

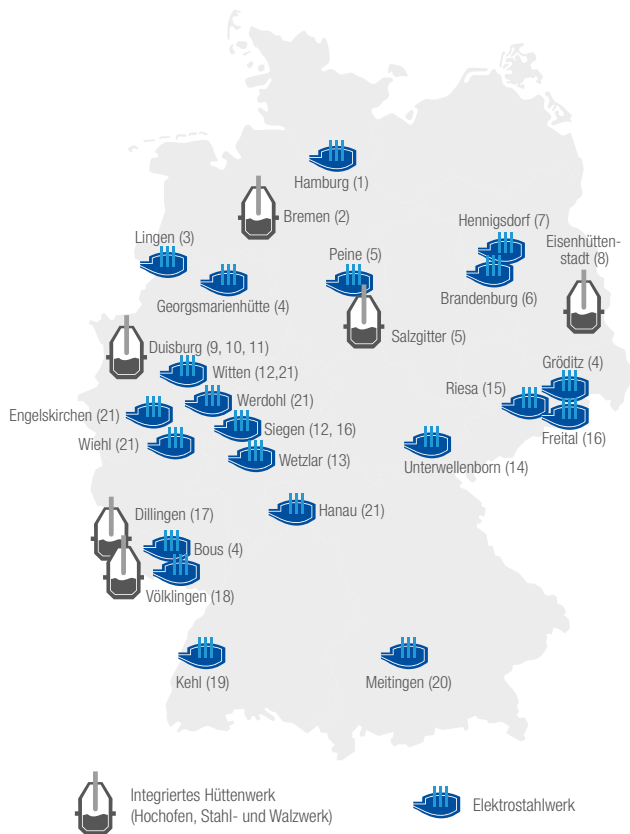
Statistisches Jahrbuch der **Stahlindustrie**

2023 | 2024



Wirtschaftsvereinigung
Stahl

Standorte der Stahlerzeugung



Stand: Januar 2024

Rohstahlerzeugung 2021 in Mio. t Gesamterzeugung Deutschland 2021: 40,2 Mio. t

(1) ArcelorMittal Hamburg.....	0,9	(10) HKM	4,6
(2) ArcelorMittal Bremen.....	3,4	(11) ArcelorMittal Duisburg.....	1,0
(3) Benteler	0,6	(12) Deutsche Edelstahlwerke	0,8
(4) Georgsmarienhütte Holding.....	1,1	(13) Buderus Edelstahl.....	0,2
(5) Salzgitter	5,4	(14) Stahlwerk Thüringen.....	0,8
(6) Brandenburger Elektrostahlwerk.....	1,4	(15) ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi.....	0,9
(7) Hennigsdorfer Elektrostahlwerk.....	0,7	(16) BGH Edelstahl	0,2
(8) ArcelorMittal Eisenhüttenstadt	1,9	(17) Dillinger Hüttenwerke	2,2
(9) thyssenkrupp Steel Europe.....	8,1	(18) Saarstahl	2,7
		(19) Badische Stahlwerke	2,1
		(20) Lech-Stahlwerke	1,1
		(21) Übrige Stahlstandorte	0,1

Quelle: WV Stahl

Statistisches Jahrbuch der **Stahlindustrie**

2023 | 2024

Herausgeber:
Wirtschaftsvereinigung Stahl

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der durch das Urheberrechtsgesetz festgelegten Grenzen ist ohne Zustimmung der Wirtschaftsvereinigung Stahl unzulässig. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Rechtsansprüche aus Benutzung der vermittelten Daten sind ausgeschlossen.

Das Statistische Jahrbuch Stahl darf nur zu rechtmäßigen Zwecken verwendet werden.

© Copyright 2024 • Wirtschaftsvereinigung Stahl

Vorwort

Für eine wirkungsvolle politische Interessenvertretung sind Branchenstatistiken unverzichtbar. Das Statistische Jahrbuch Stahl schafft eine Datenbasis, mit deren Hilfe Strukturverschiebungen in der Branche sichtbar gemacht werden können. Das Buch enthält in komprimierter Form die wichtigsten Kennzahlen und Strukturdaten der Stahlindustrie in den Kategorien „Umsatz, Produktion und Lieferungen“, „Energie, Rohstoffe und Verkehr“, „Außenhandel und Marktversorgung“ sowie „Bildung und Personal“.

Um Entwicklungen in Deutschland einzuordnen, braucht es auch Daten über Tendenzen auf globaler Ebene. Das Jahrbuch enthält daher auch die wichtigsten Kennziffern über die Stahlindustrien weltweit. Grundlage hierfür bilden einerseits veröffentlichte Statistiken anderer Institutionen, insbesondere Worldsteel, zum anderen die jeweiligen nationalen amtlichen Außenhandelsstatistiken.

Berlin, im März 2024

INHALTSVERZEICHNIS

CONTENTS

Teil I: Deutschland

Part I: Germany

Umsatz, Produktion, Lieferungen Turnover, Production and Deliveries

Standorte der Stahlindustrie in Deutschland Steel production locations in Germany	
Erzeugung Production	1
Rohstahlerzeugung nach Bundesländern Crude steel production, by federal state	2
Edelstahlerzeugung Production of alloyed and stainless steel	2
Umsatz der Stahlindustrie Turnover of the steel industry	2
Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen nach Produkten Deliveries of rolled steel products	3
Inlandslieferungen der Werke an Stahl nach Abnehmergruppen Domestic deliveries of steel, by market	3

Energie, Rohstoffe und Verkehr Energy, Raw Materials and Transport

Einsatz an Roh-, Brenn- und Hilfsstoffen sowie Energie Use of raw materials, fuel, auxiliary materials and energy	4
Spezifischer Energieeinsatz für die Rohstahl- und Walzstahlfertigerzeugung und spezifische CO ₂ -Emissionen Specific energy use for the production of crude steel and hot rolled steel and specific CO ₂ emissions	4
Einsatz von Brennstoffen und Energie in der Stahlindustrie nach Produktionsstufen Use of fuels and energy in the steel industry, by production steps	5-6
Schrottbilanz Scrap balance	7
Legierungsmiteinsatz in der Stahlindustrie Use of alloying elements in the steel industry	8
Transportmengen der Stahlindustrie in Deutschland Transport quantities of the steel industry in Germany	8

Außenhandel und Marktversorgung Foreign Trade and Apparent Consumption

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie nach Sorten (in Mengen und Werten) Import and export of raw materials and products of the steel industry	9-12
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Ländern Import and export of rolled steel products by countries	13-14
Außenhandel mit Kohle, Erzen, Schrott und Roheisen nach Ländern im Jahr 2022 Import and Export of coal, iron ore, scrap and pig iron, by countries, 2022	15

INHALTSVERZEICHNIS

CONTENTS

Außenhandelsbilanz Stahl einschl. indirektem Handel Trade balance for steel incl. indirect trade	16
Indirekter Stahlaußenhandel nach Gütergruppen Indirect trade in steel by products	17
Indirekter Stahlaußenhandel nach Wirtschaftszweigen und Ländern Indirect trade in steel by product group and countries	18-19
Außenhandelsbilanz nach Warengruppen und Güterabteilungen Trade balance, by product group and industry	20-21
Marktversorgung Stahl Apparent consumption	22

Bildung und Personal [Education and Employment](#)

Beschäftigte in der Stahlindustrie nach Betrieben Employees in the steel industry, by works	23
Arbeiterverdienste und Arbeitszeiten in der Stahlindustrie Worker earnings and working time in the steel industry	24
Lohn- und Gehaltssumme in der Stahlindustrie (Betriebe) Total wages and salaries in the steel industry (by works)	24
Messzahlen für die Betriebs- und Wegeunfälle der Arbeiter im Durchschnitt Statistics on industrial accidents	24
Betriebs- und Wegeunfälle der Belegschaften im Jahre 2022 Industrial accidents in the steel industry in 2022	25

Teil II: Europäische Union [Part II: The European Union](#)

A. Gesamtübersichten (Länder nebeneinander) [A. Overview EU, all member states](#)

Entwicklung der Rohstahlerzeugung in der EU-27 nach Ländern Development of crude steel production in the EU-27, by countries	27
Rohstahlerzeugung nach Verfahren Crude steel production, by process	28-29
Herstellung von Warmgewalzten Stahlerzeugnissen nach Ländern Production of hot rolled steel products, by countries	30
Herstellung von Warmgewalzten Flacherzeugnissen nach Ländern Production of hot rolled flat products, by countries	31
Herstellung von Warmgewalzten Langerzeugnissen nach Ländern Production of hot rolled long products, by countries	32
Entwicklung der Roheisenerzeugung in der EU-27 nach Ländern Development of pig iron production in the EU-27, by countries	33
Stahlauf- und Intrahandel der EU-27 nach Erzeugnissen und Regionen im Jahr 2022 EU-27 nations: imports and exports, by products and regions, 2022	34
Intrahandel der EU-27 mit Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie EU-27: internal EU trading of raw materials and steel products	35
Einfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie der EU-27 aus Drittländern EU-27: imports of raw materials and steel products from third countries	36

INHALTSVERZEICHNIS

CONTENTS

Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie der EU-27 in Dritte Länder EU-27: exports of raw materials and steel products to third countries	37
Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen der EU-27 nach Ländern EU-27: imports of rolled steel products, by products and countries	38
Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen der EU-27 nach Ländern EU-27: exports of rolled steel products, by products and countries	39
Rohstahl-Marktversorgung in der EU-27 Crude steel market supply in the EU-27	40-41
Beschäftigte in der EU-Stahlindustrie Employees in the EU steel industry	42

B. Länderübersichten einzeln

B. Overview EU, by Country

Belgien **Belgium**

Erzeugung der Stahlindustrie Production of steel products	43
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie Imports and exports of raw materials and steel products	44
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	45

Frankreich **France**

Erzeugung der Stahlindustrie Production of steel products	46
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie Imports and exports of raw materials and steel products	47
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	48

Italien **Italy**

Erzeugung der Stahlindustrie Production of steel products	49
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie Imports and exports of raw materials and steel products	50
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	51

Niederlande **Netherlands**

Erzeugung der Stahlindustrie Production of steel products	52
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie Imports and exports of raw materials and steel products	53
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	54

INHALTSVERZEICHNIS

CONTENTS

Österreich

Austria

Erzeugung der Stahlindustrie Production of steel products	55
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie Imports and exports of raw materials and steel products	56
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	57

Polen

Poland

Erzeugung der Stahlindustrie Production of steel products	58
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie Imports and exports of raw materials and steel products	59
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	60

Schweden

Sweden

Erzeugung der Stahlindustrie Production of steel products	61
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie Imports and exports of raw materials and steel products	62
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	63

Slowakei

Slovakia

Erzeugung der Stahlindustrie Production of steel products	64
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie Imports and exports of raw materials and steel products	65
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	66

Spanien

Spain

Erzeugung der Stahlindustrie Production of steel products	67
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie Imports and exports of raw materials and steel products	68
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	69

Tschechien

Czechia

Erzeugung der Stahlindustrie Production of steel products	70
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie Imports and exports of raw materials and steel products	71
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	72

INHALTSVERZEICHNIS

CONTENTS

Teil III: Weltübersichten (Länder nebeneinander)

Part III: World Overviews, Countries side-by-side

Entwicklung der Rohstahlerzeugung	73
Crude steel production	
Rohstahlerzeugung nach Ländern	74
Crude steel production, by countries	
Rohstahlerzeugung nach Verfahren und Ländern	75-76
Crude steel production, by process and countries	
Rohstahlerzeugung: die größten Unternehmen 2022	77
Top steel producing companies 2022	
Marktversorgung ausgewählter Länder	78
Market supply, by selected countries	
Produktion von Warmgewalzten Stahlerzeugnissen	79
Production of hot rolled steel products	
Entwicklung der Roheisenerzeugung von 1960 bis 2022	80
Pig iron production, 1960 to 2022	
Roheisenerzeugung nach Ländern	81
Production of pig iron, by countries	
Erzeugung von direkt reduziertem Eisen nach Ländern	81
Production of DRI, by countries	
Der Außenhandel mit Stahlerzeugnissen nach wichtigen Ländern	82-83
Foreign trade in all steel products, by important countries	
Entwicklung der Stahl-Außenhandels-Salden nach Ländern	84
Foreign trade balance, by countries	
Der Außenhandel mit Eisenerz nach wichtigen Ländern	85
Foreign trade in iron ore, by important countries	
Der Außenhandel mit Schrott nach wichtigen Ländern	86
Foreign trade in scrap, by important countries	
Der Außenhandel mit Koks nach wichtigen Ländern	87
Foreign trade in coke, by important countries	

Teil IV: Nicht-EU Länder (Länder einzeln)

Part IV: Individual Non-EU Countries

Brasilien

Brazil

Erzeugung der Stahlindustrie	88
Production of steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	89
Imports and exports of raw materials and steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern	90
Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	

INHALTSVERZEICHNIS

CONTENTS

China (Volksrepublik) China (People's Republic of)

Erzeugung der Stahlindustrie	91
Production of steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	92
Imports and exports of raw materials and steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern	93
Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	

Indien India

Erzeugung der Stahlindustrie	94
Production of steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	95
Imports and exports of raw materials and steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern	96
Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	

Iran Iran

Erzeugung der Stahlindustrie	97
Production of steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	98
Imports and exports of raw materials and steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern	99
Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	

Japan Japan

Erzeugung der Stahlindustrie	100
Production of steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	101
Imports and exports of raw materials and steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern	102
Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	

Kanada Canada

Erzeugung der Stahlindustrie	103
Production of steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	104
Imports and exports of raw materials and steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern	105
Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	

INHALTSVERZEICHNIS

CONTENTS

Korea, Republik

Republic of Korea

Erzeugung der Stahlindustrie	106
Production of steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	107
Imports and exports of raw materials and steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern	108
Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	

Mexiko

Mexico

Erzeugung der Stahlindustrie	109
Production of steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	110
Imports and exports of raw materials and steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern	111
Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	

Russland

Russia

Erzeugung der Stahlindustrie	112
Production of steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	113
Imports and exports of raw materials and steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern	114
Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	

Taiwan

Taiwan

Erzeugung der Stahlindustrie	115
Production of steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	116
Imports and exports of raw materials and steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern	117
Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	

Türkei

Turkey

Erzeugung der Stahlindustrie	118
Production of steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie	119
Imports and exports of raw materials and steel products	
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern	120
Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	

INHALTSVERZEICHNIS

CONTENTS

Ukraine Ukraine

Erzeugung der Stahlindustrie Production of steel products	121
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie Imports and exports of raw materials and steel products	122
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	123

Vereinigtes Königreich United Kingdom

Erzeugung der Stahlindustrie Production of steel products	124
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie Imports and exports of raw materials and steel products	125
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	126

Vereinigte Staaten United States

Erzeugung der Stahlindustrie Production of steel products	127
Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie Imports and exports of raw materials and steel products	128
Einfuhr und Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern Imports and exports of rolled steel, by regions and countries	129

Teil V: Historische Daten Part V: Historical Figures

Entwicklung der Welt-Rohstahlerzeugung ab 1870 Crude steel production, since 1870	131
Entwicklung der Rohstahlerzeugung der Länder der EU ab 1870 Development of crude steel production, EU nations since 1870	132-133
Entwicklung der Welt-Roheisenerzeugung seit 1870 Pig iron production, since 1870	134
Entwicklung der Roheisenerzeugung der Länder der EU seit 1870 Development of pig iron production, EU nations since 1870	135-136
Eisenerzproduktion und Steinkohlenförderung seit 1870 Production of iron ore and coal, since 1870	137
Deutschland: Rohstahlerzeugung nach Herstellverfahren Crude crude steel production by process in Germany	138
Deutschland: Beschäftigte, Umsatz, Erzeugung und Außenhandel mit Walzstahlerzeugnissen Employees, turnover, production and external trade of rolled steel products in Germany	139
Deutschland: Spezifischer Energieeinsatz und spezifische CO ₂ -Emissionen in der Stahlindustrie Specific energy use and specific CO2 emissions in the German steel industry	140
Deutschland: Einsatz von Brennstoffen und Energie in der Stahlindustrie Use of fuels and energy in the German steel industry	141-142
Schlagwörter deutsch-englisch Translation German-English	

Deutschland

DEUTSCHLAND

Erzeugung

1 000 t

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Roh Eisen	28 451	27 834	25 990	23 003	26 186		
für die Stahlerzeugung *	27 816	27 271	25 520	22 470	25 691	23 856	23 635
DRI	635	564	470	533	495		
Rohstahl	43 297	42 435	39 627	35 680	40 241	36 861	35 438
dar. Elektrostahl	13 007	12 703	11 905	11 535	12 091	10 987	9 806
Oxygenstahl	30 290	29 732	27 722	24 145	28 150	25 874	25 632
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	37 539	36 584	34 298	30 924	34 760	31 771	30 639
Walzdraht	6 281	6 101	5 982	5 734	6 446		
Betonstahl in Stäben	1 873	1 636	1 788	1 805	1 792		
Stabstahl u. leichte Profile	2 843	2 871	2 290	2 085	2 616		
Schwere Profile	1 959	2 011	1 865	1 869	1 867		
Spundwanderzeugnisse	5	11	10	8	11		
Oberbauerzeugnisse	6	6	11	8	5		
<i>Summe Langerzeugnisse</i>	<i>12 967</i>	<i>12 636</i>	<i>11 946</i>	<i>11 509</i>	<i>12 738</i>		
Warmbreitband	20 456	20 023	18 866	16 364	18 744		
Bandstahl	1 020	986	778	682	884		
Breitflachstahl	88	90	81	71	94		
Quartoblech	2 982	2 827	2 599	2 280	2 279		
Bandlech	26	22	28	18	20		
<i>Summe Flacherzeugnisse</i>	<i>24 572</i>	<i>23 948</i>	<i>22 352</i>	<i>19 415</i>	<i>22 022</i>		
Erzeug. aus warmgew. Stahlerzeug.	12 691	12 127	11 542	10 085	11 163		
Bandstahl ¹⁾	742	743	864	499	546		
Bandlech ²⁾	368	271	232	229	253		
Elektroband	439	384	335	317	366		
Anderes kaltgew. Blech	11 142	10 729	10 111	9 040	9 998		
Flacherzeugnisse mit Oberflächenveredelung							
Verpackungsblech	1 369	1 329	1 313	1 337	1 310		
Schmelztauch veredeltes Blech	6 338	6 181	5 965	5 341	6 070		
Elektrolyt. veredeltes Blech	994	941	855	708	759		
Organisch veredeltes Blech	581	548	494	491	554		
Erzeugung von Sinter u. Pellets							
Sintererzeugung	26 092	25 984	26 511	22 353	25 599		
Fe-Geh.	14 942	15 044	15 202	12 830	14 646		
Nebenerzeug. i. d. Hochofenwerken							
Gichtstaub	307	300	311	275	324		
Einsatz i. d. Hochofenwerken							
Schlacken, Zunder, Abfälle	3 537	3 216	2 823	2 764	2 621		

* einschl. Gießereiroh Eisen

¹⁾ Aus Warmbreitband, gespalten.

²⁾ Aus Warmbreitband, abgelängt.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

Rohstahlerzeugung nach Bundesländern

	1 000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nordrhein-Westfalen	16 185	15 585	14 815	12 755	14 643	
Niedersachsen, Hamburg, Bremen	11 316	11 548	10 608	9 740	11 077	
Hessen, Baden-Württemberg, Bayern und Rheinland-Pfalz	3 726	3 697	3 440	3 403	3 444	
Saarland	5 625	5 364	4 740	3 884	5 135	
Neue Bundesländer	6 445	6 241	6 024	5 898	5 943	
Bundesgebiet	43 297	42 435	39 627	35 680	40 241	36 861

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Stahl

Edelstahlerzeugung

	1 000 t					
	2017 *	2018	2019	2020	2021	2022
Edelstahl insgesamt	16 686	16 474	14 763	13 161	14 669	14 006
nach Verfahren						
Oxygenstahl	8 218	8 968	7 942	6 711	7 733	
Elektrostahl	8 468	7 506	6 821	6 450	6 937	
nach Sorten						
Unleg. Baustahl u. Werkzeugstahl	8 592	8 465	7 971	7 616	7 640	
Werkzeugstahl u. Hartlegierungen	497	515	448	410	392	
Schnellarbeitsstahl	54	8	6	22	8	
Wälzlagerstahl	185	247	187	178	246	
Nichtrostender Stahl	330	318	298	152	269	
Hitzebeständiger Stahl und Hochtemperaturwerkstoffe	112	62	72	58	72	
Baustahl u. verschleißfester Stahl	5 792	5 840	4 980	4 308	5 520	
Sonderbaustahl	1 124	1 019	801	417	522	

Quelle: Edelstahlvereinigung; ab 2017 Wirtschaftsvereinigung Stahl; *ab 2017 erweiterter Meldekreis

Umsatz der Stahlindustrie

	Mill. Euro					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Betriebe	35 133	37 052	32 838	26 601	35 985	48 145
dar. Auslandsumsatz	12 864	13 889	12 406	9 968	13 262	18 231
fachliche Betriebsteile	31 903	34 035	30 008	24 301	32 906	43 702
dar. Auslandsumsatz	11 956	13 194	11 703	9 343	12 548	17 277

Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2008) 24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen (EGKS).

Quelle: Statistisches Bundesamt

DEUTSCHLAND

Lieferungen der Stahlindustrie

	1 000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Rohblöcke und Halbzeug	3 245	3 189	3 234	2 603	3 271	
Flacherzeugnisse aus unlegiertem und anders legiertem Stahl						
Warmbreitband	5 529	5 545	5 267	4 718	5 013	
Bandstahl	1 503	1 430	1 201	1 057	1 239	
Bandblech	330	204	191	180	282	
Quartoblech	2 940	2 745	2 539	2 235	2 233	
Breitflachstahl	114	105	88	71	92	
Kaltgewalztes Blech*	1 913	1 898	1 782	1 772	1 851	
Elektroband	435	377	328	350	382	
Weißblech	1 400	1 350	1 351	1 418	1 360	
Feuerveredeltes Blech	5 761	5 718	5 766	5 236	5 595	
Elektrolytisch veredeltes Blech	938	860	787	717	720	
Organisch beschichtetes Blech	513	490	461	458	486	
nichtrostende Flacherzeugnisse	408	407	356	287	377	
Summe Flacherzeugnisse	21 784	21 129	20 117	18 499	19 631	
Stabstahl	2 666	2 818	2 374	2 038	2 384	
Betonstahl	1 844	1 684	1 835	1 878	1 876	
Walzdraht	6 202	5 728	5 398	5 299	5 950	
Formstahl, Breitflanschträger	1 961	1 969	1 852	1 854	1 853	
Spundwand	4	4	3	3	3	
Oberbau	6	7	16	7	7	
Summe Langerzeugnisse	12 683	12 210	11 478	11 079	12 073	
dar. nichtrostende Langerzeugnisse	145	133	151	118	103	
Walzstahlerzeugnisse insgesamt	37 712	36 528	34 829	32 181	34 975	32 972
dar. Inland	22 975	22 025	20 208	18 624	20 375	18 798
dar. übrige EU	10 872	10 790	10 662	10 440	11 172	10 924
dar. Drittländer	3 865	3 713	3 959	3 117	3 428	3 250

*) einschl. Feinstblech

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Stahl

Inlandslieferungen der Stahlindustrie nach Abnehmergruppen

Anteile in %

	2017*	2018	2019	2020	2021	2022
Stahlrohrinterie	13,2	12,7	10,6	7,6	9,1	10,9
Kaltband	6,0	5,9	5,5	5,2	6,3	6,0
Kfz u. sonst Fahrzeugbau	18,1	18,4	17,5	14,7	18,0	18,3
Händler / SSC	32,2	30,6	32,6	37,7	34,7	32,2
Maschinenbau (ohne elektr. Masch.)	2,3	1,7	1,6	2,5	2,3	2,9
Maschinenbau - elektrische Maschinen	1,4	1,3	1,8	1,5	1,6	1,5
Schmiede-, Press-, Zieh- u. Stanzteile	4,0	5,1	5,4	4,9	3,8	3,4
Draht- und Stabziehereien	1,9	1,2	1,2	1,4	1,3	1,6
Metallwaren	3,2	2,9	3,0	3,2	3,0	3,0
Stahlbau und Baugewerbe	11,9	11,6	11,4	12,3	14,0	13,4
sonst. Abnehmer	5,8	8,6	9,4	9,0	5,9	6,8
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

* ab 2017 geänderte Erhebung

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

Einsatz von Brennstoffen und Energie in der Stahlindustrie

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	1 000 t					
Eisenerz Nettoimporte	42 188	41 200	38 520	32 657	38 028	33 889
Schrott	18 966	18 436	17 264	15 837	17 382	15 716
Feste Brennstoffe						
Steinkohle und Briketts	6 130	5 798	5 847	4 052	5 321	
Koks	9 846	9 844	9 009	8 489	9 350	
Koksgrus unter 10 mm	1 377	1 418	1 400	1 050	1 449	
Sonst. Brennstoffe	11	19	2	53	23	
Flüssige Brennstoffe	55	48	38	31	29	
Gasförmige Brennstoffe Mill. m³*						
Hochofengas	3 609	3 917	3 553	3 069	3 376	
Kokereigas	1 277	1 423	1 143	1 118	1 106	
Erdgas	2 134	2 074	1 982	2 011	2 063	1 753
Konvertergas	235	229	225	216	226	
Sonst. Gas	1	1	1	2	1	
Dampf	23 435	23 655	19 961	18 032	17 680	
Sauerstoff Mill. m³	3 837	3 608	3 239	2 748	3 547	
Strom Mill. Kwh	20 554	20 058	19 295	17 782	19 185	18 342

* Umgerechnet auf einen Heizwert von 35,16912 MJ/m³

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Stahl

Spezifischer Energieeinsatz in GJ/t und Spezifische CO₂-Emissionen in kg/t der Stahlindustrie

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Energieverwendung						
bezog. auf Rohstahlerzeug.	17,59	17,88	17,98	18,15	18,25	18,20
bezog. auf Stahlfertigerzeug. ¹⁾	18,68	19,08	19,00	19,32	19,31	19,19
CO₂-Emissionen						
bezog. auf Rohstahlerzeug.	1 335	1 362	1 372	1 382	1 399	1 408
bezog. auf Stahlfertigerzeug. ¹⁾	1 419	1 453	1 450	1 470	1 481	1 485

¹⁾ Erzeugung Warmgewalzte Lang- und Flachprodukte, Lieferungen Rohblöcke und Halbzeug; alte Abgrenzung ab 2019 nicht mehr darstellbar; ältere Daten im Teil "Historische Daten".

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

Einsatz von Brennstoffen und Energie in der Stahlindustrie
nach Produktionsstufen

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	1 000 t					
Steinkohle und -briketts	5 728	6 130	5 798	5 847	4 052	5 321
dar. Stromerzeugungsanlagen	632	643	500	511	-	-
Sinteranlage	200	221	212	309	232	376
Hochofen	4 841	5 212	5 029	4 971	3 768	4 930
Elektrostahlwerk	53	52	55	54	50	12
Oxygenstahlwerk	2	2	1	2	2	3
sonst. Betriebe	-	-	-	-	-	-
Koks	9 555	9 846	9 844	9 009	8 489	9 350
dar. Sinteranlage	64	49	50	55	170	61
Hochofen	9 490	9 796	9 793	8 955	8 318	9 289
Elektrostahlwerk	-	0	-	-	-	-
Oxygenstahlwerk	1	0	0	0	0	0
sonst. Betriebe	-	1	1	-	1	0
Koksgrus	1 324	1 377	1 418	1 400	1 050	1 449
dar. Sinteranlage	1 321	1 375	1 416	1 398	1 048	1 448
Hochofen	-	-	-	-	-	-
Elektrostahlwerk	3	2	2	2	2	1
Oxygenstahlwerk	-	-	-	-	-	-
Warmwalzbetriebe	-	-	-	-	-	-
Sonstige Brennstoffe	0	11	19	2	53	23
dar. Sinteranlage	-	0	2	0	0	0
Hochofen	-	11	17	1	53	0
Elektrostahlwerk	-	-	-	-	-	22
Oxygenstahlwerk	-	-	-	-	-	-
Warmwalzbetriebe	-	-	-	-	-	-
sonst. Betriebe	-	-	-	1	0	1
Flüssige Brennstoffe	38	55	48	38	31	29
dar. Stromerzeugungsanlagen	2	1	1	-	-	-
Frischdampfkesselhaus	0	0	0	-	-	-
Sinteranlage	-	-	-	-	-	-
Hochofen	34	51	44	36	29	27
Elektrostahlwerk	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahlwerk	-	-	-	-	-	-
Warmwalzbetriebe ¹⁾	1	1	1	1	1	1
sonst. Betriebe	1	2	2	1	1	1
Hochofengas (Mill. m³)*	3 565	3 609	3 917	3 553	3 069	3 376
dar. Stromerzeugungsanlagen	1 645	1 620	1 895	1 594	1 325	1 416
Frischdampfkesselhaus	370	344	415	409	364	420
Sinteranlage	7	8	7	9	7	9
Hochofen	1 280	1 374	1 347	1 300	1 166	1 298
Warmwalzbetriebe ¹⁾	258	258	248	238	203	229
Oxygenstahlwerk	2	2	2	2	2	2
sonst. Betriebe	3	3	3	1	2	2
Kokereigas (Mill. m³)*	1 254	1 277	1 423	1 143	1 118	1 106
dar. Stromerzeugungsanlagen	430	467	661	434	471	392
Frischdampfkesselhaus	200	201	215	187	182	155
Sinteranlage	51	50	51	55	45	50
Hochofen	87	71	76	60	52	94
Elektrostahlwerk	1	3	2	2	1	1
Oxygenstahlwerk	43	45	45	40	38	44
Warmwalzbetriebe ¹⁾	418	420	361	351	314	358
sonst. Betriebe	24	20	12	14	15	12

* Fußnoten siehe Seite 6

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

Einsatz von Brennstoffen und Energie in der Stahlindustrie nach Produktionsstufen

1 000 t

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Erdgas (Mill. m³)*	2 206	2 134	2 074	1 982	2 011	2 063
dar. Stromerzeugungsanlagen	178	123	105	121	144	164
Frischdampfkesselhaus	59	59	68	69	68	73
Sinteranlage	9	10	10	11	10	12
Hochofen	276	306	263	233	342	218
Elektrostahlwerk	109	103	101	93	87	97
Oxygenstahlwerk	67	58	56	58	54	54
Warmwalzbetriebe ¹⁾	1 016	1 008	1 010	936	885	969
sonst. Betriebe	492	467	461	461	421	476
Konvertergas (Mill. m³)*	224	235	229	225	216	226
dar. Stromerzeugungsanlagen	32	41	45	39	38	38
Frischdampfkesselhaus	44	54	52	60	68	73
Hochofen	52	43	40	40	38	27
Elektrostahlwerk	1	0			0	1
Oxygenstahlwerk	3	3	4	4	5	4
Warmwalzbetriebe ¹⁾	58	62	60	56	47	58
sonst. Betriebe	34	32	28	26	20	25
Sonstiges Gas (Mill. m³)*	1	1	1	1	2	1
dar. Sinteranlage	-	-				
Hochofen	-	-				
Elektrostahlwerk	-	-				
Oxygenstahlwerk	-	-				
Warmwalzbetriebe ¹⁾	1	1	1	1	2	1
sonst. Betriebe						
Dampf (1000 t)	22 712	23 435	23 655	19 961	18 032	17 680
dar. Stromerzeugungsanlagen	16 768	17 466	17 186	14 551	13 526	12 763
Frischdampfkesselhaus	140	104	281	274	204	231
Sinteranlage	1	1	1	1	1	1
Hochofen	1 148	1 126	1 145	831	762	636
Elektrostahlwerk	184	124	114	110	92	93
Oxygenstahlwerk	1 292	1 452	1 388	1 132	937	931
Warmwalzbetriebe ¹⁾	1 418	1 386	1 389	1 117	1 029	952
sonst. Betriebe	1 761	1 776	2 151	1 945	1 481	2 073
Sauerstoff (Mill. m³)	3 754	3 837	3 608	3 239	2 748	3 547
dar. Sinteranlage	-	-				0
Hochofen	1 534	1 554	1 370	1 181	932	1 515
Elektrostahlwerk	317	328	318	291	275	268
Oxygenstahlwerk	1 670	1 802	1 792	1 643	1 447	1 638
Warmwalzbetriebe ¹⁾	135	48	43	40	36	37
sonst. Betriebe	98	105	85	84	58	89
Strom (Mill. kWh)	20 332	20 554	20 058	19 295	17 782	19 185
dar. Stromerzeugungsanlagen	930	934	766	764	551	584
Frischdampfkesselhaus	44	43	59	60	53	60
Sinteranlage	897	936	1 015	1 027	919	1 072
Hochofen	2 179	2 301	2 218	2 337	2 091	1 952
Elektrostahlwerk	6 633	6 867	6 671	6 230	5 975	6 415
Oxygenstahlwerk	1 687	1 726	1 756	1 675	1 218	1 375
Warmwalzbetriebe ¹⁾	4 979	4 648	4 562	4 361	4 307	4 634
sonst. Betriebe	2 983	3 099	3 011	2 841	2 668	3 093

¹⁾ einsch. Betriebe, die Blech kalt walzen

* Umgerechnet auf einen Heizwert von 35,16912 MJ/m³ (Vn). Vn = Volumen bei Normaldruck.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

Schrottbilanz

	Mio. t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenproduktion*	27,8	27,3	25,5	22,5	25,7	23,9
Rohstahlproduktion	43,3	42,4	39,6	35,7	40,2	36,9
Oxygenstahl	30,3	29,7	27,7	24,2	28,1	25,9
Elektrostahl	13,0	12,7	11,9	11,5	12,1	11,0
Stahlschrottverwendung						
Stahlwerke	19,0	18,4	17,3	15,8	17,4	15,7
Oxygenstahl	5,5	5,3	4,9	4,1	5,0	
Elektrostahl	13,4	13,1	12,4	11,7	12,4	
Stahlschrottaufkommen						
Eigenentfall Stahlwerke	4,4	4,2	4,0	3,5	3,8	3,5
Zukauf vom Handel	14,9	14,3	13,6	12,8	14,2	12,7
Zukauf v. and. Stellen	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6
Stahlschrott-Export	8,8	8,8	8,6	8,6	8,8	7,9
Stahlschrott-Import	4,8	4,3	4,2	4,0	5,0	4,4
Saldo (Export - Import)	4,0	4,5	4,4	4,6	3,8	3,5

* für die Stahlerzeugung

Quelle: Statistisches Bundesamt; Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

Legierungsmittel-Verbrauch

	1 000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Legierungsmittel-Verbrauch legiert						
Silizium	149,8	150,2	144,6	127,1	151,0	143,5
Mangan	444,1	474,8	388,0	337,3	394,5	357,8
Chrom	160,0	156,8	142,1	117,9	131,0	126,6
Nickel	24,3	25,1	25,4	19,3	22,1	21,2
Molybdän	15,8	14,8	14,0	11,2	13,1	13,7
Wolfram	4,4	2,7	2,5	2,6	2,5	
Aluminium	91,1	123,1	89,1	81,0	93,7	86,5
Kobalt	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	
Tantal-Niob	3,6	3,5	3,2	2,7	3,1	
Titan	8,3	8,0	7,4	6,0	6,7	
Ferro-Phosphor	3,0	3,0	2,6	2,2	2,7	
Ferro-Vanadium (einschl. sonst. Vanadiumträger)	5,2	5,0	3,9	3,4	4,3	3,8
Ferro-Zirkon (einschließlich sonst. Zirkonträger)	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	
Sonstige Legierungsmittel	27,2	16,3	11,9	11,2	18,0	12,5
Legierungsmittel-Verbrauch rein						
Silizium	102,7	103,6	99,2	77,4	100,5	96,7
Mangan	336,5	358,7	297,5	268,3	301,0	275,2
Chrom	108,9	105,3	92,2	76,6	84,8	80,0
Nickel	23,8	24,1	24,4	17,7	20,7	19,9
Molybdän	10,6	9,5	8,8	7,2	8,2	8,6
Wolfram	3,7	2,3	2,1	2,2	2,1	
Aluminium	79,4	121,6	87,6	79,6	91,9	85,0
Kobalt	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	
Tantal-Niob	2,7	2,7	2,5	2,1	2,4	
Titan	5,9	5,8	4,8	4,3	4,8	
Ferro-Phosphor	0,8	0,8	0,7	0,6	0,8	
Ferro-Vanadium (einschl. sonst. Vanadiumträger)	4,0	3,9	3,0	2,7	3,3	2,9
Ferro-Zirkon (einschließlich sonst. Zirkonträger)	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	
Sonstige Legierungsmittel	16,1	13,2	9,5	8,3	13,4	10,0

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Stahl

Transportmengen der Stahlindustrie in Deutschland

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bahn						
in 1 000 t	71 664	75 461	67 141	60 211	67 686	61 993
in %	49,4	52,4	50,2	49,8	51,1	50,5
Binnenschiff						
in 1 000 t	45 342	41 551	40 757	35 665	38 854	36 573
in %	31,3	28,8	30,5	29,5	29,4	29,8
LKW						
in 1 000 t	27 946	27 036	25 739	24 958	25 801	24 138
in %	19,3	18,8	19,3	20,7	19,5	19,7
GESAMT	144 952	144 048	133 637	120 834	132 341	122 704

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

Einfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

in 1000 t

	2018	2019	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	22 883	19 700	16 391	19 874	18 164
Rohblöcke und Halbzeug	1 990	1 100	456	1 154	726
Oberbauerzeugnisse	371	306	334	345	404
Formstahl	342	307	250	324	245
Breitflanschträger (H-Profile)	451	417	418	466	389
Spundwanderzeugnisse	126	123	92	120	96
Betonstahl in Stäben	938	791	732	863	980
Stabstahl	2 140	1 781	1 535	1 761	1 746
Walzdraht	1 477	1 268	1 149	1 486	1 334
Warmbreitband	2 916	2 504	1 958	2 681	2 288
Bandstahl	578	466	377	412	365
Breitflachstahl	172	161	136	152	128
Quartablech	1 872	1 509	1 239	1 398	1 475
Bandblech	1 121	1 025	856	978	891
Kaltgewalztes Blech	2 604	2 363	1 987	2 405	2 290
Elektroband	138	150	129	158	159
Weißblecherzeugnisse	227	200	191	224	251
Feuerveredeltes Blech	3 924	3 762	3 257	3 637	3 183
Elektrolytischveredeltes Blech	651	598	469	439	422
Kunststoffbeschichtetes Blech	847	870	826	872	792
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Stahlrohre nahtlos	442	430	386	485	456
Stahlrohre geschweißt	1 746	1 772	1 445	1 806	1 566
Rohrverbindungsstücke	181	173	155	171	193
Summe Rohre u. Verbindungsstücke	2 369	2 375	1 986	2 462	2 216
Stabstahl und Profile, kalt gewalzt	1 261	1 073	949	1 221	1 022
Kaltband	183	163	162	168	156
Draht, kalt gewalzt und gezogen	761	708	671	755	651
Kaltgewalztes und gezogenes Material	2 205	1 944	1 782	2 143	1 830
Schmiedehalbzeug	15	20	22	26	24
Stabstahl, geschmiedet	99	103	88	103	148
Freiformschmiedestücke	337	335	323	356	381
Rollendes Eisenbahnzeug	52	64	66	65	72
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	37	36	46	68	63
Rohstoffe und andere Erzeugnisse					
Steinkohle	45 145	41 171	29 673	38 673	42 595
Braunkohle	74	69	272	191	92
Koks	2 318	1 930	1 625	2 337	2 414
Eisenerz	41 247	39 111	33 541	39 501	35 381
Manganerz	21	21	19	22	22
Schlacken, Zunder, Hochofenstaub	743	776	1 120	1 022	799
Schrott und Bearbeitungsabfälle	4 317	4 162	3 975	5 033	4 404
Roheisen	510	441	247	305	436
Ferromangan	173	143	142	196	176
Eisen- und Stahlpulver	130	111	85	95	82
Eisen- und Stahl, gekörnt	51	46	29	26	22
Eisenschwamm	794	769	640	840	874

Quelle: Statistisches Bundesamt, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

in 1000 t

	2018	2019	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	21 037	20 237	18 038	20 000	18 865
Rohblöcke und Halbzeug	1 840	1 525	1 538	1 728	1 852
Oberbaurzeugnisse	43	28	38	31	43
Formstahl	603	548	505	557	460
Breitflanschträger (H-Profile)	805	781	765	770	669
Spundwanderzeugnisse	16	15	13	9	9
Betonstahl in Stäben	699	600	556	660	551
Stabstahl	1 159	981	864	1 134	947
Walzdraht	2 309	2 089	1 968	2 358	1 966
Warmbreitband	3 832	3 792	2 819	3 168	3 047
Bandstahl	689	625	544	686	654
Breitflachstahl	39	38	38	44	41
Quartblech	1 398	1 547	1 347	1 313	1 359
Bandblech	290	285	275	316	295
Kaltgewalztes Blech	1 864	1 817	1 615	1 669	1 606
Elektroband	382	379	411	421	392
Weißblecherzeugnisse	931	955	953	956	887
Feuerveredeltes Blech	2 995	3 086	2 663	2 990	3 030
Elektrolytischveredeltes Blech	428	421	378	379	348
Kunststoffbeschichtetes Blech	715	726	746	813	709
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Stahlrohre nahtlos	1 165	1 035	758	859	871
Stahlrohre geschweißt	1 745	1 260	1 196	1 356	1 066
Rohrverbindungsstücke	144	128	113	124	125
Summe Rohre u. Verbindungsstücke	3 054	2 423	2 066	2 340	2 062
Stabstahl und Profile, kalt gewalzt	822	740	658	772	868
Kaltband	537	479	427	489	469
Draht, kalt gewalzt und gezogen	521	481	442	484	432
Kaltgewalztes und gezogenes Material	1 881	1 701	1 526	1 745	1 769
Schmiedehalbzeug	12	11	7	10	9
Stabstahl, geschmiedet	164	161	190	176	147
Freiformschmiedestücke	197	192	201	219	227
Rollendes Eisenbahnzeug	69	61	63	64	78
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	118	102	67	80	83
Rohstoffe und andere Erzeugnisse					
Steinkohle	203	493	591	940	978
Braunkohle	1 451	1 290	986	1 155	1 151
Koks	883	802	852	716	819
Eisenerz	46	591	884	1 473	1 492
Manganerz	6	5	5	4	3
Schlacken, Zunder, Hochofenstaub	2 760	2 893	2 438	3 298	2 921
Schrott und Bearbeitungsabfälle	8 780	8 600	8 628	8 790	7 918
Roheisen	194	192	282	234	195
Ferromangan	24	22	18	28	34
Eisen- und Stahlpulver	51	43	33	33	30
Eisen- und Stahl, gekörnt	58	56	45	71	66
Eisenschwamm	0	0	0	1	0

Quelle: Statistisches Bundesamt, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

Einfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

Wert in Mio Euro

	2018	2019	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	19 494	16 814	13 125	20 866	26 100
Rohblöcke und Halbzeug	1 182	712	343	920	772
Oberbauerzeugnisse	246	209	222	260	362
Formstahl	199	171	125	253	275
Breitflanschträger (H-Profile)	268	240	211	361	434
Spundwanderzeugnisse	90	92	67	103	128
Betonstahl in Stäben	481	390	323	551	867
Stabstahl	1 825	1 468	1 117	1 715	2 465
Walzdraht	1 142	938	774	1 306	1 647
Warmbreitband	2 324	1 952	1 408	2 577	2 947
Bandstahl	443	353	261	373	479
Breitflachstahl	111	97	75	133	147
Quartblech	1 815	1 525	1 035	1 626	2 284
Bandblech	886	818	619	1 076	1 247
Kaltgewalztes Blech	3 842	3 487	2 880	4 469	5 860
Elektroband	153	170	139	198	326
Weißblecherzeugnisse	230	195	179	241	406
Feuerveredeltes Blech	2 910	2 690	2 233	3 324	3 741
Elektrolytischveredeltes Blech	541	488	368	399	547
Kunststoffbeschichtetes Blech	806	819	745	981	1 167
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Stahlrohre nahtlos	830	803	673	856	1 214
Stahlrohre geschweißt	2 010	1 946	1 658	2 435	2 739
Rohrverbindungsstücke	1 089	1 118	1 016	1 244	1 663
Summe Rohre u. Verbindungsstücke	3 929	3 867	3 347	4 535	5 616
Stabstahl und Profile, kalt gewalzt	1 854	1 599	1 276	1 972	2 473
Kaltband	169	148	132	189	239
Draht, kalt gewalzt und gezogen	965	865	752	1 085	1 326
Kaltgewalztes und gezogenes Material	2 988	2 612	2 160	3 246	4 039
Schmiedehalbzeug	41	56	62	74	111
Stabstahl, geschmiedet	146	151	125	171	328
Freiformschmiedestücke	1 982	2 085	2 007	2 371	3 022
Rollendes Eisenbahnzeug	110	137	148	135	171
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	38	40	40	63	84
Rohstoffe und andere Erzeugnisse					
Steinkohle	4 822	4 075	2 377	4 506	12 445
Braunkohle	5	5	15	12	7
Koks	631	518	338	657	1 222
Eisenerz	3 094	3 593	3 203	5 887	4 744
Manganerz	12	13	10	11	14
Schlacken, Zunder, Hochofenstaub	42	15	28	23	29
Schrott und Bearbeitungsabfälle	1 437	1 231	1 070	2 198	2 224
Roheisen	185	165	79	150	271
Ferromangan	187	144	128	228	285
Eisen- und Stahlpulver	232	199	156	204	255
Eisen- und Stahl, gekörnt	49	40	26	31	32
Eisenschwamm	99	104	89	173	246

Quelle: Statistisches Bundesamt, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

Wert in Mio Euro

	2018	2019	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	16 904	15 853	13 234	19 105	24 977
Rohblöcke und Halbzeug	982	816	750	1 123	1 619
Oberbauerzeugnisse	42	33	45	40	56
Formstahl	396	348	283	454	529
Breitflanschträger (H-Profile)	507	474	412	624	760
Spundwandaerzeugnisse	17	14	11	9	14
Betonstahl in Stäben	421	343	297	474	528
Stabstahl	1 292	1 090	882	1 354	1 586
Walzdraht	1 498	1 245	1 061	1 817	2 124
Warmbreitband	2 208	2 070	1 408	2 382	3 004
Bandstahl	640	585	462	719	957
Breitflachstahl	31	28	27	44	55
Quartoblech	1 212	1 324	1 127	1 311	1 943
Bandblech	334	356	276	438	532
Kaltgewalztes Blech	2 498	2 293	1 960	2 712	3 469
Elektroband	388	363	354	490	778
Weißblecherzeugnisse	872	883	817	894	1 513
Feuerveredeltes Blech	2 362	2 380	1 917	2 811	3 783
Elektrolytischveredeltes Blech	384	373	324	368	441
Kunststoffbeschichtetes Blech	820	835	820	1 043	1 285
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Stahlrohre nahtlos	1 974	1 893	1 463	1 661	2 279
Stahlrohre geschweißt	2 574	2 358	1 996	2 322	2 596
Rohrverbindungsstücke	1 509	1 527	1 394	1 609	1 848
Summe Rohre u. Verbindungsstücke	6 057	5 778	4 853	5 592	6 722
Stabstahl und Profile, kalt gewalzt	1 477	1 365	1 169	1 533	2 128
Kaltband	590	513	428	636	811
Draht, kalt gewalzt und gezogen	750	687	592	783	982
Kaltgewalztes und gezogenes Material	2 818	2 564	2 189	2 952	3 921
Schmiedehalbzeug	37	38	22	33	43
Stabstahl, geschmiedet	395	375	386	418	497
Freiformschmiedestücke	1 533	1 560	1 710	1 871	2 195
Rollendes Eisenbahnzeug	209	218	232	246	274
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	127	115	83	102	129
Rohstoffe und andere Erzeugnisse					
Steinkohle	39	63	60	109	275
Braunkohle	134	121	90	113	147
Koks	257	252	216	209	444
Eisenerz	3	72	101	253	258
Manganerz	2	2	1	1	2
Schlacken, Zunder, Hochofenstaub	68	68	51	73	171
Schrott und Bearbeitungsabfälle	3 516	3 073	2 874	4 506	4 941
Roheisen	74	73	88	107	139
Ferromangan	29	24	18	35	59
Eisen- und Stahlpulver	119	109	86	102	132
Eisen- und Stahl, gekörnt	93	98	75	115	137
Eisenschwamm	0	0	0	1	0

Quelle: Statistisches Bundesamt, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Ländern

