



DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Luxembourg-Kirchberg, Boîte postale 1907 — Tél. 430 11 Télex: Comeur Lu 3423
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 7358040

Denne publikation kan fås gennem salgsstederne nævnt på omslagets tredje side.

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich.

This publication is obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati nella 3ª pagina della copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz. 3 van het omslag vermeld zijn.

ÅRBOG FOR JERN OG STÅL
JAHRBUCH EISEN UND STAHL
IRON AND STEEL YEARBOOK
ANNUAIRE SIDÉRURGIE
ANNUARIO SIDERURGIA
JAARBOEK IJZER EN STAAL

1977

Manuskript afsluttet i november 1977
Manuskript abgeschlossen im November 1977
Manuscript completed in November 1977
Manuscrit terminé en novembre 1977
Manoscritto terminato in novembre 1977
Manuscript in november 1977 afgesloten

Bibliografiske data er at finde bagest i denne publikation
Bibliographische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung
A bibliographical slip can be found at the end of this volume
Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage
Una scheda bibliografica figura alla fine del volume
Bibliografische data bevinden zich aan het einde van deze publikatie

Gengivelse af dette hæftes oplysninger er kun tilladt med kildeangivelse
Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet
The data may not be reproduced without indication of the source
La reproduction des données est subordonnée à l'indication de la source
La riproduzione dei dati è subordinata alla citazione della fonte
Het overnemen van gegevens is toegestaan, mits duidelijke bronvermelding

Printed in Belgium 1978

ISBN 92-825-0136-1

Kat./cat.: CA-24-77-035-4A-C

1. Zusammenfassende Übersichten

1.1	Bevölkerung und Bruttoinlandsprodukt	1
1.2	Indizes der industriellen Produktion (EG)	1
1.3	Rohstahlbilanz (EG)	2
1.4	Ergebnisse aus der Jahrerhebung über die Tätigkeit der Industrie	
—	Eisenerzbergbau	4
—	Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag	6
—	Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl	8

2. Produktionsgrundlagen

2.1	Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie und in der Gesamtindustrie	11
2.2	Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	11
2.3	Beschäftigte im Eisenerzbergbau	12
2.4	Hüttenunternehmen nach Größenklassen (EG)	12
2.5	Hüttenwerke nach Größenklassen (EG)	13
2.6	Anteil der größten Werke an der Rohstahlerzeugung (EG)	13
2.7	Hochöfen nach Größenklassen (EG)	14
2.8	Stahlerzeugungsanlagen nach Kapazitätsklassen (EG)	14

Eisenerz

2.9	Eisenerzbilanz (EG) (p.m.)	00
2.10	Förderung und Bestände an Eisenerz (EG)	15
2.11	Roherzförderung und Beschäftigte	15
2.12	Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen	16
2.13	Erzeugung von Eisenerzsinter in der Eisen- und Stahlindustrie	20
2.14	Verbrauch von Eisenerzsinter in Hochöfen	20

Manganerz

2.15	Verbrauch von Manganerz nach Anlagen	21
------	--	----

Abbrände

2.16	Verbrauch von Abbränden nach Anlagen	22
------	--	----

Roheisen, Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan

2.17	Verbrauch nach Stahlsorten (EG)	22
2.18	Verbrauch nach Stahlwerken und unabhängigen Stahlgießereien	24

Schrott

2.19	Schrottbilanz (EG)	26
2.20	Verbrauch von Schrott nach Anlagen	27
2.21	Verbrauch von Schrott nach Stahlsorten (EG)	27
2.22	Erzeugung, Verbrauch und Versorgung an Schrott in der Eisen- und Stahlindustrie und in den Eisengießereien	29

Koks

2.23 Erzeugung von Hochofenkoks in den Hüttenkokereien (EG)	34
2.24 Verbrauch von Koks je Tonne Sinter oder Roheisen	34
2.25 Verbrauch von Koks nach Anlagen in der Eisen- und Stahlindustrie (EG)	35

Energie

2.26 Verbrauch und Abgabe von Energie in der Eisen- und Stahlindustrie (EG)	36
2.27 Bezüge an festen Brennstoffen bei den Hüttenwerken (EG)	38

Unabhängige Stahlgießereien

2.28 Rohstoffverbrauch in den unabhängigen Stahlgießereien (CE)	38
---	----

3. Erzeugung

3.1 Produktionsrelationen	39
3.2 Produktionsanteile der Mitgliedstaaten an der Gesamterzeugung	40

Roheisen

3.3 Weltroheisenerzeugung	42
3.4 Kapazität und Kapazitätsauslastung der Roheisenerzeugungsanlagen	43
3.5 Roheisenerzeugung je Hochofen	43
3.6 Roheisenerzeugung nach Mitgliedstaaten	44
3.7 Roheisenerzeugung nach Sorten	44
3.8 Erzeugung von Stahlroheisen	46
3.9 Erzeugung von Gießereiroheisen	47
3.10 Erzeugung von Spiegeleisen und Hochofenferromangan	48
3.11 Erzeugung von sonstigem Roheisen	48

Rohstahl

3.12 Weltrohstahlerzeugung	49
3.13 Die 30 größten Stahlerzeuger der westlichen Welt	50
3.14 Kapazität und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen	51
3.15 Rohstahlerzeugung je Anlage	52
3.16 Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten	52
3.17 Rohstahlerzeugung nach Verfahren	53
3.18 Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß	56

Edelstahl

3.19 Erzeugung von Edelstahl	57
------------------------------	----

Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse

3.20 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Erzeugnisgruppen (EG)	58
3.21 Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband (EG)	59
3.22 Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen (EG)	60
3.23 Struktur der Walzstahlfertigerzeugnisse	62
3.24 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen und weiterverarbeiteten Erzeugnissen Oberbaumaterial — schwere Profile — Flacherzeugnisse — Walzdraht — Stabstahl — Walzstahlfertigerzeugnisse Σ — Weiterverarbeitete Erzeugnisse	64

Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl

3.25 Erzeugung von gutem Stahlguß	67
3.26 Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien (EG)	67
3.27 Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl	68

Nebenprodukte

3.28 Erzeugung von Nebenprodukten der Hochofen und Stahlwerke	70
---	----

4. Werkslieferungen, Bezüge

Werkslieferungen

4.1 Werkslieferungen an Roheisen und Stahl (EG)	71
4.2 Werkslieferungen an Roheisen nach Sorten (EG)	71
4.3 Werkslieferungen an Blöcken und Halbzeug aus Massenstahl	72
4.4 Inlandslieferungen der Werke an Massenstahl nach Abnehmergruppen	73
4.5 Werkslieferungen an EGKS-Stahl	74

Bezüge

4.6 Bezüge an Stahl von EG-Werken und Marktverflechtungsrate	75
--	----

5. Außenhandel

Auslandsabhängigkeit

5.1 Außenhandelsrelationen	77
5.2 Rohstoffabhängigkeiten	78
5.3 EGKS-Erzeugnisse im gesamten Außenhandel (EG)	79

Eisen- und Stahlaußenhandel

5.4 Direkter und indirekter Stahlaußenhandel in Rohstahlgewicht	80
---	----

Direkter Außenhandel

5.5 Binnenaustausch und Außenhandel an EGKS-Stahlerzeugnissen (EG)	81
5.6 Außenhandel nach Erzeugnisgruppen (EGKS) (EG)	82

Außenhandel nach Märkten (EG)

5.7 Roheisen	84
5.8 EGKS-Stahl insgesamt	85
5.9 Qualitätskohlenstoffstahl und legierter Stahl (EGKS)	86
5.10 Außenhandel in Rohstahlgewicht (EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl)	87
5.11 Außenhandel der USA an Walzstahlerzeugnissen	88
5.12 Ausfuhr Japans an Walzstahlerzeugnissen	90
5.13 Ausfuhr Spaniens an Walzstahlerzeugnissen	92

Indirekter Außenhandel

5.14 Indirekter Außenhandel in Rohstahlgewicht	93
--	----

Schrottaußenhandel

5.15 Binnenaustausch und Außenhandel an Schrott (EG)	94
--	----

6. Stahlverbrauch

6.1 Marktversorgung mit EGKS-Stahl in Rohstahlgewicht	95
6.2 Marktversorgung mit Stahl insgesamt in Rohstahlgewicht	96
6.3 Stahlendverbrauch in Rohstahlgewicht	97
6.4 Sichtbarer Stahlverbrauch nach Erzeugnisgruppen	98
6.5 Stahlverbrauch nach Sektoren (EG) (p.m.)	00

7. Investitionen

7.1 Bruttoanlageinvestitionen in der Industrie insgesamt und in der Eisen- und Stahlindustrie	103
7.2 Investitionen in der Eisen- und Stahlindustrie und im Eisenerzbergbau	104
7.3 Investitionen in der Eisen- und Stahlindustrie nach Erzeugungsanlagen (EG)	105
7.4 Investitionen in der Eisen- und Stahlindustrie und im Eisenerzbergbau je Tonne Erzeugung und Kapazität	106

8. Preise, Durchschnittserlöse, Löhne

Preise

8.1 Preisindizes	107
8.2-8.14 EGKS-Grundpreise	108

Durchschnittserlöse

8.15 Durchschnittserlöse im Eisen- und Stahlaußenhandel (EG)	115
8.16 Durchschnittserlöse im Eisenerzimport	116
8.17 Durchschnittserlöse im Schrottaußenhandel	118

Löhne

8.18 Bruttostundenlöhne der Arbeiter in der Eisen- und Stahlindustrie	119
8.19 Lohnkosten je Stunde der Arbeiter in der Eisen- und Stahlindustrie	119

9. Umlage

9.1 Umlagesatz	121
9.2 Anteil der Mitgliedstaaten an der Aufbringung der EGKS-Umlage	121

Zeichen und Abkürzungen

⊕	Welt
EUR, EG	Europäische Gemeinschaft
D	BR Deutschland
F	Frankreich
I	Italien
NL	Niederlande
B	Belgien
L	Luxemburg
UK	Vereinigtes Königreich
IRL	Irland
DK	Dänemark
Drittländer:	
A	Österreich
AUS	Australien
BR	Brasilien
CDN	Kanada
CH	Schweiz
DZ	Algerien
E	Spanien
GR	Griechenland
IL	Israel
IND	Indien

IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
LB	Liberia
N	Norwegen
P	Portugal
PAK	Pakistan
PE	Peru
PL	Polen
RA	Argentinien
RC	China
RIM	Mauritanien
ROC	Südkorea
S	Schweden
SF	Finnland
SU	Sowjetunion
TR	Türkei
USA	Vereinigte Staaten
WAL	Sierra Leone
YU	Jugoslawien
YV	Venezuela
ZA	Rep. Südafrika

—	Null (nichts)
0	Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimalzahlen)
:	Kein Nachweis vorhanden
≠	Unsichere oder geschätzte Angabe
*	Dasselbe, falls die Schätzung vom EUROSTAT vorgenommen wurde
p	Vorläufige Angabe
r	Berichtigte Angabe(n)
Mio	Million
Mrd	Milliarde
oder —	Bruch der statistischen Zahlenreihe
%	Prozent
∅	Durchschnitt
<	Weniger als
>	Mehr als
∑	Insgesamt
∋	„davon“: kennzeichnet die vollständige Aufgliederung einer Summe
∋	„darunter“: teilweise Aufgliederung einer Summe
1958—60	Zeitraum mehrerer voller Kalenderjahre (z.B. 1.1.58 bis 31.12.60)
1958/59	12 Monate zweier Kalenderjahre (z.B. Rechnungsjahr gleich Juli/Juni)
t	Metrische Tonne
kg	Kilogramm
h	Stunde

m ³	Kubikmeter
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawattstunde
kWh	Kilowattstunde
kVA	Kilovolt-Ampere
DM	Deutsche Mark
Ffr	Französischer Franken
Lit	Lira
Fl	Gulden
Fb	Belgischer Franken
Flx	Luxemburger Franken
£	Pfund Sterling
Dkr	Dänische Krone
\$	US-Dollar
ERE	Europäische Rechnungseinheit
EUROSTAT	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
EGKS	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
BLWU/UEBL	Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion
AELE	Europäische Freihandelsassoziation (EFTA)
C	Verbrauch
P	Erzeugung
L	Lieferungen
CST	Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel

Contents

	Page
1. Main summary tables	
1.1 Population and gross domestic product	1
1.2 Indices of industrial production (EC)	1
1.3 Crude steel balance (EC)	2
1.4 Results of the annual inquiry into industrial activity	
— iron ore mining	4
— Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	6
— First transformation of iron and steel	8
2. Production basis	
2.1 Labour force in the iron and steel industry and in all manufacturing industries	11
2.2 Labour force in the iron and steel industry	11
2.3 Labour force in the iron mines	12
2.4 Size of iron and steel enterprises (EC)	12
2.5 Size of iron and steel works (EC)	13
2.6 Share of crude steel production by the largest works (EC)	13
2.7 Blast furnaces by dimensions (EC)	14
2.8 Steelmaking plants by capacity classes (EC)	14
Iron ore	
2.9 Iron ore balance (EC) (pro memoriam)	00
2.10 Production and stocks of iron ore (EC)	15
2.11 Crude ore mining and labour force	15
2.12 Consumption of iron ore by department	16
2.13 Sinter production in the iron and steel industry	20
2.14 Sinter consumption in the blast furnaces	20
Manganese ore	
2.15 Consumption of manganese ore by department	21
Pyrite residues	
2.16 Consumption of pyrites residue by department	22
Pig iron, spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese	
2.17 Consumption by steel category (EC)	22
2.18 Consumption by melting shops and independent steel foundries	24
Scrap	
2.19 Scrap balance (EC)	26
2.20 Scrap consumption by department	27
2.21 Scrap consumption by steel categories (EC)	27
2.22 Scrap production, consumption and supply in the iron and steel industry and in the iron foundries	29

Coke

2.23 Production of blast furnace coke in the steelworks coking plants (EC)	34
2.24 Coke consumption per tonne of sinter or pig-iron	34
2.25 Consumption of coke by department in the iron and steel industry (EC)	35

Energy

2.26 Consumption and deliveries of power in the iron and steel industry (EC)	36
2.27 Receipts of solid fuels by iron and steel works (EC)	38

Independent steel foundries

2.28 Consumption of raw materials in the independent steel foundries (EC)	38
---	----

3. Production

3.1 Production ratios	39
3.2 Production share of each Member State in the total production	40

Pig-iron

3.3 World pig-iron production	42
3.4 Capacity and capacity utilization in pig-iron production plants	43
3.5 Pig-iron production by blast furnace	43
3.6 Pig-iron production by member countries	44
3.7 Pig-iron production by grade	44
3.8 Production of pig-iron for steelmaking	46
3.9 Production of foundry pig-iron	47
3.10 Production of spiegel and high-carbon ferro-manganese	48
3.11 Production of special pig-iron	48

Crude steel

3.12 World crude steel production	49
3.13 The 30 most important steel producers of the Western hemisphere	50
3.14 Capacity and capacity utilization in crude steel production plants	51
3.15 Crude steel production by plant	52
3.16 Crude steel production by member countries	52
3.17 Crude steel production by process	53
3.18 Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting	56

Special steel

3.19 Production of special steels	57
-----------------------------------	----

Finished rolled steel and end products

3.20 Production of finished rolled steel products by product groups (EC)	58
3.21 Production and working of coils (EC)	59
3.22 Production of end products (EC)	60
3.23 Structure of finished products	62
3.24 Production of finished and end products	64
Railway track material — Heavy sections — Flat products — Wire rod — Merchant bars — Finished products Σ — end products	

Primary iron and steel processing

3.25 Production of sound steel castings	67
3.26 Independent steel foundries production of liquid steel for castings (EC)	67
3.27 Production of primary iron and steel processing industries	68

By-products

3.28 Production of blast furnace and steel furnace by-products	70
--	----

4. Works deliveries, receipts

Works deliveries

4.1 Works deliveries of pig-iron and steel (EC)	71
4.2 Works deliveries of pig-iron by grade (EC)	71
4.3 Works deliveries of ordinary steel ingots and semis	72
4.4 Works home market deliveries of ordinary steel by consuming industries	73
4.5 Works deliveries of ECSC steel products	74

Receipts

4.6 Steel receipts from EC works and market interpenetration	75
--	----

5. Foreign trade

Foreign dependence

5.1 Foreign trade ratios	77
5.2 Dependence on raw material supplies	78
5.3 ECSC products in the total foreign trade (EC)	79

Foreign trade of iron and steel

5.4 Direct and indirect foreign trade of steel in crude steel equivalent	80
--	----

Direct foreign trade

5.5 Internal trade and trade with third countries in ECSC steel products (EC)	81
5.6 Foreign trade by product groups (ECSC) (EC)	82

Foreign trade by markets (EC):

5.7 Pig-iron	84
5.8 Total ECSC steel	85
5.9 High-carbon steels and alloy steel (ECSC)	86
5.10 Foreign trade in crude steel equivalent (ECSC and Not-ECSC steel)	87
5.11 USA's foreign trade of iron and steel products	88
5.12 Japan's exports of iron and steel products	90
5.13 Spain's exports of iron and steel products	92

Indirect foreign trade

5.14 Indirect foreign trade in crude steel equivalent	93
---	----

Foreign trade of scrap

5.15 Internal and foreign trade of scrap (EC)	94
---	----

6. Steel consumption

6.1	Apparent consumption of ECSC steel in crude steel equivalent	95
6.2	Apparent consumption of total steel in crude steel equivalent	96
6.3	Final consumption of crude steel	97
6.4	Apparent steel consumption by product category	98
6.5	Steel consumption by sectors (EC) (pro memoriam)	00

7. Investments

7.1	Gross investments in fixed assets in all industries and in the iron and steel industry	103
7.2	Investments in the iron and steel industry and in the iron ore mining industry	104
7.3	Investments in the iron and steel industry by production sectors (EC)	105
7.4	Investments in the iron and steel industry and iron ore mining industry by tonne produced and production capacity	106

8. Prices, average values, wages

Prices

8.1	Price indices	107
8.2-8.14	ECSC — Basic prices	108

Average values

8.15	Iron and steel foreign trade average values (EC)	115
8.16	Average values for iron ore import	116
8.17	Average values in foreign trade of scrap	118

Wages

8.18	Gross hourly wage for manual workers in the iron and steel industry	119
8.19	Hourly labour costs for manual workers in the iron and steel industry	119

9. Levy

9.1	Levy rate	121
9.2	Share of the contribution of each country to the ECSC levy	121

Abbreviations and signs used

⊕	World	IR	Iran
EUR, EC	European Community	IRQ	Iraq
D	FR of Germany	J	Japan
F	France	LB	Liberia
I	Italy	N	Norway
NL	Netherlands	P	Portugal
B	Belgium	PAK	Pakistan
L	Luxembourg	PE	Peru
UK	United Kingdom	PL	Poland
IRL	Ireland	RA	Argentina
DK	Denmark	RC	China
Third Countries:		RIM	Mauritania
A	Austria	ROC	South Korea
AUS	Australia	S	Sweden
BR	Brazil	SF	Finland
CDN	Canada	SU	Soviet Union
CH	Switzerland	TR	Turkey
DZ	Algeria	USA	United States
E	Spain	WAL	Sierra Leone
GR	Greece	YU	Yugoslavia
IL	Israel	YV	Venezuela
IND	India	ZA	Rep. of South Africa

—	Nil	m ³	Cubic metre
0	Negligible (generally less than half the smallest unit or decimal of the heading)	MW	Megawatt
:	Figure not available	kW	Kilowatt
≠	Uncertain or estimated figure	MWh	Megawatt-hour
*	Ditto, where the estimate is made by EUROSTAT	kWh	Kilowatt-hour
p	Provisional figure	kVA	Kilovolt-Ampere
r	Revised figure	DM	Deutschmark
Mio	Million	Ffr	French franc
Mrd	Thousand million	Lit	Lire
! or —	Discontinuity in series	Fl	Florin
∅	Average	Fb	Belgian franc
<	Less than	Flx	Luxembourg franc
>	More than	£	Pound sterling
∑	Total	Dkr	Danish crown
⊃	'comprising': indicates that the breakdown of a total is complete	\$	US-Dollar
⊆	'among which': the breakdown is only partial	EUA	European unit of account
1958—60	Period of several calendar years (e.g. from 1.1.1958 to 31.12.1960)	EUROSTAT	Statistical Office of the European Communities
1958/59	Period of twelve consecutive months (e.g. tax year from July to June)	ECSC	European Coal and Steel Community
t	Metric ton (tonne)	BLEU/UEBL	Belgo-Luxembourg Economic Union
kg	Kilogram	AELE	European Free Trade Association
h	Hour	C	Consumption
		P	Production
		L	Deliveries
		CST	Statistical and Tariff Classification

Table des matières

Page

1. Données récapitulatives principales

1.1 Population et produit intérieur brut	1
1.2 Indices de la production industrielle (CE)	1
1.3 Bilan d'acier brut (CE)	2
1.4 Résultats de l'enquête annuelle sur l'activité industrielle	
— Mines de fer	4
— Sidérurgie (selon le traité CECA)	6
— Première transformation de la fonte et de l'acier	8

2. Bases de production

2.1 Main-d'œuvre dans la sidérurgie et dans l'ensemble de l'industrie	11
2.2 Main-d'œuvre dans la sidérurgie	11
2.3 Main-d'œuvre dans les mines de fer	12
2.4 Taille des entreprises sidérurgiques (CE)	12
2.5 Taille des usines sidérurgiques (CE)	13
2.6 Part des plus grandes usines productives d'acier brut (CE)	13
2.7 Hauts fourneaux par dimension (CE)	14
2.8 Installations des aciéries par classes de capacité (CE)	14

Minerai de fer

2.9 Bilan de minerai de fer (CE) (p.m.)	00
2.10 Production et stocks de minerai de fer (CE)	15
2.11 Extraction brute de minerai et main-d'œuvre	15
2.12 Consommation de minerai de fer par service	16
2.13 Production d'agglomérés de minerai des usines sidérurgiques	20
2.14 Consommation d'agglomérés de minerai dans les hauts fourneaux	20

Minerai de manganèse

2.15 Consommation de minerai de manganèse, par service	21
--	----

Cendres de pyrites

2.16 Consommation de cendres de pyrites, par service	22
--	----

Fonte, spiegel et ferromanganèse carburé

2.17 Consommation par catégories d'acier (CE)	22
2.18 Consommation par aciéries et fonderies d'acier indépendantes	24

Ferraille

2.19 Bilan de ferraille (CE)	26
2.20 Consommation de ferraille, par service	27
2.21 Consommation de ferraille (CE)	27
2.22 Production, consommation et approvisionnements en ferrailles de la sidérurgie et des fonderies de fontes	29

Coke

2.23 Production de coke de four dans les cokeries sidérurgiques (CE)	34
2.24 Consommation de coke par tonne de produit d'agglomération ou de fonte	34
2.25 Consommation de coke par service dans l'industrie sidérurgique (CE)	35

Énergie

2.26 Consommation et livraison d'énergie dans la sidérurgie (CE)	36
2.27 Réceptions de combustibles solides des usines sidérurgiques (CE)	38

Fonderies d'acier indépendantes

2.28 Consommation de matières premières dans les fonderies d'acier indépendantes (CE)	38
---	----

3. Production

3.1 Ratios de production	39
3.2 Part de chaque pays membre dans la production totale	40

Fonte

3.3 Production mondiale de fonte brute	42
3.4 Capacité et taux d'utilisation des installations productrices de fonte brute	43
3.5 Production de fonte brute par haut fourneau	43
3.6 Production de fonte brute par pays membres	44
3.7 Production de fonte brute par qualités	44
3.8 Production de fonte d'affinage	46
3.9 Production de fonte de moulage	47
3.10 Production de spiegel et ferromanganèse	48
3.11 Production de fontes spéciales	48

Acier brut

3.12 Production mondiale d'acier brut	49
3.13 Les 30 producteurs d'acier les plus importants du monde occidental	50
3.14 Capacité et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut	51
3.15 Production d'acier brut par installation	52
3.16 Production d'acier brut par pays membres	52
3.17 Production d'acier par procédé	53
3.18 Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide pour moulage	56

Aciers spéciaux

3.19 Production d'aciers spéciaux	57
---	----

Produits finis et finals

3.20 Production de produits finis laminés par groupe de produits (CE)	58
3.21 Production et transformation de larges bandes à chaud (CE)	59
3.22 Production de produits finals (CE)	60
3.23 Structure des produits finis	62
3.24 Production de produits finis et finals	64
Matériel de voie — profilés lourds — produits plats — fil machine — aciers marchands — produits finis Σ — produits finals	

Première transformation de la fonte et de l'acier

3.25 Production de moulages d'acier parachevés	67
3.26 Production d'acier liquide pour moulages des fonderies d'acier indépendantes (CE)	67
3.27 Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier	68

Sous-produits

3.28 Production de sous-produits des hauts fourneaux et des aciéries	70
--	----

4. Livraisons d'usines, réceptions

Livraisons d'usines

4.1 Livraisons d'usines de fonte brute et d'acier (CE)	71
4.2 Livraisons d'usines de fonte brute par qualité (CE)	71
4.3 Livraisons d'usines de lingots et demi-produits en acier ordinaire	72
4.4 Livraisons sur le marché national des usines d'acier ordinaire par industries consommatrices	73
4.5 Livraisons des usines de produits d'acier CECA	74

Réceptions

4.6 Réceptions d'acier des usines de la CE et taux d'interpénétration des marchés	75
---	----

5. Commerce extérieur

Dépendance extérieure

5.1 Ratios du commerce extérieur	77
5.2 Dépendances en matières premières	78
5.3 Produits CECA dans l'ensemble du commerce extérieur (CE)	79

Commerce extérieur d'acier

5.4 Commerce direct et indirect d'acier en équivalent d'acier brut	80
--	----

Échanges directs

5.5 Échanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers de produits sidérurgiques (CECA) (CE)	81
5.6 Commerce extérieur par groupes de produits (CECA) (CE)	82

Commerce extérieur par marchés (CE)

5.7 Fonte	84
5.8 Total acier CECA	85
5.9 Aciers fins au carbone et aciers alliés (CECA)	86
5.10 Commerce extérieur équivalent d'acier brut (acier CECA et non CECA)	87
5.11 Commerce extérieur des USA de produits sidérurgiques	88
5.12 Exportations du Japon de produits sidérurgiques	90
5.13 Exportations de l'Espagne de produits sidérurgiques	92

Échanges indirects d'acier

5.14 Commerce indirect en équivalent d'acier brut	93
---	----

Commerce extérieur de ferrailles

5.15 Échanges intracommunautaires et commerce extérieur de ferrailles (CE)	94
--	----

6. Consommation d'acier

6.1	Consommation apparente d'acier CECA exprimée en équivalent d'acier brut	95
6.2	Consommation apparente du total acier exprimée en équivalent d'acier brut	96
6.3	Consommation finale d'acier brut	97
6.4	Consommation apparente d'acier par groupe de produits	98
6.5	Consommation d'acier par secteurs (CE) (p.m.)	00

7. Investissements

7.1	Investissements bruts en capitaux fixes dans l'ensemble de l'industrie et dans l'industrie sidérurgique	103
7.2	Investissements dans l'industrie sidérurgique et dans les mines de fer	104
7.3	Investissements dans l'industrie sidérurgique par secteur de production (CE)	105
7.4	Investissements dans l'industrie sidérurgique et dans les mines de fer par tonne produite, et capacité de production	106

8. Prix, valeurs unitaires, salaires

Prix

8.1	Indices des prix	107
8.2-8.14	Prix de base CECA	108

Valeurs unitaires

8.15	Valeurs unitaires du commerce extérieur sidérurgique (CE)	115
8.16	Valeurs unitaires à l'importation du minerai de fer	116
8.17	Valeurs unitaires dans le commerce extérieur de la ferraille	118

Salaires

8.18	Salaire horaire brut des ouvriers dans l'industrie sidérurgique	119
8.19	Coût horaire des ouvriers dans l'industrie sidérurgique	119

9. Prélèvement

9.1	Taux de prélèvement	121
9.2	Part de la contribution de chaque pays au prélèvement CECA	121

Abréviations et signes employés

⊕	Monde
EUR, CE	Communauté européenne
D	RF d'Allemagne
F	France
I	Italie
NL	Pays-Bas
B	Belgique
L	Luxembourg
UK	Royaume-Uni
IRL	Irlande
DK	Danemark

Pays tiers :

A	Autriche
AUS	Australie
BR	Brésil
CDN	Canada
CH	Suisse
DZ	Algérie
E	Espagne
GR	Grèce
IL	Israël
IND	Inde

IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japon
LB	Libéria
N	Norvège
P	Portugal
PAK	Pakistan
PE	Pérou
PL	Pologne
RA	Argentine
RC	Chine
RIM	Mauritanie
ROC	Corée du Sud
S	Suède
SF	Finlande
SU	Union soviétique
TR	Turquie
USA	États-Unis
WAL	Sierra Leone
YU	Yougoslavie
YV	Venezuela
ZA	Rép. d'Afrique du Sud

—	Néant
0	Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)
:	Donnée non disponible
≠	Donnée incertaine ou estimée
*	Dito, dans le cas où l'estimation est faite par l'EUROSTAT
p	Donnée provisoire
r	Donnée rectifiée
Mio	Million
Mrd	Milliard
ou —	Rupture de série
%	Pourcentage
∅	Moyenne
<	Moins de
>	Plus de
∑	Total
⊃	«soit» : présence de toutes les subdivisions du groupe général
⊆	«dont» : présence de certaines subdivisions détaillées
1958—60	Période de plusieurs années civiles (p. ex. : du 1.1.58 au 31.12.60)
1958/59	Période de douze mois consécutifs (p. ex. : année fiscale de juillet à juin)
t	Tonne métrique
kg	Kilogramme
h	Heure

m ³	Mètre cube
MW	Mégawatt
kW	Kilowatt
MWh	Mégawatt-heure
kWh	Kilowatt-heure
kVA	Kilovolt-ampère
DM	Deutschmark
Ffr	Franc français
Lit	Lire
Fl	Florin
Fb	Franc belge
Flx	Franc luxembourgeois
£	Livre sterling
Dkr	Couronne danoise
\$	US-Dollar
UCE	Unité de compte européenne
EUROSTAT	Office statistique des Communautés européennes
CECA	Communauté européenne du charbon et de l'acier
BLEU/UEBL	Union économique belgo-luxembourgeoise
AELE	Association européenne de libre-échange
C	Consommation
P	Production
L	Livraisons
CST	Classification statistique et tarifaire

1. Principali dati riassuntivi

1.1	Popolazione e prodotto interno lordo	1
1.2	Indici della produzione industriale (CE)	1
1.3	Bilancio di acciaio grezzo (CE)	2
1.4	Risultati dell'indagine annuale sull'attività industriale	
—	Miniere di ferro	4
—	Siderurgia (secondo il trattato CECA)	6
—	Prima trasformazione di ghisa e d'acciaio	8

2. Basi di produzione

2.1	Mano d'opera nella siderurgia e nell'insieme dell'industria	11
2.2	Mano d'opera nella siderurgia	11
2.3	Mano d'opera nelle miniere di ferro	12
2.4	Grandezza delle imprese siderurgiche (CE)	12
2.5	Grandezza degli stabilimenti siderurgici (CE)	13
2.6	Parte dei più grandi stabilimenti nella produzione di acciaio grezzo (CE)	13
2.7	Altiforni per dimensioni (CE)	14
2.8	Impianti delle acciaierie secondo la capacità (CE)	14

Minerale di ferro

2.9	Bilancio di minerale di ferro (CE) (p.m.)	00
2.10	Produzione e scorte di minerale di ferro (CE)	15
2.11	Estrazione grezza di minerale e mano d'opera	15
2.12	Consumo di minerale di ferro per reparto	16
2.13	Produzione di agglomerati di minerale degli stabilimenti siderurgici	20
2.14	Consumo di agglomerati di minerale negli altiforni	20

Minerale di manganese

2.15	Consumo di minerale di manganese per reparto	21
------	--	----

Ceneri di pirite

2.16	Consumo di ceneri di pirite per reparto	22
------	---	----

Ghisa, ghisa speculare e ferromanganese carburato

2.17	Consumo per categoria di acciaio (CE)	22
2.18	Consumo per acciaierie e fonderie di acciaio indipendenti	24

Rottame

2.19	Bilancio di rottame (CE)	26
2.20	Consumo di rottame per reparto	27
2.21	Consumo di rottame per categoria di acciaio (CE)	27
2.22	Produzione, consumo e approvvigionamento di rottame nella siderurgia e nelle fonderie di ghisa	29

Coke

2.23 Produzione di coke da forno nelle cokerie siderurgiche (CE)	34
2.24 Consumo di coke per tonnellata di prodotto di agglomerazione o di ghisa	34
2.25 Consumo di coke per installazioni nell'industria siderurgica (CE)	35

Energia

2.26 Consumo e consegne di energia nell'industria siderurgica (CE)	36
2.27 Arrivi di combustibili solidi negli stabilimenti siderurgici (CE)	38

Fonderie di acciaio indipendenti

2.28 Consumo di materie prime nelle fonderie di acciaio indipendenti (CE)	38
---	----

3. Produzioni

3.1 Relazioni di produzione	39
3.2 Parte di ciascun paese membro nella produzione totale	40

Ghisa

3.3 Produzione mondiale di ghisa grezza	42
3.4 Capacità e tasso di utilizzazione degli impianti produttori di ghisa grezza	43
3.5 Produzione di ghisa grezza per altoforno	43
3.6 Produzione di ghisa grezza per paese membro	44
3.7 Produzione di ghisa grezza per qualità	44
3.8 Produzione di ghisa da affinazione	46
3.9 Produzione di ghisa da fonderia	47
3.10 Produzione di ghisa speculare e di ferromanganese carburato	48
3.11 Produzione di ghise speciali	48

Acciaio grezzo

3.12 Produzione mondiale di acciaio grezzo	49
3.13 I 30 produttori di acciaio più importanti del mondo occidentale	50
3.14 Capacità e tasso di utilizzazione degli impianti produttori di acciaio grezzo	51
3.15 Produzione di acciaio grezzo per impianti	52
3.16 Produzione di acciaio grezzo per paesi membri	52
3.17 Produzione di acciaio grezzo per processo	53
3.18 Produzione di lingotti, prodotti di colata continua ed acciaio spillato per getti	56

Acciai speciali

3.19 Produzione di acciai speciali	57
------------------------------------	----

Prodotti finiti e terminali

3.20 Produzione di laminati finiti per gruppi di prodotti (CE)	58
3.21 Produzione e trasformazione di nastri larghi a caldo (CE)	59
3.22 Produzione di prodotti terminali (CE)	60
3.23 Struttura dei prodotti finiti	62
3.24 Produzione di prodotti finiti e terminali	64
Materiale ferroviario — profilati pesanti — prodotti piatti Vergella — Laminati mercantili — Prodotti finiti Σ — Prodotti terminali	

Prima trasformazione della ghisa e dell'acciaio

3.25	Produzione di getti grezzi finiti di acciaio	67
3.26	Produzione di acciaio spillato per getti delle fonderie di acciaio indipendenti (CE)	67
3.27	Produzione delle industrie della prima trasformazione della ghisa e dell'acciaio	68

Sottoprodotti

3.28	Produzione dei sottoprodotti degli altiforni e delle acciaierie	70
------	---	----

4. Consegne degli stabilimenti, arrivi

Consegne degli stabilimenti

4.1	Consegne degli stabilimenti di ghisa grezza e di acciaio (CE)	71
4.2	Consegne degli stabilimenti di ghisa grezza per qualità (CE)	71
4.3	Consegne degli stabilimenti di lingotti e di semilavorati in acciaio comune	72
4.4	Consegne sul mercato nazionale degli stabilimenti d'acciaio comune per industrie consumatrici	73
4.5	Consegne degli stabilimenti di prodotti CECA	74

Arrivi

4.6	Arrivi di acciaio degli stabilimenti della CE e tasso d'interpenetrazione dei mercati	75
-----	---	----

5. Commercio estero

Dipendenza estera

5.1	Ratio del commercio estero	77
5.2	Dipendenza per le materie prime	78
5.3	Prodotto CECA nell'insieme del commercio estero (CE)	79

Commercio estero di acciaio

5.4	Commercio diretto e indiretto di acciaio in equivalente di acciaio grezzo	80
-----	---	----

Scambi diretti

5.5	Scambi interni e commercio con i paesi terzi dei prodotti siderurgici CECA (CE)	81
5.6	Commercio estero per gruppi di prodotti (CECA) (CE)	82

Commercio estero per mercati (CE)

5.7	Ghisa	84
5.8	Totale acciaio CECA	85
5.9	Acciai fini al carbone e acciai legati (CECA)	86
5.10	Commercio estero in equivalente di acciaio grezzo (acciaio CECA e non CECA)	87
5.11	Commercio estero degli USA dei prodotti siderurgici	88
5.12	Esportazioni del Giappone di prodotti siderurgici	90
5.13	Esportazioni della Spagna di prodotti siderurgici	92

Scambi indiretti di acciaio

5.14	Commercio indiretto in equivalente di acciaio grezzo	93
------	--	----

Commercio estero di rottami

5.15	Scambi extracomunitari e commercio estero di rottami (CE)	94
------	---	----

6. Consumo di acciaio

6.1	Consumo apparente di acciaio CECA espresso in equivalente di acciaio grezzo	95
6.2	Consumo apparente del totale di acciaio espresso in equivalente di acciaio grezzo	96
6.3	Consumo finale di acciaio grezzo	97
6.4	Consumo apparente di acciaio per gruppi di prodotti	98
6.5	Consumo di acciaio per settori (CE) (p.m.)	00

7. Investimenti

7.1	Investimenti lordi in capitali fissi nell'insieme dell'industria e nell'industria siderurgica	103
7.2	Investimenti nell'industria siderurgica e nelle miniere di ferro	104
7.3	Investimenti nell'industria siderurgica per settori di produzione (CE)	105
7.4	Investimenti nell'industria siderurgica e nelle miniere di ferro per tonnellata prodotta e capacità di produzione	106

8. Prezzi, valore unitario, salari

Prezzi

8.1	Indice dei prezzi	107
8.2-8.14	Prezzi di base CECA	108

Valori unitari

8.15	Valori unitari del commercio estero siderurgico (CE)	115
8.16	Valori unitari all'importazione del minerale di ferro	116
8.17	Valori unitari nel commercio estero del rottame	118

Salari

8.18	Salario orario lordo degli operai nell'industria siderurgica	119
8.19	Costo orario degli operai nell'industria siderurgica	119

9. Prelievo

9.1	Tasso di prelievo	121
9.2	Quota di ogni paese sul prelievo CECA	121

Abbreviazioni e segni convenzionali

⊕	Mondo
EUR, CE	Comunità europea
D	RF di Germania
F	Francia
I	Italia
NL	Paesi Bassi
B	Belgio
L	Lussemburgo
UK	Regno Unito
IRL	Irlanda
DK	Danimarca

Paesi terzi:

A	Austria
AUS	Australia
BR	Brasile
CDN	Canada
CH	Svizzera
DZ	Algeria
E	Spagna
GR	Grecia
IL	Israele
IND	India

IR	Iran
IRQ	Irak
J	Giappone
LB	Liberia
N	Norvegia
P	Portogallo
PAK	Pakistan
PE	Perù
PL	Polonia
RA	Argentina
RC	Cina
RIM	Mauritania
ROC	Corea del Sud
S	Svezia
SF	Finlandia
SU	Unione sovietica
TR	Turchia
USA	Stati Uniti
WAL	Sierra Leone
YU	Iugoslavia
YV	Venezuela
ZA	Rep. del Sudafrica

—	Il fenomeno non esiste
0	Cifra bassissima (generalmente inferiore alla metà dell'ultima unità o dell'ultimo decimale dei numeri indicati sotto la rispettiva rubrica)
:	Dato non disponibile
≠	Dato incerto o stima
*	Stima effettuata dall'EUROSTAT
p	Dato provvisorio
r	Riveduto
Mio	Milione
Mrd	Miliardo
/43 o —	Rotture di serie
%	Percentuale
∅	Media
<	Meno di
>	Più di
∑	Totale
∃	«cioè»: indicano che sono pubblicate tutte le suddivisioni del gruppo
⊃	«di cui»: indica la presenza solo di suddivisioni selezionate del gruppo
1958—60	Periodo di più anni civili (ad es.: dal 1° 1.58 al 31.12.60)
1958/59	12 mesi consecutivi (ad es.: esercizi finanziari = luglio/giugno)
t	Tonnellata metrica
kg	Chilogrammo

h	Ora
m ³	Metro cubo
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatt-ora
kWh	Kilowatt-ora
kVA	Kilovolt-ampère
DM	Marco tedesco
Ffr	Franco francese
Lit	Lira
Fl	Fiorino
Fb	Franco belga
Flx	Franco lussemburghese
£	Lira sterlina
Dkr	Corona danese
\$	US-Dollaro
UCE	Unità di conto europea
EUROSTAT	Istituto statistico delle Comunità europee
CECA	Comunità europea del carbone e dell'acciaio
BLEU/UEBL	Unione economica belgo-lussemburghese
C	Consumo
P	Produzione
L	Consegna
CST	Classificazione statistica e tariffaria

Indledende bemærkning

Hermed foreligger i ny og væsentligt mere koncentreret form første udgave af årbogen »Stål«, hvilket sker inden for rammerne af rationaliseringen af jern- og stålstatistikken. Sammen med »Månedsbulletin Stål« som for første gang udkom i september 1977, udgør den kernen i EUROSTAT's publikationer vedr. stålstatistik.

EUROSTAT vil snarest muligt fjerne de mangler, som endnu findes, og til stadighed bestræbe sig på at forbedre kvaliteten af årbogen, især oplysningernes aktualitet. *Med dette mål for øje beder vi indtrængende brugerne af denne serie om forslag til forbedringer og om kritiske bemærkninger.*

Vorbemerkung

Hiermit wird die erste Ausgabe des im Rahmen der Rationalisierung der Eisen- und Stahlstatistik grundlegend neu gestalteten und erheblich gestrafften Jahrbuchs Stahl vorgelegt. Zusammen mit dem im September 1977 erstmals erschienenen „Monatsbericht Stahl“ bildet es den Kern der stahlstatistischen Veröffentlichungen von EUROSTAT.

EUROSTAT wird die noch bestehenden Lücken und Unvollkommenheiten so bald wie möglich beseitigen und stets bestrebt sein, die Qualität des Jahrbuchs, insbesondere die Aktualität der Daten, ständig zu verbessern. *In diesem Sinne werden die Benutzer dieser Reihe sehr um Anregungen für Verbesserungen und um kritische Hinweise gebeten.*

Preface

The present volume is the first issue of the Iron and Steel Yearbook in its new form, which has been completely revised and greatly streamlined in the course of the rationalization of iron and steel statistics. Together with the Monthly Bulletin 'Steel', which appeared for the first time in September 1977, it forms the core of EUROSTAT's publications in the field of steel statistics.

EUROSTAT will eliminate the gaps and imperfections which still exist in the yearbook as quickly as possible and will make every effort to ensure a constant improvement in quality, and especially in the relevance of the data published. *Suggestions and criticisms from the users of this series are therefore very welcome.*

Avant-propos

Voici la première édition du nouvel annuaire « Acier » qui, dans le cadre de la rationalisation des statistiques sidérurgiques, a été profondément remanié et sensiblement remis en ordre. Avec le « Rapport mensuel Acier » paru pour la première fois en septembre 1977, il constitue le noyau des publications sidérurgiques d'EUROSTAT.

EUROSTAT comblera les lacunes et éliminera les défauts qui subsistent dès que possible et s'efforcera sans relâche d'améliorer la qualité de l'annuaire, notamment l'actualité des données. *Les utilisateurs sont instamment priés de présenter toutes suggestions et critiques qui sont de nature à contribuer à l'amélioration visée.*

Premessa

Nel quadro della razionalizzazione della statistica del settore siderurgico si presenta questa prima edizione dell'annuario «acciaio». Insieme al «Bollettino mensile Siderurgia» apparso per la prima volta nel settembre 1977, detto annuario, redatto in forma sostanzialmente nuova e concisa, costituisce il nucleo delle pubblicazioni EUROSTAT nel campo delle statistiche siderurgiche.

Non appena possibile, l'EUROSTAT provvederà a colmare le attuali lacune mentre continuerà ad adoperarsi per migliorare il livello qualitativo dell'annuario con particolare riguardo all'attualità dei dati. *In questa prospettiva si invitano gli utenti di questa collana ad esprimere suggerimenti e critiche che possano tradursi in miglioramenti.*

Voorbericht

Hiermee verschijnt de eerste uitgave van het jaarboek „Ijzer en Staal”, dat in het kader van de rationalisatie van de ijzer- en staalstatistiek een volledig nieuwe en eenvoudigere opzet heeft gekregen. Te zamen met het in september 1977 voor het eerst verschenen „Maandelijks bulletin staal” vormt het de kern van de uitgaven van EUROSTAT op het gebied van de staalstatistiek.

EUROSTAT zal de nog bestaande leemten en gebreken zo spoedig mogelijk aanvullen en verhelpen en alles in het werk stellen om de kwaliteit van het jaarboek, met name door het bijwerken van de gegevens, voortdurend te verbeteren. *De gebruikers van deze reeks worden daarbij vriendelijk verzocht ons hun eventuele suggesties voor verbeteringen en kritische opmerkingen te doen toekomen.*

1.1

Population and gross domestic product

Popolazione e prodotto interno lordo

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR 9
A										
Bevölkerung / Population / Population / Popolazione ⁽¹⁾										
1 000										
1960	55 577	45 684	50 197	11 480	9 153	314	52 383	2 832	4 581	232 201
1973	61 967	52 177	54 890	13 439	9 742	353	56 021	3 051	5 022	256 662
1974	62 054	52 559	55 412	13 545	9 772	357	56 053	3 090	5 045	257 887
1975	61 832	52 788	55 810	13 653	9 801	358	56 042	3 127	5 060	258 471
1976	61 513	52 940	56 140	13 770	9 818	356	56 055	3 162	5 073	258 827
B										
Bruttoinlandsprodukt (zu laufenden Preisen) / Gross domestic product (at current prices)										
Produit intérieur brut (aux prix courants) / Prodotto interno lordo (ai prezzi correnti)										
Mrd. ERE / EUA / UCE										
1960	72,1	60,1	34,6	11,0	11,1	0,5	71,4	1,8	5,9	268,5
1973	280,7	204,0	115,1	49,2	36,5	1,5	143,2	5,4	22,2	857,8
1974	321,0	221,6	130,0	59,4	44,1	1,8	160,6	5,8	25,4	969,7
1975	340,9	269,6	141,0	66,4	49,2	1,8	184,0	6,5	28,7	1 088,1
1976	396,7	309,9	152,7	80,0	58,7	2,0	195,8	7,1	34,6	1 237,5

⁽¹⁾ Jahresmitte.
Midyear.

⁽¹⁾ Au milieu de l'année.
A metà anno.

Indizes der industriellen Produktion (EG)⁽¹⁾

Indices de la production industrielle (CE)⁽¹⁾

1.2

Indices of industrial production (EC)⁽¹⁾

Indici della produzione industriale (CE)⁽¹⁾

1970 = 100

NACE		1960	1973	1974	1975	1976
Σ Industrie / Industry / Industri / Industria	1-4	60,6	114,7	115,3	107,6	115,6
⊖ Eisen- und Stahlindustrie Iron and steel industry Sidérurgie Siderurgia	221	:	:	:	:	:
Erste Verarbeitungsstufe First transformation Première Transformation Prima Trasformazione	222; 223; 311,1; 312;	:	:	:	:	:
Metallverarbeitende Industrie Metalworking industry Industries transform. des métaux Industrie trasformatrici dei metalli	31/36	:	112,2	113,6	107,6	113,4

⁽¹⁾ Arbeitstägig.
Per working day.

⁽¹⁾ Par jours ouvrables.
Per giorni lavorativi.

Crude steel balance (EC)
(in ingot weight)

Bilancio d'acciaio grezzo (CE)
(in equivalenti lingotti)

Mio t

	1960 (a)	1973	1974	1975	1976	
EGKS-Stahl ECSC steel						Acier CECA Acciaio CECA
1. Rohstahlerzeugung Crude steel production	73,1	152,5	158,9	129,2	138,8	1. Production d'acier brut Produzione d'acciaio grezzo
2. Schrottverbrauch in den Walzwerken Scrap Consumption in rolling mills	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	2. Consommation de ferrailles dans les laminoirs Consumo di rottame nei laminatoi
3. Einfuhren Imports	2,4	9,6	7,4	7,8	12,4	3. Importations Importazioni
4. Ausfuhren Exports	14,0	27,3	34,3	26,8	21,5	4. Exportations Esportazioni
5. Nettoausfuhren Net exports	11,6	17,7	26,9	19,0	9,1	5. Exportations nettes Esportazioni nette
6. Bestandsveränderungen bei Werken und Händlern Stock variations by works and merchants	+ 1,9	- 0,1	+ 1,0	- 1,1	+ 5,7	6. Variations des stocks dans les usines et chez les négociants Variazioni delle scorte presso i produttori e i commercianti
7. Sichtbarer Stahlverbrauch Apparent steel consumption (1 + 2 - 5 ± 6)	59,8	135,2	131,2	111,4	124,2	7. Consommation apparente d'acier Consumo apparente d'acciaio (1 + 2 - 5 ± 6)
Nicht-EGKS-Stahl Non-ECSC steel						Acier hors CECA Acciaio non CECA
8. Einfuhren Imports	0,3	1,5	:	1,4	1,7	8. Importations Importazioni
9. Ausfuhren Exports	3,9	7,4	:	9,4	9,3	9. Exportations Esportazioni
10. Nettoausfuhren Net exports	3,6	5,9	8,4	7,0	7,6	10. Exportations nettes Esportazioni nette
Σ Stahlerzeugnisse Σ Steel products						Σ Produits d'acier Σ Prodotti d'acciaio
11. Sichtbarer Stahlverbrauch (EGKS- und Nicht-EGKS-Erzeugnisse) Apparent steel consumption (ECSC and non-ECSC products) (1 + 2 - 5 ± 6 - 10)	56,2	129,3	122,8	103,4	116,5	11. Consommation apparente d'acier (produits CECA et hors-CECA) Consumo apparente d'acciaio (prodotti CECA et non CECA) (1 + 2 - 5 ± 6 - 10)
12. Indirekte Einfuhren Indirect imports	1,4	:	7,9	8,5		12. Importations indirectes Importazioni indirette
13. Indirekte Ausfuhren Indirect exports	10,9	:	29,9	25,5		13. Exportations indirectes Esportazioni indirette
14. Nettoausfuhren (indirekt) Net exports (indirect)	9,7	:	22,0	16,9		14. Exportations nettes (indirectes) Esportazioni nette (indirette)
16. Sichtbarer Stahlverbrauch Apparent final consumption of steel (7 - 14)(¹)	50,3	:	109,2	94,4		16. Consommation apparente finale d'acier Consumo apparente finale d'acciaio (7 - 14)(¹)

(¹) Oder / or / ou / o (11 - 14 + 10).
(a) EUR 6.

