

FACHSERIE

**4**

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

**Reihe 8.1**

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

**Juni 1982**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek · Dokumentation · Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT  
AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Bestell-Nr.: 2040810-82106

## 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 Juli 1982

Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 4,—



# Inhalt

Seite

<b>Vorbemerkung</b> . . . . .	2
<b>I. Gesamtübersichten</b>	
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
<b>II. Erzeugung</b>	
4. Roheisen und Rohstahl . . . . .	8
5. Lieferungen von vorgewalztem <b>Stahlhalbzeug und Stahlhalbzeugversand</b> . . . . .	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
<b>III. Verbrauch</b>	
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 Elektrostahl . . . . .	13
d) für die Erzeugung von SM-Stahl . . . . .	14
17. Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie und in Eisen-, Stahl- und Tempergießereien . . . . .	14
<b>IV. Schrottwirtschaft</b>	
18. Entfall, Zugang und Bestand an Schrott . . . . .	15
<b>V. Energiewirtschaft der Eisen schaffenden Industrie</b>	
19. Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen . . . . .	15
20. Sauerstoffwirtschaft . . . . .	16
21. Gaswirtschaft . . . . .	16
22. Stromwirtschaft . . . . .	17
<b>VI. Bestände bei der Eisen schaffenden Industrie</b>	
23. Rohstoffe, Brennstoffe und Erzeugnisse . . . . .	17
<b>VII. Beschäftigte</b>	
24. Angestellte und Arbeiter in der Eisen schaffenden Industrie einschl. örtlich verbundener Betriebe und im Eisenerzbergbau . . . . .	18
25. Angestellten- und Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau . . . . .	18
<b>VIII. Löhne und Gehälter</b>	
26. Bruttolöhne und -gehälter in der Eisen schaffenden Industrie . . . . .	19
<b>IX. Umsatz</b>	
27. Umsatz der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie . . . . .	19
<b>X. Absatz</b>	
28. Auftragseingang nach Erzeugnissen . . . . .	20
29. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse nach Herkunftsländern . . . . .	20
30. Lieferungen nach Erzeugnissen . . . . .	21
31. Auftragsbestand nach Erzeugnissen . . . . .	21
<b>XI. Außenhandel</b>	
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 1)		Rohstahl		Walzstahl 2)		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	1 904	33 627	92,1	45 041	135,5	31 967	109,2	4 877	19,4
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	1 565	40 221	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	829	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	530	35 167	96,3	46 040	138,5	32 873	112,1	4 165	16,7
1980	1 945	7,8	596	33 873	92,5	43 838	131,7	31 661	108,1	3 916	15,6
1981	1 572	6,3	476	31 876	87,3	41 610	125,1	30 850	105,4	3 684	14,7
1982											
1981 April	135	6,7	41	2 534	84,5	3 264	120,9	2 349	99,6	323	16,1
Mai	127	6,7	38	2 786	89,9	3 615	131,5	2 536	108,4	312	16,4
Juni	126	6,5	37	2 695	89,8	3 443	127,5	2 673	116,2	302	15,6
Juli	138	6,0	43	2 759	89,0	3 586	123,6	2 580	98,5	277	12,0
August	98	4,7	27	2 593	83,6	3 404	119,4	2 377	95,1	242	11,5
September	143	6,5	44	2 660	88,7	3 542	126,5	2 746	109,0	336	15,3
Oktober	139	6,3	42	2 722	87,8	3 614	124,6	2 723	104,7	351	16,0
November	127	6,3	39	2 721	90,7	3 616	131,5	2 713	115,0	324	16,2
Dezember	106	4,8	32	2 436	78,6	3 092	116,7	2 389	103,0	275	12,5
1982 Januar	143	7,1	43	2 641	85,2	3 387	123,2	2 182	90,9	302	15,1
Februar	134	6,7	41	2 689	96,0	3 490	134,2	2 348	101,2	327	16,3
März	156	6,8	48	3 027	97,7	3 890	134,2	2 801	106,9	374	16,2
April	136	6,8	40	2 640	88,0	3 400	125,9	2 282	96,7	334	16,7
Mai	117	6,1	34	2 615	84,3	3 340	126,0	2 330	103,1	308	16,2
Juni	112	5,6	32	2 502	83,4	3 240	115,7	2 340	97,5	297	14,8

b) Maßziffer - vH -  
1970 = 100 (produktionstäglich) \*)

1970	100	100	100	100	100
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	24	95	92	97	76
1982					
1981 April	26	92	89	91	83
Mai	26	98	97	99	85
Juni	25	98	94	106	80
Juli	23	97	91	90	62
August	18	91	88	87	59
September	25	96	93	100	79
Oktober	24	95	92	96	82
November	24	98	97	105	84
Dezember	18	85	86	94	64
1982 Januar	27	93	91	83	78
Februar	26	104	99	93	84
März	26	106	99	98	84
April	26	96	93	89	86
Mai	23	92	93	94	84
Juni	21	91	85	89	76

## c) Höchstförderung / Höchsterzeugung

	Eisenerz, roh		Roheisen	Rohstahl	Walzstahl	Maßeinheit: 1000 t Eisen-, Stahl- und Temperguß	
	insgesamt produktionstäglic. *)	Jan. 1958	1 640	März 1974	März 1974	Okt. 1974	April 1970
	Mai 1961	70,3	März 1974	März 1974	März 1974	Mai 1970	23,0

	Fördertage		Produktionstage			
	Januar 1982	20,0	31,0	27,5	24,0	20,0
Februar 1982	20,0	28,0	26,0	23,2	20,0	
März 1982	23,0	31,0	29,0	26,2	23,0	
April 1982	20,0	30,0	27,0	23,6	20,0	
Mai 1982	19,0	31,0	26,5	22,6	19,0	
Juni 1982	20,0	30,0	28,0	24,0	20,0	

\*) Eisenerzförderung = fördertäglic. 1) Ab 1982 einschließlich Eisenschwamm. 2) Ab 1982 ohne Röhrenrund- und -wahrkantstahl, gewalzt.

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

Jahr Monat	Europäische Gemeinschaften								Vergleichsländer			
	BR, Deutsch- land	Belgien	Frank- reich	Großbri- tannien	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	E G zusammen <sup>1)</sup>	USA	Sowjet- union	Japan	DOR u. Berlin (Ost)
a) in 1000 t												
1970	45 041	12 607	23 773	28 291	17 277	5 462	5 042	138 044	122 120	115 886	93 322	5 425
1973	49 521	15 522	25 264	26 594	20 995	5 924	5 623	150 012	139 950	131 481	119 322	6 640
1974	53 232	16 225	27 023	22 323	23 803	6 448	5 840	155 539	135 235	136 206	117 131	6 165
1975	40 415	11 584	21 530	20 098	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	134 037	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	24 283	4 750	5 590	132 601	127 170	151 436	102 105	6 976
1979	46 040	13 442	23 360	21 464	24 250	4 950	5 806	140 188	126 530	149 087	111 748	7 024
1980	43 838	12 321	23 176	11 277	26 501	4 619	5 272	127 740	103 790	147 931	111 395	7 308
1981	41 610	12 284	21 258	15 573	24 777	3 790	5 472	126 318	112 135	148 500	101 676	7 466
1982												
1981 April	3 264	1 005	1 843	1 539 2)	2 094	305	493	10 662	10 435	12 800	8 438	624
Mai	3 615	1 132	1 975	1 149	2 214	340	510	11 079	10 600	12 800	8 516	619
Juni	3 443	1 082	1 861	1 316	2 085	343	528	10 759	9 700	12 300	8 416	612
Juli	3 586	888	1 726	1 426 2)	2 045	297	523	10 581	9 430	12 300	8 748	630
August	3 404	896	1 449	942	1 487	238	494	9 034	9 390	12 000	8 516	632
September	3 542	1 115	1 864	1 484 2)	2 181	331	450	11 101	8 930	11 700	8 398	615
Oktober	3 614	1 040	1 738	1 350	2 224	364	453	10 333	8 355	12 300	9 006	643
November	3 616	1 117	1 649	1 372	2 194	327	387	10 803	7 390	11 900	8 668	605
Dezember	3 092	1 093	1 702	1 319 2)	2 059	273	340	10 015	7 120	12 800	8 516	626
1982 Januar	3 387	1 072	1 797	1 133	2 220	272	406	10 425	7 180	12 400	8 787	609
Februar	3 490	889	1 631	1 363	2 219	348	378	10 458	6 660	11 500	8 206	563
März p	3 890	572	1 918	1 641 2)	2 415	394	435	11 424	7 470	...	8 813	607
April p	3 400	1 023	1 768	1 322	2 271	323	393	10 633	6 500	...	8 788	...
Mai p	3 340	1 028	1 848	1 407 2)	2 280	291	435	...	6 200	...	8 766	...
Juni p	3 240	1 012	1 640	1 204	1 979	325	374	...	5 200	...	8 441	...

b) Meßziffer - vH -  
1970 = 100

1970	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1973	110	123	106	94	122	108	112	109	113	113	128	122
1974	118	129	114	79	138	118	116	113	111	118	126	114
1975	90	92	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	128	119	135
1981	92	97	89	55	143	69	109	91	92	128	109	137
1982												
1981 April	87	96	93	65	145	67	117	92	103	133	108	138
Mai	96	108	100	49	154	75	121	96	104	133	110	137
Juni	92	103	94	56	145	75	126	93	95	127	108	135
Juli	96	85	87	61	142	65	125	92	93	127	112	139
August	91	85	73	40	103	52	118	78	92	124	110	140
September	94	106	94	63	151	73	107	96	88	121	108	136
Oktober	96	99	88	57	154	80	108	95	82	127	116	142
November	96	106	83	58	152	72	92	94	73	123	112	134
Dezember	82	104	86	56	143	60	81	87	70	133	110	139
1982 Januar	90	102	91	48	154	60	97	90	71	128	113	135
Februar	93	85	82	58	154	76	90	91	65	119	106	125
März	104	54	96	70	168	87	104	99	73	...	113	134
April	91	97	89	56	158	71	94	92	64	...	113	...
Mai	89	98	93	60	158	64	104	...	61	...	113	...
Juni	86	96	83	51	137	71	89	...	51	...	109	...

## c) Höchsterzeugung

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	1974	1974	1974	1970	1980	1974	1974	1974	1973	1978	1973	1981
Menge	53 232	16 225	27 023	28 291	26 477	6 448	5 840	155 539	139 950	151 436	119 322	7 466

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

1) Einschließlich Dänemark, Irland und ab 1981 Griechenland. (Im Jahre 1981 betrug die Erzeugung in Dänemark 612 000 t, in Irland 33 000 t und in Griechenland 909 000 t).

2) Monat mit 5 Wochen.

## 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- produzieren- 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	114,2	113,4
1981	108,2	98,1	57,6	104,7	113,0	101,2	109,7	105,5	114,4
1982									
1981 Januar	98,8	102,4	59,0	95,9	101,5	98,6	104,8	66,0	134,6
Februar	110,4	101,3	69,9	108,2	118,8	105,9	109,2	80,1	134,6
März	110,4	99,5	64,8	110,0	116,5	105,1	106,6	95,6	123,3
April	115,4	97,3	59,2	111,0	121,4	109,1	112,4	122,6	110,8
Mai	116,5	97,2	57,4	111,2	123,1	106,5	113,5	132,8	106,6
Juni	115,0	97,3	53,6	109,5	122,4	102,4	117,1	129,6	100,0
Juli	97,3	94,6	59,1	99,7	96,1	88,1	101,4	108,7	93,7
August	93,7	91,5	41,2	97,6	89,6	83,2	103,2	106,0	92,0
September	111,7	95,4	63,6	107,4	117,2	105,2	107,2	125,5	102,2
Oktober	113,7	98,6	60,4	107,6	118,0	107,3	114,0	123,1	115,3
November	117,7	102,4	59,1	109,4	125,6	110,5	118,2	114,9	127,9
Dezember	104,7	100,2	44,4	91,9	120,6	94,9	108,4	68,8	133,9
1982 Januar	99,9	102,2	64,9	97,1	106,0	97,3	107,6	55,8	138,9
Februar	106,7	103,4	64,5	103,6	118,8	99,3	108,4	66,4	129,4
März	109,6	104,1	65,6	108,5	119,0	102,1	104,7	88,4	123,0
April	114,2	101,0	56,9	111,9	121,8	105,5	113,2	108,2	115,1
Mai	114,9	97,9	51,4	111,7	123,9	104,7	115,9	116,6	99,9
Juni									

Jahr Monat	Eisen- schaffende Industrie	Eisen-, Stahl- und Temper- gießereien	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
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	102,2	80,9	108,2	108,9	113,9	117,1
1981	103,9	90,5	101,0	102,5	85,3	108,3	112,2	111,9	113,2
1982									
1981 Januar	94,6	84,1	95,4	85,2	83,7	98,6	103,4	100,5	108,5
Februar	108,5	98,4	100,3	99,7	85,6	110,3	119,2	117,5	121,5
März	109,5	94,8	96,9	96,6	85,6	111,8	117,3	116,8	118,6
April	99,6	99,0	104,2	103,9	87,5	119,5	119,0	120,1	122,8
Mai	107,3	100,4	108,9	109,6	92,7	118,6	121,6	125,0	122,4
Juni	110,5	96,5	108,1	116,2	87,2	122,6	117,5	120,3	120,9
Juli	99,8	75,6	96,0	89,3	61,6	98,2	89,1	93,5	98,8
August	96,6	70,5	84,6	89,2	78,6	87,2	87,9	86,7	86,8
September	106,5	93,3	107,4	103,8	90,2	108,0	116,6	116,4	111,8
Oktober	104,6	97,5	115,8	104,5	94,2	106,4	123,1	118,0	123,4
November	111,8	98,3	111,6	113,4	97,8	115,8	130,0	125,8	123,2
Dezember	98,8	80,9	86,9	130,7	81,9	138,9	107,1	114,1	108,4
1982 Januar	99,8	93,1	84,4	81,3	89,2	86,6	123,8	109,7	103,2
Februar	108,9	99,4	95,6	84,1	90,2	107,3	127,2	121,6	115,1
März	111,4	98,4	100,2	85,3	87,1	105,0	127,9	122,9	119,0
April	102,7	100,9	104,2	98,0	92,1	109,6	129,7	123,9	121,1
Mai	105,8	98,1	105,2	107,0	94,2	114,3	128,4	124,5	122,2
Juni									