1000 t

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU-27	20 315	19 606	17 679	14 933	17 515	16 220
dar. Belgien	3 597	3 706	3 525	2 845	3 114	3 037
Frankreich	3 701	3 152	2 572	2 047	2 631	2 518
Italien	2 871	2 876	2 562	1 914	2 644	2 315
Österreich	2 207	2 112	1 928	1 808	1 884	1 757
Niederlande	2 241	2 071	1 894	1 735	2 043	1 803
Polen	1 366	1 202	1 055	803	789	791
Tschechien	756	779	743	791	778	778
Luxemburg	765	877	844	687	758	566
Finnland	714	682	649	594	691	666
Schweden	687	637	581	543	621	544
Spanien	463	463	408	387	535	479
Slowakei	364	388	401	326	451	453
Dänemark	210	276	184	135	154	172
Slowenien	80	91	88	77	105	81
Ungarn	84	110	85	71	112	117
Europa ohne EU/GUS	1 083	1 167	867	765	804	690
Schweiz	389	359	282	295	386	308
Ver. Königr.	452	428	319	299	142	120
Türkei	144	283	203	138	226	215
Nordmazedonien	7	21	32	23	21	19
Serbien	86	65	31	10	19	19
Asien	867	818	622	367	611	782
Südkorea	207	205	173	145	142	149
China	411	294	256	86	141	243
Taiwan	57	119	91	56	84	116
Indien	130	76	55	43	152	99
Japan	39	55	25	15	19	37
GUS/Ukraine	302	434	262	269	761	194
Russland	218	346	175	163	678	159
Belarus	66	76	72	93	71	17
Ukraine	18	12	15	13	12	17
Lateinamerika	952	690	216	23	24	95
Brasilien	950	690	216	23	24	95
NAFTA	35	109	32	19	18	18
USA	35	33	32	18	17	16
Afrika	34	23	15	13	98	159
Südafrika	23	14	14	10	15	31
Naher u. Mittlerer Osten	16	32	4	1	43	7
Australien/Ozeanien	9	4	4	0	0	0
Einfuhr Insgesamt	23 613	22 883	19 700	16 391	19 874	18 164

Quelle: Statistisches Bundesamt, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Ländern

1000 t

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU-27	16 421	16 009	15 748	14 384	16 101	15 392
dar. Polen	2 368	2 550	2 455	2 481	2 614	2 488
Frankreich	2 849	2 699	2 370	2 104	2 497	2 393
Niederlande	1 837	1 602	1 623	1 586	1 663	1 597
Italien	2 162	1 968	1 889	1 582	2 039	1 802
Belgien	1 605	1 352	1 639	1 309	1 510	1 352
Spanien	964	1 015	1 107	1 095	924	978
Tschechien	1 214	1 184	1 100	987	1 108	1 043
Österreich	914	966	837	803	960	971
Schweden	590	627	602	504	588	568
Dänemark	281	280	374	378	354	463
Slowakei	405	399	373	346	416	404
Ungarn	340	355	391	324	390	355
Luxemburg	228	217	195	192	246	191
Finnland	133	129	138	130	134	158
Europa ohne EU/GUS	2 208	2 030	1 852	1 464	1 606	1 457
Schweiz	714	731	684	635	676	578
Ver. Königr.	737	693	675	446	534	510
Türkei	603	450	383	288	292	276
Norwegen	100	108	69	57	65	52
Asien	806	810	717	780	675	410
China	524	520	409	469	410	196
Indien	110	121	127	168	142	124
Thailand	30	35	37	31	28	17
Pakistan	31	33	36	28	17	24
NAFTA	1 376	1 403	849	716	886	929
USA	965	851	470	432	544	631
Mexiko	286	333	209	184	211	155
Kanada	126	218	170	100	130	143
Afrika	285	223	323	255	216	182
Ägypten	42	27	27	84	24	17
Marokko	64	36	87	72	55	12
Südafrika	80	100	94	62	101	113
Algerien	25	42	79	21	15	25
Lateinamerika	152	158	179	144	172	223
Brasilien	58	64	75	50	76	113
GUS/Ukraine	281	167	291	118	114	46
Russland	254	143	251	91	90	25
Naher u. Mittlerer Osten	163	95	125	102	93	72
Saud Arabien	31	19	29	37	38	19
Arab Emirate	72	45	61	34	23	33
Australien/Ozeanien	27	33	32	23	27	29
Ausfuhr insgesamt	21 849	21 037	20 237	18 038	20 000	18 865

Quelle: destatis amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

**Außenhandel mit Kohle, Erzen, Schrott und Roheisen
nach Ländern im Jahre 2022**

in 1 000 t

	Einfuhren					Ausfuhren				
	Eisenerze	Steinkohle	Koks	Schrott	Roheisen	Eisenerze	Steinkohle	Koks	Schrott	Roheisen
EU-27	4 378	1 108	1 768	3 761	95	1 480	974	809	6 595	160
dar. Belgien		329	25	97	8	1	124	509	1 063	9
Dänemark				97			0	2	124	0
Finnland	20			29		0	10	0	251	
Frankreich	0	2	0	422	10	0	13	238	426	31
Italien	1	2	23	14	2	0	0	7	1 476	40
Kroatien				5	0		1	0	20	1
Luxemburg				38	0		0	0	903	0
Niederlande	32	564	17	957	19	1	67	25	1 659	7
Österreich	0	2	1	325	15	1 458	635	13	316	9
Polen	18	170	1 457	653	0	2	29	3	112	31
Portugal				0		0	0	0	3	0
Schweden	4 307		4	247	34		4	0	64	0
Slowenien				4	0	2	1	1	70	3
Spanien	1	25	0	5		0	0	1	58	2
Tschechien	0	3	221	813	6	14	84	8	6	17
Europa ohne EU/GUS	383	163	46	595	37	12	3	1	901	19
Norwegen	380	70		250	28		0		0	0
Schweiz	0	1		278	2	12	2	0	275	8
Türkei	3			10		0	1	1	625	10
Ver. Königr.	0	92	3	52	3	0		0	1	0
GUS/Ukraine	1 827	13 471	68	23	81	0	0	6		
Russland	1 403	12 890	68	16	33	0	0	6		
Ukraine	424	14		2	48			0		
NAFTA	10 942	9 876	298	17	26	0		1	55	0
Kanada	10 110	888	47	9	26			1	0	
USA	707	8 988	251	7	0	0		0	55	0
Lateinamerika	6 696	7 308	52	2	143	0	0	0	2	1
Brasilien	6 696	8		0	143	0			2	
Asien	110	75	114	3	28	0	0	2	288	9
China	0	31	54	0	11	0		0	6	
Afrika	10 874	4 289	15	1	26		0	0	75	0
Südafrika	9 694	4 205	15	0	26					
Mauretanien	257									
Naher u. Mittlerer Osten	1			1		0	0	0	1	6
Australien/Ozeanien	170	6 305	53	0				0		
Insgesamt	35 381	42 595	2 414	4 404	436	1 492	978	819	7 918	195

Quelle: destatis amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

Außenhandelsbilanz Stahl einschl. indirektem* Handel

	in 1 000 t Stahlgewicht				
	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhren					
Walzstahlerzeugnisse	22.883	19.700	16.391	19.874	18.164
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2.369	2.375	1.986	2.462	2.216
Geschmiedete und kaltgefertigte Erzeugn.	2.708	2.467	2.281	2.693	2.455
Indirekte Stahleinfuhren*	25.392	24.915	22.402	25.204	26.224
Einfuhr gesamt	53.352	49.458	43.061	50.234	49.058
Ausfuhren					
Walzstahlerzeugnisse	21.037	20.237	18.038	20.000	18.865
Stahlrohre und Verbindungsstücke	3.054	2.423	2.066	2.340	2.062
Geschmiedete und kaltgefertigte Erzeugn.	2.322	2.126	1.987	2.215	2.231
Indirekte Stahlausfuhren*	37.103	32.676	28.421	31.062	30.252
Ausfuhr gesamt	63.516	57.463	50.512	55.617	53.411
Saldo (Ausfuhr - Einfuhr)					
Walzstahlerzeugnisse	-1.846	537	1.647	126	701
Stahlrohre und Verbindungsstücke	685	48	80	-122	-153
Geschmiedete und kaltgefertigte Erzeugn.	-386	-341	-294	-479	-224
Indirekter Stahlaußenhandel*	11.711	7.761	6.018	5.858	4.029
Saldo	10.164	8.005	7.451	5.383	4.352

*die stahlhaltigen Waren sind mit einem Koeffizienten in Stahlgewicht umgerechnet
Quelle: Statistisches Bundesamt, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

Indirekter Stahlaufhandel nach Gütergruppen*
Einfuhren

in 1 000 t

	2018	2019	2020	2021	2022
Kraftfahrzeugbau	9 988	10 146	8 644	8 996	9 590
PKW	3 458	3 943	3 390	3 236	3 312
LKW, Busse	849	926	772	823	905
Anhänger	609	560	490	584	579
KFZ Teile	5 073	4 716	3 991	4 353	4 793
Haushaltsgeräte	599	610	669	753	688
Haushaltsgeräte	599	610	669	753	688
Maschinenbau	6 011	5 857	5 298	6 054	6 336
Ausrüstungen	1 588	1 552	1 481	1 659	1 714
Büromaschinen	19	19	19	19	18
Maschinen für die Landwirtschaft	394	378	373	446	470
Pumpen	1 940	1 820	1 629	1 853	1 933
Heizkörper, Lüftungsanlagen	101	97	97	102	107
Schwermaschinen	1 742	1 787	1 536	1 789	1 887
Werkzeugmaschinen	228	204	163	187	206
Elektrische Maschinen und Geräte	664	643	545	602	712
Elektrische Maschinen	664	643	545	602	712
Stahlbau und Metallerzeugnisse	6 926	6 674	6 437	7 476	7 624
Stahlkonstruktionen	1 535	1 445	1 477	1 751	1 772
Kessel, Tanks, Behälterbau	531	571	567	624	648
Litzen, Kabel, Seile	2 103	1 923	1 772	2 065	2 145
Metallwaren andere	2 757	2 735	2 620	3 035	3 059
Schienen-, Wasser-, Luftfahrzeuge	1 204	986	810	1 323	1 274
Luftfahrzeugbau	7	8	6	5	2
Krafträder, Zweiräder	96	102	105	122	131
Schienenfahrzeuge	240	259	245	231	265
Schiffbau	861	617	455	965	875
Einfuhr gesamt	25 392	24 915	22 402	25 204	26 224

Ausfuhren

	2018	2019	2020	2021	2022
Kraftfahrzeugbau	15 661	14 778	12 042	13 085	13 514
PKW	6 399	6 022	4 864	4 952	5 405
LKW, Busse	1 901	1 848	1 541	1 592	1 508
Anhänger	1 090	995	791	1 022	1 005
KFZ Teile	6 271	5 913	4 846	5 519	5 595
Haushaltsgeräte	454	447	456	483	462
Haushaltsgeräte	454	447	456	483	462
Maschinenbau	8 126	7 878	7 037	7 910	7 851
Ausrüstungen	2 307	2 215	1 979	2 146	2 137
Büromaschinen	14	14	11	11	13
Maschinen für die Landwirtschaft	746	718	704	854	883
Pumpen	2 162	2 085	1 898	2 116	2 069
Heizkörper, Lüftungsanlagen	63	62	56	66	52
Schwermaschinen	2 501	2 468	2 127	2 430	2 414
Werkzeugmaschinen	333	317	261	287	283
Elektrische Maschinen und Geräte	767	755	694	746	714
Elektrische Maschinen	767	755	694	746	714
Stahlbau und Metallerzeugnisse	6 753	6 547	5 967	6 562	6 154
Stahlkonstruktionen	1 679	1 649	1 439	1 576	1 537
Kessel, Tanks, Behälterbau	486	471	441	459	424
Litzen, Kabel, Seile	2 001	1 931	1 767	1 933	1 763
Metallwaren andere	2 586	2 496	2 319	2 594	2 431
Schienen-, Wasser-, Luftfahrzeuge	5 342	2 272	2 225	2 277	1 557
Luftfahrzeugbau	10	9	6	6	3
Krafträder, Zweiräder	47	51	54	62	59
Schienenfahrzeuge	207	217	192	182	170
Schiffbau	5 078	1 994	1 973	2 027	1 325
Ausfuhr gesamt	37 103	32 676	28 421	31 062	30 252

*die stahlhaltigen Waren sind mit einem Koeffizienten in Stahlgewicht umgerechnet

Quelle: Statistisches Bundesamt, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

Indirekte* Stahleinfuhren nach Wirtschaftszweigen und Ländern im Jahr 2022

in 1000 t

Erzeugnisse Länder	Kraftfahrzeugbau	Maschinenbau	Stahlbau und Metallerzeugnisse	Elektrische Maschinen und Geräte	Haushaltsgeräte	Schienen-, Wasser-, Luftfahrzeuge	Gesamt
Belgien	287	133	216	5	2	4	646
Luxemburg	20	6	44	0	1	1	71
Dänemark	76	77	88	12	1	20	274
Frankreich	691	430	207	45	17	11	1 401
Italien	698	606	569	44	37	15	1 968
Niederlande	262	230	571	14	10	48	1 135
Spanien	795	160	201	22	21	34	1 233
Schweden	93	107	41	2	1	10	253
Finnland	59	40	6	8	0	9	122
Österreich	488	312	551	19	12	40	1 422
Polen	972	526	865	59	126	46	2 594
Tschechische Rep.	944	455	597	78	21	18	2 113
Slowakei	539	206	129	15	6	52	947
Ungarn	450	217	116	27	12	14	837
Rumänien	227	119	86	12	26	14	485
übr. EU-Länder	324	211	206	26	29	101	897
EU-27	6 926	3 836	4 491	389	320	436	16 398
Russland	2	12	11	1	0	0	27
Ukraine	2	23	15	2	1	0	43
Norwegen	15	4	4	0	0	11	34
Schweiz	80	120	142	9	5	45	401
Türkei	489	210	364	11	65	21	1 160
Ver. Königreich	272	132	64	7	5	16	496
übr.europ. Länder	27	42	86	20	4	6	186
Europa insgesamt	7 814	4 378	5 178	440	399	536	18 745
Afrika insgesamt	197	17	12	3	0	42	272
Kanada	12	9	6	0	0	0	27
U.S.A.	401	125	34	5	3	73	641
Brasilien	14	12	4	15	0	0	45
sonst.amerik.Länd.	211	9	7	4	0	38	269
Amerika insgesamt	639	154	51	25	3	112	983
Naher u. Mittlerer Osten	2	14	6	0	0	177	200
Japan	133	134	13	17	0	5	302
Taiwan	14	38	239	5	0	13	308
China	552	1 239	1 715	193	264	99	4 062
sonst.asiat.Länder	239	360	409	31	22	113	1 173
Asien insgesamt	938	1 771	2 376	245	286	231	5 846
Austral./Ozeanien	0	1	1	0	0	177	180
übrige Länder		0	0			0	0
Einfuhr insgesamt	9 590	6 336	7 624	712	688	1 274	26 224

*die stahlhaltigen Waren sind mit einem Koeffizienten in Stahlgewicht umgerechnet

Quelle: Statistisches Bundesamt, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

Indirekte* Stahlausfuhren nach Wirtschaftszweigen und Ländern im Jahr 2022

in 1 000 t

Erzeugnisse Länder	Kraftfahrzeugbau	Maschinenbau	Stahlbau und Metallerzeugnisse	Elektrische Maschinen und Geräte	Haushaltsgeräte	Schienen-, Wasser-, Luftfahrzeuge	Gesamt
Belgien	531	249	265	20	21	5	1 091
Luxemburg	61	19	73	1	3	1	158
Dänemark	169	130	212	38	8	28	586
Frankreich	869	619	610	47	38	57	2 241
Italien	624	442	256	33	24	16	1 395
Niederlande	618	480	535	42	45	49	1 770
Spanien	512	223	198	29	23	20	1 005
Schweden	398	216	176	30	19	15	854
Finnland	118	87	57	14	1	3	280
Österreich	482	387	580	28	49	33	1 560
Polen	1 024	487	535	34	31	28	2 140
Tschechische Rep.	527	315	296	30	18	10	1 194
Slowakei	293	118	112	10	5	6	544
Ungarn	451	186	161	22	7	5	833
Rumänien	215	108	107	6	4	7	448
übr. EU-Länder	556	258	224	28	15	63	1 144
EU-27	7 449	4 327	4 397	413	311	346	17 242
Russland	67	133	67	6	6	7	287
Ukraine	84	39	13	5	1	0	142
Norwegen	135	56	61	5	1	80	339
Schweiz	220	213	301	12	20	38	803
Türkei	360	202	95	20	13	7	696
Ver. Königreich	900	345	263	37	28	102	1 675
übr.europ. Länder	215	119	59	5	3	9	410
Europa insgesamt	9 429	5 434	5 257	503	383	589	21 594
Afrika insgesamt	415	152	53	19	6	397	1 041
Kanada	118	73	28	11	3	5	239
U.S.A.	1 177	762	269	53	17	62	2 341
Brasilien	107	92	37	7	0	1	244
sonst.amerik.Länd.	301	157	102	18	2	20	600
Amerika insgesamt	1 702	1 085	437	90	23	89	3 424
Nahe u. Mittlerer Osten	236	165	53	14	12	29	509
Japan	157	55	15	6	2	17	251
Taiwan	61	23	6	3	2	1	96
China	954	457	196	48	13	59	1 728
sonst.asiat.Länder	423	355	93	28	9	209	1 117
Asien insgesamt	1 595	891	310	85	26	285	3 192
Austral./Ozeanien	136	123	43	4	13	169	488
übrige Länder	0	2	2	0	0	0	4
Einfuhr insgesamt	13 514	7 851	6 154	714	462	1 557	30 252

*die stahlhaltigen Waren sind mit einem Koeffizienten in Stahlgewicht umgerechnet

Quelle: Statistisches Bundesamt, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

Außenhandelsbilanz (wertmäßig) nach

Waren- und Gütergruppen	Einfuhr			
	2020	2021	2022	
	Mio. EUR			%
nach Warengruppen¹⁾				
Warenverkehr insgesamt ³⁾	1026 502	1204 050	1505 434	100
Ernährungswirtschaft zusammen	89 633	95 078	113 112	7,5
Rohstoffe	60 372	97 545	168 555	11,2
Halbwaren	66 150	95 454	125 266	8,3
Fertigwaren	767 513	864 088	1038 254	69,0
davon: Vorerzeugnisse	99 236	121 517	171 886	11,4
Enderzeugnisse	668 277	742 571	866 368	57,5
<i>Gewerbliche Wirtschaft zusammen</i>	894 035	1057 088	1332 074	88,5
nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken				
Erzeugn. der Landwirtschaft, Jagd	30 098	32 025	37 561	2,5
Forstwirtschaftliche Erzeugnisse	523	662	815	0,1
Fischerei	620	699	811	0,1
Kohle	2 394	4 511	12 432	0,8
Erdöl und Erdgas	43 997	73 229	128 064	8,5
Erze	8 399	12 410	11 123	0,7
Steine und Erden, sonst. Bergbau	1 421	1 626	1 983	0,1
Erzeugn. des Ernährungsgewerbes	50 637	53 206	64 638	4,3
Getränke	5 994	6 743	7 349	0,5
Tabakerzeugnisse	2 561	2 948	2 936	0,2
Textilien	16 974	13 003	13 824	0,9
Bekleidung	32 293	35 116	43 752	2,9
Leder und Lederwaren	13 826	14 300	18 407	1,2
Holz, -waren, Kork, Flechtwaren	6 973	9 331	10 153	0,7
Papier, Pappe u. Waren daraus	13 522	14 998	18 951	1,3
Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	14 845	21 473	36 975	2,5
Chemische Erzeugnisse	80 513	94 911	139 996	9,3
Pharmazeutische u.ä. Erzeugnisse	64 553	73 408	83 364	5,5
Gummi- und Kunststoffwaren	30 644	36 670	40 471	2,7
Glas, Keramik	10 583	12 098	13 542	0,9
Metalle	53 347	77 199	96 799	6,4
Metallerzeugnisse	28 744	34 758	41 678	2,8
Datenverarbeitungsgeräte, elektr. u. optische Erzeugnisse	116 237	129 771	150 833	10,0
Elektrische Ausrüstungen	67 799	83 095	104 117	6,9
Maschinen	80 046	92 384	105 617	7,0
Kraftwagen und Kraftwagenteile	112 513	115 125	132 436	8,8
Sonstige Fahrzeuge	31 842	30 857	36 188	2,4
Möbel	12 843	15 012	16 123	1,1
Energieversorgung	2 039	4 790	12 482	0,8
Sonstige Waren ²⁾³⁾	89 724	107 690	122 013	8,1
Insgesamt	1026 502	1204 050	1505 434	100,0

¹⁾ In der Gliederung nach dem Warenverzeichnis für die Außenhandelstatistik (nach dem Verarbeitungsgrad).

²⁾ Waren, die nicht zugeordnet werden konnten. ³⁾Einschl. nicht aufgliederbares Intraergebnis und Zuschätzungen für Befreiungen, Rückwaren und Ersatzlieferungen. ^P vorläufig Quelle: Statistisches Bundesamt

DEUTSCHLAND

Warengruppen und Güterabteilungen

Ausfuhr				Überschuss der Einfuhr (-) oder der Ausfuhr (+)		
2020	2021	2022		2020	2021	2022
Mio. EUR			%	Mio. EUR		
1206 928	1379 346	1594 034	100	+ 180 427	+ 175 296	+ 88 600
73 566	78 269	92 043	5,8	- 16 068	- 16 809	- 21 070
14 404	19 843	20 649	1,3	- 45 968	- 77 702	- 147 906
59 449	79 801	112 318	7,0	- 6 702	- 15 654	- 12 948
1040 366	1181 332	1336 743	83,9	+ 272 854	+ 317 244	+ 298 490
123 293	155 327	184 568	11,6	+ 24 057	+ 33 810	+ 12 682
917 073	1026 006	1152 176	72,3	+ 248 796	+ 283 434	+ 285 808
1114 219	1280 976	1469 710	92,2	+ 220 184	+ 223 888	+ 137 635
9 023	9 533	11 013	0,7	- 21 075	- 22 492	- 26 548
938	1 084	1 187	0,1	+ 415	+ 422	+ 373
169	179	206	0,0	- 452	- 520	- 605
118	178	366	0,0	- 2 276	- 4 332	- 12 066
8 276	12 041	8 983	0,6	- 35 721	- 61 188	- 119 081
161	365	404	0,0	- 8 238	- 12 044	- 10 719
1 299	1 526	1 662	0,1	- 122	- 101	- 321
57 012	60 400	71 541	4,5	+ 6 375	+ 7 194	+ 6 902
5 150	5 927	6 624	0,4	- 844	- 816	- 725
2 423	2 504	2 681	0,2	- 138	- 444	- 254
11 604	12 181	12 822	0,8	- 5 370	- 822	- 1 002
20 081	22 213	25 371	1,6	- 12 212	- 12 903	- 18 382
9 247	10 411	12 556	0,8	- 4 579	- 3 890	- 5 851
7 628	10 258	11 274	0,7	+ 655	+ 927	+ 1 121
18 500	21 120	26 044	1,6	+ 4 979	+ 6 121	+ 7 093
9 690	14 688	26 877	1,7	- 5 155	- 6 785	- 10 098
111 989	138 162	164 537	10,3	+ 31 476	+ 43 251	+ 24 542
88 813	102 738	121 764	7,6	+ 24 260	+ 29 329	+ 38 400
44 633	51 677	56 295	3,5	+ 13 989	+ 15 007	+ 15 824
15 258	17 341	19 464	1,2	+ 4 676	+ 5 244	+ 5 922
54 869	67 728	81 911	5,1	+ 1 522	- 9 471	- 14 889
40 664	47 266	51 647	3,2	+ 11 921	+ 12 508	+ 9 970
110 175	121 549	134 012	8,4	- 6 062	- 8 222	- 16 821
86 108	98 297	109 628	6,9	+ 18 309	+ 15 202	+ 5 511
176 312	196 390	211 460	13,3	+ 96 267	+ 104 006	+ 105 843
187 669	210 750	246 265	15,4	+ 75 156	+ 95 626	+ 113 828
46 028	42 965	46 859	2,9	+ 14 186	+ 12 108	+ 10 671
9 935	11 448	12 266	0,8	- 2 908	- 3 564	- 3 857
2 903	7 055	17 782	1,1	+ 864	+ 2 266	+ 5 300
70 255	81 371	100 531	6,3	- 19 469	- 26 319	- 21 482
1206 928	1379 346	1594 034	100,0	+ 180 427	+ 175 296	+ 88 600

DEUTSCHLAND

Marktversorgung Walzstahl

1 000 t

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Rohblöcke und Halbzeug	4 107	3 369	2 874	1 998	2 683	
Flacherzeugnisse aus unlegiertem und anders legiertem Stahl						
Warmbreitband	5 213	5 362	4 432	4 211	4 922	
Bandstahl	1 424	1 316	1 037	885	958	
Bandblech	1 006	1 006	892	737	910	
Quartblech	3 268	3 166	2 444	2 080	2 250	
Breitflachstahl	238	237	210	169	200	
Kaltgewalztes Blech*	1 996	2 019	1 732	1 560	1 840	
Elektroband	162	133	99	68	119	
Weißblech	656	646	595	656	628	
Feuerveredeltes Blech	6 744	6 646	6 443	5 830	6 242	
Elektrolytisch veredeltes Blech	1 156	1 083	964	808	780	
Organisch beschichtetes Blech	688	622	606	538	545	
nichtrostende Flacherzeugnisse	1 282	1 233	1 100	1 063	1 436	
Summe Flacherzeugnisse	23 833	23 469	20 554	18 605	20 831	
Stabstahl	3 519	3 799	3 175	2 709	3 011	
Betonstahl	2 055	1 923	2 025	2 054	2 078	
Walzdraht	5 538	4 896	4 578	4 480	5 079	
Formstahl, Breitflanschträger	1 379	1 354	1 247	1 253	1 316	
Spundwand	109	115	111	82	115	
Oberbau	283	335	294	303	321	
Summe Langerzeugnisse	12 883	12 421	11 429	10 881	11 920	
dar. nichtrostende Langerzeugnisse	217	224	227	187	175	
Walzstahlerzeugnisse insgesamt	40 823	39 258	34 857	31 484	35 435	32 552
Anteil Ausland in %	54,9	55,3	53,6	51,0	55,0	54,8

* einschl. Feinstblech

Quelle: Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

DEUTSCHLAND

Beschäftigte

in 1.000

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Beschäftigte in der Stahlindustrie (ohne Auszubildende)						
Hochofen einschließlich Erzvorbereitung	3 456	3 531	3 513	3 792	3 834	3 859
Elektrostahlwerke	3 403	3 498	3 793	3 749	3 714	3 733
Oxygenstahlwerke und Sonstige Stahlwerke	5 699	5 801	5 754	5 629	5 840	5 866
Warmwalzwerke	16 015	16 685	16 185	15 227	14 419	14 420
Kaltwalzwerk (nur für Blech und Kaltbreitband)	6 797	6 735	7 056	6 692	6 630	6 520
Verzinnerei, Verzinkerei, Verbleierei und Betriebe für sonst. Überzüge	3 592	3 599	3 632	3 493	3 464	3 034
Hilfs- u. Nebenbetriebe für Stahl- und Walzbetriebe	20 350	21 516	22 143	20 927	20 172	20 286
Verwaltung für Stahl- und Walzbetriebe	6 752	7 045	7 354	6 878	6 419	6 248
Schmiede-, Press- und Hammerwerke	2 604	2 561	2 438	2 315	2 188	2 172
Sonstige Betriebe der Warmverformung	1 899	1 910	1 772	1 625	1 552	1 625
Hilfs- u. Nebenbetriebe f. Warmverformung	2 669	2 505	2 442	2 312	2 239	2 305
Verwaltung für Warmverformung	994	1 192	1 186	1 141	1 031	1 137
Beschäftigte in den örtlich verbundenen Betrieben (ohne Auszubildende)						
Gießereien	876	811	781	759	731	725
Ziehereien und Kaltwalzwerke	660	732	822	770	766	737
Sonstige Produktionsbetriebe	1 950	1 755	1 922	1 510	1 480	1 327
Hilfs- u. Nebenbetriebe	728	492	590	557	577	547
Verwaltung	907	663	802	1 019	998	896
Auszubildende insgesamt	4 637	4 849	4 905	4 811	4 709	4 574
Beschäftigte insgesamt	83 988	85 880	87 090	83 206	80 763	80 011
dar. weiblich	7 300	7 607	7 794	7 396	7 195	8 043

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Stahl

2017 einschl. nachträglicher Korrekturen. Bis 2016 ist die Unterteilung in die Betriebsteile nicht vollständig darstellbar.

DEUTSCHLAND

Arbeiterverdienste und Arbeitszeiten in der Stahlindustrie

	2017	2018	2019	2020	2021	2022 **
Ø Bruttostundenverdienst * in EUR	27,33	27,94	28,27	28,17	28,34	28,41
männlich	27,27	27,92	28,24	28,12	28,32	28,42
weiblich	28,20	28,25	28,68	28,85	28,54	28,26
Ø Bruttomonatsverdienst * in EUR	4 275	4 328	4 347	4 116	4 414	4 499
männlich	4 269	4 327	4 343	4 114	4 415	4 510
weiblich	4 365	4 339	4 391	4 151	4 396	4 348
Ø Bezahlte Wochenstunden	36,0	35,7	35,4	33,6	35,8	36,5
männlich	36,0	35,7	35,4	33,7	35,9	36,5
weiblich	35,6	35,4	35,2	33,1	35,4	35,4

* ohne Sonderzahlungen. **Stichtag 04/22

Quelle: Statistisches Bundesamt, (C24.1-2)

Lohn- und Gehaltssumme¹⁾ der Stahlindustrie (Betriebe)

	Mio. EUR					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bruttosumme insgesamt	3 910	3 905	4 099	3 791	3 892	3 983

¹⁾ Bruttosumme ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung. Lohn- und Gehaltszuschläge (einschl. Gratifikationen usw.) sind einbezogen. Nicht erfaßt werden allgemeine soziale Aufwendungen. Die Angaben beruhen auf der amtlichen Industrieberichterstattung und beziehen sich auch auf kombinierte Unternehmen/Betriebe, sofern (gemessen an den Beschäftigtenzahlen) das Schwergewicht bei der Eisen schaffenden Industrie liegt. (WZ 24.1)
Quelle: Statistisches Bundesamt

Meßzahlen für die Betriebs- und Wegeunfälle der Arbeiter im Durchschnitt aller Betriebe (Mitgliedswerke der Wirtschaftsvereinigung Stahl)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Unfallhäufigkeitsrate 1 Mill. verfahrenre Arbeitsstunden für						
alle Betriebsunfälle m. Ausfalltagen	9	9	9	8	8	8
meldepflichtige ¹⁾ Betriebsunfälle	6,3	6,0	5,7	5,5	5,3	5,3
Todesrate je 10 000 Arbeiter für						
Betriebsunfälle	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wegeunfälle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ausfalltage durch meldepflichtige Betriebsunfälle						
je Unfall	46,4	37,0	38,2	37,0	42,9	45,6
je Arbeiter ²⁾	0,42	0,32	0,31	0,27	0,33	0,34

¹⁾ Meldepflichtig sind Unfälle mit mehr als 3 Ausfalltagen oder tödlichem Ausgang. ²⁾ Im Durchschnitt des Jahres. 2017 einschl. nachträglicher Korrekturen.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Stahl

Betriebs- und Wegeunfälle der Belegschaften im Jahre 2022 (Mitgliedswerke der Wirtschaftsvereinigung Stahl)

Betrieb / Abteilung	Durchschnittl. Belegschaft	Geleistete Arbeitsstunden	Betriebsunfälle		Meldepflichtige Betriebsunfälle		Ausfalltage durch meldepf. Betriebsunfälle	Meldepflichtige Wegeunfälle		Ausfalltage durch meldepf. Wegeunfälle	Unfallhäufigkeit (ohne Wegeunfälle) Unfälle je 1 Mio. gel. Arbeitsstunden				
			ohne Ausfalltage	mit 1-3 Ausfalltagen*	gesamt	davon tödlich		gesamt	davon tödlich		2022	2021	2020	2019	2018
Hüttenkokereien	1 084	1595 336		2	3		32	10		555	1,5	1,3	1,3	2,4	3,0
Hochofenbetriebe	3 316	4778 380		4	22		883	16		384	4,8	5,2	4,7	5,8	7,7
Oxygenstahlwerke	5 558	7832 096			14		1 128	15	1	378	1,8	3,4	3,3	6,2	4,2
Elektrostahlwerke	3 168	4572 406		37	79	2	3 398	12		386	17,5	14,7	12,8	12,8	17,9
Warmwalzwerke-Flachstahl	4 487	6057 148		1	22		1 116	14		248	3,6	5,1	3,3	4,7	5,2
Warmwalzwerke-Profilstahl	7 786	11963 363		43	61		4 257	21		532	5,2	5,6	6,7	5,2	5,8
Kaltwalzwerke	7 196	9847 797		8	34		1 527	27		901	3,5	2,3	3,0	3,3	2,7
Beschichtungsanlagen	2 563	3508 580		8	12		818	13		293	3,4	2,3	3,4	2,9	3,7
Ziehereien	1 704	2608 024		20	26		1 324	8		180	10,7	9,2	11,6	10,8	11,1
Gießereien	169	181 380		5	4		95	1		6	18,0	22,1	8,6	10,6	10,4
Schmiede-, Press- u. Hammerw.	1 796	2453 183		31	52		2 463	1		120	21,0	22,0	22,5	21,9	22,2
Sonst. Produktionsbetriebe	4 169	6062 233		47	74		2 318	7		468	13,3	15,2	16,7	14,5	14,7
Erhaltungsbetriebe	6 495	9481 399		36	79		3 207	20		833	7,9	6,6	7,4	7,6	5,9
Energieerzeugungsbetriebe	1 376	2005 613		2	4		246	3	1	15	2,5	4,5	3,2	2,6	2,2
Verkehrsbetriebe	1 754	2447 173		1	19		741	4		32	8,4	5,3	8,0	6,2	6,0
Sonst. Hilfs- u. Nebenbetriebe	6 639	9402 629		13	21		863	21		642	2,5	3,1	2,1	2,1	3,8
Zentrale Bildungsstätten	3 913	5563 209		11	13		205	14		268	2,4	2,9	2,5	2,7	2,5
Verwaltung	11 144	16194 207		4	11		450	15		481	0,7	0,7	0,6	1,5	0,6
Gesamte Belegschaft	74 317	106554 156		273	550	2	25 071	222	2	6 722	5,3	5,3	5,2	5,7	6,0

*ohne Unfalltag 2017 einschl. nachträglicher Korrekturen

Die Daten werden nur für Werke in Deutschland erhoben.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Stahl

Europäische Union

Entwicklung der Rohstahlerzeugung der Länder der EU

1 000 t

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Deutschland	43 830	44 284	42 661	42 645	42 943	42 676	42 080	43 297	42 435	39 627	35 680	40 241	36 861
Belgien	7 973	8 026	7 301	7 127	7 331	7 257	7 687	7 842	7 980	7 760	6 119	6 909	7 030
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich	15 414	15 780	15 609	15 685	16 143	14 984	14 413	15 505	15 387	14 450	11 596	13 947	12 119
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	25 750	28 735	27 252	24 093	23 714	21 958	23 312	24 007	24 496	23 190	20 379	24 413	21 598
Luxemburg	2 548	2 521	2 208	2 090	2 193	2 127	2 175	2 172	2 228	2 119	1 886	2 073	1 875
Niederlande	6 651	6 937	6 879	6 713	6 964	6 995	6 917	6 781	6 813	6 657	6 054	6 620	6 143
Griechenland	1 821	1 934	1 247	1 030	1 022	910	1 158	1 359	1 467	1 350	1 408	1 498	1 543
Spanien	16 343	15 504	13 639	14 252	14 249	14 845	13 616	14 441	14 320	13 588	10 998	14 205	11 573
Portugal	1 543	1 942	1 960	2 050	2 070	2 030	2 010	2 076	2 215	2 033	2 203	1 953	1 855
Österreich	7 206	7 474	7 421	7 953	7 876	7 687	7 438	8 135	6 885	7 424	6 765	7 884	7 512
Finnland	4 030	3 989	3 759	3 517	3 807	3 988	4 101	4 003	4 146	3 473	3 498	4 340	3 538
Schweden	4 846	4 867	4 326	4 404	4 539	4 557	4 817	4 926	4 654	4 721	4 409	4 678	4 404
Bulgarien	737	835	632	523	612	543	527	652	666	566	484	548	482
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kroatien	95	96	1	135	167	122	0	0	136	69	45	185	169
Lettland	655	568	805	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	7 993	8 779	8 366	7 950	8 558	9 198	9 001	10 332	10 167	8 956	7 856	8 454	7 407
Rumänien	3 721	3 828	3 292	2 985	3 158	3 352	3 276	3 361	3 550	3 448	2 790	3 375	2 625
Slowakei	4 580	4 236	4 403	4 511	4 705	4 562	4 808	4 974	4 947	3 931	3 444	4 863	3 872
Slowenien	606	648	632	618	615	604	613	648	654	623	585	662	601
Tschechien	5 180	5 583	5 072	5 171	5 360	5 262	5 305	4 550	4 864	4 437	4 465	4 817	4 289
Ungarn	1 678	1 746	1 542	883	1 152	1 675	1 274	1 901	1 989	1 769	1 513	1 100	857
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EU-27	163 200	168 313	159 010	154 532	157 182	155 331	154 529	160 964	159 998	150 191	132 177	152 765	136 354

EUROPÄISCHE UNION

Rohstahlerzeugung nach Verfahren: Oxygen-Stahl

1 000 t

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Deutschland	30 615	30 079	28 872	29 185	29 881	30 054	29 486	30 290	29 732	27 722	24 145	28 150	25 874
Belgien	5 177	5 253	4 647	4 738	4 952	4 809	5 330	5 390	5 411	5 655	4 172	4 609	5 116
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich	9 813	9 652	9 507	10 195	10 645	9 825	9 527	10 664	10 524	10 061	7 822	9 314	8 173
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	8 587	9 892	9 312	6 798	6 514	4 791	5 669	4 732	4 520	4 207	3 115	3 895	3 456
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	6 523	6 765	6 739	6 581	6 839	6 888	6 824	6 781	6 813	6 657	6 054	6 620	6 143
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	3 840	3 844	3 423	4 210	4 206	4 701	4 547	4 821	4 911	4 240	3 023	4 498	3 682
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	6 569	6 785	6 746	7 288	7 185	7 020	6 766	7 412	6 177	6 714	6 087	7 195	6 833
Finnland	2 765	2 703	2 300	2 220	2 545	2 625	2 750	2 700	2 800	2 320	2 385	2 618	2 000
Schweden	3 329	3 192	2 883	2 986	3 096	2 890	3 111	3 078	2 829	3 124	2 952	3 016	2 873
Bulgarien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kroatien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	3 995	4 424	4 234	4 399	5 067	5 321	5 110	5 706	5 392	4 920	3 936	4 064	3 454
Rumänien	1 990	1 877	1 701	1 830	1 845	2 245	2 228	2 330	2 190	2 330	2 045	2 315	1 645
Slowakei	4 244	3 856	4 023	4 172	4 344	4 236	4 506	4 619	4 550	3 690	3 275	3 900	3 507
Slowenien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechien	4 762	5 128	4 701	4 805	5 006	4 902	5 011	4 306	4 619	4 203	4 260	4 630	4 124
Ungarn	1 586	1 570	1 488	744	974	1 507	1 041	1 602	1 659	1 418	1 183	754	591
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EU-27	93 793	95 020	90 578	90 152	93 099	91 813	91 905	94 432	92 127	87 261	74 452	85 579	77 469

Quelle: worldsteel

Rohstahlerzeugung nach Verfahren: Elektro-Stahl

1 000 t

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Deutschland	13 215	14 204	13 789	13 459	13 062	12 622	12 594	13 007	12 703	11 905	11 535	12 091	10 987
Belgien	2 796	2 773	2 654	2 389	2 379	2 448	2 357	2 460	2 569	2 104	1 947	2 300	1 914
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich	5 601	6 128	6 102	5 491	5 498	5 159	4 886	4 840	4 864	4 388	3 773	4 632	3 946
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	17 163	18 843	17 939	17 295	17 200	17 166	17 643	19 275	19 976	19 030	17 265	20 518	18 142
Luxemburg	2 548	2 521	2 208	2 090	2 193	2 127	2 175	2 172	2 228	2 119	1 886	2 073	1 875
Niederlande	128	172	141	132	125	107	93						
Griechenland	1 821	1 934	1 247	1 030	1 022	910	1 158	1 359	1 467	1 350	1 408	1 498	1 543
Spanien	12 503	11 660	10 216	10 042	10 042	10 144	9 069	9 620	9 410	9 348	7 966	9 707	7 891
Portugal	1 543	1 942	1 960	2 050	2 070	2 030	2 010	2 056	2 215	2 033	2 203	1 953	1 855
Österreich	637	689	674	664	691	667	672	723	708	709	678	689	679
Finnland	1 265	1 286	1 460	1 300	1 265	1 365	1 350	1 300	1 350	1 155	1 115	1 722	1 539
Schweden	1 517	1 675	1 443	1 418	1 443	1 667	1 706	1 848	1 824	1 596	1 457	1 662	1 531
Bulgarien	737	835	633	523	612	543	527	652	666	566	484	548	482
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kroatien	95	96	1	135	167	122			136	69	45	185	169
Lettland	-	568	805	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	3 998	4 356	4 132	3 551	3 492	3 877	3 891	4 626	4 765	4 037	3 920	4 389	3 953
Rumänien	1 731	1 951	1 591	1 155	1 314	1 100	1 046	1 030	1 360	1 115	745	1 060	980
Slowakei	339	380	381	339	362	326	302	355	395	240	170	960	366
Slowenien	606	648	632	618	615	604	613	648	654	623	585	662	601
Tschechien	418	455	371	367	354	360	295	244	245	234	205	187	166
Ungarn	92	176	54	139	178	168	233	298	329	352	331	346	266
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EU-27	68 753	73 293	68 433	64 384	64 084	63 513	62 620	66 515	67 864	62 974	57 719	67 183	58 885

Quelle: worldsteel

Herstellung von Warmgewalzten Stahlerzeugnissen

1 000 t

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022p
Deutschland	38 108	39 286	37 843	37 687	37 713	37 562	37 602	37 539	36 584	34 298	30 924	34 760	31 771
Belgien	9 649	10 012	8 917	8 293	8 392	8 938	8 735	9 292	9 718	9 548	8 110	8 260	7 817
Dänemark	470	540	360	480	490	575	615	590	655				
Frankreich	13 582	13 715	14 101	15 266	15 965	15 336	14 653	15 368	14 997	13 701	11 111	13 131	11 503
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	25 359	27 977	26 928	24 079	23 723	22 403	23 953	24 299	24 799	24 206	21 023	24 731	21 561
Luxemburg	2 737	2 220	2 136	2 015	2 124	2 034	2 056	2 055	2 166	2 021	1 816	1 977	1 992
Niederlande	6 274	6 417	6 434	6 380	6 668	6 825	6 477	6 601	6 984	6 272	5 830	6 342	5 917
Griechenland	1 635	1 790	1 155	985	965	875	1 020	1 140	1 200				
Spanien	15 511	15 254	13 420	13 174	13 799	13 999	13 375	13 948	14 010	13 375	11 045	13 581	10 926
Portugal	1 330	1 765	1 870	1 910	1 860	1 835	1 750	1 700	1 900				
Österreich	6 619	6 875	6 900	7 377	7 148	7 601	7 594	7 999	7 495	7 244	6 197	7 036	6 622
Finnland	3 380	3 380	3 355	3 195	3 440	3 560	3 660	3 700	3 770				
Schweden	4 100	4 125	3 420	3 500	3 800	3 950	4 120	4 200	4 020				
Bulgarien	896	1 115	818	875	935	840	921	911	1 131	968	931	1 050	1 024
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kroatien	81	69	15	16	17	16	17	15	13	12	10	10	6
Lettland	650	570	810	814	150	200							
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	7 050	7 844	7 789	7 514	7 650	7 953	8 229	9 039	9 105	8 034	7 344	8 170	7 403
Rumänien	3 580	3 900	3 080	2 750	2 945	3 200	3 120	3 100	3 200				
Slowakei	3 726	3 468	3 600	3 660	4 607	4 300	4 300	4 350	4 380				
Slowenien	492	530	580	555	555	555	570	605	610				
Tschechien	4 625	4 616	4 276	4 416	4 375	4 459	4 657	4 053	4 458	4 003	4 118	4 381	3 653
Ungarn	1 594	1 765	1 928	1 936	1 823	1 714	1 593	1 972	2 086	1 861	1 467	1 031	855
Zypern													
EU-27*	151 916	158 392	150 202	146 804	148 683	146 523	147 162	151 809	152 559	142 798	126 349	143 661	116 874

Quelle: worldsteel (Summe Lang, Flach und nahtlose Rohre); *ab 2019 Summe EU einschl. nicht aufgeführter Länder; Vorjahre mit Korrektur

Herstellung von Warmgewalzten Flacherzeugnissen

1 000 t

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022p
Deutschland	24 909	25 191	23 670	23 598	24 035	23 827	24 175	24 572	23 948	22 352	19 415	22 022	20 580
Belgien	8 804	9 050	8 044	7 498	7 600	8 140	8 141	8 626	8 986	8 991	7 644	7 618	7 409
Dänemark	380	420	285	400	410	475	515	480					
Frankreich	9 692	9 434	9 222	10 269	10 848	10 568	10 186	11 001	10 714	9 760	7 817	9 226	8 026
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	12 610	14 418	14 494	12 099	11 839	10 828	11 863	11 873	11 828	11 288	9 457	11 058	9 530
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	6 058	6 197	6 253	6 200	6 478	6 651	6 300	6 421	6 803	6 129	5 688	6 186	5 787
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	5 108	4 805	3 801	4 341	4 605	4 728	4 438	4 800	4 873	4 391	3 352	4 486	3 520
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	4 842	4 967	5 026	5 422	5 270	5 623	5 680	5 888	5 383	5 272	4 862	5 487	5 158
Finnland	2 845	2 845	2 820	2 685	2 890	2 995	3 080	3 100					
Schweden	3 220	3 230	2 670	2 735	2 980	3 100	3 235	3 300					
Bulgarien	284	301	275	194	273	213	182	264	273	242	200	246	229
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kroatien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	2 349	2 635	2 929	2 908	2 805	2 888	2 859	3 448	3 541	2 755	2 346	2 601	2 277
Rumänien	2 325	2 535	1 755	1 565	1 720	1 885	1 840	1 800					
Slowakei	3 570	3 300	3 430	3 510	4 457	4 150	4 150	4 200					
Slowenien	333	340	385	365	365	365	375	400					
Tschechien	1 281	1 254	945	996	914	985	1 118	870	1 016	879	1 044	1 072	821
Ungarn	1 516	1 664	1 880	1 803	1 656	1 580	1 370	1 687	1 770	1 528	1 149	711	605
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EU-27*	90 160	92 443	88 538	87 822	89 328	87 747	88 537	91 748	91 481	85 082	74 720	84 480	67 487

Quelle: worldsteel

* Summe EU einschl. aller nicht einzeln gezeigten Länderangaben; Vorjahre einschl. Korrekturen.

Herstellung von Warmgewalzten Langerzeugnissen

1 000 t

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022p
Deutschland	11 918	12 742	12 825	12 783	12 414	12 724	12 382	12 967	12 636	11 946	11 509	12 738	10 480
Belgien	845	962	872	796	792	798	594	665	732	557	466	643	408
Dänemark	90	120	75	80	80	100	100	110					
Frankreich	3 889	4 281	4 307	4 447	4 616	4 426	4 133	4 102	4 024	3 668	3 111	3 904	3 477
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-					
Italien	12 161	12 888	11 815	11 454	11 311	11 194	11 649	11 916	12 403	12 354	11 166	13 675	12 031
Luxemburg	2 737	2 220	2 136	2 015	2 124	2 034	2 056	2 055	2 166	2 021	1 816	1 977	1 992
Niederlande	216	204	165	170	178	163	165	169	168	128	133	155	129
Griechenland	1 635	1 790	1 155	985	965	875	1 020	1 140					
Spanien	10 151	10 170	9 365	8 613	8 924	9 052	8 742	8 789	8 904	8 789	7 548	8 895	7 406
Portugal	1 330	1 765	1 870	1 910	1 860	1 835	1 750	1 700					
Österreich	1 405	1 413	1 406	1 487	1 410	1 596	1 552	1 614	1 617	1 482	1 334	1 549	1 464
Finnland	535	535	535	510	550	565	580	600					
Schweden	775	785	650	665	720	750	785	800					
Bulgarien	612	814	543	681	662	627	739	647	858	726	731	804	795
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-					
Kroatien	81	69	15	16	17	16	17	15	13	12	10	10	6
Lettland	650	570	810	814	150	200	30	5					
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-					
Polen	4 544	5 042	4 689	4 457	4 708	4 943	5 254	5 462	5 428	5 174	4 898	5 450	5 029
Rumänien	815	885	945	845	925	1 015	990	1 000					
Slowakei	-	-	-	-	-	-	-	-					
Slowenien	159	190	195	190	190	190	195	205					
Tschechien	2 995	2 978	2 964	3 064	3 064	3 164	3 264	2 920	3 141	2 897	2 837	3 055	2 668
Ungarn	78	101	48	133	167	134	223	285	316	333	318	320	250
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-					
EU-27*	57 918	61 111	57 083	54 643	54 923	55 291	55 233	56 081	57 065	54 128	48 928	56 182	46 187

Quelle: worldsteel

* Summe EU einschl. aller nicht einzeln gezeigten Länderangaben; Vorjahre einschl. Korrekturen.