NACE 211: Eisenerzbergbau / Iron ore mining

	Ein- heit Unit	D		F		I		NL		B	
		1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
1. Unternehmen Enterprises						4					
2.1 Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000					0,4					
2.2 Anteil an der Beschäftigten- zahl der gesamten Industrie Share of employees in all industries	%					0,0					
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	1 000					472,0					
4. Personalausgaben Σ Labor costs Σ	(?)					3,2					
5.1 Umsatz Σ Turnover Σ	(?)					17,9					
5.2 Anteil am Umsatz der gesam- ten Industrie Share of turnover in all indus- tries	%					0,0					
6. Bruttoproduktionswert Gross production value	(?)					19,0					
7. Lagerbestände Σ Stocks Σ	(?)					0,9					
8.1 Bruttowertschöpfung zu Fak- torkosten Gross value added at factor costs	(?)					2,9					
8.2 Anteil a.d. Wertschöpfung der gesamten Industrie Share of value added in all industries	%					0,0					

NACE 211 : Mines de fer / Miniere di ferro

L		UK		IRL		DK		EUR		Unité Unità	
1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976		
											1. Entreprises Imprese
										1 000	2.1 Employés Σ Addetti Σ
										%	2.2 Part des employés dans l'en- semble de l'industrie Parte degli addetti sul totale dell'industria
										1 000	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
										(?)	4. Dépenses de personnel Spese per il personale
										(?)	5.1 Chiffre d'affaires Σ Fatturato Σ
										%	5.2 Part du chiffre d'affaire dans l'ensemble de l'industrie Parte del fatturato sul totale dell'industria
										(?)	6. Valeur brute de production Valore lordo della produzione
										(?)	7. Stocks Σ Giacenze Σ
										(?)	8.1 Valeur ajoutée brute au coût des facteurs Valore aggiunto lordo sul co- sto dei fattori
										%	8.2 Part de la valeur ajoutée dans l'ensemble de l'industrie Parte del valore aggiunto sul totale dell'industria

NACE 221 : Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag (ohne Hüttenkokerei)
 Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty) excluding integrated coke ovens

	Einheit Unit	D		F		I		NL		B	
		1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
1. Unternehmen Enterprises						211					
2.1 Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000					133,0					
2.2 Anteil an der Beschäftigten- zahl der gesamten Industrie Share of employees in all industries	%					3,2					
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	1 000					172 037					
4. Personalausgaben Σ Labor costs Σ	(²)					1 178,3					
5.1 Umsatz Σ Turnover Σ	(²)					4 957,3					
5.2 Anteil am Umsatz der gesam- ten Industrie Share or turnover in all industries	%					4,2					
6. Bruttoproduktionswert Gross production value	(²)					5 106,5					
7. Interne Lieferungen von Zwischenerzeugnissen u. industr. Dienstleistungen Internal deliveries of inter- mediate products and indus- trial services	(²)					279,4					
8. Lagerbestände Σ Stocks Σ	(²)					169,1					
9. Käufe von Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffen Purchases of raw and ancill- ary materials, intermediate products, etc.	(²)					3 233,4					
10. Lagerbestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen, Zwi- schenerzeugnissen und Ener- gie Stocks of raw and ancillary materials, intermediate pro- ducts and energy	(²)					117,8					
11.1 Bruttowertschöpfung zu Fak- torkosten Gross value added at factor costs	(²)					1 575,6					
11.2 Anteil an der Wertschöpfung der gesamten Industrie Share of value added in all industries	%					3,9					

NACE 221 : Sidérurgie (selon le traité CECA), non compris les cokeries intégrées
Siderurgia (secondo il Trattato CECA) non comprese le cokerie integrate

L		UK		IRL		DK		EUR		Unité Unità	
1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976		
		1 838				22					1. Entreprises Imprese
		361,4				4,5				1 000	2.1 Employés Σ Addetti Σ
		3,8				1,3				%	2.2 Part des employés dans l'en- semble de l'industrie Parte degli addetti sul totale dell'industria
						6 113				1 000	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
						48,2				(²)	4. Dépenses de personnel Spese per il personale
		8 806,0				191,6				(²)	5.1 Chiffre d'affaires Σ Fatturato Σ
		4,2				1,5				%	5.2 Part du chiffre d'affaire dans l'ensemble de l'industrie Parte del fatturato sul totale dell'industria
		8 837,3				183,0				(²)	6. Valeur brute de production Valore lordo della produzione
						14,0				(²)	7. Livraisons internes de pro- duits intermédiaires et de services industriels Consegne interne di prodotti intermedi e di servizi indu- striali
		115,9				1,5				(²)	8. Stocks Σ Giacenze Σ
		5 842,9				53,5				(²)	9. Achats de matières premiè- res, produits intermédiaires, etc. Acquisti di materie prime, prodotti intermedi, ecc.
		92,7				10,1				(²)	10. Stocks de matières premières et auxiliaires de produits intermédiaires et d'énergie Giacenze di materie prime ed ausiliarie, di prodotti inter- medi e di energia
		2 677,4				45,2				(²)	11.1 Valeur ajoutée brute au coût des facteurs Valore lordo aggiunto al co- sto dei fattori
		3,5				1,1				%	11.2 Part de la valeur ajoutée dans l'ensemble de l'industrie Parte del valore aggiunto sul totale dell'industria

NACE 222; 223; 311.1; 312: Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl
First transformation of iron and steel

	Ein- heit Unit	D		F		I		NL		B	
		1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
A											
NACE 222:											
Herst. von Stahlrohren / Manufacture of steel tubes											
1. Unternehmen Enterprises						82					
2. Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000					25,8					
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	1 000					3 335,2					
4. Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ERE EUA					1 024,1					
B											
NACE 223:											
Ziehereien und Kaltwalzwerke Drawing, cold rolling and cold folding of steel											
1. Unternehmen Enterprises	1 000					157					
2. Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000					14,8					
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	1 000					19 700					
4. Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ERE EUA					649,2					
C											
NACE 311.1:											
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei / Ferrous metal foundries											
1. Unternehmen Enterprises	1 000										
2. Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000										
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	1 000										
4. Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ERE EUA										
D											
NACE 312:											
Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke Forging, drop-forging, closed die forging, pressing and stamping											
1. Unternehmen Enterprises	1 000					244					
2. Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000					16,5					
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	1 000					23 927					
4. Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ERE EUA					449,0					

(1) Gemäß Richtlinie 72/221/EWG vom 6. Juni 1972.
Da es sich um eine Unternehmensstatistik handelt, ergeben sich u.U. Abweichungen gegenüber der Abgrenzung nach dem EGKS-Vertrag.

(2) Mio ERE.

(1) In accordance with Directive 72/221/EEC of 6 June 1972.
As these statistics relate to enterprises, there may be discrepancies in comparison with the limits of the ECSC Treaty.

(2) Mio EUA.

NACE 222; 223; 311.1; 312: Première transformation de la fonte et de l'acier
Prima trasformazione di ghisa e di acciaio

L		UK		IRL		DK		EUR		Unité Unità	
1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976		
A											
NACE 222:											
Production de tubes d'acier / Produzione di tubi d'acciaio											
	187										1. Entreprises Imprese
	52,1									1 000	2. Employés Σ Addetti Σ
										1 000	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
	1 416,2									Mio UCE	4. Chiffre d'affaires Σ Fatturato Σ
A											
NACE 223:											
Tréfilage, étivage, laminage de feuillards, profilage à froid de l'acier Trafilatura, stiratura, laminazione di nastri, profilatura a freddo dell'acciaio											
										1 000	1. Entreprises Imprese
										1 000	2. Employés Σ Addetti Σ
										1 000	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
										Mio UCE	4. Chiffre d'affaires Σ Fatturato Σ
C											
NACE 311.1											
Fonderies de métaux ferreux / Fonderie di metalli ferrosi											
										1 000	1. Entreprises Imprese
										1 000	2. Employés Σ Addetti Σ
										1 000	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
										Mio UCE	4. Chiffre d'affaires Σ Fatturato Σ
D											
NACE 312:											
Forge, estampage, matriçage, emboutissage, découpage et repoussage Fucatura, stampaggio, imbutitura, tranciatura e lavorazione a sbalzo											
										1 000	1. Entreprises Imprese
										1 000	2. Employées Σ Adetti Σ
										1 000	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
										Mio UCE	4. Chiffre d'affaires Σ Fatturato Σ

(1) Suivant la directive 72/221/CEE du 6 juin 1972.
Étant donné qu'il s'agit d'une statistique d'entreprises des divergences peuvent en résulter par rapport aux limites du traité CECA.

(2) Mio UCE.

(1) Secondo la direttiva 72/221/CEE del 6 giugno 1972.
Questa statistica riguarda le imprese, per cui potrebbero risultare delle divergenze nei limiti del trattato CECA.

(2) Mio UCE.

Produktionsgrundlagen
Production basis

Bases de production
Basi di produzione

2

2.1

Labour force in the iron and steel industry and
in all manufacturing industries⁽¹⁾

Mano d'opera nella siderurgia e nell'insieme
dell'industria⁽¹⁾

× 1000

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Gesamtindustrie⁽²⁾ / All manufacturing industries⁽²⁾ / Ensemble de l'industrie⁽²⁾ / Insieme dell'industria⁽²⁾										
1973	11 667	7 357	6 880	1 543	1 444	66	9 915	302	716	40 190
1974	11 378	7 697	7 076	1 518	1 457	69	9 895	309	672	40 071
1975	10 644	7 465	7 092	1 468	1 385	68	9 506	291	647	38 566
1976	10 337	7 399	7 008	1 430	1 342	65	9 248	279	663	37 771
B										
Eisen- und Stahlindustrie / Iron and steel industry / Sidérurgie / Siderurgia										
1973	228	152	90	23	62	23	:	:	:	:
1974	232	158	96	25	64	24	194	:	:	:
1975	222	156	96	25	59	21	183	:	:	:
1976	219	154	98	25	57	22	180	:	:	:

Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie⁽¹⁾

Main-d'œuvre dans la sidérurgie⁽¹⁾

2.2

Labour force in the iron steel industry⁽¹⁾

Mano d'opera nella siderurgia⁽¹⁾

× 1000

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Eingeschriebene Arbeiter Σ / Registered workers Σ⁽²⁾ Ouvriers inscrits Σ / Operai iscritti Σ⁽²⁾										
1973	171 688	107 872	72 795	15 288	52 512	19 733	:	:	:	:
1974	174 020	110 490	78 152	(24 782)	53 564	19 824	:	:	:	:
1975	164 094	107 017	77 668	:	49 376	17 850	125 005	:	:	:
1976	161 682	103 305	78 955	:	47 540	16 937	:	:	:	:
B										
Eingeschriebene Arbeiter aus Drittländern / Registered workers from third countries Ouvriers inscrits des pays tiers / Operai iscritti nei paesi terzi										
1973	25 784	17 632	14	2 575	2 658	209	:	:	:	:
1974	26 815	19 019	14	2 812	2 967	201	:	:	:	:
1976	24 057	18 061	11	:	2 607	166	:	:	:	:
1976	22 539	17 214	9	:	2 409	128	:	:	:	:

(1) Am Jahresende.

(2) Jahresdurchschnitte oder Schätzungen zur Jahresmitte.

(3) Siehe Erläuterungen „Eisen und Stahl“, Seite 18 und 19.

(1) End of year.

(2) Annual averages or mid-year estimates.

(3) See Explanatory Notes "Iron and Steel", pages 18 and 19.

(1) Fin d'année.

(2) Moyennes annuelles ou estimations au milieu de l'année.

(3) Voir Notes explicatives « Sidérurgie », pages 18 et 19.

(1) Fine d'anno.

(2) Media annuale o stima a metà anno.

(3) Vedere Note esplicative « Siderurgia », pagina 18 e 19.

2.3

Labour force in the iron mines (1)

Mano d'opera nelle miniere di ferro (1)

× 1000

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Eingeschriebene Arbeiter Σ / Registered workers Σ / Ouvriers inscrits Σ / Operai iscritti Σ (2)										
1973	2 460	8 281	685	:	:	746	1 340	:	:	:
1974	2 300	8 220	677	:	:	710	1 245	:	:	:
1975	1 912	7 804	650	:	:	643	987	:	:	:
1976	1 065	7 267	595	:	:	615	985	:	:	:
B										
Eingeschriebene Arbeiter aus Drittländern / Registered workers from third countries Ouvriers inscrits des pays tiers / Operai iscritti nei paesi terzi										
1973	189	267	:	:	:	10	:	:	:	:
1974	159	258	:	:	:	10	:	:	:	:
1975	81	180	:	:	:	9	:	:	:	:
1976	14	:	:	:	:	10	:	:	:	:

(1) Am Jahresende.

(1) End of year.

(2) Siehe Erläuterungen „Eisen und Stahl“ Seite 18 und 19.

(2) See Explanatory Notes "Iron and Steel" pages 18 and 19.

(1) Fin d'année.

(1) Fine d'anno.

(2) Voir notes explicatives « sidérurgie » pages 18 et 19.

(2) Vedere note esplicative « siderurgia » pagine 18 e 19.

Hüttenunternehmen (1) nach Größenklassen (EG)

Taille des entreprises sidérurgiques (1) (CE)

2.4

Size of iron and steel enterprises (1) (EC)

Grandezza delle imprese siderurgiche (1) (CE)

Mio t/Jahr Rohstahlerzeugung Mio t/year Crude steel production	1960(a)		1965(a)		1970(a)		1975		1976		Mio t/année Production d'acier brut Mio t/anno Produzione acciaio grezzo
	n	1 000 t	n	1 000 t	n	1 000 t	n	1 000 t	n	1 000 t	
< 1	190*	24 734	192*	18 460	171*	23 796	230*	29 733	228*	30 939	< 1
1 < 3	21	41 080	25	48 473	16	25 579	10	17 656	11	19 533	1 < 3
3 < 6	2	7 262	3	12 751	6	24 644	8	32 879	8	34 405	3 < 6
≥ 6	—	—	1	6 307	4	35 184	4	45 292	4	49 157	≥ 6
Σ	213*	73 076	221*	85 991	197*	109 203	252*	125 560	251*	134 034	Σ

(1) Ohne eigene Stahlwerke in Drittländern.

(a) EUR 6.
n = Anzahl.

(1) Without subsidiaries in third countries.

(a) EUR 6.
n = Number.

(1) Sans leurs filiales dans les pays tiers.

(a) EUR 6.
n = Nombre.

(1) Escluse le filiali nei paesi terzi.

(a) EUR 6.
n. = Numero.

2.5

Size of iron and steel works ⁽¹⁾ (EC)Grandezza degli stabilimenti siderurgici ⁽¹⁾ (CE)

Mio t/Jahr Rohstahlerzeugung Mio t/year Crude steel production	1960(a)		1965(a)		1970(a)		1975		1976		Mio t/Année Production d'acier brut Mio t/Anno Produzione acciaio grezzo
	n	1 000 t	n	1 000 t	n	1 000 t	n	1 000 t	n	1 000 t	
< 1	243*	39 417	248*	45 345	212*	37 813	285*	48 827	273*	45 573	< 1
1 < 2	14	20 546	13	18 421	22	29 853	18	27 051	20	27 935	1 < 2
2 < 3	3	6 717	7	17 481	4	10 470	7	16 518	9	20 857	2 < 3
≥ 3	2	6 396	1	4 744	7	31 067	6	33 164	8	39 669	≥ 3
Σ	262*	73 076	269*	85 991	245*	109 203	316*	125 560	310*	134 034	Σ

⁽¹⁾ Einschl. örtlich verbundene Stahlgießereien (örtliche Einheit).

(a) EUR 6.

n = Anzahl.

⁽¹⁾ Including locally integrated steel foundries (local unit).

(a) EUR 6.

n = Number.

⁽¹⁾ Y compris fonderies d'acier localement intégrées (unité locale).

(a) EUR 6.

n = Nombre.

⁽¹⁾ Comprese le fonderie di acciaio localmente integrate (unità locale).

(a) EUR 6.

n. = Numero.

Anteil der größten Werke an der Rohstahlerzeugung ⁽¹⁾ (EG)Part des plus grandes usines dans la production d'acier brut ⁽¹⁾ (CE)

2.6

Share of crude steel production by the largest works ⁽¹⁾ (EC)Parte dei più grandi stabilimenti nella produzione di acciaio grezzo ⁽¹⁾ (CE)

Die ... größten The ... largest	1960(a)		1965(a)		1970(a)		1975		1976		Les ... plus grandes Le ... più grandi
	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	
3	8 704	12	10 305	12	17 960	16	21 744	17	20 981	16	3
4	10 992	15	12 990	15	21 540	20	26 201	21	25 803	19	4
5	13 113	18	15 620	18	24 897	23	29 900	24	29 991	22	5
10	21 808	30	26 023	30	39 371	36	43 548	35	45 159	34	10
20	34 639	47	39 629	46	56 517	52	61 924	49	66 197	49	20

⁽¹⁾ In v.H der EG-Rohstahlerzeugung.
In % of the EC-crude steel production.
(a) EUR 6.⁽¹⁾ En % de la production communautaire d'acier brut.
In % della produzione comunitaria di acciaio grezzo.

2.7

Blast furnaces by dimensions (EC)

Alti forni per dimensioni (CE)

Gestell Durchmesser (cm) Hearth diameter (cm)	1965(a)	1970(a)	1973	Diamètre du creuset (cm) Diametro del crogiolo (cm)
< 600	255	151	131	< 600
600 ≤ 900	124	139	170	600 ≤ 900
900 ≤ 1 200	11	20	36	900 ≤ 1 200
> 1 200	—	—	4	> 1 200
Σ	390	310	341	Σ

(a) EUR 6

Stahlerzeugungsanlagen nach Kapazitätsklassen (EG)

Installations des aciéries par classes de capacité (CE)

2.8

Steelmaking plants by capacity classes (EC)

Impianti delle acciaierie secondo la capacità (CE)

Fassungsvermögen (t) Capacity per heat (t)	1965(a)	1970(a)	1973	Capacité par coulée (t) Capacità per colata (t)
---	---------	---------	------	--

A

Sauerstoffkonverter / Oxygen converters
Convertisseurs à l'oxygène / Convertitori all'ossigeno

< 100	24	36	75	< 100
100 ≤ 200	15	33	44	100 ≤ 200
200 ≤ 300	2	9	29	200 ≤ 300
> 300	—	2	10	> 300
Σ	41	80	158	Σ

B

SM-Öfen / Open hearth furnaces
Fours Martin / Forni Martin

< 60	121	51	42	< 60
60 ≤ 120	157	102	125	60 ≤ 120
120 ≤ 250	67	70	97	120 ≤ 250
> 250	20	17	39	> 250
Σ	365	240	303	Σ

C

Elektrostahlöfen / Electric furnaces
Fours électriques / Forni elettrici

< 20	375	339	351	< 20
20 ≤ 40	103	84	121	20 ≤ 40
40 ≤ 100	49	61	103	40 ≤ 100
> 100	6	11	23	> 100
Σ	533	495	598	Σ

D

Thomaskonverter / Basic Bessemer converters
Convertisseurs Thomas / Convertitori Thomas

< 20	74	33	10	< 20
20 ≤ 40	142	123	60	20 ≤ 40
> 40	31	20	29	> 40
Σ	247	176	99	Σ

(a) EUR 6.

2.10

Production and stocks of iron ore (EC) (1)

Produzione e scorte di minerale di ferro (CE) (1)

1000 t

	Erzeugung / Commercial production Production marchande / Produzione utilizzabile						Bestände bei den Gruben Mine stocks Stocks des mines Scorte delle miniere	
	Handelsfähiges Roherz Raw ore Minerali brut Minerale grezzo		Aufbereitetes Erz(2) Beneficiated ore(2) Minerali trattati(2) Minerale trattato(2)		Σ		Σ	∅
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)		Roherz Raw ore Minerali brut Minerale grezzo
1960(a)	77 204	22 057	12 264	4 662	89 468	26 719	7 945	7 184
1973	65 556	19 469	4 971	2 003	70 529	21 472	5 293	4 344
1974	60 845	18 272	4 612	1 860	65 457	20 132	3 826	2 821
1975	56 257	16 758	3 930	1 641	60 187	18 399	8 716	7 338
1976	51 167	15 130	3 330	1 414	54 496	16 544	9 254	8 141

(1) Handelsfähiges Erz.
Commercial ore.(2) Einschließlich Rösterz, Eisenerzsinter der Gruben.
Incl. roasted and sintered ore.(a) Stoff-t.
Quantities.(b) Fe-Inhalt.
Iron content.(1) Minerali marchand.
Minerale commerciabile.(2) Incl. minerais grillés et agglomérés.
Incl. minerali grigliati e agglomerati.(a) Quantités.
Quantità.(b) Fer contenuto.
Ferro contenuto.

Roherzförderung und Beschäftigte im Untertage- (♀) und im Tagebau (♂)

Extraction brute de minerai et main-d'œuvre dans les mines souterraines (♀) et les mines à ciel ouvert (♂)

2.11

Crude ore mining and labour force employed in underground (♀) and opencast (♂) mines

Estrazione grezza di minerale e mano d'opera nelle miniere in sotterraneo (♀) e miniere a cielo aperto (♂)

1000 t

	D		F		I		B		L		UK		EUR	
	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂
A														
Roherzförderung / Crude ore mining Extraction brute de minerai / Estrazione grezza di minerale (1 000 t)														
1960(a)	16 571	2 298	65 570	2 154	1 201	937	—	160	2 220	4 758	:	:	85 562	10 307
1973	6 429	—	53 511	1 244	337	338	—	116	1 374	2 408	923	6 182	62 574	10 288
1974	5 671	—	53 462	1 268	329	466	—	123	1 248	1 438	682	2 920	61 382	6 215
1975	4 273	—	49 081	1 061	284	455	—	93	1 095	1 220	713	3 777	55 446	6 606
1976	3 034	—	44 730	813	282	365	—	63	1 118	961	570	4 012	49 841	6 108
B														
Beschäftigte / Labour force / Main-d'œuvre / Mano d'opera (1 000)														
1960(a)	11 097	392	17 046	229	1 110	477	—	:	981	308	:	:	30 234	1 406
1973	1 373	—	6 087	41	173	65	—	:	139	128	263	440	8 035	674
1974	1 246	—	5 962	37	161	62	—	:	127	139	226	295	7 722	529
1975	932	—	5 735	34	143	61	—	:	122	96	156	289	7 088	480
1976	755	—	5 349	32	137	58	—	:	112	100	155	275	6 508	465

(a) EUR 6.

2.12

Consumption of iron ore by department

Consumo di minerale di ferro per reparto

1 000 t

	Herkunft Source Provenienza (¹)	Sinteranlagen Sinter plants Installations d'agglomération Impianti di agglomerazione		Hochöfen und Elektorroheisenöfen Blast furnaces and electric smelting furnaces Hauts fourneaux et installations électriques Alti forni e forni elettrici per ghisa		Stahlwerke Steel works Acieries Acciaierie		Σ Verbrauch Consumption Consumation Consumo	
		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
BR Deutschland									
1960	A	8 678	2 622	5 390	1 601	109	85	14 177	4 308
	B	4 165	1 224	5 659	1 631	6	2	9 830	2 857
	C	7 090	4 133	14 382	8 029	804	503	22 276	12 665
	Σ	19 933	7 979	25 431	11 261	919	590	46 283	19 830
1973	A	4 205	1 292	770	281	56	29	5 031	1 602
	B	2 815	842	579	172	—	—	3 393	1 014
	C	27 875	17 016	18 670	11 612	932	686	47 477	29 313
	Σ	34 895	19 149	20 018	12 066	988	715	55 901	31 929
1974	A	3 565	1 093	859	294	64	33	4 488	1 420
	B	2 770	854	744	219	—	—	3 514	1 073
	C	31 315	18 962	20 816	12 787	1 056	782	53 187	32 531
	Σ	37 650	20 909	22 419	13 300	1 120	815	61 189	35 024
1975	A	2 388	739	563	206	38	20	2 989	965
	B	2 333	711	314	93	—	—	2 647	804
	C	28 450	17 056	11 180	6 847	804	612	40 434	24 515
	Σ	33 171	18 506	12 057	7 146	842	632	46 070	26 284
1976	A	2 081	653	471	169	37	19	2 589	841
	B	2 384	721	260	76	—	—	2 644	797
	C	30 350	18 210	11 819	7 394	791	605	42 960	26 209
	Σ	34 815	19 584	12 550	7 639	828	624	48 193	27 847
France									
1960	A	6 073	1 892	32 355	9 760	94	23	38 522	11 675
	B	47	13	84	22	—	—	131	35
	C	127	78	1 125	619	26	16	1 278	713
	Σ	6 247	1 983	33 564	10 401	120	39	39 931	12 423
1973	A	31 387	9 928	4 202	1 524	261	115	35 850	11 568
	B	21	6	16	10	15	9	51	25
	C	9 398	5 651	1 648	1 055	117	75	11 164	6 781
	Σ	40 806	15 584	5 866	2 589	393	200	47 065	18 373
1974	A	33 659	10 519	3 020	1 167	265	78	36 944	11 764
	B	—	—	—	—	—	—	—	—
	C	11 571	6 913	2 965	1 869	192	117	14 728	8 899
	Σ	45 230	17 432	5 985	3 036	457	195	51 672	20 663
1975	A	26 336	8 149	1 762	717	147	52	28 245	8 918
	B	0	0	—	—	3	1	3	1
	C	9 710	5 843	2 247	1 393	172	109	12 129	7 345
	Σ	36 046	13 992	4 009	2 110	322	162	40 377	16 264
1976	A	27 027	8 369	1 515	616	141	52	28 683	9 037
	B	—	—	—	—	—	—	—	—
	C	11 333	6 858	1 902	1 198	176	106	13 411	8 162
	Σ	38 360	15 227	3 417	1 814	317	158	42 094	17 199

1000 t

	Herkunft Source Provenance Provenienza (¹)	Sinteranlagen Sinter plants Installations d'agglomération Impianti di agglomerazione		Hochöfen und Elektorroheisenöfen Blast furnaces and electric smelting furnaces Hauts fourneaux et installations électriques Alti forni e forni elettrici per ghisa		Stahlwerke Steel works Acieries Acciaierie		Σ Verbrauch Consumption Consommation Consumo	
		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
Italia									
1960	A	517	251	789	380	10	5	1 316	636
	B	—	—	—	—	—	—	—	—
	C	871	497	1 579	900	244	126	2 694	1 523
	Σ	1 388	748	2 368	1 280	254	131	4 010	2 159
1973	A	284	138	421	243	11	5	716	386
	B	—	—	—	—	—	—	—	—
	C	9 508	9 597	5 016	3 225	160	101	14 684	9 323
	Σ	9 793	6 135	5 437	3 468	172	106	15 401	9 709
1974	A	270	134	531	319	17	8	818	461
	B	—	—	—	—	—	—	—	—
	C	13 059	8 361	4 191	2 706	197	126	17 447	11 193
	Σ	13 329	8 495	4 722	3 025	214	134	18 265	11 654
1975	A	246	122	390	235	9	4	645	361
	B	—	—	—	—	2	1	2	1
	C	13 653	8 608	3 112	1 993	194	123	16 959	10 724
	Σ	13 899	8 730	3 502	2 228	205	128	17 606	11 086
1976	A	334	163	490	296	9	4	833	463
	B	—	—	—	—	1	1	1	1
	C	14 761	9 301	2 422	1 552	196	123	17 379	10 976
	Σ	15 094	9 464	2 912	1 848	206	128	18 213	11 440
Nederland									
1960	A	—	—	—	—	—	—	—	—
	B	—	—	—	—	—	—	—	—
	C	862	519	1 190	700	28	19	2 080	1 238
	Σ	862	519	1 190	700	28	19	2 080	1 238
1973	A	—	—	—	—	—	—	—	—
	B	—	—	—	—	—	—	—	—
	C	2 690	1 630	4 233	2 585	81	55	7 004	4 270
	Σ	2 690	1 630	4 233	2 585	81	55	7 004	4 270
1974	A	—	—	—	—	—	—	—	—
	B	—	—	—	—	1	1	1	1
	C	2 500	1 528	4 714	2 816	101	69	7 315	4 413
	Σ	2 500	1 528	4 714	2 816	102	70	7 316	4 414
1975	A	—	—	—	—	—	—	—	—
	B	—	—	—	—	—	—	—	—
	C	2 082	1 211	3 833	2 320	78	52	5 893	3 583
	Σ	2 082	1 211	3 833	2 320	78	52	5 893	3 583
1976	A	—	—	—	—	—	—	—	—
	B	—	—	—	—	—	—	—	—
	C	1 956	1 156	4 310	2 541	79	52	6 345	3 749
	Σ	1 956	1 156	4 310	2 541	79	52	6 345	3 749

Continued

Seguito

1000 t

	Herkunft Source Provenance Provenienza (1)	Sinteranlagen Sinter plants Installations d'agglomération Impianti di agglomerazione		Hochöfen und Elektrohoheisenöfen Blast furnaces and electric smelting furnaces Hauts fourneaux et installations électriques Alti forni e forni elettrici per ghisa		Stahlwerke Steel works Acieries Acciaierie		Σ Verbrauch Consumption Consumation Consumo	
		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
Belgique/België									
1960	A	56	14	108	33	0	0	164	47
	B	1 510	452	9 121	2 591	9	3	10 640	3 046
	C	613	362	3 337	1 941	8	4	3 958	2 307
	Σ	2 179	828	12 566	4 565	17	7	14 762	5 400
1973	A	99	37	—	—	—	—	99	37
	B	3 244	1 015	1 734	533	—	—	4 977	1 548
	C	9 175	5 516	7 020	4 263	103	65	16 297	9 844
	Σ	12 518	6 568	8 754	4 796	103	65	21 374	11 429
1974	A	—	—	—	—	—	—	—	—
	B	2 849	887	1 687	522	2	1	4 538	1 410
	C	9 974	5 929	7 329	4 432	100	62	17 403	10 423
	Σ	12 823	6 816	9 016	4 954	102	63	21 941	11 839
1975	A	64	23	24	8	—	—	88	31
	B	2 464	798	1 012	358	—	—	3 476	1 156
	C	7 308	4 398	4 269	2 561	69	44	11 646	7 003
	Σ	9 836	5 219	5 305	2 927	69	44	15 210	8 190
1976	A	83	29	0	0	—	—	83	29
	B	2 546	778	851	273	4	2	3 401	1 053
	C	8 795	5 224	4 496	2 699	96	61	13 387	7 984
	Σ	11 424	6 031	5 347	2 972	100	63	16 871	9 066
Luxembourg									
1960	A	1 369	428	4 531	1 005	2	1	5 902	1 434
	B	1 552	483	5 275	1 333	9	2	6 836	1 818
	C	—	—	57	33	0	0	57	33
	Σ	2 921	911	9 863	2 371	11	3	12 795	3 285
1973	A	2 396	671	1 394	345	—	—	3 790	1 016
	B	6 691	1 996	3 209	863	25	13	9 925	2 872
	C	794	471	150	87	10	6	954	564
	Σ	9 882	3 137	4 753	1 296	35	20	14 670	4 453
1974	A	1 921	532	700	174	—	—	2 621	706
	B	10 182	2 965	1 031	275	30	14	11 243	3 254
	C	1 097	647	120	69	12	8	1 219	724
	Σ	13 200	4 144	1 851	518	42	22	15 093	4 684
1975	A	1 816	478	231	51	0	0	2 047	529
	B	8 834	2 539	345	88	19	9	9 198	2 636
	C	236	139	3	2	3	2	242	143
	Σ	10 886	3 156	579	141	22	11	11 487	3 308
1976	A	1 825	485	58	15	14	4	1 897	504
	B	9 193	2 616	94	26	10	5	9 297	2 647
	C	69	40	2	1	2	1	73	42
	Σ	11 087	3 141	154	42	26	10	11 267	3 193

1 000 t

	Herkunft Source Provenance Provenienza (¹)	Sinteranlagen Sinter plants Installations d'agglomération Impianti di agglomerazione		Hochöfen und Elektorroheisenöfen Blast furnaces and electric smelting furnaces Hauts fourneaux et installations électriques Alti forni e forni elettrici per ghisa		Stahlwerke Steel works Acieries Acciaierie		Σ Verbrauch Consumption Consummation Consumo	
		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
United Kingdom									
1960	A	:	:	:	:	:	:	:	:
	B	:	:	:	:	:	:	:	:
	C	:	:	:	:	:	:	:	:
	Σ	:	:	:	:	:	:	:	:
1973	A	6 728	1 828	336	115	1	0	7 065	1 944
	B	121	77	86	55	—	—	207	132
	C	11 994	7 258	8 734	5 500	490	326	21 218	13 084
	Σ	18 844	9 163	9 155	5 671	491	327	28 490	15 160
1974	A	3 671	929	278	101	1	1	3 950	1 021
	B	—	—	—	—	—	—	—	—
	C	10 745	6 585	7 144	4 572	384	254	18 273	11 411
	Σ	14 416	7 504	7 422	4 673	385	255	22 223	12 432
1975	A	4 495	1 161	211	74	3	2	4 709	1 237
	B	—	—	—	—	—	—	—	—
	C	10 005	6 151	5 474	3 395	289	192	15 768	9 738
	Σ	14 500	7 312	5 685	3 469	292	194	20 477	10 975
1976	A	4 770	1 230	220	78	22	14	5 012	1 322
	B	—	—	—	—	1	1	1	1
	C	11 468	6 792	6 882	4 297	333	222	18 683	11 311
	Σ	16 238	8 022	7 102	4 375	356	237	23 696	12 634
EUR									
1960 (c)	A	16 691	5 207	43 084	12 779	215	113	59 990	18 099
	B	7 274	2 172	20 139	5 576	24	7	27 437	7 755
	C	9 565	5 589	21 669	12 224	1 110	668	32 344	18 481
	Σ	33 530	12 968	84 892	30 579	1 349	788	119 771	44 335
1973	A	45 100	13 894	7 122	2 509	329	150	52 551	16 552
	B	12 892	3 935	5 622	1 634	40	23	18 554	5 592
	C	71 434	43 538	45 471	28 327	1 893	1 314	118 799	73 179
	Σ	129 426	61 366	58 216	32 470	2 262	1 487	189 904	95 323
1974	A	43 086	13 198	5 388	2 055	347	120	48 821	15 373
	B	15 801	4 706	3 462	1 016	33	16	19 296	5 738
	C	80 261	48 925	47 279	29 251	2 042	1 418	129 582	79 594
	Σ	139 150	66 829	56 130	32 322	2 421	1 554	197 699	100 705
1975	A	35 345	10 672	3 181	1 291	197	78	38 723	12 041
	B	13 631	4 048	1 671	539	24	11	15 326	4 598
	C	71 444	43 406	30 318	18 511	1 609	1 134	103 171	63 051
	Σ	120 420	58 126	34 970	20 341	1 830	1 223	157 220	79 690
1976	A	36 120	10 929	2 754	1 174	223	93	39 097	12 196
	B	14 123	4 115	1 205	375	16	9	15 344	4 499
	C	78 732	47 581	31 833	19 682	1 673	1 170	112 238	68 433
	Σ	128 975	62 625	35 792	21 231	1 912	1 272	166 679	85 128

(¹) A = Inlandserze.
B = Erz aus anderen EGKS-Ländern.
C = Erz aus dritten Ländern.

(a) Stoff-t.
(b) Fe-Inhalt.
(c) EUR 6.

(¹) A = Domestic ore.
B = Ore from other ECSC countries.
C = Ore from third countries.

(a) Quantities.
(b) Iron content.
(c) EUR 6.

(¹) A = Minerai indigène.
B = Minerai autres pays CECA.
C = Minerai pays tiers.

(a) Quantités.
(b) Fer contenu.
(c) EUR 6.

(¹) A = Minerale indigeno.
B = Minerale dagli altri paesi della CECA.
C = Minerale dai paesi terzi.

(a) Quantità.
(b) Ferro contenuto.
(c) EUR 6.

2.13

Sinter production in the iron and steel industry

Produzione di agglomerati di minerale negli stabilimenti siderurgici

1000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
	Sinter und Briketts / Sinter and briquettes Agglomérés et briquettes / Agglomerati e mattonelle							
1960	22 899	6 351	2 129	968	2 230	2 928	:	37 505(a)
1973	39 320	34 148	10 368	3 537	13 053	7 834	17 953	126 212
1974	42 808	38 189	13 555	3 412	13 540	10 317	14 295	136 115
1975	36 761	30 798	14 348	2 995	10 547	8 385	14 175	118 009
1976	38 536	32 946	15 480	2 831	11 774	8 554	15 533	125 653

Verbrauch von Eisenerzsinter ⁽¹⁾ in Hochöfen ⁽²⁾

Consommation d'agglomérés de minerai ⁽¹⁾ dans les hauts fourneaux ⁽²⁾

2.14

Sinter ⁽¹⁾ consumption in the blast furnaces ⁽²⁾

Consumo di agglomerati di minerale ⁽¹⁾ negli altiforni ⁽²⁾

1000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
	A							
	Verbrauch an Eisenerzsinter / Consumption of sinter Consommation d'agglomérés / Consumo di agglomerati							
1960	22 914	6 344	2 113	987	2 209	2 923	:	37 490(a)
1973	38 806	33 965	10 367	3 515	12 886	7 905	17 798	125 242
1974	42 224	37 495	13 500	3 306	13 262	10 683	14 283	134 754
1975	36 159	30 444	14 413	2 811	10 380	8 660	13 820	116 687
1976	38 138	32 505	15 269	2 609	11 465	8 747	15 243	124 476
	B							
	Einsatz in kg pro Tonne Roheisen / Charge in kg per tonne of pig iron produced Enfournement en kg par tonne de fonte produite / Infornamento in kg per tonnellata di ghisa prodotta							
1960	890	453	778	733	339	787	:	694(a)
1973	1 053	1 674	1 026	746	1 010	1 553	1 055	1 175
1974	1 049	1 665	1 147	680	1 010	1 953	1 011	1 202
1975	1 202	1 698	1 262	708	1 130	2 227	1 140	1 317
1976	1 197	1 708	1 305	612	1 149	2 328	1 101	1 318

⁽¹⁾ Der Eisen- und Stahlindustrie.
Of the iron and steel industry.
⁽²⁾ Einschl. Elektrohoheisenöfen.
Electric smelting furnaces incl.
(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Dans les usines sidérurgiques.
Nelle imprese siderurgiche.
⁽²⁾ Y compris fours électriques à fonte.
Forni elettrici per ghisa incl.
(a) EUR 6.

2.15

Consumption of manganese ore by department

Consumo di minerale di manganese per reparto

1000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Hüttensinteranlagen / Steel works sinter plants Installations d'agglomération / Impianti di agglomerazione										
1960	101	43	1	—	—	—	:	:	:	145(a)
1973	161	47	98	—	16	—	40	—	—	362
1974	224	61	64	—	13	—	22	—	—	384
1975	159	55	53	—	15	—	26	—	—	310
1976	152	67	14	—	14	—	47	—	—	293
B										
Hochöfen / Blast furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni⁽¹⁾										
1960	354	548	80	75	259	50	:	:	:	1 266(a)
1973	514	1 098	201	30	322	5	397	—	—	2 567
1974	674	1 129	210	21	317	1	266	—	—	2 617
1975	459	940	222	10	290	1	258	—	—	2 180
1976	517	830	249	1	294	0	346	—	—	2 237
C										
Stahlwerke / Melting shops / Aciéries / Acciaierie										
1960	6	0	1	4	1	—	:	:	:	12(a)
1973	2	1	1	3	—	—	11	—	2	20
1974	2	0	1	3	—	—	11	—	—	17
1975	1	—	1	3	—	—	8	—	—	12
1976	1	—	0	3	—	—	9	—	—	14
D										
Σ										
1960	461	591	82	79	160	50	:	:	:	1 423(a)
1973	678	1 146	300	32	338	5	448	—	2	2 949
1974	900	1 189	274	24	330	1	299	—	—	3 017
1975	619	995	276	13	306	1	292	—	—	2 507
1976	668	897	263	5	307	0	402	—	—	2 542

(1) Einschl. Elektrohoheisenöfen.
Including electric smelting furnaces.
(a) EUR 6.

(1) Y compris fours électriques à fonte.
Inclusi forni elettrici per ghisa.
(a) EUR 6.

2.16

Consumption of pyrites residue by department

Consumo di ceneri di pirite per reparto

1000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
A								
Sinteranlagen / Sinter plants								
Installations d'agglomération / Impianti di agglomerazione								
1960	4 106	75	488	—	76	—	:	4 745 (a)
1973	2 115	19	141	—	77	—	186	2 538
1974	2 243	22	105	—	66	—	210	2 646
1975	1 553	6	87	—	11	—	263	1 921
1976	1 445	7	66	—	—	—	217	1 735
B								
Hochöfen / Blast furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni								
1960	58	6	4	—	—	—	:	68 (a)
1973	40	—	15	—	—	—	—	56
1974	39	—	7	—	—	—	—	46
1975	29	1	4	—	—	—	3	36
1976	21	0	4	—	—	—	—	25

Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan nach Stahlsorten (EG)

Consommation de fonte, de spiegel et de ferro-manganèse carburé par catégories d'acier (CE)

2.17

Consumption of pig-iron, spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese by steel category (EC)

Consumo di ghisa, di ghisa speculare e di ferro-manganèse carburato per categorie di acciaio (CE)

1000 t

	O ₂	Elektro / Electric Électrique / Elettrico	SM / Open hearth Martin	Andere / Other Autres / Altri	Σ
A					
Roheisen / Pig iron / Fonte / Ghisa					
1960	1 460	319	9 460	38 703	49 942 (a)
1973	75 603	992	10 169	13 538	103 302
1974	83 083	925	9 134	11 315	104 457
1975	69 352	815	6 469	6 103	82 739
1976	77 098	1 055	6 126	4 261	88 541
B					
Spiegeleisen und Hochofenferromangan / Spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese					
Spiegel et ferromanganèse carburé / Ghisa speculare e ferro-manganèse carburato					
1960	7	44	238	440	721 (a)
1973	539	141	189	142	1 012
1974	597	165	179	116	1 057
1975	491	141	132	58	821
1976	475	181	114	39	809

(a) EUR 6.

(a) EUR 6.

	Roheisen ⁽¹⁾ Pig iron ⁽¹⁾ Fonte ⁽¹⁾ Ghisa ⁽¹⁾			Spiegeleisen und Hochofenferromangan Spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese Spiegel et ferromanganèse carburé Ghisa specular e ferro-manganese carburato			Σ		
	Stahlwerke Melting shops Aciéries Acciaierie	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes Fonderie di acciaio indep.	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries Acciaierie	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes Fonderie di acciaio indep.	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries Acciaierie	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes Fonderie di acciaio indep.	Σ
BR Deutschland									
1960	23 129	13	23 142	312	4	316	23 441	17	23 458
1973	33 643	5	33 648	306	2	307	33 949	7	33 956
1974	36 645	5	36 651	338	1	340	36 984	7	36 990
1975	27 505	5	27 510	265	1	267	27 771	7	27 777
1976	29 580	5	29 584	256	2	257	29 835	6	29 842
France									
1960	12 494	4	12 498	252	5	257	12 746	9	12 755
1973	18 659	28	18 687	182	15	197	18 842	42	18 884
1974	20 208	30	20 238	178	16	193	20 386	46	20 431
1975	16 138	30	16 167	134	15	149	16 272	45	16 317
1976	17 592	26	17 618	137	15	152	17 728	41	17 770
Italia									
1960	2 844	1	2 845	47	0	47	2 891	1	2 892
1973	9 965	2	9 967	115	2	117	10 080	4	10 084
1974	11 630	2	11 633	147	2	149	11 777	4	11 782
1975	10 812	2	10 815	122	2	124	10 934	4	10 939
1976	10 927	2	10 928	111	1	112	11 038	3	11 040
Nederland									
1960	11 007	0	11 007	10	0	10	1 117	0	11 017
1973	4 456	0	4 456	30	0	30	4 486	0	4 486
1974	4 545	0	4 545	31	0	31	4 576	0	4 576
1975	3 848	0	3 848	24	0	25	3 872	0	3 872
1976	4 097	0	4 097	23	0	23	4 119	0	4 120
Belgique/België									
1960	6 477	3	6 480	70	2	72	6 547	5	6 552
1973	12 590	1	12 591	116	1	117	12 706	2	12 708
1974	12 999	1	13 000	135	1	136	13 134	2	13 136
1975	9 044	1	9 044	84	1	84	9 127	1	9 128
1976	9 763	0	9 763	81	1	82	9 844	1	9 845

1000 t

Roheisen ⁽¹⁾ Pig iron ⁽¹⁾ Fonte ⁽¹⁾ Ghisa ⁽¹⁾			Spiegeleisen und Hochofenferromangan Spiegeleisen and high-carbon, ferro-manganese Spiegel et ferromanganèse carburé Ghisa speculare e ferro-manganese carburato			Σ			
Stahlwerke Melting shops Aciéries Acciaierie	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes Fonderie di acciaio indep.	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries Acciaierie	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes Fonderie di acciaio indep.	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries Acciaierie	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes Fonderie di acciaio indep.	Σ	
Luxembourg									
3 891	—	3 891	39	—	39	3 930	—	3 930	1960
5 046	—	5 446	56	—	56	5 102	—	5 102	1973
5 428	—	5 428	58	—	58	5 485	—	5 485	1974
3 856	—	3 856	43	—	43	3 900	—	3 900	1975
3 721	—	3 721	41	—	41	3 762	—	3 762	1976
United Kingdom									
:	:	:	:	:	:	:	:	:	1960
15 864	9	15 872	199	6	206	16 063	15	16 078	1973
12 934	9	12 943	160	6	166	13 094	15	13 109	1974
11 497	9	11 506	141	6	148	11 638	15	11 653	1975
12 830	9	12 839	152	7	159	12 982	16	12 997	1976
Ireland									
:	:	:	:	:	:	:	:	:	1960
25	—	25	—	—	—	25	—	25	1973
22	—	22	—	—	—	22	—	22	1974
6	—	6	—	—	—	6	—	6	1975
0	—	0	—	—	—	0	—	0	1976
Danmark									
:	:	:	:	:	:	:	:	:	1960
55	0	55	7	—	7	62	0	62	1973
46	0	46	10	0	11	57	0	57	1974
34	0	34	7	0	8	41	1	42	1975
33	0	33	9	0	9	42	1	42	1976

⁽¹⁾ Alle Sorten, ausgenommen Spiegeleisen und Hochofenferromangan.
All categories, except spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese.

⁽¹⁾ Toutes catégories excepté spiegel et ferromanganèse carburé.
Tutte le categorie ecettuate ghisa speculare e ferro-manganese carburato.

2.19

Scrap balance (EC)

Bilancio di rottame (CE)

1 000 t

Aufkommen Supply Ressources Risorse	1960 (a)	1973	1974	1975	1976	Verwendung Use Emplois Impiego	1960 (a)	1973	1974	1975	1976
A Aufkommen in der EG (1) Resources in the EC (1) Ressources dans la CE (1) Ricuperi nella CE (1)	29 186	61 888	61 041	51 646	53 292	A Verbrauch in der EG Consumption in the EC Consommation dans la CE Consumo nella CE	33 935	68 842	69 110	58 932	62 084
B Import aus Drittländern Imports from third countries Importations en prov. des pays tiers Importazione prov. dai paesi terzi	4 722	8 234	9 237	8 019	9 595	⊃ Eisen- und Stahlindustrie Iron and steel industry Industrie sidérurgique Industria siderurgica	32 474	64 556	64 921	55 131	58 089
						B Export nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers Esportazioni nei paesi terzi	22	216	234	166	158
						C Bestandsveränderung Stock change Variation des stocks Variazioni delle scorte	- 49	+ 1 064	+ 934	+ 567	+ 645
Σ	33 958	70 122	70 278	59 665	62 887	Σ	33 908	70 122	70 278	59 665	62 887

(1) Verbrauch + Export - Import ± Bestandsveränderung = Aufkommen in der EG.
Consumption + Exports - Imports ± Stock change = Resources in the EC.
(a) EUR 6.

