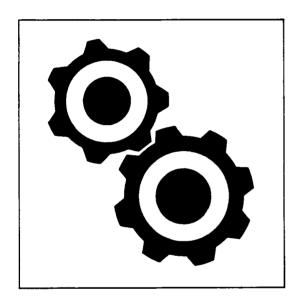
50 Jahre Statistisches Bundesamt Ihr Partner für Information 1950-2000



Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

Eisen und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)

Oktober 2000

Vorbericht



Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt, Zweigstelle Bonn erfragen: Gruppe VIII C, Telefon: 01888 / 643 8496, Fax: 01888 / 643 89 98 oder: Postfach 17 03 77, 53029 Bonn

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH

Postfach 43 43 72774 Reutlingen

Telefon: 0 70 71 / 93 53 50
Telefax: 0 70 71 / 93 53 35
Internet: http://www.s-f-g.com
E-Mail: staba@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im November 2000
Einzelpreis: DM 3,20 / EUR 1,64

Bestellnummer: 2040810 - 00210

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

• im Internet: http://www.statistik-bund.de

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

• Telefon: 06 11 / 75 24 05

• Telefax: 06 11 / 75 33 30

● E-Mail: info@statistik-bund.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2000

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.



INHALT

		Seite
1	Roheisen- und Rohstahlerzeugung in den Ländern der Europäischen Union	
1.1	Rohstahl	4
1.2	Roheisen	4
2	Entwicklung der Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und warmgewalzten Stahlerzeugnissen seit 1989	5
3	Erzeugung von Roheisen, Rohstahl und warmgewalzten Stahlerzeugnissen nach Sorten	6

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland seit dem 03.10.1990.

Zeichenerklärung

MD = Monatsdurchschnitt

- = nichts vorhanden
- 0 = weniger als die H\u00e4lfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- ... = Angabe fällt später an
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl
- x = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

1 Roheisen- und Rohstahlerzeugung in den Ländern der Europäischen Union

1 000 t

		1999		2000				
lfd. Nr.	Land	Jahr	MD	Juni	Juli	August	September	
		•	1.1 Rohs	stahl		-		
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	Bundesrepublik Deutschland Frankreich Belgien Italien Luxemburg Niederlande Vereinigtes Königreich Dänemark Irland Griechenland Spanien Portugal Finnland Österreich Schweden	42 062 20 224 10 931 24 737 2 600 6 077 16 412 729 335 951 14 883 1 038 3 933 5 213 4 984	3 505 1 685 911 2 061 217 506 1 368 61 28 79 1 240 87 328 434 415	3 979 1 732 923 2 357 241 448 1 336 69 36 95 1 410 78 317 488 389	3 936 1 836 990 2 337 237 528 1 312 22 15 80 1 090 80 290 483 96	3 997 1 655 964 1 451 111 503 987 70 27 40 1 235 60 323 484 329	3 838 1 711 985 2 269 115 500 1 092 68 32 91 1 335 84 346 489 458	
16	Insgesamt	155 109	12 926	13 894	13 327	12 251	13 541	
			1.2 Rohe	isen				
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	Bundesrepublik Deutschland Frankreich Belgien Italien Luxemburg Niederlande Vereinigtes Königreich Dänemark Irland Griechenland Spanien Portugal Finnland Österreich	27 934 13 852 8 431 10 562 5 307 12 399 - - 4 146 389 2 954 3 913	2 328 1 154 703 880 - 442 1 033 - - 346 32 246 326	2 635 1 179 682 927 - 395 1 013 - - 331 30 232 373	2 679 1 237 701 922 - 470 783 - - 358 25 218 371	2 720 1 145 704 918 - 510 739 - - 367 30 245 376	2 524 1 055 762 888 490 751 301 30 247 358	
15 16	Schweden 1)	3 212 93 100	267 7 758	215 8012	59 7 823	182 7 936	274 7 680	

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 10V/2000

¹⁾ Ohne Eisenschwamm.