Roheisenerzeugung

														1 000 t
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022p
Deutschland	19 715	28 112	27 563	26 493	26 678	27 379	27 842	27 270	27 816	27 271	25 520	22 470	25 691	23 856
Belgien	3 087	4 688	4 725	4 073	4 343	4 388	4 248	4 869	4 849	4 754	4 818	3 647	4 212	4 426
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich	8 104	10 137	9 698	9 532	10 276	10 866	10 097	9 724	10 678	10 530	9 877	7 696	9 470	8 183
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	5 692	8 555	9 838	9 424	6 933	6 370	5 051	6 044	5 052	4 836	4 606	3 405	3 926	3 464
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	4 601	5 799	5 943	5 917	5 681	5 868	6 050	6 092	6 145	6 150	5 936	5 435	5 895	5 514
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	2 920	3 572	3 540	3 081	3 949	3 958	4 450	4 116	4 462	4 521	3 880	2 850	4 050	3 399
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	4 353	5 621	5 815	5 751	6 152	6 029	5 805	5 642	6 335	5 269	5 750	5 322	6 144	5 803
Finnland	2 042	2 564	2 500	2 340	2 107	2 219	2 270	2 309	2 196	2 357	1 813	1 929	2 473	1 875
Schweden	1 966	3 447	3 240	2 805	2 896	3 078	2 865	3 079	3 111	2 877	3 172	2 854	2 991	2 821
Bulgarien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kroatien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	2 984	3 638	3 975	3 952	4 011	4 637	4 821	4 674	5 151	4 853	4 386	3 470	3 587	3 061
Rumänien	1 575	1 726	1 593	1 467	1 604	1 631	1 983	1 972	1 927	1 979	2 107	1 848	2 089	1 481
Slowakei	3 019	3 649	3 346	3 520	3 617	3 838	3 738	3 987	4 108	4 037	3 185	2 753	4 014	3 153
Slowenien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechien	3 483	3 987	4 137	3 935	4 040	4 152	4 031	4 165	3 691	4 005	3 635	3 540	3 874	3 386
Ungarn	1 050	1 325	1 317	1 229	628	801	1 247	864	1 311	1 355	1 151	968	621	492
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EU-27	64 591	86 820	87 230	83 519	82 914	85 215	84 499	84 808	86 833	84 793	79 835	68 188	79 037	70 913

Quelle: worldsteel

Stahl-Außen- und Intrahandel der EU-27 nach Erzeugnissen und Regionen im Jahr 2022

	Blöcke u. Halb- zeug	Ober- bauerz.	Form- stahl u. Träger	Beton- stahl in Stäben	Stab- stahl	Walz- draht	Warm- breit- band	Band- stahl	Quarto- blech *	Band- blech	Elektro- band	Kaltge- walztes Blech	Weiß- blech- erz.	Feuer- vered. Blech	Elektro- lytisch vered. Blech	Orga- nisch besch. Blech	Walz- stahl gesamt
Einfuhren in 1000 t																	
Afrika	92		1	332	29	290	602	1	3	14		157		228		24	1 774
Asien o. N. u. M. Osten	1 416	5	65	10	757	752	3 985	14	1 187	73	500	2 383	597	3 163	107	927	15 940
Australien/Ozeanien	29						148					4		9		2	192
Europa ohne EU/GUS	716	13	246	845	810	1 232	1 789	35	353	198	4	941	199	1 132	14	332	8 858
GUS/Ukraine	4 954	2	6	432	217	691	938	12	242	29	77	104	5	238		57	8 003
Lateinamerika	483				24	15	443		6		8	113	23	60	24		1 199
NAFTA	33				5	2	52	2	8	6	2	10	6	17	2	1	147
Naher u. Mittlerer Osten	137		27	98	7	84	97		11	1		4	1	33		28	529
Sonstige Länder			1		11				1			2		1		3	19
Drittländer gesamt	7 860	20	345	1 717	1 859	3 066	8 055	63	1 810	321	591	3 719	832	4 880	148	1 374	36 661
EU-27	4 260	974	4 325	4 779	5 309	7 785	14 562	1 562	6 959	3 471	1 130	9 289	2 123	13 668	1 412	3 846	85 453
Gesamtergebnis	12 120	994	4 670	6 496	7 168	10 851	22 617	1 626	8 770	3 792	1 720	13 007	2 955	18 548	1 561	5 220	122 114
Ausfuhren in 1000 t																	
Afrika	39	38	134	36	67	36	367	11	129	47	7	118	160	354	31	47	1 620
Asien o. N. u. M. Osten	40	46	40	5	89	53	124	14	326	36	119	203	54	195	69	61	1 473
Australien/Ozeanien	3	12	4	10	4	34	1		30	9		9	20	1		2	139
Europa ohne EU/GUS	390	116	897	520	493	944	1 288	182	808	257	113	617	118	1 104	72	309	8 226
GUS/Ukraine	4	14	20	4	25	3	9	3	90	48	2	18	58	47	2	72	416
Lateinamerika	52	25	156	9	35	35	36	11	280	38	15	40	109	29	5	10	885
NAFTA	566	79	448	62	167	309	630	14	218	44	37	418	570	424	59	304	4 349
Naher u. Mittlerer Osten	25	13	64	2	11	56	50		105	18	15	21	48	36	2	12	479
Sonstige Länder				1													1
Drittländer gesamt	1 119	342	1 764	647	890	1 469	2 505	235	1 986	498	309	1 443	1 137	2 188	240	816	17 588
EU-27	4 279	1 075	4 371	4 519	5 396	7 326	14 221	1 619	7 390	3 802	1 097	8 897	1 739	13 462	1 241	3 872	84 306
Gesamtergebnis	5 398	1 417	6 135	5 166	6 286	8 795	16 726	1 853	9 377	4 300	1 405	10 340	2 877	15 650	1 481	4 688	101 894
Saldo (Ausfuhr - Einfuhr) 1000 t																	
Drittländer gesamt	-6 741	322	1 419	-1 070	-969	-1 597	-5 550	171	176	177	-282	-2 276	305	-2 692	92	-558	-19 073

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

* einschl. Breitflachstahl

EUROPÄISCHE UNION

Intrahandel* der EU-27 mit Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1 000 t

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	93 477	93 865	88 175	77 782	90 645	84 306
Rohblöcke und Halbzeug	6 432	6 220	5 302	4 216	4 923	4 279
Oberbauerzeugnisse	762	920	828	848	989	1 075
Formstahl	1 939	1 950	1 868	1 874	2 042	1 800
Breitflanschträger (H-Profile)	2 104	2 169	2 150	2 069	2 253	2 072
Spundwanderzeugnisse	566	604	559	510	612	498
Betonstahl in Stäben	3 795	4 163	4 121	4 039	4 876	4 519
Stabstahl	5 728	5 949	5 220	4 608	5 677	5 396
Walzdraht	7 246	7 680	6 914	6 481	8 166	7 326
Warmbreitband	17 648	17 063	15 951	13 084	15 477	14 221
Bandstahl	1 941	1 919	1 759	1 551	1 761	1 619
Breitflachstahl	264	271	261	244	307	273
Quartoblech	6 694	6 896	6 584	5 648	6 763	7 117
Bandblech	3 799	3 907	3 692	3 372	3 880	3 802
Kaltgewalztes Blech	10 642	10 666	9 694	8 505	9 973	8 897
Elektroband	1 147	1 059	1 056	1 031	1 096	1 097
Weißblecherzeugnisse	1 895	1 827	1 882	1 734	1 767	1 739
Feuerveredeltes Blech	15 700	15 395	14 958	12 921	14 642	13 462
Elektrolytischveredeltes Blech	1 590	1 520	1 456	1 240	1 297	1 241
Kunststoffbeschichtetes Blech	3 587	3 686	3 918	3 808	4 142	3 872
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	2 181	2 240	1 956	1 633	2 101	1 939
Stahlrohre geschweißt	6 512	6 849	6 429	6 182	6 630	6 036
Rohrverbindungsstücke	501	535	521	484	541	568
Summe Rohre u. Verbindungsstücke	9 195	9 623	8 907	8 299	9 272	8 543
Stabstahl und Profile, kalt gewalzt	3 142	3 364	3 114	2 697	3 403	3 332
Kaltband	1 110	1 117	991	899	1 043	981
Draht, kalt gewalzt und gezogen	2 603	2 619	2 560	2 477	3 024	3 290
Kaltgewalztes und gezogenes Material	6 855	7 099	6 665	6 073	7 470	7 603
Schmiedehalbzeug	108	98	83	63	61	63
Stabstahl, geschmiedet	279	297	284	281	303	345
Freiformschmiedestücke	172	161	160	146	191	209
Rollendes Eisenbahnzeug	182	208	228	240	225	237
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	168	179	168	159	308	332
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Steinkohle	44 486	37 676	35 672	26 822	33 867	44 216
Braunkohle	2 653	2 610	2 536	1 514	1 459	2 048
Koks	7 052	7 358	6 755	6 067	6 860	6 759
Eisenerz	35 551	36 151	31 706	29 508	32 837	31 464
Manganerz	182	202	235	213	257	156
Schlacken, Zunder, Hochofenstaub	6 775	6 581	7 156	7 227	8 571	7 014
Schrott und Bearbeitungsabfälle	27 406	27 282	26 763	25 889	29 525	26 587
Roheisen	1 145	1 243	1 016	781	919	911
Ferromangan	412	326	252	227	354	336
Eisen- und Stahlpulver	283	265	204	179	200	187
Eisen- und Stahl, gekörnt	127	99	114	93	106	107
Eisenschwamm	179	241	273	345	143	437

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

*Ausfuhren

EUROPÄISCHE UNION

Einfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	35 889	40 333	35 955	29 805	39 305	36 661
Rohblöcke und Halbzeug	9 047	10 192	9 667	7 444	9 048	7 860
Oberbauerzeugnisse	23	55	42	34	27	20
Formstahl	204	250	246	136	191	161
Breitflanschträger (H-Profile)	98	150	119	136	96	137
Spundwanderzeugnisse	75	51	71	26	38	47
Betonstahl in Stäben	1 267	1 904	1 549	990	1 380	1 717
Stabstahl	1 645	2 151	1 682	1 527	1 686	1 859
Walzdraht	2 818	3 304	2 525	2 399	2 922	3 066
Warmbreitband	7 272	8 507	7 829	6 259	9 612	8 055
Bandstahl	61	73	76	52	75	63
Breitflachstahl	76	81	78	71	48	44
Quartoblech	2 593	2 413	2 032	1 973	2 037	1 766
Bandblech	342	366	315	226	295	321
Kaltgewalztes Blech	3 550	3 558	3 303	2 731	3 704	3 719
Elektroband	503	531	377	309	361	591
Weißblecherzeugnisse	708	807	722	834	623	832
Fererveredeltes Blech	4 426	4 733	4 177	3 647	5 887	4 880
Elektrolytischveredeltes Blech	163	195	136	127	141	148
Kunststoffbeschichtetes Blech	1 017	1 012	1 008	885	1 133	1 374
Weitverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	473	554	487	388	404	450
Stahlrohre geschweißt	2 728	2 477	2 125	1 814	2 269	1 753
Rohrverbindungsstücke	291	338	339	442	313	374
Summe Rohre u. Verbindungsstücke	3 492	3 369	2 952	2 644	2 986	2 578
Stabstahl und Profile, kalt gewalzt	706	807	660	551	765	609
Kaltband	71	72	59	53	71	69
Draht, kalt gewalzt und gezogen	985	1 096	1 044	1 046	1 300	1 090
Kaltgewalztes und gezogenes Material	1 762	1 976	1 764	1 650	2 136	1 768
Schmiedehalbzeug	17	18	21	16	21	20
Stabstahl, geschmiedet	182	213	177	146	149	254
Freiformschmiedestücke	35	35	36	30	33	62
Rollendes Eisenbahnzeug	50	77	93	109	98	90
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	89	84	112	83	111	134
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Steinkohle	150 804	149 357	120 263	78 452	98 918	101 353
Braunkohle	529	547	534	414	286	486
Koks	1 260	1 223	1 395	925	1 721	1 829
Eisenerz	101 616	101 504	94 755	77 874	93 584	81 724
Manganerz	1 257	1 022	1 036	769	1 019	878
Schlacken, Zunder, Hochofenstaub	420	810	1 604	3 358	3 247	2 979
Schrott und Bearbeitungsabfälle	4 918	4 550	4 268	4 122	5 522	3 951
Roheisen	2 678	2 905	2 579	1 898	2 357	2 443
Ferromangan	505	437	459	395	467	336
Eisen- und Stahlpulver	111	110	93	75	78	65
Eisen- und Stahl, gekörnt	57	78	112	55	60	44
Eisenschwamm	3 369	3 204	3 111	2 625	2 831	2 938

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

Einfuhr aus Ländern außerhalb der EU-27.

EUROPÄISCHE UNION

Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

	1 000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	28 032	25 755	25 296	20 841	20 973	17 588
Rohblöcke und Halbzeug	1 995	1 796	1 648	1 117	1 735	1 119
Oberbauerzeugnisse	407	383	434	417	436	342
Formstahl	1 219	1 181	1 099	929	993	762
Breitflanschträger (H-Profile)	1 105	1 095	966	730	898	804
Spundwanderzeugnisse	386	298	315	307	295	198
Betonstahl in Stäben	2 095	1 526	1 518	1 155	765	647
Stabstahl	1 496	1 417	1 220	1 061	1 143	890
Walzdraht	2 475	2 504	2 243	1 941	2 008	1 469
Warmbreitband	4 169	3 446	4 091	3 137	2 808	2 505
Bandstahl	346	324	260	247	285	235
Breitflachstahl	28	32	33	28	27	23
Quartoblech	2 449	2 280	2 239	2 072	1 942	1 963
Bandblech	495	578	569	426	508	498
Kaltgewalztes Blech	2 465	2 175	2 011	1 718	1 590	1 443
Elektroband	373	340	313	226	315	309
Weißblecherzeugnisse	1 461	1 383	1 462	1 401	1 354	1 137
Feuerveredeltes Blech	3 561	3 475	3 439	2 691	2 562	2 188
Elektrolytischveredeltes Blech	437	402	371	275	293	240
Kunststoffbeschichtetes Blech	1 069	1 123	1 065	965	1 014	816
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	1 927	2 036	1 762	1 254	1 273	1 657
Stahlrohre geschweißt	1 825	2 448	3 793	1 170	1 095	1 340
Rohrverbindungsstücke	391	415	366	304	298	301
Summe Rohre u. Verbindungsstücke	4 143	4 899	5 920	2 728	2 666	3 299
Stabstahl und Profile, kalt gewalzt	906	889	790	678	812	782
Kaltband	226	213	177	159	194	170
Draht, kalt gewalzt und gezogen	769	803	757	703	767	746
Kaltgewalztes und gezogenes Material	1 901	1 906	1 724	1 541	1 773	1 699
Schmiedehalbzeug	65	69	35	19	16	16
Stabstahl, geschmiedet	202	177	153	137	142	116
Freiformschmiedestücke	74	77	85	61	66	81
Rollendes Eisenbahnzeug	137	159	139	133	122	117
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	59	78	76	61	111	96
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Steinkohle	1 697	1 551	2 157	3 471	3 691	1 985
Braunkohle	224	234	232	212	204	1 290
Koks	3 331	2 502	2 481	3 266	2 981	2 360
Eisenerz	11 844	10 937	13 136	16 688	12 865	13 112
Manganerz	209	81	26	24	80	100
Schlacken, Zunder, Hochofenstaub	3 684	3 737	2 749	1 729	2 461	2 720
Schrott und Bearbeitungsabfälle	13 410	15 122	15 579	17 445	19 430	17 630
Roheisen	127	76	102	177	134	59
Ferromangan	92	59	28	20	45	36
Eisen- und Stahlpulver	242	238	214	201	237	193
Eisen- und Stahl, gekörnt	34	23	25	23	27	24
Eisenschwamm	5	8	7	10	4	3

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

Ausfuhr in Länder außerhalb der EU-27.

EUROPÄISCHE UNION

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Ländern

	1 000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Asien o. N. u. M. Osten	11 461	11 299	9 755	7 849	12 419	15 940
Indien	3 658	2 779	2 410	2 180	3 885	3 231
Südkorea	2 879	3 199	2 680	2 615	2 278	3 028
China	3 154	2 819	2 385	1 205	1 455	2 965
Taiwan	1 061	1 510	1 219	950	1 699	2 150
Vietnam	279	495	425	285	1 583	1 655
Japan	152	197	188	252	854	1 461
Indonesien	160	161	312	273	558	943
Malaysia	86	96	101	57	58	452
Europa ohne EU/GUS	9 010	11 708	11 178	8 716	9 350	8 858
Türkei	3 483	5 872	5 533	3 880	4 673	4 404
Ver. Königr.	3 096	3 152	3 052	2 607	2 259	2 099
Serbien	782	1 084	1 138	801	715	761
Schweiz	750	702	557	547	774	611
Norwegen	449	424	426	428	402	477
Nordmazedonien	261	282	269	256	314	309
Bosnien-Herz	187	190	201	195	209	160
GUS/Ukraine	11 412	13 402	12 583	11 794	14 623	8 003
Russland	6 191	7 912	7 139	6 721	8 188	4 991
Ukraine	4 460	4 661	4 672	4 240	5 395	2 428
Moldau	261	356	241	270	329	226
Belarus	497	466	530	562	684	213
Afrika	810	716	522	632	1 751	1 774
Ägypten	593	462	205	346	955	786
Algerien	0	38	66	20	288	497
Südafrika	179	138	136	108	221	245
Lateinamerika	2 271	2 108	1 323	594	447	1 199
Brasilien	2 260	2 069	1 254	567	392	1 185
Naher u. Mittlerer Osten	524	649	314	107	579	529
Arab Emirate	38	111	60	39	203	203
Saud Arabien	28	71	14	10	212	156
Oman	0	29	72	24	69	133
Australien/Ozeanien	91	67	71	42	35	192
Australien	91	67	69	41	35	182
NAFTA	305	378	188	57	81	147
USA	251	201	87	49	66	88
Mexiko	48	165	97	3	8	54
Sonstige	5	5	19	13	20	19
Einfuhr Insgesamt	35 889	40 333	35 955	29 805	39 305	36 661

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl
Einfuhr aus Ländern außerhalb der EU-27.

EUROPÄISCHE UNION

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Ländern

1 000 t

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Europa ohne EU/GUS	12 416	11 098	11 245	9 266	9 554	8 226
Ver. Königr.	4 217	4 387	4 116	2 927	3 254	2 816
Türkei	4 660	3 160	3 767	3 231	3 050	2 571
Schweiz	1 869	1 850	1 690	1 544	1 696	1 553
Norwegen	493	490	473	426	448	409
Serbien	422	426	432	391	351	262
Nordmazedonien	294	366	329	315	313	234
Bosnien-Herz	214	213	199	203	194	175
NAFTA	5 105	5 666	4 639	3 693	4 783	4 349
USA	3 435	3 589	2 731	1 858	2 654	2 845
Mexiko	946	1 254	1 127	1 050	1 281	949
Kanada	723	822	778	782	844	550
Afrika	4 164	3 155	3 860	3 003	2 223	1 620
Ägypten	491	556	600	640	493	469
Marokko	1 052	834	1 025	849	845	340
Südafrika	244	303	290	230	313	315
Algerien	1 643	969	1 283	726	237	242
Tunesien	464	243	357	262	137	90
Asien o. N. u. M. Osten	2 617	2 608	2 537	2 305	1 973	1 473
China	1 158	1 089	912	1 078	860	551
Indien	463	504	488	441	450	398
Pakistan	183	160	180	155	132	124
Bangladesch	128	178	259	140	94	106
Südkorea	156	125	161	130	111	93
Singapur	69	85	80	60	47	37
Lateinamerika	1 100	992	883	749	813	885
Brasilien	443	408	292	255	312	479
Argentinien	138	94	68	64	80	87
Nahe u. Mittlerer Osten	1 080	1 107	884	891	750	479
Israel	348	379	365	393	327	188
Arab Emirate	238	247	237	216	219	140
Saud Arabien	204	259	141	162	119	79
GUS/Ukraine	1 296	902	1 030	761	632	416
Ukraine	231	231	269	285	219	249
Russland	950	555	618	389	342	94
Australien/Ozeanien	219	222	212	169	238	139
Australien	190	202	193	155	215	120
Sonstige	35	6	4	2	6	1
Ausfuhr insgesamt	28 032	25 755	25 296	20 841	20 973	17 588

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

Ausfuhr in Länder außerhalb der EU-27.

Rohstahl-Marktversorgung in der EU

1 000 t

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022p
Deutschland	40 479	45 141	40 829	41 700	43 110	42 433	42 750	43 326	41 956	37 148	33 132	37 534	34 247
Belgien/Luxemburg	4 732	4 711	3 272	3 482	3 808	4 039	3 939	3 685	4 789	3 630	3 161	5 119	4 747
Dänemark	1 129	1 530	1 528	1 518	1 521	1 564	1 655	1 583	1 598	1 527	1 648	1 694	1 731
Frankreich	15 454	16 304	14 130	14 566	14 472	14 521	15 251	15 771	15 870	15 552	13 040	14 727	12 649
Irland	453	425	436	433	513	605	603	715	759	846	769	850	951
Italien	27 212	28 143	22 810	23 218	23 244	25 957	25 126	26 335	26 841	26 575	21 639	28 221	26 649
Niederlande	4 285	4 869	4 996	4 707	4 012	4 423	5 370	5 318	5 974	5 908	5 433	6 058	6 803
Griechenland	2 055	1 545	1 097	1 230	1 387	1 097	1 626	1 445	1 447	1 484	1 426	1 564	1 769
Spanien	14 100	14 000	11 510	11 873	12 449	13 633	13 523	14 256	14 880	14 237	12 518	13 989	13 462
Portugal	2 659	2 361	2 144	2 509	2 240	2 479	2 405	2 601	3 000	2 912	2 757	3 103	3 075
Österreich	4 002	4 440	4 171	4 066	4 111	4 453	4 374	4 670	4 772	4 538	4 161	5 128	4 855
Finnland	1 540	1 225	2 104	1 888	1 875	1 875	1 872	2 170	2 151	1 909	2 024	2 211	2 069
Schweden	3 970	4 244	3 819	3 915	3 695	3 878	4 452	4 743	4 670	4 368	3 603	4 345	4 006
Bulgarien	833	1 127	1 008	1 100	1 526	1 368	1 460	1 102	1 276	1 650	1 497	1 372	1 599
Estland	313	375	340	350	365	341	462	506	569	578	501	638	598
Kroatien	782	702	663	683	675	720	922	947	761	844	828	985	830
Lettland	393	622	214	230	344	293	362	261	482	334	295	417	349
Litauen	381	472	493	558	631	604	716	722	794	826	767	944	854
Malta	60	36	35	33	42	46	45	37	60	67	73	92	97
Polen	11 990	13 278	12 537	12 090	14 793	15 156	15 841	16 387	17 946	16 426	15 555	18 385	15 961
Rumänien	3 511	4 025	3 548	3 522	4 085	4 266	4 339	4 475	4 882	4 900	4 404	5 036	4 895
Slowakei	2 034	2 082	2 078	2 279	2 419	2 515	2 549	2 711	2 842	2 728	2 419	2 650	2 517
Slowenien	960	1 004	961	925	871	1 121	1 189	1 348	1 554	1 457	1 435	1 635	1 582
Tschechien	6 379	6 985	6 747	6 765	7 145	7 600	7 600	8 100	7 591	7 229	6 553	8 129	6 759
Ungarn	2 420	2 173	1 959	2 144	2 400	2 702	2 924	3 066	3 202	3 185	2 736	3 125	2 964
Zypern	366	248	173	139	115	153	164	265	360	349	314	306	287
EU-27	152 492	162 067	143 602	145 923	151 849	157 842	161 520	166 547	171 028	161 205	142 688	168 258	156 306

EUROPÄISCHE UNION

Apparent steel use
Quelle: worldsteel

Rohstahl-Marktversorgung pro Kopf in der EU

in kg je Kopf

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Deutschland	501	558	504	514	529	519	520	524	506	447	398	450	411
Belgien/Luxemburg	413	408	282	298	323	341	330	307	396	299	259	418	386
Dänemark	203	274	273	270	269	275	290	276	277	264	283	289	294
Frankreich	246	258	224	230	228	228	238	246	247	241	202	228	196
Irland	99	93	95	94	111	130	129	151	158	173	155	170	189
Italien	459	472	379	385	385	431	418	439	448	443	364	476	451
Niederlande	257	291	298	279	237	260	314	309	346	340	312	346	387
Griechenland	189	143	100	113	128	101	151	135	136	140	136	150	170
Spanien	300	297	246	255	268	294	291	306	318	302	264	296	283
Portugal	251	223	204	240	215	239	233	253	292	283	268	302	299
Österreich	476	525	495	479	481	515	501	531	540	511	467	575	543
Finnland	287	227	389	347	343	342	341	394	390	346	366	399	373
Schweden	423	448	400	406	379	394	447	472	460	425	347	415	380
Bulgarien	112	153	135	148	207	187	202	153	179	234	215	199	236
Estland	235	257	265	265	277	259	351	383	430	436	377	480	451
Kroatien	181	163	154	160	159	170	219	226	183	204	202	243	206
Lettland	185	297	103	112	170	147	184	133	249	174	155	223	189
Litauen	122	153	162	184	211	204	244	249	276	290	272	339	310
Malta	144	86	81	76	94	102	96	77	123	133	141	174	182
Polen	313	347	325	313	383	393	411	425	466	427	405	480	400
Rumänien	171	198	175	175	204	214	219	228	250	251	227	261	249
Slowakei	376	385	384	420	446	464	469	498	522	500	443	486	446
Slowenien	470	490	467	448	421	539	569	642	738	689	678	771	746
Tschechien	605	661	642	643	679	722	722	769	721	686	622	773	644
Ungarn	244	220	197	217	243	274	298	313	328	326	281	322	297
Zypern	329	220	149	119	98	129	137	219	296	284	253	246	230
EU-27	347	368	284	330	343	357	364	375	385	362	320	378	349

EUROPÄISCHE UNION

Apparent steel use
Quelle: worldsteel

Beschäftigte in der EU-Stahlindustrie

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022p
Deutschland	89 664	90 645	88 296	87 323	87 035	86 249	84 931	83 988	85 880	87 090	83 206	80 763	80 011
Belgien	14 212	14 197	13 319	11 802	10 572	10 679	10 587	10 669	11 290	11 327	11 073	11 329	11 477
Dänemark	418	414	359	351	351	361	368	393	418	426	426	426	426
Frankreich	24 300	23 800	23 800	23 200	21 900	22 000	20 900	21 800	21 900	21 900	26 500	26 000	25 317
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	37 140	36 898	36 131	36 047	35 154	34 960	34 226	33 668	33 356	30 601	30 389	30 595	30 714
Luxemburg	6 072	5 588	4 984	4 559	4 287	4 497	4 400	4 850	4 360	4 350	3 900	3 830	3 830
Niederlande	8 850	8 530	8 314	8 121	7 659	7 821	7 559	9 242	9 552	9 647	9 460	9 558	9 883
Griechenland	2 320	2 177	1 845	1 521	1 415	1 340	1 361	1 401	1 455	1 498	1 298	1 386	1 595
Spanien	25 403	24 355	23 531	19 023	18 908	18 791	18 645	17 922	17 352	17 400	17 150	17 150	17 150
Portugal	251	200	180	180	47	42	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Österreich	13 579	13 380	13 530	13 770	13 873	14 149	14 311	14 489	15 688	15 500	15 300	15 300	15 300
Finnland	10 150	10 485	9 100	8 520	8 370	8 120	7 783	7 987	8 124	8 174	7 900	6 976	6 976
Schweden	17 330	17 000	18 000	17 800	16 300	16 000	16 000	15 500	15 700	15 700	15 300	15 300	14 673
Bulgarien	4 710	3 425	2 950	2 900	2 850	2 750	2 450	4 200	4 150	4 140	4 250	4 000	4 000
Estland	109	109	109	16	16	16	16	6	9	9	9	9	9
Kroatien				200	260	190	190	190	190	190	180	180	180
Lettland	2 267	2 195	2 325	714	550	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	25 475	25 630	22 770	22 200	21 100	21 300	21 700	23 300	24 100	24 700	24 000	23 950	23 950
Rumänien	16 800	24 700	22 960	21 900	22 200	22 000	21 920	22 350	22 490	22 630	22 000	21 912	21 474
Slowakei	11 102	12 024	11 539	11 421	11 230	10 870	10 553	10 727	10 730	10 670	10 300	11 874	11 045
Slowenien	3 289	3 248	3 141	3 688	3 654	3 653	4 069	4 297	4 236	4 250	4 100	4 100	4 100
Tschechien	18 020	17 172	15 799	14 904	15 329	15 600	15 609	17 000	17 800	17 800	17 000	17 000	17 000
Ungarn	8 400	8 305	8 174	7 637	6 800	6 400	5 696	5 673	5 707	5 661	5 300	5 300	5 300
EU-27	339 861	344 477	331 156	317 797	309 860	307 788	304 258	310 652	315 487	314 663	310 041	307 938	305 410

Quelle: bis 2004 Eurostat, ab 2008 Eurofer. Ab 2013 einschl. Kroatien. Deutschland: WV Stahl

BELGIEN

Erzeugung der Stahlindustrie

	1 000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	4 754	4 818	3 647	4 212	4 426
Rohstahlerzeugung	7 980	7 760	6 119	6 909	7 030
dar. Strangguß	7 980	7 760	6 119	6 909	7 030
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	5 411	5 655	4 172	4 609	5 116
Elektrostahl	2 569	2 104	1 947	2 300	1 914
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	9 718	9 548	8 110	8 260	7 817
Langerzeugnisse	732	557	466	643	408
Formstahl und Träger					
Walzdraht	732	557	466	643	408
Stabstahl					
Flacherzeugnisse	8 986	8 991	7 644	7 618	7 409
Warmbreitband gesamt	8 403	8 552	7 223	7 170	6 914
Blech und Band (warmgewalzt)	583	439			
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Weißblecherzeugnisse	148	139	83	43	23
Metallisch beschichtetes Blech	3 708	3 802	2 979	2 471	2 093
Organisch beschichtetes Blech	625	677	601	706	584
Marktversorgung*					
Rohstahl	4 789	3 630	3 161	5 119	4 747
Fertigerzeugnisse	4 501	3 412	2 972	4 812	4 462

*einschl. Luxemburg

Quelle: worldsteel

BELGIEN

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1 000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	10 041	12 675	11 656	13 231	14 911	14 744
Rohblöcke und Halbzeug	2 310	2 108	1 787	120	202	163
Oberbauerzeugnisse	58	61	56	12	11	12
Formstahl	102	112	101	19	19	22
Breitflanschträger (H-Profile)	173	175	159	17	22	23
Spundwandezeugnisse	68	119	130	3	13	18
Betonstahl in Stäben	270	338	400	67	90	120
Stabstahl	265	339	515	231	355	443
Walzdraht	506	721	856	422	812	639
Warmbreitband	1 725	2 250	1 785	3 258	3 632	3 762
Bandstahl	68	75	65	103	108	96
Breitflachstahl	10	10	8	49	73	59
Quartoblech	460	531	581	872	961	947
Bandblech	109	159	152	631	594	679
Kaltgewalztes Blech	1 365	1 991	1 821	2 261	2 431	2 459
Elektroband	26	26	65	35	32	75
Weißblecherzeugnisse	185	126	185	225	161	167
Feuerveredeltes Blech	1 687	2 670	2 143	3 433	3 790	3 441
Elektrolytischveredeltes Blech	78	113	114	588	638	646
Kunststoffbeschichtetes Blech	576	749	734	885	966	974
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	81	73	96	84	88	107
Stahlrohre geschweißt	466	500	377	210	312	232
Rohrverbindungsstücke	187	50	54	29	34	39
Summe Rohre u. Verbindungsstücke	734	624	527	322	434	378
Stabstahl und Profile, kalt gewalzt	120	188	182	165	247	272
Kaltband	35	34	27	29	34	31
Draht, kalt gewalzt und gezogen	99	109	92	87	111	176
Kaltgewalztes und gezogenes Material	255	331	302	282	393	479
Schmiedehalbzeug	2	3	1	2	4	1
Stabstahl, geschmiedet	44	85	154	44	81	130
Freiformschmiedestücke	23	18	31	21	20	19
Rollendes Eisenbahnzeug	10	10	8	6	7	5
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	16	19	20	10	12	12
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Steinkohle	5 161	4 732	5 935	1 924	1 849	2 463
Braunkohle	74	162	154	37	31	19
Koks	517	597	978	211	234	383
Eisenerz	5 827	5 707	7 382	42	3	207
Manganerz	60	55	52	13	19	17
Schlacken, Zunder, Hochofenstaub	1 002	1 238	1 012	506	627	496
Schrott und Bearbeitungsabfälle	4 529	5 089	4 580	4 070	4 208	4 081
Roheisen	87	105	70	73	77	53
Ferromangan	34	39	34	3	3	4
Eisen- und Stahlpulver	19	18	18	22	21	19
Eisen und Stahl, gekörnt	9	13	9	3	4	4
Eisenschwamm	380	100	314	272	29	166

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

BELGIEN

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	12 982	13 925	11 989	10 041	12 675	11 656
dar. EU-27	6 531	6 535	6 122	5 380	5 817	4 800
Asien o. N. u. M. Osten	3 364	2 898	2 238	1 500	3 371	3 914
GUS/Ukraine	2 057	2 628	2 210	2 222	2 117	1 642
Europa ohne EU/GUS	554	1 279	911	723	935	653
Lateinamerika	273	407	353	188	61	348
Afrika	47	14	13	6	203	229
dar. Russland	1 961	2 567	2 135	2 144	2 046	1 621
Deutschland	2 020	1 843	2 013	1 587	1 620	1 570
Frankreich	2 394	2 439	2 007	1 753	1 798	1 163
Niederlande	1 126	1 162	1 068	1 170	1 322	1 135
Taiwan	381	477	315	237	713	838
Südkorea	573	628	477	464	470	746
Indien	1 175	767	562	486	1 068	722
China	1 045	665	594	151	309	588

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1 000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	17 091	17 144	16 114	13 231	14 911	14 744
dar. EU-27	14 458	14 501	13 058	10 875	12 771	12 657
Europa ohne EU/GUS	1 255	1 143	1 306	1 031	848	862
NAFTA	260	332	538	355	527	506
Afrika	317	287	309	311	286	337
Asien o. N. u. M. Osten	484	528	585	406	281	248
Nahe u. Mittlerer Osten	97	112	114	104	77	64
Lateinamerika	111	132	100	60	60	52
dar. Deutschland	5 784	5 486	4 744	3 676	4 712	4 709
Frankreich	4 158	4 010	3 516	2 851	3 193	2 799
Niederlande	1 965	2 266	2 114	2 009	2 304	2 195
Polen	437	530	520	442	617	770
Italien	562	651	659	456	581	709
Ver. Königr.	655	710	667	469	459	424
Türkei	516	348	559	485	295	358
Spanien	306	325	319	299	215	254

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

FRANKREICH

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	10 530	9 877	7 696	9 470	8 183
Rohstahlerzeugung	15 387	14 450	11 596	13 947	12 119
dar. Strangguß	14 925	14 043	11 310	13 598	11 820
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	10 524	10 061	7 822	9 314	8 173
Elektrostahl	4 864	4 388	3 773	4 632	3 946
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	14 997	13 701	11 111	13 131	11 503
Langerzeugnisse	4 024	3 668	3 111	3 904	3 477
Gleisoberbauerzeugnisse	295	288	212	283	249
Formstahl und Träger					
Walzdraht	1 873	1 678	1 443	1 936	1 621
Betonstahl in Stäben	801	743	633	696	756
Anderer Stabstahl*	1 056	959	823	988	850
Flacherzeugnisse	10 714	9 760	7 817	9 226	8 026
Warmbreitband gesamt	9 895	9 066	7 317	8 576	7 391
Blech und Band (warmgewalzt)	819	694	500	650	635
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Elektroblech	187	189	144	187	173
Weißblecherzeugnisse	522	485	410	495	462
Metallisch beschichtetes Blech	3 914	3 852	3 169	3 937	3 420
Organisch beschichtetes Blech	1 019	1 030	933	1 102	897
Marktversorgung					
Rohstahl	15 870	15 552	13 040	14 727	12 649
Fertigerzeugnisse	14 851	14 558	12 213	13 792	11 846

* inkl. Leichte Profile und Betonstahl in Stäben

Quelle: worldsteel

FRANKREICH

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	9 847	10 854	9 828	9 761	11 565	10 516
Rohblöcke und Halbzeug	1 126	1 321	1 259	1 022	1 035	776
Oberbaurzeugnisse	60	68	42	2	114	110
Formstahl	434	445	430	35	49	35
Breitflanschträger (H-Profile)	231	206	195	5	16	11
Spundwandaerzeugnisse	27	41	28	9	5	4
Betonstahl in Stäben	327	414	358	293	385	413
Stabstahl	570	729	709	469	611	537
Walzdraht	623	720	732	457	749	614
Warmbreitband	1 714	2 027	1 729	3 341	3 537	3 523
Bandstahl	159	181	159	53	59	54
Breitflachstahl	44	52	40	19	17	22
Quartoblech	450	492	502	491	612	690
Bandblech	363	433	413	47	66	52
Kaltgewalztes Blech	1 040	969	923	701	931	668
Elektroband	63	70	96	139	161	168
Weißblecherzeugnisse	236	220	210	333	365	342
Feuerveredeltes Blech	2 003	2 018	1 608	1 423	1 783	1 526
Elektrolytischveredeltes Blech	132	166	143	20	21	17
Kunststoffbeschichtetes Blech	244	281	254	901	1 048	955
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	246	268	253	153	143	168
Stahlrohre geschweißt	756	853	790	113	157	138
Rohrverbindungsstücke	89	95	95	37	41	41
Summe Rohre u. Verbindungsstücke	1 092	1 216	1 137	303	341	346
Stabstahl und Profile, kalt gewalzt	354	437	424	209	263	240
Kaltband	124	144	133	18	21	19
Draht, kalt gewalzt und gezogen	360	437	425	184	255	219
Kaltgewalztes und gezogenes Material	838	1 017	981	411	539	478
Schmiedehalbzeug	20	20	18	3	3	3
Stabstahl, geschmiedet	22	20	21	3	3	2
Freiformschmiedestücke	24	26	36	20	18	23
Rollendes Eisenbahnzeug	24	21	27	21	15	18
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	78	94	98		197	190
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Steinkohle	7 378	8 020	8 161	230	533	155
Braunkohle	63	69	47			0
Koks	457	1 516	1 251	13	6	9
Eisenerz	11 177	13 917	12 356	87	92	35
Manganerz	310	491	516	44	93	112
Schlacken, Zunder, Hochofenaufschlag	1 769	1 553	1 417	1 267	1 084	1 282
Schrott und Bearbeitungsabfälle	1 462	1 621	1 514	6 140	7 128	6 403
Roheisen	103	103	145	48	109	72
Ferromangan	35	38	40	0	92	86
Eisen- und Stahlpulver	5	7	6	3	2	2
Eisen- und Stahl, gekörnt	12	10	10			
Eisenschwamm	256	187	203	5	10	18

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

FRANKREICH

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	12 717	12 556	12 128	9 847	10 854	9 828
dar. EU-27	11 698	11 621	11 211	9 285	10 279	9 229
Europa ohne EU/GUS	818	767	715	363	321	240
GUS/Ukraine	27	32	78	114	172	126
Asien o. N. u. M. Osten	57	90	103	79	72	104
Lateinamerika	105	31	11	0	0	104
Sonstige	0	0	0	0	0	10
dar. Belgien	3 945	3 850	3 631	2 991	3 078	2 713
Deutschland	3 108	2 905	2 795	2 405	2 746	2 566
Spanien	1 233	1 397	1 405	1 285	1 542	1 436
Italien	1 105	1 208	1 312	931	1 073	868
Niederlande	955	938	857	768	831	756
Luxemburg	484	520	516	365	328	296
Ver. Königr.	691	626	554	287	238	161
Österreich	313	278	222	187	172	159

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	13 722	13 296	12 516	9 761	11 565	10 516
dar. EU-27	11 034	11 047	10 224	7 945	9 533	8 791
Europa ohne EU/GUS	1 562	1 303	1 453	1 239	1 289	990
NAFTA	331	333	246	141	292	284
Afrika	338	235	238	153	187	196
Asien o. N. u. M. Osten	253	170	142	150	153	142
Nahe u. Mittlerer Osten	67	67	56	50	38	66
Lateinamerika	67	75	77	49	45	29
dar. Deutschland	3 251	3 048	2 548	1 957	2 598	2 280
Italien	1 708	1 679	1 793	1 115	1 698	1 848
Spanien	2 062	2 058	2 157	1 848	1 916	1 712
Belgien	1 989	1 999	1 722	1 460	1 444	1 023
Türkei	865	594	819	748	700	502
Polen	279	304	302	226	313	350
Ver. Königr.	472	486	442	342	407	292
Griechenland	119	227	160	197	162	277

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

ITALIEN

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	4 836	4 606	3 405	3 926	3 464
Rohstahlerzeugung	24 496	23 190	20 379	24 413	21 598
dar. Stranguß	23 188	22 017	19 304	23 235	20 502
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	4 520	4 207	3 115	3 895	3 456
Elektrostahl	19 976	19 030	17 265	20 518	18 142
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	24 799	24 206	21 023	24 731	21 561
Langerzeugnisse	12 403	12 354	11 166	13 675	12 031
Gleisoberbauerzeugnisse					
Formstahl und Träger	742	696	589	764	593
Walzdraht	4 790	5 019	4 591	5 841	5 162
Betonstahl in Stäben	2 837	3 024	2 677	2 955	2 585
Anderer Stabstahl*	3 936	3 433	3 097	3 981	3 532
Flacherzeugnisse	11 828	11 288	9 457	11 058	9 530
Warmbreitband gesamt	9 427	8 875	7 247	8 658	7 160
Blech und Band (warmgewalzt)	2 402	2 414	2 210	2 400	2 371
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Weißblecherzeugnisse					
Metallisch beschichtetes Blech	4 756	4 356	3 698	4 272	3 771
Organisch beschichtetes Blech	907	990	947	979	834
Marktversorgung					
Rohstahl	26 841	26 575	21 639	28 221	26 649
Fertigerzeugnisse	25 322	25 071	20 414	26 624	25 141

* inkl. Leichte Profile und Betonstahl in Stäben

Quelle: worldsteel

ITALIEN

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	14 706	19 049	18 482	10 113	11 391	10 152
Rohblöcke und Halbzeug	3 325	4 049	3 650	510	608	501
Oberbauerzeugnisse	134	134	101	99	59	41
Formstahl	82	123	127	163	192	155
Breitflanschträger (H-Profile)	163	163	178	139	163	100
Spundwanderzeugnisse	30	28	22	0	1	1
Betonstahl in Stäben	10	11	32	1 375	1 345	1 003
Stabstahl	532	705	747	1 191	1 461	1 394
Walzdraht	972	1 301	1 117	1 451	1 667	1 516
Warmbreitband	4 898	6 824	6 309	603	475	521
Bandstahl	50	82	72	210	238	206
Breitflachstahl	7	4	4	60	76	77
Quartoblech	475	584	568	999	1 186	1 210
Bandblech	42	61	53	322	436	462
Kaltgewalztes Blech	1 382	1 734	1 921	809	1 022	898
Elektroband	531	635	786	51	70	78
Weißblecherzeugnisse	805	755	884	90	100	83
Feuerveredeltes Blech	1 055	1 545	1 587	1 420	1 634	1 311
Elektrolytischveredeltes Blech	56	74	68	38	61	34
Kunststoffbeschichtetes Blech	157	237	256	580	597	559
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	392	495	452	458	467	630
Stahlrohre geschweißt	310	294	267	2 524	2 506	2 471
Rohrverbindungsstücke	69	76	94	232	229	230
Summe Rohre u. Verbindungsstücke	771	865	813	3 215	3 202	3 331
Stabstahl und Profile, kalt gewalzt	150	188	190	740	979	875
Kaltband	49	68	64	233	285	254
Draht, kalt gewalzt und gezogen	151	215	219	811	942	1 001
Kaltgewalztes und gezogenes Material	350	472	472	1 785	2 206	2 130
Schmiedehalbzeug	6	4	7	21	23	23
Stabstahl, geschmiedet	57	45	67	36	40	45
Freiformschmiedestücke	8	11	16	93	135	134
Rollendes Eisenbahnzeug	4	6	7	94	81	68
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	52	60	60	7	7	9
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Steinkohle	7 808	8 778	12 278	27	43	74
Braunkohle	1	2	3	0	0	0
Koks	409	471	183	325	263	270
Eisenerz	5 383	5 864	5 081	45	12	0
Manganerz	4	15	6	0	0	0
Schlacken, Zunder, Hochofenstaub	36	47	27	870	980	634
Schrott und Bearbeitungsabfälle	5 177	6 577	5 176	710	664	836
Roheisen	1 083	1 399	1 389	30	40	34
Ferromangan	95	134	115	26	45	60
Eisen- und Stahlpulver	40	49	47			
Eisen- und Stahl, gekörnt	39	43	41			
Eisenschwamm	895	1 044	957	15	31	49

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

ITALIEN

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	18 465	18 826	19 040	14 706	19 049	18 482
dar. EU-27	8 511	8 098	8 168	6 655	8 588	8 329
Asien o. N. u. M. Osten	3 595	3 800	3 680	2 812	4 359	6 151
GUS/Ukraine	3 309	3 495	4 116	3 081	3 522	1 548
Europa ohne EU/GUS	1 744	2 345	2 314	1 659	1 560	1 411
Afrika	353	325	231	320	682	499
Nahe u. Mittlerer Osten	401	443	179	71	266	225
dar. Frankreich	1 876	1 858	1 924	1 251	1 778	1 889
Deutschland	2 119	2 016	1 909	1 806	2 224	1 753
China	997	1 188	992	513	597	1 499
Indien	1 386	1 152	1 245	951	1 709	1 479
Russland	1 091	1 055	1 688	983	1 253	1 078
Türkei	894	1 482	1 574	1 151	1 113	983
Südkorea	821	904	823	883	674	932
Österreich	758	669	815	828	763	806

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	12 400	12 065	11 869	10 113	11 391	10 152
dar. EU-27	9 048	9 143	8 814	7 506	9 299	8 517
Europa ohne EU/GUS	1 531	1 283	1 332	1 176	1 159	962
NAFTA	510	724	364	421	405	281
Afrika	926	569	1 001	645	242	204
Asien o. N. u. M. Osten	156	134	151	122	105	65
Lateinamerika	76	39	36	37	58	44
Nahe u. Mittlerer Osten	120	111	109	131	51	33
dar. Deutschland	2 929	2 915	2 426	1 946	2 692	2 314
Frankreich	1 088	1 066	956	741	937	879
Polen	566	569	591	574	757	850
Österreich	703	813	758	692	836	762
Spanien	911	902	788	531	671	659
Tschechien	388	409	433	400	535	503
Rumänien	334	300	452	437	530	418
Schweiz	527	505	456	375	412	413

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

NIEDERLANDE

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	6 150	5 936	5 435	5 895	5 514
Rohstahlerzeugung	6 813	6 657	6 054	6 620	6 143
dar. Stranguß	6 813	6 657	6 054	6 620	6 143
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	6 813	6 657	6 054	6 620	6 143
Elektrostahl					
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	6 984	6 272	5 830	6 342	5 917
Langerzeugnisse	168	128	133	155	129
Gleisoberbauerzeugnisse					
Formstahl und Träger					
Walzdraht	168	128	133	155	129
Flacherzeugnisse	6 803	6 129	5 688	6 186	5 787
Warmbreitband gesamt	6 788				
Blech und Band (warmgewalzt)	15				
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Elektroblech					
Weißblecherzeugnisse	658				
Metallisch beschichtetes Blech	1 275				
Organisch beschichtetes Blech	211				
Marktversorgung					
Rohstahl	5 974	5 908	5 433	6 058	6 803
Fertigerzeugnisse	4 538	4 615	4 142	4 724	5 600

Quelle: worldsteel

NIEDERLANDE

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	7 272	8 784	8 109	8 037	8 849	7 909
Rohblöcke und Halbzeug	245	688	259	162	270	215
Oberbauerzeugnisse	33	28	36	3	3	7
Formstahl	203	249	214	37	36	45
Breitflanschträger (H-Profile)	333	358	336	69	77	87
Spundwandlerzeugnisse	100	155	204	45	99	54
Betonstahl in Stäben	222	301	446	33	51	82
Stabstahl	410	409	403	94	103	90
Walzdraht	1 357	1 294	1 387	112	228	309
Warmbreitband	680	1 025	983	1 898	2 054	1 740
Bandstahl	73	91	73	35	25	37
Breitflachstahl	44	46	52	12	21	15
Quartoblech	934	972	794	511	549	579
Bandblech	251	305	262	411	430	427
Kaltgewalztes Blech	1 325	1 541	1 353	1 541	1 783	1 465
Elektroband	8	9	9	31	34	13
Weißblecherzeugnisse	215	228	214	642	652	597
Feuerveredeltes Blech	631	781	803	1 987	1 935	1 684
Elektrolytischveredeltes Blech	41	52	44	13	16	12
Kunststoffbeschichtetes Blech	169	253	239	400	481	451
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	131	128	140	83	195	118
Stahlrohre geschweißt	535	613	587	338	392	515
Rohrverbindungsstücke	72	82	88	55	58	63
Summe Rohre u. Verbindungsstücke	738	824	815	477	645	696
Stabstahl und Profile, kalt gewalzt	168	188	170	83	126	162
Kaltband	25	28	29	35	40	42
Draht, kalt gewalzt und gezogen	212	260	248	263	473	807
Kaltgewalztes und gezogenes Material	404	477	446	381	640	1 010
Schmiedehalbzeug	3	4	3	1	1	0
Stabstahl, geschmiedet	48	36	43	26	13	16
Freiformschmiedestücke	11	14	22	9	12	9
Rollendes Eisenbahnzeug	0	0	1	0	0	0
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	5	7	5	1	2	3
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Steinkohle	22 592	36 450	21 595	19 581	24 717	33 699
Braunkohle	12	12	3	0	0	0
Koks	261	258	165	594	46	114
Eisenerz	24 464	28 231	26 006	17 329	19 733	18 440
Manganerz	45	50	38	31	27	23
Schlacken, Zunder, Hochofenstaub	1 227	1 216	722	1 006	989	747
Schrott und Bearbeitungsabfälle	3 594	3 960	3 389	6 361	7 587	6 493
Roheisen	389	445	637	384	390	460
Ferromangan	191	205	171	133	159	142
Eisen- und Stahlpulver	3	3	1	1	1	4
Eisen- und Stahl, gekörnt	11	11	12	2	5	7
Eisenschwamm	43	201	396	51	68	127

