

eurostat



JERN OG STÅL
Statistisk årbog

EISEN UND STAHL
Statistisches Jahrbuch

ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑ
Στατιστική επετηρίδα

IRON AND STEEL
Statistical yearbook

SIDÉRURGIE
Annuaire statistique

SIDERURGIA
Annuario statistico

IJZER EN STAAL
Statistisch jaarboek

1985



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

L-2920 Luxembourg — Tél. 43011 — Télex: Comeur Lu 3423
B-1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 235 11 11

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på omslagets tredje side i dette hæfte.

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

Την έκδοση αυτή μπορείτε να την προμηθευτείτε από τα γραφεία πωλήσεων τα οποία αναφέρονται στην τρίτη σελίδα του εξωφύλλου.

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.

JERN OG STÅL
Statistisk årbog

EISEN UND STAHL
Statistisches Jahrbuch

ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑ
Στατιστική επετηρίδα

IRON AND STEEL
Statistical yearbook

SIDÉRURGIE
Annuaire statistique

SIDERURGIA
Annuario statistico

IJZER EN STAAL
Statistisch jaarboek

Bibliografiske data er at finde bagest i denne publikation
Bibliographische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung
Βιβλιογραφικό σημείωμα δίδεται στο τέλος του βιβλίου
Cataloguing data can be found at the end of this publication
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

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1985

ISBN 92-825-5751-0

Kat./cat.: CA-44-85-242-7C-C

© CECA – CEE – CEEA, Bruxelles-Luxembourg, 1985

Printed in Belgium

I. TABELLER

	Side
1. Sammenfattende oversigter	
1.1 Befolkning og bruttonationalprodukt	2
1.2 Indeks for industriproduktionen (EF)	2
1.3 Råstålbalance (EF)	3
1.4 Resultater fra den årlige undersøgelse over industrien	
— Jernminer	4
— Jern- og stålindustri (i.h.t. EKSF-traktaten)	6
— Første forarbejdning af råjern og stål	8
 2. Produktionsgrundlag	
2.1 Beskæftigede i jernminerne	13
2.2 Beskæftigede i jern- og stålindustrien	14
2.3 Beskæftigede i den samlede industri	15
2.4 Jern- og stålvirksomheder efter størrelse (EF)	15
2.5 Jern- og stålværker efter størrelse (EF)	16
2.6 De største værkers andel i råstålproduktionen (EF)	16
2.7 Højovne efter størrelse (EF)	17
2.8 Stålproduktionsanlæg efter kapacitet (EF)	17
 <i>Jernmalm</i>	
2.9 Jernmalmbalance (EF) (p.m.)	
2.10 Produktion og lagre af jernmalm (EF)	18
2.11 Udvinning af malm	18
2.12 Forbrug af jernmalm pr. anlæg	19
2.13 Forbrug af sintret jernmalm i højovne	23
 <i>Manganmalm</i>	
2.14 Forbrug af manganmalm pr. anlæg	24
 <i>Pyritaske</i>	
2.15 Forbrug af pyritaske pr. anlæg	25
 <i>Råjern, spejljern og højovns-ferromangan</i>	
2.16 Forbrug pr. stålsort (EF)	25
2.17 Forbrug pr. stålværk og uafhængige stålstøberier	26
 <i>Skrot</i>	
2.18 Skrotbalance (EF)	28
2.19 Forbrug af skrot pr. anlæg	29
2.20 Forbrug af skrot pr. stålsort (EF)	29
2.21 Produktion og forbrug af samt forsyning med skrot i jern- og stålindustrien og i stålstøberierne	31

Koks

2.22 Produktion af højevnskoks i stålværksejede koksværker (EF)	36
2.23 Forbrug af koks pr. anlæg i jern- og stålindustrien (EF)	37

Energi

2.24 Forbrug og levering af energi i jern- og stålindustrien (EF)	38
2.25 Tilførsler af fast brændsel til jern- og stålværkerne (EF)	40

Uafhængige stålstøberier

2.26 Forbrug af råstoffer i de uafhængige stålstøberier (EF)	40
--	----

3. Produktion

3.1 Produktionsratio	43
3.2 Hvert medlemslands andel af den samlede produktion	44

Råjern

3.3 Verdensproduktionen af råjern	46
3.4 Kapacitet og udnyttelsesgrad i produktionsanlæggene for råjern	47
3.5 Produktion af råjern pr. medlemsland	48
3.6 Produktion af råjern pr. kvalitet.	48
3.7 Produktion af raffineret råjern	50
3.8 Produktion af støberiråjern.	51
3.9 Produktion af spejljern og ferromangan	52
3.10 Produktion af specielle råjernstyper	52

Råstål

3.11 Verdensproduktionen af råstål	53
3.12 De 30 største råstålproducenter i den vestlige verden	54
3.13 Kapacitet og udnyttelsesgrad i produktionsanlæggene for råstål	55
3.14 Produktion af råstål pr. medlemsland	56
3.15 Produktion af råstål pr. proces	57
3.16 Produktion af blokke, kontinuerligt støbte produkter og af flydende stål til støbejern	60

Specialstål

3.17 Produktion af specialstål.	61
---	----

Færdige valseværksprodukter og videreforarbejdede produkter

3.18 Produktion af færdige valseværksprodukter pr. produktgruppe (EF)	62
3.19 Produktion og forarbejdning af varmtvalsede bredbånd (EF)	63
3.20 Produktion af videreforarbejdede produkter (EF)	64
3.21 Færdige valseværksprodukter, fordelt efter varegrupper	66
3.22 Produktion af færdige valseværksprodukter og videreforarbejdede produkter	68
Skindmateriel — svære profiler — fladstål — valsetråd — stangstål — færdige valseværksprodukter Σ — videreforarbejdede produkter	

Første forarbejdningstrin af jern og stål

3.23	Produktion af færdige støbejern	71
3.24	Produktion af flydende stål til støbejern i de uafhængige stålstøberier (EF)	71
3.25	Produktion på første forarbejdningstrin af jern og stål.	72

Biprodukter

3.26	Produktion af biprodukter i højovne og stålværker	74
------	---	----

4. Leverancer fra værkerne

4.1	Leverancer fra værkerne af råjern og stål (EF)	76
4.2	Leverancer fra værkerne af råjern efter kvalitet (EF).	76
4.3	Leverancer fra værkerne af blokke og halvfabrikata i almindeligt stål	77
4.4	Værkernes leverancer af almindeligt stål til hjemmemarkedet efter aftagergrupper	78
4.5	Leverancer fra værkerne af EKSF-stålprodukter.	79
4.6	Værkernes stålleverancer (EF) og den indbyrdes tilførsel til markederne.	80

5. Udenrigshandel

Afhængighed af udlandet

5.1	Udenrigshandelsratio	84
5.2	Afhængighed af råstoffer	85
5.3	EKSF-produkter i forhold til den samlede udenrigshandel (EF)	86

Udenrigshandel med jern og stål

5.4	Direkte og indirekte udenrigshandel med stål i råstålsækvivalenter	87
-----	--	----

Direkte udenrigshandel

5.5	Intern handel med EKSF-stålprodukter (EF) og handel med tredjelande	88
5.6	Udenrigshandel efter produktgrupper (EKSF) (EF)	90
5.7	Udenrigshandel efter markeder (EF)	
	A) Råjern	92
	B) EKSF-stål i alt	93
	C) Kulstofstål og legeret stål (EKSF)	94
5.8	Udenrigshandel i råstålsækvivalenter (EKSF-stål og ikke-EKSF-stål)	95

Udenrigshandel med vigtige tredjelande

5.9	USA's udenrigshandel med jern- og stålprodukter	96
5.10	Japans eksport af jern- og stålprodukter	98
5.11	Spaniens eksport af jern- og stålprodukter.	100

Indirekte udenrigshandel

5.12	Indirekte udenrigshandel i råstålsækvivalenter	101
------	--	-----

Udenrigshandel med skrot

5.13	Handel inden for Fællesskabet og udenrigshandel med skrot (EF)	102
------	--	-----

6. Stålforsbrug

6.1	Markedsforsyningen med EKSF-stål i råstålsækvivalenter	104
6.2	Markedsforsyningen med stål i alt i råstålsækvivalenter	105
6.3	Endeligt forbrug af stål i råstålsækvivalenter	106
6.4	Synligt forbrug af stål pr. produktgruppe	108
6.5	Stålforsbrug pr. sektor (EF)	112

7. Investeringer

7.1	Bruttoinvesteringer i den samlede industri og i jern- og stålindustrien	116
7.2	Investeringer i EKSF-jern- og stålindustrien og i jernminerne	117
7.3	Investeringer i EKSF-jern- og stålindustrien pr. produktionsanlæg (EF)	118
7.4	Investeringer i EKSF-jern- og stålindustrien og i jernminerne pr. produceret ton og pr. produktionskapacitet	119

8. Priser, gennemsnitsværdier, lønninger

Priser

8.1	Prisindeks	122
8.2-8.14	EKSF-grundpriser	123

Gennemsnitsværdier

8.15	Gennemsnitsværdier i udenrigshandelen med skrot	129
8.16	Gennemsnitsværdier ved import af jernmalm	130
8.17	Gennemsnitsværdier i udenrigshandelen med jern og stål (EF)	132

Lønninger

8.18	Bruttolønninger pr. time pr. arbejder i jern- og stålindustrien	133
8.19	Lønomsætning pr. time i jern- og stålindustrien	133

9. Afgift

9.1	Afgiftssats	136
9.2	Indbetaling af EKSF-afgift, fordelt efter lande	136

II. GRAFIKKER

	Side
GR 1-I Råstålproduktionen og beregnet stålforbrug	10
GR 2-I Forbruget af jernmalm og koks pr. ton råjern (EF)	36
GR 3-I Kapacitet og udnyttelsesgrad i produktionsanlæg for råstål efter proces (EF)	54
GR 3-II Produktion af råstål pr. medlemsland	56
GR 3-III Råstålproduktion 1980	64
GR 3-IV Råstålproduktionen efter proces (EF)	65
GR 3-V Produktionen af valsede stål-færdigprodukter (EF)	65
GR 4-I Værkernes leverancer til hjemmemarkedet efter aftagergrupper (EF)	81
GR 5-I Udenrigshandelen med EKSF-stål efter markeder (EF)	89
GR 6-I Endeligt forbrug af råstål.	106
GR 6-II Hver medlemsstats andel af det beregnede forbrug (EKSF- og ikke-EKSF-stål)	107
GR 6-III Beregnet forbrug i kg. pr. indbygger (EKSF- og ikke-EKSF-stål)	107

Definition af EKSF-jern- og stålprodukter

1. EKSF-produkter

Råstål, halvfabrikata, varmvalsedede færdigvarer, strengstøbte produkter, koldvalsedede og overfladebehandlede plader (jfr.: EKSF-traktatens bilag 1).

2. Ikke-EKSF-produkter

Stålrør, trukne, koldvalsedede og støbte produkter samt smedede, pressede og dybtrukne produkter (dvs. alle stålprodukter, som ikke er opført som EKSF-produkter i EKSF-traktatens bilag 1, eller produkter, som heri udtrykkeligt er undtaget).

⊕	Verden
EUR, EF	Det europæiske Fællesskab
D	Forbundsrepublikken Tyskland
F	Frankrig
I	Italien
NL	Nederlandene
B	Belgien
L	Luxembourg
UK	Det forenede Kongerige
IRL	Irland
DK	Danmark
GR	Grækenland

Tredjelande:

A	Østrig
AUS	Australien
BR	Brasilien
CDN	Canada
CH	Schweiz
E	Spanien
IL	Israel

IND	Indien
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
LB	Liberia
Maghreb	Algeriet, Marokko, Tunesien
MEX	Mexico
N	Norge
P	Portugal
PAK	Pakistan
PL	Polen
RA	Argentina
RC	Kina
RIM	Mauretanien
ROC	Sydkorea
S	Sverige
SF	Finland
SU	Sovjetunionen
TR	Tyrkiet
USA	Amerikas Forenede Stater
YU	Jugoslavien
YV	Venezuela
ZA	Den sydafrikanske Republik

—	Intet
0	Ubetydeligt (normalt mindre end halvdelen af den mindste enhed eller det mindste decimaltal, der er anvendt i den pågældende række)
:	Oplysninger foreligger ikke
≠, ≠	Usikkert eller skønnet tal
*	Ditto, hvis skønnet er udarbejdet af Eurostat
p	Foreløbigt tal
r	Korrigeret tal
Mio	Million
Mrd	Milliard
I eller —	Brud på den statistiske talrække
%	Procent
∅	Gennemsnit
<	Mindre end
>	Mere end
Σ	I alt
∋	»deraf«: fuldstændig opdeling af et samlet tal
∃	»deriblandt«: delvis opdeling af et samlet tal
1958-60	Periode omfattende flere hele kalenderår (f.eks. 1.1.1958 til 31.12.1960)
1958/59	Periode på 12 på hinanden følgende måneder (f.eks. skatteåret fra juli til juni)
t	Metrisk ton
kg	Kilogram
h	Time

m ³	Kubikmeter
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatttime
kWh	Kilowatttime
kVA	Kilovoltampere
DM	Tysk mark
FF	Fransk franc
LIT	Lire
HFL	Gylden
BFR	Belgisk franc
LFR	Luxembourgsk franc
UKL	Pund sterling
IRL	Irske pund
DKR	Dansk krone
USD	US-dollar
ECU	Europæisk valutaenhed
Eurostat	De europæiske Fællesskabers statistiske Kontor
EKSF	Det europæiske Kul- og Stålfællesskab
BLEU/UEBL	Den belgisk-luxembourgsk økonomiske Union
AELE	Den europæiske Frihandelssammenslutning
C	Forbrug
P	Produktion
L	Leverancer
CST	Statistik- og toldklassifikation for udenrigshandel

Inhaltsverzeichnis

I. TABELLEN

	Seite
1. Zusammenfassende Übersichten	
1.1 Bevölkerung und Bruttoinlandsprodukt	2
1.2 Indizes der industriellen Produktion (EG)	2
1.3 Rohstahlbilanz (EG)	3
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 Abhängig Beschäftigte im Eisenerzbergbau	13
2.2 Abhängig Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	14
2.3 Abhängig Beschäftigte in der Gesamtindustrie	15
2.4 Hüttenunternehmen nach Größenklassen (EG)	15
2.5 Hüttenwerke nach Größenklassen (EG)	16
2.6 Anteil der größten Werke an der Rohstahlerzeugung (EG)	16
2.7 Hochöfen nach Größenklassen (EG)	17
2.8 Stahlerzeugungsanlagen nach Kapazitätsklassen (EG)	17
<i>Eisenerz</i>	
2.9 Eisenerzbilanz (EG) (p.m.)	
2.10 Förderung und Bestände an Eisenerz (EG)	18
2.11 Eisenerzförderung im Untertage- und im Tagebau	18
2.12 Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen	19
2.13 Verbrauch von Eisenerzsinter in Hochöfen	23
<i>Manganerz</i>	
2.14 Verbrauch von Manganerz nach Anlagen	24
<i>Abbrände</i>	
2.15 Verbrauch von Abbränden nach Anlagen	25
<i>Roheisen, Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan</i>	
2.16 Verbrauch nach Stahlsorten (EG)	25
2.17 Verbrauch nach Stahlwerken und unabhängigen Stahlgießereien	26
<i>Schrott</i>	
2.18 Schrottbilanz (EG)	28
2.19 Verbrauch von Schrott nach Anlagen	29
2.20 Verbrauch von Schrott nach Stahlsorten (EG)	29
2.21 Erzeugung, Verbrauch und Versorgung an Schrott in der Eisen- und Stahlindustrie und in den Eisengießereien	31

