

Nicht zur Veröffentlichung oder Weitergabe!

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Außenstelle Düsseldorf / Eisen- und Stahlstatistik

Arbeits-Nr. IV/20/39

Düsseldorf, den 8. Dezember 1953

## *Eilbericht*

(keine endgültigen Zahlen)

### DIE EISEN- UND STAHLERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

November 1953

	Seite
Roheisen-Erzeugung	1
Stahlrohblock-Erzeugung	2—3
Walzstahl-Erzeugung	4—6
Jahresübersicht	7
Schaubild	8

**Die Berichte Nr. 1 bis 16 (September 1950 bis Dezember 1951)  
wurden ohne laufende Nummerierung herausgegeben.**

# Roheisen-Erzeugung

## Roheisen

November 1953

Land	Alle Gewichtszugaben in t zu 1000 kg			Roheisenerzeugung													Ungeschmolzenes Roheisen	
	Land	Spalte		Roheisen- Insgesamt (Spalte b—j) t	Thomas- Roheisen t	Stahl- eisen t	Spiegel- eisen t	Ferro- Mangan t	Gießerei- Roheisen t	Siegerländer Spez.-Roheisen t	Sonstiges Roheisen t	Ferro- Silizium t	Ungeschmolzenes Roheisen					
		Bundesgebiet	Ist-Erzeugung Soll-Erzeugung										Thomas t	Sonstiges t				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
NrHw	Nordrhein-Westfalen		890 488	553 438	201 033	4 341	15 433	36 996										
SchH	Schleswig-Holstein																	
Nds	Niedersachsen		728 532	464 441	173 942	3 061	15 433	28 288										
Hess	Hessen		13 622					6 063										
RhPf	Rheinland-Pfalz		85 968	63 696	17 750													
Bay	Bayern		13 990															
BWt	Baden-Württemberg		13 932	25 301	9 341	1 280		2 645										
NrHw	Aug. Thyssenhütte, Hamborn		34 044															
"	Birlenbacher Hütte, Geisweid		400	37 613	17 072													
"	Dortmund-		54 685															
"	Hörder-		2 420															
"	Hüttenunion		41 923	32 668	9 255													
"	Zusammen		49 064	35 722	13 342													
"	Duisburger Kupferhütte		90 987	68 890	22 597													
"	Eisenerfelder Hütte		15 000		2 035													
"	Hainer Hütte		—															
"	Zusammen		2 380															
"	Zusammen		2 380															
"	Gontermann-Peipers, Marienborn		—															
RhPf	Grünebacher Hütte		—															
NrHw	Gußstahlwerk Bochumer Verein		30 000		30 000													
Hess	Hessische Berg- u. Hütten-AG.		3 690															
"	Wetzlar		10 300															
"	Zusammen		13 990															
"	Hochofenwerk Lübeck		13 622															
SchH	Hochofenwerk Lübeck		13 622															
NrHw	Hoesch-Werke / Westfalenhütte		73 523	58 913	14 610													
"	Hüttenwerk Oberhausen		71 243	57 578	13 025	2 160	4 480											
"	Hüttenwerk Rheinhausen		100 574	86 870	13 704													
Nds	Hüttenwerk Witten		21 770	17 248														
"	Hüttenwerke Jülich-Neckar		46 448	46 448														
NrHw	Hüttenwerke Phoenix		117 533	75 489	15 494	901	10 953	12 552										
RhPf	Werk Niederschelden		6 240		6 240													
"	Friedrichshütte, Herdorf		12 502		3 101	1 280												
"	Zusammen		12 502		9 341	1 280												
Bay	Luipoldhütte, Amberg		8 743					2 645										
NrHw	Mannesmann Hüttenwerke, Dbg.-Hückingen		53 555	35 768	17 787													
Bay	Maximilianshütte, Sulzbach-Rosenberg		25 301	25 301														
RhPf	Niederrheinhütte		1 430															
NrHw	Niederrheinhütte		10 948															
Nds	Nordwestdeutsche Hütten- u. Bergwerksverein		17 750															
NrHw	Nordwestdeutsche Hütten- u. Bergwerksverein		17 750															
"	Hüttenwerk Haspe / Klockner		43 820	43 820														
"	Zusammen		61 570	43 820	17 750													
NrHw	Rheinisch-Westf. Eisen- u. Stahlw.		22 620															
"	Eisenwerke Gelsenkirchen		13 961															
"	Eisenwerke Mülheim-Meiderich		38 581															
"	Zusammen		11 220															
"	Ruhrstuhl, Henrichshütte		113															
BWt	Schwäbische Hüttenwerke, Königsbrunn		5 450															
NrHw	Stahlwerke Südwestfalen, Geisweid		613															
"	Stürzelberger Hütte		287															
"	Zusatzzeisen Schorndorf		287															
BWt	Zusatzzeisen Schorndorf		287															
"	Zusatzzeisen Schorndorf		287															

