

INHALTSVERZEICHNIS

Teil I: Bundesrepublik Deutschland

Gesamtübersichten	Seite
Gemeinschaftsorganisationen der Stahlindustrie in Deutschland	1
Unternehmenszahlen von Mitgliedswerken der Wirtschaftsvereinigung Stahl	2-3
Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe	4
Bruttoinlandsprodukt und Preisindizes	5
Beschäftigte, Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme im Vergleich mit anderen Industrien	6
Bezahlte Wochenstunden, Mehrarbeitsstunden und Arbeiterstundenverdienste im Vergleich mit anderen Industrien	7
Gesamtübersichten der Stahlindustrie in Deutschland	8-9
Einsatz an Roh-, Brenn- und Hilfsstoffen sowie Energie	8-9
Anzahl der vorhandenen Hochofen- und Stahlwerksanlagen	10
Erzeugung und Erzeugnisbestände	
Erzeugung der Hüttenkokereien	11
Erzeugung von Roheisen und Hochofenferrolegierungen nach Sorten	12
Rohstahlerzeugung nach Bundesländern	12
Entwicklung der Rohstahlerzeugung nach Herstellverfahren	13
Verhältnis Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung in %	14
Edelstahlerzeugung und Erzeugung von legiertem Edelstahl	14
Herstellung von Warmgewalzten Stahlerzeugnissen; Bestände bei den Warmwalzwerken	15
Herstellung von weiterverarbeiteten Stahlerzeugnissen und Stahlrohren	16
Herstellung von Warmgewalzten Stahlerzeugnissen nach Bundesländern	17
Roh- und Brennstoffverwendung und -bestände	
Erzeugung von Sinter und Einsatz von Brennstoffen und Energie für die Sintererzeugung	18
Nebenerzeugnisse in den Hochofenwerken	18
Einsatz von Roh- und Brennstoffen sowie Energie in den Hüttenkokereien	19
Einsatz von Brennstoffen in der Stahlindustrie	19
Einsatz von Brennstoffen und Energie in der Stahlindustrie nach Produktionsstufen	20-22
Spezifischer Energieeinsatz für die Rohstahl- und Walzstahlfertigerzeugung und Spezifische CO ₂ -Emissionen	23
Einsatz von Rohstoffen für die Rohstahlerzeugung	24
Schrottbilanz der BR Deutschland	25
Schrottverwendung für die Roheisen- und die Rohstahlerzeugung	26
Bestände an Eisenträgern und Brennstoffen bei den Hochofen- und Stahlwerken	27
Produktionswert, Umsatz, Preisindizes	
Menge und Wert der zum Absatz bestimmten Produktion	28
Umsatz der Eisenschaffenden Industrie	29
Preisindizes für Außenhandelsgüter	30
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte	31

INHALTSVERZEICHNIS

Belegschaft, Löhne, Arbeitszeit, Unfälle

Beschäftigte der Eisenschaffenden Industrie nach Betrieben	32-33
Beschäftigte der Eisenschaffenden Industrie nach Kategorie, Geschlecht und Berufsgruppen	34
Arbeiterverdienste und Arbeitszeit in der Eisenschaffenden Industrie	35
Lohn- und Gehaltssumme in der Eisenschaffenden Industrie (Betriebe)	35
Arbeitsstunden und Ausfallstunden	36
Messzahlen für die Betriebs- und Wegeunfälle	36
Betriebs- und Wegeunfälle der Arbeiter und Angestellten im Jahre 2008	37

Verbundindustrien

Der Kohlenbergbau	38-39
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	40-41
Lieferungen nach Abnehmerbereichen	40
Gusserzeugung nach Ländern	41
Stahlgusserzeugung nach Sorten	42

Auftragseingang, Lieferungen und Absatz, Auftragsbestand

Inlandslieferungen der Werke an Stahl nach Abnehmergruppen	43
Absatz von Walzstahlerzeugnissen	44-45
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen	46
Absatz von Stahlröhren, Rollendem Eisenbahnzeug und Roheisen	47
Lieferungen nach Absatzgebieten	48

Stahlhandel

Bezüge und Lieferungen des Stahlhandels	49
---	----

Anteil am Verkehr

Transportmengen der Stahlindustrie in Deutschland	50
Anteil der Seehäfen und Verkehrsträger an der seewärtigen deutschen Einfuhr von Manganerzen	51
Anteil der Seehäfen und Verkehrsträger an der seewärtigen deutschen Ausfuhr von Walzstahl und Roheisen in %	51

