegel u. Fe-Mn . . .	1000 t	1 494	4 182	3 982	4 025	4 324	...	3 624	...	...	...
" je t Rohstahl . . . . .	t	1,040	0,912	0,907	0,898	0,894	...	0,885	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	92	961	935	990	1 087	...	943	115	105	...
je t Rohstahl . . . . .	kg	64	210	213	221	225	...	230	229	231	...
Kalk u. Dolomit . . . . .	1000 t	201	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung, insges.)*	1000 t	1 026	3 373	3 271	3 351	3 508	3 958	2 940	350	332	335
davon Eisenbahnbaustoffe	"	96	65	58	68	63	81	65,3	4,5	5,3	5,4
Formstahl . . . . .	"	328	647	637	709	706	832	607,3	79,4	70,0	75,2
Spundwandstahl . . . . .	"	—	79	76	79	70	129	92,8	14,0	11,1	10,7
Stabstahl . . . . .	"	427	1 141	1 034	1 041	1 073	1 050	777,8	90,2	93,6	88,9
Walzdraht . . . . .	"	56	257	241	265	353	396	296,5	34,1	31,0	34,2
Bandstahl u. Röhrenstr.	"	57	668	677	683	717	928	695,9	81,2	75,8	75,2
Warmbreitband (Fertig- erzeugnisse) . . . . .	"	...	51	38	42	36	47	35,1	4,1	3,9	3,8
Uni.-Stahl u. Grobblech.	"	20	184	179	176	188	187	139,1	16,2	15,5	15,9
Blech unter 3 mm . . . . .	"	42	280	282	289	303	308	229,8	26,6	25,4	26,2
Kaltgew. Feinbl. unter 3 mm . . .	1000 t	...	280	282	289	303	308	229,8	26,6	25,4	26,2
Kaltgewalzter Bandstahl . . . . .	"	...	20	22	24	35	...	...	...	...	...
Verzinktes u. sonstiges											
überzogenes Blech . . . . .	"	...	24	25	30	31	36	27	3	3	3
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	...	103	105	108	100	...	...	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"	2	8	6	5	8	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf*) . . . . .	"	159	231	180	183	267	354	259,5	36,4	31,1	27,4
Schrottverbrauch insgesamt . . .	1000 t	...	1 090	1 036	1 101	1 244	...	...	...	...	...
davon in Hochofen . . . . .	"	24	91	59	67	104	...	150	27	32	...
Stahlwerken . . . . .	"	92	961	935	990	1 087	...	943	115	105	...
Gießereien . . . . .	"	10	38	42	44	53	...	...	...	...	...
Arbeiter											
im Eisenerzbergbau*) . . . . .	Anzahl	4 031	1 645	1 508	1 378	1 260	...	...	...	...	...
in Hochofenwerken . . . . .	Anzahl	3 315	4 647	4 475	...	...	...	...	...	...	...
Stahlwerken . . . . .	"	2 038	2 904	2 867	...	...	...	...	...	...	...
Walzwerken . . . . .	"	6 475	8 640	8 496	...	...	...	...	...	...	...
sonstigen Betrieben*) . . . . .	"	...	6 195	6 202	...	...	...	...	...	...	...
Eisen schaffende Industrie zus.)*	Anzahl	...	22 444	22 100	21 481	21 230	21 373	21 330	21 338	21 391	21 373
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	462	2 305	2 291	2 220	2 042	...	...	...	...	...
Gasenerzeugung d. Gaswerke . . .	Mill. cbm	...	25,9	19,1	15,2	...	...	...	...	...	...
Bevölkerung JM . . . . .	1000	...	331	335	335	336	...	...	...	...	...
Währungskurse	1 fr = US-Cts	4,224	2,015	1,998	2,015	1,994	...	1,990	2,013	2,012	...

\*) Durchschnittl. Fe-Gehalt 28 bis 30% \*) Durchschnittl. Fe-Gehalt 20 bis 22% \*) Stand am Jahres- bzw. Monatsende \*) Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. \*) An Fremde (außer an inländische Warmwalzwerke) und für Export. \*) Jahresdurchschnitt bzw. Monatsende \*) Ziehereien, Reparaturbetriebe, Konstruktionswerkstätten, Schlackenmühlen, Brikettieranlagen. \*) Stand am Jahresende.

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**2. Belgien-Luxemburg (Außenhandel)**

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968	1969		
								4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerze <sup>1)</sup>	9 394	19 720	22 896	23 743	21 406	21 874	26 336	6 996	6 640	6 684	6 729
Manganerze	196	223	271	310	258,9	285,5	306,5	75,3	82,6	87,6	102,2
Steinkohlen <sup>2)</sup>	4 494	7 834	7 255	7 243	6 565	6 218	7 093	1 900	1 717	1 780	1 567
Koks	1 938	3 892	4 313	4 064	3 627	3 702	4 471	1 258	1 284	1 365	1 257
Schrott	106	91	180	149	193	197	283	80,8	80,3	161,0	142,9
Ferrolegierungen, Fe-Mn + Fe-Si	7	76	94	67	90	90	102	25,9	30,7	36,3	23,4
Roheisen	111	492	304	245	222	185	216	58,0	50,5	70,3	53,8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohruppen und Rohblöcke	0	29	202	151	186	223	112	33,6	33,3	41,4	42,6
Vorblöcke, Knüppel, Platinen	16	130	175	95	103	157	156	49,0	43,4	46,1	34,8
Schienen	5	23	3,5	1,6	6,7	5,1	5,7	1,6	1,2	3,2	2,2
Schwellen usw.	1	0,9	0,8	1,3	1,4	0,9	1,0	0,2	0,7	0,2	0,5
Walzdraht	1	143	169	176	198	195	246	76,2	69,0	63,9	53,2
Stab- und Formstahl	10	123	149	167	169	182	183	61,1	54,7	53,6	57,4
Sonderstahl <sup>3)</sup>	4										
Bandstahl, warmgewalzt	1	18	17	18	20	22	31	7,4	8,4	8,0	6,6
Vormaterial für Blech (Coils)		233	216	187	340	444	373	128,7	91,1	116,8	104,9
Blech aus Eisen und Stahl	4	195	238	238	378	323	358	91,1	97,8	106,9	108,1
Weißblech	17	7,9	8,4	11,1	13	17	15	4,3	5,3	7,1	9,9
Verzinktes und verbleites Blech	0	4,6	0,0	0,4	8,8	9,5	14	4,7	5,4	6,1	8,0
Elektro-Blech	0	3,4	8,1	6,1	4,8	3,3	3,9	0,8	0,7	0,9	0,9
Radreifen und Radscheiben	1	3,6	5,6	5,8	4,1	3,3	1,7	0,5	1,1	1,0	0,5
Stahlrohre u. Verbindungsst., roh u. bearbeitet	9	41	51	52	69	152	103	29,5	27,1	31,7	28,0
Gußrohre u. Verbindungsst.	1	2,8	3,7	6,2	7,8	12	8,2	2,4	2,0	2,1	2,4
Gezogener Draht	1	7,8	11	11	11	18	17	4,4	3,5	3,5	3,3

Ausfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968	1969		
								4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerze <sup>1)</sup>	2 047	273	226	67	22,1	61,8	16,9	0,6	0,4	1,8	4,9
Manganerze	14	2,5	2,0	7,5	1,2	2,6	3,0	0,7	0,5	6,0	2,9
Steinkohlen <sup>2)</sup>	4 674	2 659	2 575	1 978	1 321	1 618	1 267	448	297	272	214
Koks	1 204	485	404	511	419	414	327	86	75	75	127
Schrott	457	521	613	720	740	818	743	177,7	200,5	177,4	149,6
Ferrolegierungen, Fe-Mn + Fe-Si	1	30	37	42	64	64	62	14,0	15,0	19,9	13,2
Roheisen	184	142	70	81	77	95	83	30,1	19,0	10,9	10,5
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohruppen und Rohblöcke	13	52	68	38	57	35	11	1,1	8,0	9,5	40,3
Vorblöcke, Knüppel, Platinen	175	412	669	767	657	566	653	187,1	191,2	175,7	209,0
Schienen	85	106	63	107	74	55	78	27,0	17,3	28,1	32,8
Schwellen usw.	68	11	4,6	9,2	6,7	11	10	3,5	2,3	8,5	1,7
Walzdraht	100	378	439	587	489	543	628	174,6	171,7	155,2	125,6
Stab- und Formstahl	1 116	3 206	3 508	3 767	3 495	3 628	4 189	1037,2	1061,6	1161,6	1035,0
Sonderstahl <sup>3)</sup>	2										
Bandstahl, warmgewalzt	140	563	677	636	610	630	639	191,1	201,1	195,8	175,2
Vormaterial für Blech (Coils)		269	382	397	435	493	701	203,4	223,8	224,7	191,2
Blech aus Eisen und Stahl	284	1 489	1 778	2 115	2 136	2 567	3 070	807,0	925,2	851,2	807,5
Weißblech	0	164	170	154	153	159	140	37,0	37,1	44,3	36,0
Verzinktes und verbleites Blech	95	316	345	354	323	356	354	88,6	96,4	105,7	109,1
Elektro-Blech	0	35	33	30	34	48	52	17,6	14,2	14,5	12,1
Radreifen und Radscheiben	5	3,5	4,4	3,9	4,1	3,5	6,0	1,5	1,7	0,6	0,9
Stahlrohre u. Verbindungsstücke, roh und bearbeitet	31	191	205	242	224	191	217	58,3	61,4	60,3	55,1
Gußrohre	6	3,6	2,4	4,4	2,8	2,4	1,8	0,8	0,4	0,4	1,0
Gezogener Draht	41	280	303	318	324	325	363	97,6	97,3	106,7	94,8

<sup>1)</sup> 1938 einschl. Kiesabbrände. <sup>2)</sup> Einschl. Steinkohlenbriketts. <sup>3)</sup> Halbzeug, Stabstahl, Bandstahl, Blech usw.

## 3. Frankreich

Bevölkerung: 50 320 000 (Mitte 1968)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 92

		Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	Jan.- Sept.	1969 Okt. Nov. Dez.		
<b>Eisenerzförderung<sup>1)</sup></b>												
Frankreich	1000 t	33 176	59 531	55 162	49 226	55 029	...	41 171	4 630	...	...	
Meurthe et Moselle <sup>2)</sup>	"	17255	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Moselle <sup>2)</sup>	"	13773	56 125	51 787	46 048	52 065	...	39 275	4 395	...	...	
Normandie	"	1 614	2 576	2 615	2 553	2 394	...	1 407	174	...	...	
Anjou-Bretagne u. sonst.	"	534	830	759	625	570	...	489	61	...	...	
<b>Steinkohlenförderung</b>	1000 t	46 504	51 348	50 338	47 624	41 911	40 584	30 237	3 726	3 315	3 306	
<b>Kokserzeugung</b>	"	7 636	13 878	12 922	12 432	12 341	...	9 974	1 178	1 117	...	
<b>Braunkohlenförderung</b>	"	1 058	2 689	2 563	2 931	3 222	...	1 923	...	...	...	
<b>Brennstoffverbrauch</b>												
Koks insgesamt	1000 t	6 523	13 778	12 835	12 145	...	...	...	...	...	...	
Kohle (ohne Kokskohle)	"	2 116	1 608	1 750	1 935	...	...	...	...	...	...	
Kokskohle (Hüttenkoks)	"	3 410	5 724	5 618	5 595	...	...	...	...	...	...	
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	6 012	15 766	15 584	15 692	16 414	18 166	13 235	1 616	1 629	1 686	
davon: Bezirk Ost 1	"	2 475	5 970	5 621	5 400	5 772	...	4 557	561	...	...	
" Ost 2	"	2 235	5 240	5 465	5 675	5 992	...	4 433	581	...	...	
" Nord	"	784	3 491	3 537	3 728	3 962	...	3 696	411	468	496	
" sonst.	"	518	1 065	963	889	688	...	549	63	67	75	
davon: Stahleisen, Thomas	1000 t	4 803	12 555	12 236	12 066	12 650	13 279	9 719	1 192	1 176	1 192	
Stahleisen, haematithalt.	"	203	1 680	1 983	2 359	2 506	3 385	2 451	277	310	347	
Gießereirohreis., phosphh.	"	661	416	282	207	188	204	143	17	29	15	
Gießereirohreis., haematith.	"	226	509	552	625	581	720	494	74	73	79	
Spiegeleisen	"	70	102	53	59	49	427	315	38	33	41	
Ferromangan	"	44	330	302	260	325	150	112	18	8	12	
Sonstige Sorten	"	1	174	177	115	115	...	...	...	...	...	
<b>Stand der Hochöfen, vorhanden<sup>4)</sup></b>	Anzahl	199	133	130	124	109	99	100	99	99	99	
davon in Betrieb	"	86	94	84	83	74	75	73	75	75	75	
<b>Verbrauch der Hochöfen</b>												
Eisenerze, einheimische	1000 t	16 502	38 153	36 285	33 944	36 825	...	...	...	...	...	
Eisenerze aus Nordafrika	"	132	1 300	1 559	1 641	1 588	...	...	...	...	...	
Eisenerze, fremde	"	179	2 434	2 609	3 923	3 427	...	...	...	...	...	
insgesamt <sup>5)</sup>	1000 t	16 813	41 887	40 453	39 508	41 581	...	...	...	...	...	
je t Rohleisen	t	2,797	2,657	2,596	2,518	2,533	...	...	...	...	...	
Schrott	1000 t	633	482	433	426	315	...	157	16	16	...	
je t Rohleisen	kg	105	31	28	27	19	...	12	10	10	...	
Manganerze	1000 t	314	740	659	592	697	...	...	...	...	...	
Schlacken, Walzzunder	"	345	1 068	1 184	931	963	...	...	...	...	...	
Sinter, Briketts	"	298	18 337	19 400	21 064	22 531	...	...	...	...	...	
Pyritasche usw.	"	152	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Kalkstein	1000 t	510	293	270	231	97	...	...	...	...	...	
Koks	1000 t	6 285	12 299	11 566	10 916	11 238	...	...	...	...	...	
Koks je t Rohleisen	kg	1 045	780	742	696	685	...	...	...	...	...	
<b>Rohstahlerzeugung</b>												
Rohblöcke	1000 t	6 067	19 237	19 247	19 309	20 025	22 080	16 212	1 964	1 902	2 002	
Flüssigstahl f. Stahlguß	"	154	362	346	349	379	431	312	43	37	39	
Insgesamt	1000 t	6 221	19 599	19 594	19 658	20 403	22 511	16 524	2 007	1 939	2 041	
davon: Bezirk Ost 1	1000 t	2 144	5 581	5 450	5 298	5 724	...	4 187	513	...	...	
" Ost 2	"	2 051	6 728	6 802	6 787	7 075	...	5 566	732	...	...	
" Nord	"	1 148	5 245	5 248	5 465	5 501	...	5 003	550	...	...	
" Sonstige	"	877	2 053	2 076	2 108	2 103	...	1 768	212	...	...	
davon: Thomasstahl	1000 t	3 735	10 396	10 301	10 112	10 507	10 664	7 894	953	902	915	
Oxygenstahl	"	...	2 568	2 871	3 287	3 705	4 946	3 529	428	458	531	
Siemens-Martin-Stahl	"	2 074	4 774	4 480	4 285	4 078	4 471	3 334	387	375	375	
Elektrostahl	"	359	1 776	1 868	1 912	2 063	2 386	1 741	233	198	214	
Bessemer- u. Tiegelstahl	"	53	85	73	62	52	44	26	6	6	6	
<b>Stand der Stahlwerke<sup>4)</sup></b>												
Thomas-Konv., vorhanden	Anzahl	101	100	99	99	94	...	...	...	...	...	
Thomas-Konv., in Betrieb	"	86	94	92	89	92	...	...	...	...	...	
SM-Öfen, vorhanden	"	155	88	79	73	65	...	...	...	...	...	
SM-Öfen, in Betrieb	"	76	54	53	52	51	...	...	...	...	...	
El.-Öfen (Lichtb.) vorh.	"	71	87	86	84	83	...	...	...	...	...	
in Betrieb	"	50	72	72	72	70	...	...	...	...	...	
El.-Öfen (Ind.) vorh.	"	24	45	45	45	44	...	...	...	...	...	
in Betrieb	"	16	37	40	40	37	...	...	...	...	...	
Bessemerbirnen, vorhanden	"	30	7	4	3	3	...	...	...	...	...	
u. Tiegelöfen f. l. Betr.	"	12	4	1	1	1	...	...	...	...	...	
Kaldo, L.D., vorh.	"	...	11	11	12	12	...	...	...	...	...	
in Betrieb	"	...	9	10	9	10	...	...	...	...	...	

<sup>1)</sup> Verkaufsfähiges Erz. <sup>2)</sup> Briey, Longwy, Nancy. <sup>3)</sup> Metz-Thionville. <sup>4)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende.<sup>5)</sup> Einschl. des Verbrauchs in den Sinteranlagen. Quellen: Bulletin de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française. UN-Statistik: Genf, Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften u. a.

## 3. Frankreich

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1969 Jan.- Sept.	1969 Okt.	1969 Nov.	1969 Dez.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Stahleisen . . . . .	1000 t	4 731	14 283	14 275	14 441	15 267	...	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen . . . . .	"	14					...	...	.	.	.
Spiegeleisen . . . . .	"	65					...	...	.	.	.
Ferromangan . . . . .	"	40	223	198	188	209	...	...	.	.	.
Roh Eisen u. Ferroleg. zus. je t Rohstahl . . . . .	1000 t kg	4 887 786	14 506 740	14 473 739	14 629 744	15 476 759	...	...	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	2 118	7 144	7 167	7 089	7 124	...	5 935	685	648	...
je t Rohstahl . . . . .	kg	340	365	366	361	349	...	359	348	341	...
Eisenerze . . . . .	1000 t	27	210	218	207	258	...	...	.	.	.
Manganerze . . . . .	"	2	0	0	0	0	...	...	.	.	.
Kalk . . . . .	"	652	1 892	1 890	1 831	1 915	...	...	.	.	.
Flußspat . . . . .	"	14	32	33	33	...	...	...	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges.<sup>1)</sup></b>	1000 t	4 067	14 547	14 623	14 629	15 478	17 253	12 616	1 641	1 497	1 499
dar. Bezirk Ost 1 . . . . .	"	1 341	4 119	4 097	4 038	4 249	...	3 356	...	...	...
" Ost 2 . . . . .	"	1 201	5 251	5 261	5 228	5 684	...	4 491	...	...	...
" Nord . . . . .	"	997	3 971	4 035	4 038	4 210	...	3 635	...	...	...
davon: Schienen . . . . .	1000 t	303									
Schwellen . . . . .	"	84	364	259	283	302	320	224	30	32	34
Laichen, Platten usw. . . . .	"	31									
Träger, 80 mm u. mehr . . . . .	"	346	978	971	996	1 073	1 223	895	120	102	106
Stahlspondwände . . . . .	"	28	144	150	147	136	119	89	12	11	7
Stabstahl . . . . .	"	1 334	2 327	2 247	2 346	2 479	2 626	1 912	264	240	210
Betonstahl . . . . .	"	148	1 154	1 049	988	1 040	1 122	794	100	102	126
Walzdraht i. Ringen . . . . .	"	395	1 911	1 970	1 928	2 140	2 202	1 616	191	192	203
" gerichtet . . . . .	"		173	184	177	212	240	177	22	21	20
Röhrenvormaterial . . . . .	"	160	447	453	430	450	532	397	51	42	42
Bandstahl . . . . .	"	155	1 043	1 084	1 017	1 076	1 227	910	114	99	104
Röhrenstreifen . . . . .	"	38									
Warmbreitband (Fertigerz.) . . . . .	"		318	394	391	308	214	148	20	20	26
Breitflachstahl . . . . .	"	33	94	94	96	104	112	79	11	11	11
Grobbl. 4,75 mm u. mehr . . . . .	"	278	1 134	1 179	1 295	1 325	1 625	1 153	169	156	147
Mittelblech 3—4,75 mm . . . . .	"	164	400	373	362	343	412	303	45	28	36
Feinbl. u. 3 mm, warmg. . . . .	"	570	480	423	347	284	298	224	28	21	25
" " 3 mm, kaltg. . . . .	"		3 579	3 794	3 825	4 205	4 984	3 699	463	420	402
Radreifen, Radscheiben usw. . . . .	1000 t	51	31	22	20	17	22	17	2	1	2
Weiß- u. Matblech . . . . .	"	131	557	681	715	684	794	605	72	62	55
Verzinktes Blech . . . . .	"	88	392	424	450	449	573	428	51	49	50
Verblektes Blech . . . . .	"	3	55	69	71	69	104	77	9	10	8
Elektroblech . . . . .	"	18	187	187	178	168	186	133	18	16	19
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	176	799	830	940	968	1 129	...	.	.	.
" nahtlos . . . . .	"		506	479	465	498	581	...	.	.	.
<b>Beschäftigte i. d. eisenchaft. Ind.<sup>2)</sup></b>	1000	155,4	169,7	150,4	...	...	...	...	.	.	.
darunter Arbeiter . . . . .	"	138,4	128,0	120,6	114,1	108,6	...	...	.	.	.
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	1000	39,9	35,9	33,7	31,3	29,7	...	...	.	.	.
" Ost 2 . . . . .	"	30,6	39,7	38,0	36,7	35,4	...	...	.	.	.
" Nord . . . . .	"	28,3	26,6	25,2	23,8	22,7	...	...	.	.	.
" Sonstige . . . . .	"	39,7	25,8	23,5	22,3	20,8	...	...	.	.	.
davon: Hochöfen . . . . .	1000	9,1	7,1	6,4	5,7	5,2	...	...	.	.	.
Stahlwerke . . . . .	"	13,6	15,3	14,2	13,7	13,1	...	...	.	.	.
Warmwalzwerke . . . . .	"	46,7	37,6	35,2	33,6	31,5	...	...	.	.	.
Sonstige Betriebe . . . . .	"	69,1	68,0	64,8	61,1	58,8	...	...	.	.	.
<b>Stromerzeugung</b> . . . . .	Mill. kWh	20 696	101 442	106 116	111 640	117 380	...	94 270	...	...	...
<b>Gaserzeugung</b> . . . . .	Mill. cbm	4 473	7 703	7 896	7 680	7 420	...	4 795	...	...	...
<b>Erdöl-gewinnung</b> . . . . .	1000 t	81	2 988	2 932	2 832	2 689	...	1 888	...	...	...
<b>Außenhandel<sup>3)</sup></b>											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mrd. Fr.	46	51,029	58,453	61,108	66,838	...	63,286	...	...	...
Gesamtausfuhr . . . . .	"	31	49,609	58,746	56,171	62,576	...	54,008	...	...	...
<b>Wohnbevölkerung</b> . . . . .	-1000	41 100	48 919	49 400	49 866	50 320	...	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	"	374	141,2	147,1	192,9	255,1	...	222,0	...	...	...
<b>Währungskurse<sup>4)</sup></b> . . . . .	1 Fr. US-Dts.	2,878	20,40	20,19	20,37	20,21	...	17,94	17,93	17,95	...

1) Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages.

2) MD bzw. Stand am Monatsende 3) Ab 1965 Mittelkurs in New York. 4) Ab 1965 N F.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 3. Frankreich (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.-Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerze . . . . .	437	3 478	3 602	3 909	4 245	4 843	5 017	5 267	996	660	652
Manganerze . . . . .	321	712	791	855	842	690	890	747	100	73	49
Steinkohlen . . . . .	18 683	16 739	14 940	12 343	11 425	11 769	11 899	9 582	.	.	.
Koks . . . . .	2 362	5 525	4 936	4 461	3 731	3 323	3 516	2 440	.	.	.
Schrott . . . . .	13	577	584	494	511	464	372	381	.	.	.
Roheisen . . . . .	33	217	190	117	150	163	235	205	20	18	15
Ferrolegerungen . . . . .	1	11	14	9,3	17	23	22	.	.	.	.
Roheisen u. Ferroleg. zusammen . .	33	227	204	126	167	186	257	205	20	18	15
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	1	677	696	597	625	651	578	599	60	69	59
Schienen, neu . . . . .	0	4	6	6	6	8	8	10	—	1	1
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	.	0	0	0	2	1	0	.	.	.	.
Träger und Formstahl . . . . .	13	214	248	237	305	360	325	281	29	31	38
Stabstahl . . . . .	.	633	779	742	791	893	861	757	57	57	95
Walzdraht . . . . .	1	139	319	154	158	201	200	113	7	11	14
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	0	201	259	219	231	212	212	187	16	15	25
Warmbreitband in Rollen . . . . .	.	461	493	344	434	552	696	848	56	84	92
Breitflachstahl . . . . .	—	31	37	45	44	54	50	57	5	5	7
Blech, nicht überzogen . . . . .	12	877	1 056	1 098	1 279	1 560	1 501	1 404	103	152	157
Weißblech . . . . .	0	162	155	87	89	85	88	63	6	6	4
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	0	38	52	61	68	71	67	63	4	7	8
Spundwandstahl . . . . .	.	0	1	1	0	4	0	0	.	.	.
Radreifen, Radschellen u. a. . . . .	.	2	3	2	1	1	2	1	.	.	.
Stahlrohre und Verbind.-Stücke <sup>1)</sup> . . . . .	7	99	124	122	177	237	261	212	.	.	.
Spezialstahl . . . . .	.	—	—	—	—	—	—	204	10	25	25
Gußrohre und Verbind.-Stücke . . . . .	.	6	6	5	6	7	8	6	.	.	.

Ausfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.-Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerze . . . . .	15 513	21 204	22 091	20 747	18 195	17 537	18 271	13 688	1 407	1 517	1 500
Steinkohlen . . . . .	886	1 016	943	883	718	723	874	732	.	.	.
Koks . . . . .	212	50	35	57	109	118	185	524	.	.	.
Schrott . . . . .	448	1 195	1 502	1 831	1 823	2 191	2 192	1 718	168	155	217
Roheisen . . . . .	528	158	103	117	69	79	54	45	5	4	8
Ferrolegerungen . . . . .	14	169	263	224	209	194	238	261	46	32	28
Roheisen u. Ferroleg. zusammen . .	542	327	366	341	278	273	292	306	51	36	36
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	183	268	671	461	531	593	422	321	21	26	55
Schienen, neu . . . . .	97	89	57	89	35	44	63	73	8	7	13
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	.	1	23	17	12	35	21	.	.	.	.
Träger und Formstahl . . . . .	515	253	307	339	397	393	458	324	7	34	42
Stabstahl . . . . .	.	935	866	1015	939	891	1 067	646	29	64	69
Walzdraht . . . . .	62	650	764	878	936	846	1 052	676	28	78	77
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	29	217	185	179	182	152	186	97	9	10	13
Warmbreitband in Rollen . . . . .	.	118	170	324	377	364	314	96	12	15	21
Breitflachstahl . . . . .	5	30	31	44	42	38	39	25	0	2	4
Blech, nicht überzogen . . . . .	142	1 259	1 557	1 889	1 594	1 692	1 732	1 233	105	128	143
Weißblech . . . . .	25	329	522	320	352	366	348	266	20	35	27
Blech, verzinkt, verzinkt, verbleit . . . . .	27	161	229	176	169	167	186	155	16	15	13
Spundwandstahl . . . . .	.	29	43	42	48	67	51	32	2	6	9
Radreifen u. a. . . . .	.	12	18	26	23	18	17	17	.	.	.
Stahlrohre und Verbind.-Stücke <sup>1)</sup> . . . . .	59	424	442	495	450	540	599	541	43	49	56
Spezialstahl . . . . .	.	—	—	—	—	—	—	183	17	22	27
Gußrohre und Verbind.-Stücke . . . . .	.	122	87	97	115	104	94	72	8	4	10

<sup>1)</sup> Roh u. bearbeitet 1938 einschl. Gußrohre.

Quelle: Bulletin de la Chambre Syndicale, Paris (Administration des Douanes).



**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**4. Italien (Außenhandel)**

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968		1969	
								1. Vj.	2. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerze	386	5 226	5 039	7 945	8 110	9 926	10 088	2 460	2 676	3 033	2 345
Manganerze und Mn.-halt. Eisenerze	58	168,4	71,4	76,3	91,8	153,0	169,6	50,5	33,8	14,5	13,0
Schwefelkiesabbrände		768	6,0	68,4	51,3	119,5		0,0	1,5	—	0,1
Steinkohlen und Anthrazit	11 859	10 811	10 202	10 248	10 779	11 894	10 604	2 418	2 906	3 187	2 504
Koks	119	674	364	270	339	351	314	73	74	74	51
Stahlschrott	633	3 740	3 061	4 511	3 988	4 761	5 085	1 350	1 241	1 199	1 205
Gußbruch		104	88	81	114	208		48	42	45	39
Roheisen u. Ferrolegerungen zus.	70	972	603	732	918	1 179	996	287	272	276	199
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohblöcke und Halbzeug	14,4	602,7	331,6	202,2	313,9	500,6	400,4	126,0	91,4	91,2	111,3
Eisenbahnschienen	0,8	81,7	19,7	10,3	25,5	47,7	56,6	20,2	10,9	12,1	33,8
Schwellen und Befestigungsteile	0,0	4,7	0,6	0,6	0,8	0,7	0,7	0,1	0,1	0,2	0,2
Träger und Formstahl	11,0	282,9	125,2	141,1	178,4	202,9	194,3	44,4	49,0	47,7	34,0
Stabstahl, warmgew. od. geschmied.	101,4	229,6	78,8	70,1	186,6	219,3	214,7	54,8	45,0	72,7	68,2
Walzdraht 5—10 mm		142,3	88,5	51,5	91,0	94,6	74,0	23,4	20,9	21,9	21,7
Bandstahl, warmgewalzt		199,1	94,3	77,6	95,1	72,7	46,0	10,7	10,8	15,6	19,1
Bandstahl, kaltgewalzt	1,8	12,5	11,3	12,6	22,5	29,0	25,0	5,8	6,1	8,2	11,2
Warmbreitband in Rollen	—	921,9	1078,5	712,7	674,1	786,0	727,0	201,5	174,0	252,6	220,1
Breitflachstahl, roh		13,4	5,4	8,1	18,3	15,8	8,9	2,6	1,7	3,1	2,3
Blech, warmgewalzt, roh	30,0	595,5	336,8	131,8	389,0	313,7	721,0	85,0	69,1	162,5	101,3
Blech, kaltgewalzt, roh	3,7	445,2	260,9	294,6	342,8	481,0		124,9	84,1	131,6	121,1
Weißblech	9,9	164,5	118,0	92,5	110,8	99,1	78,2	17,5	24,7	22,5	35,3
Elektroblech	5,4	66,6	43,3	37,7	35,7	35,3	30,2	8,4	6,5	8,3	7,5
Blech, verzinkt, verbleit u. a.		113,3	111,6	42,6	49,9	59,7	72,4	21,6	18,9	19,9	15,7
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	3,2	77,9	47,2	35,0	56,2	67,1	78,9	15,6	16,4	22,3	27,0

Ausfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968		1969	
								1. Vj.	2. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerze	0	0,0	6,5	37,0	19,3	0,1	0,0	—	—	0,0	0,1
Schwefelkiesabbrände	63	757,9	667,2	641,5	752,1	717,8	633	150,4	157,3	64,7	101,7
Steinkohlen u. Anthrazit	9,9	24,1	4,2	1,6	3,6	3,0	5,6	0,5	2,0	1,7	1,0
Koks	0,9	149	100	120	154	218	234	64	59	87	121
Schrott	—	1,7	4,8	1,4	2,1	2,5	7,0	2,2	1,0	3,4	5,7
Roheisen u. Ferrolegerungen zus.	0,0	3,9	8,3	1,8	9,5	10,2	13,0	3,4	3,5	2,5	2,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohblöcke und Halbzeug	0,0	88,3	102,9	69,6	41,1	22,5	38,2	7,8	5,9	4,9	8,4
Eisenbahnschienen	2,3	11,2	7,1	23,1	11,8	7,7	10,3	3,7	3,8	2,0	2,9
Schwellen u. Befestigungsteile	0,5	1,4	2,1	0,5	6,5	2,5	2,3	0,4	0,7	2,1	2,7
Träger und Formstahl	1,1	8,8	73,6	101,9	34,0	23,0	25,2	2,1	4,6	17,4	23,6
Stabstahl, warmgew. od. geschmied.	29,1	67,1	377,2	825,9	582,4	489,5	518,1	128,6	134,9	87,9	106,1
Walzdraht 5—10 mm		9,8	27,1	66,1	30,2	23,4	49,7	9,0	12,8	9,2	11,6
Bandstahl, warmgewalzt		12,9	29,6	33,2	42,5	31,7	42,4	11,8	6,3	18,5	5,7
Bandstahl, kaltgewalzt	0,7	8,6	8,5	17,8	25,1	23,1	23,1	4,7	5,9	5,3	6,2
Warmbreitband in Rollen	—	14,2	10,6	40,2	116,1	138,4	287,2	29,7	94,3	30,5	21,7
Breitflachstahl, roh		0,2	0,9	1,3	0,2	0,9	0,5	0,0	0,0	0,1	0,5
Blech, warmgewalzt, roh	3,5	55,3	98,7	157,7	195,2	224,6	542,5	56,4	62,3	63,4	58,0
Blech, kaltgewalzt, roh	0,0	160,0	233,6	215,7	345,9	310,8		82,0	82,6	67,8	65,1
Weißblech	19,8	47,6	44,6	41,7	44,5	55,4	54,7	11,5	18,0	15,9	18,9
Elektroblech	5,0	15,6	18,7	25,2	30,4	38,6	29,1	6,8	8,0	8,7	6,5
Blech, verzinkt, verbleit u. a.		9,6	47,8	88,6	101,4	67,3	85,7	19,8	22,8	18,3	21,9
Stahlrohre und Verb.-Stücke	13,3	341,9	369,2	521,8	449,6	565,0	639,1	177,8	155,3	97,7	200,9

## 4. Italien

Bevölkerung: 52 750 000 (Mitte 1968)

Fläche: 301 225 qkm

Einwohner je qkm: 175

	Maß- einheit									1969			
		1938	1965	1966	1967	1968	1969	Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.		
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	990	779	814	841	766	...	545	...	...	...		
Förderung v. manganh. Erzen . . . . .	"	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Manganerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	48	48	44	48	51	...	40	...	...	...		
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	1480	389	418	410	365	306	235	27	21	23		
Kokserzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	"	1789	5 737	6 266	6 240	6 361	...	5 145	512	500	...		
Braunkohlenförderung . . . . .	"	873	1 656	1 778	3 660	2 911	...	...	...	...	...		
<b>Stand der Hochöfen</b>													
(JE bzw. ME)													
Kokshochöfen . . . . .	Anzahl	...	16	15	14	13	...	...	...	...	...		
dav. in Betrieb . . . . .	"	...	15	13	12	13	...	...	...	...	...		
Roheisenerzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	901	5 501	6 273	7 312	7 842	7 796	6 123	519	520	634		
davon Stahleisen . . . . .	"	685	5 178	5 910	6 753	7 287	7 223	5 703	467	466	587		
Gießereiroh Eisen													
phosphor- u. h <sup>3</sup> phosphorh.	"	178	50	38	10	8,7	67	59,6	0,8	0,9	5,4		
Hämatit- u. h <sup>3</sup> ämatith. . . . .	"	261	308	529	549	491	349,8	49,9	51,9	39,9	...		
Spiegeleisen . . . . .	"	21	8	14	18	16	15	10,0	1,7	1,5	2,2		
Ferro-Mangan . . . . .	"	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
Sonst. Roheisen . . . . .	"	...	2,1	1,9	1,7	1,4	0,8	0,8	—	—	—		
davon in Campagna . . . . .	1000 t	217	1 105	1 338	1 624	...	...	...	...	...	...		
Val d'Aosta . . . . .	"	121	108	140	194	...	...	...	...	...	...		
Lombardel . . . . .	"	52	188	142	207	...	...	...	...	...	...		
Piemont . . . . .	"	18	49	35	35	...	...	...	...	...	...		
sonstigen Gebieten . . . . .	"	493	4 047	4 604	5 552	...	...	...	...	...	...		
davon in Kokshochöfen erzeugt . . . . .	"	781	5 252	6 082	7 052	7 619	...	5 923	497	505	...		
El.-Roheisen-Ofen . . . . .	"	81	237	177	242	207	...	190	21	14	...		
sonst. Verfahren . . . . .	"	1	—	—	—	—	...	...	...	...	...		
Erzeug. v. Elektro-Ferro-Leg. . . . .	1000 t	26,8	127,9	146,3	152,1	151,3	...	118,6	12,2	11,0	...		
davon Ferro-Mangan (affine) . . . . .	"	2,0	11,4	11,7	12,3	14,1	...	9,4	0,9	0,8	...		
Ferro-Silizium . . . . .	"	9,5	49,0	62,4	63,5	59,7	...	48,5	7,0	4,5	...		
Ferro-Chrom . . . . .	"	2,9	22,1	29,3	31,9	34,6	...	26,4	2,3	2,6	...		
Silizium-Mangan . . . . .	"	2,9	34,4	32,0	33,0	32,9	...	24,2	1,3	1,9	...		
Calcium-Silizium . . . . .	"	1,4	3,7	3,4	4,4	4,6	...	3,6	0,3	0,5	...		
sonst. Ferrolegierungen . . . . .	"	8,1	7,3	7,5	6,9	5,4	...	6,5	0,3	0,7	...		
<b>Verbrauch der Hochöfen</b>													
Eisenerze insgesamt <sup>3)</sup> . . . . .	1000 t	863	8 097	9 230	10 640	11 593	...	...	...	...	...		
" je t Roheisen . . . . .	kg	1 001	1 472	1 471	1 455	1 478	...	...	...	...	...		
Mangan- u. manganhaltige Erze . . . . .	1000 t	123	71	90	119	78	...	...	...	...	...		
Sinter . . . . .	"	644	5 316	7 121	8 416	8 700	...	...	...	...	...		
Schrott <sup>4)</sup> . . . . .	"	84	20	31	48	33	...	32	3	...	...		
Koks . . . . .	1000 t	747	3 483	3 736	3 877	4 019	...	...	...	...	...		
" je t Roheisen <sup>5)</sup> . . . . .	kg	955	633	614	550	527	...	...	...	...	...		
<b>Stand der Stahlwerke (JE u. ME)</b>													
Thomas-Birnen, vorhanden . . . . .	Anzahl	—	—	—	—	—	...	—	...	...	...		
" in Betrieb . . . . .	"	...	51	46	46	43	...	...	...	...	...		
SM-Öfen, vorhanden . . . . .	"	...	36	36	38	34	...	...	...	...	...		
" in Betrieb . . . . .	"	...	183	174	170	164	...	...	...	...	...		
Elektro-Öfen, vorhanden . . . . .	"	...	142	138	134	133	...	...	...	...	...		
" in Betrieb . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
<b>Rohtahlerzeugung</b>													
Rohblöcke . . . . .	1000 t	2 240	12 521	13 465	15 649	16 710	16 150	12 863	1 035	1 013	1 239		
Stahlguß . . . . .	"	83	159	174	241	253	287	209	20	17	21		
Insgesamt . . . . .	1000 t	2 323	12 681	13 639	15 890	16 964	16 417	13 072	1 055	1 030	1 260		
davon in Lombardel . . . . .	1000 t	785	3 379	3 472	4 409	...	...	...	...	...	...		
Piemont . . . . .	"	380	1 567	1 551	1 705	...	...	...	...	...	...		
Ligurien . . . . .	"	400	2 322	2 244	2 614	...	...	...	...	...	...		
Toskana . . . . .	"	280	1 258	1 140	1 155	...	...	...	...	...	...		
Campagna . . . . .	"	186	1 384	1 670	2 028	...	...	...	...	...	...		
Umbrien . . . . .	"	145	278	274	291	...	...	...	...	...	...		
Val d'Aosta . . . . .	"	107	218	268	282	...	...	...	...	...	...		
davon Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	—	2 789	3 711	4 272	4 869	4 649	3 734	251	307	357		
Oxygen-Stahl . . . . .	"	...	5 145	4 955	5 628	5 665	5 198	4 204	322	273	399		
Stemens-Martin-Stahl . . . . .	"	628	4 745	4 970	5 997	6 427	6 566	5 131	481	450	504		
Elektro-Stahl . . . . .	"	11	1,9	2,5	2,7	3,0	3,6	2,7	0,3	0,3	0,3		
Bessemer-Stahl u. sonst. . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
davon Spezial- u. Leg.-Stahl . . . . .	1000 t	233	1 346	1 655	1 934	2 100	...	1 851	170	140	...		

<sup>1)</sup> Verkaufsfähiges Erz. <sup>2)</sup> Hüttenkoks. <sup>3)</sup> Einschl. des Verbrauchs für El.-Roheisenöfen und in Sinteranlagen. <sup>4)</sup> 1938 einschl. Schlacken u. Walzunder. <sup>5)</sup> Nur auf das im Kokshochöfen erzeugte Roheisen bezogen.

Quellen: Associazione Industrie Siderurgiche Italiane (Assider) - Istituto Centrale di Statistica, UN-Statistik Genf u. a.