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

NIEDERLANDE

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

1000 t

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	8 487	8 764	8 048	7 272	8 784	8 109
dar. EU-27	6 630	6 936	6 418	5 820	6 401	6 317
Europa ohne EU/GUS	445	749	767	611	897	758
Asien o. N. u. M. Osten	270	295	277	285	344	536
Nahe u. Mittlerer Osten	38	62	38	5	83	169
GUS/Ukraine	491	377	343	458	771	163
Afrika	98	77	52	59	107	145
dar. Deutschland	2 506	2 305	2 300	2 142	2 197	2 281
Belgien	1 854	2 294	1 967	1 664	1 873	1 787
Ver. Königr.	248	355	466	487	642	612
Finnland	586	558	527	532	594	540
Luxemburg	556	688	536	414	544	471
Frankreich	330	258	211	231	326	290
Spanien	169	191	155	157	189	252
Italien	104	126	136	135	198	205

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

1000 t

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	10 294	10 064	9 056	8 037	8 849	7 909
dar. EU-27	8 012	7 671	6 764	6 063	7 010	6 356
NAFTA	810	882	792	768	906	726
Europa ohne EU/GUS	1 124	1 127	1 022	672	649	598
Afrika	77	156	228	199	82	91
Asien o. N. u. M. Osten	125	138	143	229	102	82
Lateinamerika	61	51	51	52	57	30
Nahe u. Mittlerer Osten	31	20	28	36	25	23
dar. Deutschland	3 757	3 474	2 759	2 314	2 923	2 617
Belgien	1 202	1 290	1 138	1 156	1 218	1 029
Frankreich	746	824	816	672	839	755
USA	692	636	565	453	605	559
Italien	494	386	326	361	350	393
Spanien	493	422	421	385	382	339
Schweden	405	395	354	331	360	326
Ver. Königr.	672	712	518	345	355	295

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

ÖSTERREICH

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	5 269	5 750	5 322	6 144	5 803
Rohstahlerzeugung	6 885	7 424	6 765	7 884	7 512
dar. Strangguß	6 591	7 131	6 500	7 601	7 240
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	6 177	6 714	6 087	7 195	6 833
Elektrostahl	708	709	678	689	679
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	7 495	7 244	6 197	7 036	6 622
Langerzeugnisse	1 617	1 482	1 334	1 549	1 464
Gleisoberbauerzeugnisse	559	536	537	576	550
Formstahl und Träger					
Walzdraht	559	495	395	542	490
Betonstahl in Stäben	271	250	246	242	239
Anderer Stabstahl	228	190	157	177	186
Flacherzeugnisse	5 383	5 272	4 862	5 487	5 158
Warmbreitband gesamt	4 555	4 593	4 311	4 798	4 356
Blech und Band (warmgewalzt)	829	679	552	689	802
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Elektroblech	338	342	314	372	341
Weißblecherzeugnisse					
Metallisch beschichtetes Blech	2 407	2 434	2 258	2 401	2 252
Organisch beschichtetes Blech	250	270	235	257	238
Stahlrohre	738				
nahtlos	495	490			
geschweißt	244				
Marktversorgung					
Rohstahl	4 772	4 537	4 161	5 128	4 855
Fertigerzeugnisse	4 185	3 980	3 649	4 497	4 258

Quelle: worldsteel

ÖSTERREICH

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	2 827	3 461	3 351	5 499	5 968	5 805
Rohblöcke und Halbzeug	65	130	142	144	144	112
Oberbaurzeugnisse	12	13	11	475	492	520
Formstahl	47	53	43	21	15	17
Breitflanschträger (H-Profile)	100	105	89	34	31	32
Spundwunderzeugnisse	16	20	15	1	9	7
Betonstahl in Stäben	316	393	340	210	222	208
Stabstahl	197	270	242	70	89	74
Walzdraht	391	451	472	250	292	271
Warmbreitband	471	566	583	386	435	444
Bandstahl	186	216	203	241	267	223
Breitflachstahl	16	18	15	9	9	8
Quartoblech	170	192	196	461	594	743
Bandblech	87	123	124	319	385	338
Kaltgewalztes Blech	157	209	201	574	589	491
Elektroband	51	51	61	251	295	281
Weißblecherzeugnisse	43	53	52	1	1	1
Feuerveredeltes Blech	384	477	408	1 675	1 741	1 701
Elektrolytischveredeltes Blech	39	50	51	171	164	153
Kunststoffbeschichtetes Blech	79	71	102	206	195	180
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	91	118	98	223	320	352
Stahlrohre geschweißt	205	235	234	246	277	261
Rohrverbindungsstücke	36	38	39	43	41	41
Summe Rohre u. Verbindungsstücke	332	391	371	512	639	653
Stabstahl und Profile, kalt gewalzt	112	145	131	157	184	181
Kaltband	148	190	153	58	62	59
Draht, kalt gewalzt und gezogen	152	179	178	98	98	107
Kaltgewalztes und gezogenes Material	411	513	462	313	343	347
Schmiedehalbzeug	11	12	11	8	8	6
Stabstahl, geschmiedet	14	15	19	8	8	10
Freiformschmiedestücke	5	6	11	0	1	1
Rollendes Eisenbahnzeug	16	16	23	5	3	6
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	13	17	18	31	34	32
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Steinkohle	2 903	3 026	2 731	0	0	0
Braunkohle	79	71	77	0	0	0
Koks	523	168	861	0	1	2
Eisenerz				0	4	2
Manganerz	0	0	0	0	0	0
Schlacken, Zunder, Hochofenstaub	65	66	69	620	709	848
Schrott und Bearbeitungsabfälle	1 155	1 310	1 077	1 211	1 426	1 234
Roheisen	19	12	9	0	1	1
Ferromangan	28	21	20		0	0
Eisen- und Stahlpulver	19	20	21	5	7	4
Eisen- und Stahl, gekörnt	9	11	5	0	0	0
Eisenschwamm	147	213	260	0	0	1

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

ÖSTERREICH

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	3 734	3 843	3 076	2 827	3 461	3 351
dar. EU-27	3 573	3 621	2 877	2 692	3 307	3 104
Europa ohne EU/GUS	126	162	177	111	126	170
Asien o. N. u. M. Osten	26	20	15	20	18	42
Lateinamerika	0	0	0	0	0	30
NAFTA	1	1	1	1	3	4
Afrika	0	0	0	0	0	1
dar. Deutschland	1 148	1 151	1 019	938	1 079	1 091
Italien	681	766	745	677	869	779
Ungarn	291	364	248	283	280	300
Slowakei	682	611	197	164	284	159
Niederlande	186	96	83	133	140	136
Frankreich	83	76	77	56	71	128
Tschechien	64	76	82	88	132	110
Polen	169	152	152	129	140	109

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	6 653	6 218	5 912	5 499	5 968	5 805
dar. EU-27	5 416	5 076	4 912	4 590	4 979	4 830
Europa ohne EU/GUS	418	420	454	487	458	410
NAFTA	156	230	238	192	262	212
Lateinamerika	219	185	53	24	39	200
Asien o. N. u. M. Osten	114	137	131	99	116	80
Afrika	19	48	55	25	51	29
Nahe u. Mittlerer Osten	32	58	23	56	49	26
dar. Deutschland	2 262	2 150	1 961	1 815	1 990	1 844
Italien	752	666	819	843	779	687
Tschechien	384	372	358	373	426	456
Polen	359	337	338	310	342	352
Ungarn	232	230	238	213	268	278
Brasilien	217	178	52	23	37	198
Frankreich	218	224	212	160	176	196
Rumänien	217	193	149	128	205	184

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

POLEN

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	4 853	4 386	3 470	3 587	3 061
Rohstahlerzeugung	10 167	8 956	7 856	8 454	7 407
dar. Strangguß	9 882	8 787	7 729	8 317	7 279
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	5 392	4 920	3 936	4 064	3 454
Elektrostahl	4 765	4 037	3 920	4 389	3 953
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	9 105	8 034	7 344	8 170	7 403
Langerzeugnisse	5 428	5 174	4 898	5 450	5 029
Gleisoberbauerzeugnisse	397	319	324	338	274
Formstahl und Träger	1 421	1 306	1 205	1 232	1 103
Walzdraht	1 148	1 066	1 133	1 260	1 238
Betonstahl in Stäben	1 731	1 815	1 652	1 815	1 697
Anderer Stabstahl	731	668	584	806	716
Flacherzeugnisse	3 541	2 755	2 346	2 601	2 277
Warmbreitband gesamt	3 110	2 591	2 128	2 267	1 943
Blech und Band (warmgewalzt)	431	165	218	334	333
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Elektroblech					
Weißblecherzeugnisse					
Metallisch beschichtetes Blech	906	840	752	835	633
Organisch beschichtetes Blech	317	302	326	428	350
Stahlrohre					
nahtlos	136	105	99	119	97
geschweißt	626	647	615	600	541
Marktversorgung					
Rohstahl	17 946	16 426	15 555	18 385	15 961
Fertigerzeugnisse	14 895	13 633	12 911	15 259	13 248

Quelle: worldsteel

POLEN

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	9 585	11 775	10 232	4 251	4 496	4 129
Rohblöcke und Halbzeug	621	933	838	505	427	187
Oberbauerzeugnisse	69	73	57	225	253	180
Formstahl	92	132	95	349	300	247
Breitflanschträger (H-Profile)	144	152	115	158	177	130
Spundwandlerzeugnisse	6	11	27	75	81	77
Betonstahl in Stäben	359	640	411	299	213	355
Stabstahl	363	489	390	649	723	682
Walzdraht	576	789	707	513	603	633
Warmbreitband	1 888	2 274	2 042	336	413	378
Bandstahl	249	254	207	65	76	69
Breitflachstahl	8	7	11	5	7	7
Quartoblech	860	1 007	865	116	260	270
Bandblech	276	306	304	153	208	234
Kaltgewalztes Blech	1 261	1 488	1 246	189	218	191
Elektroband	110	67	71	84	79	78
Weißblecherzeugnisse	199	197	192	16	12	14
Feuerveredeltes Blech	1 478	1 857	1 658	258	244	211
Elektrolytischveredeltes Blech	145	137	123	11	12	14
Kunststoffbeschichtetes Blech	881	962	873	244	189	170
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	157	181	187	81	95	82
Stahlrohre geschweißt	616	740	708	401	453	411
Rohrverbindungsstücke	56	67	68	85	96	122
Summe Rohre u. Verbindungsstücke	829	989	963	567	644	615
Stabstahl und Profile, kalt gewalzt	269	283	242	330	411	375
Kaltband	84	92	87	39	39	38
Draht, kalt gewalzt und gezogen	469	564	501	91	93	96
Kaltgewalztes und gezogenes Material	822	940	831	461	543	508
Schmiedehalbzeug	1	2	1	6	2	1
Stabstahl, geschmiedet	12	12	12	7	13	10
Freiformschmiedestücke	4	5	5	2	5	2
Rollendes Eisenbahnzeug	30	38	44	24	20	21
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	15	15	13	2	1	1
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Steinkohle	12 873	12 492	20 191	4 696	6 580	5 526
Braunkohle	240	181	325	65	19	7
Koks	203	229	156	6 352	7 272	6 539
Eisenerz	5 209	5 582	4 722	0	0	61
Manganerz	117	151	69	105	139	62
Schlacken, Zunder, Hochofenaufschutt	726	594	839	1	35	5
Schrott und Bearbeitungsabfälle	740	622	786	2 262	2 685	2 228
Roheisen	204	239	199	62	73	59
Ferromangan	51	66	43	19	22	15
Eisen- und Stahlpulver	8	10	11	9	9	9
Eisen- und Stahl, gekörnt	18	20	21	5	5	1
Eisenschwamm	2	4	66	0	0	69

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

POLEN

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	9 099	10 292	9 696	9 585	11 775	10 232
dar. EU-27	7 299	7 696	7 395	7 303	8 425	7 976
GUS/Ukraine	1 229	2 029	1 704	1 776	2 745	1 326
Asien o. N. u. M. Osten	413	359	314	287	313	499
Europa ohne EU/GUS	104	89	179	168	214	297
Afrika	26	20	31	31	23	55
Lateinamerika	14	37	66	14	41	49
dar. Deutschland	2 527	2 583	2 486	2 501	2 562	2 587
Ukraine	616	600	561	568	1 219	833
Italien	490	516	594	581	745	832
Slowakei	889	863	792	705	955	813
Tschechien	672	754	682	852	1 016	750
Belgien	398	491	480	404	633	668
Frankreich	334	313	322	242	307	386
Österreich	367	345	348	327	380	378

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	5 285	5 024	4 839	4 251	4 496	4 129
dar. EU-27	4 674	4 575	4 367	3 805	4 060	3 849
Europa ohne EU/GUS	294	135	160	122	125	126
GUS/Ukraine	248	204	192	191	128	89
NAFTA	21	23	39	17	9	22
Australien/Ozeanien	2	34	35	30	73	15
Nahe u. Mittlerer Osten	8	12	6	20	77	12
Asien o. N. u. M. Osten	30	30	26	14	18	11
dar. Tschechien	1 137	1 310	1 283	1 347	1 407	1 065
Deutschland	1 176	975	915	738	855	888
Slowakei	389	361	352	334	380	365
Italien	403	487	304	158	185	246
Ungarn	364	325	309	268	242	239
Litauen	124	114	138	147	128	155
Rumänien	126	129	134	128	122	134
Österreich	178	163	161	125	141	112

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

SCHWEDEN

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	2 877	3 172	2 854	2 991	2 821
Rohstahlerzeugung	4 654	4 721	4 409	4 678	4 404
dar. Strangguß	4 084	4 140	3 860	4 080	3 855
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	2 829	3 124	2 952	3 016	2 873
Elektrostahl	1 824	1 596	1 457	1 662	1 531
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	4 020				
Langerzeugnisse					
Gleisoberbauerzeugnisse					
Flacherzeugnisse					
Stahlrohre					
nahtlos	92	81	65		
geschweißt	12	15	15		
Marktversorgung					
Rohstahl	4 670	4 369	3 603	4 345	4 006
Fertigerzeugnisse	4 063	3 801	3 134	3 780	3 485

Quelle: worldsteel

SCHWEDEN

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	2 703	3 307	3 163	3 077	3 220	3 007
Rohblöcke und Halbzeug	126	302	194	339	174	231
Oberbauerzeugnisse	38	54	61	1	2	3
Formstahl	27	31	27	1	1	1
Breitflanschträger (H-Profile)	41	49	42	2	2	2
Spundwandezeugnisse	22	15	15	0	0	0
Betonstahl in Stäben	162	162	185	5	2	2
Stabstahl	159	226	214	169	208	192
Walzdraht	285	300	294	36	44	43
Warmbreitband	226	191	187	686	623	548
Bandstahl	32	35	34	52	68	63
Breitflachstahl	6	7	8	15	17	11
Quartoblech	154	220	237	686	790	745
Bandblech	76	83	89	318	391	365
Kaltgewalztes Blech	175	208	229	495	595	554
Elektroband	4	6	5	3	1	1
Weißblecherzeugnisse	59	67	59	7	10	10
Feuerveredeltes Blech	961	1 179	1 093	89	101	91
Elektrolytischveredeltes Blech	27	29	25	33	41	16
Kunststoffbeschichtetes Blech	123	142	164	141	152	127
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	40	50	51	37	39	40
Stahlrohre geschweißt	255	294	270	28	30	27
Rohrverbindungsstücke	25	28	34	19	20	21
Summe Rohre u. Verbindungsstücke	320	371	355	85	89	88
Stabstahl und Profile, kalt gewalzt	86	116	117	85	106	106
Kaltband	15	20	17	19	21	18
Draht, kalt gewalzt und gezogen	58	73	81	53	66	67
Kaltgewalztes und gezogenes Material	158	209	215	157	193	190
Schmiedehalbzeug	9	9	5	10	8	13
Stabstahl, geschmiedet	2	2	3	43	47	47
Freiformschmiedestücke	8	10	12			0
Rollendes Eisenbahnzeug	6	6	9	3	4	4
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	4	4	4	1	1	1
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Steinkohle	2 025	2 113	1 879	0	0	0
Braunkohle	0	0	0	0	0	
Koks	119	169	399	24	25	33
Eisenerz	39	28	12	27 130	23 964	23 769
Manganerz	0	0	0	0	1	0
Schlacken, Zunder, Hochofenaustaub	90	74	113	48	81	130
Schrott und Bearbeitungsabfälle	209	203	186	1 473	1 438	1 425
Roheisen	41	36	40	0	2	1
Ferromangan	18	26	25	1	1	1
Eisen- und Stahlpulver	2	6	1	256	307	255
Eisen- und Stahl, gekörnt	6	6	9	13	1	1
Eisenschwamm	22	26	2	2	3	2

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

SCHWEDEN

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	3 319	3 478	3 261	2 703	3 307	3 163
dar. EU-27	2 632	2 768	2 625	2 108	2 618	2 576
Europa ohne EU/GUS	464	470	442	443	449	425
Asien o. N. u. M. Osten	175	170	157	123	159	141
NAFTA	15	11	13	8	6	13
Afrika	10	10	10	7	8	6
GUS/Ukraine	21	46	14	14	65	1
dar. Deutschland	710	753	797	553	660	673
Finnland	497	546	476	453	648	547
Niederlande	350	349	314	298	383	374
Ver. Königr.	242	254	225	216	239	242
Belgien	160	185	199	153	146	185
Norwegen	215	209	206	216	193	168
Frankreich	186	184	137	99	143	108
Dänemark	136	127	106	101	112	106

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	3 458	3 213	3 309	3 077	3 220	3 007
dar. EU-27	2 413	2 223	2 326	2 144	2 199	1 981
Europa ohne EU/GUS	422	373	347	334	351	330
NAFTA	285	262	249	212	268	324
Asien o. N. u. M. Osten	196	205	232	227	249	239
Lateinamerika	36	38	49	76	58	53
Afrika	38	39	37	29	27	26
Naheer u. Mittlerer Osten	18	20	20	20	17	25
dar. Deutschland	713	715	712	619	686	558
Italien	259	245	227	210	246	255
USA	239	211	177	134	173	233
Polen	214	204	182	172	213	199
Finnland	146	122	325	311	101	191
Dänemark	228	216	188	187	222	165
Ver. Königr.	204	186	173	134	158	144
China	82	95	108	130	144	128

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

SLOWAKEI

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	4 037	3 185	2 753	4 014	3 153
Rohstahlerzeugung	4 947	3 931	3 444	4 863	3 872
dar. Strangguß	4 947	3 931	3 444	4 863	3 872
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	4 550	3 690	3 275	3 900	3 507
Elektrostahl	395	240	170	960	366
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	4 380				
Flacherzeugnisse					
Warmbreitband gesamt					
Blech und Band (warmgewalzt)					
Stahlrohre					
nahtlos	192	129	156		
geschweißt	58	55	53		
Marktversorgung					
Rohstahl	2 842	2 728	2 419	2 650	2 517
Fertigerzeugnisse	2 615	2 510	2 225	2 438	2 252

Quelle: worldsteel

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	2 375	2 935	2 820	2 928	4 333	3 718
Rohblöcke und Halbzeug	42	4	28	71	268	209
Oberbauerzeugnisse	77	9	16	1	0	0
Formstahl	41	41	35	3	5	3
Breitflanschträger (H-Profile)	33	36	35	1	1	2
Spundwandlerzeugnisse	3	0	1	0	0	0
Betonstahl in Stäben	145	196	222	4	13	5
Stabstahl	162	167	191	18	13	4
Walzdraht	294	501	575	15	43	47
Warmbreitband	161	339	250	779	1 248	929
Bandstahl	23	26	31	115	146	137
Breitflachstahl	12	12	14	1	2	3
Quartoblech	263	234	236	166	260	254
Bandblech	103	130	112	321	530	532
Kaltgewalztes Blech	208	272	209	218	405	302
Elektroband	29	36	41	90	112	112
Weißblecherzeugnisse	37	41	43	415	437	405
Feuerveredeltes Blech	557	669	556	495	607	555
Elektrolytischveredeltes Blech	63	63	61	115	128	115
Kunststoffbeschichtetes Blech	122	161	164	99	112	102
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	40	44	42	162	191	192
Stahlrohre geschweißt	154	164	147	130	133	126
Rohrverbindungsstücke	11	10	8	6	6	5
Summe Rohre u. Verbindungsstücke	206	219	197	298	330	323
Stabstahl und Profile, kalt gewalzt	78	142	101	78	107	86
Kaltband	46	73	87	44	57	47
Draht, kalt gewalzt und gezogen	148	116	76	226	254	250
Kaltgewalztes und gezogenes Material	271	331	265	348	418	383
Schmiedehalbzeug	0	1	0	0	0	0
Stabstahl, geschmiedet	2	4	12	0	0	0
Freiformschmiedestücke	22	22	22	3	2	4
Rollendes Eisenbahnzeug	47	47	44	25	22	18
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	3	4	5	0	0	0
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Steinkohle	2 439	3 275	3 020	56	67	54
Braunkohle	459	244	372	27	6	29
Koks	170	169	122	1	1	20
Eisenerz	4 349	6 209	4 858	58	99	28
Manganerz	119	205	97	2	7	10
Schlacken, Zunder, Hochofengasstaub	278	262	306	413	715	326
Schrott und Bearbeitungsabfälle	224	285	215	788	836	840
Roheisen	34	28	24	16	24	32
Ferromangan	11	19	18	18	20	13
Eisen- und Stahlpulver	10	9	12	5	0	2
Eisen- und Stahl, gekörnt	3	3	2	0	2	1
Eisenschwamm	1	13	4	0	2	0

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

SLOWAKEI

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	2 617	2 692	2 591	2 375	2 935	2 820
dar. EU-27	2 353	2 442	2 366	2 188	2 780	2 725
Europa ohne EU/GUS	143	104	98	41	30	29
GUS/Ukraine	103	134	114	139	112	27
NAFTA	3	1	0	1	1	26
Asien o. N. u. M. Osten	15	10	13	7	12	13
Nahe u. Mittlerer Osten	0	0	0	0	0	0
dar. Tschechien	535	579	469	440	761	603
Deutschland	410	425	462	362	467	524
Polen	314	352	345	312	348	385
Österreich	186	194	202	213	184	200
Italien	161	140	171	174	170	199
Ungarn	161	159	184	173	201	198
Slowenien	154	187	161	154	173	189
Frankreich	113	90	76	81	115	125

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	4 469	4 365	3 637	2 928	4 333	3 718
dar. EU-27	4 187	4 178	3 376	2 784	4 132	3 565
GUS/Ukraine	73	70	86	86	67	83
Europa ohne EU/GUS	149	85	156	49	127	59
Afrika	12	6	11	7	7	9
NAFTA	44	21	2	1	1	1
Asien o. N. u. M. Osten	0	1	1	1	0	1
Lateinamerika	0	0	0	0	0	0
dar. Tschechien	902	994	868	729	1 077	949
Polen	913	932	841	725	1 007	812
Ungarn	356	380	346	312	552	468
Deutschland	365	394	376	325	481	445
Italien	290	277	199	108	141	210
Rumänien	298	273	239	147	160	177
Österreich	708	566	193	169	284	177
Frankreich	101	96	79	77	113	93

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

SPANIEN

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	4 521	3 880	2 850	4 050	3 399
Rohstahlerzeugung	14 320	13 588	10 998	14 205	11 573
dar. Strangguß	14 084	13 358	10 918	14 007	11 368
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	4 911	4 240	3 023	4 498	3 682
Elektrostahl	9 410	9 348	7 966	9 707	7 891
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	14 010	13 375	11 045	13 581	10 926
Langerzeugnisse	8 904	8 789	7 548	8 895	7 406
Gleisoberbauerzeugnisse	252	272	256	251	226
Formstahl und Träger	2 729	2 661	2 311	2 718	2 205
Walzdraht	2 947	2 937	2 501	3 033	2 227
Betonstahl in Stäben	1 405	1 510	1 316	1 457	1 380
Anderer Stabstahl	1 538	1 401	1 159	1 437	1 346
Flacherzeugnisse	4 873	4 391	3 352	4 686	3 520
Warmbreitband gesamt	4 329	3 888	2 903	4 182	2 984
Blech und Band (warmgewalzt)	544	503	450	504	535
Weitverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Elektroblech					
Weißblecherzeugnisse	675	602	597	610	571
Metallisch beschichtetes Blech	1 794	1 911	1 534	2 052	1 708
Organisch beschichtetes Blech	172	192	181	297	223
Marktversorgung					
Rohstahl	14 880	14 237	12 518	13 989	13 462
Fertigerzeugnisse	13 837	13 240	11 642	13 010	12 520

Quelle: worldsteel

SPANIEN

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	8 163	9 179	8 953	6 838	8 184	6 783
Rohblöcke und Halbzeug	948	882	749	110	309	111
Oberbauerzeugnisse	18	12	14	178	197	213
Formstahl	8	12	10	1 264	1 380	1 150
Breitflanschträger (H-Profile)	43	22	16	599	709	695
Spundwandlerzeugnisse	7	0	1	1	0	1
Betonstahl in Stäben	171	297	254	530	581	548
Stabstahl	286	358	371	610	643	593
Walzdraht	457	484	648	1 193	1 380	902
Warmbreitband	2 331	2 804	2 775	316	570	351
Bandstahl	56	57	54	72	88	79
Breitflachstahl	6	5	4	3	4	3
Quartoblech	574	595	616	285	317	323
Bandblech	66	88	75	122	132	105
Kaltgewalztes Blech	812	847	828	425	497	439
Elektroband	46	67	70	2	4	3
Weißblecherzeugnisse	231	202	187	329	303	251
Feuerveredeltes Blech	1 792	2 110	1 867	587	807	790
Elektrolytischveredeltes Blech	93	82	92	31	39	38
Kunststoffbeschichtetes Blech	219	256	321	184	225	186
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	110	125	133	186	209	295
Stahlrohre geschweißt	338	346	336	429	448	465
Rohrverbindungsstücke	62	68	82	63	72	66
Summe Rohre u. Verbindungsstücke	511	539	551	678	730	825
Stabstahl und Profile, kalt gewalzt	113	129	136	261	332	323
Kaltband	36	34	37	25	45	39
Draht, kalt gewalzt und gezogen	134	165	162	130	147	111
Kaltgewalztes und gezogenes Material	282	328	335	416	524	473
Schmiedehalbzeug	13	17	14	11	7	12
Stabstahl, geschmiedet	18	26	19	35	40	31
Freiformschmiedestücke	12	15	22	22	25	34
Rollendes Eisenbahnzeug	4	5	4	25	20	27
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	21	36	33	94	78	85
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Steinkohle	3 968	5 279	9 924	1 993	628	1 537
Braunkohle	2	2	2	0	0	0
Koks	855	796	467	97	108	166
Eisenerz	3 564	5 650	4 759	101	141	112
Manganerz	230	226	172	4	1	1
Schlacken, Zunder, Hochofenstaub	268	620	649	531	1 002	607
Schrott und Bearbeitungsabfälle	3 391	4 175	3 128	636	892	857
Roheisen	160	225	269	5	7	3
Ferromangan	5	7	5	17	18	13
Eisen- und Stahlpulver	43	45	37	4	7	6
Eisen- und Stahl, gekörnt	8	27	19	14	14	16
Eisenschwamm	356	406	221	1	1	1

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

SPANIEN

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	9 072	9 760	9 246	8 163	9 179	8 953
dar. EU-27	5 805	5 851	5 943	5 267	5 403	5 033
Asien o. N. u. M. Osten	1 820	1 878	1 478	1 351	1 769	2 347
Europa ohne EU/GUS	923	1 321	1 337	1 096	1 224	902
Afrika	194	216	117	154	473	408
GUS/Ukraine	170	242	176	233	255	116
Lateinamerika	119	221	154	42	18	100
dar. Frankreich	2 101	2 105	2 141	1 831	1 914	1 679
Deutschland	944	941	1 020	1 138	954	956
Portugal	672	762	748	710	800	790
Italien	925	930	821	545	650	639
Türkei	640	990	1 022	832	959	560
Taiwan	253	460	382	315	407	525
Japan	3	13	33	55	173	400
Indien	574	463	294	309	451	356

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	8 268	8 194	8 141	6 838	8 184	6 783
dar. EU-27	4 592	5 041	4 948	4 322	5 664	4 998
Europa ohne EU/GUS	1 218	1 101	1 095	799	1 067	824
Afrika	1 282	1 003	1 071	850	584	376
NAFTA	394	363	329	299	304	261
Lateinamerika	294	227	242	214	256	186
Nahe u. Mittlerer Osten	187	198	224	231	176	78
Asien o. N. u. M. Osten	220	227	209	104	120	57
dar. Frankreich	1 429	1 487	1 530	1 431	1 704	1 462
Portugal	905	931	1 027	833	1 083	1 083
Italien	768	966	897	722	1 037	887
Deutschland	527	529	431	362	533	483
Ver. Königr.	510	616	599	363	574	423
Türkei	666	452	464	406	452	356
Belgien	246	390	327	317	372	257
Marokko	461	393	382	310	293	214

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

TSCHECHIEN

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	4 005	3 635	3 540	3 874	3 385
Rohstahlerzeugung	4 864	4 437	4 465	4 817	4 289
dar. Strangguß	4 637	4 285	4 309	4 651	4 183
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	4 619	4 203	4 260	4 630	4 124
Elektrostahl	245	234	205	187	166
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	4 458	4 003	4 118	4 381	3 653
Langerzeugnisse	3 141	2 897	2 837	3 055	2 668
Gleisoberbauerzeugnisse	284	268	251	251	264
Formstahl und Träger	303	288	263	336	292
Walzdraht	1 593	1 507	1 509	1 553	1 281
Betonstahl in Stäben	111	154	172	270	213
Anderer Stabstahl	730	587	546	569	509
Flacherzeugnisse	1 016	879	1 044	1 072	821
Warmbreitband gesamt	517	441	618	686	561
Blech und Band (warmgewalzt)	499	439	426	386	260
Weitverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech			75		
Elektroblech	52	50	46	47	46
Weißblecherzeugnisse					
Stahlrohre	515	412	420	423	371
nahtlos	301	226	237	254	225
geschweißt	214	186	183	169	146
Marktversorgung					
Rohstahl	7 591	7 229	6 553	8 129	6 759
Fertigerzeugnisse	7 226	6 713	6 177	7 810	6 623

Quelle: worldsteel

TSSCHECHIEN

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	5 502	6 329	5 608	3 275	3 694	3 090
Rohblöcke und Halbzeug	598	605	479	222	311	212
Oberbauerzeugnisse	23	25	35	182	201	230
Formstahl	126	106	108	36	76	68
Breitflanschträger (H-Profile)	79	74	83	14	35	38
Spundwandaerzeugnisse	1	2	5	161	176	90
Betonstahl in Stäben	145	184	258	64	138	110
Stabstahl	230	267	271	533	549	512
Walzdraht	418	555	549	921	949	766
Warmbreitband	449	553	509	267	376	290
Bandstahl	192	224	200	93	76	75
Breitflachstahl	9	10	13	36	36	31
Quartoblech	328	470	439	292	277	239
Bandblech	323	412	386	166	170	133
Kaltgewalztes Blech	943	1 068	624	74	92	75
Elektroband	108	111	102	48	51	45
Weißblecherzeugnisse	127	134	150	7	7	7
Feuerveredeltes Blech	995	1 087	984	96	99	108
Elektrolytischveredeltes Blech	198	197	199	10	10	8
Kunststoffbeschichtetes Blech	208	247	215	54	63	52
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	71	86	83	223	239	234
Stahlrohre geschweißt	398	426	413	197	219	190
Rohrverbindungsstücke	27	26	32	25	24	24
Summe Rohre u. Verbindungsstücke	496	537	528	445	483	449
Stabstahl und Profile, kalt gewalzt	147	184	199	206	223	205
Kaltband	81	97	94	52	66	63
Draht, kalt gewalzt und gezogen	181	208	208	444	474	444
Kaltgewalztes und gezogenes Material	409	489	501	702	763	712
Schmiedehalbzeug	5	3	7	1	1	1
Stabstahl, geschmiedet	7	8	13	8	8	9
Freiformschmiedestücke	5	5	15	6	8	9
Rollendes Eisenbahnzeug	20	13	18	87	91	99
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	10	10	11	1	1	1
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Steinkohle	3 426	4 573	4 450	767	1 395	882
Braunkohle	183	225	256	549	437	1 073
Koks	220	242	249	536	652	593
Eisenerz	4 915	6 036	4 901	0	0	0
Manganerz	39	51	46	0	0	0
Schlacken, Zunder, Hochofenaufschutt	80	606	188	653	673	742
Schrott und Bearbeitungsabfälle	442	510	496	2 189	2 390	2 193
Roheisen	47	57	59	52	86	39
Ferromangan	30	28	23	1	2	2
Eisen- und Stahlpulver	6	8	6	1	2	2
Eisen- und Stahl, gekörnt	12	17	23	4	8	12
Eisenschwamm	6	10	18	0	0	0

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

TSCHECHIEN

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	5 901	6 304	5 816	5 502	6 329	5 608
dar. EU-27	5 269	5 617	5 348	5 057	5 803	5 085
GUS/Ukraine	438	293	209	210	325	334
Europa ohne EU/GUS	86	151	160	139	150	99
Asien o. N. u. M. Osten	36	43	36	32	39	60
Australien/Ozeanien				0	0	29
Sonstige	1	0	0	0	0	0
dar. Deutschland	1 327	1 330	1 322	1 451	1 552	1 164
Polen	1 209	1 333	1 243	1 303	1 373	1 078
Slowakei	933	1 042	902	681	925	905
Italien	368	392	418	377	511	512
Österreich	365	371	334	340	389	407
Russland	355	208	136	148	241	308
Slowenien	142	142	139	103	114	171
Belgien	217	198	220	131	156	163

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	3 267	3 476	3 106	3 275	3 694	3 090
dar. EU-27	2 798	3 042	2 817	3 104	3 472	2 901
NAFTA	111	104	105	45	65	80
Europa ohne EU/GUS	170	127	118	97	95	76
GUS/Ukraine	53	36	14	11	12	17
Nahe u. Mittlerer Osten	118	157	37	5	5	9
Asien o. N. u. M. Osten	5	6	8	9	7	5
Afrika	9	3	6	2	5	2
dar. Polen	655	753	650	834	1 054	792
Deutschland	751	802	737	779	775	708
Slowakei	514	557	527	482	612	538
Italien	296	307	290	326	322	252
Ungarn	161	171	169	179	179	178
Österreich	70	83	82	74	118	108
Rumänien	51	69	47	78	78	80
Ver. Königr.	72	71	65	54	60	49

Quelle: Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

Welt

WELT

Entwicklung der Rohstahlerzeugung von 1960 bis 2022

1 000 t

Jahre	Länder der EU ¹⁾	China	Japan	Vereinigte Staaten	GUS/ Ukraine ²⁾	Übrige Länder	Welt
1960	98 118	18 450	22 138	90 067	65 300	50 704	344 777
1965	113 896	12 000	41 161	119 260	91 021	85 818	463 156
1970	138 093	18 000	93 322	119 309	115 889	116 165	600 778
1975	125 235	23 903	102 313	105 816	141 325	151 369	649 961
1976	134 156	20 459	107 399	116 120	144 805	157 112	680 051
1977	126 121	23 740	102 405	113 700	146 655	166 322	678 943
1978	132 580	31 780	102 105	124 313	151 436	177 595	719 809
1979	140 195	34 484	111 748	123 688	149 087	190 533	749 735
1980	127 737	37 121	111 395	101 456	147 931	194 853	720 493
1981	126 053	35 604	101 676	109 614	148 517	189 487	710 951
1982	111 442	37 160	99 548	67 656	147 153	185 626	648 585
1983	109 526	40 021	97 179	76 762	152 511	190 812	666 811
1984	120 131	43 475	105 586	83 940	154 238	207 072	714 442
1985	135 513	46 794	105 279	80 067	154 653	196 617	718 923
1986	125 902	52 208	98 275	74 032	160 537	203 047	714 001
1987	126 588	56 280	98 513	80 876	161 874	211 392	735 523
1988	137 602	59 430	105 681	90 650	163 037	223 722	780 122
1989	140 232	61 587	107 908	88 852	160 096	227 298	785 973
1990	136 854	66 349	110 339	89 726	154 414	212 776	770 458
1991	137 417	71 000	109 649	79 738	132 839	202 948	733 591
1992	132 149	80 935	98 132	84 322	117 976	206 162	719 676
1993	132 249	89 539	99 623	88 793	98 109	219 231	727 544
1994	138 973	92 613	98 295	91 243	78 256	225 957	725 337
1995	155 801	95 360	101 640	95 190	78 804	225 465	752 260
1996	146 565	101 237	98 801	95 535	76 880	230 974	749 992
1997	159 864	108 911	104 545	98 486	80 558	246 559	798 923
1998	159 887	114 588	93 548	98 658	73 950	236 671	777 302
1999	155 210	123 954	94 192	97 427	85 657	232 546	788 986
2000	163 358	128 500	106 444	101 803	98 489	250 331	848 925
2001	158 497	151 634	102 866	90 104	99 619	248 353	851 073
2002	158 686	182 249	107 745	91 587	101 214	262 572	904 053
2003	160 479	222 336	110 511	93 677	106 470	276 442	969 915
2004	194 189	272 798	112 718	99 681	113 362	268 457	1061 205
2005	187 213	355 790	112 471	94 897	113 206	284 228	1147 805
2006	198 457	421 024	116 226	98 557	119 906	295 928	1250 098
2007	210 262	489 712	120 203	98 102	124 169	305 660	1348 108
2008	198 705	512 339	118 739	91 895	114 345	307 406	1343 429
2009	139 435	577 070	87 534	59 384	97 691	277 635	1238 749
2010	172 909	638 743	109 599	80 495	108 200	325 308	1435 254
2011	177 791	701 968	107 601	86 398	112 663	353 440	1539 861
2012	168 589	731 040	107 232	88 695	110 739	357 112	1563 407
2013	166 390	822 000	110 595	86 878	108 408	359 773	1654 044
2014	169 215	822 306	110 666	88 174	106 079	379 448	1675 888
2015	166 238	803 825	105 134	78 845	99 349	372 108	1625 499
2016	162 164	807 609	104 775	78 475	100 669	380 633	1634 325
2017	168 455	870 741	104 661	81 612	100 241	412 275	1737 985
2018	167 266	929 038	104 319	86 607	100 980	441 425	1829 635
2019	157 409	995 419	99 284	87 761	100 591	437 994	1878 458
2020	132 177	1064 767	83 186	72 732	100 216	430 883	1883 961
2021	152 765	1035 243	96 336	85 791	107 271	484 983	1962 389
2022p	136 354	1017 959	89 227	80 535	86 108	477 626	1887 809

¹⁾ Einzelne Länder im Teil Europäische Union. Ab 2004 EU-25, ab 2007 EU-28^a ab 2020 EU-27

²⁾ Bis 1994 ehem. UdSSR, ab 1995 GUS, ab 2018 Russland + GUS und Ukraine.

p) Vorläufig

Rohstahlerzeugung nach Ländern

1 000 t

Länder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022p
EU-27*	154 529	160 963	159 998	150 191	132 177	152 765	136 354
Übriges Westeuropa	45 236	49 749	49 719	45 901	47 110	52 256	45 823
Ver. Königreich	7 635	7 491	7 268	7 218	7 086	7 222	5 963
Norwegen	620	603	575	621	624	622	704
Schweiz	1 500	1 525	1 550	1 325	1 175	1 291	1 206
Türkei	33 163	37 524	37 312	33 743	35 810	40 360	35 134
Bosnien-Herzegowina	806	756	695	801	759	775	890
Serbien	1 173	1 477	1 973	1 929	1 456	1 667	1 674
GUS/Ukraine	100 669	100 241	100 980	100 591	100 216	107 271	86 108
Russland	69 014	70 537	72 099	71 729	71 621	77 020	71 746
Ukraine	24 218	21 417	21 100	20 848	20 616	21 366	6 263
Kasachstan	4 289	4 641	3 966	4 134	3 892	4 499	4 150
Weißrussland	2 188	2 343	2 470	2 621	2 482	2 481	2 080
Nordamerika	110 638	115 355	120 879	119 683	101 030	117 862	111 580
Vereinigte Staaten	78 475	81 612	86 607	87 761	72 732	85 791	80 535
Kanada	12 646	13 208	13 443	12 897	10 986	12 976	12 098
Mexiko	18 824	19 924	20 204	18 387	16 803	18 454	18 386
Südamerika	40 587	44 106	44 947	41 656	38 687	45 566	44 061
Argentinien	4 126	4 624	5 162	4 645	3 651	4 875	5 094
Brasilien	31 642	34 778	35 407	32 569	31 415	36 071	34 089
Chile	1 153	1 158	1 145	1 133	1 157	1 318	1 151
Kolumbien	1 272	1 253	1 219	1 333	1 149	1 338	1 320
Peru	1 168	1 207	1 217	1 230	731	1 234	1 765
Venezuela	553	444	129	51	29	29	27
Afrika	14 609	16 576	19 620	19 440	18 748	22 831	23 039
Republik Südafrika	6 141	6 301	6 327	6 152	3 877	5 020	4 403
Ägypten	5 036	6 870	7 807	7 257	8 229	10 294	9 819
Libyen	492	422	396	606	495	652	688
Algerien	650	415	2 300	2 400	3 000	3 491	4 300
Mittlerer Osten	33 260	36 255	44 904	46 210	48 040	49 727	52 832
Iran	17 895	21 236	24 520	25 609	28 990	28 320	30 593
Saudi Arabien	5 461	4 831	8 187	8 191	7 775	8 735	9 860
Katar	2 521	2 644	2 575	2 558	1 218	1 002	1 082
Ver. Arabische Emirate	3 149	3 309	3 247	3 327	2 722	2 997	3 211
Oman ^{s)}	2 000	2 000	2 000	2 000	2 500	2 800	2 000
Asien	1129 055	1208 826	1282 301	1348 627	1391 879	1407 686	1381 820
Japan	104 775	104 661	104 319	99 284	83 186	96 336	89 277
China (VR)	807 609	870 741	929 038	995 419	1064 767	1035 243	1017 959
Indien	95 477	101 455	109 272	111 351	100 256	118 201	125 377
Nordkorea ^{s)}	1 218	1 090	810	680	730	662	700
Südkorea	68 576	71 030	72 464	71 412	67 079	70 418	65 846
Malaysia	2 764	3 215	4 108	6 948	6 619	6 739	7 207
Philippinen	1 075	1 378	1 475	1 915	892	1 555	1 600
Thailand	5 400	6 762	6 403	4 246	4 467	5 473	5 316
Taiwan	21 751	22 438	23 240	21 954	20 959	23 233	20 801
Pakistan ^{s)}	3 553	4 966	4 719	3 304	3 803	5 438	6 013
Vietnam	7 811	11 473	15 471	17 469	19 900	23 019	20 004
Australien/Ozeanien	5 836	5 985	6 341	6 160	6 076	6 425	6 191
Australien	5 259	5 328	5 689	5 493	5 490	5 780	5 621
Neuseeland	577	657	652	667	586	646	570
Welt	1634 419	1738 058	1829 689	1878 458	1883 961	1962 390	1887 809

p) Vorläufige Zahlen ^{s)} geschätzt

* Einzelne Länder im Teil Europäische Union

Quelle: worldsteel

Rohstahlerzeugung nach Verfahren: Elektrostahl

1 000 t

Länder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022p
EU-27*	62 620	66 515	67 864	62 974	57 719	67 183	58 885
Übriges Westeuropa	25 694	29 885	30 036	26 798	28 350	32 803	28 837
Norwegen	620	603	575	621	624	622	704
Schweiz	1 500	1 525	1 550	1 325	1 175	1 291	1 200
Türkei	21 846	25 963	25 799	22 884	24 782	28 902	25 123
Mazedonien	169	273	266	239	180	315	248
Ver. Königreich	1 482	1 494	1 616	1 531	1 351	1 320	1 138
GUS/Ukraine	26 075	26 975	29 543	28 642	28 275	35 150	28 591
Russland	21 167	21 824	24 098	23 500	23 000	29 470	23 920
Ukraine	1 700	1 445	1 571	1 203	1 129	1 233	662
Kasachstan	60	60	60	60	60	60	60
Weißrussland	2 188	2 343	2 470	2 621	2 482	2 481	2 080
Usbekistan	654	654	646	666	939	1 050	950
Nordamerika	72 820	77 575	80 742	81 628	70 792	81 371	77 432
Vereinigte Staaten	52 587	55 824	58 903	61 171	51 380	59 325	55 555
Kanada	5 634	5 937	5 895	5 675	5 015	5 880	5 580
Mexiko	13 904	15 234	15 319	14 145	13 888	15 526	15 736
Südamerika	12 321	13 490	14 005	13 269	11 813	14 110	14 851
Argentinien	1 787	2 328	2 843	2 529	1 644	2 202	2 821
Brasilien	6 810	7 495	7 820	7 272	7 550	8 375	8 107
Chile	337	364	356	409	357	485	450
Kolumbien	1 028	1 033	997	1 109	971	1 110	1 090
Peru	1 168	1 207	1 217	1 230	731	1 234	1 765
Venezuela	553	444	129	51	29	29	27
Afrika	9 558	11 855	14 814	15 521	16 085	19 427	20 221
Republik Südafrika	2 322	2 570	2 428	2 822	1 838	2 121	2 089
Ägypten	4 460	6 300	7 305	7 073	8 110	10 294	9 819
Algerien			1 900	2 000	2 500	2 990	3 800
Marokko	520	550	600	800	1 000	1 050	1 550
Libyen	492	422	396	606	495	652	688
Mittlerer Osten	31 078	34 020	42 649	43 675	45 490	46 847	49 679
Iran	15 712	19 000	22 265	23 075	26 440	25 440	27 440
Saudi Arabien	5 461	4 831	8 187	8 191	7 775	8 735	9 860
Katar	2 000	2 000	2 000	2 000	2 500	2 800	2 000
Ver. Arabische Emirate	3 149	3 309	3 247	3 327	2 722	2 997	3 211
Asien	181 670	222 376	247 979	247 072	230 124	248 669	246 214
Japan	23 261	25 318	26 088	24 301	21 140	24 391	23 835
China (VR)	50 928	80 741	99 038	102 528	97 958	98 340	96 660
Indien	55 253	55 253	60 234	62 678	55 620	65 204	67 499
Indonesien	1 839	2 090	2 490	3 440	3 850	4 440	4 660
Südkorea	21 055	23 354	24 183	22 696	20 820	22 391	20 741
Malaysia	2 220	2 815	3 211	2 559	2 020	1 690	1 974
Philippinen	1 075	1 378	1 475	1 915	892	1 555	1 600
Thailand	5 400	6 762	6 403	4 246	4 467	5 473	5 316
Taiwan	7 782	8 748	9 177	8 367	8 258	9 172	8 392
Vietnam	4 687	6 310	6 000	4 925	4 800	3 910	3 180
Australien	1 276	1 224	1 461	1 470	1 427	1 527	1 455
Welt	423 112	483 915	529 093	521 050	490 075	547 087	526 164

p) Vorläufige Zahlen Quelle: worldsteel

* Einzelne Länder im Teil Europäische Union.