Außenhandel

Einfuhr und Ausfuhr von Roh- und Brennstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie nach Sorten	52-55
Einfuhr von Kohle, Erzen, Schrott und Roheisen nach Herkunftsländern im Jahre 2008	56
Ausfuhr von Kohle, Erzen, Schrott und Roheisen nach Bestimmungsländern im Jahre 2008	57
Einfuhr (einschl. Veredelungsverkehr) an Walzstahlerzeugnissen nach Sorten und Herkunftsländern im Jahre 2008	
Menge in 1000 t	58-59
Wert in Mio EUR	60-61
Ausfuhr (einschl. Veredelungsverkehr) an Walzstahlerzeugnissen nach Sorten und Bestimmungsländern im Jahre 2008	
Menge in 1000 t	62-65
Wert in Mio EUR	66-69
Außenhandelsbilanz nach Warengruppen und Güterabteilungen	70-71
Außenhandelsbilanz nach Ländergruppen	72-73

INHALTSVERZEICHNIS

Teil II: Europäische Union

A. Gesamtübersichten (Länder nebeneinander)

Anzahl der vorhandenen Hochöfen, Leistungsfähigkeit und Ausnutzungsgrad der Hochofenwerke	75
Entwicklung der Roheisenerzeugung der Länder der EU von 1870 bis 1974	76
Entwicklung der Rohstahlerzeugung der Länder der EU von 1870 bis 1974	77
Entwicklung der Roheisenerzeugung der Länder der EU von 1975 bis 2008	78
Anzahl der Hochöfen und Roheisenerzeugung der EU-Beitrittsländer	79
Anzahl der vorhandenen Stahlwerksanlagen	80-81
Entwicklung der Rohstahlerzeugung der Länder der EU von 1975 bis 2008	82
Entwicklung der Rohstahlerzeugung der EU-Beitrittsländer von 1994 bis 2008	83
Rohstahlerzeugung nach Verfahren	84-85
Stranggusserzeugung	86
Kapazität und Ausnutzungsgrad der Stahlwerke	87
Herstellung von Warmgewalzten Stahlerzeugnissen nach Sorten und Ländern	88-91
Erzeugnisse aus Warmwalzzeugnissen hergestellt nach Sorten und Ländern	92-93
Herstellung von Warmgewalzten Stahlerzeugnissen der Beitrittsländer	94
Stahlaußenhandel der EU-27 nach Erzeugnissen und Regionen im Jahr 2008	95
EU-27: Einfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie aus Drittländern	96
EU-27: Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie nach Drittländern	97
EU-27: Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Ländern und Regionen	98
EU-27: Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Ländern und Regionen	99
Intrahandel der EU-27 mit Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	100
Rohstahl-Marktversorgung in der Union	101-102
Beschäftigte in der Stahlindustrie	103

B. Länderübersichten einzeln

Belgien

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	104
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen	105
Ein- und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie nach Sorten	106
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	107-110
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	111-114

Bulgarien

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	115
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	116-117
Ausfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	118-119

Dänemark

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	120
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	121-123
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	124-125

Estland

Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	126-127
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	128

Finnland

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	129
Ein- und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie nach Sorten	130
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	131-133
Ausfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	134-135

INHALTSVERZEICHNIS

Frankreich

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	136
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen	137
Ein- und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie nach Sorten	138
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	139-142
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	143-146

Griechenland

Einfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	147-149
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	150-151

Irland

Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	152-153
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	154

Italien

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	155
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen	156
Ein- und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie nach Sorten	157
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	158-162
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	163-166

Lettland

Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	167-168
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	169

Litauen

Einfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	170-171
Ausfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	172

Luxemburg

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	173
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen	174
Ein- und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie nach Sorten	175
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	176-177
Ausfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	178-180

Malta

Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	181
--	-----

Niederlande

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	182
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen	183
Ein- und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie nach Sorten	184
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	185-188
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	189-191

Österreich

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	192
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen	193
Ein- und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	194
Einfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	195-197
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	198-200

Polen

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	201
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen	202
Ein- und Ausfuhr von Roh- und Brennstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	203
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	204-206
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	207-209

INHALTSVERZEICHNIS

Portugal

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	210
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen	211
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	212-214
Ausfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	215-216

Rumänien

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	217
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	218-219
Ausfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	220-221