1 000 t

	1 000 t							
Jahr	Monat	Roheisen		Warm- gewalzte				
			Insgesamt	Rohblöcke 1)	Flüssigstahl für Stahlguß	Stahl- erzeugnisse		
Früheres Bundesgebiet								
1090		32 777	41 073	40 695	378	33 659		
		30 097	38 434	38 055	378	31 781		
Deutschland								
1991		30 989	42 169	41 707	462	34 501		
		28 548	39 711	39 337	374	33 042		
1993		26 970	37 625	37 322	303	31 138		
		29 923	40 837	40 533	303	33 873		
1995		30 012	42 051	41 732	319	34 316		
1996		27 722	39 793	39 496	296	32 890		
1997		30 940	45 007	44 712	295	37 076		
		30 162	44 046	43 723	323	36 593		
1999		27 934	42 062	41 765	296	35 879		
1997	MD	2 578	3 751	3 726	25	3 090		
1998	MD	2 514	3 671	3 644	27	3 049		
1999	MD	2 328	3 505	3 480	25	2 990		
					0.4	0.000		
1999	April	2 326	3 463	3 440	24	2 990		
	Mai	2 432	3 603	3 580	23 26	2 984 3 134		
	Juni	2 403	3 651	3 625	20	3 134		
	Juli	2 453	3 636	3 614	21	2 935		
	August	2 312	3 503	3 480	22	2 988		
	September .	2 281	3 555	3 527	29	3 181		
	Oktober	2 413	3 739	3 715	25	3 276		
	November	2 401	3 670	3 648	22	3 056		
	Dezember	2 435	3 441	3 416	25	2 849		
2000	Januar	2 514	3 660	3 637	23	2 980		
	Februar	2 530	3 766	3 742	24	3 210		
	März	2 671	4 076	4 047	29	3 528		
	April	2 525	3 799	3 776	23	3 191		
	Mai	2 627	4 008	3 980	27	3 483		
	Juni	2 635	3 979	3 956	23	3 193		
	Juli	2 679	3 936	3 916	20	3 338		
	August	2 720	3 997	3 971	26	3 272		
	September .	2 524	3 838	3 811	27	3 358		
	Oktober November Dezember	2 518	3 945	3 922	23	3 285		

¹⁾ Block- und Strangguß.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 10V/2000

	Januar - Oktober							
Erzeugnis	1999	2000	2000					
	MD	MD	Juli	August	September	Oktober		
1 000 t								
Roheisen insgesamtfür die Stahlerzeugung	2 310 2 264	2 594 2 540	2 679 2 630	2 720 2 664	2 524 2 479	2 518 2 474		
Gießerei-Roheisen 1)	46	54	49	56	45	44		
Rohstahl insgesamt 2)	3 495	3 900	3 936	3 997	3 838	3 945		
Oxygenstahl	2 461	2 784	2 889	2 932	2 716	2 706		
Elektrostahi	1 034	1 117	1 047	1 065	1 122	1 239		
dar. Flüssigstahl für Stahlguß	25	25	20	26	27	23		
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2 997	3 284	3 338	3 272	3 358	3 285		
Flacherzeugnisse	1 980	2 201	2 336	2 258	2 237	2 107		
Warmbreitband Bandstahl	1 684	1 871	2 000	1 961	1 878	1 766		
Warmgewalztes Blech 3)	56 230	64 255	58 271	56	74	75 250		
Breitflachstahl	9,5	∠55 11	27 i 8,1	230 10	274 11	256 11		
Langerzeugnisse	1 017	1 083	1 002	1 015	1 121	1 177		
Walzdraht	493	523	514	470	531	573		
Betonstahl	168	159	148	156	159	169		
Flachstahl u. a. Stäbe	94	118	86	116	144	128		
Stabstahlprofile	36	43	43	38	50	44		
Schwere Profile 4)	204	223	196	225	216	237		
Oberbaumaterial	23	17	14	11	20	27		
Produktionstäglich in 1 000 t								
Roheisen	76,0	85,1	86,3	87,5	83,9	81,2		
Rohstahl	125,7	140,8	138,0	137,6	136,8	140,9		
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	121,8	133,5	133,5	124,9	134,3	135,7		
Produktionstage								
Roheisen	30,4	30,5	31,0	31,0	30,0	31,0		
Rohstahl	27,8	27,7	28,5	29,0	28,0	28,0		
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	24,6	24,6	25,0	26,2	25,0	24,2		

¹⁾ Und übriges Roheisen.

²⁾ Einschließlich Strangguß.

³⁾ Quartoblech, auf Warmbreitbandstraßen gewalztes Blech.

⁴⁾ Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse.

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 1: Zusammenfassende Daten für das Produzierende Gewerbe (vorgesehen)

Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

Reihe 2.1: Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität im Produzierenden Gewerbe

Monatlich (etwa 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe sowie vierteljährliche Produktionsindizes nach Wirtschaftszweigen.

Reihe 2.2: Auftragseingang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe – Indizes –

Monatliche Indexberechnung für Inland, Ausland und Insgesamt nach Wirtschaftszweigen (vorläufige Ergebnisse ca. 8 Wochen nach dem Berichtszeitraum, endgültige Ergebnisse im Folgebericht).