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

II. Erzeugung  
4. Roheisen und Rohstahl

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Roheisen u. Hochofen-Ferrolegerungen	1981	2 496,3	2 585,8	2 887,5	2 534,0	2 786,4	2 695,1	2 759,4	2 592,6	2 659,9	2 722,1	2 721,1	2 435,6	2 664,2	15 985,0
	1982	2 641,3	2 689,4	3 027,2	2 639,9	2 614,7	2 501,8							2 685,7	16 114,1
Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorhaltig	1981	281,7	287,5	306,8	187,4	240,0	236,2	214,8	208,1	227,3	242,8	242,3	208,9	256,6	1 539,7
	1982	230,1	206,4	212,5	184,0	162,0	152,9							191,3	1 147,8
Roheisen f.d.Stahlerzeugung phosphorarm	1981	2 095,6	2 207,8	2 478,4	2 218,3	2 411,9	2 327,1	2 411,9	2 268,8	2 332,9	2 371,1	2 391,6	2 122,5	2 290,0	13 739,1
	1982	2 291,9	2 347,4	2 635,2	2 332,4	2 323,8	2 218,0							2 358,1	14 148,7
Gießerei-Roheisen 1)	1981	93,8	82,9	93,7	103,5	99,8	101,0	109,2	83,2	75,1	94,4	69,3	84,1	95,8	574,8
	1982	82,8	82,4	72,8	75,1	90,0	76,5							80,0	479,8
Übriges Roheisen 2)	1981	25,1	7,6	8,6	24,8	34,6	30,8	23,5	32,5	24,6	13,8	17,9	20,2	21,9	131,5
	1982	36,4	53,2	106,6	48,4	38,9	54,3							56,3	337,8
Rohstahl (Rooblöcke und Flüssigstahl f. Stahlguß)	1981	3 184,8	3 416,7	3 834,1	3 263,9	3 615,0	3 442,5	3 585,6	3 403,8	3 542,4	3 613,6	3 615,7	3 092,1	3 459,5	20 757,1
	1982	3 387,3	3 489,5	3 890,5	3 399,5	3 340,3	3 239,5							3 457,8	20 746,6
Oxygen-Stahl	1981	2 526,3	2 766,3	3 071,8	2 607,1	2 879,5	2 791,6	2 888,6	2 730,3	2 813,3	2 885,8	2 891,5	2 540,1	2 773,8	16 642,5
	1982	2 771,8	2 842,3	3 173,8	2 757,3	2 704,2	2 608,1							2 809,6	16 857,4
Elektro-Stahl	1981	510,3	522,3	602,3	501,4	566,8	495,9	559,7	535,4	594,2	615,3	605,5	468,4	533,2	3 199,0
	1982	543,4	576,8	641,4	570,7	561,5	564,6							576,4	3 458,4
Siemens-Martin-Stahl	1981	148,2	128,2	160,0	155,4	168,7	155,0	137,3	138,0	134,9	112,5	118,7	83,6	152,6	915,5
	1982	72,1	70,4	75,2	71,6	74,6	66,9							71,8	430,8
Rooblöcke	1981	3 143,6	3 371,7	3 786,9	3 220,4	3 573,7	3 403,2	3 540,5	3 368,5	3 497,2	3 566,1	3 573,1	3 051,1	3 416,6	20 499,6
	1982	3 346,5	3 446,7	3 843,1	3 358,2	3 300,9	3 199,7							3 415,9	20 495,1
darunter im Strang gegossen	1981	1 631,8	1 696,4	1 984,8	1 659,3	1 900,7	1 818,4	1 966,4	1 882,7	1 992,3	2 057,6	2 006,5	1 721,9	1 781,9	10 691,4
	1982	1 867,2	2 020,3	2 311,6	2 048,6	1 984,0	1 964,6							2 032,7	12 196,3
Oxygen-Stahl	1981	2 524,8	2 764,0	3 069,3	2 604,6	2 877,6	2 788,9	2 886,2	2 727,4	2 810,7	2 883,2	2 888,6	2 537,3	2 771,5	16 629,2
	1982	2 769,3	2 839,2	3 171,3	2 754,7	2 702,5	2 605,4							2 807,1	16 842,5
Elektro-Stahl	1981	470,6	479,6	557,6	460,5	527,3	459,2	517,0	503,1	551,6	570,4	565,8	430,2	492,5	2 954,9
	1982	505,1	537,0	596,6	531,9	523,7	527,4							537,0	3 221,8
Siemens-Martin-Stahl	1981	148,2	128,2	160,0	155,4	168,7	155,0	137,3	138,0	134,9	112,5	118,7	83,6	152,6	915,5
	1982	72,1	70,4	75,2	71,6	74,6	66,9							71,8	430,8
Flüssigstahl für Stahlguß	1981	41,2	45,0	47,2	43,5	41,3	39,3	45,1	35,2	45,2	47,5	42,6	41,0	42,9	257,5
	1982	40,8	42,8	47,3	41,3	39,4	39,8							41,9	251,5
Oxygen-Stahl	1981	1,4	2,3	2,5	2,6	1,9	2,6	2,4	2,9	2,6	2,6	2,8	2,8	2,2	13,3
	1982	2,5	3,0	2,5	2,6	1,6	2,7							2,5	14,9
Elektro-Stahl	1981	39,7	42,7	44,7	40,9	39,4	36,7	42,7	32,3	42,6	44,9	39,7	38,2	40,7	244,1
	1982	38,3	39,8	44,9	38,7	37,7	37,2							39,4	236,6

## 5. Lieferungen von vorgewalztem Stahlhalbzeug \*) und Stahlhalbzeugversand

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Vorbrücken und Vorbrannen	1981	83,9	83,3	98,5	126,9	114,9	123,5	79,2	94,8	124,4	101,4	107,5	83,4	105,2	631,1
	1982	86,9	85,7	106,7	72,2	79,1	81,3 p							85,3	511,9
Plattinen	1981	2,3	1,8	3,1	3,3	3,8	3,9	3,1	1,1	4,6	2,9	2,9	2,4	3,0	18,1
	1982	2,8	1,7	1,9	2,1	1,4	1,9 p							2,0	11,7
Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1981	141,5	187,2	174,2	144,2	196,2	156,9	131,8	145,5	160,3	140,4	161,5	124,5	166,7	1 000,2
	1982	146,1	181,9	220,6	187,2	168,3	193,2 p							182,9	1 097,4
Knüppel ohne Röhrenknüppel	1981	96,8	93,8	97,1	83,5	101,8	102,9	87,9	86,7	112,9	93,9	94,3	81,3	96,0	576,1
	1982	78,3	75,6	82,6	89,3	85,5	85,6 p							82,8	497,0
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1981	68,6	71,4	78,0	79,9	86,5	82,2	6,0	8,0	6,3	10,7	9,4	3,1	77,8	466,5
	1982	8,3	6,1	11,3	9,0	5,0	6,1 p							7,6	45,8
Stahlhalbzeugversand 4)	1981	205,6	210,0	235,4	204,9	212,8	206,0	193,5	175,4	247,5	202,9	196,0	155,8	212,5	1 274,7
	1982	180,8	199,8	231,0	172,5	178,2	160,5 p							187,1	1 122,7
Rooblöcke und -brannen	1981	48,5	36,7	41,0	28,3	36,6	30,2	70,8	29,0	61,6	49,0	31,2	28,6	36,9	221,2
	1982	34,8	49,3	37,2	27,3	35,7	13,6							33,0	197,9
Warmbreitband zum Auswalzen 5)	1981	14,8	27,8	33,2	24,0	27,1	27,9	14,4	13,8	18,2	25,1	28,0	20,6	25,8	154,7
	1982	16,2	42,0	66,7	38,3	39,9	35,7							39,8	238,7
Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug	1981	142,3	145,6	161,2	152,7	149,2	147,9	108,3	132,5	167,7	128,8	136,8	106,5	149,8	898,9
	1982	129,8	108,5	127,1	106,3	102,6	111,1							114,3	686,1

\*) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und ohne Abgabe zum Lohwalzen.

1) Enthält Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig, phosphorarm und Roheisen für Kugelgraphitguß.

2) Enthält Spiegeleisen, Hochofen-Ferro-Mangan, Hochofen-Ferro-Silizium, Sonstiges Roheisen und Eisenschwamm (ab 1982).

3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften.

4) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke, Stahlrohrwerke und Schmiede-, Präß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland.

5) In Ländern der Europäischen Gemeinschaften ohne Bundesrepublik Deutschland.



6. Walzstahlfertigerzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Walzstahlerzeugnisse 1)	1981	2 340,9	2 464,8	2 717,2	2 263,0	2 443,5	2 586,9	2 490,9	2 291,5	2 670,3	2 639,3	2 635,8	2 321,2	2 469,4	14 816,2
	1982	2 182,3	2 348,0	2 801,4	2 282,0	2 329,6	2 339,5							2 380,4	14 282,7
Gleisoberbauerzeugnisse	1981	38,8	44,5	43,1	34,6	39,9	39,4	28,9	25,4	40,8	51,8	55,6	34,0	40,0	240,2
	1982	39,1	45,8	43,7	30,6	36,4	32,5							38,0	228,0
Spundvanderzeugnisse	1981	23,2	17,6	22,1	24,3	24,9	21,1	19,1	24,2	24,1	21,4	18,3	14,0	22,2	133,3
	1982	15,0	14,7	19,7	21,2	20,4	13,8							17,5	104,8
Breitflanschträger	1981	61,2	55,9	68,4	42,9	55,7	53,8	41,8	50,3	54,0	55,2	55,7	47,3	56,3	338,0
	1982	56,5	42,4	46,4	30,5	26,8	38,5							40,2	241,1
Formstahl	1981	88,3	98,3	99,0	64,4	87,4	92,2	93,2	71,4	93,9	96,8	102,8	90,9	88,3	529,5
	1982	85,2	84,3	97,6	78,9	84,3	88,5							86,5	518,8
Walzdraht	1981	265,6	283,0	323,7	255,3	262,2	301,6	256,7	267,3	318,3	290,1	296,8	263,5	281,9	1 691,5
	1982	210,4	257,6	290,9	277,7	275,0	259,7							261,9	1 571,4
Stabstahl	1981	295,0	349,0	341,6	279,6	319,5	316,0	307,4	265,1	351,9	319,7	330,4	280,1	316,8	1 900,7
	1982	262,2	288,1	346,5	268,5	298,7	295,9							293,3	1 760,0
Breitflachstahl	1981	23,3	26,6	28,6	27,0	22,0	33,0	18,3	18,7	33,3	20,7	28,9	23,0	26,7	160,5
	1982	21,1	25,5	37,9	22,8	26,2	25,7							26,5	159,1
Warmbandstahl (Mittel- u. Schmalband)	1981	179,0	176,8	214,5	194,1	187,3	198,2	213,9	176,8	203,3	233,8	219,6	187,0	191,6	1 149,9
	1982	182,7	193,3	246,2	201,4	196,1	209,4							204,9	1 229,1
Warmbreitband (Fertigerzeugnis) 2)	1981	309,6	317,9	370,6	348,6	366,7	432,6	351,6	356,3	395,3	378,3	394,5	414,4	357,7	2 145,9
	1982	287,8	343,6	465,4	280,3	316,7	351,7							340,9	2 045,5
Grobblech	1981	364,2	352,5	386,7	284,5	344,7	345,3	408,6	371,7	405,0	411,1	405,3	328,5	346,3	2 077,9
	1982	360,9	350,2	397,2	319,7	317,1	318,2							343,9	2 063,3
Mittelblech	1981	36,4	36,7	47,1	38,6	37,6	44,2	35,4	36,5	46,4	39,9	39,7	37,2	40,1	240,6
	1982	38,4	38,8	35,1	29,7	37,8	30,4							35,0	210,2
Feinblech	1981	656,2	706,0	771,9	668,9	695,7	709,6	715,9	627,8	704,2	720,6	688,1	601,3	701,4	4 208,3
	1982	623,1	663,8	774,8	720,6	694,0	675,2							691,9	4 151,4
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1981	73,8	78,5	87,1	86,4	92,7	85,6	89,1	85,7	75,8	83,8	77,6	68,3	84,0	504,1
	1982	81,2	75,8	71,3	43,7	41,7	39,8							58,9	353,4
Röhrenrund- und -mehrkantstahl im Strang gegossen 3)	1981	95,9	98,4	113,9	103,5	113,6	114,6	121,2	117,4	117,5	112,9	113,0	103,0	106,7	640,0
	1982	119,5	116,1	153,2	132,3	121,6	112,1							125,8	754,8

7. Weiterverarbeitete Erzeugnisse

Maßeinheit: 1000 t

Spaltband unter 600 mm Breite	1981	59,3	63,6	73,5	62,6	63,0	63,3	70,3	41,8	70,2	63,6	60,7	55,5	64,2	385,2
	1982	58,0	70,0	77,4	64,9	65,3	...							...	...
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1981	62,7	75,1	85,4	73,4	77,3	74,9	81,9	77,2	70,9	71,6	59,6	60,9	74,8	448,8
	1982	74,3	68,6	87,4	72,6	72,4	70,4							74,3	445,6
Verzinktes u. verbleites Blech und Band 4)	1981	145,8	159,0	167,0	151,1	167,7	180,8	142,9	142,5	187,4	176,8	189,6	150,6	161,9	971,4
	1982	147,6	174,5	204,8	167,6	193,0	186,4							179,0	1 074,1
Kunststoffüberzogenes Blech und Band 5)	1981	28,6	32,3	33,8	22,9	31,5	31,8	31,3	31,1	40,6	42,6	40,8	33,2	30,2	180,9
	1982	37,6	32,7	38,3	34,3	35,7	36,0							35,8	214,5