Schweden

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	222
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	223
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	224-226
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	227-229

Slowakei

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	230
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen	231
Einfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	232-233
Ausfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	234-236

Slowenien

Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	237-238
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	239-240

Spanien

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	241
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen	242
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie nach Sorten	243
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	244-247
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	248-251

Tschechische Republik

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	252
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen	253
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	254
Einfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	255-257
Ausfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	258-260

Ungarn

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	261
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen	262
Einfuhr und Ausfuhr von Roh- und Brennstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	263
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	264-266
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	267-268

Vereinigtes Königreich

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	269
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen	270
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie nach Sorten	271
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	272-275
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	276-279

Zypern

Einfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	280
--	-----

INHALTSVERZEICHNIS

Teil III: Dritte Länder (Länder einzeln)

Ägypten

Erzeugung der Stahlindustrie	281
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen und Rohstoffen der Stahlindustrie	281

Argentinien

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	282
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	283-284
Ausfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	285-286

Australien

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	287
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	288-289
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	290-291

Belarus

Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	292-293
Ausfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	294-295

Brasilien

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	296
Ausfuhr von Erzen nach Ländern	296
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	297-298
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	299-301

Chile

Erzeugung von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	302
Einfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	303
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	304

China (Volksrepublik)

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	305
Ein- und Ausfuhr von Roh- und Brennstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	306
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	307-310
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	311-313

Hongkong

Einfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	314-316
Ausfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	317-318

Indien

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	319
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	320-322
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	323-325

Indonesien

Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	326-328
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	329-330

Iran

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	331
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen und Rohstoffen der Stahlindustrie	331

INHALTSVERZEICHNIS

Japan

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	332-333
Absatz von Walzstahlerzeugnissen nach Abnehmergruppen (ohne Edelstahl)	334
Marktversorgung mit Edelstählen	334
Ein- und Ausfuhr von Roh- und Brennstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	335
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	336-337
Ausfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	338-341

Kanada

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	342
Ein- und Ausfuhr von Roh- und Brennstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	343
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	344-346
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	347-348

Kasachstan

Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	349-350
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	351-352

Kolumbien

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	353
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	354-355
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	356

Republik Korea

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	357
Ein- und Ausfuhr von Roh- und Brennstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	358
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	359-361
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	362-365

Malaysia

Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	366-368
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	369-370

Mexiko

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	371
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	372-374
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	375-376

Neuseeland

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	377
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen und Rohstoffen der Stahlindustrie	377

Norwegen

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	378
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	379-380
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	381-382

Peru

Erzeugung der Stahlindustrie	383
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen	383

Russland

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	384
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	385-386
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	387-390

INHALTSVERZEICHNIS

Schweiz

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	391
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	392-394
Ausfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	395-396

Serbien

Erzeugung von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	397
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	398-399
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	400-401

Singapur

Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	402-403
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	404-405

Republik Südafrika

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	406
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	407-408
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	409-411

Taiwan

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	412
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	413-415
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	416-418

Thailand

Einfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	419-421
Ausfuhr von Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	422-423

Türkei

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	424
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	425-426
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	427-428

Ukraine

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	429
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	430-431
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	432-435

Venezuela

Erzeugung der Stahlindustrie	436
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	437
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	438

Vereinigte Staaten

Einsatzstoffe und Erzeugung der Stahlindustrie	439
Einfuhr und Ausfuhr von Roh- und Brennstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	440
Einfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	441-445
Ausfuhr von Eisenerz, Schrott, Roheisen und Walzstahlerzeugnissen nach Ländern	446-448

INHALTSVERZEICHNIS

Teil IV: Weltübersichten (Länder nebeneinander)

Eisenerzproduktion und Steinkohlenförderung von 1870 bis 2008	449
Eisenerzproduktion nach Ländern	450
Steinkohlenförderung nach Ländern	451
Kokserzeugung nach Ländern	452
Entwicklung der Roheisenerzeugung von 1870 bis 2008	453-454
Roheisenerzeugung nach Ländern	455
Entwicklung der Rohstahlerzeugung von 1870 bis 2008	456-457
Rohstahlerzeugung nach Ländern 2005 bis 2008	458
Rohstahlerzeugung nach Verfahren und Ländern	459
Rohstahlerzeugung im Strang gegossen	460
Stranggusserzeugung; Anteil an Rohstahl gesamt	461
Beschäftigte in der Stahlindustrie	461
Weltrohstahlkapazität	462
Marktversorgung ausgewählter Länder	463
Produktion von Warmgewalzten Stahlerzeugnissen	464
Elektrizitätserzeugung	465
Erdölgewinnung	466
Erdgasgewinnung	467
Der Außenhandel mit Eisenerz nach wichtigen Ländern	468
Der Außenhandel mit Schrott nach wichtigen Ländern	469
Der Außenhandel mit Roheisen nach wichtigen Ländern	470
Der Außenhandel mit Stahlerzeugnissen nach wichtigen Ländern	471-472
Fläche und Bevölkerung wichtiger stahlverwendender Länder	473
Sachregister	474-477