WELT

Rohstahlerzeugung nach Verfahren: Oxygenstahl

1 000 t

Länder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022p
EU-27*	91 905	94 432	92 127	87 261	74 452	85 579	77 469
Übriges Westeuropa	19 448	19 791	19 630	19 102	18 759	19 452	16 981
Türkei	11 317	11 561	11 513	10 859	11 028	11 458	10 011
Bosnien-Herzegowina	806	756	695	801	759	775	890
Serbien	1 173	1 477	1 770	1 756	1 237	1 317	1 255
Ver. Königreich	6 153	5 997	5 651	5 687	5 735	5 902	4 824
GUS/Ukraine	67 767	66 909	65 246	65 770	66 564	66 723	54 652
Russland	46 587	47 023	46 626	46 860	47 200	46 040	46 460
Ukraine	16 950	15 305	14 714	14 836	15 585	16 243	4 102
Kasachstan	4 230	4 581	3 905	4 074	3 779	4 440	4 090
Nordamerika	37 819	37 780	40 139	38 058	30 234	36 498	34 150
Vereinigte Staaten	25 888	25 788	27 704	26 590	21 350	26 475	24 985
Kanada	7 012	7 271	7 550	7 225	5 970	7 095	6 515
Mexiko	4 919	4 721	4 885	4 242	2 914	2 928	2 650
Südamerika	27 763	30 128	30 430	27 854	26 425	31 015	28 835
Argentinien	2 340	2 296	2 319	2 115	2 007	2 673	2 273
Brasilien	24 330	26 794	27 075	24 764	23 417	27 253	25 608
Chile	815	794	789	724	801	833	701
Kolumbien	244	220	222	224	178	230	230
Afrika	5 045	4 326	4 479	3 914	2 659	3 398	2 813
Republik Südafrika	3 820	3 731	3 899	3 330	2 039	2 898	2 313
Ägypten	575	570	500	184	120		
Algerien	650	415	400	400	500	500	500
Mittlerer Osten	2 183	2 235	2 255	2 535	2 540	2 880	3 150
Iran	2 183	2 235	2 255	2 535	2 540	2 880	3 150
Asien	947 044	985 309	1033 057	1098 656	1158 854	1154 541	1132 037
Japan	81 513	79 343	78 230	74 983	62 047	71 945	65 392
China (VR)	756 600	790 000	830 000	892 891	966 808	936 900	921 300
Indien	40 739	46 202	49 038	48 680	44 636	52 998	57 879
Südkorea	47 521	47 676	48 281	48 716	46 259	48 027	45 105
Vietnam	2 343	4 016	8 200	9 746	12 200	14 631	13 250
Taiwan	13 969	13 690	14 063	13 587	12 701	14 062	12 409
Australien	3 983	4 104	4 228	4 023	4 064	4 252	4 166
Neuseeland	577	657	652	667	586	646	570
Welt	1203 534	1245 671	1292 243	1347 840	1385 137	1404 984	1354 823

Quelle: worldsteel

Rohstahlerzeugung nach Verfahren: Siemens-Martin-Stahl u.a.

Länder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
GUS/Ukraine	7 220	6 265	6 303	6 166	5 311	5 399	2 869
Russland	1 650	1 690	1 477	1 360	1 400	1 510	1 370
Ukraine	5 570	4 575	4 826	4 806	3 911	3 889	1 499
Asien							
Vietnam	781	1 147	1 271	2 902	2 900	4 478	3 570
Südamerika							
Brasilien	502	488	511	533	448	443	375
Welt	8 118	7 905	8 091	9 606	8 664	10 325	6 819

^{p)} Vorläufige Zahlen Quelle: worldsteel

Rohstahlerzeugung: die größten Unternehmen 2022

Rang	Unternehmen	Land/ Sitz	2021	2022	Rang	Unternehmen	Land/ Sitz	2021	2022
			Mio. t					Mio. t	
1	China Baowu Steel Group ¹⁾	CN	130,6	131,8	41	Nanjing Steel	CN	11,6	11,0
2	ArcelorMittal ²⁾	LUX	79,3	68,9	42	Severstal	RU	11,7	10,7
3	Ansteel Group ³⁾	CN	55,7	55,7	43	thyssenkrupp	DE	11,0	9,9
4	Nippon Steel Corporation ⁴⁾	JP	49,5	44,4	44	Steel Dynamics, Inc.	US	8,9	9,7
5	Shagang Group	CN	44,2	41,5	45	Donghai Special Steel	CN	10,4	9,7
6	HBIS Group	CN	41,6	41,0	46	Jiuquan Steel	CN	8,8	9,0
7	POSCO Holdings	KR	41,6	38,6	47	Jindal Steel and Power	IN	8,0	8,0
8	Jianlong Group	CN	36,7	36,6	48	ERDEMIR Group	TR	9,0	7,8
9	Shougang Group	CN	35,4	33,8	49	Jinxi Steel	CN	7,5	7,4
10	Tata Steel	IN	30,6	30,2	50	voestalpine Group	AT	7,9	7,4
11	Shandong Steel Group	CN	28,3	29,4	51	Jiujiang Wire Rod	IN	7,5	7,3
12	Delong	CN	27,8	27,9	52	SSAB	SE	8,2	7,3
13	Hunan Steel Group ⁵⁾	CN	26,2	26,4	53	Hoa Phat Steel	VN	8,2	7,2
14	JFE Steel Corporation	JP	26,9	26,2	54	Yingkou Plate	CN	7,8	6,6
15	JSW Steel Limited	IN	18,6	23,4	55	Liberty Steel Group	AU/UK	7,7	6,4
16	Nucor Corporation	US	23,1	20,6	56	Jinnan Steel	CN	5,4	6,4
17	Fangda Steel	CN	20,0	19,7	57	Kobe Steel, Ltd.	JP	6,8	6,3
18	Hyundai Steel	KR	19,6	18,8	58	Salzgitter Group	DE	6,8	6,1
19	Liuzhou Steel	CN	18,8	18,2	59	BlueScope Steel Limited	AU	6,0	5,9
20	IMIDRO ⁶⁾	IR	16,7	18,0	60	Ganglu Steel	CN	5,9	5,9
21	SAIL	IN	17,3	17,9	61	Formosa Ha Tinh	VN	6,5	5,8
22	Cleveland-Cliffs	US	18,3	16,8	62	Commercial Metals Comp. ⁷⁾	US	5,7	5,8
23	Novolipetsk Steel (NLMK)	RU	17,3	16,0	63	Donghua Steel	CN	4,3	5,7
24	Rizhao Steel	CN	13,6	15,6	64	CELSA Steel Group	ES	6,6	5,5
25	CITIC Pacific	CN	14,0	15,0	65	Saudi Iron & Steel Co.	SA	4,9	5,5
26	Techint Goup	AR	14,9	14,9	66	Shiheng Special Steel	CN	6,0	5,4
27	US Steel Corporation	US	16,3	14,5	67	Ezz Steel	EG	5,1	5,2
28	Shenglong Metallurgical	CN	12,2	14,2	68	Lingyuan Steel	CN	5,4	5,1
29	Baotou Steel	CN	16,5	14,2	69	Stahlbeteiligungen Holding S.A.	LUX	5,7	5,1
30	Jingye Group	CN	15,4	14,0	70	Sanbao Steel	CN	3,8	5,0
31	China Steel Corporation	TW	16,0	14,0	71	Gaoyi Steel	CN	5,6	5,0
32	Sinogiant Group	CN	14,3	14,0	72	Aosen Steel	CN	4,8	4,9
33	Tsingshan Holding	CN	12,4	13,9	73	Jincheng Fusheng	CN	4,9	4,9
34	Gerdau S.A.	BR	14,2	13,9	74	Puyang Steel	CN	5,9	4,8
35	EVRAZ	RU	13,6	12,5	75	Yuanli Group	CN	4,9	4,7
36	Zenith Steel	CN	12,8	12,2	76	Ruifeng Steel	CN	4,9	4,7
37	Shaanxi Steel	CN	12,4	12,2	77	Tosyali Holding	TR	4,7	4,7
38	Magnitogorsk MMK	RU	13,6	11,7	78	Hüttenwerke Krupp Mannesmann	DE	6,0	4,5
39	Anyang Steel	CN	9,5	11,2	79	Metalloinvest	RU	4,9	4,5
40	Sanming Steel	CN	11,4	11,0	80	TMK	RU	4,1	4,4

¹⁾ incl. Tonnagen: Xinyu ab 2022²⁾ incl. 60% AM/NS India (ehem. Essas Steel)³⁾ incl. der Tonnagen von Benxi Steel⁴⁾ incl. Nippon Steel Stainless Steel Corporation, Sanyo Special Steel, Ovako, 40% AMS/NS India und 31,4% USIMINAS.⁵⁾ ehemals Valin Group⁶⁾ Tonnage (vorläufig) von Mobarakeh Steel, Esfahan steel, Khuzetan Steel und NISCO⁷⁾ Geschäftsjahr vom 1. September 2021 bis 31. August 2022

Quelle: worldsteel

WELT

**Marktversorgung ausgewählter Länder in kg je Kopf
der Bevölkerung und in 1 000 t (Rohstahlgewicht)**

Länder	in 1000 t				in kg je Kopf			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
EU-27	161 205	142 688	168 258	156 306	362	320	378	349
Norwegen	1 144	1 191	1 077	1 067	214	221	199	196
Schweiz	2 869	2 646	2 858	2 691	335	306	329	308
Türkei	27 839	31 426	35 583	34 648	333	374	420	406
Ver. Königreich	11 297	9 320	12 247	10 547	169	139	182	155
übriges Europa	46 408	47 640	55 106	52 236	253	261	298	282
Kasachstan	2 913	2 709	2 926	2 926	155	143	152	151
Russland	46 060	44 944	46 377	43 924	316	309	320	304
Ukraine	5 359	5 297	5 357	2 559	121	121	123	64
GUS/Ukraine	62 307	61 700	62 535	54 835	213	210	213	188
Kanada	14 420	15 210	16 070	15 020	384	401	421	391
Mexiko	27 581	24 701	28 519	28 308	220	196	225	222
USA	108 437	88 937	107 865	105 028	325	265	320	310
Nordamerika	155 400	132 932	157 868	153 031	263	223	264	255
Argentinien	4 469	4 099	5 743	5 814	100	91	127	128
Brasilien	23 307	23 832	29 264	26 149	110	112	137	121
Chile	3 283	2 770	3 862	2 689	172	144	198	137
Kolumbien	3 930	3 072	4 448	3 837	78	60	86	74
Südamerika	42 083	39 566	51 420	45 596	98	91	118	104
Algerien	6 002	5 177	5 124	5 374	141	119	116	120
Ägypten	11 074	10 362	10 910	11 911	105	96	100	107
Südafrika	5 259	4 152	5 534	4 842	91	71	93	81
Afrika	44 150	39 406	42 132	42 485	33	29	30	30
Iran	19 881	18 501	19 611	20 505	230	212	223	232
Saudi-Arabien	10 861	12 602	11 298	12 862	303	350	314	353
Ver. Arab. Emirate	9 241	7 506	7 018	8 251	1 003	808	749	874
Mittlerer Osten	54 804	52 199	56 862	61 296	204	192	207	220
China	949 880	1050 230	994 160	964 220	668	736	697	676
Hongkong	2 249	2 212	2 915	2 194	300	296	389	293
Indien	108 961	93 935	113 074	123 276	79	67	80	87
Indonesien	17 330	16 404	16 830	18 043	64	60	61	65
Japan	69 800	56 000	63 600	60 800	555	447	510	491
Südkorea	55 444	51 245	58 376	53 435	1 070	988	1 126	1 031
Malaysia	10 008	7 406	7 643	8 168	305	223	228	241
Pakistan	6 047	6 187	8 925	8 731	27	27	39	37
Singapur	2 441	1 684	2 611	2 623	415	285	439	439
Taiwan	21 138	22 550	25 370	20 877	889	947	1 063	874
Thailand	20 262	22 676	20 297	17 818	284	317	283	249
Vietnam	26 427	25 367	23 972	24 165	276	262	246	246
Asien	1319 634	1379 950	1361 159	1327 849	315	327	321	311
Australien	6 091	5 648	6 816	6 767	240	220	263	259
Neuseeland	897	831	909	950	181	164	177	183
Ozeanien	7 296	6 790	8 071	8 052	169	155	181	179
Welt	1893 287	1902 871	1963 411	1901 686	244	243	248	239

Es sind nicht alle Länder einzeln aufgeführt, EU-Länder sind im Abschnitt EU ausgewiesen.

Quelle: worldsteel

WELT

Produktion von Warmgewalzten Stahlerzeugnissen

	1 000 t						
Länder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022p
EU 27*	147 162	151 809	152 559	142 798	126 349	143 661	116 874
Türkei	36 882	39 154	38 696	33 721	36 815	41 359	37 102
Vereinigtes Königreich	6 680	6 330	6 529	6 496	6 233	6 630	5 350
Russland	48 079	48 640	49 201	49 930	50 181	55 700	55 120
Ukraine	13 147	12 781	13 052	12 686	10 688	13 670	4 060
Kasachstan	3 669	4 261	3 818	3 306	3 740	3 650	3 450
Weißrussland	1 878	1 891	2 009	1 962	1 731	2 190	1 950
Kanada ¹⁾	11 977	11 860	13 718	14 500	11 140	13 370	11 690
USA ¹⁾	78 502	82 451	86 436	87 251	73 482	85 928	81 165
Mexiko	18 697	18 694	18 872	17 292	15 815	17 652	19 457
Argentinien	3 984	4 595	4 763	4 265	3 469	4 768	4 630
Peru	1 417	1 517	1 430	1 471	850	1 467	1 886
Kolumbien	1 772	1 895	1 647	1 689	1 425	1 845	1 788
Brasilien	30 555	32 670	33 613	31 305	29 657	34 625	31 509
Chile	1 081	1 062	1 122	1 117	1 069	1 248	969
Südafrika	5 450	5 600	5 650	4 000	3 480	4 540	3 870
Ägypten	8 001	8 059	9 598	8 422	8 253	9 817	10 461
Algerien	1 100	1 850	2 850	2 800	4 060	2 810	3 293
Iran	15 473	15 920	17 212	18 430	19 790	19 926	21 502
V. Arabische Emirate	3 126	3 246	3 167	3 029	2 275	2 486	2 711
Japan	92 636	92 441	92 440	87 714	73 765	84 424	78 660
China (VR) ²⁾	1 048 135	1 046 421	1 132 873	1 204 569	1 328 698	1 336 670	1 340 340
China (VR) ³⁾	813 956	796 157	877 314	951 549	1 037 827	1 010 078	1 000 560
Indien	99 312	119 892	100 574	104 062	92 231	111 953	120 052
Taiwan	26 639	27 664	28 513	26 532	26 552	28 620	25 960
Korea, Republik	67 131	69 557	69 785	68 273	65 752	69 133	62 254
Indonesien	6 552	7 866	10 045	10 939	13 141	14 238	14 686
Malaysia	3 782	3 772	3 801	5 304	5 662	5 531	6 198
Thailand	9 542	9 318	9 032	7 799	7 156	7 686	7 099
Vietnam	8 657	11 302	14 532	15 401	16 419	19 508	18 180
Australien	4 693	4 606	5 146	4 961	4 915	4 848	4 800
Welt	1 591 923	1 616 869	1 700 738	1 753 251	1 774 967	1 847 564	1 797 058

¹⁾ vorläufige Daten ²⁾ Lieferungen.

³⁾ Erzeugung von gewalzten Stahlerzeugnissen. ⁴⁾ Summe von warmgewalzten Erzeugnissen.

* Einzelne Länder im Teil Europäische Union.

Quelle: worldsteel

Entwicklung der Roheisenerzeugung von 1960 bis 2022

1 000 t

Jahre	Länder der EU ¹⁾	China	Japan	Vereinigte Staaten	GUS/ Ukraine ²⁾	Übrige Länder ³⁾	Welt
1960	70 125	27 500	12 341	61 072	46 757	39 805	257 600
1965	81 021	14 000	27 502	80 611	66 200	56 566	325 900
1970	98 355	16 500	68 049	83 295	85 933	74 968	427 100
1975	88 784	22 000	86 877	72 505	102 968	97 866	471 000
1978	90 190	34 790	78 589	79 548	110 700	103 883	497 700
1979	98 500	36 730	83 830	78 928	108 998	111 314	518 300
1980	89 463	38 024	87 041	62 343	106 582	114 047	497 500
1981	88 219	34 166	80 048	66 742	107 766	114 207	491 148
1982	76 796	35 510	77 655	39 133	106 723	121 083	456 900
1983	74 489	37 378	72 936	44 208	110 453	121 136	460 600
1984	83 256	40 062	80 402	47 087	110 800	128 893	490 500
1985	85 858	43 840	80 569	45 764	109 977	146 667	512 675
1986	85 400	50 640	74 651	39 865	113 600	145 948	510 104
1987	85 833	55 030	73 418	43 917	113 900	151 208	523 306
1988	93 431	57 040	79 295	50 572	114 559	159 861	554 758
1989	95 134	58 200	80 196	50 677	113 936	164 346	562 489
1990	91 776	62 373	80 228	49 668	110 167	133 941	528 153
1991	89 772	67 654	79 985	44 123	90 953	131 547	504 034
1992	84 704	75 893	73 144	47 377	86 053	131 533	498 704
1993	84 229	87 377	73 738	48 155	71 332	136 365	501 196
1994	96 816	97 409	73 776	49 374	58 999	132 117	508 491
1995	97 115	105 286	74 905	50 890	60 171	135 832	524 199
1996	91 449	107 210	74 597	49 428	57 313	137 451	517 448
1997	97 104	115 114	78 519	49 605	60 792	145 512	546 646
1998	96 030	118 521	74 981	48 230	58 107	143 670	539 539
1999	92 809	125 330	74 520	46 268	65 438	136 696	541 061
2000	95 197	131 034	81 071	47 878	74 243	146 838	576 261
2001	90 751	147 067	78 836	42 107	75 217	144 482	578 460
2002	89 848	170 846	80 979	40 225	77 893	151 302	611 093
2003	91 611	213 667	82 091	40 644	81 976	159 902	669 891
2004	116 328	251 851	82 974	42 291	85 689	139 990	719 123
2005	111 752	344 732	83 058	37 222	82 816	140 698	800 278
2006	114 733	413 641	84 270	37 903	88 085	141 991	880 623
2007	116 152	476 604	86 771	36 337	89 930	155 219	961 013
2008	107 445	483 226	86 171	33 729	82 038	156 470	949 079
2009	72 262	568 634	66 943	19 018	72 030	134 228	933 115
2010	94 053	595 601	82 283	26 843	77 923	157 634	1 034 337
2011	93 855	645 429	81 028	30 227	80 174	173 143	1 103 856
2012	90 492	670 102	81 405	32 062	81 860	167 331	1 123 252
2013	92 329	711 499	83 849	30 308	81 962	170 201	1 170 148
2014	95 175	713 748	83 872	29 374	79 452	185 163	1 186 784
2015	93 596	691 413	81 011	25 435	77 388	191 166	1 160 009
2016	91 312	702 273	80 186	22 293	82 359	194 699	1 173 122
2017	93 237	713 619	78 330	22 395	76 010	201 847	1 185 438
2018	90 724	779 876	77 328	24 058	75 479	213 697	1 261 162
2019	85 904	808 494	74 907	22 301	74 306	215 243	1 281 155
2020	68 188	888 976	61 600	18 320	75 149	208 122	1 320 355
2021	79 037	868 568	70 344	22 246	78 276	232 181	1 350 652
2022p	70 913	863 830	64 147	20 000	60 917	220 787	1 300 594

¹⁾ Einzelne Länder im Teil Europäische Union. Ab 2004 Zahlen für EU-28; ab 2020 für EU-27.

²⁾ Bis 1990 ehem. UDSSR. ³⁾ Teilweise geschätzt und aufgerundet. p) vorläufige Ergebnisse.

Quellen: worldsteel, Eurostat

WELT

Roheisenerzeugung nach Ländern

	1 000 t						
Länder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022p
EU-27	84 808	86 833	84 793	79 835	68 188	79 037	70 913
übriges Europa	18 422	18 738	18 461	17 887	17 133	18 591	15 761
Bosnien-Herzegowina	778	738	664	745	739	1 066	690
Türkei	10 304	10 589	10 536	9 869	9 971	10 449	9 067
Serbien	1 154	1 340	1 593	1 577	1 107	1 186	1 145
Ver. Königreich	6 142	5 996	5 588	5 622	5 235	5 805	4 779
GUS/Ukraine	82 359	76 010	75 479	74 306	75 149	78 276	60 917
Russland	51 840	52 094	51 775	51 075	51 908	53 775	51 606
Ukraine	23 618	20 147	20 563	20 064	20 423	21 165	6 391
Kasachstan	6 901	3 769	3 141	3 168	2 818	3 335	2 920
Nordamerika	33 008	32 946	35 132	32 467	25 976	31 123	28 254
Vereinigte Staaten	22 293	22 395	24 058	22 301	18 320	22 246	20 000
Kanada	6 240	6 306	6 646	6 320	5 223	6 208	5 800
Mexiko	4 476	4 245	4 428	3 845	2 436	2 669	2 454
Südamerika	29 439	31 654	31 744	29 087	27 421	31 622	29 708
Argentinien	2 141	2 171	2 184	1 964	1 930	2 142	2 060
Brasilien	26 345	28 572	28 655	26 280	24 628	28 530	26 813
Chile	677	670	661	595	663	695	581
Afrika	5 111	4 802	5 061	4 261	2 523	3 217	2 706
Republik Südafrika	4 311	4 352	4 611	3 791	2 103	2 917	2 406
Ägypten	500	150	150	170	120		
Mittlerer Osten	2 251	2 293	2 362	2 530	2 466	3 200	3 500
Iran	2 251	2 293	2 362	2 530	2 466	3 200	3 500
Asien	913 410	927 722	1003 570	1036 446	1097 160	1101 143	1084 559
Japan	80 186	78 330	77 328	74 907	61 600	70 344	64 147
China (VR)	702 273	713 619	779 876	808 494	888 976	868 568	863 830
Indien	63 714	66 808	72 610	74 156	67 782	77 627	79 888
Südkorea	46 336	47 071	47 124	47 521	45 360	46 441	42 658
Taiwan	14 890	14 361	14 841	14 510	13 441	15 228	13 391
Australien	4 312	4 441	4 561	4 336	4 336	4 444	4 276
Australien	3 642	3 758	3 882	3 664	3 723	3 751	3 652
Neuseeland	670	683	679	672	613	693	624
Welt	1173 120	1185 439	1261 163	1281 155	1320 356	1350 653	1300 594

Quelle: worldsteel

Erzeugung von Eisenschwamm (DRI) nach Ländern

	1 000 t						
Länder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022p
Deutschland	603	635	564	470	533	500	150
Russland	5 820	7 242	7 901	8 030	7 810	7 794	7 711
Kanada	1 399	1 608	1 670	1 440	1 171	1 648	1 525
Mexiko	5 306	6 011	5 972	5 974	5 170	5 827	5 840
USA	1 810	2 990	3 350	3 240	3 350	5 010	5 240
Argentinien	773	1 231	1 606	1 086	525	1 408	1 433
Venezuela	1 590	1 680	990	1 010	890	760	277
Ägypten	2 618	4 667	5 753	4 426	4 828	5 355	6 024
Südafrika	702	925	835	661	176	196	188
Iran	16 013	19 401	25 745	28 522	30 818	31 632	32 897
Saudi Arabien	5 890	5 740	6 000	5 780	5 192	6 128	6 714
Katar	2 506	2 548	2 526	2 423	763	781	1 611
Ver. Arabische Emirate	3 479	3 608	3 784	3 667	2 961	3 653	3 466
Indien	26 982	29 505	34 213	36 818	33 593	39 040	42 283
Malaysia	656	570	743	595	747	375	774
Welt	78 750	93 420	107 459	111 768	106 335	119 177	126 165

p) Vorläufige und teilweise geschätzte Zahlen. Quelle: worldsteel

WELT

Der Außenhandel mit Stahlerzeugnissen* nach wichtigen Ländern Einfuhren

	1 000 t							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EU-27 ¹⁾	38 322	40 915	41 428	46 021	40 998	34 399	44 727	41 432
USA	36 374	30 831	35 275	31 637	27 027	20 073	29 612	28 815
Deutschland	25 746	26 494	28 159	27 664	24 251	20 373	24 717	22 507
Italien	19 837	19 477	20 000	20 466	20 399	15 902	20 453	19 863
China	13 172	13 576	13 903	14 359	15 504	38 707	27 821	17 060
Türkei	18 613	17 008	15 813	14 042	12 352	13 004	16 135	15 819
Thailand	14 622	17 602	14 483	15 466	16 291	13 404	15 706	14 312
Südkorea	21 604	23 226	19 270	14 885	16 314	11 946	14 034	13 629
Belgien	12 090	13 367	14 046	15 007	12 919	11 108	13 746	12 679
Polen	9 326	10 274	10 867	12 204	11 422	11 283	13 760	12 087
Frankreich	14 152	14 773	15 107	15 008	14 464	11 866	13 175	12 049
Mexiko	10 022	9 670	11 616	10 985	11 084	9 965	14 742	11 342
Indonesien	11 413	12 574	11 414	11 700	13 432	9 711	10 239	11 211
Spanien	8 998	9 453	9 981	10 775	10 358	9 003	10 108	9 898
Niederlande	8 048	10 348	9 970	10 303	9 438	8 477	10 139	9 439
Kanada	8 021	7 727	8 809	9 110	7 344	6 948	9 621	9 422
Philippinen	3 021	7 245	7 304	9 100	7 213	6 658	7 191	7 604
Taiwan	7 510	7 862	7 425	7 694	7 303	7 407	9 554	7 100
Indien	13 272	9 886	8 861	8 994	8 896	5 297	5 891	6 865
Tschechien	6 186	6 659	7 014	7 441	7 006	6 443	7 385	6 690
Malaysia	7 812	9 069	7 732	7 945	7 365	5 857	6 354	5 707
Ver. Königr.	6 731	7 024	6 970	7 254	6 749	4 867	6 390	5 530
Japan	5 867	5 982	6 205	6 015	6 432	5 188	5 440	5 301
Saud Arabien	8 159	7 345	4 604	3 817	3 964	5 245	3 871	4 986
Rumänien	3 438	3 500	3 837	4 102	4 169	4 200	4 651	4 719
Österreich	4 149	4 303	4 631	4 791	3 952	3 616	4 414	4 248
Schweden	3 119	3 510	4 166	4 678	3 806	3 206	3 915	3 761
Singapur	5 159	4 260	3 626	4 024	4 006	3 216	3 344	3 502
Slowakei	2 753	3 002	3 123	3 240	3 189	2 924	3 558	3 360
Australien	2 878	1 932	2 266	2 287	1 764	1 823	2 245	3 337
Brasilien	3 172	1 847	2 292	2 351	2 312	1 932	4 909	3 295
Portugal	2 718	2 766	3 012	3 084	3 161	2 795	3 500	3 190
Ungarn	2 324	2 762	2 864	3 108	2 998	2 649	3 198	3 100
Dänemark	2 401	2 502	2 473	2 523	2 497	2 534	2 678	2 826
Kolumbien	2 906	2 743	2 484	2 851	2 654	1 968	3 173	2 587
Bulgarien	1 747	1 972	1 793	1 988	2 193	2 131	2 076	2 135
Slowenien	1 398	1 473	1 559	1 737	1 635	1 600	1 861	1 847
Pakistan	2 616	3 293	3 367	3 581	2 688	2 626	3 396	1 832
Chile	2 020	1 796	1 897	2 073	2 202	1 684	2 546	1 770
Griechenland	1 183	1 422	1 371	1 610	1 430	1 386	1 366	1 563
Südafrika	1 685	1 382	1 177	1 019	1 113	1 228	1 800	1 513
Argentinien	1 193	770	1 553	841	644	717	1 641	1 426
Ägypten	649	868	1 639	421	393	192	1 240	1 354
Finnland	986	1 071	2 037	1 461	1 317	1 305	1 167	1 294
Litauen	894	1 050	1 070	1 147	1 106	1 129	1 360	1 195

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistiken, für EU-Länder Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

* Walzstahlerzeugnisse, Kaltgewalzte-, geschmiedete und Stahlröhrenerzeugnisse

¹⁾ Handel mit Ländern außerhalb der EU-27.

WELT

Der Außenhandel mit Stahlerzeugnissen* nach wichtigen Ländern Ausfuhren

	1 000 t							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
China	111 466	107 981	74 700	68 660	63 719	52 991	66 107	68 016
Japan	40 777	40 496	37 461	35 831	33 118	31 064	33 754	31 687
Südkorea	31 124	30 545	31 306	30 009	29 905	28 528	26 729	25 415
EU-27 ¹⁾	34 701	33 377	34 554	33 041	33 352	25 460	25 758	22 916
Deutschland	25 186	25 304	26 908	26 128	24 498	21 860	24 247	22 843
Türkei	14 847	15 111	16 293	19 783	19 482	18 366	21 733	17 444
Italien	16 348	17 905	18 079	18 013	17 834	15 356	17 078	15 884
Belgien	15 301	17 008	18 034	18 112	16 968	13 909	15 850	15 754
Brasilien	13 704	13 396	15 314	13 910	13 316	10 607	11 756	12 106
Indien	7 232	10 051	16 089	10 834	13 115	17 146	20 033	11 719
Frankreich	13 965	13 707	14 771	14 328	13 471	10 522	12 484	11 386
Taiwan	11 177	12 233	12 117	12 285	11 234	10 561	10 800	9 877
Niederlande	11 084	11 029	11 486	11 097	10 010	8 930	10 159	9 641
Indonesien	2 003	1 599	2 425	3 792	4 241	5 816	9 853	9 204
USA	9 973	9 226	10 191	8 600	7 255	6 581	8 232	8 306
Spanien	9 702	9 461	9 766	9 712	9 577	8 025	9 529	8 185
Malaysia	1 822	1 425	1 723	1 691	5 252	8 483	8 307	7 125
Österreich	7 045	7 388	7 871	7 453	7 009	6 346	6 970	6 828
Kanada	6 038	5 848	6 482	6 435	5 610	6 934	9 357	6 587
Polen	5 024	5 400	6 209	6 041	5 857	5 318	5 723	5 288
Ukraine	17 766	18 229	15 223	15 082	15 558	15 207	15 702	4 786
Slowakei	4 797	5 077	5 194	5 085	4 296	3 601	5 105	4 446
Tschechien	4 701	5 077	4 668	4 947	4 453	4 523	5 047	4 367
Mexiko	3 896	4 082	5 179	5 824	5 140	5 258	5 949	4 367
Ver. Königr.	7 126	4 469	4 508	4 509	4 118	4 310	3 440	3 370
Schweden	3 198	3 633	3 854	3 687	4 481	3 376	3 562	3 350
Rumänien	2 568	2 486	2 775	2 835	2 882	2 640	3 327	2 817
Portugal	2 300	2 401	2 487	2 332	2 375	2 298	2 447	2 055
Finnland	1 901	1 947	2 018	2 769	3 532	1 803	2 255	2 006
Luxemburg	2 910	2 913	2 866	3 011	2 866	2 352	2 313	1 997
Thailand	1 240	1 446	1 861	1 902	1 518	1 278	2 040	1 941
Kasachstan	1 704	2 500	1 732	1 389	1 244	1 592	1 389	1 567
Südafrika	2 187	2 192	2 559	2 855	2 626	1 894	1 536	1 509
Singapur	1 702	1 683	1 450	1 606	1 610	1 736	1 191	1 457
Ungarn	1 435	1 442	1 903	2 071	1 881	1 709	1 415	1 378
Griechenland	994	986	1 289	1 629	1 308	1 373	1 304	1 374
Slowenien	974	994	1 093	1 212	1 130	1 097	1 249	1 255
Australien	841	776	979	998	1 117	889	711	1 244
Dänemark	916	931	978	1 051	1 040	953	1 052	1 165
Serbien	897	932	1 135	1 438	1 493	1 019	1 061	1 142
Saud Arabien	1 128	1 141	1 138	2 267	1 247	1 162	1 522	1 083
Bulgarien	937	1 065	1 354	1 397	1 120	1 128	1 263	1 056
Ägypten	453	807	1 477	1 453	969	2 046	2 838	579
Norwegen	520	571	539	490	584	530	521	571
Litauen	325	377	390	401	340	404	469	404

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistiken, für EU-Länder Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

* Walzstahlerzeugnisse, Kaltgewalzte-, geschmiedete und Stahlrohrerzeugnisse

¹⁾ Handel mit Ländern außerhalb der EU-27.

Entwicklung der Stahl-Außenhandels-Salden nach Ländern

1 000 t

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Netto-Exporte								
China	98 294	94 405	60 797	54 301	48 215	14 285	38 286	50 956
Japan	34 910	34 514	31 256	29 816	26 686	25 876	28 313	26 385
Südkorea	9 519	7 318	12 036	15 124	13 591	16 581	12 687	11 771
Brasilien	10 532	11 548	13 022	11 559	11 004	8 675	6 847	8 811
Oman*	-1 434	-1 229	- 311	- 695	967	1 728	3 582	5 399
Indien	-6 040	165	7 227	1 840	4 218	11 849	14 142	4 854
Ukraine	16 959	17 091	13 822	13 501	14 023	13 892	14 439	4 120
Taiwan	3 667	4 372	4 692	4 591	3 931	3 154	1 246	2 777
Türkei	-3 765	-1 897	481	5 741	7 130	5 361	5 598	1 625
Malaysia	-5 990	-7 644	-6 009	-6 254	-2 113	2 626	1 953	1 417
Kasachstan	1 199	2 056	1 329	967	693	1 319	1 092	1 303
Bahrain*	53	248	390	315	288	282	428	517
Iran**	- 685	951	4 335	7 461	2 630	1 344	1 186	442
Netto-Importe								
USA	26 402	21 605	25 084	23 037	19 772	13 492	21 380	20 510
EU-27 ¹⁾	3 622	7 539	6 875	12 980	7 645	8 939	18 969	18 516
Thailand	13 382	16 156	12 622	13 563	14 773	12 126	13 666	11 616
Philippinen	3 000	7 216	7 267	9 067	7 174	6 636	7 155	7 534
Mexiko	6 126	5 588	6 438	5 161	5 944	4 708	8 794	6 975
Vietnam*	13 056	14 762	9 972	8 772	10 130	6 080	1 712	4 098
Saud Arabien	7 031	6 204	3 466	1 550	2 717	4 083	2 349	3 904
Kanada	1 983	1 879	2 328	2 675	1 734	15	264	2 835
Israel*	2 075	1 939	2 106	2 319	3 137	3 272	3 765	2 689
Arab Emirate*	4 590	4 886	3 727	3 436	1 766	2 328	1 385	2 538
Kolumbien	2 841	2 677	2 394	2 754	2 584	1 920	3 114	2 503
Peru*	2 042	2 018	1 637	1 977	2 322	2 366	2 961	2 459
Bangladesch*	4 903	4 026	2 675	3 026	3 028	2 596	2 335	2 411
Hongkong*	2 640	2 318	2 188	2 058	2 102	2 078	3 085	2 203
Ver. König.	- 395	2 556	2 462	2 745	2 630	558	2 950	2 160
Australien	2 037	1 156	1 288	1 289	647	934	1 534	2 093
Singapur	3 457	2 577	2 176	2 418	2 396	1 481	2 153	2 045
Indonesien	9 409	10 975	8 989	7 908	9 190	3 896	387	2 007
Kenia*	1 651	1 421	1 232	1 409	1 627	2 226	1 970	1 924
Pakistan	2 459	3 120	3 251	3 484	2 577	2 475	3 277	1 776
Myanmar*	885	1 919	2 014	2 070	2 396	2 577	969	1 553
Chile	1 941	1 712	1 782	1 851	1 963	1 451	2 246	1 455
Schweiz*	1 191	1 385	1 353	1 417	1 442	1 376	1 466	1 382
Irak*	3 317	2 490	2 366	2 694	2 055	1 839	1 377	1 328
Marokko*	2 002	2 308	1 506	1 462	1 955	1 829	1 679	1 295
Argentinien	722	320	941	712	605	697	1 598	1 279
Nigeria*	1 701	860	711	1 469	1 589	1 484	1 310	1 267
Usbekistan*	1 141	1 133	1 746	1 991	2 159	2 418	2 158	1 116
Dominik Rep*	538	467	438	974	894	795	1 324	1 055

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistiken, für EU-Länder Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

Summe Walzstahlerzeugnisse, Kaltgewalzte-, geschmiedete und Stahlröhreerzeugnisse

Saldo=Ausfuhr-Einfuhr

¹⁾ EU-27 nur Handel mit Ländern außerhalb der EU (Extra-Handel)

Einzelne EU-Länder sind in dieser Übersicht nicht enthalten.

* aus reziproker Rechnung ** ab 2019 aus reziproker Rechnung

ab 2022 keine Außenhandelsdaten für Russland und Belarus vorhanden

Der Außenhandel mit Eisenerz nach wichtigen Ländern

1 000 t

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr								
China	953 370	1024 709	1075 398	1064 562	1070 595	1170 370	1125 633	1107 750
Japan	130 955	130 017	126 526	123 852	119 563	99 433	113 081	104 238
EU-27 ¹⁾	104 801	101 412	101 616	101 504	94 755	77 874	93 584	81 724
Südkorea	73 282	71 741	72 428	73 160	74 670	70 385	74 222	66 426
Deutschland	42 033	41 273	42 267	41 247	39 111	33 541	39 501	35 381
Niederlande	32 810	31 195	28 910	28 246	29 587	24 464	28 231	26 006
Malaysia	14 742	22 966	21 909	27 002	30 861	19 155	22 318	24 096
Taiwan	23 814	23 462	23 673	24 190	23 397	21 235	25 034	22 572
Frankreich	15 565	13 893	16 239	16 006	13 899	11 177	13 917	12 356
Indonesien	5 424	5 110	5 420	5 582	4 903	6 876	9 792	11 015
Türkei	10 011	10 418	10 931	10 736	10 124	9 872	11 263	9 381
Kanada	6 596	7 100	7 992	10 082	16 590	7 082	8 281	7 791
Belgien	6 619	7 052	7 549	7 408	6 376	5 827	5 707	7 382
Ver. Königr.	12 274	9 281	9 129	8 898	7 658	7 061	8 119	6 302
Argentinien	5 189	4 298	4 864	3 075	2 807	3 133	5 873	5 946
Italien	8 076	9 151	7 663	7 718	6 668	5 383	5 864	5 081
USA	4 550	3 079	6 371	5 678	6 000	5 160	5 434	4 941
Tschechien	6 370	6 345	5 464	6 015	5 335	4 915	6 036	4 901
Slowakei	5 537	6 001	6 087	6 299	4 794	4 349	6 209	4 858
Spanien	6 288	6 010	6 572	6 556	5 560	3 564	5 650	4 759
Polen	7 165	7 040	7 385	7 513	6 387	5 209	5 582	4 722
Philippinen	1 718	3 287	5 050	4 028	4 794	4 476	5 779	4 680
Finnland	3 425	3 516	3 166	3 802	2 618	2 547	3 631	2 760
Indien	9 515	3 597	5 362	15 890	2 129	717	5 515	2 043
Rumänien	2 963	2 720	2 672	2 965	2 792	2 224	2 984	2 029
Serbien	1 287	1 828	2 154	2 220	2 433	1 343	1 709	1 713
Mexiko	1 460	3 699	2 541	3 301	2 364	1 489	2 608	1 642
Australien	2 792	815	341	769	371	888	864	1 037
Ungarn	1 641	1 209	1 951	2 001	1 876	1 338	1 035	657
Ausfuhr								
Australien	810 529	854 443	872 751	887 434	885 100	879 775	876 573	887 984
Brasilien	366 194	373 963	383 537	394 242	334 601	341 657	359 075	346 181
Südafrika	65 254	64 707	66 432	63 423	66 427	65 459	67 932	58 314
Kanada	36 864	40 596	41 174	47 719	52 332	55 135	53 827	53 744
Ukraine	45 694	39 203	37 409	36 916	39 902	46 293	44 361	23 994
Schweden	20 090	22 756	23 672	23 697	22 240	27 130	23 964	23 769
China	110	655	5 451	11 092	15 614	15 636	23 339	22 316
Malaysia	13 262	22 384	23 026	23 314	27 395	20 678	22 104	21 363
Niederlande	23 371	7 275	22 989	22 592	21 128	17 329	19 733	18 440
Indien	4 211	21 697	28 057	17 900	31 211	51 973	35 792	16 015
Chile	14 127	15 506	14 696	13 942	8 369	15 672	16 371	14 843
EU-27 ¹⁾	9 090	11 052	11 844	10 937	13 136	16 688	12 865	13 112
USA	8 157	8 761	10 609	12 986	11 339	10 431	14 508	11 354
Kasachstan	241	1 563	1 309	1 283	1 685	1 503	5 653	6 147
Philippinen	1 731	1 110	1 629	601	2 972	3 396	1 327	2 751
Türkei	338	399	763	762	1 430	2 225	3 503	2 742
Indonesien	3 130	3 808	1 999	1 031	2 880	3 333	2 139	2 038
Mexiko	176	41	114	352	1 095	1 890	3 030	1 828
Norwegen	3 782	1 860	1 717	1 746	1 818	1 799	1 674	1 804

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistiken, für EU-Länder Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

¹⁾ Handel mit Ländern außerhalb der EU-27.

ab 2022 keine Außenhandelsdaten für Russland und Belarus vorhanden

Der Außenhandel mit Schrott nach wichtigen Ländern

1 000 t

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr								
Türkei	16 251	17 716	20 980	20 660	18 857	22 435	24 992	20 876
Indien	6 710	6 380	5 365	6 330	7 053	5 383	5 133	8 376
Italien	4 650	4 439	5 239	5 638	5 419	5 177	6 577	5 176
USA	3 513	3 864	4 636	5 030	4 268	4 512	5 262	4 720
Südkorea	5 758	5 845	6 175	6 393	6 495	4 398	4 789	4 689
Belgien	4 162	4 303	4 580	4 536	4 437	4 529	5 089	4 580
Deutschland	4 639	4 352	4 773	4 317	4 162	3 975	5 033	4 404
EU-27 ¹⁾	5 244	4 467	4 918	4 550	4 268	4 122	5 522	3 951
Niederlande	2 004	2 535	2 848	2 891	3 480	3 594	3 960	3 389
Spanien	5 147	4 005	4 243	4 047	4 137	3 391	4 175	3 128
Mexiko	1 483	1 893	1 782	1 913	1 472	2 126	2 820	2 940
Taiwan	3 373	3 155	2 919	3 629	3 523	3 616	3 088	2 890
Pakistan	3 257	4 034	5 123	5 013	4 019	4 535	4 156	2 214
Luxemburg	2 120	2 233	2 220	2 347	2 265	1 954	2 156	1 898
Thailand	945	953	1 741	1 724	1 049	1 401	1 653	1 764
Frankreich	2 297	1 847	1 950	1 819	1 524	1 462	1 621	1 514
Indonesien	1 020	1 020	1 857	2 510	2 614	1 420	1 462	1 200
Kanada	1 516	1 839	2 115	3 471	2 129	1 031	815	1 084
Österreich	1 217	1 043	1 169	1 127	1 160	1 155	1 310	1 077
Portugal	1 515	1 459	1 561	1 672	1 399	1 566	1 184	1 068
Griechenland	435	790	890	937	870	774	885	955
Polen	746	791	847	889	822	740	622	786
Slowenien	513	532	574	587	558	515	660	651
Dänemark	110	98	134	189	226	349	583	582
China	2 328	2 162	2 326	1 343	184	27	556	559
Tschechien	498	477	461	468	443	442	510	496
Ausfuhr								
EU-27 ¹⁾	9 135	11 714	13 410	15 122	15 579	17 445	19 430	17 630
USA	12 976	12 819	15 016	17 332	17 685	16 874	17 906	17 478
Ver. Königr.	7 236	8 101	8 792	8 693	8 034	6 829	8 287	8 241
Deutschland	8 106	8 675	8 800	8 780	8 600	8 628	8 790	7 918
Niederlande	4 626	5 590	6 106	6 324	6 278	6 361	7 587	6 493
Frankreich	5 461	5 549	6 285	6 507	6 595	6 140	7 128	6 403
Japan	7 839	8 698	8 208	7 402	7 651	9 371	7 301	6 307
Kanada	3 415	3 632	4 409	5 107	4 369	4 512	4 863	4 664
Belgien	3 154	3 559	3 899	4 062	3 783	4 070	4 208	4 081
Polen	1 442	1 424	1 456	1 716	2 174	2 262	2 685	2 228
Tschechien	1 767	1 811	2 254	2 287	2 264	2 189	2 390	2 193
Australien	1 898	1 583	1 979	1 968	2 325	2 093	2 224	1 867
Dänemark	1 268	1 568	1 575	1 587	1 479	1 506	2 004	1 847
Schweden	1 250	1 403	1 422	1 382	1 495	1 473	1 438	1 425
Rumänien	717	702	816	953	1 129	1 447	1 567	1 385
Österreich	1 073	1 129	1 261	1 061	1 078	1 211	1 426	1 234
Ungarn	862	920	935	946	832	882	1 155	1 033
Litauen	484	546	822	833	748	1 009	1 275	932
Spanien	358	339	411	666	564	636	892	857
Slowakei	522	578	611	640	932	788	836	840
Italien	309	353	426	485	565	710	664	836
Mexiko	459	416	626	787	842	718	737	822

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistiken, für EU-Länder Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

¹⁾ Handel mit Ländern außerhalb der EU-27.