8. Stahlrohre

Maßeinheit: 1000 t

Stahlrohre insgesamt	1981	398,2	433,5	468,6	403,5	402,2	400,6	483,8	466,5	505,8	538,1	518,9	410,4	417,8	2 506,7
	1982	474,2	483,5	536,7	412,7	381,7	364,3 p							442,2	2 653,0
Stahlrohre, nahtlos 6)	1981	163,7	169,2	194,4	180,3	174,1	164,6	194,8	186,3	198,8	197,2	193,8	138,1	174,4	1 046,3
	1982	180,2	179,4	199,7	158,5	138,9	141,9							166,4	998,7
Stahlrohre, geschweißt	1981	165,5	196,0	199,9	151,7	156,5	170,7	221,7	226,6	230,4	261,9	252,2	209,4	173,4	1 040,3
	1982	217,9	226,3	249,5	180,9	175,4	159,2							201,5	1 209,0
Präzisionsstahlrohre nahtlos u. geschweißt	1981	68,9	68,4	74,3	71,4	71,6	65,4	67,2	53,6	76,5	79,0	72,9	62,9	70,0	420,1
	1982	76,2	77,8	87,6	73,3	67,4	63,1							74,2	445,3

9. Schmiedestücke

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	1981	49,6	55,0	56,5	49,1	49,7	47,2	54,4	40,6	52,5	53,9	49,8	45,6	51,2	307,2
	1982	53,4	52,3	64,0	53,1	49,4	46,7							53,1	318,8
Geschmiedetes Halbzeug 7)	1981	5,7	5,7	6,5	5,6	6,7	5,7	5,9	5,4	6,7	5,6	5,4	4,0	6,0	35,9
	1982	5,5	4,7	7,1	5,7	6,2	5,7							5,8	34,7
Geschmiedete Stäbe	1981	16,7	21,3	21,1	16,8	16,1	16,1	18,8	13,2	19,2	19,3	16,9	15,4	18,0	108,0
	1982	17,1	19,1	22,5	18,0	15,7	17,0							18,2	109,4
Freiformschmiedestücke	1981	27,2	28,0	28,9	26,7	27,0	25,3	29,6	22,0	26,5	29,1	27,5	26,2	27,2	163,3
	1982	30,8	28,4	34,5	29,5	27,5	24,0							29,1	174,7
Rollendes Eisenbahnzeug	1981	8,5	9,0	9,4	8,6	7,6	6,5	7,9	3,9	7,1	5,8	7,0	5,1	8,3	49,6
	1982	6,0	5,3	7,1	5,9	6,0	6,8							6,2	37,1

1) Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt, nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen. Angaben für 1981 sind zu Vergleichszwecken entsprechend geändert. 2) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter gewalzt wird. 3) In der Stahlrohrlöcherzeugung enthalten. 4) Einschließlich sonstiges überzogenes Blech und Band, ohne kunststoffüberzogenes Blech und Band. 5) Soweit kunststoffüberzogenes Blech und Band vorher verzinkt wurde, ist diese Menge auch in "Verzinktes und verbleites Blech und Band" enthalten. 6) Ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre; aber einschließlich Luppenexport. 7) Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Preß- und Hammerwerke bestimmter Mengen) und für Export.



Maßeinheit: 1000 t

Förderung/Erzeugung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni		
														MO	Gesamt	
Förderung	Mat	1981	139	146	150	135	127	126	138	98	143	139	127	106	137	822
		1982	143	134	156	136	117	112							133	797
" "	Fe	1981	41	44	45	41	38	37	43	27	44	42	39	32	41	248
		1982	43	41	48	40	34	32							40	238
Erzeugung	Mat	1981	139	147	150	135	128	126	138	99	143	139	127	106	137	823
		1982	143	134	156	136	117	112							133	798
" "	Fe	1981	41	44	45	41	38	37	43	27	44	42	39	33	41	248
		1982	43	41	48	40	34	32							40	238
Handelsfähiges Roherz	Mat	1981	138	146	149	134	127	125	138	98	142	139	127	106	136	819
		1982	143	134	156	136	116	111							133	795
" "	Fe	1981	41	44	45	41	38	37	43	27	44	42	39	32	41	246
		1982	43	41	48	40	34	32							39	237
Aufbereitetes Erz	Mat	1981	0,7	0,9	0,9	0,8	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,4	0,1	0,3	0,7	4,4
		1982	0,1	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6							0,5	2,7
" "	Fe	1981	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	1,8
		1982	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2							0,2	1,1
Versand	1) Mat	1981	99	115	140	132	120	113	130	95	114	115	120	98	120	718
		1982	111	111	136	117	117	121							119	712
" "	Fe	1981	31	34	42	39	34	32	40	25	35	35	36	28	35	212
		1982	33	32	40	35	34	35							35	209
Bestand (am Ende des Monats)	1) Mat	1981	768	799	808	811	819	832	839	842	871	892	898	906	x	x
		1982	938	961	981	1 000	1 000	990							x	x
" "	Fe	1981	258	269	271	274	278	283	286	288	298	304	307	312	x	x
		1982	322	331	339	343	343	340							x	x

13. Sinter

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni		
														MO	Gesamt	
Erzeugung	Mat	1981	2 704	2 910	3 178	2 870	3 147	2 971	3 124	2 952	3 032	3 075	3 018	2 753	2 963	17 780
		1982	2 847	2 942	3 292	2 839	2 872	2 732							2 921	17 524
" "	Fe	1981	1 531	1 656	1 808	1 621	1 783	1 684	1 782	1 682	1 732	1 758	1 713	1 565	1 681	10 083
		1982	1 613	1 674	1 873	1 598	1 619	1 543							1 654	9 921

14. Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Nordrhein-Westfalen						Saarland							
		1981	1982						1981	1982					
			Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
Roheisen	20 335,0	1 646,8	1 707,2	1 889,4	1 663,6	1 641,8	1 520,2	4 240,4	355,1	345,5	390,7	360,1	354,0	360,6	
Rohstahl	25 753,4	2 071,7	2 159,3	2 408,8	2 073,8	2 015,4	1 931,2	4 700,1	399,0	398,6	444,7	404,2	383,3	404,0	
Oxygen-Stahl	21 451,0	1 728,1	1 809,2	2 022,5	1 726,7	1 688,4	1 613,3	4 111,9	350,8	348,3	388,5	354,0	334,3	353,4	
Elektro-Stahl	3 255,4	292,6	298,2	334,3	294,3	279,3	275,5	588,2	48,1	50,3	56,2	50,3	49,0	50,7	
Siemens-Martin-Stahl	1 047,1	51,0	52,0	51,9	52,8	47,7	42,4	-	-	-	-	-	-	-	
Walzstahl	17 158,6	1 268,6	1 357,1	1 604,7	1 304,4	1 322,1	1 296,2	3 299,9	250,5	265,3	301,6	243,6	252,4	268,5	
Gleisoberbauzeugnisse	360,7	29,1	34,6	33,1	23,1	26,2	23,6	.	.	.	.	.	.	.	
Schwere Profile	887,5	61,0	64,4	72,5	66,1	67,6	74,2	.	.	.	.	.	.	.	
Walzdraht	1 385,8	94,9	103,9	127,6	105,3	106,4	82,4	1 020,1	67,7	81,7	76,0	85,5	74,7	83,6	
Stabstahl	1 709,6	112,5	119,9	158,3	116,4	133,5	129,4	774,7	65,5	65,6	77,4	55,9	64,0	62,9	
Breitflachstahl	259,3	18,1	22,5	34,5	22,4	24,3	22,8	.	.	.	.	.	.	.	
Warmbandstahl	2 034,9	156,0	165,4	206,6	166,5	166,5	178,2	.	.	.	.	.	.	.	
Warmbreitband (Fertigerz.)	2 574,1	167,4	211,9	257,0	171,3	187,9	194,9	.	.	.	.	.	.	.	
Grobblech	2 856,6	250,0	219,8	240,4	189,4	180,1	189,4	.	.	.	.	.	.	.	
Mittellech	293,0	24,3	22,9	21,5	19,7	20,3	18,8	.	.	.	.	.	.	.	
Feinblech	4 797,2	355,3	391,9	453,3	424,2	409,5	382,5	.	.	.	.	.	.	.	
Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	928,6	77,7	73,5	69,0	41,8	37,9	37,4	.	.	.	.	.	.	.	
Stahlrohre, nahtlos	1 917,5	163,0	161,3	177,3	138,4	121,1	124,8 p	.	.	.	.	.	.	.	
Stahlrohre, geschweißt	2 284,3	203,4	210,2	231,6	169,0	165,9	150,6 p	.	.	.	.	.	.	.	
Präz.rohre, nahtlos u.geschw.	727,3	67,7	68,8	77,9	65,4	61,5	56,0 p	.	.	.	.	.	.	.	
Weißbl. u.sonst.überz. Blech	1 705,9	130,6	155,7	183,9	146,5	172,9	162,8	.	.	.	.	.	.	.	
Rollendes Eisenbahnzeug	62,5	3,7	4,0	4,5	3,8	3,7	4,0	.	.	.	.	.	.	.	
Gescha. Stäbe u. Halbzeug	205,8	17,7	18,8	22,9	18,3	17,2	17,9	.	.	.	.	.	.	.	
Freiformschweißstücke	241,7	24,0	21,1	25,7	21,8	20,9	18,9	.	.	.	.	.	.	.	
Guß Eisen	1 285,6	111,4	117,0	129,5	117,9	107,8	104,6	207,0	18,2	18,7	24,1	18,8	17,5	17,6	
Stahlguß	198,3	16,3	16,4	18,0	15,6	15,1	15,1	.	.	.	.	.	.	.	
Temperguß	111,9	8,7	9,3	11,0	10,5	9,6	10,0	.	.	.	.	.	.	.	

1) Roherz, aufbereitetes Erz und Rösterz. 2) Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt, nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen. Angaben für 1981 sind zu Vergleichszwecken entsprechend geändert. 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 Juni		
														MD	Gesamt	
Gesamtverbrauch 1)	Mat	1981	4 607	4 837	5 399	4 755	5 207	4 984	5 124	4 843	4 894	5 049	5 005	4 490	4 965	29 790
		1982	4 800	4 937	5 492	4 734	4 769	4 463							4 866	29 195
" "	Fe	1981	2 376	2 516	2 797	2 451	2 690	2 588	2 671	2 523	2 571	2 652	2 634	2 345	2 570	15 418
		1982	2 505	2 589	2 884	2 495	2 508	2 346							2 555	15 327
Metallische Rohstoffe insgesamt 1)	Mat	1981	4 118	4 336	4 820	4 226	4 663	4 481	4 599	4 362	4 406	4 527	4 505	4 023	4 441	26 643
		1982	4 314	4 441	4 943	4 238	4 273	4 003							4 369	26 211
" "	Fe	1981	2 376	2 516	2 797	2 451	2 690	2 588	2 671	2 523	2 571	2 652	2 634	2 345	2 570	15 418
		1982	2 505	2 589	2 884	2 495	2 508	2 346							2 555	15 327
Eisenerze	Mat	1981	3 626	3 843	4 250	3 692	4 065	3 880	4 026	3 782	3 865	3 994	3 938	3 526	3 892	23 355
		1982	3 737	3 848	4 291	3 723	3 700	3 464							3 794	22 764
" "	Fe	1981	2 149	2 277	2 528	2 213	2 429	2 315	2 411	2 264	2 322	2 397	2 366	2 112	2 318	13 910
		1982	2 243	2 322	2 597	2 256	2 244	2 101							2 294	13 764
Inlandserze	Mat	1981	97	117	137	125	121	118	122	112	100	114	109	109	119	715
		1982	113	111	130	109	124	117							117	702
" "	Fe	1981	30	33	41	35	34	33	36	32	30	34	32	31	34	206
		1982	33	32	37	31	36	33							34	202
Auslandserze	Mat	1981	3 528	3 726	4 113	3 567	3 943	3 762	3 904	3 671	3 765	3 881	3 829	3 417	3 773	22 640
		1982	3 624	3 737	4 162	3 614	3 577	3 348							3 677	22 061
" "	Fe	1981	2 119	2 243	2 487	2 178	2 395	2 282	2 375	2 232	2 292	2 363	2 335	2 081	2 284	13 704
		1982	2 210	2 290	2 560	2 224	2 208	2 069							2 260	13 562
darunter Pellets	Mat	1981	850	739	853	739	824	846	815	766	781	781	787	707	808	4 850
		1982	765	803	923	808	789	698							798	4 787
" "	Fe	1981	532	464	537	464	521	534	515	486	496	493	496	444	509	3 052
		1982	481	507	589	514	501	443							506	3 036
Manganerze	Mat	1981	44	18	31	51	75	64	57	72	53	32	41	35	47	283
		1982	62	64	81	45	38	46							56	335
" "	Fe	1981	5,0	3,1	3,5	4,9	7,2	6,4	5,2	6,2	5,5	3,6	4,2	4,0	5,0	30
		1982	5,8	6,6	7,1	3,8	3,8	4,7							5,3	32
Abbrände	Mat	1981	68	62	73	70	79	73	42	45	37	21	52	61	71	425
		1982	71	60	66	61	69	59							64	385
Gichtstaub	Mat	1981	22	27	31	24	33	30	29	31	30	29	26	25	28	167
		1982	29	29	30	24	27	28							28	167
Schrott	Mat	1981	29	33	43	28	33	39	42	36	38	53	52	43	34	205
		1982	50	48	48	39	40	37							44	261
Walzzunder	Mat	1981	152	161	181	174	175	175	175	184	165	173	162	145	170	1 019
		1982	155	170	184	149	167	159							164	985
Schlacken und sonstige metallische Stoffe	Mat	1981	177	192	211	187	204	220	227	212	218	225	233	188	198	1 190
		1982	209	223	243	196	232	210							219	1 313
Kalkstein und sonstige Zuschläge	Mat	1981	489	501	580	530	543	503	525	481	487	522	500	467	524	3 146
		1982	486	496	549	496	496	460							497	2 983
Koks im Hochofen	Mat	1981	1 365	1 388	1 543	1 370	1 511	1 456	1 483	1 414	1 447	1 469	1 461	1 317	1 439	8 631
		1982	1 424	1 419	1 575	1 390	1 379	1 319							1 418	8 506
Koks kg-Verbrauch je t Roheisenerzeugung 2)	Mat	1981	547	537	534	541	542	540	537	545	544	540	537	541	540	x
		1982	539	528	520	527	527	527							528	x
Gesamteinsatz im Hochofen (Möller) 3)	Mat	1981	4 218	4 366	4 852	4 278	4 698	4 549	4 664	4 346	4 450	4 554	4 554	4 104	4 494	26 962
		1982	4 441	4 500	5 024	4 407	4 369	4 131							4 479	26 872
" "	Fe	1981	2 380	2 488	2 755	2 417	2 648	2 567	2 646	2 467	2 537	2 603	2 600	2 336	2 542	15 255
		1982	2 530	2 555	2 867	2 528	2 503	2 370							2 559	15 353
darunter Sinter im Hochofen	Mat	1981	2 718	2 848	3 109	2 792	3 072	2 921	3 054	2 829	2 957	2 995	2 958	2 737	2 910	17 457
		1982	2 880	2 888	3 246	2 881	2 821	2 735							2 909	17 452
" "	Fe	1981	1 536	1 618	1 759	1 579	1 734	1 649	1 726	1 601	1 677	1 699	1 678	1 551	1 646	9 876
		1982	1 634	1 634	1 844	1 632	1 600	1 557							1 650	9 902
kg-Sinterereinsatz je t Roheisen 3)	Mat	1981	1 089	1 102	1 076	1 101	1 102	1 084	1 107	1 091	1 112	1 100	1 087	1 120	1 092	x
		1982	1 091	1 074	1 072	1 092	1 079	1 093							1 084	x
" "	Fe	1981	616	626	609	623	623	612	625	617	631	624	617	637	618	x
		1982	619	608	609	618	612	622							615	x