Teil V: Ausschlagtafeln

Die bedeutendsten Standorte der Stahlerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland
Standortkarte der Stahlindustrie in der Bundesrepublik Deutschland
Standortkarte der Stahlindustrie im rheinisch-westfälischen Industriegebiet

CONTENTS

Part I: Federal Republic of Germany

Overview	Seite
Joint organizations of the steel industry in Germany	1
Key corporate figures for German Steel Federation members	2-3
Index of industrial production	4
Gross domestic product and price indices	5
Workforce, turnover, wages and salaries in comparison with other industries	6
Paid weekly hours, overtime and worker hour earnings in comparison with other industries	7
Overview of the steel industry in Germany	8-9
Use of raw materials, fuel, auxiliary materials and energy	8-9
Number of the blast furnaces and steel works	10
Production and stocks	
Coking plant production	11
Production of pig iron and ferroalloys, by type	12
Crude steel production, by federal state	12
Development of crude steel production, by process	13
Relationship of pig iron production to crude steel production in %	14
Production of alloyed and stainless steel	14
Production and stocks of hot rolled steel products	15
Production of steel pipes and further processed steel products	16
Production of hot rolled steel products, by federal state	17
Stocks and use of fuels and raw materials	
Production of sinter and use of fuels and energy for sinter production	18
Blast furnace by-products	18
Use of raw materials, fuels and energy by coking plants	19
Use of fuels in the steel industry	19
Use of fuels and energy in the steel industry, by production step	20-22
Specific energy use for the production of crude steel and hot rolled steel and specific CO ₂ emissions	23
Use of raw materials for crude steel production	24
Scrap balance in Germany	25
Use of scrap for the production of pig iron and crude steel	26
Stocks of ferrous materials and fuels at blast furnace and steel plants	27
Production values, sales, prices indices	
Quantity and value of production intended for sales	28
Turnover of the steel industry	29
Price indices of foreign trade products	30
Index of the producers' prices for manufactured products	31

CONTENTS

Employment and wage data

Employees in the steel industry, by works	32-33
Employees in the steel industry, by category, gender, and occupation	34
Worker earnings and working time in the steel industry	35
Total wages and salaries in the steel industry (by works)	35
Working and lost hours	36
Statistics on industrial accidents	36
Industrial accidents in the steel industry in 2008	37

Associated industries

Coal mining	38-39
Iron, steel and malleable foundries	40-41
Deliveries, by market classification	40
Production of cast iron and steel products, by country	41
Iron and steel casting, by product	42

Order inputs, deliveries and sales, stocks

Domestic deliveries of steel, by market	43
Sales of rolled steel products	44-45
Deliveries of rolled steel products, by region	46
Sales of steel pipes, wheels and axles, and pig iron	47
Deliveries, by market	48

Steel traders

Steel trade purchases and deliveries	49
--------------------------------------	----

Share of the traffic

Transport quantities of the steel industry in Germany	50
Share of the seaports and carriers of sea-borne German imports of manganese ores	51
Share of the seaports and carriers of sea-borne German exports of rolled steel products and pig iron, in %	51

Foreign trade

Import and export of raw materials, fuels and products of the steel industry, by type	52-55
Import of coal, iron ore, scrap and pig iron, by country of origin, 2008	56
Export of coal, iron ore, scrap and pig iron, by country of destination, 2008	57
Import (including coating traffic) of rolled steel products, by type and country of origin, 2008	
Quantity in 1000 tonnes	58-59
Value in million euro	60-61
Export (including coating traffic) of rolled steel products, by type and country of destination, 2008	
Quantity in 1000 tonnes	62-65
Value in million euro	66-69
Trade balance, by product group and industry	70-71
Trade balance, by country and region	72-73