# Stahlrohblock-Erzeugung

## Bundesgebiet

Rohblock

November 1953

Zeile	Land	Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Stahlrohblöcke insgesamt (Spalte b — e)	Thomas- Stahlrohblöcke t	SM- Stahlrohblöcke t	Elektro- Stahlrohblöcke t	Sonstige Stahlrohblöcke t	Vorschlitz- stahl t
		Bundesgebiet	Ist-Erzeugung Soll-Erzeugung						
1				1 220 040					
2									
3			Verhältnis Ist/Soll %						
4	NrhW	Nordrhein-Westfalen		1 024 771	426 460	572 563	23 560	2 188	22 306
5	SrhH	Schleswig-Holstein		—					
6	Ndsa	Niedersachsen		115 399	46 813	65 952	2 634		
7	Hess	Hessen		5 367		3 021	2 276	70	
8	RhPf	Rheinland-Pfalz		35 302		35 298	4		
9	Bay	Bayern		38 672	24 789	12 339	1 544		
10	BWrt	Baden-Württemberg		529		398	128	3	
11	NrhW	Aug. Thyssenhütte, Hamborn		59 385	37 948	21 437			
12	"	Gebr. Böhler, Düsseldorf-Oberkassel		3 006			2 856	150	36
13	Hess	Buderus'sche Eisenwerke, Weizlar		—					
14	NrhW	Deutsche Edelstahl- werke		54				54	
15	"	Krefeld		11 613		4 466	7 094	53	395
16	"	Zusammen		11 667		4 466	7 094	107	395
17	"	Ed. Dörrenberg		195				195	
18	"	Dortmund- Hörder		59 020	31 430	27 590			1 600
19	"	Hüttenunion		90 030	36 473	53 557			847
20	"	Zusammen		149 050	67 903	81 147			2 447
21	Bay	Eisenwerk Annahütte		3 495		3 495			
22	NrhW	Eschweiler Bergwerksverein		1 791		1 791			
23	"	Gußstahlwerk Bochumer Verein		56 195		53 526	2 669		
24	"	Gußstahlwerk Oberkassel		2 614		2 226	388		
25	"	Gußstahlwerk Witten		13 152		11 300	1 852		
26	"	Hoesch-Werke / Westfalenhütte		100 110	54 100	46 010			1 960
27	"	Hüttenwerk Oberhausen		100 457	46 312	54 145			4 711
28	"	Hüttenwerk Rheinhausen		117 069	71 146	45 923			9 927
29	Ndsa	Hüttenwerk <del>Mannesmann</del> Salzgitter		17 833		17 833			
30	"	Hüttenwerke Jüde-Peine		50 676	46 813	3 863			
31	NrhW	Hüttenwerke <del>Ruhrtal</del> Phoenix		119 356	76 143	43 213			
32	RhPf	Werk Niederscheiden		13 469		13 469			
33	"	Friedrichshütte, Weibach		8 800		8 800			
34	"	Zusammen		22 269		22 269			
35	Ndsa	Lindener Eisen- u. Stahlwerke		1 797		1 797			
36	NrhW	Hüttenwerke Duisburg-Huckingen		74 441	30 580	41 959	1 902		2 660
37	"	Mannesmann AG.		12 596		12 596			
38	"	Zusammen		87 037	30 580	54 555	1 902		2 660
39	Bay	Haidhof		8 844		8 844			
40	"	Maximilians- hütte		26 333	24 789		1 544		
41	"	Zusammen		35 177	24 789	8 844	1 544		
42	NrhW	Niederrheinische Hütte		25 024		25 024			