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

2) Ab 1982 einschließlich Eisenschwammergebung.

3) = unmittelbarer Rohstoff- und Sinterereinsatz.

## 16. Rohstoffverbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
a) für die Erzeugung von Rohstahl insgesamt *)															
Metallischer Einsatz	1981	3 625	3 877	4 362	3 712	4 116	3 930	4 089	3 887	4 029	4 108	4 112	3 515	3 937	23 623
	1982	3 863	3 979	4 431	3 879	3 800	3 689							3 940	23 641
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1) 1981	43	38	50	42	46	34	40	47	35	31	28	33	42	254
	1982	17	22	21	23	19	15							19	116
Roheisen insgesamt	1981	2 307	2 503	2 795	2 367	2 619	2 530	2 597	2 459	2 535	2 603	2 593	2 268	2 520	15 121
	1982	2 488	2 567	2 854	2 483	2 442	2 363							2 533	15 198
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1981	281	290	306	189	238	238	216	207	228	246	239	209	257	1 541
	1982	231	207	214	187	159	155							192	1 152
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1981	2 010	2 198	2 468	2 161	2 363	2 274	2 361	2 234	2 290	2 339	2 335	2 044	2 245	13 473
	1982	2 224	2 329	2 605	2 271	2 258	2 183							2 312	13 870
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen	2) 1981	17	16	20	17	19	18	19	18	18	18	19	15	18	107
	1982	33	32	36	26	25	25							29	177
Ferrolegierungen	1981	40	43	44	42	42	37	43	41	46	43	43	36	41	248
	1982	41	40	46	41	41	41							42	250
Schrott	1981	1 130	1 172	1 340	1 145	1 282	1 209	1 276	1 205	1 288	1 295	1 318	1 074	1 213	7 276
	1982	1 197	1 228	1 369	1 209	1 177	1 147							1 221	7 327
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1981	105	121	133	117	127	122	133	134	124	136	130	105	121	725
	1982	120	122	141	123	121	123							125	751
Kalk	1981	196	202	223	186	205	200	207	199	203	208	208	182	202	1 212
	1982	205	203	223	197	181	187							199	1 196

## b) für die Erzeugung von Oxygenstahl \*)

Metallischer Einsatz	1981	2 906	3 173	3 529	2 996	3 309	3 218	3 330	3 142	3 242	3 319	3 326	2 919	3 188	19 130
	1982	3 192	3 280	3 658	3 184	3 109	3 008							3 239	19 432
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1) 1981	14	15	16	12	17	16	17	16	16	13	15	12	15	89
	1982	13	18	16	17	14	11							15	88
Roheisen insgesamt	1981	2 243	2 447	2 723	2 300	2 545	2 455	2 538	2 407	2 476	2 546	2 533	2 222	2 452	14 714
	1982	2 434	2 516	2 798	2 438	2 394	2 317							2 482	14 897
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorhaltig	1981	281	290	306	189	238	238	216	207	228	246	239	209	257	1 541
	1982	231	207	214	187	159	155							192	1 152
Roheisen f.d. Stahlerzg. phosphorarm	1981	1 949	2 145	2 401	2 098	2 293	2 204	2 308	2 186	2 235	2 286	2 280	2 001	2 182	13 090
	1982	2 189	2 296	2 570	2 240	2 224	2 150							2 278	13 670
Übriges Roheisen und Hochofenferrolegierungen	2) 1981	13	12	16	13	14	14	14	14	13	14	14	12	14	83
	1982	14	13	14	12	12	12							13	76
Ferrolegierungen	1981	13	14	14	14	16	15	15	14	17	15	16	13	14	87
	1982	16	15	17	15	15	15							16	93
Schrott	1981	554	600	673	577	631	632	654	599	631	635	657	587	611	3 666
	1982	631	628	706	611	586	562							621	3 727
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1981	82	97	103	93	99	100	105	106	102	110	105	85	96	574
	1982	99	103	120	102	100	103							105	627
Kalk	1981	164	169	187	154	170	168	173	166	169	173	174	154	169	1 013
	1982	174	172	188	166	150	156							168	1 007

## c) für die Erzeugung von Elektro-Stahl \*)

Metallischer Einsatz	1981	546	556	647	536	613	532	599	582	630	657	647	498	572	3 430
	1982	585	616	684	610	602	603							617	3 699
Eisenerz, Manganerz und Pellets	1) 1981	26	21	32	26	24	14	20	27	15	15	10	18	24	142
	1982	2,3	2,3	2,9	2,6	2,7	2,7							2,6	15
Roheisen insgesamt	2) 1981	7,0	8,7	9,6	6,3	7,9	8,7	12	8,5	11	16	12	12	8,0	48
	1982	28	27	32	20	25	24							26	157
Ferrolegierungen	1981	25	28	28	27	25	21	26	25	28	27	26	22	25	153
	1982	25	24	29	26	25	26							26	155
Schrott	1981	475	483	559	460	538	475	524	504	561	581	582	431	498	2 990
	1982	514	548	603	545	532	534							546	3 277
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1981	14	16	19	16	19	14	17	17	16	18	16	15	16	97
	1982	15	15	16	16	16	15							16	95
Kalk	1981	25	26	29	25	26	24	26	26	29	30	29	24	26	156
	1982	27	28	31	27	27	27							28	168

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

1) 1981 einschließlich Eisenschwamm.

2) Ab 1982 einschließlich Eisenschwamm.

## 16. Rohstoffverbrauch der Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
d) für die Erzeugung von SM-Stahl *)															
Metallischer Einsatz	1981	173	148	185	181	195	181	160	163	156	132	140	98	177	1 063
	1982	85	83	89	85	89	79							85	510
Eisenerz, Manganerz und Pellets 1)	1981	3,3	2,3	3,0	4,3	4,9	4,4	3,6	3,9	4,2	3,5	3,6	2,5	3,7	22
	1982	1,8	1,7	2,2	3,3	2,0	1,5							2,1	13
Roheisen insgesamt 2)	1981	57	48	62	60	66	66	46	44	48	41	47	35	60	358
	1982	26	25	24	25	22	22							24	144
Ferrolegierungen	1981	1,5	1,2	1,6	1,3	1,4	1,3	1,5	1,3	0,9	0,6	0,8	0,6	1,4	8,3
	1982	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3							0,4	2,2
Schrott	1981	101	89	108	107	113	102	98	102	97	79	79	55	103	621
	1982	52	52	58	52	59	50							54	323
Schweißschlacke, Walzzunder, sonst. met. Einsatzstoffe	1981	9,5	8,4	10	8,3	9,1	7,4	11	11	6,1	7,8	8,9	5,4	8,9	53
	1982	5,7	4,1	4,7	4,3	5,1	4,8							4,8	29
Kalk	1981	7,0	5,8	7,2	7,0	8,1	7,6	6,8	6,9	6,1	5,2	5,2	3,8	7,1	43
	1982	3,5	3,5	4,0	3,7	3,7	3,1							3,6	22

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

Verbrauch für Erzeugung von		a) in 1000 t													
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	Gesamt
Roheisen	1981	29	33	43	28	33	39	42	36	38	53	52	43	34	205
	1982	50	48	48	39	40	37							44	261
Stahlrohblöcken	1981	1 127	1 168	1 336	1 141	1 278	1 206	1 273	1 203	1 286	1 292	1 316	1 072	1 209	7 256
	1982	1 195	1 225	1 367	1 207	1 175	1 145							1 219	7 314
Oxygen-Stahlrohblöcken	1981	554	599	672	577	630	631	653	599	630	634	656	587	610	3 662
	1982	630	627	707	611	586	561							620	3 723
SM-Stahlrohblöcken	1981	101	89	108	107	113	102	98	102	97	79	79	55	103	621
	1982	52	52	58	52	59	50							54	323
Elektro-Stahlrohblöcken	1981	472	480	556	458	535	472	522	502	559	579	581	430	496	2 973
	1982	513	546	602	544	531	533							545	3 268
Gußeisen (einschl. Kreislaufmaterial)	1981	271	305	331	316	303	295	262	223	329	349	331	267	304	1 821
	1982	302	327	379	342	313	...							...	...
Stahlguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1981	39	43	45	41	40	37	43	33	43	45	41	39	41	245
	1982	39	40	45	39	38	...							...	...
Temperguß (einschl. Kreislaufmaterial)	1981	30	32	35	36	35	32	28	17	35	35	36	31	33	201
	1982	29	34	39	36	33	...							...	...

## b) in kg je Tonne Erzeugung

Roheisen	1981	12	13	15	11	12	14	15	14	14	20	19	18	13	x
	1982	19	18	16	15	15	15							16	x
Stahlrohblöcken	1981	359	346	353	354	358	354	360	357	368	362	368	351	354	x
	1982	357	356	356	359	356	358							357	x
Oxygen-Stahlrohblöcken	1981	219	217	219	221	219	226	226	219	224	220	227	231	220	x
	1982	228	221	223	222	217	215							221	x
SM-Stahlrohblöcken	1981	684	690	676	689	671	660	714	740	716	702	666	663	678	x
	1982	717	737	767	732	792	755							750	x
Elektro-Stahlrohblöcken	1981	1 003	1 000	997	994	1 015	1 029	1 009	998	1 013	1 015	1 026	999	1 006	x
	1982	1 015	1 017	1 008	1 022	1 013	1 010							1 014	x
Gußeisen (ohne Kreislaufmaterial)	1981	666	666	687	687	678	676	671	645	673	675	710	684	677	x
	1982	708	694	703	713	708	...							...	x
Stahlguß (ohne Kreislaufmaterial)	1981	1 003	985	1 010	981	995	964	1 016	986	982	959	977	971	990	x
	1982	995	1 013	1 005	972	1 003	...							...	x
Temperguß (ohne Kreislaufmaterial)	1981	1 004	982	1 011	981	1 044	1 040	1 075	973	1 115	1 078	1 177	1 093	1 010	x
	1982	1 100	1 021	1 070	1 088	1 104	...							...	x

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

1) 1981 einschließlich Eisenschwamm.

2) Ab 1982 einschließlich Eisenschwamm.

