

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

März 1981



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Bestell-Nr.: 2040810-81103

Vorbemerkung

Die Übersichten des vorliegenden Berichtes enthalten Zahlen über wichtige wirtschaftliche Tatbestände und Vorgänge beim Eisenerzbergbau, bei der Eisen schaffenden Industrie und den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien. Die Darstellung bietet eine frühzeitige vorteilhafte Ergänzung des wesentlich ausführlicheren Vierteljahresheftes „Eisen und Stahl“.

Es sind statistische Daten aufgeführt, die für die Beobachtung der Entwicklung bei den hier behandelten Industrien der Bundesrepublik wichtig sind, wie Angaben über Produktion, Auftragslage und Lieferungen, Verbrauch und Bestand an Rohstoffen und Brennstoffen, Schrott- und Energiewirtschaft sowie über die Beschäftigung und den Außenhandel. Darüber hinaus enthält der Bericht Vergleichszahlen über die Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und anderen wichtigen Ländern sowie eine Übersicht über den Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe im Bundesgebiet.

Die veröffentlichten Zahlen beruhen zum weitaus größten Teil auf unmittelbar bei den betreffenden Werken durchgeführten Erhebungen des Statistischen Bundesamtes – Außenstelle Düsseldorf, Eisen- und Stahlstatistik –. Wenn anderes Material verwandt wurde, ist die Quelle angeführt.

Die Tabellen werden monatlich auf den neuesten Stand gebracht. Vorläufige Zahlen, die sich wegen des frühen Herausgabetermins in Einzelfällen nicht umgehen lassen, werden berichtigt. Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen begründet.

Zeichenerklärung:

- | | |
|--------------------------|--|
| p | = vorläufige Zahl |
| r | = berichtigte Zahl |
| MD | = Monatsdurchschnitt |
| — an Stelle einer Zahl | = nichts vorhanden |
| 0 an Stelle einer Zahl | = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in den Tabellen dargestellt werden kann. |
| . an Stelle einer Zahl | = kein Nachweis vorhanden. |
| ... an Stelle einer Zahl | = Angaben fallen später an. |
| × an Stelle einer Zahl | = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu. |

Erschienen im April 1981

Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,60

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	2
I. Gesamtübersichten	
1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß	5
2. Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern	6
3. Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe	7
II. Erzeugung	
4. Roheisen und Rohstahl	8
5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug und Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt, und Stahlhalbzeugversand	8
6. Walzstahlfertigerzeugnisse	9
7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse	9
8. Stahlrohre	9
9. Schmiedestücke	9
10. Eisen-, Stahl- und Temperguß	10
11. Absatzlage der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	10
12. Eisenerzbergbau	11
13. Sinter	11
14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland	11
III. Verbrauch	
15. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen	12
16. Rohstoffverbrauch der Stahlwerke	13
a) für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt	13
b) für die Erzeugung von Oxygenstahl	13
c) für die Erzeugung von SM-Stahl	13
d) für die Erzeugung von Elektrostahl	14
17. Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	14
IV. Schrottwirtschaft	
18. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott	15
V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie	
19. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen	15
20. Sauerstoffwirtschaft	16
21. Gaswirtschaft	16
22. Stromwirtschaft	17
VI. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie	
23. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse	17
VII. Beschäftigte	
24. Angestellte und Arbeiter in der Eisen schaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau	18
25. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau	18
VIII. Löhne und Gehälter	
26. Bruttolöhne- und -gehälter in der Eisen schaffenden Industrie	19
IX. Umsatz	
27. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie	19
X. Absatz	
28. Auftragseingang nach Erzeugnissen	20
29. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern	20
30. Lieferungen nach Erzeugnissen	21
31. Auftragsbestand nach Erzeugnissen	21
XI. Außenhandel	
32. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	22
33. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen	23

Die Angaben beziehen sich, soweit in den Überschriften nicht anders vermerkt, auf das Bundesgebiet; sie beziehen Berlin (West) ein.

1. Förderung von Eisenerz, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahl und Guß

Jahr Monat	Eisenerzförderung			Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	Material insgesamt	förder- täglich	Fe-Inhalt insgesamt	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich	insgesamt	produkt.- täglich
a) in 1000 t											
1970	6 762	26,2	1 994	33 627	92,1	45 041	135,5	31 967	109,2	4 877	19,4
1972	6 117	25,1	1 770	32 003	87,4	43 705	131,1	30 718	104,8	4 115	16,5
1973	6 429	25,5	1 798	36 838	100,9	49 521	148,7	36 151	123,5	4 492	18,0
1974	5 671	22,6	1 555	40 721	110,2	53 232	160,3	38 859	133,2	4 460	17,9
1975	4 273	18,4	1 174	30 074	82,4	40 415	121,7	28 873	98,9	3 922	15,7
1976	3 034	12,5	831	31 849	87,0	42 415	127,2	29 797	101,2	4 106	16,2
1977	2 869	11,4	827	28 959	79,3	38 985	116,9	28 758	97,8	4 007	16,0
1978	1 608	6,5	514	30 148	82,6	41 253	123,7	30 198	103,0	3 896	15,6
1979	1 659	6,6	520	35 167	96,3	46 040	134,5	32 813	112,1	4 165	16,7
1980	1 945	7,8	595	33 873	92,5	43 838	131,7	31 661	108,7	3 916	15,6
1981											
1980 Januar	182	8,3	54	2 791	90,0	3 649	139,3	2 661	105,6	369	16,8
1980 Februar	178	8,5	55	2 894	99,8	3 813	141,2	2 707	111,9	375	17,9
1980 März	176	8,4	53	3 165	102,1	4 144	145,5	2 945	117,8	387	18,5
1980 April	164	8,2	49	3 000	100,0	3 798	149,7	2 687	113,9	366	19,3
1980 Mai	149	7,9	45	3 045	98,2	3 849	142,5	2 651	113,3	336	17,7
1980 Juni	156	8,1	48	2 949	98,3	3 625	139,1	2 553	111,0	325	17,1
1980 Juli	183	8,0	58	2 813	90,7	3 624	125,0	2 614	99,8	267	11,6
1980 August	128	6,1	39	2 852	92,0	3 575	123,9	2 601	104,0	262	12,5
1980 September	167	7,7	52	2 710	90,3	3 575	127,7	2 700	107,1	349	15,8
1980 Oktober	174	7,5	55	2 764	89,1	3 633	125,3	2 825	107,8	349	15,2
1980 November	154	8,1	48	2 638	87,9	3 496	129,5	2 493	110,3	294	15,5
1980 Dezember	133	6,3	42	2 252	72,6	2 759	104,1	2 225	95,1	238	11,3
1981 Januar	139	6,6	41	2 496	80,5	3 185	113,8	2 475	95,6	282	13,4
1981 Februar	146	7,3	44	2 586	92,3	3 417	131,4	2 543	109,6	320	16,0
1981 März	150	6,8	45	2 888	93,1	3 834	134,5	2 804	111,3	339	15,4

b) Maßziffer - vH -
1970 = 100 (Produktionstägliche *)

1970	100	100	100	100	100
1972	96	95	97	96	85
1973	97	110	110	113	93
1974	86	120	118	122	92
1975	70	89	90	91	81
1976	48	94	94	93	84
1977	44	86	86	90	82
1978	25	90	91	94	80
1979	25	105	102	103	86
1980	30	100	97	99	80
1981					
1980 Januar	32	98	96	97	87
1980 Februar	32	108	104	102	92
1980 März	32	111	107	108	95
1980 April	31	109	104	104	94
1980 Mai	30	107	105	104	91
1980 Juni	31	107	103	102	88
1980 Juli	31	98	92	91	60
1980 August	23	100	95	95	64
1980 September	29	98	94	98	81
1980 Oktober	29	97	92	99	78
1980 November	31	95	96	101	80
1980 Dezember	24	79	77	87	58
1981 Januar	25	87	84	88	69
1981 Februar	28	100	97	100	82
1981 März	26	101	99	102	79

Höchstförderung / Höchsterzeugung

	Eisenerz, roh		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl		Maßeinheit: 1000 t Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	insgesamt	produktionsstgl. *)	insgesamt	produktionsstgl. *)	insgesamt	produktionsstgl. *)	insgesamt	produktionsstgl. *)	insgesamt	produktionsstgl. *)
	Jan. 1958	1 640	März 1974	3 561	März 1974	4 744	Okt. 1974	3 522	April 1970	462
	Mai 1961	70,3	März 1974	114,9	März 1974	156,4	März 1974	140,8	Mai 1970	23,0

	Fördertage		Produktionstage			
	insgesamt	produktionsstgl. *)	insgesamt	produktionsstgl. *)	insgesamt	produktionsstgl. *)
Januar 1981	21,0		31,0	28,0	25,0	21,0
Februar 1981	20,0		28,0	25,0	23,2	20,0
März 1981	22,0		31,0	28,5	25,2	22,0
April 1981						
Mai 1981						
Juni 1981						