Koks

2.22 Erzeugung von Hochofenkoks in den Hüttenkokereien (EG)	36
2.23 Verbrauch von Koks nach Anlagen in der Eisen- und Stahlindustrie (EG)	37

Energie

2.24 Verbrauch und Abgabe von Energie in der Eisen- und Stahlindustrie (EG)	38
2.25 Bezüge an festen Brennstoffen bei den Hüttenwerken (EG)	40

Unabhängige Stahlgießereien

2.26 Rohstoffverbrauch in den unabhängigen Stahlgießereien (EG)	40
---	----

3. Erzeugung

3.1 Produktionsrelationen	43
3.2 Produktionsanteile der Mitgliedstaaten an der Gesamterzeugung	44

Roheisen

3.3 Weltroheisenerzeugung	46
3.4 Kapazität und Kapazitätsauslastung der Roheisenerzeugungsanlagen	47
3.5 Roheisenerzeugung nach Mitgliedstaaten	48
3.6 Roheisenerzeugung nach Sorten	48
3.7 Erzeugung von Stahlroheisen	50
3.8 Erzeugung von Gießereiroheisen	51
3.9 Erzeugung von Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan	52
3.10 Erzeugung von sonstigem Roheisen	52

Rohstahl

3.11 Weltrohstahlerzeugung	53
3.12 Die 30 größten Rohstahlerzeuger der westlichen Welt	54
3.13 Kapazität und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen	55
3.14 Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten	56
3.15 Rohstahlerzeugung nach Verfahren	57
3.16 Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß	60

Edelstahl

3.17 Erzeugung von Edelstahl	61
--	----

Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse

3.18 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Erzeugnisgruppen (EG)	62
3.19 Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband (EG)	63
3.20 Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen (EG)	64
3.21 Struktur der Walzstahlfertigerzeugnisse	66
3.22 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen und weiterverarbeiteten Erzeugnissen	68
Oberbaumaterial — schwere Profile — Flacherzeugnisse — Walzdraht — Stabstahl — Walzstahlfertigerzeugnisse Σ — weiterverarbeitete Erzeugnisse	

Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl

3.23 Erzeugung von gutem Stahlguß	71
3.24 Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien (EG)	71
3.25 Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl	72

Nebenprodukte

3.26 Erzeugung von Nebenprodukten der Hochöfen und Stahlwerke	74
---	----

4. Werkslieferungen

4.1 Werkslieferungen an Roheisen und Stahl (EG)	76
4.2 Werkslieferungen an Roheisen nach Sorten (EG)	76
4.3 Werkslieferungen an Blöcken und Halbzeug aus Massenstahl	77
4.4 Inlandslieferungen der Werke an Massenstahl nach Abnehmergruppen	78
4.5 Werkslieferungen an EGKS-Stahl	79
4.6 Werkslieferungen (EG) an Stahl und Marktverflechtungsrate	80

5. Außenhandel

Auslandsabhängigkeit

5.1 Außenhandelsrelationen	84
5.2 Rohstoffabhängigkeiten	85
5.3 EGKS-Erzeugnisse im gesamten Außenhandel (EG)	86

Eisen- und Stahlaußenhandel

5.4 Direkter und indirekter Stahlaußenhandel in Rohstahlgewicht	87
---	----

Direkter Außenhandel

5.5 Binnenaustausch und Außenhandel an EGKS-Stahlerzeugnissen (EG)	88
5.6 Außenhandel nach Erzeugnisgruppen (EGKS) (EG)	90
5.7 Außenhandel nach Märkten	
A) Roheisen	92
B) EGKS-Stahl	93
C) Qualitätskohlenstoffstahl und legierter Stahl (EGKS)	94
5.8 Außenhandel in Rohstahlgewicht	95

Außenhandel wichtiger Drittländer

5.9 Außenhandel der USA an Walzstahlerzeugnissen	96
5.10 Ausfuhr Japans an Walzstahlerzeugnissen	98
5.11 Ausfuhr Spaniens an Walzstahlerzeugnissen	100

Indirekter Außenhandel

5.12 Indirekter Außenhandel in Rohstahlgewicht	101
--	-----

Schrottaußenhandel

5.13 Binnenaustausch und Außenhandel an Schrott (EG)	102
--	-----

6. Stahlverbrauch

6.1	Marktversorgung mit EGKS-Stahl in Rohstahlgewicht	104
6.2	Marktversorgung mit Stahl insgesamt in Rohstahlgewicht	105
6.3	Stahlendverbrauch in Rohstahlgewicht	106
6.4	Sichtbarer Stahlverbrauch nach Erzeugnisgruppen	108
6.5	Tatsächlicher Stahlverbrauch (EG) nach Verbrauchsbereichen	112

7. Investitionen

7.1	Bruttoanlageinvestitionen in der Industrie insgesamt und in der Eisen- und Stahlindustrie	116
7.2	Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie und im Eisenerzbergbau	117
7.3	Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie nach Erzeugungsanlagen (EG)	118
7.4	Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie und im Eisenerzbergbau je Tonne Erzeugung und Kapazität	119

8. Preise, Durchschnittserlöse, Löhne

Preise

8.1	Preisindizes	122
8.2-8.14	EGKS-Grundpreise	123

Durchschnittserlöse

8.15	Durchschnittserlöse im Schrottaußenhandel	129
8.16	Durchschnittserlöse im Eisenerzimport	130
8.17	Durchschnittserlöse im Eisen- und Stahlußenhandel (EG)	132

Löhne

8.18	Bruttostundenlöhne der Arbeiter in der Eisen- und Stahlindustrie	133
8.19	Arbeitskosten je Stunde in der Eisen- und Stahlindustrie	133

9. Umlage

9.1	Umlagesatz	136
9.2	Anteil der Mitgliedstaaten an der Aufbringung der EGKS-Umlage	136



	Seite
GR 1-I: Rohstahlerzeugung und sichtbarer Stahlverbrauch	10
GR 2-I: Verbrauch von Eisenerz und Koks je Tonne Roheisen (EG)	36
GR 3-I: Kapazität und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen (EG)	54
GR 3-II: Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten	56
GR 3-III: Rohstahlerzeugung 1980	64
GR 3-IV: Rohstahlerzeugung nach Verfahren (EG)	65
GR 3-V: Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen (EG)	65
GR 4-I: Inlandslieferungen der Werke nach Abnehmergruppen (EG)	81
GR 5-I: Außenhandel an EGKS-Stahl nach Märkten (EG)	89
GR 6-I: Stahlendverbrauch in Rohstahlgewicht	106
GR 6-II: Anteile der Mitgliedstaaten am sichtbaren Stahlverbrauch (EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl)	107
GR 6-III: Sichtbarer Stahlverbrauch in kg pro Kopf der Bevölkerung (EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl)	107

Abgrenzung der EGKS-Stahlerzeugnisse

1. EGKS-Stahlerzeugnisse

Rohstahl, Halbfertigerzeugnisse, warmgewalzte Fertigerzeugnisse, stranggegossene Erzeugnisse, kaltgewalzte Bleche, überzogene Bleche (s. im einzelnen: Anlage I zum EGKS-Vertrag).

2. Nicht-EGKS-Stahlerzeugnisse

Stahlrohre, Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke, Gießereierzeugnisse sowie die Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke (d.h. sämtliche Stahlerzeugnisse, die nicht in der Anlage I zum EGKS-Vertrag als EGKS-Stahlerzeugnisse aufgeführt oder dort ausdrücklich ausgeschlossen sind).

⊕	Welt
EUR, EG	Europäische Gemeinschaft
D	Deutschland
F	Frankreich
I	Italien
NL	Niederlande
B	Belgien
L	Luxemburg
UK	Vereinigtes Königreich
IRL	Irland
DK	Dänemark
GR	Griechenland

Drittländer:

A	Österreich
AUS	Australien
BR	Brasilien
CDN	Kanada
CH	Schweiz
E	Spanien
IL	Israel

IND	Indien
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
LB	Liberia
Maghreb	Algerien, Marokko, Tunesien
MEX	Mexiko
N	Norwegen
P	Portugal
PAK	Pakistan
PL	Polen
RA	Argentinien
RC	China
RIM	Mauretanien
ROC	Südkorea
S	Schweden
SF	Finnland
SU	Sowjetunion
TR	Türkei
USA	Vereinigte Staaten von Amerika
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
Σ	Insgesamt
∃	„davon“: vollständige Aufgliederung einer Summe
⊃	„darunter“: teilweise Aufgliederung einer Summe
1958-60	Zeitraum mehrerer voller Kalenderjahre (z. B. 1.1.1958 bis 31.12.1960)
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
FF	Französischer Franken
LIT	Lire
HFL	Gulden
BFR	Belgischer Franken
LFR	Luxemburger Franken
UKL	Pfund Sterling
IRL	Irishes Pfund
DKR	Dänische Krone
USD	US-Dollar
ECU	Europäische Währungseinheit
Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
EGKS	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
BLEU/UEBL	Belgisch-luxemburgische Wirtschaftsunion
AELE	Europäische Freihandelsassoziation (EFTA)
C	Verbrauch
P	Erzeugung
L	Lieferungen
CST	Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel

Περιεχόμενα

I. ΠΙΝΑΚΕΣ

	Σελίδα
1. Κύρια συνοπτικά στοιχεία	
1.1 Πληθυσμός και ακαθάριστο εγχώριο προϊόν	2
1.2 Δείκτες βιομηχανικής παραγωγής (ΕΚ)	2
1.3 Ισοζύγιο ακατέργαστου χάλυβα (ΕΚ)	3
1.4 Αποτελέσματα της επίσης έρευνας σχετικά με τη βιομηχανική δραστηριότητα — Εξόρυξη σιδηρομεταλλεύματος	4
— Χαλυβουργία (σύμφωνα με τη συνθήκη ΕΚΑΧ)	6
— Πρώτος μετασχηματισμός χυτοσιδήρου και χάλυβα	8
2. Βάσεις παραγωγής	
2.1 Εργαζόμενοι στα μεταλλεία σιδήρου	13
2.2 Εργαζόμενοι στη χαλυβουργία	14
2.3 Εργαζόμενοι στο σύνολο της βιομηχανίας	15
2.4 Επιχειρήσεις χάλυβα, ανά κλάσεις μεγέθους (ΕΚ)	15
2.5 Εργοστάσια χάλυβα, ανά κλάσεις μεγέθους (ΕΚ)	16
2.6 Συμμετοχή των μεγαλύτερων εργοστασίων στην παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα (ΕΚ)	16
2.7 Υψικάμινοι, ανά κλάσεις μεγέθους (ΕΚ)	17
2.8 Εγκαταστάσεις παραγωγής χάλυβα, ανά κλάσεις παραγωγικής ικανότητας	17
Σιδηρομέταλλευμα	
2.9 Ισοζύγιο σιδηρομεταλλεύματος (ΕΚ) (προς υπόμνηση)	
2.10 Παραγωγή και αποθέματα σιδηρομεταλλεύματος (ΕΚ)	18
2.11 Εξόρυξη σιδηρομεταλλεύματος σε υπόγεια και επιφανειακά μεταλλεία	18
2.12 Κατανάλωση σιδηρομεταλλεύματος ανά εγκατάσταση	19
2.13 Κατανάλωση συσσωματωμένου σιδηρομεταλλεύματος στις υψικάμινους	23
Μετάλλευμα μαγγάνιου	
2.14 Κατανάλωση μεταλλεύματος μαγγάνιου, ανά εγκατάσταση	24
Υπολείμματα σιδηροπυρίτη	
2.15 Κατανάλωση υπολειμμάτων σιδηροπυρίτη, ανά εγκατάσταση	25
Χυτοσίδηρος, spiegel και σιδηρομαγγάνιο υψικάμινου (υψηλής περιεκτικότητας σε C)	
2.16 Κατανάλωση ανά κατηγορία χάλυβα (ΕΚ)	25
2.17 Κατανάλωση ανά χαλυβουργείο και ανεξάρτητο χυτήριο χάλυβα	26
Παλαιοσίδηρα (scrap)	
2.18 Ισοζύγιο παλαιοσιδήρων (ΕΚ)	28
2.19 Κατανάλωση παλαιοσιδήρων ανά εγκατάσταση	29
2.20 Κατανάλωση παλαιοσιδήρων ανά κατηγορία χάλυβα (ΕΚ)	29
2.21 Παραγωγή, κατανάλωση και προμήθεια παλαιοσιδήρων στη σιδηρουργία, χαλυβουργία και στα χυτήρια χυτοσιδήρου	31

2.22 Παραγωγή κωκ υψικαμίνου στις εγκαταστάσεις κωκοποίησης των χαλυβουργιών (ΕΚ)	36
2.23 Κατανάλωση κωκ, ανά εγκατάσταση, στη σιδηρουργία και χαλυβουργία (ΕΚ).	37

Ενέργεια

2.24 Κατανάλωση και παραδόσεις ενέργειας στα χαλυβουργεία (ΕΚ)	38
2.25 Προμήθεια στερεών καυσίμων από τα χαλυβουργεία (ΕΚ).	40

Ανεξάρτητα χυτήρια χάλυβα

2.26 Κατανάλωση πρώτων υλών στα ανεξάρτητα χυτήρια χάλυβα	40
---	----

3. Παραγωγή

3.1 Σχέσεις παραγωγής	43
3.2 Συμμετοχή κάθε κράτους μέλους στη συνολική παραγωγή	44

Χυτοσίδηρος

3.3 Παγκόσμια παραγωγή ακατέργαστου χυτοσιδήρου	46
3.4 Παραγωγική δυναμικότητα και συντελεστής χρησιμοποίησης των εγκαταστάσεων παραγωγής ακατέργαστου χυτοσιδήρου	47
3.5 Παραγωγή ακατέργαστου χυτοσιδήρου, ανά κράτος μέλος	48
3.6 Παραγωγή ακατέργαστου χυτοσιδήρου, ανά ποιότητα	48
3.7 Παραγωγή χυτοσιδήρου για χαλυβοποίηση	50
3.8 Παραγωγή χυτοσιδήρου χύτευσης	51
3.9 Παραγωγή spiegel και σιδηρομαγγάνιου υψικαμίνου	52
3.10 Παραγωγή ειδικών χυτοσιδήρων	52