(1) Consommation + Exportations - Importations ± Variation des stocks = Ressources dans la CE.
Consumo + Esportazioni - Importazioni ± Variazioni delle scorte = Ricuperi nella CE.
(a) EUR 6.

Verbrauch von Schrott nach Anlagen (1)

Consommation de ferrailles par service (1)

2.20

Scrap consumption by department (1)

Consumo di rottame per reparto (1)

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Hochöfen / Blast furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni(2)										
1960	920	1 257	35	0	617	197	:	:	:	3 026 (a)
1973	608	159	37	—	180	151	1 103	—	—	2 237
1974	558	137	51	—	138	89	1 009	—	—	1 980
1975	477	163	38	—	25	45	910	—	—	1 857
1976	463	89	46	—	34	56	773	—	—	1 461
B										
Stahlwerke / Melting shops / Aciéries / Acciaierie										
1960	13 485	6 187	6 321	1 037	1 458	631	:	:	:	29 119 (a)
1973	19 585	8 703	12 919	1 828	4 359	1 567	13 522	110	406	62 998
1974	20 532	9 132	14 383	1 919	4 736	1 757	11 618	110	506	64 689
1975	15 801	7 314	13 372	1 410	3 642	1 281	10 680	91	559	54 150
1976	16 140	7 969	14 561	1 592	3 586	1 337	11 702	67	762	57 717
C										
Walzwerke / Rolling mills / Laminaires / Laminatoi(2)										
1960	20	91	176	—	28	—	:	:	:	315 (a)
1973	8	144	74	—	—	—	—	—	—	226
1974	6	128	90	—	—	—	—	—	—	224
1975	4	98	59	—	—	—	57	—	—	218
1976	5	96	97	—	—	—	—	—	—	197
D										
Unabhängige Stahlgießereien / Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes / Fonderie di acciaio indipendenti										
1960	363	340	40	8	80	—	:	:	:	731 (a)
1973	442	407	172	21	51	—	482	—	14	1 588
1974	454	438	175	10	51	—	492	—	18	1 638
1975	484	424	150	11	45	—	508	—	16	1 639
1976	420	425	133	9	36	—	477	—	14	1 513
E										
Schrottvverbrauch insgesamt / Total scrap consumption Consommation totale de ferraille / Consumo totale di rottame										
1960	14 788	7 775	6 572	1 045	2 183	828	:	:	:	33 191 (a)
1973	20 642	9 413	13 202	1 850	4 590	1 718	15 106	110	420	67 050
1974	21 551	9 836	14 700	1 927	4 926	1 840	13 119	110	524	68 531
1975	16 766	7 998	13 619	1 421	3 712	1 326	12 155	91	575	57 663
1976	17 028	8 579	14 837	1 602	3 655	1 392	12 952	67	776	60 889

(1) Einschließlich Gußbruch.

(2) Einschließlich Elektrohoheisenöfen und Sinteranlagen.

(3) Für Schweißisenpakete und zum Weiterauswalzen verbrauchtes Material (kein Halbzeug).

(a) EUR 6.

(1) Including cast iron scrap.

(2) Including electric smelting furnaces and sinter plants.

(3) For puddled bars and pilings and used material for re-rolling (not semi-finished products).

(a) EUR 6.

(1) Vieilles fontes incluses.

(2) Y compris fours électriques à fonte et installations d'agglomération.

(3) Pour fer au paquet et produits usagés relaminés.

(a) EUR 6.

(1) Rottami di ghisa inclusi.

(2) Ivi compresi i forni elettrici per ghisa e impianti di agglomerazione.

(3) Per ferro a pacchetti e rilaminazioni.

(a) EUR 6.

Verbrauch von Schrott nach Stahlsorten (EG)

Consommation de ferraille par catégories d'acier (CE)

2.21

Scrap consumption by steel categories (EC)

Consumo di rottame per categorie d'acciaio (CE)

1 000 t

	O ₂	Elektro / Electric Électrique / Elettrico	SM / Open hearth Martin	Andere / Other Autres / Altri	Σ
1960 (a)	357	6 881	19 189	2 692	29 119
1973	22 470	21 637	17 123	1 768	62 998
1974	23 684	24 078	15 430	1 497	64 689
1975	19 148	23 543	10 699	786	54 155
1976	21 600	26 847	8 813	456	57 717

(a) EUR 6.

(a) EUR 6.

2.22

Scrap production, consumption and supply in the iron and steel industry and in the iron foundries — crude steel production and apparent consumption

Produzione, consumo e approvvigionamento di rottame nella siderurgia e nelle fonderie di ghisa — produzione di acciaio grezzo e consumo apparente

1 000 t

Marktversorgung mit Rohstahl ⁽¹⁾		Rohstahlerzeugung		Schrottverbrauch in Hochöfen, Stahlwerken, Walzwerken und für Schweiß-eisenpakete		Stahlschrottverbrauch in Eisengießereien	Stahlschrottlieferungen der eisenschaffenden Industrie		Schrottabfälle und interne Altschrott- und Gußbruchaufkommen in der eisenschaffenden Industrie ⁽²⁾			Zusätzliche Versorgung der Eisen- und Stahlindustrie und der Eisengießereien mit Stahlschrott ⁽²⁾			Stahlschrottausfuhr insgesamt ⁽⁴⁾		Lagerbewegung bei den Händlern von Stahlschrott ⁽⁷⁾	Gesamtaufkommen des Inlandsmarktes außerhalb der Eisen- und Stahlindustrie an Stahlschrott				
l/	Ohne Flüssigstahl	Tonnen	in % des Verbrauchs	Stahlschrott ⁽²⁾	Gußbruch nicht legiert		An nicht eisen- und stahlproduzierende Werke des Landes	Nach anderen Ländern	Stahlabfälle ⁽²⁾	Altschrott- und Gußbruchaufkommen	Gußbruch nicht legiert	Lagerbewegung bei den Werken ⁽⁷⁾	Einfuhr ⁽⁴⁾		Zugänge aus dem Inlandsmarkt ⁽⁵⁾	l/		U in dritte Länder	16	17	Entfall in der verarbeitenden Industrie ⁽⁶⁾	Andere Aufkommen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A				10B	11			12		13	14		

29

30

BR Deutschland																							
1960	30 110	29 438	34 100	113	14 578	210	812	52	6	7 693	23	362	577	- 38	920	551	6 745	1 298	13	- 10	8 027	4 533	3 494
1973	44 397	43 800	49 521	112	20 008	634	1 532	100	50	10 045	20	344	519	- 45	1 236	131	10 264	2 230	116	- 75	12 369	6 745	5 624
1974	43 057	42 428	53 231	124	20 947	604	1 448	59	23	10 586	20	370	536	+ 71	1 513	106	10 390	2 442	172	+ 140	12 949	6 534	6 415
1975	38 283	37 615	40 414	106	16 322	445	1 371	58	12	8 041	20	254	405	+ 353	1 477	126	8 540	2 134	140	+ 427	11 089	5 793	5 296
1976	41 750	41 183	42 415	99	16 604	421	1 576	67	22	7 797	18	207	389	+ 139	1 545	203	8 999	2 597	153	- 126	11 448	6 342	5 106
France																							
1960	14 065	13 740	17 300	123	7 516	263	388	25	3	3 706	21	159	329	- 16	487	152	3 698	1 259	1	+ 56	5 010	2 034	2 976
1973	25 871	25 441	25 269	98	9 044	369	728	23	-	5 472	22	209	391	+ 164	386	39	4 078	2 733	125	(0)	6 811	3 765	3 046
1974	25 637	25 181	27 020	105	9 459	377	777	24	10	5 258	20	253	346	+ 90	341	29	4 737	3 623	132	(0)	8 350	3 727	4 623
1975	21 237	20 785	21 529	89	7 685	313	675	30	8	4 253	20	292	350	+ 209	255	9	4 069	2 739	143	(0)	6 800	3 076	3 724
1976	24 142	23 743	23 221	96	8 043	399	684	22	13	4 315	19	267	328	- 40	281	10	4 104	3 426	187	(0)	7 517	3 514	4 003
Italia																							
1960	9 612	9 433	8 462	88	6 458	114	162	44	0	1 576	19	58	174	+ 42	3 016	930	2 070	2	0	- 3	2 069	1 217	852
1973	23 998	23 662	20 996	88	12 896	305	419	83	-	3 986	19	180	339	+ 160	5 599	1 470	3 890	10	1	+ 7	3 907	3 052	855
1974	25 185	24 893	23 798	94	14 337	363	445	133	-	4 394	19	254	387	+ 367	6 225	1 422	4 530	11	0	(0)	4 541	3 211	1 330
1975	20 891	20 622	21 837	104	13 249	311	360	169	-	4 058	19	153	326	- 273	5 334	1 454	3 944	5	0	(0)	3 949	2 660	1 289
1976	25 027	24 788	23 446	94	14 372	388	379	259	-	4 283	18	101	391	+ 169	6 272	1 344	4 365	24	0	(0)	4 389	3 198	1 191
Nederland																							
1960	2 923	2 903	1 942	66	1 020	25	45	10	-	435	22	3	20	+ 19	107	12	542	298	1	- 12	828	363	465
1973	4 388	4 356	5 623	128	1 750	100	79	1	53	1 258	22	0	119	+ 46	130	6	540	955	86	- 3	1 439	545	894
1974	4 452	4 429	5 840	131	1 734	195	91	7	93	1 228	21	1	140	- 22	166	6	502	1 321	93	- 20	1 710	554	1 156
1975	3 825	3 801	4 825	126	1 273	156	88	0	71	1 037	22	1	163	+ 24	178	8	241	1 087	120	+ 77	1 314	475	839
1976	3 997	3 979	5 186	130	1 472	136	78	-	71	1 030	20	0	116	- 36	208	13	347	1 110	131	+ 15	1 401	497	904
UEBL / BLEU																							
1960	2 641	2 536	11 265	427	2 902	108	54	23	13	1 887	17	139	180	- 56	192	22	834	439	7	- 26	1 234	309	925
1973	5 660	5 585	21 446	379	6 184	125	162	54	86	4 328	20	240	311	+ 61	637	10	1 528	444	24	- 167	1 719	681	1 038

1974	6 642	6 562	22 672	341	6 495	153	163	64	80	4 678	21	250	312	+ 37	823	9	1 274	608	55	- 74	1 728	801	927
1975	4 437	4 365	16 209	369	4 911	126	117	45	49	3 375	21	195	254	- 101	680	11	921	462	39	+ 79	1 413	533	880
1976	5 323	5 272	16 711	314	4 939	108	122	28	48	3 443	21	224	226	+ 5	587	16	1 084	527	62	- 26	1 537	643	894

United Kingdom

1960	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1973	25 791	25 284	26 591	103	14 181	925	1 366	1	1	5 574	21	355	407	+ 600	222	168	10 352	741	352	- 10	11 082	(3 793)	7 289
1974	23 942	23 396	22 318	93	11 330	787	1 265	24	0	4 679	21	323	339	+ 392	140	127	8 168	362	53	+ 120	8 650	(3 509)	5 141
1975	20 903	20 372	20 105	92	11 038	609	1 190	2	3	5 197	26	249	320	+ 336	88	70	7 282	938	218	+ 61	8 278	(3 056)	5 222
1976	21 716	21 227	22 274	103	11 826	572	1 156	3	-	4 883	22	157	306	+ 561	694	487	7 966	599	198	+ 119	8 684	(3 184)	5 500

Ireland

1960	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1973	431	431	116	27	85	-	-	-	-	15	13	0	-	+ 6	(20)	(5)	56	(10)	(3)	(0)	66	(65)	1
1974	433	433	110	25	109	-	-	-	-	17	15	1	-	- 11	(26)	(0)	55	(11)	(3)	(0)	66	(65)	1
1975	269	269	81	20	91	-	-	-	-	10	12	0	-	- 9	4	0	68	8	2	(0)	76	(60)	16
1976	333	333	58	17	67	-	-	-	-	12	21	5	-	+ 23	1	0	77	8	3	(0)	85	(50)	35

Danmark

1960	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1973	1 979	1 950	453	23	410	8	-	-	26	121	27	8	1	+ 70	4	2	381	112	78	(0)	467	(293)	174
1974	2 068	2 036	535	26	510	12	-	2	28	141	26	11	1	+ 10	3	2	404	126	113	(0)	502	(305)	197
1975	1 602	1 573	559	28	562	13	-	-	23	139	25	8	1	+ 28	3	2	471	69	63	(0)	517	(236)	281
1976	1 986	1 960	722	36	766	9	-	-	4	173	24	7	2	- 176	7	4	414	116	45	(0)	526	(294)	232

EUR

1960 (b)	59 351	58 050	73 068	123	32 474	720	1 461	154	22	15 297	21	721	1 280	- 49	4 722	1 675	13 889	3 296	24	+ 5	17 168	8 456	8 712
1973	132 515	130 509	150 015	113	64 556	2 466	4 286	262	216	30 799	21	1 336	2 086	+ 1 064	8 234	1 815	31 089	7 235	785	- 248	37 860	18 939	18 921
1974	131 416	129 358	150 526	118	64 921	2 491	4 189	313	234	30 981	21	1 463	2 061	+ 934	9 237	1 601	30 060	8 504	621	+ 166	38 496	18 706	19 790
1975	111 447	109 402	125 559	111	55 131	1 973	3 801	304	166	26 110	21	1 152	1 733	+ 567	8 019	1 362	25 536	7 422	725	+ 644	33 436	15 889	17 547
1976	124 274	122 486	134 034	108	58 089	2 033	3 995	379	158	25 936	19	968	1 758	+ 645	9 595	2 077	27 356	8 408	779	- 18	35 588	17 722	17 866

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Consumption apparente d'acier brut ⁽¹⁾		Production d'acier brut		Consommation totale de ferraille: H.F., aciéries, laminé, et pour fer au paquet		Consommation de ferraille d'acier dans les fonderies de fonte	Livraisons de ferraille d'acier des usines sidérurgiques		Chutes et récupération interne dans la sidérurgie ⁽²⁾				Approvisionnement complémentaire en ferraille d'acier dans la sidérurgie + les fonderies de fonte ⁽²⁾			Exportations totales de ferraille d'acier ⁽⁴⁾		Variations des stocks de ferraille d'acier des négociants ⁽⁷⁾	Ressources totales hors sidérurgie du marché intérieur en ferrailles d'acier			
M	Non compris l'acier liquide pour moulage	Tonnage	En % de la consommation	D'acier ⁽⁷⁾	De fonte non allié		A des usines non sidérurgiques du pays	A d'autres pays	Tonnage	En % de la production	Récupération de vieilles ferrailles d'acier et de fonte allié	Ferraille de fonte non allié	Variations des stocks en usine ⁽⁷⁾	Importations ⁽⁴⁾	Reception du marché national ⁽⁵⁾	M	U		pays tiers	16 + M 19 + 17 9	chutes dans l'industrie transformatrice ⁽⁶⁾	autres vieilles ferrailles
Consumo apparente di acciaio grezzo ⁽¹⁾		Produzione di acciaio grezzo		Consumo totale di rottame negli altiforni, nelle acciaierie, laminati in ferro in pacchetti		Consumo di rottame di acciaio nelle fonderie di ghisa	Consegne di rottame di acciaio degli stabilimenti siderurgici		Riciperi (ivi compresi i riciperi interni di vecchi rottami) nella sidérurgie ⁽²⁾				Approvvigionamenti complementari in rottame di acciaio nella sidérurgie e nelle fonderie di ghisa ⁽²⁾			Esportazioni totali di rottame di acciaio ⁽⁴⁾		Variazioni della scorte di rottame di acciaio presso i negozianti ⁽⁷⁾	Risorse totali, fuori sidérurgie del mercato interno di rottame di acciaio			
M	Escluso l'acciaio spillato per getti	Tonnellate	In % del consumo	Di acciaio ⁽⁷⁾	Di ghisa non legata		Agli stabilimenti non siderurgici del paese	Ad altri paesi	Tonnellate	In % della produzione	Riciperi di vecchi rottami	Di ghisa non legata	Variazioni delle scorte presso gli stabilimenti ⁽⁷⁾	Importazioni ⁽⁴⁾	Arrivi dal mercato nazionale ⁽⁵⁾	M	U		paesi terzi	16 + M 19 + 17 9	riciperi nell'industria trasformatrice ⁽⁶⁾	rottame di ricupero

(1) In „Rohblockgewicht“ im Außenhandel wurden nur die Vertragserzeugnisse berücksichtigt.
(2) Einschließlich legierten Gußbruchs.
(3) Der Entfall in den verbundenen, nicht unter den Vertrag fallenden Betriebsabteilungen ist nicht einbezogen.
(4) Zollstatistik (einschl. gebrauchte Schienen).
(5) Ermittelt durch Differenzbildung (Spalte 16 = Spalte 5 + 7 + 9 + 13 - 10 - 14).
(6) Errechnet auf der Basis eines Entfallsatzes nach Sektoren, bezogen auf die Marktversorgung mit Rohstahl, ohne Flüssigstahl für Stahlguß. Die angewandten Koeffizienten sind bei den Ländern unterschiedlich: D = 15,4%, F = 14,8%, I = 12,8%, NL = 12,5%, B-L = 12,2%, UK, IRL, DK = 15,0%.
(7) Zunahme = +; Abnahme = -.
(a) Unvollständige Erhebung der kleinen ital. Unternehmen, die nicht in Spalte 20 enthaltenen, örtlich vorhandenen Schrott verbrauchen.
(b) EUR 6.
(1) In equivalente di «lingotti» nel commercio estero sono stati considerati soltanto i prodotti del trattato.
(2) Incluso rottame di ghisa legata.
(3) Non compresi i riciperi delle officine non siderurgiche (fuori trattato) integrate.
(4) Statistiche doganali (rottaie usate comprese).
(5) Calcolati per differenza (col. 16 = 5 + 7 + 9 + 13 - 10A - 14).
(6) Calcolati sulla base di ricupero per settore, applicato al consumo apparente di acciaio grezzo, non compreso l'acciaio spillato per getti grezzi. I coefficienti applicati variano secondo i paesi: D = 15,4%, F = 14,8%, I = 12,8%, NL = 12,5%, B-L = 12,2%, UK, IRL, DK = 15,0%.
(7) Aumento = +; Diminuzione = -.
(a) Censimento non completo dei piccoli stabilimenti italiani che consumano rottame locale non compreso nella colonna 20.
(b) EUR 6.

2.23

Production of blast furnace coke in the steelworks coking plants (EC)

Produzione di coke da forno nelle cokerie siderurgiche (CE)

1 000 t/%

	Σ Erzeugung Production Produzione	⊃ Hüttenkokerieien / Steelworks coking plants / Cokeries sidérurgiques / Cokerie siderurgiche							(8) — × 100 (1)
		Großkoks Large coke Gros coke Coke grosso	Gießereikoks Foundry coke Coke de fonderie Coke da fonderia	Brechkoks / Crushed coke coke		Koksgrus Breeze Poussier de coke Polvere di coke	Sonstiger Other Autre Altro	Σ	
				80 - 60 60 - 40	40 - 20 20 - 10				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1960 (a)	73 929	14 705	1	3 171	894	884	125	19 780	26,8
1973	81 792	34 698	30	:	:	2 073	113	36 914	45,1
1974	82 834	36 127	6	:	:	1 679	38	37 850	45,9
1975	78 645	33 659	0	:	:	1 904	25	35 437	45,2
1976	76 016	33 384	0	:	:	1 567	58	37 253	46,0

Verbrauch von Koks⁽¹⁾ je Tonne Sinter oder Roheisen

Consommation de coke⁽¹⁾ par tonne de produit d'agglomération ou de fonte

2.24

Coke⁽¹⁾ consumption per tonne of sinter or pig iron

Consumo di coke⁽¹⁾ per tonnellata di prodotto di agglomerazione o di ghisa

Kg

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
	A							
	Koks : Sinter ⁽²⁾ / Coke : sinter ⁽²⁾ / Coke : produit d'agglomération ⁽²⁾ / Coke : prodotto di agglomerazione ⁽²⁾							
1960	78	63	42	49	71	—	:	65(a)
1973	69	23	55	57	60	27	86	54
1974	73	27	56	67	61	22	84	54
1975	75	31	54	70	63	29	87	58
1976	68	30	55	64	60	23	87	55
	B							
	Koks : Roheisen ⁽²⁾ / Coke : pig iron ⁽²⁾ / Coke : fonte ⁽²⁾ / Coke : ghisa ⁽²⁾							
1960	834	980	680	787	852	1 092	:	883(a)
1973	494	558	518	475	557	601	576	534
1974	517	551	500	465	564	538	597	536
1975	497	531	479	467	545	625	609	522
1976	482	520	546	441	539	493	601	520

(1) Einschließlich Schwefelkoks und Koksgrus.
 (2) In den Hüttenanlagen.
 (3) Direkter Einsatz in den Hochofen.
 (a) EUR 6.
 (1) Including semi-coke and breeze.
 (2) In sinter plants.
 (3) Charged directly into blast furnaces.
 (a) EUR 6.

(1) Y compris semi-coke et poussier de coke.
 (2) Dans les installations d'agglomération.
 (3) Enfournement direct dans les hauts fourneaux.
 (a) EUR 6.
 (1) Compresi semi-coke e polvere di coke.
 (2) Negli impianti di agglomerazione.
 (3) Infornamento diretto negli altiforni.
 (a) EUR 6.

2.25

1000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Hüttensinteranlagen / Sinter plants / Installations d'agglomération / Impianti di agglomerazione										
1960	1 544	399	90	47	159	—	:	:	:	2 239(a)
1973	2 745	809	572	203	785	216	1 553	—	—	6 882
1974	3 139	1 038	763	231	839	228	1 237	—	—	7 476
1975	2 791	981	787	212	666	244	1 247	—	—	6 926
1976	2 652	989	864	182	713	202	1 363	—	—	6 966
B										
Hochöfen / Blast furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni⁽³⁾										
1960	21 471	13 730	1 854	1 060	5 557	4 053	:	:	:	47 716(a)
1973	18 221	11 333	5 231	2 240	7 110	3 061	9 714	—	—	56 910
1974	20 806	12 419	5 892	2 260	7 405	2 943	8 439	—	—	60 163
1975	14 965	9 533	5 476	1 856	5 009	2 044	7 380	—	—	46 264
1976	15 366	9 900	5 522	1 883	5 384	1 854	8 324	—	—	48 233
C										
Sonstiger Koksverbrauch / Other coke consumption / Autre consommation de coke / Altro consumo di coke										
1960	354	368	244	9	94	32	:	:	:	1 101(a)
1973	108	66	14	3	42	17	192	—	22	465
1974	108	80	15	3	33	38	39	—	27	343
1975	108	67	13	13	46	55	76	—	29	407
1976	81	121	13	4	37	58	135	—	30	479
D										
Verbrauch / Consumption / Consommation / Consumo										
1960	23 369	14 497	2 179	1 116	5 810	4 085	:	:	:	51 056(a)
1973	21 075	12 208	5 817	2 445	7 937	3 294	11 459	—	22	64 257
1974	24 053	13 537	6 670	2 494	8 277	3 209	9 715	—	27	67 981
1975	17 863	10 580	6 277	2 081	5 721	2 343	8 703	—	29	53 596
1976	18 097	11 010	6 400	2 070	6 135	2 114	9 823	—	30	55 678

(1) Einschließlich Schwefelkoks und Koksgrus.
(2) Ohne Verbrauch der unabhängigen Stahlgießereien; ohne Hüttenkokereien.

(3) Einschließlich Elektro-Roheisenöfen.
(a) EUR 6.

(1) Including semi-coke and coke breeze.
(2) Excluding consumption of independent steel foundries; excluding steelworks' coking plants.

(3) Including electric smelting furnaces.
(a) EUR 6.

(1) Y compris semi-coke et poussier de coke.

(2) Non compris les fonderies d'acier indépendantes; cokeries sidérurgiques exclues.

(3) Y compris fours électriques à fonte.

(a) EUR 6.

(1) Compresi semi-coke e polvere di coke.

(2) Non comprese le fonderie di acciaio indipendenti; cokerie siderurgiche escluse.

(3) Inclusi forni elettrici per ghisa.

(a) EUR 6.

	Feste Brennstoffe Solid fuels Combustibles solides Combustibili solidi				Flüssige Brennstoffe Liquid fuels Combustibles liquides Combustibili liquidi			
	Koks einschl. Steinkohlenschwefelkoks Coke and semi-coke derived from hard coal Coke et semi-coke de houille Coke e semi-coke di carbon fossile	Koksgrus Coke breeze Poussier de coke Polvere di coke	Steinkohlen und -briketts Hard coal and briquettes Houille et briquettes Carbon fossile e mattonelle ⁽¹⁾	Braunkohlen und -briketts Brown coal and briquettes Lignite et briquettes Lignite e mattonelle ⁽²⁾	Σ	Heizöl und Gasöl Fuel oil and gas-oil Fuel et gas-oil Olio combustibile e gasolio	Teer und Pech Tar and pitch Goudron et brai Bitume e pece	Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8
	1000 t							
	Σ							
1960(a)	48 467	2 491	3 886	826	55 670	2 855	88	2 943
1973	57 750	6 419	3 966	128	68 254	13 610	—	13 610
1974	60 976	6 922	4 104	158	72 160	12 738	—	12 738
1975	47 017	6 457	3 267	73	56 814	10 158	—	10 158
1976	49 167	6 369	3 857	15	59 408	10 439	—	10 439
	1. ∅ Hochöfen / Blast furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni⁽³⁾							
1960(a)	47 620	123	21	1	47 765	7	0	7
1973	57 494	6 315	2 821	125	66 756	5 532	—	5 532
1974	60 718	6 782	3 237	154	70 892	5 178	—	5 178
1975	46 800	6 360	2 414	71	55 645	4 455	—	4 455
1976	48 940	6 261	2 576	15	57 792	7 288	—	7 288
	2. ∅ Stromerzeugungsanlagen / Electricity generating stations / Centrales électriques / Centrali elettriche							
1960(a)	1	59	491	78	629	84	1	85
1973	14	6	709	—	729	1 249	—	1 249
1974	14	5	562	—	582	1 214	—	1 214
1975	0	3	476	—	479	467	—	467
1976	—	—	602	—	602	1 034	—	1 034

(1) Einschließlich Anthrazitstaub.

(2) Ohne Hüttenkokereien und unabhängige Stahlgießereien.

(3) Einschließlich Braunkohlenschwefelkoks und Brikettstaub.

(4) In Terakalorien auf der Basis des unteren Heizwerts.

(5) Unmittelbar an sonstige örtlich verbundene Betriebe (ohne örtlich verbundene Stahlformgießerei), an das Verteilernetz, an andere Werke und die Hüttenkokereien.

(6) Einschließlich Anlagen für die Vorbereitung der Chargen und der Sinteranlagen.

* Teilweise geschätzt.

(a) EUR 6.

(1) Including anthracite breeze.

(2) Excluding steelworks' coking plants and independent steel foundries.

(3) Including coke derived from brown coal.

(4) In Terakalories, on the basis of the lower calorific value.

(5) Directly to other locally integrated workshops (excluding steel foundries), to the mains, to other works and to steelworks coking plants.

(6) Including burden preparation and sinter plants.

* Partly estimated.

(a) EUR 6.

Gas / Gaz ⁽⁴⁾				Strom Electricity Énergie électrique Energia elettrica		
Eigenes Gichtgas Own blast furnace gas De hauts fourneaux des usines Di altoforno degli stabilimenti	Aus eigener Kokerei Own coke oven gas Des cokeries des usines Delle cokerie degli stabilimenti ⁽⁵⁾	Sonstiges Gas Other sources D'autres sources Da altre fonti	Σ	Verbrauch Consumption Consommation Consumo Σ 9 + 10 + 11	Abgaben Deliveries Livraisons Consegne Σ ⁽⁵⁾	
Tcal				mio Kwh		
9	10	11	12	13	14	
Σ						
151 050	16 235	27 467	194 752	25 892	5 173	1960(a)
143 314	48 290	75 790	267 395	59 945	16 279	1973
146 577	49 068	83 063	278 710	62 153	17 257	1974
112 888	46 312	76 866	236 086	56 064	15 433	1975
117 426						1976
1. ⊃ Hochöfen / Blast furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni⁽⁶⁾						
57 809	387	30	58 226	2 791		1960(a)
67 332	8 619	12 237	87 242	10 325		1973
66 816	9 814	12 970	99 969	11 112		1974
42 727	7 785	11 188	61 701	9 471		1975
						1976
2. ⊃ Stromerzeugungsanlagen / Electricity generating stations / Centrales électriques / Centrali elettriche						
37 370	548	404	34 332	823		1960(a)
41 193	6 546	5 963	55 670	1 447		1973
45 955	7 128	6 947	60 030	1 473		1974
25 250	5 306	5 104	35 660	1 342		1975
						1976

(1) Y compris poussier d'antracite.

(2) Sans les cokeries sidérurgiques, ni les fonderies d'acier indépendantes.

(3) Y compris coke de lignite.

(4) En Teracalories, pouvoir calorifique inférieur.

(5) Directement à d'autres ateliers localement intégrés (excepté les fonderies d'acier) au réseau, à d'autres usines et aux cokeries sidérurgiques.

(6) Y compris installations de préparation et d'agglomération de la charge.

* En partie estimé.

(a) EUR 6.

(1) Ivi comprese le polveri di antracite.

(2) Non comprese le cokerie siderurgiche nelle fonderie di acciaio indipendenti.

(3) Ivi compreso il coke di lignite.

(4) In Teracalorie sulla base dei poteri calorifici inferiori.

(5) Direttamente ad altre officine localmente integrate (eccettuate le fonderie di acciaio) alla rete, ad altri stabilimenti e alle cokerie siderurgiche.

(6) Ivi compresi gli impianti di preparazione e d'agglomerazione della carica.

* In parte valutata.

(a) EUR 6.

2.27

Receipts of solid fuels by iron and steel works (EC) (excluding steelworks' coking plants) (1)

Arrivi di combustibili solidi negli stabilimenti siderurgici (CE) (cokerie siderurgiche escluse) (1)

1 000 t

	Arten / Types / Nature / Natura					Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza			
	Koks und Steinkohlenschwelkoks Coke and semi-coke derived from hard coke Cokes et semi-coke de houille Coke e semi-coke di carbon fossile	Koksgrus Coke breeze Poussier de coke Polvere di coke	Steinkohlen und -briketts Hard coal and briquettes thereof Houille et briquettes Carbon fossile e mattonelle (2)	Braunkohlen und -briketts Brown coal and briquettes thereof Lignite et briquettes de lignite Lignite e mattonelle di lignite (3)	Σ	EGKS / ECSC / CECA			Drittländer Third countries Pays tiers Paesi terzi
						Hüttenkokereien Steelworks' coking plants Cokeries sidérurgiques propres Cokerie siderurgiche proprie	Sonstige Herkunft Other origin Autres provenances Altre provenienze	Σ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1960 (a)	48 416	2 674	4 004	874	55 968	17 684	38 174	55 858	110
1973	59 345	5 999	4 087	210	69 642	34 607	33 571	68 178	1 463
1974	63 693	6 452	4 102	264	74 511	34 739	38 390	73 128	1 383
1975	49 446	5 693	3 451	120	58 709	31 794	25 687	57 421	1 288
1976	50 740	5 930	3 643	27	60 341	32 893	26 153	59 047	1 294

(1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.
(2) Einschließlich Anthrazitstaub.
(3) Einschließlich Braunkohlenschwelkoks.
(a) EUR 6.

(1) Not including independent steel foundries.
(2) Including anthracite breeze.
(3) Including coke derived from brown coal.
(a) EUR 6.

(1) Non compris les fonderies d'acier indépendantes.
(2) Y compris poussières d'anthracite.
(3) Y compris le coke de lignite.
(a) EUR 6.

(1) Non comprise le fonderie d'acciaio indipendenti.
(2) Ivi comprese le polveri di antracite.
(3) Ivi compreso il coke di lignite.
(a) EUR 6.

Rohstoffverbrauch in den unabhängigen Stahlgießereien (EG)

Consommation de matières premières dans les fonderies d'acier indépendantes (CE)

2.28

Consumption of raw materials in the independent steel foundries (EC)

Consumo di materie prime nelle fonderie di acciaio indipendenti (CE)

	Roheisen Pig iron Fonte Ghisa (b)	Spiegeleisen u. Hochofenferromangan Spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese Spiegel et ferro-manganèse carburé Ghisa specular e ferro-mn carburato (a)	Sonstige Ferrolegierungen Other ferro-alloys Autres ferro-alliages Altre ferro-leghe	Schrott / Scrap / Ferraille / Rottame	
				Σ (a)	⊕ Eigenentfall Own arisings Chutes propres Ricuperi interni (b)
	1	2	3	4	5
1960 (c)	21	12	23	730	316
1973	45	25	55	1 588	731
1974	48	30	59	1 634	551
1975	47	26	59	1 639	569
1976	42	26	55	1 513	524

(a) Länderangaben siehe 2.18 und 2.21.
(b) Artschrott im Werk nicht einbegriffen.
(c) EUR 6.
(a) For figures by country, see 2.18 and 2.21.
(b) Not including works' own capital scrap.
(c) EUR 6.

(a) Données par pays voir 2.18 et 2.21.
(b) Non compris la récupération dans les usines.
(c) EUR 6.
(a) Dati per paese: vedere 2.18 e 2.21.
(b) Non compresi i ricuperi di demolizione nello stabilimento.
(c) EUR 6.

**Erzeugung
Production**

**Production
Produzione**

3

3.1

Production ratios

Relazioni di produzione

% — Kg/t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A — Edelstahl - Rohstahl / Special steel - Crude steel / Aciers spéciaux - Acier brut / Acciai speciali - Acciaio grezzo										
%										
1960	9	8	16		2		7	—	—	8
1973	14	13	13		2		8	—	—	11
1974	15	13	13		2		9	—	—	11
1975	17	14	12		2		9	—	—	12
1976	17	14	19		3		11	—	—	13
B — Roheisen - Rohstahl / Pig iron - Crude steel / Fonte brute - Acier brut / Ghisa grezza - Acciaia grezzo										
%										
1960	75	81	32	69	91	91	65	—	—	71
1973	74	80	48	84	82	86	64	—	—	71
1974	76	83	49	82	81	85	63	—	—	72
1975	74	83	52	82	79	84	61	—	—	71
1976	75	82	50	82	82	82	63	—	—	71
C — Walzstahl - Rohstahl⁽¹⁾ / Rolled products - Crude steel⁽¹⁾ / Produits laminés - Acier brut⁽¹⁾ / Prodotti laminati - Acciaio grezzo⁽¹⁾										
%										
1960	64	70	67	67	69		:	:	:	67 (a)
1973	70	72	76	62	70		72	70	73	71
1974	71	73	75	60	70		74	69	74	71
1975	69	73	72	59	65		68	51	68	69
1976	68	74	75	57	66		67	93	74	69
D — Koks - Roheisen⁽²⁾ / Coke - Pig iron⁽²⁾ / Coke - Fonte brute⁽²⁾ / Coke - Ghisa grezza⁽²⁾										
Kg/t										
1960	834	980	680	787	852	1 092	:	—	—	883 (a)
1973	494	558	518	475	557	601	576	—	—	534
1974	517	551	500	465	564	538	597	—	—	536
1975	497	531	479	467	545	525	609	—	—	522
1976	482	520	546	441	539	493	601	—	—	520
E — Eisenerz - Roheisen⁽²⁾ / Iron ore - Pig iron⁽²⁾ / Minerai de fer - Fonte brute⁽²⁾ / Minerale di ferro - Ghisa grezza⁽²⁾										
Kg/t										
1960	1 759	2 843	1 383	1 523	2 260	3 443	:	—	—	2 191 (a)
1973	1 491	2 299	1 508	1 471	1 666	2 876	1 645	—	—	1 756
1974	1 493	2 275	1 535	1 479	1 660	2 753	1 547	—	—	1 742
1975	1 504	2 235	1 524	1 490	1 649	2 948	1 636	—	—	1 750
1976	1 487	2 196	1 533	1 468	1 684	2 993	1 664	—	—	1 741
F — Schrott - Rohstahl⁽²⁾ / Scrap - Crude steel⁽²⁾ / Ferrailles - Acier brut⁽²⁾ / Rottame - Accio grezzo⁽²⁾										
Kg/t										
1960	406	371	745	538	214	154	:	:	:	407 (a)
1973	403	360	623	328	284	264	522	927	922	429
1974	394	353	611	330	295	271	547	962	1 023	427
1975	402	359	619	294	318	276	556	1 112	1 055	444
1976	391	347	623	309	298	305	560	1 155	1 055	441

⁽¹⁾ Unter Berücksichtigung der zum Weiterauswalzen eingeführten Erzeugnisse (Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband); einschl. Direkteinsatz Rohstahl/Erste Verarbeitung.

⁽²⁾ Spezifische Einsatzmengen.
(a) EUR 6.

⁽¹⁾ With regard to products (ingots, semis and coils) imported for re-rolling; including direct consumption crude steel/primary steel processing industries.

⁽²⁾ Specific consumption.
(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Compte tenu des produits (lingots, demi-produits et larges bandes à chaud) importés pour relaminage; y compris enfournement direct acier brut/première transformation.

⁽²⁾ Enfournement spécifique.
(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Tenuto conto dei prodotti (lingotti, semi-prodotti e larghi nastri a caldo) importati per rilaminazione; ivi comprese informamento diretto acciaio grezzo/prima trasformazione.

⁽²⁾ Informamento specifico.
(a) EUR 6.

3.2

Production share of each Member State in the total production

Parte di ciascun paese membro nella produzione totale

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR	%
A											
Σ Roheisen / Pig iron / Fonte brute / Ghisa grezza											
1960	37	20	4	2	9	5	23	—	—	100	
1973	35	19	9	4	12	5	16	—	—	100	
1974	36	20	10	4	12	5	13	—	—	100	
1975	34	20	13	5	10	4	14	—	—	100	
1976	34	20	12	5	10	4	15	—	—	100	
⊃ 1. Stahlroheisen / For steelmaking / Fonte d'affinage / Ghisa da affinazione											
1960 (a)	47	25	5	2	13	8	:	—	—	100	
1973	34	18	9	5	13	5	16	—	—	100	
1974	36	19	11	5	12	5	12	—	—	100	
1975	34	19	13	5	11	5	13	—	—	100	
1976	33	19	13	5	11	4	15	—	—	100	
2. Gußroheisen / Foundry pig iron / Fonte de moulage / Ghisa da fonderia											
1960 (a)	56	26	7	8	3	—	:	—	—	100	
1973	40	27	14	—	0,3	—	19	—	—	100	
1974	42	34	7	—	0,2	—	17	—	—	100	
1975	37	35	8	—	0,3	—	19	—	—	100	
1976	39	37	7	—	0,3	—	17	—	—	100	
3. Spiegeleisen und Hochofenferromangan / Spiegel and high-carbon ferro-manganese 3. Spiegel et ferromanganèse carburé / Ghisa speculare e ferro-manganese carburato											
1960 (a)	36	51	4	—	9	—	:	—	—	100	
1973	22	48	6	—	10	—	14	—	—	100	
1974	28	46	7	—	11	—	8	—	—	100	
1975	24	48	7	—	11	—	10	—	—	100	
1976	26	43	7	—	10	—	14	—	—	100	
B											
Σ Rohstahl / Crude steel / Acier brut / Acciaio grezzo											
1960	35	18	9	2	7	4	25	0,0	0,3	100	
1973	34	17	15	4	10	4	14	0,1	0,3	100	
1974	34	17	15	4	10	4	14	0,1	0,3	100	
1975	32	17	17	4	9	4	16	0,1	0,4	100	
1976	32	17	17	4	9	3	17	0,0	0,5	100	
⊃ 1. Oxygen / Oxygen / A l'oxygène / All'ossigeno											
1960 (a)	54	6	—	40	—	—	:	—	—	100	
1973	38	15	10	6	14	3	14	—	—	100	
1974	38	16	11	6	14	4	11	—	—	100	
1975	35	17	13	6	13	4	13	—	—	100	
1976	35	18	12	5	13	4	13	—	—	100	
2. Elektro / Electric / Électrique / Elettrico											
1960 (a)	28	19	44	3	6	1	:	:	:	100	
1973	23	12	38	2	2	0,4	23	0,2	0,1	100	
1974	23	12	39	2	3	0,4	21	0,2	0,1	100	
1975	21	13	39	1	3	0,3	23	0,2	0,4	100	
1976	19	12	39	1	2	0,3	25	0,2	1	100	

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
3. SM / Open hearth / Martin / Martin										
1960 (a)	58	19	17	4	2	—	:	:	:	100
1973	36	13	14	0,4	1	—	34	0,3	2	100
1974	41	13	15	0,4	1	—	27	0,2	2	100
1975	43	10	16	0,2	1	—	28	0,2	3	100
1976	44	9	14	0,1	1	—	29	—	3	100
C										
Σ Walzstahlfertigerzeugnisse / Finished products / Produits finis / Prodotti finiti										
1960 (a)	44	25	12	3	10	6	:	:	:	100
1973	32	17	15	4	10	4	17	0,1	0,3	100
1974	34	18	16	3	11	4	14	0,0	0,4	100
1975	32	18	18	3	9	4	16	0,0	0,5	100
1976	31	19	19	3	9	3	16	0,0	0,6	100
⊃ 1. Schwere Profile / Heavy sections / Profilés lourds / Profilati pesanti										
1960 (a)	48	21	11	—	5	15	:	:	:	100
1973	27	17	8	—	16	12	20	0,2	0,3	100
1974	29	18	7	—	16	12	18	0,0	0,1	100
1975	30	17	8	—	16	11	18	0,1	0,2	100
1976	29	16	9	—	16	11	19	0,2	0,0	100
2. Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats / Prodotti piatti										
1960 (a)	44	26	12	5	9	4	:	—	:	100
1973	34	17	14	5	10	2	18	—	0,3	100
1974	36	17	15	5	11	3	14	—	0,4	100
1975	34	18	17	5	10	2	14	—	0,5	100
1976	32	19	17	5	9	2	15	—	0,6	100
3. Walzdraht / Wire rod / Fil machine / Vergella										
1960 (a)	40	29	12	3	12	4	:	—	:	100
1973	36	23	10	3	6	4	19	—	0,3	100
1974	33	25	11	4	7	4	17	—	0,3	100
1975	33	23	12	4	6	3	19	—	0,0	100
1976	34	22	13	3	6	3	19	—	0,0	100
4. Betonstahl / Concrete reinforcing bars / Ronds à béton / Tondi per cemento armato										
1960	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	:	—	:	(b)
1973	22	13	34	3	12	7	9	—	0,5	100
1974	23	12	37	3	14	5	6	—	0,6	100
1975	22	14	42	3	8	5	6	—	0,5	100
1976	18	12	45	3	8	5	9	—	0,8	100
5. Anderer Stabstahl / Other merchant bars / Autres aciers marchands / Altri laminati mercantili										
1960 (a)	42	24	14	0,3	12	8	:	:	:	100
1973	30	19	17	—	12	3	19	0,4	0,4	100
1974	30	17	18	0,0	10	4	20	0,4	0,8	100
1975	29	17	20	0,0	6	4	23	0,3	1	100
1976	27	17	22	0,0	7	3	22	0,3	1	100

(a) EUR 6.
 (b) In 5 enthalten.
 (a) EUR 6.
 (b) Included with 5.

(a) EUR 6.
 (b) Compris sous 5.
 (a) EUR 6.
 (b) Compresi nel 5.

3.3

World pig-iron production

Produzione mondiale di ghisa grezza

		1960		1973		1974		1975		1976	
		Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%
Europe	Σ	138	57	248	50	260	52	240	51	249	51
	West / Ouest / Ovest	77	32	122	25	129	26	105	22	111	23
	⊃ EUR 9	70	29	107	22	112	22	89	19	95	20
	E	2	1	6	1	7	1	7	2	7	1
	S	2	1	3	1	3	1	3	1	3	0,6
	A	2	1	3	1	3	1	3	1	3	0,6
	Ost / East / Est	61	25	126	26	131	26	135	29	138	28
	⊃ SU	47	19	96	19	100	20	103	22	106	22
	PL	4	2	8	2	8	2	8	2	8	2
	CS	5	2	9	2	9	2	9	2	9	2
R	1	0,4	6	1	6	1	7	2	7	1	
America	Σ	68	28	112	23	108	21	94	20	102	21
	⊃ USA	61	25	92	19	87	17	73	16	79	16
	CDN	4	2	10	2	9	2	9	2	10	2
	BR	2	1	6	1	6	1	7	2	8	2
	MEX	1	0,4	3	1	3	1	3	1	4	0,8
Asia	Σ	30	12	122	25	124	25	123	26	123	25
	⊃ J	12	5	90	18	90	18	87	19	87	18
	RC	13	5	21	4	22	4	22	5	23	5
	IND	4	2	7	1	7	1	8	2	10	2
Africa	Σ	2	1	5	1	5	1	6	1	6	1
	⊃ ZA	2	1	4	1	5	1	5	1	6	1
Australia		3	1	8	2	7	1	7	2	7	1
⊖		242	100	495	100	505	100	471	100	488	100

Kapazität⁽¹⁾ und Kapazitätsauslastung der Roheisenerzeugungsanlagen⁽²⁾

Capacité⁽¹⁾ et taux d'utilisation des installations productrices de fonte brute⁽²⁾

3.4

Capacity⁽¹⁾ and capacity utilization in pig-iron production plants⁽²⁾

Capacità⁽¹⁾ e tasso d'utilizzazione degli impianti produttori di ghisa grezza⁽²⁾

1 000 t/%

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
A								
Kapazität⁽¹⁾⁽²⁾ / Capacity⁽¹⁾⁽²⁾ / Capacité⁽¹⁾⁽²⁾ / Capacità⁽¹⁾⁽²⁾								
1960	27 130	14 500	2 930	1 350	7 215	3 885	:	57 010 (a)
1973	44 310	22 750	13 920	5 500	14 100	5 500	18 300	124 380
1974	46 095	25 160	13 755	5 000	14 390	5 730	17 650	127 780
1975	47 313	27 484	16 793	5 000	15 530	6 280	18 382	136 782
1976	49 472	27 525	17 190	6 250	15 930	6 860	18 780	142 007
B								
Tatsächliche Jahreserzeugung / Actual annual production Production annuelle réelle / Produzione annua reale								
1960	25 739	14 005	2 715	1 347	6 520	3 713	:	54 039 (a)
1973	36 828	20 302	10 098	4 707	12 767	5 089	17 020	106 812
1974	40 221	22 517	11 761	4 804	13 152	5 468	14 116	112 040
1975	30 074	17 921	11 412	3 970	9 180	3 889	12 338	88 782
1976	31 849	19 024	11 696	4 265	9 961	3 756	14 022	94 573
C								
Auslastung / Utilization / Utilisation / Utilizzazione : B/A %								
1960	95	97	93	100	90	96	:	95 (a)
1973	83	89	73	86	91	93	93	86
1974	87	90	86	96	91	95	80	88
1975	64	65	68	79	59	62	67	65
1976	64	69	68	68	63	55	75	67

(1) Kapazität = unter normalen ökonomischen Bedingungen erzielbare höchstmögliche Erzeugung (vgl. im einzelnen die Begriffsbestimmung der EGKS-Investitionserhebung).

(2) Einschließlich Spiegeleisen und Hochofenferromangan.

(3) Die geringfügigen Abweichungen zwischen diesen Angaben über die höchstmögliche Erzeugung und den in einem besonderen Bericht veröffentlichten Ergebnissen der Investitionserhebung sind auf Berichtigungen zurückzuführen, die nach Abschluß dieser Erhebung vorgenommen worden sind.

(a) EUR 6.

(1) Capacity = Maximum possible production in normal economic conditions (see detailed definition in the questionnaires of the ECSC investment inquiry).

(2) Including spiegel and high-carbon ferro-manganese.

(3) The minor differences between these figures of maximum possible production and figures published in a special report on investment are due to corrections made after the report on investment had been completed.

(a) EUR 6.

(1) Capacité = Production maximum possible dans des conditions économiques normales (voir en détail la définition dans les questionnaires de l'enquête CECA sur les investissements).

(2) Y compris spiegel et ferromanganèse carburé.

(3) Les différences peu importantes entre ces données sur la production maximum possible et celles publiées dans un rapport séparé concernant les investissements, proviennent de corrections effectuées après l'établissement du rapport sur les investissements.

(a) EUR 6.

(1) Capacità = Produzione massima possibile in condizioni economiche normali (per dettagli vedere la definizione nei questionari relativi all'inchiesta CECA sugli investimenti).

(2) Ivi compresi la ghisa speculare e il ferro-manganèse carburato.

(3) Le piccole differenze tra le cifre della produzione massima possibile e le cifre pubblicate in un rapporto concernente gli investimenti, sono dovute a delle rettificazioni apportate in un secondo tempo.

(a) EUR 6.

Roheisenerzeugung je Hochofen⁽¹⁾

Production de fonte brute par haut fourneau⁽¹⁾

3.5

Pig-iron production by blast furnace⁽¹⁾

Produzione di ghisa grezza per altoforno⁽¹⁾

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
1960	200	117	246	336	127	123	:	157 (a)
1973	484	307	673	941	319	254	449	411
1974	529	331	735	960	346	287	353	428
1975	567	407	815	1 323	459	324	419	506
1976	612	432	899	1 421	415	376	362	512

(1) In Betrieb befindlich.

(a) EUR 6.

(1) Operating.

(a) EUR 6.

(1) En activité.

(a) EUR 6.

(1) In esercizio.

(a) EUR 6.