## 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 Juni	
														MD	Gesamt
Zugang insgesamt 1)	1981	1 731	1 895	2 019	1 767	1 835	1 748	1 943	1 722	1 973	2 141	2 033	1 609	1 832	10 995
	1982	1 690	1 847	2 175	1 986	1 837	...	...	...	...	...	...	...	...	...
bei Hochofen- und Stahlwerken	1981	1 155	1 214	1 269	1 072	1 153	1 107	1 236	1 150	1 244	1 312	1 251	1 061	1 162	6 971
	1982	1 115	1 176	1 390	1 247	1 160	1 087	...	...	...	...	...	...	1 196	7 176
vom Handel	1981	640	655	657	567	605	564	671	642	664	752	702	583	615	3 688
	1982	593	647	825	751	662	613	...	...	...	...	...	...	682	4 090
Eigenentfall	1981	515	559	612	505	548	543	565	509	580	560	550	479	547	3 282
	1982	522	529	565	496	499	474	...	...	...	...	...	...	514	3 085
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien 2)	1981	328	369	396	376	362	352	321	269	376	416	400	330	364	2 184
	1982	358	382	462	412	375	...	...	...	...	...	...	...	...	...
vom Handel	1981	157	182	197	185	175	172	160	134	175	203	200	159	178	1 068
	1982	181	186	236	210	187	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eigenentfall	1981	171	187	200	191	187	181	162	135	201	213	200	171	186	1 116
	1982	178	196	226	202	189	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aus Einfuhr verfügbar	1981	111	94	81	74	69	83	85	75	85	80	106	98	85	512
	1982	75	103	132	151	112	85 p	...	...	...	...	...	...	110	658
Für Ausfuhr bestimmt	1981	205	266	239	238	255	254	294	257	264	295	269	194	243	1 456
	1982	181	226	237	214	200	224 p	...	...	...	...	...	...	214	1 282
Bestand	1981	2 291	2 340	2 329	2 295	2 186	2 071	2 072	2 026	2 005	2 076	2 063	2 027	x	x
	1982	1 921	1 868	1 928	2 036	2 074	...	...	...	...	...	...	...	x	x
bei Hochofen- und Stahlwerken	1981	1 011	1 091	1 052	1 014	917	839	840	818	826	878	846	864	x	x
	1982	805	795	850	922	938	904	...	...	...	...	...	...	x	x
bei Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien 2)	1981	333	335	331	320	313	313	310	310	297	297	297	300	x	x
	1982	296	288	293	297	295	...	...	...	...	...	...	...	x	x
bei Händlern	1981	947	914	946	961	955	919	923	897	882	878	920	863	x	x
	1982	821	785	784	817	842	...	...	...	...	...	...	...	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 Juni	
														MD	Gesamt
Feste Brennstoffe gesamt (ohne Kokskohle)	1981	1 607	1 629	1 791	1 592	1 742	1 672	1 708	1 618	1 656	1 704	1 715	1 563	1 672	10 033
	1982	1 683	1 660	1 838	1 560	1 589	1 513	...	...	...	...	...	...	1 647	9 883
Feste Brennstoffe (o.Koksk.) in Steinkohleneinheiten 3)	1981	1 604	1 627	1 790	1 591	1 740	1 671	1 707	1 616	1 654	1 702	1 711	1 559	1 670	10 023
	1982	1 678	1 657	1 833	1 597	1 586	1 510	...	...	...	...	...	...	1 644	9 861
Kokskohle	1981	890	796	883	855	888	854	884	891	858	887	799	820	861	5 167
	1982	829	748	833	812	827	793	...	...	...	...	...	...	807	4 842
Fabrikationskohle	1981	34	29	26	18	15	16	16	11	9,9	24	34	35	23	139
	1982	40	33	37	24	14	13	...	...	...	...	...	...	27	160
Koks	1981	1 373	1 397	1 551	1 377	1 520	1 461	1 492	1 417	1 455	1 476	1 470	1 325	1 446	8 678
	1982	1 438	1 432	1 582	1 401	1 393	1 328	...	...	...	...	...	...	1 429	8 574
in Hochöfen	1981	1 365	1 388	1 543	1 371	1 511	1 456	1 483	1 414	1 447	1 469	1 461	1 318	1 439	8 632
	1982	1 424	1 419	1 575	1 391	1 379	1 319	...	...	...	...	...	...	1 418	8 505
Koksgrus u. a. sonstige minderwert. Brennstoffe	1981	200	203	214	197	207	195	199	190	191	205	211	203	203	1 216
	1982	205	196	218	174	182	172	...	...	...	...	...	...	191	1 148
in Sinteranlagen	1981	179	187	202	182	186	178	183	172	172	180	184	176	186	1 114
	1982	179	171	191	159	161	154	...	...	...	...	...	...	169	1 015
Flüssige Brennstoffe	1981	80	76	71	62	59	61	57	40	46	49	62	63	68	409
	1982	63	62	67	53	46	42	...	...	...	...	...	...	55	332
in Stahlwerken	1981	17	14	17	14	16	16	13	13	12	11	17	11	16	94
	1982	8,5	7,3	7,7	6,7	7,8	6,6	...	...	...	...	...	...	7,4	45
in Hochöfen	1981	31	34	32	29	26	30	28	13	17	19	28	25	30	181
	1982	24	29	33	27	25	22	...	...	...	...	...	...	27	160
Verbrauch in kg je t Roheisenerzeugung	1981	12	13	11	11	9,4	11	10	5,0	6,3	6,9	10	10	11	x
	1982	9,1	11	11	10	9,5	8,8	...	...	...	...	...	...	9,9	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. m<sup>3</sup> (Vn)

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	1981	80	85	98	84	93	89	92	90	79	88	91	85	88	529
	1982	89	91	103	91	83	78							89	536
Zugang	1981	119	123	133	112	117	118	125	112	129	124	124	108	121	723
	1982	124	126	133	115	117	109							121	724
Verbrauch insgesamt	1981	184	195	218	184	197	194	204	189	198	199	204	179	195	1 172
	1982	200	206	224	192	187	176							197	1 185
Hochöfen	1981	19	21	24	19	18	21	23	18	19	18	23	16	20	121
	1982	21	22	22	18	13	8,0							17	104
Oxygen-Stahlwerke	1981	139	148	164	139	154	150	156	148	153	156	155	135	149	894
	1982	152	157	173	150	151	145							155	928
SM-Stahlwerke	1981	1,8	1,4	1,8	1,5	1,6	1,6	1,3	1,6	1,3	0,9	1,4	1,0	1,6	9,0
	1982	0,8	0,7	0,7	0,2	0,1	0,1							0,4	2,6
Elektro- und sonstige Stahlwerke	1981	8,8	9,4	10	9,2	9,8	8,7	9,2	8,7	9,7	10	10	8,2	9,4	56
	1982	9,2	9,8	11	10	9,6	9,3							9,9	59
Warmwalzwerke	1981	13	14	16	12	12	11	12	11	13	13	12	13	13	79
	1982	13	12	12	10	10	9,2							11	67

## 21. Gaswirtschaft \*)

Maßeinheit: Mill. m<sup>3</sup> (Vn)

Erzeugung insgesamt	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	
														MD	Gesamt
Erzeugung insgesamt	1981	572	567	635	571	629	600	614	585	593	590	571	532	596	3 575
	1982	561	551	606	548	548	524							556	3 339
Koksofengas	1981	156	139	155	148	157	150	155	156	149	154	140	142	151	905
	1982	142	129	143	140	142	138							139	834
Hochofengas	1981	416	429	481	423	472	450	460	429	444	435	431	391	445	2 670
	1982	419	423	463	408	406	386							418	2 505
Bezüge insgesamt	1981	445	429	448	384	406	379	406	396	406	405	403	386	415	2 491
	1982	412	394	429	365	355	341							379	2 274
Koksofengas	1981	111	105	116	102	106	102	113	112	116	116	111	99	107	642
	1982	102	99	114	102	95	94							101	607
Erdgas	1981	330	321	328	279	296	274	290	280	286	285	289	283	305	1 829
	1982	306	290	310	258	255	247							278	1 667
Sonstiges Gas	1981	3,7	3,4	4,0	2,2	3,2	3,7	3,6	3,4	3,9	3,3	3,8	3,5	3,3	20
	1982	3,9	4,8	5,3	4,4	4,8	4,2							4,6	27
Verbrauch insgesamt	1981	876	862	936	820	896	848	881	852	875	866	862	811	873	5 238
	1982	856	828	914	806	797	759							823	4 937
Koksofengas	1981	229	214	233	219	232	221	238	237	237	243	237	225	225	1 349
	1982	228	210	241	226	222	213							223	1 340
Erdgas	1981	302	300	309	262	280	260	272	263	266	262	263	258	285	1 712
	1982	283	267	287	240	240	228							258	1 545
Hochofengas	1981	342	345	390	336	380	364	368	349	369	358	358	324	359	2 157
	1982	341	346	381	336	330	318							342	2 052
Sonstiges Gas	1981	3,6	3,6	3,8	2,5	3,6	3,5	3,5	3,3	3,8	3,3	3,7	3,4	3,4	20
	1982	4,0	4,7	5,4	4,4	4,8	4,2							4,6	27
in Stromerzeugungsanlagen	1981	147	130	151	140	159	157	162	154	159	142	137	122	147	884
	1982	123	129	144	142	144	142							137	823
in Hüttenkokereten	1981	77	69	76	73	75	72	75	77	75	75	67	71	73	441
	1982	67	62	68	67	68	65							66	398
in Hochöfen u. Erzvorbereitungsanlagen	1981	209	217	247	211	244	230	246	231	236	225	216	202	226	1 358
	1982	214	213	244	204	205	196							213	1 275
in Stahlwerken	1981	36	34	32	32	35	33	33	31	32	31	32	29	34	201
	1982	35	32	35	31	33	28							32	195
in Warmwalzwerken	1981	236	244	271	226	252	238	239	237	245	246	252	220	244	1 466
	1982	237	235	260	223	219	218							232	1 392
Abgaben einschließlich Betriebsverluste	1981	140	135	147	135	139	131	140	129	123	128	111	107	138	828
	1982	117	117	120	107	106	107							113	675

\*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert Ho = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (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.



## 22. Stromwirtschaft

Maßeinheit: Mill. kWh

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Juni	
														MO	Gesamt
Erzeugung	1981	501	443	486	455	486	472	477	458	472	464	482	463	474	2 844
	1982	451	465	518	447	462	444							465	2 788
Bezug	1981	1 239	1 298	1 420	1 236	1 300	1 220	1 323	1 255	1 317	1 377	1 300	1 180	1 286	7 714
	1982	1 255	1 255	1 396	1 227	1 211	1 187							1 255	7 531
Verbrauch insgesamt	1981	1 545	1 563	1 705	1 526	1 617	1 532	1 614	1 543	1 608	1 646	1 618	1 481	1 581	9 489
	1982	1 543	1 561	1 729	1 515	1 510	1 483							1 557	9 341
Hochofen	1981	210	210	227	207	219	214	217	207	209	210	206	189	214	1 286
	1982	201	201	228	197	200	198							204	1 225
Oxygen-Stahlwerke	1981	71	71	77	69	75	73	77	76	77	83	78	75	73	436
	1982	79	78	86	77	81	78							80	479
SM-Stahlwerke	1981	7,1	6,5	6,8	6,8	6,1	7,6	6,7	6,7	6,8	5,6	5,6	4,9	6,8	41
	1982	4,3	4,3	4,9	4,6	4,4	4,1							4,4	27
Elektro-Stahlwerke	1981	308	312	356	298	324	293	326	320	344	361	357	304	315	1 890
	1982	311	339	365	325	331	320							332	1 991
Warmwalzwerke	1981	457	468	504	443	479	458	471	444	469	474	474	436	468	2 810
	1982	447	448	509	440	437	430							452	2 711
Abgaben	1981	195	179	201	165	169	160	186	169	181	195	164	162	178	1 069
	1982	163	160	184	159	164	148							163	978

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.
	1982	11 697	12 154	12 738	12 063	11 230	11 928						
Eisenerze	1981	13 123	12 512	11 908	11 018	10 978	10 519	10 317	10 004	9 508	9 739	9 108	9 042
	1982	10 007	10 446	10 978	10 451	9 641	10 436						
Inlandserze	1981	57	52	52	54	50	45	53	34	42	42	50	33
	1982	33	32	32	38	28	31						
Auslandserze	1981	13 065	12 460	11 856	10 963	10 927	10 474	10 264	9 969	9 466	9 697	9 058	9 009
	1982	9 974	10 381	10 946	10 414	9 613	10 405						
Manganerze	1981	542	569	608	575	504	448	477	447	396	366	363	441
	1982	388	354	273	286	262	266						
Sinter, Briketts	1981	484	486	464	503	521	492	428	455	421	436	465	455
	1982	407	440	558	415	447	429						
Abbrände	1981	376	375	373	371	367	352	368	385	413	459	470	469
	1982	463	468	464	462	451	448						
Gichtstaub	1981	74	73	70	76	78	79	80	78	81	78	80	80
	1982	17	18	17	21	23	23						
Walzzunder	1981	254	256	260	257	248	233	219	204	211	181	179	170
	1982	168	165	165	167	156	157						
Schlacken und sonst. metall. Stoffe	1981	360	362	353	341	343	348	350	348	367	288	261	265
	1982	247	263	282	260	250	168						
Schrott 1)	1981	1 011	1 091	1 052	1 014	917	839	840	818	826	878	846	864
	1982	805	795	850	922	938	904						
Hochofenschrott	1981	21	21	12	18	17	14	8,2	7,4	10	12	15	24
	1982	16	19	13	12	7	10						
Stahlwerksschrott	1981	859	937	908	857	765	690	700	690	690	733	696	705
	1982	649	622	680	753	770	737						
Legierter Schrott	1981	105	105	105	114	106	106	97	90	96	101	103	107
	1982	111	123	125	123	126	127						
Gießbruch	1981	26	27	27	26	29	29	34	30	29	31	33	28
	1982	30	31	32	34	34	30						
Koks 2)	1981	335	312	262	290	259	225	187	188	181	203	188	208
	1982	205	189	155	174	191	180						
Steinkohlen und Briketts einschl. Einsatzkohle	1981	554	517	484	480	462	484	504	436	422	491	525	494
	1982	403	388	406	414	422	425						
Rohblöcke 3)	1981	971	923	907	1 008	997	1 026	1 089	1 110	1 014	1 065	994	966
	1982	1 031	1 064	1 067	1 206	1 220	1 171 p						
Halbzeug einschl. Warmbreitband (Coils) 3)	1981	3 218	3 236	3 190	3 037	3 111	2 946	2 879	2 950	2 808	2 637	2 672	2 578
	1982	2 700	2 743	2 658	2 713	2 734	2 753 p						
Walzstahl- fertigerzeugnisse 4)	1981	1 932	1 931	1 954	1 875	1 816	1 486	1 705	1 760	1 661	1 688	1 703	1 499
	1982	1 629	1 636	1 609	1 672	1 742	1 544						