*) Eisenerzförderung = fördertägliche

2. Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Gemeinschaften und wichtigen anderen Ländern

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								Vergleichsländer			DDR u. Berlin (Ost)
	BR, Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Großbri- tannien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	[D zusammen 1)	USA	Sowjet- union	Japan	
a) in 1000 t												
1970	45 041	12 607	23 773	28 291	17 277	5 462	5 042	138 044	122 120	115 866	93 322	5 425
1972	43 705	14 532	24 054	25 293	19 815	5 457	5 585	139 016	123 530	125 589	96 900	6 070
1973	49 521	15 522	25 264	26 594	20 955	5 924	5 623	150 012	139 950	131 481	119 322	6 640
1974	53 232	16 225	27 023	27 323	23 803	6 448	5 840	155 539	135 235	136 206	117 131	6 165
1975	40 415	11 584	21 530	20 036	21 836	4 624	4 826	125 552	108 250	141 325	102 313	6 480
1976	42 415	12 145	23 221	22 274	23 447	4 566	5 189	134 057	118 790	144 805	107 399	6 740
1977	38 985	11 256	22 094	20 411	23 334	4 329	4 927	126 068	116 315	146 655	102 405	6 850
1978	41 253	12 601	22 841	20 311	24 233	4 790	5 590	132 601	127 170	151 436	102 105	6 976
1979	46 040	13 442	23 360	21 464	24 750	4 950	5 806	140 188	126 530	149 087	111 748	7 024
1980	43 838	12 319	23 137	21 279	26 477	4 619	5 272	127 677	104 035	...	111 395	7 308
1981												
1980 Januar	3 649	1 190	2 238	325	2 215	450	467	10 617	9 930	12 693	9 648	600
Februar	3 813	1 184	2 187	125	2 388	400	446	10 619	9 590	12 300	9 237	572
März	4 144	1 271	2 351	334	2 522	457	466	11 636	10 675	13 107	9 579	625
April	3 798	1 215	2 190	1 218 2)	2 336	444	513	11 760	9 890	12 600	9 801	597
Mai	3 849	1 260	2 087	1 435	2 456	420	506	12 055	8 560	12 909	9 969	620
Juni	3 825	1 149	2 022	1 552	2 231	422	481	11 755	6 960	12 600	9 506	605
Juli	3 624	866	1 973	1 412 2)	2 329	421	422	11 070	6 395	12 200	9 481	619
August	3 675	927	1 427	982	1 453	257	435	9 203	6 515	12 000	8 905	610
September	3 575	760	1 778	831	2 244	357	445	10 040	7 210	11 700	8 941	607
Oktober	3 633	862	1 704	1 138 2)	2 348	365	447	10 552	8 765	12 400	9 192	606
November	3 496	821	1 664	1 033	2 098	321	338	9 820	9 335	11 700	8 609	611
Dezember	2 759	815	1 520	892	1 669	304	305	8 515	9 450	...	8 528	636
1981 Januar	3 185	915	1 744	1 176 2)	2 150	295	386	...	9 830	...	8 314	...
Februar	3 417	931	1 722	1 278	1 902	313	421	...	9 310	...	...	...
März	3 834	1 072	1 887	1 359	2 123	365	466	...	...	...	...	...

b) Maßziffer - vH -
1970 = 100

1970	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1972	97	115	101	89	115	100	111	101	101	108	104	112
1973	110	123	106	94	122	109	112	109	113	113	128	122
1974	118	129	114	79	138	118	116	113	111	118	126	114
1975	90	97	91	71	126	85	96	91	89	122	110	119
1976	94	96	98	79	136	84	103	97	97	125	115	124
1977	87	89	93	72	135	79	98	91	95	127	110	126
1978	92	100	96	72	141	88	111	96	104	131	109	129
1979	102	107	98	76	139	91	115	102	104	129	120	128
1980	97	98	97	40	154	85	105	93	85	...	119	135
1981												
1980 Januar	97	113	113	14	154	99	111	92	98	131	124	133
Februar	102	113	110	5	166	88	106	92	94	127	119	127
März	110	121	118	14	175	100	111	101	104	136	123	138
April	101	116	111	52	162	98	122	102	97	130	126	132
Mai	103	120	105	61	169	92	120	105	84	134	128	137
Juni	102	109	102	66	155	93	115	102	68	130	122	134
Juli	97	83	100	60	162	93	100	96	62	126	122	137
August	98	88	72	42	101	56	104	80	64	124	115	135
September	95	72	90	35	156	78	106	87	71	121	115	134
Oktober	97	82	86	48	164	60	106	92	86	128	118	134
November	93	78	84	44	146	71	80	85	92	121	111	135
Dezember	74	78	77	38	130	67	72	74	93	...	110	141
1981 Januar	85	87	86	50	140	65	92	...	97	...	107	...
Februar	91	89	87	54	132	69	100	...	91	...	...	...
März	102	102	95	58	147	80	116	...	...	...	...	...

Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1974	1974	1974	1979	1980	1974	1974	1974	1973	1978	1973	1980
Menge	53 232	16 225	27 023	28 251	26 477	6 448	5 840	155 539	139 950	151 436	119 322	7 308

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

1) Einschließlich Dänemark, Irland und ab 1981 Griechenland. (Im Jahre 1980 betrug die Erzeugung in Dänemark 734 000 t und in Irland 2 000 t).

2) Monat mit 5 Wochen.

3. Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

Jahr Monat	Basis 1970 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)								
	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff- u. Produktions- güter- gewerbe 1)	Investitions- güter produzieren- des Gewerbe	Verbrauchs- güter produzieren- des Gewerbe 2)	Nahrungs- u. Genuß- mittel- gewerbe	Bau- gewerbe 3)	Elektrizitäts- und Gasversorgung
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1972	106,2	91,7	90,7	105,7	101,9	110,6	106,9	110,3	121,0
1973	112,8	89,5	94,5	116,0	109,9	113,5	110,6	111,6	136,4
1974	110,5	87,4	82,3	115,4	106,5	108,5	112,1	104,1	146,6
1975	103,6	85,0	61,7	101,1	101,9	103,0	112,8	92,4	150,0
1976	110,7	82,2	43,5	111,5	109,0	110,2	116,7	95,2	164,9
1977	113,7	77,2	43,8	112,3	115,0	114,4	117,9	95,2	167,4
1978	116,7	76,4	27,1	116,7	115,5	115,0	121,9	102,5	179,0
1979	123,0	80,0	27,8	125,5	120,9	119,8	126,2	109,5	190,9
1980	122,8	80,1	31,2	121,9	122,7	119,3	129,8	107,2	190,8
1981									
1979 Oktober	129,2	79,6	30,2	130,9	123,1	128,1	133,1	126,4	183,0
November	137,4	82,5	29,5	133,9	137,6	139,6	141,5	125,2	214,5
Dezember	130,9	79,2	24,1	119,6	141,6	127,7	133,0	104,5	215,8
1980 Januar	114,8	83,6	32,4	117,1	113,5	113,9	120,6	72,5	229,0
Februar	123,4	83,8	35,6	127,4	124,3	122,2	123,6	88,4	213,0
März	130,8	83,7	34,8	132,5	130,8	129,6	126,0	112,4	212,1
April	132,0	82,7	30,5	132,3	132,7	128,2	133,0	120,4	196,1
Mai	130,9	79,4	28,0	130,4	130,7	129,6	137,4	127,4	179,0
Juni	130,3	77,9	31,6	129,5	133,4	123,8	134,7	125,3	167,2
Juli	109,4	75,0	34,3	112,9	106,4	100,5	120,4	105,2	152,3
August	104,7	75,4	24,5	109,4	95,4	98,2	123,2	106,5	146,2
September	122,4	77,6	32,3	120,0	123,2	122,2	124,4	117,5	164,5
Oktober	125,7	79,6	32,6	122,3	124,5	123,8	133,2	117,6	189,9
November	133,9	82,0	32,8	124,6	136,6	132,3	146,4	114,7	220,0
Dezember	118,5	81,7	25,2	106,7	125,7	115,8	131,8	82,5	221,7
1981 Januar									
Februar									
März									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-,Stahl- und Tempergießereien	Ziehereien Kaltwalzwerke, Mechanik, Ang.	Stahl- und Leicht- metallbau 4)	Schiffbau	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau 5)	Elektro- technik 6)	H.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren
	1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1972	96,9	82,8	104,6	107,0	99,0	97,2	103,2	108,1	102,9
1973	112,1	90,4	111,5	110,3	102,2	100,6	112,2	121,7	109,4
1974	120,7	90,5	102,5	103,3	112,4	101,5	98,0	122,7	103,2
1975	93,6	82,2	84,9	104,6	124,5	95,7	102,3	113,9	91,2
1976	96,4	81,7	97,8	102,7	120,0	97,0	114,4	123,9	102,5
1977	92,1	79,7	93,6	102,0	111,9	97,3	124,0	133,0	111,1
1978	97,4	77,8	99,7	96,3	99,3	97,5	126,8	134,5	110,4
1979	106,2	83,9	105,0	98,6	92,6	102,2	136,3	136,3	116,0
1980	102,7	78,8	103,8	104,1	86,8	105,7	130,0	140,6	119,9
1981									
1979 Oktober	108,1	88,6	110,6	99,2	100,9	101,2	137,1	148,5	120,1
November	107,1	92,7	114,7	112,6	105,2	115,0	154,5	158,1	130,1
Dezember	95,0	78,9	92,7	169,9	97,9	148,2	132,7	153,4	123,5
1980 Januar	98,7	84,3	102,0	79,5	97,8	88,6	138,7	124,8	116,1
Februar	105,9	89,1	110,6	85,6	99,7	100,9	139,8	143,6	125,9
März	111,8	91,8	114,9	96,2	103,4	108,8	144,1	151,6	130,7
April	109,6	91,0	116,7	101,5	104,6	109,6	148,8	152,3	131,9
Mai	110,6	88,0	114,9	107,5	104,1	110,3	144,4	147,7	130,9
Juni	106,7	84,8	112,0	114,0	100,4	118,3	142,8	150,5	127,0
Juli	94,8	58,0	85,3	96,4	79,3	99,0	104,5	124,4	97,0
August	100,7	64,9	94,1	100,4	72,3	85,2	93,6	104,8	99,4
September	102,4	80,0	102,0	108,1	95,7	108,8	127,4	139,4	117,8
Oktober	101,2	76,2	103,2	107,0	104,3	102,4	130,1	147,4	122,4
November	104,8	78,7	108,1	129,3	110,5	115,8	139,4	161,6	130,5
Dezember	86,8	61,1	85,5	130,1	93,1	126,0	112,0	144,2	113,8
1981 Januar									
Februar									
März									