3.6

Pig-iron production by member countries (1)

Produzione di ghisa grezza, per paese membro (1)

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR	Σ Küstenwerke Coastal works Sid. « côtière » Sid. « costiera »
1960	25 739	14 005	2 715	1 347	6 520	3 713	16 015	70 054	4 217 (a)
1973	36 828	20 302	10 098	4 707	12 767	5 089	17 067	106 858	30 986
1974	40 221	22 517	11 761	4 804	13 152	5 468	14 155	112 079	32 777
1975	30 074	17 921	11 412	3 970	9 180	3 889	12 138	88 582	29 843
1976	31 849	19 024	11 696	4 265	9 961	3 756	14 099	94 650	33 235

(1) Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreiches Ferromangan, auch aus Elektro-roheisenöfen, und für BR Deutschland einschl. Hochofenferrosilizium — ohne umgeschmolzenes Roheisen.

(a) EUR 6.

(1) Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegel and high-carbon ferro-manganese from the blast-furnace and electric smelting furnace, and for FR of Germany blast-furnace ferro-silicon.

(a) EUR 6.

(1) Production nette (sans fonte repassée), fonte spiegel et ferromanganèse carburé au haut fourneau et au four électrique à fonte et, pour la RF d'Allemagne ferro-silicium au haut fourneau.

(a) EUR 6.

(1) Produzione netta (esclusa la ghisa di rifusione) ghisa speculare, ferro-manganèse carburato, all'altoforno ed al forno elettrico per ghisa e, per la RF di Germania, ferro-silicio all'altoforno.

(a) EUR 6.

Roheisenerzeugung nach Sorten (1)

Production de fonte brute par qualités (1)

3.7

Pig-iron production by grade (1)

Produzione di ghisa grezza per qualità (1)

A) In der EG / In the EC

A) Dans la CE / Nella CE

1 000 t/%

	Übliche unlegierte Sorten / Ordinary unalloyed grades Non alliées courantes / Non legate correnti				Spiegeleisen Spiegel Ghisa speculare	Hochofen- ferromangan High-carbon ferro- manganèse Ferro- manganèse carburé Ferro- manganèse carburato	Sonstiges Roheisen (2) Other pig- iron (2) Autres fontes (2) Altre ghise (2)	Σ	Σ In Elektro- roheisenöfen In electric smelting furnaces Au four électrique à fonte Al forno elettrico per ghisa
	Für die Stahlerzeugung For steelmaking D'affinage De affinazione		Gußroheisen Foundry pig-iron De moulage Da fonderia						
	Phosphorhaltig High- phosphorus Phosphoreuse Fosforosa P > 0,5 % S < 1,0 %	Phosphorarm Low- phosphorus Non phosphoreuse Non fosforosa P < 0,5 % Mn > 1,5 %	Phosphorhaltig High- phosphorus Phosphoreuse Fosforosa	Phosphorarm Low- phosphorus Non phosphoreuse Non fosforosa P < 0,5 % Mn < 1,5 %					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1960 (a)	39 476	10 266	1 294	1 669	290	475	571	54 041	402
1973	39 395	61 684	385	3 964	61	1 066	302	106 858	264
1974	39 679	66 464	400	4 015	38	1 112	331	112 040	305
1975	26 709	56 870	293	3 723	17	871	300	88 782	247
1976	25 552	64 376	386	3 120	13	845	280	94 572	200
	%								
1960 (a)	73	19	2	3	1	1	1	100	1
1973	37	58	0,4	4	0,0	1	0,3	100	0,2
1974	35	59	0,4	4	0,0	1	0,3	100	0,3
1975	30	64	0,3	4	0,0	1	0,4	100	0,3
1976	27	68	0,4	3	0,0	1	0,3	100	0,2

Continued

Seguito

B) In den Mitgliedstaaten / In the member countries

B) Dans les pays membres / Nei paesi membri

%

	Übliche unlegierte Sorten / Ordinary unalloyed grades Non alliés courants / Non legate correnti				Spiegeleisen und Hochofen- ferromangan Spiegel and high-carbon ferro-manganese Spiegel et ferromanganèse carburé Ghisa specularè e ferro-manganese carburato	Sonstige Other Autres Altri	Σ
	Für die Stahlerzeugung For steelmaking D'affinage Da affinazione		Gußroheisen Foundry pig-iron De moulage Da fonderia				
	Phosphorhaltig High- phosphorus Phosphoreuse Fosforosa P > 0,5 % S < 1,0 %	Phosphorarm Low- phosphorus Non phosphoreuse Non fosforosa P < 0,5 % Mn > 1,5 %	Phosphorhaltig High- phosphorus Phosphoreuse Fosforosa	Phosphorarm Low- phosphorus Non phosphoreuse Non fosforosa P < 0,5 % Mn < 1,5 %			
1	2	3	4	5	6	7	
BR Deutschland							
1960	65	26	3	4	1	1	100
1973	27	68	1	4	1	0,3	100
1974	26	69	0,4	4	1	0,3	100
1975	20	74	1	5	1	0,3	100
1976	16	78	1	4	1	0,3	190
France							
1960	87	3	3	2	3	2	100
1973	63	29	1	5	3	—	100
1974	58	33	1	6	2	—	100
1975	53	36	1	7	2	—	100
1976	51	40	1	6	2	—	100
Italia							
1960	19	72	1	8	1	—	100
1973	—	93	1	6	1	—	100
1974	—	97	0,4	2	1	—	100
1975	—	97	0,1	3	0,5	—	100
1976	—	97	0,2	2	1	—	100
Nederland							
1960	—	82	7	11	—	—	100
1973	—	100	—	—	—	—	100
1974	—	100	—	—	—	—	100
1975	—	100	—	—	—	—	100
1976	—	100	—	—	—	—	100
Belgique/België							
1960	97	1	1	1	1	—	100
1973	74	25	0,0	0,1	1	—	100
1974	76	23	0,0	0,0	1	—	100
1975	69	30	0,0	0,1	1	—	100
1976	59	40	0,0	0,1	1	—	100
Luxembourg							
1960	100	—	—	—	—	—	100
1973	100	—	—	—	—	—	100
1974	100	—	—	—	—	—	100
1975	100	—	—	—	—	—	100
1976	100	—	—	—	—	—	100
United Kingdom							
1960	:	:	:	:	:	:	100
1973	13	80	0,1	5	1	1	100
1974	6	87	0,0	5	1	2	100
1975	8	84	—	6	1	2	100
1976	7	86	—	4	1	1	100
EUR							
1960 (a)	65	26	3	4	1	1	100
1973	37	58	0,4	4	1	0,3	100
1974	35	59	0,4	4	1	0,3	100
1975	30	64	0,3	4	1	0,3	100
1976	27	68	0,4	3	1	0,3	100

(1) Nettoerzeugung (ohne umgeschmolzenes Roheisen). Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreiches Ferromangan, auch aus Elektorroheisenöfen, und für BR Deutschland einschl. Hochofenferrosilizium — ohne umgeschmolzenes Roheisen.

(2) Umfaßt sonstige Hochofenferrolegierungen sowie legiertes Roheisen nicht in Kokshochöfen erzeugte Sorten und sonstige Spezialqualitäten.
(a) EUR 6.

(1) Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegel and high-carbon ferro-manganese from the blast-furnace and electric smelting furnace, and for FR of Germany blast-furnace ferro-silicon.

(2) Alloy pig-iron, special pig-iron, pig-iron with special characteristics (spheroidal for malleable cast iron) and blast-furnace ferro-silicon.
(a) EUR 6.

(1) Production nette (sans fonte repassée), fonte spiegel et ferromanganèse carburé au haut fourneau et au four électrique à fonte et, pour la RF d'Allemagne ferro-silicium au haut fourneau.

(2) Fontes alliées, fontes spéciales, fontes à caractéristiques particulières (sphéroïdale pour malleable) ainsi que la ferro-Si au haut fourneau.
(a) EUR 6.

(1) Produzione netta (esclusa la ghisa di rifusione) ghisa specularè, ferro-manganese carburato all'altoforno ed al forno elettrico per ghisa e, per la RF di Germania, ferro-silicio all'altoforno.

(2) Ghise legate, ghise speciali, ghise a caratteristiche particolari (sferoidale per malleabile) come anche ferro-Si all'altoforno.
(a) EUR 6.

3.8

Production of pig-iron for steelmaking⁽¹⁾Produzione di ghisa da affinazione⁽¹⁾

1000 t/%

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
A								
Phosphorhaltig / Basic Bessemer pig-iron / Phosphoreuse / Fosforosa								
(P > 0,5% + Si ≤ 1%)								
1960	16 718	12 197	524	—	6 324	3 713	:	39 476 (a)
1973	9 840	12 784	—	—	9 396	5 089	2 280	39 389
1974	10 400	13 111	—	—	9 989	5 372	807	39 679
1975	6 043	9 539	—	—	6 306	3 889	931	26 709
1976	5 208	9 732	—	—	5 855	3 756	1 001	25 552
%								
1960 (a)	42	31	1	—	16	9	:	100
1973	25	33	—	—	24	13	6	100
1974	26	33	—	—	25	14	2	100
1975	23	36	—	—	24	15	4	100
1976	20	38	—	—	23	15	4	100
B								
Phosphorarm / Open hearth pig-iron / Non phosphoreuse / Non fosforosa								
(P ≤ 0,5% + Mn > 1,5%)								
1960	6 774	407	1 942	1 109	34	—	:	10 266 (a)
1973	24 900	5 808	9 434	4 707	3 248	—	13 550	61 647
1974	27 549	7 366	11 357	4 804	3 023	97	12 268	66 464
1975	22 222	6 532	11 051	3 970	2 762	—	10 334	56 870
1976	24 953	7 627	11 401	4 265	4 010	—	12 120	64 376
%								
1960 (a)	66	4	19	11	0,3	—	:	100
1973	40	9	15	8	5	—	22	100
1974	42	11	17	7	6	0,1	19	100
1975	39	12	19	7	5	—	18	100
1976	39	12	18	7	6	—	19	100

⁽¹⁾ Unlegierte Roheisensorten, ohne umgeschmolzenes Roheisen.

(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Ordinary unalloyed pig-iron, excluding remelted pig-iron.

(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Fonte non alliéée courante, sans la fonte repassée.

(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Ghisa non legata comune, esclusa la ghisa di rifusione.

(a) EUR 6.

3.9

Production of foundry pig-iron (1)

Produzione di ghisa da fonderia (1)

1000 t/%

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
A								
Phosphorhaltig / High phosphorus / Phosphoreuse / Fosforosa								
(P > 0,5% + Si > 1%)								
1960	707	425	14	88	60	—	:	1 294 (a)
1973	186	132	47	—	2	—	17	385
1974	155	201	42	—	0	—	1	400
1975	142	147	3	—	1	—	—	293
1976	239	113	32	—	2	—	—	386
%								
1960 (a)	55	33	1	7	5	—	:	100
1973	48	34	12	—	1	—	4	100
1974	39	50	11	—	0,1	—	0,2	100
1975	49	50	1	—	0,3	—	—	100
1976	62	29	8	—	1	—	—	100
B								
Phosphorarm / Low phosphorus / Non phosphoreuse / Non fosforosa								
(P ≤ 0,5% + Mn ≤ 1,5%)								
1960	948	332	203	150	36	—	:	1 669 (a)
1973	1 535	1 034	551	—	10	—	832	3 964
1974	1 679	1 306	287	—	9	—	735	4 015
1975	1 357	1 276	297	—	12	—	781	3 723
1976	1 138	1 184	197	—	10	—	590	3 120
%								
1960 (a)	57	20	12	9	2	—	:	100
1973	39	26	14	—	0,3	—	21	100
1974	42	33	7	—	0,2	—	18	100
1975	36	34	8	—	0,3	—	21	100
1976	36	38	6	—	0,3	—	19	100

(1) Unlegierte Roheisensorten, ohne umgeschmolzenes Roheisen.

(a) EUR 6.

(1) Ordinary unalloyed pig-iron, excluding remelted pig-iron.

(a) EUR 6.

(1) Fonte non alliéée courante, sans la fonte repassée.

(a) EUR 6.

(1) Ghisa non legata comune, esclusa la ghisa di rifusione.

(a) EUR 6.

3.10

Production of spiegel and high-carbon ferromanganese

Produzione di ghisa speculare e ferromanganese carburato

1000 t/%

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
1960	278	386	32	—	67	—	:	763 (a)
1973	247	544	65	—	111	—	160	1 127
1974	320	533	75	—	131	—	91	1 150
1975	216	427	61	—	98	—	85	888
1976	220	367	65	—	84	—	122	858
								%
1960 (a)	36	51	4	—	9	—	:	100
1973	22	48	6	—	10	—	14	100
1974	28	46	7	—	11	—	8	100
1975	24	48	7	—	11	—	10	100
1976	25	43	8	—	10	—	14	100

(a) EUR 6.

Erzeugung von sonstigem Roheisen ⁽¹⁾Production de fontes spéciales ⁽¹⁾

3.11

Production of special pig-iron ⁽¹⁾Produzione di ghise speciali ⁽¹⁾

1000 t/%

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
1960	313	258	—	—	—	—	:	571 (a)
1973	120	—	—	—	—	—	182	302
1974	118	—	—	—	—	—	213	331
1975	93	—	—	—	—	—	207	300
1976	91	—	—	—	—	—	189	280
								%
1960 (a)	55	45	—	—	—	—	:	100
1973	40	—	—	—	—	—	60	100
1974	36	—	—	—	—	—	64	100
1975	31	—	—	—	—	—	69	100
1976	32	—	—	—	—	—	68	100

⁽¹⁾ Legiertes Roheisen sowie die verschiedenen Sonderroheisen.

(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Alloy pig-iron, special pig-iron and pig-iron with special characteristics.

(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Fontes alliées, fontes spéciales et à caractéristiques particulières.

(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Ghise legate, ghise speciali e con caratteristiche particolari.

(a) EUR 6.

3.12

World crude steel production

Produzione mondiale d'acciaio grezzo

		1960		1973		1974		1975		1976	
		Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%
Europe	Σ	196	57	358	51	372	52	348	54	362	53
	West / Ouest / Ovest	108	32	176	25	184	26	152	24	161	24
	⊃ EUR 9	98	29	150	21	156	22	125	19	134	20
	E	2	1	11	2	12	2	11	2	11	1
	S	3	1	6	1	6	1	6	1	5	1
	A	3	1	4	1	5	1	4	1	4	1
	Ost / East / Est	88	26	182	26	188	27	196	30	201	29
	⊃ SU	65	19	131	19	136	19	141	22	145	21
	PL	7	2	14	2	15	2	15	2	15	2
	CS	7	2	13	2	14	2	14	2	15	2
R	2	1	8	1	9	1	10	2	11	2	
America	Σ	102	30	170	24	167	24	140	22	151	22
	⊃ USA	92	27	140	20	135	2	109	17	119	17
	CDN	5	1	13	2	14	2	13	2	13	2
	BR	2	1	7	1	8	1	8	1	9	1
	MEX	1	1	5	1	5	1	5	1	5	1
Asia	Σ	37	11	156	22	156	22	143	22	152	22
	⊃ J	22	6	119	17	117	17	102	16	107	29
	RC	11	3	23	3	24	3	24	3	26	4
	IND	3	1	7	1	7	1	8	1	9	1
Africa	Σ	2	1	7	1	7	1	8	1	8	1
	⊃ ZA	2	1	6	1	6	1	6	1	7	1
Australia		4	1	8	1	8	1	8	1	8	1
⊕		341	100	698	100	709	100	646	100	682	100

3.13

The 30 most important steel producers of the Western hemisphere⁽¹⁾

I 30 produttori di acciaio più importanti del mondo occidentale⁽¹⁾

Mio t

	1976	1975	1974
1. Nippon Steel	34,0	32,5	38,5
2. US-Steel	25,7	23,9	30,8
3. British Steel	19,1	17,2	19,3
4. Bethlehem Steel	17,1	15,9	20,2
5. Nippon Kokan	14,7	14,7	16,2
6. FINSIDER	13,4	12,9	13,6
7. Sumitomo	13,3	13,4	14,6
8. Kawasaki	13,3	13,4	14,9
9. August Thyssen-Hütte	12,8	12,2	16,3
10. National Steel	9,8	7,8	9,6
11. Republic Steel	8,7	8,0	9,6
12. USINOR	7,9	7,1	9,5
13. Kobe Steel	7,8	7,7	8,1
14. Broken Hill	7,8	7,9	7,8
15. Inland Steel	7,2	6,6	7,3
16. Armco Steel	6,8	6,4	8,1
17. Jones & Laughlin	6,3	5,2	7,3
18. Steel Authority of India	5,7	4,7	3,9
19. Hoesch Werke AG	5,6	5,2	6,8
20. ISCOR	5,5	4,9	4,3
21. Stelco	5,2	4,9	5,0
22. Cockerill ⁽²⁾	5,1	4,9	6,6
23. ENSIDESA	5,0	5,1	5,2
24. Hoogoovens Ijmuiden BV	4,8	4,5	5,4
25. Youngstown Sheet and Tube	4,6	4,0	5,4
26. SACILOR	4,2	4,0	5,8
27. Krupp	4,1	3,4	4,5
28. Salzgitter	4,1	3,9	5,5
29. Mannesmann	4,0	4,6	5,1
30. ARBED	4,0	4,2	5,7

(1) Quelle: IISI World Steel in Figures 1977.

(2) Einschl. Werke in Frankreich.

(1) Source: IISI World Steel in Figures 1977.

(2) Including works in France.

(1) Source: IISI World Steel in Figures 1977.

(2) Y compris les usines en France.

(1) Fonte: IISI World Steel in Figures 1977.

(2) Ivi compresi stabilimenti in Francia.

Kapazität⁽¹⁾ und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen⁽²⁾

Capacité⁽¹⁾ et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut

3.14

Capacity⁽¹⁾ and capacity utilization in crude steel production plants⁽²⁾

Capacità⁽¹⁾ e tasso d'utilizzazione degli impianti produttori d'acciaio grezzo

A) Nach Mitgliedstaaten / *By member countries*

A) Par pays membres / *Per paesi membri*

1000 t/%

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
I. Kapazität / Capacity / Capacité / Capacità⁽¹⁾										
1960	35 335	17 890	8 973	2 078	8 080	4 140	:	:	:	76 496 (a)
1973	58 800	28 080	28 040	6 110	16 850	6 490	28 750	125	560	173 805
1974	60 415	30 525	28 860	6 105	17 795	6 720	27 810	135	565	178 930
1975	62 859	33 632	32 780	6 339	19 024	7 520	27 080	134	685	190 053
1976	65 806	33 264	33 656	7 714	18 514	8 220	29 131	91	1 215	197 611
II. Tatsächliche Erzeugung / Actual production / Production effective / Produzione reale										
1960	34 100	17 300	8 462	1 950	7 181	4 084	:	:	:	73 076 (a)
1973	49 521	25 270	20 995	5 623	15 522	5 924	26 591	116	453	150 015
1974	53 232	27 020	23 789	5 840	16 225	6 448	22 318	110	535	155 526
1975	40 415	21 530	21 837	4 826	11 584	4 624	20 105	81	558	125 560
1976	42 415	23 221	23 446	5 186	12 145	4 566	22 274	58	722	134 034
III. Auslastung / Utilization / Utilisation / Utilizzazione : II/I %										
1960	97	97	94	94	89	99	:	:	:	96 (a)
1973	84	90	75	92	92	91	93	93	81	86
1974	88	89	83	96	91	96	80	82	95	87
1975	64	64	67	76	61	62	74	60	82	66
1976	64	70	70	67	66	56	76	64	59	68

B) Nach Verfahren / *By process*

B) Par procédé / *Per processo*

1000 t/%

	Oxygen Oxygen Oxygène Ossigeno	Elektro Electric Électrique Elettrico	SM Open hearth Martin Martin	Andere Other Autres Altri
I. Kapazität / Capacity / Capacité / Capacità⁽¹⁾⁽²⁾				
1960 (a)	1 850	8 628	28 639	37 379
1973	103 420	26 395	29 085	14 905
1974	110 460	29 400	26 525	12 545
1975	122 903	32 734	23 832	10 584
1976	133 892	35 887	20 441	7 391
II. Tatsächliche Erzeugung / Actual production / Production effective / Produzione reale				
1960 (a)	1 612	7 821	27 539	36 105
1973	93 740	22 850	25 263	13 787
1974	96 025	25 239	22 796	11 467
1975	79 390	24 251	15 851	6 068
1976	88 486	27 509	13 891	4 148
III. Auslastung / Utilization / Utilisation / Utilizzazione : II/I %				
1960 (a)	87	90	96	97
1973	91	87	87	92
1974	87	86	86	91
1975	65	74	67	57
1976	66	77	68	56

(1) Kapazität = unter normalen ökonomischen Bedingungen erzielbare höchstmögliche Erzeugung (vgl. im einzelnen die Begriffsbestimmung der EGKS-Investitionserhebung).

(2) Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.

(3) Die geringfügigen Abweichungen zwischen diesen Angaben über die höchstmögliche Erzeugung und den in einem besonderen Bericht veröffentlichten Ergebnissen der Investitionserhebung sind auf Berichtigungen zurückzuführen, die nach Abschluß dieser Erhebung vorgenommen worden sind.

(a) EUR 6.

(1) Capacity = Maximum possible production in normal economic conditions (see detailed definition in the questionnaires of the ECSC investment inquiry).

(2) Including independent steel foundries.

(3) The minor differences between these figures of maximum possible production and figures published in a special report on investment are due to corrections made after the report on investment had been completed.

(a) EUR 6.

(1) Capacité = Production maximum possible dans des conditions économiques normales (voir en détail la définition dans les questionnaires de l'enquête CECA sur les investissements).

(2) Y compris fonderies d'acier indépendantes.

(3) Les différences peu importantes entre ces données sur la production maximum possible et celles publiées dans un rapport séparé concernant les investissements, proviennent des corrections effectuées après l'établissement du rapport sur les investissements.

(a) EUR 6.

(1) Capacità = Produzione massima possibile in condizioni economiche normali (per dettagli vedere la definizione nei questionari relativi all'inchiesta CECA sugli investimenti).

(2) Ivi comprese le fonderie di acciaio indipendenti.

(3) Le piccole differenze tra le cifre della produzione massima possibile e le cifre pubblicate in un rapporto concernente gli investimenti, sono dovute a delle rettificazioni apportate in un secondo tempo.

(a) EUR 6.

Rohstahlerzeugung je Anlage (1)

Production d'acier brut par installation (1)

3.15

Crude steel production by plant (1)

Produzione d'acciaio grezzo per impianti (1)

1000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Oxygenstahl / Oxygen steel / Acier à l'oxygène / Acciaio all'ossigeno										
1960(a)	215	90	—	635	—	—	:	—	—	265(a)
1973	861	345	873	1 722	635	290	899	—	—	663
1974	915	359	802	1 791	562	420	669	—	—	644
1975	737	317	833	1 486	399	324	774	—	—	551
1976	782	377	889	1 206	450	394	765	—	—	602
B										
Elektrostahl / Electric / Électrique / Elettrico										
1960	14	14	24	26	23	16	:	:	:	18(a)
1973	33	28	66	54	39	18	59	50	18	46
1974	40	33	72	55	53	21	53	56	21	50
1975	37	32	66	47	56	13	68	53	32	50
1976	40	35	72	50	48	17	78	58	112	56
C										
SM-Stahl / Open hearth / Acier Martin / Acciaio Martin										
1960	95	68	88	158	41	—	:	:	:	86(a)
1973	159	109	125	45	66	—	139	65	87	134
1974	160	117	135	42	58	—	103	54	86	125
1975	198	90	205	38	73	—	148	29	115	160
1976	179	101	178	15	58	—	144	—	97	151

(1) In Betrieb befindlich. / Operating. / En activité. / In esercizio.
(a) EUR 6.

Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten (1)

Production d'acier brut par pays membres (1)

3.16

Crude steel production by member countries (1)

Produzione d'acciaio grezzo per paesi membri (1)

1000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR	⊕ Küstenwerke Coastal works Sid. «côtière» Sid. «costiera»
1960	34 100	17 300	8 462	1 950	7 181	4 084	24 694	:	:	97 770	:
1973	49 521	25 270	20 995	5 623	15 522	5 924	26 649	116	453	150 073	35 483
1974	53 232	27 020	23 798	5 840	16 225	6 448	22 379	110	535	155 587	36 866
1975	40 415	21 530	21 837	4 826	11 584	4 624	19 780	81	558	125 235	33 665
1976	42 415	23 221	23 446	5 186	12 145	4 566	22 396	58	722	134 156	37 312

(1) Blöcke und Flüssigstahl. Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.

(1) Ingots and liquid steel. Including independent steel foundries.

(1) Lingots et acier liquide. Y compris les fonderies d'acier indépendantes.

(1) Lingotti e acciaio spillato. Ivi comprese le fonderie d'acciaio indipendenti.

3.17

Crude steel production by process⁽¹⁾Produzione d'acciaio grezzo per processo⁽¹⁾

1 000 t/%

	Oxygen Oxygène Ossigeno	Elektro Electric Électrique Elettrico	SM Open hearth Martin Martin	Andere Other Autres Altri	Σ
--	-------------------------------	--	---------------------------------------	------------------------------------	---

A) In der EG / In the EC

A) Dans la CE / Nella CE

1 000 t

I. Blöcke / Ingots / Lingots / Lingotti

1960(a)	1 593	6 921	27 344	35 918	71 776
1973	78 941	16 415	24 940	13 662	133 958
1974	83 318	17 255	22 480	11 508	134 461
1975	65 940	15 133	15 702	6 017	102 792
1976	70 937	16 222	13 770	4 108	105 037

II. Erzeugnisse der Strangußanlagen / Continuously cast products / Produits de coulée continue / Colata continua

1960	(b)	(b)	(b)	—	(b)
1973	9 263	4 663	286	—	14 212
1974	12 671	6 055	281	—	19 007
1975	13 404	7 193	125	—	20 722
1976	17 511	9 590	105	—	27 206

III. Flüssigstahl für Stahlguß / Liquid steel for casting / Acier liquide pour moulage / Acciaio spillato per getti

1960(a)	—	900	194	206	1 300
1973	22	1 715	40	70	1 848
1974	36	1 929	34	59	2 058
1975	46	1 925	24	50	2 045
1976	37	1 694	17	40	1 788

IV. Total / Total / Total / Totale

1960(a)	1 593	7 821	27 538	36 124	73 076
1973	88 226	22 793	25 264	13 732	150 015
1974	96 027	25 238	22 795	11 566	155 526
1975	79 390	24 251	15 851	6 068	125 560
1976	88 486	27 508	13 891	4 149	134 034

B) Nach Mitgliedstaaten / By member countries

B) Par pays membres / Per paesi membri

BR Deutschland

1 000 t

1960	863	2 174	16 087	14 977	34 100
1973	33 596	5 150	9 040	1 735	49 521
1974	36 613	5 748	9 287	1 584	53 232
1975	28 024	5 076	6 735	580	40 415
1976	30 485	5 261	6 086	583	42 415

%

1960	3	6	47	44	100
1973	68	10	18	4	100
1976	72	12	14	2	100

(1) Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.

(a) EUR 6.

(b) In Rohblöcke enthalten.

(1) Including independent steel foundries.

(a) EUR 6.

(b) Included with ingots.

(1) Y compris fonderies d'acier indépendantes.

(a) EUR 6.

(b) Compris sous lingots.

(1) Ivi comprise fonderie d'acciaio indipendenti.

(a) EUR 6.

(b) Inclusi nei lingotti.

3.17

Continued

Seguito

1 000 t/%

	Oxygen Oxygen Oxygène Ossigeno	Elektro Electric Électrique Elettrico	SM Open hearth Martin Martin	Andere Other Autres Altri	Σ
France					
1 000 t					
1960	90	1 506	5 131	10 572	17 300
1973	13 126	2 694	3 270	5 910	25 270
1974	15 775	3 117	2 926	5 202	27 020
1975	13 641	3 063	1 535	3 291	21 530
1976	15 851	3 312	1 307	2 751	23 221
%					
1960	1	9	30	61	100
1973	52	11	13	25	100
1976	68	14	6	12	100
Italia					
1 000 t					
1960	—	3 412	4 601	450	8 462
1973	8 728	8 634	3 628	5	20 995
1974	10 424	9 858	3 511	5	23 798
1975	9 991	9 382	2 456	8	21 837
1976	10 664	10 820	1 956	6	23 446
%					
1960	—	40	55	5	100
1973	42	41	17	0,0	100
1976	45	46	8	0,0	100
Nederland					
1 000 t					
1960	635	210	1 105	—	1 950
1973	5 165	368	91	—	5 624
1974	5 374	382	83	—	5 840
1975	4 457	330	38	—	4 826
1976	4 822	349	15	—	5 186
%					
1960	33	10	57	—	100
1973	92	7	2	—	100
1976	93	7	0,3	—	100
Belgique/België					
1 000 t					
1960	—	438	614	6 129	7 181
1973	12 057	541	262	2 662	15 522
1974	12 932	694	233	2 366	16 225
1975	9 974	620	145	845	11 584
1976	11 258	530	115	242	12 145
%					
1960	—	6	9	85	100
1973	78	4	2	17	100
1976	93	4	1	2	100

3.17

Continued

Seguito

1000 t/%

	Oxygen Oxygen Oxygène Ossigeno	Elektro Electric Électrique Elettrico	SM Open hearth Martin Martin	Andere Other Autres Altri	Σ
Luxembourg					
1000 t					
1960	—	81	—	4 002	4 084
1973	2 898	90	—	2 936	5 924
1974	4 200	107	—	2 141	6 448
1975	3 240	65	—	1 319	4 624
1976	3 936	85	—	545	5 466
%					
1960	—	2	—	98	100
1973	49	2	—	50	100
1976	86	2	—	12	100
United Kingdom					
1000 t					
1960	:	:	:	:	24 694
1973	12 581	5 291	8 453	266	26 591
1974	10 707	5 253	6 189	169	22 318
1975	10 064	5 567	4 449	25	20 105
1976	11 470	6 756	4 026	22	22 274
%					
1960	:	:	:	:	100
1973	47	20	32	1	100
1976	51	30	18	1	100
Ireland					
1000 t					
1960	—	:	:	—	:
1973	—	50	65	—	116
1974	—	56	54	—	110
1975	—	53	29	—	81
1976	—	58	—	—	58
%					
1960	—	:	:	:	100
1973	—	44	56	—	100
1976	—	100	—	—	100
Danmark					
1000 t					
1960	—	:	:	—	:
1973	—	18	435	—	453
1974	—	21	514	—	535
1975	—	97	462	—	558
1976	—	335	387	—	722
%					
1960	—	:	:	—	100
1973	—	4	96	—	100
1976	—	46	54	—	100

3.18

Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting⁽¹⁾

Produzione di lingotti, colata continua ed acciaio spillato per getti⁽¹⁾

1000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Rohblöcke / Ingots / Lingots / Lingotti										
1960	33 428	16 974	8 283	1 922	7 081	4 079	:	:	:	71 768 (a)
1973	40 867	22 880	17 374	5 591	15 440	5 920	25 275	116	424	133 888
1974	42 266	23 820	18 913	5 817	15 942	6 442	20 646	110	503	134 460
1975	29 934	18 313	15 681	4 801	11 039	4 618	17 870	81	456	102 792
1976	29 834	18 610	15 398	5 168	11 405	4 561	19 619	58	384	105 037
B										
Strangguß / Continuously cast products / Produits de coulée continue / Colata continua										
1960	(b)	(b)	(b)	—	—	—	:	:	:	(b)
1973	8 057	1 958	3 375	—	11	—	809	—	—	14 210
1974	10 337	2 744	4 593	—	208	—	1 126	—	—	19 007
1975	9 813	2 764	5 887	—	480	—	1 704	—	73	20 722
1976	12 013	4 212	7 809	—	695	—	2 165	—	312	27 206
C										
Flüssigstahl für Stahlguß / Liquid steel for casting / Acier liquide pour moulage / Acciaio spillato per getti										
1960	672	325	179	20	100	5	:	:	:	1 301 (a)
1973	597	430	247	32	71	4	507	—	28	1 917
1974	629	456	292	23	74	6	546	—	32	2 058
1975	668	452	269	24	65	7	531	—	29	2 045
1976	567	399	239	18	46	5	489	—	26	1 788

(1) Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.
(a) EUR 6.
(b) Unter Rohblöcke enthalten.
(1) Including independent steel foundries.
(a) EUR 6.
(b) Included with ingots.

(1) Y compris fonderies d'acier indépendantes.
(a) EUR 6.
(b) Compris sous lingots.
(1) Ivi comprese fonderie d'acciaio indipendenti.
(a) EUR 6.
(b) Inclusi nei lingotti.

3.19

Production of special steels (crude steel)

Produzione d'acciai speciali (acciaio grezzo)

1000 t

	D	F	I	NL-B-L	UK	EUR
A						
Unlegierte Rohblöcke / Non-alloy steel ingots						
Lingots d'aciers spéciaux non alliés / Lingotti d'acciaio speciale non legato						
1960	797	597	558	94	:	2 046 (a)
1973	1 264	1 041	1 361	264	:	3 931 (a)
1974	1 299	1 058	1 429	275	:	4 061 (a)
1975	1 161	890	1 314	238	:	3 603 (a)
1976	1 411	947	1 100	279	590	4 326
B						
Legierte Rohblöcke / Alloy steel ingots / Lingots d'aciers spéciaux alliés / Lingotti d'acciaio speciale legato						
1960	2 070	848	755	99	:	3 772 (a)
1973	5 676	2 213	1 392	268	:	9 550 (a)
1974	6 345	2 307	1 637	310	:	10 599 (a)
1975	5 502	2 154	1 294	277	:	9 228 (a)
1976	5 489	2 261	3 281	369	1 819	13 219
C						
Flüssigstahl für Stahlguß, legiert⁽¹⁾ / Liquid alloy steels for castings⁽¹⁾						
Aciers liquides pour moulage⁽¹⁾ / Acciai legati spillati per getto⁽¹⁾						
1960	102	25	24	6	:	157 (a)
1973	93	28	23	4	:	148 (a)
1974	107	30	32	6	:	174 (a)
1975	108	31	32	9	:	179 (a)
1976	220	23	52	5	6	306
Σ						
1960	2 969	1 470	1 337	199	:	5 975 (a)
1973	7 033	3 282	2 777	536	:	13 629 (a)
1974	7 750	3 394	3 098	591	:	14 834 (a)
1975	6 772	3 074	2 640	524	:	13 010 (a)
1976	7 120	3 231	4 433	653	2 415	17 851

⁽¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien.

(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Excluding independent steel foundries.

(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Non compris fonderies d'acier indépendantes.

(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Non comprise fonderie d'acciaio indipendenti.

(a) EUR 6.

3.20

Production of finished rolled steel products
by product groups (EC)

Produzione di laminati finiti per gruppi di
prodotti (CE)

1000 t/%

	Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie Materiale ferroviario CECA		Stahlspundwände Sheet steel piling Palplanches	Breitflanschträger Wide-flanged beams Poutrelles à larges ailes Travi ad ali larghe	Sonstige Profile ≥ 80 mm und Zores Other sections ≥ 80 mm and zores Autres profilés ≥ 80 mm et zores Altri profilati ≥ 80 mm e zores	Walzdraht in Ringen Wire rod in coil Fil machine en couronne Vergella in matasse	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton Fondi per cemento armato	Anderer Stabstahl Other merchant bars Autres aciers marchands Altri laminati mercantili	Breitflachstahl Universals Larges plats Larghi piatti	Bandstahl u. Röhrenstreifen Strip and tube strip Feuillards et bandes à tubes à chaud Nastri stretti a caldo comprese bande per tubi
	Schienen Rails Rails Rotaie	Schwellen Unterlagsplatten Fishplates and soleplates Traverses, selles et éclisses Traverse, piastre e stecche								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1000 t									
1960(a)	1 182	222	334	937	2 739	5 381	14 533		500	4 650
1973	1 228	161	847	2 802	5 476	12 024	10 213	13 930	816	8 746
1974	1 408	175	916	2 453	5 566	12 842	9 881	15 655	883	8 234
1975	1 620	154	742	2 135	4 284	9 227	7 922	11 884	682	5 466
1976	1 379	177	880	2 376	4 155	10 428	8 582	12 035	565	7 056
	%									
1960(a)	2	0,4	1	2	5	11	29		1	9
1973	1	0,1	1	3	5	11	8	13	1	8
1974	1	0,2	1	2	5	10	9	14	1	7
1975	2	0,2	1	2	5	10	9	13	1	6
1976	1	0,2	1	2	4	11	9	12	1	7

	Bleche (warmgewalzt), auf Breitbandstraßen hergestellt Hot-rolled plates and sheets produced on wide-strip mills Tôles laminées à chaud obtenues sur trains à larges bandes Lamiere e banda nera laminata a caldo sui treni laminatori per nastri larghi			Bleche (warmgewalzt), auf sonstigen Straßen hergestellt Hot-rolled plates and sheets produced on other mills Tôles laminées à chaud obtenues sur d'autres trains Lamiere e banda nera laminata a caldo su altri treni			Warmbreitband (Fertigerzeugnisse) Hot-rolled wide coils classed as finished products Larges bandes à chaud produits finis Nastri larghi a caldo prodotti finiti ⁽¹⁾		Bleche (kaltgewalzt) Cold-rolled plates and sheets Tôles laminées à froid Lamiere laminata a freddo		Halbzeug für Röhren Semis for tubes Demi-produits pour tubes Semi-prodotti per tubi ⁽²⁾	Σ
	> 4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	> 4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	≥ 3 mm	< 3 mm	≥ 3 mm	< 3 mm		
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
	1000 t											
1960(a)	286	580	530	5 826	578	2 443	687		50	7 381	1 953	50 792
1973	1 842	1 524	450	11 135	151	136	4 304	3 685	92	29 099	2 850	111 453
1974	2 604	1 464	429	12 404	95	130	5 167	3 240	125	28 710	3 093	115 474
1975	1 798	858	216	10 954	90	75	4 395	2 849	112	21 440	2 729	89 632
1976	1 447	1 026	272	9 196	132	48	4 603	3 990	160	26 446	2 264	97 217
	%											
1960(a)	1	1	1	12	1	5	1		0,1	15	4	100
1973	2	1	0,4	10	0,1	0,1	4	3	0,1	26	3	100
1974	2	1	0,4	11	0,1	0,1	5	3	0,1	25	3	100
1975	2	1	0,2	12	0,2	0,1	5	3	0,1	24	3	100
1976	2	1	0,3	9	0,1	0,5	5	4	0,1	27	2	100

(1) Ohne zum Weiterauswalzen in der EG.

(2) Ohne Blöcke für Röhren.

(a) EUR 6.

(1) Not for re-rolling in the EC.

(2) Excluding ingots for tubes.

(a) EUR 6.

(1) Non relaminés dans la CE.

(2) Non compris lingots pour tubes.

(a) EUR 6.

(1) Non rilaminati nella CE.

(2) Non compresi lingotti per tubi.

(a) EUR 6.

3.21

Production and working of coils (EC) (1)

Produzione e trasformazione di nastri larghi a caldo (CE) (1)

A — Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband in der Stahlindustrie
Production and working of coils in the steel industry

A — Production et transformation des larges bandes à chaud dans la sidérurgie
Produzione e trasformazione di nastri larghi a caldo nella siderurgia

1000 t

	Erzeugung der Warmbreitbandstraßen Production of wide hot-strip mills Production des trains à larges bandes Produzione dei treni a nastri larghi		Verarbeitung der Coils durch: / Working of coils by: Coils transformés par: / Coils trasformati da:				
	Σ	∃ Coils	Schneiden zu Warmband Slitting Refendage en feuillards à chaud Taglio in nastri a caldo	Zerschneiden zu Warmblechen Cutting to length Découpage en tôles à chaud Taglio in lamiera a caldo	Warm Weiterauswalzen Re-rolling hot Relaminage à chaud Rilaminazione a caldo	Kalt Weiterauswalzen Cold reduction Relaminage à froid Rilaminazione a freddo	Σ
	1	2	3	4	5	6	7
1960(a)	10 448	10 224	155	1 314	107	7 918	9 494
1973	45 350	45 084	1 687	3 776	24	31 562	37 050
1974	45 576	46 241	1 692	4 385	32	31 180	37 289
1975	34 466	34 214	927	2 616	29	23 266	26 838
1976	43 007	42 764	1 666	2 749	82	29 090	33 587

B — Durch Verarbeitung von Warmbreitband gewonnene Erzeugnisse
Products obtained by working the coils

B — Produits obtenus par la transformation de larges bandes à chaud
Prodotti ottenuti mediante la trasformazione di nastri larghi a caldo

1000 t

	Warmband Hot-rolled strip Feuillards à chaud Nastri a caldo	Bleche (warmgewalzt) / Sheets and plates (hot rolled) Tôles à chaud / Lamiera a caldo				Kaltgewalzte Bleche Cold-rolled sheets and plates Tôles laminées à froid Lamiera laminata a freddo		Σ
		Durch Zerschneiden erzeugt Obtained by cutting to length Obtenues par découpage Ottenute per taglio		Durch Weiterwalzen erzeugt Obtained by re-rolling Obtenues par relaminage Ottenute per rilaminazione		Σ	∃ < 3 mm	
		Σ	∃ < 3 mm	Σ	∃ < 3 mm			
	8	9	10	11	12	13	14	15
1960(a)	144	1 239	528	92	90	7 340	7 298	8 815
1973	1 593	3 586	415	19	11	28 811	28 720	34 016
1974	1 597	4 156	645	26	13	28 546	28 420	34 325
1975	874	2 470	203	25	21	21 259	21 133	24 628
1976	1 591	2 609	268	69	61	26 494	26 278	30 763

(1) Begriffsbestimmung für Warmbreitband (Coils) oder Sturze für Bleche in Rollen: Erzeugnisse mit rechteckigem Querschnitt mit einer Mindeststärke von 1,5 mm und einer Breite von 600 mm und mehr, in Rollen (Bobinen) mit einem Gewicht von 500 kg oder mehr.

(a) EUR 6.

(1) Definition of coils or hot-rolled breakdowns in coils: Products of rectangular cross-section not less than 1,5 mm in thickness and 600 mm in width in the form of coils not less than 500 kg in weight.

(a) EUR 6.

(1) Définition des coils, ou ébauches en rouleaux pour tôles (bobines à chaud): Les larges bandes laminées à chaud, de section rectangulaire, d'une épaisseur minimum de 1,5 mm et d'une largeur supérieure ou égale à 600 mm présentées en rouleaux continus (bobines) d'un poids minimum de 500 kg.

(a) EUR 6.

(1) Definizione dei coils o sbizzi in rotoli per lamiera: I nastri larghi laminati a caldo di sezione rettangolare, con uno spessore minimo di 1,5 mm e con una larghezza superiore o uguale a 600 mm, presentati in rotoli continui (bobine) con un peso minimo di 500 kg.

(a) EUR 6.

3.22

Production of end products (EC)

Produzione di prodotti terminali (CE)

1 000 t

	Weißblech und sonstige verzinnte Bleche, Weißband <i>Tinplate and other tinned sheets, tinned strip</i> Fer blanc et autres tôles étamées <i>Banda e altre lamiere stagnate</i>		Feinstblech und Feinstband <i>Blackplate for use as such</i> Fer noir utilisé comme tel <i>Banda nera utilizzata come tale</i>	Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche <i>Galvanized sheets, terneplate and other coated sheets</i> Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues <i>Lamiere zincate piombate e altrimenti rivestite</i>	Transformatoren- und Dynamobleche <i>Electrical sheets</i> Tôles magnétiques <i>Lamierini magnetici</i>		
	Galvanisch verzinkt <i>By electro-tinning</i> Par étamage électrolytique <i>Stagnatura elettrolitica</i>	Feuerverzinkt <i>By hot dip tinning</i> Par étamage à chaud <i>Per immersione a caldo</i>			Σ	∃	
						Kaltgewalzt <i>Cold rolled</i> Laminées à froid <i>Laminati a freddo</i>	Zum Zerschneiden <i>Destined for slitting</i> Destinées au refendage <i>Destinati al taglio</i>
	1	2	3	4	5	6	7
1960 (a)	687	714	102	951	:	:	:
1973	3 960	125	103	4 771	1 185	1 086	510
1974	4 280	76	127	4 406	1 269	1 168	546
1975	3 437	56	89	3 269	901	826	440
1976	3 925	38	72	4 558	1 158	900	601

(a) EUR 6.

%

	Flachstahl / Flat products / Produit plats / Prodotti piatti										
	Oberbau- material Railway track material Matériel de voie Materiale ferroviario CECA	Schwere Profile Heavy sections Profils lourds Profilati pesanti	Breit- flachstahl Universal plates Larges plats Larghi piatti	Bandstahl u. Röhren- streifen Strip and tube strip Feuillards et bandes à tubes à chaud Nastri stretti a caldo comprese bande per tubi	Bleche (warmgewalzt) Hot rolled plates and sheets Tôles laminées à chaud Lamiere laminate a caldo			Bleche (kaltgewalzt) Cold rolled plates and sheets Tôles laminées à froid Lamiere laminate a freddo		Warmbreitband (Fertigerzeugnisse) Hot rolled wide coils (as finished products) Larges bandes à chaud (prod. finis) Nestri larghi a caldo (prod. fine)	
					> 4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	≥ 3 mm	< 3 mm	≥ 3 mm	< 3 mm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
BR Deutschland											
1960	3	9	2	11	16	2	6	0,0	8	1	
1973	1	7	1	8	14	2	0,4	0,1	23	5	4
1976	2	7	1	8	13	1	0,2	0,3	25	6	4
France											
1960	3	7	1	7	7	3	8	—	21	1	
1973	2	8	1	8	8	2	1	—	32	1	0,9
1976	3	7	0,3	7	7	1	1	—	33	4	4
Italia											
1960	2	7	0,3	7	11	2	3	1	18	2	
1973	1	4	0,1	6	13	1	0,2	0,3	23	4	4
1976	1	4	1	5	13	0,2	0,1	0,2	21	6	5
Nederland											
1960	—	—	—	5	27	4	1	—	42	8	
1973	—	—	—	6	10	1	1	—	49	5	11
1976	—	—	—	6	9	1	0,3	—	52	4	10
Belgique/België											
1960	2	4	1	6	10	2	7	—	17	1	
1973	0,2	13	0,3	2	11	3	1	0,2	31	4	3
1976	—	14	0,2	2	11	2	0,2	0,2	37	5	4
Luxembourg											
1960	2	20	0,0	17	1	3	0,0	—	10	1	
1973	3	25	0,1	23	3	1	—	—	7	—	—
1976	3	27	0,1	21	4	1	—	—	8	—	—
United Kingdom											
1960	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1973	1	9	1	9	11	1	1	—	26	5	4
1976	1	9	0,4	8	10	1	1	—	25	3	3
Ireland											
1960	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1973	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1976	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Danmark											
1960	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1973	—	8	1	—	52	1	—	—	—	—	—
1976	—	2	—	—	57	—	—	—	—	—	—
EUR											
1960 (b)	3	8	1	9	12	2	6	0,1	15	2	
1973	1	8	1	8	12	2	1	0,1	26	4	3
1976	2	8	1	7	11	1	0,3	0,2	27	5	4

(a) In den Angaben für Belgien enthalten.
(b) EUR 6.

(a) Included in Belgium.
(b) EUR 6.

Σ Flachstahl Flat products Produits plats Prodotti piatti (3 - 11)	Sonstige Erzeugnisse / Other products Autres produits / Altri prodotti				Halbzeug für Röhren Semis for tubes Demi-produits pour tubes Semi-prodotti per tubi	Σ (1 + 2 + 12 + 16 + 17)	Weiterverarbeitete Erzeugnisse / End products Produits finals / Prodotti terminali				
	Walzdraht Wire rod Fil machine Vergella	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton Tondi per cemento armato	Anderer Stabstahl Other merchant bars Autres aciers marchands Altri laminati mercantili	Σ (13 + 14 + 15)			Weißblech sonst. verz. Bleche Weißband Tinplate, other tinned sheets Fer blanc et tôles étamées Banda e altre lamiere stagnate	Feinstblech u. Feinstband Blackplate for use as such Fer noir utilisé comme tel Banda nera utilizzata come tale	Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche Galvanized sheets, tubes nepl. other coated sheets Tôles revêtues Lamiere rivestite	Transform.- u. Dynamo- bleche Electrical sheets Tôles magnétiques Lamierini magnetici	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
BR Deutschland											
46	10		27	37	6	100	2	0,3	1	1	1960
58	12	6	12	30	4	100	2	0,2	4	1	1973
59	12	5	11	28	3	100	3	0,1	5	1	1976
France											
47	12		27	39	4	100	5	0,2	3	2	1960
53	14	7	14	35	3	100	5	0,1	5	1	1973
58	12	6	12	30	3	100	5	0,1	5	1	1976
Italia											
44	10		33	43	3	100	3	0,1	2	1	1960
51	7	21	14	42	2	100	2	0,0	3	1	1973
51	7	21	14	42	2	100	2	0,0	3	1	1976
Nederland											
87	10		3	13	—	100	11	0,4	—	—	1960
83	10	8	0,1	18	0,3	100	11	0,0	0,1	—	1973
82	10	7	0,3	17	0,2	100	14	—	—	—	1976
Belgique/België											
44	13		37	50	1	100	3	0,0	5	1	1960
55	6	10	14	30	1	100	3	—	7	1	1973
61	8	8	10	26	—	101	4	—	9	1	1976
Luxembourg											
33	8		37	45	—	100	—	—	(a)	—	1960
35	11	17	9	37	—	100	—	—	(a)	—	1973
34	11	12	12	35	—	100	—	—	(a)	—	1976
United Kingdom											
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1960
57	12	5	14	31	2	100	7	0,2	5	2	1973
51	13	5	17	35	3	100	7	1	5	2	1976
Ireland											
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1960
—	—	—	83	83	—	100	—	—	—	—	1973
—	—	—	76	76	—	100	—	—	38	—	1976
Danmark											
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1960
53	8	—	30	38	—	100	—	—	—	—	1973
58	0,3	13	27	40	—	100	—	—	—	—	1976
EUR											
46	11		29	40	4	100	3	0,2	2	1	1960(b)
56	11	9	12	32	3	100	4	0,1	4	1	1973
56	11	9	12	32	2	100	4	1	5	1	1976

(a) Compris dans la Belgique.
(b) EUR 6.(a) Compresi nel Belgio.
(b) EUR 6.