## 4. Italien

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.- Sept.	1969 Sept.	Okt.	Nov.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roh Eisen	1000 t	818	3 465	5 447	6 382	7 169	7 927	...	...	...	...
„ je t Rohstahl	kg	352	354	430	468	451	467	...	...	...	...
Schrott	1000 t	...	7 392	8 527	8 558	10 191	10 581	8 192	...	718	...
„ je t Rohstahl	kg	...	755	672	627	641	624	627	...	686	...
Spiegeleisen und Ferro-Mangan	1000 t	25	58	69	74	83	86	...	...	...	...
Sonst. Fe-Legierungen	„	...	100	118	131	165	...	...	...	...	...
Erze	„	...	173	193	196	220	282	...	...	...	...
Zuschläge (Oxyde)	„	...	72	92	89	72	...	...	...	...	...
Kohle und Koks	„	...	6	5	5	17	...	...	...	...	...
Walsstahlfertigerzeugung insg. <sup>1)</sup>	1000 t	1 734	7 748	9 085	9 664	11 839	12 645	10 128	1 067	971	825
davon Eisenbahnbohrbau	„	92	169	177	155	118	161	108,2	10,2	7,3	6,4
Träger u. Formstahl	„	68	644	439	310	453	477	407,0	31,1	35,3	32,8
Stabstahl <sup>2)</sup>	„	811	2 669	3 205	3 343	4 018	4 402	3510,3	384,6	356,1	297,8
Walzdraht in Ringen	„	170	553	674	648	771	805	656,1	67,7	60,5	55,4
Röhrenrund- und Vierkanstahl	„	40	232	197	198	257	370	267,7	27,8	16,1	17,3
Bandstahl u. Röhrenstr.	„	...	537	732	739	795	871	735,0	82,0	63,3	52,4
Warmbreitband (Fertigerz.)	„	...	73	248	480	617	1 098	851,6	81,2	98,0	54,4
Breitflachstahl	„	...	11	10	11	14	13	13,1	0,7	2,7	0,9
Blech über 3 mm, warm	„	4) 205	881	1 092	1 231	1 586	1 602	1241,5	130,3	113,3	104,1
Blech über 3 mm, kalt	„	...	31	20	36	33	33	27,5	3,0	3,8	3,7
Blech unt. 3 mm, warm	„	4) 262	130	95	76	76	65	48,7	5,3	2,6	3,9
Blech unt. 3 mm, kalt	„	...	1 827	2 196	2 432	2 652	2 748	2261,0	242,9	212,3	195,4
Nahtlose Rohre	1000 t	127	724	784	798	852	863	681,2	70,6	49,9	44,2
Geschw. Rohre	„	...	448	574	511	790	975	764,5	82,1	76,6	71,4
Radreifen usw.	„	...	45	47	45	30	31	28,8	3,0	1,9	1,3
Warmbreitband (Coils)	1000 t	...	1 650	3 041	3 517	4 033	4 527	3559,2	361,2	300,9	259,6
Erzeugung aus Coils <sup>3)</sup>											
Warmband	„	...	69	182	188	184	244	194,4	19,1	15,1	11,4
Blech, warm, über 3 mm	„	...	137	162	215	215	190	160,8	19,0	13,0	15,6
Blech, warm, unter 3 mm	„	...	61	84	72	62	60	45,4	4,9	2,3	3,6
Blech, kalt, über 3 mm	„	...	30	20	35	33	33	27,5	3,0	3,8	3,7
Blech, kalt, unter 3 mm	„	...	1 824	2 195	2 431	2 652	2 748	2261,0	242,9	212,3	195,4
Zusammen	1000 t	...	2 120	2 644	2 942	3 145	3 275	2689,1	288,9	246,5	229,7
Erzeug. aus warmgew. Blech											
Blech, kalt, 3 mm u. mehr	1000 t	...	0,8	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	—	—	0,0
Blech, kalt, unter 3 mm	„	...	3,0	0,7	0,6	0,3	0,3	0,1	—	—	0,0
Elektroblech	1000 t	...	81	82	120	142	140	106,8	18,2	11,4	7,2
Weißblech	„	82	188	252	265	311	304	251,8	25,6	21,0	22,1
Verzinktes u. verbl. Blech	„	...	214	286	273	311	313	245,0	28,4	25,7	27,4
Schmiedestücke	„	68	106	120	135	169	183	151,2	16,6	13,1	12,1
Stahlguß	„	52	95	87	94	130	137	112,1	11,5	10,9	9,2
Schrottverbrauch insgesamt	1000 t	...	8 302	9 423	9 553	11 352	11 754	...	...	...	...
davon in Hochofen	„	84	15	20	31	48	33	32	...	8	...
Stahlwerken	„	...	7 392	8 527	8 558	10 191	10 581	8 192	...	718	...
Walzwerk. (Re Rolling)	„	75	149	107	89	94	90	...	...	...	...
Gießereien	„	...	746	769	875	1 019	1 050	...	...	...	...
Erzeugung von Legierungs-, Überzugs- und Flußmitteln											
Kupfererz	1000 t	22,60	3,53	3,30	5,03	7,39	...	...	...	...	...
Feldspat	„	13,40	110,52	96,11	145,50	147,46	...	...	...	...	...
Flußspat	„	12,19	124,03	147,86	210,95	205,20	...	...	...	...	...
Bleiierz	„	67,50	52,32	54,82	57,98	60,99	...	...	...	...	...
Magnetit	„	6,16	6,31	3,57	2,60	4,94	...	...	...	...	...
Zinnerz	„	0,49	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Titanium-Oxyde	„	1,58	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zinkerkonzentrate	„	201,00	222,02	224,49	227,85	260,80	...	...	...	...	...
Arbeiter in Hochofen-, Stahl- und Walzwerken Jahresende	Anzahl	...	56 271	58 167	57 093	56 433	55 992	...	...	...	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	15 544	76 739	79 228	89 988	97 160	105 120	...	...	...	...
Gaserzeugung	Mill. cbm	...	2 445	2 713	2 917	2 833	2 811	...	...	...	...
Außenhandel											
Gesamt-Einfuhr	Mrd. Lire	11,3	4 533	4 611	5 368	6 061	6 408	...	...	...	...
Gesamt-Ausfuhr	„	10,5	3 724	4 500	5 024	5 439	6 365	...	...	...	...
Bevölkerung JM	1000	...	51 119	51 576	51 973	52 534	52 750	...	...	...	...
Arbeitslose	1000	810	549	721	769	689	694	672	...	...	...
Währungskurse	1 Lira = US-Cents	63	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,159	0,159	0,160	0,159

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages, importiert, in Walzfertigerzeugung enthalten.

<sup>2)</sup> Einschl. Schweißstahlerzeugnisse.

<sup>3)</sup> 1938 — Blech 4 mm u. mehr.

<sup>4)</sup> In Italien erzeugt sowie <sup>5)</sup> 1938 — Blech unter 4 mm.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 5. Niederlande

Bevölkerung: 12 743 000 (Mitte 1968)

Fläche: 36 153 qkm

Einwohner je qkm: 352

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1969			
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	13 488	11 446	10 052	8 065	6 663	5 557	2 476	481	429	372
Kokserzeugung . . . . .	"	3 143	4 286	3 828	3 314	2 923	...	1 564	171	161	...
Braunkohlenförderung . . .	"	171	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stand der Hochöfen, vorhanden . . . . .	Anzahl	.	5	5	6	6	...	6	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	.	5	5	6	5	...	6	.	.	.
Roh eisenerzeugung . . . . .	1000 t	267	2 364	2 209	2 579	2 822	3 455	2 538	268	327	321
Stahlroh Eisen . . . . .	"	.	2 118	1 997	2 377	2 584	3 390	2 484	268	321	315
Gießerei roheisen . . . . .	"	.	246	212	202	238	65	53	—	6	6
Verbrauch f. d. Roheisenerz. Eisenerze, in Sinteranl. . .	1000 t	.	2 926	2 733	2 942	2 950	...	2 187	245	...	...
" in Hochöfen . . . . .	"	.	608	490	815	1 123	...	1 395	162	...	...
" insgesamt . . . . .	"	.	3 534	3 223	3 757	4 073	...	3 582	407	...	...
" je t Roheisen . . . . .	kg	.	1 494	1 459	1 457	1 443	...	1 411	1 517	...	...
Sinter . . . . .	1000 t	.	3 171	2 996	3 274	3 254	...	2 529	259	...	...
Manganerz . . . . .	"	.	6	6	7	9	...	4,1	1,3	...	...
Koks . . . . .	1000 t	.	1 321	1 193	1 390	1 534	...	1 330	145	...	...
" je t Roheisen . . . . .	kg	.	559	540	539	544	...	524	541	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	52	3 145	3 255	3 401	3 707	4 712	3 440	404	439	429
Rohblöcke . . . . .	"	.	3 130	3 239	3 384	3 689	4 693	3 427	402	437	427
Stahlguß . . . . .	"	.	15	16	17	18	19	13	2	2	2
Oxygenstahl . . . . .	"	.	2 174	2 057	2 164	2 322	3 337	2 437	285	311	304
Siemens-Martin-Stahl . . . .	"	.	764	897	962	1 102	1 044	765	87	97	95
Elektrostahl . . . . .	"	.	207	301	275	283	331	238	32	31	30
Verbrauch der Stahlwerke . Roheisen, Spiegel u. Fe-Mn .	1000 t	.	2 140	2 067	2 237	2 566	...	2 467	279	...	...
" je t Rohstahl . . . . .	kg	.	682	635	657	692	...	717	691	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	.	1 345	1 558	1 544	1 533	...	1 368	168	...	...
" je t Rohstahl . . . . .	kg	.	428	473	453	414	...	398	417	...	...
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> . . .	1000 t	40	2 101	2 257	2 343	2 738	...	2 243	306	...	...
Stabstahl . . . . .	"	28	128	207	295	316	...	257	41,2	...	...
Walzdraht . . . . .	"	28	158	180	200	259	...	163	25,0	...	...
Röhrenrund- und Vierkantstahl . . . . .	"	—	12	32	12	23	...	16	2,8	...	...
Warmbreitband-Fertigerz. . .	"	—	270	220	141	157	...	160	35,2	...	...
Bandstahl . . . . .	"	12	82	74	87	108	...	93	13,9	...	...
Grobblech . . . . .	"	12	383	417	409	460	...	359	45,5	...	...
Mittellech . . . . .	"	12	49	34	28	29	...	18	1,7	...	...
Feinblech . . . . .	"	12	1 017	1 093	1 172	1 387	...	1 174	140,8	...	...
Weißblech . . . . .	"	11	277	314	332	348	...	328	40,9	...	...
Stahlrohre, geschweißt . . . .	"	28	193	158	146	178	...	145	20,4	...	...
Gezogener Draht . . . . .	"	28	139	138	145	162	...	125	16,8	...	...
Stahlguß . . . . .	"	28	7,5	8,9	9,4	9,7	...	7,2	0,9	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mil. kWh	3 688	25 010	27 869	30 054	33 621	...	26 660	...	...	...
Gaserzeugung . . . . .	Mil. cbm	1 161	2 460	2 148	1 647	1 356	...	...	...	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	2 395	2 368	2 261	2 145	...	1 530	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	8 684	12 292	12 455	12 598	12 743	...	...	...	...	...
Arbeitslose, JD, ME . . . . .	1000	303	32,6	42,9	83,5	68,2	...	49,0	...	...	...
Währungskurse . . . . .	1 hfl = US-Cts	55,01	27,69	27,67	27,81	27,73	...	27,72	27,74	...	...

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. Quellen: Centraal Bureau voor de Statistiek; Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften; UN-Statistik.

# IV. Ausländische Wirtschaftszahlen5. Niederlande (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968	1969		
									4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerze	489	2 310	2 522	3 045	3 567	3 450	3 640	4 359	1 043	1 037	1 276	958
Manganerze	18	37,2	11,9	16,8	16,6	27,3	42,8	36,1	7,3	16,8	14,6	10,2
Steinkohlen	4 915	9 958	10 148	9 392	7 161	6 724	7 064	7 431	1 735	1 519	1 496	1 550
Koks	331	361	524	310	281	209	188	397	141	210	256	240
Schrott	23	82	90	43,6	98,3	144,8	164,1	153,2	44,0	58,9	83,4	96,5
Rohelsen u. Ferrolegierungen	18	27,1	50,4	109,5	52,2	96,7	49,9	56,1	15,8	21,5	21,6	16,5
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzeug	20	60,6	98,3	146,9	87,9	92,1	335,1	124,8	21,7	18,3	17,0	15,5
Vormaterial für Blech (Coils)		10,3	163,1	79,0	50,4	126,4	93,5	201,9	45,8	53,9	109,9	31,7
Schienen aller Art	32	51,7	41,0	43,9	43,5	38,9	37,0	33,6	4,7	10,8	13,6	6,6
Schwellen u. Zubehörtelle		9,0	8,2	6,6	9,2	6,9	6,1	5,0	0,9	1,5	2,0	1,9
Träger u. Formstahl	87	175,5	173,9	216,6	224,0	252,6	246,8	299,5	84,3	97,5	77,2	74,4
Spundwandstahl	12	56,7	59,1	50,8	51,8	55,9	70,6	57,5	13,7	18,5	21,1	20,3
Stabstahl	176	370,6	382,2	361,6	332,9	323,7	316,7	348,7	97,5	98,8	89,1	85,5
Betonstahl	80	271,0	312,4	451,0	359,9	362,0	353,8	346,2	81,6	53,0	65,9	65,1
Walzdraht	27	101,4	107,3	132,5	112,5	121,7	122,3	138,9	38,7	47,6	32,2	33,0
Breitflachstahl	8	14,4	10,4	15,6	13,8	16,0	13,6	25,5	7,4	7,9	6,7	10,1
Bandstahl, warmgewalzt	23	119,5	126,1	172,8	149,1	144,1	131,2	164,2	38,2	46,9	40,7	44,6
Blech, warmgewalzt, unbearbeitet	229	232,5	227,8	261,9	263,4	290,3	275,5	294,1	81,2	86,5	119,2	105,3
Elektroblech		9,7	8,4	11,7	10,0	9,0	6,3	7,5	2,9	1,8	1,9	1,4
Blech, kaltgewalzt		67,0	90,4	131,4	139,9	139,3	160,1	204,6	56,1	68,9	36,9	13,5
Blech, verzinkt, verbleit	2	24,6	26,4	36,4	30,1	33,3	36,1	43,7	12,0	12,9	15,0	13,7
Weißblech	47	57,6	46,0	42,6	33,3	36,0	39,9	39,6	12,6	9,8	8,6	9,6
Sonstiges Blech	6	9,7	25,4	22,5	4,0	4,2	4,8	6,6	1,9	1,6	2,6	2,2
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	52	187,4	205,1	411,8	372,5	359,4	554,7	509,5	128,4	129,0	143,1	139,4
Gezogener Draht	21	47,8	49,3	59,5	57,6	63,2	63,2	68,2	18,5	18,7	20,9	19,6
Gußrohre u. Verbind.-Stücke		15,5	14,1	19,2	25,4	22,9	22,7	23,1	5,4	4,9	6,6	8,2

Ausfuhr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968	1969		
									4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerze	—	0,1	0,0	0,1	2,7	0,9	1,5	0,6	0,2	0,3	0,3	0,8
Manganerze	1	5,7	7,1	8,6	8,7	10,8	18,7	21,8	6,7	5,0	7,7	5,6
Steinkohlen	3 417	2 952	3 341	2 934	2 927	2 765	2 678	2 776	731	548	693	652
Koks	2 170	2 223	2 113	2 327	2 404	1 903	1 998	1 497	347	229	198	186
Schrott	223	234	282	423	450,1	393,9	565,7	710,8	133,1	170,1	181,1	189,5
Rohelsen u. Ferrolegierungen	213	204	145	94,9	84,6	99,2	296,8	121,1	41,3	16,3	18,8	11,7
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzeug	0	8,5	35,3	84,2	198,0	272,0	424,0	420,6	88,5	176,2	229,1	136,3
Vormaterial für Blech (Coils)		119,5	367,1	411,4	411,9	463,6	392,7	320,0	90,3	55,9	69,5	86,7
Schienen aller Art	3	1,5	4,9	5,9	5,0	24,4	8,1	7,3	1,9	5,7	12,8	12,0
Schwellen u. Zubehörtelle		1,2	1,3	1,5	3,9	4,0	2,4	3,5	1,3	0,1	0,1	0,7
Träger u. Formstahl	1	8,5	3,8	6,6	8,3	9,4	11,0	14,5	5,7	5,0	5,7	13,0
Spundwandstahl	0	0,3	0,2	1,2	1,0	0,1	1,1	1,3	0,0	0,8	1,1	0,2
Stabstahl	3	21,7	50,4	27,8	30,9	39,0	29,9	43,8	18,3	7,4	19,3	18,3
Betonstahl	2	3,8	6,4	35,2	58,0	119,1	146,2	159,9	38,0	22,6	43,3	38,3
Walzdraht	0	73,4	70,2	90,0	93,2	113,2	134,2	159,1	40,3	44,0	28,5	22,1
Breitflachstahl	0	0,1	0,2	0,6	0,8	0,7	0,8	0,4	0,1	0,1	0,4	0,3
Bandstahl, warmgewalzt	0	42,6	54,3	52,0	49,9	39,8	47,4	75,1	19,6	18,4	21,3	21,9
Blech, warmgewalzt, unbearbeitet	2	179,7	193,6	170,7	201,7	194,8	204,8	214,5	59,1	58,9	68,4	50,0
Elektroblech		1,6	1,3	3,2	2,0	1,1	0,1	1,4	0,0	0,0	0,1	0,0
Blech, kaltgewalzt		397,9	499,6	490,2	565,2	524,9	619,9	756,8	229,4	180,3	195,4	199,9
Blech, verzinkt, verbleit	0	0,8	0,8	0,5	0,6	0,7	8,8	11,7	7,2	1,8	3,0	6,0
Weißblech	0	66,4	105,3	103,2	99,9	120,1	144,7	133,3	34,3	46,1	59,2	57,1
Sonstiges Blech	0	6,6	5,6	9,8	0,1	0,1	0,8	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	11	136,3	109,2	116,5	128,7	155,8	204,4	194,8	45,7	107,0	61,8	65,7
Gezogener Draht	2	20,6	22,6	25,4	25,8	25,1	26,7	30,3	8,1	7,6	7,2	6,9
Gußrohre u. Verb.-Stücke		10,6		6,7	5,7	4,7	7,3	7,9	1,9	1,8	3,2	3,1

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maß- einheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
										1. Hj.
Gesamt-Einfuhr	Mill. Gulden	1 464	19 358	21 601	25 548	27 020	29 024	30 182	33 639	19 039
Gesamt-Ausfuhr	Mill. Gulden	1 068	16 596	17 962	21 025	23 144	24 443	26 381	30 195	17 046
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	803	5 348	5 967	7 057	7 472	8 018	8 338	9 293	5 259
Gesamt-Ausfuhr	\$	593	4 585	4 962	5 808	6 393	6 750	7 288	8 341	4 709

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 6. Dänemark

Bevölkerung: 4 870 000 (Mitte 1967)

Fläche: 43 043 qkm

Einwohner je qkm: 113

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	—	63	41	31	38	20	.	.	.	.
Braunkohlenförderung . .	1000 t	—	2 195	2 129	1 982	1 302	...	.	.	.	.
Rohisenerzeugung . . . .	1000 t	—	75,3	77,6	82,4	111,4	186,2	153,4	18,6	16,8	20,1
davon: Stahliselen . . . .	"	—	54,7	52,1	60,5	87,5	162,3	136,4	16,0	14,6	18,5
Gießereiroheisen . . . .	"	—	12,5	14,6	14,7	16,5	16,4	12,3	1,7	1,7	1,4
Spiegeleisen . . . . .	"	—	7,8	9,4	3,8	6,4	6,1	2,5	0,6	0,1	—
Sonst. Roheisen . . . . .	"	—	0,3	1,5	3,4	1,0	1,4	2,2	0,3	0,4	0,2
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	17	368,6	382,3	379,4	383,5	433,0	348,1	44,2	40,3	31,1
Stahlguß . . . . .	"	9	27,6	29,4	25,3	17,7	24,0	19,5	2,8	2,5	2,4
Insgesamt . . . . .	1000 t	26	396,2	411,7	404,7	401,3	457,0	367,6	47,0	42,8	33,5
davon: SM-Stahl . . . . .	1000 t	26	374,0	388,3	383,6	386,1	438,6	353,6	45,2	41,0	31,9
Elektrostahl . . . . .	"	—	22,2	23,4	21,1	15,2	18,4	14,0	1,8	1,8	1,6
Walzstahlfertigerzeugn. zus.	1000 t	—	294,4	280,9	307,3	337,7	408,8	314,4	38,9	38,1	36,1
Träger- u. Formstahl . . .	"	—	36,5	37,4	46,1	49,9	62,3	51,5	5,7	7,7	6,0
Walzdraht . . . . .	"	14	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	"	—	82,5	72,7	104,9	128,8	169,1	125,5	16,9	14,6	15,8
Breitflachstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm . . . . .	"	—	174,0	170,8	156,3	159,0	177,4	137,4	16,8	15,8	14,3
Stahlguß . . . . .	1000 t	—	14,3	14,4	13,1	8,6	11,6	9,3	1,4	1,3	1,3
Schmiedestücke . . . . .	"	—	5,5	6,7	5,7	6,6	5,6	3,8	0,4	0,6	0,4
Stahlrohre (geschweißt) . .	"	—	35,3	32,8	31,5	31,5	26,1	25,0	2,9	3,5	2,9
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . .	Mill. kWh	1 142	7 435	7 957	9 370	9 645	12 250	11 291	1 355	1 580	...
Gaserzeugung d. Gaswerke .	Mill. cbm	260	390	407	403	384	395	287,8	23,4	44,6	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	3 800	4 720	4 758	4 797	4 839	4 870	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	98	21,8	18,3	20,7	25,4	41,4	28,8	13,2	17,8	...
Währungskurse . . . . .	1 Krone = US-Cts	21,830	14,45	14,51	14,46	13,40	13,33	13,28	13,28	13,31	13,34

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	—	1,1	3,0	1,1	1,2	—	58	36	26	28	15
Steinkohlen . . . . .	3 856	3 781	3 436	3 677	3 628	...	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	1 087	1 167	888	832	596	444	44,5	51,0	50,7	72,8	64
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	0,5	9,5	2,3	2,8	0,6	—	55,2	43,1	41,8	62,9	72
Rohisen u. Ferrolegierungen	45	126,2	115,2	103,3	41,1	39	0,0	.	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke u. Halbzeug . . .	0,6	36,9	66,9	48,0	92,0	154	3,4	3,1	1	1	1
Eisenbahnoberbaustoffe . .	14	22,1	22,9	18,2	21,6	19	0,3	0,1	—	—	15
Träger- u. Formstahl . . . .	19	117,1	133,3	121,8	124,1	86	28,3	.	—	—	—
Spundwandstahl . . . . .	—	8,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	102	91,0	195,5	161,1	144,0	190	0,5	28,2	31	50	93
Betonstahl . . . . .	—	67,6	—	—	—	—	0,8	.	—	—	—
Bandstahl . . . . .	16	55,1	73,5	64,2	62,9	64	0,0	0,3	—	—	—
Walzdraht . . . . .	13	54,6	54,4	49,6	62,1	71	0,0	0,0	—	7	4
Schiffsblech . . . . .	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech, rostfrei . . . . .	—	198,0	224,1	208,3	204,6	205	104,5	101,3	104	107	129
Blech über 3 mm . . . . .	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech unter 3 mm . . . . .	23	153,0	162,6	140,0	155,7	171	0,6	0,9	—	—	—
Elektroblech . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech, verz., verbl. usw. . .	11	23,7	19,7	21,9	25,2	—	0,1	0,2	.	.	.
Weißblech . . . . .	17	65,7	71,6	75,2	76,0	77	0,3	0,0	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke .	21	129,7	129,6	109,1	126,8	117	6,6	7,3	9	10	13
Gußrohre u. Verb.-Stücke . .	7,3	13,5	10,4	9,4	12,8	—	2,1	1,7	—	—	—
Gezogener Draht . . . . .	21	20,6	22,7	18,2	18,2	20	0,3	0,1	—	—	—

<sup>1)</sup> Monate nur Öffentl. Werke, Nettoproduktion. <sup>2)</sup> Einschl. Schiffe zum Verschrotten. Quellen: British Steel Corporation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; Statistisches Bundesamt Wiesbaden, UN-Statistik u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 16. Finnland

Bevölkerung: 4 688 000 (Mitte 1968)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1968								1969			
		1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.- Juni	Jul.	Aug.	Sept.
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	103	422	745	836	1 036	1 094	1 004	1 040	...	...	...	...
<b>Rohleisenerzeugung<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	27,5	341	374	641	981	984	1 045	1 105	625,2	91,3	100,3	92,4
Stahlseilen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	964	...	...	...	...
Gießereirohseilen . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	141	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .													
Rohblöcke . . . . .	1000 t	72,6	294	303	343	381	370	381	700	...	...	...	...
Stahlguß <sup>2)</sup> . . . . .	"	4,0	37	23	28	31	29	30	29	...	...	...	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	76,5	331	326	371	362	399	411	729	464,4	26,5	84,9	85,6
Bessemerstahl . . . . .	"	—	2	15	9	—	—	—	—	...	...	...	...
Oxygenstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	37	315	...	...	...	...
SM-Stahl . . . . .	"	41,7	95	93	118	122	137	136	163	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	84,8	234	218	244	240	262	238	252	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeug.</b> . . . .	1000 t	97,0	284	286	330	350	365	340	554	...	...	...	...
Oberbau . . . . .	"	16,1	24	21	8	11	32	39	30	...	...	...	...
Formstahl . . . . .	"	—	23	17	39	30	26	14	12	...	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	63,0	175	184	209	223	219	197	228	...	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	18,0	57	63	73	86	88	74	81	...	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	—	3	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Blech über 3 mm . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	16	203	...	...	...	...
Sonst. Erzeugn. . . . .	"	—	2	1	1	—	1	—	—	...	...	...	...
<b>Geschw. Rohre</b> . . . . .	1000 t	—	3	3	4	8	—	—	—	...	...	...	...
<b>Gezogener Draht</b> . . . . .	"	20,0	31	29	33	33	30	29	27	...	...	...	...
<b>Gußstücke</b> . . . . .	"	4,0	15	12	14	15	16	15	15	...	...	...	...
<b>Schmiedestücke</b> . . . . .	"	—	6	5	5	7	6	4	5	...	...	...	...
<b>Stromerzeugung</b> . . . . .	Mill. kWh	3 108	11 616	11 825	13 636	14 612	15 757	16 747	17 990	9 594	1 444	1 648	1 704
<b>Gaserzeugung (Gasw.)</b> . . . . .	Mill.cbm	30,9	68,0	77,4	68,4	70,1	75,0	71,0	59,8	5,5	4,6	5,0	6,4
<b>Wohnbevölkerung</b> . . . . .	1000	3 700	4 505	4 542	4 580	4 612	4 637	4 664	4 688	...	...	...	...
<b>Arbeitslose JD, MD</b> . . . . .	"	—	27,0	33,0	33,0	31	35	63	89	79	52	...	...
<b>Währungskurse<sup>3)</sup></b> . . . . .	F. Mark US-Cts.	—	0,3103	31,06	31,06	31,06	31,06	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Eisenerze</b> . . . . .	2	514	969	837	638	629	—	817	169	105	115	171
<b>Steinkohlen u. Anthr.</b> . . . .	1 530	2 414	2 517	2 046	2 056	..	—	..	..	..	..	..
<b>Koks</b> . . . . .	248	887	832	727	737	662	—	..	..	..	7	..
<b>Schrott</b> . . . . .	12,0	141	139	123	112	68	—	4	3	3	5	10
<b>Rohseilen</b> . . . . .	29,0	15,0	2,0	4,1	5,8	40	13	481	797	707	792	685
<b>Spiegeleisen u. Fe-Mn</b> . . . .	..	2	2	1	2	3	..	..	..	..	..	1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b> . . . . .												
Rohblöcke u. Halb- . . . .	18,1	36,7	60,5	62,8	51,2	21	..	11	7	12	2	0
Schienen . . . . .	10,4	50,4	0,7	0,8	0,8	0	..	..	..	..	..	8
Schwellen, . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Laschen usw. . . . .	1,4	0,6	0,1	0,4	0,5	..	..	..	..	..	..	..
Form- u. Stabstahl . . . . .	66,4	107,4	144,7	141,0	121,0	144	..	13	17	13	38	46
Bandstahl . . . . .	..	27,4	28,5	31,1	22,8	28	..	..	..	..	..	..
Draht, gewalzt . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
oder gezogen . . . . .	4,9	15,5	16,1	16,6	15,6	12	..	..	..	1	6	11
Grob- und . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mittelblech . . . . .	21	174,8	184,5	217,9	221,7	112	..	..	..	..	4	79
Feinblech, . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
unter 3 mm . . . . .	..	86,9	90,3	87,1	102,8	180	..	..	..	..	..	..
Weißblech . . . . .	32	12,3	10,2	14,4	11,2	13	..	..	..	..	..	0
Verzinktes Blech . . . . .	..	47,9	55,3	60,4	74,7	..	..	..	..	..	..	..
Sonst. Blech (El) . . . . .	..	0,1	0,1	1,1	0,7	..	..	..	..	..	..	..
Stahlrohre u. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Verb.-Stücke . . . . .	..	77,1	82,6	77,9	80,7	76	..	..	2	4	8	12
Räder, Reifen u. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Achsen . . . . .	1,7	3,0	7,5	5,2	5,3	4	..	..	..	..	..	..
<b>Sonstige Ferrolege.</b> . . . .	0,9	5	9	9	9	12	..	..	..	..	..	1
<b>Gußrohre u.</b> . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Verb.-Stücke</b> . . . . .	..	2,9	4,4	2,8	2,4	2	..	3	3	..	..	..
<b>Drahterzeugnisse</b> . . . . .	2,8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Schrauben, Bolzen,</b> . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Muttern</b> . . . . .	1,9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

<sup>1)</sup> Ab 1962 ohne Ferrolegierungen. <sup>2)</sup> 1938 fertiger Guß, ab 1962 Flüssigstahl für Stahlguß. <sup>3)</sup> Neue Finnmark ab 1. 1. 63.  
 Quellen: UN-Statistik, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, British Steel Corporation.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 7. Griechenland

Bevölkerung: 8 803 000 (Mitte 1968)

Gebietsumfang: 131 944 qkm

Einwohner je qkm: 67

	Maß- einheit	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	349	300	292	212	34	—	48	128	145	239
Manganerzförderung . . . . .	"	7,1	31,0	31,0	51,0	106,2	...	...	...	...	...
Förderung manganh. Erze . . . . .	"	—	94,6	79,4	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	108	2 581	2 519	2 665	3 480	3 802	5 009	4 836	5 162	5 500
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohestahlerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke . . . . .	"	20	125	140	155	209	210	210	210	210	210
Stahlguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
insgesamt . . . . .	1000 t	20	125	140	155	209	210	210	210	210	210
dav. Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektro-Stahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugn. insges. . . . .	1000 t	15	120	120	120	160	—	—	—	—	—
dav. Stabstahl . . . . .	"	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feinblech (u. 3 mm) <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre, geschw. <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaltgew. Blech . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gesogener Draht <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	271	2 277	2 521	814	3 168	3 770	4 139	5 390	6 310	6 910
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	15,9	14,2	13,6	13,5	14,0	12,2	12,0	10,6	10,3	9,5
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. cbm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wohnbevölkerung <sup>2)</sup> . . . . .	1000	7 122	8 327	8 398	8 448	8 480	8 510	8 551	8 614	8 716	8 803
Arbeitslose . . . . .	1000	—	86,7	76,0	74,5	69,6	64,8	64,3	64,8	83,5	73,7
Währungskurse . . . . .	1 Drachme = US-Cts	—	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333
Volkseinkommen . . . . .	Mrd. Drachmen	67	88,4	100,3	105,5	116,7	129,9	146,2	160,5	171,8	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	—	272	463	405	178	369	309	—	4	—	—	1
Schwefelkies (Pyrite) . . . . .	—	—	—	—	—	—	202	58	25	33	58	35
Manganerze . . . . .	—	8	—	—	—	0	3,0	13	22	24	7	6
Steinkohlen . . . . .	897	...	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	78	53	30	...	119	190	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	—	1	1	—	—	11	10	—	—	—	—	0
Roheisen . . . . .	1	15,4	27,1	28	28	33	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blöcke und Halbzeug . . . . .	10	42,8	71,8	81	49	145	—	—	18	20	7	19
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	4	3,3	6,6	3	8	6	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, Formstahl . . . . .	118,8	122,5	126	147	126	—	—	—	16	5	—	—
Bandstahl . . . . .	68	57,0	57,8	75	77	40	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	—	39,3	23,7	41	41	36	—	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	33	119,6	127,8	148	159	139	—	—	—	—	2	6
Stahlrohre . . . . .	3	14,8	19,1	15	14	14	—	1	1	1	1	1
Gesogener Draht . . . . .	5	6,1	6,7	11	6	8	—	—	—	—	—	—
Gußrohre . . . . .	4	1,8	1,4	2	1	2	—	—	—	—	—	—

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in \$

	Einheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Dollar	132,3	701	804	885	1 134	1 223	1 186	1393
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	90,1	250	290	309	323	406	495	463

<sup>1)</sup> Vorwiegend aus Import. Vormaterial. <sup>2)</sup> 1938 ohne Dodekanes.

Quelle: Uno, Genf, British Steel Corporation u. a.



## 8. Großbritannien

Bevölkerung: 55 283 000 (Mitte 1968)

Fläche: 244 030 qkm

Einwohner je qkm: 227

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	12 050	16 538	15 662	13 877	12 944	13 936	9 451	895	1 132	867
dav. halbphosphorh. Hämat.	"	1 152	434	415	404	406	371	210	23	28	23
Jura-Erze . . . . .	"	10 898	16 154	15 247	13 473	12 538	13 565	9 241	873	1 104	844
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	.	21 363	21 691	19 544	19 091	20 340	14 820	1 421	1 829	1 522
<b>Materialverbrauch für die Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	.	29 481	29 894	26 851	26 148	27 920	20 118	1 892	2 457	2 052
Einheimische Erze . . . . .	"	.	12 648	12 777	11 584	11 396	12 223	8 329	816	989	821
Importierte Erze . . . . .	"	.	11 122	11 497	10 216	9 620	10 585	8 321	702	1 085	861
Schwefelkies-Abbrände . . . . .	"	.	782	723	548	726	474	238	24	29	29
Schlacken . . . . .	"	.	325	477	446	406	398	333	28	40	39
Gichtstaub . . . . .	"	.	949	905	774	531	548	317	31	38	31
Gußeisen-Schrott . . . . .	"	.	142	121	170	137	152	99	11	16	10
Koksgrus . . . . .	"	.	2 099	2 124	1 938	1 873	2 015	1 446	134	170	146
Kalkstein . . . . .	"	.	1 169	1 024	919	1 172	1 257	868	72	121	101
Sonst. Stoffe . . . . .	"	.	245	248	254	287	287	170	15	18	14
<b>Steinkohlenförderung</b> . . . . .	1000 t	230643	198849	189060	177219	176061	166611	115832	11 301	13 111	12 898
<b>Kokererzeugung</b> . . . . .	"	21783	26 072	25 239	23 694	21 896	21 185	.	.	.	.
Gaswerkskoks . . . . .	"	8748	8 941	7 895	7 315	6 330	4 674	.	.	.	.
Koksofenkoks . . . . .	"	13036	17 131	17 344	16 879	15 666	16 511	.	.	.	.
<b>Stand der Hochofen<sup>1)</sup></b> . . . . .	Anzahl	189	94	88	82	80	75	.	.	.	.
dav. in Betrieb . . . . .	"	99	70	67	55	53	53	55	55	55	56
<b>Roheisenerzeugung<sup>2)</sup></b> . . . . .	1000 t	6 870	17 551	17 740	15 962	15 396	16 695	12 478	1 211	1 582	1 306
dav. Derbyshire usw. <sup>3)</sup> . . . . .	"	1 623	2 117	2 002	1 660	1 529	1 532	1 185	122	172	148
Lincolnshire . . . . .	"	882	2 767	2 741	2 562	2 439	2 725	2 207	240	301	240
Nordostküste . . . . .	"	1 863	3 618	3 489	2 829	2 889	2 942	2 326	222	302	267
Schottland . . . . .	"	416	1 560	1 702	1 334	1 271	1 771	1 442	154	197	147
Südwaies u. Monmouth . . . . .	"	676	4 491	4 793	4 685	4 657	4 788	3 233	275	319	276
Nordwestküste . . . . .	"	733	776	706	567	473	590	436	48	57	44
Sonst. Bezirke <sup>4)</sup> . . . . .	"	677	2 221	2 307	2 324	2 338	2 344	1 648	150	235	189
dav. Stahlrohisen . . . . .	"	6 788	15 788	16 068	14 451	14 153	15 598	11 557	1 112	1 445	1 187
Gießereirohisen . . . . .	"	1597	1 476	1 351	1 089	929	806	806	93	121	106
Spiegeleisen . . . . .	"	26	17	21	10	9	11	3	—	2	—
HO-Ferromangan . . . . .	"	106	154	175	150	145	157	112	6	14	13
<b>Verbrauch der Hochofen</b> . . . . .											
Einheimische Eisenerze . . . . .	1000 t	11 903	3 821	2 913	2 152	1 412	1 566	1 211	73	85	62
Importierte Eisenerze <sup>5)</sup> . . . . .	"	4 434	5 627	5 742	5 293	5 067	5 807	4 988	492	651	556
Eisenerze zusammen . . . . .	"	16 337	9 448	8 655	7 445	6 478	7 373	6 149	565	736	618
Eisenerze je t Roheisen . . . . .	t	2,378	0,538	0,488	0,466	0,421	0,442	0,493	0,467	0,465	0,473
Schrott . . . . .	1000 t	269	1 693	1 663	1 491	1 480	1 342	912	87	118	93
Schrott je t Roheisen . . . . .	kg	39	96	94	93	96	80	73	72	75	71
Manganerze <sup>6)</sup> . . . . .	1000 t	273	415	440	389	363	420	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	21 354	21 640	19 510	19 063	20 360	14 757	1 480	1 817	1 530	.
Sinter je t Roheisen . . . . .	kg	1 217	1 220	1 222	1 238	1 219	1 183	1 222	1 149	1 172	.
Kalkstein . . . . .	1000 t	1 851	1 566	1 642	1 475	1 195	1 283	978	99	116	106
Sonstige Stoffe . . . . .	"	911	1 366	1 389	1 294	1 300	1 280	894	80	99	93
Koks . . . . .	1000 t	7 710	12 243	12 066	10 756	10 109	10 949	8 121	785	1 019	847
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	1 122	698	680	674	657	656	651	648	644	648
<b>Roheisenbestände<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	.	1 014	843	866	772	763	653	653	630	592
<b>Stand der Stahlwerke</b> . . . . .											
SM-Öfen . . . . .	Anzahl	.	264	241	232	217	202	.	.	.	.
Thomaskonverter . . . . .	"	.	8	8	3	3	2	.	.	.	.
Stock-Konverter . . . . .	"	.	5	5	5	3	3	.	.	.	.
Elektroöfen . . . . .	"	.	418	428	432	436	427	.	.	.	.
Tropenaskonverter . . . . .	"	.	38	32	30	21	20	.	.	.	.
LD-Konverter . . . . .	"	.	13	15	15	15	16	.	.	.	.
Rotoröfen . . . . .	"	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.
Kaldo . . . . .	"	.	6	6	5	5	6	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Stand jeweils am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>2)</sup> Einschl. Hochofen-Ferro-Legierungen. <sup>3)</sup> Derbyshire, Leicestershire, Nottinghamshire, Northamptonshire und Essex. <sup>4)</sup> Lancashire, Flintshire, Cheshire; Yorkshire einschl. Sheffield, Staffordshire, Shropshire, Worcestershire und Warwickshire. <sup>5)</sup> Die Manganerze sind bei den Monatsangaben in den importierten Erzen enthalten. <sup>6)</sup> Bestände bei den Hochofen-, Stahl- und Walzwerken, Gießereien, Frisch- und Schweiß-eisenwerken.