Ακατέργαστος χάλυβας

3.11 Παγκόσμια παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα	53
3.12 Οι 30 μεγαλύτεροι παραγωγοί ακατέργαστου χάλυβα του δυτικού κόσμου	54
3.13 Παραγωγική δυναμικότητα και συντελεστής χρησιμοποίησης των εγκαταστάσεων παραγωγής ακατέργαστου χάλυβα	55
3.14 Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα, ανά κράτος μέλος.	56
3.15 Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα, ανά μέθοδο.	57
3.16 Παραγωγή πλινθωμάτων, προϊόντων συνεχούς χύτευσης και ρευστού χάλυβα για χύτευση	60

Ειδικός χάλυβας

3.17 Παραγωγή ειδικών χαλύβων	61
---	----

Κατεργασμένα χαλυβουργικά προϊόντα έλασης και τελικά προϊόντα

3.18 Παραγωγή κατεργασμένων προϊόντων έλασης, ανά ομάδα προϊόντων (ΕΚ).	62
3.19 Παραγωγή και επεξεργασία πλατιών ταινιών θερμής έλασης (ρόλων) (ΕΚ)	63
3.20 Παραγωγή τελικών προϊόντων (ΕΚ).	64
3.21 Δομή των κατεργασμένων προϊόντων.	66
3.22 Παραγωγή κατεργασμένων και τελικών προϊόντων.	68
Υλικό σιδηροδρομικών γραμμών– Βαριοί μορφοχάλυβες – Πλατιά προϊόντα – Χονδρόσυρμα – Χάλυβας εμπορίου – Κατεργασμένα προϊόντα Σ – Τελικά προϊόντα	

3.23 Παραγωγή τέλειων χυτών χάλυβα	71
3.24 Παραγωγή ρευστού χάλυβα για χυτά, των ανεξάρτητων χυτηρίων χάλυβα (ΕΚ)	71
3.25 Παραγωγή των βιομηχανιών της πρωτογενούς επεξεργασίας χυτοσιδήρου και χάλυβα	72

Υποπροϊόντα

3.26 Παραγωγή υποπροϊόντων υψικαμίνων και χαλυβουργείων	74
---	----

4. Παραδόσεις των εργοστασίων

4.1 Εργοστασιακές παραδόσεις ακατέργαστου χυτοσιδήρου και χάλυβα (ΕΚ).	76
4.2 Εργοστασιακές παραδόσεις ακατέργαστου χυτοσιδήρου, ανά ποιότητα (ΕΚ)	76
4.3 Εργοστασιακές παραδόσεις πλινθωμάτων και ημικατεργασμένων προϊόντων από κοινό χάλυβα	77
4.4 Εργοστασιακές παραδόσεις, στην εσωτερική αγορά, κοινού χάλυβα, ανά βιομηχανία κατανάλωσης.	78
4.5 Εργοστασιακές παραδόσεις προϊόντων χάλυβα ΕΚΑΧ	79
4.6 Εργοστασιακές παραδόσεις χάλυβα (ΕΚ) και αλληλοδιείσδυση των αγορών	80

5. Εξωτερικό εμπόριο

Εξωτερική εξάρτηση

5.1 Σχέσεις εξωτερικού εμπορίου	84
5.2 Εξάρτηση από πρώτες ύλες	85
5.3 Προϊόντα ΕΚΑΧ, στο σύνολο του εξωτερικού εμπορίου (ΕΚ)	86

Εξωτερικό εμπόριο χάλυβα

5.4 Άμεσο και έμμεσο εξωτερικό εμπόριο χάλυβα σε ισοδύναμο ακατέργαστου χάλυβα.	87
---	----

Άμεσο εξωτερικό εμπόριο

5.5 Ενδοκοινοτικό εμπόριο και εμπόριο με τρίτες χώρες, όσον αφορά προϊόντα χάλυβα ΕΚΑΧ (ΕΚ)	88
5.6 Εξωτερικό εμπόριο ανά ομάδα προϊόντων (ΕΚΑΧ) (ΕΚ)	90
5.7 Εξωτερικό εμπόριο ανά αγορά (ΕΚ)	
Α) Χυτοσίδηρος.	92
Β) Σύνολο χάλυβα ΕΚΑΧ	93
Γ) Πολύ σκληροί χάλυβες και κραματοποιημένοι χάλυβες (ΕΚΑΧ).	94
5.8 Εξωτερικό εμπόριο σε ισοδύναμο ακατέργαστου χάλυβα	95

Εξωτερικό εμπόριο σημαντικών τρίτων χωρών

5.9 Εξωτερικό εμπόριο των ΗΠΑ, όσον αφορά χαλυβουργικά προϊόντα	96
5.10 Εξαγωγές χαλυβουργικών προϊόντων της Ιαπωνίας	98
5.11 Εξαγωγές χαλυβουργικών προϊόντων της Ισπανίας.	100

Έμμεσο εξωτερικό εμπόριο

5.12 Έμμεσο εξωτερικό εμπόριο σε ισοδύναμο ακατέργαστου χάλυβα	101
--	-----

Εξωτερικό εμπόριο παλαιοσιδήρων (scrap)

5.13 Ενδοκοινοτικό και εξωτερικό εμπόριο παλαιοσιδήρων (ΕΚ)	102
---	-----

6.1	Φαινομενική κατανάλωση χάλυβα ΕΚΑΧ, σε ισοδύναμο ακατέργαστου χάλυβα	104
6.2	Φαινομενική συνολική κατανάλωση χάλυβα, σε ισοδύναμο ακατέργαστου χάλυβα.	105
6.3	Τελική κατανάλωση ακατέργαστου χάλυβα	106
6.4	Φαινομενική κατανάλωση χάλυβα, ανά ομάδα προϊόντων	108
6.5	Πραγματική κατανάλωση χάλυβα (ΕΚ), ανά κλάδο καταναλωτών	112

7. Επενδύσεις

7.1	Ακαθάριστες επενδύσεις σε πάγια στοιχεία, στο σύνολο της βιομηχανίας και στη χαλυβουργία	116
7.2	Επενδύσεις στη χαλυβουργία ΕΚΑΧ και στα μεταλλεία σιδήρου	117
7.3	Επενδύσεις στη χαλυβουργία ΕΚΑΧ, ανά τομέα παραγωγής.	118
7.4	Επενδύσεις στη χαλυβουργία ΕΚΑΧ και στα μεταλλεία σιδήρου ανά παραγόμενο τόνο και παραγωγική δυναμικότητα	119

8. Τιμές, μέσες τιμές, μισθοί

Τιμές

8.1	Δείκτες τιμών	122
8.2-8.14	ΕΚΑΧ — Βασικές τιμές	123

Μέσες τιμές

8.15	Μέσες τιμές στο εξωτερικό εμπόριο παλαιοσιδηρών	129
8.16	Μέσες τιμές στις εισαγωγές σιδηρομεταλλεύματος	130
8.17	Μέσες τιμές στο εξωτερικό εμπόριο χάλυβα	132

Μισθοί

8.18	Ακαθάριστα ωρομίσθια των εργατών στη χαλυβουργία	133
8.19	Ωριαίο εργατικό κόστος, στη χαλυβουργία	133

9. Εισφορά

9.1	Συντελεστής εισφοράς	136
9.2	Ποσοστό συμμετοχής των κρατών μελών στην εισφορά της ΕΚΑΧ	136

GR 1-I: Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα και φαινομενική κατανάλωση χάλυβα	10
GR 2-I: Κατανάλωση σιδηρομεταλλεύματος και κωκ ανά τόνο παραγόμενου χυτοσιδήρου (ΕΚ).	36
GR 3-I: Παραγωγική δυναμικότητα και συντελεστής χρησιμοποίησης των εγκαταστάσεων παραγωγής ακατέργαστου χάλυβα (ΕΚ)	54
GR 3-II: Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα, ανά κράτος μέλος	56
GR 3-III: Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα 1980	64
GR 3-IV: Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα, ανά μέθοδο (ΕΚ).	65
GR 3-V: Παραγωγή κατεργασμένων προϊόντων έλασης (ΕΚ).	65
GR 4-I: Παραδόσεις των εργοστασίων στην εσωτερική αγορά ανά βιομηχανία κατανάλωσης (ΕΚ)	81
GR 5-I: Εξωτερικό εμπόριο του χάλυβα ΕΚΑΧ, ανά αγορά	89
GR 6-I: Τελική κατανάλωση ακατέργαστου χάλυβα.	106
GR 6-II: Συμμετοχή των κρατών μελών στη φαινομενική κατανάλωση χάλυβα (χάλυβας ΕΚΑΧ και εκτός ΕΚΑΧ)	107
GR 6-III: Φαινομενική κατανάλωση χάλυβα σε kg ανά κάτοικο (χάλυβας ΕΚΑΧ και εκτός ΕΚΑΧ)	107

Ορισμός των χαλυβουργικών προϊόντων ΕΚΑΧ

1. Προϊόντα ΕΚΑΧ

Ακατέργαστος χάλυβας, ημικατεργασμένα προϊόντα, τελικά προϊόντα θερμής έλασης, προϊόντα συνεχούς χύτευσης, ελάσματα (λαμαρίνες) και πλάκες ψυχρής έλασης, επιστρωμένα ελάσματα (λαμαρίνες) (για περισσότερες λεπτομέρειες βλέπε παράρτημα I της συνθήκης ΕΚΑΧ).

2. Προϊόντα εκτός ΕΚΑΧ

Χαλυβδοσωλήνες, προϊόντα διεγκυσμού, έλασης και μορφοποίησης εν ψυχρώ, προϊόντα χυτηρίου από χάλυβα ή χυτοσίδηρο, καθώς και προϊόντα σφυρηλασίας, αποτύπωσης πίεσης και βαθιάς κοίλανσης (δηλαδή όλα τα προϊόντα σιδήρου και χάλυβα που δεν αναφέρονται ως προϊόντα ΕΚΑΧ στο παράρτημα I της συνθήκης ΕΚΑΧ, ή που ρητά εξαιρούνται).

⊕	Κόσμος
EUR, EK	Ευρωπαϊκή Κοινότητα
D	Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας
F	Γαλλία
I	Ιταλία
NL	Κάτω Χώρες
B	Βέλγιο
L	Λουξεμβούργο
UK	Ηνωμένο Βασίλειο
IRL	Ιρλανδία
DK	Δανία
GR	Ελλάδα

Τρίτες χώρες:

A	Αυστρία
AUS	Αυστραλία
BR	Βραζιλία
CDN	Καναδάς
CH	Ελβετία
E	Ισπανία
IL	Ισραήλ

IND	Ινδία
IR	Ιράν
IRQ	Ιράκ
J	Ιαπωνία
LB	Λιβερία
Maghreb	Αλγερία, Μαρόκο, Τυνησία
MEX	Μεξικό
N	Νορβηγία
P	Πορτογαλία
PAK	Πακιστάν
PL	Πολωνία
RA	Αργεντινή
RC	Κίνα
RIM	Μαυριτανία
ROC	Νότια Κορέα
S	Σουηδία
SF	Φιλανδία
SU	Σοβιετική Ένωση
TR	Τουρκία
USA	Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής
YU	Γιουγκοσλαβία
YV	Βενεζουέλα
ZA	Δημοκρατία Νότιας Αφρικής

—	Ουδέν
0	Αμελητέο στοιχείο (γενικά, μικρότερο από το μισό της μικρότερης μονάδας ή δεκαδικού που χρησιμοποιείται στην αντίστοιχη σειρά)
:	Δεν διατίθενται στοιχεία
≠	Αβέβαια ή κατ' εκτίμηση στοιχεία
*	Ομοίως: η εκτίμηση έχει γίνει από την Eurostat
p	Προσωρινά στοιχεία
r	Αναθεωρημένα στοιχεία
Mio	Εκατομμύριο
Mrd	Δισεκατομμύριο
I ή —	Ασυνέχεια της στατιστικής σειράς
%	Ποσοστό επί τοις εκατό
∅	Μέσος όρος
<	Λιγότερο από
>	Περισσότερο από
Σ	Σύνολο
∃	«περιλαμβάνει»: πλήρης υποδιαίρεση ενός συνόλου
∋	«μεταξύ των οποίων»: μερική υποδιαίρεση ενός συνόλου
1958-60	Χρονική περίοδος ορισμένων ημερολογιακών ετών (πχ. 1.1.1958 έως 31.12.1960)
1958/59	Χρονική περίοδος 12 διαδοχικών μηνών (πχ. φορολογικό έτος από Ιούλιο έως Ιούνιο)
t	μετρικός τόνος
kg	χιλιόγραμμο
h	ώρα

m ³	κυβικό μέτρο
MW	Μεγαβάτ
kW	Κιλοβάτ
MWh	Μεγαβατώρα
kWh	Κιλοβατώρα
kVA	Κιλοβόλτ-Αμπέρ
DM	Γερμανικό μάρκο
FF	Γαλλικό φράγκο
LIT	Ιταλική λίρα
HFI	Ολλανδικό φιορίνι
BFR	Βελγικό φράγκο
LFR	Φράγκο Λουξεμβούργου
UKL	Λίρα στερλίνα Αγγλίας
IRL	Ιρλανδική λίρα
DKR	Δανική κορόνα
USD	Δολάριο ΗΠΑ
ECU	Ευρωπαϊκή νομισματική μονάδα
Eurostat	Στατιστική Υπηρεσία των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
EKAX	Ευρωπαϊκή Κοινότητα Άνθρακα και Χάλυβα
BLEU/UEBL	Οικονομική Ένωση Βελγίου-Λουξεμβούργου
AELE/EFTA	Ευρωπαϊκός Σύνδεσμος Ελεύθερου Εμπορίου
C	Κατανάλωση
P	Παραγωγή
L	Παραδόσεις
CST	Στατιστική και δασμολογική ταξινόμηση

Contents



I. TABLES

	Page
1. Main summary tables	
1.1 Population and gross domestic product	2
1.2 Indices of industrial production (EC)	2
1.3 Crude steel balance (EC)	3
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 Employees in the iron mines	13
2.2 Employees in the iron and steel industry	14
2.3 Employees in all manufacturing industries	15
2.4 Size of iron and steel enterprises (EC)	15
2.5 Size of iron and steel works (EC)	16
2.6 Share of crude steel production by the largest works (EC)	16
2.7 Blast furnaces by dimensions (EC)	17
2.8 Steelmaking plants by capacity classes (EC)	17
<i>Iron ore</i>	
2.9 Iron ore balance (EC) (<i>pro memoriam</i>)	
2.10 Production and stocks of iron ore (EC)	18
2.11 Ore mining in underground and open-cast mines	18
2.12 Consumption of iron ore by department	19
2.13 Sinter consumption in the blast furnaces	23
<i>Manganese ore</i>	
2.14 Consumption of manganese ore by department	24
<i>Pyrite residues</i>	
2.15 Consumption of pyrite residues by department	25
<i>Pig iron, spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese</i>	
2.16 Consumption by steel category (EC)	25
2.17 Consumption by melting shops and independent steel foundries	26
<i>Scrap</i>	
2.18 Steel scrap balance (EC)	28
2.19 Scrap consumption by department	29
2.20 Scrap consumption by steel categories (EC)	29
2.21 Scrap production, consumption and supply in the iron and steel industry and in the iron foundries	31

Coke

2.22	Production of blast furnace coke in the steelworks coking plants (EC)	36
2.23	Consumption of coke by department in the iron and steel industry (EC)	37