WELT

Der Außenhandel mit Koks nach wichtigen Ländern

1 000 t

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr								
Brasilien	2 379	1 152	1 538	1 836	1 313	1 309	1 671	2 597
Deutschland	2 330	1 971	2 338	2 318	1 930	1 625	2 337	2 415
EU-27 ¹⁾	1 365	1 388	1 260	1 223	1 395	925	1 721	1 829
Indonesien			362	562	622	941	1 085	1 697
Ver. Königr.	984	1 210	872	816	1 133	1 134	1 503	1 448
Frankreich	470	370	494	608	631	457	1 516	1 251
Türkei	568	591	2 075	811	653	674	1 204	1 215
Kanada	923	978	845	1 262	1 299	1 285	1 250	1 166
Mexiko						943	1 388	1 166
Japan	2 882	2 255	1 155	1 697	758	388	2 249	1 121
Belgien	355	487	919	751	682	517	597	978
Österreich	994	863	984	679	694	523	168	861
Malaysia						1 062	1 033	836
Südafrika						83	608	699
Rumänien	798	808	761	704	770	647	860	667
Serbien	484	664	719	774	817	467	573	587
China	4		10	91	523	2 980	1 333	515
Australien	187	149	182	346	359	330	420	468
Spanien	366	186	561	770	841	855	796	467
Schweden	87	104	98	234	455	119	169	399
Norwegen	427	426	409	416	369	354	342	388
Ukraine	2 037	1 612	1 550	840	877	382	790	359
Südkorea	403	352	352	380	334	300	351	311
Tschechien	414	494	228	224	229	220	242	249
Taiwan	194	208	289	311	273	260	208	216
Italien	91	106	42	179	537	409	471	183
Niederlande	346	425	482	489	362	261	258	165
Ausfuhr								
China	9 856	10 210	8 097	9 854	6 526	3 489	6 450	8 951
Polen	6 473	6 981	6 502	6 585	6 177	6 352	7 272	6 539
Kolumbien	1 917	1 774	2 522	3 099	3 147	3 355	4 032	4 373
EU-27 ¹⁾	2 232	2 871	3 331	2 502	2 481	3 266	2 981	2 358
USA	777	907	1 097	1 044	878	620	1 888	2 115
Japan	664	960	1 200	1 396	1 376	2 962	2 775	913
Deutschland	293	656	771	760	802	852	716	819
Tschechien	524	460	744	634	589	536	652	593
Belgien	268	201	226	169	119	211	234	383
Indonesien				90	208	342	236	310
Italien	402	548	346	365	300	325	263	270
Kanada	76	44	5	39	39	78	94	242
Spanien	145	138	196	265	143	97	108	166
Ungarn	316	457	331	259	279	225	452	129
Südafrika						51	199	125
Türkei	2	5	3	33	1	3	18	122
Niederlande	473	570	1 106	679	535	594	46	114
Taiwan			46	24	19	121	46	51

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistiken, für EU-Länder Eurostat, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

¹⁾ Handel mit Ländern außerhalb der EU-27.

ab 2022 keine Außenhandelsdaten für Russland und Belarus vorhanden

BRASILIEN

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	28 655	26 280	24 628	28 530	26 813
Rohstahlerzeugung	35 407	32 569	31 415	36 071	34 089
dar. Strangguß	34 671	31 917	30 813	35 284	33 255
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	27 075	24 764	23 417	27 253	25 608
Elektrostahl	7 820	7 272	7 550	8 375	8 107
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	33 613	31 305	29 657	34 625	31 509
Langerzeugnisse	9 988	9 675	9 503	11 296	10 549
Leichte Profile					
Walzdraht	3 201	3 160	3 343	3 394	2 952
Betonstahl in Stäben	3 430	3 323	3 577	4 297	4 033
Anderer Stabstahl	1 293	1 137	977	1 318	1 268
Flacherzeugnisse	23 018	20 975	19 655	23 329	20 960
Blech warmgewalzt	1 064	980	977	1 043	1 285
Blech und Band warmgewalzt (<3 mm)	4 767	4 365	3 862	5 266	4 521
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Elektroblech	153	147	123	167	148
Weißblecherzeugnisse	481	385	404	426	326
Marktversorgung					
Rohstahl	23 563	23 307	23 832	29 264	26 149
Fertigerzeugnisse	21 207	20 977	21 449	26 337	23 534

Quelle: worldsteel

BRASILIEN

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	1 609	4 389	2 784	10 166	11 333	11 487
Rohblöcke u Halbzeug	80	949	208	7 792	8 004	8 058
Oberbauerzeugnisse	113	185	122	2	2	3
Formstahl	31	46	3	24	28	50
Breitflanschträger	0	7	0	4	6	11
Spundwanderzeugnisse	5	7	1	0	0	0
Stabstahl	123	183	164	147	194	192
Betonstahl	15	252	106	356	346	386
Walzdraht	39	370	181	378	332	625
Warmbreitband	85	377	181	781	702	1 190
Bandstahl warmgewalzt	12	13	13	0	1	1
Blech warmgewalzt	59	100	220	111	137	209
Blech kaltgewalzt	225	476	378	159	325	223
Elektroband	95	99	119	15	8	13
Weissblecherzeugnisse	110	118	92	65	65	57
Feuerveredeltes Blech	472	997	780	315	1 020	389
Elektrolytischveredeltes Blech	26	31	29	13	158	73
Organischbeschichtetes Blech	120	179	185	3	5	7
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	54	60	91	244	220	354
Stahlrohre geschweißt	78	93	88	91	77	140
Rohrzubehörteile	27	30	36	1	2	2
Summe Rohre u. Zubehör	159	183	215	337	299	496
Stabstahl u Profile kaltgewalzt	28	47	48	31	42	40
Bandstahl kaltgewalzt	9	13	11	14	18	19
Draht	106	243	195	50	51	52
Stabstahl u Profile geschmiedet	7	9	14	0	0	0
Schmiedestücke	10	20	22	1	2	1
Radsätze	3	4	4	5	8	9
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	15	17	19	22	34	24
Stahlgußerzeugnisse	6	11	10	2	2	3
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Roheisen	0	30	0	3 747	3 254	3 737
Ferromangan	8	31	40	9	2	2
andere Ferrolegierungen	49	93	83	619	575	597
Eisenschwamm	0	0	0	0	0	0
Eisen- und Stahlpulver	8	12	10	16	17	14
Schrott und Bearbeitungsabfälle	91	245	43	732	509	369
Eisenerz	171	297	240	341 657	359 075	346 181
Schlacke, Zunder, Hochofenstaub	0	2	1	1 488	575	361
Steinkohle	17 859	22 362	18 717	15	1	306
Braunkohle	0	0	1	0	0	0
Koks	1 309	1 671	2 597	0	1	7

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

BRASILIEN

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	1 997	2 035	1 969	1 609	4 389	2 784
dar. Asien o. N. u. M. Osten	1 275	1 180	1 184	1 085	2 457	1 975
EU-27	402	461	279	238	300	401
Europa ohne EU/GUS	31	55	107	29	439	171
GUS/Ukraine	133	136	268	134	939	108
NAFTA	47	39	49	38	70	53
Afrika	24	23	16	16	108	43
dar. China	838	837	809	716	1 840	1 538
Südkorea	138	160	211	163	181	165
Türkei	15	44	104	22	396	158
Österreich	175	235	49	22	33	133
Japan	134	124	111	120	172	113
Russland	127	114	223	109	778	108
Deutschland	56	60	77	47	72	100
Vietnam	0	0	3	8	121	67

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	14 667	13 085	12 641	10 166	11 333	11 487
dar. NAFTA	5 799	6 585	7 222	5 482	7 128	7 072
Lateinamerika	3 267	2 893	2 667	1 929	3 035	2 762
EU-27	2 560	1 767	1 144	489	530	1 143
Europa ohne EU/GUS	1 238	1 014	527	400	113	249
Asien o. N. u. M. Osten	1 541	727	983	1 795	473	173
Afrika	160	15	34	66	9	71
Nahe u. Mittlerer Osten	95	81	63	1	45	16
dar. USA	4 794	5 751	6 633	4 609	5 833	5 860
Mexiko	725	301	400	234	581	831
Argentinien	1 067	566	306	350	1 607	807
Peru	366	387	513	335	161	468
Kanada	280	533	188	640	714	381
Dominik Rep	350	473	498	209	93	375
Portugal	425	283	137	190	108	291
Kolumbien	352	420	454	239	230	285

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

CHINA

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	779 876	808 494	888 976	868 568	863 830
Rohstahlerzeugung	929 038	995 419	1064 767	1035 243	1017 959
dar. Strangguß	915 000	980 419	1049 417	1019 000	1001 900
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	830 000	892 891	966 808	936 900	921 300
Elektrostahl	99 038	102 528	97 959	98 340	96 660
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	877 314	951 549	1037 827	1010 078	1000 560
Langerzeugnisse	511 464	556 584	602 400	474 571	459 560
Gleisoberbauerzeugnisse	4 865	5 199	4 617		
Schwere Profile	13 953	15 869	18 557	19 814	
Leichte Profile	49 705	48 622	52 892	46 844	
Walzdraht	144 150	156 820	166 556	155 851	
Betonstahl in Stäben	222 267	249 716	266 391	252 063	
Anderer Stabstahl	76 525	80 357	93 386		
Flacherzeugnisse	341 021	366 981	407 550	505 000	515 000
Band und Blech (<3 mm)	123 519	136 561	145 774		
Blech warm- und kaltgewalzt	217 501	230 420	261 776		
Weitverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Elektroblech	9 811	11 192	11 886		
Metallisch beschichtetes Blech	49 509	57 389	61 384	65 887	
Organisch beschichtetes Blech	7 325	8 024	9 822		
Stahlrohre	73 201	84 176	89 543	86 800	82 600
nahtlos	24 829	27 984	27 877	30 507	26 000
geschweißt	48 372	56 192	61 666	58 800	56 600
Marktversorgung					
Rohstahl	870 880	949 880	1050 233	994 160	964 220
Fertigerzeugnisse	836 050	911 890	1008 220	954 400	925 650

Quelle: worldsteel

CHINA

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	37 739	26 854	16 321	41 944	54 516	54 644
Rohblöcke u Halbzeug	18 394	13 781	6 404	19	37	1 027
Oberbauerzeugnisse	37	57	23	314	344	422
Formstahl	33	43	30	169	223	390
Breitflanschträger	53	63	27	124	279	1 301
Spundwanderzeugnisse	105	42	6	648	636	924
Stabstahl	525	523	378	4 831	4 720	3 683
Betonstahl	1 184	1 537	471	352	396	635
Walzdraht	1 462	1 310	493	2 955	3 288	3 423
Warmbreitband	7 367	2 429	2 060	6 607	10 356	11 285
Bandstahl warmgewalzt	54	55	27	248	194	218
Blech warmgewalzt	2 752	1 893	1 654	3 572	3 741	6 147
Blech kaltgewalzt	3 196	2 543	2 766	4 005	7 606	5 852
Elektroband	430	455	302	526	978	1 288
Weissblecherzeugnisse	21	20	8	1 422	1 693	2 143
Feuerveredeltes Blech	1 399	1 271	1 041	9 380	13 234	10 061
Elektrolytischveredeltes Blech	621	740	540	193	339	444
Organischbeschichtetes Blech	104	94	90	6 579	6 452	5 401
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	151	131	119	3 271	3 395	4 901
Stahlrohre geschweißt	225	219	131	3 611	3 775	3 800
Rohrzubehörteile	46	38	28	962	948	975
Summe Rohre u. Zubehör	423	388	278	7 844	8 118	9 676
Stabstahl u Profile kaltgewalzt	128	164	122	252	353	395
Bandstahl kaltgewalzt	140	142	102	197	274	228
Draht	127	132	103	2 034	2 061	2 038
Stabstahl u Profile geschmiedet	48	51	35	356	435	544
Schmiedestücke	31	37	46	131	180	278
Radsätze	53	46	44	153	110	158
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	4	4	3	992	901	903
Stahlgußerzeugnisse	3	4	3	96	101	110
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Roheisen	5 560	1 989	1 081	1	87	203
Ferromangan	10	0	0	0	10	4
andere Ferrolegierungen	6 628	6 516	8 402	470	910	1 096
Eisenschwamm	3 459	1 589	921	0	7	55
Eisen- und Stahlpulver	120	87	109	137	101	136
Schrott und Bearbeitungsabfälle	27	556	559	0	3	2
Eisenerz	1170 370	1125 633	1107 750	15 636	23 339	22 316
Schlacke, Zunder, Hochofenstaub				148	163	1 325
Steinkohle	204 917	204 570	162 839	3 184	2 598	3 996
Braunkohle	99 267	119 109	130 485	6	5	6
Koks	2 980	1 333	515	3 489	6 450	8 951

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

CHINA

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	12 798	13 234	14 558	37 739	26 854	16 321
dar. Asien o. N. u. M. Osten	11 485	11 821	12 094	26 589	20 848	11 310
GUS/Ukraine	31	69	410	5 016	1 186	2 627
Nahe u. Mittlerer Osten	18	35	921	2 930	3 523	1 572
EU-27	1 139	1 131	912	1 053	864	620
Lateinamerika	30	75	97	1 505	112	140
NAFTA	56	52	53	407	79	31
dar. Japan	5 465	5 420	5 030	5 176	4 888	3 891
Indonesien	421	1 134	529	2 747	3 961	2 899
Südkorea	3 961	3 648	3 713	5 150	3 127	2 775
Russland	4	6	276	3 471	828	2 380
Oman	0	0	204	665	1 332	807
Taiwan	1 413	1 317	1 171	2 103	1 247	748
Malaysia	5	121	819	2 738	2 749	667
Iran	5	0	124	1 511	1 199	360

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	62 333	56 019	50 865	41 944	54 516	54 644
dar. Asien o. N. u. M. Osten	40 761	35 063	32 363	24 613	28 972	28 559
Afrika	4 243	4 549	4 341	4 871	5 719	6 528
Lateinamerika	5 524	5 879	4 982	4 650	8 731	6 049
Nahe u. Mittlerer Osten	4 462	3 937	3 712	3 609	3 984	5 139
EU-27	2 916	2 887	2 199	1 269	2 159	3 240
Europa ohne EU/GUS	997	658	519	573	1 649	2 239
NAFTA	1 449	1 202	746	626	1 330	1 616
dar. Südkorea	10 627	6 508	7 533	4 934	6 375	5 710
Vietnam	7 319	6 601	5 487	3 989	5 202	5 039
Philippinen	3 618	3 963	2 815	2 462	2 994	3 509
Thailand	2 823	3 132	3 363	3 152	3 261	3 196
Indonesien	2 640	2 738	2 925	1 848	2 395	2 478
Türkei	685	536	383	479	1 549	2 140
Saud Arabien	1 239	1 235	1 376	1 300	1 103	1 927
Arab Emirate	1 000	971	911	978	1 342	1 522

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

INDIEN

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	72 610	74 157	67 782	77 627	79 888
Rohstahlerzeugung	109 272	111 352	100 256	118 201	125 377
dar. Strangguß	95 200	96 950	87 200	110 209	117 210
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	49 038	48 680	44 636	52 998	57 879
Elektrostahl	60 234	62 678	55 620	65 204	67 499
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	100 574	104 062	92 231	111 953	120 052
Langerzeugnisse	52 530	54 482	45 467	59 442	64 876
Gleisoberbauerzeugnisse	1 379	1 773	1 623	1 345	1 454
Schwere Profile	8 312	7 707	6 488	7 388	8 224
Flacherzeugnisse	44 337	49 580	46 764	52 510	55 176
Band und Blech (< 3mm)	31 134	44 805	42 649	47 246	49 799
Blech warm- und kaltgewalzt	4 717	4 775	4 115	5 264	5 377
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Elektroblech	385	417	370	430	487
Weißblecherzeugnisse	442	443	376	589	624
Metallisch beschichtetes Blech	5 234	7 448	6 758	7 842	8 159
Organisch beschichtetes Blech	1 742	2 149	2 118	2 387	2 622
Stahlrohre					
Marktversorgung					
Rohstahl	107 058	108 961	93 935	113 074	123 276
Fertigerzeugnisse	96 737	102 622	89 333	106 226	116 157

Quelle: worldsteel

INDIEN

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	4 448	4 877	5 911	15 707	18 130	9 731
Rohblöcke u Halbzeug	214	102	509	6 046	5 279	2 041
Oberbauerzeugnisse	59	80	40	30	4	4
Formstahl	6	5	6	34	78	126
Breitflanschträger	25	13	6	8	40	37
Spundwanderzeugnisse	45	24	13	1	4	3
Stabstahl	145	161	147	325	584	317
Betonstahl	95	44	15	266	666	200
Walzdraht	75	107	70	457	1 354	558
Warmbreitband	1 103	1 263	1 684	6 238	5 745	3 952
Bandstahl warmgewalzt	9	20	17	45	174	74
Blech warmgewalzt	674	440	577	642	850	888
Blech kaltgewalzt	612	1 014	1 292	613	1 176	597
Elektroband	464	649	677	46	44	63
Weissblecherzeugnisse	175	129	10	98	130	88
Feuerveredeltes Blech	334	455	534	719	1 627	556
Elektrolytischveredeltes Blech	189	158	65	1	1	1
Organischbeschichtetes Blech	222	214	250	137	374	224
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	367	442	380	66	139	251
Stahlrohre geschweißt	169	150	123	799	842	794
Rohrzubehörteile	43	56	64	112	181	206
Summe Rohre u. Zubehör	578	648	567	976	1 162	1 251
Stabstahl u Profile kaltgewalzt	44	48	37	178	251	259
Bandstahl kaltgewalzt	33	55	142	19	28	29
Draht	139	165	147	146	243	195
Stabstahl u Profile geschmiedet	34	37	34	69	93	132
Schmiedestücke	14	14	14	43	102	104
Radsätze		30	1		4	0
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	7	7	7	83	271	318
Stahlgußerzeugnisse	18	25	25	151	341	388
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Roheisen	10	16	95	426	904	515
Ferromangan	38	16	10	218	510	464
andere Ferrolegierungen	327	563	471	1 394	1 847	2 082
Eisenschwamm	57	43	100	594	667	1 028
Eisen- und Stahlpulver	43	79	47	417	538	203
Schrott und Bearbeitungsabfälle	5 383	5 133	8 376	25	14	13
Eisenerz	717	5 515	2 043	51 973	35 792	16 015
Schlacke, Zunder, Hochofenstaub	67	107	85	3 671	3 414	4 897

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

INDIEN

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	7 776	7 603	7 588	4 448	4 877	5 911
dar. Asien o. N. u. M. Osten	6 580	6 344	6 465	3 762	4 181	5 087
EU-27	503	495	492	385	445	373
GUS/Ukraine	319	262	261	77	72	300
Nahe u. Mittlerer Osten	127	220	155	94	117	91
Europa ohne EU/GUS	21	61	45	31	21	38
NAFTA	106	89	140	82	32	16
dar. Südkorea	2 523	2 872	2 969	1 869	2 139	2 361
China	1 909	1 170	1 182	772	723	1 027
Japan	1 275	1 177	1 181	528	704	715
Indonesien	273	262	419	118	164	474
Russland	186	107	130	46	53	297
Taiwan	264	280	183	163	209	170
Hongkong	3	85	64	17	69	146
Belgien	73	139	164	128	101	104

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	13 859	8 918	11 275	15 707	18 130	9 731
dar. Asien o. N. u. M. Osten	6 609	4 468	6 785	11 414	8 991	3 213
EU-27	3 936	2 366	2 574	2 128	4 483	2 669
Nahe u. Mittlerer Osten	1 528	938	1 177	1 360	1 486	1 393
Europa ohne EU/GUS	321	228	168	105	1 090	998
Afrika	714	457	288	398	1 086	862
NAFTA	391	215	97	52	487	398
Lateinamerika	317	205	144	167	374	151
dar. Italien	1 604	897	1 355	982	1 887	1 286
Vietnam	1 659	489	2 350	2 234	1 621	1 132
Nepal	1 695	2 076	1 885	1 581	1 952	980
Arab Emirate	1 010	629	824	924	1 073	834
Türkei	126	156	35	20	633	763
Belgien	1 154	684	530	430	1 290	588
Indonesien	627	341	257	423	725	346
Ägypten	53	10	10	12	152	336

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

IRAN

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	2 362	2 530	2 466	3 200	3 500
Rohstahlerzeugung	24 520	25 609	28 990	28 320	30 593
dar. Strangguß	24 520	25 609	28 990	28 320	30 593
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	2 255	2 535	2 540	2 880	3 150
Elektrostahl	22 265	23 075	26 440	25 440	27 440
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	17 212	18 430	19 790	19 926	21 502
Langerzeugnisse	9 162	10 269	11 221	11 338	12 509
Schwere Profile	1 078	1 144	1 265	1 188	1 241
Leichte Profile	779	801	732	827	865
Betonstahl in Stäben	7 305	8 324	9 225	9 323	10 403
Flacherzeugnisse	8 050	8 161	8 569	8 588	8 993
Blech und Band warmgew. (<3 mm)	7 413	7 446	7 735	8 417	8 727
Blech warmgewalzt	637	715	833		
Weitverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Marktversorgung					
Rohstahl	21 030	19 881	18 501	19 611	20 505
Fertigerzeugnisse	19 558	18 490	17 206	18 238	19 070

Quelle: worldsteel

IRAN

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Walzstahlerzeugnisse	4 216	2 675	1 461	5 493	7 284	8 921
Rohblöcke u Halbzeug	255	48	39	3 372	5 940	6 265
Oberbauerzeugnisse	142	210	22	0	0	0
Formstahl	50	16	9	200	198	265
Breitflanschträger	35	33	32	2	6	21
Spundwanderzeugnisse	7	5	4	0	0	0
Stabstahl	56	55	33	37	69	117
Betonstahl	1	2	0	197	227	613
Walzdraht	148	41	23	55	216	649
Warmbreitband	1 740	908	464	1 352	452	660
Bandstahl warmgewalzt	19	34	14	0	0	3
Blech warmgewalzt	583	254	107	89	94	137
Blech kaltgewalzt	727	618	383	162	31	37
Elektroband	48	58	47	0		
Weissblecherzeugnisse	87	113	81	4	0	2
Feuerveredeltes Blech	225	196	136	22	44	149
Elektrolytischveredeltes Blech	5	9	7	0	0	0
Organischbeschichtetes Blech	89	76	61	3	5	2
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	287	254	197	3	8	17
Stahlrohre geschweißt	35	41	35	124	105	237
Rohrzubehörteile	19	18	15	1	1	1
Summe Rohre u. Zubehör	340	312	247	128	114	255
Stabstahl u Profile kaltgewalzt	9	9	6	1	1	4
Bandstahl kaltgewalzt	11	13	9	0	1	4
Draht	76	55	33	1	5	23
Stabstahl u Profile geschmiedet	26	27	31	6	26	38
Schmiedestücke	1	1	1	4	2	3
Radsätze						
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	16	19	16	1	2	11
Stahlgußerzeugnisse	0	0	0	20	27	22
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Roheisen	0	0		7	1	0
Ferromangan	49	92	80		0	
andere Ferrolegierungen	56	111	110	42	28	60
Eisenschwamm	0	1	0	114	606	617
Eisen- und Stahlpulver	5	5	6	0	1	1
Schrott und Bearbeitungsabfälle	15	13	36	2	1	0
Eisenerz	65	0	0	17 869	21 783	17 200
Schlacke, Zunder, Hochofenstaub	0	0	1	472	421	262

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl
ab 2019 keine Außenhandelsdaten vorhanden

IRAN

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Einfuhr gesamt:		3 724	4 075	4 216	2 675	1 461
dar. Asien o. N. u. M. Osten		1 820	2 304	2 002	1 347	854
Nahe u. Mittlerer Osten		1 156	1 266	1 413	580	363
Europa ohne EU/GUS		273	138	166	282	142
EU-27		291	137	181	118	74
GUS		173	179	448	342	25
Sonstige		8	47	2	3	2
dar. China		945	1 238	1 128	698	462
Arab Emirate		1 156	1 266	1 411	580	363
Südkorea		526	664	513	407	281
Türkei		268	132	159	183	89
Schweiz		5	6	7	99	53
Taiwan		49	32	33	42	44
Deutschland		16	15	109	59	39
Indien		280	341	261	133	39

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ausfuhr gesamt:		2 556	3 569	5 493	7 284	8 921
dar. Asien o. N. u. M. Osten		796	704	1 776	3 225	3 966
Nahe u. Mittlerer Osten		1 030	1 688	1 931	2 555	3 152
Afrika			14	358	640	894
EU-27		545	1 108	1 002	523	446
Europa ohne EU/GUS		109	10	221	188	258
GUS		76	45	31	40	135
Lateinamerika				156	32	68
dar. Thailand		78	213	742	1 552	1 543
Arab Emirate		458	565	916	1 436	1 435
Indonesien				34	580	1 121
Irak		280	335	276	337	1 021
Ägypten			10	154	454	695
Oman		242	172	439	626	591
Afghanistan		164	283	277	355	533
Italien		333	803	705	438	408

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl
ab 2019 keine Außenhandelsdaten vorhanden

JAPAN

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	77 328	74 907	61 600	70 344	64 147
Rohstahlerzeugung	104 319	99 284	83 186	96 336	89 227
dar. Stranguß	103 280	98 290	82 350	95 370	88 350
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	78 230	74 983	62 047	71 945	65 392
Elektrostahl	26 088	24 301	21 140	24 391	23 835
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	92 440	87 714	73 765	84 424	78 660
Langerzeugnisse	29 317	27 447	23 087	26 412	24 696
Gleisoberbauerzeugnisse	646	714	516	475	407
Schwere Profile	5 875	5 387	4 905	5 087	5 033
Leichte Profile	1 021	959	835	848	775
Walzdraht	5 993	5 487	4 365	5 504	4 767
Anderer Stabstahl	15 782	14 900	12 466	14 497	13 714
Betonstahl					
Flacherzeugnisse	61 450	58 679	49 566	56 861	52 668
Band und Blech warmgew. (<3 mm)	49 499	47 104	40 031	46 722	42 199
Blech warm- und kaltgewalzt	11 951	11 575	9 535	10 139	10 469
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Elektroblech	1 393	1 234	1 087	1 388	1 349
Weißblecherzeugnisse	1 585	1 498	1 515	1 382	1 266
Metallisch beschichtetes Blech	1 250	1 142	965	1 142	1 143
Stahlrohre					
nahtlos	1 812	1 734	1 302	1 365	1 438
geschweißt	4 798	4 440	3 533	3 734	3 578
Marktversorgung					
Rohstahl	71 300	69 800	56 000	63 600	60 800
Fertigerzeugnisse	65 411	63 210	52 630	57 410	54 980

Quelle: worldsteel

JAPAN

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	4 589	4 821	4 707	29 494	32 346	30 268
Rohblöcke u Halbzeug	221	286	187	4 074	3 647	3 113
Oberbauerzeugnisse	1	1	1	317	316	259
Formstahl	16	12	12	123	111	130
Breitflanschträger	64	38	40	259	198	247
Spundwanderzeugnisse	16	7	9	170	114	55
Stabstahl	141	132	122	906	1 311	1 211
Betonstahl	3	3	1	261	502	450
Walzdraht	326	369	374	1 081	1 490	1 262
Warmbreitband	1 295	1 344	1 468	12 753	13 205	12 926
Bandstahl warmgewalzt	4	5	3	50	61	53
Blech warmgewalzt	670	516	407	3 029	3 340	3 602
Blech kaltgewalzt	827	1 040	954	2 994	3 944	3 486
Elektroband	62	93	95	476	606	584
Weissblecherzeugnisse	26	23	20	853	695	596
Feuerveredeltes Blech	835	864	917	1 314	1 767	1 522
Elektrolytischveredeltes Blech	53	63	64	698	896	639
Organischbeschichtetes Blech	29	26	32	138	144	133
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	29	27	28	716	559	684
Stahlrohre geschweißt	156	144	138	497	381	334
Rohrzubehörteile	83	87	86	16	18	18
Summe Rohre u. Zubehör	268	259	252	1 229	958	1 036
Stabstahl u Profile kaltgewalzt	17	19	18	82	120	105
Bandstahl kaltgewalzt	31	41	42	57	73	67
Draht	256	280	259	150	196	174
Stabstahl u Profile geschmiedet	4	5	5	24	34	31
Schmiedestücke	13	12	13	13	14	5
Radsätze	1	1	1	11	10	1
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	21	19	21	5	3	3
Stahlgußerzeugnisse	20	20	20	8	10	4
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Roheisen	46	118	90	542	39	73
Ferromangan	53	63	97	1	1	1
andere Ferrolegierungen	1 164	1 455	1 433	173	157	85
Eisenschwamm	40	0	59	1	0	1
Eisen- und Stahlpulver	63	83	70	62	83	70
Schrott und Bearbeitungsabfälle	48	88	90	9 371	7 301	6 307
Eisenerz	99 433	113 081	104 238	0	0	0
Schlacke, Zunder, Hochofenstaub						
Steinkohle	173 755	182 629	183 030	3	6	4
Braunkohle						
Koks	388	2 249	1 121	2 962	2 775	913

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

JAPAN

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	5 546	5 348	5 738	4 589	4 821	4 707
dar. Asien o. N. u. M. Osten	5 501	5 295	5 690	4 554	4 789	4 673
EU-27	26	30	29	24	21	26
NAFTA	10	10	7	8	7	7
Europa ohne EU/GUS	5	6	7	1	1	1
Australien/Ozeanien	2	2	1	0	0	0
GUS/Ukraine	0	0	3	3	2	0
dar. Südkorea	3 623	3 367	3 464	2 926	3 016	2 813
Taiwan	983	983	956	856	788	858
China	890	833	1 073	686	708	830
Vietnam	0	73	124	71	139	116
Indonesien	0	18	2	6	64	39
Schweden	12	15	17	11	9	14
Thailand	2	2	2	1	1	11
Deutschland	7	8	6	7	8	7

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	35 029	33 570	31 066	29 494	32 346	30 268
dar. Asien o. N. u. M. Osten	28 359	27 845	25 353	23 479	25 539	23 142
NAFTA	3 492	2 969	2 469	2 038	2 913	2 194
EU-27	182	185	240	283	954	1 688
Lateinamerika	1 221	1 053	1 136	1 206	1 322	1 241
Afrika	844	758	872	1 064	778	825
Nahe u. Mittlerer Osten	586	409	534	764	208	602
Europa ohne EU/GUS	140	165	315	528	518	455
dar. Südkorea	5 788	5 199	5 223	4 650	4 761	5 287
Thailand	5 351	5 642	4 999	3 651	5 716	4 823
China	5 262	5 219	4 774	5 099	4 725	3 626
Indonesien	1 900	1 984	1 883	1 373	2 214	2 182
Vietnam	2 213	2 141	2 068	2 314	1 867	1 827
Taiwan	2 751	2 740	2 104	2 259	2 217	1 707
Mexiko	1 875	1 746	1 453	1 288	1 892	1 211
USA	1 512	1 099	910	673	945	911

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

KANADA

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	6 646	6 320	5 223	6 208	5 800
Rohstahlerzeugung	13 443	12 897	10 986	12 976	12 098
dar. Strangguß	10 500	10 080	8 585	10 140	9 440
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	7 550	7 225	5 970	7 095	6 515
Elektrostahl	5 895	5 675	5 015	5 880	5 580
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	13 718	14 500	11 140	13 370	11 690
Langerzeugnisse	3 111	3 300	2 770	3 300	2 890
Gleisoberbauerzeugnisse					
Anderer Stabstahl					
Flacherzeugnisse	10 507	11 100	8 270	9 970	8 700
Band und Blech warmgew. (<3 mm)					
Blech warm- und kaltgewalzt					
Weitverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Weißblecherzeugnisse	249				
Stahlrohre					
nahtlos	100	100	100	100	100
geschweißt					
Marktversorgung					
Rohstahl	16 800	14 420	15 210	16 070	15 020
Fertigerzeugnisse	15 116	12 975	13 693	14 470	13 400

Quelle: worldsteel

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	5 416	7 850	6 906	4 282	6 557	5 614
Rohblöcke u Halbzeug	937	1 600	831	199	478	493
Oberbauerzeugnisse	204	183	202	32	10	11
Formstahl	136	181	150	21	42	60
Breitflanschträger	474	553	831	1	2	2
Spundwanderzeugnisse	51	23	84	1	1	4
Stabstahl	363	577	467	337	523	508
Betonstahl	596	730	679	51	55	83
Walzdraht	252	180	358	421	497	449
Warmbreitband	278	793	489	1 334	2 629	1 790
Bandstahl warmgewalzt	130	154	169	92	187	212
Blech warmgewalzt	524	831	725	194	274	208
Blech kaltgewalzt	303	468	418	410	570	538
Elektroband	111	125	148	0	1	6
Weissblecherzeugnisse	26	35	47	258	227	263
Feuerveredeltes Blech	844	1 147	1 051	893	1 018	948
Elektrolytischveredeltes Blech	49	33	53	11	11	10
Organischbeschichtetes Blech	137	236	203	28	34	29
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	218	326	696	13	35	39
Stahlrohre geschweißt	855	802	1 048	611	668	706
Rohrzubehörteile	87	216	139			
Summe Rohre u. Zubehör	1 159	1 344	1 882	624	703	745
Stabstahl u Profile kaltgewalzt	75	145	134	45	58	49
Bandstahl kaltgewalzt	103	99	136	27	31	31
Draht	124	31	229	154	179	137
Stabstahl u Profile geschmiedet	23	76	60	6	6	8
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	45	70	83	1	1	1
Stahlgußerzeugnisse	10	11	14			
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Roheisen	4	21	30	77	52	179
Ferromangan	30	47	38	0	0	0
andere Ferrolegierungen	103	199	143	59	57	73
Eisenschwamm	10	12	9	1	34	62
Eisen- und Stahlpulver	44	28	22	67	82	87
Schrott und Bearbeitungsabfälle	1 031	815	1 084	4 512	4 863	4 664
Eisenerz	7 082	8 281	7 791	55 135	53 827	53 744
Schlacke, Zunder, Hochofenstaub	41	241	123	102	126	117
Steinkohle	6 162	6 135	5 252	30 357	32 345	36 771
Braunkohle	7	4	3	100	106	64
Koks	1 285	1 250	1 166	78	94	242

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

KANADA

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	6 655	6 840	5 285	5 416	7 850	6 906
dar. NAFTA	3 911	3 384	2 624	2 817	3 196	2 912
Asien o. N. u. M. Osten	1 366	1 422	1 152	887	1 627	1 951
EU-27	763	807	831	777	852	604
Europa ohne EU/GUS	283	575	202	169	740	545
Lateinamerika	260	514	273	554	1 031	519
Naher u. Mittlerer Osten	33	42	70	34	152	163
dar. USA	3 765	3 113	2 429	2 472	2 714	2 630
Südkorea	263	365	323	295	527	753
Türkei	231	517	151	76	618	442
China	613	503	176	163	349	325
Brasilien	260	458	236	534	875	324
Vietnam	45	34	125	121	254	298
Deutschland	139	221	248	156	156	238
Taiwan	148	201	167	124	227	237

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	5 169	5 113	4 632	4 282	6 557	5 614
dar. NAFTA	5 006	4 919	4 502	4 143	6 463	5 532
Asien o. N. u. M. Osten	131	123	98	104	79	61
EU-27	10	13	5	8	8	10
Lateinamerika	8	45	22	22	3	7
Europa ohne EU/GUS	2	3	2	2	1	2
Naher u. Mittlerer Osten	3	5	2	2	1	1
Afrika	8	5	2	1	1	1
dar. USA	4 566	4 498	4 146	3 958	6 198	5 322
Mexiko	441	421	356	185	265	211
Bangladesch	36	60	53	53	36	36
Pakistan	33	23	12	13	9	8
Italien	1	4	2	3	3	6
Indien	8	13	8	8	7	6
Kuba	2	1	0	1	1	4
China	10	10	9	19	20	4

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

REPUBLIK KOREA

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	47 124	47 521	45 360	46 441	42 658
Rohstahlerzeugung	72 464	71 412	67 079	70 418	65 846
dar. Strangguß	71 462	70 393	66 220	69 412	64 559
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	48 281	48 716	46 259	48 027	45 105
Elektrostahl	24 183	22 696	20 820	22 391	20 741
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	69 785	68 273	65 752	69 133	62 254
Langerzeugnisse	21 803	20 310	19 957	21 618	19 208
Gleisoberbauerzeugnisse	52	74	86	48	41
Schwere Profile	4 320	4 191	3 992	3 875	3 731
Leichte Profile	325	316	320	330	307
Walzdraht	2 726	2 697	3 030	2 986	2 074
Betonstahl in Stäben	10 621	9 936	9 403	10 412	9 990
Anderer Stabstahl	2 932	2 557	2 652	3 451	3 095
Flacherzeugnisse	47 982	47 727	45 641	47 318	43 047
Band und Blech, warmgew. (<3 mm)	38 588	38 201	36 624	38 429	34 730
Blech warm- und kaltgewalzt	9 393	9 526	9 017	8 889	8 343
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Elektroblech	790	838	819	844	701
Weißblecherzeugnisse	772	793	771	773	
Metallisch beschichtetes Blech	11 158	11 024	9 945	10 507	
Organisch beschichtetes Blech	2 270	2 233	2 042	2 383	2 147
Stahlrohre					
nahtlos	123	98	94	138	124
geschweißt	4 884	4 550	4 419	4 489	
Marktversorgung					
Rohstahl	55 947	55 441	51 245	58 376	53 435
Fertigerzeugnisse	53 710	53 223	49 195	56 041	51 297

Quelle: worldsteel

REPUBLIK KOREA

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	10 723	12 671	12 464	26 121	24 144	22 782
Rohblöcke u Halbzeug	1 355	1 689	1 701	770	498	773
Oberbauerzeugnisse	21	20	19	3	1	1
Formstahl	83	79	83	99	76	42
Breitflanschträger	421	415	443	892	751	704
Spundwanderzeugnisse	0	1	0	105	18	17
Stabstahl	537	692	692	574	648	512
Betonstahl	462	926	625	67	36	32
Walzdraht	855	1 282	1 321	1 019	944	824
Warmbreitband	3 348	3 369	3 353	7 352	6 019	5 810
Bandstahl warmgewalzt	16	18	20	22	23	18
Blech warmgewalzt	1 202	1 326	1 977	3 288	2 693	2 593
Blech kaltgewalzt	711	742	558	4 692	4 885	4 451
Elektroband	74	97	141	553	641	472
Weissblecherzeugnisse	41	38	35	516	425	413
Feuerveredeltes Blech	831	1 315	941	4 067	4 158	4 111
Elektrolytischveredeltes Blech	191	145	136	878	909	716
Organischbeschichtetes Blech	576	518	419	1 224	1 421	1 291
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	336	363	397	104	134	157
Stahlrohre geschweißt	99	146	153	1 442	1 516	1 686
Rohrzubehörteile	79	73	74	126	103	134
Summe Rohre u. Zubehör	515	582	624	1 672	1 753	1 977
Stabstahl u Profile kaltgewalzt	348	398	198	62	77	70
Bandstahl kaltgewalzt	28	32	22	165	178	133
Draht	243	254	224	456	517	408
Stabstahl u Profile geschmiedet	47	42	49	22	27	14
Schmiedestücke	18	28	20	20	24	16
Radsätze	15	17	15	4	5	7
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	36	34	32	5	4	4
Stahlgußerzeugnisse	32	34	37	43	52	48
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Roheisen	149	156	213	83	93	90
Ferromangan	7	20	30	48	68	51
andere Ferrolegerungen	850	1 038	864	186	218	223
Eisenschwamm	163	249	551	0	0	1
Eisen- und Stahlpulver	89	101	91	39	50	37
Schrott und Bearbeitungsabfälle	4 398	4 789	4 689	254	390	277
Eisenerz	70 385	74 222	66 426	262	303	276
Schlacke, Zunder, Hochofenstaub	431	441	1 415	1 101	1 385	477
Steinkohle	123 709	125 675	125 259	5	0	0
Braunkohle	0	0	0			
Koks	300	351	311	159	313	28

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

REPUBLIK KOREA

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	17 552	13 396	14 746	10 723	12 671	12 464
dar. Asien o. N. u. M. Osten	16 865	12 690	13 551	10 302	12 178	12 037
Lateinamerika	273	282	507	121	84	144
GUS/Ukraine	83	62	201	43	168	103
EU-27	155	117	151	124	102	101
Nahe u. Mittlerer Osten	48	100	153	78	111	59
NAFTA	35	112	70	21	15	14
dar. China	9 886	6 152	6 966	4 796	6 141	5 526
Japan	5 679	5 174	5 242	4 569	4 586	5 253
Vietnam	263	284	212	236	300	446
Taiwan	666	458	460	293	328	326
Indonesien	302	539	578	316	459	284
Brasilien	273	282	507	120	83	144
Malaysia	1	2	42	50	113	138
Russland	79	47	130	31	136	101

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	27 121	26 900	27 161	26 121	24 144	22 782
dar. Asien o. N. u. M. Osten	17 107	16 615	17 420	16 950	14 418	12 885
NAFTA	3 482	3 887	3 568	3 013	4 238	3 684
EU-27	2 838	3 074	2 862	2 289	2 383	3 090
Europa ohne EU/GUS	1 144	1 034	1 057	1 231	1 190	1 361
Lateinamerika	511	567	618	704	508	512
Australien/Ozeanien	449	445	392	406	483	488
Nahe u. Mittlerer Osten	1 181	849	758	899	422	453
dar. Japan	3 680	3 372	3 453	2 843	3 043	2 805
China	3 798	3 705	3 799	4 921	3 141	2 645
Indien	2 646	2 951	2 890	1 838	2 129	2 379
Mexiko	1 844	2 013	1 955	1 506	2 090	1 896
Thailand	1 646	1 728	1 860	1 743	1 623	1 424
USA	1 378	1 480	1 297	1 204	1 588	1 351
Vietnam	1 715	1 606	1 779	1 722	1 392	1 110
Italien	786	883	876	791	718	1 097

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

MEXIKO

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	4 428	3 845	2 436	2 669	2 454
Rohstahlerzeugung	20 204	18 387	16 803	18 454	18 386
dar. Strangguß	20 204	18 387	16 803	18 454	18 386
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	4 885	4 242	2 914	2 928	2 650
Elektrostahl	15 319	14 145	13 888	15 526	15 736
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	18 872	17 292	15 815	17 652	19 457
Langerzeugnisse	8 697	8 377	8 593	9 002	9 140
Gleisoberbauerzeugnisse					
Schwere Profile	905	841	844	1 019	1 024
Leichte Profile	413	493	454	557	577
Walzdraht	2 449	2 420	2 735	2 948	2 810
Betonstahl in Stäben	4 099	3 883	3 905	3 824	4 157
Anderer Stabstahl	831	741	654	655	573
Flacherzeugnisse	9 200	8 083	6 639	7 743	9 370
Band und Blech warmgewalzt (<3 mm)					
Blech, warmgewalzt	2 686	2 108	1 286	1 733	2 517
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Weißblecherzeugnisse	154	129	80	78	64
Metallisch beschichtetes Blech	2 746	2 753	2 550	2 986	3 106
Organisch beschichtetes Blech					
Stahlrohre					
nahtlos	975	831	584	907	947
geschweißt	631	582	614	580	628
Marktversorgung					
Rohstahl	28 615	27 581	24 107	28 519	28 308
Fertigerzeugnisse	25 294	24 426	21 870	25 489	24 981

Quelle: worldsteel

MEXIKO

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	9 199	13 445	10 276	4 009	4 533	2 872
Rohblöcke u Halbzeug	2 060	3 951	1 700	2 017	2 114	301
Oberbauerzeugnisse	137	151	129	0	0	
Formstahl	81	71	76	108	100	91
Breitflanschträger	39	77	105	23	32	24
Spundwanderzeugnisse	5	9	7	0	0	
Stabstahl	434	692	764	195	250	214
Betonstahl	1	12	14	498	534	373
Walzdraht	76	149	544	385	328	242
Warmbreitband	2 370	3 022	2 015	66	266	511
Bandstahl warmgewalzt	50	73	75	78	71	55
Blech warmgewalzt	705	873	941	13	10	51
Blech kaltgewalzt	1 120	1 825	1 480	230	175	242
Elektroband	224	229	288	6	7	5
Weissblecherzeugnisse	369	399	466	2	2	2
Feuerveredeltes Blech	1 131	1 384	1 193	214	372	469
Elektrolytischveredeltes Blech	229	309	298	2	5	4
Organischbeschichtetes Blech	167	217	182	172	265	288
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	99	160	138	461	686	621
Stahlrohre geschweißt	231	413	338	331	287	412
Rohrzubehörteile	57	69	70	23	33	37
Summe Rohre u. Zubehör	388	641	546	815	1 006	1 071
Stabstahl u Profile kaltgewalzt	127	155	174	127	98	102
Bandstahl kaltgewalzt	79	103	111	3	4	4
Draht	90	120	123	184	228	242
Stabstahl u Profile geschmiedet	18	21	24	4	14	13
Schmiedestücke	60	177	77	114	52	62
Radsätze		73			14	
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	20	31	33	8	8	10
Stahlgußerzeugnisse	116	10	12	1	2	1
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Roheisen	181	272	95	0	1	
Ferromangan	3	3	1	3	4	2
andere Ferrolegerungen	70	89	86	56	53	8
Eisenschwamm	199	209		34	0	
Eisen- und Stahlpulver	46	57	59	0	0	1
Schrott und Bearbeitungsabfälle	2 126	2 820	2 940	718	737	822
Eisenerz	1 489	2 608	1 642	1 890	3 030	1 828
Schlacke, Zunder, Hochofenstaub	220	163	102	332	423	40

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik

MEXIKO

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	10 107	9 967	10 123	9 199	13 445	10 276
dar. NAFTA	3 835	3 567	3 500	3 308	3 898	3 298
Sonstige	0	0	0	0	126	3 263
Asien o. N. u. M. Osten	4 679	3 705	3 250	2 828	4 155	2 774
EU-27	1 015	1 052	1 190	1 009	1 300	915
Naher u. Mittlerer Osten	162	29	25	16	16	10
GUS/Ukraine	169	482	520	176	1 238	7
dar. Nicht erm Ld	0	0	0	0	126	3 263
USA	3 420	3 145	3 138	3 096	3 602	3 107
Japan	1 947	1 603	1 499	1 311	1 716	998
Südkorea	1 433	1 488	1 224	885	1 164	963
Deutschland	286	304	331	253	345	642
China	636	284	192	215	325	516
Vietnam	184	56	160	300	710	197
Kanada	415	423	362	212	296	191

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	3 167	4 209	3 814	4 009	4 533	2 872
dar. NAFTA	2 309	2 968	2 911	2 785	3 801	1 671
Sonstige	0				77	1 179
Lateinamerika	733	783	880	777	635	20
Europa ohne EU/GUS	8	53	3	2	6	1
Asien o. N. u. M. Osten	75	145	16	433	5	0
EU-27	40	259	5	10	8	
Naher u. Mittlerer Osten	0	0	0	1	0	
dar. USA	2 204	2 790	2 740	2 573	3 387	1 671
Nicht erm Ld	0				77	1 179
Guatemala	153	150	187	204	145	18
Honduras	10	17	17	11	7	1
Schweiz	4	3	2	2	6	1
El Salvador	17	42	77	46	18	0
Belize	13	9	9	9	8	0
Kolumbien	303	340	389	277	265	0

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

RUSSLAND

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	51 775	51 075	51 908	53 775	51 606
Rohstahlerzeugung	72 099	71 729	71 621	77 020	71 746
dar. Strangguß	59 150	59 200	59 100	49 600	47 450
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	46 626	46 860	47 200	46 040	46 460
Elektrostahl	24 098	23 500	23 000	29 470	23 920
Siemens-Martin-Stahl	1 477	1 360	1 400	1 510	1 370
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	49 201	49 930	50 181	55 700	55 120
Langerzeugnisse	17 642	18 666	19 136	21 200	20 980
Gleisoberbauerzeugnisse	1 203	1 256	1 292		
Schwere Profile	1 463	1 662	1 669		
Leichte Profile	1 300	1 278	1 183		
Walzdraht	3 129	2 916	3 182		
Betonstahl in Stäben	7 344	8 443	8 871		
Anderer Stabstahl	3 203	3 111	2 939		
Flacherzeugnisse	27 876	27 756	28 006	31 120	27 991
Band und Blech warmgew. (>3 mm)	5 143	5 392	4 586		
Blech warm- und kaltgewalzt	13 357	13 122	14 181		
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Weißblecherzeugnisse	134	143	169		
Metallisch beschichtetes Blech					
Organisch beschichtetes Blech	1 730	1 787	1 853		
Stahlrohre	11 841	11 929	10 303	11 059	12 738
nahtlos	3 683	3 508	3 039	5 769	6 149
geschweißt	8 158	8 421	7 264	5 290	6 589
Marktversorgung					
Rohstahl	43 431	46 060	44 944	46 377	43 924
Fertigerzeugnisse	41 322	43 517	42 314	43 924	41 727

Quelle: worldsteel

RUSSLAND

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Walzstahlerzeugnisse	5 590	4 299	4 186	26 669	26 020	29 697
Rohblöcke u Halbzeug	394	43	14	15 327	13 444	15 859
Oberbauerzeugnisse	24	62	15	195	234	194
Formstahl	264	242	113	220	228	196
Breitflanschträger	11	15	19	55	45	68
Spundwanderzeugnisse	50	20	21	18	2	2
Stabstahl	178	122	80	1 310	1 480	1 306
Betonstahl	735	479	461	959	1 299	1 169
Walzdraht	149	126	54	1 015	1 055	1 798
Warmbreitband	751	643	820	4 233	4 859	5 823
Bandstahl warmgewalzt	19	4	14	54	51	55
Blech warmgewalzt	1 150	779	722	950	1 200	957
Blech kaltgewalzt	716	784	800	982	836	805
Elektroband	1	1	1	416	401	381
Weissblecherzeugnisse	167	193	135	24	20	30
Feuerveredeltes Blech	594	485	580	665	589	830
Elektrolytischveredeltes Blech	16	10	15	1	3	2
Organischbeschichtetes Blech	370	291	323	248	274	222
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	399	319	282	644	532	535
Stahlrohre geschweißt	596	113	101	1 461	1 397	1 275
Rohrzubehörteile	75	69	65	18	26	16
Summe Rohre u. Zubehör	1 070	501	448	2 123	1 954	1 825
Stabstahl u Profile kaltgewalzt	108	106	115	297	244	469
Bandstahl kaltgewalzt	8	11	13	61	69	75
Draht	147	131	140	323	378	418
Stabstahl u Profile geschmiedet	13	11	17	50	53	50
Schmiedestücke	19	17	23	5	6	6
Radsätze						
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	40	31	21	12	11	10
Stahlgußerzeugnisse	16	14	15	6	4	4
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Roheisen	43	9	2	4 252	4 185	3 933
Ferromangan	10	11	9	77	58	65
andere Ferrolegierungen	281	261	258	736	673	831
Eisenschwamm	0	0	1	4 253	3 933	4 014
Eisen- und Stahlpulver	23	23	21	25	28	30
Schrott und Bearbeitungsabfälle	1 047	468	888	4 099	4 728	4 129
Eisenerz	9 199	8 046	9 449	22 379	25 734	25 444
Schlacke, Zunder, Hochofenstaub	24	34	57	195	196	209
Steinkohle	21 289	22 419	21 765	205 394	197 933	210 697
Braunkohle	2 244	1 530	1 518	12 116	13 109	12 711
Koks	66	78	131	2 795	2 688	3 296

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl
ab 2022 keine Außenhandelsdaten vorhanden

RUSSLAND

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Einfuhr gesamt:	3 683	5 490	5 456	5 590	4 299	4 186
dar. GUS/Ukraine	2 350	3 452	3 782	3 962	3 118	2 842
Asien o. N. u. M. Osten	806	1 032	977	919	710	914
EU-27	476	952	651	680	427	398
Europa ohne EU/GUS	21	27	28	16	24	21
Sonstige				1	12	5
Afrika	25	20	14	8	6	4
dar. Kasachstan	776	1 452	1 452	1 233	1 367	1 477
Ukraine	1 377	1 749	2 116	2 518	1 513	1 057
China	554	673	548	607	374	577
Belarus	197	250	213	198	232	298
Südkorea	154	247	310	220	222	223
Deutschland	86	236	153	266	92	93
Indien	22	27	16	30	45	60
Litauen	14	23	19	47	34	44

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ausfuhr gesamt:	29 097	28 240	30 040	26 669	26 020	29 697
dar. EU-27	7 037	5 791	7 317	6 495	5 372	8 801
Asien o. N. u. M. Osten	4 565	4 828	5 739	5 936	7 225	5 013
GUS/Ukraine	3 872	4 305	4 619	5 003	5 123	4 939
Europa ohne EU/GUS	6 225	5 723	4 994	3 525	3 289	4 100
NAFTA	2 926	3 352	3 713	2 836	2 120	3 843
Lateinamerika	359	427	537	320	308	1 178
Nahe u. Mittlerer Osten	1 450	1 206	671	579	1 092	916
dar. Türkei	5 790	5 444	4 725	3 339	3 050	3 877
Mexiko	2 226	2 390	2 807	2 241	1 869	3 555
Belgien	2 037	1 992	2 249	2 108	1 396	3 295
Taiwan	3 227	3 556	3 516	3 893	4 099	2 634
Kasachstan	1 254	1 480	1 443	1 663	1 730	2 026
Belarus	842	1 075	1 163	1 154	1 147	1 292
Italien	1 216	644	684	638	629	1 042
Polen	428	302	854	759	707	978

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl
ab 2022 keine Außenhandelsdaten vorhanden