## 8. Großbritannien

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.- Sept.	1969		
									Sept.	Okt.	Nov.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	10 313	26 068	26 844	24 160	23 802	25 793	19 730	1 923	2 560	2 105
Stahlguß . . . . .	"	252	588	596	545	476	484	374	45	54	46
insgesamt . . . . .	1000 t	10 565	26 651	27 439	24 705	24 279	26 277	20 105	1 968	2 614	2 151
dav. Derbyshire usw. 1)	"	451	1 262	1 173	1 057	1 082	1 131	872	78	121	97
Lincolnshire . . . . .	"	1 100	3 092	3 135	2 814	2 866	3 103	2 429	269	342	268
Nordostküste . . . . .	"	2 315	4 875	4 867	3 919	3 879	4 165	3 269	326	442	374
Schottland . . . . .	"	1 627	3 022	3 102	2 721	2 641	3 121	2 469	266	331	265
Südwest u. Monmouth . . . . .	"	1 788	6 423	6 886	6 495	6 370	6 640	4 656	381	478	419
Sheffield . . . . .	"	1 547	3 097	3 325	2 993	2 803	3 270	2 659	298	377	311
Nordwestküste . . . . .	"	283	370	349	254	262	292	262	28	37	29
Sonst. Bezirke 2)	"	1 453	4 510	4 602	4 453	4 376	4 555	3 491	322	490	389
dav. Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	438	1 464	569	15	—	—	—	—	—	—
L.D.-Stahl . . . . .	"	—	2 545	4 013	4 794	5 003	5 599	4 452	400	540	494
Kaldo-Stahl . . . . .	"	—	266	1 541	1 657	1 705	1 798	1 165	85	114	91
SM-Stahl . . . . .	"	9 616	18 786	17 490	14 601	13 867	14 409	10 626	1 040	1 406	1 112
Elektro-Stahl . . . . .	"	226	2 986	3 493	3 398	3 473	4 217	3 631	417	520	427
Sonstiger Stahl . . . . .	"	286	604	334	241	231	256	231	26	34	27
dav. Legierter Stahl (Blöcke)											
Nickel-Stahl . . . . .	1000 t	—	31	30	22	21	20	15,9	1,9	1,5	0,9
Nickel-Chrom . . . . .	"	—	117	103	85	80	101	91,5	11,7	9,3	8,7
Nickel-Chrom-Molybd. . . . .	"	—	361	348	296	274	362	301,2	37,4	45,3	40,3
Chrom-Molybdän . . . . .	"	—	219	244	231	212	259	221,9	25,7	30,0	24,3
Mangan-Molybdän . . . . .	"	—	241	253	222	183	233	183,1	20,8	27,4	20,7
Chrom-Vanadium . . . . .	"	—	10	11	15	15	18	14,3	1,6	2,3	1,7
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	—	276	270	272	218	260	198,9	24,9	32,4	29,2
Sonst. leg. Stahl . . . . .	"	—	305	293	257	225	273	226,3	23,6	30,3	25,0
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	—	220	240	213	216	226	174,0	18,7	22,5	18,1
Schnellarbeitstahl . . . . .	"	—	20	19	16	14	15	11,1	1,4	1,8	1,5
Leg. Blöcke zusammen . . . . .	1000 t	—	1 800	1 815	1 634	1 459	1 768	1 438,0	167,7	202,8	170,5
Leg. Stahlguß . . . . .	"	—	149	161	155	141	135	112,1	14,5	17,5	14,5
Leg. Stahl insgesamt . . . . .	1000 t	—	1 949	1 976	1 789	1 600	1 903	1 550,2	182,2	220,3	184,9
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen f. L.D.-Stahl . . . . .	1000 t	—	2 174	3 352	4 072	4 223	4 725	3 763	340	457	423
" Kaldo-Stahl . . . . .	"	—	233	420	387	408	434	341	33	46	38
" SM-Stahl . . . . .	"	4 228	11 180	10 402	8 579	8 057	8 648	6 398	634	860	680
" Elektro-St. . . . .	"	—	124	127	170	134	140	180	17	21	15
" Th.u.sonst.St. . . . .	"	693	2 183	2 007	1 346	1 331	1 409	863	48	62	48
Roheisen insgesamt . . . . .	1000 t	4 921	15 893	16 307	14 553	14 157	15 356	11 546	1 073	1 445	1 204
" je t Rohstahl . . . . .	kg	466	596	595	589	583	584	574	545	553	560
Schrott f. L.D.-Stahl . . . . .	1000 t	—	767	1 243	1 377	1 455	1 641	1 302	115	154	139
" Kaldo-Stahl . . . . .	"	—	82	170	284	323	347	289	32	44	36
" SM-Stahl . . . . .	"	5 885	9 498	8 934	7 566	7 313	7 326	5 469	528	710	566
" Elektro-Stahl . . . . .	"	—	3 040	3 601	3 457	3 572	4 380	3 737	434	540	446
" Th.u.sonst.St. . . . .	"	341	194	205	194	182	195	118	11	16	11
Schrott insgesamt . . . . .	1000 t	6 226	13 582	14 086	12 879	12 846	13 889	10 916	1 120	1 464	1 199
" je t Rohstahl . . . . .	kg	589	510	513	521	529	529	543	569	560	557
Erze, Schlacken usw. . . . .	1000 t	977	2 027	1 838	1 548	1 454	1 592	1 160	116	156	125
Flußmittel . . . . .	"	902	2 346	2 378	2 158	2 091	2 282	1 687	161	210	174
Sonst. Stoffe . . . . .	1000 t	330	592	555	423	402	430	313	34	43	33
<b>Verbrauch von Legierungs- metallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung</b>	1000 t	—	16,3	17,3	15,1	13,6	15,1	—	—	—	—
Nickel-Metall . . . . .	"	—	3,5	4,0	3,9	3,4	3,8	—	—	—	—
Molybdän-Metall . . . . .	"	—	1,0	1,0	0,7	0,5	0,5	—	—	—	—
Wolfram-Metall . . . . .	"	—	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	—	—	—	—
Vanadium-Metall . . . . .	"	—	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	—	—	—	—
Kobalt-Metall . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Ferromangan</b>											
bis 3% Kohlenst. . . . .	"	—	19,1	20,8	19,7	19,1	23,0	—	—	—	—
76 bis 80% Mn . . . . .	"	—	187,1	195,4	171,1	168,9	184,6	—	—	—	—
Spiegeleisen . . . . .	"	—	18,5	18,4	12,3	10,0	10,1	—	—	—	—
SiL-Spiegel . . . . .	"	—	0,3	0,3	0,0	0,0	—	—	—	—	—
SiL-Mangan . . . . .	"	—	35,1	34,5	27,1	24,8	27,0	—	—	—	—
Ferro-Chrom . . . . .	"	—	49,5	54,9	49,6	43,8	48,7	—	—	—	—
Ferro-Si-Chrom . . . . .	"	—	3,8	4,6	4,6	4,4	4,7	—	—	—	—
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	—	2,4	2,3	2,0	1,6	1,1	—	—	—	—
Ferro-Silizium . . . . .	"	—	86,0	91,4	86,2	80,6	86,9	—	—	—	—
Ferro-Silizium-Zirkon . . . . .	"	—	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	—	—	—	—
Kalz.-Silizium . . . . .	"	—	1,5	1,4	1,2	1,0	0,9	—	—	—	—
Ferro-Phosphor . . . . .	"	—	1,2	1,2	1,4	1,3	1,7	—	—	—	—
Ferro-Niobium . . . . .	"	—	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	—	—	—	—
Ferro-Titan . . . . .	"	—	1,0	1,1	0,9	0,8	0,8	—	—	—	—

1) u. 2) Siehe Roheisenerzeugung.

## 8. Großbritannien

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969	Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . .	1000 t	7 197	19 133	19 430	17 801	17 242	18 784	14 883	1 594	2 037	1 621	
dav. Schwere Schienen . . .	"	459	352	365	260	227	239	166	19	28	18	
Schwellen, Laschen usw.	"	39	23	36	20	42	25	28	1,6	3,0	1,6	
Leichte Schienen u.	"											
Zubehör . . .	"	41	18	20	18	16	12	7,9	1,2	1,5	1,2	
Form- u. Stabstahl, schwer <sup>1)</sup> . . .	"	1 568	2 379	2 436	2 042	2 195	2 248	2 128	237	294	240	
Röhrenrund- u.	"		478	504	464	381	398					
-vierkantstahl	"											
Form- u. Stabstahl, leicht <sup>2)</sup> . . .	"	1 322	3 590	3 724	3 212	3 014	3 040	2 504	298	358	293	
Walzdraht . . .	"	446	1 713	1 774	1 627	1 630	1 981	1 526	144	221	177	
Bandstahl, warmgewalzt	"	235	1 194	1 140	1 054	969	1 134	915	103	122	96	
Röhrenstreifen . . .	"	243	684	690	651	624	688	511	58	81	59	
Grob- u. Mittelblech, 3 mm u. mehr . . .	"	1 394	3 405	3 223	3 153	3 046	3 308	2 683	295	382	302	
Feinblech, verzinkt	"	252	331	332	349	349	377	361	32	51	35	
Feinblech, sonst. mit u. ohne Überzug . . .	"	578	3 765	3 906	3 717	3 491	4 025	3 067	304	359	287	
Weiß-, Matt- u.	"											
Schwarzblech . . .	"	620	1 205	1 231	1 234	1 257	1 273	995	101	138	112	
Bandstahl, kaltgewalzt	1000 t	74	599	559	543	512	601	483	50	63	49	
Blankstahl . . .	"	121	634	641	572	520	579	460	48	64	52	
Stahlrohre u. Verbind.-St.	"	676	1 452	1 551	1 519	1 392	1 465	1 149	127	162	133	
Gezogener Draht . . .	"	508										
Radreifen, Räder, Achsen . . .	"	161	93	112	92	79	81	63	8,1	8,1	7,3	
Gesenkschmiedestücke . . .	"	182										
Sonstige Schmiedestücke	"	72	206	199	185	159	161	127	14	14	14	
Gußstücke . . .	"	144	307	317	291	250	262	206	21	22	20	
dav. aus legiertem Stahl	"											
Bandstahl . . .	1000 t		26	27	28	28	35	27,0	3,2	2,9	2,3	
Blech über 4,47 mm	"		56	69	66	64	76	56,3	6,3	7,8	7,3	
" unter 4,47 mm . . .	"		51	51	51	55	57	45,6	5,3	5,6	5,0	
Blankstahl . . .	"		84	87	80	65	69	55,5	5,2	7,9	7,6	
Draht . . .	"		42	47	49	52	66	48,0	5,6	6,3	4,6	
Stabstahl . . .	"		492	516	472	403	404	361,8	44,3	51,1	44,1	
Stahlrohre . . .	"		123	142	145	122	125	102,2	13,1	12,8	10,1	
Radreifen, Räder usw.	"		5,6	7,2	6,4	6,0	5,2	5,6	1,2	0,8	1,2	
Schmiedestücke . . .	"		98	99	92	83	86	69,4	7,7	7,3	7,9	
Stahlguß . . .	"		89	94	90	79	81	64,6	4,8	7,1	1,8	
Schneldrehstahl <sup>3)</sup> . . .	"		10	12	10	9,3	9,6	7,9	0,9	1,0	0,9	
Sonst. Werkzeug- u.	"											
Magnetstahl <sup>4)</sup> . . .	"		23	25	24	20	21	16,3	1,8	2,1	2,0	
<b>Erzeugung von Schweißstahl</b> 1000 t		130	10,9	8,9	4,8	4,7	4,0					
dav. durch Puddeln . . .	"	55	0,6	0,4	0,4	0,3	0,1					
" Schweißpakete . . .	"	125	10,3	8,5	4,4	4,4	3,9					
<b>Walzerzeugung aus Schweiß-</b>												
stahl . . .	1000 t	142	10,7	9,0	7,6	6,1	5,0					
dav. Form- u. Stabstahl . . .	"	109										
Röhrenstreifen . . .	"	29										
<b>Schrottentfall bei Hochöfen</b>												
u. Sinteranlagen <sup>5)</sup> . . .	1000 t		719	622	601	538	481					
bei Stahlwerken u. Stahlg.	"		7 642	7 725	7 002	6 796	7 310					
" Eisengießereien . . .	"		1 624	1 584	1 537	1 433	1 426					
" Puddelwerken usw. . .	"		12	11	9	8	9					
Zusammen . . .	"		9 998	9 944	9 149	8 775	9 226					
<b>Schrottsverkauf bei Hochöfen</b>												
u. Sinteranlagen . . .	1000 t		1 177	1 166	1 090	1 086	1 028					
" Stahlwerken u. Stahlg.	"		6 565	6 787	6 239	6 309	7 079					
" Eisengießereien . . .	"		2 590	2 565	2 494	2 341	2 427					
" Puddelwerken usw. . .	"		280	277	300	277	257					
Zusammen . . .	"		10 612	10 795	10 183	10 013	10 791					
<b>Schrottentfall u. -verkauf insg.</b> 1000 t			20 610	20 736	19 332	18 788	20 017					

<sup>1)</sup> Winkel-, T- und sonstiger Formstahl über 4"; U-Stahl über 3"; Träger und kleiner Formstahl 3" und darüber, Flachstahl über 5", Granatenstahl. <sup>2)</sup> Winkel-, T- und sonstiger Formstahl 4" und darunter, U-Stahl 3" und darunter, Träger und H-Stäbe unter 3", Betonstahl, sonstiger Stab- und Formstahl unter 3", Flachstahl 5" und darunter, Grubenbögen und Zubehör. <sup>3)</sup> Versand. <sup>4)</sup> Kreislaufmaterial.

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**8. Großbritannien**

131

	Maß- ein- heit							1969			
		1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.- Sept.	Sept.	Okt	Nov.
<b>Schrottverbrauch in Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000 t	289	1 834	1 784	1 661	1 617	1 493	1 011	98	134	103
„ Stahlwerken u. Stahlg.	„	6 234	13 582	14 162	12 879	12 846	13 889	10 916	1 120	1 464	1 199
„ Eisengießereien	„	„	4 193	4 162	4 003	3 880	3 846	„	„	„	„
„ Puddelwerken usw.	„	„	287	285	308	295	262	„	„	„	„
Zusammen	1000 t	„	19 895	20 374	18 851	18 688	19 490	„	„	„	„
<b>Schrottbestände bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000 t	„	74	66	80	60	56	„	„	„	„
„ Stahlwerken u. Stahlg.	„	„	958	932	928	789	850	„	„	„	„
„ Eisengießereien	„	„	295	295	310	243	245	„	„	„	„
„ Puddelwerken usw.	„	„	15	16	12	11	16	„	„	„	„
Zusammen	1000 t	„	1 342	1 309	1 331	1 083	1 167	1 371	1 371	1 450	1 487
<b>Verbrauch v. festen Brennst.</b>											
<b>Steinkohle in</b>											
Hüttenkokereien	1000 t	„	17 960	17 812	16 386	15 639	17 287	13 132	1 320	1 592	1 348
Eisen- u. Stahlindustrie	„	„	1 965	1 576	1 155	805	726	594	52	69	72
für Gaserzeugung	„	„	974	798	536	352	338	„	„	„	„
„ Dampferzeugung	„	„	735	581	471	341	308	„	„	„	„
„ sonst. Zwecke	„	„	256	197	148	112	80	„	„	„	„
Eisengießereien	1000 t	„	212	187	154	129	114	„	„	„	„
<b>Koks in der</b>											
Eisen u. Stahlindustrie	1000 t	„	12 563	12 413	11 093	10 354	11 170	8 531	884	1 118	878
Hochofenkoks	„	7 712	12 243	12 066	10 756	10 110	10 949	8 524	883	1 117	877
sonst. Koks	„	„	178	205	206	125	220	8	1	1	1
in Eisengießereien	1000 t	„	1 090	1 097	1 018	942	953	„	„	„	„
<b>Erzeugung von Strom</b>	Mill.										
Insgesamt	kWh	24 372	182 792	195 993	202 564	209 368	221 444	169 070	16 541	„	„
in Werken der Eisen	„	„	3 018	3 027	2 808	2 718	2 779	2 118	207	246	217
schaffenden Industrie	„	„	8 601	9 123	8 694	8 647	9 411	7 520	783	962	794
Fremdbezug der Eisen	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
schaffenden Industrie	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Erzeugung von Gas</b>	Mill.										
in öffentl. Werken <sup>1)</sup>	cbm	9 888	22 246	23 288	24 898	25 389	26 732	19 632	1 602	„	„
in Werken der Eisen	Mill.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
schaffenden Industrie	cbm	„	3 838	3 826	3 431	3 289	3 333	„	„	„	„
dav. verbraucht	„	„	3 755	3 761	3 401	3 235	3 249	„	„	„	„
in Stahlwerken	„	„	2 688	2 735	2 461	2 347	2 454	„	„	„	„
in Gaswerken	„	„	978	937	837	780	688	„	„	„	„
in sonst. Betrieben	„	„	91	89	104	108	107	„	„	„	„
<b>Verbrauch von Zink für verzinkte Produkte</b>	1000 t	„	101,2	97,5	96,2	95,6	95,8	„	„	„	„
<b>Verbrauch von Zinn f. Weißbl.</b>	„	„	9,6	9,3	9,2	9,1	8,7	„	„	„	„
<b>Beschäftigte<sup>2)</sup></b>											
Arbeiter in Eisenerzbergbau	Anzahl	„	2 500	2 370	2 000	„	„	„	„	„	„
Hüttenkokereien	„	„	4 780	4 860	4 680	„	„	„	„	„	„
Hochofenbetrieb	„	„	10 690	10 230	9 680	„	„	„	„	„	„
Puddelwerken	„	„	220	220	160	„	„	„	„	„	„
Stahlwerken	„	„	20 800	20 630	18 220	„	„	„	„	„	„
Feinblechwalzw.	„	„	13 220	12 830	12 170	„	„	„	„	„	„
Sonst. Walzw.	„	„	49 760	49 610	46 940	„	„	„	„	„	„
Weißblechwerken	„	„	3 240	3 120	3 170	„	„	„	„	„	„
Schmiedebetrieb	„	„	4 850	4 860	4 700	„	„	„	„	„	„
Stahlgießereien	„	„	16 770	17 350	16 880	„	„	„	„	„	„
Stahlrohr- u.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Fittingswerken	„	„	18 830	18 480	18 670	„	„	„	„	„	„
Zusammen	Anzahl	„	145 160	144 610	137 270	„	„	„	„	„	„
davon weiblich	„	„	2 890	2 900	2 780	„	„	„	„	„	„
in Hilfs- u. Nebenbetr.	Anzahl	„	95 650	96 200	91 200	„	„	„	„	„	„
Arbeiter insgesamt	Anzahl	„	240 810	240 810	228 470	„	„	„	„	„	„
Angestellte	„	„	56 350	58 490	59 350	„	„	„	„	„	„
Beschäftigte insgesamt	Anzahl	„	297 160	299 300	287 820	„	„	„	„	„	„
Arbeiter im Steinkohlen- Bergbau <sup>3)</sup>	Anzahl	781 700	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Wohnbevölkerung	1000	47 494	54 066	54 436	54 744	55 068	55 283	„	„	„	„
Arbeitslose	1000	1 881	418	360	391	599	601	592	597	608	608
<b>Währungskurse</b>	£ = \$	4,8894	2,789	2,802	2,789	2,407	2,384	2,383	2,383	2,396	2,396

<sup>1)</sup> 1938 ohne Nordirland. <sup>2)</sup> Abzüglich Eigenverbrauch der Koksöfen. <sup>3)</sup> Jahresmitte bzw. Monatsanfang.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 8. Großbritannien

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerze . . . . .	5 247	14 553	18 897	19 160	16 217	16 338	17 896	13 784	1 430	1 645	1 713
Manganerze . . . . .	196	310	533	502	371	411	482	345	43	32	47
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	9	66	57	56	87	70	71	59,2	5,1	9,1	9,1
Koks . . . . .	3										
Schrott . . . . .	826	4,9	5,2	74	5,4	3,3	3,1	219,9	37,4	42,2	16,4
Roh Eisen . . . . .	401	192	341	322	391	271	226	141,6	8,1	5,8	9,7
Ferrolegierungen . . . . .	48	214	268	309	266	255	280	249,7	25,2	31,8	23,3
Roh Eisen u. Ferroleg. zus. . . . .	450	406	609	631	657	526	506	391,3	33,3	37,6	33,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Eisenhalbzeug . . . . .	379	262	465	30	104	284	475	733,6	95,4	108,7	61,8
Warmbreitband . . . . .		247	176	0,1	19	24	116	66,6	6,2	13,9	20,0
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>2)</sup> . . . . .	21	0,3	—	0,5	1,2	0,6	0,7	0,6	0,2	0,2	0,1
Walzdraht . . . . .	61	81	86	34	61	148	155	50,5	3,7	2,3	2,2
Träger . . . . .	57										
Stabstahl und Formstahl . . . . .	162	201	225	114	187	386	412	252,7	18,0	18,4	13,2
Bandstahl . . . . .	50	13	43	37	26	39	63	32,0	2,4	2,5	2,5
Grob- u. Feinblech mit u. ohne Überzug . . . . .	70	385	548	285	424	560	677	415,2	34,4	49,1	41,0
Stahlrohre u. Verbind.-St. . . . .	24	15	22	63	69	197	251	143,6	9,5	6,5	5,7
Gußrohre u. Verbind.-St. . . . .	2	0,6	1,6	2,1	7,1	7,1	6,9	5,2	0,4	0,5	0,5
Gezogener Draht . . . . .	11	5,8	5,5	5,8	5,8	7,1	8,0	7,4	0,8	0,9	0,7
Schmiedestücke . . . . .	4	0,5	0,4	0,9	1,2	0,6	0,6				

Ausfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerze . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	36 430	8 002	5 965	3 856	2 812	1 867	2 704	2 627,5	292,6	341,4	225,6
Koks (Hard Coke) . . . . .	1 392	1 183	643	254	267	175	171	260,5	48,8	62,0	46,7
Schrott . . . . .	189	1 084	714	430	279	1 134	913	467,6	29,3	31,7	36,4
Roh Eisen . . . . .	95	88	39	89	41	134	66	53,3	1,8	5,9	10,7
Ferrolegierungen . . . . .	7	6,9	16	19	29	26	30	6,4	1,0	1,0	0,8
Roh Eisen u. Ferroleg. zus. . . . .	102	95	55	108	70	160	96	59,7	2,8	6,9	11,5
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Eisenhalbzeug . . . . .	22	40	90	104	109	330	246	68,4	10,3	10,3	25,4
Warmbreitband . . . . .		8,8	299	193	113	61	213	133,0	23,2	19,4	16,1
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>2)</sup> . . . . .	159	96	173	306	172	162	149	114,4	8,3	9,5	11,4
Walzdraht . . . . .	3	103	99	76	71	110	258	144,8	10,3	16,1	27,4
Träger . . . . .	30	160	611	701	604	606	787	600,7	80,2	86,8	87,2
Stabstahl und Formstahl . . . . .	187	424									
Bandstahl . . . . .	38	160	104	96	98	103	103	76,6	9,5	11,7	12,1
Grob- und Mittelblech . . . . .	134	280	374	345	343	506	465	302,5	35,4	40,0	49,3
Feinblech . . . . .	79	925	778	855	975	933	977	467,6	79,2	58,6	92,1
Weiß- und Mattblech . . . . .	330	465	395	397	403	422	389	264,9	28,5	27,9	44,6
Verzinktes u. sonst. Blech . . . . .	154	157	183	217	187	232	205	148,7	20,4	25,1	27,5
Radreifen, Radscheiben usw. . . . .	45	32	30	42	32	25	18	10,3	0,9	1,3	2,3
Stahlrohre u. Verbind.-St. . . . .	221	409	446	461	355	312	414	324,7	29,3	40,3	47,9
Gußrohre u. Verbind.-St. . . . .	95	104	104	96	88	61	76	52,5	7,0	5,2	6,5
Gezogener Draht . . . . .	48	117	123	126	105	101	124	91,9	10,8	11,7	13,6
Schmiedestücke . . . . .	2										

<sup>1)</sup> Einschl. Koks und Briquettes.<sup>2)</sup> Schienen, neu und alt, Schwellen, Laschen und Unterlagsplatten.

Quellen: British Steel Corporation, UN-Statistik, Genf u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 9. Norwegen

Bevölkerung: 3 819 000 (Mitte 1968)

Fläche: 308 406 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.-Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	1 474	2 395	2 747	2 820	3 803	4 102	2 079	297	385	412
Steinkohlenförderung (Spitzbergen) <sup>2)</sup>	1000 t	299	442	435	411	408	330	221	20	20	22
Roheisenerzeugung (Elektroöfen)	1000 t	38	438	526	631	664	680	343	47	58	60
Ferrolegierungen aller Art.	"	136	441	555	508	640	703	383	68	61	58
Roheisen u. Ferrolegierungen	1000 t	174	879	1 081	1 139	1 304	1 384	726	115	119	118
Rohstahlerzeugung	1000 t	68	615	686	715	790	824	437	32	73	80
darunter Elektrostahl	"	68	377	403	400	418	440	230	...	...	...
Oxygenstahl	"	—	238	283	315	372	385	207	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	80	328	364	386	387	410	217	...	...	...
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	—	10	10	6	5	5	2,4	...	...	...
Träger- u. Formstahl	"	46	65	63	81	74	66	47,3	...	...	...
Stabstahl	"	—	174	219	239	230	267	139,7	...	...	...
Walzdraht	"	—	79	73	60	78	72	27,5	...	...	...
Bandstahl u. Röhrenstreifen	"	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Grobblech	"	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Blech unter 3 mm	"	18	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Weißblech	"	16	9,0	18	32	37	43	22,6	...	...	...
Gesogener Draht	1000 t	13	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Gußstücke	1000 t	4	13	14	15	16	15	8,7	...	...	...
Schmiedestücke	"	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	9 927	43 942	48 950	48 337	52 814	60 123	30 734	3 612	3 730	4 106
Gas erzeugung der Gaswerke	Mill. cbm	43,6	31,4	31,9	33,4	29,2	29,2	76,8	1,0	1,1	1,7
Wohnbevölkerung	1000	2 900	3 695	3 723	3 753	3 785	3 819	18,9	7,2	8,9	9,9
Arbeitslose	1000	—	15,5	13,4	11,9	11,4	16,5	—	—	—	—
Währungskurse	1 Krone = US-Doll.	24,566	13,97	13,99	13,97	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

		Einfuhr						Ausfuhr					
		1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze	2	19,1	15,8	8,7	7,7	14	1497	1 553	1 374	1 437	2 383	2 739	2 739
Manganerze	124	360	510	489	535	647	—	4	12	13	2	2	2
Steinkohlen	2270	277	366	372	422	—	—	84	138	130	140	—	—
Koks	660	767	681	742	631	—	—	3,4	99	29	48	123	123
Schrott	7	27,8	61,4	39,1	24,0	13	16	8,6	11,2	15,0	6,4	30	30
Roheisen	12	10,4	15,0	18,8	16,5	18	27	124,2	137,7	183,2	155,3	193	193
Ferrolegierungen	0,1	—	—	—	—	2	101	292,2	498,2	475,2	533,4	652	652
Roheisen u. Ferrolegierungen	12	10,4	15,0	18,8	16,5	20	128	416,4	635,9	658,4	677,7	845	845
Walzstahlerzeugnisse													
Rohblöcke u. Halbzeug	15	8,1	16,0	6,5	3,9	8	0,1	105,6	106,0	112,0	175,1	164	164
Eisenbahnoberbaumstoffe <sup>3)</sup>	6,4	25,2	22,7	14,7	9,6	6	—	2,1	2,6	1,5	0,1	0	0
Träger u. Formstahl	32	55,8	64,8	53,6	80	81	—	23,4	46,7	57,8	57,0	144	144
Stabstahl	45	93,6	104,5	109,4	108	102	2,9	83,3	84,6	95,7	98,7	125	125
Walzdraht	14	35,5	43,8	40,5	46,6	48	—	40,3	31,6	25,5	30,8	34	34
Bandstahl	11	54,0	53,0	57,5	73,2	67	—	—	0,2	0,3	0,4	0	0
Warmbreitband	—	71,0	66,4	63,6	52,8	56	—	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm (Schiffabl.)	—	156,4	278,7	313,7	313,1	307	—	—	—	—	—	—	—
Anderes Blech über 3 mm	44	81,5	78,3	77,6	91,4	129	—	12,5	17,5	16,0	10,6	18	18
Blech unter 3 mm	—	75,6	18,6	19,5	16,0	11	5,7	41,4	29,6	14,7	19,1	27	27
Weißblech u. verz. Blech	9,6	27,1	36,2	38,0	45,1	—	—	5	13	2,8	5,8	28	28
Blech, verzinkt	13	37,0	40,2	49,0	51,0	51	—	23,6	23,8	22,1	20,2	23	23
Blech, verbleit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	13	37,0	40,2	49,0	51,0	51	—	23,6	23,8	22,1	20,2	23	23
Gußrohre u. Verb.-Stücke	10	14,6	14,7	16,2	15,0	—	—	1,9	2,0	0,8	1,3	—	—
Gesogener Draht	13	8,3	10,5	11,2	9,0	9	—	2,9	3,2	3,9	5,9	7	7

<sup>1)</sup> Einschl. Titaneisenerze. <sup>2)</sup> Einschl. Braunkohlen. <sup>3)</sup> Einschl. rollendes Eisenbahnzeug.

Quellen: British Steel Corporation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; UNO, Genf.

## 10. Oesterreich

Bevölkerung: 7 349 000 (Mitte 1968)

Fläche: 83849 qkm

Einwohner je qkm: 88

	Maßeinheit	1969									
		1938	1965	1966	1967	1968	1969	Jan.-Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 670	3 536	3 475	3 473	3 482	...	2 945	375	331	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	227	59	20	14	—	—	—	—	—	—
Kokserzeugung*) . . . . .	"	—	1 838	1 697	1 621	1 713	...	1 287	152	145	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	3 340	5 450	5 233	4 604	4 191	...	2 841	379	338	...
Rohisenerzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	551	2 200	2 195	2 140	2 474	2 815	2 111	256	239	209
davon: Stahleisen . . . . .	"	544	2 145	2 165	2 140	2 474	2 815	2 111	256	239	209
Holzkohlenroheisen . . . . .	"	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereiroheisen . . . . .	"	—	55	30	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	669	3 221	3 193	3 023	3 467	3 926	2 954	355	337	280
Bohnböcke . . . . .	"	19	74	71	68	75	...	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	669	3 221	3 193	3 023	3 467	3 926	2 954	355	337	280
davon: Sauerstoff . . . . .	1000 t	53	1 967	1 958	2 025	2 420	...	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	566	840	837	804	817	...	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	103	414	398	394	430	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung insg. . . . .	1000 t	453	2 233	2 346	2 193	2 522	2 760	2 069	255	232	204
davon: Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	"	45	68	56	53	79	93	71,9	7,2	8,4	5,2
Träger und Formstahl . . . . .	"	58	56	73	48	53	61	45,6	5,1	6,1	4,1
Stabstahl . . . . .	"	173	445	469	385	437	465	345,5	46,3	39,7	33,5
Walzdraht . . . . .	"	62	259	255	269	302	321	241,0	30,3	27,1	22,3
Bandstahl . . . . .	"	27	177	168	161	195	210	160,6	19,8	17,6	12,1
Breitflachstahl . . . . .	"	—	3,4	6,1	5,7	7,7	11	7,0	1,7	1,1	0,8
Grobblech . . . . .	"	36	295	278	265	322	442	328,4	43,5	36,8	33,3
Mittelblech . . . . .	"	10	65	72	76	76	94	69,2	9,3	8,4	7,5
Feinblech . . . . .	"	42	429	426	416	451	433	323,6	38,2	38,6	32,4
Warmgew. Coils über 3 mm . . . . .	"	116	92	93	120	128	138	88,7	10,9	11,7	15,1
" unter 3 mm . . . . .	"	370	461	422	422	479	505	387,0	43,2	36,9	37,7
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	16	29	28,4	33	34	42	30,7	4,3	3,2	4,0
Rohre, geschweißt . . . . .	"	15	90	85	80	113	...	...	...	...	...
Rohre, nahtlos . . . . .	"	—	2,6	8	6	6	0,8	0,5	0,1	0,1	0,1
Schmiedestücke . . . . .	"	13	77	76	64	73	92	67,0	8,8	8,6	7,7
Beschäftigte*) . . . . .	Anzahl	17 794	70 046	68 269	63 262	62 752	...	60 174	60 344	60 350	...
Stromerzeugung (Öffentl. Werke) . . . . .	Mill. kWh	2 994	18 805	20 415	20 925	22 204	...	17 139	1 791	1 757	...
Gasserzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	362	864	821	774	800	...	570	60	80	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	57	2 855	2 757	2 685	2 724	...	2 030	234	246	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 753	7 255	7 290	7 323	7 349	...	...	...	...	...
Arbeitslose, J D . . . . .	1000	244	65,5	61,4	64,6	70,8	...	67,9	...	...	...
Währungskurse 1 Schilling*) . . . . .	= US-Cts	18,73	3,862	3,860	3,871	3,871	...	3,867	3,865	3,856	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

		Einfuhr						Ausfuhr					
		1938*)	1964	1965	1966	1967	1968	1938*)	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	4	1 107	1 119	1 175	904	1 375	84	0,1	0,0	0,1	0,4	0,6	0,6
Manganerze . . . . .	0	0,6	1,0	1,3	0,6	0,8	—	10,1	—	—	0,0	0,0	0,0
Steinkohlen . . . . .	1 534	3 835	3 623	3 405	3 165	3 365	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Koks . . . . .	135	909	966	990	987	1 018	0	0,0	2,8	10,6	48,3	124,9	...
Schrott . . . . .	44	143,6	107,9	54,6	12,6	61,4	5	3,9	3,7	5,5	11,6	6,1	...
Ferrolegerungen . . . . .	6	19,3	19,1	20,3	19,1	...	1	3,4	3,7	4,0	4,4	25,3	...
Roheisen . . . . .	16	194,4	237,3	156,1	98,3	112,5	8	1,7	50,7	0,7	9,0	14,6	...
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	0	7,3	31,0	50,7	91,7	161,4	9	8,6	6,4	8,7	9,9	45,2	...
Bohnböcke u. Halbzeug . . . . .	—	—	0,4	1,3	6,1	8,5	—	376,5	379,8	391,2	352,1	414,4	...
Warmbreitband . . . . .	0	1,3	0,7	1,8	0,9	1,8	8	18,9	19,7	15,9	16,0	43,9	...
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	3	34,1	43,0	44,7	39,0	49,1	41	105,7	108,6	130,5	118,1	111,4	...
Form- und Stabstahl . . . . .	—	1,4	0,6	4,7	1,8	3,9	—	30,9	41,5	49,1	46,0	52,4	...
Walzdraht . . . . .	0	2,7	3,9	4,8	3,8	5,0	2	54,2	40,4	45,8	51,0	45,9	...
Bandstahl . . . . .	0	2,0	1,9	4,8	4,2	5,3	7	150,4	136,6	120,4	146,1	149,2	...
Blech, 3 mm u. darüber . . . . .	1	3,8	12,6	20,5	29,2	18,7	2	315,0	296,4	319,2	332,9	351,8	...
Blech unter 3 mm . . . . .	1	16,5	15,2	19,1	19,7	23,6	—	6,7	3,7	4,1	10,0	5,7	...
Weißblech . . . . .	2	15,5	15,3	18,6	18,3	19,3	1	24,7	28,9	27,9	22,6	21,3	...
Sonstiges Blech . . . . .	0	7,1	8,8	8,6	8,6	8,4	0	1,3	0,8	1,1	0,2	0,1	...
Radreifen usw. . . . .	4	74,7	76,1	117,3	74,9	75,6	1	31,5	30,3	43,6	41,5	55,1	...
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	0	1,2	2,0	8,0	3,0	4,5	2	15,2	18,2	15,0	16,8	23,2	...
Bandstahl, kaltgew. . . . .	0	17,4	11,3	14,0	12,1	14,1	6	74,3	55,3	66,9	69,2	74,3	...
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	0	1,2	2,0	8,0	3,0	4,5	2	15,2	18,2	15,0	16,8	23,2	...

\*) Zechen- und Hüttenkoks. \*) Bergwerke und Eisen schaffende Industrie. \*) Amtl. Grundkurs. \*) 1938 ohne die Einfuhr aus und Ausfuhr nach dem Deutschen Reich.

Quellen: Montan-Verband, Wien, Österr. Institut für Wirtschaftsforschung, UNO, Genf.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 11. Portugal

Bevölkerung: 9 505 000 (Mitte 1968)

Fläche: 91 971 qkm<sup>2</sup>

Einwohner je qkm: 103

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.-Juni	Jul.	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	0,7	208	193	186	196	205	84,3	14,8	8,9	...
Manganerzförderung . . . . .	"	0,5	7	7,8	9	10	10	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	"	308	444	428	418	443	397	178,9	32,9	29,0	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	18	102	89	51	39	31	8,0	...	...	...
Rohelsenerzeugung . . . . .	"	—	270	279	249	291	288	169,2	34,0	29,5	...
Stahlrohisen . . . . .	"	—	228	248	225	267	267	...	...	...	...
Gießereirohisen . . . . .	"	—	37	22	16	17	14	...	...	...	...
HO-Fe-Legierungen . . . . .	"	—	5	9	8	7	7	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	"	—	250	273	270	315	318	189,7	39,1	33,0	...
Rohblöcke . . . . .	"	—	238	262	258	302	302	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	—	12	11	12	13	11	...	...	...	...
Oxygenstahl . . . . .	"	—	207	232	214	264	269	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	—	43	41	56	49	44	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	—	170	214	231	224	274	...	...	...	...
Träger- u. Formstahl . . . . .	"	—	7	22	14	12	8	...	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	—	120	139	166	152	191	...	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	—	43	44	37	46	63	...	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	—	—	9	14	14	12	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	"	—	31	13	7	3	1	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	426	4 761	4 634	5 580	6 013	6 199	3 489	536	514	...
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	13	89	91	96	103	108	62,0	7,4	6,2	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	7 506	9 106	9 234	9 335	9 442	9 505	...	...	...	...
Währungskurse . . Esc. =	US-Cts.	4,435	3,454	3,469	3,451	3,465	3,476	3,484	3,488	3,489	3,490

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1965	1966	1967	1968	1938	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	—	71	56	43	63	—	1,0	4	—	1
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	0	—	—	3	8	7
Schwefelkiesabbrände . . . . .	—	4	1	—	—	97	4	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	1 120	427	470	388	—	—	0,2	...	...	...
Koks . . . . .	29	217	299	298	228	—	0,0	—	—	...
Schrott . . . . .	0,5	4,7	4,3	4,6	3	21	30,9	11,7	13,5	36
Rohisen, Ferrolegerungen . . . . .	9,1	1,4	3,8	2,2	3	—	4,2	7	8	6
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug . . . . .	—	1,8	19,0	0,8	2	—	13,8	7	9	8
Warmbreitband . . . . .	—	4,1	4	3	5	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaumaterial . . . . .	6,2	5,7	3,6	8,0	5	—	0,0	—	—	0
Form- und Stabstahl . . . . .	—	67,2	60,0	42,3	33	—	0,8	1	2	9
Bandstahl und Röhrenstr. . . . .	—	37,6	35,1	26,0	22	—	0,1	—	—	0
Walzdraht . . . . .	—	2,5	2,0	2,1	2	—	—	—	—	0
Blech . . . . .	—	140,5	141,6	137,5	127	—	1,2	1	2	4
Weißblech . . . . .	—	52,7	63,5	45,6	46	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Fittings . . . . .	5,8	9,7	12,1	14,0	21	—	7,5	14	20	15
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	1,0	1,7	1,9	3,3	2	—	0,3	2	3	2
Draht- u. Drahterzeugnisse . . . . .	15	15,6	14,7	21,1	15	—	0,8	—	8	24
Gußrohre . . . . .	3,0	0,7	0,5	0,3	1	—	0,1	—	—	0

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maßeinheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 1. Hj.
Gesamt-Einfuhr	Mill.	2 304	16 829	18 865	22 318	26 551	29 406	30 451	29 880	13 299
Gesamt-Ausfuhr <sup>1)</sup>	Escudos	1 142	10 632	12 024	14 831	16 571	17 811	20 164	21 051	10 246
Gesamt-Einfuhr	Mill.	101,4	585	656	776	924	1 023	1 013	1 039	463
Gesamt-Ausfuhr <sup>2)</sup>	\$	50,3	370	418	516	576	620	685	733	356

<sup>1)</sup> Einschl. Azoren und Madeira. <sup>2)</sup> Einschl. Schiffsbedarfsbedarf.