Stahlrohblock-Erzeugung

November 1953

Rohblock

№	Land	Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg		Stahlrohblöcke insgesamt (Spalte b—e)	Thomas- Stahlrohblöcke t	SM- Stahlrohblöcke t	Elektro- Stahlrohblöcke t	Sonstige Stahlrohblöcke t	Vorschnmelz- stahl t	
		Spalte								
44	Ndsa	Nordwestdeutscher Hütten- u. Bergwerksverein	Klöckner- Georgsmarien- werke	35 757		34 691	1 066			
45	"		Osnabrück		9 336		7 768	1 568		
46	"		Summe		45 093		42 459	2 634		
47	NrhW	Hüttenwerk Haspe (Klöckner)		62 741	42 328	20 413				
48	—		Zusammen		107 834	42 328	62 872	2 634		
49	NrhW	Rheinische Röhrenwerke, Mülheim		23 500		23 500				
50	"	Rheinisch-Westfäl. Eisen- u. Stahlwerke	Eisenwerke Mülheim-Meiderich	666		604	62			
51	"		Gußstahlwerk Gelsenkirchen	21		21				
52	"		Zusammen	687		625	62			
53	"	Ruhrstahl, Henrichshütte		23 788		23 000	788			
54	"	<del>Stahlwerke- und Maschinenbau</del> Hahn'sche Werke		12 025		12 025				
55	"	Stahl- u. Röhrenwerk Oberbilk		9 415		9 415				
56	RhPf	Stahl- u. Walzwerke Rasselstein		13 029		13 029				
57	BWtt	Stahlwerk Mannheim		398		398				
58	NrhW	Stahlwerk Mark Wengern		1 272		1 272				
59	"	Stahlwerke Bochum		14 110		11 251	2 613	246	21	
60	Hess	Stahlwerke Röding-Budorus		5 297		3 021	2 276			
61	NrhW	Stahlwerke Südwestfalen	Geisweid	17 151		14 373	2 778			
62	"		Harkort-Eicken	5 665		5 476		189	133	
63	"		Zusammen	22 816		19 849	2 778	189	133	
64	"	Walzwerke vorm. E. Böcking		6 899		6 450	449			
65										
66										
67										
68										
69										
70										
71										
72										
73										
74										
75	Sonstige			1 615			241	1 374	16	