TAIWAN

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	14 841	14 510	13 441	15 228	13 391
Rohstahlerzeugung	23 240	21 954	20 959	23 233	20 801
dar. Strangguß	23 148	21 854	20 959	23 138	20 801
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	14 063	13 587	12 701	14 062	12 409
Elektrostahl	9 177	8 367	8 258	9 172	8 392
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	28 513	26 532	26 552	28 620	25 960
Langerzeugnisse	10 321	9 806	10 324	11 408	10 464
Gleisoberbauerzeugnisse	4	3	6	5	5
Walzdraht	3 015	2 409	2 381	2 934	2 459
Betonstahl in Stäben	5 805	5 940	6 395	6 725	6 630
Anderer Stabstahl					
Flacherzeugnisse	18 193	16 726	16 227	17 211	15 496
Band und Blech, warmgew. (<3 mm)	17 051	15 705	15 183	16 069	14 382
Blech warm- und kaltgewalzt	1 142	1 021	1 044	1 136	1 114
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Elektroblech	627	587	563	732	581
Weißblecherzeugnisse	181	160	194	189	192
Metallisch beschichtetes Blech	2 657	2 357	2 459	2 784	2 624
Organisch beschichtetes Blech	574	541	523	598	595
Stahlrohre	1 025	1 234	1 059	759	821
geschweißt	1 025	1 234	1 059	759	821
nahtlos					
Marktversorgung					
Rohstahl	21 344	21 138	22 550	25 370	20 877
Fertigerzeugnisse	17 787	17 615	18 792	21 142	17 398

Quelle: worldsteel

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	7 024	9 059	6 697	9 860	10 012	9 020
Rohblöcke u Halbzeug	3 365	4 531	3 592	26	19	33
Oberbauerzeugnisse	21	41	34	0	0	1
Formstahl	19	17	9	36	55	38
Breitflanschträger	62	75	52	59	88	85
Spundwanderzeugnisse	60	37	38	0	0	0
Stabstahl	239	347	222	173	232	189
Betonstahl	0	1	1	110	117	35
Walzdraht	569	884	403	287	410	310
Warmbreitband	1 387	1 471	1 258	4 919	3 836	4 186
Bandstahl warmgewalzt	7	9	6	23	34	29
Blech warmgewalzt	555	507	267	161	178	182
Blech kaltgewalzt	400	817	507	1 939	2 216	1 866
Elektroband	45	45	49	510	658	471
Weissblecherzeugnisse	54	45	35	183	168	156
Feuerveredeltes Blech	195	197	197	1 023	1 499	1 079
Elektrolytischveredeltes Blech	34	24	21	96	104	61
Organischbeschichtetes Blech	11	12	7	315	397	298
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	113	136	112	12	16	13
Stahlrohre geschweißt	48	74	53	343	360	493
Rohrzubehörteile	23	26	26	33	35	39
Summe Rohre u. Zubehör	183	236	191	388	411	545
Stabstahl u Profile kaltgewalzt	14	19	17	125	151	145
Bandstahl kaltgewalzt	3	5	4	48	47	34
Draht	96	152	101	123	144	117
Stabstahl u Profile geschmiedet	56	68	64	14	31	11
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	32	34	36	8	9	8
Stahlgußerzeugnisse	11	12	14	17	23	23
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Roheisen	181	411	304	11	9	9
Ferromangan	71	89	74	0	0	0
andere Ferrolegierungen	409	570	467	11	10	5
Eisenschwamm	0	0	0	0	0	0
Eisen- und Stahlpulver	49	67	46	7	10	7
Schrott und Bearbeitungsabfälle	3 616	3 088	2 890	90	165	109
Eisenerz	21 235	25 034	22 572		0	
Schlacke, Zunder, Hochofenstaub	3 025	2 496	2 766	272	226	145
Steinkohle	63 028	68 785	63 321	2	2	1
Braunkohle	3	4	3			
Koks	260	208	216	121	46	51

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

TAIWAN

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	7 048	7 277	6 947	7 024	9 059	6 697
dar. Asien o. N. u. M. Osten	5 036	5 524	4 806	5 106	6 924	4 905
GUS/Ukraine	1 197	1 114	1 764	1 516	1 747	1 634
EU-27	75	54	45	54	64	74
Afrika	8	21	16	25	30	42
Naher u. Mittlerer Osten	611	455	101	45	110	24
Europa ohne EU/GUS	75	88	101	134	132	12
dar. Japan	2 726	2 777	2 098	2 298	2 195	1 741
Russland	1 154	1 114	1 748	1 516	1 668	1 618
Indonesien	31	447	567	658	1 310	1 225
China	1 464	1 109	800	733	1 281	983
Südkorea	511	489	630	843	777	464
Vietnam	102	362	214	225	609	288
Malaysia	22	158	213	72	182	77
Thailand	52	82	51	16	155	73

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	11 097	11 201	10 312	9 860	10 012	9 020
dar. Asien o. N. u. M. Osten	7 512	7 381	7 319	7 132	5 773	5 289
EU-27	1 152	1 542	1 203	865	1 893	1 855
NAFTA	1 205	975	739	625	1 241	741
Australien/Ozeanien	426	470	303	275	418	376
Naher u. Mittlerer Osten	272	253	250	360	181	303
Europa ohne EU/GUS	243	308	160	161	294	284
Afrika	121	142	239	316	118	133
dar. Vietnam	1 544	1 366	1 557	1 531	1 079	1 134
Japan	987	962	953	843	776	860
Malaysia	892	915	869	709	682	782
China	1 356	1 295	1 100	2 070	1 200	711
Belgien	407	483	260	234	819	655
USA	816	569	399	364	806	542
Spanien	289	453	394	317	468	507
Italien	267	367	293	170	381	465

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

TÜRKEI

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	10 536	9 869	9 971	10 449	9 067
Rohstahlerzeugung	37 312	33 743	35 810	40 360	35 134
dar. Strangguß	37 312	33 743	35 810	40 360	35 134
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	11 513	10 859	11 028	11 458	10 011
Elektrostahl	25 799	22 884	24 782	28 902	25 123
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	38 696	33 721	36 815	41 359	37 102
Langerzeugnisse	25 134	20 233	22 959	26 730	23 530
Flacherzeugnisse	13 562	13 488	13 856	14 629	13 571
Marktversorgung					
Rohstahl	32 686	27 839	31 426	35 583	34 648
Fertigerzeugnisse	30 658	26 078	29 481	33 377	32 500

Quelle: worldsteel

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	12 364	15 348	14 852	15 753	18 921	14 472
Rohblöcke u Halbzeug	3 982	4 594	4 992	716	1 064	751
Oberbauerzeugnisse	9	5	16	12	15	16
Formstahl	48	63	70	579	683	643
Breitflanschträger	133	170	225	78	111	111
Spundwanderzeugnisse	5	1	0	1	0	0
Stabstahl	189	280	265	1 713	1 912	1 532
Betonstahl	32	48	93	5 651	7 149	5 525
Walzdraht	387	580	511	1 487	1 461	1 251
Warmbreitband	4 336	5 819	4 605	2 615	2 443	1 544
Bandstahl warmgewalzt	18	23	21	48	88	103
Blech warmgewalzt	857	1 042	1 202	384	351	541
Blech kaltgewalzt	1 185	1 426	1 406	496	899	655
Elektroband	227	271	346	79	115	128
Weissblecherzeugnisse	128	118	140	159	164	167
Feuerveredeltes Blech	762	819	880	1 527	2 230	1 237
Elektrolytischveredeltes Blech	10	13	11	1	8	4
Organischbeschichtetes Blech	55	78	70	208	228	265
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	256	331	479	18	20	29
Stahlrohre geschweißt	70	79	83	1 874	1 887	2 056
Rohrzubehörteile	35	28	36	25	32	33
Summe Rohre u. Zubehör	362	438	598	1 918	1 939	2 119
Stabstahl u Profile kaltgewalzt	84	111	111	172	198	210
Bandstahl kaltgewalzt	54	58	64	53	82	86
Draht	77	110	110	428	543	507
Stabstahl u Profile geschmiedet	48	56	76	10	11	13
Schmiedestücke	2	3	4	23	26	25
Radsätze	11	10		1	1	
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	8	9	7	53	45	51
Stahlgußerzeugnisse	1	2	2	93	108	122
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Roheisen	1 131	1 190	1 395	7	3	18
Ferromangan	48	63	52	0	1	0
andere Ferrolegierungen	418	486	487	123	193	123
Eisenschwamm	458	276	587	0	0	0
Eisen- und Stahlpulver	16	17	20	23	26	21
Schrott und Bearbeitungsabfälle	22 435	24 992	20 876	173	195	165
Eisenerz	9 872	11 263	9 381	2 225	3 503	2 742
Schlacke, Zunder, Hochofenstaub		0	0	1 403	1 806	1 463
Steinkohle	40 246	36 518	36 829	55	84	1 189
Braunkohle			0	4	6	5
Koks	674	1 204	1 215	3	18	122

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

TÜRKEI

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	15 001	13 240	11 699	12 364	15 348	14 852
dar. GUS/Ukraine	6 511	6 283	5 724	5 974	7 389	5 908
Asien o. N. u. M. Osten	1 873	1 648	1 361	1 998	3 788	4 556
EU-27	4 456	3 409	3 644	3 344	2 929	2 695
Naher u. Mittlerer Osten	279	207	177	51	301	721
Europa ohne EU/GUS	447	420	388	476	339	460
Lateinamerika	1 329	944	358	431	102	268
dar. Russland	4 588	4 570	4 394	3 844	5 032	5 340
China	637	463	280	385	1 382	1 969
Südkorea	927	814	709	1 031	889	1 032
Indien	100	157	26	18	709	744
Frankreich	833	639	822	751	708	538
Japan	122	141	262	461	525	432
Ukraine	1 647	1 565	1 210	2 043	2 233	429
Deutschland	576	547	493	406	372	383

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	13 883	17 150	16 859	15 753	18 921	14 472
dar. EU-27	3 822	6 383	5 153	4 246	5 543	3 656
Naher u. Mittlerer Osten	3 077	2 984	3 822	3 853	3 497	3 434
Afrika	2 144	2 454	3 616	3 319	2 689	2 757
Lateinamerika	1 040	1 309	1 372	1 333	2 718	1 510
Europa ohne EU/GUS	451	547	502	358	770	1 202
NAFTA	1 907	1 461	337	662	1 644	1 096
GUS/Ukraine	177	190	319	339	345	338
dar. Israel	1 107	1 296	1 543	1 524	1 635	1 541
Jemen	751	857	1 078	961	931	816
Rumänien	470	633	574	382	632	784
Italien	889	1 664	1 436	1 172	1 280	734
Marokko	312	380	651	601	656	682
USA	1 548	805	148	575	965	594
Ägypten	393	429	804	723	376	557
Kanada	320	624	163	83	619	482

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

UKRAINE

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	20 563	20 064	20 423	21 165	6 391
Rohstahlerzeugung	21 100	20 848	20 616	21 366	6 263
dar. Strangguß	11 398	11 609	13 648	14 145	4 710
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	14 714	14 836	15 585	16 243	4 102
Siemens-Martin-Stahl	4 826	4 806	3 911	3 889	1 499
Elektrostahl	1 571	1 203	1 129	1 233	662
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	13 052	12 686	10 688	13 670	4 060
Langerzeugnisse	5 301	5 209	3 758	4 810	1 430
Gleisoberbauerzeugnisse	74	51	75		
Schwere Profile	569	489	333		
Leichte Profile	268	205	171		
Walzdraht	1 316	1 515	1 160		
Betonstahl in Stäben	2 824	2 725	1 774		
Anderer Stabstahl	250	224	245		
Flacherzeugnisse	7 154	6 950	6 530	8 420	2 480
Band und Blech warmgew. (<3 mm)	3 714	3 527	3 087		
Blech warm- und kaltgewalzt	1 838	1 963	2 080		
Stahlrohre	1 233	1 005	869	981	
nahtlos	597	527	400	440	150
geschweißt	636	591	595		
Marktversorgung					
Rohstahl	5 291	5 359	5 297	5 357	2 559
Fertigerzeugnisse	4 671	4 655	4 603	4 763	2 186

Quelle: worldsteel

UKRAINE

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	1 177	1 109	593	14 462	14 807	4 221
Rohblöcke u Halbzeug	23	45	10	7 585	6 871	1 957
Oberbauerzeugnisse	12	10	6	8	11	4
Formstahl	36	35	17	175	187	9
Breitflanschträger	2	4	2	0	0	0
Spundwanderzeugnisse	2	3	1			0
Stabstahl	179	179	64	132	81	44
Betonstahl	106	61	11	916	637	142
Walzdraht	73	76	17	674	927	422
Warmbreitband	45	25	14	2 087	2 992	952
Bandstahl warmgewalzt	4	3	3	4	14	2
Blech warmgewalzt	60	74	131	1 918	1 994	401
Blech kaltgewalzt	82	87	49	702	734	200
Elektroband	10	11	2		0	
Weissblecherzeugnisse	67	70	46	0	0	0
Feuerveredeltes Blech	126	110	90	242	328	67
Elektrolytischveredeltes Blech	0	0	0	0	0	0
Organischbeschichtetes Blech	350	317	131	19	30	21
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	34	33	15	352	481	344
Stahlrohre geschweißt	41	56	22	122	122	60
Rohrzubehörteile	8	9	4	2	2	1
Summe Rohre u. Zubehör	83	98	42	477	605	405
Stabstahl u Profile kaltgewalzt	19	17	6	134	136	36
Bandstahl kaltgewalzt	5	6	7	12	9	4
Draht	24	27	14	118	141	120
Stabstahl u Profile geschmiedet	4	2	1	1	2	0
Schmiedestücke	2	3	2	2	2	1
Radsätze						
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	5	6	2	1	1	0
Stahlgußerzeugnisse	1	1	0	3	3	3
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Roheisen	1	0	0	3 104	3 236	1 325
Ferromangan	0	0	0	52	23	4
andere Ferrolegierungen	34	59	20	575	646	358
Eisenschwamm	3	2			0	0
Eisen- und Stahlpulver	1	2	1	3	9	8
Schrott und Bearbeitungsabfälle	26	23	2	36	616	54
Eisenerz	0	1	0	46 293	44 361	23 994
Schlacke, Zunder, Hochofenstaub	94	109	25	398	202	250
Steinkohle	16 951	19 563	4 630	3	5	718
Braunkohle	0	0	2	0	0	0
Koks	382	790	359	58	195	4

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

UKRAINE

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	1 242	1 392	1 359	1 177	1 109	593
dar. EU-27	226	238	270	291	230	247
Europa ohne EU/GUS	34	91	201	181	217	184
Asien o. N. u. M. Osten	294	287	260	248	259	96
GUS/Ukraine	687	776	626	453	391	65
Afrika	1	1	2	4	4	0
Nahe u. Mittlerer Osten		0	0	0	7	0
dar. Türkei	29	87	190	169	203	173
China	269	262	231	220	226	83
Slowakei	56	53	65	65	50	79
Polen	71	77	89	99	75	63
Russland	483	523	450	271	301	39
Rumänien	2	4	2	9	2	30
Deutschland	23	22	29	24	14	17
Italien	9	10	10	10	5	15

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	14 351	14 178	14 691	14 462	14 807	4 221
dar. EU-27	4 458	4 726	4 803	4 194	5 341	2 391
Europa ohne EU/GUS	2 083	2 045	1 786	2 630	2 815	549
Afrika	3 098	3 038	2 984	2 058	1 780	450
GUS/Ukraine	1 554	1 373	1 545	1 231	1 360	286
Nahe u. Mittlerer Osten	2 190	1 838	1 856	1 866	1 068	227
Lateinamerika	130	233	245	643	1 654	194
NAFTA	253	68	39	23	162	69
dar. Polen	617	597	546	562	1 229	860
Bulgarien	592	666	624	624	813	670
Türkei	1 633	1 554	1 238	2 063	2 199	433
Italien	2 239	2 280	2 398	2 047	2 169	336
Rumänien	189	155	203	252	231	250
Russland	1 148	904	1 082	813	820	145
Ägypten	1 256	1 206	1 081	501	242	140
Dominik Rep		5		205	603	98

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

VEREINIGTES KÖNIGREICH

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	5 588	5 622	5 235	5 805	4 779
Rohstahlerzeugung	7 268	7 218	7 086	7 222	5 963
dar. Strangguß	7 141	7 111	7 022	7 188	5 933
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	5 651	5 687	5 735	5 902	4 824
Elektrostahl	1 616	1 531	1 351	1 320	1 138
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	6 529	6 496	6 233	6 630	5 350
Langerzeugnisse	2 743	2 785	2 627	2 790	2 250
Gleisoberbauerzeugnisse	170				
Formstahl und Träger	752				
Walzdraht	815				
Betonstahl in Stäben	295				
Anderer Stabstahl	710				
Flacherzeugnisse	3 787	3 711	3 606	3 840	3 100
Warmbreitband gesamt	3 237				
Blech und Band (warmgewalzt)	550				
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Elektroblech	53				
Weißblecherzeugnisse	376				
Metallisch beschichtetes Blech	855				
Organisch beschichtetes Blech	309				
Marktversorgung					
Rohstahl	11 913	11 297	9 320	12 247	10 457
Fertigerzeugnisse	10 825	10 154	8 388	11 023	9 412

Quelle: worldsteel

VEREINIGTES KÖNIGREICH

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021*	2022*	2020	2021*	2022*
Walzstahlerzeugnisse	3 865	5 275	4 437	3 535	2 817	2 900
Rohblöcke u Halbzeug	334	524	173	695	616	447
Oberbauerzeugnisse	34	6	17	21	16	14
Formstahl	222	414	298	111	74	111
Breitflanschträger	129	174	153	142	70	130
Spundwanderzeugnisse	83	76	86	1	3	2
Stabstahl	170	317	282	308	243	242
Betonstahl	284	390	500	29	7	14
Walzdraht	201	216	295	621	480	411
Warmbreitband	450	602	567	676	337	452
Bandstahl warmgewalzt	9	23	26	23	19	21
Blech warmgewalzt	339	411	402	122	269	309
Blech kaltgewalzt	365	441	360	252	348	335
Elektroband	4	3	6	5	0	0
Weissblecherzeugnisse	58	38	44	168	94	81
Feuerveredeltes Blech	937	1 378	976	199	154	253
Elektrolytischveredeltes Blech	69	53	39	2	3	4
Organischbeschichtetes Blech	178	209	213	160	83	75
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	154	120	139	40	42	53
Stahlrohre geschweißt	485	493	408	549	404	270
Rohrzubehörteile	60	44	55	23	21	16
Summe Rohre u. Zubehör	699	656	603	613	467	340
Stabstahl u Profile kaltgewalzt	73	108	149	122	79	56
Bandstahl kaltgewalzt	17	35	35	6	6	4
Draht	137	212	202	26	39	29
Stabstahl u Profile geschmiedet	40	45	41	3	6	6
Schmiedestücke	8	11	18	1	4	3
Radsätze		16	17		2	3
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	22	87	57	3	14	13
Stahlgußerzeugnisse		67	86		20	22
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Roheisen	22	38	25	11	3	4
Ferromangan	36	23	19	1	1	0
andere Ferrolegierungen		125	131		31	27
Eisenschwamm		0	1		0	0
Eisen und Stahlpulver	9	29	25	5	14	7
Schrott und Bearbeitungsabfälle	376	408	204	6 829	8 287	8 241
Eisenerz	7 061	8 119	6 302	2	1	2
Schlacke, Zunder, Hochofenstaub	437	890	1 595	14	29	41
Steinkohle	3 690	4 581	6 608	1 859	819	611
Braunkohle	0	1	5	0	0	0
Koks	1 134	1 503	1 448	30	26	42

Quelle: Eurostat, Berechnung WV Stahl,

*ab 2021: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

VEREINIGTES KÖNIGREICH

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021*	2022*
Einfuhr gesamt:	5 744	6 045	5 532	3 865	5 275	4 437
dar. EU-27	3 761	4 111	3 797	2 593	3 222	2 785
Asien o. N. u. M. Osten	1 054	741	605	574	1 102	950
Europa ohne EU/GUS	349	395	375	132	358	411
Afrika	29	35	10	14	72	100
GUS/Ukraine	485	592	621	507	487	90
Nahe u. Mittlerer Osten	14	50	27	10	29	79
dar. Deutschland	749	729	638	415	527	472
Spanien	497	593	652	407	640	429
Türkei	321	375	352	114	324	400
Belgien	593	716	744	413	399	400
Frankreich	428	421	403	271	406	282
Niederlande	503	617	450	285	312	272
Südkorea	246	227	272	252	253	270
Indien	186	111	95	90	313	256

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021*	2022*
Ausfuhr gesamt:	3 886	3 838	3 490	3 535	2 817	2 900
dar. EU-27	2 978	3 084	2 889	2 617	2 142	2 201
Europa ohne EU/GUS	297	328	252	377	212	351
NAFTA	310	208	153	177	282	263
Asien o. N. u. M. Osten	156	121	129	151	107	39
Afrika	71	42	26	159	12	19
Lateinamerika	36	26	21	36	42	14
Nahe u. Mittlerer Osten	27	21	14	11	11	7
dar. Niederlande	235	344	449	500	528	457
Irland	329	374	401	382	209	338
Türkei	290	316	242	361	173	332
Spanien	270	331	288	251	261	251
Schweden	222	230	198	165	245	248
Deutschland	477	437	313	337	238	196
USA	212	129	95	97	147	196
Belgien	228	256	213	238	180	192

Quelle: Eurostat, Berechnung WV Stahl

*ab 2021: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

VEREINIGTE STAATEN

Erzeugung der Stahlindustrie

	1000 t				
	2018	2019	2020	2021	2022
Roheisenerzeugung	24 058	22 301	18 320	22 246	20 000
Rohstahlerzeugung	86 607	87 761	72 732	85 791	80 535
dar. Strangguß	85 027	87 542	72 559	85 616	80 307
nach Verfahren:					
Oxygenstahl	27 704	26 590	21 350	26 475	24 985
Elektrostahl	58 903	61 171	51 380	59 325	55 555
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	86 436	87 251	73 482	85 928	81 165
Langerzeugnisse	23 955	26 142	20 300	25 963	26 025
Gleisoberbauerzeugnisse	1 074	1 173	1 016	1 105	1 180
Schwere Profile	6 079	6 238	5 306	6 600	6 279
Leichte Profile	1 820	2 057	1 411	1 709	1 394
Walzdraht	2 236	2 863	1 944	2 252	2 500
Betonstahl in Stäben	7 093	7 740	6 325	8 527	8 657
Anderer Stabstahl	4 244	4 560	3 212	4 457	4 542
Flacherzeugnisse	59 673	58 768	51 803	59 552	54 531
Band und Blech warmgew. (<3 mm)	19 968	19 993	17 920	20 019	18 099
Blech warm- und kaltgewalzt	5 760	5 842	5 117	5 292	4 790
Weiterverarbeitete Erzeugnisse					
Kaltblech					
Weißblecherzeugnisse	1 291	1 176	1 232	1 131	958
Metallisch beschichtetes Blech	16 890	16 724	15 211	17 996	16 343
Stahlrohre					
nahtlos	2 099	1 816	956	1 360	1 861
geschweißt	2 260	2 475	1 661	1 949	1 822
Marktversorgung					
Rohstahl	111 981	108 437	88 937	107 865	105 028
Fertigerzeugnisse	99 775	97 613	80 043	97 090	94 525

Quelle: worldsteel

VEREINIGTE STAATEN

Einfuhr und Ausfuhr von Rohstoffen und Erzeugnissen der Stahlindustrie

1000 t

	Einfuhr			Ausfuhr		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Walzstahlerzeugnisse	15 504	23 595	21 263	5 390	6 750	6 716
Rohblöcke u Halbzeug	4 841	6 978	4 921	130	163	121
Oberbauerzeugnisse	88	67	126	151	176	182
Formstahl	94	106	158	73	96	117
Breitflanschträger	156	230	276	225	235	238
Spundwanderzeugnisse	75	74	103	15	11	8
Stabstahl	637	886	1 063	384	599	597
Betonstahl	975	1 192	1 311	175	192	172
Walzdraht	935	1 446	1 707	116	134	126
Warmbreitband	2 122	4 807	3 568	970	1 170	1 062
Bandstahl warmgewalzt	178	298	282	185	234	268
Blech warmgewalzt	494	747	711	840	1 112	1 078
Blech kaltgewalzt	1 163	1 736	2 012	621	838	796
Elektroband	38	55	51	44	67	89
Weissblecherzeugnisse	981	1 095	1 331	104	93	106
Feuerveredeltes Blech	2 101	3 088	2 938	1 099	1 320	1 362
Elektrolytischveredeltes Blech	37	46	42	146	171	271
Organischbeschichtetes Blech	590	744	662	111	137	124
Weiterverarbeitete Erzeugnisse						
Stahlrohre nahtlos	849	1 427	1 938	156	151	183
Stahlrohre geschweißt	2 230	2 665	3 636	483	565	653
Rohrzubehörteile	298	358	501	67	75	76
Summe Rohre u. Zubehör	3 378	4 450	6 074	706	792	913
Stabstahl u Profile kaltgewalzt	352	395	453	130	177	226
Bandstahl kaltgewalzt	69	84	92	177	214	233
Draht	603	741	700	85	93	98
Stabstahl u Profile geschmiedet	27	25	42	20	22	23
Schmiedestücke	102	130	146	44	54	47
Radsätze		163	16		97	10
Rohre und Zubehör aus Gußeisen	172	199	245	40	57	60
Stahlgußerzeugnisse	66	80	98	12	14	16
Rohstoffe und andere Erzeugnisse						
Roheisen	4 504	6 022	4 579	94	27	27
Ferromangan	133	224	224	19	15	13
andere Ferrolegerungen	1 094	1 279	1 457	56	84	113
Eisenschwamm	1 367	1 711	1 480	1 173	535	787
Eisen- und Stahlpulver	109	131	126	135	121	105
Schrott und Bearbeitungsabfälle	4 512	5 262	4 720	16 874	17 906	17 478
Eisenerz	5 160	5 434	4 941	10 431	14 508	11 354
Schlacke, Zunder, Hochofenstaub	2 352	2 473	1 770	53	175	176
Steinkohle	4 525	4 783	5 669	62 635	77 276	76 873
Braunkohle	100	107	59	26	24	26
Koks	147	106	61	620	1 888	2 115

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

VEREINIGTE STAATEN

Einfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Einfuhr gesamt:	25 603	22 909	19 767	15 504	23 595	21 263
dar. NAFTA	6 650	6 936	6 718	6 270	9 809	9 157
Asien o. N. u. M. Osten	5 133	4 631	3 507	2 624	4 473	4 637
EU-27	3 301	3 214	2 794	1 811	2 465	2 759
Lateinamerika	4 624	4 183	4 786	3 323	3 361	2 290
Europa ohne EU/GUS	2 082	1 082	311	619	1 078	953
Afrika	461	315	365	113	640	666
dar. Kanada	4 566	4 498	4 146	3 959	6 199	5 323
Mexiko	2 084	2 438	2 573	2 310	3 609	3 834
Brasilien	4 442	4 026	4 692	3 263	3 270	2 216
Südkorea	1 357	1 415	1 360	1 194	1 621	1 515
Japan	1 487	1 096	851	587	868	912
Vietnam	549	843	429	166	735	715
Türkei	1 757	820	114	482	868	702
Deutschland	864	796	613	498	631	658

Ausfuhr von Walzstahlerzeugnissen nach Regionen und Ländern

	1000 t					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ausfuhr gesamt:	8 251	6 797	5 806	5 390	6 750	6 716
dar. NAFTA	7 400	6 183	5 324	4 942	6 361	6 344
Asien o. N. u. M. Osten	303	245	203	185	169	129
Lateinamerika	191	145	152	142	127	128
EU-27	268	164	76	51	41	54
Nahe u. Mittlerer Osten	16	21	18	25	17	23
Australien/Ozeanien	11	10	12	26	13	18
Europa ohne EU/GUS	52	16	16	15	11	13
dar. Mexiko	3 487	2 939	2 836	2 466	3 310	3 293
Kanada	3 913	3 245	2 488	2 476	3 051	3 051
Dominik Rep	18	28	36	38	26	30
Pakistan	29	31	22	23	29	22
China	52	49	39	53	27	20
Brasilien	42	25	27	16	28	18
Indien	88	57	48	31	17	17
Australien	10	9	10	25	12	16

Quelle: nationale amtliche Außenhandelsstatistik, Berechnung Wirtschaftsvereinigung Stahl

Historische Daten

HISTORISCHE DATEN

Entwicklung der Rohstahlerzeugung¹⁾ von 1870 bis 1959

Jahre	Länder der EU ¹⁾	China	Japan	Vereinigte Staaten	Ehemalige UdSSR	Übrige Länder	1 000 t
							Welt
1870	6 667			1 590	263	1 280	9 800
1875	7 137			2 282	318	1 363	11 100
1880	8 435			4 018	588	1 559	14 600
1885	9 499			3 867	617	1 717	15 700
1890	12 303			7 671	811	2 915	23 700
1895	11 893			9 073	1 125	3 209	25 300
1900	16 332			13 211	2 329	5 428	37 300
1905	20 375			23 065	2 381	6 079	51 900
1910	25 799			28 838	3 106	8 357	66 100
1911	27 730			25 989	3 459	9 122	66 300
1912	35 091			33 926	3 983	9 500	82 500
1913	37 523		244	34 053	4 231	9 849	85 900
1914	30 256		406	25 437	4 482	4 719	65 300
1919	21 173		844	36 658	199	2 526	61 400
1920	25 152		843	44 678	194	3 833	74 700
1921	20 621		864	20 847	220	3 448	46 000
1922	28 080		935	37 404	318	3 963	70 700
1923	26 520		986	46 972	615	5 307	80 400
1924	34 010		1 128	39 482	993	4 787	80 400
1925	35 518		1 341	47 105	1 868	6 268	92 100
1926	33 824		4 544	49 986	2 911	3 735	95 000
1927	43 588		1 728	45 654	3 592	7 438	102 000
1928	43 251		1 955	52 369	4 251	8 074	109 900
1929	46 971		2 294	57 336	4 854	9 445	120 900
1930	37 781		2 289	41 350	5 761	7 919	95 100
1931	29 523		1 882	26 361	5 620	6 314	69 700
1932	24 390		2 398	13 890	5 927	3 195	49 800
1933	29 322		3 203	23 714	6 889	4 972	68 100
1934	35 818		3 903	27 099	9 693	5 987	82 500
1935	39 867		4 800	35 134	12 588	7 311	99 700
1936	45 128		5 310	49 588	16 400	7 674	124 100
1937	49 512		5 801	52 788	17 730	9 569	135 400
1938	45 578		6 472	29 218	18 057	10 475	109 800
1939	51 928		6 696	47 899	18 796	11 981	137 300
1940	42 264		6 856	60 767	18 300	13 313	141 500
1941	43 575		6 844	75 152	14 500	14 129	154 200
1942	44 090		7 044	78 048	8 100	16 718	154 000
1943	45 894		7 650	80 592	10 000	17 364	161 500
1944	38 553		6 792	81 323	12 000	16 832	155 500
1945	16 806		1 963	72 305	12 252	10 774	114 100
1946	25 089		557	60 422	13 345	12 187	111 600
1947	28 982		952	77 016	14 534	14 616	136 100
1948	38 063		1 715	80 415	18 639	16 968	155 800
1949	44 547		3 111	72 531	23 291	18 120	161 600
1950	48 428	680	4 839	90 392	27 329	20 812	191 800
1951	53 780	1 000	6 502	99 074	31 350	23 694	214 400
1952	58 867	1 860	6 988	87 766	34 492	27 587	215 700
1953	57 847	2 350	7 622	101 251	38 128	29 752	234 600
1954	62 992	2 227	7 750	80 115	41 400	32 193	226 677
1955	73 140	2 852	9 408	106 173	45 271	36 234	273 078
1956	78 214	4 520	11 106	104 522	48 698	39 581	286 641
1957	82 326	5 350	12 570	102 253	51 176	41 948	295 623
1958	78 339	11 080	12 118	77 342	54 920	43 518	277 317
1959	84 183	13 350	16 629	84 773	59 900	49 847	308 682

¹⁾ Einzelne Länder im Teil Europäische Union.

^{*)} Rohstahl = Flusssstahl und Schweißstahl.

Quelle: Eurostat (EU), Worldsteel (übrige Länder u. Welt), aufbereitet von WV Stahl

HISTORISCHE DATEN

Entwicklung der Rohstahlerzeugung*) der Länder der EU 1870 bis 1970

1 000 t

Jahr	Deutsch-land ¹⁾	Belgien ⁴⁾	Däne-mark	Frank-reich ³⁾	Ver. Königreich	Irland	Italien	Luxem-burg ²⁾	Nieder-lande ⁴⁾	Länder der EU zus.
1870	1 042	684	-	1 202	3 667	-	72	-	-	6 667
1875	1 451	648	-	1 304	3 468	-	82	4	-	7 137
1880	1 892	773	-	1 762	3 916	-	92	-	-	8 435
1885	2 300	765	-	1 737	4 545	-	145	7	-	9 499
1890	3 100	889	-	1 756	6 177	-	284	97	-	12 303
1895	3 823	1 035	-	1 860	4 827	-	213	135	-	11 893
1900	5 703	1 120	-	2 485	6 154	-	325	185	-	16 332
1905	7 481	1 718	-	3 126	7 177	-	475	398	-	20 375
1910	9 781	2 334	-	4 097	7 946	-	1 043	598	-	25 799
1911	10 747	2 570	-	4 520	8 138	-	1 039	716	-	27 730
1912	16 459	2 951	-	4 841	8 656	-	1 097	1 087	-	35 091
1913	17 812	2 862	-	5 058	9 379	-	1 076	1 336	-	37 523
1919	7 932	403	-	3 003	8 734	-	732	369	-	21 173
1920	8 592	1 415	-	3 794	9 989	-	774	585	3	25 152
1925	12 243	2 548	-	9 060	7 781	-	1 786	2 086	14	35 518
1930	11 566	3 354	-	11 382	7 443	-	1 743	2 270	23	37 781
1931	8 315	3 105	-	9 360	5 286	-	1 409	2 035	13	29 523
1932	5 793	2 790	-	7 103	5 345	-	1 396	1 956	7	24 390
1933	7 638	2 731	-	8 207	7 116	-	1 771	1 845	14	29 322
1934	11 946	2 943	-	8 124	8 992	-	1 850	1 932	31	35 818
1935	16 474	3 023	-	6 277	10 017	-	2 209	1 837	30	39 867
1936	19 241	3 168	-	6 708	11 974	-	2 025	1 981	31	45 128
1937	19 881	3 863	20	7 920	13 192	-	2 087	2 510	39	49 512
1938	22 690	2 285	6	6 221	10 564	-	2 323	1 437	52	45 578
1939	23 335	3 104	.	7 950	13 434	-	2 283	1 762	60	51 928
1940	19 937	1 894	.	4 413	13 183	-	2 254	471	112	42 264
1941	21 668	1 624	.	4 310	12 509	-	2 063	1 249	152	43 575
1942	21 377	1 380	.	4 488	13 149	-	1 934	1 569	193	44 090
1943	21 811	1 670	.	5 127	13 240	-	1 727	2 156	163	45 894
1944	20 332	634	.	3 092	12 337	-	1 026	1 071	61	38 553
1946	2 551	2 297	52	4 705	12 898	-	1 153	1 295	138	25 089
1947	3 060	2 882	58	6 441	12 928	-	1 701	1 714	198	28 982
1948	5 561	3 920	72	8 463	15 115	-	2 145	2 453	334	38 063
1949	9 156	3 849	76	10 909	15 802	-	2 055	2 272	428	44 547
1950	12 121	3 778	123	10 551	16 551	-	2 362	2 451	491	48 428
1951	13 506	5 054	161	12 463	15 889	14	3 063	3 077	553	53 780
1952	15 805	5 170	176	13 690	16 681	15	3 635	3 002	693	58 867
1953	15 420	4 527	180	12 681	17 891	16	3 599	2 659	874	57 847
1954	17 434	5 003	199	13 432	18 817	15	4 326	2 828	938	62 992
1955	21 336	5 894	237	15 795	20 107	18	5 548	3 226	979	73 140
1956	23 189	6 376	240	16 818	20 989	19	6 076	3 456	1 051	78 214
1957	24 507	6 267	262	17 565	22 046	22	6 979	3 493	1 185	82 326
1958	22 785	6 006	255	18 120	19 883	25	6 449	3 379	1 437	78 339
1959	29 435	6 434	292	15 195	20 509	23	6 954	3 663	1 678	84 183
1960	34 100	7 181	317	17 300	24 695	30	8 462	4 083	1 950	98 118
1961	33 458	7 002	323	17 578	22 439	25	9 383	4 112	1 978	96 298
1962	32 563	7 351	367	17 234	20 819	19	9 757	4 010	2 096	94 216
1963	31 597	7 525	359	17 554	22 882	20	10 157	4 032	2 354	96 480
1964	37 339	8 725	396	19 781	26 651	53	9 793	4 559	2 659	109 956
1965	36 821	9 161	412	19 599	27 440	53	12 680	4 585	3 145	113 896
1966	35 316	9 811	405	19 594	24 706	57	13 639	4 390	3 255	110 273
1967	36 744	9 712	402	19 658	24 277	64	15 890	4 481	3 401	114 629
1968	41 159	11 568	460	20 403	26 276	66	16 964	4 834	3 706	125 436
1969	45 316	12 832	483	22 510	26 845	76	16 428	5 521	4 720	134 731
1970	45 041	12 607	483	23 774	28 329	78	17 277	5 462	5 042	138 093

*) Rohstahl = Flußstahl (Rohblöcke und Stahlguss) und Schweißstahl.

²⁾ Deutsches Zollgebiet, bis 1918 einschl. Elsass-

Lothringen ohne Luxemburg; seit Juli 1922 ohne Ostoberschlesien; von 1919 bis 1934 und von 1945 bis 1958 ohne

Saargebiet; von 1939 bis 1944 einschl. Österreich. Bis 1911 Fertigerzeugnisse, ab 1912 Rohstahlgewicht.

Quellen: "Monats- und Vierteljahreshefte zur Statistik des Deutschen Reiches" (bis 1911), "Verein Deutscher Eisen- und

Stahlindustrieller und Wirtschaftsgruppe Eisen schaffender Industrie" (von 1912 bis 1944), Statistisches Bundesamt,

Außenstelle Düsseldorf (ab 1946). ⁴⁾ Nur Flußstahl. Bis 1911 Fertigerzeugnisse, ab 1912 Rohstahlgewicht.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Union.

²⁾ Ab 1919 einschl. Elsass-Lothringen und Saargebiet von 1935 bis

1944 ohne und von 1946 bis 1958 einschl. Saargebiet. Bis 1885 Fertigerzeugnisse, vom Statistischen Amt der

Europäischen Gemeinschaften mit einem Koeffizienten von 1,3 auf Rohstahlgewicht umgerechnet.

^{*)} Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Union.

HISTORISCHE DATEN

Entwicklung der Rohstahlerzeugung*) der Länder der EU 1971 bis 2022

1 000 t

Jahr	Deutsch-land ¹⁾	Belgien	Däne-mark	Frank-reich	Ver. Königreich	Irland	Italien	Luxemburg	Nieder-lande	Länder der EU zus. ²⁾
1972	43 705	14 532	498	24 054	25 283	77	19 813	5 457	5 585	139 004
1973	49 521	15 522	453	25 270	26 649	116	20 995	5 924	5 623	150 073
1974	53 232	16 225	535	27 020	22 379	110	23 798	6 448	5 840	155 587
1975	40 415	11 584	558	21 530	19 780	81	21 837	4 624	4 826	125 235
1976	42 415	12 145	722	23 221	22 396	58	23 447	4 566	5 186	134 156
1977	38 985	11 256	685	22 089	20 474	47	23 333	4 329	4 923	126 121
1978	41 253	12 601	863	22 837	20 302	68	24 283	4 790	5 583	132 580
1979	46 040	13 442	804	23 360	21 472	72	24 250	4 950	5 805	140 195
1980	43 838	12 321	734	23 172	11 278	2	26 501	4 619	5 272	127 737
1981	41 610	12 283	612	21 245	15 321	33	24 778	3 790	5 472	126 053
1982	35 880	9 992	560	18 403	13 740	61	24 009	3 510	4 354	111 442
1983	35 729	10 154	493	17 582	14 980	141	21 811	3 294	4 484	109 526
1984	39 389	11 300	548	18 827	15 214	166	24 062	3 987	5 743	120 131
1985	40 497	10 683	528	18 627	15 766	203	23 898	3 945	5 521	135 513
1986	37 134	9 713	632	17 865	14 769	208	22 985	3 705	5 286	125 902
1987	36 248	9 783	606	17 693	17 464	220	22 859	3 302	5 082	126 588
1988	41 021	11 235	650	19 121	18 709	271	23 760	3 661	5 518	137 602
1989	41 073	10 974	624	19 340	18 798	324	25 213	3 721	5 681	140 232
1990	38 434	11 453	610	19 016	17 895	326	25 467	3 560	5 412	136 854
1991	42 169	11 348	633	18 442	16 519	293	25 112	3 379	5 171	137 417
1992	39 711	10 331	591	17 977	16 004	257	24 835	3 068	5 439	132 149
1993	37 625	10 178	603	17 110	16 679	326	25 720	3 293	6 000	132 249
1994	40 837	11 331	722	18 025	17 342	283	26 151	3 073	6 171	138 973
1995	42 051	11 557	653	18 105	17 677	309	27 765	2 613	6 409	155 758
1996	39 793	10 772	739	17 642	18 082	340	23 910	2 502	6 326	146 600
1997	45 007	10 738	786	19 774	18 545	336	25 770	2 580	6 641	159 795
1998	44 046	11 425	790	20 126	17 315	358	25 714	2 478	6 377	159 888
1999	42 061	10 931	729	20 200	16 298	337	24 878	2 600	6 075	155 210
2000	46 376	11 637	801	20 954	15 155	359	26 759	2 571	5 666	163 358
2004*	46 374	11 698		20 770	13 766		28 604	2 684	6 848	202 330
2005	44 524	10 420		19 481	13 239		29 350	2 194	6 919	195 681
2006	47 224	11 631		19 852	13 871		31 624	2 802	6 372	207 386
2007	48 550	10 692		19 250	14 317		31 553	2 858	7 368	210 260
2008	45 833	10 673		17 879	13 521		30 590	2 582	6 853	198 705
2009	32 670	5 635		12 840	10 079		19 848	2 141	5 194	139 436
2010	43 830	7 973		15 414	9 709		25 750	2 548	6 651	172 911
2011	44 284	8 026		15 780	9 478		28 735	2 521	6 937	177 791
2012	42 661	7 301		15 609	9 579		27 252	2 208	6 879	168 589
2013	42 645	7 127		15 685	11 858		24 093	2 090	6 713	166 390
2014	42 943	7 331		16 143	12 120		23 714	2 193	6 964	169 215
2015	42 676	7 257		14 984	10 907		21 958	2 127	6 995	166 238
2016	42 080	7 687		14 413	7 635		23 312	2 175	6 917	162 164
2017	43 297	7 842		15 505	7 491		24 007	2 172	6 781	168 455
2018	42 435	7 980		15 387	7 268		24 496	2 228	6 813	167 266
2019	39 627	7 760		14 450	7 218		23 190	2 119	6 657	157 409
2020	35 680	6 119		11 596	7 086		20 379	1 886	6 054	139 263
2021	40 241	6 909		13 947			24 413	2 073	6 620	152 765
2022	36 861	7 030		12 119			21 598	1 875	6 143	136 354

* ab 2004 EU-28

¹⁾ Ab 1991 = Gebietsstand ab dem 3.10.1990

²⁾ Jeweigler Mitgliederstand (einschl UK bis 2020)

Quelle: Eurostat; worldsteel

HISTORISCHE DATEN

Entwicklung der Roheisenerzeugung*) von 1870 bis 1959

in 1 000 t

Jahre	Länder der EU ¹⁾	Japan	Vereinigte Staaten	Ehem. UdSSR	Übrige Länder ²⁾	Welt
1870	9 209	-	1 692	360	889	12 150
1875	10 510	-	2 056	427	1 007	14 000
1880	12 952	-	3 897	449	1 252	18 550
1885	13 579	-	4 109	528	1 334	19 550
1890	15 454	-	9 350	927	2 139	27 870
1895	16 137	-	9 597	1 454	2 262	29 450
1900	21 369	-	14 010	2 937	2 844	41 160
1905	25 168	-	23 360	2 733	2 769	54 030
1910	31 208	58	27 740	3 040	4 154	66 200
1911	32 072	64	24 030	3 593	4 341	64 100
1912	34 129	69	30 205	4 198	4 799	73 400
1913	37 855	243	31 462	4 213	4 897	78 670
1919	17 375	209	31 513	114	2 989	52 200
1920	19 792	528	37 519	115	3 616	61 570
1921	15 767	478	16 956	117	3 622	36 940
1922	23 122	559	27 657	187	3 275	54 800
1923	21 755	610	41 007	317	5 111	68 800
1924	28 340	600	31 910	680	5 100	66 630
1925	30 530	701	37 288	1 550	5 131	75 200
1926	28 208	822	40 003	2 436	5 331	76 800
1927	36 966	912	37 151	3 036	6 735	84 800
1928	35 938	1 110	38 766	3 374	7 262	86 450
1929	39 409	1 112	43 269	4 320	7 640	95 750
1930	32 660	1 187	32 260	5 017	6 976	78 100
1931	24 157	934	18 721	4 871	5 517	54 200
1932	18 541	1 037	8 922	6 161	3 539	38 200
1933	21 211	1 470	13 560	7 110	4 449	47 800
1934	26 706	1 772	16 397	10 428	5 897	61 200
1935	31 018	1 964	21 715	12 489	6 814	74 000
1936	35 632	2 072	31 526	14 395	7 835	91 460
1937	39 991	2 392	37 721	14 487	8 609	103 200
1938	36 108	2 677	19 468	14 700	8 847	81 800
1939	39 250	3 309	32 365	15 240	8 586	98 750
1940	29 489	3 658	43 000	14 960	9 643	100 750
1941	30 273	4 308	51 425	12 000	9 694	107 700
1942	31 132	4 420	55 250	4 000	10 998	105 800
1943	32 832	4 205	56 940	5 900	12 023	111 900
1944	25 258	3 325	57 030	7 700	9 887	103 200
1946	17 358	215	42 198	9 900	8 729	78 400
1947	20 394	358	54 538	11 200	10 910	97 400
1948	28 212	836	56 165	13 700	12 487	111 400
1949	32 174	1 602	49 814	16 400	13 510	113 500
1950	34 302	2 299	59 366	19 200	15 233	130 400
1951	38 879	3 227	64 616	21 900	17 178	145 800
1952	43 175	3 585	56 383	25 100	19 557	147 800
1953	40 555	4 653	68 816	27 400	21 676	163 100
1954	45 243	4 751	53 239	29 972	24 795	158 000
1955	53 764	5 426	70 569	33 310	28 531	191 600
1956	57 001	6 264	68 909	35 754	32 072	200 000
1957	59 683	7 134	71 974	37 039	34 970	210 800
1958	56 742	7 691	52 403	39 600	39 364	195 800
1959	59 520	9 844	55 134	42 972	58 330	225 800

¹⁾ Einzelne Länder im Teil Europäische Union.

²⁾ Teilweise geschätzt und aufgerundet. Einschließlich China (VR).