3.24

Production of finished and end products

Produzione di prodotti finiti e terminali

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Oberbaumaterial / Railway track material / Matériel de voie / Materiale ferroviario										
1960	675	445	142	—	77	66	:	:	:	1 405 (a)
1973	518	302	173	—	25	115	255	—	—	1 389
1974	582	417	150	—	10	138	285	—	—	1 583
1975	658	436	199	—	2	135	344	—	—	1 774
1976	519	469	234	—	—	108	226	—	—	1 556
B										
Schwere Profile / Heavy sections / Profils lourds / Profilati pesanti										
1960	1 926	855	440	—	184	605	:	:	:	4 010 (a)
1973	2 487	1 512	696	—	1 510	1 075	1 812	14	30	9 139
1974	2 545	1 619	631	—	1 462	1 102	1 563	5	9	8 935
1975	2 130	1 211	591	—	1 143	781	1 283	12	11	7 161
1976	2 141	1 194	668	—	1 152	852	1 382	13	8	7 411
C										
Breitflachstahl / Universal plates / Larges plats / Larghi piatti										
1960	381	66	21	—	30	1	:	:	:	499 (a)
1973	502	135	17	—	29	4	122	—	5	816
1974	563	160	24	—	30	6	96	—	6	883
1975	405	117	15	—	17	3	119	—	6	682
1976	400	58	10	—	16	4	71	—	7	565
D										
Bandstahl und Röhrenstreifen / Strip and tube strip Feuillards et bandes à tubes à chaud / Nastri stretti e bande per tubi a caldo										
1960	2 378	935	448	73	293	523	:	:	:	4 650 (a)
1973	3 043	1 533	1 051	225	220	1 003	1 665	—	—	8 746
1974	2 994	1 538	1 153	205	205	1 018	1 121	—	—	8 234
1975	1 940	1 020	630	129	78	637	1 031	—	—	5 466
1976	2 595	1 338	843	181	160	675	1 264	—	—	7 056
E										
Bleche, warmgewalzt, > 4,75 mm / Hot rolled plates, > 4.75 mm Tôles à chaud, > 4,75 mm / Lamiera a caldo, > 4,75 mm										
1960	3 580	938	680	382	498	34	:	:	:	6 111 (a)
1973	5 199	1 462	2 207	409	1 250	135	2 109	—	200	12 977
1974	6 231	1 670	2 617	454	1 631	199	1 988	—	216	15 008
1975	5 090	1 518	2 557	345	1 010	141	1 848	—	243	12 752
1976	3 770	1 297	2 378	285	918	117	1 571	—	308	10 643
F										
Bleche, warmgewalzt, 3-4,75 mm / Hot rolled plates, 3-4.75 mm Tôles à chaud, 3-4,75 mm / Lamiera a caldo, 3-4,75 mm										
1960	467	366	96	61	91	79	:	:	:	1 160 (a)
1973	568	383	95	33	316	48	231	—	4	1 675
1974	438	414	114	65	294	39	193	—	1	1 559
1975	304	164	49	38	150	36	208	—	—	948
1976	378	228	47	46	204	47	207	—	—	1 158
G										
Bleche, warmgewalzt, < 3 mm / Hot rolled sheets, < 3 mm Tôles à chaud, < 3 mm / Lamiera a caldo, < 3 mm										
1960	1 388	1 015	204	17	348	0	:	:	:	2 972 (a)
1973	128	220	39	27	74	—	97	—	—	585
1974	119	214	37	34	73	—	83	—	—	559
1975	72	104	15	9	29	—	62	—	—	291
1976	60	121	31	12	19	—	77	—	—	320

3.24

Continued

Seguito

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
H										
Bleche, kaltgewalzt, ≥ 3 mm / Cold rolled plates, ≥ 3 mm Tôles à froid, ≥ 3 mm / Lamiera a freddo, ≥ 3 mm										
1960	2	—	48	—	—	—	:	:	:	50(a)
1973	22	—	46	—	24	—	—	—	—	92
1974	41	—	53	—	31	—	—	—	—	125
1975	63	—	26	—	23	—	—	—	—	112
1976	97	—	42	—	21	—	—	—	—	160
I										
Bleche, kaltgewalzt, < 3 mm / Cold rolled sheets, < 3 mm Tôles à froid, < 3 mm / Lamiera a freddo, < 3 mm										
1960	1 841	2 693	1 119	591	850	289	:	:	:	7 383(a)
1973	8 238	6 062	3 909	1 918	3 560	313	5 085	—	—	29 099
1974	8 213	6 360	3 986	1 901	3 750	309	4 190	—	—	28 710
1975	5 958	4 765	3 265	1 458	2 791	225	2 978	—	—	21 440
1976	7 570	6 023	3 920	1 710	3 124	247	3 853	—	—	26 446
J										
Warmbreitband (Fertigerz.), ≥ 3 mm⁽¹⁾ / Hot rolled wide coils, ≥ 3 mm, finished product⁽¹⁾ Larges bandes à chaud, ≥ 3 mm, produits finis⁽¹⁾ / Nastri larghi a caldo, ≥ 3 mm, prodotti finiti⁽¹⁾										
1960	238	95	123	109	58	64	:	:	:	687(a)
1973	1 883	265	621	197	476	—	860	—	—	4 304
1974	2 544	454	923	103	604	—	540	—	—	5 167
1975	2 025	531	1 012	119	361	—	346	—	—	4 395
1976	1 683	821	1 145	118	389	—	445	—	—	4 603
K										
Warmbreitband (Fertigerz.), < 3 mm⁽¹⁾ / Hot rolled wide coils, < 3 mm, finished product⁽¹⁾ Larges bandes à chaud, < 3 mm, produit finis⁽¹⁾ / Nastri larghi a caldo, < 3 mm, prodotti finiti⁽¹⁾										
1960	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	:	:	:	(b)
1973	1 385	164	588	447	367	—	733	—	—	3 685
1974	1 392	254	570	363	237	—	425	—	—	3 240
1975	860	469	664	331	218	—	307	—	—	2 849
1976	1 247	745	882	342	307	—	467	—	—	3 990
L										
Flacherzeugnisse Σ / Flat products Σ / Produits plats Σ / Prodotti Σ										
1960	10 272	6 108	2 738	1 233	2 168	990	:	:	:	23 509(a)
1973	20 968	10 224	8 573	3 257	6 314	1 504	10 904	—	210	61 979
1974	22 535	11 064	9 477	3 125	6 856	1 571	8 636	—	223	63 485
1975	16 716	8 689	8 234	2 429	4 677	1 042	6 899	—	249	48 935
1976	17 799	10 632	9 298	2 694	5 158	1 090	7 957	—	314	54 941
M										
Walzdraht / Wire rod / Fil machine / Vergella										
1960	2 172	1 549	627	145	643	245	:	:	:	5 381(a)
1973	4 286	2 730	1 168	376	697	476	2 252	—	32	12 017
1974	4 730	3 015	1 334	420	810	494	2 000	—	39	12 842
1975	3 024	2 138	1 113	322	577	298	1 752	—	2	9 227
1976	3 521	2 259	1 309	322	656	354	2 006	—	2	10 428
N										
Betonstahl / Concrete reinforcing bars / Ronds à béton / Fondi per cemento armato										
1960	(c)	(c)	(c)	(c)	(c)	(c)	:	:	:	(c)
1973	2 211	1 282	3 454	306	1 190	743	973	—	54	10 213
1974	2 258	1 191	3 627	320	1 381	499	545	—	60	9 881
1975	1 714	1 082	3 314	280	642	367	482	—	41	7 922
1976	1 584	1 005	3 869	239	651	391	775	—	69	8 582
O										
Anderer Stabstahl / Other merchant bars / Autres aciers marchands / Altri laminati mercantili										
1960	6 058	3 460	2 081	46	1 781	1 107	:	:	:	14 533(a)
1973	4 205	2 581	2 307	—	1 635	401	2 670	67	63	13 929
1974	4 646	2 736	2 770	7	1 488	711	3 099	71	127	15 655
1975	3 396	2 036	2 386	10	747	470	2 690	30	118	11 884
1976	3 211	2 106	2 648	10	840	394	2 638	42	145	12 035

3.24

Continued

Seguito

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
P										
Andere Erzeugnisse Σ / Other finished products Σ / Autres produits finis Σ / Altri prodotti finiti Σ (M + N + O)										
1960	8 230	5 009	2 708	191	2 424	1 352	:	:	:	19 914 (a)
1973	10 702	6 593	6 929	682	3 522	1 620	5 895	67	149	36 159
1974	11 634	6 942	7 731	747	3 679	1 704	5 644	71	226	38 378
1975	8 134	5 256	6 813	612	1 966	1 135	4 924	30	161	29 032
1976	8 316	5 370	7 826	571	2 147	1 139	5 419	42	216	31 046
Q										
Halbzeug für Röhren⁽²⁾ / Semis for tubes⁽²⁾ / Demi-produits pour tubes⁽²⁾ / Semiprodoti per tubi⁽²⁾										
1960	1 259	461	211	—	22	—	:	:	:	1 953 (a)
1973	1 476	536	328	10	53	—	446	—	—	2 850
1974	1 562	552	389	12	129	—	448	—	—	3 093
1975	1 235	616	310	9	100	—	459	—	—	2 729
1976	1 022	552	291	7	—	—	391	—	—	2 264
R										
Walzstahlfertigerzeugnisse Σ und Halbzeug für Röhren / Finished products Σ and semis for tubes Produits finis Σ et demi-produits pour tubes / Prodotti finiti e semiprodoti per tubi										
1960	22 362	12 878	6 239	1 424	4 875	3 013	:	:	:	50 791 (a)
1973	36 151	19 168	16 699	3 949	11 425	4 313	19 311	81	389	111 534
1974	38 859	20 594	18 378	3 884	12 137	4 515	16 576	76	457	115 474
1975	28 873	16 208	16 146	3 051	7 888	3 094	13 909	41	422	89 632
1976	29 797	18 216	18 318	3 271	8 456	3 188	15 375	55	539	97 217
S										
Weißblech, sonstige verzinnte Bleche, Weißband / Tinplate, other tinned sheets, tinned strip Fer blanc et tôles étamées / Banda ed altre lamiere stagnate										
1960	349	605	167	161	132	—	:	:	:	1 414 (a)
1973	806	877	367	463	287	—	1 281	—	—	4 085
1974	912	1 023	455	479	355	—	1 132	—	—	4 356
1975	752	755	340	381	286	—	979	—	—	3 493
1976	861	863	338	452	331	—	1 118	—	—	3 963
T										
Feinstblech und Feinstband / Blackplate for use as such / Fer noir utilisé comme tel / Banda nera utilizzata come tale										
1960	70	21	7	5	1	—	:	:	:	104 (a)
1973	57	14	1	0	—	—	31	—	—	103
1974	78	16	1	1	—	—	31	—	—	127
1975	63	11	2	0	—	—	13	—	—	89
1976	41	21	0	—	—	—	10	—	—	72
U										
Verzinkte, verbleite und sonstige überzogene Bleche / Galvanized sheets, terneplate and other coated sheets Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues / Lamiere zincate, plombate e altrimenti rivestite										
1960	258	357	98	—	258	—	:	:	:	971 (a)
1973	1 472	972	552	3	791	—	978	—	—	4 770
1974	1 345	950	479	—	762	—	870	—	—	4 406
1975	1 152	637	384	—	617	—	465	12	—	3 268
1976	1 599	857	541	—	789	—	751	21	—	4 558
V										
Transformator- und Dynamobleche / Electrical sheets / Tôles magnétiques / Lamiere magnetiche										
1960	295	208	49	—	61	—	:	:	:	613 (a)
1973	395	228	183	—	93	—	284	—	—	1 185
1974	425	258	195	—	97	—	293	—	—	1 269
1975	321	167	150	—	69	—	195	—	—	901
1976	425	199	201	—	91	—	241	—	—	1 158

(1) Nicht zum Weiterauswalzen in der EG.

(2) Ohne Blöcke für Röhren.

(a) EUR 6.

(b) In J enthalten.

(c) In O enthalten.

(1) Not for re-rolling in the EC.

(2) Excluding ingots for tubes.

(a) EUR 6.

(b) Included with J.

(c) Included with O.

(1) Non relaminés dans la CE.

(2) Non compris lingots pour tubes.

(a) EUR 6.

(b) Compris sous J.

(c) Compris sous O.

(1) Non rilaminati nella CE.

(2) Non compresi lingotti per tubi.

(a) EUR 6.

(b) Compresi nella J.

(c) Compresi nella O.

3.25

Production of sound steel castings (¹)

Produzione di getti grezzi finiti d'acciaio (¹)

1000 t/%

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
	1000 t									
1960	360	214	104	9	65	3	:	:	:	755 (a)
1973	312	246	136	22	45	3	236	—	12	1 013
1974	339	263	157	13	47	4	275	—	17	1 116
1975	369	263	145	13	40	5	269	—	15	1 119
1976	306	232	128	10	26	3	241	—	13	960
	%									
1960 (a)	48	28	14	1	9	0,4	:	:	:	100
1973	31	24	13	2	5	0,3	23	—	1	100
1974	30	24	14	1	4	0,4	25	—	2	100
1975	33	24	13	1	4	0,4	24	—	1	100
1976	32	24	13	1	3	0,3	25	—	1	100

(¹) Verbundene und unabhängige Stahlgießereien.

(a) EUR 6.

(¹) Integrated and independent steel foundries.

(a) EUR 6.

(¹) Fonderies d'acier intégrées et indépendantes.

(a) EUR 6.

(¹) Fonderie di acciaio integrate e indipendenti.

(a) EUR 6.

Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien (EG)

Production d'acier liquide pour moulages des fonderies d'acier indépendantes (CE)

3.26

Independent steel foundries production of liquid steel for castings (EC)

Produzione d'acciaio spillato per getti delle fonderie d'acciaio indipendenti (CE)

1000 t/%

	Nach Verfahren / By process Par procédés / Secondo il processo di fabbricazione				Σ	In % d. Gesamterz. an Flüssigst. f. Stahlg. As % of total production of liquid steel for castings En % de la production tot. d'ac. liq. p. moulage In % della prod. tot. di acciaio spillato per getti
	Elektro Electric Électrique Elettrico	SM Open hearth Martin Martin	Bessemer + Sonstige / Other Autres / Altri			
	1000 t					
1960 (a)	487	24	195		706	54
1973	1 442	8	70		1 520	80
1974	1 533	9	57		1 599	78
1975	1 493	7	48		1 548	76
1976	1 373	5	39		1 417	
	%					
1960 (a)	70	3	27		100	
1973	95	1	5		100	
1974	96	1	4		100	
1975	96	0,4	3		100	
1976	97	0,3	3		100	

(a) EUR 6.

1000 t

	D	F ⁽¹⁾	I ⁽²⁾	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A										
Eisengußerzeugung / Production of iron castings / Montages de fonte / Getti di ghisa										
1960	3 893	1 932	770	225	350	55	:	:	:	7 225 (a)
1973	4 180	2 560	1 790	267	324	:	3 445	:	:	:
1974	4 120	2 734	1 902	310	322	:	3 190	:	:	:
1975	3 552	2 377	1 536	297	208	:	3 002	:	:	:
1976	3 800			263	231	:	2 964	:	:	:
⊕										
Rohre und Formstücke / Tubes, pipes and fittings / Tubes et raccords en fonte / Tubi e raccordi di ghisa										
1960	540	534	29	:	28	:	:	:	:	:
1973	371	:	:	13	18	:	393	:	:	:
1974	393	:	:	12	8	:	378	:	:	:
1975	370	:	:	9	5	:	349	:	:	:
1976	360	:	:		3	:	315	:	:	:
B										
Preß-, Zieh- und Stanzteile / Drawing, pressing and stamping / Emboutissage et découpage / Imbutitura e cesoiatura										
1960	225	211	:	:	17	:	:	—	:	:
1973	376	:	:	:	130	:	:	—	:	:
1974	388	:	:	:	153	:	:	—	:	:
1975	417	:	:	:	121	:	:	—	:	:
1976	450	:	:	:	109	:	:	—	:	:
C										
Stahlrohre⁽³⁾ / Steel tubes⁽³⁾ / Tubes d'acier⁽³⁾ / Tubi di acciaio⁽³⁾										
1960	2 535	1 065	876	128	202	66	:	—	:	4 872 (a)
1973	4 865	1 949	2 396	277	292	115	1 692	—	45	11 631
1974	5 378	2 030	3 193	261	284	116	1 530	—	39	12 831
1975	4 892	1 801	3 142	210	255	85	1 476	—	31	11 892
1976	4 551	1 949	3 405	200	251	93	1 405	—	50	11 904
⊖										
1. Nahtlose Rohre / Seamless tubes / Tubes sans soudure / Tubi senza saldatura										
1960	1 427	464	644	15	59	—	:	—	—	2 804 (a)
1973	2 031	582	836	—	92	—	579	—	—	4 120
1974	2 319	611	900	—	108	—	552	—	—	4 490
1975	2 068	607	851	—	101	—	575	—	—	4 203
1976	1 856	582	806	—	49	—	511	—	—	3 804
2. Geschweißte Rohre / Welded tubes / Tubes soudés / Tubi saldati										
1960	1 108	601	232	113	143	66	:	—	:	2 263 (a)
1973	2 834	1 367	1 560	277	200	115	1 113	—	45	7 511
1974	3 059	1 419	2 293	261	176	116	978	—	39	8 341
1975	2 824	1 194	2 291	210	154	85	901	—	31	7 693
1976	2 695	1 367	2 599	200	202	93	894	—	50	8 100

(1) Lieferungen.

(2) „Stahlrohre“: Nur die Erzeugung der Werke, die an der Erhebung der ASSIDER teilnehmen (27 Werke für geschweißte und 6 Werke für nahtlose Rohre).

(3) Einschließlich Präzisionsrohre und geschweißte Großrohre.

(4) Geschmiedete Stäbe, Schmiedestücke unter und über 125 kg, Gesenkschmiedestücke sowie rollendes Eisenbahnmaterial. Für das Vereinigte Königreich ausgenommen Gesenkschmiedestücke.

(5) Gesamterzeugung von kaltgezogenem Draht.

(6) Erzeugung von Blankstahl (gezogen, gepreßt, gedreht, profiliert usw.).

(7) Erzeugung von kaltgewalztem Bandstahl (außerhalb des Vertrages).

(8) Erzeugung von kaltgefalteten Profilen aus warm- oder kaltgewalztem Bandstahl und Blechen.

(a) EUR 6.

(b) Ab 1975 Erweiterung des Erhebungskreises durch ISTAT (93 Werke).

(1) Deliveries.

(2) 'Steel tubes': Only the production of works making returns to ASSIDER (27 works for welded tubes and 6 works for seamless tubes).

(3) Including precision tubes and large welded tubes.

(4) Forged bars, forgings over and under 125 kg, drop forgings, tyres and wheel centres. For the United Kingdom other than drop forgings.

(5) Total production of cold drawn wire.

(6) Production of bright steel bars (drawn, pressed, turned, shaped, etc.).

(7) Production of cold rolled strip not falling under the Treaty.

(8) Production of roll-formed sections from hot or cold rolled strip or sheets.

(a) EUR 6.

(b) Enlargement of the coverage of survey by ISTAT from 1975 (93 works).

D	F ⁽¹⁾	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
D									
Schmieden und Gesenkschmieden⁽⁴⁾ / Forging and drop forging⁽⁴⁾ / Forge et estampage⁽⁴⁾ / Fucina e stampaggio⁽⁴⁾									
1 323	345	141	:	:	6	:	—	:	1960
1 591	:	189	:	:	11	182	—	:	1973
1 714	:	294	:	:	14	196	—	:	1974
1 644	:	463(b)	:	:	13	213	—	:	1975
1 556	:	482	:	:	12	192	—	:	1976
⊃									
Rollendes Eisenbahnzeug / Tyres, axles and wheel centres Bandages, frettes, essieux et centres de roues / Cerchioni, assali, centri di ruota									
138	95	36	—	34	—	:	—	:	1960
91	:	32	—	13	—	66	—	:	1973
99	:	36	—	13	—	72	—	:	1974
87	:	39	—	12	—	84	—	:	1975
74	:	40	—	—	—	73	—	:	1976
E									
Drahtziehereien⁽⁵⁾ / Wire drawing⁽⁵⁾ / Tréfilage⁽⁵⁾ / Trafilatura⁽⁵⁾									
1 496	815	:	148	585	:	:	:	:	1960
2 159	1 194	:	243	841	:	:	:	23	1973
2 090	1 251	:	251	811	:	:	:	25	1974
1 676	972	:	229	570	:	:	:	19	1975
1 898	1 099	:	268	695	:	:	:	20	1976
F									
Kaltziehereien⁽⁶⁾ / Cold drawing⁽⁶⁾ / Étirage⁽⁶⁾ / Stiratura⁽⁶⁾									
630	216	:	:	28	:	:	:	:	1960
979	378	:	:	36	:	738	—	:	1973
1 053	376	:	:	36	:	706	—	:	1974
704	282	:	:	18	:	520	—	9	1975
853	330	:	:	50	:	541	—	2	1976
G									
Herst. von Kaltband⁽⁷⁾ / Cold rolling⁽⁷⁾ / Laminage à froid⁽⁷⁾ / Laminati a freddo⁽⁷⁾									
1 131	198	:	:	149	17	:	—	:	1960
1 866	210	:	:	593	45	619	—	:	1973
1 791	207	:	:	621	43	584	—	:	1974
1 338	150	:	:	346	39	379	—	:	1975
1 849	175	:	:	467	37	484	—	:	1976
H									
Herst. von Kaltbandprofilen⁽⁸⁾ / Cold roll-forming⁽⁸⁾ / Profilage à froid⁽⁸⁾ / Profilati a freddo⁽⁸⁾									
:	101	:	:	:	:	:	:	:	1960
297	286	:	:	:	:	:	:	:	1973
271	401	:	:	:	:	:	:	:	1974
196	281	:	:	:	:	:	:	:	1975
217	340	:	:	:	:	:	:	:	1976

(1) Livraisons.

(2) « Tubes d'acier » : Seulement la production des usines qui font partie du recensement de l'ASSIDER (27 usines pour les tubes soudés et 6 usines pour les tubes sans soudure).

(3) Y compris tubes de précision et gros tubes soudés.

(4) Barres forgées, pièces de forge de plus et de moins de 125 kg, pièces estampées, bandages, frettes et centres de roues.

(5) Production totale de fil tréfilé simple.

(6) Production de barres d'acier (comprimées, tournées, profilées, etc.).

(7) Production de feuillets à froid hors Traité.

(8) Production des profilés obtenus par pliage à froid de feuillets (à froid ou à chaud) ou de tôles.

(a) EUR 6.

(b) A partir de 1975 élargissement du champ d'enquête par l'ISTAT (93 usines).

(1) Consegne.

(2) « Tubi di acciaio » : Soltanto la produzione delle aziende partecipanti alle rilevazioni statistiche dell'ASSILER (27 aziende per i tubi saldati e 6 per i tubi senza saldatura).

(3) Compresi i tubi di precisione ed i grossi tubi saldati.

(4) Barre forgiate, pezzi di fucina maggiori e minori di 125 kg, pezzi stampati, cerchioni e ruote laminate. Per il Regno Unito non compreso lo stampaggio.

(5) Produzione totale di filo trafilato semplice.

(6) Produzione di barre d'acciaio stirate, tornite, profilate, ecc.

(7) Produzione di nastri laminati a freddo non contemplati dal Trattato.

(8) Produzione di profilati ottenuti mediante piegamento a freddo di nastri (a caldo o a freddo) e di lamiera.

(a) EUR 6.

(b) A partire dall'anno 1975 allargamento nel campo dell'inchiesta statistica da parte dell'ISTAT (93 stabilimenti).

3.28

Production of blast furnace and steel furnace by-products

Produzione dei sottoprodotti degli altiforni e delle acciaierie

1 000 t

	EUR			Thomasschlacke / Basic slag / Scories Thomas / Scorie grezze Thomas						EUR
	Gichtstaub Flue dust Poussières de gueulard Polveri d'altoforno		Hochofenschlacke Blast furnace slag Laitiers de hauts fourneaux Loppe d'altoforno	D	F	I	NL UK IRL DK	B	L	
	Menge Quality Tonnes réels Quantità	Fe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1960	6 746	2 544	40 287	3 588	2 336	100	—	1 346	791	8 161
1973	3 484	1 164	45 863	1 910	3 010	—	—	2 035	944	7 900
1974	2 863	1 048	47 324	1 759	3 369	—	—	2 155	1 037	8 320
1975	1 644	592	37 572	1 102	2 342	—	—	1 486	747	5 677
1976	1 555	575	39 386	1 096	2 450	—	—	1 277	733	5 556

Werkslieferungen, Bezüge
Works deliveries, receipts

Livraisons d'usines, réceptions
Consegne degli stabilimenti, arrivi

4

4.1

Works deliveries of pig-iron and steel (EC)

Consegne degli stabilimenti di ghisa grezza e d'acciaio (CE)

1 000 t

	EUR						Σ	
	Inlands- markt Home market Marché intérieur Mercato interno	Übrige Staaten der EGKS Other ECSC countries Autres pays CECA Altri paesi CECA	Σ		Drittländer Third countries Pays tiers Paesi terzi			Σ
			1 000 t			1 000 t	1973 = 100	
	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
Roheisen / Pig-iron / Fonte brute / Ghisa grezza								
1960	:	:	:	:	:	:	:	:
1973	3 753	1 185	4 938	100	655	100	5 593	100
1974	3 889	1 314	5 203	105	706	107	5 910	106
1975	2 659	891	3 550	72	366	56	3 916	70
1976	2 629	956	3 586	73	578	58	3 964	71
B								
Stahl (¹) / Steel (¹) / Acier (¹) / Acciaio (¹)								
1960	:	:	:	:	:	:	:	:
1973	70 469	17 403	87 872	100	19 306	100	107 178	100
1974	70 390	17 756	88 146	100	22 747	118	110 893	103
1975	55 537	14 152	69 689	79	17 870	93	87 559	82
1976	59 436	15 691	75 127	86	14 614	76	89 741	84

(¹) Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Fertigerzeugnisse, Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband aus Massenstein (ohne zum Weiterauswalzen im Inland bestimmte Mengen).

(¹) Produits finis et finals, lingots, demi-produits et coils en acier ordinaire (excepté pour relaminage dans le pays).

(¹) Finished and end products, ingots, semis and coils of ordinary steel (except for re-rolling in the country).

(¹) Prodotti finiti e terminali, lingotti, semilavorati e coils in acciaio comune, ad eccezione del materiale destinato alla rilaminazione nel paese.

Werkslieferungen an Roheisen nach Sorten (EG) (¹)

Livraisons d'usines de fonte brute par qualité (CE) (¹)

4.2

Works deliveries of pig-iron by grade (EC) (¹)

Consegne degli stabilimenti di ghisa grezza per qualità (CE) (¹)

1 000 t

	Roheisen für die Stahlerzeugung Pig-iron for steelmaking Fonte d'affinage Ghisa da affinazione	Gußroheisen Foundry pig-iron Fonte de moulage Ghisa da fonderia		Spiegeleisen Spiegeleisen Spiegel Ghisa speculare	Hoch- gekohltes Ferromangan High-carbon manganese Ferro-Mn carburé Ferro-Mn carburato	Sonstiges Roheisen Other pig-iron Autres fontes Altre ghise	Σ
		Phosphor- haltig High- phosphorus Phosphoreuse Fosforosa	Phosphorarm Low- phosphorus Non phosphor. Non fosforosa				
A							
In die EG / In the EC / Dans la CE / Nella CE							
1960	:	:	:	:	:	:	:
1973	1 592	431	2 149	45	549	212	4 971
1974	1 741	372	2 209	35	574	422	5 353
1975	870	213	1 824	11	384	249	3 550
1976	854	275	1 842	17	442	287	3 717
B							
In Drittländer / To third countries / Vers les pays tiers / Nei paesi terzi							
1960	:	:	:	:	:	:	:
1973	145	75	260	1	166	7	655
1974	269	29	219	1	193	8	717
1975	36	47	150	1	123	7	365
1976	4	101	144	1	121	7	378

(¹) Auf Grund der Lieferstatistiken der Werke.

(¹) Suivant les statistiques de livraisons des usines.

(¹) According to works' delivery statistics.

(¹) Secondo le statistiche delle consegne effettuate dagli stabilimenti.

4.3

Works deliveries⁽¹⁾ of ordinary steel ingots and semis

Consegne degli stabilimenti⁽¹⁾ di lingotti e semilavorati in acciaio comune

A — Herkunftsland / Country of origin

A — Pays de provenance / Paese di provenienza

1 000 t

	D	F	I	NL	UEBL/BLEU	UK	EUR
	1	2	3	4	5	6	7
A							
Rohblöcke⁽²⁾ / Ingots⁽²⁾ / Lingots⁽²⁾ / Lingotti⁽²⁾							
1960	791	240	675	16	91	:	:
1973	610	253	718	13	27	379	1 999
1974	725	325	790	16	21	375	2 252
1975	715	322	799	64	26	404	2 330
1976	632	323	701	13	17	370	2 056
B							
Halbzeug⁽²⁾ / Semis⁽²⁾ / Demi-produits⁽²⁾ / Semilavorati⁽²⁾							
1960	1 139	178	64	—	332	:	:
1973	1 166	318	54	52	252	472	2 313
1974	1 306	235	43	48	251	493	2 387
1975	1 370	350	244	117	782	522	3 387
1976	1 190	215	165	56	327	147	2 102

B — Bestimmungsland / Country of destination

B — Pays de destination / Paese di destinazione

	D	F	I	NL	UEBL/BLEU	UK	IRL/DK	EUR	Drittländer Third countries Pays tiers Paesi terzi	Σ
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 ₄
A										
Rohblöcke⁽²⁾ / Ingots⁽²⁾ / Lingots⁽²⁾ / Lingotti⁽²⁾										
1960	493	142	533	—	60	:	:	:	:	:
1973	602	260	710	9	10	379	—	1 970	29	1 999
1974	697	348	769	10	17	375	1	2 217	35	2 252
1975	689	331	754	6	15	403	1	2 197	133	2 330
1976	623	335	705	1	20	370	1	2 055	1	2 056
B										
Halbzeug⁽²⁾ / Semis⁽²⁾ / Demi-produits⁽²⁾ / Semilavorati⁽²⁾										
1960	1 082	157	177	18	45	:	:	:	:	:
1973	881	209	141	14	89	417	3	1 754	559	2 313
1974	1 012	197	129	6	76	431	3	1 854	533	2 387
1975	818	228	92	7	57	447	2	1 651	1 735	3 387
1976	784	160	193	35	81	148	2	1 403	699	2 102

(1) Einschl. Inlandslieferungen.

(2) Blöcke für Röhren und zum Schmieden.

(3) Halbzeug zum Schmieden und unmittelbaren Verbrauch.

(1) Including home market deliveries.

(2) Ingots for tubes and for forgings.

(3) Semis for forging and other direct uses.

(1) Y compris livraisons sur le marché national.

(2) Lingots pour tubes et pour forge.

(3) Demi-produits pour forge et autre utilisation directe.

(1) Ivi comprese consegne sul mercato nazionale.

(2) Lingotti per tubi e per fucinatura.

(3) Semiprodoti per fucinatura e per utilizzazione diretta.

4.4

Works home market deliveries of ordinary
steel⁽¹⁾ by consuming industries

Consegna sul mercato nazionale degli stabilimenti
d'acciaio comune⁽¹⁾ per industrie consumatrici

1 000 t

	Bergbau und Hüttenwerke Mining and steelworks	Erste Verarbeitungsstufe von Stahl First stage transformation of steel	EBM- Industrie ⁽²⁾ Other metal industries ⁽²⁾	Maschinen- bau Machinery (non electric)	Schiffbau Ship- building	Lokomotiv- u.a. Fahrzeug- bau Locomotives and other vehicles	Stahlbau und Baugewerbe Building and public works	Händler Merchants	Sonstige Verbraucher Other consumers	Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BR Deutschland										
1960	441	6 330	1 982	1 102	567	1 291	1 932	4 329	279	18 253
1973	195	8 523	2 253	727	658	2 223	1 280	5 584	489	21 930
1974	187	9 887	2 375	826	752	1 760	1 305	5 478	644	23 214
1975	198	7 524	1 830	647	772	1 773	1 106	4 642	329	18 821
1976										
France										
1960	205	2 474	1 032	233	156	949	882	2 467	140	8 538
1973	73	3 514	1 150	422	172	1 600	1 001	3 689	246	11 865
1974	91	3 763	1 246	446	237	1 514	1 033	3 996	304	12 630
1975	54	2 733	883	271	251	1 453	779	2 611	209	9 244
1976										
Italia										
1960	59	1 708	358	75	173	534	747	1 495	321	5 470
1973	46	3 784	703	128	293	1 151	3 666	3 790	737	14 297
1974	59	4 829	891	148	386	1 104	3 829	3 688	843	15 777
1975	43	4 069	544	95	314	736	3 439	2 966	676	12 882
1976										
UEBL/BLEU										
1960	116	978	152	10	51	29	164	625	78	2 203
1973	84	1 231	239	16	10	62	169	1 439	130	3 378
1974	92	1 333	264	19	13	48	147	1 426	145	3 487
1975	82	794	201	12	25	45	105	940	85	2 289
1976										
United Kingdom										
1960	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1973	805	4 379	1 575	964	465	1 453	1 720	4 353	422	16 135
1974	946	4 181	1 544	258	507	1 120	1 304	4 349	410	14 619
1975	877	3 516	1 278	211	526	861	1 022	3 194	303	11 788
1976										
EUR⁽³⁾										
1960(a)	822	11 374	3 640	1 420	946	2 804	3 725	8 915	818	34 464
1973	1 247	21 731	6 287	2 272	1 721	6 520	7 916	18 880	2 118	68 980
1974	1 408	24 280	6 639	2 255	2 108	5 574	7 709	18 880	2 451	71 284
1975	1 284	18 831	4 966	1 742	2 088	4 880	6 515	14 163	1 669	56 138
1976										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Machines et usines sidérurgiques Miniere e stabilimenti siderurgici	Première transform. de l'acier Prima tra- sformazione d'acciaio	Fabrication d'ouvrages en métaux ⁽²⁾ Fabbricazione di prodotti metallici ⁽²⁾	Construction de machines (non électriques) Costruzione di macchine (non elettriche)	Chan- tiers navals Cantieri marittimi e fluviali	Locomotives et autres véhicules Locomotive ed altri veicoli	Bâtiments et travaux publics Costruzioni e lavori pubblici	Négociants Negozianti	Autres consomma- teurs Altri consu- matori	Σ

⁽¹⁾ EGKS-Erzeugnisse.

⁽²⁾ Herstellung von Stahlmöbeln, Schrauben u.a. Drehteilen, Eisen- und Stahlkurzwaren, Blechpackungen, Metallfässern, Kesseln u.a. Behältern, feinmechanischen und optischen Instrumenten.

⁽³⁾ Einschl. NL, IRL und DK.

(a) EUR 6, ohne NL.

⁽¹⁾ ECSC products.

⁽²⁾ Manufacture and construction of metal furniture, screws, nuts, bolts and free-cutting steel hardware cutlery tools and locks, cans and metal boxes, metal drums, boilers and other vessels, precision engineering optic tools.

⁽³⁾ Including NL, IRL and DK.

(a) EUR 6, excluding NL.

⁽¹⁾ Produits CECA.

⁽²⁾ Fabrication d'ameublement métallique, boulonnerie, visserie, décolletage, quincaillerie, coutellerie, outillage, serrurerie, emballage métallique, fûts métal., chaudronnerie et autres récipients métal., mécanique de précision et optique.

⁽³⁾ Y compris NL, IRL et DK.

(a) EUR 6, non compris NL.

⁽¹⁾ Prodotti CECA.

⁽²⁾ Fabbricazione d'arredamento metallico, bulloneria e filettatura, chincaglieria, coltelleria, utensileria e ferramenta, imballaggio metallico, fusti metallici, caldaie ed altri recipienti metallici, meccanica di precisione ed ottica.

⁽³⁾ Ivi comprese NL, IRL e DK.

(a) EUR 6, non comprese NL.

4.5

Works deliveries of ECSC steel products⁽¹⁾

Consegne degli stabilimenti dei prodotti d'acciaio CECA⁽¹⁾

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
A — 1000 t										
I. Flüssigstahl für Stahlguß⁽¹⁾ / Liquid steel for castings⁽¹⁾										
I. Acier liquide pour moulage⁽¹⁾ / Acciaio spillato per getti⁽¹⁾										
1960	672	325	179	20	100	5	:	:	:	1 301 (a)
1973	597	430	247	32	71	4	507	—	29	1 919
1974	629	456	292	23	74	6	546	—	32	2 058
1975	668	452	269	24	65	7	531	—	29	2 045
1976	567	399	239	18	46	5	489	—	26	1 788
II. Blöcke und Halbzeug zum Verkauf⁽²⁾ / Ingots and semis for sale⁽²⁾										
II. Lingots et demi-produits pour la vente⁽²⁾ / Lingotti e semilavorati per la vendita⁽²⁾										
1960	2 684	665	1 046	18	414	26	:	:	:	4 853 (a)
1973	3 238	987	1 438	64	259	74	958	—	—	7 018
1974	3 460	1 004	1 552	64	241	73	985	1	10	7 390
1975	3 544	1 067	1 586	208	749	102	1 019	—	2	8 277
1976	3 236	908	1 498	70	331	44	1 387	—	1	7 475
III. Walzstahlfertigerzeugnisse⁽³⁾ / Finished rolled products⁽³⁾ / Produits finis laminés⁽³⁾ / Prodotti finiti laminati⁽³⁾										
1960	22 362	12 878	6 239	1 424	4 875	3 013	:	:	:	50 791 (a)
1973	36 151	19 168	16 699	3 949	11 425	4 313	19 311	81	389	111 534
1974	38 859	20 594	18 378	3 884	12 137	4 515	16 576	76	457	115 474
1975	28 873	16 208	16 146	3 051	7 888	3 094	13 909	41	422	89 632
1976	29 797	18 216	18 318	3 271	8 456	3 188	15 375	55	539	97 217
Σ (I + II + III)⁽⁴⁾										
1960	25 718	13 868	7 464	1 462	5 389	3 044	:	:	:	56 945 (a)
1973	39 986	20 585	18 384	4 045	11 755	4 391	20 776	81	418	120 422
1974	42 948	22 054	20 222	3 971	12 452	4 594	18 107	77	499	124 924
1975	33 085	17 727	18 001	3 283	8 702	3 203	15 459	41	453	99 954
1976	33 600	19 523	20 055	3 359	8 833	3 237	17 251	55	566	106 480
B — In % der Rohstahlerzeugung / As % of crude steel production										
B — En % de la production d'acier brut / In % della produzione d'acciaio grezzo										
I. Flüssigstahl für Stahlguß⁽¹⁾ / Liquid steel for castings										
I. Acier liquide pour moulage / Acciaio spillato per getti										
1960	2	2	2	1	1	0,1	:	:	:	2 (a)
1973	1	2	1	1	1	0,1	2	—	6	1
1974	1	2	1	0,4	1	0,1	2	—	6	1
1975	2	1	1	1	1	0,2	3	—	5	2
1976	1	2	1	0,3	0,4	0,1	2	—	4	1
II. Blöcke und Halbzeug zum Verkauf⁽²⁾ / Ingots and semis for sale⁽²⁾										
II. Lingots et demi-produits pour la vente⁽²⁾ / Lingotti e semilavorati per la vendita⁽²⁾										
1960	8	4	12	1	6	1	:	:	:	7 (a)
1973	7	4	7	1	2	1	4	—	—	5
1974	7	4	7	1	2	1	4	1	1	5
1975	9	5	7	4	7	2	5	—	0,4	7
1976	8	4	6	1	3	1	6	—	0,1	6
III. Walzstahlfertigerzeugnisse⁽³⁾ / Finished rolled products⁽³⁾ / Produits finis laminés⁽³⁾ / Prodotti finiti laminati⁽³⁾										
1960	66	74	73	73	68	74	:	:	:	70 (a)
1973	73	76	80	70	74	73	73	70	86	74
1974	73	76	77	67	75	70	74	69	85	74
1975	71	75	74	63	68	67	70	51	76	72
1976	70	78	78	63	70	70	69	95	75	73
Σ (I + II + III)⁽⁴⁾										
1960	76	80	88	75	75	75	:	:	:	78 (a)
1973	81	82	88	72	76	74	78	70	92	80
1974	81	82	85	68	77	71	81	70	93	80
1975	82	82	82	68	75	69	78	51	81	80
1976	79	84	86	65	73	71	77	95	78	79

(1) Massen- und Edelstahl, soweit er den EGKS-Bereich verläßt.
 (2) Lieferungen; teilweise geschätzt.
 (3) Gesamterzeugung; einschl. Warmbreitband (Fertigerzeugnis).
 (4) Zur Ermittlung der Walzverluste ist noch der Austausch an Erzeugnissen zum Weiterauswalzen zu berücksichtigen.
 (a) EUR 6.
 (1) Ordinary, and special steels, leaving the ECSC industry.
 (2) Deliveries; part estimates.
 (3) Total production; including coils finished products.
 (4) In the calculation of rolling losses, external exchange of products for rerolling must be taken into consideration.
 (a) EUR 6.

(1) Acier ordinaire et aciers spéciaux quittant la sidérurgie au sens du Traité CECA.
 (2) Livraisons; partiellement estimées.
 (3) Production totale; y compris coils produits finis.
 (4) Pour en déduire le chutage, il faudrait tenir compte des échanges extérieurs des produits de relaminage.
 (a) EUR 6.
 (1) Acciaio comune ed acciai speciali che escono dalla siderurgia ai sensi del Trattato CECA.
 (2) Consegne; stimate in parte.
 (3) Produzione totale; ivi compresi coils prodotti finiti.
 (4) Per dedurre la perdita bisognerebbe tener conto degli scambi con l'estero dei prodotti di rilaminazione.
 (a) EUR 6.

4.6

Steel⁽¹⁾ receipts from EC works and market interpenetration⁽²⁾

Arrivi d'acciaio⁽¹⁾ degli stabilimenti della CE e tasso d'interpenezione dei mercati⁽²⁾

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
I. Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire / Acciaio comune										
A — Bezüge / Receipts / Réceptions / Arrivi										
1 000 t										
1960	20 318	10 143	6 212	2 236	2 305	163	:	:	:	41 377 (a)
1973	28 060	16 985	16 322	3 332	4 284	351	:	:	:	69 332 (a)
1974	28 458	17 570	17 296	3 483	4 256	363	16 044	278	1 079	87 827
1975	22 644	12 910	13 969	2 606	3 085	269	13 202	144	766	69 595
1976	23 685	14 615	15 526	2 725	3 539	268	13 635	186	947	75 127
B — Marktverflechtungsrate / Market interpenetration										
B — Taux d'interpénétration des marchés / Tasso d'interpenezione dei mercati										
%										
1960	11	16	8	65	34	5	:	:	:	16 (a)
1973	17	29	9	64	41	9	:	:	:	22 (a)
1974	17	28	9	66	42	8	10	69	76	20
1975	18	29	8	68	48	8	12	70	71	20
1976	19	28	9	63	44	10	12	66	68	21
II. Edelmetall / Special steel / Aciers spéciaux / Acciai speciali										
A — Bezüge / Receipts / Réceptions / Arrivi										
1 000 t										
1960	1 576	1 012	800	33	59	9	:	:	:	3 489 (a)
1973	4 536	2 352	2 109	110	254	15	:	:	:	9 375 (a)
1974	4 836	2 382	2 377	141	351	19	:	:	:	10 104 (a)
1975	4 431	2 119	1 746	107	289	17	:	:	:	8 709 (a)
1976	4 546	2 296	3 075	115	300	28	1 546	6	17	11 929
B — Marktverflechtungsrate / Market interpenetration										
B — Taux d'interpénétration des marchés / Tasso d'interpenezione dei mercati										
%										
1960	2	9	4	56	28	4	:	:	:	6 (a)
1973	5	15	9	54	32	8	:	:	:	9 (a)
1974	4	15	10	56	28	5	:	:	:	9 (a)
1975	4	15	7	60	29	8	:	:	:	9 (a)
1976	6	21	9	60	33	24	6	100	100	11

(1) Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse einschl. Blöcken, Halbzeug und Warmbreitband zum unmittelbaren Verbrauch (nicht zum Weiterauswalzen).

(2) Verhältnis der Bezüge aus anderen EG-Ländern zu den Gesamtbezügen (Inland + andere EG-Länder).

(a) EUR 6.

(1) Finished rolled products and final products, including ingots, semis and coils for direct use (other than rerolling).

(2) Share of receipts from other EC countries in the total receipts (home market + other EC countries).

(a) EUR 6.

(1) Produits finis et finals, y compris lingots, demi-produits et larges bandes à chaud pour utilisation directe (autre que le relaminage).

(2) Part des réceptions en provenance des autres pays de la CE dans les réceptions totales (marché national + autres pays de la CE).

(a) EUR 6.

(1) Prodotti finiti e terminali, ivi compresi lingotti, semilavorati e coils per utilizzazione diretta (diversa dalla rilaminazione).

(2) Parte degli arrivi proveniente dagli altri paesi della CE negli arrivi totali (mercato nazionale + altri paesi della CE).

(a) EUR 6.

Außenhandel
Foreign trade

Commerce extérieur
Commercio estero

5

5.1

Foreign trade ratios⁽¹⁾ [direct (A); indirect (B); total (C)]

Ratio del commercio estero⁽¹⁾ [diretto (A); indiretto (B); totale (C)]

Berechnungsbasis: Rohstahlgewicht
Calculation basis: crude steel equivalent

Base des calculs: équivalent d'acier brut
Base dei calcoli: equivalente di acciaio grezzo

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	EUR
A									
Importanteil an der Marktversorgung ⁽²⁾ / Part of the imports in the apparent consumption ⁽²⁾ Part des importations dans la consommation apparente ⁽²⁾ / Parte delle importazioni nel consumo apparente ⁽²⁾									
%									
1960 A	16	25	23	80	23	:	:	:	:
B	3	6	6	44	25	:	:	:	:
C	19	31	29	124	48	:	:	:	:
1973 A	26	38	23	94	55	11	84	91	7(b)
B	13	22	12	105	56	:	:	:	:
C	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1974 A	23	38	21	100	53	17	85	88	5(b)
B	11	26	11	108	53	18	201	70	6
C	34	64	32	209	106	35	285	158	11
1975 A	26	35	18	87	61	17	81	84	6(b)
B	14	30	14	116	77	19	203	89	8
C	40	65	32	203	138	36	284	173	14
1976 A	30	41	24	94	71	21	91	81	9(b)
B									
C									
B									
Exportquoten ⁽³⁾ / Export share ⁽³⁾ / Part des exportations ⁽³⁾ / Parte delle esportazioni ⁽³⁾									
%									
1960 A	23	35	13	69	80	:	:	:	:
B	22	16	15	43	15	:	:	:	:
C	45	51	28	112	95	:	:	:	:
1973 A	32	36	14	96	88	16	43	66	17(b)
B	37	34	28	62	22	:	:	:	:
C	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1974 A	39	41	16	97	87	14	42	60	21(b)
B	35	33	27	56	20	37	143	213	19
C	75	74	43	153	107	51	185	273	40
1975 A	34	41	23	91	91	14	38	54	20(b)
B	48	45	33	72	26	39	154	212	20
C	82	86	56	163	117	53	192	266	40
1976 A	30	37	20	95	88	16	50	48	15(b)
B									
C									
C									
Nettoexport: Σ ⁽⁴⁾ / Net exports: Σ ⁽⁴⁾ / Exportations nettes: Σ ⁽⁴⁾ / Esportazioni nette: Σ ⁽⁴⁾									
1000 t									
1960 A	2 986	2 403	- 1 094	- 1 012	8 319	:	:	:	:
B	6 602	1 852	741	- 438	982	:	:	:	:
C	9 588	4 255	- 353	- 1 450	9 301	:	:	:	:
1973 A	4 612	- 603	- 2 644	1 175	15 596	1 277	- 309	- 1 487	:
B	12 696	3 013	2 881	- 1 218	1 459	:	:	:	:
C	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1974 A	11 885	1 545	- 1 332	1 225	16 263	- 896	- 323	- 1 511	:
B	14 595	2 446	3 812	- 1 519	1 109	4 080	- 713	- 301	:
C	26 480	3 991	2 480	- 294	17 372	3 184	- 1 036	- 1 812	:
1975 A	4 653	1 589	1 591	1 057	12 134	- 709	- 188	- 1 051	:
B	14 723	3 496	4 611	- 942	884	4 022	- 420	- 211	:
C	19 376	5 085	6 193	115	13 018	3 313	- 608	- 1 262	:
1976 A	1 159	- 873	- 930	1 191	11 150	- 1 007	- 275	- 1 253	:
B									:
C									:

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	EUR	
D										
Nettoexport : Drittländer / Net exports : Third countries										
Exportations nettes : Pays tiers / Esportazioni nette : Paesi terzi										
1 000 t										
1960	A	3 178	3 302	127	424	4 571	:	:	:	:
	B	5 453	1 980	803	285	995	:	:	:	:
	C	8 631	5 282	930	709	5 566	:	:	:	:
1973	A	5 713	3 820	- 382	1 651	5 281	2 034	- 34	- 466	17 617
	B	9 147	3 507	2 681	744	992	:	:	:	:
	C	14 860	7 327	2 299	2 395	6 273	:	:	:	:
1974	A	11 032	5 197	1 856	1 648	6 664	1 157	- 210	- 488	26 856
	B	10 274	2 207	3 532	469	1 002	4 391	- 66	226	22 035
	C	21 306	7 404	5 388	2 117	7 666	5 548	- 276	- 262	48 891
1975	A	5 459	4 027	2 611	1 156	4 975	1 175	- 22	- 314	19 067
	B	11 775	3 254	4 016	958	983	4 327	- 63	213	25 464
	C	17 234	7 281	6 627	2 114	5 958	5 502	- 85	- 101	44 531
1976	A	2 563	2 655	329	894	2 232	881	- 27	- 365	9 162
	B									
	C									

(1) Die gesamte Auslandsabhängigkeit berücksichtigt neben dem direkten Stahlaußenhandel auch den indirekten in Form von Erzeugnissen der eisen- und metallverarbeitenden Industrien (z.B. Maschinen, Kraftfahrzeuge), umgerechnet in Rohstahlgewicht.

$$(2) \frac{\text{Importe}}{\text{Marktversorgung (a)}} \times 100$$

$$(3) \frac{\text{Export}}{\text{Rohstahlerzeugung}} \times 100$$

(4) Export-Import.