Walzstahl-  
Erzeugung  
Bundesgebiet

Walzstahl  
November 1953

Land	Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg	Spalte	Walzstahlfertigerzeugnisse															Weiterverarb. Walzstahlfertigerzeugn.					Stahl- halbzeug (einschl. Rohblöcke) zum Absatz bestimmt) t
			Insgesamt (Sp. b — n) t	Eisen- bahn- bau- stoffe t	Form- stahl t	Breit- flansch- träger t	Stahl- spund- wände t	Stab- stahl t	Walz- draht t	Grob- bleche t	Mittel- bleche t	Fein- bleche t	Band- stahl einschl. Röhren- streifen t	Breit- flach- stahl t	Stahl- röhren t	Geschweißte							
																Rohre t	Flammr., Trommeln, Behälter, Kessel t	Sonst. bearb. Bleche d. Rohrw. u. d. Kumpelal t	Bleche und Bandschl verzinnt und verbleit t				
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r	s			
1	Bundesgebiet		804 299	31 142	46 056	16 402	7 180	200 305	82 382	128 680	19 218	117 289	81 657	15 299	58 659	19 838	1 716	3 294	10 984	379 577			
2	SchH Schleswig-Holstein																						
3	Ndsa Niedersachsen		55 400	5 330	9 114	15 177	464	25 315												23 638			
4	NrhW Nordrhein-Westfalen		685 442	21 816	33 006	1 225	6 716	152 690	81 928	128 310	18 377	87 501	79 885	15 299	58 689	19 838	1 716	3 294	9 390	319 413			
5	Hess Hessen		3 185					1 355	110	67	180	259	1 214							462			
6	RhPf Rheinland-Pfalz		23 678									23 678							725	20 587			
7	BWt Baden-Württemberg		3 751					3 407	344											63			
8	Bay Bayern		32 843	3 996	3 936			17 538		303	661	5 851	558						869	15 414			
9	NrhW Gebir. Arns, Remscheid		437					283		56	20	78											
10	" Aug. Thyssenhütte, Hamborn		79					79															
11	" Gebr. Böhrler, Düsseldorf-Oberkassel		1 305					979	326														
12	" Capito & Klein, Düsseldorf		4 340									4 340											
13	" Krefeld		3 755					1 401	302	117	125	417			1 393					2 790			
14	" Deutsche Edelstahl- werke																			58			
15	" Zusammen		3 755					1 401	302	117	125	417			1 393					2 848			
16	" Werke		32 123	1 470	5 004		4 675	11 241						9 733						11 267			
17	" Dortmund- Hörder Hütten- union		44 425		2 190			6 257		32 177	3 801									26 420			
18	" Summe		76 548	1 470	7 194		4 675	17 498		32 177	3 801			9 733						37 687			
19	" Schwerer Profileisen		2 757					2 757															
20	" Zusammen		79 305	1 470	7 194		4 675	20 255		32 177	3 801			9 733						37 687			
21	" Eisener Walzwerke		1 086					985	97				4										
22	" Breyell		1 436										1 436										
23	" Eisen- u. Stahlwerke Rötel		1 640										1 640										
24	" Zusammen		3 076										3 076										
25	Bay Eisenwerk Annahütte		3 145					3 145															
26	NrhW Eisenwerk Kritzler, Weidenau		1 400												1 400								
27	Bay Eisenwerk Nürnberg		3 975					3 946					29										
28	NrhW Eschweiler Bergwerksverein		5 018					306					3 717		995	2 156							
29	BWt Fürst. Hohenzoll. Hüttenverwaltung, Lauchertal		1 335					991	344														
30	NrhW Gerlinger Walzwerk		1 400									1 400											
31	" Grafenberger Walzwerk		5 028										5 028										
32	" Gußstahlwerk Bochumer Verein		15 463	2 832				4 693	373											18 925			
33	" Gußstahlwerk Oberkassel																			2 614			
34	" Gußstahlwerk Witten		5 957					4 117	1 840											2 057			
35	Hess Haas & Sohn		637					637															
36	NrhW Hagener Gußstahlwerk Remy		316					316															
37	" Hahn'sche Werke		9 800										1 315	4 965	3 520	5 205							