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) 1981	241 328	241 299	240 527	239 020	238 192	237 316	236 817	236 596	236 867	234 583	233 375	232 233
	1982	229 636	229 336	228 836	227 329	226 373	225 544						
Angestellte	1) 1981	56 463	56 540	56 459	56 088	56 015	55 835	55 508	55 735	56 060	55 475	55 383	55 141
	1982	54 396	54 512	54 436	53 959	53 873	53 554						
Arbeiter	1) 1981	184 865	184 759	184 068	182 932	182 177	181 481	181 309	180 861	180 807	179 108	177 992	177 092
	1982	175 240	174 824	174 400	173 370	172 500	171 990						
Hochöfen	2) 1981	12 632	12 669	12 659	12 603	12 524	12 543	12 577	12 561	12 510	12 272	12 137	12 101
	1982	12 035	12 006	11 996	11 941	11 874	11 923						
Stahlwerke	2) 1981	22 600	22 543	22 435	22 213	21 988	21 922	21 823	21 749	21 567	21 540	21 365	21 266
	1982	21 223	21 268	21 259	21 110	21 138	20 985						
Walzwerke 4)	2) 1981	54 110	54 096	53 893	53 519	53 248	53 181	53 059	52 702	52 039	51 297	50 782	50 416
	1982	49 758	49 589	49 318	48 809	48 509	48 260						
Hilfs- und Nebenbetriebe	2) 1981	53 101	53 071	52 810	52 625	52 477	52 332	52 612	52 222	51 735	51 363	51 074	50 724
	1982	50 401	50 372	50 302	50 127	49 783	49 948						
Mit der Eisen schaffenden Industrie örtlich verbundenen Betriebe	1) 1981	44 678	44 629	44 492	44 354	44 055	43 742	43 834	43 921	42 579	37 910	36 997	37 011
	1982	35 621	35 497	35 277	34 948	34 794	34 689						
Angestellte	1) 1981	11 563	11 562	11 543	11 500	11 488	11 436	11 416	11 509	11 317	9 996	9 773	9 804
	1982	9 537	9 512	9 483	9 406	9 414	9 440						
Arbeiter	1) 1981	33 115	33 067	32 949	32 854	32 567	32 306	32 418	32 412	31 262	27 914	27 224	27 207
	1982	26 084	25 985	25 794	25 542	25 380	25 249						
Eisenerzbergbau	1981	838	839	836	818	816	817	812	815	812	801	805	796
	1982	793	808	766	747	735	731						
Angestellte	2) 1981	141	142	141	143	143	142	140	140	141	140	138	141
	1982	140	140	140	138	138	139						
Arbeiter	2) 1981	697	697	695	675	673	675	672	675	671	661	667	655
	1982	653	668	626	609	597	592						
über Tage	1981	169	169	169	160	158	153	152	155	152	144	148	141
	1982	139	166	165	162	162	158						
unter Tage einschl. Tagebau	1981	528	528	526	515	515	522	520	520	519	517	519	514
	1982	514	502	461	447	435	434						

25. Angestellten- und Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie einschließlich örtlich  
verbundener Betriebe und Arbeiterstunden im Eisenerzbergbau

Maßeinheit: 1000 Std.

		Maßeinheit: 1000 Std.												
Eisen schaffende Industrie	Verfahrenere Stunden	1981	36 352	35 612	38 490	35 455	35 243	33 755	36 677	32 753	36 094	36 670	35 556	32 223
		1982	33 732	33 124	37 263	33 285	32 098							
Angestellte	1981	8 589	8 452	8 989	8 169	7 948	7 595	8 698	7 475	8 475	8 584	8 220	7 841	
	1982	7 960	8 109	8 854	7 761 r	7 256								
Arbeiter	1981	27 762	27 160	29 501	27 286	27 295	26 161	27 979	25 279	27 619	28 085	27 337	24 382	
	1982	25 772	25 015	28 409	25 524 r	24 842								
Ausfallstunden	3) 1981	12 354	8 855	10 270	12 600	11 911	14 185	13 204	14 471	11 234	10 082	8 699	14 282	
	1982	10 263	8 120	9 112	11 099	11 027								
Angestellte	1981	2 102	1 312	1 708	2 470	2 248	3 036	2 343	2 730	2 082	1 613	1 516	2 476	
	1982	1 745	1 308	1 639	2 282 r	2 083								
Arbeiter	1981	10 253	7 543	8 562	10 129	9 663	11 150	10 860	11 740	9 152	8 469	7 183	11 806	
	1982	8 518	6 811	7 473	8 817 r	8 944								
Eisenerzbergbau	Verfahrenere Stunden	1981	86	90	95	86	77	80	89	59	90	86	84	64
		1982	84	91	100	84	73							
Ausfallstunden	1981	31	23	30	26	28	27	38	56	30	32	25	47	
	1982	22	18	19	22	26								

1) Einschließlich Auszubildende. 2) Ohne Auszubildende. 3) Einschließlich nicht geleistete Sonn- und Feiertagsstunden. 4) Ohne Rohrwerke für nahtlose Rohre.

## 26. Bruttolöhne und -gehälter in der Eisen schaffenden Industrie

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														Mai	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1981	782	762	780	796	857	889	822	817	920	857	1 036	941	795	3 977
	1982	790	751	792	823	841								799	3 997
Brutto-Lohnsumme	1981	541	521	539	551	600	622	574	569	669	573	719	640	550	2 752
	1982	540	509	549	567	580								549	2 745
Brutto-Gehaltssumme	1981	242	241	241	245	258	268	248	248	251	283	313	301	245	1 227
	1982	250	241	243	256	260								250	1 250

## IX. Umsatz \*\*)

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

Maßeinheit: Mill. DM

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														Mai	Gesamt
Eisen schaffende Industrie	1981	3 177	3 481	3 961	3 439	3 570	4 007	3 375	3 408	4 132	4 029	3 835	3 763	3 526	17 628
	1982	3 338	3 687	4 507	3 751	3 788								3 814	19 071
Inlandsumsatz	1981	2 128	2 237	2 472	2 167	2 192	2 437	1 927	1 878	2 415	2 296	2 260	2 133	2 239	11 196
	1982	2 009	2 192	2 646	2 241	2 162								2 250	11 250
Auslandsumsatz	1981	1 048	1 244	1 489	1 272	1 377	1 569	1 447	1 530	1 717	1 733	1 575	1 631	1 286	6 430
	1982	1 329	1 495	1 860	1 511	1 626								1 564	7 821
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre)	1981	2 503	2 743	3 114	2 672	2 787	3 233	2 486	2 551	3 180	2 929	2 880	2 880	2 764	13 819
	1982	2 408	2 717	3 412	2 756	2 731								2 805	14 024
Inlandsumsatz	1981	1 790	1 870	2 087	1 785	1 815	2 077	1 547	1 568	2 023	1 902	1 893	1 786	1 869	9 347
	1982	1 650	1 780	2 173	1 808	1 749								1 832	9 160
Auslandsumsatz	1981	714	873	1 027	887	972	1 159	939	983	1 157	1 027	987	1 094	895	4 473
	1982	758	937	1 239	948	983								973	4 865
H. v. Stahlrohre	1981	515	576	678	614	632	619	733	711	791	944	789	713	603	3 015
	1982	764	780	902	813	889								830	4 148
Inlandsumsatz	1981	219	249	262	271	270	251	267	205	256	279	250	228	254	1 271
	1982	236	270	332	301	294								287	1 433
Auslandsumsatz	1981	296	326	415	343	362	368	466	506	535	665	539	485	348	1 742
	1982	527	510	571	512	595								543	2 715
Schwiede-, Preß- und Hammerwerke	1981	158	163	170	153	151	152	156	146	210	156	164	171	159	795
	1982	166	189	192	183	167								179	897
Inlandsumsatz	1981	120	118	123	111	107	110	114	104	160	115	119	119	116	579
	1982	122	141	142	132	119								131	656
Auslandsumsatz	1981	38	45	47	42	43	42	42	41	50	41	45	52	43	215
	1982	44	48	50	51	48								48	241
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	1981	592	633	685	647	628	631	612	490	654	700	667	552	637	3 185
	1982	621	643	748	705	644								672	3 361
Inlandsumsatz	1981	496	521	569	538	521	512	498	399	536	564	531	434	529	2 645
	1982	509	512	604	563	522								540	2 701
Auslandsumsatz	1981	96	112	116	108	107	120	114	91	119	136	136	117	109	539
	1982	121	131	144	141	122								132	659

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

\*) Betriebe

\*\*) Fachliche Betriebsteile

## 28. Auftragseingang nach Erzeugnissen \*)

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1981	505,3	625,4	614,5	586,3	621,2	599,9	627,9	605,0	577,5	606,4	642,6	577,1	590,5	2 952,7
	1982	546,7	556,5	701,9	565,4	547,5								583,6	2 918,0
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1981	534,0	519,3	454,0	450,0	487,7	443,9	606,7	392,6	430,0	623,6	457,0	373,6	489,0	2 445,0
	1982	558,5	471,3	646,3	439,5	382,1								499,5	2 497,7
Oberbau	1981	79,4	18,4	59,3	24,8	24,1	28,5	29,3	47,2	53,5	30,3	62,8	42,6	41,2	206,0
	1982	38,7	18,0	58,5	20,6	18,5								30,9	154,3
Formstahl	1981	80,0	80,4	72,0	89,6	87,7	80,3	99,6	76,6	84,5	130,7	95,0	76,1	81,9	409,7
	1982	81,2	84,0	86,1	80,6	71,3								80,6	403,2
Breitflanschträger	1981	43,9	55,7	44,1	52,0	59,4	42,5	55,7	51,2	48,8	71,0	47,4	44,5	51,0	255,1
	1982	40,2	31,0	47,8	29,8	27,9								35,3	176,7
Spundbohlen	1981	12,3	10,8	25,0	22,8	33,4	14,8	21,0	29,3	20,6	12,3	23,6	19,1	20,9	104,3
	1982	11,2	13,6	24,2	12,9	12,3								14,8	74,2
Stabstahl	1981	305,5	267,2	268,0	324,0	335,6	245,5	373,1	280,2	348,9	334,4	238,4	241,2	300,1	1 500,3
	1982	279,5	220,1	323,3	252,0	270,5								269,1	1 345,4
Walzdraht	1981	274,9	276,4	258,6	249,2	297,9	207,4	304,1	239,3	221,9	338,3	241,0	188,6	271,4	1 357,0
	1982	238,6	219,8	271,1	217,8	192,7								228,0	1 140,1
Breitflachstahl	1981	27,9	27,9	30,0	23,6	33,4	19,6	27,2	19,0	20,5	29,5	19,0	20,4	28,6	142,8
	1982	28,9	30,2	30,6	25,3	23,7								27,7	138,7
Warmbandstahl	1981	178,8	216,6	191,6	170,1	218,5	170,1	250,8	146,1	218,4	222,9	182,7	136,0	195,1	975,6
	1982	199,5	217,1	261,7	185,4	175,3								207,8	1 039,0
Grobblech	1981	341,1	393,2	359,3	339,4	345,4	326,1	465,0	364,3	379,2	417,4	302,1	358,5	355,7	1 778,4
	1982	351,7	331,0	401,7	324,7	257,4								333,3	1 666,6
Mittelblech	1981	41,1	42,4	49,4	34,0	41,4	27,7	46,5	25,8	37,5	39,4	38,5	37,5	41,7	208,3
	1982	35,2	25,2	41,4	29,5	25,1								31,3	156,4
Feinblech	1981	395,5	435,6	584,4	452,6	395,3	418,8	521,0	313,1	333,9	477,7	362,7	304,8	452,7	2 263,4
	1982	498,4	425,2	561,3	309,2	349,7								428,7	2 143,7
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1981	113,1	92,0	102,4	100,7	69,1	77,4	80,1	76,5	78,4	69,6	88,6	75,3	95,5	477,3
	1982	93,1	89,0	111,8	105,7	63,2								92,5	462,5
Verzinktes und verbleites Blech	1981	127,5	185,7	134,1	116,4	189,8	126,1	185,5	174,8	117,0	190,1	165,5	144,2	150,7	753,5
	1982	150,9	147,9	221,3	145,1	142,5								161,5	807,7
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1981	2 021,0	2 102,4	2 178,2	1 999,1	2 130,9	1 784,7	2 458,9	1 843,4	1 963,2	2 363,7	1 867,3	1 688,9	2 086,3	10 431,6
	1982	2 047,2	1 851,8	2 440,7	1 738,7	1 630,2								1 941,7	9 708,6