(5) EUR 6.

(a) Marktversorgung = Produktion + Importe - Exporte ± Bestandsveränderungen.

(b) Einfuhr aus Drittländern.

(1) The total foreign trade includes both direct foreign trade and indirect trade in the form of products of the steel-transforming industries (e.g. machines, cars) expressed in crude-steel equivalent.

$$(2) \frac{\text{Imports}}{\text{Apparent consumption (a)}} \times 100$$

$$(3) \frac{\text{Exports}}{\text{Crude steel production}} \times 100$$

(4) Exports - Imports.

(5) EUR 6.

(a) Apparent consumption = Production + Imports - Exports ± Stock variation.

(b) Imports from third countries.

(1) La dépendance totale de l'extérieur comprend, à côté du commerce extérieur direct, également le commerce indirect sous forme de produits des industries transformatrices d'acier (p. ex. machines, voitures), exprimé en équivalent d'acier brut.

$$(2) \frac{\text{Importations}}{\text{Consommation apparente (a)}} \times 100$$

$$(3) \frac{\text{Exportations}}{\text{Production d'acier brut}} \times 100$$

(4) Exportations-Importations.

(5) EUR 6.

(a) Consommation apparente = Production + Importations - Exportations ± Variations des stocks.

(b) Importations des pays tiers.

(1) La dipendenza totale dall'estero comprende, con il commercio estero diretto, anche il commercio indiretto sotto forma di prodotti delle industrie trasformatrici di acciaio, (p. es. macchine, vetture), espresso in equivalente di acciaio grezzo.

$$(2) \frac{\text{Importazioni}}{\text{Consumo apparente (a)}} \times 100$$

$$(3) \frac{\text{Esportazioni}}{\text{Produzione di acciaio grezzo}} \times 100$$

(4) Esportazioni - Importazioni.

(5) EUR 6.

(a) Consumo apparente = Produzione + Importazioni - Esportazioni ± Variazione delle scorte.

(b) Importazioni dei paesi terzi.

Rohstoffabhängigkeiten⁽¹⁾

Dépendances en matières premières⁽¹⁾

Dependence on raw material supplies⁽¹⁾

Dipendenza per le materie prime⁽¹⁾

1975

	Fe	Mn	Cr	Ni	Mo	W	V	Co
EUR	76	99	100	100	100	77	100	100
USA	61	92	:	90	:	54	:	:
J	99	92*	:	100	100	76	100	:

$$(1) \frac{\text{Nettoimport}}{\text{Inlandsverbrauch}} \times 100; \text{ primäre Abhängigkeit in Metallgehalt}$$

$$(1) \frac{\text{Net imports}}{\text{Internal consumption}} \times 100; \text{ primary dependence by metal content}$$

$$(1) \frac{\text{Importations nettes}}{\text{Consommation interne}} \times 100; \text{ dépendance primaire en métal contenu}$$

$$(1) \frac{\text{Importazioni nette}}{\text{Consumo interno}} \times 100; \text{ dipendenza primaria in metallo contenuto}$$

5.3

ECSC products in total foreign trade (EC) (1)

Prodotti CECA nell'insieme del commercio estero (CE) (1)

Binnenaustausch der Gemeinschaft / Internal Community trade (1) Echanges intracommunautaires / Scambio all'interno della Comunità (1)							Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers Esportazioni nei paesi terzi					
Kohle Coal Charbon Carbone (2)	Übrige EGKS-Erzeugnisse Other ECSC products Autres produits CECA Altri prodotti CECA					products Σ (1-6)	Gesamt- waren austausch Total trade Échanges globaux Scambi globali	Kohle Coal Charbon Carbone (2)	Übrige EGKS-Erzeugnisse Other ECSC products Autres produits CECA Altri prodotti CECA			
	Erze Ores Minerais Minerali (3)	Schrott Scrap Ferrailles Rottami (4)	Roheisen Pig-iron Fonte Ghisa (5)	Stahl Steel Acier Acciaio (6)	Σ (7)				Erze Ores Minerais Minerali (3)	Schrott Scrap Ferrailles Rottami (4)	Roheisen Pig-iron Fonte Ghisa (5)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Mio ERE / EUA / UCE (b)												
1960 (a)	586	101	153	60	1 087	1 401	1 987	10 150	139	6	1	25
1973 (a)	764	61	424	123	3 801	4 408	5 171	68 335	198	3	24	60
1974 (a)	1 232	73	856	206	4 898	6 033	7 265	82 348	400	3	44	95
1975	1 276	77	553	171	4 388	5 188	6 464	110 105	414	4	50	74
1976	1 188	81	578	156	5 442	6 260	7 448	149 020	411	6	52	69
%												
1960 (a)	6	1	2	1	11	14	20	100	1	0,0	0,0	0,1
1973 (a)	1	0,1	1	0,2	6	6	8	100	0,3	0,0	0,0	0,1
1974 (a)	2	0,1	1	0,2	6	7	9	100	0,4	0,0	0,0	0,1
1975	1	0,1	1	0,2	4	5	6	100	0,3	0,0	0,0	0,1
1976	1	0,1	0,4	0,1	4	4	5	100	0,3	0,0	0,0	0,0
Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers Esportazioni nei paesi terzi				Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers / Importazioni provenienti dai paesi terzi								
Übrige EGKS-Erzeugnisse Other ECSC products Autres produits CECA Altri prodotti CECA		Σ (9-14)	Gesamt- ausfuhr Total exports Exportations totales Esportazioni totale	Kohle Coal Charbon Carbone (2)	Übrige EGKS-Erzeugnisse Other ECSC products Autres produits CECA Altri prodotti CECA				Σ (17-22)	Gesamt- einfuhr Total imports Importations totales Importazioni totale		
Stahl Steel Acier Acciaio	Σ (7)				Erze Ores Minerais Minerali	Schrott Scrap Ferrailles Rottami	Roheisen Pig-iron Fonte Ghisa	Stahl Steel Acier Acciaio			Σ (7)	(6)
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Mio ERE / EUA / UCE (b)												
1960 (a)	1 455	1 488	1 627	19 483	291	497	80	58	267	902	1 193	19 445
1973 (a)	3 480	3 566	3 764	71 398	553	1 110	136	83	1 105	2 434	2 986	67 390
1974 (a)	6 126	6 269	6 669	98 332	938	1 539	171	110	940	2 760	3 698	98 791
1975	4 835	4 963	5 377	113 980	1 588	1 695	131	156	1 311	3 294	4 881	117 800
1976	3 858	3 985	4 396	141 338	1 534	1 960	182	183	1 959	4 292	5 826	159 538
%												
1960 (a)	8	8	8	100	2	3	0,4	0,3	1	5	6	100
1973 (a)	5	5	5	100	1	2	0,2	0,1	2	4	4	100
1974 (a)	6	6	7	100	1	2	0,2	0,1	1	3	4	100
1975	4	4	5	100	1	1	0,1	0,1	2	3	4	100
1976	3	3	3	100	1	1	0,1	0,1	1	3	4	100

(1) Basis: Einfuhrstatistik.
 (2) Steinkohle, Braunkohle und Braunkohlenbriketts — Koks und Schmelzkoks aus Steinkohle (ausgenommen für Elektroden) und aus Braunkohle.
 (3) Eisen- und Manganez — einschließlich Gichtstaub.
 (4) Eisen- und Stahlschrott, ohne alte Schienen.
 (5) Roheisen, Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan.
 (6) Einschließlich alter Schienen.
 (7) Einschließlich Eisen- und Stahlschwamm.
 (a) 1960, 1973, 1974: EUR 6.
 (b) 1960: EWA; 1973, 1974, 1975, 1976: EUR.
 (1) Basis: Import statistics.
 (2) Hard coal, brown coal and briquettes — coke and semi-coke derived from hard coal (excl. that for electrodes) and from brown coal.
 (3) Iron and manganese ores — including blast-furnace flue dust.
 (4) Iron and steel scrap, excluding scrapped rails.
 (5) Pig-iron, spiegeleisen and high-carbon ferromanganese.
 (6) Including scrapped rails.
 (7) Including sponge-iron and steel.
 (a) 1960, 1973, 1974: EUR 6.
 (b) 1960: EMA; 1973, 1974, 1975, 1976: EUR.

(1) Source: Statistiques d'importations.
 (2) Houille, lignite et agglomérés — coke et semi-coke de houille (excepté pour électrodes) et de lignite.
 (3) Minerais de fer et de manganèse — y compris poussières de haut fourneau.
 (4) Ferrailles de fonte et d'acier, non compris les vieux rails.
 (5) Fonte, spiegel et ferro-Mn-carburé.
 (6) Y compris les vieux rails.
 (7) Y compris fer et acier spongieux.
 (a) 1960, 1973, 1974: EUR 6.
 (b) 1960: AME; 1973, 1974, 1975, 1976: EUR.
 (1) Fonte: Statistiche di importazione.
 (2) Carbon fossile, lignite e agglomerati — coke e semicoke di carbon fossile (esclusi per la fabbricazione di elettrodi) e di lignite.
 (3) Minerali di ferro e di manganese — ivi comprese polveri d'altoforno.
 (4) Rottami di ghisa e di acciaio, non comprese le rotaie usate.
 (5) Ghisa, ghisa speculare e ferro-Mn carburato.
 (6) Compreso le rotaie usate.
 (7) Compreso ferro e acciaio spugnoso.
 (a) 1960, 1973, 1974: EUR 6.
 (b) 1960: AME; 1973, 1974, 1975, 1976: EUR.

5.4

Direct and indirect foreign trade of steel⁽¹⁾ in crude steel equivalent

Commercio diretto e indiretto d'acciaio⁽¹⁾ in equivalente di acciaio grezzo

1 000 t

	EX			IM			NET (EX - IM)		
	Direkt Direct Diretto	Indirekt Indirect Indiretto	Σ	Direkt Direct Diretto	Indirekt Indirect Indiretto	Σ	Direkt Direct Diretto	Indirekt Indirect Indiretto	Σ
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
BR Deutschland									
1960(a)	7 944	7 445	15 389	4 958	843	5 801	+ 2 986	+ 6 602	+ 9 588
1973	16 746	18 532 (a)	:	12 134	5 836 (a)	:	+ 4 612	+ 12 696 (a)	:
1974	21 801	19 452	41 253	9 916	4 857	14 773	+ 11 885	+ 14 595	+ 26 480
1975	14 727	20 072	34 799	10 074	5 349	15 423	+ 4 553	+ 14 723	+ 19 376
1976	13 710			12 551			+ 1 159		
France									
1960(a)	6 105	2 685	8 791	3 702	834	4 536	+ 2 403	+ 1 852	+ 4 255
1973	9 363	8 694 (a)	:	9 966	5 681 (a)	:	- 603	+ 3 013 (a)	:
1974	11 398	9 026	20 424	9 853	6 580	16 433	+ 1 545	+ 2 446	+ 3 991
1975	9 191	9 904	19 095	7 602	6 408	14 010	+ 1 589	+ 3 496	+ 5 085
1976	9 073			9 946			- 873		
Italia									
1960(a)	1 135	1 299	2 434	2 229	558	2 787	- 1 094	+ 741	- 353
1973	3 094	5 878 (a)	:	5 738	2 997 (a)	:	- 2 644	+ 2 881 (a)	:
1974	4 156	6 578	10 734	5 488	2 766	8 254	- 1 332	+ 3 812	+ 2 480
1975	5 420	7 581	13 001	3 838	2 970	6 808	+ 1 591	+ 4 611	+ 6 193
1976	5 124			6 054			- 930		
Nederland									
1960(a)	1 338	841	2 179	2 350	1 279	3 629	- 1 012	- 438	- 1 450
1973	5 417	3 460 (a)	:	4 242	4 678 (a)	:	+ 1 175	- 1 218 (a)	:
1974	5 685	3 257	8 942	4 460	4 776	9 236	+ 1 225	- 1 519	- 294
1975	4 413	3 478	7 891	3 356	4 420	7 776	+ 1 057	- 942	+ 115
1976	4 974			3 783			+ 1 191		
UEBL/BLEU									
1960(a)	8 999	1 683	10 682	680	701	1 381	+ 8 319	+ 982	+ 9 301
1973	18 903	4 806 (a)	:	3 307	3 347 (a)	:	+ 15 596	+ 1 459 (a)	:
1974	19 794	4 618	24 412	3 531	3 509	7 040	+ 16 263	+ 1 109	+ 17 372
1975	14 867	4 300	19 167	2 733	3 416	6 149	+ 12 134	+ 884	+ 13 018
1976	14 935			3 785			+ 11 150		
United Kingdom									
1973	4 304	:	:	3 027	:	:	+ 1 277	:	:
1974	3 194	8 301	11 495	4 090	4 221	8 311	- 896	+ 4 080	+ 3 184
1975	3 035	7 957	10 992	3 744	3 935	7 679	- 709	+ 4 022	+ 3 313
1976	3 698			4 705			- 1 007		
Ireland									
1973	50	:	:	359	:	:	- 309	:	:
1974	47	157	204	370	870	1 240	- 323	- 713	- 1 036
1975	31	125	156	219	545	764	- 188	- 420	- 608
1976	29			304			- 275		
Danmark									
1973	303	:	:	1 790	:	:	- 1 487	:	:
1974	325	1 139	1 464	1 836	1 440	3 276	- 1 511	- 301	- 1 812
1975	308	1 207	1 515	1 359	1 418	2 777	- 1 051	- 211	- 1 262
1976	375			1 628			- 1 253		
EUR⁽²⁾									
1960	13 996	10 904	24 900	2 394	1 388	3 782	+ 11 602	+ 9 739	+ 21 341
1973	27 257	(22 137)	:	9 640	5 065	:	+ 17 617	(+ 17 072)	:
1974	34 277	29 898	64 175	7 421	7 863	15 284	+ 26 856	+ 22 035	+ 48 891
1975	26 824	25 464	52 288	7 757	8 549	16 306	+ 19 067	+ 16 915	+ 35 982
1976	21 522			12 360			+ 9 162		

(1) Binnenaustausch und Austausch mit Drittländern.
 (2) Für EUR nur Austausch mit Drittländern.
 (a) EUR 6.
 (1) Internal trade and trade with third countries.
 (2) For EUR only trade with third countries.
 (a) EUR 6.

(1) Echanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers.
 (2) Pour EUR uniquement échanges avec les pays tiers.
 (a) EUR 6.
 (1) Scambi intracomunitari e scambi con i paesi terzi.
 (2) Per EUR solamente scambi con i paesi terzi.
 (a) EUR 6.

5.5

Internal trade and trade with third countries in ECSC steel products (EC)

Scambi interni e commercio con i paesi terzi dei prodotti siderurgici CECA (CE)

	Blöcke und Halbzeug Ingots and semis Lingots et demi-produits Lingotti e semilavorati	Warmbreitband Coils Larges bandes à chaud Nastri larghi a caldo	Andere Erzeugnisse / Other products Autres produits / Altri prodotti				Σ	
			Σ	⊃				
				Stabstahl Bars Barres Barre	Profile Sections Profils Profileti	Bandstahl Hoop and strip Feuillards à chaud Nastri a caldo		Bleche Plate and sheet Tôles Lamiere
A								
Binnenaustausch⁽¹⁾ / Internal trade⁽¹⁾ / Échanges intracommunautaires⁽¹⁾ / Scambi interni⁽¹⁾								
1000 t								
1960 (a)	1 446	776	6 718	1 427	1 054	580	2 763	8 940
1973 (a)	2 395	3 274	16 184	3 185	2 469	941	7 629	21 853
1974 (a)	2 648	3 148	16 058	2 960	2 429	912	7 802	21 854
1975	2 031	2 401	15 159	2 856	2 037	721	7 796	19 591
1976	2 605	3 254	17 721	3 270	2 541	816	9 070	23 579
%								
1960 (a)	16	9	75	16	12	6	31	100
1973 (a)	11	15	74	15	11	4	35	
1974 (a)	12	14	74	14	11	4	36	
1975	10	12	78	15	10	4	40	
1976	11	14	75	14	11	4	39	
B								
Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries / Importations des pays tiers / Importazioni dai paesi terzi								
1000 t								
1960 (a)	772	401	756	91	38	23	553	1 929
1973 (a)	1 122	1 417	3 488	343	354	81	2 384	6 028
1974 (a)	880	1 011	2 307	231	211	25	1 597	4 198
1975	790	1 178	4 176	536	389	54	2 849	6 145
1976	1 194	2 185	6 388	905	717	123	3 849	9 768
%								
1960 (a)	40	21	39	5	2	1	29	100
1973 (a)	19	24	58	6	6	1	40	
1974 (a)	21	24	55	6	5	1	38	
1975	13	19	68	9	6	1	46	
1976	12	22	65	9	7	1	39	
C								
Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries / Exportations vers les pays tiers / Esportazioni nei paesi terzi								
1000 t								
1960 (a)	937	220	9 601	2 553	1 624	402	3 717	10 758
1973 (a)	723	1 391	16 180	2 589	3 045	451	7 869	18 294
1974 (a)	684	1 556	22 049	4 480	3 853	511	10 434	24 289
1975	2 152	1 826	16 837	2 749	3 453	310	8 175	20 815
1976	908	1 428	14 138	2 457	2 489	329	6 962	16 474
%								
1960 (a)	9	2	89	24	15	4	35	100
1973 (a)	4	8	88	14	17	3	43	
1974 (a)	3	6	91	18	16	2	43	
1975	10	9	81	13	17	2	39	
1976	6	9	86	15	15	2	42	

(1) Basis: Einfuhrstatistik.
(a) EUR 6.

(1) Basis: Import statistics.
(a) EUR 6.

(1) Base: Statistiques d'importation.
(a) EUR 6.

(1) Fonte: Statistiche di importazione.
(a) EUR 6.

1 000 t

		Blöcke und Halbzeug / Ingots and semis Lingots et demi-produits / Semiprodoti					Warmbreitband / Coils Larges bandes à chaud / Sbozzi in rotoli a caldo				
		1960(a)	1973(a)	1974(a)	1975	1976	1960(a)	1973(a)	1974(a)	1975	1976
A											
Einfuhren / Imports											
EUROPA	Σ	683	673	498	559	826	395	950	635	560	1 090
	West / Ouest / Ovest	304	508	323	421	444	391	473	399	259	519
	⊃ FS - N - S	9	241	272	373	388	—	1	0	1	10
	E	177	226	17	5	27	—	75	114	86	62
	YU	40	5	3	2	1	—	90	18	5	37
	Sonstige / Other Autres / Altri	78	36	31	41	28	391	307	267	167	410
EFTA / AELE	87	211	275	414	416	391	270	265	168	301	
Ost / East / Est	380	165	174	137	381	4	477	236	301	571	
⊃ SU	60	7	0	1	0	—	112	57	37	78	
AFRICA	Σ	20	40	62	34	47	—	58	36	35	149
⊃ ZA	—	33	62	34	33	—	24	18	10	124	
AMERICA	Σ	62	197	126	13	78	6	68	47	19	210
⊃ USA	31	58	72	0	1	5	53	45	2	91	
ASIA	Σ	7	1	0	14	8	—	341	293	544	475
⊃ J	0	1	0	14	1	—	332	283	513	386	
OCEANIA		—	211	193	170	236	—	—	—	21	262
Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi		—	—	0	0	0	—	—	0	0	—
Σ		2 217	3 518	3 528	2 821	3 799	401	4 691	4 159	3 579	5 439
⊃ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi		772	1 122	880	790	1 194	1 177	1 417	1 011	1 178	2 185
B											
Ausfuhren / Exports											
EUROPA	Σ	324	351	378	1 050	443	147	607	584	733	593
	West / Ouest / Ovest	316	344	359	726	272	123	604	572	712	522
	⊃ FS - N - S	8	25	8	42	13	1	196	192	163	185
	CH	143	138	94	68	33	2	24	53	38	33
	E	19	53	89	350	64	51	248	156	301	97
	GR	86	43	26	12	32	—	5	18	93	104
Sonstige / Other Autres / Altri	60	85	142	254	130	69	131	153	117	103	
EFTA / AELE	180	158	134	162	97	67	248	298	232	273	
Ost / East / Est	9	7	19	324	171	24	3	12	21	71	
⊃ SU	—	1	1	1	—	—	—	0	—	7	
AFRICA	Σ	15	47	77	111	106	1	35	130	82	34
⊃ Maghreb	15	8	33	27	58	1	17	82	54	10	
AMERICA	Σ	436	146	59	745	225	61	684	709	845	710
Nord / North / Settentrionale	13	3	9	142	50	59	614	554	451	518	
⊃ USA	13	1	9	108	47	59	553	520	446	518	
Mittel / Central / Centrale	7	47	17	43	14	0	0	0	8	6	
Süd / South / Sud	415	96	33	560	161	2	70	155	386	186	
⊃ BR	2	27	13	113	0	—	17	67	150	31	
RA	380	63	17	200	10	0	34	69	118	33	
ASIA	Σ	161	173	164	246	134	10	65	133	166	91
Mittlerer Osten / Middle East Moyen Orient / Medio Oriente	4	147	109	224	124	10	57	117	149	86	
⊃ IR	0	49	28	128	34	—	0	9	56	24	
IL	3	38	43	20	14	10	57	107	61	30	
Übriges Asien / Rest of Asia Reste de l'Asie / Resto d'Asia	157	25	54	22	11	0	7	17	16	5	
⊃ IND	15	1	3	7	3	—	3	9	0	0	
⊃ RC	3	—	—	0	0	—	—	0	16	5	
J	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0	
OCEANIA		—	6	7	0	0	1	0	—	—	
Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi		0	0	0	0	0	—	0	0	0	
Σ		2 376	3 111	3 325	4 243	3 583	986	4 865	5 075	4 547	5 040
⊃ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi		937	723	684	2 152	908	220	1 391	1 556	1 826	1 428

(a) EUR 6.

(a) EUR 6.

1 000 t

Σ EGKS-Stahl / ECSC steel Acier CECA / Acciaio CECA					Σ Flacherzeugnisse / Flat products Prodotti piatti / Prodotti piatti					
1960(a)	1973(a)	1974(a)	1975	1976	1960(a)	1973(a)	1974(a)	1975	1976	
A										
Importations / Importations										
1 570	4 062	2 929	4 035	6 111	343	1 644	1 241	1 905	2 600	Σ
1 143	2 593	1 907	2 786	3 817	323	1 036	761	1 271	1 664	West / Ouest / Ovest
95	831	766	1 334	1 408	32	335	268	515	573	⊃ FS - N - S
177	720	331	519	985	:	218	117	186	444	E
42	233	80	23	78	0	105	40	8	20	YU
829	809	730	910	1 346	291	378	336	562	627	Sonstige / Other
924	1 429	1 432	2 241	2 586	322	629	594	1 075	1 166	Autres / Altri
426	1 469	1 023	1 249	2 294	20	608	480	633	935	EFTA / AELE
60	123	58	42	94	0	4	1	4	16	Ost / East / Est
										⊃ SU
20	117	115	118	531	1	12	15	34	127	Σ
0	67	87	56	446	0	8	8	6	88	⊃ ZA
										AFRICA
331	537	334	121	622	255	196	112	44	191	Σ
279	277	236	45	274	236	149	109	31	122	⊃ USA
										AMERICA
7	1 088	623	1 652	1 915	0	680	301	948	1 070	Σ
0	979	583	1 548	1 650	0	580	272	875	912	⊃ J
										ASIA
0	223	193	200	575	0	11	0	9	24	OCEANIA
0	0	2	19	13	0	0	1	10	10	Verschiedenes / Miscellaneous
										Divers / Diversi
10 869	27 881	26 052	25 736	33 347	4 087	11 367	10 556	11 580	14 004	Σ
1 929	6 028	4 198	6 145	9 768	600	2 543	1 670	2 950	4 022	⊃ Drittländer / Third countries
										Pays tiers / Paesi terzi
B										
Exportations / Esportazioni										
5 226	8 079	10 815	9 567	8 050	2 718	4 366	5 280	4 557	4 279	Σ
3 950	5 432	6 613	5 851	4 678	2 060	2 741	3 362	2 659	2 395	West / Ouest / Ovest
1 161	1 841	2 243	2 186	1 865	710	979	1 225	1 216	1 071	⊃ FS - N - S
780	1 435	1 303	820	872	378	712	666	398	445	CH
155	724	764	1 131	510	55	339	424	366	280	E
237	429	395	367	382	61	169	153	152	147	GR
1 617	1 003	1 908	1 347	1 049	856	542	894	527	452	Sonstige / Other
2 969	3 538	4 055	3 480	3 261	1 634	1 864	2 165	1 820	1 740	Autres / Altri
1 276	2 647	4 202	3 716	3 372	658	1 625	1 917	1 898	1 884	EFTA / AELE
454	1 328	2 552	2 131	1 895	250	799	1 236	1 361	1 357	Ost / East / Est
										⊃ SU
895	1 882	2 841	2 702	2 226	286	589	815	609	555	Σ
425	609	980	712	719	110	218	210	182	188	⊃ Maghreb
										AFRICA
2 582	5 785	7 842	5 703	3 966	650	2 666	3 920	2 551	1 693	Σ
1 267	4 691	5 393	3 273	2 908	204	2 142	2 356	1 536	1 272	Nord / North / Settentrionale
1 124	4 349	4 910	2 887	2 711	185	2 072	2 253	1 419	1 211	⊃ USA
265	359	542	425	215	67	119	284	227	96	Mittel / Central / Centrale
1 051	735	1 908	2 005	843	380	404	1 279	787	325	Süd / South / Sud
84	270	1 216	816	244	75	190	940	436	176	⊃ BR
616	181	190	510	122	188	72	91	166	69	RA
1 964	2 487	2 728	2 775	2 155	665	996	1 034	841	801	Σ
890	1 466	1 797	1 993	1 478	149	291	402	343	296	Mittlerer Osten / Middle East
255	525	389	1 012	553	49	83	120	132	117	Moyen Orient / Medio Oriente
148	328	470	255	144	59	99	129	62	52	⊃ IR
1 074	1 021	931	782	677	516	705	632	498	506	IL
265	208	263	171	185	122	187	209	132	148	Übriges Asien / Rest of Asia
288	451	232	329	206	233	351	227	236	185	Reste de l'Asie / Resto d'Asia
21	3	3	2	4	14	1	0	0	2	⊃ IND
										RC
86	59	60	67	73	28	30	31	29	31	J
										OCEANIA
5	2	3	2	5	3	2	3	2	4	Verschiedenes / Third countries
										Pays tiers / Paesi terzi
19 785	41 821	48 693	40 635	40 254	7 898	18 491	21 520	17 045	17 302	Σ
10 758	18 294	24 289	20 815	16 474	4 352	8 648	11 082	8 588	7 363	⊃ Drittländer / Third countries
										Pays tiers / Paesi terzi

(a) EUR 6.

(a) EUR 6.

5.7

Foreign trade by markets (EC)

Commercio estero per mercati (CE)

Roheisen / Pig iron

Fonte brute / Ghisa grezza

		1960(a)	1973(a)	1974(a)	1975	1976
		A				
		Einfuhren / Imports / Importations / Importazioni				
		%				
S		1	0,0	2	10	1
E		18	1	0,1	0,4	0,3
Europa: Ost / Ouest / Ovest		46	38	31	28	18
USA		0,0	0,1	0,1	0,3	0,1
ZA		5	6	7	8	7
Sonstige / Other / Autres / Altri		30	55	61	53	73
Σ		100	100	100	100	100
		1 000 t				
		968	1 114	802	932	1 377
		B				
		Ausfuhren / Exports / Exportations / Esportazioni				
		%				
EUROPA	Σ	60	34	32	54	61
	West / Ouest / Ovest	57	33	31	47	31
	⊃ S	8	7	12	4	6
	CH	13	9	8	12	13
	GR	1	1	2	3	1
	Sonstige / Other / Autres / Altri	34	16	9	28	11
	EFTA / AELE	54	19	24	29	27
	Ost / East / Est	3	1	1	7	29
AFRICA		1	2	3	7	3
AMERICA	Σ	19	34	36	36	35
	Nord / North / Settentrionale	8	21	23	30	34
	⊃ USA	8	21	23	29	34
	Mittel / Central / Centrale	0,1	6	2	0,2	1
	Süd / South / Sud	11	6	11	6	0,0
	⊃ RA	10	6	10	5	—
ASIA	Σ	20	30	29	3	2
	Mittlerer Osten / Middle East	2	2	2	1	2
	Moyen-Orient / Medio Oriente	1	1	1	1	0,4
	⊃ IL	1	1	1	1	0,4
	Übriges Asien / Rest of Asia	17	29	26	2	0,1
	Reste de l'Asie / Resto d'Asia	15	2	5	—	—
	⊃ J	15	2	5	—	—
OCEANIA		0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi		0,0	0,3	0,0	0,0	—
Σ		100	100	100	100	100
		1 000 t				
		387	725	774	379	412

(a) EUR 6.

(a) EUR 6.

5.8

Foreign trade by markets (EC)

Commercio estero per mercati (CE)

Σ EGKS-Stahl / ECSC steel

Acier CECA / Acciaio CECA

		1960(a)	1973(a)	1974(a)	1975	1976
		A				
		Einfuhren / Imports / Importations / Importazioni				
		%				
S		5	8	12	14	8
A		33	12	16	13	10
∋		9	12	8	8	10
Europa: Ost / East / Est		22	24	24	20	24
USA		15	5	6	1	3
J		0,0	16	14	25	17
Sonstige / Other / Autres / Altri		16	23	20	19	28
Σ		100	100	100	100	100
		1 000 t				
		1 929	6 028	4 198	6 145	9 768
		B				
		Ausfuhren / Exports / Exportations / Esportazioni				
		%				
EUROPA	Σ	49	44	45	46	49
	West / Ouest / Ovest	37	30	27	28	28
	∋ FS - N - S	1	10	9	11	11
	CH	7	8	5	4	5
	P	0,0	2	2	1	1
	E	1	4	3	5	3
	GR	2	2	2	2	2
	Sonstige / Other / Autres / Altri	25	4	6	5	5
	EFTA / AELE	28	19	17	17	20
	Ost / East / Est	12	15	17	18	21
AFRICA		8	10	12	13	13
AMERICA	Σ	24	32	32	27	24
	Nord / North / Setentrionale	12	26	22	16	18
	∋ USA	10	24	20	14	17
	Mittel / Central / Centrale	3	2	2	2	1
	Süd / South / Sud	10	4	8	10	5
	∋ VE	2	1	1	3	2
	BR	1	2	5	4	2
ASIA	Σ	18	14	11	13	13
	Mittlerer Osten / Middle East					
	Moyen Orient / Medio Oriente	8	8	7	10	9
	∋ IR	2	3	2	5	3
	IL	1	2	2	1	1
	Übriges Asien / Rest of Asia					
	Reste de l'Asie / Resto d'Asia	10	6	4	4	4
	∋ IND	3	1	1	1	1
	RC	3	3	1	2	1
OCEANIA		1	0,3	0,2	0,3	0,4
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Σ		100	100	100	100	100
		1 000 t				
		10 758	18 294	24 289	20 815	16 474

(a) EUR 6.

(a) EUR 6.

5.9

Foreign trade by markets (EC)

Commercio estero per mercati (CE)

Qualitätskohlenstoffstahl und legierter Stahl (EGKS)
High-carbon steels and alloy steel (ECSC)Aciers fins au carbone et aciers alliés (CECA)
Acciai fini al carbonio e acciai legati (CECA)

1 000 t

	Qualitätskohlenstoffstahl / High-carbon steels Aciers fins au carbone / Acciai fini al carbonio					Legierter Stahl / Alloy steel Aciers alliés / Acciai legati				
	1960(a)	1973(a)	1974(a)	1975	1976	1960(a)	1973(a)	1974(a)	1975	1976
A										
Einfuhren / Imports / Importations / Importazioni										
EUROPA	29	51	61	49	87	54	208	201	238	358
Σ										
West / Ouest / Ovest ⊃ EFTA / AELE	29	50	59	49	85	53	197	192	233	345
Ost / East / Est ⊃ SU	0	1	1	0	2	1	11	9	6	14
AFRICA	—	0	0	0	0	—	2	2	4	3
AMERICA	3	38	40	32	52	16	15	10	13	19
⊃ USA	1	9	7	2	11	14	14	10	9	16
ASIA	0	15	12	25	26	0	87	60	83	114
⊃ J	—	15	12	25	26	0	79	53	81	111
OCEANIA	—	—	0	0	0	—	0	0	1	1
Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi	0	0	—	0	0	0	0	1	1	0
Σ	95	311	357	353	484	294	1 167	1 175	1 028	1 483
⊃ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi	32	104	113	106	166	71	313	274	341	495
B										
Ausfuhren / Exports / Exportations / Esportazioni										
EUROPA	13	66	77	86	84	176	344	446	410	482
Σ										
West / Ouest / Ovest ⊃ EFTA / AELE	11	61	69	76	73	85	211	266	246	289
Ost / East / Est ⊃ SU	1	5	8	10	12	91	134	180	164	194
AFRICA	—	0	0	2	6	46	56	58	31	66
AMERICA	2	6	21	13	9	4	12	24	33	23
Σ	5	31	35	43	21	31	103	171	279	229
Nord / North Settentrionale Mittel / Central / Centra- le	1	24	25	26	16	5	60	88	225	177
Süd / South / Sud ⊃ BR	0	0	2	8	2	1	13	11	11	19
ASIA	4	6	8	9	4	25	30	72	43	32
⊃ RC	0	4	7	5	1	2	14	48	22	20
OCEANIA	5	11	12	21	19	54	112	99	86	80
Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi	2	5	1	1	0	44	92	58	41	34
Σ	62	344	383	400	443	539	1 444	1 669	1 591	1 966
⊃ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi	25	115	146	163	134	265	574	748	817	823

(a) EUR 6.

(a) EUR 6.

5.10

**Foreign trade in crude steel equivalent
(ECSC and Non-ECSC steel)**

**Commercio estero in equivalente di acciaio
grezzo
(Acciaio CECA e non CECA)**

1000 t

	EGKS-Stahl / ECSC steel Acier CECA / Acciaio CECA			Nicht-EGKS-Stahl / Non-ECSC steel Acier non CECA / Acciaio non CECA ⁽¹⁾			Σ		
	EX	IM	1 - 2	EX	IM	4 - 5	EX	IM	7 - 8
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
BR Deutschland									
1960	7 944	4 958	2 986	2 273	174	2 099	10 217	5 132	5 085
1973	16 746	12 134	4 612	5 745	1 504	4 241	22 491	13 638	8 853
1974	21 801	9 916	11 885	7 564	1 359	6 205	29 365	11 275	18 090
1975	14 727	10 074	4 653	6 628	1 357	5 271	21 355	11 431	9 924
1976	13 710	12 551	1 159	6 151	1 784	4 367	19 861	14 335	5 526
France									
1960	6 105	3 702	2 403	1 143	226	917	7 248	3 928	3 320
1973	9 363	9 966	- 603	1 842	1 314	528	11 205	11 280	- 75
1974	11 398	9 853	1 545	2 078	1 262	816	13 476	11 115	2 371
1975	9 191	7 602	1 589	1 918	1 091	827	11 109	8 693	2 416
1976	9 073	9 946	- 873	2 160	1 518	642	11 233	11 464	- 231
Italia									
1960	1 135	2 229	- 1 094	320	81	239	1 455	2 310	- 855
1973	3 094	5 738	- 2 644	1 444	619	825	4 538	6 357	- 1 819
1974	4 156	5 488	- 1 332	2 057	726	1 331	6 213	6 214	- 1
1975	5 420	3 838	1 582	2 778	456	2 322	8 198	4 294	3 904
1976	5 124	6 054	- 930	2 856	558	2 298	7 980	6 612	1 368
Nederland									
1960	1 338	2 350	- 1 012	179	467	- 288	1 517	2 817	- 1 300
1973	5 417	4 242	1 175	726	1 575	- 849	6 143	5 817	326
1974	5 685	4 460	1 225	1 050	1 909	- 859	6 735	6 369	366
1975	4 413	3 356	1 057	690	1 509	- 819	5 103	4 865	238
1976	4 974	3 783	1 191	685	1 389	- 704	5 659	5 172	487
UEBL/BLEU									
1960	8 999	680	8 319	771	72	699	9 770	752	9 018
1973	18 903	3 307	15 596	1 587	438	1 149	20 490	3 745	16 745
1974	19 794	3 531	16 263	1 633	538	1 095	21 427	4 069	17 358
1975	14 867	2 733	12 134	1 286	462	824	16 153	3 195	12 958
1976	14 935	3 785	11 150	1 544	491	1 053			
United Kingdom									
1960	3 013	1 595	1 418	984	204	780	3 997	1 799	2 198
1973	4 304	3 027	1 277	1 159	677	482	5 463	3 704	1 759
1974	3 194	4 090	- 896	1 454	1 232	222	4 648	5 322	- 674
1975	3 035	3 744	- 709	1 188	1 306	- 118	4 223	5 050	- 827
1976	3 698	4 705	- 1 007	1 201	772	429	4 899	5 477	- 578
Ireland									
1960	15	115	- 100	-	24	- 24	15	139	- 124
1973	50	359	- 309	4	124	- 120	54	483	- 429
1974	47	370	- 323	11	117	- 106	58	487	- 429
1975	31	219	- 188	10	100	- 90	41	319	- 278
1976	29	304	- 275	15	157	- 142	44	461	- 417
Danmark									
1960	46	848	- 802	6	131	- 125	52	979	- 927
1973	303	1 790	- 1 487	51	416	- 365	354	2 206	- 1 852
1974	325	1 836	- 1 511	71	400	- 329	396	2 236	- 1 840
1975	308	1 359	- 1 051	77	310	- 233	385	1 669	- 1 384
1976	375	1 628	- 1 253	95	413	- 318	470	2 041	- 1 571

⁽¹⁾ Rohre, gezogener Draht, Kaltband und Kaltbandprofile, blankgezogenes Material, Schmiedeerzeugnisse.
Tubes, wire and wire products, cold-rolled hoop and strip, cold-rolled sections, drawn products, forgings.

⁽¹⁾ Tubes, fil tréfilé, feuillards laminés à froid, profilés à froid, produits étirés, produits sidérurgiques forgés.
Tubi, fili trafilati, nastri laminati a freddo, profilati a freddo, prodotti stirati, prodotti siderurgici forgiati.

1000 t

	Halbzeug Semis Demi-produits Semilavorati				Warmbreitband Coils Larges bandes à chaud Sbozzi in rotoli a caldo				Formstahl Heavy sections Profils lourds Profilati pesanti				Stabstahl Bars Barres Barre			
	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976
	1				2				3				4			
A																
Einfuhren / Imports																
EUR	79	59	103	58	—	—	—	—	667	506	294	279	713	788	366	155
E	14	—	14	22	—	—	—	—	0	—	7	21	15	11	13	12
Europe: Ost / East / Est	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	0	—	5	3	1	2
CDN	48	101	39	88	—	—	—	—	72	77	67	97	73	84	43	65
ROK	—	—	—	—	—	—	—	—	0	39	17	2	58	34	31	44
J	7	1	44	24	—	—	—	—	244	361	337	806	277	383	251	416
⊕	156	166	220	218	—	—	—	—	1 140	1 044	737	1 259	1 407	1 102	748	758
B																
Ausfuhren / Exports																
EUR	78	74	1	1	7	3	0	2	3	2	0	1	10	23	5	22
EFTA / AELE	0	20	3	2	0	10	—	0	0	0	—	—	0	0	0	0
E	—	3	26	2	0	0	—	—	0	—	—	—	0	0	0	0
GR	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—
CDN	67	49	20	24	4	46	5	6	87	146	56	26	177	329	102	89
BR	100	130	1	—	2	29	—	0	20	17	6	1	3	56	19	14
RA	117	37	23	—	15	38	—	—	0	—	0	0	12	9	10	3
IR	20	14	—	—	—	0	—	—	0	7	12	0	0	0	4	1
PAK	12	12	1	1	1	—	—	0	0	1	—	—	0	1	—	0
⊕	500	732	295	238	40	136	8	11	165	255	120	72	336	633	210	234

1000 t

Walzdraht Wire rod Fil machine Vergella				Grobblech Heavy plates Tôles fortes Lamiere doppie				Mittel- und Feinblech Medium and thin sheets Tôles moyennes et fines Lamiere medie e sottili				Weißblech Tin plate Fer blanc Banda				Σ					
1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976		
5				6				7				8				9					
A																					
Importations / Importazioni																					
744	1 059	474	387	333	461	278	266	2 493	2 279	1 708	1 253	162	64	94	86	5 296	5 322	3 398	2 252	EUR	
2	0	0	—	39	31	33	42	4	20	48	93	—	—	—	—	76	62	116	189	E	
31	98	13	18	49	63	34	46	3	0	14	8	—	—	—	—	97	178	61	75	Europe: Ost / East / Est	
72	78	43	98	171	183	140	156	174	195	191	259	3	12	5	4	667	780	566	809	CDN	
—	31	1	3	42	212	58	123	284	482	137	348	—	—	—	—	386	799	244	522	ROK	
360	400	471	423	477	592	689	763	2 199	2 167	1 896	3 053	254	210	271	191	3 870	4 203	3 971	5 718	J	
1 284	1 770	1 049	997	1 222	1 575	1 251	1 447	5 303	5 250	4 035	5 107	421	286	370	281	11 155	11 851	8 544	10 231	⊕	
B																					
Exportations / Esportazioni																					
9	9	2	56	12	8	5	7	96	82	5	126	44	68	7	32	350	321	44	277	EUR	
—	0	—	0	0	0	0	—	20	19	2	18	3	5	—	2	78	104	25	66	EFTA / AELE	
0	—	—	1	0	0	0	—	7	10	—	8	1	10	1	3	11	38	28	30	E	
—	—	—	—	0	0	—	—	1	0	0	—	0	7	1	2	27	55	2	37	GR	
7	24	3	3	38	135	94	25	145	274	72	27	5	5	4	3	673	1 179	507	307	CDN	
0	0	—	—	115	138	20	1	78	224	5	16	52	89	45	37	457	842	135	95	BR	
—	—	—	0	21	1	—	1	15	16	6	0	10	12	12	16	226	138	52	22	RA	
—	—	—	—	0	3	12	1	1	2	20	1	2	1	1	3	24	30	52	7	IR	
—	—	—	—	3	3	—	—	40	23	6	22	24	12	5	7	117	73	20	50	PAK	
81	60	37	91	264	387	212	70	580	904	165	273	382	451	235	349	3 003	4 294	1 648	1 838	⊕	

1 000 t

	Halbzeug Semis Demi-produits Semilavorati				Warmbreitband Coils Larges bandes à chaud Sbozzi in rotoli a caldo				Formstahl Heavy sections Profils lourds Profilati pesanti				Stabstahl Bars Barres Barre			
	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976
	1				2				3				4			
A																
1 000 t																
EUR	1	6	0	0	312	407	456	318	5	7	22	33	47	19	82	309
EFTA / AELE	—	0	0	0	113	151	96	258	1	8	14	6	0	5	5	10
E	—	—	697	610	23	37	50	172	1	3	1	0	0	0	1	0
SU	—	—	—	—	—	—	—	—	93	275	233	313	169	615	335	904
ZA	—	—	88	1	51	53	42	—	3	23	7	0	20	21	10	2
USA	4	3	15	10	615	825	720	705	190	315	369	581	226	550	305	634
S-AMERICA	420	309	538	195	669	1 294	708	395	17	74	31	40	13	271	99	172
↳ BR	—	70	109	4	119	476	248	38	14	67	20	6	1	107	30	5
RA	420	214	351	48	472	699	417	301	—	—	1	2	0	1	5	1
ASIA	358	222	462	224	2 059	3 050	1 863	2 301	371	571	534	636	771	1 646	1 892	2 818
↳ IR	—	16	119	—	150	380	398	162	0	11	78	121	18	61	122	195
ROK	341	148	149	90	864	1 023	360	746	37	47	27	40	24	43	27	46
RC	—	—	—	2	231	412	540	349	41	42	34	39	184	188	151	261
OCEANIA	—	0	0	—	157	299	41	60	23	36	18	21	25	89	25	50
⊕	783	631	1 892	1 060	4 451	6 963	4 468	4 605	762	1 420	1 247	1 705	1 420	3 663	3 023	5 215
B																
Bestimmungsländer in v.H. / Countries of destination in %																
EUR	0	0	0	0	7	5	10	6	0	0	1	1	3	0	2	5
EFTA / AELE	—	0	0	0	2	2	2	5	0	0	1	0	0	0	0	0
E	—	—	36	57	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
SU	—	—	—	—	—	—	—	—	12	19	18	18	11	16	11	17
ZA	—	—	4	0	1	0	0	—	0	1	0	0	1	0	0	0
USA	0	0	0	0	13	11	16	15	24	22	29	34	15	15	10	12
S-AMERICA	53	48	28	18	15	18	15	8	2	5	2	2	0	7	3	3
↳ BR	—	11	5	0	2	6	5	0	1	4	1	0	0	2	0	0
RA	53	25	18	4	10	10	9	6	—	—	0	0	0	0	0	0
ASIA	45	26	24	21	46	43	41	49	48	40	42	37	54	44	62	54
↳ IR	—	1	6	—	3	5	8	3	0	0	6	7	1	1	4	3
ROK	43	17	7	8	19	14	8	16	4	3	2	2	1	1	0	0
RC	—	—	—	0	5	5	12	7	5	2	2	2	12	5	4	5
OCEANIA	—	0	0	—	3	4	0	1	3	2	1	1	1	2	0	0
⊕																
100 %																
C																
Erzeugnisse in v.H. / Products in %																
EUR	0	0	0	0	27	46	33	23	0	0	1	2	4	2	5	22
EFTA / AELE	—	—	0	0	23	23	15	19	0	1	2	0	0	0	0	0
E	—	—	84	69	45	44	6	19	0	1	0	0	0	0	0	0
SU	—	—	—	—	—	—	—	—	22	23	30	20	41	53	41	60
ZA	—	—	30	2	22	15	14	—	1	6	2	0	8	5	3	5
USA	0	0	0	0	16	18	17	12	5	6	9	10	6	12	7	11
S-AMERICA	17	8	20	9	27	35	27	19	0	2	1	1	0	7	3	8
↳ BR	—	4	11	1	20	31	26	9	2	4	2	1	0	7	3	1
RA	39	20	35	12	44	67	42	75	—	—	0	0	0	0	0	0
ASIA	3	1	4	1	21	25	17	16	3	4	2	4	7	13	17	20
↳ IR	—	1	7	—	20	31	24	9	0	0	4	7	2	5	7	11
ROK	19	8	16	6	49	55	40	50	2	2	3	2	1	2	3	3
RC	—	—	—	0	10	16	22	11	1	1	1	1	8	7	6	8
OCEANIA	—	0	0	—	20	28	9	8	2	3	4	3	3	8	5	7
⊕	3	2	7	3	21	25	18	15	3	5	5	5	6	13	12	17

1000 t

Walzdraht Wire rod Fil machine Vergella				Grobblech Heavy plates Tôles fortes Lamiere doppie				Mittel- und Feinblech Medium and thin sheets Tôles moyennes et fines Lamiere medie e sottili				Weißblech Tin plate Fer blanc Banda									
1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976		
5				6				7				8				9					
A																					
1000 t																					
25	22	45	51	239	213	427	262	303	129	210	276	—	—	1	1	1 132	878	1 370	1 380	EUR	
7	8	18	26	207	361	307	451	92	59	87	410	—	0	0	—	490	652	622	1 349	EFTA / AELE	
3	23	65	59	3	2	4	4	13	9	4	34	—	0	1	—	51	84	823	884	E	
—	—	6	10	18	13	18	9	25	107	40	118	70	81	81	76	411	1 147	770	1 495	SU	
14	39	20	0	1	12	57	3	104	135	20	17	8	22	17	0	224	351	293	37	ZA	
427	495	457	513	412	557	580	561	1 002	889	748	1 138	244	222	264	219	3 751	4 552	4 065	5 570	USA	
85	124	96	97	148	450	512	249	772	747	329	674	92	94	68	50	2 390	3 625	2 620	2 021	S-AMERICA	
18	38	17	2	61	296	261	142	237	287	78	102	35	37	19	11	577	1 514	932	383	⊃ BR	
2	3	1	0	12	54	143	25	128	30	29	3	23	34	26	13	1 058	1 042	978	399	RA	
644	849	908	1 895	1 461	1 712	1 620	1 788	2 708	2 355	2 183	3 100	371	456	348	359	9 651	11 906	10 685	13 830	ASIA	
17	19	18	44	114	172	330	258	326	398	362	468	26	34	31	34	745	1 193	1 613	1 658	⊃ IR	
54	112	97	162	196	265	129	249	163	48	38	76	3	3	1	1	1 737	1 838	879	1 490	ROC	
231	307	408	584	450	399	385	482	811	809	671	966	90	107	80	78	2 192	2 434	2 449	3 053	RC	
26	33	21	20	63	34	39	55	362	407	166	324	31	56	5	6	779	1 065	424	679	OCEANIA	
1 310	1 733	1 782	2 243	2 923	3 866	3 845	3 664	6 123	5 473	4 175	7 081	888	1 049	865	800	21 122	27 531	23 761	30 105	⊕	
B																					
Pays de destination en % / Paesi di destinazione in %																					
1	1	2	2	8	5	11	7	4	2	5	3	—	—	0	0	5	3	5	4	EUR	
0	0	1	1	7	9	7	12	1	1	2	5	—	0	0	—	2	2	2	4	EFTA / AELE	
0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	—	0	0	3	2	E	
—	—	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	7	9	9	1	4	3	4	SU	
0	2	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	2	1	0	1	1	1	0	ZA	
32	28	25	22	14	14	15	15	16	16	17	16	27	21	30	27	17	16	17	18	USA	
6	7	5	4	5	11	13	6	12	13	7	9	10	8	7	6	11	13	11	6	S-AMERICA	
1	2	1	0	2	7	6	3	3	5	1	1	3	3	2	1	2	5	3	1	⊃ BR	
0	0	0	0	0	1	3	0	2	0	0	0	2	3	3	1	5	3	4	1	RA	
49	48	50	84	49	44	42	48	44	43	52	43	41	43	40	44	45	43	44	45	ASIA	
1	1	1	1	3	4	8	7	5	7	8	6	2	3	3	4	3	4	6	5	⊃ IR	
4	6	5	7	6	6	3	6	2	0	0	1	0	0	0	0	8	6	3	4	ROC	
17	17	22	26	15	10	10	13	13	14	16	13	10	10	9	9	10	8	10	10	RC	
1	1	1	0	2	0	1	1	5	7	3	4	3	5	0	0	3	3	1	2	OCEANIA	
100 %																					⊕
C																					
Produits en % / Prodotti in %																					
2	2	3	3	21	24	31	18	26	14	15	20	—	—	0	0	100				EUR	
1	1	2	1	42	55	49	33	18	9	13	30	—	0	0	—					EFTA / AELE	
3	27	7	6	3	2	0	0	25	10	0	3	—	0	0	—					E	
—	—	0	0	4	1	2	0	6	9	5	7	17	7	10	5					SU	
6	11	6	0	0	3	19	8	46	38	6	45	3	6	5	0					ZA	
11	10	11	9	10	12	14	10	26	19	18	20	6	4	6	3					USA	
3	3	3	4	6	12	19	12	32	20	12	33	3	2	2	2					S-AMERICA	
3	2	1	0	10	19	28	37	41	18	8	26	6	2	2	2					⊃ BR	
0	0	0	0	1	5	14	6	12	2	2	0	2	3	2	3					RA	
6	7	8	13	15	14	15	12	28	19	20	22	3	3	3	2					ASIA	
2	1	1	2	15	14	20	15	43	33	22	28	3	2	1	2					⊃ IR	
3	6	11	10	11	14	14	16	9	2	4	5	0	0	0	0					ROC	
10	12	16	19	20	16	15	15	36	33	27	31	4	4	3	2					RC	
3	3	4	2	8	3	9	8	46	38	39	47	3	5	1	0					OCEANIA	
6	6	7	7	13	14	16	12	28	19	17	23	4	3	3	2					⊕	

5.13

Spain's exports of iron and steel products

Esportazioni della Spagna di prodotti siderurgici

1 000 t

		EUR	EFTA / AELE	SU	PL	USA	BR	IR	↻
Halzeug	1973	169	14	—	—	22	203	30	481
Semis	1974	16	0	—	0	0	2	—	28
Demi-produits	1975	2	0	—	—	11	—	—	15
Semilavorati	1976	12	0	—	—	30	1	—	52
Formstahl	1973	37	0	28	25	—	13	68	195
Heavy sections	1974	11	0	50	66	—	19	20	177
Profilés lourds	1975	42	0	14	56	0	0	241	402
Profilati pesanti	1976	87	1	155	164	—	—	157	595
Stabstahl	1973	169	13	29	10	17	2	28	377
Bars	1974	100	14	7	11	15	7	21	232
Barres	1975	199	15	0	16	16	4	29	580
Barre	1976	294	25	14	46	15	0	11	691
Bieche	1973	204	2	—	—	48	1	1	266
Plates ⁽¹⁾	1974	49	3	—	—	31	3	0	94
Tôles	1975	98	0	—	1	99	1	0	224
Lamiere	1976	286	8	11	19	143	89	1	590
Stahlrohre	1973	125	14	0	2	3	3	0	174
Steel tubes	1974	68	7	1	7	3	3	1	129
Tubes d'acier	1975	47	8	0	11	16	2	1	127
Tubi di acciaio	1976	91	5	11	6	7	1	0	165

⁽¹⁾ Grob-, Mittel- und Feinblech.
Heavy, medium and thin plates.