\*) an Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export

Walzstahl-Erzeugung

November 1953

Walzstahl

Land	Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg	Spalte	Walzstahlfertigerzeugnisse															Weiterverarb. Walzstahlfertigerzeugn.					Stahl- halbzeug (einschl. Rohblöcke) zum Absatz bestimmt*)
			Insgesamt (Sp. b—n)	Eisen- bahn- ober- bau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Stahl- spond- wände	Stab- stahl	Walz- draht	Grob- bleche	Mittel- bleche	Fein- bleche	Band- stahl einschl. Röhren- streifen	Breit- flach- stahl	Stahl- röhren	Rohre	Geschweißte Flammr., Trümmel, Behälter, Kessel	Sonst. bearb. Bleche d. Rohrw. u. d. Kumpeler	Bleche und Bandstahl vernickt und verbleit				
Zeile			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r	s			
38	Nrhw	Hoesch- Werke	Altenvoerde	4 822									4 822										
39	"	Hohenlimburger Walzwerke	Hohenlimburg	22 048				3 561					18 487										
40	"		Summe	26 870				3 561					23 309										
41	"	Westfalenhütte		49 139	2 138	5 701	788	12 813	3 927	6 236	1 928	13 030	2 578							26 503			
42	"	Zusammen		76 009	2 138	5 701	788	16 374	3 927	6 236	1 928	13 030	25 887							26 503			
43	"	Hüttenwerk Oberhausen	Gelsenkirchen	4 675				819	3 856														
44	"		Zusammen	58 772	2 513	3 173		5 583	12 176	28 772	2 384	4 171						747		11 916			
45	"		Zusammen	63 447	2 513	3 173		6 402	16 032	28 772	2 384	4 171								11 916			
46	"	Hüttenwerk Rheinhausen		64 011	12 432	7 432	1 225	1 253	28 362	13 257										26 796			
47	Ndsa	Hüttenwerk Salzgitter																		17 833			
48	"	Hüttenwerke Ilse-Peine		38 042		9 114	15 177	464	13 287											201			
49	Nrhw	Hüttenwerke Phoenix		24 360	381	2 992			20 717	270										72 995			
50	Rhpf	Friedrichshütte, Weibach		4 000								4 000								3 105			
51	Nrhw	Hütten- werke Sieg- er- land	Attendorf	4 864								4 864											
52	"		Hüsten	8 035									8 035										
53	"		Kreuztal	9 530									9 530								2 534		
54	Rhpf		Niedersachsen																				
55	"		Wissen	10 070									10 070								17 478		
56	"		Summe	32 499								32 499								17 478			
57	"		Zusammen	36 499								36 499								20 583			
58	BWt	Isolation, Mannheim		200																			
59	Nrhw	Kammerich-Werke		1 290					200											2 534			
60	"	C. Kuhlbiel, Dahlebrück							76				1 593		1 290					2 534			
61	Ndsa	Lindener Eisen- u. Stahlwerke		1 669																			
62	Nrhw	Mannes- mann Hütten- werke	Duisburg	25 801		4 730			2 080	18 001			990			2 461	655	462		1 750			
63	"		Finnentrop	5 393								5 393									40 213		
64	"		Grillo-Funke	10 588								4 552	6 036								3 143		
65	"		Summe	41 782		4 730			2 080	18 001	4 552	11 429	990			2 461	655	462		3 088			
66	"	Mannes- mann AG.	Rath	17 588											17 588					43 301			
67	"		Remscheid	3 400											3 400								
68	"		Witten	3 551											3 551								
69	"		Summe	24 539											24 539								
70	"	Kronprinz, Immigrath		4 643																			
71	"	Zusammen		70 964	4 730			2 080		18 001	4 552	11 429	5 424			3 613	655	462		43 301			
72	Bay	Haidhof		18 631	752			10 447		303	661	5 851	529							567			
73	"	Sulzbach-Rosenberg		7 042	3 184															15 414			
74	"	Zusammen		25 723	3 996	3 986		10 447		303	661	5 851	529							15 414			
75	Nrhw	Niederrheinische Hütte		34 246				11 663	22 526				57							475			
76	Ndsa	Georgsmarienhütte	Georgsmarienhütte	17 358	5 330			12 028												3 854			
77	"		Osnabrück																				
78	"	Klöckner- Nordwest- deutscher Hütten- u. Bergwerks- verein	Summe	17 358	5 330			12 028												3 854			
79	Nrhw	Hüttenwerk Haspe		39 276		1 641		17 924	6 941	6 870	2 050	3 850								7 708			
80	"	Mannstædt-Werke		8 514		143		6 360					2 011										
81	"	Summe		47 790		1 784		24 284	6 941	6 870	2 050	3 850	2 011							7 708			
82	"	Zusammen		65 148	5 330	1 784		36 312	6 941	6 870	2 050	3 850	2 011							11 562			