Energy

2.24	Consumption and deliveries of power in the iron and steel industry (EC)	38
2.25	Receipts of solid fuels by iron and steelworks (EC)	40

Independent steel foundries

2.26	Consumption of raw materials in the independent steel foundries (EC)	40
------	--	----

3. Production

3.1	Production ratios	43
3.2	Production share of each Member State in the total production	44

Crude-iron

3.3	World crude-iron production	46
3.4	Capacity and capacity utilization in crude-iron production plants	47
3.5	Crude-iron production by member countries	48
3.6	Crude-iron production by grade	48
3.7	Production of crude-iron for steelmaking	50
3.8	Production of foundry crude-iron	51
3.9	Production of spiegel and high-carbon ferro-manganese	52
3.10	Production of special crude-iron	52

Crude steel

3.11	World crude steel production	53
3.12	The 30 most important crude steel producers of the Western hemisphere	54
3.13	Capacity and capacity utilization in crude steel production plants	55
3.14	Crude steel production by member countries	56
3.15	Crude steel production by process	57
3.16	Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting	60

Special steel

3.17	Production of special steels	61
------	------------------------------	----

Finished rolled steel and end products

3.18	Production of finished rolled steel products by product groups (EC)	62
3.19	Production and working of coils (EC)	63
3.20	Production of end products (EC)	64
3.21	Structure of finished products	66
3.22	Production of finished and end products	68
	Railway track material — Heavy sections — Flat products — Wire rod — Merchant bars — Finished products Σ	
	— End products	

Primary iron and steel processing

3.23 Production of sound steel castings	71
3.24 Independent steel foundries production of liquid steel for castings (EC)	71
3.25 Production of primary iron and steel processing industries	72

By-products

3.26 Production of blast-furnace and steel-furnace by-products	74
--	----

4. Works deliveries

4.1 Works deliveries of pig-iron and steel (EC)	76
4.2 Works deliveries of pig-iron by grade (EC)	76
4.3 Works deliveries of ordinary steel ingots and semis	77
4.4 Works home market deliveries of ordinary steel by consuming industries	78
4.5 Works deliveries of ECSC steel products	79
4.6 Works deliveries of steel and market interpenetration (EC)	80

5. Foreign trade

Foreign dependence

5.1 Foreign trade ratios	84
5.2 Dependence on raw material supplies	85
5.3 ECSC products in the total foreign trade (EC)	86

Foreign trade of iron and steel

5.4 Direct and indirect foreign trade of steel in crude steel equivalent	87
--	----

Direct foreign trade

5.5 Internal trade and trade with third countries in ECSC steel products (EC)	88
5.6 Foreign trade by product groups (ECSC) (EC)	90
5.7 Foreign trade by markets (EC)	
A) Pig-iron	92
B) Total ECSC steel	93
C) High-carbon steels and alloy steels (ECSC)	94
5.8 Foreign trade in crude steel equivalent	95

Foreign trade of important third countries

5.9 USA's foreign trade of iron and steel products	96
5.10 Japan's exports of iron and steel products	98
5.11 Spain's exports of iron and steel products	100

Indirect foreign trade

5.12 Indirect foreign trade in crude steel equivalent	101
---	-----

Foreign trade of scrap

5.13 Internal and foreign trade of scrap (EC)	102
---	-----

6. Steel consumption

6.1	Apparent consumption of ECSC steel in crude steel equivalent	104
6.2	Apparent consumption of total steel in crude steel equivalent	105
6.3	Final consumption of crude steel	106
6.4	Apparent steel consumption by product category	108
6.5	Real steel consumption (EC) by consuming branch	112

7. Investments

7.1	Gross investments in fixed assets in all industries and in the iron and steel industry	116
7.2	Investments in the ECSC iron and steel industry and in the iron ore mining industry	117
7.3	Investments in the ECSC iron and steel industry by production sectors (EC)	118
7.4	Investments in the ECSC iron and steel industry and iron ore mining industry by tonne produced and production capacity	119

8. Prices, average values, wages

Prices

8.1	Price indices	122
8.2-8.14	ECSC — Basic prices	123

Average values

8.15	Average values in foreign trade of scrap	129
8.16	Average values for iron-ore imports	130
8.17	Iron and steel foreign trade average values (EC)	132

Wages

8.18	Gross hourly wage for manual workers in the iron and steel industry	133
8.19	Hourly labour costs in the iron and steel industry	133

9. Levy

9.1	Levy rate	136
9.2	Share of the contribution of each country to the ECSC levy	136

II. GRAPHS

	Page
GR 1-I: Crude steel production and apparent steel consumption.	10
GR 2-I: Consumption of iron and coke per tonne crude iron (EC)	36
GR 3-I: Capacity and capacity utilization in crude steel production plants (EC)	54
GR 3-II: Crude steel production by member countries.	56
GR 3-III: Crude steel production 1980	64
GR 3-IV: Crude steel production by process (EC)	65
GR 3-V: Production of finished rolled steel products (EC)	65
GR 4-I: Works home market deliveries by consuming industries (EC)	81
GR 5-I: Foreign trade of ECSC-steel by markets (EC)	89
GR 6-I: Final consumption of crude steel	106
GR 6-II: Share of each Member State in the apparent consumption (ECSC and non-ECSC steel)	107
GR 6-III: Apparent consumption in kg <i>per capita</i> (ECSC and non-ECSC steel)	107

Definition of ECSC iron and steel products

1. ECSC products

Crude steel, semi-products, hot-rolled finished products, continuously cast products, cold-rolled sheets and plates, coated sheets (for more details see Annex I of the ECSC Treaty).

2. Products outside the ECSC

Steel tubes, cold-drawn, rolled and shaped products, foundry products in steel and cast iron, also products forged, stamped, pressed and deep drawn (i.e. all iron and steel products not listed as ECSC products in Annex I of the ECSC Treaty or which are expressly excluded therefrom).

Abbreviations and signs used

EN

⊕	World
EUR, EC	European Community
D	FR of Germany
F	France
I	Italy
NL	Netherlands
B	Belgium
L	Luxembourg
UK	United Kingdom
IRL	Ireland
DK	Denmark
GR	Greece

Third Countries:

A	Austria
AUS	Australia
BR	Brazil
CDN	Canada
CH	Switzerland
E	Spain
IL	Israel

IND	India
IR	Iran
IRQ	Iraq
J	Japan
LB	Liberia
Maghreb	Algeria, Morocco, Tunisia
MEX	Mexico
N	Norway
P	Portugal
PAK	Pakistan
PL	Poland
RA	Argentina
RC	China
RIM	Mauritania
ROC	South Korea
S	Sweden
SF	Finland
SU	Soviet Union
TR	Turkey
USA	United States of America
YU	Yugoslavia
YV	Venezuela
ZA	Rep. of South Africa

—	Nil
0	Negligible (generally less than half the smallest unit or decimal of the heading)
:	Figure not available
≠	Uncertain or estimated figure
*	Ditto, where the estimate is made by Eurostat
p	Provisional figure
r	Revised figure
Mio	Million
Mrd	Thousand million
I or —	Discontinuity in series
∅	Average
<	Less than
>	More than
Σ	Total
⊃	'comprising': complete breakdown of a total
⊆	'among which': partial breakdown of a total
1958-60	Period of several calendar years (e.g. from 1.1.1958 to 31.12.1960)
1958/59	Period of twelve consecutive months (e.g. tax year from July to June)
t	Metric ton (tonne)
kg	Kilogram
h	Hour

m ³	Cubic metre
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatt-hour
kWh	Kilowatt-hour
kVA	Kilovolt-Ampere
DM	German mark
FF	French franc
LIT	Lire
HFL	Florin
BFR	Belgian franc
LFR	Luxembourg franc
UKL	Pound sterling
IRL	Irish pound
DKR	Danish crown
USD	US dollar
ECU	European currency unit
Eurostat	Statistical Office of the European Communities
ECSC	European Coal and Steel Community
BLEU/UEBL	Belgo-Luxembourg Economic Union
EFTA	European Free Trade Association
C	Consumption
P	Production
L	Deliveries
CST	Statistical and Tariff Classification

Table des matières

I. TABLEAUX

	Page
1. Données récapitulatives principales	
1.1 Population et produit intérieur brut	2
1.2 Indices de la production industrielle (CE)	2
1.3 Bilan d'acier brut (CE)	3
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 Salariés dans les mines de fer	13
2.2 Salariés dans la sidérurgie	14
2.3 Total des salariés dans l'ensemble de l'industrie	15
2.4 Taille des entreprises sidérurgiques (CE)	15
2.5 Taille des usines sidérurgiques (CE)	16
2.6 Part des plus grandes usines dans la production d'acier brut (CE)	16
2.7 Hauts fourneaux par dimension (CE)	17
2.8 Installations des aciéries par classes de capacité (CE)	17
<i>Minerai de fer</i>	
2.9 Bilan de minerai de fer (CE) (p.m.)	
2.10 Production et stocks de minerai de fer (CE)	18
2.11 Extraction de minerai de fer dans les mines souterraines et les mines à ciel ouvert	18
2.12 Consommation de minerai de fer par service	19
2.13 Consommation d'agglomérés de minerai dans les hauts fourneaux	23
<i>Minerai de manganèse</i>	
2.14 Consommation de minerai de manganèse, par service	24
<i>Cendres de pyrites</i>	
2.15 Consommation de cendres de pyrites, par service	25
<i>Fonte, spiegel et ferromanganèse carburé</i>	
2.16 Consommation par catégories d'acier (CE)	25
2.17 Consommation par aciéries et fonderies d'acier indépendantes	26
<i>Ferraille</i>	
2.18 Bilan de ferraille (CE)	28
2.19 Consommation de ferraille, par service	29
2.20 Consommation de ferraille (CE)	29
2.21 Production, consommation et approvisionnements en ferraille de la sidérurgie et des fonderies de fonte	31



Coke

2.22 Production de coke de four dans les cokeries sidérurgiques (CE)	36
2.23 Consommation de coke par service dans l'industrie sidérurgique (CE)	37

Énergie

2.24 Consommation et livraison d'énergie dans la sidérurgie (CE)	38
2.25 Réceptions de combustibles solides des usines sidérurgiques (CE)	40

Fonderies d'acier indépendantes

2.26 Consommation de matières premières dans les fonderies d'acier indépendantes (CE)	40
---	----

3. Production

3.1 Ratios de production	43
3.2 Part de chaque pays membre dans la production totale	44

Fonte

3.3 Production mondiale de fonte brute	46
3.4 Capacité et taux d'utilisation des installations productrices de fonte brute	47
3.5 Production de fonte brute par pays membres	48
3.6 Production de fonte brute par qualités	48
3.7 Production de fonte d'affinage	50
3.8 Production de fonte de moulage	51
3.9 Production de spiegel et ferromanganèse	52
3.10 Production de fontes spéciales	52

Acier brut

3.11 Production mondiale d'acier brut	53
3.12 Les 30 producteurs d'acier brut les plus importants du monde occidental	54
3.13 Capacité et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut	55
3.14 Production d'acier brut par pays membres	56
3.15 Production d'acier par procédé	57
3.16 Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide pour moulage	60

Aciers spéciaux

3.17 Production d'aciers spéciaux	61
---	----

Produits finis et finals

3.18 Production de produits finis laminés par groupe de produits (CE)	62
3.19 Production et transformation de larges bandes à chaud (CE)	63
3.20 Production de produits finis (CE)	64
3.21 Structure des produits finis	66
3.22 Production de produits finis et finals	68
Matériel de voie — profilés lourds — produits plats — fil machine — aciers marchands — produits finis Σ — produits finis	

Première transformation de la fonte et de l'acier

3.23 Production de moulages d'acier parachevés	71
3.24 Production d'acier liquide pour moulages des fonderies d'acier indépendantes (CE)	71
3.25 Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier	72

Sous-produits

3.26 Production de sous-produits des hauts fourneaux et des aciéries	74
--	----

4. Livraisons d'usines

4.1 Livraisons d'usines de fonte brute et d'acier (CE)	76
4.2 Livraisons d'usines de fonte brute par qualité (CE)	76
4.3 Livraisons d'usines de lingots et demi-produits en acier ordinaire	77
4.4 Livraisons sur le marché national des usines d'acier ordinaire par industries consommatrices	78
4.5 Livraisons des usines de produits d'acier CECA	79
4.6 Livraisons d'acier des usines (CE) et taux d'interpénétration des marchés	80

5. Commerce extérieur

Dépendance extérieure

5.1 Ratios du commerce extérieur	84
5.2 Dépendances en matières premières	85
5.3 Produits CECA dans l'ensemble du commerce extérieur (CE)	86

Commerce extérieur d'acier

5.4 Commerce direct et indirect d'acier en équivalent d'acier brut	87
--	----

Échanges directs

5.5 Échanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers de produits sidérurgiques (CECA) (CE)	88
5.6 Commerce extérieur par groupe de produits (CECA) (CE)	90
5.7 Commerce extérieur par marchés (CE)	
A) Fonte	92
B) Total acier CECA	93
C) Aciers fins au carbone et aciers alliés (CECA)	94
5.8 Commerce extérieur en équivalent d'acier brut	95

Commerce extérieur d'importants pays tiers

5.9 Commerce extérieur des USA de produits sidérurgiques	96
5.10 Exportations du Japon de produits sidérurgiques	98
5.11 Exportations de l'Espagne de produits sidérurgiques	100

Échanges indirects d'acier

5.12 Commerce indirect en équivalent d'acier brut	101
---	-----

Commerce extérieur de ferrailles

5.13 Échanges intracommunautaires et commerce extérieur de ferrailles (CE)	102
--	-----

6. Consommation d'acier

6.1	Consommation apparente d'acier CECA exprimée en équivalent d'acier brut	104
6.2	Consommation apparente du total acier exprimée en équivalent d'acier brut.	105
6.3	Consommation finale d'acier brut.	106
6.4	Consommation apparente d'acier par groupe de produits	108
6.5	Consommation réelle d'acier (CE) par branches consommatrices.	112

7. Investissements

7.1	Investissements bruts en capitaux fixes dans l'ensemble de l'industrie et dans l'industrie sidérurgique	116
7.2	Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA et dans les mines de fer	117
7.3	Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA par secteur de production	118
7.4	Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA et dans les mines de fer par tonne produite, et capacité de production.	119

8. Prix, valeurs unitaires, salaires

Prix

8.1	Indices des prix.	122
8.2-8.14	Prix de base CECA	123

Valeurs unitaires

8.15	Valeurs unitaires dans le commerce extérieur de la ferraille	129
8.16	Valeurs unitaires à l'importation du minerai de fer	130
8.17	Valeurs unitaires du commerce extérieur sidérurgique (CE)	132

Salaires

8.18	Salaire horaire brut des ouvriers dans l'industrie sidérurgique	133
8.19	Coût horaire de la main-d'œuvre dans l'industrie sidérurgique	133

9. Prélèvement

9.1	Taux de prélèvement	136
9.2	Part de la contribution de chaque pays au prélèvement CECA	136

FR

II. GRAPHIQUES

	Page
GR 1-I: Production d'acier brut et consommation apparente d'acier	10
GR 2-I: Consommation de minerai de fer et de coke par tonne de fonte produite (CE)	36
GR 3-I: Capacité et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut (CE)	54
GR 3-II: Production d'acier brut par pays membres	56
GR 3-III: Production d'acier brut 1980.	64
GR 3-IV: Production d'acier brut par procédé (CE)	65
GR 3-V: Production de produits finis laminés (CE)	65
GR 4-I: Livraisons des usines sur les marchés nationaux par industries consommatrices (CE)	81
GR 5-I: Commerce extérieur d'acier CECA par marchés.	89
GR 6-I: Consommation finale d'acier brut.	106
GR 6-II: Part de chaque pays membre dans la consommation apparente (acier CECA et non CECA)	107
GR 6-III: Consommation apparente en kg par habitant (acier CECA et non CECA)	107

Définition des produits sidérurgiques CECA

1. Produits CECA

Acier brut, demi-produits, produits finis laminés à chaud, produits coulés en continu, tôles laminées à froid, tôles revêtues (pour plus de détails voir annexe I du traité CECA).