1) Einschl. Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. 2) Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. 3) Ohne Ausbaugewerbe.

4) Einschl. Schienenfahrzeugbau. 5) Einschl. Reparaturen von Kraftfahrzeugen. 6) Einschl. Reparaturen von Haushaltsgeräten.

Quelle: Fachserie 4 Reihe 2.1 Produzierendes Gewerbe

3. Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

Basis 1976 = 100 (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Jahr Monat	Produzierendes Gewerbe insgesamt	Kohlen- bergbau	Eisenerz- bergbau	Grundstoff-u. Produktions- güter- gewerbe 1)	Investitions- güter produzieren- des Gewerbe	Verbrauchs- güter produzieran- des Gewerbe 2)	Nahrungs- u. Genuss- mittel- gewerbe	Bau- gewerbe 3)	Elektrizitäts- und Gasversorgung
1976	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1977	102,7	93,5	100,6	100,6	104,9	103,6	100,0	103,5	101,3
1978	104,9	92,2	62,4	104,1	105,3	104,0	102,9	110,0	107,6
1979	110,6	96,4	63,8	112,6	110,4	107,8	105,3	117,4	113,7
1980	110,2	97,0	71,8	108,5	112,9	106,5	107,4	114,3	113,4
1980 Januar	101,9	100,7	74,5	104,9	101,8	101,8	100,1	78,4	133,5
Februar	110,4	101,1	81,9	113,8	113,6	109,2	102,2	74,6	124,3
März	116,7	101,0	83,1	118,4	119,0	115,5	104,0	118,7	124,7
April	118,2	100,0	70,3	117,9	120,7	114,4	111,0	127,6	116,9
Mai	117,3	97,0	64,4	116,5	119,1	111,7	113,3	136,2	107,1
Juni	117,4	94,5	72,7	115,4	122,6	110,0	112,1	135,0	100,9
Juli	98,5	91,0	73,9	101,1	98,3	93,2	99,1	111,5	91,7
August	94,6	91,5	56,6	97,7	89,6	88,5	102,0	112,3	88,8
September	110,6	94,1	74,2	107,2	113,9	109,6	103,4	126,5	99,5
Oktober	112,8	96,3	75,1	108,6	114,2	110,7	109,4	127,4	113,3
November	120,1	99,1	75,7	110,3	125,3	117,9	119,6	124,1	130,4
Dezember	107,1	98,7	57,7	92,6	120,7	101,0	110,5	81,9	131,1
1981 Januar	98,8	102,4	59,0	95,9	101,5	98,6	104,8	66,0	134,6
Februar									
März									
April									
Mai									
Juni									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-,Stahl- und Temper- gießereien	Ziehmaschinen, Kaltwalzwerke, Mechanik, Ang.	Stahl- und Leicht- metallbau 4)	Schiffbau	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau 5)	Elektro- technik 6)	M.v. Eisen-, Blech- und Metallwaren
1976	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1977	94,6	97,5	95,8	99,5	93,4	100,3	106,4	106,6	108,1
1978	100,1	95,2	102,0	93,8	82,7	100,0	107,6	107,7	107,9
1979	110,6	102,7	107,6	96,2	77,2	104,7	113,9	110,3	113,5
1980	106,7	96,5	105,6	102,0	80,7	108,2	108,9	113,9	117,1
1981									
1980 Januar	102,4	103,2	103,4	77,9	81,2	90,1	112,8	101,6	113,3
Februar	110,5	109,2	112,9	84,4	82,7	103,5	116,9	116,1	122,2
März	116,3	112,4	117,6	93,8	85,8	110,9	120,1	122,3	127,2
April	113,9	111,4	119,5	98,7	87,3	111,5	124,2	122,8	128,6
Mai	115,4	107,8	117,6	104,6	86,8	112,1	120,9	119,2	127,7
Juni	111,4	103,8	114,7	110,4	83,8	120,4	119,8	122,1	124,2
Juli	99,7	71,4	87,2	93,4	66,2	100,7	88,2	101,3	95,6
August	105,0	79,4	96,5	97,6	60,5	86,8	80,2	86,0	96,8
September	105,6	98,0	104,4	104,1	79,9	110,1	107,2	113,1	114,7
Oktober	104,0	93,5	105,5	103,4	87,0	103,9	109,0	119,1	119,7
November	107,9	96,3	110,7	125,2	92,2	117,3	117,1	130,1	127,7
Dezember	89,1	74,9	81,2	137,2	77,8	136,7	94,8	117,2	112,3
1981 Januar	94,6	84,1	95,4	85,2	83,7	98,6	103,4	100,5	104,5
Februar									
März									
April									
Mai									
Juni									

1) Einschl. Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. 2) Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas. 3) Ohne Ausbaugewerbe.

4) Einschl. Schienenfahrzeugbau. 5) Einschl. Reparaturen von Kraftfahrzeugen. 6) Einschl. Reparaturen von Haushaltsgeräten.

Quelle: Fachserie 4 Reihe 2.1 Produzierendes Gewerbe

4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Table with columns for Erzeugnis (e.g., Roheisen u. Hochofen-Ferrollegierungen, Rohstahl), Jahr (1980, 1981), months (Jan., Febr., März, April, Mai, Juni, Juli, Aug., Sept., Okt., Nov., Dez.), and Jan./Gesamt (Januar bis März MD, Gesamt). Rows include various steel products and their monthly production volumes.

5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlblech und Röhrenrund- und -vierkantstahl, *) gewalzt, und Stahlblechversand

Maßeinheit: 1000 t

Table showing deliveries of steel products (e.g., Vorblöcke und Vorbrauen, Platinen, Warmbreitband zum Auswalzen) for years 1980 and 1981, with columns for specific months and a summary for Jan./Gesamt. Includes sub-categories like Röhrenrund- und -vierkantstahl and Stahlblechversand.

*) Eine Lieferung an beide die gleichen inbestimmten und ohne Abzug aus befähigend. 1) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften. 2) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Absatzstellen und Vertriebsstellen in Bundesgebiet. 3) In Ländern der Europäischen Gemeinschaften ohne Bundesrepublik Deutschland.