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 12. Schweden

Bevölkerung: 7 908 000 (Mitte 1968)

Fläche: 411 258 qkm

Einwohner je qkm: 19

	Maß- einheit							1969			
		1938	1965	1966	1967	1968	1969	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	13 928	29 485	28 206	28 270	32 333	...	9 107	8 460	7 562	...
davon unmittelbar verwendbar	"	12 667	24 876	22 243	22 450	...	...	...	...	...	...
Manganerzförderung . . . . .	1000 t	6	25,9	21,7	18,8	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	431	59	40	11	...	...	...	...	...	...
Kokserzeugung . . . . .	"	579	905	1 045	1 047	...	...	...	...	...	...
Stand der Hochofen	Anzahl	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...
davon in Betrieb . . . . .	"	54	21	21	19	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	668	2 287	2 229	2 362	2 495	...	685	637	507	...
davon: Stahleisen . . . . .	"	559	2 197	2 162	2 322	2 465	...	681	628	500	...
Gießereirohisen . . . . .	"	109	90	67	41	30	...	4	9	7	...
Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	46	180	182	209	184	...	...	...	...	...
Roh Eisen u. Ferroleg. insges.	1000 t	714	2 467	2 411	2 571	2 679	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	952	4 661	4 700	4 719	5 039	...	1 426	1 287	1 087	...
Stahlguß . . . . .	"	35	64	64	49	56	...	18	17	14	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	987	4 727	4 762	4 768	5 095	...	1 444	1 304	1 101	...
davon: Thomasstahl . . . . .	1000 t	106	373	144	96	47	...	12	9	4	...
Oxygenstahl . . . . .	"	—	1 028	1 395	1 562	1 679	...	451	432	363	...
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	633	1 523	1 450	1 361	1 381	...	381	329	290	...
Elektrostahl . . . . .	"	238	1 803	1 774	1 749	1 988	...	600	534	444	...
Bessemerstahl . . . . .	"	12	—	—	—	—	...	—	—	—	...
Walzstahlfertigerzeug. insges.	1000 t	680	3 083	3 203	3 321	3 514	...	994	947	763	...
davon: Eisenbahnoberbaust.	"	12	70	65	43	38	...	10	14	13	...
Träger u. Formstahl . . . . .	"	17	65	72	108	117	...	18	19	12	...
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	241	1 099	1 015	1 023	1 078	...	301	267	232	...
Hohlbohrer Stahl . . . . .	"	16	15	15	14	13	...	4	4	4	...
Walzdraht . . . . .	"	104	279	257	280	288	...	77	75	60	...
Röhrenknüttel . . . . .	"	67	261	254	226	242	...	69	68	55	...
Bandstahl . . . . .	"	34	170	180	163	169	...	58	56	31	...
Grobblech . . . . .	"	44	712	904	975	1 041	...	290	294	235	...
Mittelflech . . . . .	"	9	78	77	91	107	...	33	32	26	...
Feinblech . . . . .	"	86	333	365	397	421	...	134	118	95	...
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	11	79	40	34	35	...	2	1	0	...
Schmiedestücke . . . . .	"	24	113	130	107	106	...	32	30	24	...
Stahlrohre . . . . .	"	67	238	239	281	248	...	65	67	53	...
Stahlguß . . . . .	"	19	34	34	26	30	...	9	10	7	...
Beschäftigte i. d. eisensch. Ind.	1000	40,0	65,1	65,5	62,2	...	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	8 162	49 102	50 640	53 840	56 324	...	15 169	13 627	12 457	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 297	7 734	7 808	7 869	7 908	...	...	...	...	...
Arbeitslose, D. . . . .	1000	67	16,6	22,2	28,8	33,4	...	44,6	28,1	20,5	...
Währungskurse	1 Skr = US-Cts	25,197	19,31	19,31	19,35	19,31	...	19,34	19,31	19,33	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	14	0,1	172	219	3	82	12 685	24 358	24 461	22 286	23 096	28 775
Manganerze . . . . .	5 773	1 994	1 704	1 860	1 678	...	2	6,8	3,0	0,0	0,0	...
Steinkohlen . . . . .	1 940	1 647	1 404	1 286	1 013	...	7	12,2	9,0	3,0	9,0	...
Koks . . . . .	24	239	248	219	94	194	18	22	19	19	17	19
Schrott . . . . .	76	230	336	425	235	284	99	38	31	13,8	83	100
Roh Eisen . . . . .	11	18	19	23	21	31	29	6,5	3,2	8	13	15
Ferrolegierungen . . . . .												
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	0	5,5	23,6	11,8	9,9	14	22	120,6	101,8	58,1	56,0	61
Eisenbahnoberbaustoffe	13	3,5	4,1	5,3	6,3	7	4	25,6	29,9	18,9	12,3	5
Form- und Stabstahl	148	233,5	248,7	246,4	191,7	212	70	186,0	174,8	176,2	277,6	296
Röhrenknüttel . . . . .	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	34	76,6	91,6	96,8	77,0	114	20	111,1	104,7	96,1	96,8	119
Bandstahl, warmgew.	10	29,1	33,6	29,3	27,6	61	4	8,4	6,7	9,8	3,2	55
Grob- u. Mittelflech . . . . .	72	281,7	329,1	329,5	278,8	230	9	240,8	257,4	382,5	486,1	483
Feinblech . . . . .	19	287,6	295,5	280,5	265,8	389	8	48,4	47,6	51,8	66,2	92
Weißblech . . . . .	18	77,4	66,0	65,6	72,9	76	0	0,4	0,3	0,8	0,1	0
Verzinktes u. verbl. Blech	2	46,9	54,3	43,3	57,1	...	2	3,5	2,4	19,1	19,0	...
Radreifen usw. . . . .	0	2,0	0,4	1,8	1,4	2	1	3,5	3,4	4,3	2,6	2
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	20	117,5	142,8	113,2	134,8	157	34	155,3	157,6	162,4	183,7	230

Quellen: UN-Statistik Genf, u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 13. Schweiz

Bevölkerung: 6 130 000 (Mitte 1968)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 148

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1968 4. Vj.	1969 1. Vj.	1969 2. Vj.	1969 3. Vj.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	129	91	118	66	4	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	0,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kokserzeugung d. Gaswerke . . . . .	1000 t	498	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	—	30	25	25	24	22	5,0	—	...	...
dar. Gießerei-roheisen. . . . .	"	—	30	25	25	24	22	5,0	—	...	...
dar. im Elektroofen erzeugt.	"	—	30	25	25	24	22	5,0	—	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	5	320	320	400	420	430	134,8	123,0	...	...
Stahlguß . . . . .	"	10	25	27	28	25	23	8,0	7,0	...	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	15	345	347	428	445	453	143,0	130,0	...	...
dar. Elektrostahl . . . . .	1000 t	15	345	347	428	445	453	143,0	130,0	...	...
Walzstahlfertigerzeugung. . . . .	1000 t	71	470	490	460	480	490	145,0	140,0	...	...
Stabstahl, Bandstahl. . . . .	"										
Walzdraht . . . . .	"										
Blech . . . . .	"										
Stahlrohre . . . . .	1000 t	...	48	48	57	57	89	17	24	...	...
Fertiger Stahlguß . . . . .	"	10	15	14	16	13	14	4	4	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill.kWh	7 043	22 864	24 462	27 962	30 553	30 765	6 939	6 889	7 633	...
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	263	377	386	383	395	...	...	...	...	...
Außenhandel											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 610	15 512	15 886	16 949	17 742	19 399	5 272	5 024	5 585	5 692
Gesamtausfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 320	11 367	12 717	14 067	15 022	17 073	4 879	4 443	4 847	4 870
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	192	5 867	5 945	5 999	6 071	6130	...	...	...	...
Arbeitslose, D. . . . .	1000	52,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,1	0,1
Währungskurse . . . . .	1 Fr = US-Cts.	22,87	23,17	23,16	23,11	23,12	23,25	23,25	23,15	23,08	23,25

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	50	2,0	2,6	7,2	21,5	24	134	63,6	96,8	31,7	14,6	10
Steinkohlen . . . . .	1 916	1 409	1 144	912	664	...	0	0,8	...	...	—	—
Koks . . . . .	887	491	476	367	283	1 223	0	0,1	...	...	23,0	—
Schrott . . . . .	2	5,4	5,0	52,9	22,8	27	77	31,1	32,7	16,8	30,5	39
Roheisen u. Ferrolegierungen	96	59,4	62,6	60,7	52,7	62	1	2,0	0,8	0,8	0,0	0
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	17	218,4	185,7	162,9	159,5	182	0	0,0	...	3	3,1	2
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	25	50,6	50,1	46,8	41,0	44	0	0,1	0,5	0,4	0,1	1
Rundstahl, geschmiedet oder warmgewalzt . . . . .	48	312,4	330,5	280,6	281,5	396	0	3,9	22,9	42,2	12,2	27
Flach- u. Quadratstahl geschm. oder warmgew. . . . .	3											
Sonst. Form- u. Stabstahl . . . . .	8											
Walzdraht . . . . .	47	59,4	55,0	37,9	39,7	50	0	0,1	1,2	1,7	0,1	1
Bandstahl . . . . .	8	111,8	117,4	121,2	122,8	151	0	0,0	...	...	0,0	4
Grob-, Mittelblech, roh, verzinkt usw. . . . .	24	217,7	428,9	441,2	461,5	470	0	0,5	1,4	2,0	3,0	4
Dekap. Blech unter 3 mm . . . . .	15	150,6					0	0,2				
Dynamoblech . . . . .	4	19,0					0	0,1				
Wellblech . . . . .	1	4,6	...	...	...	...	0	0,0	...	...	...	...
Sonstiges Blech, roh und überzogen. . . . .	27	76,7	...	...	...	...	0	0,2	...	...	...	...
Edelstahl (nicht aufgeteilt) . . . . .	...	66,7	78,6	78,6	79,5	...	...	1,2	3,1	4,2	9,3	...
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	...	140,5	125,1	108,6	108,4	121	...	28,1	32,2	35,4	37,9	40
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	...	8,4	8,1	7,5	7,0	8	...	0,1	...	...	...	—

Quellen: Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, UN-Statistik Genf, u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 14. Spanien

Bevölkerung: 32 411 000 (Mitte 1968)

Fläche: 504 748 qkm

Einwohner je qkm: 64

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969				
							Jan. Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 545	5 788	5 069	5 085	6 186	2 980	524	581	561	542
Manganerzförderung . . . . .	„	1,3	17	19	8,4	13,1	7,6	2,2	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	5 649	12 948	12 873	12 650	12 283	5 961	965	882	859	972
Braunkohlenförderung . . . . .	„	166	2 780	2 631	2 435	2 809	1 409	221	210	209	242
Kokserzeugung . . . . .	„	571	2 793	2 791	2 887	...	...	307	...	...	...
Rohisenerzeugung . . . . .	1000 t	436	2 328	2 095	2 679	2 779	1 516	280	...	...	...
davon: Stahleisen . . . . .	„	370	2 002	1 809	2 324	2 502	1 353	253	...	...	...
Gießereirohisen . . . . .	„	65	326	286	355	277	163	27	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	...	3 370	3 714	4 450	4 829	...	...	...	...	...
Rohblöcke . . . . .	„	...	145	133	62	94	...	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	„	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	574	3 515	3 847	4 512	4 924	2 837	495	500	464	511
davon: Oxygenstahl . . . . .	1000 t	—	411	557	895	1 255	811	180	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	„	438	1 810	1 762	1 892	1 838	971	155	...	...	...
Bessemerstahl . . . . .	„	130	232	222	171	133	10	0	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	„	6	1 082	1 306	1 554	1 697	1 045	180	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugnisse zus. . . . .	1000 t	379	2 737	2 761	3 921	4 318	2 382	377	...	...	...
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	„	14	98	91	80	70	37,2	10,6	...	...	...
Formstahl . . . . .	„	75	556	633	8 85	862	475,7	55,6	...	...	...
Stab- u. Profilstahl . . . . .	„	81	683	770	1 121	1 224	611,0	99,7	...	...	...
Röhrenvormaterial . . . . .	„	...	58	30	37	76	46,7	13,6	...	...	...
Walzdraht . . . . .	„	46	431	400	403	494	315,4	50,4	...	...	...
Bandstahl u. Streifen . . . . .	„	13	173	169	238	194	114,0	14,9	...	...	...
Grobblech, über 3 mm . . . . .	„	103	467	415	487	787	495,8	86,6	...	...	...
Feinblech . . . . .	„	47	271	253	670	611	286,4	45,1	...	...	...
Weißblech . . . . .	„	...	93	94	58	103	62,8	10,6	...	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	„	...	2	...	...	45	33,5	6,0	...	...	...
Elektro-Blech . . . . .	„	...	31	35	26	28	16,6	2,6	...	...	...
Stahlrohre . . . . .	„	...	...	...	129	188	...	...	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	„	...	136	86	88	80	37,0	6,7	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 749	31 650	36 746	40 013	45 180	25 698	3 971	4 123	3 857	3 926
Gaserzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	142	426	464	536	633	403,8	43,8	35,5	30,0	35,9
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	25 300	31 604	31 871	32 140	32 411	...	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	500	147	123	146	182	172	149	145	147	...
Währungskurse . . . . . 1 Pes.	= US-Cts.	5,600	1,666	1,667	1,435	1,432	1,427	1,427	1,429	1,431	1,430

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1960	1963	1964	1965	1966	1967
Eisenerze . . . . .	32,2	93	94	353	570	598	2 685	1 295	1 650	1 234	511	814
Manganerze . . . . .	7,5	102	150	87	143	135	2,5	...	...	...	...	...
Steinkohlen u. Briketts . . . . .	308	1 791	1 850	1 661	1 386	1 338	19	7,0	0,7	2,6	0,1	0,1
Koks . . . . .	37	128	101	67	67	126	24	15	54	8,5	11,2	20,8
Schrott . . . . .	115,4	202,1	308,5	430,8	383,0	351,3	20,3	3,7	4	...	...	...
Rohisen . . . . .	0,7	4,2	2,9	17,5	165	16,3	429,1	150,6	167,7	116,2	90	15
Ferrolegierungen . . . . .	0,0	5,0	7,0	7,0	7,5	5,2	8,3	10,0	...	...	8	10
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	42,7	140,4	275,8	954,4	616,7	700,6	382,3	50,6	50,5	0,4	24	...
Halbzeug . . . . .	...	225,0	238,1	448,2	575,7	134,5	...	...	...	...	...	...
Warmbreitband . . . . .	...	8,4	2,8	3,8	1,9	3,4	...	0,1	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	32,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Form- u. Stabstahl . . . . .	12,5	63,4	57,2	99,9	80,7	59,9	46,6	1,9	4,7	4,4	2	4
Walzdraht . . . . .	0,5	15,8	13,5	39,8	35,5	32,8	14,3	0,3	0,8	0,9	5	33
Bandstahl, warmgew. . . . .	19,6	3,1	3,3	9,3	19,9	19,8	0,1	0,0	0,0	0,1	...	...
Grob-, Mittel- u. Feinblech . . . . .	57,8	176,6	235,6	492,8	258,4	125,4	2,7	46,9	32,1	0,2	2	...
Weißblech . . . . .	30,2	85,0	76,1	120,5	74,0	164,3	...	8,8	0,0	0,0	...	...
Sonst. Blech . . . . .	1,0	21,2	9,4	33,0	49,3	53,8	0,9	0,0	...	...	...	...
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	6,5	45,3	15,0	31,4	46,2	21,3	...	1,7	4	7	8	10
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	...	...	...	...	5,4	2,5	...	...	3	1	...	...

Quellen: Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, British Steel Corporation u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 15. Türkei

Bevölkerung: 33 530 000 (Mitte 1968)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 43

	Maß- einheit								1969			
		1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	77	747	976	1 566	1 665	1 524	1 996	.	.	.	.
Manganerzförderung . . . . .	"	2,2	20,9	29,9	27,9	22,3	41,9	...	.	.	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	1 744	4 153	4 449	4 389	4 876	5 028	4 764	...	...	...	...
Kokserzeugung . . . . .	"	85	895	927	1 143	1 277	1 157	1 247	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	158	2 570	2 991	3 094	3 564	3 396	4 104	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insges. . . . .	1000 t	—	301	401	424	483	504	528	287,9	...	...	...
davon: Stähleisen . . . . .	"	—	233	310	338	421	435	446	240,4	...	...	...
Gieß-Roh Eisen . . . . .	"	—	68	91	87	62	69	8,2	47,6	...	...	...
Spiegeleisen . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Ferromangan . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Rohstahlerzeugung												
Rohblöcke . . . . .	1000 t	—	361	438	450	539	550	56,4	298,9	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	—	1,3	3,8	1,0	1,2	1,3	1,8	1,0	...	...	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	—	363	442	451	540	551	566	299,8	...	...	...
davon: Siemens-Martin-St. . . . .	1000 t	—	343	421	441	527	550	563	298,3	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	—	20	21	10	13	1,1	3,0	1,7	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug. insg. . . . .	1000 t	—	163	196	186	270	325	357	217,4	...	...	...
davon: Eisenb.-Oberbaust. . . . .	"	—	18,1	17,0	17,0	5,6	2,4	11,2	3,5	...	...	...
Träger u. Formstahl . . . . .	"	—	43,8	73,8	59,5	74,9	56,8	67,2	34,9	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	—	80,7	84,1	89,0	168,3	2 44,3	255,5	153,8	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	—	0,1	—	—	—	—	—	14,1	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	—	5,0	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Grobblech ü. 3 mm . . . . .	"	—	7,7	9,8	8,4	7,2	6,9	6,7	2,7	...	...	...
Feinblech u. 3 mm . . . . .	"	—	7,1	10,9	12,1	13,8	14,5	16,2	7,9	...	...	...
übrige Walzzeugnisse . . . . .	"	—	2,1	2,4	1,1	2,5	2,9	2,2	0,5	...	...	...
Halbzeug z. Verkauf . . . . .	"	—	121,6	151,0	209,3	163,4	149,8	131,0	56,7	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	—	0,9	0,9	0,7	0,9	0,8	1,2	0,6	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Müll. kWh	812	3 983	4 435	4 975	5 532	6 168	6 890	3 639	635	612	654
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	745	921	1 532	1 854	2 320	3 103	1 749	309	317	304
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	17 100	29 639	30 384	31 147	31 910	32 710	33 530	...	...	...	...
Währungskurse 1 Lira =	US-Cts.	79,865	11,06	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1963	1964	1965	1966	1967
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	101
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	3	12	—	15	7	—
Steinkohlen . . . . .	87	—	—	—	—	—	342	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	—	10	26	29	32	39	1,0	—	—	1	—	2
Roheisen . . . . .	—	23	27	26	22	21	—	—	—	1	—	—
Ferrolegierungen . . . . .	—	1	6	8	11	8	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	4,6	67	90	101	185	124	—	—	—	—	—	—
Schienen . . . . .	25,8	14	3	—	22	4	—	—	—	—	—	—
Schwellen . . . . .	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl . . . . .	105,1	37	32	22	40	17	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	—	25	15	6	9	1	—	—	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	—	55	50	56	17	4	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm . . . . .	—	35	21	29	24	14	—	—	—	—	—	—
Blech unter 3 mm . . . . .	33,7	59	29	48	29	—	—	—	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	—	33	41	19	6	—	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	—	28	17	35	55	25	—	—	—	—	—	—
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	2,0	2	2	5	4	1	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre und Verb.-Stücke . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht . . . . .	2,5	1	1	2	2	2	—	—	—	—	—	—
Drahtseile und Ketten . . . . .	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nägel, Schrauben, Nieten . . . . .	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Quellen: UN-Statistik, Genf und New York, British Steel Corporation, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, Kohlenstatistik e. V., Essen u. a.

## 17. Jugoslawien

Bevölkerung: 20 186 000 (Mitte 1968)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 79

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.- Juni	1969 Juni	1969 Juli	1969 Aug.	1969 Sept.
Eisenerzförderung . . .	1000 t	607	2 307	2 504	2 490	2 580	2 720	1 129	272	311	352	327
Manganerzförderung . . .	„	3,8	7,8	8,1	8,6	9,8	14,1	5,0	1,6	1,2	1,5	...
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	450	1 310	1 169	1 133	908	835	349	56	55	52	52
Kokserzeugung . . .	„	—	1 177	1 267	1 229	1 217	1 233	614	103	107	105	...
Braunkohlenförderung . . .	„	5 287	28 251	28 787	28 157	25 564	25 897	12 411	1 964	2 041	2 144	2 279
Roheisenerzeugung Insg. .	1000 t	75	1 026	1 115	1 143	1 177	1 201	633	102	104	99	92
dav. Stahlisen . . .	„	—	869	940	985	1 039	1 115	593	88	95	92	...
Gießerei-Roheisen . . .	„	—	157	175	158	138	86	40	15	9	7	...
Elektro-Ferrolegierungen .	1000 t	12	50	62	74	79	85	45,8	7,1	8,0	8,0	...
Rohstahlerzeug. Rohblöck. .	1000 t	225	1 625	1 719	1 815	1 797	1 960	1 119	172	...	...	...
Stahlguß . . .	„	2	52	50	44	35	37	20	3	...	...	...
Insgesamt . . .	1000 t	227	1 677	1 789	1 850	1 832	1 997	1 139	175	186	180	182
dav. S.-M.-Stahl . . .	„	224	1 480	1 587	1 562	1 549	1 598	837	122	135	128	...
Elektro-Stahl . . .	„	3	195	229	294	278	325	211	34	32	36	...
Oxygen-Stahl . . .	„	—	—	—	—	4,0	73	91	19	19	16	...
Bessemer-Stahl . . .	„	—	2	3	3	1	1	—	—	—	—	...
Walzstahlfertigerzeugung .	1000 t	—	1 179	1 236	1 298	1 335	1 544	...	...	...	...	...
dav. Eisenbahnoberbaustoffe .	„	—	96	89	105	119	89	...	...	...	...	...
Formstahl . . .	„	—	57	55	49	44	73	...	...	...	...	...
Stabstahl . . .	„	—	559	570	603	668	672	...	...	...	...	...
Röhrenvormalterial . . .	„	—	40	42	57	43	51	...	...	...	...	...
Walzdraht . . .	„	—	122	138	155	113	131	...	...	...	...	...
Bandstahl . . .	„	—	61	93	95	131	226	...	...	...	...	...
Grob- u. Mittelbl. . .	„	—	131	147	145	138	212	...	...	...	...	...
Feinblech . . .	„	—	113	102	89	79	90	...	...	...	...	...
Fertiger Stahlguß . . .	1000 t	—	39	42	36	30	32	...	...	...	...	...
Schmiedestücke . . .	„	0,4	31	35	37	30	32	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschw. . .	„	—	62	90	94	88	112	56,5	11,0	9,3	12,0	...
„ nahtlos . . .	„	—	78	70	79	77	75	38,7	7,2	5,7	7,4	...
Verzinktes Blech . . .	„	—	23	15	19	19	22	...	...	...	...	...
Elektro-Blech . . .	„	—	7	7	9	8	6	...	...	...	...	...
Kaltgew. Band . . .	„	—	41	47	49	39	44	...	...	...	...	...
Gezogener Draht . . .	„	—	90	100	118	101	114	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . .	MiH. kWh	1 090	14 182	15 523	17 174	18 702	20 641	11 300	1 843	1 828	1 863	1 918
Gaserzeugung (Gasw.) . . .	MiH. cbm	—	61,3	64,7	62,6	70,4	74,8	45,8	4,8	4,2	4,2	5,0
Erdölgewinnung . . .	1000 t	1,1	1 799	2 063	2 222	2 375	2 494	1 300	221	219	236	227
Wohnbevölkerung . . .	1000	15 380	19 279	19 507	19 735	19 949	20 186	...	...	...	...	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr						
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966	1967	1968		
Eisenerze . . . . .	—	381	364	372	128	201	374	202	97	—	91	97		
Manganerze . . . . .	8	41	44	35	49	36	—	—	—	—	1	—		
Steinkohlen . . . . .	234	2 028	2 187	1 836	1 467	...	0,6	...	...	...	...	...		
Koks einschl. Koksgrus . . . . .	241	192	111	172	114	...	—	—	—	—	—	—		
Schrott . . . . .	35	120,5	99,1	120,4	25,7	88	—	8	10	10	43	28		
Roheisen . . . . .	15,7	192,6	227,8	247,8	146,7	140	—	—	—	1,4	77,0	1		
Ferro-Mangan . . . . .	0,8	—	—	—	—	—	7	5	3	1	—	—		
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	14,6	16,2	30,1	55,0	85,4	110	—	—	—	1,9	10,0	39		
Halbzeug . . . . .	4,1	1,7	1,0	3,4	2,3	3	—	54,2	25,1	37,3	38,1	10		
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	6,9	35,6	44,9	69,2	60,5	28	—	—	—	—	—	—		
Formstahl . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	70,5	68,9	61,8	98,0	128		
Stabstahl . . . . .	15,7	39,1	58,2	101,7	106,9	48	—	—	—	—	—	—		
einschl. Betonstahl . . . . .	2,8	11,5	8,9	14,6	44,9	16	—	—	—	—	—	—		
Walzdraht . . . . .	2,0	78,9	47,1	74,9	74,6	61	—	—	—	1	0,8	10		
Bandstahl, warmgew. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Breitflachstahl . . . . .	8,8	325,2	362,6	416,9	377,6	350	—	6,2	3,9	13,8	15,7	15		
Blech . . . . .	4,6	45,9	58,1	61,9	70,3	47	—	—	—	—	—	—		
Weißblech u. überz. Bl. . . . .	7,5	44,2	22,9	45,7	40,2	38	—	22,0	30,6	40,1	40,5	41		
Stahlrohre . . . . .	2,1	15,4	11,1	4,2	4,7	4	—	—	2	1	3	3		
Radreifen, Räder, Achs. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Gußrohre . . . . .	0,4	0,1	1,0	0,3	—	0	—	33,8	42,5	48,5	32,9	24		
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	—	4,0	2,9	2,1	1,9	1	—	4	5	4	3	5		
Gezogener Draht . . . . .	1,0	38,2	19,4	32,6	26,5	16	—	2	6	6	12	8		

## Wert der Gesamt-Ein- und Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maßeinheit	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	69. I. HJ.
Gesamt-Einfuhr . . .	MiH.	4 949	13 208	16 539	16 099	19 693	21 342	22 460	12 992
Gesamt-Ausfuhr . . .	Dinar	5 047	9 879	11 164	13 644	15 251	15 646	15 795	8 016
Gesamt-Einfuhr . . .	MiH.	114,8	1 057	1 323	1 288	1 575	1 707	1 797	1 039
Gesamt-Ausfuhr . . .	\$	116,1	790	893	1 091	1 220	1 252	1 264	641

## 18. Polen

Bevölkerung: 32 207 000 (Mitte 1968)

Fläche: 362 520 qkm

Einwohner je qkm: 89

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.- Juni	Jul.	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	947	2 680	2 862	3 054	3 077	3 050	1 440	237	237	236
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	33 104	117 354	118 633	121 078	123 881	128 633	67 365	11 048	11 027	11 363
Kokserzeugung . . . . .	"	2 523	13 491	13 668	13 565	13 926	14 415	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	10	20 280	22 626	24 508	23 922	26 878	15 200	2 186	2 418	2 359
Roh eisenerzeugung . . . . .	1000 t	879	5 268	5 375	5 611	6 327	6 642	3 245	582	565	569
Stahleisen . . . . .	"	746	4 469	4 593	4 918	5 620	5 891	...	...	...	...
Gießereiroh Eisen . . . . .	"	104	694	667	582	590	620	...	...	...	...
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn. . . . .	"	29	105	115	111	116	131	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	1 441	8 573	9 088	9 850	10 412	11 007	5 558	935	944	916
Rohblöcke . . . . .	"	1 422	8 146	8 657	9 416	10 004	10 541	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	19	427	431	434	408	466	...	...	...	...
Oxygenstahl . . . . .	1000 t	—	—	—	639	976	1 150	...	...	...	...
SM-Stahl . . . . .	"	1 402	7 866	8 349	8 439	8 637	8 958	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	39	653	700	734	770	833	...	...	...	...
sonstiger Stahl . . . . .	"	—	54	39	38	31	36	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	1 104	5 501	5 820	6 266	6 646	6 956	3 619	579	637	...
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	153	329	341	323	315	351	...	...	...	...
Formstahl . . . . .	"	96	840	752	767	811	845	...	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	397	1 405	1 429	1 538	1 679	1 769	...	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	119	448	590	742	789	837	...	...	...	...
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . . . .	"	52	151	177	213	265	279	...	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	84	175	165	179	190	189	...	...	...	...
Grobblech . . . . .	"	120	805	1 097	1 143	1 177	1 221	...	...	...	...
Mittelblech . . . . .	"	103	509	388	408	443	455	...	...	...	...
Feinblech . . . . .	"		839	886	918	977	1 010	...	...	...	...
Roll. Eisenbahnzeug . . . . .	1000 t	23	134	138	134	127	130	...	...	...	...
Kaltgew. Bandstahl . . . . .	"	—	80	85	108	128	141	...	...	...	...
Kaltgew. Blech . . . . .	"	—	544	584	609	643	665	...	...	...	...
Weißblech . . . . .	"	—	40	59	73	87	106	...	...	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	"	—	119	123	122	126	129	...	...	...	...
Elektro-Blech . . . . .	"	—	53	54	55	50	52	...	...	...	...
Draht, gez. . . . .	"	—	262	285	315	334	368	...	...	...	...
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	—	200	201	227	228	293	322	52	54	...
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	52	294	297	317	363	375				
Schmiedestücke . . . . .	"	26	293	315	324	338	362	...	...	...	...
Halbzeug für Verkauf . . . . .	"	3	115	214	219	224	270	...	...	...	...
Gußeisen u. Temperguß . . . . .	1000 t	—	1 194	1 244	1 297	1 347	1 418	...	...	...	...
Index der Ind.-Prod. . . . .	1963 = 100	—	109	119	128	140	152	160	152	161	173
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	3 977	40 608	43 801	47 360	51 226	55 503	29 643	4 478	4 622	4 705
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	170	5 925	6 055	6 312	6 445	—	—	—	—	—
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	507	282	339	400	450	475	218,3	37,6	37,6	36,4
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	34 682	31 161	31 496	31 698	31 944	32 207	...	...	...	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	1938	Einfuhr					Ausfuhr				
		1938	1965	1966	1967	1968	1938	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	652	9 273	9 429	10 057	11 106	12	—	—	19	19	7
Manganerze . . . . .	64	348	398	354	393	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	113	—	—	—	—	11 670	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	67	—	67	—	—	278	2 324	2 275	2 306	2 382	—
Braunkohlen u. Brik. . . . .	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	427	—	—	—	—	0	—	—	33	152	—
Roh Eisen u. Ferroleg. . . . .	6	797	783	700	956	11	5	13	300	431	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blöcke u. Halbzeug . . . . .	26	17	74	57	11	5	56	132	144	249	—
Oberbaumaterial . . . . .	—	10	26	67	76	42	14	60	52	53	—
Form- u. Stabstahl . . . . .	4	199	228	242	312	104	268	259	314	363	—
Bandstahl . . . . .	1	63	72	99	63	41	15	15	23	29	—
Walzdraht . . . . .	—	60	17	23	57	7	52	74	75	82	—
Blech . . . . .	5	82	239	264	256	43	443	446	558	505	—
Stahlrohre . . . . .	1	51	94	94	141	38	57	44	46	85	—
Sonst. Walzzeugn. . . . .	2	22	21	30	30	21	22	16	19	18	—

<sup>1)</sup> 1938 nur nahtlose Rohre. <sup>2)</sup> Einschl. Briketts.

Quellen: UN-Statistik, ECE Genf, BSC, London u. a.

# IV. Ausländische Wirtschaftszahlen19. Tschechoslowakei

Bevölkerung: 14 362 000 (Mitte 1968)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 112

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.- Juni	1969		
									Jul	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . .	1000 t	1 653	2 846	2 572	2 237	1 914	1 572	810	120	90	139
Manganerzförderung . .	"	105	84	80	90	80	80				
Steinkohlenförderung . .	1000 t	15 836	28 202	27 624	26 731	25 946	26 064	13 528	2 269	2 149	2 372
Kokserzeugung . .	"	2 766	9 421	9 496	9 466	9 307	9 007				
Braunkohlenförderung . .	"	16 027	75 604	73 216	74 107	71 383	74 882	39 558	6 465	6 399	6 641
Braunkohlenbr.-Herst. . .	"	199									
Roh eisenerzeugung . .	1000 t	1 323	5 716	5 869	6 269	6 822	6 921	3 484	609	623	574
dav. Stahleisen . .	"	1 155	5 023	5 129	5 559	6 256					
Gieß.-Roheisen . .	"	130	600	646	661	521					
Spieg.- u. HO. . .	"										
Fe.-Mn. . .	"	38	93	94	49	45					
Rohstahlerzeugung . .	1000 t	1 873	8 377	8 598	9 128	10 003	10 555	5 400	887	925	914
dav. Rohblöcke . .	"		7 860	8 076	8 611	9 486					
Stahlguß . .	"		517	522	517	517					
dav. Thomas-Stahl . .	1000 t	208	234	237	241	247					
Oxygenstahl . .	"				275	1 060					
SM-Stahl . .	"	1 665	7 002	7 196	7 402	7 436					
Elektro-Stahl . .	"		1 141	1 165	1 210	1 260					
Walzstahlfertigerzeug. .	1000 t	1 974	4 807	5 198	5 685	6 169	6 415				
dav. Eisenb.-Oberb.*) .	"	90	198	201	205	190	170				
Träger und											
Formstahl . .	"		1 109	1 166	1 264	1 342	1 349				
Stabstahl . .	"	587	1 255	1 343	1 439	1 467	1 438				
Walzdraht . .	"	85	460	471	453	560	639				
Röhrenvornat.*) . .	"		450	504	500	524	534				
Bandstahl . .	"		432	506	556	576	638				
Blech ü. 3 mm . .	"		542	604	760	905	991				
Blech u. 3 mm . .	"	212	361	403	508	605	661				
Sonst. Erzeugnisse*) . .	"		133	115	127	105	134				
Halbzeug z. Absatz . .	1000 t	282	577	654	585	677	721				
Weiterverarbeitung . .											
Stahlguß . .	1000 t		286	285	291	304	295				
Schmiedestücke . .	"		373	375	410	432	428				
Verzinktes Blech . .	"		39	42	46	77					
Weißblech . .	"		27	34	40	46					
Draht . .	"		325	376	389	416					
Rohre, geschweißt . .	"		207	236	234	298	316				
Rohre, nahtlos . .	"		586	659	692	714	727				
Gußeisen u. Temperguß .	1000 t		1 194	1 244	1 297	1 347					
Index der ind. Prod. . .	1963 = 100		104	112	120	129	136				
Stromerzeugung . .	Mill. kWh	4 052	31 983	34 190	36 451	38 616	41 473	21 170	3 131	3 316	3 466
Gaserzeugung . .	Mill. cbm	132	5 784	5 792	5 910	6 081	6 421	3 405	514	543	532
Erdölgewinnung . .	1000 t	19,3	195	192	190	200					
Wohnbevölkerung . .	1000	14 603	14 058	14 159	14 240	14 305	14 362				

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . .	1 011	9 310	9 460	—	—	—	203	—	304	—	—	—
Manganerze . . . .	103	319	334	287	—	—	1	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . .	1 262	—	—	—	—	—	1 481	—	—	—	—	—
Koks . . . .	118	—	50	16	63	—	694	1888	1 835	2 396	2 168	—
Braunkohlen u. Brik. .	541	—	—	—	—	—	1 306	—	—	—	—	—
Schrott . . . .	125	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Roheisen u. Ferrole. .	13	118	118	108	203	420	40	44	219	244	153	22
Walzstahlerzeugnisse .												
Blöcke u. Halbzeug . .	26	249	337	279	65	70	74	347	225	190	166	203
Oberbaumaterial . .	0	10	15	12	16	16	5	51	48	14	15	18
Form- u. Stabstahl . .	6	104	148	139	160	190	114	848	839	801	765	753
Draht . . . .	0	5	6	6	6	6	18	207	198	182	250	311
Bandstahl . . . .	0	20	14	10	14	19	—	132	180	173	168	183
Blech . . . .	2	488	557	378	383	319	65	210	280	306	348	348
Stahlrohre . . . .	4	12	17	17	25	18	77	243	267	269	302	331
Roll. Eisenbahnzeug .	0	2	2	1	—	5	3	6	8	7	9	7

\*) Einsch. leichte Schienen, Band- und Uni-Stahl. \*) Ab 1964 geschätzt.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf, BSC, London u. a.

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**20. Rumänien<sup>1)</sup>**

Bevölkerung: 19 721 000 (Mitte 1968)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 83

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1968 4. Vj.	1969 1. Vj.	1969 2. Vj.	1969 3. Vj.
Eisenerzförderung	1000 t	139	1 932	2 479	2 681	2 797	2 747	766	723	783	740
Manganerzförderung	"	60	110	126	112	260	...	...	31	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	345	4 612	4 656	4 824	5 112	5 459	1 380	1 405	1 488	1 500
Kokserzeugung	"	86	1 146	1 135	1 103	1 131	1 133	...	...	...	...
Braunkohlenförderung	"	2 097	4 860	5 628	6 648	7 791	9 333	2 544	2 482	2 598	2 600
Roh eisenerzeugung	1000 t	133	1 924	2 019	2 203	2 456	2 992	842	840	883	890
dav. Stahleisen	"	...	...	1 779	1 968	2 240	2 755	...	768	...	...
Gieß.-Roheisen	"	...	...	240	230	215	237	...	72	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	277	3 039	3 425	3 670	4 089	4 751	1 328	1 280	1 389	1 370
dav. SM-Stahl	"	...	2 768	3 144	3 351	3 670	3 975	...	971	...	...
Elektrostahl	"	...	271	281	319	420	480	...	118	...	...
Oxygenstahl	"	...	...	...	...	...	296	...	191	...	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	318	1 680	2 181	2 409	p 2 775	p 3 305	...	844	...	...
dav. Eisenbahn- oberbaumstoffe	"	...	106	79	63	80	90	...	25	...	...
Träger u. Formst.	"	...	190	292	322	275	285	...	64	...	...
Stabstahl	"	...	750	1 062	1 068	1 125	1 065	...	265	...	...
Walzdraht	"	...	107	114	207	225	295	...	72	...	...
Röhrenknüppel	"	...	180	178	218	220	325	...	96	...	...
Bandstahl	"	...	30	125	166	170	220	...	59	...	...
Blech über 4 mm	"	...	123	129	155	465	795	...	205	...	...
Blech unt. 4 mm	"	...	194	202	210	215	230	...	59	...	...
sonst. Walzerzeugnisse	"	...	...	33	38	...	...	...	8	...	...
Halbzeug z. Verkauf	1000 t	...	...	43	...	...	...	...	33	...	...
Gußstücke	"	...	...	126	131	...	...	...	44	...	...
Schmiedestücke	"	...	...	222	229	...	...	...	81	...	...
Stahlrohre	"	...	551	586	630	700	810	...	187	...	...
Stromerzeugung	Mill.kWh	1 130	13 851	17 199	20 779	24 765	17 795	7 722	7 798	7 322	7 560
Gaserzeugung (Natur)	Mill. cbm	2 026	15 738	17 280	18 617	20 455	21 737	6 326	7 216	5 083	4 790
Erdölgewinnung	1000 t	6 610	12 395	12 571	12 884	13 207	13 287	3 341	3 249	3 298	3 350
Wohnbevölkerung	1000	15 800	18 927	19 027	19 143	19 285	19 721	...	...	...	...
Währungskurse	1 Lei US-Cts.	0,7137	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**21. Ungarn**

Bevölkerung: 10 255 000 (Mitte 1968)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 110

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan- Juni	1969 Juli	1969 Aug.	1969 Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	297	775	762	747	715	638	313	63	67	71
Manganerzförderung	"	43	86	91	209	209	155	99	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	1 042	4 126	4 362	4 361	4 054	4 242	2 046	363	358	362
Kokserzeugung	"	...	776	777	783	649	500	385	...	...	...
Braunkohlenförderung	"	8 306	27 421	27 075	25 987	22 974	22 921	10 990	1 718	1 596	1 756
Roh eisenerzeugung	1000 t	335	1 494	1 583	1 635	1 665	1 649	841	151	159	157
dav. Stahleisen	"	305	1 404	1 513	1 584	1 646	1 625	832	...	...	...
Gieß.-Roheisen <sup>2)</sup>	"	30	90	70	51	19	24	9	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	648	2 364	2 520	2 648	2 739	2 903	1 506	247	246	256
dav. Bessemerstahl	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	603	2 167	2 327	2 443	2 527	2 684	1 389	...	...	...
Elektrostahl	"	45	197	193	205	212	218	117	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	386	1 817	1 856	1 827	1 846	2 072	1 083	...	...	...
dav. Eisenbahn- baumstoffe	"	54	52	88	78	73	71	37	...	...	...
Träger u. Formst.	"	46	200	228	258	228	271	180	...	...	...
Stabstahl	"	142	607	542	551	520	574	279	...	...	...
Walzdraht	"	22	134	151	117	176	182	95	...	...	...
Röhrenknüppel	"	39	121	121	92	83	89	60	...	...	...
Bandstahl	"	...	27	31	28	26	30	14	...	...	...
Blech über 3 mm	"	49	483	482	432	440	459	227	...	...	...
Blech unt. 3 mm	"	34	193	213	271	300	396	239	...	...	...
sonst. Walzerzeugnisse	"	...	99	99	110	21	26	12	...	...	...
Halbzeug z. Verkauf	1000 t	29	...	...	135	246	251	108	...	...	...
Gußstücke	"	15	57	57	57	56	53	25	...	...	...
Schmiedestücke	"	40	37	24	28	125	131	61	...	...	...
Stahlrohre	"	39	198	207	205	229	242	118	...	...	...
Stromerzeugung	Mill.kWh	1 399	10 576	11 177	11 856	12 474	13 156	6 879	1 077	1 113	1 176
Gaserzeugung (Natur)	Mill. cbm	...	784	1 108	1 553	2 044	2 692	1 627	240	256	242
Erdölgewinnung	1000 t	48	1 801	1 802	1 706	1 686	1 806	886	146	147	138
Wohnbevölkerung	1000	9 200	10 120	10 148	10 179	10 212	10 255	...	...	...	...
Währungskurse	1 Forint US-Cts.	29,40	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Teilw. geschätzte Zahlen. <sup>2)</sup> Ab 1964 einschl. HO-Fe-Legierungen. Quellen: UN-Statistik.