Reihe 3: Produktion im Produzierenden Gewerbe Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe

Vierteljährliche und jährliche Darstellung der Produktion von rd. 6 400 Gütern (Menge und Wert) und ergänzende Angaben aus der Preisstatistik.

Reihe 3.S.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe in den neuen Bundesländern 3. und 4. Vierteljahr 1990

Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe

Jährliche Darstellung der Produktion von rd. 1 100 Güterklassen nach der Herkunft aus den Wirtschaftszweigen.

Reihe 4: Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

Reihe 4.1.1: Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

Monatlich (etwa 9 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Betriebe und fachliche Betriebsteile in wirtschaftssystematischer Gliederung und nach Ländern (für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt). Für Betriebe: zusätzlich Zahl der Angestellten und Arbeiter, geleistete Arbeiterstunden und Energieversorgung; für fachliche Betriebsteile: Zahl der Einheiten und der Beschäftigten sowie Limsatz

Jährlich: Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht. Dieser enthält außer Ergebnissen für Betriebe und fachliche Betriebsteile auch Ergebnisse für Unternehmen (Zahl der Einheiten, Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme, Umsatz)

Reihe 4.1.2: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Beschäftigtengrößenklassen

Jährlich für September Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigtengrößenklassen (Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in wirtschaftssystematischer Gliederung; Länderergebnisse für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt).

Reihe 4.1.3: Regionale Verteilung der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe und deren Beschäftigte

Alle 4 Jahre: Anzahl der Betriebe und deren Beschäftigte in wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung (bis einschl. Kreise).

Reihe 4.1.4: Beschäftigte und Umsatz der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Bundesländern

Jährlicher Bericht.

Reihe 4.2: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden – Investitionen –

Jährlicher Vorbericht mit vorläufigen Unternehmens- und Betriebsergebnissen der Investitionserhebung. Die endgültigen Ergebnisse erscheinen in tieferer systematischer Gliederung in den Reihen:

Reihe 4.2.1: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz, Investitionen und Zugänge an vermieteten oder mit Finanzierungsleasing beschafften Sachanlagen (jeweils nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen).

Reihe 4.2.3: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie das Baugewerbe

2-jährlich: Konzentrationsraten und -koeffizienten für Unternehmen und Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes.

Reihe 4.2.4: Material- und Wareneingang im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

4-jährlich: Material- und Wareneingang der Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes nach Warenarten und Wirtschaftszweigen.

Reihe 4.3: Kostenstruktur der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

Jährlich: Beschäftigte, Bestandteile der Gesamtleistung, wichtige Kostenarten sowie Kosten- und Leistungsstruktur (Gliederung: wirtschaftssystematisch sowie nach Beschäftigtengrößenklassen).

Reihe 4.S.2: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1991 (Zensus)

- Regionale und sektorale Verflechtung der Unternehmen und Betriebe -

Reihe 5: Baugewerbe

Reihe 5.1: Beschäftigung und Umsatz der Betriebe im Baugewerbe

Jährliche Ergebnisse der zur Jahresmitte durchgeführten Erhebung nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen z.T. in regionaler Gliederung bis zu Kreisen.

Reihe 5.2: Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltsumme, Jahresbauleistung, Umsatz und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen. Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr.

Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe

Jährlich: Kosten- und Leistungsgrößen im Bauhaupt- und Ausbaugewerbe nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen. Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr.

Reihe 5.S.1: Beschäftigung, Umsatz und Gerätebestand der Betriebe im Baugewerbe nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93) – 1995 –

In diesem Sonderheft werden erstmalig Ergebnisse der zur Jahresmitte 1995 durchgeführten Jahreserhebung in der Gliederung nach der WZ 93 vorgelegt. Diese WZ 93 basiert auf der EU-einheitlichen Zweigklassifikation NACE Rev. 1.

Die Ergebnisse sind nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen dargestellt, z.T. auch in regionaler Gliederung bis zu den Kreisen. Die qualitativen und quantitativen Veränderungen gegenüber der bisher in der Bundesrepublik angewandten Zweigsystematik "SYPRO" werden erläutert.

Fortsetzung siehe folgende Seite

Reihe 6: Energie und Wasserversorgung

Reihe 6.1: Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung

Jährlich (auch für fachliche Unternehmensteile): Beschäftigte, Arbeiterstunden, Löhne und Gehälter, Umsätze, Lagerbestände und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und -bereichen sowie nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen. Außerdem Brutto- und Nettoproduktionswert, Brutto- und Nettowertschöpfung, Materialverbrauch und Wareneinsatz sowie Kosten nach Kostenarten.

Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt

Reihe 6.4: Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen nach Wirtschaftszweigen und Ländern; Leistung und Belastung der Stromerzeugungsanlagen sowie Verbrauch an Brennstoffen für die Elektrizitätserzeugung.

Reihe 7: Handwerk

Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

Vierteljährlich: Beschäftigte und Umsatz in ausgewählten Wirtschafts- und Gewerbezweigen.

Reihe 8: Fachstatistiken

Reihe 8.1: Eisen- und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)

Monatlicher Vorbericht mit ersten vorläufigen Produktionszahlen und Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen.

Der Vierteljahresbericht gibt Überblick über Struktur und Entwicklung der entsprechenden Bereiche, auch im Ausland.

Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

Vierteljährlicher und jährlicher Bericht mit Angaben über den Inlandsabsatz nach Ländern und Düngesorten sowie Nährstoffgehalten

Reihe S: Sonderbeiträge

Reihe S.12: Dienstleistungen im Produzierenden Gewerbe 1988 – Ergebnisse einer Testerhebung –

Reihe S.13: Gegenüberstellung der Produktion im Produzierenden Gewerbe nach den Systematischen Güterverzeichnissen für Produktionsstatistiken (GP) von 1989 und 1982

Reihe S.14: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe auf Basis 1991

Reihe S.15: Neuberechnung der Produktionsindizes auf Basis 1991

Reihe S.16: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe auf Basis 1995

Reihe S.17: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index des Arbeitsproduktivität auf Basis 1995

Einzelveröffentlichungen

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

Handwerkszählung vom 31. März 1995

Die Handwerkszählung 1995 war die erste Totalerhebung in diesem Bereich seit 18 Jahren. Gleichzeitig war sie die erste Zählung des Handwerks, die im wiedervereinigten Deutschland durchgeführt wurde. Nach der Auswertung dieser Erhebung liegen nunmehr wieder aktuelle und zuverlässige Strukturdaten über diesen wichtigen Bereich des deutschen Mittelstandes vor. Damit konnte eine bedeutende Datenlücke geschlossen werden. So zeigte die Zählung u. a., daß das Handwerk einen wesentlich größeren Stellenwert besitzt, als die bisherigen Daten vermuten ließen. In der öffentlichen Diskussion ist dies bereits auf eine breite Resonanz gestoßen.

Die Ergebnisse der Handwerkszählung 1995 werden auf Diskette und in drei Sonderheften innerhalb der Fachserie 4 veröffentlicht:

Heft 1: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbezweigen

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte, Umsatz, Umsatzarten und Absatzrichtung nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen, Daten über Beschäftigte und Umsatz nach Ländern sowie Ergebnisse der Handwerkszählungen 1977 und 1995 im Zeitvergleich.

Heft 2: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbezweigen

 Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Umsatz, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen.

Heft 3: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Umsatz, Umsatzarten, Absatzrichtung, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen.

Zählung im handwerksähnlichen Gewerbe vom 31. März 1996

Die Zählung im handwerksähnlichen Gewerbe 1996 war die erste Totalerhebung in diesem Bereich. Nach der Auswertung der Erhebung liegen nunmehr erstmals aktuelle und zuverlässige Informationen über diesen überwiegend kleingewerblich strukturierten Bereich vor. Die Bundesergebnisse aus dieser Zählung werden in einem Sonderheft innerhalb der Fachserie 4 sowie auf Diskette zur Verfügung gestellt.

"Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft"

Monatliche Querschnittsveröffentlichung mit den Hauptteilen Baugewerbe und Bautätigkeit sowie mit ausgewählten Daten aus zahlreichen anderen Sachgebieten.

"Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft"

Monatliche und jährliche Querschnittsveröffentlichungen über Aufkommen und Verwendung von festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen sowie Elektrizität. Preisindizes und Preise für ausgewählte Energiearten. Beschäftigung der Betriebe in der Energieund Wasserversorgung, Mineralöfsteuern, Klimadaten.

Klassifikationen

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993

Systematik der Wirtschaftszweige mit Betriebs- und ähnlichen Benennungen, Ausgabe 1979

Alphabetisches Verzeichnis der Betriebs- und ähnlichen Benennungen zur Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1988 Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1995



Statistisches Bundesamt Gustav-Stresemann-Ring 11 65189 Wiesbaden

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZ-LER-POESCHEL, Verlagsauslieferung SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel. 0 70 71 / 93 53 35 erhältlich.