CONTENTS

Part II: The European Union

A. Overview EU, all member states

Number of blast furnaces, blast furnace works capacities and utilisation	75
Development of pig iron production, EU nations from 1870 to 1974	76
Development of crude steel production, EU nations from 1870 to 1974	77
Development of pig iron production, EU nations from 1975 to 2008	78
Number of blast furnaces and production of pig iron of EU accession nations, 1994 to 2008	79
Number of the steel works	80-81
Development of crude steel production, EU-15, 1975 to 2008	82
Development of crude steel production of EU accession nations, 1994 to 2008	83
Crude steel production, by process	84-85
Continuous-cast steel production	86
Steel work capacity and utilisation	87
Production of hot rolled steel products, by type and country (EU-15)	88-91
Products manufactured from hot rolled steels, by type and country	92-93
Production of hot rolled steel products by the EU accession nations	94
EU-27 nations: imports and exports, by products and region, 2008	95
EU-27: imports of raw materials and steel products from third countries	96
EU-27: exports of raw materials and steel products to third countries	97
EU-27: imports of rolled steel products, by country and region	98
EU-27: exports of rolled steel products, by country and region	99
EU-27: internal EU trading of raw materials and steel products	100
Crude steel market supply in the EU	101-102
Employees in the steel industry	103

B. Overview EU, by country

Belgium

Charge materials and steel production	104
Deliveries of rolled steel products, by region	105
Imports and exports of raw materials and steel products, by type	106
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	107-110
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	111-114

Bulgaria

Charge materials and steel production	115
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	116-117
Exports of scrap, pig iron and rolled steel products, by country	118-119

Denmark

Charge materials and steel production	120
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	121-123
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	124-125

Estonia

Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	126-127
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	128

Finland

Charge materials and steel production	129
Imports and exports of raw materials and steel products, by type	130
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	131-133
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	134-135

CONTENTS

France	
Charge materials and steel production	136
Deliveries of rolled steel products, by region	137
Imports and exports of raw materials and steel products, by type	138
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	139-142
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	143-146
Greece	
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	147-149
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	150-151
Ireland	
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	152-153
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	154
Italy	
Charge materials and steel production	155
Deliveries of rolled steel products, by region	156
Imports and exports of raw materials and steel products, by type	157
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	158-162
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	163-166
Latvia	
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	167-168
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	169
Lithuania	
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	170-171
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	172
Luxembourg	
Charge materials and steel production	173
Deliveries of rolled steel products, by region	174
Imports and exports of raw materials and steel products, by type	175
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	176-177
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	178-180
Malta	
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	181
Netherlands	
Charge materials and steel production	182
Deliveries of rolled steel products, by region	183
Imports and exports of raw materials and steel products, by type	184
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	185-188
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	189-191
Austria	
Charge materials and steel production	192
Deliveries of rolled steel products, by region	193
Imports and exports of raw materials and steel products	194
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	195-197
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	198-200
Poland	
Charge materials and steel production	201
Deliveries of rolled steel products, by region	202
Imports and exports of raw materials, fuel, and steel products	203
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	204-206
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	207-209

CONTENTS

Portugal	
Charge materials and steel production	210
Deliveries of rolled steel products, by region	211
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	212-214
Exports of scrap, pig iron and rolled steel products, by country	215-216
Romania	
Charge materials and steel production	217
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	218-219
Exports of scrap, pig iron and rolled steel products, by country	220-221
Sweden	
Charge materials and steel production	222
Import and export of raw materials and steel products	223
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	224-226
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	227-229
Slovakia	
Charge materials and steel production	230
Deliveries of rolled steel products by regions	231
Imports of scrap, pig iron and rolled steel products, by country	232-233
Exports of scrap, pig iron and rolled steel products, by country	234-236
Slovenia	
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	237-238
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	239-240
Spain	
Charge materials and steel production	241
Deliveries of rolled steel products by regions	242
Imports and exports of raw materials and steel products, by type	243
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	244-247
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	248-251
Czech republic	
Charge materials and steel production	252
Deliveries of rolled steel products by regions	253
Imports and exports of raw materials and steel products	254
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	255-257
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	258-260
Hungary	
Charge materials and steel production	261
Deliveries of rolled steel products by regions	262
Imports and exports of raw materials, fuel and steel products	263
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	264-266
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	267-268
United kingdom	
Charge materials and steel production	269
Deliveries of rolled steel products by regions	270
Imports and exports of raw materials and steel products, by type	271
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	272-275
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	276-279
Cyprus	
Import of scrap, pig iron and rolled steel products, by country	280