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

22. UdSSR<sup>1)</sup>

Bevölkerung: 237 808 000 (1968)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maß- einheit								1969			
		1936	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
<b>Eisenerzförderung</b> (50—65% Fe) . . .	1000 t	27 900	145 584	153 000	160 271	168 251	176 617	186 000	44 300	46 800	47 700	47 200
<b>Manganerzförderung</b> (40—50% Mn) . . .	1000 t	3 002	7 096	7 780	7 706	7 175	6 564	...	...	...	...	...
<b>Steinkohlenförderung</b> . . .	1000 t	109 200	381 264	397 644	406 667	414 087	413 004	422 600	97 300	109 200	107 000	108 800
<b>Braunkohlenförderung</b> . . .	„	17 600	142 920	147 444	144 204	141 444	181 200	185 400	42 700	47 900	47 000	47 800
<b>Kokserzeugung</b> . . .	1000 t	19 900	66 300	67 500	68 500	...	...	...	...	...	...	...
<b>Sintererzeugung</b> . . .	1000 t	...	103 613	...	117 289	126 055	135 421	...	...	...	...	...
<b>Rohisenerzeugung</b> . . .	1000 t	14 317	62 377	66 200	70 264	74 812	78 788	81 600	19 650	20 326	20 738	20 886
davon: Stahleisen . . .	1000 t	10 900	51 594	55 600	59 832	64 147	67 792	...	...	...	...	...
Gieß.-Roheisen . . .	„	2 900	8 977	9 000	8 979	9 308	9 588	...	...	...	...	...
Spiegel-, Ferro- Mn u.a. . . . .	„	500	1 806	1 600	1 453	1 357	1 408	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch d. Hochöfen</b>												
Eisenerze . . .	1000 t	26 500	15 419	...	17 433	14 557	12 356	...	...	...	...	...
je t Roheisen . . .	t	...	0,247	...	0,248	0,195	0,157	...	...	...	...	...
Manganerze . . .	1000 t	...	2 005	...	3 995	3 864	4 007	...	...	...	...	...
Sinter . . .	1000 t	...	99 198	...	111 462	121 490	129 841	...	...	...	...	...
je t Roheisen . . .	t	...	1,590	...	1,586	1,624	1,648	...	...	...	...	...
Schrott . . .	1000 t	...	...	...	2 559	2 624	2 339	...	...	...	...	...
je t Roheisen . . .	t	...	...	...	0,036	0,035	0,030	...	...	...	...	...
Koks . . .	1000 t	13 000	38 597	...	43 312	44 930	46 344	...	...	...	...	...
je t Roheisen . . .	t	0,908	0,619	...	0,616	0,601	0,588	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . .	1000 t	16 339	85 034	91 000	96 907	102 235	106 532	110 000	26 815	27 568	27 715	27 902
davon: Rohblöcke . . .	„	...	78 921	84 700	90 492	95 953	99 741	...	...	...	...	...
Stahlguß . . .	„	...	6 113	6 300	6 415	6 582	6 791	...	...	...	...	...
davon: Thomas-Stahl . . .	1000 t	400	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Stahl . . .	„	...	3 250	4 800	6 434	9 359	11 339	...	...	...	...	...
SM-Stahl . . .	„	14 200	71 627	75 700	79 636	81 767	83 822	...	...	...	...	...
Elektro-Stahl . . .	„	600	8 172	8 500	8 876	9 228	9 531	...	...	...	...	...
Bessemer-Stahl . . .	„	1 100	1 985	2 000	1 961	1 881	1 840	...	...	...	...	...
<b>Verbr. der Stahlwerke</b>												
Roheisen insgesamt . . .	1000 t	...	...	...	55 840	...	...	...	...	...	...	...
je t Rohstahl . . .	t	...	...	...	0,571	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen für SM-St. . .	1000 t	8 800	41 329	...	43 785	47 839	49 027	...	...	...	...	...
je t SM-Stahl . . .	t	0,537	0,577	...	0,550	0,585	0,585	...	...	...	...	...
Schrott insgesamt . . .	1000 t	...	...	...	48 482	...	...	...	...	...	...	...
je t Rohstahl . . .	t	...	...	...	0,480	...	...	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl . . .	1000 t	5 700	34 095	...	38 029	38 954	40 356	...	...	...	...	...
je t SM-Stahl . . .	t	0,348	0,476	...	0,478	0,476	0,481	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>	1000 t	12 500	56 032	63 200	68 381	73 069	76 898	79 000	19 200	19 700	19 900	20 200
Eisenbahnoberbaust. . .	„	1 800	3 228	3 300	3 274	3 276	3 370	...	...	...	...	...
Schwerer Formstahl <sup>2)</sup> . . .	„	400	16 747	...	24 600	25 744	28 280	29 983	...	...	...	...
Stabstahl . . .	„	...	5 730	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht . . .	„	...	4 635	5 300	5 819	6 454	6 589	...	...	...	...	...
Röhrenvornmaterial . . .	„	...	3 777	4 000	4 099	4 195	4 232	...	...	...	...	...
Bandstahl . . .	„	...	4 507	5 300	5 984	6 468	6 901	...	...	...	...	...
Blech über 3 mm . . .	„	...	9 464	10 800	11 817	12 344	12 907	...	...	...	...	...
Blech unter 3 mm . . .	„	...	7 944	9 900	11 644	12 102	12 714	...	...	...	...	...
<b>Radreifen, Räder usw.</b> . . .	1000 t	...	808	...	787	831	829	...	...	...	...	...
Halbzeug z. Verkauf . . .	„	...	407	...	740	673	584	...	...	...	...	...
Schmiedestücke . . .	„	...	880	...	977	973	987	...	...	...	...	...
Weißblech . . .	„	...	406	...	466	483	497	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech . . .	„	...	303	...	332	384	451	...	...	...	...	...
Elektro-Blech . . .	„	...	790	...	862	893	921	...	...	...	...	...
Kaltgewalztes Blech . . .	„	...	3 031	...	3 862	4 081	4 208	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt . . .	„	...	4 022	...	5 496	5 978	6 412	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos . . .	„	...	4 102	...	4 409	4 608	4 803	...	...	...	...	...
Draht, gezogen . . .	„	...	1 936	...	2 422	2 649	2 778	...	...	...	...	...
<b>Erdölgewinnung</b> . . .	1000 t	27 400	223 603	242 888	265 128	288 088	309 000	328 000	76 700	81 300	84 590	85 400
<b>Stromerzeugung</b> . . .	Mill. kW	32 700	458 900	506 676	544 560	587 699	638 000	689 000	173 000	168 000	154 000	194 000
<b>Bevölkerung</b> . . .	Mill. k.W.	167	227,7	230,6	233,1	235,5	237,8	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Teilweise geschätzte Zahlen. <sup>2)</sup> Nur Träger.

Quellen: UN-Statistik, Brit. Steel Corporation u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 22. UdSSR (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1956	1965	1966	1967	1968	1956	1965	1966	1967	1968
Eisenerz . . . . .	.	—	—	—	—	.	24 138	26 118	28 685	32 201
Manganerz . . . . .	.	—	—	—	—	.	1 086	1 218	1 250	1 150
Steinkohle . . . . .	.	6 800	...	...	...	.	23 316	21 667	22 227	.
Koks . . . . .	.	662	...	...	...	.	3 752	4 008	3 694	.
Schrott . . . . .	.	—	3	...	...	.	565	615	678	664
Roh Eisen . . . . .	.	148	139	154	63,4	} 762	3 659	4 384	4 432	4 522
Ferrolegierungen . . . . .	2,6	6,0	7,3	7,2	8,6		205	275	239	312
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	.	31	93	149	.	} 12	851	1 026	1 042	960
Schienen . . . . .	.	—	—	—	—		345	381	373	346
Laschen u. Unterlageplatten . . . . .	.	—	—	—	—	.	15	.	.	.
Form- u. Stabstahl . . . . .	63	557	545	476	767,8	33	1 383	1 459	1 664	1 844
Walzdraht . . . . .	.	71	25	18	7,3	.	137	164	212	369
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	.	0,7	—	—	—	.	15	13	15	.
Blech, nicht überzogen . . . . .	147	12	—	383	527,2	4,5	1 730	1 910	1 774	1 844
Weißblech . . . . .	10	3,1	0,1	0,2	.	.	79	87	88	96
Verzinktes Blech . . . . .	.	—	—	—	—	.	36	37	39	37
Elektro-Blech . . . . .	.	21	27	33	46,8	.	39	32	33	44
Radreifen, Achsen usw. . . . .	.	—	—	—	—	.	61	56	58	22
Andere Walzserzeugnisse . . . . .	3,3	0,5	.	.	.	0,1	5,8	.	.	.
Rohre . . . . .	37	767	596	583	765,5	26	266	290	282	294
Schmiedestücke . . . . .	.	0,5	0,6	0,1	.	.	0,7	0,8	1,2	1,6

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maßeinheit	1960	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Rubel	5 068	5 810	6 353	6 963	7 253	7 122	7 683	8 469
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Mill. Rubel	5 006	6 328	6 545	6 915	7 357	7 957	8 687	9 571
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	5 630	6 455	7 059	7 736	8 058	7 913	8 537	9 410
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Mill. \$	5 562	7 030	7 272	7 683	8 175	8 841	9 652	10 634

## 23. Indien

Bevölkerung: 523 893 000 (Mitte 1968)

Fläche: 3 046 232 qkm

Einwohner je qkm: 172

	Maß- einheit							1969			
		1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.- April	Mai	Juni	Juli
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	2 788	21 388	23 738	26 803	25 819	27 361	10 897	2 386	2 070	2 067
Manganerzförderung	"	1 009	1 407	1 911	1 711	1 617	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	28 798	62 440	67 162	67 974	68 223	70 812	24 517	6 161	5 971	6 131
Kokszeugung	"	2 654	9 667	10 593	11 051	10 423	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung	"	—	1 569	2 300	2 554	2 927	4 128	1 416	426	464	341
Roheisenerzeugung	1000 t	1 575	6 593	6 952	7 041	6 889	7 072	2 489	618	...	...
davon: Stahleisen	"	1 001	4 716	4 927	5 266	5 024	...	...	...	...	...
Gießereihoheisen	"	574	1 877	2 024	1 775	1 865	...	...	...	...	...
HO-Ferrolegier.	"	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Sonstige Ferrolegierung	"	—	149	172	155	157	164	51	14	...	...
Roheisen u. Ferroleg.	"	1 596	6 742	7 124	7 196	7 046	7 236	2 540	632	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	952	6 100	6 413	6 608	6 331	6 444	2 229	543	...	...
davon:											
SM-Blöcke	"	944	5 946	6 305	6 480	6 193	...	...	...	...	...
Elektroblöcke	"	3	87	108	128	138	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	4	67	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	757	4 143	4 322	4 314	3 903	4 211	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaust.	"	117	566	544	476	451	486	...	...	...	...
Träger u. Formstahl	"	78	814	775	796	808	902	...	...	...	...
Stabstahl	"	307	1 495	1 583	1 744	1 461	1 420	...	...	...	...
Werkz. u. Federstahl	"	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl u. Streifen	"	9	334	426	432	379	480	...	...	...	...
Grob- u. Mittelblech	"	66	334	380	367	335	368	...	...	...	...
Feinblech	"	26	346	399	370	310	295	...	...	...	...
Weißblech	"	47	106	90	80	81	91	...	...	...	...
Verzinktes Blech	"	97	148	125	49	78	168	...	...	...	...
Achs., Räder, Radreif.	1000	—	55	58	49	44	44	...	...	...	...
Stahlrohre	"	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Draht u. Drahterzeug.	"	21	99	113	106	106	...	...	...	...	...
Stahlgußstücke	"	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stromerzeugung	MiH. kW	2 532	33 133	36 825	40 411	44 860	51 850	18 510	4 860	...	...
Erdölgewinnung	1000 t	333	2 212	3 023	4 647	5 667	5 773	2 187	579	547	580
Wohnbevölkerung	MiH.	308,0	471,6	486,8	498,7	511,1	523,9	...	...	...	...
Arbeitslose	1000	—	2 542	2 527	2 610	2 706	2 903	2 981	3 013	3 149	3 323
Währungskurse	IR.-US.-Ds.	36,41	20,86	2,094	13,20	13,32	13,21	13,23	13,24	13,25	13,26

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1963	1964	1965	1966	1967
Eisenerze	0	0,1	...	...	...	...	67	8 201	10 335	10 889	13 403	13 734
Manganerze	...	7,0	...	...	...	...	1 017	911	1 045	1 558	698	1 046
Steinkohlen	84,2	2,9	...	...	...	...	1 022	864	1 306	699	359	283
Koks	1,1	...	...	...	...	...	23,1	...	...	...	...	...
Schrott	1,5	1,1	...	...	...	...	58,4	378,5	354,3	444,3	544,8	527,3
Roheisen	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ferro-Legierungen	5,0	2,2	110,0	78,6	3,7	3,3	639,3	—	—	—	170,9	559,6
Walzstahlerzeugnisse	...	...	...	...	...	...	...	21,9	90,3	61,2	12,1	40,5
Eisenhalbzeug	24,2	53,4	60,5	41,7	24,3	21,1	...	...	...	2,1	2,3	48,5
Schienen u. Laschen	7,6	...	...	...	...	...	...	4,0	0,1	19,4	10,9	31,2
Schwell. u. Bef.-Teile	2,5	132,1	6,4	1,0	0,6	0,5	...	1,0	6,3	3,1	1,2	2,6
Träger u. Formstahl	41,6	12,2	44,4	15,1	14,1	4,5	...	5,5	7,9	17,2	26,2	111,2
Stabstahl	53,9	...	...	...	81,8	95,9	9,8	10,1	66,1	98,5	194,3	273,3
Walzdraht	0,8	126,8	171,3	168,8	22,9	25,9	...	...	...	0,5	4,4	9,5
Bandst. u. Röhrenstr.	49,3	35,6	47,6	40,6	23,1	28,9	...	...	...	...	...	...
Grob- u. Mittelblech	13,8	117,2	133,7	145,4	52,1	74,1	...	...	...	...	...	...
Feinblech	9,4	152,3	248,7	214,5	100,4	81,4	...	...	...	...	...	...
Weißblech	7,5	50,0	52,7	34,0	40,0	66,2	13,6	0,3	2,7	0,7	13,6	5,8
Verzinktes Blech	43,5	25,3	32,6	29,6	17,3	18,0	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Blech	1,0	73,5	85,4	24,8	19,8	32,5	...	...	...	...	...	...
Elektro-Blech	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahl u. Verb.-St.	42,1	54,4	67,2	44,3	31,8	30,2	—	4,4	10,2	29,5	44,2	47,0
Draht u. Drahterz.	23,7	95,4	97,2	42,4	20,2	19,0	...	...	...	...	...	...
Gußrohr u. Verb.-St.	1,4	1,4	1,6	5,3	7,4	2,9	1,4	6,4	8,7	8,2	6,9	16,0
Nagel, Niet-, Schraub.	18,5	...	...	...	...	...	0,4	...	...	...	...	...
Bohlen u. Muttern	10,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Anker u. Ketten	0,9	...	...	...	...	...	0,2	...	...	...	...	...
Sonst. Eisenwaren	1 8,8	...	...	...	...	...	5,8	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Ab 1964 einschl. Goa. <sup>2)</sup> 1939. Quellen: British Steel Corporation, UN-Statistik.

## 24. Japan

Bevölkerung: 101 090 000 (Mitte 1968)

Fläche: 369 661 qkm

Einwohner je qkm: 273

	Maß- einheit							1969				
		1938	1965	1966	1967	1968	1969	Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	841	2 475	2 379	2 209	2 170	...	1 420	145	161	...	...
Manganerzförderung . . . . .	"	121	307	310	340	324	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	"	48 684	49 534	51 348	47 482	46 569	...	33 260	3 208	3 409	...	...
Kokserzeugung . . . . .	"	3 228	15 025	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	142	573	456	365	334	...	190	17	20	...	...
Sintererzeugung . . . . .	"	...	26 950	31 168	37 782	45 761	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insges. . . . .	"	2 563	27 502	32 018	40 095	46 397	58 160	41 931	5 027	5 060	5 390	5 288
dav. Stahleisen . . . . .	"	...	26 046	30 714	38 374	44 507	...	40 413	4 843	4 895	5 195	5 128
Gießereirohisen . . . . .	"	...	1 457	1 305	1 721	1 890	...	1 520	185	164	195	160
Ferrolegierungen . . . . .	"	114	658	725	945	1 066	...	926	104	112	123	118
Rohblöcke . . . . .	"	6 218	40 462	47 001	61 099	65 710	...	58 321	6 867	7 051	7 516	7 324
Stahlguß . . . . .	"	254	699	783	1 055	1 183	...	928	103	106	113	113
Rohstahlerzeugung insges. . . . .	"	6 472	41 161	47 784	62 154	66 895	82 144	59 249	6 970	7 156	7 630	7 438
dar. Spezialstahl . . . . .	"	...	3 787	5 217	...	...	...	...	...	...	...	...
dav. Oxygen-Stahl <sup>2)</sup> . . . . .	"	...	66	22 629	29 912	41 751	49 281	63 182	45 394	5 435	5 549	5 929
SM-Stahl . . . . .	"	5 647	10 164	8 635	9 042	5 424	5 240	3 851	423	434	467	465
Elektrostahl . . . . .	"	756	8 368	9 237	11 861	12 188	13 722	10 003	1 062	1 173	1 234	1 221
Walzstahlfertigerzeugnisse . . . . .	"	4 601	33 384	38 956	50 360	55 637	67 127	48 302	5 637	5 848	6 285	6 012
davon aus Edelmetall . . . . .	"	257	2 412	3 196	4 426	5 178	6 577	4 789	538	560	592	585
„ gewöhnlicher Stahl . . . . .	"	4 344	30 972	35 760	45 934	50 509	60 550	43 513	5 099	5 288	5 693	5 427
dav. Eisenbahnoberbau . . . . .	"	283	525	520	469	499	515	399	39	41	41	30
Träger u. Formst. . . . .	"	664	3 394	3 722	4 798	5 601	6 189	4 908	581	599	646	644
Stabstahl . . . . .	"	1 315	5 440	5 595	6 685	7 457	7 679	5 070	537	595	643	644
Vormat. f. Rohre . . . . .	"	...	730	761	887	1 191	...	1 052	107	114	131	115
Walzdraht . . . . .	"	401	2 775	2 858	3 216	3 547	3 743	2 765	300	304	321	323
Bandstahl . . . . .	"	...	1 186	1 259	1 823	1 863	1 959	1 411	166	165	195	170
Grob- u. Mittelblech . . . . .	"	1 280	5 901	7 019	9 707	9 629	11 968	8 522	1 046	1 066	1 143	1 117
Feinblech . . . . .	"	400	555	649	844	754	904	660	79	77	88	78
Breitband . . . . .	"	...	10 381	13 299	17 417	19 178	24 854	17 818	2 156	2 220	2 366	2 197
Radreifen . . . . .	"	...	86	78	88	90	...	86	9	11	11	12
Re-rolled steel <sup>3)</sup> . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	821	30	95	106	100
Weißblech . . . . .	"	183	876	989	1 059	1 108	1 289	955	107	110	114	111
Verzinktes Blech . . . . .	"	...	1 430	1 690	1 995	2 785	3 587	2 622	312	303	324	324
Elektro-Blech . . . . .	"	...	255	374	487	553	...	501	58	61	63	59
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	...	595	638	748	977	1 150	854	91	94	100	99
„ geschweißt . . . . .	"	226	2 408	2 575	3 669	4 463	5 023	3 638	406	425	458	455
Gußrohre . . . . .	"	...	492	446	473	566	...	428	44	47	49	48
Schmiedestücke . . . . .	"	130	306	389	477	518	...	450	50	56	58	58
Stahlguß . . . . .	"	231	424	480	663	739	...	569	63	65	70	70
Verbrauch für die Roheisenerzeugung												
Eisenerze . . . . .	"	...	16 393	17 938	21 135	22 272	...	16 400	1 845	1 772	1 982	...
„ je t Roheisen . . . . .	kg	...	596	560	527	480	...	391	367	350	368	...
Manganerze . . . . .	1000 t	141	12	9	...	...	...	...	...	...	...	...
Sinter . . . . .	"	...	27 256	33 066	41 744	50 656	...	48 481	6 004	6 092	6 453	...
„ je t Roheisen . . . . .	kg	...	991	1 033	1 041	1 092	...	1 156	1 194	1 204	1 197	...
Schrott . . . . .	1000 t	70	247	234	302	284	...	...	...	...	...	...
„ je t Roheisen . . . . .	kg	...	27	9	7	8	...	...	...	...	...	...
Kalk . . . . .	1000 t	1 108	1 917	2 034	2 034	1 812	...	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	"	2 676	13 887	16 091	19 881	23 171	...	...	...	...	...	...
„ je t Roheisen . . . . .	kg	...	1 044	505	503	496	...	...	...	...	...	...
Verbrauch d. Stahlwerke . . . . .												
Roheisen . . . . .	1000 t	2 276	27 618	33 332	43 110	47 913	...	42 229	5 030	5 083	5 415	...
„ je t Rohstahl . . . . .	kg	...	352	671	698	694	...	713	722	710	710	...
Schrott . . . . .	1000 t	4 142	17 340	18 780	24 979	25 295	...	...	...	...	...	...
„ je t Rohstahl . . . . .	kg	...	638	421	393	402	...	...	...	...	...	...
Eisenerz . . . . .	1000 t	302	478	460	514	...	...	...	...	...	...	...
Kalk . . . . .	"	554	648	575	...	...	...	...	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	1000 t	...	298,7	312,5	322,2	327,0	...	...	...	...	...	...
dar. Arbeiter . . . . .	"	...	244,6	256,1	264,2	267,5	...	...	...	...	...	...
dav. Hochofen . . . . .	"	...	9,8	9,6	9,7	9,7	...	...	...	...	...	...
Stahlwerke . . . . .	"	...	26,8	26,6	28,3	27,8	...	...	...	...	...	...
Warmwalzwerke . . . . .	"	...	41,8	42,5	44,6	46,4	...	...	...	...	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	353	670	779	787	780	...	580	65	63	...	...
Stromerzeugung . . . . .	MILL. kWh	32 679	192 138	214 956	237 552	251 800	...	...	...	...	...	...
Gaserzeugung . . . . .	MILL. cbm	1 105	7 164	7 630	9 300	...	...	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	70 600	97 960	98 865	99 920	101 090	...	...	...	...	...	...
Währungskurse . . 1 Yen =	US-Cts.	28,488	0,2771	0,2750	0,2763	0,2796	...	0,2796	0,2784	0,2796	0,2796	...

<sup>1)</sup> Einschl. Eisensand. <sup>2)</sup> 1938 = Thomasstahl. <sup>3)</sup> Jahreszahlen auf die Erzeugnisse aufgeteilt.

Quellen: UN-Statistik, New York, British Steel Corporation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; Japan. Iron and Steel Federation u. a.

## 24. Japan (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerze	3 312	25 975	31 100	38 986	46 090	56 686	68 119	38 519	7 452	7 219	8 025
Manganerze	200	368	569	1 065	1 140	1 507	1 751	972	125	250	119
Steinkohlen	3 624	11 143	13 233	17 080	19 509	25 467	32 424	18 238	3 600	3 595	3 705
Koks		—	—	49	7	223	235				
Schrott	1 358	4 591	5 099	3 407	3 534	6 708	3 948	1 880	485	508	545
Roheisen	1 072	1 563	3 397	2 621	2 862	6 362	4 440	1 972	226	228	599
Ferrolegierungen	0,8	2,1	25,7	9,1	5,0	41	47				
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug	300	4,4	7,4	2,0	4,2	248,6	96,8	70	12	4	10
Warmbreitband				0,1	0,0	19,8	0,0				
Schienen	79	5,3	4,5	2,7	1,5	5,4	5,3	0	0	0	0
Träger u. Formstahl	51	1,6	1,8	1,4	2,7	6,5	2,8	3	0	0	0
Stabstahl		0,2	0,1	0,5	0,2	40,9	2,9	0	0	0	0
Walzdraht	19	0,0	0,0	0,2	0,5	4,4	0,3	0	—	—	—
Bandstahl	77	0,3	0,1	0,2	2,6	1,5	0,5	—	—	—	—
Grobblech		7,5	0,0	0,0	2,6	1,3	0,1	0	—	—	—
Feinblech	20	1,4	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0	—	—	—
Weißblech		13,2	10,3	10,1	5,0	1,5	0,1	—	—	—	—
Verzinktes Blech		0,5	0,0	0,1	0,1	18,3	0,1	0	—	—	—
Elektro-Blech		0,0	0,0	0,0	—	—	—	0	—	—	—
Spezialstahl	24,7	3,4	4,0	4,0	6,0	—	—	1	1	0	6
Stahlrohre	9,2	3,2	0,6	1,4	4,2	3,6	2,7	0	—	—	0
Gußrohre		0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,9				
Draht, gezogen	1,0	0,0	0,0	0,1	0,5	...	...				
Draht, verzinkt	0,0	0,9	0,5	0,9	1,3	...	...				
Drahtseile	0,1	0,4	0,7	0,5	0,9	...	...				
Nägel	0,4	0,1	0,1	0,2	0,4	...	...				

Ausfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerze	—	—	—	—	0,0	0,2	0,0	.	.	.	.
Manganerze	2	0,0	—	0,0	0,4	0,9	1,4	.	.	.	.
Steinkohlen	758	92	60	63	33	59	32	.	.	.	.
Koks		9,6	29	58	46	63	.	.	.	.	.
Schrott	—	—	—	—	2,8	4,5	43,7	.	.	.	.
Roheisen	0,3	0,7	1,8	6,4	24,3	9,6	4,8	4,3	0,6	0,6	0,5
Ferrolegierungen	—	27,5	14,1	41,9	41,3	14,9	19,4	19,1	2,0	2,2	2,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug	5,3	57,4	58,9	458,7	164,5	50,7	50,4	159,2	32,8	42,9	39,4
Warmbreitband		271,5	630,4	889,0	858,3	756,2	1 199,0	1 102,2	107,3	162,9	154,5
Schienen	124	57,7	33,1	170,4	123,3	56,1	54,5	42,6	10,2	5,8	6,4
Träger u. Formstahl	256	234,7	402,3	719,8	543,9	378,0	555,2	461,2	55,2	58,6	62,1
Stabstahl		604,1	484,4	604,1	414,1	207,5	330,8	235,6	29,7	33,9	14,6
Walzdraht	—	474,3	538,5	728,2	715,3	605,7	812,6	553,2	58,7	68,9	48,5
Bandstahl	—	54,7	65,1	119,1	142,4	192,3	—	71,0	21,5	19,1	21,1
Grobblech	169	585,9	776,2	1 139,9	1 209,9	1 153,9	1 889,6	1 549,7	202,3	217,7	213,3
Feinblech		997,3	1 242,2	1 661,4	2 111,8	2 290,1	3 420,7	2 947,1	335,5	389,9	355,1
Weißblech	15	189,0	295,6	356,5	396,6	407,0	487,4	396,3	36,6	44,5	55,8
Verzinktes Blech	18	418,1	502,4	566,1	577,7	597,5	805,4	641,0	67,4	79,9	76,5
Elektroblech	—	14,4	34,2	76,3	97,4	89,4	121,2	96,6	9,8	13,3	9,0
Spezialstahl	—	297,4	221,4	345,7	373,2	328,4	474,1	508,3	59,9	76,7	69,7
Stahlrohre	83	673,2	883,2	1 175,5	1 212,5	1 214,7	1 810,5	1 571,4	162,0	194,2	167,9
Gußrohre		19,7	7,2	9,7	18,6	19,7	8,3	3,1	0,3	0,1	0,3
Draht, gezogen		166,4	211,9	257,3	272,5	229,5	.	.	.	.	.
Draht, verzinkt		90,4	98,9	124,9	91,9	67,8	.	.	.	.	.
Drahtseile		45,8	51,9	66,1	97,1	104,4	.	.	.	.	.
Nägel		183,2	156,9	167,0	148,4	104,3	.	.	.	.	.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 25. Argentinien

Bevölkerung: 23 617 000 (Mitte 1968)

Fläche: 2 776 656 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maßeinheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2,4	123	100	95	116	156	226	240	300
Manganerzförderung . . . . .	"	0,4	29,2	29,2	37,3	29,1	33,8	36,5	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	—	212	207	335	374	357	411	472	520
Kokserzeugung . . . . .	"	—	4	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	396	422	588	663	522	617	574	581
Rohestahlerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	20	644	895	1 265	1 368	1 267	1 326	1 556	1 697
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	18	677	714	1 251	1 424	1 155	1 232	1 660	1 879
dav. Eisenbahnoberbau <sup>2)</sup> . . . . .	"	—	0,1	2,5	1,1	5,4	25,0	38,6	...	...
Formstahl, schwer . . . . .	"	—	24,1	13,6	27,7	41,8	26,8	45,4	...	...
Formstahl, leicht . . . . .	"	—	66,4	44,3	89,7	—	—	—	...	...
Stabstahl . . . . .	"	—	120,6	84,1	175,9	295,7	190,1	189,9	953	1 046
Betonstahl . . . . .	"	—	175,3	133,1	212,4	257,3	249,2	230,1	...	...
Walzdraht . . . . .	"	—	171,8	208,8	252,4	258,8	195,5	179,5	...	...
Bandstahl, warmg. . . . .	"	—	78,1	66,4	75,5	69,6	55,4	45,3	...	...
Bandstahl, kaltgew. . . . .	"	—	13,4	13,4	16,0	—	—	—	660	833
Blech . . . . .	"	—	27,2	142,9	400,3	495,6	413,5	494,5	...	...
Nahtlose Rohre . . . . .	"	—	89,4	62,2	84,2	92,9	99,1	94,4	118	128
Radreifen . . . . .	"	—	0,5	3,8	6,3	19,6	19,8	30,4	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	2 444	14 053	13 900	14 349	14 068	14 976	16 404	17 370	17 720
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 328	11 887	12 449	13 928	15 383	15 917	16 840	18 370	20 900
Gaserzeugung (Gaswerke) . . . . .	Mill. cbm	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bevölkerung . . . . .	1000	13 725	21 540	21 870	22 202	22 545	22 897	23 255	23 617	...
Währungskurse . . . . .	1 Peso =	US-Cts.	30,21	0,746	0,755	0,663	0,531	0,404	0,286	0,286

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr									Ausfuhr	
	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967		
Eisenerze . . . . .	—	440	317	515	757	1019	1032	707	880		
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Steinkohlen . . . . .	2 787	1 402	1 216	620	769	691	657	698	807		
Koks . . . . .	37	70	45	23	2	69	82	52	39		
Roheisen . . . . .	28,2	131,3	41,9	12,2	—	23,3	141,9	243,4	99,1		
Ferrolegierungen . . . . .	—	13,9	24,6	1,2	0,4	1,5	5,0	2,6	2,3		
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	0,1	449,8	732,1	275,2	82,4	151,6	608,8	329,5	365,6		
Schienen . . . . .	24,1	64,3	6,7	4,8	1,2	0,3	0,3	0,3	1,4		
Schwellen, Laschen usw. . . . .	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—		
Formstahl . . . . .	64,3	12,8	26,9	23,7	9,0	22,4	12,7	11,6	17,9		
Stabstahl . . . . .	193,5	110,4	156,1	102,1	37,4	94,9	179,7	29,1	31,6		
Bandstahl . . . . .	17,3	1,9	1,5	2,2	3,5	2,3	2,1	7,3	12,9		
Blech . . . . .	35,4	340,4	522,1	348,0	119,3	205,3	260,0	205,5	280,0		
Weißblech . . . . .	55,9	89,5	87,3	88,1	94,4	114,8	111,7	104,2	110,4		
Verzinktes Blech . . . . .	2,2	1,0	0,4	1,2	0,6	1,4	2,4	1,6	1,6		
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	45,9	117,0	24,2	67,1	137,1	82,4	8,9	9,1	12,4		
Gußrohre u. Verb. St. . . . .	18,3	10,4	—	—	—	—	—	0,9	0,9		
Draht u. Drahtwaren . . . . .	59,2	0,2	0,4	0,5	2,7	1,7	0,5	1,6	1,8		
Sonst. weiterverarb. Erzeugnisse <sup>3)</sup> . . . . .	16,5	—	—	—	—	—	—	—	—		

Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor.

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maßeinheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Pes.	1 461	158 642	135 481	151 338	202 277	234 858	364 446	409 216	246 527
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	1 400	137 101	187 870	196 166	245 990	316 176	462 873	478 179	307 073
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	443	1 357	981	1 077	1 199	1 124	1096	1 169	704
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	438	1 216	1 365	1 410	1 493	1 593	1465	1 368	877

<sup>1)</sup> Einschl. Stahlguß. <sup>2)</sup> Unterlagsplatten. <sup>3)</sup> Räder, Achsen, Nägel usw.  
 Quellen: British Steel Corporation, UNO, New York u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 26. Brasilien

Bevölkerung: 88 209 000 (Mitte 1968)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 10

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1968 4. Vj.	1969 1. Vj.	1969 2. Vj.	1969 3. Vj.
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup>	1000 t	486	20 748	23 253	22 300	23 500	3 653	4 432	...	...
Manganerzförderung, roh	„	306	1 396	1 455	1 360	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	907	1 761	1 734	1 957	2 364	...	...	...	...
Kokserzeugung	„	...	909	1 240	1 318	...	...	...	...	...
Rohelsenerzeugung	1000 t	122	2 538	2 889	2 963	3 378	933	915	910	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	93	3 017	3 713	3 665	4 433	1 197	1 193	1 210	...
dav. Oxygenstahl	„	...	765	1 357	1 345	1 695	...	...	...	...
SM-Stahl	„	...	1 710	1 739	1 703	1 905	...	...	...	...
Elektrostahl	„	...	494	671	616	802	...	...	...	...
Bessemerstahl	„	...	15	14	22	31	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	86	2 034	2 647	2 571	3 190	...	...	...	...
Eisenbahnoberbau	„	...	92	160	102	30	...	...	...	...
Formstahl	„	...	123	150	184	220	...	...	...	...
Stabstahl	„	...	613	767	801	995	...	...	...	...
Walzdraht	„	...	181	211	214	295	...	...	...	...
Bandstahl	„	...	4,0	1,8	...	...	...	...	...	...
Blech über 4,75 mm	„	...	262	302	286	340	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm	„	...	763	1 055	985	1 310	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	„	...	13	18	16	13	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	„	...	81	72	70	84	...	...	...	...
Weißblech	„	...	170	170	207	209	...	...	...	...
Zinnerzeugung	t	—	1 435	2 286	2 135	2 135	533	533	533	533
Erdölgewinnung	1000 t	—	4 477	5 534	6 978	7 797	2 041	2 202	2 108	2 118
Stromerzeugung	Mill. kWh	...	30 132	32 652	34 236	34 248	9 339	9 314	...	...
Gaserzeugung <sup>2)</sup>	Mill. cbm	131	328	308	325	334	84	73	...	...
Naturgasgewinnung	Mill. cbm	...	683	788	875	983	271	300	315	...
Bevölkerung	1000	39 480	80 766	83 175	85 655	88 209	...	...	...	...
Währungskurse, 1 Cruz. <sup>3)</sup>	= US-Cts.	...	0,113	0,106	70,52	48,69	48,69	45,15	43,40	42,97

## Außenhandel

Maßeinheit 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1963	1964	1965	1966	1967
Eisenerze	—	—	—	—	—	—	369	8 207	9 730	12 731	12 911	14 279
Manganerze	—	—	—	—	—	—	137	841	833	1 068	957	542
Steinkohlen	1 382	866	1 348	1 046	1 742	1 563	—	—	—	—	—	—
Koks	29	39	153	125	5,6	17,5	—	—	—	—	—	—
Roh Eisen	0,9	0,4	0,5	0,5	0,9	—	2,3	47,0	149,0	101,3	2,0	263,7
Ferrolegierungen	—	1,5	0,8	0,6	2,8	2,0	—	—	1,6	10,4	2,1	3,6
Roh Eisen u. Ferroleg. zus.	0,9	1,9	1,3	1,1	3,7	2,0	2,3	47,0	150,6	111,7	4,1	267,3
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug	—	4,5	0,3	10,3	0,4	1,9	—	0,2	49,0	199,7	30,3	54,3
Eisenbahnoberbaustoffe	40,3	29,9	49,2	41,7	32,2	68,9	—	—	—	—	—	—
Formstahl	11,4	4,7	1,8	5,5	6,7	7,1	—	—	4,8	1,6	6,3	16,4
Stabstahl	33,5	47,4	9,6	10,0	27,1	20,1	—	0,1	0,9	5,0	3,4	3,1
Bandstahl	12,2	8,3	5,9	4,2	7,0	7,8	—	—	—	—	—	—
Blech, unbearb.	32,3	198,2	97,9	99,8	129,3	101,6	—	0,1	34,7	158,0	96,5	265,1
Weißblech	38,7	64,3	23,7	19,9	38,8	49,7	—	—	—	—	—	—
Verzinktes u. sonst. Blech	9,5	1,2	0,5	0,5	2,0	3,3	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-St.	27,1	9,8	14,2	9,5	11,7	6,0	—	6,3	10,0	6,4	6,1	8,8
Draht	20,6	14,4	8,8	9,4	12,0	10,9	—	—	—	—	0,6	0,8
Stacheldraht	20,7	72,6	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—
Sonstige Erzeugnisse	—	19,8	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maß- einheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Gesamt-Einfuhr	Mill.	5 195	299 357	511 678	782 200	1 242 890	1 929 647	3 264 771	4 291,94	6 826,20
Gesamt-Ausfuhr	Cruzeiros	5 097	245 151	307 130	549 501	1 177 500	2 214 843	2 380 787	3 314,05	4 960,52
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	296	1 460	1 475	1 487	1 232	1 096	1 496	1 667	2 132
Gesamt-Ausfuhr	„	296	1 403	1 214	1 407	1 433	1 596	1 741	1 654	1 882

<sup>1)</sup> Vierteljahrszahlen: Export. <sup>2)</sup> Verbrauch in Rio de Janeiro und Sao Paulo. <sup>3)</sup> Ab 8. 2. 67 1 Neuer Cruzeiro = 1000 alte Cruzeiros. Quellen: British Steel Corporation, UNO New York u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 27. Chile

Bevölkerung: 9 351 000 (Mitte 1968)

Fläche: 756 945 qkm

Einw. je qkm: 12

	Maß- einheit							1969			
		1936	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup> . . .	1000 t	1 615	9 910	12 721	12 212	10 788	11 916	5 819	957	953	...
Manganerzförderung . . .	"	8,9	20,2	16,0	17,9	14,8	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	2) 0 044	1 595	1 544	1 461	1 357	1 476	795	123	...	...
Kokserzeugung . . .	"	—	285	263	265	319	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . .	"	—	78	84	80	40	...	...	...	...	...
Rohelsenerzeugung . . .	1000 t	—	437	309	433	498	442	216	46	45	44
Rohstahlerzeugung . . .	"	—	584	476	577	631	568	284	55	53	49
SM-Stahl . . .	"	—	544	441	540	597	...	...	...	...	...
dav. Elektro-Stahl . . .	"	—	40	35	37	34	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung . . .	1000 t	—	457	386	484	451	440	...	...	...	...
Eisenbahnoberbau . . .	"	—	4,3	0,3	0,6	2,0	...	...	...	...	...
Formstahl . . .	"	—	12,9	9,2	12,3	13,3	...	...	...	...	...
Stabstahl . . .	"	—	107,7	90,6	116,6	113,9	...	...	...	...	...
Walzdraht . . .	"	—	76,5	75,4	80,4	62,9	...	...	...	...	...
Bandstahl . . .	"	—	4,2	—	—	1,5	...	...	...	...	...
Blech über 4,75 mm . . .	"	—	60,8	48,1	47,7	41,9	...	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm . . .	"	—	190,9	162,8	226,4	215,3	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschw. . .	"	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Weißblech . . .	"	—	27,0	20,3	33,0	26,6	...	...	...	...	...
Kupfererzförderung (Cu-Geh.) . . .	1000 t	352	630	607	664	664	659	325	...	...	...
Kupfererzeugung (Hüttenpr.) . . .	"	338	587	566	643	632	623	309	...	...	...
Erdölgewinnung . . .	1000 t	—	1 784	1 657	1 619	1 612	1 749	871	144	148	142
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	1 634	5 932	6 131	6 660	6 766	6 793	3 416	655	645	585
Index der Ind.-Prod. . .	1963	—	105	110	118	117	117	114	132	...	...
Index der Lebenshaltung . . .	= 100	—	146	188	231	273	346	428	465	472	474
Nationaleinkommen . . .	Mill. Esc.	—	10 128	14 118	19 631	25 408	33 905	...	...	...	...
Bevölkerung, JM . . .	1000	4 914	8 503	8 708	8 922	9 137	9 351	...	...	...	...
Arbeitslose, JM . . .	1000	3,48	42,1	45,7	46,6	55,6	57,1	65,9	...	...	...
Notenumlauf, JE . . .	Mill. Esc.	719	1 228	1 867	2 594	3 241	4 481	5 225	5 171	5 167	5 345
Währungskurse, off. . .	1 Esc. = US-Cts.	—	37,04	28,82	22,88	17,27	13,04	10,95	10,65	10,49	10,28

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1964	1965	1966	1967
Eisenerze . . .	...	...	...	...	...	...	1 571	9 114	10 729	11 095	9 894
Manganerze . . .	...	...	...	...	...	...	19	3,5	...	...	...
Stein- und Braunkohle . . .	0,3	103	437	316	80	0,1	58	0,1	...	...	...
Koks . . .	6,9	0,3	0,1	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohelsen und Ferrolegierungen . . .	3,1	0,3	0,4	0,4	21,0	2,4	...	5,6	3,3	4,8	7,0
Walzstahlerzeugnisse . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlhalzeug . . .	...	7,2	4,4	12,3	9,0	2,6	...	...	...	...	...
Schienen und Schwellen . . .	13	41,2	36,4	5,5	8,6	8,5	...	...	...	...	...
Form- und Stabstahl . . .	35	8,7	17,0	8,2	14,9	4,2	...	...	...	...	...
Bandstahl und Streifen . . .	0,4	0,3	0,2	0,3	0,5	0,5	...	3,3	—	—	53,1
Blech . . .	16	9,7	4,7	27,8	74,8	3,3	...	16,2	5,0	9,1	35,3
Weißblech . . .	5,8	0,7	0,1	4,0	1,6	0,3	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Verb.-St. . .	8,7	8,9	42,2	19,8	23,7	6,2	...	...	...	...	...
Räder, Radr., Achsen . . .	4,2	0,6	0,5	0,5	0,5	—	...	...	...	...	...
Draht und Drahterzeugnisse . . .	13	0,8	0,8	0,7	1,5	0,8	...	...	...	...	...
Gußrohre . . .	3,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maß- einheit	1936	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill.	347	2 425	2 867	2 484	3 094	2 949	2 930	3 674	3 507	3 606
Gesamt-Ausfuhr . . .	Pes.	549	2 379	2 467	2 583	2 630	3 038	3 339	4 275	4 432	4 258
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill.	71	500	590	512	637	607	604	757	723	743
Gesamt-Ausfuhr . . .	\$	113	490	508	532	542	626	688	881	913	933

<sup>1)</sup> Fe-Gehalt etwa 60 %. <sup>2)</sup> Einschl. Braunkohle.