## 29. Auftragseingang für Walzstahlerzeugnisse \*) nach Herkunftsländern

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Januar bis Mai	
														MD	Gesamt
Bundesrepublik Deutschland und DDR u. Berlin (Ost)	1981	1 243,6	1 306,4	1 279,4	1 230,8	1 287,1	1 080,0	1 536,4	1 227,6	1 417,2	1 585,5	1 263,9	1 162,7	1 269,5	6 347,3
	1982	1 179,9	1 156,2	1 518,8	1 121,7	1 148,8								1 225,1	6 125,4
Belgien	1981	39,4	34,3	29,7	25,7	26,5	23,6	36,7	13,3	16,8	23,2	25,7	22,7	31,1	155,6
	1982	28,7	30,9	27,1	25,0	21,7								26,7	133,4
Dänemark	1981	25,8	20,8	20,5	23,1	24,7	25,0	27,1	19,6	25,1	28,3	22,0	25,1	23,0	114,9
	1982	27,9	21,1	24,2	17,8	17,8								21,8	108,8
Frankreich	1981	108,3	84,2	116,6	109,3	98,7	98,8	128,8	69,1	64,6	125,7	79,4	110,2	103,4	577,1
	1982	143,6	78,9	142,6	98,4	78,1								108,3	541,6
Großbritannien	1981	28,3	25,1	32,8	34,0	23,8	31,9	41,2	31,4	34,1	45,6	22,5	27,3	28,8	144,0
	1982	36,5	30,2	48,8	26,3	30,1								34,4	171,9
Italien	1981	29,5	35,7	25,0	26,0	16,4	16,3	23,2	11,3	5,8	22,5	18,8	19,5	26,5	132,6
	1982	31,6	17,6	30,5	24,6	14,5								23,8	118,8
Irland	1981	5,9	1,6	4,3	1,6	1,2	2,3	2,8	0,8	0,0	1,5	4,5	0,8	2,9	14,6
	1982	0,6	0,7	4,6	1,9	1,3								1,8	9,1
Luxemburg	1981	2,2	0,9	3,2	1,4	2,6	2,8	1,6	1,2	0,4	2,8	1,8	1,3	2,1	10,3
	1982	4,8	1,9	1,2	1,3	2,5								2,3	11,7
Niederlande	1981	54,9	45,9	28,8	39,4	42,6	37,1	57,5	49,1	32,3	74,3	57,2	24,8	42,3	211,6
	1982	46,3	44,1	50,8	35,8	35,3								42,5	212,3
Griechenland	1981	4,3	15,0	8,0	6,8	9,6	3,6	2,5	5,3	12,3	8,4	5,9	15,9	8,7	43,7
	1982	9,3	3,6	3,3	3,1	2,2								4,3	21,5
Gemeinschaft ohne Bundesrepublik	1981	298,7	263,3	268,9	267,3	245,9	241,2	321,5	201,1	192,2	332,4	237,8	247,5	268,8	1 344,1
	1982	329,3	228,9	333,1	234,1	203,6								265,8	1 329,0
Dritte Länder	1981	478,6	532,7	629,9	501,0	597,9	463,5	601,0	414,7	353,8	445,8	365,5	278,6	548,0	2 740,1
	1982	538,0	466,7	588,8	382,9	277,7								450,8	2 254,1
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1981	2 021,0	2 102,4	2 178,2	1 999,1	2 130,9	1 784,7	2 458,9	1 843,4	1 963,2	2 363,7	1 867,3	1 688,9	2 086,3	10 431,6
	1982	2 047,2	1 851,8	2 440,7	1 738,7	1 630,2								1 941,7	9 708,6

\*) Einschließlich Edelstahl. 1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschmieden, für Rohrwerke sowie sonstige Verarbeiter im Inland und Halbzeug, das in Länder der Europäischen Gemeinschaften geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird. 2) Ohne Vorprodukte für Inland, ohne Durchlaufmaterial und ohne Warmbreitband (Fertigerzeugnisse).

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Edelstahlvereinigung und eigene Erhebung.

## 30. Lieferungen nach Erzeugnissen \*)

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Mai	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Daz.	MD	Gesamt
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1981	558,5	559,7	620,2	567,1	595,4	607,6	602,1	585,0	673,5	601,6	624,6	524,5	580,2	2 900,9
	1982	582,1	598,1	694,0	582,1	552,9								601,8	3 009,2
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1981	373,4	414,4	469,0	419,6	459,3	533,8	455,6	477,9	546,9	491,4	510,6	548,2	427,1	2 135,7
	1982	405,4	496,4	665,7	452,2	452,5								496,4	2 482,2
Oberbau	1981	34,3	39,7	45,4	39,2	34,1	40,7	28,5	30,2	30,6	47,4	51,2	54,4	38,5	192,7
	1982	28,6	36,7	46,9	34,9	32,7								36,0	179,8
Formstahl	1981	82,0	90,9	103,8	76,7	76,9	99,7	94,4	64,6	94,8	99,7	97,9	97,6	86,1	430,3
	1982	85,7	83,3	103,3	77,8	75,7								84,2	425,8
Breitflanschträger	1981	53,8	56,1	68,9	48,0	53,7	61,0	48,8	42,0	52,0	52,5	54,8	44,7	56,1	280,5
	1982	56,5	47,2	46,8	34,7	30,9								43,2	216,1
Spundbohlen	1981	25,1	14,4	29,3	20,8	23,3	24,6	17,9	15,8	29,9	22,6	24,3	19,2	22,6	112,9
	1982	7,7	13,9	17,7	17,0	22,0								15,7	78,3
Stabstahl	1981	288,7	314,1	324,6	279,3	321,0	341,0	276,4	261,8	354,6	331,5	322,7	299,0	305,5	1 527,7
	1982	247,4	255,7	322,8	258,0	258,0								268,4	1 341,9
Walzdraht	1981	237,4	262,4	295,8	240,5	264,4	315,3	218,8	250,0	314,3	290,8	275,0	269,3	260,1	1 300,5
	1982	187,9	242,6	264,8	238,8	250,2								236,9	1 184,3
Breitflachstahl	1981	24,6	28,0	28,9	26,3	26,3	33,9	18,4	18,6	31,6	24,4	25,2	27,2	26,8	134,1
	1982	23,2	23,4	37,0	21,8	26,0								26,3	131,4
Bandstahl	1981	173,2	180,1	206,7	186,9	195,5	229,0	182,0	140,8	217,3	203,5	213,0	206,3	188,5	942,4
	1982	172,9	189,3	233,2	196,2	187,3								195,8	978,9
Grobblech	1981	337,8	358,9	374,3	296,0	331,9	382,7	385,8	373,2	398,2	420,9	394,2	388,6	339,8	1 698,9
	1982	340,4	346,9	417,7	306,8	303,7								343,1	1 715,5
Mittelblech	1981	40,8	39,2	39,4	39,0	38,4	51,7	31,6	34,4	47,1	36,8	34,0	44,2	39,4	196,8
	1982	31,7	39,7	39,7	27,1	33,5								34,3	171,7
Feinblech	1981	402,6	448,1	490,7	427,6	454,1	576,1	360,2	378,9	485,4	393,7	441,8	432,7	444,6	2 223,1
	1982	344,9	379,8	499,8	433,8	405,8								412,8	2 064,1
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1981	54,5	80,6	142,1	64,8	74,9	77,9	86,7	80,0	99,1	80,0	84,6	91,4	83,4	416,9
	1982	68,9	83,3	146,2	62,2	72,4								86,6	432,9
Verzinktes und verbleites Blech	1981	124,6	141,7	151,8	144,8	121,1	240,7	135,0	98,9	174,4	162,2	156,2	156,7	136,8	684,0
	1982	120,6	138,7	215,8	136,7	161,6								154,7	773,5
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1981	1 879,5	2 054,2	2 301,7	1 889,9	2 015,6	2 474,2	1 884,4	1 789,2	2 329,4	2 166,1	2 174,8	2 131,3	2 028,2	10 140,9
	1982	1 716,3	1 880,3	2 391,9	1 845,8	1 859,9								1 938,9	9 694,3

## 31. Auftragsbestand nach Erzeugnissen \*) (Ende des Monats)

Maßeinheit: 1000 t

Bezeichnung	Jahr	Maßeinheit: 1000 t													
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Daz.		
Halbzeug zum Absatz und Vorprodukte 1)	1981	440,7	476,5	459,1	505,6	529,8	528,3	540,1	532,6	435,8	447,9	511,1	527,9		
	1982	491,2	449,0	470,5	457,9	458,9									
Breitband zum Absatz und Vorprodukte	1981	697,9	806,4	792,8	822,5	863,4	766,0	917,8	842,5	742,7	860,1	802,4	634,2		
	1982	787,2	755,4	742,0	728,7	648,5									
Oberbau	1981	116,1	94,6	106,3	94,5	84,2	73,1	74,4	92,2	112,1	95,1	107,3	94,7		
	1982	105,9	85,9	97,1	83,6	64,4									
Formstahl	1981	158,3	151,7	117,7	129,3	139,6	120,0	127,4	139,7	130,2	159,4	153,6	133,0		
	1982	128,4	128,6	110,3	116,0	106,9									
Breitflanschträger	1981	103,6	103,5	79,1	83,1	88,6	70,3	76,5	85,1	82,0	100,2	92,5	91,5		
	1982	75,6	59,7	59,8	54,4	50,3									
Spundbohlen	1981	29,4	26,0	21,2	24,3	34,5	24,4	27,9	41,4	32,6	22,4	21,8	21,1		
	1982	24,8	24,3	30,3	27,4	18,4									
Stabstahl	1981	680,9	642,2	597,4	643,4	654,8	556,6	651,4	679,3	688,2	704,7	633,6	571,3		
	1982	602,8	581,9	571,2	592,9	590,7									
Walzdraht	1981	415,5	423,7	395,4	405,5	454,2	351,9	441,7	435,8	345,6	394,5	365,8	287,9		
	1982	362,7	357,2	377,4	392,6	348,7									
Breitflachstahl	1981	48,7	50,4	51,8	48,7	58,3	44,8	52,5	53,3	43,0	47,2	40,3	36,1		
	1982	41,8	49,6	43,4	46,5	44,4									
Bandstahl	1981	417,7	494,8	486,2	445,6	469,5	417,7	480,6	467,1	456,3	466,5	434,7	362,3		
	1982	386,9	414,0	428,5	420,2	406,3									
Grobblech	1981	585,8	641,4	626,3	669,1	680,3	626,8	708,8	707,7	683,9	673,6	590,0	555,0		
	1982	564,7	550,8	533,7	552,0	501,8									
Mittelblech	1981	110,6	115,5	126,0	120,6	123,2	100,6	115,4	107,5	97,9	99,8	105,1	99,9		
	1982	102,9	89,3	91,5	93,4	85,2									
Feinblech	1981	1 409,2	1 383,5	1 475,2	1 496,0	1 438,2	1 285,6	1 422,3	1 336,1	1 190,4	1 273,4	1 197,3	1 081,5		
	1982	1 233,2	1 278,2	1 349,3	1 209,3	1 155,7									
Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	1981	174,8	190,7	163,9	183,5	177,6	178,0	172,0	164,2	149,3	139,7	144,9	133,9		
	1982	168,2	160,9	143,5	167,6	161,2									
Verzinktes und verbleites Blech	1981	358,4	403,1	383,7	356,9	424,3	326,1	369,2	428,5	375,5	400,9	402,6	395,6		
	1982	418,4	431,9	434,2	438,7	427,6									
Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt 2)	1981	4 609,3	4 721,1	4 630,2	4 700,5	4 827,3	4 176,0	4 720,0	4 738,0	4 387,0	4 577,4	4 289,4	3 863,8		
	1982	4 216,3	4 212,1	4 270,1	4 194,6	3 961,6									

\*) Einschließlich Edelstahl. 1) Halbzeug für Freiform- und Gesenkschneiden, für Rohrwerke sowie sonstige Verarbeiter im Inland und Halbzeug das in Länder der Europäischen Gemeinschaften geliefert bzw. in Dritte Länder ausgeführt wird. 2) Ohne Vorprodukte für Inland, ohne Durchlaufmaterial und ohne Karabreitband (Fertigerzeugnisse).

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Edelstahlvereinigung und eigene Erhebungen.