CONTENTS

Part III: Individual non-EU countries

Egypt	
Charge materials and steel production	281
Imports and exports of raw materials and rolled steel products	281
Argentina	
Charge materials and steel production	282
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	283-284
Exports of scrap, pig iron and rolled steel products, by country	285-286
Australia	
Charge materials and steel production	287
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	288-289
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	290-291
Belarus	
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	292-293
Exports of scrap, pig iron and rolled steel products, by country	294-295
Brazil	
Charge materials and steel production	296
Export of ores, by country	296
Imports of scrap, pig iron and rolled steel products, by country	297-298
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	299-301
Chile	
Production of raw materials and steel production	302
Import and export of rolled steel products, by country	303
	304
China (People's Republic)	
Charge materials and steel production	305
Imports and exports of raw materials, fuel and steel products	306
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	307-310
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	311-313
Hong Kong	
Imports of scrap, pig iron and rolled steel products, by country	314-316
Exports of scrap, pig iron and rolled steel products, by country	317-318
India	
Charge materials and steel production	319
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	320-322
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	323-325
Indonesia	
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	326-328
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	329-330
Iran	
Charge materials and steel production	331
Imports and exports of raw materials and rolled steel products	331

CONTENTS

Japan

Charge materials and steel production	332-333
Sales of rolled steel products (without special steel), by market	334
Market supply of special steel	334
Imports and exports of raw materials, fuel and steel products	335
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	336-337
Exports of scrap, pig iron and rolled steel products, by country	338-341

Canada

Charge materials and steel production	342
Imports and exports of raw materials, fuels and steel products	343
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	344-346
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	347-348

Kazakhstan

Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	349-350
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	351-352

Colombia

Charge materials and steel production	353
Import of rolled steel products, by country	354-355
	356

Republic of Korea

Charge materials and steel production	357
Imports and exports of raw materials, fuels and steel products	358
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	359-361
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	362-365

Malaysia

Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	366-368
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	369-370

Mexico

Charge materials and steel production	371
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	372-374
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	375-376

New Zealand

Charge materials and steel production	377
Imports and exports of raw materials and rolled steel products	377

Norway

Charge materials and steel production	378
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	379-380
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	381-382

Peru

Production of steel products	383
Imports and exports of rolled steel products, by country	383

Russia

Charge materials and steel production	384
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	385-386
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	387-390

CONTENTS

Switzerland

Charge materials and steel production	391
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	392-394
Exports of scrap, pig iron and rolled steel products, by country	395-396

Serbia

Production of raw materials and steel products	397
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	398-399
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	400-401

Singapore

Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	402-403
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	404-405

Republic of South Africa

Charge materials and steel production	406
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	407-408
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	409-411

Taiwan

Charge materials and steel production	412
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	413-415
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	416-418

Thailand

Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	419-421
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	422-423

Turkey

Charge materials and steel production	424
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	425-426
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	427-428

Ukraine

Charge materials and steel production	429
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	430-431
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	432-435

Venezuela

Production steel products	436
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	437
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	438

United States

Charge materials and steel production	439
Imports and exports of raw materials, fuel and steel products	440
Imports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	441-445
Exports of iron ore, scrap, pig iron and rolled steel products, by country	446-448

CONTENTS

Part IV: World overviews, countries side-by-side,

Production of iron ore and coal, 1870 to 2008	449
Production of iron ore, by country	450
Coal production, by country	451
Coke production, by country	452
Pig iron production, 1870 to 2008	453-454
Production of pig iron, by country	455
Crude steel production, 1870 to 2008	456-457
Crude steel production, by country, 2005 to 2008	458
Crude steel production, by process and country	459
Production of continuous-cast steel	460
Production of continuous-cast steel; % total crude steel production	461
Employment in the steel industry	461
World crude steel capacity	462
Market supply, by selected country	463
Production of hot rolled steel products	464
Electricity production	465
Crude petroleum production	466
Natural gas production	467
Foreign trade in iron ore, by important country	468
Foreign trade in scrap, by important country	469
Foreign trade in pig iron, by important country	470
Foreign trade in all steel products, by important country	471-472
Area and population of important steel-using countries	473
Subject index	474-477

Part V: Maps

- The most important steel production locations in Germany
- Map showing steel industry locations in Germany
- Map showing steel industry locations in North Rhine-Westphalia