2. Produits hors CECA

Tubes d'acier, produits étirés, tréfilés, laminés et profilés à froid, produits de la fonderie de fonte et d'acier ainsi que les produits forgés, estampés et emboutis (c.-à-d. tous les produits sidérurgiques qui ne sont pas énumérés en tant que produits CECA dans l'annexe I du traité CECA ou qui y sont exclus expressément).

Abréviations et signes employés

FR

⊕	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
GR	Grèce

Pays tiers :

A	Autriche
AUS	Australie
BR	Brésil
CDN	Canada
CH	Suisse
E	Espagne
IL	Israël

IND	Inde
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japon
LB	Libéria
Maghreb	Algérie, Maroc, Tunisie
MEX	Mexique
N	Norvège
P	Portugal
PAK	Pakistan
PL	Pologne
RA	Argentine
RC	Chine
RIM	Mauritanie
ROC	Corée du Sud
S	Suède
SF	Finlande
SU	Union soviétique
TR	Turquie
USA	États-Unis d'Amérique
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
Σ	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 1.1.1958 au 31.12.1960)
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
FF	Franc français
LIT	Lire
HFL	Florin
BFR	Franc belge
LFR	Franc luxembourgeois
UKL	Livre sterling
IRL	Livre irlandaise
DKR	Couronne danoise
USD	Dollar US
ECU	Unité monétaire 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

I. TABELLE

	Pagina
1. Principali dati riassuntivi	
1.1 Popolazione e prodotto interno lordo	2
1.2 Indici della produzione industriale (CE)	2
1.3 Bilancio di acciaio grezzo (CE)	3
1.4 Risultati dell'indagine annuale sull'attività industriale	
— Miniere di ferro	4
— Siderurgia (secondo il trattato CECA)	6
— Prima trasformazione di ghisa e acciaio	8
 2. Basi di produzione	
2.1 Dipendenti nelle miniere di ferro	13
2.2 Dipendenti nella siderurgia	14
2.3 Totale dipendenti nell'industria	15
2.4 Grandezza delle imprese siderurgiche (CE)	15
2.5 Grandezza degli stabilimenti siderurgici (CE)	16
2.6 Parte dei più grandi stabilimenti nella produzione di acciaio grezzo (CE)	16
2.7 Altiforni per dimensioni (CE)	17
2.8 Impianti delle acciaierie secondo la capacità (CE)	17
 <i>Minerale di ferro</i>	
2.9 Bilancio di minerale di ferro (CE) (p.m.)	
2.10 Produzione e scorte di minerale di ferro (CE)	18
2.11 Estrazione di minerale di ferro nelle miniere in sotterraneo e miniere a cielo aperto	18
2.12 Consumo di minerale di ferro per reparto	19
2.13 Consumo di agglomerati di minerale negli altiforni	23
 <i>Minerale di manganese</i>	
2.14 Consumo di minerale di manganese per reparto	24
 <i>Ceneri di pirite</i>	
2.15 Consumo di ceneri di pirite per reparto	25
 <i>Ghisa, ghisa speculare e ferromanganese carburato</i>	
2.16 Consumo per categoria di acciaio (CE)	25
2.17 Consumo per acciaierie e fonderie di acciaio indipendenti	26
 <i>Rottame</i>	
2.18 Bilancio di rottame (CE)	28
2.19 Consumo di rottame per reparto	29
2.20 Consumo di rottame per categorie di acciaio (CE)	29
2.21 Produzione, consumo e approvvigionamento di rottame nella siderurgia e nelle fonderie di ghisa	31

Coke

2.22 Produzione di coke da forno nelle cokerie siderurgiche (CE)	36
2.23 Consumo di coke per installazioni nell'industria siderurgica (CE)	37

Energia

2.24 Consumo e consegne di energia nell'industria siderurgica (CE)	38
2.25 Arrivi di combustibili solidi negli stabilimenti siderurgici (CE)	40

Fonderie di acciaio indipendenti

2.26 Consumo di materie prime nelle fonderie di acciaio indipendenti (CE)	40
---	----

3. Produzione

3.1 Relazioni di produzione	43
3.2 Parte di ciascun paese membro nella produzione totale	44

Ghisa

3.3 Produzione mondiale di ghisa grezza	46
3.4 Capacità e tasso di utilizzazione degli impianti produttori di ghisa grezza	47
3.5 Produzione di ghisa grezza per paese membro	48
3.6 Produzione di ghisa grezza per qualità	48
3.7 Produzione di ghisa da affinazione	50
3.8 Produzione di ghisa da fonderia	51
3.9 Produzione di ghisa speculare e di ferromanganese carburato	52
3.10 Produzione di ghise speciali	52

Acciaio grezzo

3.11 Produzione mondiale di acciaio grezzo	53
3.12 I 30 produttori di acciaio grezzo più importanti del mondo occidentale	54
3.13 Capacità e tasso di utilizzazione degli impianti produttori di acciaio grezzo	55
3.14 Produzione di acciaio grezzo per paesi membri	56
3.15 Produzione di acciaio grezzo per processo	57
3.16 Produzione di lingotti, prodotti di colata continua ed acciaio spillato per getti	60

Acciai speciali

3.17 Produzione di acciai speciali	61
--	----

Prodotti finiti e terminali

3.18 Produzione di laminati finiti per gruppi di prodotti (CE)	62
3.19 Produzione e trasformazione di nastri larghi a caldo (CE)	63
3.20 Produzione di prodotti terminali (CE)	64
3.21 Struttura dei prodotti finiti	66
3.22 Produzione di prodotti finiti e terminali	68
Materiale ferroviario — Profilati pesanti — Prodotti piatti — Vergella — Laminati mercantili — Prodotti finiti Σ — Prodotti terminali	

Prima trasformazione della ghisa e dell'acciaio

3.23	Produzione di getti grezzi finiti di acciaio	71
3.24	Produzione di acciaio spillato per getti delle fonderie di acciaio indipendenti (CE)	71
3.25	Produzione delle industrie della prima trasformazione della ghisa e dell'acciaio	72

Sottoprodotti

3.26	Produzione dei sottoprodotti degli altiforni e delle acciaierie.	74
------	--	----

4. Consegne degli stabilimenti

4.1	Consegne degli stabilimenti di ghisa grezza e di acciaio (CE)	76
4.2	Consegne degli stabilimenti di ghisa grezza per qualità (CE)	76
4.3	Consegne degli stabilimenti di lingotti e di semilavorati in acciaio comune	77
4.4	Consegne sul mercato nazionale degli stabilimenti di acciaio comune per industrie consumatrici	78
4.5	Consegne degli stabilimenti dei prodotti d'acciaio CECA	79
4.6	Consegne di acciaio degli stabilimenti (CE) e tasso d'interpenetrazione dei mercati	80

5. Commercio estero

Dipendenza estera

5.1	Ratio del commercio estero	84
5.2	Dipendenza per le materie prime	85
5.3	Prodotti CECA nell'insieme del commercio estero (CE)	86

Commercio estero di acciaio

5.4	Commercio diretto e indiretto di acciaio in equivalente di acciaio grezzo	87
-----	---	----

Scambi diretti

5.5	Scambi interni e commercio con i paesi terzi dei prodotti siderurgici CECA (CE)	88
5.6	Commercio estero per gruppi di prodotti (CECA) (CE)	90
5.7	Commercio estero per mercati (CE)	
	A) Ghisa grezza	92
	B) Acciaio CECA	93
	C) Acciai fini al carbonio e acciai legati (CECA)	94
5.8	Commercio estero in equivalente di acciaio grezzo	95

Commercio estero di paesi terzi importanti

5.9	Commercio estero degli USA dei prodotti siderurgici	96
5.10	Esportazioni del Giappone di prodotti siderurgici	98
5.11	Esportazioni della Spagna di prodotti siderurgici	100

Scambi indiretti di acciaio

5.12	Commercio indiretto in equivalente di acciaio grezzo	101
------	--	-----

Commercio estero di rottami

5.13	Scambi all'interno e commercio estero di rottami (CE)	102
------	---	-----

6. Consumo di acciaio

6.1	Consumo apparente di acciaio CECA in equivalente di acciaio grezzo	104
6.2	Consumo apparente del totale di acciaio in equivalente di acciaio grezzo	105
6.3	Consumo finale di acciaio grezzo.	106
6.4	Consumo apparente di acciaio per gruppi di prodotti	108
6.5	Consumo reale di acciaio (CE) per branche consumatrici	112

7. Investimenti

7.1	Investimenti lordi in capitali fissi nell'insieme dell'industria e nell'industria siderurgica	116
7.2	Investimenti nell'industria siderurgica CECA e nelle miniere di ferro	117
7.3	Investimenti nell'industria siderurgica CECA per settore e di produzione (CE)	118
7.4	Investimenti nell'industria siderurgica CECA e nelle miniere di ferro per tonnellata prodotta e capacità di produzione.	119

8. Prezzi, valori unitari, salari

Prezzi

8.1	Indice dei prezzi	122
8.2-8.14	Prezzi base CECA	123

Valori unitari

8.15	Valori medi nel commercio estero del rottame	129
8.16	Valori medi all'importazione del minerale di ferro	130
8.17	Valori medi del commercio estero siderurgico (CE)	132

Salari

8.18	Salario orario lordo degli operai nell'industria siderurgica	133
8.19	Costo orario della manodopera nell'industria siderurgica	133

9. Prelievo

9.1	Tasso di prelievo	136
9.2	Quota di ogni paese sul prelievo CECA	136

GR 1-I: Produzione d'acciaio grezzo e consumo apparente d'acciaio	10
GR 2-I: Consumo di minerale di ferro e di coke per tonnellata di ghisa (CE)	36
GR 3-I: Capacità e tasso d'utilizzazione degli impianti produttori d'acciaio grezzo (CE)	54
GR 3-II: Produzione d'acciaio grezzo per paesi membri	56
GR 3-III: Produzione d'acciaio grezzo 1980	64
GR 3-IV: Produzione d'acciaio grezzo per processo (CE).	65
GR 3-V: Produzione di laminati finiti (CE)	65
GR 4-I: Consegne sul mercato nazionale degli stabilimenti per industrie consumatrici (CE).	81
GR 5-I: Commercio estero di acciaio CECA per mercati.	89
GR 6-I: Consumo finale di acciaio grezzo	106
GR 6-II: Parte di ciascun paese membro nel consumo apparente (acciaio CECA e non CECA)	107
GR 6-III: Consumo apparente in kg per abitante (acciaio CECA e non CECA)	107

Definizione dei prodotti siderurgici CECA

1. Prodotti CECA

Acciaio grezzo, semiprodotto, prodotti finiti laminati a caldo, prodotti di colata continua, lamiere laminate a freddo, lamiere rivestite (per più ampi dettagli vedere l'allegato I del trattato CECA).

2. Prodotti fuori trattato

Tubi di acciaio, prodotti stirati, trafilati, laminati e profilati a freddo, prodotti derivanti dalla fusione di ghisa e di acciaio compresi quelli forgiati, stampati e imbutiti (praticamente tutti i prodotti siderurgici che non sono elencati come prodotti CECA o che sono espressamente esclusi nell'allegato I del trattato CECA).

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
GR	Grecia

Paesi terzi:

A	Austria
AUS	Australia
BR	Brasile
CDN	Canada
CH	Svizzera
E	Spagna
IL	Israele

IND	India
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Giappone
LB	Liberia
Maghreb	Algeria, Marocco, Tunisia
MEX	Messico
N	Norvegia
P	Portogallo
PAK	Pakistan
PL	Polonia
RA	Argentina
RC	Cina
RIM	Mauritania
ROC	Corea del Sud
S	Svezia
SF	Finlandia
SU	Unione sovietica
TR	Turchia
USA	Stati Uniti d'America
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
! o —	Rottura di serie
%	Percentuale
∅	Media
<	Meno di
>	Più di
Σ	Totale
∃	«cioè»: presenza di tutte le suddivisioni del gruppo
⊃	«di cui»: 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
FF	Franco francese
LIT	Lira
HFL	Fiorino
BFR	Franco belga
LFR	Franco lussemburghese
UKL	Lira sterlina
IRL	Lira irlandese
DKR	Corona danese
USD	Dollaro USA
ECU	Unità monetaria europea
Eurostat	Istituto statistico delle Comunità europee
CECA	Comunità europea del carbone e dell'acciaio
BLEU/UEBL	Unione economica belgo-lussemburghese
AELS	Associazione europea di libero scambio
C	Consumo
P	Produzione
L	Consegna
CST	Classificazione statistica e tariffaria

Inhoudsopgave

I. TABELLEN

1. Samenvattende overzichten

Bladz.