## 32. Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugnis	Jahr	Einfuhr												Januar bis Mai	
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Eisenerze	1981	3 730,2	2 919,1	3 695,1	3 610,1	3 779,3	4 116,5	4 086,3	3 148,8	3 896,9	4 026,0	3 952,6	3 417,0	3 546,8	17 733,8
	1982	3 953,0	3 830,6	4 122,6	3 581,3	2 352,6								3 568,0	17 840,1
Steinkohle	1981	885,1	607,7	804,4	1 157,2	750,0	859,4	862,8	684,5	819,4	1 112,2	980,0	798,0	840,9	4 204,4
	1982	828,3	955,4	716,2	846,5	692,4								807,8	4 038,9
Koks	1981	59,3	60,2	122,8	83,8	63,5	93,8	93,9	86,3	84,9	79,7	75,3	76,6	90,6	453,1
	1982	50,8	73,4	115,2	76,4	77,6								79,1	395,4
Schrott	1981	130,8	121,4	107,9	83,1	93,3	97,5	125,7	87,3	112,6	113,7	121,5	142,3	107,3	536,5
	1982	102,0	118,4	176,1	162,9	122,2								136,3	681,7
Roheisen- u. Hochofen-Ferrolegerungen	1981	10,2	24,9	24,1	22,4	20,5	22,8	59,8	35,5	16,1	16,7	25,8	27,7	20,4	102,1
	1982	28,0	28,7	17,9	21,9	22,1								23,7	118,7
Rohblöcke	1981	2,8	3,0	2,8	2,5	3,1	1,6	1,1	0,1	0,2	0,3	1,1	4,5	2,8	14,2
	1982	0,5	0,2	0,3	0,3	0,4								0,4	1,8
Halbzeug	1981	66,5	46,9	73,6	75,9	81,6	81,3	57,1	57,8	80,4	73,1	89,9	46,8	68,9	344,5
	1982	46,3	61,1	46,1	62,1	37,9								50,7	253,6
Warmbreitband	1981	113,9	80,3	89,0	82,3	82,7	88,5	79,5	68,3	98,8	94,1	95,4	70,4	89,6	448,2
	1982	89,5	85,8	70,2	101,9	78,4								85,2	425,9
Oberbaumaterial	1981	1,4	1,6	1,3	2,2	1,9	0,4	1,9	0,7	2,2	1,9	1,5	1,7	1,7	8,4
	1982	0,5	0,7	0,7	2,5	1,2								1,1	5,7
Forststahl	1981	64,7	68,8	76,1	66,7	73,9	68,7	75,0	67,3	93,1	91,9	116,8	89,4	70,0	350,2
	1982	98,5	102,5	73,9	64,4	71,4								82,2	410,8
Stabstahl	1981	125,7	157,0	176,9	132,2	151,7	168,1	171,5	112,8	175,6	217,1	223,3	187,6	148,7	743,5
	1982	176,0	167,0	184,8	174,1	152,2								170,8	854,1
Walzdraht	1981	71,5	56,5	79,7	71,2	72,9	78,4	101,2	63,9	73,9	87,4	87,0	70,7	70,4	351,8
	1982	57,3	62,3	79,5	79,2	72,9								70,2	351,1
Bandstahl	1981	28,8	19,9	21,8	36,7	23,3	31,9	31,1	16,8	25,1	26,9	25,1	21,5	26,1	130,5
	1982	24,2	25,7	28,1	28,7	21,5								25,6	128,2
Breitflachstahl und Grobblech	1981	107,2	94,3	121,6	114,3	109,8	97,9	101,4	75,8	95,5	121,4	129,5	102,2	109,4	547,2
	1982	119,1	136,7	136,1	139,3	93,3								124,9	624,5
Mittelblech	1981	16,8	16,2	22,0	18,1	18,2	21,2	15,3	10,4	18,2	29,5	27,5	19,9	18,3	91,3
	1982	23,5	20,3	18,3	19,6	14,0								19,2	95,8
Feinblech	1981	136,8	123,9	147,8	122,9	131,8	139,1	125,3	91,0	136,9	156,3	173,1	133,8	132,6	663,2
	1982	158,0	166,0	138,6	158,1	112,3								146,6	733,1
Weißblech und -band	1981	13,6	13,4	16,7	13,3	14,2	15,1	21,2	15,4	14,1	14,2	15,0	10,2	14,2	71,2
	1982	13,8	16,4	17,3	15,9	13,5								15,4	76,9
sonstiges Blech	1981	45,3	37,6	48,7	35,1	34,1	30,9	30,5	23,1	30,1	38,6	41,9	39,9	40,2	200,8
	1982	39,7	56,3	33,8	47,2	48,9								45,2	225,9
Walzstahl-Erzeugnisse lt. Montan-Vertrag	1981	795,2	719,5	878,1	773,5	799,2	823,1	812,0	603,3	838,0	952,6	1 027,2	798,6	793,1	3 965,5
	1982	847,0	901,2	827,8	893,4	717,9								837,4	4 187,2
Präzisionsrohre, nahtlos	1981	1,7	1,6	2,7	1,4	1,8	1,2	2,1	1,1	1,5	1,6	1,8	1,3	1,8	9,2
	1982	1,5	1,2	1,9	1,7	1,2								1,5	7,5
sonstige Stahlrohre, nahtlos	1981	12,6	14,9	19,3	16,0	21,3	18,7	19,0	15,9	14,5	18,3	16,5	12,3	16,8	84,1
	1982	15,8	18,4	22,1	17,9	16,9								18,2	91,1
Präzisionsrohre, geschweißt	1981	6,3	6,8	7,4	5,9	6,1	5,7	5,4	3,7	7,2	7,3	6,9	5,0	6,5	32,5
	1982	5,9	7,1	7,5	7,1	6,6								6,8	34,1
sonstige Stahlrohre, geschweißt	1981	17,4	17,7	24,2	20,7	28,1	23,0	21,6	14,3	17,5	27,0	30,2	21,4	21,6	108,1
	1982	22,4	29,7	25,2	29,9	22,6								25,9	129,6
sonstige Rohre	1981	14,2	12,1	16,5	11,1	13,3	11,5	13,1	8,0	13,9	16,1	16,1	11,5	13,4	67,2
	1982	16,0	17,5	16,2	11,2	11,2								14,4	72,0
Rohrverbindungsstücke	1981	3,7	3,9	4,1	4,6	3,9	4,4	4,8	3,0	3,5	4,3	4,3	3,9	4,0	20,2
	1982	3,7	4,9	5,0	5,1	4,5								4,7	23,3
sonstige Erzeugnisse der Eisen-u. Stahlindustrie	1981	3,4	3,6	4,4	3,2	2,7	3,2	3,5	2,0	4,5	5,5	6,0	3,1	3,5	17,3
	1982	4,1	7,9	5,4	7,3	5,4								6,0	30,2
Erzeugnisse der Eisen schaffenden Ind. insgesamt	1981	854,3	780,1	956,6	836,5	876,3	890,8	881,6	651,2	900,6	1 032,7	1 109,0	857,0	860,8	4 303,8
	1982	916,4	987,8	911,1	973,5	786,5								915,1	4 575,3
darunter Edelstahl	1981	44,5	39,7	68,1	50,2	55,1	52,0	50,2	47,8	54,2	66,1	61,2	49,1	51,5	257,6
	1982	50,3	59,2	77,9	76,7	58,7								63,5	317,7
übrige Waren aus Eisen und Stahl	1981	127,7	124,5	166,3	135,3	153,8	153,8	150,7	106,6	145,4	160,1	165,2	137,2	141,5	707,6
	1982	124,3	151,0	169,6	156,8	150,1								150,4	751,8
darunter Edelstahl	1981	11,6	10,6	13,5	11,1	12,2	9,9	11,0	7,1	14,1	14,2	13,5	12,6	11,8	59,0
	1982	13,4	13,6	18,1	16,5	15,2								15,3	76,7
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM	1981	1 164,8	1 117,5	1 446,9	1 171,8	1 267,5	1 328,2	1 345,7	1 044,2	1 314,5	1 456,4	1 558,9	1 288,7	1 233,7	6 168,5
	1982	1 335,7	1 536,8	1 587,4	1 576,6	1 355,0								1 479,3	7 396,5

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

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

		Maßeinheit: 1000 t												Januar bis Mai	
Erzeugnis	Jahr	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	MD	Gesamt
Eisenerze	1981	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,6	0,2	2,8	0,6	0,2	0,3	0,2	0,2	1,2
	1982	0,1	0,1	0,3	0,4	0,2								0,2	1,1
Steinkohle	1981	1 031,9	1 073,9	1 089,3	1 032,9	1 043,0	1 170,7	1 209,1	943,5	970,3	754,7	673,9	616,9	1 054,2	5 271,0
	1982	794,6	700,0	820,7	816,7	635,9								753,6	3 768,0
Koks	1981	420,0	485,2	560,6	527,3	635,1	590,7	551,9	435,8	555,3	471,4	431,2	355,4	525,6	2 628,2
	1982	355,9	375,1	433,8	366,5	405,6								387,4	1 936,9
Schrott	1981	228,0	224,6	306,6	255,9	261,3	300,6	304,5	306,4	332,1	352,4	279,2	256,5	255,3	1 276,4
	1982	210,3	244,2	329,7	247,3	287,9								263,9	1 319,4
Roheisen und Hochofen-Ferrollegierungen	1981	60,9	73,4	101,4	62,1	66,6	94,4	58,6	61,4	76,0	62,6	56,3	47,2	72,9	364,4
	1982	95,0	68,7	90,5	91,0	68,6								82,8	413,8
Rohblöcke	1981	1,9	2,3	1,9	1,5	1,3	1,7	3,4	1,4	1,8	1,5	1,4	4,3	1,8	8,9
	1982	0,9	2,3	1,1	1,0	1,3								1,3	5,6
Halbzeug	1981	77,5	110,0	94,9	76,9	116,0	68,9	136,8	87,8	143,8	146,1	107,2	79,1	95,1	475,3
	1982	91,5	82,6	105,5	81,6	77,1								87,6	438,2
Warmbreitband	1981	135,0	161,3	158,9	151,9	145,3	165,7	255,9	166,8	185,3	209,2	236,3	152,8	150,5	752,4
	1982	211,6	173,6	196,6	211,0	193,7								197,3	986,4
Oberbaumaterial	1981	16,6	21,5	35,2	23,2	17,2	14,7	28,6	15,3	15,6	18,1	38,3	32,5	22,7	113,7
	1982	21,4	23,4	27,0	21,6	15,0								21,7	108,4
Formstahl	1981	70,0	93,2	85,2	81,0	84,6	86,6	99,9	76,1	77,7	100,2	85,8	69,0	82,8	414,0
	1982	73,2	62,4	97,1	68,0	60,4								72,2	361,0
Stabstahl	1981	106,3	92,6	108,2	89,8	107,1	101,8	111,7	76,5	98,8	107,6	93,0	90,4	100,8	504,0
	1982	89,0	84,3	110,2	85,0	86,0								91,1	455,4
Walzdraht	1981	62,6	71,9	79,4	80,2	65,5	62,0	79,1	65,6	80,5	69,4	72,3	65,6	71,9	359,6
	1982	42,2	59,6	74,2	50,0	53,9								56,0	279,9
Bandstahl	1981	53,4	58,4	50,6	49,5	52,5	35,5	55,3	39,0	49,3	58,3	54,8	46,4	52,9	264,4
	1982	37,0	33,6	49,5	49,8	39,5								41,9	209,4
Breitflachstahl und Grobblech	1981	148,1	175,1	166,7	160,6	145,5	144,1	233,6	146,7	172,1	189,1	153,3	144,5	159,2	796,0
	1982	121,2	123,1	178,9	132,8	129,9								137,2	685,9
Mittelblech	1981	21,6	19,8	13,8	17,6	21,9	15,4	35,7	20,1	21,4	22,1	23,7	19,9	18,9	94,7
	1982	19,3	22,5	24,5	18,6	23,5								21,7	108,3
Feinblech	1981	230,7	210,8	243,7	250,6	238,1	144,1	318,9	240,6	227,7	267,7	224,2	173,1	234,8	1 173,9
	1982	208,4	153,2	218,1	254,9	232,8								213,5	1 067,3
Weißblech und -band	1981	28,2	34,1	47,4	55,1	37,9	35,9	46,1	46,5	42,9	44,5	44,7	27,6	40,5	202,7
	1982	40,2	29,7	38,2	44,2	32,9								37,1	185,3
sonstiges Blech	1981	69,7	71,0	83,2	66,3	80,3	56,6	104,2	59,7	67,4	95,2	84,9	65,6	74,1	370,5
	1982	58,0	53,6	93,7	89,2	89,1								76,7	383,6
Walzstahlerzeugnisse lt. Montan-Vertrag	1981	1 021,6	1 122,1	1 168,9	1 104,1	1 113,2	933,1	1 509,2	1 042,2	1 184,3	1 328,9	1 219,9	970,9	1 106,0	5 529,9
	1982	1 013,9	903,8	1 214,4	1 108,7	1 035,3								1 055,2	5 276,1
Präzisionsrohre, nahtlos	1981	8,6	9,2	12,5	11,7	11,1	12,1	13,6	8,6	12,6	10,4	9,3	11,9	10,6	53,1
	1982	10,6	8,7	13,7	11,7	11,4								11,2	56,1
sonstige Stahlrohre, nahtlos	1981	196,2	105,3	145,5	116,7	115,6	184,9	171,6	152,3	155,7	170,4	180,2	153,3	135,9	679,3
	1982	174,4	110,1	186,6	146,9	139,0								151,4	757,0
Präzisionsrohre, geschweißt	1981	8,2	8,9	9,9	9,9	8,4	6,9	7,4	5,2	7,4	10,1	7,8	9,1	9,1	45,3
	1982	9,1	8,0	12,5	8,9	8,4								9,4	47,0
sonstige Stahlrohre, geschweißt	1981	74,0	87,6	170,2	88,2	100,8	89,6	152,8	141,1	185,1	98,2	286,3	188,9	104,2	520,8
	1982	173,7	164,5	169,3	151,1	233,5								178,4	892,1
sonstige Rohre	1981	8,6	7,2	8,0	5,8	8,3	7,8	8,1	6,4	7,7	8,7	8,0	6,5	7,6	37,9
	1982	6,4	6,7	10,1	7,6	9,0								8,0	39,8
Rohrverbindungsstücke	1981	6,2	7,2	8,2	6,7	7,0	7,1	7,8	6,2	7,2	8,1	7,8	7,6	7,1	35,3
	1982	6,5	7,3	8,4	7,1	7,3								7,3	36,7
sonstige Erzeugnisse der Eisen- u. Stahlindustrie	1981	12,4	14,6	15,9	14,2	13,2	12,6	15,2	13,8	16,3	15,4	12,6	11,9	14,1	70,3
	1982	13,4	14,1	17,8	14,3	13,6								14,6	73,2
Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie insgesamt	1981	1 335,7	1 362,1	1 539,1	1 357,3	1 377,7	1 254,2	1 885,7	1 375,7	1 576,5	1 650,2	1 731,9	1 360,1	1 394,4	6 971,9
	1982	1 408,0	1 223,5	1 632,9	1 456,4	1 457,5								1 435,6	7 178,0
darunter Edelstahl	1981	91,1	90,3	108,6	109,0	89,3	92,0	137,8	96,9	116,6	121,0	111,1	86,1	97,7	488,3
	1982	82,5	79,9	114,6	92,6	90,0								91,9	459,6
übrige Waren aus Eisen und Stahl	1981	244,7	249,1	276,0	246,8	255,2	253,2	303,1	224,7	252,7	296,8	278,5	270,1	254,4	1 271,8
	1982	227,6	253,8	324,9	265,1	253,1								264,9	1 324,6
darunter Edelstahl	1981	23,7	19,5	20,3	17,5	20,0	18,9	21,7	17,8	20,9	23,3	21,9	19,0	20,2	101,0
	1982	18,1	17,5	25,6	21,1	23,5								21,2	105,8
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in 1000 DM	1981	2 177,5	2 205,9	2 540,8	2 293,6	2 336,3	2 282,4	3 027,3	2 388,6	2 753,3	2 941,2	3 065,8	2 615,8	2 310,8	11 554,1
	1982	2 593,5	2 451,6	3 280,0	2 880,6	2 888,9								2 818,9	14 094,6

1) Von Rohblöcken bis sonstiges Blech. 2) Nahtlose oder geschweißte Rohre mit anderem als kreisrundem Querschnitt, vorstehend nicht aufgeführt.  
 3) Schmiedehalbzeug, Form- und Stabstahl geschiedet, Schmiedestücke und Eisenbahnachsen. 4) Einschl. Erzeugung der Rohrwerke.  
 5) Aus Kap. 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend besonders aufgeführt sind.  
 6) Kapitel 73 einschl. der Waren-Nr. 8465 534, 536 und 8609 502 - 509.