⁽¹⁾ Tôles fortes, moyennes et fines.
Lamiere forti, medie e sottili.

5.14

Indirect foreign trade⁽¹⁾ in crude steel equivalentCommercio indiretto⁽¹⁾ in equivalente di acciaio grezzo

1 000 t

	Lieferungen in EG-Länder Deliveries to EC countries Livraisons aux pays de la CE Consegne ai paesi della CE	Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers Esportazioni nei paesi terzi	Σ (1 + 2)	Bezüge aus EG-Ländern Receipts from EC countries Réceptions en provenance des pays de la CE Arrivi dai paesi della CE	Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations des pays tiers Importazioni dai paesi terzi	Σ (4 + 5)
	1	2	3	4	5	6
BR Deutschland						
1960(a)	1 592	5 853	7 445	443	400	843
1973(a)	7 661	10 871	18 532	4 112	1 724	5 836
1974	7 865	11 587	19 452	3 543	1 313	4 857
1975						
France						
1960(a)	480	2 205	2 685	609	225	834
1973(a)	3 866	4 828	8 694	4 360	1 321	5 681
1974	4 391	4 636	9 026	4 151	2 429	6 580
1975						
Italia						
1960(a)	215	1 084	1 299	277	281	558
1973(a)	2 180	3 698	5 878	1 980	1 017	2 997
1974	2 249	4 329	6 578	1 970	797	2 766
1975						
Nederland						
1960(a)	241	600	841	964	315	1 279
1973(a)	2 069	1 391	3 460	4 031	647	4 678
1974	2 319	938	3 257	4 306	469	4 776
1975						
UEBL/BLEU						
1960(a)	521	1 162	1 683	534	167	701
1973(a)	3 458	1 348	4 806	2 991	356	3 347
1974	3 187	1 431	4 618	3 080	429	3 509
1975						
United Kingdom						
1974	2 203	6 098	8 301	2 514	1 707	4 221
1975						
Ireland						
1974	119	38	157	767	104	870
1975						
Danmark						
1974	298	841	1 139	825	615	1 440
1975						
EUR						
1960	3 049	10 904	13 953	2 827	1 388	4 215
1973	19 234	22 137	41 371	17 475	5 065	22 540
1974	22 631	29 898	52 528	21 156	7 863	29 020
1975						

(1) EGKS und Nicht-EGKS Stahl.
(a) EUR 6.(1) ECSC and Non-ECSC steel.
(a) EUR 6.(1) Acier CECA et non-CECA.
(a) EUR 6.(1) Acciaio CECA e non CECA.
(a) EUR 6.

5.15

Internal and foreign trade of scrap (EC) (1)

Scambi all'interno e commercio estero di rottame (CE) (1)

	1 000 t					%				
	Nicht sortiert oder klassiert Not sorted or graded Ni triés ni classés Non cernite né classificate	Sortiert oder klassiert Sorted or graded Triés ou classés Cernite o classificate			Σ	Nicht sortiert oder klassiert Not sorted or graded Ni triés ni classés Non cernite né classificate	Sortiert oder klassiert Sorted or graded Triés ou classés Cernite o classificate			Σ
		Aus Gußeisen Of cast iron De fonte Di ghisa	Aus verzinnem Stahl Of tinned steel De fer étamé Di ferro stagnato	Sonstiger Other Autres Altre			Aus Gußeisen Of cast iron De fonte Di ghisa	Aus verzinnem Stahl Of tinned steel De fer étamé Di ferro stagnato	Sonstiger Other Autres Altre	
A										
Bezüge aus EG-Ländern / Receipts from EC countries Réceptions des pays de la CE / Arrivi dai paesi della CE										
1960(a)	231	182	8	2 904	3 324	7	6	0,2	87	} 100
1973(a)	704	519	16	5 107	6 346	11	8	0,2	80	
1974(a)	979	581	19	6 438	8 017	12	7	0,2	80	
1975	972	481	23	5 575	7 051	14	7	0,3	79	
1976	899	465	27	6 127	7 518	12	6	0,3	81	
B										
Einfuhren aus Drittländern / Imports from third countries Importations des pays tiers / Importazioni dai paesi terzi										
1960(a)	82	41	35	1 550	1 708	5	2	2	91	} 100
1973(a)	463	30	70	1 104	1 667	28	2	4	66	
1974(a)	380	13	79	975	1 437	26	1	5	68	
1975	323	30	67	969	1 389	23	2	5	70	
1976	304	22	14	1 738	2 077	15	1	1	84	
C										
Lieferungen nach EG-Ländern / Deliveries to EC countries Livraisons aux pays de la CE / Consegne ai paesi della CE										
1960	159	166	11	2 870	3 206	5	5	0,3	90	} 100
1973(a)	158	526	35	5 641	6 359	2	8	1	89	
1974(a)	475	512	54	6 865	7 905	6	6	1	87	
1975	276	367	58	6 253	6 954	4	5	1	90	
1976	389	311	65	6 863	7 628	5	4	1	90	
D										
Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries Exportations vers les pays tiers / Esportazioni nei paesi terzi										
1960(a)	1	6	—	11	18	6	33	—	61	} 100
1973(a)	9	5	0	326	340	3	1	0,0	96	
1974(a)	15	1	0	414	430	3	0,2	0,0	96	
1975	18	20	1	696	734	2	3	0,0	95	
1976	15	18	6	740	779	2	2	1	95	

(1) Eisen- und Stahlschrott, ohne gebrauchte Schienen.
(a) EUR 6.
(1) Cast iron and steel scrap, not incl. old rails.
(a) EUR 6.

(1) Ferraille de fonte et d'acier, non compris les vieux rails.
(a) EUR 6.
(1) Rottame di ghisa e acciaio, non comprese le rotaie usate.
(a) EUR 6.

Stahlverbrauch
Steel consumption

Consommation d'acier
Consumo di acciaio

6

6.1

Apparent consumption of ECSC-steel in crude
steel equivalent⁽¹⁾

Consumo apparente di acciaio CECA in equiva-
lente di acciaio grezzo⁽¹⁾

1000 t

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	EUR	USA
A										
1000 t										
Σ										
1960	30 184	14 286	9 612	2 924	2 836	21 560	130	1 119	82 651	92 068
1973	45 821	26 064	24 627	4 466	5 949	25 895	425	1 957	135 204	151 723
1974	43 004	25 583	25 171	4 424	6 592	23 942	433	2 068	131 217	145 369
1975	38 283	21 237	20 891	3 825	4 437	20 903	269	1 602	111 447	119 359
1976	41 710	24 142	24 947	3 997	5 323	21 716	333	1 986	124 154	130 493
Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario										
1960	29 542	13 910	9 442	2 857	2 742	21 010	:	:	:	91 164
1973	45 229	25 785	24 374	4 412	5 841	25 619	417	1 947	133 624	150 264
1974	42 365	25 328	24 942	4 356	6 479	23 605	427	2 068	129 570	143 821
1975	37 668	20 944	20 633	3 767	4 353	20 521	260	1 582	109 728	117 586
1976	41 182	23 827	24 642	3 941	5 210	21 525	325	1 971	122 623	128 569
B										
Kg/pro Kopf der Bevölkerung / Kg/per capita										
Kg/par habitant / Kg/per abitante										
Σ										
1960	543	313	191	255	300	410	46	244	356	509
1973	739	500	449	332	587	462	139	390	527	723
1974	693	487	454	327	651	427	140	410	509	686
1975	619	402	374	280	438	373	86	317	431	559
1976	678	456	444	291	525	387	105	392	480	606
Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario										
1960	532	304	188	249	290	401	:	:	:	505
1973	730	494	444	328	577	457	137	388	521	716
1974	683	482	450	322	640	421	138	410	502	678
1975	609	397	370	276	430	366	83	313	425	551
1976	669	450	439	287	514	384	103	389	474	597

(¹) Erzeugung (Strangguß-Halbzeug in Normalguß-Blockgewicht umgerechnet) + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr - Ausfuhr ± Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden ab 1971 mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet (die bis 1970 benutzten Koeffizienten sind in Klammern gesetzt):

EGKS-Erzeugnisse:

Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20 (1,23); Bandstahl, warm gewalzt: 1,25 (1,23); Oberbaumaterial: 1,38 (1,30); Grob- und Mittelbleche: 1,35 (1,42); Feinbleche und Breitflachstahl: 1,31 (1,36); übrige EGKS-Erzeugnisse: 1,27

Nicht-EGKS-Erzeugnisse:

Gezogener Draht: 1,30 (1,27); Kaltband und Blankstahl: 1,36; Stahlrohre, geschweißt: 1,35 (1,47); nahtlos: 1,47; Schmiedestücke: 1,26 (1,23). Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

(¹) Production (continuously cast semi-finished products are converted to normal ingot weight) + scrap consumption in the rolling mills + imports - exports ± variations in stocks (at works and stockholders). Tonnes imported and exported and variations in stocks were converted into ingot equivalent since 1971 by the following coefficients (for ordinary steel) (the coefficients used up to 1970 have been put in parentheses):

ECSC products:

Ingot: 1,00; semi-finished products: 1,17; coils: 1,20 (1,23); strip, hot rolled: 1,25 (1,23); railway track material: 1,38 (1,30); medium and heavy plate: 1,35 (1,42); sheet and universal plates: 1,31 (1,36); other ECSC products: 1,27.

Non-ECSC products:

Drawn wire: 1,30 (1,27); cold reduced strip and bright steel bars: 1,36; steel tubes, welded: 1,35 (1,47); seamless: 1,47; forgings: 1,26 (1,23).

Special steel products have been converted by appropriately increased coefficients.

(¹) Production (demi-produits de coulée continue convertis en lingots de coulée normale) + consommation de ferraille dans les laminoirs + importations - exportations ± variations des stocks (stocks en usines sid. et chez les négociants). On a converti en équivalent lingot les tonnages importés et exportés et les variations des stocks en utilisant pour les produits en acier courant les coefficients suivants à partir de 1971 (les coefficients utilisés jusqu'à 1970 ont été mis entre parenthèses):

Produits CECA:

Lingots: 1,00; Demi-produits: 1,17; Coils: 1,20 (1,23); Feuillards à chaud: 1,25 (1,23); Matériel de voie: 1,38 (1,30); Tôles fortes et moyennes: 1,35 (1,42); Tôles fines et larges plats: 1,31 (1,36); Autres produits CECA: 1,27.

Produits non-CECA:

Fil tréfilé: 1,30 (1,27); Feuillards à froid et barres étirées: 1,36; Tubes d'acier, soudés: 1,35 (1,47); sans soudure: 1,47; Pièces forgées: 1,26 (1,23).

Les produits en aciers fins et spéciaux ont été convertis à l'aide de coefficients majorés.

(¹) Produzione (semiprodotto di colata continua convertiti in lingotti di colata normale) + consumo di rottame nei laminatoi + importazioni - esportazioni ± variazioni delle scorte presso gli stabilimenti e presso i commercianti. Sono stati convertiti in equivalente di acciaio grezzo i quantitativi importati ed esportati e le variazioni delle scorte utilizzando per i prodotti di acciaio comune i coefficienti seguenti, a partire dal 1971 (i coefficienti utilizzati fino al 1970 figurano fra parentesi):

Prodotti CECA:

Lingotti: 1,00; Semiprodotto: 1,17; Coils: 1,20 (1,23); Nastri a caldo: 1,25 (1,23); Materiale per binari: 1,38 (1,30); Lamiere spesse e medie: 1,35 (1,42); Lamiere sottili e larghi piatti: 1,31 (1,36); Altri prodotti CECA: 1,27.

Prodotti non-CECA:

Fili trafilati: 1,30 (1,27); Nastri laminati a freddo e prodotti stirati: 1,36; Tubi d'acciaio saldati: 1,35 (1,47); Non saldati: 1,47; Prodotti forgiati: 1,26 (1,23).

I prodotti in acciai fini e speciali sono stati convertiti per mezzo di coefficienti aumentati.

6.2

Apparent consumption of total steel (ECSC and non-ECSC steel) ⁽¹⁾ in crude steel equivalent ⁽²⁾

Consumo apparente del totale di acciaio (acciaio CECA e non CECA) ⁽¹⁾ in equivalente di acciaio grezzo ⁽²⁾

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	EUR	USA
A										
1000 t										
Σ										
1960	28 085	13 369	9 373	3 212	2 137	20 780	154	1 244	78 354	92 623
1973	41 580	25 536	23 802	5 315	4 800	25 413	545	2 322	129 313	153 673
1974	36 799	24 767	23 840	5 283	5 497	23 720	539	2 397	122 842	147 128
1975	33 012	20 410	18 569	4 644	3 613	21 021	359	1 835	103 463	120 549
1976	37 343	23 500	22 649	4 701	4 270	21 287	475	2 304	116 529	132 866
Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material / Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario										
1960	27 443	12 993	9 203	3 145	2 043	20 230	:	:	:	91 719
1973	40 988	25 257	23 549	5 261	4 692	25 137	537	2 312	127 733	152 214
1974	36 160	24 512	23 611	5 215	5 384	23 383	533	2 397	121 195	145 580
1975	32 397	20 117	18 311	4 586	3 529	20 639	350	1 815	101 744	118 776
1976	36 815	23 185	22 344	4 645	4 157	21 096	467	2 289	114 998	130 942
B										
Kg/pro Kopf der Bevölkerung / Kg/per capita / Kg/par habitant / Kg/per abitante										
Σ										
1960	505	293	187	280	226	395	54	272	337	513
1973	671	489	434	395	474	454	179	462	504	732
1974	593	471	430	390	543	423	174	475	476	694
1975	534	387	333	340	356	375	115	363	400	565
1976	607	444	403	342	421	380	150	454	450	617
Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material / Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario										
1960	494	284	183	274	216	386	:	:	:	508
1973	661	484	429	391	463	449	176	460	498	725
1974	583	466	426	385	532	417	172	475	470	687
1975	524	381	328	336	348	368	112	359	394	556
1976	598	438	398	338	410	376	148	451	444	608

⁽¹⁾ Nicht-EGKS-Stahl: Rohre, gezogener Draht, Kaltband und Kaltbandprofile, blank-gezogenes Material, Schmiedeerzeugnisse.

⁽²⁾ Siehe Fußnote ⁽¹⁾ Seite: 97.

⁽¹⁾ Non-ECSC steel: tubes, drawn wire, cold reduced strip, cold roll-formed products, drawn products, forgings.

⁽²⁾ See footnote ⁽¹⁾ page: 97.

⁽¹⁾ Acier non-CECA: Tubes, fil tréfilé, feuillards laminés à froid, profilés à froid, produits étirés, produits sidérurgiques forgés.

⁽²⁾ Voir note ⁽¹⁾ page: 97.

⁽¹⁾ Acciaio non CECA: tubi, fili trafilati, nastri laminati a freddo, profilati a freddo, prodotti stirati, prodotti siderurgici forgiati.

⁽²⁾ Vedi nota ⁽¹⁾ pagina: 97.

6.3

Final consumption of crude steel (1)

Consumo finale di acciaio grezzo (1)

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	EUR
	1000 t								
1960(a)	23 582	12 434	8 871	3 362	1 854	:	:	:	:
1973(a)	33 125	23 051	21 746	5 684	4 490	21 568(b)	:	:	:
1974	28 409	23 137	21 359	5 943	5 483	19 862	1 146	2 369	107 708
1975	23 560	17 741	16 280	4 767	3 553	16 881	689	1 813	85 284
	Kg/pro Kopf der Bevölkerung / Kg/per capita / Kg/par habitant / Kg/per abitante								
1960(a)	425	272	179	293	196	:	:	:	:
1973(a)	535	442	396	423	445	385(b)	:	:	:
1974	458	440	385	439	541	354	371	470	418
1975	381	336	292	349	351	301	220	358	330

(1) Erzeugung und Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhren (direkt und indirekt) - Ausfuhren (direkt und indirekt) ± Bestandsveränderungen (Bestände bei den Werken und bei den Händlern).

(a) EUR 6.

(b) UNO.

(1) Production + scrap consumption in rolling mills + imports (direct and indirect) - exports (direct and indirect) ± variations in stocks (works and stock holders).

(a) EUR 6.

(b) UNO.

(1) Production + consommation de ferraille dans les laminoirs + importations (directes et indirectes) - exportations (directes et indirectes) ± variations des stocks (stocks en usine et chez les négociants).

(a) EUR 6.

(b) UNO.

(1) Produzione + consumo di rottame nei laminatoi + importazioni (dirette e indirette) - esportazioni (dirette e indirette) ± variazioni delle scorte (scorte presso gli stabilimenti e presso i commercianti).

(a) EUR 6.

(b) UNO.

1 000 t

	Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren Finished and final products and semis for tubes							Σ
	1	2	3	4	5	6	7	
	Flüssigstahl für Stahlguß Liquid steel for castings Acier liquide pour moulage Acciaio spillato per getti	Blöcke (2) u. Halbzeug (2) Ingots (2) and semis (2) Lingots (2) et demi-produits (2) Lingotti (2) e semilavorati (2)	Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie Materiale ferroviario	Schwere Profile (4) Heavy sections (4) Profils lourds (4) Profilati pesanti (4)	Halbzeug für Röhren Semis for tubes Demi-produits pour tubes Semilavorati per tubi	Walzdraht Wire rods Fil machine Vergella	Stabstahl (5) Merchant Bars (5) Aciers marchands (5) Laminati mercantili (5)	
BR Deutschland								
1960	672	2 406	504	1 628	1 274	2 171	5 110	9 452
1973	597	3 242	410	2 073	1 483	4 037	6 142	17 418
1974	629	3 970	411	1 872	1 561	3 874	5 209	16 099
1975	668	3 696	410	1 704	1 232	2 991	5 004	13 925
1976	567	3 576	350	1 876	1 017	3 576	5 273	16 034
France								
1960	325	583	273	676	466	1 103	2 731	4 786
1973	430	917	200	1 337	538	1 742	4 442	10 940
1974	456	992	167	1 292	540	1 883	4 039	11 134
1975	452	949	214	1 071	614	1 446	3 515	8 763
1976	399	995	220	1 176	563	1 680	3 766	10 466
Italia								
1960	179	1 171	124	509	217	592	1 886	3 043
1973	247	1 682	175	759	321	1 331	4 863	10 370
1974	292	1 759	172	672	381	1 476	4 918	10 654
1975	269	1 531	172	421	290	1 206	4 277	8 076
1976	239	1 829	215	647	304	1 479	4 839	10 499
Nederland								
1960	20	47	51	205	—	197	637	1 157
1973	32	31	39	399	—	285	740	2 087
1974	23	22	49	397	—	289	662	2 119
1975	24	28	42	389	—	248	604	1 681
1976	18	71	40	397	—	296	625	1 883
UEBL/BLEU								
1960	105	138	69	175	23	646	477	877
1973	75	171	75	345	64	990	759	2 157
1974	80	167	82	404	141	1 129	803	2 345
1975	72	146	68	177	120	617	684	1 286
1976	51	123	82	315	12	937	838	2 351
United Kingdom								
1974	546	1 309	236	1 299	434	1 920	3 830	9 212
1975	531	1 262	255	937	462	1 735	2 881	8 240
1976	489	1 137	163	1 108	383	1 849	2 796	8 920
Ireland								
1974	—	0	5	46	—	36	101	122
1975	—	0	6	29	—	18	47	79
1976	—	0	8	52	—	35	82	148
Danmark								
1974	32	0	5	131	—	119	405	876
1975	29	0	14	92	—	53	271	782
1976	26	11	11	110	—	83	341	888
EUR								
1960 (a)	1 301	4 345	1 021	3 193	1 980	4 709	10 841	19 315
1973 (a)	1 381	6 013	899	4 913	2 406	8 385	16 946	42 972
1974	2 058	8 219	1 127	6 113	3 057	10 726	19 967	52 561
1975	2 045	7 612	1 181	4 820	2 718	8 314	17 283	42 832
1976	1 789	7 742	1 089	5 681	2 279	9 935	18 560	51 189

1 000 t

Produits finis et finals et demi-produits pour tubes Prodotti finiti e terminali e semilavorati per tubi					Σ (3 - 8)	Σ (1 + 2 + 14)	
Flacherzeugnisse / Flat-rolled products / Produits plats / Prodotti piatti							
∅							
Warmbreitband (6) Coils (6) Larges bandes à chaud (6) Nastri larghi a caldo (6)	Bandstahl, warmgewalzt Hot-rolled hoop and strip Feuillards, laminés à chaud Nastri, laminati a caldo	Bleche ≥ 3 mm (7) Plate and sheet ≥ 3 mm (7) Tôles ≥ 3 mm (7) Lamiere ≥ 3 mm (7)	Bleche < 3 mm (8) / Sheet < 3 mm (8) Tôles < 3 mm (8) / Lamiere < 3 mm (8)				
			Σ	∅ Weiterverarbeitete Erzeugnisse (9) Final products (9) Produits finals (9) Prodotti terminali (9)			
9	10	11	12	13	14	15	
BR Deutschland							
317	2 246	3 063	3 507	804	20 139	23 217	1960
2 542	2 904	4 748	6 872	2 007	31 563	35 372	1973
2 666	2 810	4 654	5 632	1 790	29 026	33 625	1974
1 919	2 030	4 780	4 894	1 570	25 266	29 630	1975
2 532	2 515	4 335	6 351	2 166	28 126	32 269	1976
France							
129	1 006	1 419	2 152	571	10 035	10 943	1960
1 130	1 505	2 803	5 349	1 423	19 199	20 546	1973
1 404	1 587	2 734	5 248	1 486	19 055	20 503	1974
754	990	2 589	4 299	1 175	15 623	17 024	1975
1 474	1 369	2 289	5 246	1 418	17 871	19 265	1976
Italia							
201	481	830	1 498	410	6 371	7 721	1960
2 210	1 178	2 605	4 354	1 238	17 819	19 748	1973
2 129	1 195	2 814	4 468	1 290	18 273	20 324	1974
1 915	757	2 301	3 077	831	14 442	16 242	1975
2 733	895	2 401	4 452	1 207	17 983	20 051	1976
Nederland							
4	138	528	474	213	2 247	2 314	1960
53	218	700	1 082	390	3 550	3 813	1973
49	219	786	1 024	384	3 516	3 561	1974
78	164	655	754	325	2 964	3 016	1975
95	229	514	1 033	409	3 241	3 330	1976
UEBL/BLEU							
20	331	271	238	87	2 267	2 510	1960
493	560	284	810	401	4 390	4 636	1973
515	626	302	882	376	4 904	5 151	1974
131	351	117	673	342	2 952	3 170	1975
426	425	549	940	449	4 535	4 709	1976
United Kingdom							
963	1 234	2 428	4 487	2 047	16 931	18 786	1974
914	1 052	2 501	3 655	1 557	14 510	16 303	1975
1 231	1 233	1 929	4 452	2 058	15 219	16 845	1976
Ireland							
0	3	51	58	19	310	310	1974
0	2	30	46	21	179	179	1975
0	4	36	107	36	325	325	1976
Danmark							
0	22	425	393	169	1 536	1 568	1974
0	22	459	289	109	1 212	1 241	1975
0	29	407	427	174	1 433	1 470	1976
EUR							
671	4 202	6 111	7 669	2 085	41 059	46 705	1960 (a)
6 428	6 381	11 140	18 467	5 459	76 521	83 915	1973 (a)
7 726	7 696	14 194	22 192	7 581	93 551	103 828	1974
5 711	5 368	13 432	17 667	5 930	77 148	86 805	1975
8 491	6 699	12 460	23 008	7 917	88 733	98 264	1976

%

	Walzstahlfertigerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren Finished and final products and semis for tubes							Σ
	Flüssigstahl für Stahlguß Liquid steel for castings Acier liquide pour moulage Acciaio spillato per getti	Blöcke ^(?) u. Halbzeug ⁽¹⁾ Ingots ⁽²⁾ and semis ⁽²⁾ Lingots ⁽²⁾ et demi-produits ⁽²⁾ Lingotti ⁽²⁾ e semilavorati ⁽²⁾	Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie Materiale ferroviario	Schwere Profile ⁽⁴⁾ Heavy sections ⁽⁴⁾ Profils lourds ⁽⁴⁾ Profilati pesanti ⁽⁴⁾	Halbzeug für Röhren Semis for tubes Demi-produits pour tubes Semilavorati per tubi	Walzdraht Wire rods Fil machine Vergella	Stabstahl ⁽⁵⁾ Merchant Bars ⁽⁵⁾ Aciers marchands ⁽⁵⁾ Laminati mercantili ⁽⁵⁾	
	1	2	3	4	5	6	7	8
BR Deutschland								
1960	3	10	2	7	6	9	22	41
1973	2	9	1	6	4	11	17	49
1974	2	12	1	6	5	12	16	48
1975	2	13	1	6	4	10	17	47
1976	2	11	1	6	3	11	16	50
France								
1960	3	5	3	6	4	10	25	44
1973	2	5	1	7	3	9	22	53
1974	2	5	1	6	3	9	20	54
1975	3	6	1	6	4	9	21	52
1976	2	5	1	6	3	9	20	54
Italia								
1960	2	15	2	7	3	8	24	39
1973	1	9	1	4	2	7	25	53
1974	1	9	1	3	2	7	24	52
1975	2	9	1	3	2	7	26	50
1976	1	9	1	3	2	7	24	52
Nederland								
1960	1	2	2	9	—	9	28	50
1973	1	1	1	11	—	8	21	58
1974	1	1	1	11	—	8	19	60
1975	1	1	1	13	—	8	20	56
1976	1	2	1	12	—	9	19	57
UEBL/BLEU								
1960	4	6	3	7	1	26	19	35
1973	2	4	2	7	1	21	16	47
1974	2	3	2	8	3	22	16	46
1975	2	5	2	6	4	20	22	41
1976	1	3	2	7	0,3	20	18	50
United Kingdom								
1974	3	7	1	7	2	10	20	49
1975	3	8	2	6	3	11	18	51
1976	3	7	1	7	2	11	17	53
Ireland								
1974	—	0	2	15	—	12	33	39
1975	—	0	3	16	—	10	26	44
1976	—	0	3	16	—	11	25	46
Danmark								
1974	2	0	0,3	8	—	8	26	56
1975	2	0	1	7	—	4	22	63
1976	2	1	1	8	—	6	23	60
EUR								
1960 (a)	3	9	2	7	4	10	23	41
1973 (a)	2	7	1	6	3	10	20	51
1974	2	8	1	6	3	10	19	51
1975	2	9	1	6	3	10	20	49
1976	2	8	1	6	2	10	19	52

(1) Massen- und Edeltähle.
Berechnungsmethode: Erzeugung + Einfuhren - Ausfuhren ± Bestandsveränderungen bei den Werken und Händlern.
Für Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband: Inlandslieferungen der Werke + Gesamteinfuhren abzüglich der Bezüge der Werke zum Weiterauswalzen.

(2) Blöcke für Rohre, zum Schmieden und für andere Verwendungszwecke, ausgenommen zum Weiterauswalzen.

(3) Halbzeug zum Schmieden und für andere Verwendungszwecke, ausgenommen zum Weiterauswalzen.

(4) Spundwandstahl, Breitflanschträger, andere Träger, Profile und U-Profile von 80 mm und mehr, Zoresisen.

(5) Einschließlich Betonstahl.

(6) Fertigerzeugnisse.

(7) Warm- und kaltgewalzt.

(8) Warm- und kaltgewalzt; bei der Berechnung wurden die Ein- und Ausfuhren an weiterverarbeiteten Erzeugnissen als Feinbleche betrachtet.

(9) Weißblech, sonstige verzinkte Bleche, Weißband, Feinstblech und Feinstband, verzinkte, verbleite und sonstige überzogene Bleche, Transformatoren- und Dynamobleche.

(a) EUR 6.

(1) Ordinary, high-grade and special steels.

Method of calculation: Production + imports - exports ± fluctuations of stock held at steelworks and by dealers.

For ingots, semis and coils: Deliveries from steelworks to the domestic market + total imports, less quantities received by steelworks for rerolling.

(2) Ingots for tubes, forging and other purposes, excluding rerolling.

(3) Semi-finished products for forging and other purposes, excluding rerolling.

(4) Sheet piling, broadflanged beams and other joints, U-sections and other of 80 mm and over, Zorès steel.

(5) Including concrete reinforcing bars.

(6) Finished products.

(7) Hot and cold-rolled products.

(8) Hot and cold-rolled; for calculation purposes, imports and exports of final products are considered as sheet.

(9) Tinplate of all kinds, blackplate, galvanized, lead-coated and other coated plate, electrical sheet and plate.

(a) EUR 6.

Produits finis et finals et demi-produits pour tubes Prodotti finiti e terminali e semilavorati per tubi					Σ (3 - 8)	Σ (1 + 2 + 14)
Flacherzeugnisse / Flat-rolled products / Produits plats / Prodotti piatti						
∑						
Warmbreitband (6) Coils (6) Larges bandes à chaud (6) Nastri larghi a caldo (6)	Bandstahl, warmgewalzt Hot-rolled hoop and strip Feuillards, laminés à chaud Nastri, laminati a caldo	Bleche ≧ 3 mm (7) Plate and sheet ≧ 3 mm (7) Tôles ≧ 3 mm (7) Lamiere ≧ 3 mm (7)	Bleche < 3 mm (8) / Sheet < 3 mm (8) Tôles < 3 mm (8) / Lamiere < 3 mm (8)		Σ (3 - 8)	Σ (1 + 2 + 14)
			Σ	∑		
9	10	11	12	13	14	15
BR Deutschland						
1	10	13	15	4	87	1960
7	8	13	19	6	89	1973
8	8	14	17	5	86	1974
7	7	16	17	5	86	1975
8	8	13	20	7	87	1976
France						
1	9	13	20	5	92	1960
6	7	14	26	7	93	1973
7	8	13	26	7	93	1974
4	6	15	25	7	92	1975
8	7	12	27	7	93	1976
Italia						
3	6	11	19	5	83	1960
11	6	13	22	6	90	1973
11	6	14	22	6	90	1974
12	5	14	19	5	89	1975
14	5	12	22	6	90	1976
Nederland						
0,2	6	23	21	9	97	1960
2	6	19	30	11	98	1973
1	6	22	29	11	99	1974
3	5	22	25	11	98	1975
3	7	15	31	12	97	1976
UEBL/BLEU						
1	13	11	10	4	90	1960
11	12	6	18	9	95	1973
10	12	6	17	7	95	1974
4	11	4	21	11	93	1975
9	9	12	20	10	96	1976
United Kingdom						
5	7	13	24	11	90	1974
6	7	15	22	10	89	1975
7	7	12	26	12	91	1976
Ireland						
0	1	17	19	6	100	1974
0	1	17	26	12	100	1975
0	1	11	33	11	100	1976
Danmark						
0	1	27	25	11	98	1974
0	2	37	22	9	98	1975
0	2	28	29	12	97	1976
EUR						
1	9	13	17	5	88	1960(a)
8	8	13	22	7	91	1973(a)
7	7	14	21	7	90	1974
7	6	16	20	7	89	1975
9	7	13	23	8	90	1976

(1) Aciers ordinaires et fins et spéciaux.

Méthode de calcul: Production + importations - exportations ± variations des stocks dans les usines et chez les négociants.

Pour les lingots, demi-produits et coils: Livraisons des usines sur le marché national + solde des importations totales et des réceptions des usines pour relaminage.

(2) Lingots pour tubes, pour forge et autres usages, sauf pour relaminage.

(3) Demi-produits pour forge et autres usages, sauf pour relaminage.

(4) Palplanches, poutrelles à larges ailes, autres poutrelles, profilés et U de 80 mm et plus et Zores.

(5) Y compris fers à béton.

(6) Produits finis.

(7) Laminées à chaud et à froid.

(8) Laminées à chaud et à froid; en considérant aussi dans le calcul, les importations et les exportations de produits finis, comme des tôles fines.

(9) Fer blanc et tôles étamées, fer noir, tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues, tôles magnétiques.

(a) EUR 6.

(1) Acciaio comune ed acciai fini e speciali.

Metodo di calcolo: Produzione + importazioni - esportazioni ± variazioni di stocks presso gli stabilimenti e presso i commercianti.

Per i lingotti, semilavorati e coils: Consegne degli stabilimenti sul mercato nazionale + saldo delle importazioni totali ed arrivi degli stabilimenti per la rilaminazione.

(2) Lingotti per tubi, per fucina e per altre utilizzazioni, esclusa la rilaminazione.

(3) Semilavorati per fucina e per consumazioni diverse, esclusa la rilaminazione.

(4) Palancole, travi ad ali larghe, altre travi, profilati e ferri a U, da 80 mm e più e Zores.

(5) Ivi compresi toni per cemento armato.

(6) Prodotti finiti.

(7) Laminato a caldo ed a freddo.

(8) Laminato a caldo ed a freddo; considerando anche nel calcolo le importazioni e le esportazioni di prodotti terminali, come lamiera fini.

(9) Banda ed altre lamiera stagnate, banda nera, lamiera zincate, piombate ed altrimenti rivestite, lamierini magnetici.

(a) EUR 6.

Investitionen
Investments

Investissements
Investimenti

7

7.1

Gross investments in fixed assets in all industries and in the iron and steel industry

Investimenti lordi in capitali fissi nell'insieme dell'industria e nell'industria siderurgica

Mio ERE/EUA/UCE

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR
(NACE: 1-5) (a)										
Σ										
Industrie insgesamt / All industries / Ensemble de l'industrie / Insieme dell'industria										
1972	15 118,1	8 355,8	7 452,5	2 558,0	1 831,0	137,6	7 680,5	321,2	410,2 (b)	43 864,9
1973	15 918,5	9 206,1	7 226,9	2 716,1	1 986,8	154,7	8 262,8	345,2	586,4	46 403,5
1974	16 441,5	9 982,5	8 685,7	3 126,8	2 668,3	146,8	11 519,9	:	729,3	53 300,8
1975	16 398,6	:	8 590,3	3 512,8	2 865,7	140,2	14 157,2	:	644,6	:
(NACE: 221) (c)										
\ni										
Eisen- und Stahlindustrie / Iron and steel industry / Industrie sidérurgique / Industria siderurgica										
1972	841,9	901,1	929,6	119,9	182,5	41,6	519,4	:	3,7	3 539,7
1973	660,7	959,0	917,7	60,4	184,5	60,6	481,6	:	12,8	3 337,3
1974	642,4	616,4	733,1	78,8	343,3	49,4	679,7	:	39,1	3 182,2
1975	856,5	:	750,5	119,4	365,5	52,1	983,0	:	48,2	:

(a) DK: ohne NACE: 16/17.

(b) Ohne NACE: 5.

(c) NL: NACE 221-223.

B: + NACE 222.

UK: + NACE 223.

Quelle: EUROSTAT — Jahreserhebung in der Industrie.

(a) DK: without NACE: 16/17.

(b) Without NACE: 5.

(c) NL: NACE 221-223.

B: + NACE 222.

UK: + NACE 223.

Source: EUROSTAT — Annual industrial inquiry.

(a) DK: sans NACE: 16/17.

(b) Sans NACE: 5.

(c) NL: NACE 221-223.

B: + NACE 222.

UK: + NACE 223.

Source: EUROSTAT — Enquête annuelle dans l'industrie.

(a) DK: senza NACE: 16/17.

(b) Senza NACE: 5.

(c) NL: NACE 221-223.

B: + NACE 222.

UK: + NACE 223.

Fonte: EUROSTAT — Indagine annuale nell'industria.

7.2

Investments in the iron and steel industry and
in the iron ore mining industry

Investimenti nell'industria siderurgica e nelle
miniere di ferro

	B	F	I	NL	B	L	UK	IRL + DK	EUR
A									
Eisen- und Stahlindustrie⁽¹⁾ / Iron and steel industry⁽¹⁾ / Industrie sidérurgique⁽¹⁾ / Industria siderurgica⁽¹⁾									
Mio ERE/EUA/UCE									
1960	270	232	63	45	137	28	:	:	775(a)
1973	502	940	861	49	170	61	433	12	3 028
1974	660	662	611	68	376	49	524	40	2 990
1975	741	574	597	111	349	51	845	63	3 332
1976	792	461	544	67	280	57	938	16	3 154
%									
1960(a)	35	30	8	6	18	4	:	:	100
1973	17	31	28	2	6	2	14	0,4	100
1974	22	22	20	2	13	2	18	1	100
1975	22	17	18	3	10	2	25	2	100
1976	25	15	17	2	9	2	30	1	100
B									
Eisenerzbergbau / Iron ore mining industry / Mines de fer / Miniere di ferro									
Mio ERE/EUA/UCE									
1960	9	32	1	—	0	1	:	—	43(a)
1973	4	18	1	—	0	2	1	—	26
1974	5	21	0	—	0	2	1	—	28
1975	5	27	0	—	0	1	1	—	34
1976	6	23	0	—	—	1	0	—	31
%									
1960(a)	20	75	3	—	0,1	2	:	—	100
1973	17	69	2	—	0,2	7	5	—	100
1974	18	75	0,0	—	0,0	7	4	—	100
1975	15	79	0,0	—	0,0	3	3	—	100
1976	19	74	1	—	—	3	1	—	100

(1) NACE: 221.
(a) EUR 6.
Quelle: EGKS-Investitionserhebung.
(1) NACE: 221.
(a) EUR 6.
Source: ECSC — Investment inquiry.

(1) NACE: 221.
(a) EUR 6.
Source: Enquête Investissements CECA.
(1) NACE: 111.
(a) EUR 6.
Fonte: Inchiesta Investimenti CECA.

Investitionen in der Eisen- und Stahlindustrie⁽¹⁾ nach Erzeugungsanlagen (EG)

Investissements dans l'industrie sidérurgique⁽¹⁾ par secteur de production (CE)

7.3

Investments in the iron and steel industry⁽¹⁾ by production sectors (EC)

Investimenti nell'industria siderurgica⁽¹⁾ per settore di produzione (CE)

	Hütten-Kokereien Coke ovens Cokeries sidérurgiques Cokerie siderurgiche	Möllervorbereitung Comprising burden preparation Préparation des charges Preparazione delle cariche	Hochofen Blast furnaces Hautes fourneaux Altiforni	Thomas-Stahlwerke Basic Bessemer steelworks Acieries Thomas Acciaierie Thomas	SM-Stahlwerke Open-hearth steelworks Acieries Martin Acciaierie Martin	Elektrostahlwerke Electric steelworks Acieries élec- triques Acciaierie elettriche	LD-, Kaldo und sonstige Stahl- werke LD, Kaldo, etc. steelworks Acieries LD, Kaldo et autres Acciaierie LD, Kaldo e altre	Block- und Brammen- straßen Bloomng and slabbing mills Bloomings et siabblings Treni per blumi e bramme	Strangguß- Anlagen Continuous casting plant Coulées continues Colata continua	Profil- straßen Section mills Trains à profilés Treni per profilati	Flachstahl- straßen Mills for flat- rolled products Trains à produits plats Treni per prodotti piatti	Hilfs- und Nebenein- richtungen der Walz- werke Auxiliary plant for rolling mills Installations annexes des trains Impianti ausiliari	Energie- betriebe und Leitungs- netze Power plants and distri- bution network Installations énergé- tiques et réseau de distribution Complessi energetici e reti di distri- buzione (siderurgia)	Sonstige Einrichtun- gen der Eisen- und Stahl- industrie Other iron and steel plant Installations diverses (sidérur- giques) Impianti diversi (siderurgia)	Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A															
Tatsächliche Aufwendungen / Actual expenditure / Dépenses effectives / Spese effettive															
Mio ERE / EUA / UCE															
1973	150	298	347	3	5	169	264	130	146	255	477	158	155	471	3 028
1974	183	260	299	4	7	241	269	107	247	286	491	130	113	353	2 990
1975	184	215	384	1	15	296	302	137	263	322	548	135	132	397	3 332
1976	159	223	420	0	41	217	319	171	178	292	483	145	174	332	3 154
%															
1973	5	10	11	0,1	0,2	6	9	4	5	8	16	5	5	15	100
1974	6	9	10	0,1	0,2	8	9	4	8	10	16	4	4	12	100
1975	6	6	12	0,3	0,4	9	9	4	8	10	16	4	4	12	100
1976	5	7	13	0,0	1	7	10	5	6	9	15	5	6	11	100
B															
Vorgesehene Aufwendungen / Planned expenditure / Dépenses prévues / Spese previste															
Mio ERE / EUA / UCE															
1977	187	192	369	0	26	195	306	132	188	219	326	101	100	313	2 655
1978	158	185	227	0	16	70	266	79	172	169	280	34	40	195	1 889
%															
1977	7	7	14	0,0	1	7	12	5	7	8	12	4	4	12	100
1978	8	10	12	0,0	1	4	14	5	9	9	15	2	2	10	100

(¹) NACE : 221.
Quelle : EGKS-Investitions-erhebung.
(¹) NACE : 221.
Source : ECSC Investment inquiry.

(¹) NACE : 221.
Source : Enquête Investissements CECA.
(¹) NACE : 221.
Fonte : Inchiesta Investimenti CECA.

7.4

Investments in the iron and steel industry and
iron ore mining industry per tonne produced
and production capacity

Investimenti nell'industria siderurgica e nelle
miniere di ferro per tonnellata prodotta e capa-
cità di produzione

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL + DK	EUR
A									
Eisen- und Stahlindustrie / Iron and steel industry / Industrie sidérurgique / Industria siderurgica									
ERE/EUA/UCE									
1. t-Rohstahl / t-crude steel / t-Acier brut / t-acciaio grezzo									
1960(b)	8	13	8	23	19	7	:	:	11(a)
1973	10	38	42	9	11	10	15	24	20
1974	11	23	24	11	22	7	22	60	19
1975	17	26	26	21	28	10	38	71	27
1976	19	20	23	13	23	12	42	21	24
ERE/EUA/UCE									
2. t-Rohstahlkapazität / t-crude steel capacity / t-capacité d'acier brut / t-capacità d'acciaio grezzo									
1960(b)	8	13	7	23	17	7	:	:	10(a)
1973	9	33	31	8	10	9	15	16	17
1974	11	22	21	11	21	7	19	58	17
1975	12	17	18	18	18	7	31	79	18
1976	12	14	16	9	15	7	32	12	16
B									
Eisenerzbergbau / Iron ore mining industry / Mines de fer / Miniere di ferro									
ERE/EUA/UCE									
t-Fe									
1960(b)	2	2	2	—	0,9	0,5	:	:	2(a)
1973	3	1	3	—	0,0	-2	0,6	—	1
1974	3	1	0,1	—	0,0	3	0,8	—	1
1975	5	2	0,1	—	0,0	2	0,6	—	2
1976	8	2	0,1	—	—	2	0,2	—	2

(a) EUR 6.
(b) RE.
Quelle: EGKS-Investitionserhebung.
(a) EUR 6.
(b) u.a.
Source: ECSC Investment inquiry.

(a) EUR 6.
(b) UC.
Source: Enquête Investissements CECA.
(a) EUR 6.
(b) UC.
Fonte: Inchiesta Investimenti CECA.