1.1	Bevolking en bruto binnenlands produkt	2
1.2	Indices van de industriële produktie (EG)	2
1.3	Ruwstaalbalans (EG)	3
1.4	Resultaten van de jaarlijkse enquête inzake de industriële bedrijvigheid	
—	IJzerertsminbouw	4
—	Produktie van ijzer en staal overeenkomstig het EGKS-Verdrag	6
—	Eerste verwerking van ijzer en staal	8

2. Produktiebases

2.1	Aantal werknemers in de ijzerertsminbouw	13
2.2	Aantal werknemers in de ijzer- en staalindustrie	14
2.3	Aantal werknemers in de totale industrie	15
2.4	IJzer- en staalondernemingen naar omvang (EG)	15
2.5	IJzer- en staalfabrieken naar omvang (EG)	16
2.6	Aandeel van de grootste fabrieken aan de produktie van ruwstaal (EG)	16
2.7	Hoogovens naar omvang (EG)	17
2.8	Produktie-installaties voor staal naar capaciteit (EG)	17

IJzererts

2.9	IJzerertsbalans (EG) (p.m.)	
2.10	Winning en voorraden van ijzererts (EG)	18
2.11	Winning van ijzererts	18
2.12	Verbruik van ijzererts per installatie	19
2.13	Verbruik van gesinterd ijzererts in de hoogovens	23

Mangaanerts

2.14	Verbruik van mangaanerts per installatie	24
------	--	----

Pyriet-residu

2.15	Verbruik van pyriet-residu per installatie	25
------	--	----

Ruwijzer, spiegelijzer en hoogoven-ferromangaan

2.16	Verbruik per staalsoort (EG)	25
2.17	Verbruik per staalfabriek en onafhankelijke staalgietery	26

Schroot

2.18	Schrootbalans (EG)	28
2.19	Verbruik van schroot per installatie	29
2.20	Verbruik van schroot per staalsoort (EG)	29
2.21	Produktie, verbruik en bevoorrading van schroot in de ijzer- en staalindustrie en in de ijzergietery	31



Cokes

2.22	Productie van hoogovenokes in de hoogovenokesfabrieken (EG)	36
2.23	Verbruik van cokes per installatie in de ijzer- en staalindustrie (EG)	37

Energie

2.24	Verbruik en levering van energie in de ijzer- en staalindustrie (EG)	38
2.25	Aanvoer van vaste brandstoffen in de ijzer- en staalfabrieken (EG)	40

Onafhankelijke staalgietereien

2.26	Grondstoffenverbruik in de onafhankelijke staalgietereien (EG)	40
------	--	----

3. Productie

3.1	Productieverhoudingen	43
3.2	Aandeel van de Lid-Staten aan de gehele productie	44

Ruwijzer

3.3	Wereldproductie van ruwijzer	46
3.4	Capaciteit en gebruik van de capaciteit in de productie-installaties voor ruwijzer	47
3.5	Productie van ruwijzer per Lid-Staat	48
3.6	Productie van ruwijzer per soort	48
3.7	Productie van ruwijzer voor de staalproductie	50
3.8	Productie van gieterij-ijzer	51
3.9	Productie van spiegelijzer en hoogoven-ferromangaan	52
3.10	Productie van overige ruwijzersoorten	52

Ruwstaal

3.11	Wereldproductie van ruwstaal	53
3.12	De 30 grootste producenten van ruwstaal in de westerse wereld	54
3.13	Capaciteit en gebruik van de capaciteit in de productie-installaties voor ruwstaal	55
3.14	Productie van ruwstaal per Lid-Staat	56
3.15	Productie van ruwstaal per procédé	57
3.16	Productie van blokken, continu gegoten producten en vloeibaar staal voor gietwerk	60

Speciaal staal

3.17	Productie van speciaal staal	61
------	------------------------------	----

Afgewerkte walserijproducten en verder bewerkte producten

3.18	Productie van afgewerkte walserijproducten per groep van producten (EG)	62
3.19	Productie en verwerking van warmgewalst breedband (coils) (EG)	63
3.20	Productie van verder bewerkte producten (EG)	64
3.21	Structuur van de afgewerkte walserijproducten	66
3.22	Productie van afgewerkte walserijproducten en verder bewerkte producten	68
	Materiaal voor de bovenbouw van spoorwegen — zware profielen — platte producten — walsdraad — staafstaal — afgewerkte walserijproducten — verder bewerkte producten	

Eerste verwerking van ijzer- en staal

3.23	Productie van goed staalgietwerk.	71
3.24	Productie van vloeibaar staal voor gietwerk in de onafhankelijke staalgietereien (EG).	71
3.25	Productie van de primaire ijzer- en staalverwerkende industrieën.	72

Nevenprodukten

3.26	Productie van nevenprodukten bij de hoogovens en staalbedrijven.	74
------	--	----

4. Fabrieksleveringen

4.1	Fabrieksleveringen van ruwijzer en staal (EG)	76
4.2	Fabrieksleveringen van ruwijzer per soort (EG).	76
4.3	Fabrieksleveringen van blokken en halffabrikaten uit gewoon staal.	77
4.4	Binnenlandse leveringen van de fabrieken voor gewoon staal per verbruikende industrie	78
4.5	Fabrieksleveringen van onder het Verdrag vallend staal	79
4.6	Fabrieksleveringen van staal en graad van marktvervlechting (EG)	80

5. Buitenlandse handel

Afhankelijkheid van het buitenland

5.1	Verhoudingen van de buitenlandse handel.	84
5.2	Afhankelijkheid van de grondstoffenvoorziening	85
5.3	Onder het Verdrag vallende produkten in de totale buitenlandse handel (EG)	86

Buitenlandse handel in ijzer- en staalprodukten

5.4	Directe en indirecte buitenlandse handel in staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent.	87
-----	--	----

Directe buitenlandse handel

5.5	Ruilverkeer binnen de Gemeenschap en buitenlandse handel in staalprodukten welke onder het Verdrag vallen (EG)	88
5.6	Buitenlandse handel per groep van produkten (EGKS) (EG)	90
5.7	Buitenlandse handel per markt (EG)	
	A. Ruwijzer	92
	B. EGKS-staal	93
	C. Fijn koolstofstaal en gelegeerd staal (EGKS)	94
5.8	Buitenlandse handel uitgedrukt in ruwstaal-equivalent (EGKS- en niet-EGKS-staal)	95

Buitenlandse handel van belangrijke derde landen

5.9	Buitenlandse handel van de VS in de walsenprodukten	96
5.10	Uitvoer van walsenprodukten door Japan.	98
5.11	Uitvoer van walsenprodukten door Spanje	100

Indirecte buitenlandse handel

5.12	Indirecte buitenlandse handel uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	101
------	---	-----

Buitenlandse handel in schroot

5.13	Ruilverkeer binnen de Gemeenschap en buitenlandse handel in schroot (EG)	102
------	--	-----

6. Staalverbruik

6.1	Zichtbaar verbruik van onder het Verdrag vallend staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	104
6.2	Totaal zichtbaar verbruik van staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	105
6.3	Eindverbruik van staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	106
6.4	Zichtbaar verbruik van staal per groep van produkten	108
6.5	Werkelijk staalverbruik naar sectoren (EG)	112

7. Investeringsen

7.1	Bruto-investeringsen in installaties in de industrie in zijn geheel en in de ijzer- en staalindustrie	116
7.2	Investeringsuitgaven in de ijzer- en staalindustrie van de EGKS en in de ijzerertsminbouw	117
7.3	Investeringsuitgaven in de ijzer- en staalindustrie van de EGKS per produktie-installatie (EG)	118
7.4	Investeringsuitgaven in de ijzer- en staalindustrie van de EGKS en in de ijzerertsminbouw per ton produktie en capaciteit	119

8. Prijzen, gemiddelde prijzen, lonen

Prijzen

8.1	Prijsindices	122
8.2-8.14	Basisprijzen EGKS	123

Gemiddelde prijzen

8.15	Gemiddelde prijzen in de buitenlandse handel in schroot	129
8.16	Gemiddelde prijzen bij de invoer van ijzererts	130
8.17	Gemiddelde prijzen in de buitenlandse handel in de ijzer- en staalprodukten (EG)	132

Lonen

8.18	Bruto-uurlonen van de arbeiders in de ijzer- en staalindustrie	133
8.19	Arbeidskosten per uur in de ijzer- en staalindustrie	133

9. Heffing

9.1	Heffingspercentage	136
9.2	Aandeel van de bijdrage van iedere Lid-Staat aan de EGKS-heffing	136

GR 1-I: Ruwstaalproductie en zichtbaar staalverbruik.	10
GR 2-I: Verbruik van ijzererts en cokes per ton geproduceerd ruwijzer (EG)	36
GR 3-I: Capaciteit en gebruik van de capaciteit van de productie-installaties van ruwstaal (EG)	54
GR 3-II: Productie van ruwstaal per Lid-Staat	56
GR 3-III: Ruwstaalproductie 1980.	64
GR 3-IV: Ruwstaalproductie per procédé (EG)	65
GR 3-V: Productie van afgewerkte walserijproducten (EG)	65
GR 4-I: Binnenlandse leveringen van de fabrieken per verbruikende industrie (EG)	81
GR 5-I: Buitenlandse handel van EGKS-staal per markt (EG)	89
GR 6-I: Eindverbruik van staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent.	106
GR 6-II: Aandeel van de EG-Lid-Staten in het zichtbaar staalverbruik (EGKS- en niet-EGKS-staal)	107
GR 6-III: Zichtbaar staalverbruik in kg per hoofd van de bevolking (EGKS- en niet-EGKS-staal)	107



Omschrijving van de EGKS-ijzer- en staalprodukten

1. EGKS-produkten

Ruwstaal, halffabrikaten, warmgewalste eindprodukten, continuegegoten produkten, koudgewalste plaat, beklede plaat (zie voor bijzonderheden Bijlage I bij het EGKS-Verdrag).

2. Niet onder het EGKS-Verdrag vallende produkten

Stalen buizen, koudgewalste, getrokken en geprofileerde produkten, gieterijprodukten in staal en gietijzer, alsmede gestampte, geperste en diepgetrokken produkten (dat wil zeggen alle ijzer- en staalprodukten die niet als EGKS-produkten in Bijlage I van het EGKS-Verdrag zijn vermeld of die daar uitdrukkelijk zijn uitgesloten).

Tekens en afkortingen

⊕	Wereld
EUR, EG	Europese Gemeenschap
D	Bondsrepubliek Duitsland
F	Frankrijk
I	Italië
NL	Nederland
B	België
L	Luxemburg
UK	Verenigd Koninkrijk
IRL	Ierland
DK	Denemarken
GR	Griekenland

Derde landen:

A	Oostenrijk
AUS	Australië
BR	Brazilië
CDN	Canada
CH	Zwitserland
E	Spanje
IL	Israël

IND	India
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
LB	Liberia
Maghreb	Algerije, Marokko, Tunesië
MEX	Mexico
N	Noorwegen
P	Portugal
PAK	Pakistan
PL	Polen
RA	Argentinië
RC	China
RIM	Mauretanië
ROC	Zuid-Korea
S	Zweden
SF	Finland
SU	Sowjet-Unie
TR	Turkije
USA	Verenigde Staten van Amerika
YU	Joegoslavië
YV	Venezuela
ZA	Republiek van Zuid-Afrika

—	Nihil
0	Zeer kleine hoeveelheid (in het algemeen minder dan de helft van de kleinste in de desbetreffende reeks gebruikte eenheid of decimaal)
:	Geen gegeven beschikbaar
≠	Onzeker of geschat gegeven
*	Idem, schatting van Eurostat
p	Voorlopig gegeven
r	Herzien gegeven
Mio	Miljoen
Mrd	Miljard
of —	Breuk in de statistische reeks
%	Procent
∅	Gemiddelde
<	Minder dan
>	Meer dan
Σ	Totaal
∋	„Omvattend“: volledige onderverdeling van een totaal
∋	„Waarbij“: gedeeltelijke onderverdeling van een totaal
1958-60	Tijdsduur van een aantal kalenderjaren (bijv.: 1.1.58 tot 31.12.60)
1958/59	Periode van 12 maanden over twee kalenderjaren (bijv.: fiscaal boekjaar juli/juni)
t	Metrieke tonnen
kg	Kilogram

h	Uur
m ³	Kubieke meter
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatt-uur
kWh	Kilowatt-uur
kVA	Kilovolt-ampère
DM	Duitse Mark
FF	Franse Frank
LIT	Lire
HFL	Gulden
BFR	Belgische Frank
LFR	Luxemburgse Frank
UKL	Pond Sterling
IRL	Ierse Pond
DKR	Deense Kroon
USD	US-dollar
ECU	Europese valuta-eenheid
Eurostat	Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen
EGKS	Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal
BLEU/UEBL	Belgisch-Luxemburgse Economische Unie
AELE	Europese Vrijhandelsassociatie (EVA)
C	Verbruik
P	Productie
L	Leveranties
CST	Classificatie voor Statistiek en Tarief van de internationale handel



1

Sammenfattende oversigter
Zusammenfassende Übersichten
Κύρια συνοπτικά στοιχεία
Main summary tables
Données récapitulatives principales
Principali dati riassuntivi
Samenvattende overzichten

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A											
Bevölkerung / Population / Population / Popolazione (1)											
1 000											
1974	62 054	52 460	55 130	13 545	9 772	357	56 011	3 124	5 045	8 962	266 461
1975	61 829	52 705	55 441	13 666	9 801	360	55 981	3 177	5 060	9 046	267 068
1976	61 531	52 892	55 701	13 774	9 818	361	55 959	3 228	5 073	9 167	267 593
1977	61 400	53 077	55 930	13 856	9 830	362	55 918	3 272	5 088	9 309	268 044
1978	61 327	53 277	56 127	13 942	9 839	362	55 903	3 314	5 104	9 430	268 625
1979	61 359	53 477	56 292	14 038	9 848	364	55 946	3 368	5 117	9 548	269 357
1980	61 566	53 714	56 461	14 149	9 859	365	56 010	3 401	5 123	9 643	270 291
1981	61 682	53 966	56 502	14 247	9 852	365	56 020	3 443	5 122	9 729	270 927
1982	61 638	54 430	56 640	14 313	9 856	366	56 335	3 483	5 118	9 792	271 971
1983	61 423	54 652	56 836	14 367	9 860	366	56 377	3 508	5 114	9 850	272 353
1984	61 175	54 947	57 005	14 424	9 855	366	56 488	3 535	5 112	9 896	272 803
B											
Bruttoinlandsprodukt (zu laufenden Preisen) / Gross domestic product (at current prices)											
Produit intérieur brut (aux prix courants) / Prodotto interno lordo (ai prezzi correnti)											
Mrd ECU											
1974	319,3	222,9	142,7	59,4	44,3	2,0	162,7	5,9	26,7	15,8	1 001,7
1975	336,6	273,0	154,9	66,8	49,8	1,9	186,6	6,7	30,4	16,8	1 123,5
1976	397,7	313,9	168,4	81,3	59,6	2,3	199,9	7,4	37,2	20,2	1 287,8
1977	451,7	336,2	188,8	98,2	68,0	2,5	219,4	8,4	40,7	22,9	1 436,7
1978	502,8	373,0	205,8	107,8	74,5	2,8	248,5	9,7	44,4	24,8	1 594,0
1979	554,6	419,0	237,3	115,0	79,2	3,1	298,5	11,1	48,1	28,1	1 794,0
1980	586,9	471,2	284,9	121,9	84,3	3,3	378,0	13,1	47,7	28,8	2 020,3
1981	613,6	514,3	317,7	127,3	86,1	3,5	450,5	15,3	51,8	33,0	2 213,2
1982	673,5	555,0	356,1	140,7	86,1	3,5	493,2	18,8	57,3	38,7	2 423,0
1983	734,5	584,4	397,0	148,5	90,1	3,6	511,4	20,2	63,4	38,9	2 592,0
1984	779,9	622,4	439,5	156,1	96,5	3,9	540,1	22,1	69,5	42,7	2 772,8

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

Indizes der industriellen Produktion (EG) (1)

1.2

Indices de la production industrielle (CE) (1)

Indices of industrial production (EC) (1)

Indici della produzione industriale (CE) (1)