Maßeinheit: 1000 t

Förderung/Erzeugung	Jahr	1980	1981	1980										Januar bis März		
				Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Förderung	Mat	1980	182	178	176	164	149	156	183	126	167	174	154	133	179	536
		1981	139	146	150										145	434
" "	Fe	1980	54	55	53	49	45	48	58	38	52	55	48	42	54	162
		1981	41	44	45										44	131
Erzeugung	Mat	1980	183	178	177	164	148	156	184	129	168	174	155	133	179	537
		1981	139	147	150										145	435
" "	Fe	1980	54	55	53	49	45	48	58	38	52	55	48	42	54	162
		1981	41	44	45										44	131
Handelsfähiges Roherz	Mat	1980	182	177	176	163	148	156	183	128	167	173	154	132	178	535
		1981	138	146	149										144	432
" "	Fe	1980	54	54	53	49	45	48	57	38	52	54	48	42	54	162
		1981	41	44	45										43	130
Aufbereitetes Erz	Mat	1980	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	1,7
		1981	0,7	0,9	0,9										0,8	2,5
" "	Fe	1980	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,7
		1981	0,3	0,4	0,4										0,3	1,0
Vorsand	1) Mat	1980	150	163	157	142	146	143	153	120	147	135	137	119	157	470
		1981	99	115	140										118	354
" "	Fe	1980	44	50	47	43	44	43	47	33	44	41	41	37	47	141
		1981	31	34	42										36	107
Bestand (am Ende des Monats)	1) Mat	1980	518	532	551	573	575	588	618	627	647	696	714	728	x	x
		1981	768	799	808											x	x
" "	Fe	1980	179	184	190	196	197	202	213	217	225	236	243	248	x	x
		1981	258	269	271											x	x

13. Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung	Jahr	1980	1981	1980										Januar bis März		
				Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung	Mat	1980	3 077	3 190	3 501	3 299	3 472	3 299	3 256	3 152	3 075	2 845	2 770	2 566	3 256	9 769
		1981	2 704	2 910	3 178										2 931	8 792
" "	Fe	1980	1 769	1 828	1 991	1 872	1 986	1 874	1 850	1 797	1 736	1 597	1 570	1 448	1 863	5 588
		1981	1 531	1 656	1 808										1 665	4 995

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Nordrhein-Westfalen						Saarland						
		1980	1981					1980	1981					
			Jan.	Febr.	März	April	Mai		Juni	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
Roh Eisen	21 497,0	1 673,7	1 653,7	1 828,7				4 373,9	318,4	336,4	375,3			
Rohstahl	26 941,1	2 034,6	2 112,5	2 334,4				4 858,6	351,2	371,3	408,4			
Oxygen-Stahl	21 959,8	1 710,9	1 773,5	1 947,6				4 276,4	302,6	321,7	356,5			
Elektro-Stahl	2 998,7	240,1	256,4	287,5				547,9	48,6	49,5	51,9			
Siemens-Martin-Stahl	1 982,5	83,6	82,6	99,4				34,3	-	-	-			
Walzstahl	19 047,5	1 491,0	1 491,3	1 669,1				3 308,4	252,5	270,2	284,5			
Eisenbahnoberbaustoffe	340,9	31,6	32,9	35,4				.	.	.	.
Formstahl	590,1	47,6	42,1	51,6				.	.	.	.
Walzdraht	1 629,1	125,1	121,5	134,8				594,6	65,2	79,8	95,4			
Stabstahl	2 109,5	152,1	169,2	167,4				870,5	52,9	59,9	61,3			
Breitflachstahl	329,9	21,5	21,4	25,2				.	.	.	.
Warmbandstahl	2 114,8	150,7	150,8	187,1				.	.	.	.
Warmbreitband(Fertigerz.)	2 359,1	194,5	197,2	226,4				.	.	.	.
Grobblech	2 784,7	236,2	221,9	254,1				.	.	.	.
Mittelblech	332,7	24,4	25,3	28,0				.	.	.	.
Feinblech	5 238,9	396,7	402,5	445,7				.	.	.	.
Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt	802,1	67,9	71,3	78,0				.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 568,6	143,0	148,4	172,5 p				.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 893,2	153,3	182,7	182,1 p				.	.	.	.
Präz.rohre, nahtlos u.geschw.	776,9	61,5	59,1	64,7 p				.	.	.	.
Weißbl. u.sonst.überz. Blech	1 783,0	126,2	138,5	146,4				.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	61,6	6,2	6,4	6,9				.	.	.	.
Geschw. Stäbe u. Halbzeug	211,9	16,1	20,0	20,4				.	.	.	.
Freiformschwiedestücke	231,8	19,9	21,1	21,8				.	.	.	.
Gußeisen	1 357,2	98,2	111,4	114,7				223,6	15,4	17,2	18,5			
Stahlguß	212,2	16,4	17,7	18,3				.	.	.	.
Temporguß	143,9	9,1	10,5	11,5				.	.	.	.

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz. 2) Einschl. Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt. 3) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport. 4) Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband, Blech und Band verzinkt und verbleit und sonstiges überzogenes Blech und Band ohne Kunststoffüberzogenes Blech und Band.

15. Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1980	5 258	5 351	5 894	5 530	5 717	5 377	5 344	5 326	5 165	5 014	4 950	4 307	5 501	16 503
		1981	4 607	4 837	5 399											4 948	14 844
"	Fe	1980	2 728	2 786	3 070	2 881	2 995	2 813	2 783	2 775	2 678	2 607	2 568	2 225	2 861	8 583
		1981	2 376	2 516	2 797										2 563	7 689
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1980	4 767	4 839	5 309	4 983	5 154	4 850	4 812	4 806	4 642	4 516	4 468	3 858	4 971	14 914
		1981	4 118	4 336	4 820										4 424	13 273
"	Fe	1980	2 728	2 786	3 070	2 881	2 995	2 813	2 783	2 775	2 678	2 607	2 568	2 225	2 861	8 583
		1981	2 376	2 516	2 797										2 563	7 689
Eisenerze	Mat	1980	4 137	4 230	4 656	4 362	4 501	4 252	4 171	4 169	4 027	3 918	3 843	3 401	4 341	13 023
		1981	3 626	3 843	4 250										3 906	11 719
"	Fe	1980	2 440	2 506	2 772	2 592	2 691	2 533	2 486	2 480	2 381	2 325	2 276	2 013	2 573	7 719
		1981	2 149	2 277	2 528										2 318	6 954
Inlandserze	Mat	1980	147	157	160	137	149	144	146	133	141	132	138	104	155	464
		1981	97	117	137										117	351
"	Fe	1980	43	47	47	40	45	42	43	37	42	39	40	32	45	136
		1981	30	33	41										35	105
Auslandserze	Mat	1980	3 989	4 073	4 496	4 225	4 353	4 107	4 025	4 036	3 885	3 786	3 705	3 297	4 186	12 559
		1981	3 528	3 726	4 113										3 789	11 368
"	Fe	1980	2 398	2 460	2 725	2 552	2 646	2 491	2 442	2 442	2 339	2 286	2 237	1 980	2 528	7 583
		1981	2 119	2 243	2 487										2 283	6 849
darunter Pellets	Mat	1980	740	779	910	941	888	734	865	971	868	952	965	770	810	2 429
		1981	850	739	853										814	2 441
"	Fe	1980	463	491	577	592	560	463	551	613	548	596	605	483	510	1 531
		1981	532	464	537										511	1 533
Manganeserze	Mat	1980	59	48	46	42	49	41	45	45	23	44	43	43	51	153
		1981	44	18	31										31	93
"	Fe	1980	6,3	5,4	5,2	4,7	5,7	4,5	5,4	5,2	3,5	5,6	4,4	4,4	5,6	17
		1981	5,0	3,7	3,5										3,9	12
Abbrände	Mat	1980	77	67	72	74	77	77	82	76	75	67	67	39	72	216
		1981	68	62	73										68	203
Stichstaub	Mat	1980	36	39	30	28	29	29	34	30	30	30	29	22	35	104
		1981	22	27	31										27	80
Schrott	Mat	1980	33	34	40	36	45	41	50	44	42	34	38	39	35	106
		1981	29	33	43										35	104
Walzzunder	Mat	1980	177	182	188	186	191	165	183	193	196	190	174	143	182	547
		1981	152	161	181										165	494
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	Mat	1980	249	239	277	255	261	245	248	249	250	232	232	171	255	765
		1981	177	192	211										193	579
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1980	491	512	585	547	563	527	532	520	523	499	482	449	529	1 588
		1981	489	501	580										523	1 570
Koks im Hochofen	Mat	1980	1 452	1 487	1 603	1 526	1 546	1 499	1 444	1 462	1 396	1 429	1 394	1 211	1 514	4 542
		1981	1 365	1 388	1 543										1 432	4 295
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung	Mat	1980	520	514	505	509	507	508	513	512	515	517	528	538	513	x
		1981	547	537	534										539	x
Gesamteinsatz im Hochofen (Müller) 2)	Mat	1980	4 706	4 870	5 299	5 007	5 076	4 924	4 738	4 782	4 587	4 655	4 477	3 800	4 958	14 875
		1981	4 218	4 366	4 852										4 479	13 437
"	Fe	1980	2 646	2 753	2 997	2 837	2 878	2 797	2 686	2 712	2 607	2 639	2 520	2 145	2 799	8 396
		1981	2 380	2 488	2 755										2 541	7 622
darunter Sinter im Hochofen	Mat	1980	2 957	3 160	3 399	3 217	3 264	3 276	3 056	3 034	2 904	2 868	2 720	2 410	3 172	9 516
		1981	2 718	2 848	3 109										2 892	8 675
"	Fe	1980	1 671	1 782	1 920	1 818	1 843	1 847	1 724	1 717	1 643	1 626	1 537	1 359	1 791	5 373
		1981	1 536	1 618	1 759										1 638	4 913
kg-Sintereinsatz je t Roheisen 2)	Mat	1980	1 059	1 092	1 074	1 073	1 072	1 111	1 087	1 064	1 072	1 038	1 031	1 070	1 075	x
		1981	1 089	1 102	1 076										1 089	x
"	Fe	1980	599	616	606	606	605	626	613	602	606	589	582	603	607	x
		1981	616	626	609										617	x

1) Einschließlich Verbrauch für die Erzeugung von Sinter und Eisenschwamm, jedoch ohne Verbrauch von Sinter für die Erzeugung von Roheisen.

2) = unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz.

16. Rohstoffverbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MO	Gesamt
a) für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt *)															
Metallischer Einsatz	1980	4 187	4 367	4 750	4 346	4 405	4 379	4 148	4 192	4 072	4 133	3 972	3 136	4 435	13 305
	1981	3 625	3 877	4 362											3 955	11 864
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1980	89	88	99	81	88	87	67	55	55	42	50	30	92	276
	1981	43	38	50										44	132
Roheisen insgesamt	1980	2 594	2 748	2 989	2 774	2 804	2 790	2 692	2 688	2 595	2 625	2 533	2 049	2 777	8 331
	1981	2 307	2 503	2 795										2 535	7 605
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1980	408	407	429	391	396	393	386	356	365	346	338	268	414	1 243
	1981	281	290	306										292	877
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1980	2 164	2 321	2 538	2 363	2 388	2 379	2 288	2 315	2 213	2 262	2 178	1 769	2 341	7 023
	1981	2 010	2 193	2 468										2 225	6 675
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen	1980	22	20	23	19	19	19	18	18	17	17	16	13	21	64
	1981	17	16	20										18	53
Ferrolegierungen	1980	46	48	52	41	44	48	43	48	46	43	38	29	49	146
	1981	40	43	44										42	127
Schrott	1980	1 329	1 346	1 459	1 321	1 336	1 317	1 212	1 262	1 238	1 285	1 226	929	1 378	4 134
	1981	1 130	1 172	1 340										1 214	3 642
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1980	129	137	152	130	133	137	133	139	137	139	126	98	139	418
	1981	105	121	133										120	359
Kalk	1980	227	234	251	228	234	226	214	216	210	211	198	161	237	711
	1981	196	202	223										207	621
b) für die Erzeugung von Oxygenstahl *)															
Metallischer Einsatz	1980	3 150	3 353	3 645	3 413	3 450	3 394	3 348	3 385	3 266	3 373	3 229	2 621	3 383	10 148
	1981	2 906	3 173	3 529										3 203	9 608
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1980	24	28	30	26	31	24	20	20	18	18	14	12	27	82
	1981	14	15	16										15	44
Roheisen insgesamt	1980	2 444	2 608	2 838	2 654	2 685	2 660	2 617	2 618	2 526	2 571	2 477	2 005	2 630	7 890
	1981	2 243	2 447	2 723										2 471	7 413
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1980	408	407	429	391	396	393	386	356	365	346	338	268	414	1 243
	1981	281	290	306										292	877
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1980	2 021	2 187	2 393	2 248	2 274	2 254	2 218	2 249	2 148	2 213	2 125	1 727	2 200	6 601
	1981	1 949	2 145	2 401										2 165	6 495
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen	1980	15	14	16	14	14	14	14	13	12	13	13	10	15	45
	1981	13	12	16										14	41
Ferrolegierungen	1980	15	14	16	14	15	15	14	14	14	14	13	11	15	44
	1981	13	14	14										14	42
Schrott	1980	571	601	646	618	618	586	587	623	598	655	621	510	606	1 818
	1981	554	600	673										609	1 827
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1980	95	103	116	101	101	108	110	110	110	115	104	83	105	314
	1981	82	97	103										94	282
Kalk	1980	184	191	205	191	191	187	179	181	175	178	165	139	193	580
	1981	164	169	187										173	520
c) für die Erzeugung von SM-Stahl *)															
Metallischer Einsatz	1980	421	388	418	334	339	362	221	225	226	182	170	132	409	1 227
	1981	173	148	185										169	506
Eisenerz, Manganerz, Pellets u. Eisenschwamm	1980	15	13	15	11	12	14	5,0	4,8	4,7	2,9	3,4	2,1	14	43
	1981	3,3	2,3	3,0										2,8	8,5
Roheisen insgesamt	1980	146	136	146	114	112	123	67	61	61	47	52	41	142	427
	1981	57	48	62										56	167
Ferrolegierungen	1980	3,0	2,8	3,0	2,3	2,3	2,4	1,5	1,7	1,5	1,4	1,2	1,0	2,9	8,8
	1981	1,5	1,2	1,6										1,4	4,3
Schrott	1980	238	219	236	193	199	209	138	145	148	122	104	81	231	692
	1981	101	89	108										99	298
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1980	20	18	18	15	14	14	9,6	12	11	9,1	9,0	7,0	19	56
	1981	9,5	8,4	10										9,5	28
Kalk	1980	15	14	15	12	12	12	9,0	8,4	8,6	7,0	6,4	5,0	15	44
	1981	7,0	5,8	7,2										6,7	20

*) Für Stahlrohblöcke und Stahlguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgußereien.

16. Rohstoffverbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MD	Gesamt
d) für die Erzeugung von Elektrostaht *)															
Metallischer Einsatz	1980	616	626	687	598	616	623	580	582	580	578	574	383	643	1 929
	1981	546	556	647										583	1 750
Eisenerz, Mangenerz, Pellets u. Eisenschwamm	1980	50	47	54	44	45	49	43	31	33	21	32	15	50	151
	1981	26	21	32										26	79
Roh Eisen insgesamt	1980	4,0	4,4	5,3	6,2	6,5	6,0	7,9	9,2	7,9	6,4	4,5	3,4	4,5	14
	1981	7,0	8,7	9,6										8,4	25
Ferrolegierungen	1980	28	31	33	24	27	30	28	33	31	27	23	17	31	93
	1981	25	28	28										27	81
Schrott	1980	520	526	577	510	519	522	487	493	492	507	501	339	541	1 623
	1981	475	483	559										506	1 517
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1980	15	16	18	14	18	15	14	16	16	15	13	8,7	16	49
	1981	14	16	19										16	48
Kalk	1980	28	28	31	25	31	27	26	26	26	26	26	17	29	87
	1981	25	26	29										27	81

17. Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Verbrauch für Erzeugung von	a) in 1000 t														
	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	Gesamt
Roh Eisen	1980	33	34	40	36	45	41	50	44	42	34	38	39	36	107
	1981	29	33	43										35	105
Stahlrohblöcken	1980	1 320	1 336	1 450	1 313	1 328	1 310	1 204	1 259	1 234	1 281	1 222	926	1 369	4 106
	1981	1 127	1 168	1 336										1 210	3 631
Oxygen-Stahlrohblöcken	1980	571	600	645	617	618	585	587	623	598	654	620	510	605	1 816
	1981	554	599	672										608	1 825
SM-Stahlrohblöcken	1980	238	219	236	193	198	209	138	145	148	122	104	81	231	693
	1981	101	89	108										99	298
Elektro-Stahlrohblöcken	1980	512	518	569	503	512	515	479	490	488	504	498	336	533	1 599
	1981	472	480	556										503	1 508
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1980	330	348	356	340	319	310	253	237	337	344	290	230	345	1 034
	1981	271	305	...										...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1980	45	45	46	43	40	39	38	40	46	48	41	37	45	136
	1981	39	43	...										...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1980	52	45	48	43	43	40	20	29	42	36	35	26	48	145
	1981	30	32	...										...	...
b) in kg je Tonne Erzeugung															
Roh Eisen	1980	12	12	13	12	14	14	18	15	16	12	14	17	12	x
	1981	12	13	15										13	x
Stahlrohblöcken	1980	367	355	354	350	349	346	336	347	350	358	354	341	359	x
	1981	359	346	353										353	x
Oxygen-Stahlrohblöcken	1980	210	207	205	209	207	199	202	212	211	224	221	223	207	x
	1981	219	217	219										218	x
SM-Stahlrohblöcken	1980	659	657	660	672	680	673	725	748	753	772	684	749	659	x
	1981	684	690	676										683	x
Elektro-Stahlrohblöcken	1980	930	978	970	982	973	966	968	976	979	1 010	1 002	1 015	976	x
	1981	1 003	1 000	997										1 000	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1980	626	644	643	638	659	665	650	660	672	682	685	678	638	x
	1981	666	666	...										...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1980	991	1 003	992	999	1 007	1 028	994	984	976	964	952	972	995	x
	1981	1 003	985	...										...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1980	1 007	993	997	924	1 020	998	971	974	989	1 000	1 019	1 000	999	x
	1981	1 004	982	...										...	x

*) Für Stahlrohblöcke und Stahlguß der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

18. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März MO	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1980	1 914	2 188	2 190	2 053	1 884	1 994	1 876	1 676	1 946	2 001	1 828	1 181	2 097	6 292
	1981	1 731	1 895	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1980	1 329	1 331	1 423	1 250	1 279	1 285	1 203	1 187	1 142	1 233	1 176	927	1 361	4 083
	1981	1 155	1 214	1 269	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 213	3 639
vom Handel	1980	711	704	749	643	671	668	609	588	566	648	622	483	721	2 164
	1981	640	655	657	...	...	...	...	...	...	...	...	...	651	1 952
Eigenentfall	1980	618	628	674	607	609	617	595	599	576	585	553	443	640	1 920
	1981	515	559	612	...	...	...	...	...	...	...	...	...	562	1 686
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien 2)	1980	413	438	442	416	391	383	300	290	393	406	352	274	431	1 293
	1981	328	369	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
vom Handel	1980	200	219	218	203	191	190	143	138	180	194	170	126	212	637
	1981	157	182	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eigenentfall	1980	213	218	224	213	200	193	157	152	213	213	182	148	218	655
	1981	171	187	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1980	125	185	125	120	115	95	112	110	99	95	99	94	145	435
	1981	111	94	90 p	...	...	...	...	...	...	...	...	...	98	295
Für Ausfuhr bestimmt	1980	225	239	240	280	245	222	243	164	205	222	235	149	235	704
	1981	205	266	250 p	...	...	...	...	...	...	...	...	...	240	721
Bestand	1980	2 144	2 284	2 294	2 293	2 169	2 201	2 269	2 171	2 212	2 248	2 214	2 262	x	x
	1981	2 291	2 340	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1980	1 012	1 044	1 049	1 030	1 004	992	1 009	969	909	932	920	952	x	x
	1981	1 011	1 091	1 052	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien 2)	1980	339	353	361	366	368	374	376	370	353	343	339	328	x	x
	1981	333	335	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x
bei Händlern	1980	793	888	885	897	798	835	884	832	950	973	955	982	x	x
	1981	947	914	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x

V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie

19. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März MO	Gesamt
Feste Brennstoffe gesamt (ohne Koksrohle)	1980	1 717	1 758	1 894	1 789	1 796	1 761	1 690	1 696	1 630	1 664	1 628	1 445	1 790	5 369
	1981	1 607	1 629	1 791	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 676	5 027
Feste Brennstoffe (o. Koksrohle) in Steinkohleneinheiten 3)	1980	1 714	1 755	1 891	1 787	1 794	1 758	1 687	1 693	1 627	1 660	1 623	1 441	1 787	5 360
	1981	1 602	1 626	1 790	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 673	5 018
Koksrohle	1980	860	822	879	863	891	866	893	902	875	903	787	979	854	2 561
	1981	890	796	883	...	...	...	...	...	...	...	...	...	856	2 569
Fabrikationskohle	1980	35	30	34	27	15	23	20	21	23	29	32	31	33	99
	1981	34	29	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30	89
Koks	1980	1 464	1 494	1 612	1 534	1 551	1 504	1 450	1 470	1 403	1 436	1 398	1 219	1 523	4 570
	1981	1 373	1 397	1 551	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 440	4 321
in Hochöfen	1980	1 452	1 487	1 603	1 528	1 546	1 498	1 443	1 462	1 396	1 428	1 395	1 211	1 514	4 542
	1981	1 365	1 388	1 543	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 432	4 296
Koksgrus u.a. sonstige minderwert. Brennstoffe	1980	219	234	247	228	230	234	220	205	203	199	197	194	233	700
	1981	200	203	214	...	...	...	...	...	...	...	...	...	206	617
in Sinteranlagen	1980	199	213	229	212	217	215	198	186	186	177	175	174	214	641
	1981	179	187	202	...	...	...	...	...	...	...	...	...	189	568
Flüssige Brennstoffe	1980	155	139	152	136	131	126	107	108	107	116	88	80	149	446
	1981	80	76	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	76	227
in Stahlwerken	1980	38	35	39	32	32	32	21	22	23	20	18	13	37	112
	1981	17	14	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16	48
in Hochöfen	1980	80	74	82	75	76	72	62	65	62	67	46	34	79	236
	1981	31	34	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32	97
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1980	29	25	26	25	25	24	25	23	23	24	18	15	27	x
	1981	12	13	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	x

1) Eigenentfall, Zukauf und Bestandsberichtigungen abzüglich Werksabgaben.

2) Ohne den mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

3) 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts.

20. Sauerstoffwirtschaft

Maßeinheit: Mill. m³ (Vn)

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. m ³ (Vn)												Januar bis März	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1980	89	96	105	102	105	106	102	102	103	99	93	70	97	290
	1981	80	85	98										88	263
Zugang	1980	127	129	138	120	113	108	110	116	109	128	110	108	131	394
	1981	119	123	133										125	375
Verbrauch insgesamt	1980	202	211	227	206	203	197	194	201	199	213	190	165	213	640
	1981	184	195	218										199	597
Hochöfen	1980	25	27	26	19	18	12	12	18	19	29	18	15	26	78
	1981	19	21	24										21	64
Oxygen-Stahlwerke	1980	147	156	170	159	159	158	156	157	153	156	146	128	158	473
	1981	139	148	164										150	451
SM-Stahlwerke	1980	3,1	2,7	3,3	2,3	2,1	2,3	1,8	1,4	1,7	1,5	1,8	1,3	3,0	9,1
	1981	1,8	1,4	1,8										1,7	5,0
Elektro- und sonstige Stahlwerke	1980	10	10	11	7,8	10	9,1	9,1	8,9	8,9	8,8	8,2	6,9	10	31
	1981	8,8	9,4	10										9,4	28
Warmwalzwerke	1980	14	13	14	15	12	13	13	14	14	15	15	12	14	41
	1981	13	14	16										14	43

21. Gaswirtschaft *)

Maßeinheit: Mill. m³ (Vn)

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. m ³ (Vn)												Januar bis März	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1980	628	629	675	651	651	636	626	629	605	622	558	566	644	1 932
	1981	572	567	635										591	1 774
Koksogas	1980	145	142	153	148	155	153	157	157	153	158	138	169	147	440
	1981	156	139	155										150	450
Hochofengas 1)	1980	483	487	522	502	496	483	469	472	452	465	420	396	497	1 492
	1981	416	429	481										442	1 326
Bezüge insgesamt	1980	553	514	546	508	494	467	448	451	457	442	431	398	538	1 613
	1981	445	429	448										441	1 322
Koksogas	1980	120	115	118	115	112	105	105	109	106	112	101	107	118	353
	1981	111	105	116										111	332
Erdgas	1980	429	395	423	390	378	358	339	349	347	327	325	288	416	1 247
	1981	330	321	328										326	979
Sonstiges Gas	1980	4,1	3,9	4,4	3,9	3,6	3,8	3,9	3,7	3,8	2,8	4,1	3,1	4,1	12
	1981	3,7	3,4	4,0										3,7	11
Verbrauch insgesamt	1980	1 029	996	1 062	1 007	996	956	928	938	914	920	861	831	1 029	3 087
	1981	876	862	936										891	2 674
Koksogas	1980	233	228	238	232	236	227	228	230	223	235	207	236	233	699
	1981	229	214	233										225	676
Erdgas	1980	392	365	393	357	353	335	316	327	321	304	309	265	383	1 150
	1981	302	300	309										304	911
Hochofengas	1980	400	399	427	414	403	390	380	377	366	378	340	327	409	1 226
	1981	342	345	390										359	1 077
Sonstiges Gas	1980	4,4	4,2	4,0	3,9	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,3	3,8	3,2	4,2	13
	1981	3,6	3,6 r	3,8										3,7	11
in Stromerzeugungsanlagen 2)	1980	177	178	185	189	196	184	175	184	177	169	145	126	180	540
	1981	147	130	151										143	429
in Hüttenkokeröfen	1980	71	68	72	71	74	73	76	76	74	76	67	83	70	211
	1981	77	69	76										74	222
in Hochofen u. Erzvorbereitungsanlagen	1980	264	267	293	275	276	271	259	257	242	228	220	206	275	824
	1981	209	217	247										224	673
in Stahlwerken	1980	42	37	38	34	33	34	31	31	31	32	31	30	39	117
	1981	36	34	32										34	102
in Warmwalzwerken 3)	1980	289	288	312	290	281	269	265	267	265	278	253	225	295	889
	1981	236 r	244	271										250	751
Abgaben einschließlich Betriebsverluste	1980	153	147	158	152	149	147	146	153	149	144	128	133	153	458
	1981	140	135	147										141	422

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert Ho = 35,16912 MJ/m³ (Vn) (0° C, 1013,25 mbar) umgerechnet.

1) Berechnet nach dem Kohlenstoffeinsatz in den Hochöfen.

2) Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Frischdampf, der für die Stromerzeugung eingesetzt wurde.

3) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

Maßeinheit: Mill. kWh

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis März	
														MO	Gesamt
Erzeugnis	1980	625	608	634	597	587	572	559	570	554	563	509	450	622	1 867
	1981	501	443	486										477	1 430
Bezug	1980	1 282	1 290	1 362	1 276	1 296	1 270	1 277	1 278	1 279	1 321	1 214	1 137	1 311	3 934
	1981	1 239	1 298	1 420										1 319	3 957
Verbrauch insgesamt	1980	1 709	1 691	1 790	1 680	1 674	1 654	1 647	1 647	1 649	1 672	1 533	1 426	1 730	5 190
	1981	1 545	1 563	1 705										1 604	4 813
Hochofen	1980	204	199	217	214	219	215	210	220	213	220	209	196	207	620
	1981	210	210	227										216	647
Oxygen-Stahlwerke	1980	72	71	75	71	70	73	73	73	71	72	68	67	73	218
	1981	71	71	77										73	219
SM-Stahlwerke	1980	14	13	13	12	12	11	8,5	7,5	8,7	7,2	7,0	6,5	13	40
	1981	7,1	6,5	6,8										6,8	20
Elektro-Stahlwerke	1980	345	349	371	333	339	339	325	329	321	331	298	242	355	1 065
	1981	308	312	356										325	976
Warmwalzwerke	1980	533	534	560	524	511	504	514	509	513	532	476	447	542	1 627
	1981	457	468	504										476	1 429
Abgaben	1980	198	207	206	193	209	188	189	202	183	212	181	161	204	611
	1981	195	179	201										192	575

VI. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie

23. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
	1981	15 212	14 633	14 037									
Eisenerze	1980	12 249	11 548	11 227	11 084	10 984	12 036	12 786	13 300	13 612	13 949	13 118	12 600
	1981	13 123	12 512	11 908									
Inlandserze	1980	67	69	61	61	57	55	63	48	52	52	48	58
	1981	57	52	52									
Auslandserze	1980	12 182	11 479	11 166	11 023	10 928	11 981	12 723	13 252	13 561	13 897	13 070	12 542
	1981	13 065	12 460	11 856									
Manganerze	1980	522	551	541	550	539	574	525	531	622	602	597	580
	1981	542	569	608									
Sinter, Briketts	1980	426	390	402	424	499	288	439	449	519	469	481	544
	1981	484	486	464									
Abbrände	1980	433	439	436	427	422	397	375	366	359	358	346	369
	1981	376	375	373									
Gichtstaub	1980	65	57	60	61	66	73	68	70	72	71	68	68
	1981	74	73	70									
Walzzunder	1980	254	241	236	228	239	259	281	292	279	268	251	252
	1981	254	256	260									
Schlacken und sonst. metall. Stoffe	1980	430	412	381	384	397	389	385	398	308	337	334	343
	1981	360	362	353									
Schrott 1)	1980	1 012	1 044	1 049	1 030	1 004	992	1 009	969	909	932	920	952
	1981	1 011	1 091	1 052									
Hochofenschrott	1980	38	35	27	28	24	26	25	19	14	26	25	11
	1981	21	21	12									
Stahlwerksschrott	1980	845	889	903	889	867	858	857	824	784	779	768	804
	1981	859	937	908									
Legierter Schrott	1980	87	79	81	78	83	79	95	95	83	100	100	109
	1981	105	105	105									
Gußbruch	1980	43	40	37	34	29	30	32	31	29	27	27	27
	1981	26	27	27									
Koks 2)	1980	314	300	286	290	321	305	324	312	299	279	251	305
	1981	335	312	262									
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1980	546	522	477	509	528	512	552	529	534	580	628	580
	1981	554	517	484									
Rohblöcke 3)	1980	1 077	1 088	1 079	1 114	1 141	1 243	1 183	1 158	1 123	1 051	1 048	1 036
	1981	971	923	854 p									
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3)	1980	2 922	2 988	3 012	3 123	3 209	3 327	3 319	3 387	3 276	3 240	3 377	3 218
	1981	3 218	3 236	3 192 p									
Walzstahl- fertigerzeugnisse 4)	1980	1 920	1 994	2 035	2 103	2 136	2 052	2 142	2 152	2 024	1 945	1 963	1 852
	1981	1 932	1 945	1 970 p									

1) Ohne reine Walzwerke. 2) Einschl. Bestände bei Hüttenkokereien. 3) Ohne Bestände bei Rohrwerken. 4) Nur bei Walzwerken (ohne Rohrwerke).

24. Angestellte und Arbeiter in der Eisen schaffenden Industrie einschließlich örtlich verbundener Betriebe
und im Eisenerzbergbau

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe der Eisen schaffenden Industrie	1) 1980	250 344	249 909	249 329	247 925	247 261	246 546	246 740	247 126	247 351	245 432	244 097	242 908
	1981	241 328	241 299	240 527									
Angestellte	1) 1980	57 529	57 531	57 433	56 980	56 962	56 840	56 738	57 126	57 499	57 064	56 686	56 807
	1981	56 463	56 540	56 459									
Arbeiter	1) 1980	192 815	192 378	191 896	190 945	190 299	189 706	190 002	190 000	189 852	188 368	187 411	186 101
	1981	184 865	184 759	184 068									
Hochöfen	2) 1980	13 036	13 053	13 048	12 992	12 949	12 948	13 005	12 984	12 917	12 793	12 767	12 686
	1981	12 632	12 669	12 659									
Stahlwerke	2) 1980	24 452	24 450	24 346	24 278	24 174	24 054	24 085	23 849	23 442	23 196	22 932	22 760
	1981	22 600	22 543	22 435									
Walzwerke 4)	2) 1980	66 885	66 917	66 870	66 646	66 255	66 298	66 493	65 958	65 495	65 120	64 803	64 365
	1981	54 110	54 096	53 893									
Hilfs- und Nebenbetriebe	2) 1980	55 390	55 178	55 106	54 588	54 568	54 713	54 945	54 678	54 345	54 010	53 749	53 260
	1981	53 101	53 071	52 810									
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundenen Betriebe	1) 1980	45 325	46 003	45 909	45 643	45 663	45 702	45 633	45 942	46 221	45 499	45 354	45 320
	1981	44 678	44 629	44 492									
Angestellte	1) 1980	11 531	11 909	11 965	11 845	11 836	11 806	11 733	11 919	11 952	11 797	11 858	11 845
	1981	11 563	11 562	11 543									
Arbeiter	1) 1980	33 794	34 094	33 944	33 798	33 827	33 896	33 900	34 023	34 269	33 702	33 496	33 475
	1981	33 115	33 067	32 949									
Eisenerzbergbau	1980	797	811	826	821	820	814	824	824	829	828	832	832
	1981	838	839	836									
Angestellte	2) 1980	135	138	141	139	140	139	143	140	142	141	142	142
	1981	141	142	141									
Arbeiter	2) 1980	662	673	685	682	680	675	681	684	687	687	690	690
	1981	697	697	695									
Über Tage	1980	170	166	169	167	166	164	167	170	172	169	174	173
	1981	169	169	169									
unter Tage einschl. Tagebau	1980	492	507	516	515	514	511	514	514	515	518	516	517
	1981	528	528	526									

25. Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

		1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
Eisen schaffende Industrie													
Verfahren Stunden	1980	31 055	29 801	31 224	29 600	28 593	27 621	28 339	28 102	29 429	30 374	27 927	24 980
	1981	27 762	27 160										
Ausfallstunden	3) 1980	9 947	8 188	8 027	5 900	11 365	10 652	12 653	10 767	9 445	9 290	8 088	14 254
	1981	10 253	7 543										
Eisenerzbergbau													
Verfahren Stunden	1980	103	101	101	98	84	84	99	63	100	107	93	77
	1981	86	90										
Ausfallstunden	1980	20	19	22	19	24	26	29	53	28	25	20	38
	1981	31	23										

1) Einschließlich Auszubildende. 2) Ohne Auszubildende. 3) Einschl. nicht geleistete Sonn- und Feiertagsstunden.

4) Ab Januar 1981 ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.