*) Einschließlich Ferrolegerungen. Soweit Einzelangaben vorliegen, nur Hochofen-Ferromangan und Hochofen-Ferrosilizium. Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

Quellen: Eurostat, worldsteel

HISTORISCHE DATEN

Entwicklung der Roheisenerzeugung*) der Länder der EU 1870 bis 1970

1 000 t										
Jahr	Deutsch-land ¹⁾	Belgien	Däne-mark	Frank-reich ²⁾	Ver. Königr.	Irland	Italien	Luxem-burg	Nieder-lande	Länder der EU zus.
1870	1 262	565	-	1 178	6 055	-	20	129	-	9 209
1875	1 759	542	-	1 448	6 467	-	24	270	-	10 510
1880	2 468	608	-	1 725	7 873	-	17	261	-	12 952
1885	3 267	713	-	1 630	7 534	-	15	420	-	13 579
1890	4 100	788	-	1 962	8 031	-	14	559	-	15 454
1895	4 770	829	-	2 003	7 827	-	13	695	-	16 137
1900	7 550	1 019	-	2 714	9 103	-	12	971	-	21 369
1905	9 507	1 311	-	3 077	9 762	-	143	1 368	-	25 168
1910	13 110	1 852	-	4 038	10 172	-	353	1 683	-	31 208
1911	13 845	2 046	-	4 470	9 679	-	303	1 729	-	32 072
1912	15 221	2 301	-	4 939	8 892	-	380	2 396	-	34 129
1913	16 764	2 485	-	5 205	10 424	-	427	2 548	-	37 855
1919	6 284	251	-	2 447	7 536	-	240	617	-	17 375
1920	6 388	1 116	-	3 344	8 163	-	88	693	-	19 792
1925	10 177	2 543	-	8 494	6 362	-	482	2 363	109	30 530
1930	9 695	3 365	-	10 035	6 291	-	588	2 474	212	32 660
1931	6 063	3 198	-	8 199	3 833	-	554	2 053	257	24 157
1932	3 933	2 749	-	5 537	3 631	-	495	1 960	236	18 541
1933	5 267	2 710	-	6 324	4 202	-	567	1 888	253	21 111
1934	8 742	2 953	-	6 151	6 065	-	582	1 955	258	26 706
1935	12 842	3 030	-	5 789	6 527	-	704	1 872	254	31 018
1936	15 303	3 161	-	6 230	7 845	-	816	1 987	290	35 632
1937	15 958	3 804	-	7 914	8 629	-	874	2 513	299	39 991
1938	18 045	2 426	-	6 012	6 869	-	929	1 551	276	36 108
1939	17 478	3 068	-	7 376	8 107	-	1 099	1 838	284	39 250
1940	13 955	1 790	-	3 683	8 336	-	1 059	496	170	29 489
1941	15 433	1 422	-	3 351	7 511	-	1 036	1 343	177	30 273
1942	15 441	1 269	-	3 838	7 849	-	890	1 693	152	31 132
1943	15 972	1 631	-	4 921	7 302	-	644	2 268	94	32 832
1944	13 369	718	-	2 893	6 844	-	213	1 136	67	25 258
1946	2 083	2 171	18	3 444	7 885	-	205	1 365	187	17 358
1947	2 264	2 820	23	4 886	7 909	-	386	1 818	288	20 394
1948	4 662	3 943	31	6 559	9 425	-	526	2 624	442	28 212
1949	7 140	3 749	39	8 345	9 650	-	445	2 372	434	32 174
1950	9 473	3 695	51	7 761	9 787	-	572	2 499	464	34 302
1951	10 697	4 848	33	8 750	9 824	-	1 046	3 157	524	38 879
1952	12 877	4 774	36	9 769	10 899	-	1 205	3 076	539	43 175
1953	11 654	4 219	36	8 666	11 354	-	1 309	2 723	594	40 555
1954	12 512	4 573	40	11 335	12 074	-	1 299	2 800	610	45 243
1955	16 482	5 343	55	13 820	12 670	-	1 677	3 048	669	53 764
1956	17 577	5 682	56	14 435	13 381	-	1 936	3 272	662	57 001
1957	18 358	5 578	59	15 009	14 511	-	2 139	3 329	700	59 683
1958	16 659	5 523	44	15 036	13 182	-	2 106	3 275	917	56 742
1959	21 602	5 966	58	12 438	12 784	-	2 121	3 411	1 140	59 520
1960	25 739	6 521	69	14 006	16 015	-	2 715	3 713	1 347	70 125
1961	25 431	6 456	64	14 392	14 983	-	3 094	3 775	1 459	69 654
1962	24 251	6 773	67	13 952	13 912	-	3 584	3 585	1 571	67 695
1963	22 909	6 958	71	14 297	14 852	-	3 770	3 563	1 708	68 128
1964	27 182	8 122	75	15 839	17 551	-	3 513	4 179	1 948	78 409
1965	26 990	8 436	78	15 766	17 740	-	5 501	4 145	2 365	81 021
1966	25 413	8 302	82	15 584	15 962	-	6 273	3 960	2 209	77 785
1967	27 366	8 993	115	15 692	15 396	-	7 312	3 960	2 579	81 413
1968	30 305	10 448	186	16 414	16 695	-	7 842	4 308	2 823	89 021
1969	33 765	11 313	207	18 127	16 653	-	7 795	4 865	3 460	96 185
1970	33 627	10 955	215	19 128	17 672	-	8 354	4 810	3 594	98 355

*) Einschließlich Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan und Hochofen-Ferrosilizium. Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

¹⁾ Deutsches Zollgebiet, ohne Luxemburg; ab 1919 ohne Elsass-Lothringen, ab Juli 1922 ohne Ost-Oberschlesien, von 1919 bis 1934 und von 1945 bis 1958 ohne Saargebiet; von 1939 bis 1944 einschl. Österreich.

²⁾ Ab 1919 einschließlich Elsass-Lothringen und Saargebiet, ab 1935 bis 1944 und von 1945 bis 1958 einschl. Saargebiet.

Quellen: Verein Deutscher Eisen- und Stahlindustrieller und Wirtschaftsgruppe Eisen schaffender Industrie.

Statistisches Amt der Europäischen Union, Jahrbuch Eisen und Stahl. Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf.

HISTORISCHE DATEN

Entwicklung der Roheisenerzeugung*) der Länder der EU 1971 bis 2022

1 000 t

Jahr	Deutsch-land ¹⁾	Belgien	Däne-mark	Frank-reich	Ver. Königr.	Irland	Italien	Luxem-burg	Nieder-lande	Länder der EU zus. ²⁾
1971	29 990	10 525	228	18 323	15 416	-	8 554	4 588	3 760	91 384
1972	32 004	11 895	203	18 989	15 485	-	9 446	4 670	4 289	96 981
1973	36 828	12 755	76	20 302	17 031	-	10 098	5 089	4 707	106 886
1974	40 221	13 152	39	22 517	14 116	-	11 761	5 468	4 804	112 078
1975	30 074	9 180	-	17 921	12 338	-	11 412	3 889	3 970	88 784
1976	31 489	9 961	-	19 023	14 022	-	11 695	3 756	4 265	94 571
1977	28 965	8 979	-	18 257	12 433	-	11 474	3 568	3 922	87 598
1978	30 148	12 206	-	18 497	11 600	-	11 405	3 721	4 613	90 190
1979	35 167	10 875	-	19 415	13 030	-	11 398	3 801	4 814	98 500
1980	33 873	9 905	-	19 159	6 412	-	12 219	3 568	4 328	89 463
1981	31 876	9 809	-	17 274	9 461	-	12 319	2 889	4 591	88 219
1982	27 621	7 862	-	15 047	8 465	-	11 596	2 587	3 618	76 796
1983	26 528	8 068	-	13 770	9 627	-	10 362	2 316	3 747	74 418
1984	30 103	9 011	-	15 039	9 643	-	11 666	2 768	4 926	83 156
1985	31 431	8 747	-	15 406	10 487	-	12 114	2 754	4 819	85 758
1986	28 848	8 074	-	13 982	9 811	-	11 966	2 650	4 628	85 230
1987	28 317	8 254	-	13 449	12 143	-	11 355	2 305	4 575	85 633
1988	32 183	9 182	-	14 786	12 985	-	11 376	2 519	4 994	93 161
1989	32 424	8 924	-	15 071	12 815	-	11 788	2 684	5 163	94 781
1990	29 787	9 459	-	14 415	12 496	-	11 883	2 645	4 960	91 466
1991	30 729	9 373	-	13 646	12 094	-	10 856	2 463	4 696	89 512
1992	28 374	8 533	-	13 058	11 521	-	10 462	2 255	4 849	84 530
1993	26 788	8 179	-	12 667	11 610	-	11 195	2 412	5 404	84 047
1994	29 642	8 986	-	13 266	11 975	-	11 186	1 927	5 443	88 286
1995	29 602	9 199	-	12 860	12 269	-	11 684	1 028	5 530	96 875
1996	27 352	8 628	-	12 108	12 901	-	10 345	829	5 545	91 258
1997	30 470	8 077	-	13 424	13 057	-	11 348	437	5 804	96 779
1998	29 712	8 619	-	13 603	12 569	-	10 802	-	5 561	95 574
1999	27 534	8 430	-	13 558	12 012	-	10 622	-	5 306	91 985
2000	30 390	8 471	-	13 916	10 890	-	11 209	-	4 969	94 744
2006	29 777	7 516	-	13 013	10 696	-	11 497	-	5 417	114 733
2007	30 562	6 577	-	12 426	10 960	-	11 111	-	6 412	116 152
2008	28 592	6 977	-	11 372	10 137	-	10 377	-	5 998	107 445
2009	19 715	3 087	-	8 104	7 671	-	5 692	-	4 601	72 262
2010	28 112	4 688	-	10 137	7 233	-	8 555	-	5 799	94 053
2011	27 563	4 725	-	9 698	6 625	-	9 838	-	5 943	93 855
2012	26 493	4 073	-	9 532	7 183	-	9 424	-	5 917	90 492
2013	26 678	4 343	-	10 276	9 471	-	6 933	-	5 681	92 329
2014	27 379	4 388	-	10 866	9 705	-	6 370	-	5 868	95 175
2015	27 842	4 248	-	10 097	8 774	-	5 051	-	6 050	93 596
2016	27 270	4 869	-	9 724	6 142	-	6 044	-	6 092	91 312
2017	27 816	4 849	-	10 678	5 996	-	5 052	-	6 145	90 950
2018	27 271	4 754	-	10 530	5 588	-	4 836	-	6 150	90 381
2019	25 520	4 818	-	9 877	5 622	-	4 606	-	5 936	85 457
2020	22 470	3 647	-	7 696	5 235	-	3 405	-	5 435	73 423
2021	25 691	4 212	-	9 470	-	-	3 926	-	5 895	79 037
2022	23 856	4 426	-	8 183	-	-	3 464	-	5 514	70 913

*) Einschließlich Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan und Hochofen-Ferrosilizium. Ohne umgeschmolzenes

¹⁾ Ab 1991 = Gebietsstand ab dem 3.10.1990

²⁾ Jeweiglicher Mitgliederstand (einschl. UK bis 2020)

Quellen: Verein Deutscher Eisen- und Stahlindustrieller und Wirtschaftsgruppe Eisen schaffender Industrie.

Statistisches Amt der Europäischen Union, Jahrbuch Eisen und Stahl. Statistisches Bundesamt

ab 2000 worldsteel und Eurofer

HISTORISCHE DATEN

Eisenerzproduktion¹⁾ und Steinkohlenförderung seit 1870

1 000 t

Jahr	Eisenerz		Steinkohle		Jahr	Eisenerz		Steinkohle	
	EU	Welt	EU	Welt		EU*	Welt	EU*	Welt
1870	21 327	30 200	165 000	203 500	1970	82 565	762 700	309 334	2 163 770
1880	28 425	43 400	232 000	313 900	1971	78 678	771 200	308 596	2 140 240
1885	26 856	42 500	256 972	387 200	1972	75 107	751 400	265 277	2 161 950
1890	28 828	57 000	301 210	474 600	1973	72 873	851 000	263 836	2 207 580
1895	28 585	58 750	320 340	57 400	1974	67 613	886 500	242 576	2 295 295
1900	38 942	88 300	394 567	701 000	1975	62 052	887 000	256 893	2 424 880
1905	40 030	115 400	418 683	858 000	1976	54 800	897 600	247 695	2 490 210
1910	59 749	145 000	482 633	1 057 000	1977	44 700	840 100	240 401	2 530 136
1912	67 125	158 500	505 231	1 189 300	1978	40 400	833 300	238 100	2 632 170
1913	74 716	176 750	546 989	1 216 000	1979	38 774	848 500	238 748	2 773 247
1919	31 665	109 200	403 744	1 067 600	1980	33 700	895 200	247 257	2 829 790
1920	37 229	125 500	424 856	1 191 800	1981	26 600	874 000	245 630	2 802 510
1921	26 754	75 300	365 781	992 900	1982	22 100	777 400	241 240	2 900 400
1922	38 787	103 450	451 932	1 056 000	1983	19 100	750 000	229 300	2 896 800
1923	43 427	132 800	417 987	1 207 900	1984	23 820	882 180	157 400	3 042 900
1924	50 227	128 400	477 566	1 187 600	1985	22 740	909 630	201 100	3 212 400
1925	59 097	146 200	469 903	1 185 200	1986	18 970	920 690	228 200	3 326 100
1926	56 651	147 200	372 869	1 177 300	1987	16 370	945 540	220 200	3 420 700
1927	71 462	171 744	481 283	1 245 400	1988	14 501	952 921	214 700	3 508 800
1928	74 941	174 825	495 005	1 357 200	1989	14 132	982 790	208 770	3 522 670
1929	79 568	202 112	531 664	1 325 400	1990	11 913	903 110	197 352	3 542 019
1930	73 636	179 462	497 565	1 217 000	1991	11 597	862 260	192 386	3 525 653
1931	54 391	117 492	443 268	1 071 900	1992	8 606	823 190	185 030	3 530 752
1932	40 417	76 921	408 045	952 300	1993	5 800	803 980	158 709	3 485 574
1933	44 413	92 041	415 891	997 200	1994	5 200	852 810	131 092	3 605 337
1934	51 567	120 720	447 295	1 091 800	1995	27 300	895 500	134 367	3 646 724
1935	54 033	141 491	453 977	1 125 400	1996	25 700	881 300	127 242	3 813 436
1936	59 722	173 200	477 230	1 233 200	1997	23 900	921 900	122 975	3 861 242
1937	68 936	215 000	518 397	1 291 000	1998	22 200	920 300	106 903	3 739 322
1938	63 431	170 000	508 538	1 203 600	1999	20 200	872 300	99 698	3 441 921
1946	34 853	153 000	334 717	1 214 700	2000	21 857	945 000	82 421	3 318 632
1947	36 686	175 000	363 616	1 368 600	2001	20 466	923 600	75 026	3 380 413
1948	47 621	212 000	394 531	1 405 400	2002	20 981	1 015 200	73 001	3 482 519
1949	58 831	210 000	428 101	1 318 500	2003	22 500	1 163 500	70 603	3 722 040
1950	58 344	245 000	437 256	1 431 300	2004	23 300	1 255 600	183 556	4 086 757
1951	69 300	300 000	458 124	1 504 400	2005	24 253	1 401 828	175 364	5 147 500
1952	80 971	430 000	469 172	1 490 300	2006	24 300	1 577 839	165 931	5 478 430
1953	81 337	430 000	464 962	1 488 500	2007	27 629	1 705 434	159 271	5 757 865
1954	79 770	310 000	469 535	1 468 500	2008	26 543	1 717 559	147 635	6 072 008
1955	91 041	375 000	471 811	1 590 300	2009	20 046	1 591 218	131 716	5 983 240
1956	95 516	420 000	474 946	1 680 400	2010	27 751	1 876 729	129 597	6 350 135
1957	104 608	434 000	475 385	1 733 200	2011	28 701	1 945 102	126 277	6 697 528
1958	101 922	383 000	465 953	1 815 400	2012	29 188	1 943 545	127 363	6 917 950
1959	103 465	428 500	444 590	1 890 500	2013	30 018	2 080 155	111 610	7 140 810
1960	113 229	513 500	430 926	1 975 400	2014	31 000	2 252 415	106 570	7 118 810
1961	112 692	517 000	423 742	1 921 200	2015	27 825	2 224 629	99 570	6 918 040
1962	107 850	526 000	427 788	1 985 200	2016	30 187	2 289 629	88 020	6 691 010
1963	95 324	526 500	422 610	1 927 603	2017	30 622	2 381 810	81 500	6 868 930
1964	97 987	574 600	427 567	1 996 100	2018	30 778	2 361 824	76 340	7 081 610
1965	94 409	605 700	408 205	2 048 040	2019	33 034	2 375 945		
1966	86 906	632 000	381 701	2 088 200	2020p)	32 753	2 335 539		
1967	78 956	643 300	360 817	2 013 810	2021p)	32 708	2 529 273		
1968	85 109	677 500	342 534	2 053 784	2022p)	32 166	2 455 668		

Quellen: Statistisches Reichs- bzw. Bundesamt, Preussische Geologische Landesanstalt (Weltmontanstatistik),

Statistik der Kohlenwirtschaft e.V., Bureau of Mines im US Department of Interior, Washington; worldsteel; Eurostat

*EU-15 ab 1995; ab 2004 EU-25, ab 2007 EU-28; ab 2020 EU-27

¹⁾ Daten vor 1990 beziehen sich auf die Förderung von Eisenerz.

HISTORISCHE DATEN

Deutschland: Rohstahlerzeugung nach Herstellverfahren

1000 t

Jahre	Insgesamt	darunter im Strang gegossen	darunter Erzeugung nach Verfahren					Flüssigstahl für Stahlguss insgesamt ¹⁾	Edelstahl- erzeugung ²⁾
			Thomas- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Elektro- stahl	Bessemer u. sonst. Stahl	Oxygen- stahl		
1950	12 121		5 048	6 661	293	119		307	438
1955	21 335		8 947	11 342	924	122		578	1 689
1960	34 100		14 905	16 087	2 174	71	863	672	2 867
1965	36 821	757	10 811	15 805	3 137	33	7 035	650	2 980
1970	45 041	3 726	3 640	11 820	4 436	9	25 136	725	6 005
1975	40 415	9 813	575	6 735	5 076	5	28 024	668	6 664
1976	42 415	12 013	580	6 086	5 261	3	30 485	567	6 900
1977	38 985	13 272	-	4 922	5 060	-	29 003	512	6 880
1978	41 253	15 670	-	4 522	5 968	-	30 763	491	7 937
1979	46 040	17 948	-	4 579	6 428	-	35 033	545	8 757
1980	43 838	20 162	-	2 939	6 543	-	34 357	538	8 157
1981	41 610	22 319	-	1 640	6 578	-	33 392	514	8 819
1982	35 880	22 214	-	530	6 329	-	29 200	466	7 111
1983	35 729	25 654	-	-	6 954	-	28 774	382	7 096
1984	39 389	30 294	-	-	7 657	-	31 731	398	8 684
1985	40 497	32 208	-	-	7 477	-	33 020	412	9 325
1986	37 134	31 404	-	-	6 813	-	30 321	397	8 598
1987	36 248	31 898	-	-	6 358	-	29 890	329	7 877
1988	41 023	36 326	-	-	7 085	-	33 938	355	8 932
1989	41 073	36 875	-	-	7 130	-	33 943	378	8 700
1990	38 434	35 091	-	-	7 106	-	31 328	378	7 259
1991	42 169	37 759	-	768	8 559	-	32 842	462	7 568
1992	39 711	36 534	-	518	8 581	-	30 612	374	7 149
1993	37 625	35 314	-	565	8 115	-	28 945	303	6 077
1994	40 836	39 029	-	-	8 921	-	31 915	303	7 553
1995	42 051	40 131	-	-	10 143	-	31 908	319	8 094
1996	39 793	38 131	-	-	10 346	-	29 447	296	7 112
1997	45 007	43 186	-	-	11 873	-	33 134	295	8 507
1998	44 047	42 158	-	-	12 096	-	31 951	323	9 012
1999	42 062	40 517	-	-	12 267	-	29 795	296	7 606
2000	46 376	44 669	-	-	13 324	-	33 051	300	8 720
2001	44 803	43 011	-	-	13 149	-	31 654	323	8 886
2002	45 015	43 383	-	-	13 206	-	31 809	309	8 337
2003	44 809	43 117	-	-	13 432	-	31 377	310	8 121
2004	46 374	44 900	-	-	14 216	-	32 158	17	8 658
2005	44 524	42 918	-	-	13 667	-	30 857	15	9 658
2006	47 224	45 497	-	-	14 674	-	32 550	16	9 506
2007	48 550	46 717	-	-	15 015	-	33 535	16	9 883
2008	45 833	43 956	-	-	14 639	-	31 194	15	9 784
2009	32 670	31 604	-	-	11 336	-	21 335	11	6 336
2010	43 830	42 375	-	-	13 215	-	30 615	10	9 197
2011	44 284	42 640	-	-	14 204	-	30 079	11	9 985
2012	42 661	41 241	-	-	13 789	-	28 872	12	8 248
2013	42 645	41 307	-	-	13 459	-	29 185	9	8 368
2014	42 943	41 555	-	-	13 062	-	29 881	9	8 410
2015	42 676	41 397	-	-	12 622	-	30 054	6	7 457
2016	42 080	40 102	-	-	12 594	-	29 486	6	7 236
2017	43 297	41 838	-	-	13 007	-	30 290	8	16 686 ³⁾
2018	42 435	41 309	-	-	12 703	-	29 732	4	16 474
2019	39 627	38 626	-	-	11 905	-	27 722	2	14 763
2020	35 680	34 846	-	-	11 535	-	24 145	2	13 161
2021	40 241	39 344	-	-	12 091	-	28 150	2	14 669

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

²⁾ In der Rohstahlerzeugung enthalten: legierter Edelstahl und unlegierter Edelstahl.

³⁾ Ab 2017 erweiterter Meldekreis.

Quelle: Statistisches Bundesamt; Wirtschaftsvereinigung Stahl

HISTORISCHE DATEN
Deutschland: Beschäftigte, Umsatz,
Erzeugung und Außenhandel mit Walzstahlerzeugnissen

1 000 t

Jahre	Beschäftigte	Umsatz ¹⁾ Betriebe	dar. Auslands- umsatz	Walzstahl- erzeugung ²⁾	Ausfuhr	Einfuhr	Saldo
1950	236 218			8 166	1 523	197	1 326
1960	417 328	10 281	2 029	22 531	6 167	3 849	2 318
1970	374 428	15 627	3 755	32 291	9 097	8 363	734
1975	330 808	20 441	6 943	29 482	11 503	7 921	3 582
1977	307 967	20 474	6 131	29 411	11 449	9 805	1 644
1978	299 684	20 673	6 957	31 101	13 527	10 470	3 057
1979	297 223	23 351	7 919	33 618	14 340	10 859	3 481
1980	288 228	24 248	8 249	32 558	14 376	9 939	4 437
1981	269 244	24 717	9 360	32 019	13 659	9 808	3 851
1982	251 754	23 191	9 197	27 439	11 638	8 680	2 958
1983	227 913	21 316	7 962	27 620	10 976	9 922	1 054
1984	215 453	24 540	9 614	29 778	12 882	9 349	3 533
1985	213 957	26 640	10 386	30 881	14 242	9 705	4 538
1986	201 450	23 687	8 436	29 028	12 745	10 179	2 566
1987	186 268	21 141	7 582	28 975	13 475	9 813	3 662
1988	181 410	24 941	9 320	32 081	14 231	10 830	3 401
1989	179 876	27 447	10 210	33 227	14 870	11 598	3 272
1990	174 992	25 132	8 449	31 090	13 715	12 488	1 228
1991	206 418	25 114	8 340	34 194	15 309	14 042	1 267
1992	178 613	22 987	7 172	33 042	15 326	14 860	466
1993	145 189	19 508	6 918	31 138	15 929	12 052	3 877
1994	127 433	21 788	7 661	33 873	16 309	14 660	1 650
1995	120 003	19 938	6 482	34 316	16 983	16 425	557
1996	114 305	17 319	5 903	32 890	17 063	13 419	3 644
1997	109 642	19 185	6 684	37 076	19 704	14 819	4 884
1998	107 230	19 714	6 762	36 593	18 284	16 148	2 136
1999	103 661	17 403	5 728	35 879	17 842	15 743	2 098
2000	102 584	20 726	7 334	38 974	20 902	17 776	3 125
2001	101 327	20 935	7 077	37 011	19 462	16 545	2 917
2002	97 940	20 714	7 167	37 763	20 335	15 315	5 021
2003	95 002	21 992	7 731	37 174	20 464	15 843	4 621
2004	92 193	27 134	9 705	39 976	22 944	17 785	5 159
2005	91 279	30 033	10 686	37 771	20 777	17 747	3 030
2006	91 084	33 655	11 790	41 174	23 361	21 238	2 124
2007	92 357	39 013	13 190	41 999	23 883	24 212	- 329
2008	95 390	42 029	13 824	39 805	22 823	24 060	- 1 237
2009	92 038	25 975	8 539	29 041	16 638	15 121	1 517
2010	89 664	34 190	11 044	36 827	20 491	19 376	1 115
2011	90 645	41 687	12 772	37 933	20 470	22 186	- 1 716
2012	88 269	38 317	11 809	36 495	20 753	19 980	773
2013	87 323	34 650	10 438	36 381	19 894	19 544	350
2014	87 035	33 256	10 606	36 449	20 206	20 919	- 713
2015	86 249	30 641	10 293	36 551	20 765	21 425	- 659
2016	84 931	29 096	10 286	36 557	20 655	22 096	- 1 440
2017	83 988	35 133	12 864	37 539	21 849	23 613	- 1 764
2018	85 880	37 052	13 889	36 584	21 037	22 883	- 1 846
2019	87 090	32 838	12 406	34 298	20 237	19 700	537
2020	83 206	26 601	9 968	30 924	18 038	16 391	1 647
2021	80 763	35 985	13 262	34 760	20 000	19 874	126

¹⁾Umsatz aus eigener Erzeugung (einschl. Umsatz in Handelsware u. sonstigen nichtindustriellen Tätigkeiten) aufgrund der Rechnungswerte ohne in Rechnung gestellte Umsatzsteuer. Im Umsatz enthalten sind Kosten für Fracht, Verpackung, Porto und Verbrauchssteuern.

Ab 1995 Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ93) Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegerungen (EGKS). Ab 2003 Klassifikation nach der WZ 2003. Die bisherige Position "27.35 Erste Bearb. v. Eisen u. Stahl ang. H. v. Ferroleg." entfällt und wird der Pos. 27.10 zugeordnet.

²⁾Walzstahlerzeugung: Bis 1957 Erzeugnisabgrenzung: Walzstahlfertigerzeugnisse. Ab 1958 Walzstahlerzeugnisse laut EGKS-Vertrag.

Ab 1992 Erzeugung von Warmgewalzten Stahlerzeugnissen.

Außenhandel bis 1957 Erzeugnisabgrenzung: Walzstahlfertigerzeugnisse. Ab 1958 Walzstahlerzeugnisse (EGKS-Abgrenzung einschl. Halbzeug).

Quelle: Statistisches Bundesamt; Wirtschaftsvereinigung Stahl

HISTORISCHE DATEN

Spezifischer Energieeinsatz in GJ/t und Spezifische CO₂-Emissionen in kg/t der Stahlindustrie in Deutschland

Jahr	Erzeugung			Energieverwendung bezogen auf			CO ₂ -Emissionen ²⁾		
	Rohstahl	Stahlfertigerzeugung ¹⁾	Warmgewalzte Erzeugnisse + Halbzeug ³⁾	Rohstahlerzeugung	Stahlfertigerzeugung ¹⁾	Warmgewalzte Erzeugnisse + Halbzeug ³⁾	Rohstahlerzeugung	Stahlfertigerzeugung ¹⁾	Warmgewalzte Erzeugnisse + Halbzeug ³⁾
	in Mio. t			in GJ/t			kg CO ₂ /t		
1960	34,1	22,4		29,4	44,9				
1965	36,8	24,6		26,1	39,2				
1970	45,0	32,0		24,7	34,8				
1975	40,4	28,9		24,7	34,5				
1976	42,4	29,8		24,2	34,5				
1977	39,0	28,8		24,0	32,5				
1978	41,3	30,2		22,8	31,1				
1979	46,0	32,8		22,8	32,0				
1980	44,0	31,7		22,8	31,6				
1981	41,6	30,8		22,8	30,8				
1982	35,9	26,3		22,6	30,9				
1983	35,7	26,2		21,6	29,5				
1984	39,4	28,1		21,8	30,6				
1985	40,5	29,1		22,4	31,1				
1986	37,1	27,7		21,6	28,9				
1987	36,2	27,6		21,1	27,8		1 634	2 200	
1988	41,0	30,5		20,9	27,9				
1989	41,1	31,8		20,8	26,8				
1990	43,9	37,0	40,0	20,6	24,4	22,6	1 594	1 891	1 753
1991	42,2	36,6	39,0	20,5	23,6	22,1	1 600	1 844	1 730
1992	39,7	34,7	36,8	20,2	23,1	21,7	1 573	1 803	1 696
1993	37,6	32,6	35,2	19,9	22,9	21,2	1 549	1 787	1 653
1994	40,8	35,6	38,3	19,5	22,4	20,8	1 534	1 762	1 634
1995	42,1	36,2	39,2	19,3	22,4	20,7	1 515	1 761	1 623
1996	39,8	34,6	37,7	19,4	22,3	20,4	1 506	1 732	1 589
1997	45,0	39,0	41,9	18,9	21,8	20,4	1 453	1 676	1 562
1998	44,0	38,5	40,8	19,0	21,7	20,5	1 453	1 662	1 568
1999	42,1	37,4	39,8	18,7	21,0	19,7	1 418	1 595	1 499
2000	46,4	40,7	43,2	18,4	20,9	19,8	1 412	1 608	1 518
2001	44,8	39,0	41,1	18,4	21,2	20,1	1 408	1 619	1 535
2002	45,0	39,6	41,7	18,1	20,6	19,6	1 385	1 575	1 495
2003	44,8	38,9	41,4	18,1	20,9	19,6	1 364	1 572	1 477
2004	46,4	41,9	44,4	18,0	19,9	18,8	1 360	1 504	1 421
2005	44,5	39,9	42,2	17,7	19,7	18,7	1 351	1 508	1 425
2006	47,2	43,5	45,3	17,4	18,9	18,2	1 341	1 455	1 397
2007	48,6	44,5	46,3	17,5	19,1	18,4	1 343	1 465	1 407
2008	45,8	42,3	43,9	18,0	19,5	18,8	1 371	1 486	1 430
2009	32,7	30,6	31,2	18,7	19,9	19,5	1 414	1 512	1 480
2010	43,8	38,9	40,4	18,1	20,4	19,7	1 378	1 551	1 494
2011	44,3	40,2	41,6	17,4	19,2	18,6	1 362	1 500	1 450
2012	42,7	38,7	39,6	17,6	19,4	18,9	1 350	1 489	1 453
2013	42,6	38,6	39,6	17,4	19,2	18,7	1 328	1 466	1 428
2014	42,9	38,6	39,9	17,6	19,5	18,9	1 332	1 479	1 431
2015	42,7	38,4	39,5	17,9	19,3	19,3	1 350	1 459	1 459
2016	42,1	38,5	39,6	17,7	18,9	18,9	1 337	1 422	1 422
2017	43,3	39,7	40,8	17,6	18,7	18,7	1 334	1 419	1 419
2018	42,4	38,7	39,8	17,9	19,1	19,1	1 362	1 453	1 453
2019	39,6	37,5	38,0	18,0	19,0	19,0	1 372	1 450	1 450
2020	35,7	33,5	34,0	18,1	19,3	19,3	1 382	1 470	1 470
2021	40,2	38,0	38,0	18,3	19,2	19,2	1 399	1 481	1 481

¹⁾ bis 1989 = Walzstahlfertigerzeugung laut Montan-Vertrag;

ab 1990 = Warmgewalzte Lang- und Flachprodukte, nathlose Stahlrohre und Schmiedefertigerzeugnisse, ab 2019 nicht mehr ermittelbar

²⁾ 1987 u. 1990 einschl. Schätzung für Ostdeutschland

³⁾ Erzeugung warmgewalzte Lang- und Flachprodukte und Lieferungen Halbzeug zur direkten Verwendung

Quelle: Statistisches Bundesamt; Wirtschaftsvereinigung Stahl

HISTORISCHE DATEN

Deutschland: Einsatz von Brennstoffen und Energie in der Stahlindustrie

1 000 t

Jahre	Eisenerz ¹⁾ Netto- importe	Schrott			Koks	Koksgrus unter 10 mm	Sonst. Feste Brenn- stoffe ³⁾	Flüssige Brennstoffe
		Sinter- erzeugung	Einsatz für die Rohstahl- erzeug.	Steinkohle ²⁾ und Bri- ketts				
1980	50 196	37 503	15 182	320	17 537	2 402	210	1 444
1981	47 058	35 734	14 698	269	17 313	2 196	218	729
1982	39 599	30 581	12 752	303	14 686	1 763	193	531
1983	38 190	26 855	13 219	392	14 058	1 474	229	522
1984	44 011	30 827	13 895	415	16 151	1 660	212	482
1985	45 711	30 929	13 722	282	16 877	1 646	211	331
1986	42 095	29 310	12 238	281	14 110	1 594	283	895
1987	41 144	26 140	11 541	288	13 102	1 354	865	827
1988	46 914	28 133	12 759	1 566	14 431	1 437	125	905
1989	47 444	29 789	12 383	1 614	14 520	1 506	67	923
1990	44 084	27 369	12 070	1 931	12 691	1 396	97	843
1991	43 453	29 134	15 246	2 108	12 163	1 427	270	1 135
1992	41 509	26 495	15 067	2 244	11 387	1 351	153	1 210
1993	35 228	25 451	14 147	2 025	10 504	1 325	23	1 294
1994	42 606	27 315	14 531	2 241	11 352	1 443	23	1 424
1995	43 166	28 243	15 656	1 975	11 419	1 567	27	1 532
1996	39 232	27 268	15 689	1 755	10 507	1 610	21	1 381
1997	41 698	28 759	17 893	2 243	11 406	1 634	19	1 430
1998	47 616	28 883	17 894	2 460	10 812	1 671	18	1 408
1999	39 150	26 740	17 522	2 498	9 941	1 487	14	1 155
2000	47 498	27 959	19 390	2 740	11 632	1 593	17	901
2001	40 145	27 055	19 124	2 512	10 942	1 411	16	1 108
2002	44 358	26 104	19 149	2 717	11 048	1 314	7	1 028
2003	38 861	26 811	19 040	3 264	10 991	1 237	.	1 040
2004	46 386	27 892	20 612	3 606	10 986	1 323	.	1 010
2005	41 981	27 892	19 559	3 947	10 428	1 360	.	771
2006	44 857	26 180	21 197	4 276	11 083	1 398	.	619
2007	46 227	29 470	21 744	4 377	11 352	1 479	.	646
2008	45 364	28 970	20 711	4 146	10 795	1 462	.	586
2009	29 044	21 761	15 203	2 932	8 158	1 157	.	287
2010	43 192	26 788	19 037	5 068	10 456	1 490	0	313
2011	41 932	27 134	20 285	5 184	9 863	1 559	0	334
2012	38 882	25 913	19 677	5 322	9 215	1 499	0	251
2013	40 291	26 005	19 397	5 565	9 310	1 571	0	266
2014	42 943	26 131	19 095	5 662	9 700	1 401	0	233
2015	41 966	26 405	18 538	5 777	9 777	1 499	0	136
2016	41 227	24 836	17 994	5 728	9 555	1 324	0	38
2017	42 188	26 092	18 966	6 130	9 846	1 377	11	55
2018	41 200	25 984	18 436	5 798	9 844	1 418	19	48
2019	38 520	26 511	17 264	5 847	9 009	1 400	2	38
2020	32 657	22 353	15 837	4 052	8 489	1 050	53	31
2021	38 028	25 599	17 382	5 321	9 350	1 449	23	29

¹⁾ Einschl. Manganerz; bis 1989 Einsatzmengen; ab 1990 Nettoimporte.

²⁾ Ab 1988 einschl. Einblaskohle für den Hochofenbetrieb.

³⁾ Bis 1987 einschl. Einblaskohle für den Hochofenbetrieb

Quelle: Statistisches Bundesamt; ab 2010 Wirtschaftsvereinigung Stahl

HISTORISCHE DATEN

Deutschland: Einsatz von Brennstoffen und Energie in der Stahlindustrie

1 000 t

Jahre	Gasförmige Brennstoffe Mill. m ^{3 1)}					Dampf 1000 t	Sauerstoff Mill. m ³	Strom Mill. Kwh
	Hochofen- gas	Kokereigas	Erdgas	Konverter- gas	Sonst. Gas			
1980	4 264	2 211	4 036		45	38 613	2 407	19 773
1981	3 947	2 226	3 289		42	33 538	2 347	18 998
1982	3 267	2 034	2 739		49	29 144	2 031	17 236
1983	3 124	1 837	2 431		78	28 568	2 079	17 145
1984	3 741	1 900	2 739		110	31 606	2 259	18 354
1985	3 731	2 000	3 570		82	31 165	2 226	18 629
1986	3 410	1 964	2 620		98	29 918	2 076	17 671
1987	3 232	1 985	2 713		110	30 932	2 065	17 190
1988	3 753	2 080	2 825		157	32 941	2 420	18 339
1989	3 766	2 149	2 543		148	33 156	2 396	18 409
1990	3 320	2 085	2 439		125	31 462	2 336	17 884
1991	3 276	1 976	2 573		141	31 063	2 585	17 919
1992	3 325	1 821	2 954		157	33 905	2 607	19 361
1993	3 187	1 711	2 714	352	37	30 725	2 565	18 059
1994	3 352	1 688	2 739	296	36	30 495	2 846	18 957
1995	3 220	1 610	2 752	308	38	27 928	2 905	19 558
1996	2 831	1 490	2 712	129	33	23 634	2 712	18 688
1997	3 080	1 495	2 944	152	36	25 048	3 222	20 534
1998	2 992	1 416	2 880	161	40	24 590	3 161	20 206
1999	2 858	1 224	2 840	170	43	23 912	3 084	19 771
2000	3 203	1 236	2 900	187	49	25 350	3 444	21 347
2001	2 854	1 052	2 931	188	52	22 776	3 180	20 753
2002	2 912	1 025	2 905	183	55	22 835	3 322	20 903
2003	2 686	1 091	2 952	198	61	21 772	3 463	20 903
2004	2 775	1 193	2 939	205	63	21 863	3 700	21 619
2005	3 145	1 165	2 728	182	50	22 502	3 531	20 979
2006	3 227	1 206	2 877	191	38	23 123	3 713	22 751
2007	3 377	1 168	3 181	202	46	24 599	3 973	23 116
2008	3 343	1 152	3 179	227	20	21 885	3 768	22 576
2009	2 328	932	2 233	161		14 577	2 219	18 030
2010	3 340	1 105	2 845	232	20	18 970	3 792	21 697
2011	3 166	1 134	2 491	220	2	16 800	3 460	21 773
2012	3 066	1 138	2 780	265	9	18 993	3 421	21 506
2013	3 126	1 181	2 167	280	2	20 444	3 609	20 435
2014	3 094	1 236	2 080	234	3	21 006	3 669	20 102
2015	3 550	1 462	2 127	238	1	22 048	3 691	20 316
2016	3 565	1 254	2 206	224	1	22 712	3 754	20 332
2017	3 609	1 277	2 134	235	1	23 435	3 837	20 554
2018	3 917	1 423	2 074	229	1	23 655	3 608	20 058
2019	3 553	1 143	1 982	225	1	19 961	3 239	19 295
2020	3 069	1 118	2 011	216	2	18 032	2 748	17 782
2021	3 376	1 106	2 063	226	1	17 680	3 547	19 185

¹⁾ Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m³ (Vn).

Vn = Volumen bei Normaldruck

Quelle: Statistisches Bundesamt; ab 2010 Wirtschaftsvereinigung Stahl

deutsch-englisch / german-english

Abnehmergruppen	<i>Receiver groups; market classification</i>
Absatz	<i>Sales</i>
Arbeiter	<i>Workers</i>
Ausnutzungsgrad	<i>Utilisation rate</i>
Auftragsbestand	<i>Orders on hand; volume of orders</i>
Auftragseingang	<i>Incoming order</i>
Ausfuhr	<i>Export</i>
Außenhandel	<i>External trade</i>
Außenhandelsbilanz	<i>Trade balance</i>
Band	<i>Strip</i>
Bandblech	<i>Hot rolled sheet/plate cut from wide strip</i>
Bandblech aus Warmbreitband geschnitten	<i>Cut lengths from coils</i>
Bandblech incl. Feinblech	<i>Hot rolled plate incl. sheet</i>
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	<i>Hot rolled slit wide strip</i>
Bandstahl warmgewalzt	<i>Hot rolled narrow strip</i>
Baustahl	<i>Structural steel</i>
Beitrittsländer	<i>New EU memberstates</i>
Beschäftigte	<i>Employment</i>
Beschichtetes Blech	<i>Coated sheet and strip</i>
Betonstahl	<i>Reinforcing bar</i>
Betonstahl in Stäben	<i>Concrete reinforcing bars</i>
Bezüge	<i>Receipts</i>
Blankstahl	<i>Bright product</i>
Blech	<i>Plate/sheet</i>
Blech kaltgewalzt	<i>Cold rolled plate</i>
Blech und Band (warmgewalzt)	<i>Sheet and strip, hot rolled</i>
Blech und Band aus Warmbreitband geschnitten	<i>Sheet/plate cut from wide strip</i>
Blech warmgewalzt	<i>Hot rolled sheets and plates</i>
Block, fester Rohstahl	<i>Ingot</i>
Blockguß	<i>Ingot casting</i>
Bramme	<i>Slab ingot</i>
Braunkohle	<i>Lignite</i>
Breitflachstahl	<i>Wide flats</i>
Breitflanschträger	<i>Broad flanged beams</i>
Dampf	<i>Fume; steam</i>
Draht, kaltgezogen	<i>Wire</i>
Einfuhr	<i>Import</i>
Einsatz	<i>Consumption</i>
Einsatz für die Rohstahlerzeugung	<i>Consumption for crude steel production</i>
Eisenerz	<i>Iron ore</i>
Eisenerzförderung	<i>Iron ore production</i>
Eisenschwamm	<i>Direct reduced iron</i>
Eisen- und Stahlpulver	<i>Iron and steel powder</i>
Eisen- und Stahl, gekörnt	<i>Iron and steel, granulated</i>
Elektroblech; Elektroband	<i>Electrical sheet</i>
Elektrolichtbogenofen	<i>Electric arc furnace</i>
Elektrolytisch veredeltes Blech	<i>Electrolytically coated sheet and strip</i>
Elektrolytisch verzinktes Blech und Band	<i>Electrolytically zinc-coated sheet and strip</i>
Elektrostahl	<i>Electric steel</i>
Elektrostahlwerk	<i>Electric furnace steel plant</i>
Erdgas	<i>Natural gas</i>
Erdöl	<i>Crude petroleum</i>
Erzeugung	<i>Production</i>
Feinblech	<i>Sheet</i>
Feinstblech	<i>Blackplate</i>
Ferromangan	<i>Ferromanganese</i>
Feste Brennstoffe	<i>Solid fuels</i>
Feuerveredeltes Blech	<i>Hot dipped coated sheet, plate and strip</i>
Feuerverzinktes Blech und Band	<i>Hot dipped zinc coated sheet, plate and strip</i>
Flacherzeugnis	<i>Flat product</i>
Flaches Halbzeug	<i>Flat semi-finished product</i>
Flüssige Brennstoffe	<i>Liquid fuels</i>
Flüssiger Stahl	<i>Liquid steel</i>

deutsch-englisch / german-english

Schwere Profile	<i>Heavy sections</i>
Formstahl und Träger	<i>Structural shapes</i>
Freiformschmiedestück	<i>Forged product (open die)</i>
Gasförmige Brennstoffe	<i>Gaseous fuels</i>
Geschmiedeter Stab	<i>Forged bar</i>
geschweißt	<i>welded</i>
Gesenkschmiedestück	<i>Stamping (closed die)</i>
Gewalzter Vollstab	<i>Rolled bar</i>
Gezogener Blankstahl	<i>Drawn product</i>
Gezogener Draht	<i>Wire</i>
Gichtstaub	<i>Blast-furnace flue dust</i>
Gleisoberbauerzeugnisse	<i>Rails and rail accessories; railway track products</i>
Grobblech	<i>Heavy plate</i>
Grubenausbauprofil	<i>Mining frame section</i>
Guß	<i>Cast</i>
Gußstück	<i>Casting</i>
Halbzeug	<i>Semi-finished product</i>
Hochofen	<i>Blast furnace</i>
Hochofenanlagen	<i>Blast furnace plant</i>
Hochofengas	<i>Blast furnace gas</i>
Höchstmögliche Erzeugung	<i>Maximum possible production</i>
Hohlbohrstab	<i>hollow mining drill bar</i>
Hohlprofil	<i>hollow section</i>
H-Profil (Breitflanschträger)	<i>broad or very broad flange (H) heavy sections</i>
I- und H-Profile (Höhe > 80 mm)	<i>I and H heavy sections</i>
Induktionsofen	<i>Induction furnace</i>
Inlandlieferungen	<i>Shipments to domestic market /domestic shipments</i>
Kalkstein	<i>Limestone</i>
Kaltband	<i>Cold rolled narrow strip</i>
Kaltblech und -band	<i>Cold rolled sheet and strip</i>
Kaltgewalztes Blech	<i>Cold rolled plate and sheet</i>
Kaltprofil	<i>Cold formed product</i>
Kaltwalzwerk	<i>Cold rolling mill</i>
Spezialprofile	<i>special section</i>
Kohlenbergbau	<i>Coal mining</i>
Kohlenwertstoffe	<i>Coal by-product</i>
Kokerei	<i>Cooking plant</i>
Kokereigas	<i>Coke-oven gas</i>
Koks	<i>Coke</i>
Koksgrus	<i>Coke breeze</i>
Kokskohle	<i>Coking coal; bituminous coal</i>
Konverter	<i>Converter</i>
Kornorientiertes Elektroblech und -band	<i>Grain oriented electrical steel</i>
Langerzeugnisse	<i>Long products</i>
Längsgeteiltes Warmbreitband	<i>Slit hot rolled wide strip</i>
Legierter Stahl	<i>Alloy steel</i>
Leichte Profile	<i>Light sections</i>
Lichtbogenofen	<i>Arc furnace</i>
Lieferungen	<i>Shipments; deliveries</i>
Lohn und Gehalt	<i>Wages and salary</i>
Manganerz	<i>Manganese ore</i>
Marktversorgung Fertigerzeugnisse	<i>Apparent consumption of finished steel</i>
Marktversorgung Rohstahl	<i>Apparent consumption of crude steel</i>
Metallisch beschichtetes Blech	<i>Metallic coated sheet</i>
nahtlos	<i>seamless</i>
Nahtloses Rohr	<i>Seamless tube</i>
Nicht kornorientiertes Elektroblech und -band	<i>Non oriented electrical steel</i>
Nichtrostender Stahl	<i>Stainless steel</i>
Oberbau	<i>Railway material</i>
Organisch beschichtetes Blech	<i>Organic coated sheets and strip</i>
Oxygenstahl	<i>Oxygen steel</i>
Oxygenstahlwerk	<i>Oxygen blown converter plant</i>
Pelleteerzeugung	<i>Pellets production</i>

deutsch-englisch / german-english

Plattiertes Blech und Band	<i>Clad sheet and strip</i>
Profiliertes Blech	<i>Profiled sheet</i>
Profilierte Flacherzeugnisse	<i>Profiled sheet</i>
Quadratisches Halbzeug	<i>Semi-finished product of square cross-section</i>
Quartoblech	<i>Quarto plate</i>
Rohblöcke u. Halbzeug	<i>Ingots and semi finished products</i>
Roheisen	<i>Pig Iron</i>
Roheisenerzeugung	<i>Pig Iron production</i>
Rohr	<i>Tube</i>
Rohrzubehörteile	<i>Fittings</i>
Rohstahlerzeugung	<i>Crude steel production</i>
Rohstoffe	<i>Raw materials</i>
Rohteer	<i>Tar</i>
Rolle	<i>Coil</i>
Rostfreier Stahl	<i>Stainless steel</i>
Rundes Halbzeug	<i>Round semi finished products</i>
Sauerstoff	<i>Oxygen</i>
Schiene	<i>rail</i>
Schlacken, Zunder, Hochofenstaub	<i>Slag, cinder, blast-furnace dust</i>
Schmiedestücke	<i>Forging</i>
Schrott	<i>Scrap</i>
Schweres Profile	<i>Heavy section</i>
Sinteranlage	<i>Sintering furnace</i>
Sintererzeugung (einschl Pellets)	<i>Sinter production (incl. pellets)</i>
Siemens-Martin (SM) Ofen	<i>Open hearth furnace</i>
Spezialstab	<i>special bar</i>
spezialverchromtes Blech und Band (ECCS)	<i>electrochromium coated steel (ECCS)</i>
Spundwanderzeugnis	<i>sheet piling</i>
Stab	<i>bar</i>
Stabstahl	<i>Hot rolled bars</i>
Stahlerzeugnisse	<i>Steel products</i>
Stahlhandel	<i>Merchants</i>
Stahlindustrie	<i>Steel industry</i>
Stahlpulver	<i>steel powder</i>
Stahlrohre	<i>Steel tubes and pipes</i>
Stahlrohre u. Verbindungsstücke	<i>Steel tubes and fittings</i>
Stahlverbrauch Fertigerzeugnisse	<i>Steel consumption, finished steel</i>
Stahlverbrauch Rohstahl	<i>Steel consumption, crude steel</i>
Stahlwerksanlagen	<i>Steel making plant</i>
Steinkohle	<i>Coal</i>
Strangguss	<i>Continuous casting</i>
Strom	<i>Electricity</i>
Ternblech und Ternband	<i>Lead-tin coated sheet and strip; terné plate</i>
Umsatz	<i>Turnover</i>
U-Profil (Höhe > 80 mm)	<i>U heavy section</i>
Verpackungsblech u. -band (ohne Feinstbl.)	<i>Tinmill products (without blackplate)</i>
Verwendung	<i>Consumption</i>
Verzinktes Blech und Band	<i>Zinc coated sheet and strip</i>
Verzinntes Blech und Band	<i>Tinned sheet and strip</i>
vorläufig	<i>preliminary</i>
Vorprofiliertes Halbzeug	<i>Blank for section</i>
Walzdraht	<i>Wire rod</i>
Wälzlagerstahl	<i>Bearing steel</i>
Walzstahlerzeugnisse	<i>Rolled steel products</i>
Walzstahlfertigerzeugung	<i>Finished steel products</i>
Warmbreitband	<i>Hot rolled wide strip</i>
warmgewalzt	<i>hot rolled</i>
Weichenschiene, Kreuzungsschiene	<i>Switch/crossing rail</i>
Weißblech und -band	<i>Tinplate</i>
Weissblecherzeugnisse	<i>Tin Mill products</i>
Werkzeugstahl	<i>Tool steel</i>
Zieherei	<i>Drawing plant</i>

Wirtschaftsvereinigung Stahl

Hauptsitz

Französische Straße 8
10117 Berlin
Telefon +49 30 232 5546-0
info@wvstahl.de
www.stahl-online.de

Standorte

Sohnstraße 65
40237 Düsseldorf
Telefon +49 211 6707-0
Rue Marie de Bourgogne 58
1000 Brüssel
Telefon +32 2-8011387



Wirtschaftsvereinigung
Stahl