Preise, Durchschnittserlöse, Löhne
Prices, Price indices, Wages

Prix, Prix moyens, Salaires
Prezzi, Prezzi medi, Salari

8

1970 = 100

	D ⁽²⁾	F ⁽²⁾	I ⁽²⁾	NL ⁽²⁾	B-L ⁽²⁾	UK ⁽²⁾	IRL ⁽²⁾	DK ⁽²⁾	EUR ⁽⁴⁾
A									
Index der Großhandelspreise industrieller Produkte / Index of the wholesale prices of industrial products Indice des prix de gros des produits industriels / Indice dei prezzi all'ingrosso dei prodotti industriali									
1960	90,3	75,5	78,9	88,4	81,7	:	68,5	:	84,0(b)
1973	114,1(a)	122,5	122,9	117,3(a)	116,3(a)	144,5	136,9	125,0	123,2
1974	129,7(a)	158,2	178,8	134,2(a)	135,7(a)	215,3	155,4	152,7	158,9
1975	134,6(a)	154,7	193,4	143,4(a)	137,4(a)	235,5	193,5	161,6	166,5
1976	139,6(a)	160,3	237,3	166,0(a)	147,2(a)	299,0	231,0	174,1	188,8
B									
Index der Großhandelspreise Eisen- und Stahl / Index of the wholesale prices of iron and steel Indice des prix de gros des produits sidérurgiques / Indice dei prezzi all'ingrosso dei prodotti siderurgici									
1960	102,7	77,1	89,5	81,0	82,5	:	66,4	:	91,5(b)
1973	116,6(a)	121,2	137,0	110,0(a)	109,7(a)	124,9	134,0	114,2	122,0
1974	137,2(a)	162,3	226,9	128,3(a)	160,6(a)	174,9	170,0	145,5	165,5
1975	127,5(a)	167,4	195,4	132,1(a)	149,8(a)	226,1	204,8	147,8	168,1
1976	139,0(a)	177,8	234,1	141,6(a)	150,8(a)	279,8	242,1	156,0	192,2
C									
$\frac{B}{A} \times 100$									
1960	113,7	102,1	113,4	91,6	101,0	:	96,9	:	108,9(b)
1973	102,2	98,9	111,5	93,8	94,3	86,4	97,9	91,4	99,0
1974	105,8	102,6	126,9	95,6	118,3	81,2	109,6	95,3	104,2
1975	94,7	108,2	101,0	92,1	109,0	96,0	105,8	91,5	101,0
1976	99,6	110,9	98,7	85,3	102,4	93,6	104,8	89,6	101,8

(1) Amtliche Indizes der Mitgliedstaaten.

(2) Index der Erzeugerpreise industrieller Produkte.

(3) Index der Großhandelspreise.

(4) Gewogenes Mittel der Länderindizes.

(a) Ohne Mehrwertsteuer.

(b) EUR 6.

(1) Official indices of member countries.

(2) Index of producer prices of industrial products.

(3) Index of wholesale prices.

(4) Weighted average of national indices.

(a) Excluding value-added tax.

(b) EUR 6.

(1) Indices officiels des pays membres.

(2) Indice des prix producteurs des produits industriels.

(3) Indice des prix de gros.

(4) Moyenne pondérée des indices nationaux.

(a) TVA non comprise.

(b) EUR 6.

(1) Indici ufficiali dei paesi membri.

(2) Indice dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali.

(3) Indice dei prezzi all'ingrosso.

(4) Media ponderata degli indici nazionali.

(a) Senza imposta sul valore aggiunto.

(b) EUR 6.

8.2

Hermitite foundry pig iron

Ghisa ematite da fonderia

	D DM/t	F FF/t	I Lit/t	NL Fl/t	B FB/t	L FL/t	UK £/t	IRL £/t	DK DKr/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Oberhausen	Uckange	Trieste		Ougrée		(1) Stanton Gate (2) Workington		
Güte Quality Qualité Qualità	P 0,08-0,12%	P 0,08-0,12%	P 0,08-0,12%		P 0,08-0,12%		P 0,04-0,12%		
1974	I IV VII X	334,25 380,00 425,00 450,00	510 640 720 720	67 000 97 000 106 000 116 000	— — — —	4 510 6 150 7 550 7 950	— — — —	41,00 50,00 50,00 50,00	— — — —
1975	I III IX XI	500,00 500,00 500,00 500,00	770 840 840 840	124 000 124 000 124 000 124 000	— — — —	7 950 7 950 7 950 7 450	— — — —	58,00 58,00 70,50 70,50	— — — —
1976	VII III	500,00	840	145 000	—	7 450	—	93,50	—
1977	VI XI	500,00	880	145 000	—	7 450	—	100,00	—

Ferromangan

Ferromanganèse

8.3

Ferromanganese

Ferromanganese

	D DM/t	F FF/t	I Lit/t	NL Fl/t	B FB/t	L FL/t	UK £/t	IRL £/t	DK DKr/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Oberhausen	Outreau	Breno		Langerbrugge- Gent		Middlesbrough		
Güte Quality Qualité Qualità	Mn 75%	Mn 76-80%	Mn75%		Mn 76-80%		Mn 75-80%		
1974	I IV VII X	630 680 850 950	1 005 1 255 1 505 1 760	149 000 198 000 225 000 250 000	— — — —	9 500 10 575 12 125 14 500	— — — —	76,10 103,00 103,00 103,00	— — — —
1975	I III IX XI	1 100 1 100 1 100-150(*) 1 100-200(*)	1 760 2 075 2 075-900(*) 2 075-575(*)	280 000 320 000 320 000 270 000	— — — —	17 100 17 100 17 100-1 950(*) 17 000-3 300(*)	— — — —	103,00 103,00 103,00 103,00	— — — —
1976	VII	1 100-200(*)	2 075-475(*)	320 000	—	17 100	—	103,00	—
1977	VI	1 100-200(*)	2 075-400(*)	350 000	—	17 100-3 300(*)	—	—	—

(*) Zeitweiliger Rabatt.
(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.
(*) Ribasso temporaneo.

8.4

	D DM/t	F FF/t	I Lit/t	NL Fl/t	B FB/t	L FL/t	UK £/t	DK DKr/t	USA \$/t
Basispunkt Basing point Parità	Ab Lager	Départ chantier	Franco cantiere	Ex-schroot- opslagplaats	Départ chantier Ex-schroot- opslagplaats		Ex-scrap yard		Ex-scrap yard
Güte Quality Qualité Qualità	(1) Kat. 03 (2) Kat. 0	Cat. 03	Cat. 03	Cat. 03	Cat. 03 Kat. 03		(estimated)		Composite price
1974	I IV VII X	(1) 211 (2) 372 (2) 256 (2) 282	370 505 510 405	72 000 100 000 90 000 75 000	237 425 270 290	3 700 5 400 4 000 4 000	— — 20,00 27,00 29,00	— — — —	92,50 131,00 125,17 119,33
1975	I IV VII X	(2) 237 (2) 167 167 169	395 305 290 270	72 000 67 000 50 000 47 000	255 175 180 160	3 450 2 700 2 500 2 300	— 28,00 22,00 22,00 20,00	— — — —	80,83 84,17 58,17 58,50
1976	I IV VII XI	186 208 208 187	295 375 355 264	60 000 80 000 85 000 65 000	185 210 190 155	2 850 3 300 2 800 2 200	— 25,00 42,00 35,00 28,00	— — — —	73,17 89,50 84,83 64,17
1977	I VII	180 148	273 279	65 000 63 000	155 145	2 150 2 000	— 26,50 22,00	— —	72,17 61,17

8.5

(IPN - UPN - IPE - I - U etc ≤ 80 mm)

	D DM/t	F FF/t	I Lit/t	NL Fl/t	B FB/t	L FL/t	UK £/t	IRL £/t	DK DKr/t
Basispunkt Basing point Parità	Oberhausen	Thionville	Novi Ligure		Couillet- Montignies	Esch-Belval	(1) Glasgow (2) Scunthrope (3) Stoke- on-Trent (4) Middles- brough	Haulbowline	
Güte Quality Qualité Qualità	U. St. 37-1 U. St. 37-2	E 24-1	A. 00 (IPE)		Th.	Th.	Toists Basic Mild steel UTS max. 430 to 520 N/m ²	Channels Untested steel	
1974	I IV VII X	595 630 655 655	940 1 000 1 100 1 100	130 000 160 000 160 000 160 000	— — — —	9 000 9 500 10 300 10 300	9 100 10 500 10 500 10 500	89,45 96,65 96,65 96,65	88 100 112 129
1975	I IV IX XI	700 700-45(*) 700-45(*) 700-45(*)	1 100 1 100-150(*) 1 100-70(*) 1 100-40(*)	160 000 160 000 160 000 160 000	— — — —	10 300 7 500 8 700 8 700	10 500 10 200 10 200 10 200	121,70 121,70 121,70 121,70	129 129 129 129
1976	VII	770-40(*)	1 275	230 000	—	11 300	11 500	160,20	153
1977	VI	770-155(*)	1 385-100(*)	260 000-20 000(*)	—	11 300-1 300(*)	11 500	160,00	173

(*) Zeitweiliger Rabatt.
(*) Temporary rebate.(*) Rabais temporaire.
(*) Ribasso temporaneo.

8.6

Merchant steels

Laminati mercantili

	D DM/t	F FF/t	I Lit/t	NL Fl/t	B FB/t	L Flux/t	UK £/t	IRL £/t	DK DKr/t	
Basispunkt Basing point Parità	Oberhausen	Thionville	Novi Ligure	Utrecht	Couillet- Montignies	Esch-Belval	(1) Sheffield- Midlands (2) Glasgow	Haulbowline	Frederiksværk	
Güte Quality Qualité Qualità	St. 33-1 St. 33-2	A. 33	A. 00 (< 80 mm)	FE 37 B4 (rondstaal)	A. 00	A. 00	Balanced steel (black bars)	Untested steel	St. 33-1 St. 33-2	
1974	I IV VII X	585 625 660 660	898 978 1 078 1 158	130 000 175 000 185 000 185 000	625 625 625 625	9 000 9 600 10 600 10 600	9 000 12 000 12 000 12 000	70,50 97,70 97,70 97,40	88 100 112 129	1 400 1 525 1 650 1 650
1975	I IV IX XI	710 710-50(*) 710-50(*) 710-50(*)	1 158 1 158-220(*) 1 158-220(*) 1 158-170(*)	185 000 185 000-20 000(*) 185 000-20 000(*) 185 000-20 000(*)	625 625 625 625	10 600 7 500 8 600 8 600	12 000 10 200 10 200 10 200	114,00 114,00 114,00 120,00	129 129 129 129	1 650 1 500-200(*) 1 500-150(*) 1 500-150(*)
1976	VII	770-40(*)	1 258	220 000	745	11 150	11 500	157,50	129	1 800
1977	VI	770-100(*)	1 358-100(*)	255 000-10 000(*)	745	11 150-150(*)	11 500	160,00	154	1 800-250(*)

(*) Zeitweiliger Rabat.
(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.
(*) Ribasso temporaneo.

Betonstahl

Ronds à béton

8.7

Concrete reinforcing bars

Tondi per cemento armato

	D DM/t	F FF/t	I Lit/t	NL Fl/t	B FB/t	L Flux/t	UK £/t	IRL £/t	DK DKr/t	
Basispunkt Basing point Parità	Oberhausen	Thionville	Brescia	Beverwijk	Charleroi-Sud	Esch-Belval	Scunthorpe	Haulbowline	Frederiksværk	
Güte Quality Qualité Qualità	Betonstahl	Fe E 22 Ø	Fe B 22	QR 24	A. 00 B.E. 22	Béton I	Mild steel	Untested steel	St. 33-1	
1974	I IV VII X	585 690 755 755	898 998 1 208 1 208	160/170 000 170/190 000 180/200 000 180/200 000	675 800 800 840	9 800 11 500 12 300 12 300	9 700 12 000 12 500 12 500	73,75 103,00 103,00 103,00	88 100 112 129	1 400 1 525 1 750 1 750
1975	I IV IX XI	755-45(*) 665-110(*) 665-110(*) 665-110(*)	1 208 1 208-225(*) 1 208-235(*) 1 208-235(*)	150/175 000 130/150 000 110/130 000 110/130 000	840-120(*) 840-270(*) 840-290(*) 525	12 300 7 400 8 100 6 800	12 500 8 500 8 500 8 500	115,20 115,20 115,20 115,20	129 129 129 129	1 750 1 750 1 500 1 350-250(*)
1976	VII	665-110(*)	1 208-40(*)	170/190 000	610	8 800	9 000	145,20	138	1 700
1977	VI	665-135(*)	1 216-110(*)	198 000	610	8 800	9 000	130,00	138	1 700-300(*)

(*) Zeitweiliger Rabat.
(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.
(*) Ribasso temporaneo.

8.8

Wire rod

Vergella e bordione

	D DM/t	F FF/t	I Lit/t	NL Fl/t	B FB/t	L Flux/t	UK £/t	IRL £/t	DK DKr/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Oberhausen	Thionville	Napoli CF	Dordrecht	Couillet- Montigny	Esch-Belval	Manchester		
Güte Quality Qualité Qualità	D 9-1	N FM 8-1	A. 00	Handelskwaliteit St. 00	A. 00	Th.	O 0,09 ≤ 0,30% Mn ≤ 0,90%		
1974	I IV VII X	580 625 655 655	935 1 125 1 205 1 205	136 000 180 000 190 000 197 000	610 660 + 60 770 + 125 770 + 80	9 600 12 250 12 250 12 250	9 800 11 000 12 000 12 000	72,60 93,50 93,50 92,65	— — — —
1975	I IV IX XI	715 715-165(*) 715-140(*) 715-165(*)	1 205 1 205 1 205 1 205	197 000 197 000-25 000(*) 197 000-25 000(*) 197 000-25 000(*)	770 + 80 770-170(*) 770-170(*) 770-170(*)	12 250 9 000 9 000 9 000	12 000 10 000 10 000 10 000	111,80 118,80 111,80 117,50	— — — —
1976	VII	770-55(*)	1 300	225 000	770	10 750	11 500	146,50	—
1977	VI	770-115(*)	1 400	265 000-20 000(*)	770-60(*)	10 750	11 500	165,50	—

(*) Zeitweiliger Rabatt.
(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.
(*) Ribasso temporaneo.

Breitband, warmgewalzt

Larges bandes laminées à chaud

8.9

Hot rolled wide strip

Larghi nastri, laminati a caldo

	D DM/t	F FF/t	I Lit/t	NL Fl/t	B FB/t	L Flux/t	UK £/t	IRL £/t	DK DKr/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Essen	(1) Thionville (2) Dunkerque (3) Fos (1.5.74)	(1) Novi Ligure (2) Napoli CF	Beverwijk	(1) Couillet (2) Seraing		(1) Glasgow (2) Hawarden (3) Middles- brough (4) Newport (Mon)		
Güte Quality Qualité Qualità	Normalgüte	A. 33	A. 00	Handels- kwaliteit	A. 00		HR 15		
1974	I IV VII X	610 610 650 650	1 000 1 160 1 280 1 370	131 000 150 000 165 000 175 000	635 635 715 715	(2) 9 200 (2) 12 150 (1) 12 500 (1) 12 500	— — — —	71,70 95,70 95,70 95,70	— — — —
1975	I IV IX XI	700 700-40(*) 700-60(*) 700-60(*)	1 370-70(*) 1 370-250(*) 1 370-250(*) 1 370-250(*)	175 000 175 000 175 000-25 000(*) 175 000-25 000(*)	715 715 715 715	(1) 12 500 (1) 8 000 (1) 8 000 (1) 8 000	— — — —	117,00 117,00 117-15(*) 117-15(*)	— — — —
1976	VII	750-40(*)	1 370-100(*)	220 000	730	(2) 11 000-500(*)	—	144,00	—
1977	VI	750-50(*)	1 370-230(*)	250 000-20 000	730	(1) 10 500	—	159-10(*)	—

(*) Zeitweiliger Rabatt.
(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.
(*) Ribasso temporaneo.

8.10

Hoop and strip

Nastri

	D DM/t	F FF/t	I Lit/t	NL Fl/t	B FB/t	L Flux/t	UK £/t	IRL £/t	DK DKr/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Essen	(1) Thionville (2) Fos (1.5.74)	(1) Novi Ligure (2) Napoli CF	(1) Beverwijk (2) Dordrecht	(1) Seraing (2) Charleroi	(1) Esch-Belval (2) Differdange	(1) Sheffield (2) Midlands		
Güte Quality Qualité Qualità	Normalgüte	A. 33	A. 00	Handels- kwaliteit	Qualité Commerciale Handels- kwaliteit	Qualité commerciale	HS 4		
1974	I IV VII IX	610 510 650 650	959 1 104 1 174 1 174	129 000 148 000 164 000 174 000	(1) 645 (1) 645 (1) 700 (1) 740	(1) 8 850 (1) 10 000 (1) 11 500 (1) 11 500	10 000 11 700 11 700 11 700	81,00 99,45 99,45 105,75	— — — —
1975	I IV IX XI	700 700-40(*) 700-60(*) 700-60(*)	1 174 1 174 1 174 1 174	174 000 174 000 174 000-25 000(*) 174 000-25 000(*)	(1) 740 (1) 740 755-60(*) 755-60(*)	(1) 11 500 (1) 11 000-1 000(*) (2) 9 600 (2) 9 600	11 700 11 100 11 100 11 100	123,25 123,25 123,25 123,25	— — — —
1976	VII	750-50(*)	1 309	219 000	(1) 740	(1) 11 250-500(*)	12 000	159,00	—
1977	VI	750-50(*)	1 359-40(*)	249 000-20 000(*)	(1) 740	(1) 10 750	12 000	180-3(*)	—

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Rabais temporaire.

(*) Temporary rebate.

(*) Ribasso temporaneo.

Grobbleche — Mittelbleche

Tôles fortes — Tôles moyennes

8.11

Heavy plates — Medium plates

Lamiere grosse — Lamiere medie

Ex-coils or similar

	D DM/t	F FF/t	I Lit/t	NL Fl/t	B FB/t	L Flux/t	UK £/t	IRL £/t	DK DKr/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Essen	(1) Thionville (2) Dunkerque (3) Fos (1.5.74)	Napoli CF	Beverwijk	(1) Clabecq (2) Seraing (3) Couillet (4) La Louvière	Dudelange	(1) Glasgow (2) Hawarden (3) Middles- brough (4) Newport (Mon)		
Güte Quality Qualité Qualità	St. 33-2	A. 33 e ≤ 8 mm	A. 00 extra di taglio compreso	Fe 310	A. 00	Th. 3 ≤ 10 mm	HR 15		
1974	I IV VII X	655 700 700 700	1 060 1 160 1 280 1 370	136 000 155 000 173 000 185 000	700 875 875 875	(2) 11 000 (2) 14 500 (2) 15 000 (2) 15 000	11 750 15 000 15 000 15 000	71,70 95,70 95,70 95,70	— — — —
1975	I IV IX XI	750-30(*) 750-130(*) 750-210(*) 750-210(*)	1 370-70(*) 1 370-250(*) 1 370-250(*) 1 370-250(*)	185 000 185 000-10 000(*) 185 000-10 000(*) 185 000-10 000(*)	875 875 875 875	(2) 15 000 (3) 8 500 (4) 10 500-2 700(*) (4) 10 500-2 700(*)	15 000 12 000 12 000 12 000	117,00 117,00 117-15(*) 117-7,50(*)	— — — —
1976	VII	750-20(*)	1 370-100(*)	220 000	875	11 000	12 000	144,00	—
1977	VI	750-185(*)	1 370-260(*)	260 000-20 000(*)	875	11 000	12 000	159-10(*)	1 735-300(*)

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Rabais temporaire.

(*) Temporary rebate.

(*) Ribasso temporaneo.

8.12

Quarto

	D DM/t	F FF/t	I Lit/t	NL Fl/t	B FB/t	L Flux/t	UK £/t	IRL £/t	DK DKr/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Essen	(1) Thionville (2) Dunkerque	Napoli CF	Beverwijk	(1) Seraing (2) La Louvière Boël		(1) Glasgow (2) Middles- brough (3) Scunthorpe		Frederiksværk
Güte Quality Qualité Qualità	St. 33-2 e ≤ 10 mm	A. 33 Plaques e ≤ 30 mm	A. 00 da treno ≤ 4,76 mm	Fe 310	A. 00		40 A HR 15		St. 33-1 ≤ 25 mm
1975	I IV VII X	690 735 755 755	1 180 1 250 1 370 1 490	136 000 172 000 192 000 208 000	700 875 875 875	— — — —	70,45 102,35 102,35 102,35	— — — —	1 600 1 800 2 200 2 200
1975	I IV IX XI	845 845-120(*) 845-240(*) 845-240(*)	1 490 1 490 1 490 1 490	208 000 208 000 208 000 208 000	875 875 875 875	— — — —	126,95 126,95 126,95 126,95	— — — —	2 200 1 800-200(*) 1 600-300(*) 1 600-375(*)
1976	VII	845-85(*)	1 490	240 000	875	—	157,50-15(*)	—	1 735
1977	VI	845-265(*)	1 490-200(*)	260 000-20 000(*)	875	—	172,50-20(*)	—	1 735-300(*)

(*) Zeitweiliger Rabatt.
(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.
(*) Ribasso temporaneo.

8.13

	D DM/t	F FF/t	I Lit/t	NL Fl/t	B FB/t	L Flux/t	UK £/t	IRL £/t	DK DKr/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Essen	Thionville	Novi Ligure	Beverwijk	Tilleur	Dudelange	(1) Glasgow (2) Hawarden (3) Newport (Mon)		
Güte Quality Qualité Qualità	Normalgüte A (03) St. 12-03	TC Tôles commerciales	Fe P.00	Handels- kwaliteit	Courantes sans garantie Handels- kwaliteit	De base usage général	CR 4		
1974	I IV VII X	740 740 790 790	1 128 1 218 1 218 1 308	152 000 172 000 188 000 188 000	760 800 800 800	11 600 11 600 12 600 12 900	89,60 112,60 112,60 112,60	— — — —	— — — —
1975	I IV IX XI	840-50(*) 840-50(*) 840-150(*) 840-150(*)	1 400 1 400 1 400 1 400	188 000 188 000 188 000 188 000	800 800 800 800	12 600 12 600-1 100(*) 12 600 12 200	128,60 128,60 128,60-10(*) 128,60-5(*)	— — — —	— — — —
1976	VII	840-40(*)	1 506	265 000	845	13 000	164,60	—	—
1977	VI	840-65(*)	1 666	312 000-15 000(*)	875	13 400	179,60	—	—

(*) Zeitweiliger Rabatt.
(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.
(*) Ribasso temporaneo.

8.14

Tinplate

Banda stagnata

	D DM/m ²	F FF/m ²	I Lit/m ²	NL Fl/m ²	B FB/m ²	L Flux/m ²	UK £/m ²	IRL £/m ²	DK DKr/m ²
Basispunkt Basing point Parité Parità	Neuwied	Thionville	Novi Ligure	Beverwijk	Tilleur		Troste Velindre Ebbw Vale		
Güte Quality Qualité Qualità	EI (5,6 gr. M ² /0,75 lbs)								
1974	I 240,10	301,50	47 600	232,45	3 605	—	25,13	—	—
	IV 248,30	340,00	57 000	260,35	3 755	—	32,95	—	—
	VII 248,30	346,00	60 100	260,35	3 755	—	32,95	—	—
	X 280,80	391,00	60 100	265,30	4 240	—	34,39	—	—
1975	I 280,80	383,00	67 900	262,40	4 240	—	34,39	—	—
	IV 292,40	383,00	67 900	281,65	4 420	—	34,39	—	—
	IV 292,40	412,00	67 900	281,65	4 420	—	34,15	—	—
	XI 292,40	412,00	67 900	281,65	4 420	—	34,15	—	—
1976	VII 292,40	412,00	89 100	292,20	4 420	—	38,38	—	—
1977	XI 323,85	501,00	106 800	314,15	4 890	—	53,54	—	—

8.15

Iron and steel foreign trade average values (EC) (1)

Valori medi del commercio estero siderurgico (CE) (1)

ERE-EUA-UCE/t(4)

	Blöcke und Halbzeug Ingots and semis Lingots et demi-produits Lingotti e semiprodotti	Warmbreitband Coils Larges bandes à chaud Nastri larghi a caldo	Neue Schienen New rails Rails neufs Rotaie nuove	Schwellen, Unterlagsplatten, Laschen Sleepers fish-soleplates Traverses, selles, éclisses Traverse, piastre, stecche	Walzdraht Wire rod Fil machine Vergella	Stabstahl Bars Barres Barre	Stahlspundwände Sheetpiling Palplanches Palancole	Profile von 80 mm und mehr Sections ≥ 80 mm Profils de 80 mm et plus Profilati da 80 mm e oltre
	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
Binnenaustausch (2) / Intra-Community trade (2)								
Échanges intra-communautaires (2) / Scambio all'interno della CE (2)								
1960	83	120	116	129	107	104	126	101
1973	104	139	213	236	159	169	194	172
1974	129	182	215	252	212	225	233	205
1975	150	170	272	360	192	199	264	200
1976	152	183	274	345	206	209	255	215
B								
Einfuhren (2) / Imports (2) / Importations (2) / Importazioni (2)								
1960	78	113	121	388	142	126	135	119
1973	91	136	174	509	149	151	174	148
1974	136	177	131	434	227	200	194	190
1975	120	153	232	391	169	188	249	161
1976	120	159	206	330	176	181	205	179
C								
Ausfuhren (2) / Exports (2) / Exportations (2) / Esportazioni (2)								
1960	91	131	110	109	118	107	124	106
1973	105	122	179	186	139	158	150	148
1974	180	199	210	219	234	236	213	216
1975	152	178	286	331	198	200	236	192
1976	146	169	292	311	190	185	234	202

	Sonstige Profile Other sections Autres profilés Altri profilati	Bandstahl wärmegewalzt Hot-rolled hoop and strip Feuillards à chaud Nastri stretti a caldo	Breitflachstahl Universal plates Larges plats Larghi piatti	Elektrobleche Electrical sheet and plate Tôles magnétiques Lamiere magnetici	Bleche nicht überzogen Uncoated plate Tôles non revêtues Lamiere non rivestite		Weißblech und sonstige verzinnzte Bleche Tinplate of all kinds Fer-blanc et autres tôles étamées Banda e altre lamiera stagnate	Sonstige Bleche überzogen Other coated plate Autres tôles revêtues Altre lamiera rivestite
	9	10	11	12	> 3 mm	< 3 mm	15	16
A								
Binnenaustausch (2) / Intra-Community trade (2)								
Échanges intra-communautaires (2) / Scambio all'interno della CE (2)								
1960	107	113	109	242	119	140	225	198
1973	177	168	190	270	174	193	273	244
1974	216	205	239	326	241	219	317	277
1975	218	204	258	355	235	219	358	284
1976	224	218	253	358	219	235	368	281
B								
Einfuhren (2) / Imports (2) / Importations (2) / Importazioni (2)								
1960	121	130	119	294	116	179	216	267
1973	165	150	141	277	153	170	233	194
1974	210	186	190	387	203	212	329	266
1975	206	166	196	332	201	187	348	248
1976	187	163	191	325	176	208	336	259
C								
Ausfuhren (2) / Export (2) / Exportations (2) / Esportazioni (2)								
1960	114	122	121	205	124	174	222	204
1973	149	159	161	275	159	168	245	199
1974	237	236	247	381	262	242	339	279
1975	220	227	273	368	243	208	390	281
1976	211	234	238	358	202	219	343	281

(1) Nur Massenstahl.

(2) Amtliche Einfuhrstatistiken (cif-Werte) der Mitgliedstaaten.

(3) Amtliche Ausfuhrstatistiken (fob-Werte) der Mitgliedstaaten.

(4) 1960: EWA; 1973, 1974, 1975, 1976: EUR.

(1) Only ordinary steel.

(2) Official import statistics (cif prices) of the Member States.

(3) Official export statistics (fob prices) of the Member States.

(4) 1960: EMA; 1973, 1974, 1975, 1976: EUR.

(1) Seulement aciers ordinaires.

(2) Statistiques officielles d'importation (valeurs cif) des pays membres.

(3) Statistiques officielles d'exportation (valeurs fob) des pays membres.

(4) 1960: AME; 1973, 1974, 1975, 1976: EUR.

(1) Solamente acciai ordinari.

(2) Statistiche ufficiali d'importazione (valori cif) dai paesi membri.

(3) Statistiche ufficiali d'esportazione (valori fob) dai paesi membri.

(4) 1960: AME; 1973, 1974, 1975, 1976: EUR.

ERE/EUA/(1)

		(2)	S		CDN		BR		YV		PE	
		% Fe	58		56		65		62		60	
			P	I	P	I	P	I	P	I	P	I
D	1960		13	100	12	120	16	70	15	100	14	78
	1973		12	92	12	120	12	52	11	73	12	67
	1974		14	108	14	140	14	61	14	93	15	83
	1975		16	123	16	160	15	65	15	100	16	89
	1976		17	131	18	180	17	74	16	107	18	100
F	1960		13	144	—	—	17	89	—	—	14	:
	1973		11	122	10	:	10	53	8	:	9	:
	1974		14	156	12	:	12	63	15	:	10	:
	1975		18	200	13	:	13	68	14	:	14	:
	1976		20	222	14	:	16	84	14	:	13	:
I	1960		14	100	10	:	14	78	13	87	14	:
	1973		17	121	15	:	12	67	9	60	17	:
	1974		23	164	14	:	12	67	12	80	13	:
	1975		23	164	16	:	12	67	16	107	—	—
	1976		—	—	14	:	13	72	15	100	—	—
NL	1960		12	86	9	75	16	80	—	—	—	—
	1973		10	71	9	75	10	50	—	—	13	:
	1974		12	86	15	125	13	65	9	:	—	—
	1975		15	107	16	133	13	65	15	:	—	—
	1976		16	114	17	142	15	75	19	:	—	—
B-L	1960		12	109	10	:	—	—	—	—	—	—
	1973		9	82	11	:	8	:	8	:	—	—
	1974		12	109	11	:	10	:	11	:	20	:
	1975		14	127	15	:	11	:	14	:	—	—
	1976		14	127	18	:	14	:	15	:	—	—
UK	1975		23	:	16	:	17	:	18	:	21	:
	1976		25	:	16	:	17	:	17	:	—	:
IRL	1975		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1976		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DK	1975		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1976		54	:	—	—	—	—	—	—	—	—
EUR	1975		17	:	16	:	14	:	16	:	16	:
	1976		18	:	16	:	16	:	16	:	16	:

(1) 1960: EWA; 1973, 1974, 1975, 1976: EUR.

(2) Abkürzungen siehe Seite VII.

P = Durchschnittserlöse cif.

I = Preisindex: 1954 = 100.

(1) 1960: EMA; 1973, 1974, 1975, 1976: EUR.

(2) Abbreviations see page XIII.

P = Average cif prices.

I = Price index: 1954 = 100.

UCE/t⁽¹⁾

RIM		DZ		LB		WAL		IND		Drittländer Third countries Pays tiers Paesi terzi		(2)		
64		50		66		60		60		59		% Fe		
P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I			
—	—	11	73	14	78	11	73	13	76	13	93		1960	D
11	:	—	—	12	67	12	80	15	88	12	86		1973	
14	:	15	100	14	78	13	87	21	124	14	100		1974	
14	:	15	100	15	83	16	107	20	118	15	107		1975	
17	:	16	107	16	89	14	93	16	94	17	121		1976	
—	—	11	79	13	:	12	:	15	71	14	100		1960	F
9	:	16	114	8	:	—	—	50	238	10	71		1973	
12	:	16	114	10	:	—	—	47	224	11	79		1974	
17	:	16	114	14	:	—	—	37	176	15	107		1975	
16	:	13	93	13	:	—	—	—	—	16	114		1976	
—	—	10	71	17	85	—	—	12	67	12	86		1960	I
11	:	8	57	12	60	—	—	—	—	11	79		1973	
11	:	7	50	13	65	—	—	—	—	12	86		1974	
15	:	7	50	15	75	—	—	—	—	14	100		1975	
15	:	13	93	16	80	14	:	9	50	14	100		1976	
—	—	11	73	14	74	11	85	12	75	13	81		1960	NL
14	:	—	—	7	37	8	62	—	—	9	56		1973	
15	:	—	—	8	42	9	69	—	—	11	69		1974	
18	:	—	—	9	47	—	—	27	169	14	88		1975	
16	:	—	—	9	47	—	—	—	—	14	88		1976	
—	—	11	85	—	—	—	—	12	63	12	109		1960	B-L
10	:	8	62	9	:	—	—	10	53	9	82		1973	
12	:	9	69	12	:	—	—	12	63	11	100		1974	
15	:	11	85	15	:	—	—	11	58	13	118		1975	
17	:	13	100	17	:	—	—	14	74	15	136		1976	
15	:	—	:	11	:	—	—	—	—	18	:		1975	UK
15	:	17	:	9	:	—	—	62	:	18	:		1976	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1975	IRL
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1976	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1975	DK
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	:		1976	
16	:	12	:	14	:	15	:	20	:	15	:		1975	EUR
16	:	13	:	15	:	14	:	14	:	16	:		1976	

(1) 1960: AME; 1973, 1974, 1975, 1976: EUR.

(2) Abréviations voir page XIX.

P = Prix moyens cif.

I = Indice des prix: 1954 = 100.

(1) 1960: AME; 1973, 1974, 1975, 1976: EUR.

(2) Abbreviazioni vedasi pagine XXV.

P = Prezzi medi cif.

I = Indice dei prezzi: 1954 = 100.

8.17

Average values in foreign trade of scrap⁽¹⁾Valori medi nel commercio estero di rottame⁽¹⁾ERE / UAE / UCE/t⁽²⁾

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	UK	EUR
Einfuhren aus Drittländern / Imports from third countries Importations des pays tiers / Importazioni dai paesi terzi									
1960	48	40	54	45	44	:	:	:	47(a)
1973	57	94	67	149	131	:	:	:	68(a)
1974	145	179	114	353	222	:	:	:	119(a)
1975	133	248	85	268	255	118	—	58	94
1976	117	153	77	208	352	94	17	51	88
Ausfuhren nach Drittländern / Exports to third countries Exportations vers les pays tiers / Esportazioni nei paesi terzi									
1960	100	80	297	41	50	:	:	:	73(a)
1973	60	54	395	80	77	:	:	:	64(a)
1974	88	98	522	125	125	:	:	:	103(a)
1975	80	62	214	92	91	43	74	81	68
1976	83	57	453	81	68	46	41	91	66

⁽¹⁾ Eisen- und Stahlschrott, ohne alte Schienen.⁽²⁾ 1960: EWA; 1973, 1974, 1975, 1976: EUR.

(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Iron and steel scrap, excl. used rails.⁽²⁾ 1960: EMA; 1973, 1974, 1975, 1976: EUR.

(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Ferrailles de fonte et d'acier, non compris les vieux rails.⁽²⁾ 1960: AME; 1973, 1974, 1975, 1976: EUR.

(a) EUR 6.

⁽¹⁾ Rottame di ghisa e acciaio, non comprese le rotaie usate.⁽²⁾ 1960: AME; 1973, 1974, 1975, 1976: EUR.

(a) EUR 6.

Bruttostundenlöhne⁽¹⁾ der Arbeiter in der Eisen- und Stahlindustrie⁽²⁾
Salaire horaire brut⁽¹⁾ des ouvriers dans l'industrie sidérurgique⁽²⁾
8.18
Gross hourly wage⁽¹⁾ for manual workers in the iron and steel industry⁽²⁾
Salario orario lordo⁽¹⁾ per gli operai dell'industria siderurgica⁽²⁾

	D	F ⁽²⁾	I	NL	B	L	UK	IRL	DK
	DM	FF	Lit	Fl	FB	Flux	£	£	DKr
1960	3,51	2,84	335	2,50	43,42	49,90	:	:	:
1973	8,91	9,47	1 225	8,58	131,25	133,22	0,94	:	:
1974	10,14	11,54	1 504	:	158,41	170,24	1,05	:	:
1975	10,73	13,86	1 653	:	179,75	179,36	1,41	:	:
1976	11,50	15,92	2 138	:	200,17	202,68	1,71	:	:

⁽¹⁾ Direkter Lohn, der in unmittelbarem Zusammenhang mit dem Arbeitseinsatz steht (siehe Erläuterungen „Eisen und Stahl“ 1970, Seite 20).

⁽²⁾ NACE : 221.

⁽³⁾ Neue Reihe ab 1973.

⁽¹⁾ Gross wage directly related to the work actually done by the workers (See explanatory notes 'Iron and Steel' 1970, page 20).

⁽²⁾ NACE : 221.

⁽³⁾ New series from 1973.

⁽¹⁾ Salaire brut directement lié au travail effectif des ouvriers (voir notes explicatives « Siderurgie » 1970, page 20).

⁽²⁾ NACE : 221.

⁽³⁾ Nouvelle série à partir de 1973.

⁽¹⁾ Salario lordo che è in relazione diretta con il lavoro dell'operaio (vedasi note esplicative « Siderurgia » 1970, pagina 20).

⁽²⁾ NACE : 221.

⁽³⁾ Nuova serie, dal 1973.

Lohnkosten je Stunde der Arbeiter in der Eisen- und Stahlindustrie
Coût horaire des ouvriers dans l'industrie sidérurgique
8.19
Hourly labour costs for manual workers in the iron and steel industry
Costo orario per gli operai dell'industria siderurgica

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK
	DM	FF	Lit	Fl	FB	Flux	£	£	DKr
1960	5,07	4,89	610	4,12	60,83	70,31	:	:	:
1973	15,20	17,91	2 497	17,13	221,14	198,17	1,20	:	:
1974	17,91	22,77	3 172	:	269,04	249,63	1,41	:	:
1975	19,68	28,43	3 881	:	321,74	277,40	2,00	:	43,44
1976	21,13	32,56	4 697	:	348,50	298,92	2,32	:	45,81
ERE / EUA / UCE									
1960	1,14	0,94	0,93	1,03	1,15	1,33	:	:	:
1973	4,64	3,28	3,49	5,00	4,53	4,06	2,39	:	:
1974	5,81	3,97	4,09	:	5,92	5,50	2,77	:	:
1975	6,45	5,34	4,79	:	6,99	6,02	3,57	:	6,10
1976	7,51	6,09	5,05	:	8,57	7,35	3,73	:	6,77

Umlage
Levy

Prélèvement
Prelievo

9

9.1

Levy rate (1)

Tasso di prelievo (1)

(2)	Satz % Rate % Taux en % Tasso in %	Nettoumlage je t / Net levy per tonne / Prélèvement net à la tonne / Prelievo netto per t					
		Braunkohlenbriketts und Braunkohlen- schwelkoks Brown coal briquettes and semi-coke derived from brown coal Briquettes et semicoke de lignite Mattonelle e semicoke di lignite	Steinkohle Hard coals Houille Carbon fossile	Roheisen Pig iron Fonte Ghisa (2)	Thomas- Stahlrohblöcke Thomas ingots Lingots Thomas Lingotti Thomas	Sonstige Stahlrohblöcke Other ingots Autres lingots Altri lingotti	Walzstahlfertig- und weiterverarb. Walzstahl- fertigzeugnisse Finished and end products Prod. finis et finals Prodotti finiti e finali
1960 (a) I	0,35	0,0277	0,0448	0,1870	0,1738	0,2925	0,1003
III	0,35	0,0277	0,0448	0,1870	0,1738	0,2925	0,1003
1973 I	0,29	0,0339	0,0526	0,1617	0,1931	0,2667	0,1010
1974 I	0,29	0,03953	0,05368	0,16146	0,21111	0,28700	0,10928
1975 I	0,29	0,04481	0,05936	0,22405	0,28951	0,36357	0,13856
1976 I	0,29	0,05385	0,08802	0,33324		0,41720	0,18487

(1) Der Satz des mittleren Wertes der Produktion in % ist bei sämtlichen EGKS-Erzeugnissen gleich. Der entsprechende Wert in ERE-Rechnungseinheiten wird nach dem mittleren Wert je t für jede der großen EGKS-Erzeugnisgruppen festgesetzt — er kann sich bei Berichtigungen der mittleren Werte ändern, ist jedoch bei jedem Erzeugnis für alle Länder gleich. (Die Umlage je t unterliegt außerdem gewissen Abzügen, wenn Erzeugnisse verbraucht werden, für die bereits Umlage gezahlt wurde.)

(2) Zeitpunkt der Veränderung des Satzes oder der mittleren Werte.

(2) Nicht für die Stahlerstellung bestimmt.

(a) EUR 6.

(1) The % rate of the mean value of production is the same for all ECSC products. The equivalent value in EUA is fixed on the basis of the average value per tonne of each of the broad categories of ECSC products. It may vary when the average values are adjusted, but is the same for each product for all countries (deductions are also made from the levy per tonne to allow for consumption of products on which the levy has already been paid).

(2) Date of changes in the rate or average values.

(2) Not intended for steelmaking.

(a) EUR 6.

(1) Le taux en % de la valeur moyenne de la production est commun à tous les produits de la CECA — Son équivalence en unités de compte UCE est fixée d'après la valeur moyenne à la t pour chacun des grands groupes de produits CECA — elle peut varier lors des rajustements effectués sur les valeurs moyennes, mais elle est commune pour chaque produit pour tous les pays (le prélèvement à la t subit en outre des déductions tenant compte des consommations de produits déjà taxés).

(2) Date des changements de taux ou des valeurs moyennes.

(2) Non destinée à la fabrication de l'acier.

(a) EUR 6.

(1) Il tasso in % del valore medio della produzione è comune a tutti i prodotti CECA. La sua equivalenza in unità di conto UCE è fissata sulla base del valore medio per tonnellata per ciascuno dei grandi gruppi di prodotti CECA. Essa può variare a seguito dei ragguistamenti effettuati sui valori medi, ma essa è comune per ogni prodotto per tutti i paesi (il prelievo per t subisce inoltre deduzioni che tengono conto del consumo di prodotti già tassati).

(2) Data in cui sono stati modificati i tassi o i valori medi.

(2) Non destinata alla fabbricazione dell'acciaio.

(a) EUR 6.

Anteil der Mitgliedstaaten an der Aufbringung der EGKS-Umlage

Part de la contribution de chaque pays au prélèvement CECA

9.2

Share of the contribution of each country to the ECSC levy

Quota di ogni paese sul prelievo CECA

Rechnungsjahr Financial year Exercice financier Esercizi finanziari											%
	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR	
	A										
	Umlage — Kohle und Stahl / Levy — Iron and steel										
	Prélèvement — Charbon et acier / Prelievo — Carbone e acciaio										
1960/1961 (a)	52	23	10	4	8	3	:	:	:	100	
1973	35	15	12	3	9	3	23	0,1	0,2	100	
1974	36	16	13	3	9	3	19	0,1	0,2	100	
1975	34	16	15	3	8	3	21	0,1	0,3	100	
1976	33	16	14	3	8	3	22	0,1	0,4	100	
	B										
	Umlage auf die Eisen- und Stahlindustrie / Levy on the iron and steel industry										
	Prélèvement sur la sidérurgie / Prelievo industria siderurgica										
1960/1961 (a)	47	24	14	3	8	5	:	:	:	100	
1973	34	16	15	4	10	4	18	0,1	0,3	100	
1974	35	17	16	4	10	4	14	0,1	0,3	100	
1975	33	17	18	4	9	4	16	0,1	0,4	100	
1976	32	18	18	4	9	3	16	0,1	1	100	

(a) EUR 6.

(a) EUR 6.

**DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN**

A. Dornonville de la Cour **Generaldirektør / Generaldirektor / Director-General
Directeur général / Direttore generale / Directeur-generaal**

G.W. Clarke **Konsulent / Berater / Adviser / Conseiller / Consigliere / Adviseur**

N. Ahrendt **Assistent / Assistent / Assistant / Assistant / Assistente / Assistent**

Direktører / Direktoren / Directors / Directeurs / Direttori / Directeuren :

G. Bertaud Statistiske metoder, databehandling
Statistische Methoden, Informationswesen
Statistical methods and processing of data
Méthodologie statistique, traitement de l'information
Metodologia statistica, trattamento dell'informazione
Methodologie van de statistiek, informatieverwerking

V. Paretti Almindelige statistikker og nationalregnskaber
Allgemeine Statistik und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung
General statistics and national accounts
Statistiques générales et comptes nationaux
Statistiche generali e conti nazionali
Algemene statistiek en nationale rekeningen

D. Harris Befolknings- og socialstatistik
Bevölkerungs- und Sozialstatistik
Demographic and social statistics
Statistiques démographiques et sociales
Statistiche demografiche e sociali
Sociale en bevolkingsstatistiek

S. Louwes Landbrugs-, skovbrugs- og fiskeristatistik
Statistik der Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei
Agriculture, forestry and fisheries statistics
Statistiques de l'agriculture, des forêts et des pêches
Statistiche dell'agricoltura, delle foreste e della pesca
Landbouw-, bosbouw- en visserijstatistiek

H. Schumacher Industri- og miljøstatistik
Industrie- und Umweltstatistik
Industrial and environmental statistics
Statistiques de l'industrie et de l'environnement
Statistiche dell'industria e dell'ambiente
Industrie- en milieustatistiek

S. Ronchetti Statistik vedrørende forbindelser med tredjelande, transport- og servicestatistik
Statistik der Außenbeziehungen, Verkehrs- und Dienstleistungsstatistik
External relations transport and services statistics
Statistiques des relations extérieures, transports et services
Statistiche delle relazioni esterne, trasporti e dei servizi
Statistiek van buitenlandse betrekkingen, vervoer en dienstverlening

Jahrbuch Eisen und Stahl 1977
Iron and steel yearbook 1977
Annuaire sidérurgie 1977
Annuario siderurgia 1977

Luxembourg : Office des publications officielles des Communautés européennes

1978 — 122 p. — 21,0 × 29,7 cm

Eisen- und Stahlstatistik (türkise Reihe)
Iron and steel statistics (turquoise series)
Statistiques sidérurgiques (série turquoise)
Statistiche siderurgiche (serie turchese)

DE/EN/FR/IT

ISBN 92-825-0136-1

Kat./cat. : CA-24-77-035-4A-C

BFR 600	DKR 105,60	DM 39	FF 86,50
LIT 16 400	HFL 42	UKL 10	USD 19

Jahresstatistik über die Struktur und die wirtschaftliche Lage der Eisen- und Stahlindustrie der Gemeinschaft: Beschäftigte, Größe der Unternehmen, Anlagen, Stahl- und Schrottbilanz, Eisenerzförderung, Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, Walzstahlfertig- und weiterverarbeitete Erzeugnisse, Verbrauch an Rohstoffen, Lieferungen und Bezüge der Werke, Außenhandel an Schrott und EGKS-Erzeugnissen, indirekter Stahlaußenhandel, Stahlverbrauch, Investitionen, Preise und Umlage.

Yearly statistics on the structure and the economic situation of the Community's iron and steel industry: employment, size of enterprises, plants, crude steel and scrap balances, production of iron ore, pig-iron, crude steel, finished steel and end products, consumption of raw materials, works deliveries and receipts, external trade of scrap and ECSC products, indirect foreign trade, steel consumption, investments, prices and levy.

Statistiques annuelles sur la structure et la situation économique de l'industrie sidérurgique communautaire: main-d'œuvre, taille des entreprises, installations, bilans d'acier brut et de ferrailles, production de minerai de fer, de fonte, d'acier et de produits finis et finals, consommation de matières premières, livraisons et réceptions des usines, commerce extérieur de produits CECA et de ferrailles, les échanges indirects d'acier, la consommation d'acier, les investissements, les prix et le prélèvement.

Statistiche annuali sulla struttura e la situazione economica dell'industria siderurgica comunitaria: mano d'opera, dimensioni delle industrie, impianti, bilancio di acciaio grezzo e di rottame, produzione di minerale di ferro, di ghisa, di acciaio e di prodotti finiti e terminali, consumo di materie prime, consegne e arrivi delle fabbriche, commercio estero di prodotti CECA e di rottame, scambi indiretti di acciaio, consumo di acciaio, gli investimenti, i prezzi ed il prelevamento.

**Salgs- og abonnementskontorer - Vertriebsbüros - Sales Offices
Bureaux de vente - Uffici di vendita - Verkoopkantoren**

Belgique - België

Moniteur belge — Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42 —
Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles — 1000 Brussel
Tél. 5120026
CCP 000-2005502-27 —
Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts — Agentschappen:
Librairie européenne —
Europese Boekhandel
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

CREDOC

Rue de la Montagne 34, Bte 11
Bergstraat 34, Bus 11
1000 Bruxelles — 1000 Brussel

Danmark

J.H. Schultz — Boghandel
Møntergade 19
1116 København K
Tel. 141195
Girokonto 1195

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger
Breite Straße — Postfach 108006
5000 Köln 1
Tel. (0221)210348
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn 08882595)
Postscheckkonto 83400 Köln

France

*Service de vente en France des publications
des Communautés européennes*
Journal officiel
26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1)5786139 — CCP Paris 23-96

Ireland

Government Publications
Sales Office
G.P.O. Arcade
Dublin 1
or by post from

Stationery Office

Beggar's Bush
Dublin 4
Tel. 688433

Italia

Libreria dello Stato
Piazza G. Verdi 10
00198 Roma — Tel. (6)8508
CCP 1/2640
Telex 62008

Agenzia

Via XX Settembre
(Palazzo Ministero del Tesoro)
00187 Roma

**Grand-Duché
de Luxembourg**

*Office des publications officielles
des Communautés européennes*
5, rue du Commerce
Boîte postale 1003 — Luxembourg
Tél. 490081 — CCP 19190-81
Compte courant bancaire:
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf
Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage
Tel. (070)814511
Postgiro 425300

United Kingdom

H.M. Stationery Office
P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01)9286977, ext. 365
National Giro Account 582-1002

United States of America

European Community Information Service
2100 M Street N.W.
Suite 707
Washington D.C. 20037
Tel. (202)8728350

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot
6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 318950
CCP 12-236 Genève

Sverige

Librairie C.E. Fritze
2, Fredsgatan
Stockholm 16
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

España

Libreria Mundi-Prensa
Castelló 37
Madrid 1
Tel. 2754655

Andre lande - Andere Länder - Other countries - Autres pays - Altri paesi - Andere landen

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer - Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften - Office for Official Publications of the European Communities - Office des publications officielles des Communautés européennes - Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee - Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 490081 CCP 19190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

BFR 600

DKR 105,60

DM 39

FF 86,50

LIT 16400

HFL 42

UKL 10

USD 19



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

ISBN 92-825-0136-1

Boite postale 1003 - Luxembourg

Kat./cat.: CA-24-77-035-4A-C