26. Bruttolöhne und -gehälter in der Eisen schaffenden Industrie

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. DM												Januar bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1980	785	765	809	826	898	831	825	811	878	890	1 078	891	857	10 287
	1981	860													
Brutto-Lohnsumme	1980	549	538	565	578	641	582	582	570	634	607	748	612	601	7 207
	1981	596													
Brutto-Gehaltssumme	1980	236	227	244	248	257	249	244	240	243	283	330	279	257	3 080
	1981	263													

IX. Umsatz **)

27. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: Mill. DM												Januar bis Dezember	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1980	3 535	3 631	4 003	3 689	3 657	3 705	3 506	3 471	3 803	3 924	3 330	3 213	3 622	43 469
	1981	3 036													
Inlandsumsatz	1980	2 420	2 478	2 667	2 456	2 373	2 338	2 204	2 224	2 367	2 436	2 100	1 876	2 328	27 939
	1981	2 026													
Auslandsumsatz	1980	1 115	1 153	1 336	1 233	1 285	1 367	1 302	1 247	1 436	1 488	1 230	1 338	1 294	15 530
	1981	1 011													
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre)	1980	2 906	2 975	3 291	2 973	2 935	2 979	2 846	2 801	3 047	3 067	2 601	2 518	2 912	34 939
	1981	2 362													
Inlandsumsatz	1980	2 044	2 081	2 247	2 045	1 972	1 951	1 843	1 878	1 985	2 024	1 760	1 582	1 951	23 412
	1981	1 689													
Auslandsumsatz	1980	862	893	1 044	927	963	1 029	1 003	923	1 063	1 043	841	936	961	11 527
	1981	674													
H. v. Stahlrohre	1980	478	502	559	567	574	571	526	525	604	682	579	552	560	6 720
	1981	513													
Inlandsumsatz	1980	265	280	307	298	288	272	265	239	270	283	229	188	265	3 185
	1981	217													
Auslandsumsatz	1980	213	221	252	269	285	299	262	286	334	399	350	364	295	3 535
	1981	296													
Schmelz-, Preß- und Hammerwerke	1980	151	154	153	149	149	155	133	144	152	175	150	143	151	1 810
	1981	161													
Inlandsumsatz	1980	111	116	113	113	112	115	96	106	113	130	111	105	112	1 342
	1981	120													
Auslandsumsatz	1980	41	38	40	37	37	39	37	38	39	46	39	38	39	468
	1981	41													
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1980	663	665	712	681	655	639	583	525	658	693	612	487	631	7 573
	1981	587													
Inlandsumsatz	1980	550	558	597	569	555	532	487	442	555	583	516	403	529	6 348
	1981	490													
Auslandsumsatz	1980	113	106	115	111	100	107	96	83	102	110	97	84	102	1 225
	1981	97													

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Betriebe von Unternehmen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe einschl. Handwerk.

*) Betriebe

**) Fachliche Betriebsteile

33. Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Dezember	
														MD	Gesamt
Eisenerze	1980 1981	0,1 0,2	0,1 0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,1	0,3	0,2	1,4	0,2	0,3	3,8
Steinkohle	1980 1981	1 234,2 1 031,9	1 251,1 1 073,9	1 089,6	1 117,5	1 089,3	898,3	1 133,0	1 006,8	889,1	1 038,4	888,2	1 026,0	1 055,1	12 661,3
Koks	1980 1981	741,1 420,0	798,2 485,2	766,6	689,4	756,4	709,5	608,2	457,3	460,7	433,8	402,1	398,6	601,8	7 221,8
Schrott	1980 1981	252,5 228,0	275,9 224,6	256,9	264,2	273,0	254,5	316,8	176,9	261,2	238,1	224,5	243,6	256,5	3 078,3
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	1980 1981	102,8 60,9	105,4 73,4	82,4	106,3	84,3	107,9	69,5	72,0	78,2	79,3	76,9	80,7	87,1	1 045,7
Rohblöcke	1980 1981	3,9 1,9	8,4 2,3	4,5	2,8	5,2	3,1	3,2	2,8	2,6	2,6	2,5	1,5	3,6	43,0
Halbzeug	1980 1981	150,0 77,5	109,7 110,0	107,7	144,7	115,0	111,8	131,3	125,8	118,9	95,5	133,5	76,0	118,3	1 420,0
Warbreitband	1980 1981	225,3 135,0	152,0 161,3	175,5	168,4	224,9	163,0	175,1	197,9	171,5	138,9	172,9	128,4	174,5	2 093,7
Oberbaumaterial	1980 1981	23,2 16,6	19,3 21,5	25,7	20,1	13,4	18,8	23,3	13,0	12,0	16,0	10,1	7,9	16,8	201,5
Formstahl	1980 1981	97,0 70,0	77,8 93,2	100,6	91,1	131,0	102,2	91,6	83,2	84,9	102,8	71,1	69,7	91,9	1 102,7
Stabstahl	1980 1981	127,5 106,3	123,4 92,6	141,1	125,6	113,5	115,0	125,9	98,9	131,9	111,0	94,7	89,3	116,6	1 398,8
Walzdraht	1980 1981	86,4 62,6	81,6 71,9	99,5	71,4	74,5	75,1	77,6	71,3	83,9	71,9	70,1	60,9	77,0	924,3
Bandstahl	1980 1981	64,9 53,4	51,0 58,4	45,0	45,0	46,1	50,6	42,9	56,9	63,8	42,7	45,9	37,8	49,3	591,6
Breitflachstahl und Grobblech	1980 1981	145,6 148,1	155,1 175,1	139,4	152,2	147,5	154,0	151,7	144,7	168,9	157,1	147,5	127,3	149,3	1 791,1
Mittelblech	1980 1981	32,6 21,6	22,2 19,8	19,1	21,3	20,0	21,4	22,3	20,5	21,9	25,1	19,5	18,8	22,1	264,7
Feinblech	1980 1981	269,6 230,7	204,9 210,8	296,9	259,1	252,7	217,7	238,7	288,4	254,7	335,8	278,3	229,6	260,5	3 125,6
Weißblech und -band	1980 1981	51,9 28,2	32,6 34,1	50,1	58,5	55,4	40,9	50,0	55,3	40,7	46,6	33,8	61,7	48,1	577,5
sonstiges Blech	1980 1981	84,9 69,7	62,6 71,0	78,0	80,3	77,1	81,4	80,1	75,2	75,0	77,0	61,6	57,8	73,3	880,1
Walzstahlerzeugnisse lt. Montan-Vertrag 1)	1980 1981	1 363,0 1 021,6	1 100,5 1 122,1	1 282,9	1 240,4	1 276,3	1 155,0	1 214,7	1 233,8	1 230,5	1 223,0	1 141,5	966,7	1 201,2	14 414,6
Präzisionsrohre, nahtlos	1980 1981	9,6 8,6	11,0 9,2	10,9	9,7	9,1	11,7	10,4	11,3	12,7	9,7	8,1	10,9	10,4	125,1
sonstige Stahlrohre, nahtlos	1980 1981	118,1 196,2	95,7 105,3	74,0	108,0	124,3	106,9	105,3	84,6	94,3	85,4	88,4	131,0	101,3	1 215,6
Präzisionsrohre, geschweißt	1980 1981	10,5 8,2	9,1 8,9	11,1	9,9	8,7	10,9	9,1	8,3	9,5	10,7	8,8	9,1	9,6	115,7
sonstige Stahlrohre, geschweißt	1980 1981	79,6 74,0	50,9 87,6	39,1	75,6	83,9	122,3	146,4	149,7	174,8	135,8	76,9	198,4	112,0	1 344,1
sonstige Rohre 2)	1980 1981	11,2 8,6	8,7 7,2	9,6	10,5	10,1	8,7	9,3	9,9	9,2	9,0	6,6	8,0	9,2	110,8
Rohrverbindungsstücke	1980 1981	7,2 6,2	7,3 7,2	7,8	7,6	7,5	7,0	6,9	6,7	7,2	7,7	6,6	6,4	7,2	85,9
sonstige Erzeugnisse der Eisen-u. Stahlindustrie 3)	1980 1981	14,3 12,4	15,4 14,6	15,4	13,5	14,5	14,8	15,1	11,4	12,8	14,3	11,9	14,6	14,0	168,1
Erzeugnisse der Eisen schaf- fenden Industrie insgesamt 4)	1980 1981	1 613,6 1 335,7	1 298,6 1 352,1	1 450,9	1 475,1	1 534,5	1 437,4	1 517,1	1 515,8	1 551,1	1 495,6	1 348,8	1 345,0	1 464,9	17 579,1
darunter Edelstahl	1980 1981	104,1 91,1	110,5 90,3	120,2	95,1	108,9	108,1	107,3	92,4	116,9	111,5	93,7	73,3	103,5	1 242,0
übrige Waren aus Eisen und Stahl 5)	1980 1981	277,1 244,7	257,6 249,1	293,7	265,3	252,8	275,6	252,3	230,0	266,7	276,0	237,4	223,6	259,0	3 108,2
darunter Edelstahl	1980 1981	27,5 23,7	30,2 19,5	25,1	20,7	23,2	26,1	23,2	18,6	22,2	21,3	20,2	13,9	23,1	777,2
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DW 6)	1980 1981	2 389,7 2 177,5	2 165,2 2 205,9	2 417,2	2 379,7	2 409,5	2 391,5	2 375,4	2 200,1	2 407,3	2 449,7	2 156,3	2 144,0	2 323,0	27 875,5

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech. 2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als Kreisrunden Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt. 3) Schieferhalbzeug, For- und Stabstahl geschmiedet, Schmiedestücke und Eisenbahnräder. 4) Einschli. Erzeugung der Rohrwerke. 5) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind. 6) Kapitel 73 einschli. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und 8609 502 - 509.