Quellen: British Steel Corporation, UNO New York u. a.



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 28. Mexiko

Bevölkerung: 47 267 000 (Mitte 1968)

Fläche: 1 972 546 qkm

Einwohner je qkm: 24

	Maßeinheit	1938	1965	1966	1967	1968	1968	1969		
							4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung (60% Fe) . . . . .	1000 t	99	2 909	2 825	2 994	3 669	866	827	938	...
Manganerzförderung, Mn . . . . .	"	0,1	59	31	33	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung*) . . . . .	1000 t	1 093	948	1 260	1 424	1 500	.	.	.	.
Kokserzeugung . . . . .	"	350	824	865	1 030	...	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung . . . . .	1000 t	98	946	1 137	1 286	1 606	391	406	397	...
dav. Stahleisen . . . . .	"	.	902	1 102	1 244	...	.	.	.	.
Gießeisenerzeugnisse . . . . .	"	.	44	35	42	...	.	.	.	.
Erz v. Fe-Legierungen . . . . .	"	.	43	45	54	...	.	.	.	.
Erz v. Eisenschwamm . . . . .	"	.	218	266	326	400	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	"	89	2 455	2 788	3 040	3 256	813	844	851	...
dav. SM-Stahl . . . . .	"	.	1 558	1 718	1 878	.	.	.	.	.
Elektro-Stahl . . . . .	"	.	897	1 070	1 162	.	.	.	.	.
Walzstahlfrüherzeugnisse . . . . .	1000 t	.	1 715	1 966	2 082	2 230	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	"	.	15,2	12,3	10,3	.	.	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	.	64,7	92,6	93,6	.	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	.	540,4	633,9	676,7	.	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	.	192,5	193,9	218,7	.	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	.	8,0	20,5	.	.	.	.	.	.
Blech über 3 mm . . . . .	"	.	284,1	304,6	1082,5	.	.	.	.	.
Blech unter 3 mm . . . . .	"	.	610,1	708,5	.	.	.	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	.	127,8	162,8	155,6	.	.	.	.	.
Geschw. Rohre . . . . .	"	.	96,3	178,1	184,5	.	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	1000 t	.	.	118,0	132,0	151,2	.	.	.	.
Stahlguß u. Schmiedestücke . . . . .	"	.	33,8	38,3	25,1	.	.	.	.	.
Zinnerzeugung . . . . .	1000 t	—	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2
Zinkerzeugung . . . . .	"	37	59	59	57	84	22,2	22,4	20,4	...
Kupfer-Hüttenprod. . . . .	"	37	68	73	61	50	12,1	16,4	17,2	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	5 510	16 874	17 316	21 480	20 773	5 228	5 804	5 750	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 512	17 253	19 293	20 928	22 798	5 822	5 829	6 275	...
Index d. Ind.-Prod. . . . .	1963 = 100	.	119	132	142	154	151	173	172	...
Index d. Lebenshalt. . . . .	1963 = 100	.	106	110	114	116	118	117	118	122
Nationaleinkommen . . . . .	Mrd. Pesos	15,3	220	246	273	302	.	.	.	.
Handelsflotte . . . . .	1000 BRT	29	269	306	330	404	.	.	.	.
Bevölkerung, JM . . . . .	1000	19 071	42 689	44 145	45 671	47 267	.	.	.	.
Notenumlauf, JE . . . . .	Mrd. Pesos	0,51	30,2	33,9	37,0	42,2	42,2	40,8	...	...
Währungskurse . . . . .	1 Peso =	22,15	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006
	US-Cts									

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1962	1963	1964	1965
Eisenerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	14	181	0,7	17,3	10,1
Kohle . . . . .	13	44,8	49,7	54,4	62,6	60,2	.	...	...	...	...
Koks . . . . .	0,9	21,2	27,6	66,7	183,0	207,3	.	...	...	...	...
Schrott . . . . .	20	445,4	734,6	763,5	716,2	702,0	.	...	...	...	...
Roheisen u. Ferrolegier. . . . .	.	2,0	3,6	30,6	36,5	13,4	.	...	...	...	...
Walzstahlzeugnisse . . . . .	.	.	.	.	.	.	Angaben über die Ausfuhr von Eisen- u. Stahlerzeugnissen liegen nicht vor				
Halbzeug . . . . .	3,3	—	—	29,6	59,2	115,8					
Eisenbahnoberbaumst. . . . .	4,3	60,7	125,0	138,4	109,7	98,9					
Form- u. Stabstahl . . . . .	1,2	12,3	15,8	16,5	14,9	16,9					
Bandst. u. Streifen . . . . .	1,2	1,0	1,0	3,7	4,0	8,3					
Blech . . . . .	16	11,5	15,9	17,9	14,1	12,8					
Weißblech . . . . .	11	0,2	0,1	1,6	5,9	0,7					
Rohre u. Verb.-St. . . . .	18	10,1	6,0	9,9	10,6	25,9	.	.	.	.	.
Räder u. Achsen . . . . .	3,2	5,7	9,4	10,6	10,4	19,0	.	.	.	.	.
Draht u. Drahterzeugn. . . . .	5,1	1,3	3,1	4,5	4,4	4,4	.	.	.	.	.

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maßeinheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 1. Hj.
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	494	14 289	15 496	18 657	19 496	20 084	21 824	24 501	12 620
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Pesos	710	11 614	12 300	13 166	14 320	15 359	14 316	15 673	9 086
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	110	1 143	1 240	1 493	1 560	1 605	1 746	1 960	1 010
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	159	929	984	1 053	1 146	1 229	1 145	1 254	727

\*) 1938: einschl. „Waste“. Quellen: British Steel Corporation, UNO New York u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 29. Kolumbien

Bevölkerung: 19 825 000 (Mitte 1967)

Fläche: 1 138 338 qkm

Einwohner je qkm: 17

	Maß- einheit	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerzförderung . . .	1000 t	643	690	731	706	640	856	910
Steinkohleförderung . . .	"	3 000	3 200	3 000	3 072	3 000	3 100	3 000
Rohelsenerzeugung . . .	"	145	203	190	200	167	203	200
Rohstahlerzeugung . . .	"	157	222	230	242	216	258	259
Walzstahlerzeugung . . .	"	145	182	199	207	235	196	.
Eisenbahnoberbau . . .	"	5,0	1,9	0,5	1,7	1,2	0,6	.
Formstahl . . .	"	5,4	4,7	5,8	2,6	2,0	2,5	.
Stabstahl . . .	"	108,3	91,0	105,9	111,7	80,6	96,0	.
Walzdraht . . .	"	26,3	70,5	72,0	72,8	128,0	75,1	.
Blech ü. 4,75 mm . . .	"	—	14,3	14,3	18,1	23,7	21,5	.
Erdölgewinnung . . .	1000 t	7 059	8 228	8 556	10 126	9 942	9 600	8 793
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	4 280	5 268	5 916	6 520	7 200	7 650	8 240
Bevölkerung . . .	1000	16 397	16 921	17 462	18 020	18 596	19 191	19 825
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill. US-\$	540,3	506,0	586,3	453,5	674,1	496,9	643,3
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	463,4	446,7	548,1	539,1	507,6	509,9	558,3
Währungskurse . . .	Peso = US-Cts.	9,017	10,010	7,800	5,467	6,135	6,135	5,900

## 30. Uruguay

Bevölkerung: 2 818 000 (Mitte 1968)

Fläche: 186 926 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maß- einheit	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerzförderung . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohleförderung . . .	"	—	—	—	—	—	—	—
Rohelsenerzeugung . . .	"	—	6,5	14,3	13,5	10,4	13,6	8,5
Rohstahlerzeugung . . .	"	23,6	20,4	20,6	18,4	26,8	17,1	.
Walzstahlerzeugung . . .	"	23,6	20,4	20,6	18,4	26,8	17,1	.
Stabstahl . . .	"	—	1,4	4,3	3,2	1,9	0,8	.
Nahtlose Rohre . . .	"	—	—	—	—	—	—	.
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	1 559	1 578	1 724	1 850	.	.	.
Bevölkerung . . .	1000	2 612	2 649	2 682	2 715	2 749	2 783	2 818
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill. US-\$	230,5	176,9	197,9	150,4	164,0	170,2	165,0
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	153,4	165,2	178,9	191,2	185,8	158,7	179,1
Währungskurse . . .	Peso = US-Cts.	9,107	6,098	5,348	1,669	1,307	0,503	0,400

## 31. Venezuela

Bevölkerung: 9 686 000 (Mitte 1968)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maß- einheit	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerzförderung . . .	1000 t	13 203	11 829	15 651	17 493	17 896	17 123	15 503
Steinkohleförderung . . .	"	27	42	36	31	34	34	31
Rohelsenerzeugung . . .	"	173	283	324	334	351	422	525
Rohstahlerzeugung . . .	"	142	358	441	625	537	690	861
Walzstahlerzeugung . . .	"	52,1	118	197	270	229	266	.
Formstahl . . .	"	2,4	19,5	36,2	18,8	34,8	.	.
Stabstahl . . .	"	52,1	106,2	134,1	151,7	192,1	205,2	.
Walzdraht . . .	"	9,1	43,3	82,5	82,5	18,4	26,2	.
Nahtlose Rohre . . .	"	30,8	45,0	54,8	96,8	75,1	97,6	.
Erdölgewinnung . . .	1000 t	167 147	169 671	178 230	182 400	176 319	185 400	189 204
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	5 923	6 771	7 598	8 245	8 740	9 480	10 812
Bevölkerung . . .	1000	7 872	8 144	8 427	8 618	8 921	9 352	9 686
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill. US-\$	979	841	1 133	1 297	1 188	1 307	1 450
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	2 594	2 629	2 742	2 744	2 713	2 886	2 857
Währungskurse . . .	Bolivar = US-Cts.	29,85	29,85	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22

Quellen: UNO, New York; JLAFA, Santiago de Chile.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 32. Peru

Bevölkerung: 12 772 000 (Mitte 1968)

Fläche: 1 285 215 qkm

Einwohner je qkm: 10

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerzförderung 60% Fe . . .	1000 t	—	5 376	5 917	6 624	6 528	7 104	7 776	7 656	8 496
Manganerzförderung . . .	1000 t Mn	—	1,6	3,0	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	...
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	75	167	162	131	147	129	118	175	180
Roh eisenerzeugung . . .	1000 t	—	51	38	29	27	20	12	31	35
Rohstahlerzeugung . . .	"	—	75	71	76	82	94	80	80	106
Walzstahlerzeugung . . .	"	—	53,2	56,3	48,3	65,2	73,7	68,4	51,1	.
Stabstahl . . .	"	.	37,9	48,6	41,0	56,8	63,6	63,9	51,1	.
Walzdraht . . .	"	.	2,4	4,0	3,1	8,4	10,1	4,5	.	.
Blech unter 4,75 mm . . .	"	.	17,9	3,7	4,2	—	—	—	.	.
Erdölgewinnung . . .	1000 t	2 097	2 587	2 822	2 867	3 038	3 085	3 072	3 456	3 612
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . .	Mill. kWh	120	2 945	3 067	3 419	3 689	3 839	4 176	4 584	—
Bevölkerung . . .	1000	6 805	9 907	10 632	10 958	11 298	11 650	12 012	12 385	12 772
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill. \$	59,5	468	534	553	571	719	817	833	630
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	76,0	494	538	540	667	667	763	774	865
Währungskurse . . .	Sol = US-cts	—	3,730	3,729	3,729	3,729	3,729	3,729	2,584	2,584

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr			
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1938	1954-57	1958	1959
Eisenerze . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 510	3 320
Roh eisen u. Rohblöcke . . .	0,4	0,2	—	0,1	0,3	0,1	1,1	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenbahnschienen, Weichen	4,6	1,4	2,8	7,8	5,6	3,6	18,6	.	.	.	.
Sonst. Oberbaumaterial . . .	.	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Form- und Stabstahl . . .	18,2	20,9	25,4	34,6	41,0	24,2	20,8	.	.	.	.
Bandstahl u. Röhrenstreifen	0,3	5,1	3,8	6,1	6,5	8,3	9,1	.	.	.	.
Blech, nicht überzogen	2,2	13,4	21,8	26,4	31,6	47,9	30,0	.	.	.	.
Weißblech . . .	5,8	12,1	16,1	17,2	17,3	17,7	23,4	.	.	.	.
Verzinktes u. verbleites Blech	.	8,5	7,5	9,8	11,1	11,5	15,4	.	.	.	.
Stahlrohre u. Verb.-St. . .	6,8	6,5	11,1	16,8	21,5	18,3	14,7	.	.	.	.
Ferro-Legierungen . . .	—	0,5	0,4	1,1	0,4	0,4	0,6	.	.	.	.
Gußrohre u. Verb.-St. . .	2,8	1,5	1,3	1,8	3,6	3,0	1,8	.	.	.	.
Gezogener Draht . . .	2,5	.	10,9	10,7	8,7	6,9	3,2	.	.	.	.

Angaben  
liegen  
nicht  
vor<sup>1)</sup> Ab 1961 Verbrauch.

Quellen: UN-Statistik, N.-Y., Departm. de Estadística, Lima, British Steel Corporation.

## 33. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	678	5 411	5 317	4 840	4 392	2 439	1 196	30 962	31 293	31 186	31 910	36 589
Manganerze . . . . .	79	37	57	81	167	75	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	12 212	11 880	13 597	15 055	14 741	14 355	209	1 172	1 119	1 115	1 214	—
Koks . . . . .	376	213	287	517	531	351	28	109	80	79	76	138
Schrott . . . . .	91	591	778	926	651	511	77	589	238	293	417	417
Roh eisen . . . . .	2,2	16,1	14,4	30,4	29,4	26,1	11	536	531	468	446	513
Ferrolegierungen . . . . .	1,1	20,5	19,3	37,0	49,9	19,8	30	45	47	45	43	44
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	9,8	3,9	5,8	26,8	34,4	29,7	67	401,1	275,6	200,5	159,5	270,7
Schienen <sup>2)</sup> . . . . .	4,3	10,6	7,3	8,5	8,0	5,1	41	146,3	78,8	82,9	87,5	60,9
Träger, Form- u. Stabstahl . . . . .	63	387,1	586,7	824,5	559,9	510,4	56	52,3	50,8	86,3	103,2	143,9
Walzdraht . . . . .	0,9	68,7	106,7	166,4	130,7	118,5	—	6,3	5,3	7,2	15,6	43,9
Bandstahl u. Röhrenstreif. . . . .	87	15,4	136,6	120,9	—	—	0,1	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech . . . . .	88	230,5	333,5	516,6	321,9	314,8		—	347,6	374,1	410,0	568,2
Weißblech . . . . .	64	3,8	4,8	4,2	20,2	18,2	—	424,1	—	—	—	—
Sonstiges Blech . . . . .	11	28,1	33,8	44,5	62,1	59,6	—	—	54,4	51,9	80,2	79,3
Radreifen . . . . .	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre . . . . .	—	110,2	138,4	144,2	179,3	199,6	—	51,7	63,5	83,5	67,3	260,9
Guß-, Guß- u. Schmiedest. . . . .	1,8	4,6	11,3	12,9	19,1	—	0,2	32,0	32,8	39,0	46,3	47,6
Gez. Draht u. Drahtzeug . . . . .	6,5	36,8	47,3	57,1	51,9	44,3	11,9	4,1	4,2	5,0	14,6	—
Ketten, Bolzen, Nieten usw. . . . .	1,0	—	—	—	—	—	1,7	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Einfuhr ab 1963 einschl. Briquettes und Braunkohle. Ausfuhr ab 1963 einschl. Braunkohle. <sup>2)</sup> Ab 1963 Oberbau.

## 33. Kanada

Bevölkerung: 20 772 000 (Mitte 1968)

Fläche: 9 976 177 qkm

Einwohner: je qkm: 2

	Maß- einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	1 705	34 769	34 208	36 914	37 470	42 060	11 732	2 288	3 730	4 560
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	12 039	8 460	8 641	8 449	8 516	7 946	4 084	526	439	...
Braunkohlenförderung . . .	"	929	1 808	1 871	1 885	1 823	2 042	919	73	77	...
Kokserzeugung . . . . .	"	2 134	3 941	3 963	4 017	4 018	4 817	2 505	418	...	...
Stand der Hochofen <sup>1)</sup> . . .	Anzahl	10	...	14	15	16	17	...	...	...	...
darunter in Betrieb . . .	"	6	14	14	15	16	15	...	...	...	...
Prod.-Kapaz. d. Hochofen <sup>1)</sup>	1000 t	1 474	6 014	6 932	7 042	8 414	8 690	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insg. .	1000 t	717	5 933	6 422	6 546	6 308	7 603	4 000	664	260	268
dav. Stahleisen . . . . .	"	567	5 142	5 729	5 775	5 605	6 859	...	...	...	...
Gießerei-Roh Eisen . . .	"	82	396	447	456	487	508	...	...	...	...
Temper-Roh Eisen . . . .	"	68	405	246	315	213	236	...	...	...	...
Elektro-Ferrolegierungen .	1000 t	57	158	159	147	151	151	91	14	15	18
Verbrauch der Hochofen											
Eisenerze . . . . .	1000 t	1 254	8 768	9 427	8 964	8 352	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	"	19	74	97	157	187	...	...	...	...	...
Walzzund., Schlack. usw. .	"	68	221	314	273	294	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit . . .	"	313	1 111	1 182	1 013	842	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	1000 t	633	3 391	3 581	3 655	3 469	...	...	...	...	...
Koks je t Roh Eisen . . .	kg	897	572	558	558	550	...	...	...	...	...
Anz. der Stahlwerke insg. <sup>1)</sup>	Anzahl	86	134	137	131	127	...	...	...	...	...
SM-Öfen . . . . .	"	40	31	31	26	26	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter . . . .	"	—	6	6	6	7	...	...	...	...	...
Bessemer-Konverter . . .	"	3	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Elektro-Öfen . . . . .	"	43	97	100	99	94	...	...	...	...	...
Jahreskapaz. d. Stahlw. <sup>1)</sup>	1000 t	2 022	9 896	10 703	11 051	11 694	11 896	...	...	...	...
Siemens-Martin . . . . .	"	1 762	5 426	5 744	5 870	6 322	6 322	...	...	...	...
Oxygen . . . . .	"	2 812	3 221	3 221	3 221	3 292	3 447	...	...	...	...
Bessemer . . . . .	"	2,6	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Elektro . . . . .	"	257	1 658	1 738	1 961	2 080	2 127	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	1 121	8 135	8 984	8 909	8 220	10 076	5 361	855	355	410
Stahlguß . . . . .	"	53	146	150	181	207	129	73	10	5	8
Insgesamt . . . . .	1000 t	1 174	8 281	9 134	9 090	8 427	10 205	5 434	865	360	416
dav. SM-Stahl <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	1 080	7 367	7 970	7 860	7 652	8 797	...	...	...	...
Bessemer-Stahl . . . . .	"	0,8	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Elektro-Stahl . . . . .	"	93	914	1 164	1 230	776	1 408	...	...	...	...
dar. legierter Stahl . . .	1000 t	41	496	691	757	695	729	...	...	...	...
Verbrauch der Stahlwerke											
Roh Eisen . . . . .	1000 t	576	5 151	5 607	5 706	5 565	...	...	...	...	...
je t Rohstahl . . . . .	kg	498	622	614	628	660	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	678	3 924	4 475	4 293	4 234	...	...	...	...	...
je t Rohstahl . . . . .	kg	587	474	490	472	502	...	...	...	...	...
Ferromangan u. Spiegel .	1000 t	14	70	76	75	74	...	...	...	...	...
Sonst. Ferrolegierungen .	"	5	29	34	36	33	...	...	...	...	...
Eisenerz . . . . .	"	76	317	267	264	198	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit . . .	"	134	519	520	484	462	...	...	...	...	...
Sonst. Flußmittel . . . .	"	7	38	34	31	26	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigverz., insg.	1000 t	939	4 927	5 479	5 434	5 379	5 472	2 800	464	...	...
Schienen . . . . .	"	115	230	210	251	252	210	130,5	26,5	...	...
Laschen, Platten usw. . .	"	25	74	52	56	57	42	49,4	7,1	...	...
Träger u. Formstahl . . .	"	60	496	501	476	465	540	309,7	47,4	...	...
Stab- u. Betonstahl . . .	"	222	1 085	1 277	1 284	1 142	1 300	720,6	122,8	...	...
Walzdraht . . . . .	"	174	404	407	394	389	478	251,2	44,6	...	...
Grobblech . . . . .	"	72	796	866	845	829	999	557,8	89,4	...	...
Sonstiges Blech . . . . .	"	138	1 641	1 911	1 867	2 047	1 619	660,2	107,8	...	...
Bandst. u. Röhrenstr. . .	"	...	200	256	262	198	284	120,1	18,5	...	...
Kaltgewalzter Bandstahl .	1000	...	65	65	74	89	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech . . . .	"	...	434	480	504	483	549	303,6	66,3	...	...
Kaltgewalzter Stabstahl .	"	...	66	74	77	74	...	...	...	...	...
Stahlrohre aller Art . . .	"	63	693	711	679	740	974	520,6	81,7	...	...
Brennstoffverbrauch											
Steinkohle insgesamt . .	1000 t	...	5 023	5 012	5 035	...	...	...	...	...	...
Koks insgesamt . . . . .	"	...	3 381	3 511	3 585	...	...	...	...	...	...
Heizöl insgesamt . . . .	"	...	725	838	816	...	...	...	...	...	...
Beschäftigte in der eisench. Ind. <sup>2)</sup>	Anzahl	13 100	41 505	44 274	45 999	44 203	...	...	...	...	...
dav. Arbeiter . . . . .	"	12 000	33 911	36 434	37 984	36 650	...	...	...	...	...
Angestellte . . . . .	"	1 100	7 594	7 840	8 015	7 553	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	28 603	134 987	144 274	158 136	164 784	175 423	94 785	14 504	14 973	15 148
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	873	37 091	40 092	43 464	47 678	51 186	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . .	1000	11 400	19 271	19 604	20 050	20 441	20 772	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	516	324	280	261	315	382	431	349	318	279
Währungskurse . . . . .	\$-US-Cts.	100,00	93,10	93,02	92,27	92,52	93,21	92,52	92,76	92,83	92,67

<sup>1)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>2)</sup> Ab 1964 einschl. Oxygenstahl. <sup>3)</sup> Hochofen, Stahlwerke, Walzwerke und Erzeugungsanlagen für Ferrolegierungen.

Quellen: Brit. Steel Corporation UN-Statistik u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 34. USA

Bevölkerung: 201 166 000 (Mitte 1967)

Fläche: 9 363 353 qkm

Einwohner je qkm: 21

	Maß- einheit	1933	1965	1966	1967	1968	1969	1969			
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	28 904	89 252	91 504	85 546	87 154	...	70 157	...	...	...
Eisenerzversorgung											
Bestände am Jahresanfang . .	1000 t	.	58 092	54 993	55 544	55 984	...	...	...	...	...
Anlieferungen . . . . .	1000 t	.	123 921	130 284	121 351	120 483	...	...	...	...	...
zusammen	1000 t	.	182 012	185 276	176 895	176 467	...	...	...	...	...
Verbrauch											
in Hochofen . . . . .	1000 t	.	79 650	84 277	80 270	84 206	...	...	...	...	...
Stahlwerken . . . . .	"	.	6 528	5 365	3 869	3 884	...	...	...	...	...
Sinteranlagen . . . . .	"	.	40 608	39 826	36 658	34 282	...	...	...	...	...
zusammen	1000 t	.	126 786	129 468	120 796	122 371	...	...	...	...	...
Verkauf . . . . .	"	.	363	272	93	8	...	...	...	...	...
Bestände am Jahresende . . .	"	.	54 863	55 536	56 005	54 088	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung insgesamt <sup>1)</sup>	1000 t	355295	475285	492553	508 379	500599	...	365780	...	...	...
davon: Pensylv. Anthrazit . .	"	41 820	13 486	11 740	11 118	10 551	...	...	...	...	...
Pennsylvania . . . . .	"	112313	72 854	73 884	72 041	71 069	...	...	...	...	...
West Virginia . . . . .	"	84 629	135 344	135788	139 479	132 708	...	...	...	...	...
Kentucky . . . . .	"	34 967	77 806	84 510	90 985	87 593	...	...	...	...	...
Übrige Gebiete . . . . .	"	84 285	178 555	190 147	194 761	198 604	...	...	...	...	...
Kokszerzeugung insgesamt . .	1000 t	29 480	60 649	61 145	58 587	57 745	...	...	...	...	...
Hüttenkokereien . . . . .	"	.	53 177	54 113	52 131	51 700	...	...	...	...	...
Sonstige Kokereien . . . . .	"	.	7 472	7 032	6 456	6 045	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung	1000 t	2 720	2 760	3 516	4 068	4 368	...	3 300	...	...	...
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	.	77 413	82 534	82 385	84 831	...	...	...	...	...
Sinter . . . . .	"	.	48 415	49 267	46 328	43 889	...	...	...	...	...
Pellets . . . . .	"	.	28 441	32 709	34 519	40 810	...	...	...	...	...
Briketts u. a. . . . .	"	.	557	558	1 538	1 322	...	...	...	...	...
Mat.-Verbr. f. d. Sintererzeugung	1000 t	.	89 759	100 428	99 326	102 830	...	...	...	...	...
Erze und Konzentrate . . . .	"	.	71 931	81 232	80 341	83 821	...	...	...	...	...
Gichtstaub . . . . .	"	.	4 505	4 229	3 748	3 135	...	...	...	...	...
Schlacken . . . . .	"	.	2 666	2 982	3 113	3 215	...	...	...	...	...
Koksgrus . . . . .	"	.	2 213	2 256	2 095	2 089	...	...	...	...	...
Kohle . . . . .	"	.	876	814	743	678	...	...	...	...	...
Walzzunder . . . . .	"	.	369	302	299	423	...	...	...	...	...
Kalk und Dolomite . . . . .	"	.	6 043	7 170	7 194	7 723	...	...	...	...	...
Sonstiges . . . . .	"	.	1 156	1 444	1 793	1 795	...	...	...	...	...
Stand der Hochofen insges. <sup>2)</sup>	Anzahl	236	236	232	230	230	...	...	...	...	...
davon: für Roheisenerzeugung	"	.	229	225	223	224	...	...	...	...	...
für Ferro-Legierungen . .	"	.	7	7	7	6	...	...	...	...	...
darunter: in Betrieb	"	116	151	164	173	154	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung											
davon: Stahleisen (basic) . . .	1000 t	13 095	72 966	75 725	73 794	75 696	...	...	...	...	...
Bessemer-Roheisen . . . . .	"	2 951	2 464	2 615	1 562	1 304	...	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	1 596	1 451	1 518	1 406	1 393	...	...	...	...	...
Roheisen für Temperguß . . .	"	1 019	2 546	2 584	1 660	1 637	...	...	...	...	...
Phosphorarmes Roheisen . . .	"	152	200	190	151	153	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	32	375	376	337	397	...	...	...	...	...
HO-Ferro-Mn u. Spiegeleis. .	"	373	611	590	601	502	422	336	32	30	23
HO-Ferro-Silizium . . . . .	"	.	.	.	.	.	...	...	...	...	...
Roheisen u. HO-Ferro-Leg. insges.	1000 t	19 219	80 612	83 597	79 512	81 042	86 616	64 392	7 554	7 247	7 400
Sonstige Ferro-Legierungen . .	1000 t	251	1 868	1 681	1 656	1 841	...	...	...	...	...
dav.: Ferro-Silizium . . . . .	"	.	639	471	479	494	...	...	...	...	...
Roheisenversand an Stahlwerke .	1000 t	.	854	3392	2 867	2 945	...	...	...	...	...
Roheisenversand an sonstige	"	.	2 677	.	.	.	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung <sup>3)</sup>											
in Pennsylvania . . . . .	1000 t	4 914	20 231	20 059	19 015	19 456	20 646	15 472	1 768	1 675	1 731
Ohio . . . . .	"	4 278	13 977	14 838	13 140	14 331	15 329	11 311	1 379	1 328	1 311
Indiana . . . . .	"	.	9 997	10 846	11 038	11 318	11 488	8 611	962	929	987
sonstigen Gebieten . . . . .	"	9652	36 406	37 816	36 315	35 936	39 153	28 998	3 445	3 315	3 371

<sup>1)</sup> Aufgliederung einschl. Lignit. <sup>2)</sup> 31. Dez. jeden Jahres. <sup>3)</sup> 1938 ohne Hochofen-Ferrolegierungen.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 34. USA

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1969		
									Okt.	Nov.	Dez.
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	39 602	46 064	45 286	43 519	38 466	39 662	...	.	.	.
je t Roheisen	t	0,603	0,589	0,562	0,521	0,484	0,489	...	.	.	.
Sinter. . . . .	1000 t	64 327	77 560	80 243	88 145	87 893	92 918	...	.	.	.
je t Roheisen	t	0,980	0,992	0,995	1,054	1,099	1,147	...	.	.	.
Manganerze . . . . .	1000 t	849	1 115	1 276	1 215	1 261	1 051	...	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	3 026	3 347	3 560	3 551	3 094	2 897	...	.	.	.
je t Roheisen	t	0,046	0,043	0 044	0,042	0,030	0,036	...	.	.	.
Walzzunder, Schlacken usw. . . . .	1000 t	5 929	7 032	6 670	5 170	4 970	4 550	...	.	.	.
Kalkstein . . . . .	"	13 543	15 587	16 615	15 339	13 393	11 917	...	.	.	.
Koks . . . . .	"	45 293	51 767	53 568	54 102	50 788	51 018	...	.	.	.
je t Roheisen	t	0,690	0,662	0,665	0,647	0,639	0,630	...	.	.	.
<b>Roheisenversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang . . . . .	1000 t	2 726	2 558	2 254	2 077	2 623	2 084	...	.	.	.
Erzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	"	65 234	77 655	80 000	83 007	78 911	80 540	...	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	362	404	470	667	568	441	...	.	.	.
zusammen . . . . .	1000 t	68 322	80 617	82 724	85 751	82 101	83 065	...	.	.	.
Verbrauch . . . . .	1000 t	62 725	74 756	76 630	78 884	75 620	77 664	...	.	.	.
Verkauf . . . . .	"	2 990	3 623	4 003	4 218	4 383	3 752	...	.	.	.
Sonstige Abgänge . . . . .	"							...	.	.	.
zusammen . . . . .	1000 t	65 715	78 379	80 633	83 103	80 003	81 416	...	.	.	.
Bestände am JE bzw. ME. . . . .	"	2 607	2 238	2 091	2 649	2 098	1 648	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	98 959	115 078	119 018	121 366	115 230	119 103	127 810	11 165	10 796	10 702
Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .	"	161	203	242	288	176	157	166	15	14	14
insgesamt . . . . .	1000 t	99 120	115 281	119 260	121 654	115 406	119 260	127 976	11 180	10 810	10 716
<b>dav. in Pennsylvania</b> . . . . .	1000 t	22 855	27 683	29 029	29 141	27 108	28 139	29 736	2 562	2 471	2 505
Ohio . . . . .	"	17 034	20 098	20 110	20 851	18 487	20 508	21 903	1 984	1 908	1 787
Indiana . . . . .	"	14 105	15 914	15 541	16 389	15 979	16 249	17 587	1 513	1 435	1 440
Illinois . . . . .	"	8 859	9 529	10 143	9 943	9 595	9 535	10 732	954	957	952
Übrige Gebiete . . . . .	"	36 767	42 057	44 437	45 350	43 971	44 829	48 018	4 167	4 039	4 032
<b>davon:</b> Oxygen-Stahl . . . . .	1000 t	7 751	14 009	20 755	30 779	37 588	44 282	54 624	4 970	4 903	5 037
SM-Stahl . . . . .	"	80 689	88 993	85 451	77 132	64 129	59 725	55 278	4 566	4 287	4 123
Bess.-Stahl . . . . .	"	873	773	532	252						
Elektro- u. Tiegel-Stahl . . . . .	"	9 907	11 502	12 523	13 490	13 689	15 253	18 074	1 644	1 620	1 556
<b>dav.:</b> legiert u. rostfrei . . . . .	1000 t	9 568	11 462	13 437	13 943	12 720	13 783	14 894	1 194	1 219	1 218
<b>dav.:</b> legierte Stahlblöcke . . . . .											
Nickel . . . . .	1000 t	39	52	53	70	31	36	...	.	.	.
Molybdän . . . . .	"	586	660	734	669	698	815	...	.	.	.
Mangan . . . . .	"	319	364	520	481	466	525	...	.	.	.
Mangan-Molybdän . . . . .	"	229	189	202	150	199	271	...	.	.	.
Chrom . . . . .	"	1 240	1 372	1 425	1 288	1 130	1 230	...	.	.	.
Chrom-Vanadium . . . . .	"	63	71	81	75	68	78	...	.	.	.
Nickel-Chrom . . . . .	"	93	118	103	94	83	60	...	.	.	.
Chrom-Molybdän . . . . .	"	1 006	1 183	1 470	1 489	1 296	1 436	...	.	.	.
Nickel-Molybdän . . . . .	"	389	453	448	439	348	334	...	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän . . . . .	"	1 123	1 358	1 500	1 543	1 289	1 458	...	.	.	.
Silizium-Mangan . . . . .	"	135	144	130	143	161	173	...	.	.	.
Sonstiger leg. Stahl . . . . .	"	3 207	4 133	5 355	5 940	5 582	6 018	...	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl . . . . .	"	1 091	1 307	1 353	1 496	1 315	1 297	1 418	123	121	119
zusammen . . . . .	1000 t	9 520	11 404	13 374	13 878	12 666	13 730	14 838	1 189	1 214	1 213
leg. Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .	"	48	58	63	65	54	52	56	5	5	5
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Sauerstoff für Oxygenstahl . . . . .	Mill. m <sup>3</sup>	462	850	1 207	1 780	2 229	2 460	...	.	.	.
Sauerstoff für SM-Stahl . . . . .	"	1 454	1 644	1 668	1 775	1 654	1 562	...	.	.	.
Sauerstoff für EL- u. Bess.-Stahl . . . . .	"	60	73	81	89	95	259	...	.	.	.
Sauerstoff insgesamt . . . . .	"	1 976	2 567	2 956	3 644	3 978	4 281	...	.	.	.
Sauerstoff je t Rohstahl . . . . .	m <sup>3</sup>	20	22	25	30	34	36	...	.	.	.

<sup>1)</sup> Ohne Kreislaufschrott. <sup>2)</sup> Einschl. Ferro-Silizium. <sup>3)</sup> Nur der mit rohblockerzeugenden Stahlwerken verbundenen Stahlgießereien. Ab 1967 geschätzt.

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**34. USA**

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
<b>Verbrauch der Stahlwerke<sup>1)</sup></b>											
Roh Eisen für SM-Stahl . . . . .	1000 t		58 966	55 615	50 088	} 41 972	36 353				
" Bessemer-Stahl . . . . .	"		848	585	287						
" Oxygen-Stahl . . . . .	"		11 247	16 829	25 279		35 638				
" Elektro-Stahl . . . . .	"		249	279	187		377				
insgesamt . . . . .	1000 t		71 310	73 308	75 841	72 713	72 368				
je t Rohstahl . . . . .	t		0,625	0,622	0,631	0,639	0,619				
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t		38 818	38 709	34 958	} 29 300	28 443				
" Bessemer-Stahl . . . . .	"		54	32	6						
" Oxygen-Stahl . . . . .	"		4 965	7 049	10 330		14 617				
" Elektro-Stahl . . . . .	"		10 677	11 325	12 268		14 825				
insgesamt . . . . .	1000 t	15 607	54 514	57 115	57 562	54 072	57 885				
je t Rohstahl . . . . .	t		0,477	0,485	0,479	0,475	0,495				
Flußspat . . . . .	1000 t		287	313	415	443	451				
Kalkstein . . . . .	"		5 213	4 700	4 644	3 088	2 840				
Kalk . . . . .	"		2 197	2 642	3 172	3 679	4 171				
Sonstige Flußmittel . . . . .	"		437	562	551	697	647				
<b>Legierungsmetalle (Metallgewicht)</b>											
Chrom . . . . .	t										
Cobalt . . . . .	"										
Mangan . . . . .	"										
Molybdän . . . . .	"										
Nickel . . . . .	"										
Titanium . . . . .	"										
Wolfram . . . . .	"										
Vanadium . . . . .	"										
Zirkonium . . . . .	"										
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges<sup>2)</sup></b>	1000 t	21 381	84 044	90 087	89 997	84 444	89 016				
dav. in Pennsylvania . . . . .	"	5 972	19 652	21 549	21 835	19 105	20 543				
Ohio . . . . .	"	4 717	14 861	15 547	15 832	14 324	16 126				
Indiana . . . . .	"	2 644	11 622	12 179	12 738	13 304	14 284				
Illinois . . . . .	"	1 382	7 180	7 623	7 732	7 205	7 181				
übrigen Gebieten . . . . .	"	6 666	31 629	33 139	32 360	30 506	31 782				
davon: Schienen . . . . .	1000 t	633	636	695	797	692	768	586	45	48	48
Schwellen, Laschen usw. . . . .	"	202	174	179	241	182	177	191	20	16	15
Formstahl, schwer . . . . .	"	1 500	5 238	5 648	5 682	5 154	5 182	3 884	442	464	448
" leicht . . . . .	"	389	939	1 285	1 292	1 184	1 257	5 944	645	726	636
Stabstahl . . . . .	"	2 365	8 401	9 142	8 943	8 093	8 696				
Betonstahl . . . . .	"	796	3 110	3 422	3 368	3 709	3 811	2 474	291	310	270
Spundwandstahl . . . . .	"	113	485	606	498	471	549	325	34	39	31
Walzdraht . . . . .	"	2 142	4 419	4 610	4 811	4 343	4 637	1 078	128	138	117
Halbzeug für Rohre . . . . .	"	1 342	3 610	3 880	3 827	3 582	3 893				
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	"	1 149	1 548	1 625	1 548	1 285	1 572	993	114	116	110
Röhrenstreifen . . . . .	"	1 273	3 138	3 266	3 478	3 161	3 077				
Warmbreitband (Coils) . . . . .	"										
zum Auswalzen . . . . .	"	1 270	7 227	7 079	6 981	7 755	7 929				
Breitflachstahl . . . . .	"		806	813	767	602	717				
Grobblech (plates) . . . . .	"	1 742	8 175	9 532	9 232	8 579	8 802	5 633	594	652	592
Mittel- u. Feinblech (sheets) . . . . .	"	5 975	34 523	35 568	36 256	33 572	36 640	8 644	1 038	1 177	1 048
Knüppel f. Schmiedezw. . . . .	"	270	1 406	1 638	1 450	1 538	1 576				
Radreifen, Radscheiben . . . . .	"	59	293	300	309	262	221	287	29	34	33
Halbzeug für Export . . . . .	"	112	636	599	339	109	249				
Sonst. warmgew. Erzeugn. . . . .	"	48	179	200	181	171	162				
<b>Weiterverarbeitung</b>											
Kaltgewalzte Stäbe <sup>3)</sup> . . . . .	1000 t	337	1 617	1 921	2 106	1 910	1 950	1 323	147	149	144
Kaltgewalzter Bandstahl . . . . .	"	413	2 091	2 027	1 933	1 966	2 081	942	107	111	96
Gezogener Draht . . . . .	"	1 779	3 195	3 452	3 433	3 125	3 285	1 797	206	241	184
Stacheldraht . . . . .	"	130	72	101	155	96	129	58	6	5	2
Drahtnägeln . . . . .	"	437	287	289	302	286	315	221	27	24	19
Drahtgewebe . . . . .	"	184	113	115	121	111	100	77	10	8	6
Nahtlose Rohre . . . . .	"	1 158	2 968	3 316	3 200	3 125	3 263				
Geschweißte Rohre . . . . .	"	988	1 953	1 977	2 070	1 831	1 866	6 573	637	629	542
Elektrisch geschweißte Rohre . . . . .	"	244	2 528	2 818	3 438	3 761	4 198				
Kaltgewalztes Blech . . . . .	"	1 693	17 844	18 451	18 410	17 477	19 018	11 172	1 269	1 385	1 213
Verzinktes Blech . . . . .	"	1 068	4 014	4 469	4 539	4 157	4 691	3 458	391	433	360
Sonstiges überzogenes Blech . . . . .	"	190	233	258	251	234	275	403	49	53	52
Weißblech . . . . .	"	1 453	4 919	4 936	4 947	5 268	5 584	4 141	472	422	368
Elektroblech u. -streifen . . . . .	"		673	708	746	668	631	499	58	60	50
Schmiedestücke <sup>4)</sup> . . . . .	"	258	561	646	728	633	539				

<sup>1)</sup> Erfaßte Werke = 98% der Rohstahlerzeugung. <sup>2)</sup> Monatszahlen = Netto-Versand, ohne die Abgabe an die weiterverarbeitenden Werke. <sup>3)</sup> Einschl. Werkzeugstahl gewalzt oder geschmiedet. <sup>4)</sup> Nur Erzeugung der mit Stahl- und Walzwerken verbundenen Betriebe.