1980 = 100

NACE		1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Σ Industrie / Industry / Industri / Industria	1-4	95,9	100,5	100	97,7	96,2	97,1	99,8
Σ: Eisen- und Stahlindustrie	221	98,9	103,9	100	96,9	86,9	86,1	
Iron and steel industry								
Sidérurgie								
Siderurgia								
Erste Verarbeitungsstufe	222;	}	}	}	}	}	}	}
First transformation	223;							
Première transformation	311,1;							
Prima trasformazione	312;							
Metallverarbeitende Industrie	31/36	95,2	98,6	100	97,8	96,9	96,8	98,8
Metalworking industry								
Industries transform. des métaux								
Industrie trasformatrici dei metalli								

(1) Arbeitstglich } EUR 10, → 1980: EUR 9.
Per working day }(1) Par jours ouvrables } EUR 10, → 1980: EUR 9.
Per giorni lavorativi }

Mio t

	1980	1981 (a)	1982 (a)	1983 (a)	1984	
EGKS-Stahl ECSC steel						Acier CECA Acciaio CECA
1. Rohstahlerzeugung <i>Crude steel production</i>	136,5	136,4	121,7	121,2	133,8	1. Production d'acier brut <i>Produzione di acciaio grezzo</i>
2. Schrottverbrauch in den Walzwerken <i>Scrap consumption in rolling mills</i>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2. Consommation de ferrailles dans les laminoirs <i>Consumo di rottame nei lamina- toi</i>
3. Einfuhren <i>Imports</i>	11,6	8,4	11,2	11,1	10,3	3. Importations <i>Importazioni</i>
4. Ausfuhren <i>Exports</i>	28,3	30,3	23,5	24,0	28,9	4. Exportations <i>Esportazioni</i>
5. Nettoausfuhren <i>Net exports</i>	16,7	21,9	12,3	12,9	18,6	5. Exportations nettes <i>Esportazioni nette</i>
6. Bestandsveränderungen bei Werken und Händlern <i>Stock variations by works and merchants</i>	-0,7	-3,6	-1,8	-0,6	+1,1	6. Variations des stocks dans les usines et chez les négociants <i>Variazioni delle scorte presso i produttori e i commercianti</i>
7. Sichtbarer Stahlverbrauch <i>Apparent steel consumption (1+2-5±6)</i>	120,7	118,3	111,4	109,1	114,3	7. Consommation apparente d'acier <i>Consumo apparente d'acciaio (1+2-5±6)</i>
Nicht-EGKS-Stahl Non-ECSC steel						Acier hors CECA Acciaio non CECA
8. Einfuhren <i>Imports</i>	2,2	2,0	2,0	2,0	2,3	8. Importations <i>Importazioni</i>
9. Ausfuhren <i>Exports</i>	9,2	12,1	10,8	10,7	11,8	9. Exportations <i>Esportazioni</i>
10. Nettoausfuhren <i>Net exports</i>	7,0	10,1	8,8	8,7	9,5	10. Exportations nettes <i>Esportazioni nette</i>
Σ Stahlerzeugnisse Σ Steel products						Σ Produits d'acier Σ Prodotti di acciaio
11. Sichtbarer Stahlverbrauch (EGKS- und Nicht-EGKS- Erzeugnisse) <i>Apparent steel consumption (ECSC and non-ECSC products) (1+2-5±6-10)</i>	113,7	108,2	102,6	100,4	104,8	11. Consommation apparente d'acier (produits CECA et hors-CECA) <i>Consumo apparente di acciaio (prodotti CECA e non CECA) (1+2-5±6-10)</i>
12. Indirekte Einfuhren <i>Indirect imports</i>	10,1	8,3	8,8	9,3	10,1	12. Importations indirectes <i>Importazioni indirette</i>
13. Indirekte Ausfuhren <i>Indirect exports</i>	26,0	30,1	27,7	27,2	29,5	13. Exportations indirectes <i>Esportazioni indirette</i>
14. Nettoausfuhren (indirekt) <i>Net exports (indirect)</i>	15,9	21,8	18,9	17,9	19,4	14. Exportations nettes (indirectes) <i>Esportazioni nette (indirette)</i>
16. Sichtbarer Stahlendverbrauch <i>Apparent final consumption of steel (7-14) (1)</i>	104,8	96,5	92,5	91,2	94,9	16. Consommation apparente finale d'acier <i>Consumo apparente finale d'ac- ciaio (7-14) (1)</i>

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

(a) EUR 10.

NACE 211 : Eisenerzbergbau / Iron-ore mining

	Einheit Unit Unité Unità	D		F		I		NL		B	
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
1. Unternehmen Enterprises		:	:	13	11	4	2	:	:	:	:
2.1 Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000	:	:	4,6	4,1	0,3	0,2	:	:	:	:
2.2 Anteil an der Beschäftigtenzahl der gesamten Industrie Share of employees in all industries	%	:	:	0,1	0,1	0,0	0,0	:	:	:	:
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	1 000	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Personalausgaben Σ Labour costs Σ	Mio ECU	:	:	99,7	94,9	4,3	2,6	:	:	:	:
5.1 Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ECU	:	:	169,5	167,8	12,2	3,2	:	:	:	:
5.2 Anteil am Umsatz der gesamten Indu- strie Share of turnover in all industries	%	:	:	0,0	0,0	0,0	0,0	:	:	:	:
6. Bruttoproduktionswert Gross production value	Mio ECU	:	:	172,4	173,1	12,6	5,7	:	:	:	:
7. Lagerbestände Σ Stocks Σ	Mio ECU	:	:	46,5	45,6	1,4	1,1	:	:	:	:
8.1 Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten Gross value-added at factor costs	Mio ECU	:	:	105,3	104,7	4,9	2,2	:	:	:	:
8.2 Anteil a.d. Wertschöpfung der gesamten Industrie Share of value-added in all industries	%	:	:	0,1	0,1	0,0	0,0	:	:	:	:

(1) Gemäß Richtlinie 72/221/EWG vom 6. Juni 1972.
Da es sich um eine Unternehmensstatistik handelt (Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten), ergeben sich u.U. Abweichungen gegenüber der Abgrenzung nach dem EGKS-Vertrag.

(1) In accordance with Directive 72/221/EEC of 6 June 1972.
As these statistics relate to enterprises (with 20 or more persons employed), there may be discrepancies in comparison with the limits of the ECSC Treaty.

NACE 211 : Mines de fer / *Miniere di ferro*

L		UK		IRL		DK		GR		EUR		
1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	
:	:	:	:	—	—	—	—	:	:	:	:	1. Entreprises Imprese
:	:	:	:	—	—	—	—	:	:	:	:	2.1 Employés Σ Addetti Σ
:	:	:	:	—	—	—	—	:	:	:	:	2.2 Part des employés dans l'ensemble de l'industrie Parte degli addetti sul totale dell'in- dustria
:	:	:	:	—	—	—	—	:	:	:	:	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'affaires dans l'en- semble de l'industrie Parte del fatturato sul totale dell'in- dustria
:	:	:	:	—	—	—	—	:	:	:	:	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 costo dei fattori
:	:	:	:	—	—	—	—	:	:	:	:	8.2 Part de la valeur ajoutée dans l'en- semble de l'industrie Parte del valore aggiunto sul totale dell'industria

(1) Suivant la directive 72/221/CEE du 6 juin 1972.
Étant donné qu'il s'agit d'une statistique (occupant 20 personnes ou plus), des
divergences peuvent en résulter par rapport aux limites du traité CECA.

(1) Secondo la direttiva 72/221/CEE del 6 giugno 1972.
Questa statistica riguarda le imprese (occupanti 20 persone o più), per cui
potrebbero risultare delle divergenze nei limiti del trattato CECA.

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 Unità	D		F		I		NL		B (1)	
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
1. Unternehmen Enterprises		49	44	41	40	233	238	:	:	21	:
2.1 Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000	230,6	219,0	126,5	118,5	148,8	134,8	:	:	49,0	:
2.2 Anteil an der Beschäftigtenzahl der gesamten Industrie Share of employees in all industries	%	3,0	3,0	2,7	2,6	4,3	4,1	:	:	6,5	:
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Personalausgaben Σ Labour costs Σ	Mio ECU	4 474,7	4 612,0	2 595,6	2 607,2	2 173,7	2 140,4	:	:	1 135,9	:
5.1 Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ECU	16 496,5	16 814,1	11 885,5	11 652,0	9 888,8	10 295,2	:	:	3 870,6	:
5.2 Anteil am Umsatz der gesamten Industrie Share of turnover in all industries	%	3,0	3,0	3,2	3,0	4,4	4,2	:	:	5,9	:
6. Bruttoproduktionswert Gross production value	Mio ECU	15 748,9	16 041,4	10 825,6	10 457,1	9 624,2	10 089,7	:	:	3 972,6	:
7. Interne Lieferungen von Zwischen- erzeugnissen u. industr. Dienst- leistungen Internal deliveries of intermediate products and industrial services	Mio ECU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
8. Lagerbestände Σ Stocks Σ	Mio ECU	2 985,6	3 049,8	2 870,6	2 614,3	2 624,4	2 756,5	:	:	:	:
9. Käufe von Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen Purchases of raw and ancillary ma- terials, intermediate products, etc.	Mio ECU	8 604,7	8 525,8	6 073,4	5 570,3	5 896,1	6 271,4	:	:	2 412,1	:
10. Lagerbestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen, Zwischenerzeug- nissen und Energie Stocks of raw and ancillary mate- rials, intermediate products and energy	Mio ECU	966,6	1 003,4	1 464,0	1 315,0	1 228,7	1 214,2	:	:	:	:
11.1 Bruttowertschöpfung zu Faktor- kosten Gross value-added at factor costs	Mio ECU	4 544,8	4 966,9	2 697,4	2 796,0	2 106,8	2 413,2	:	:	1 119,9	:
11.2 Anteil an der Wertschöpfung der gesamten Industrie Share of value-added in all indus- tries	%	2,6	2,8	2,5	2,5	3,3	3,4	:	:	5,8	:

(1) Einschließlich NACE 222.
(2) Ohne NL und IRL.

(1) Including NACE 222.
(2) Without NL and IRL.

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		GR		EUR		
1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981 (2)	1982	
11	:	230	219	:	:	8	7	16	:	609	:	1. Entreprises Imprese
19,2	:	110,8	91,8	:	:	2,3	2,1	5,3	:	692,5	:	2.1 Employés Σ Addetti Σ
48,6	:	1,9	1,7	:	:	0,3	0,6	0,8	:	3,0	:	2.2 Part des employés dans l'ensemble de l'industrie Parte degli addetti sul totale dell'in- dustria
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
372,5	:	1 812,1	1 608,3	:	:	39,1	35,6	49,2	:	12 652,8	:	4. Dépenses de personnel Spese per il personale
1 243,1	:	8 049,6	7 648,1	:	:	203,8	195,2	:	:	51 637,9	:	5.1 Chiffre d'affaires Σ Fatturato Σ
46,5	:	2,4	2,0	:	:	0,8	0,7	:	:	3,4	:	5.2 Part du chiffre d'affaires dans l'en- semble de l'industrie Parte del fatturato sul totale dell'in- dustria
1 246,4	:	8 053,4	7 526,9	:	:	201,1	192,2	532,1	:	50 204,3	:	6. Valeur brute de la production Valore lordo della produzione
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	7. Livraisons internes de produits intermédiaires et de services indus- triels Consegne interne di prodotti inter- medi e di servizi industriali
185,8	:	1 857,1	1 576,1	:	:	33,2	31,4	184,3	:	10 741,0	:	8. Stocks Σ Giacenze Σ
759,8	:	5 481,0	5 151,9	:	:	120,0	113,1	:	:	29 347,1	:	9. Achats de matières premières, pro- duits intermédiaires, etc. Acquisti di materie prime, prodotti intermedi, ecc.
102,6	:	899,5	738,9	:	:	12,4	12,4	94,4	:	4 768,2	:	10. Stocks de matières premières et auxiliaires de produits intermédiaires et d'énergie Giacenze di materie prime ed ausi- liarie, di prodotti intermedi e di energia
409,9	:	1 753,4	1 389,7	:	:	42,7	48,8	75,9	:	12 750,8	:	11.1 Valeur ajoutée brute au coût des facteurs Valore lordo aggiunto al costo dei fattori
43,6	:	1,3	0,9	:	:	0,5	0,7	0,8	:	2,5	:	11.2 Part de la valeur ajoutée dans l'en- semble de l'industrie Parte del valore aggiunto sul totale dell'industria

(1) Y compris NACE 222.
(2) Sans NL et IRL.

(1) Compreso NACE 222.
(2) Senza NL e IRL.

NACE 222; 223; 311; 312: Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl
First transformation of iron and steel

	Einheit Unit Unité Unità	D		F		I		NL		B	
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
A											
NACE 222:											
Herst. von Stahlrohren / Manufacture of steel tubes											
1. Unternehmen Enterprises		33	33	21	19	81	88	:	:	:	:
2. Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000	48,6	47,9	20,5	21,3	25,0	25,0	:	:	:	:
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ECU	3 422,6	3 774,8	1 772,1	1 879,2	1 849,4	2 067,5	:	:	:	:
B											
NACE 223:											
Ziehereien und Kaltwalzwerke Drawing, cold rolling and cold folding of steel											
1. Unternehmen Enterprises		243	236	127	129	162	145	:	:	19	:
2. Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000	38,1	37,3	23,9	24,5	17,0	15,7	:	:	11,4	:
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ECU	2 843,7	3 166,9	1 558,9	1 725,0	1 497,1	1 717,2	:	:	726,8	:
C											
NACE 311:											
Gießerei / Foundries											
1. Unternehmen Enterprises		464	445	379	369	446	460	44	43	47	:
2. Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000	113,6	104,8	67,9	65,7	35,1	43,5	:	:	6,2	:
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ECU	4 796,4	4 887,5	2 917,5	2 986,7	1 477,1	1 880,4	189,8	229,0	244,6	:
D											
NACE 312:											
Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke Forging, drop-forging, closed die forging, pressing and stamping											
1. Unternehmen Enterprises		256	256	481	473	219	202	36	34	14	:
2. Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000	40,4	38,5	47,8	46,9	15,6	13,3	:	:	1,5	:
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ECU	2 208,5	2 270,2	2 099,6	2 202,5	781,1	732,0	129,2	129,1	109,6	:

(1) Ohne Niederlande und Luxemburg.
(2) Ohne Niederlande, Luxemburg und Griechenland.
(3) Ohne Niederlande.
(4) Ohne Griechenland.
(5) Ohne Irland und Griechenland.