\*) an Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und Export

Walzstahl-Erzeugung

November 1953

Walzstahl

Land	Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg	Spalte	Walzstahlfertigerzeugnisse											Weiterverarb. Walzstahlfertigerzeugn.						Stahl- halbzeug (einschl. Rohblöcke) zum Absatz bestimmt *)
			Insgesamt (Sp. b — n)	Eisen- bahn- bau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Stahl- spund- wände	Stab- stahl	Walz- draht	Grob- bleche	Mittel- bleche	Fein- bleche	Band- stahl einschl. Röhren- streifen	Breit- flach- stahl	Stahl- röhren	Rohre	Geschweißte Flamm-, Trommel-, Behälter-, Kessel	Sonst. bearb. Bleche d. Rohr- u. d. Kumpel	Bleche und Bandstahl verzinkt und verbleit	
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r	s
83	Nrhw	Ohler Eisenwerk	8 859									8 859								
84	"	Paderwerk Gebr. Benteler	816												816					
85	"	Remscheider Stahlwerk Ibach	360					340					20							
86	"	Dinslaken	884												884					
87	"	Rheinische Röhren- werke	10 553												10 553					
88	"	Düsseldorf	39 254							23 075			7 725	601	7 853	10 864	1 056	1 428	1 005	
89	—	Mülheim	50 691							23 075			7 725	601	19 290	10 864	1 056	1 428	1 005	
90	"	Zusammen																		663
91	"	Rheinisch- Westfal. Eisen- u. Stahlwerke																		21
92	—	Eisenwerke Mülheim-Meiderich																		684
93	"	Goßtalwerk Gelsenkirchen																		
94	BWt	Zusammen	12 556							11 633	923							657		
95	"	Ruhrstahl, Henrichshütte																		
96	"	Schwäb. Hütten- werke	2 216					2 216												
97	Nrhw	Wasseraufingen	2 216					2 216												
98	"	Zusammen																		
99	"	Siegener AG., Geisweid																		
100	—	Oberbilk	6 250																	5 780
101	"	Reisholz	6 250														5			
102	"	Zusammen	9 608														5			5 780
103	BWt	Stahl- u. Walzwerke Rasselstein																		
104	Nrhw	Stahlwerk Mannheim										9 608								
105	"	Stahlwerk Mark Wengern																		60
106	"	Stahlwerke Bochum	11 971					832		1 238	2 251	7 650								1 200
107	Hess	Stahlwerke Röchling-Buderus	2 508					718	95	67	180	259	1 189							479
108	Nrhw	Brünninghaus	3 658					3 658												462
109	"	Geisweid	6 632					4 046		108	140	2 338								
110	"	Harkort-Eicken	2 339						2 184		101	54								4 660
111	"	Friedr. Thomée	6 050						3 238				2 812							975
112	—	Zusammen	18 679					7 704	5 422	108	241	2 392	2 812							
113	"	Walzwerke vorm. E. Böcking	9 650						9 650											
114	"	Walzwerk Neviges	1 880									1 880								
115	"	Westfälische Drahtindustrie, Hamm	1 192					227	965											
116	"	Th. Wuppermann, Leverkusen	18 679										18 679							3
117	BWt	Zusatzeisen, Schorndorf																		
118	"																			
119	"																			
120	"																			
121	"																			
122	"																			
123	Sonstige		936					215	15	27	102	548	25		4				1 027	228

\*) an Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export



# Jahresübersicht Bundesgebiet

November 1953

Alle Gewichtsangaben in t zu 1000 kg	Linie	Roheisen				Rohstahl				Walzstahl				Stahlhalbzeug zum Absatz bestimmt *)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Erzeugung		Produktivität: Leistung t	Anzahl der Produktions- tage	Rohstahl- Erzeugung		Produktivität: Leistung t	Anzahl der Produktions- tage	Erzeugung		Produktivität: Leistung t	Anzahl der Produktions- tage	Erzeugung		Produktivität: Leistung t	Anzahl der Produktions- tage																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		a	b			c	d			e	f			g	h			i	j	k	l	m	n	o	p																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Spalte																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

\*) an Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export  
\*\*) aufgrund der tatsächlich geleisteten Schichten ermittelt

# ERZEUGUNG IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