## 34. USA

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Verbrauch von Nichteisenmetallen</b>											
insgesamt											
Kupfer . . . . .	1000 t	.	13	12	13	8	.	.	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	4	5	5	7	.	.	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	32	32	30	31	.	.	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	300	335	337	304	.	.	.	.	.
dar. für Überzüge											
Kupfer . . . . .	1000 t	.	12,8	11,7	12,8	7,9	7,5	.	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	4,4	4,9	4,7	4,1	4,8	.	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	31,5	31,9	30,5	31,1	31,4	.	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	299,9	335,4	337,4	303,7	328,6	.	.	.	.
<b>Schrottversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang . .	1000 t	.	5 960	5 456	5 476	5 950	...	.	.	.	.
Anfall . . . . .	1000 t	.	40 421	42 349	42 244	39 784	...	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	.	23 213	25 324	26 438	23 495	...	.	.	.	.
Aufkommen zusammen	1000 t	.	63 634	67 673	68 682	63 279	...	.	.	.	.
<b>Verbrauch</b>											
in Stahlwerken . . . . .	1000 t	15 607	54 514	57 115	57 562	54 072	...	.	.	.	.
Kupolöfen . . . . .	"	.	1 283	1 500	1 276	951	...	.	.	.	.
Puddelöfen . . . . .	"	.	39	42	44	42	...	.	.	.	.
Hochöfen . . . . .	"	650	4 116	4 296	4 356	3 883	...	.	.	.	.
Sonstige . . . . .	"	.	313	365	378	403	...	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	60 264	63 320	63 618	59 350	...	.	.	.	.
Best. am Jahres- bzw. Monatsende	"	.	5 414	5 447	5 903	5 707	...	.	.	.	.
<b>Brennstoff- und Energieverbrauch</b>											
<b>Kohle</b>											
für Kokserzeugung . . . . .	1000 t	.	71 394	76 140	77 582	75 023	73 705	.	.	.	.
Gaserzeugung . . . . .	"	.	5 742	6 067	6 016	5 532	5 539	.	.	.	.
Dampferzeugung . . . . .	"	.	649	620	689	708	607	.	.	.	.
sonstige Zwecke . . . . .	"	.	77 784	82 828	84 288	81 283	79 851	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	77 784	82 828	84 288	81 283	79 851	.	.	.	.
<b>Koks</b>											
in Hochöfen . . . . .	1000 t	.	51 767	53 589	54 101	50 988	51 018	.	.	.	.
Gießereien . . . . .	"	.	28	22	19	13	14	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	421	383	244	196	162	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	52 216	53 995	54 364	51 197	51 194	.	.	.	.
<b>Heizöl</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	1000 t	.	3 922	3 507	2 922	2 383	2 372	.	.	.	.
Wärme- und Glühöfen . . . .	"	.	1 453	1 647	1 696	1 481	1 352	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	788	759	709	740	989	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	6 163	5 913	5 327	4 604	4 714	.	.	.	.
<b>Erdgas</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	4 425	4 472	4 352	3 850	4 380	.	.	.	.
Wärme- und Glühöfen . . . .	"	.	7 257	7 854	7 483	8 015	8 609	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	2 849	3 167	2 810	3 271	3 631	.	.	.	.
insgesamt	Mill. cbm	.	14 531	15 493	14 645	15 136	16 620	.	.	.	.
<b>Koksofengas</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	2 817	2 863	8 926	9 151	8 793	.	.	.	.
Wärme- und Glühöfen . . . .	"	.	9 617	10 040	10 346	10 250	10 537	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	7 851	9 416	6 638	5 698	5 622	.	.	.	.
insgesamt	Mill. cbm	.	20 284	22 319	25 910	25 098	24 952	.	.	.	.
<b>Strom</b>											
aus Eigenerzeugung . . . . .	Mill. kWh	.	12 816	12 151	12 096	11 954	12 685	.	.	.	.
Fremdbezug . . . . .	"	.	26 049	28 006	29 891	30 557	33 470	.	.	.	.
insgesamt	Mill. kWh	.	38 865	40 157	41 987	42 511	46 155	.	.	.	.
<b>Beschäftigte i. d. Eisen sch. Ind.<sup>1)</sup></b>	Anzahl	529364	553555	583 851	575547	555143	551557	.	.	.	.
Arbeiter i. H.O., Stahl- u. Walzw.	"	.	434654	458539	446712	424153	420684	.	.	.	.
Angestellte . . . . .	"	.	118 901	125 312	128 835	130990	130873	.	.	.	.
Durchschn. wöchentl. Arbeits- zeit je Arbeiter <sup>2)</sup>	Std.	.	38,3	37,7	38,2	37,0	37,7	.	.	.	.
Durchschn. Stundenverdienst je Arbeiter <sup>2)</sup>	Cents	91,4	379,6	393,5	401,7	406,9	430,3	.	.	.	.
Löhne u. Gehälter insgesamt <sup>2)</sup>	Mill. \$	730	4 472	4 797	4 894	4 686	501,4	.	.	.	.
<b>Stromerzeugung</b> . . . . .	Mrd. kWh	142,0	1083,7	1057,4	1248,2	1314,3	1433,0	745,4	144,0	142,6	128,5
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	10 692	25 889	28 011	28 296	27 408	...	13 432	2 319	2 311	2 273
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. t	164,1	376,6	384,9	409,2	434,7	449,9	222,4	38,8	37,9	...
<b>Wohnbevölkerung JM</b> . . . . .	1000	128 989	182 120	184 592	188 820	190 118	201 166	...	...	...	...
<b>Arbeitslose</b> . . . . .	1000	10 390	3 786	3 366	2 875	2 975	2 817	2 798	3 182	2 869	2 958

<sup>1)</sup> Nur solche Beschäftigte, die unmittelbar mit der Produktion und dem Verkauf von Eisen- und Stahlzeugnissen betraut sind. Die Erhebung umfaßt mehr als 93% der Totalbeschäftigung. <sup>2)</sup> Darin sind nicht enthalten sonstige Beschäftigungskosten wie Sozialabgaben, Pensionen, Versicherungen.



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 34. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerze	2 156	33 797	43 089	45 827	47 001	45 827	44 646	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	522	1 020	1 298	1 656	1 144	896	790	.	.	.	.
Steinkohle	496	242	266	167	161	206	208	.	.	.	.
Koks	123	139	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup>	25	199	255	193	369	208	267	225,2	23,7	20,4	35,6
Roheisen	34	585	668	800	1 074	521	713	257,2	38,5	34,4	35,5
Eisenschwamm		10	12	29	49	12	9,4	7,6	0,9	1,2	0,4
Ferromangan (Mn-Inhalt)		105	147	180	177	152	144	175,7	34,5	18,2	14,0
Spiegeleisen (Mn-Inhalt)	40	2,2	2,8	4,1	11,9	14	9,6	12,7	3,8	0,8	1,4
Ferrosilizium (Si-Inhalt)		18	16	34	60	35	37	31,0	2,0	4,2	1,0
Ferrochrom (Cr-Inhalt)		4,3	6,9	13	25	25	29	26,5	4,7	2,8	1,5
Sonstige Ferrolegierungen	0,9	236	313	256	203	200	271	141,6	17,0	11,0	11,3
Walzstahlerzeugnisse		3,7	9,8	11	19	18	31	28,1	2,9	7,5	1,5
Halbzeug		493	562	810	822	938	1 311	925,3	112,6	122,2	70,4
Eisenbahnbaustoffe	40	13	17	38	37	27	61	42,0	3,1	8,9	5,3
Formst., Steghöhe 3" u. mehr		285	354	466	411	459	607	378,4	38,9	36,0	25,2
Spundwandstahl		177	306	456	460	506	739	483,6	58,5	58,6	42,1
Formstahl, unt. 3" Steghöhe	22	12	13	25	42	48	77	67,9	8,4	7,1	8,8
Stabstahl, unlegiert		2,8	4,3	5,3	4,9	4,5	3,4	3,7	0,4	0,5	3,1
Stabstahl, legiert		495	374	515	611	514	671	355,7	36,1	33,3	18,9
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl	5,4	727	864	1 164	1 044	977	1 452	869,9	78,4	92,9	91,7
Betonstahl		82	41	48	55	62	85	77,2	9,6	8,6	7,8
Walzdraht		4,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl warm- u. kaltgew.	2,7	249	419	702	863	930	1 624	863,6	93,3	90,5	60,6
Röhrenstreifen	.	479	846	2 773	2 828	3 347	5 798	2 590,4	391,7	372,8	308,4
Blech (plates)	.	86	79	132	122	151	213	226,7	24,2	20,5	18,5
Blech (sheets)	6,5	190	172	358	457	475	877	635,2	90,8	80,3	56,5
warm- und kaltgewalzt	0,1	99	134	166	204	221	295	252,6	38,4	28,2	22,4
Weiß- u. Mattblech (einschl.)		607	582	678	755	740	1 178	906,4	111,9	100,8	81,1
Schwarzblech z. Verzinnen		0,8	2,0	2,9	5,5	15	17	13,7	0,8	2,6	1,8
Verzinktes Blech	1,7	264	358	395	414	412	538	395,9	44,4	46,6	46,2
Stahlrohre nahtlos	3,6	68	39	37	48	51	53	35,7	3,8	5,0	4,7
Stahlrohre geschweißt		82	66	68	69	63	71	40,1	3,9	5,6	5,4
Radreifen, -achsen usw.		270	269	284	249	196	261	209,6	20,8	27,1	18,9
Rund- und Stahldraht	13	26	36	59	74	105	103	110,6	14,4	12,8	7,4
Verz. Maschendraht	7,7	9,5	15	22	30	35	69	62,7	9,6	9,9	11,4
Stacheldraht		25	28	30	21	15	22	16,4	3,3	2,2	1,4
Drahtnägeln		42	46	57	71	83	93	79,5	10,1	8,7	9,2
Formstahl, bearbeitet	1,6	39	34	30	27	25	36	25,3	3,3	2,0	1,8
Stabstahl, kaltgewalzt	4,3	19	11	12	9,9	22	21	29,2	1,4	4,7	2,6
Verpackungsbandeisen	0,2	0,6	0,4	0,4	0,1	0,1	6,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Drahtseile u. Leitungsdraht		64	76	112	111	127	151	129,2	15,8	15,2	15,4
Gußrohre u. Verbindungsst.		35	63	78	100	98	66	66,3	9,5	4,6	5,0
Guß- und Schmiedestücke	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fenster- und Rahmen-Stahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bolzen, Schrauben, Nieten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Erzeugnisse zus.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung

	Einheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 1. Hj.
Gesamt-Einfuhr (cif)	Mill. \$	2 180,2	16 316	17 072	18 666	21 347	25 439	26 813	33 088	17 123
Gesamt-Ausfuhr (fob)	Mill. \$	3 064,3	21 446	23 104	26 280	27 189	29 998	31 243	34 227	17 781

<sup>1)</sup> Einschl. Weißblechschrott.<sup>2)</sup> 1938 nur warmgewalzte Erzeugnisse.<sup>3)</sup> Einschl. Drahtseile usw.

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 34. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerze . . . . .	602	6 922	7 077	7 198	7 904	6 039	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	—	—	—	13	15	14	.	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	11 248	42 708	44 946	46 295	45 421	45 455	46 407	.	.	.	.
Koks . . . . .	441	392	475	756	1 000	644	.	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	3 052	5 773	7 166	5 597	5 314	6 926	5 962	5 963,4	956,2	929,5	764,1
Roheisen . . . . .	440	64	160	26	11	6,8	9,9	8,3	0,1	0,5	6,6
Ferrolegierungen . . . . .	2	45	178	99	78	54	89	92,7	5,6	4,2	11,9
Roheisen u. Ferroleg. zus.	442	109	338	125	89	60	99	101,0	5,7	4,7	18,5
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeng . . . . .	170	276	777	614	808	276	502	1 046,5	107,8	175,4	218,8
Schienen . . . . .	95	36	38	33	22	19	53	29,9	2,7	2,8	2,8
Laschen, Unterlagspl. usw. . . . .		28	5,9	6,7	9,6	8,4	11	6,5	0,9	0,4	0,9
Formstahl . . . . .	123	140	214	207	103	95	99	86,1	10,8	16,7	19,0
Spundwandstahl . . . . .		6,9	12	5,1	7,4	2,6	4,2	2,4	0,1	0,7	0,2
Stabstahl, warmgew., unleg.	43	65	76	45	36	42	42,6	8,1	16,7	22,3	
Stabstahl, warmgew., legiert		11	19	25	13	15	17	28,5	9,7	13,4	12,9
Stabstahl, kaltgew., legiert und unlegiert . . . . .	154	11	17	20	14	25	37	37,1	4,6	2,8	1,7
Betonstahl . . . . .		42	55	31	22	20	24	56,0	3,5	5,1	5,0
Werkzeugstahl usw. . . . .	23	1,6	2,1	1,5	1,6	1,5	1,5	1,7	0,1	0,2	0,1
Walzdraht . . . . .		22	31	17	11	6,4	11	37,7	7,7	18,1	8,4
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	64	47	62	40	9,8	9,5	12	27,8	1,6	3,8	3,0
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .		34	50	44	34	39	35	38,8	5,1	7,9	7,3
Röhrenstreifen . . . . .	61	2,3	27								
Blech (plates), unbearbeitet . . . . .	127	160	115	69	56	54	113,9	21,6	32,4	36,9	
Blech (sheets), warmgewalzt . . . . .		172	468	138	82	90	144	514,7	110,4	146,7	82,8
Blech (sheets), kaltgewalzt . . . . .	444	164	184	129	79	70	125	217,4	35,3	46,3	57,7
Elektroblech und -band . . . . .		42	52	37	23	19	21	20,1	1,9	2,6	2,0
Schwarzblech (black plate) . . . . .	43	35	22	22	18	25	35,3	6,0	3,6	3,2	
Weißblech u. Mattblech . . . . .		160	332	344	255	272	260	267	223,2	25,1	34,9
Sonst. überzogenes Blech . . . . .	83	133	186	178	128	202	170	142,4	20,7	16,6	31,5
Nahtlose Rohre . . . . .	116	129	149	168	194	167					
Geschweißte Rohre . . . . .		49	53	49	42	51	273	223,9	23,0	23,6	28,7
Sonst. Rohre u. Rohrleitg. . . . .	21	50	57	21	32	23					
Radreifen, -achsen usw. . . . .		7,7	8,4	8,7	10	16	12	9,4	1,1	2,0	0,7
Draht, nicht überzogen . . . . .	24	19	22	15	26	18	19	19,8	3,3	5,8	3,8
Verz. u. sonst. überzog. Draht . . . . .	67	23	20	16							
Stacheldraht . . . . .		21	0,5	1,2	1,0	0,7	0,7	0,5	0,1	0,1	0,1
Gitterdraht . . . . .		1,4	1,5	2,5	1,9	1,7	1,7	1,4	0,2	0,2	0,1
Drahtnägeln u. Drahterzeugn. . . . .		3,9	4,1	6,5	6,8	6,6	6,3	5,7	0,5	1,0	0,5
Blech, bearbeitet (plates) . . . . .		14	11	12	14	18	15	13,2	0,9	2,1	0,8
Formstahl . . . . .		96	82	83	78	70	55	55,4	6,7	8,9	6,2
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .	5,9	0,6	0,6	2,0	2,4	2,1	2,7	2,3	0,4	0,4	0,3
Schienen, alt . . . . .		3,5	3,0	1,0	5,6	0,8	2,7	5,9	2,0	0,8	5,2
Herzstücke, Weichen usw. . . . .	2	18	5,3	23	3,3	1,9	15	6,8	0,5	0,4	0,5
Bolzen, Muttern, Nieten usw. . . . .	8,2	23	20	24	33	36	44	38,1	5,1	5,3	3,9
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse . . . . .		53	37	29	28	30	39	34,2	3,9	3,4	5,9
Behälter, Kannen usw., auch verzinkt u. verzinkt . . . . .		52	53	23							
Gußrohre u. Verb.-St. . . . .	32	119	43	52	76	58	52	31,0	2,6	2,7	1,7
Gußeisen . . . . .	17	35	44	50	62	59	106	103,8	7,6	9,2	13,2
Stahlguß . . . . .		8,1	10	21	24	17	26	17,4	1,3	2,4	1,5
Schmiedestücke . . . . .		18	24	27	20	19	28	12,2	3,2	1,7	3,6
Sonst. Erzeugnisse . . . . .		14	20	48	41	43	72	31,2	3,3	6,6	4,9

<sup>1)</sup> Einschl. Weißblechschrott

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. Ägypten

Bevölkerung: 31 680 000 (Mitte 1968)

Fläche: ca. 1 000 000 qkm<sup>1)</sup>

Einwohner je qkm: 32

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerzförderung . . .	1000 t	—	422	461	481	448	508	440	422	448
Manganerzförderung Mn	"	44	68	54	12	82	46	47	...	...
Steinkohlenförderung . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokserzeug. (Gaskoks) . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohisenerzeugung . . .	1000 t	—	174	176	205	192	200	215	220	220
Rohstahlerzeugung . . .	"	—	156	188	194	177	179	195	190	200
Walzstahlerzeugung . . .	"	—	138	...	...	...	...	...	...	...
Sichtbar. Stahlverbrauch	1000 t	191	373	474	439	680	779	809	745	...
" „ je Einw.	kg	12	14	17	16	24	26	27	24	...
Erdölgewinnung . . .	1000 t	226	3 810	4 676	5 592	6 354	6 490	6 260	5 716	8 995
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	...	3 723	4 110	4 460	5 106	5 473	5 895	...	...
Gaserzeugung (Gasw.) . .	Mill. cbm	...	6,4	5,6	...	...	...	...	...	...
Index der Großh.-Preise	1963 = 100	...	101	100	100	104	112	121	130	127
" „ Lebenshaltung*)	"	...	102	99	100	104	119	130	131	135
Handelsflotte . . . . .	1000 BRT	98	201	237	242	233	232	237	236	250
Bevölkerung J-M	1000	16 295	26 557	27 243	27 963	28 900	29 600	30 147	30 907	31 680
Notenumlauf J-E*)	Mill. £ E	25	436	443	518	616	652	681	705	720
Währungskurse . . . . .	1 £ E = US-Cts.	501,5	283,8 <sup>4)</sup>	229,99	229,99	229,99	229,99	229,99	229,99	229,99

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr	
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965		
Eisen- und Manganerze .	—	—	—	...	...	...	...	...	Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor	
Steinkohlen . . . . .	1 474	43,6	45,4	...	...	...	...	...		
Koks . . . . .	17	44,6	129,8	...	...	...	...	...		
Briketts . . . . .	58	...	...	...	...	...	...	...		
Eisen- und Stahlschrott .	...	7,9	7,8	8,1	26,5	51,8	44,4	...		
Rohisen und Ferroleger .	4,8	17,4	22,0	43,0	128,0	55,0	50,8	138,7		
Eisen- und Stahlerzeugn.	...	...	...	...	...	...	...	...		
Stahlhalbzeug . . . . .	0,2	1,8	3,2	6,4	22,0	3,4	7,0	0,3		
Eisenbahnoberbaustoffe	17	17,4	6,2	38,1	29,8	5,1	16,2	17,9		
Form- und Stabstahl . .	75	43,8	55,8	64,3	121,9	101,2	138,6	74,9		
Bandstahl . . . . .	13	5,5	8,5	7,6	17,1	14,6	8,6	18,8		
Walzdraht . . . . .	0,0	3,7	6,3	...	...	...	...	...		
Blech . . . . .	25	17,9	20,2	26,5	...	...	...	...		
Weißblech . . . . .	8,9	10,6	16,9	14,7	55,9	53,6	84,1	117,2		
Verzinktes Blech . . . .	4,2	2,5	8,5	3,4	...	...	...	...		
Werkzeugstahl . . . . .	1,0	...	...	...	...	...	...	...		
Draht . . . . .	2,2	6,1	8,3	6,4	13,7	19,8	7,3	12,7		
Baustahl . . . . .	10	10,1	8,0	...	...	...	...	...		
Rohre u. Verb.-Stücke aus Stahl od. Temperrg.	3,0	28,7	49,1	32,6	34,5	35,8	16,3	7,7		
Rohre aus Gußeisen . .	19	4,5	5,3	9,2	6,6	9,6	1,4	6,0		
Räder, Achsen usw. . .	1,1	2,3	3,6	2,2	...	...	...	...		
Sonst. Erzeugnisse . . .	0,3	...	...	...	...	...	...	...		

## Wert der Gesamtein- und -ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. £ E	36,8	238,5	300,9	398,3	414,3	405,8	465,3	344,3	289,6
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	29,4	161,2	157,8	226,0	233,6	262,5	262,5	245,9	270,3
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	184	701	740	916	953	933	1070	792	666
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	147	486	398	522	537	604	604	566	622

<sup>1)</sup> Bewohnte und kultivierte Fläche: 35 580 qkm, Einwohner je qkm: 890. <sup>2)</sup> Kairo. <sup>3)</sup> 1938 einschließlich Guthaben von anderen Banken. <sup>4)</sup> Effektiv am 7. 5. 62.

Quellen: British Steel Corporation, UNO-New York u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 36. Republik Südafrika

Bevölkerung: 19 167 000 (Mitte 1968)

Fläche: 1 221 087 qkm

Einwohner je qkm: 16

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	505	4 880	5 818	6 797	7 737	8 146	4 432	724	725	747
Manganerzförderung . . .	"	552	1 468	1 775	1 982	2 121	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	18 606	44 916	48 460	47 942	49 300	51 651	25 873	4 636	4 399	4 281
Kokserzeugung . . . . .	"	183	2 513	...	...	...	...	...	...	...	...
Stand der Hochöfen <sup>1)</sup> . . .	Anzahl	3	10	11	11	...	...	...	...	...	...
davon in Betrieb . . . . .	"	3	9	10	10	10	...	...	...	...	...
Rohisenerzeugung . . . . .	1000 t	292	2 669	3 322	3 464	3 471	3 774	1 962	342	353	341
davon: Stahleisen . . . . .	"	267	2 489	3 067	3 161	3 208	...	...	...	...	...
Sonst. Sorten <sup>2)</sup> . . . . .	"	26	180	255	303	263	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	2	230	332	336	307	342	199	41	41	...
Rohisen u. Ferroleg. zus. .	1000 t	294	2 899	3 653	3 800	3 780	4 116	2 161	383	394	...
Rohstahlerzeug. insg. . . .	1000 t	...	...	3 287	3 292	3 702	4 002	2 259	394	419	...
Rohblockerzeugung . . . .	1000 t	347	3 002	3 130	3 141	3 653	...	...	...	...	...
davon: Siem.-Mart.-Stahl .	"	347	1 702	1 665	1 676	1 757	...	...	...	...	...
Oxygenstahl . . . . .	"	—	888	987	1 019	1 277	...	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	—	412	478	447	519	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug. insg.	1000 t	222	2 071	1 989	2 037	2 411	2 600	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaumstoffe .	"	65	147	99	147	173	...	...	...	...	...
Träger u. Formstahl . . . .	"	32	277	312	257	309	...	...	...	...	...
Stab- u. Betonstahl . . . .	"	67	485	496	490	542	...	...	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	11	112	98	122	138	...	...	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	...	154	184	133	148	...	...	...	...	...
Grobblech . . . . .	"	12	461	386	444	548	...	...	...	...	...
Sonst. Blech, nicht überz. .	"	2	232	205	249	348	...	...	...	...	...
Weißblech . . . . .	"	...	43	44	43	42	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	"	33	160	165	152	162	...	...	...	...	...
Halbzeug z. Verkauf . . . .	1000 t	68	72	72	69	...	...	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	1000 t	...	95	107	101	102	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	5 933	30 530	33 470	35 320	38 420	43 100	22 460	4 220	4 255	4 010
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	94	832	1 111	1 132	1 270	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	10 000	17 474	17 867	18 298	18 733	19 167	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	5,3	14,9	11,7	13,5	13,9	13,7	12,3	10,9	10,6	...
Währungskurse <sup>3)</sup> . . . . .	1 Rand = US-Cts.	487,4	138,9	139,5	138,91	140,17	138,97	139,28	139,33	138,93	138,91

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1963	1964	1965	1967	1938	1963	1964	1965	1967
Eisenerze . . . . .	...	...	...	...	...	—	674	1 134	1 237	3 197
Manganerze . . . . .	...	...	...	...	...	319	935	885	990	1 357
Steinkohlen . . . . .	...	...	...	...	...	899	1 397	1 385	1 343	1 111
Koks . . . . .	...	...	...	...	...	20	...	...	...	1 256
Schrott . . . . .	10	23,0	32,2	42,9	14,9	9,4	2,9	0,5	0,4	0,6
Rohisen . . . . .	5,7	1,0	1,6	1,9	2,3	46,3	...	218,9	362,0	566,8
Vorblöcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel) .	2,6	0,3	14,4	19,6	18,7	36,4	0,1	2,9	3,1	0,8
Walzstahlerzeugnisse . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schienen . . . . .	69	0,9	29,0	154,4	5,9	4,5	...	21,1	26,4	7,9
Schwellen u. Laschen . . .	139	6,1	4,8	4,6	0,5	3,4	...	—	4,1	1,1
Form- u. Stabstahl . . . .	112	14,4	38,5	212,2	21,4	20,4	0,8	85,9	29,7	26,7
Bandstahl u. Röhrenstreifen .	2,4	2,8	5,0	5,2	3,6	4,0	...	4,9	1,5	2,4
Draht u. Drahterzeugnisse .	54	23,1	36,2	25,8	9,1	16,8	0,2	5,2	2,6	3,9
Grobblech . . . . .	34	1,7	31,3	88,7	30,8	36,0	0,2	28,8	17,2	12,6
Feinblech, schwarz u. verz. .	36	30,7	80,4	201,8	17,0	83,4	...	111,8	47,9	24,1
Weiß- u. Mattblech . . . .	16	68,9	102,0	43,3	37,0	47,0	...	0,4	1,3	0,1
Stahlrohre u. Verb.-St. . . .	44	8,3	14,0	27,1	21,9	23,3	0,4	20,1	21,0	17,8
Gußrohre . . . . .	16,3	1,0	1,2	1,1	1,5	1,0	...	1,8	0,8	0,8
Schrauben, Nieten, Bolzen .	16	...	...	...	...	...	...	...	...	0,6
Werkzeug- u. sonst. Stahl . .	5,8	...	...	...	...	...	...	...	...	0,7

<sup>1)</sup> Stand am Jahresende. <sup>2)</sup> Einschl. HO-Ferrolegierungen. <sup>3)</sup> 1938 1 £ = US-Cts. Quelle: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 37. Australien

Bevölkerung: 12 031 000 (Mitte 1968)

Fläche: 7 686 010 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit	1988 1963 1964 1965 1966 1967 1968							1969			
		Jahre endend am 31. 5.							Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	2 287	5 603	5 759	6 803	11 068	17 309	26 394	17 990	.	.	.
Manganerzförderung <sup>1)</sup>	"	1	34	60	99	311	557	...	.	.	.	.
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup>	1000 t	11 867	25 255	27 841	31 943	33 869	35 264	40 882	21 285	4 821	3 618	...
Kokszeugung	"	1 093	3 090	3 274	3 514	3 628	3 862	...	.	.	.	.
Braunkohlenförderung <sup>1)</sup>	"	3 734	18 752	19 339	20 990	22 133	23 739	23 128	11 099	2 506	1 984	...
Rohelsenerzeugung	1000 t	945	3 455	3 833	3 999	4 450	5 056	5 628	3 016	497	516	501
Ferrolegierungen	"	778	3 209	3 563	.	.	.	.	.	.	.	.
davon: Stahleisen	"	167	246	269	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießerei-Rohelsen	"	1201	4 373	4 889	5 274	5 717	6 290	6 596	3 483	604	602	581
Rohstahlerzeugung insges.	1000 t	1 180	4 327	4 840	5 213	5 651	6 212	6 514	3 440	597	595	574
davon: Rohblöcke	"	15	46	49	61	66	78	82	43	7	7	7
Stahlguß	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	1 038	3 731	4 133	4 575	4 900	5 058	...	.	.	.	.
Blöcke, Knüppel, Brammen	"	127	70	61	37	35	1	.	.	.	.	.
Platinen	"	771	3 352	3 636	4 126	4 105	4 510	4 730	.	.	.	.
Fertigerzeugnisse insges.	1000 t	49	158	166	167	210	170	180	.	.	.	.
davon: Eisenbahnerbaustoffe	"	178	386	410	480	562	542	570	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	391	1 004	1 048	1 132	1 230	1 292	1 350	.	.	.	.
Stabstahl (einschl. Walzdraht)	"	62	892	1 039	1 160	1 085	1 410	1 480	.	.	.	.
Bandstahl <sup>2)</sup>	"	91	622	617	802	658	710	740	.	.	.	.
Grobblech	"	.	290	357	385	360	386	410	.	.	.	.
Feinblech	"	—	213	201	228	241	255	...	.	.	.	.
Weißblech	"	9	10	13	21	18	19	...	.	.	.	.
Achsen, Radreif, usw.	1000 t	67	350	385	370	343	394	410	.	.	.	.
Stahlrohre	"	1	15	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Schmiedestücke	"	2	337	365	399	360	378	...	.	.	.	.
Gezogener Draht	"	124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Drahtgewebe	"	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Drahtnägeln	"	14	112	91	95	110	101	...	.	.	.	.
Gußrohre	"	111	428	460	514	551	576	...	.	.	.	.
Sonst. Fertigerzeugnisse	"	4 353	30 644	32 519	35 684	39 740	42 936	46 436	24 174	4 978	4 676	...
Stromerzeugung <sup>1)</sup>	Mill. kWh	593	2 785	2 892	3 115	3 168	3 324	3 565	1 700	425	400	400
Gaserzeugung <sup>2)</sup>	Mill. cbm	—	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Erdölgewinnung	Mill. t	7 000	10 950	11 167	11 388	11 599	11 810	12 031	.	.	.	.
Wohnbevölkerung	1000	.	33,5	63,3	60,7	71,5	79,1	77,8	83,7	.	66,0	.
Arbeitslose	1000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Währungskurse £ A/A \$ <sup>4)</sup>	US-Cts.	392,90	222,57	222,17	223,11	111,86	112,07	111,05	111,32	111,35	110,88	110,91

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1937/8	1964/65	1965/66	1966/67	1937/8	1964/65	1965/66	1966/67	1965	1967
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.					Kal.-Jahre				
Eisenerze	.	74,5	34,9	7,5	98,8	343,3	5 516	99	1 970	8 810
Manganerze	.	.	.	.	55,6	70,1	275,9	.	.	21 276
Steinkohle	6	9,4	8,6	8,4	1 028	6 160	7 777	8 946	.	.
Koks	16	52,3	11,0	3,0	37	103,5	112,2	81,4	.	.
Schrott	0,8	0,5	—	—	47	374,4	27,03	506,4	315,8	381,6
Rohelsen	0,3	23,1	31,8	23,4	5,9	60,9	50,6	144,2	54,9	109,7
Ferrolegierungen	15	.	.	.	—	.	.	.	.	152,4
Walzstahlerzeugnisse	0,9	55,4	0,4	0,1	2,8	6,0	85,6	371,3	14,6	254,8
Blöcke, Knüppel, Platten	.	2,3	4,9	.	.	11,2	40,2	129,4	.	.
Warmbreitband	.	11,0	60,1	0,3	.	6,2	17,4	12,4	14,6	13,4
Eisenbahnerbaustoffe	1,3	135,9	108,5	18,5	9,7	10,8	20,9	79,8	11,0	70,7
Träger und Formstahl	12	145,7	52,8	17,6	41	65,4	99,0	147,4	67,0	143,9
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	17	26,8	27,6	35,0	—	3,4	4,4	10,4	3,7	8,5
Bandstahl	.	36,2	15,5	5,8	.	13,0	34,6	176,9	20,7	130,5
Grobblech	65	62,6	67,8	77,2	9,7	9,1	13,4	2,7	13,4	145,1
Feinblech	17	11,2	10,4	8,9	1,5	94,0	90,6	107,5	96,3	96,3
Verzinktes Blech	93	22,0	2,4	5,1	—	57,8	83,1	78,5	71,9	90,2
Verbleites Blech	16	57,3	58,5	61,2	.	44,4	47,1	52,1	45,1	37,3
Stahlrohre	5,4	13,2	12,0	10,5	8,4	24,6	23,2	16,3	24,4	28,0
Gezogener Draht	0,7	1,3	1,6	0,9	.	3,9	6,0	2,9	3,7	1,2
Gußrohre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,7

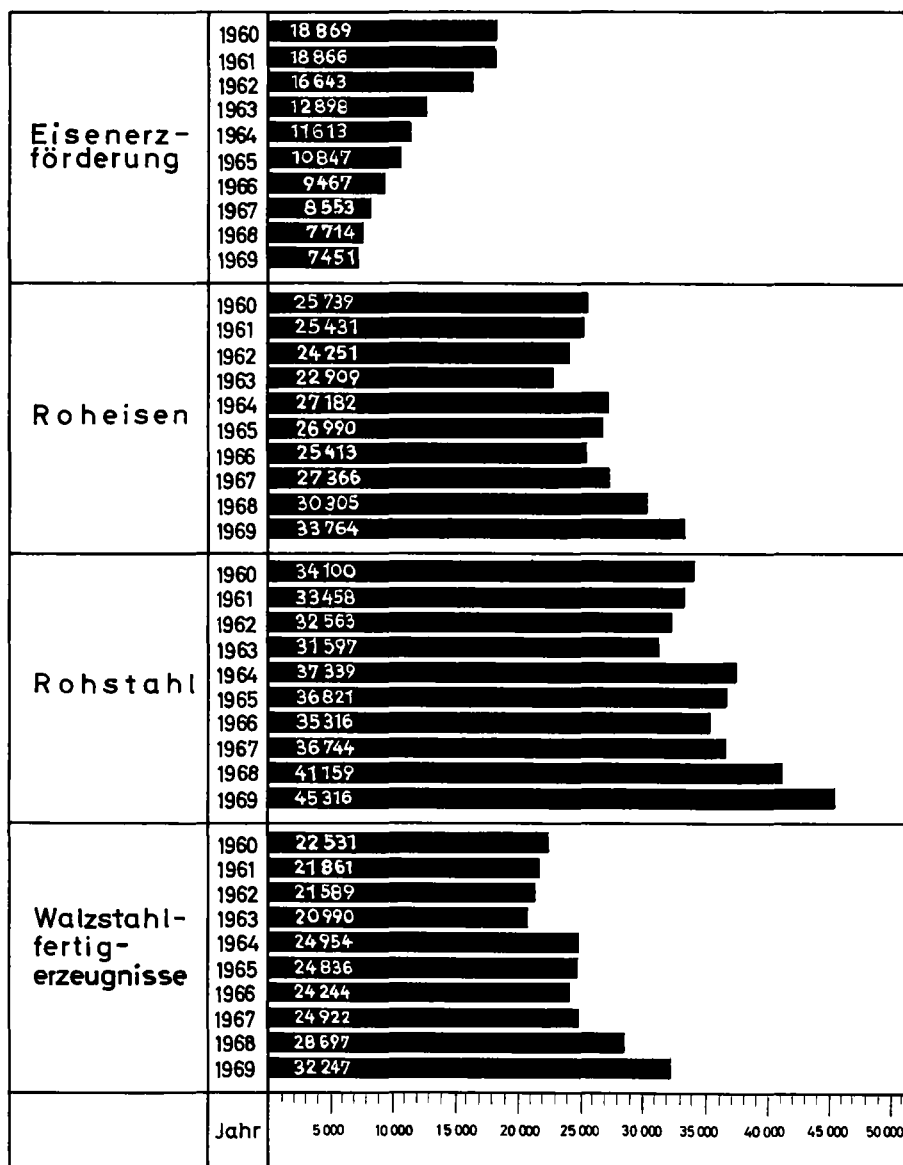
<sup>1)</sup> Kalenderjahre. <sup>2)</sup> einschl. Warmbreitband. <sup>3)</sup> Jahre enden am 30. 6., 1988 nur Gaswerke. <sup>4)</sup> Ab 14. 2. 1966.  
 Quellen: British Steel Corporation u. a.

## **C. Schaubilder**

# Entwicklung der Erzeugung 1960-1969

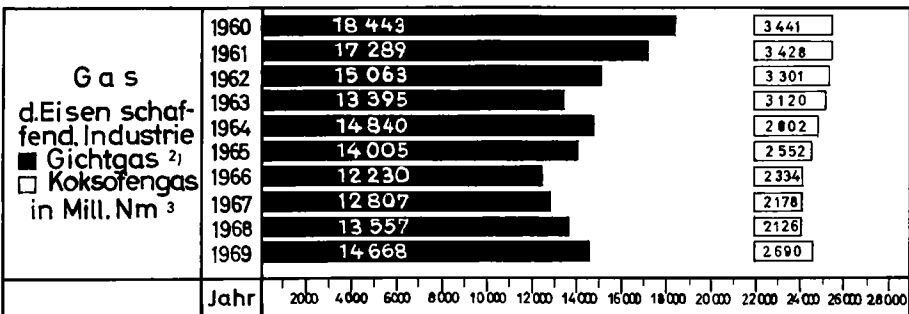
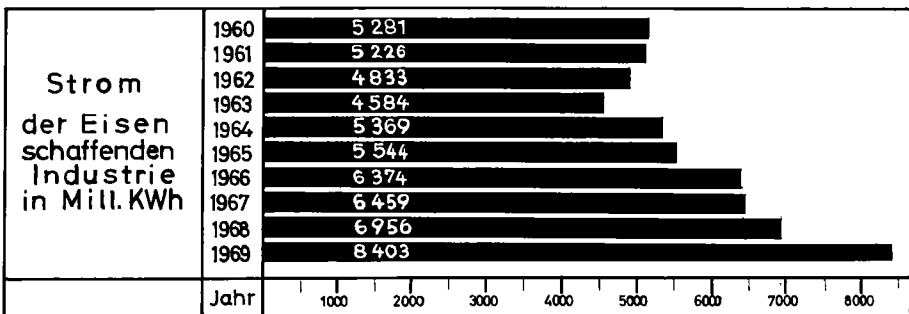
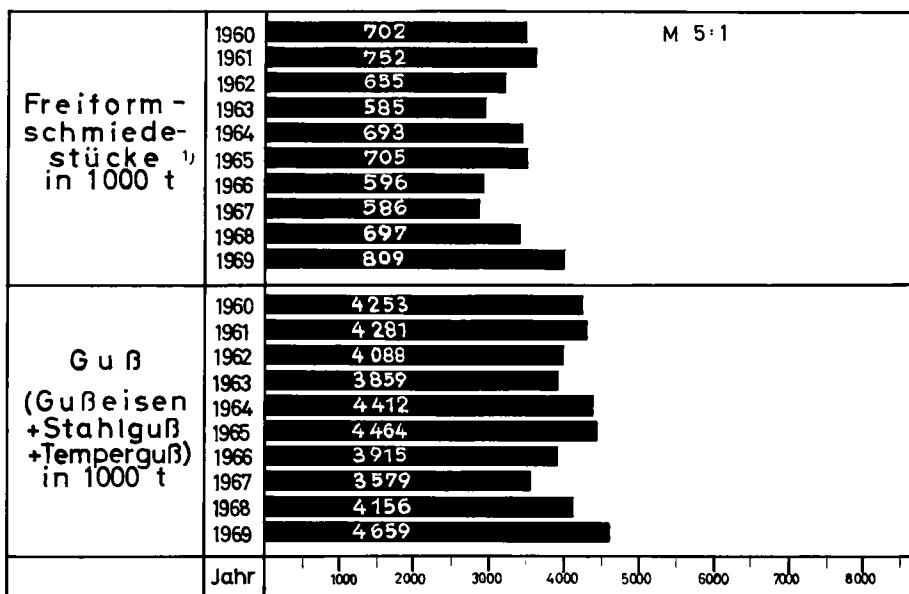
in 1000 t

1



# Entwicklung der Erzeugung 1960-1969

2



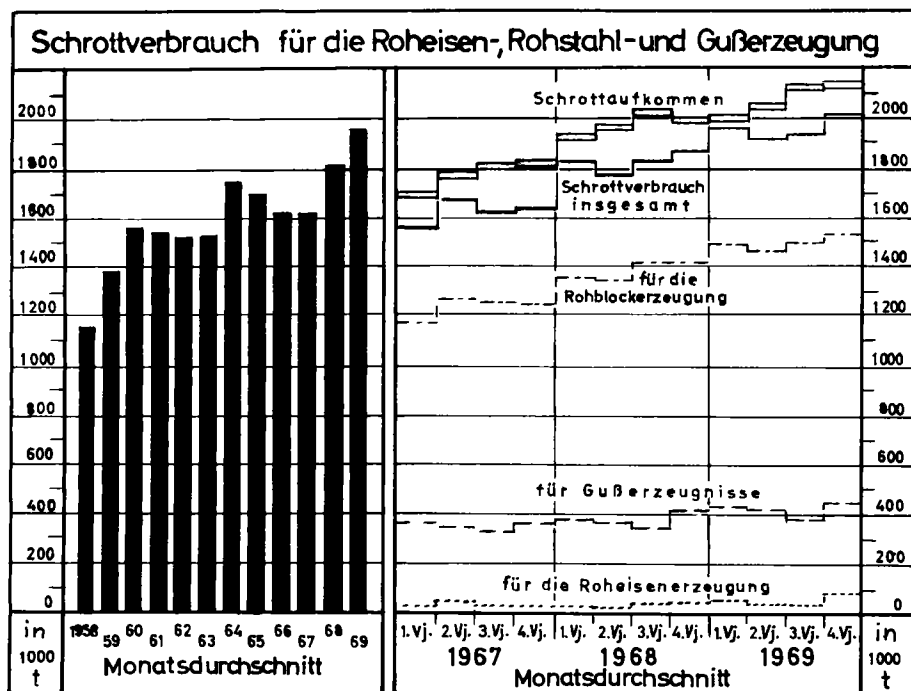
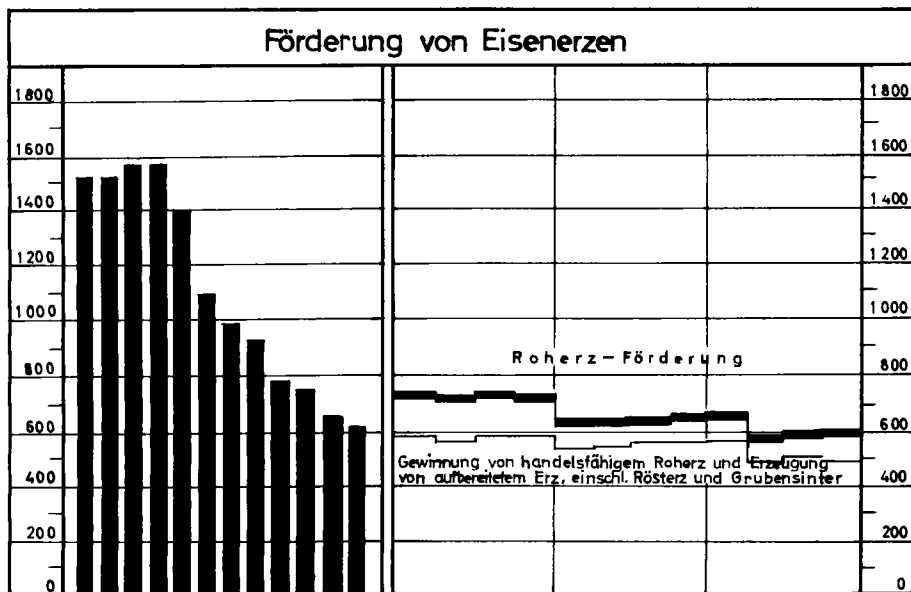
1) Einschl. rollendes Eisenbahnmateriel und geschmiedete Stäbe.

2) Umgerechnet auf Koksofengas = 4.300 Kcal.



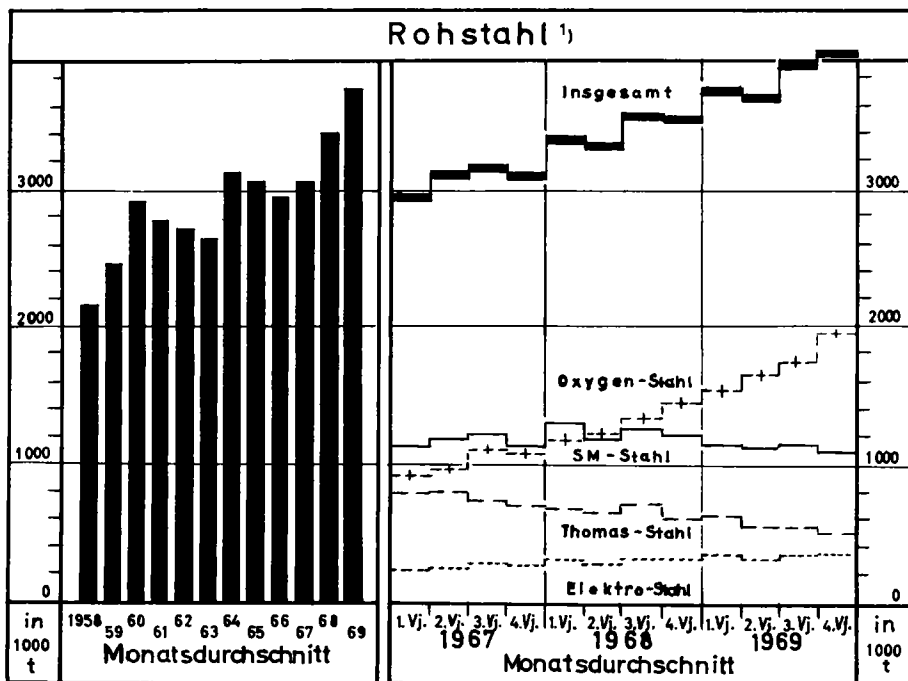
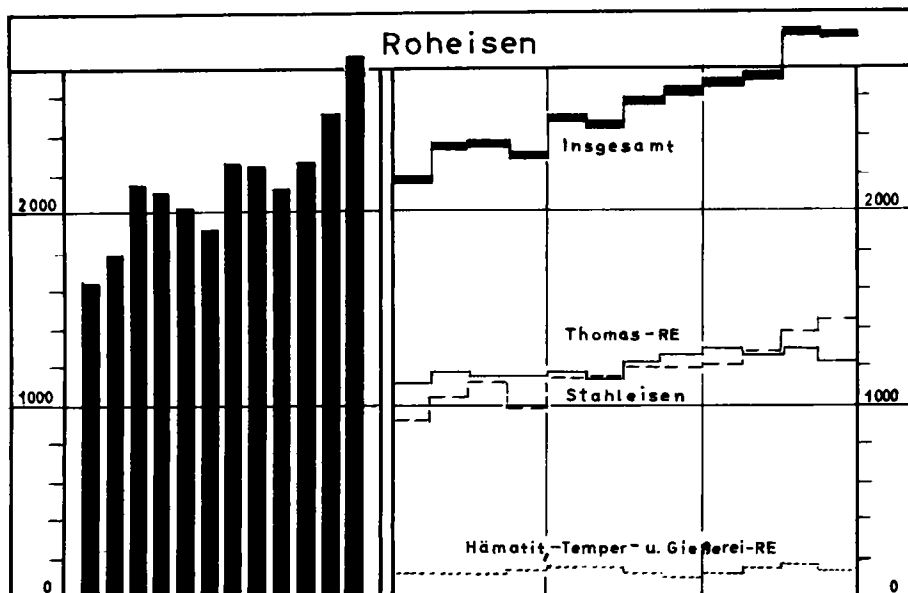
# Eisenerzförderung und Schrottverbrauch

3



# Erzeugung von Roheisen und Rohstahl

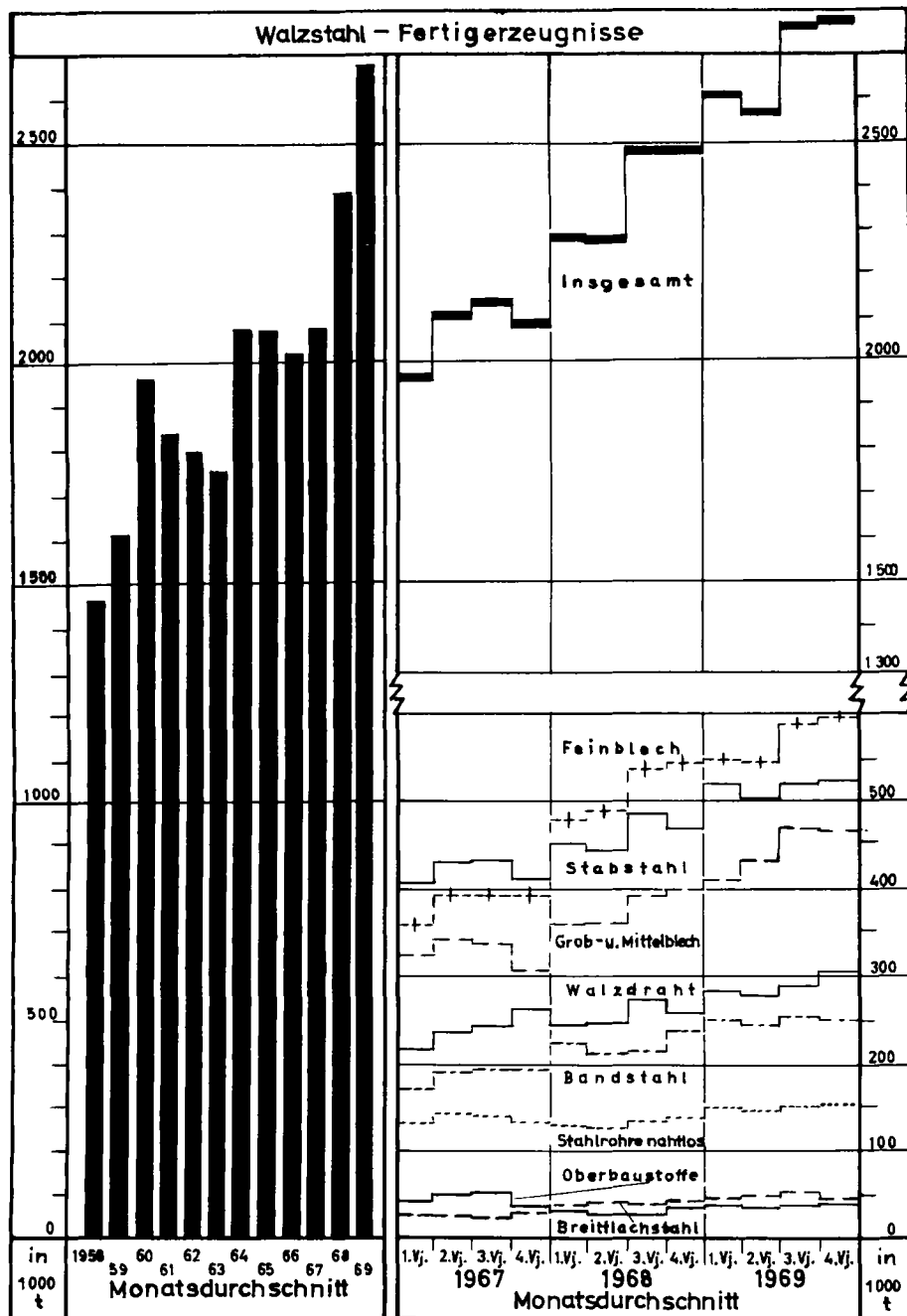
4



1) Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß.

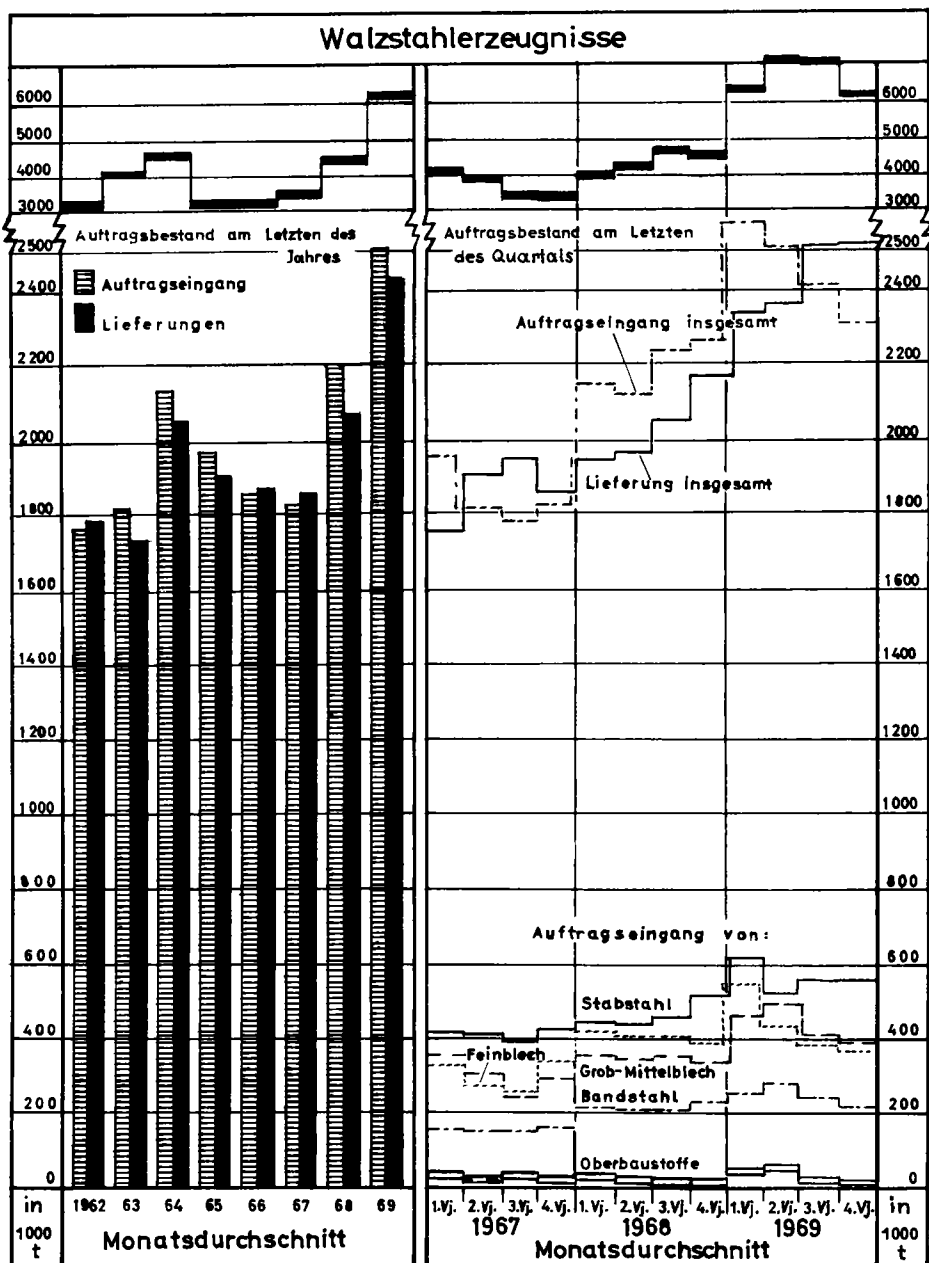
# Erzeugung von Walzstahl

5



# Aufträge und Lieferungen von Walzstahl

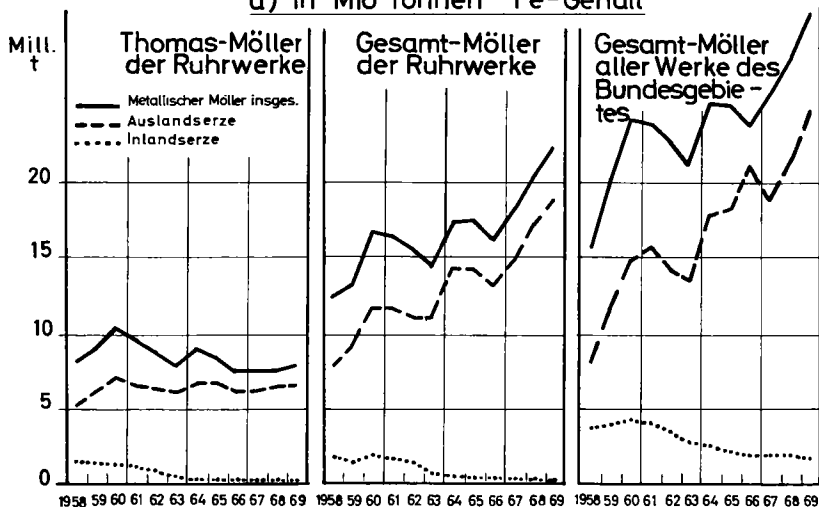
6



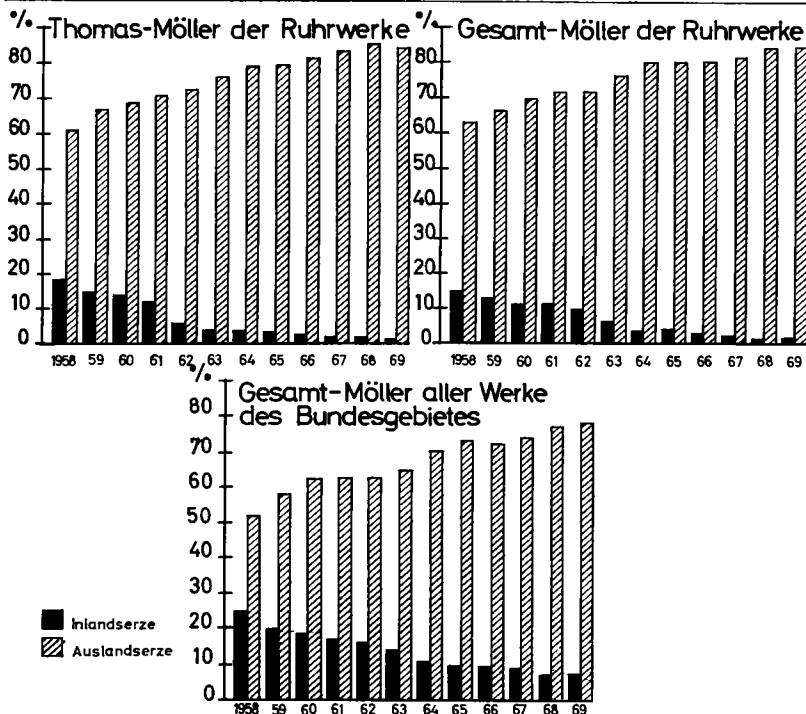
# Verbrauch von Inlands- und Auslandserzen für die Roheisenerzeugung

7

a) in Mio Tonnen Fe-Gehalt



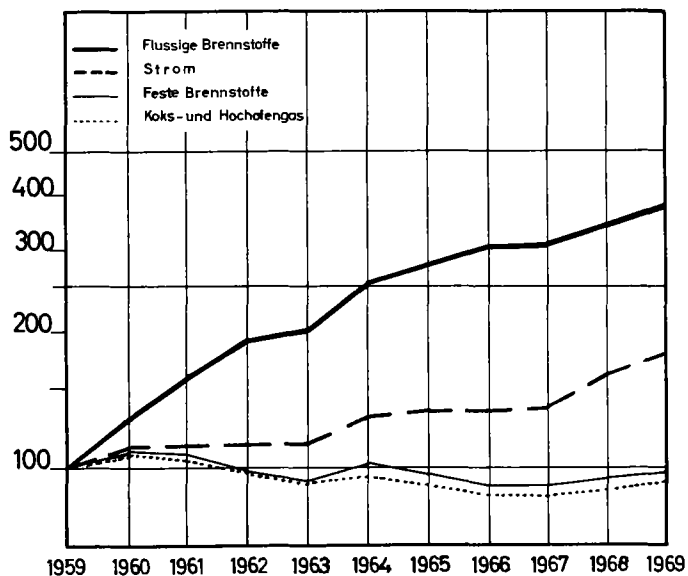
b) Anteil(%) der In- u. Auslandserze am metallischen Möller (Fe-Gehalt)



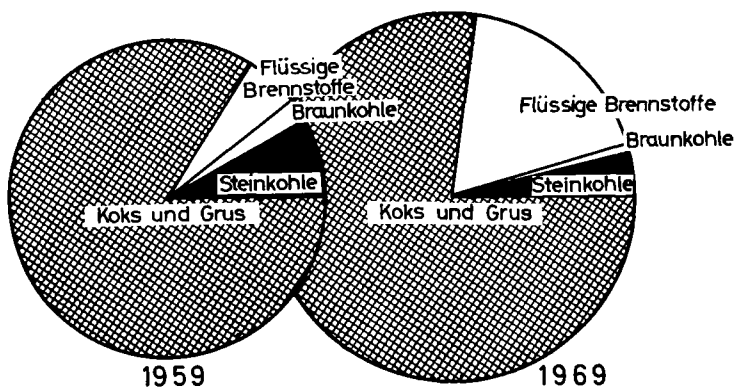
## Verbrauch von Brennstoffen, Gas und Strom

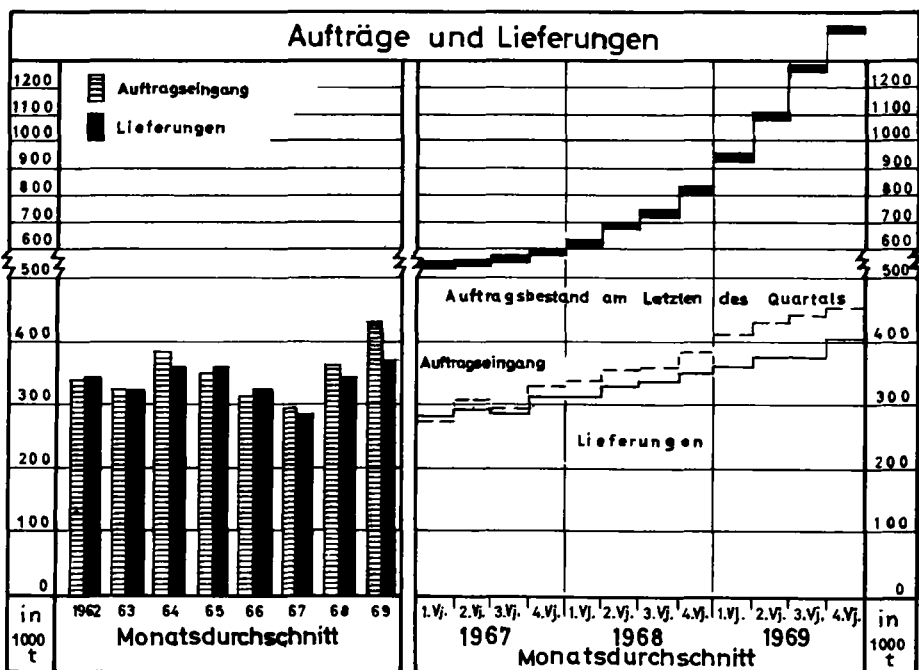
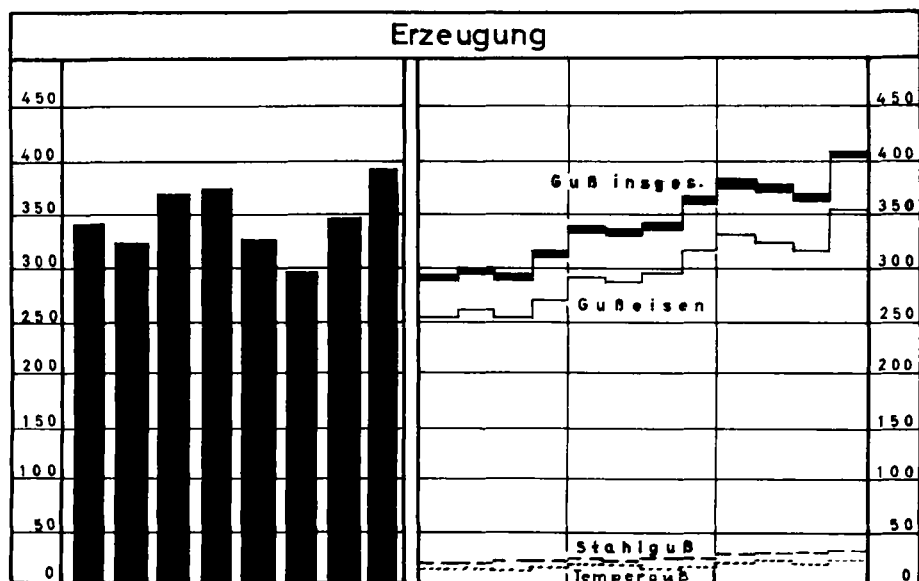
8

1959=100

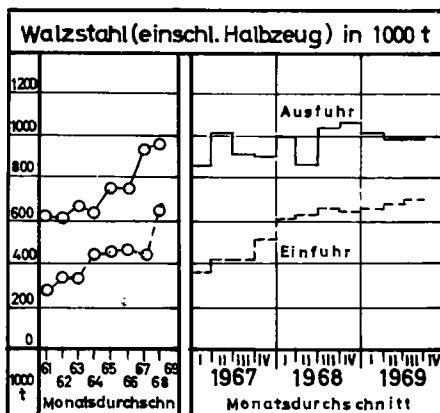
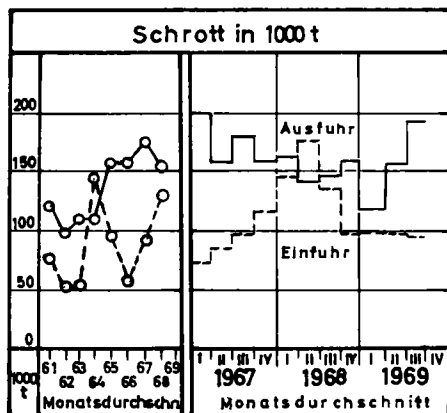
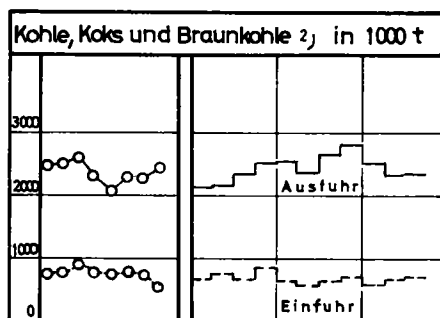
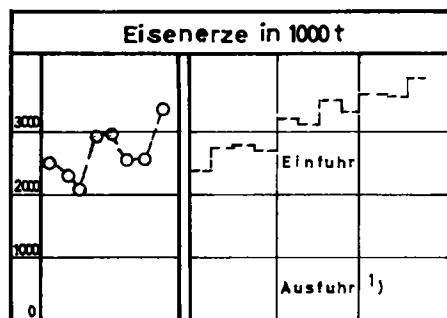
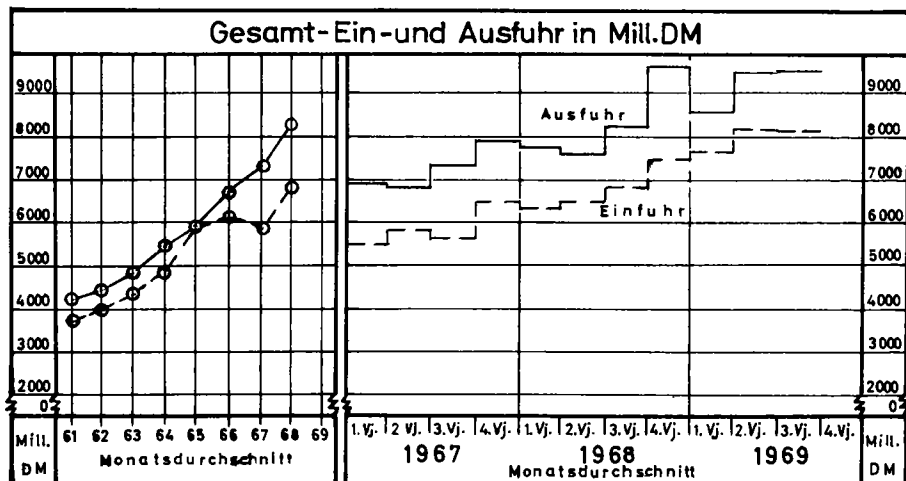


## Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen in Tonnen SKE





<sup>1)</sup> Ab 1964 Bundesgebiet einschl. Berlin-West.



1) Unter 25 000 t monatlich. 2) Einschl. Briquets

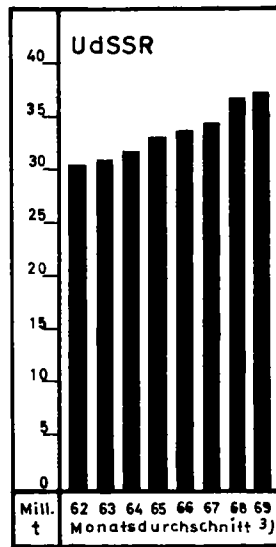
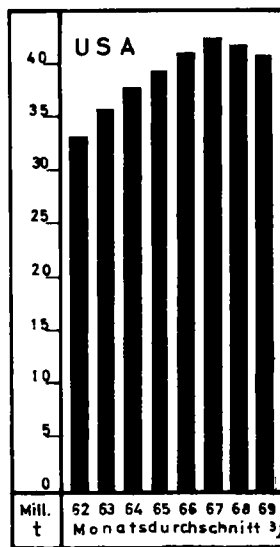
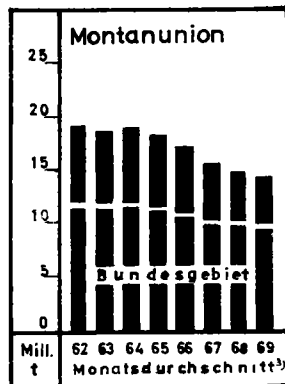
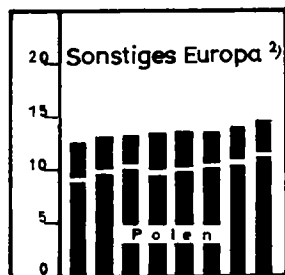
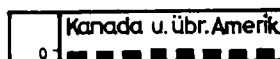
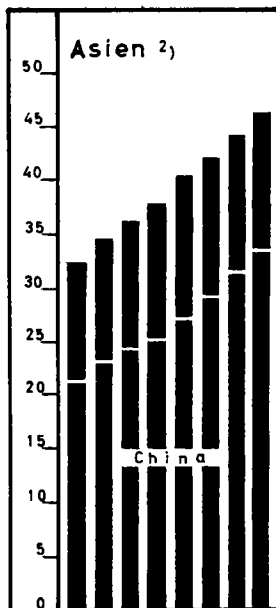
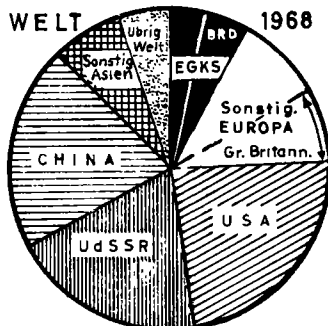
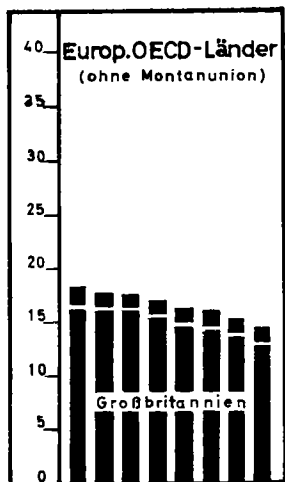


# Steinkohlenförderung der Welt

11

in Mill. t

Jahr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Weltförderung	1195	1832	1901	1970	2013	2047	2076	2087	
Monatsdurchschn	100	152,7	158,4	164,2	167,8	170,6	173,0	173,9	



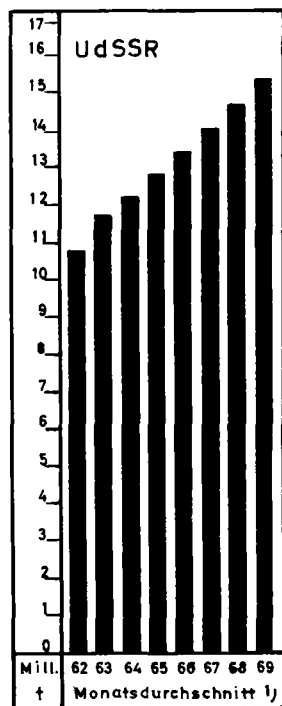
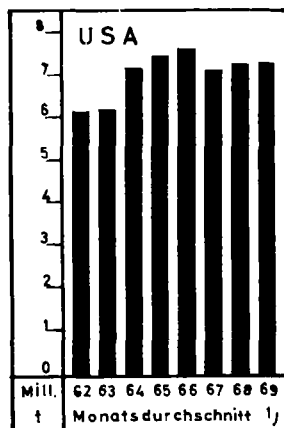
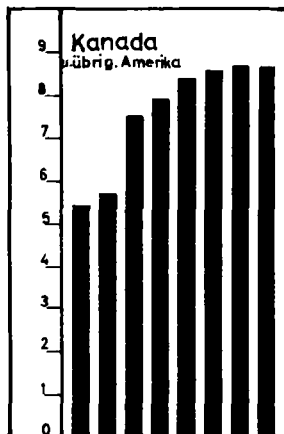
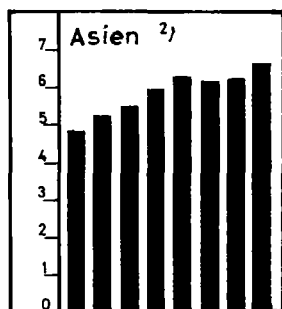
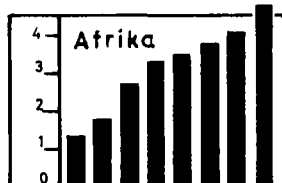
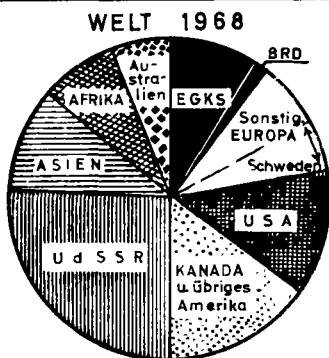
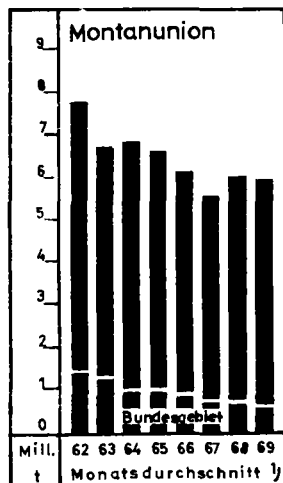
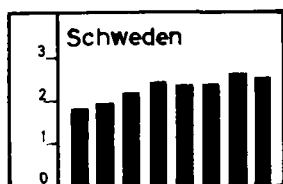
1) Einschl. Neuseeland. 2) Ohne UdSSR. 3) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate.

# Eisenerzförderung der Welt

12

in Mill. t

Jahr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Weltförderung	169	502	517	578	611	628	630	676	700
Monatsdurchschn	14,1	41,9	43,1	48,2	51,0	52,3	52,5	56,5	58,4

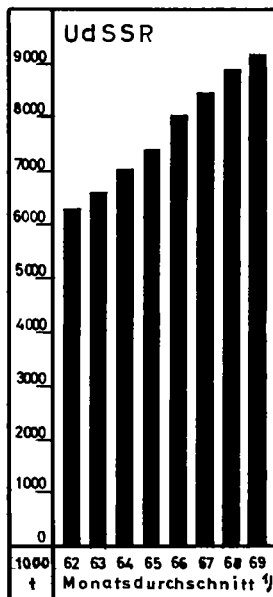
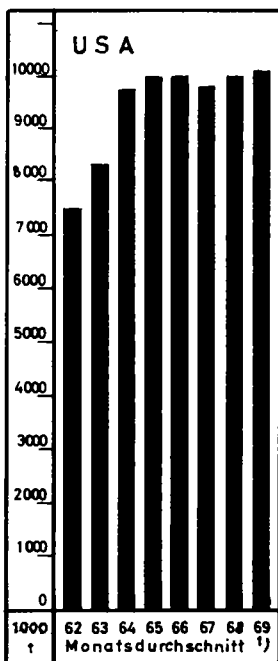
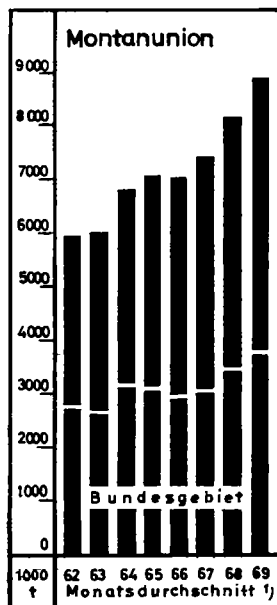
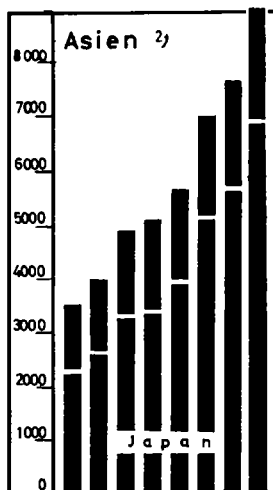
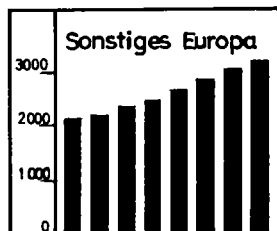
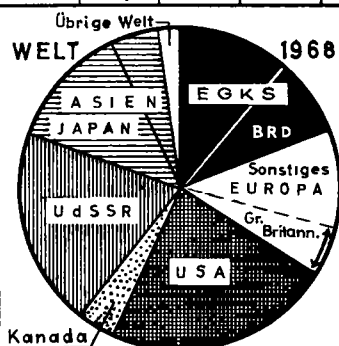
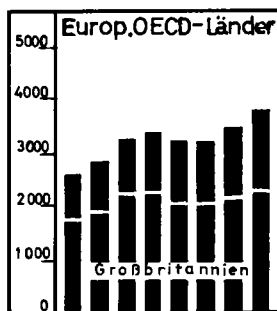


# Rohstahlerzeugung der Welt

13

in Mill. t

Jahr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Weltförderung	110,2	361,5	387,8	438,2	459,4	474,8	498,5	530,8	573,6
Monatsdurchschn.	9,2	30,1	32,3	36,5	38,3	39,6	41,5	44,2	47,8



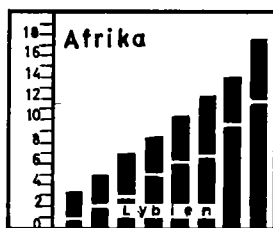
1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate. 2) Ohne UdSSR.

# Erdölgewinnung der Welt

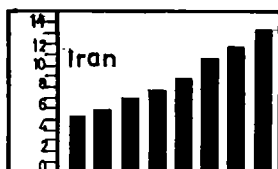
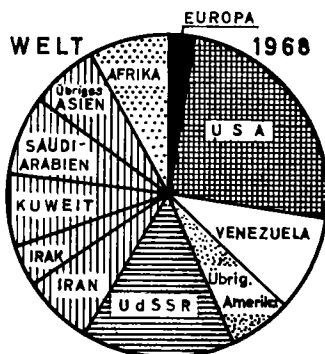
14

in Mill. t

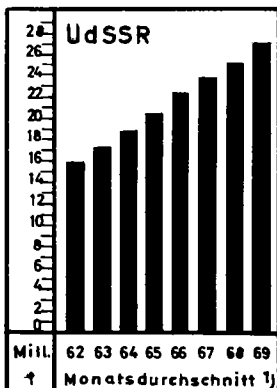
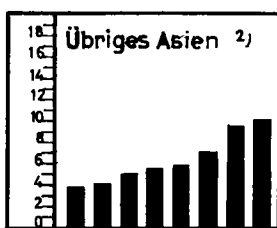
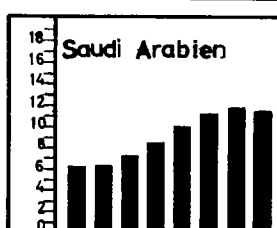
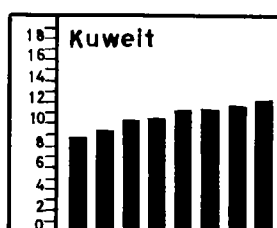
Jahr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Weltförderung	273	1216,6	1305,1	1410,1	1468,4	1613,1	1745,1		
Monatsdurchschn.	22,8	101,4	108,8	117,5	122,4	134,4	145,4		



Mill. 62 63 64 65 66 67 68 69  
↑ Monatsdurchschnitt 1)



Mill. 62 63 64 65 66 67 68 69  
↑ Monatsdurchschnitt 1)



Mill. 62 63 64 65 66 67 68 69  
↑ Monatsdurchschnitt 1)

1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate. 2) Ohne Ud SSR.

# **Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes Außenstelle Düsseldorf**

**aus der Fachserie D: Industrie und Handwerk, Reihe 9: Fachstatistiken**

## **I. Eisen und Stahl**

### **Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei (Vierteljahresheft)**

**Erscheint vierteljährlich - ca. 170 Seiten - 14 Schaubilder - Preis DM 10,-  
Bestell-Nr. 230911-6903**

Das Vierteljahresheft beleuchtet die Eisen schaffende Industrie der Bundesrepublik Deutschland, ihre Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit. Der Eisenerzbergbau, die Gießereiindustrie und die Schrottwirtschaft werden ebenfalls in diesem statistischen Nachschlagewerk ausführlich behandelt.

Anschauliche Tabellen vermitteln eine zahlenmäßige Übersicht über Rohstoffe, Erzeugnisse, Brennstoffe, Energie, Aufträge, Lieferungen, Arbeiterstunden, Beschäftigte, Löhne, Produktionswerte und Umsatz.

Detaillierte Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes unter besonderer Berücksichtigung der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl runden die statistische Darstellung ab.

### **Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei (Monatsbericht)**

**Erscheint monatlich - 23 Seiten - Preis DM 3,-  
Bestell-Nr. 230911-6902**

Dieser Bericht dient — zwischen den Erscheinungsterminen des Vierteljahresheftes — mit ausgewählten Zahlenreihen zur frühzeitigen Unterrichtung über wesentliche Entwicklungstendenzen der Eisen- und Stahlindustrie, des Eisenerzbergbaus und der Eisen-, Stahl- und Tempergießerei.

### **Zahlen zur Montanunion**

**Erscheint monatlich - 31 Seiten - Preis DM 3,- - Bestell-Nr. 230912-6902**

Die „Zahlen zur Montanunion“ enthalten ausgewählte Zahlenreihen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände, die für eine Beobachtung der Entwicklung im Steinkohlen- und Eisenerzbergbau sowie in der Eisen- und Stahlindustrie innerhalb der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl sowie in Großbritannien und den USA von Bedeutung sind. In erster Linie werden die im Vertrag über die Gründung der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl genannten Erzeugnisse berücksichtigt, wobei Erzeugung und Förderung, Rohstoffverbrauch und -versorgung, Bezüge und Lieferungen im Vordergrund stehen. Darüber hinaus werden Bestände, Belegschaft, Löhne und einige allgemeine Wirtschaftszahlen dargestellt.

**Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, 4 Düsseldorf 1  
Postfach 7720, oder über den Buchhandel erfolgen.**