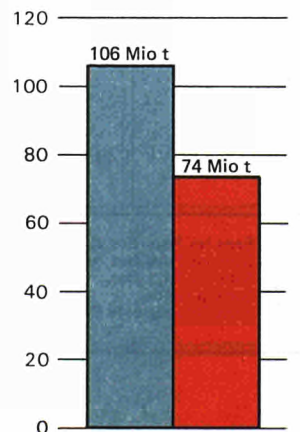
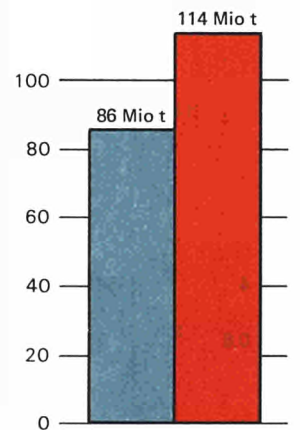
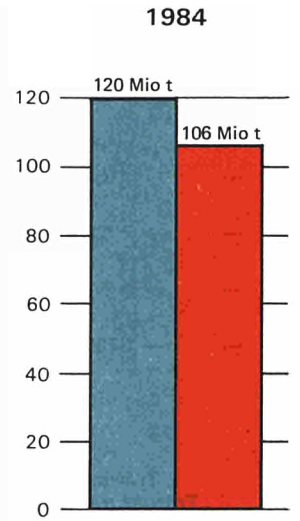
(1) Without Netherlands and Luxembourg.
(2) Without Netherlands, Luxembourg and Greece.
(3) Without Netherlands.
(4) Without Greece.
(5) Without Ireland and Greece.

NACE 222; 223; 311; 312: Première transformation de la fonte et de l'acier
Prima trasformazione di ghisa e acciaio

L		UK		IRL		DK		GR		EUR		
1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	
A												
NACE 222:												
Production de tubes d'acier / Produzione di tubi d'acciaio												
—	—	108	109	:	:	6	8	22	:	:	:	1. Entreprises Imprese
—	—	28,4	26,5	:	:	0,9	1,0	2,3	:	:	:	2. Employés Σ Addetti Σ
—	—	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
—	—	1 760,7	1 746,1	:	:	74,6	105,4	:	:	:	:	4. Chiffre d'affaires Σ Fatturato Σ
B												
NACE 223:												
Tréfilage, étirage, laminage de feuillards, profilage à froid de l'acier												
Trafilatura, stiratura, laminazione di nastri, profilatura a freddo dell'acciaio												
:	:	214	210	18	:	9	6	24	:	816	(¹)	1. Entreprises Imprese
:	:	29,6	26,2	1,6	:	0,5	0,4	1,6	:	123,7	(¹)	2. Employés Σ Addetti Σ
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
:	:	1 677,6	1 666,0	57,5	:	26,8	26,9	:	:	8 388,4	(²)	4. Chiffre d'affaires Σ Fatturato Σ
C												
NACE 311:												
Fonderies / Fonderie												
4	:	549	524	10	:	31	26	24	:	1 998	:	1. Entreprises Imprese
0,6	:	71,9	63,8	1,1	:	2,7	2,4	1,1	:	300,2	(³)	2. Employés Σ Addetti Σ
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
30,7	:	2 235,7	2 159,6	28,2	:	97,8	99,2	:	:	12 017,8	(⁴)	4. Chiffre d'affaires Σ Fatturato Σ
D												
NACE 312:												
Forge, estampage, matricage, emboutissage, découpage et repoussage												
Fucinatura, stampaggio, imbutitura, tranciatura e lavorazione a sbalzo												
—	—	463	504	:	:	—	—	:	:	1 469	(⁵)	1. Entreprises Imprese
—	—	41,9	40,6	:	:	—	—	:	:	:	:	2. Employés Σ Addetti Σ
—	—	:	:	:	:	—	—	:	:	:	:	3. Heures de travail effectuées Ore di lavoro effettuate
—	—	1 493,8	1 621,1	:	:	—	—	:	:	6 821,8	(⁵)	4. Chiffre d'affaires Σ Fatturato Σ

(¹) Sans les Pays-Bas et le Luxembourg.
(²) Sans les Pays-Bas, le Luxembourg et la Grèce.
(³) Sans les Pays-Bas.
(⁴) Sans la Grèce.
(⁵) Sans l'Irlande et la Grèce.

(¹) Senza Paesi Bassi e Lussemburgo.
(²) Senza Paesi Bassi, Lussemburgo e Grecia.
(³) Senza Paesi Bassi.
(⁴) Senza Grecia.
(⁵) Senza l'Irlanda et la Grecia.



⁽¹⁾ Angaben: siehe 3.11 und 6.2 ⁽¹⁾ for figures, see 3.11 and 6.2 ⁽¹⁾ données: voir 3.11 et 6.2 ⁽¹⁾ dati: vedere 3.11 e 6.2

2

Produktionsgrundlag
Produktionsgrundlagen
Βάσεις παραγωγής
Production basis
Bases de production
Basi di produzione
Produktiebases

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A											
Abhängig Beschäftigte insgesamt / Total employees											
Total des salariés / Totale dipendenti											
1974	2 737	10 037	774	—	—	874	1 522	—	—	:	15 944
1975	2 295	9 597	745	—	—	809	1 221	—	—	:	14 667
1976	1 275	8 853	685	—	—	760	1 259	—	—	:	12 832
1977	1 058	7 847	652	—	—	408	1 187	—	—	:	11 152
1978	883	6 447	607	—	—	260	1 078	—	—	:	9 275
1979	810	5 440	430	—	—	265	1 159	—	—	:	8 104
1980	832	4 926	366	—	—	228	208	—	—	:	6 560
1981	796	4 281	304	—	—	—	90	—	—	:	5 471
1982	675	3 708	254	—	—	—	70	—	—	:	4 707
1983	625	3 076	—	—	—	—	65	—	—	:	3 766
1984	625	2 421	—	—	—	—	:	—	—	:	3 046
B											
Eingeschriebene Arbeiter insgesamt / Total registered workers											
Total des ouvriers inscrits / Totale operai iscritti											
1974	2 300	8 220	677	—	—	710	1 245	—	—	:	13 152
1975	1 912	7 804	650	—	—	643	987	—	—	:	11 996
1976	1 065	7 267	595	—	—	615	985	—	—	:	10 527
1977	872	6 392	559	—	—	318	909	—	—	:	9 050
1978	721	5 222	517	—	—	213	839	—	—	:	7 512
1979	673	4 399	362	—	—	215	928	—	—	:	6 577
1980	690	3 973	308	—	—	180	153	—	—	:	5 304
1981	655	3 425	263	—	—	—	:	—	—	:	:
1982	554	2 916	217	—	—	—	:	—	—	:	:
1983	521	2 379	—	—	—	—	:	—	—	:	:
1984	516	1 812	—	—	—	—	:	—	—	:	:
C											
Ausländische Arbeiter insgesamt / Total foreign workers											
Total des ouvriers étrangers / Totale operai stranieri											
1974	166	1 018	:	—	—	225	:	—	—	:	1 409
1975	86	852	:	—	—	211	:	—	—	:	1 149
1976	16	759	:	—	—	209	:	—	—	:	984
1977	12	587	:	—	—	101	:	—	—	:	700
1978	6	479	:	—	—	70	:	—	—	:	555
1979	3	330	:	—	—	77	:	—	—	:	:
1980	3	267	:	—	—	59	:	—	—	:	:
1981	2	192	:	—	—	—	:	—	—	:	:
1982	3	124	:	—	—	—	:	—	—	:	:
1983	3	92	—	—	—	—	:	—	—	:	:
1984	1	:	—	—	—	—	:	—	—	:	:
D											
Arbeiter aus Drittländern / Workers from third countries											
Ouvriers de pays tiers / Operai dei paesi terzi											
1974	159	258	:	—	—	10	:	—	—	:	427
1975	81	180	:	—	—	9	:	—	—	:	270
1976	14	172	:	—	—	10	:	—	—	:	196
1977	10	126	:	—	—	2	:	—	—	:	138
1978	2	90	:	—	—	3	:	—	—	:	95
1979	2	:	:	—	—	4	:	—	—	:	:
1980	2	:	:	—	—	2	:	—	—	:	:
1981	:	:	:	—	—	—	:	—	—	:	:
1982	:	:	:	—	—	—	:	—	—	:	:
1983	:	:	—	—	—	—	:	—	—	:	:
1984	:	:	—	—	—	—	:	—	—	:	:

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A											
Abhängig Beschäftigte insgesamt / Total employees											
Total des salariés / Totale dipendenti											
1974	232 037	157 833	95 656	25 077	63 738	23 503	196 926	:	:	:	794 770
1975	221 853	155 775	96 140	25 401	59 348	21 447	184 385	680	2 572	:	767 601
1976	219 142	153 948	98 015	25 066	57 198	21 755	182 298	754	2 782	:	760 958
1977	209 465	142 992	96 593	23 293	49 752	17 437	178 874	704	2 509	:	721 619
1978	202 801	131 595	95 591	21 295	48 541	16 774	165 361	800	2 455	:	685 213
1979	204 813	120 555	98 720	20 931	48 665	16 351	156 396	735	2 762	:	669 928
1980	197 406	104 940	99 528	21 047	45 220	14 904	112 120	527	2 181	:	597 873
1981	186 685	97 305	95 651	20 911	44 106	13 419	88 247	650	1 743	:	548 717
1982	175 946	95 200	91 495	20 158	41 649	12 425	74 475	618	1 629	:	513 595
1983	163 748	90 714	87 050	19 210	39 569	12 934	63 694	659	1 642	:	479 220
1984	152 467	85 064	75 611	18 748	37 184	12 713	61 856	657	1 543	4 154	449 997
B											
Eingeschriebene Arbeiter insgesamt / Total registered workers											
Total des ouvriers inscrits / Totale operai iscritti											
1974	174 020	110 490	78 152	:	53 564	19 824	137 840	:	:	:	573 890
1975	164 094	107 017	77 668	:	49 376	17 037	127 115	533	2 079	:	544 919
1976	161 682	103 305	78 955	:	47 540	16 854	126 991	612	2 249	:	538 188
1977	153 969	93 844	77 280	:	40 672	13 525	122 475	565	2 016	:	504 346
1978	148 603	84 885	76 230	:	39 298	13 062	112 254	624	2 174	:	477 130
1979	150 665	76 776	78 574	:	39 661	12 745	105 152	578	2 230	:	466 381
1980	144 176	65 729	79 373	:	36 887	11 202	74 511	365	1 650	:	413 893
1981	135 061	59 987	76 052	:	35 856	9 807	57 949	475	1 313	:	376 500
1982	126 371	57 498	73 434	:	33 652	8 912	48 736	454	1 199	:	350 256
1983	116 360	53 335	69 346	:	31 971	9 393	42 019	499	1 221	:	324 144
1984	106 934	48 531	59 877	:	29 697	9 393	40 901	488	1 114	3 166	300 101
C											
Ausländische Arbeiter insgesamt / Total foreign workers											
Total des ouvriers étrangers / Totale operai stranieri											
1974	30 695	28 768	15	:	15 208	6 753	:	:	:	:	:
1975	27 586	27 321	12	:	13 999	6 266	:	:	:	:	:
1976	28 015	25 909	10	:	13 540	6 066	:	:	:	:	:
1977	23 832	22 536	8	:	12 051	5 057	:	:	:	:	:
1978	22 764	19 299	5	:	11 900*	4 775	:	:	:	:	:
1979	24 326	16 863	3	:	11 746	4 452	:	:	236	:	:
1980	23 921	13 772	25	:	11 124	3 838	:	:	191	:	:
1981	22 108	12 326	25	:	10 898	3 290	:	:	147	:	:
1982	20 578	11 627	28	:	10 174	3 196	:	:	136	:	:
1983	18 423	10 480	10	:	9 651	3 443	:	:	111	:	:
1984	15 110	9 242	:	:	8 974	3 599	:	:	103	:	:
D											
Arbeiter aus Drittländern / Workers from third countries											
Ouvriers de pays tiers / Operai dei paesi terzi											
1974	26 815	19 019	14	:	2 967	201	:	:	:	:	:
1975	24 057	18 061	11	:	2 607	166	:	:	:	:	:
1976	22 539	17 214	9	:	2 409	128	:	:	:	:	:
1977	20 832	14 837	7	:	2 213	141	:	:	:	:	:
1978	19 821	12 667	5	:	2 126	122	:	:	:	:	:
1979	21 048	11 235	3	:	2 216	105	:	:	222	:	:
1980	20 637	9 784	13	:	2 054	38	:	:	183	:	:
1981	17 910	8 986	10	:	2 020	33	:	:	139	:	:
1982	16 815	8 596	17	:	1 639	33	:	:	131	:	:
1983	14 971	7 932	6	:	1 526	35	:	:	106	:	:
1984	11 867	7 168	:	:	1 356	36	:	:	99	:	:

Abhängig Beschäftigte in der Gesamtindustrie
(Jahresdurchschnitt)

2.3

Total des salariés dans l'ensemble de l'industrie
(moyenne annuelle)

Employees in industry
(yearly average)

Totale dipendenti nell'industria
(media annuale)

1 000

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
1974	11 470	7 689	6 597	1 581*	1 416	66,4	9 895	324	674	:	39 712*
1975	10 822	7 458	6 599	1 535	1 350	65,4	9 511	312	643	:	38 295
1976	10 624	7 392	6 500	1 475	1 309	62,7	9 262	300	663	:	37 588
1977	10 548	7 356	6 560	1 472	1 269	61,2	9 262	311	648	696	38 183
1978	10 573	7 228	6 489	1 487	1 223	58,5	9 215	323	664	701	37 962
1979	10 698	7 112	6 502	1 483	1 199	57,8	9 233	337	673	721	38 016
1980	10 774	7 045	6 535	1 483	1 171	57,7	8 918	342	633	746	37 705
1981	10 529	6 845	6 467	1 436	1 095	57,3	8 068	337	594	749	36 178
1982	10 129	6 732	6 327	1 369	1 041	55,9	7 639	326	585	741	34 945
1983	9 766	6 549	6 148	1 302	1 003	54,2	7 274	301	573	715	33 685
1984	9 663	6 322	5 885	1 270	989*	:	7 131	289	608*	704	32 915*

Hüttenunternehmen (1) nach Größenklassen
(EG)

2.4

Taille des entreprises sidérurgiques (1) (CE)

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

Grandezza delle imprese siderurgiche (1) (CE)

Mio t/Jahr Rohstahlerzeugung Mio t/year Crude steel production	EUR 9				EUR 10						Mio t/année Production d'acier brut Mio t/anno Produzione acciaio grezzo
	1978		1980		1982		1983		1984		
	n	1 000 t	n	1 000 t	n	1 000 t	n	1 000 t	n	1 000 t	
< 1	185*	22 223	180*	23 208	180*	23 282	170*	22 889	169*	20 444	< 1
1 < 3	11	16 467	10	16 454	9	17 081	10	19 154	8	17 088	1 < 3
3 < 6	9	38 780	6	24 667	6	23 235	6	22 732	8	33 077	3 < 6
≥ 6	5	53 890	6	61 939	5	46 557	5	43 712	5	47 702	≥ 6
Σ	210*	131 360	202*	126 268	200*	110 155	191*	108 487	190*	118 311	Σ

(1) Ohne eigene Stahlwerke in Drittländern und ohne unabhängige Stahlgießereien (EUR 9).
n = Anzahl.

(1) Sans leurs filiales dans les pays tiers. Non compris fonderies d'acier indépendantes (EUR 9).
n = Nombre.

(1) Without subsidiaries in third countries and without independent steel foundries (EUR 9).
n = Number.

(1) Escluse le filiali nei paesi terzi. Non comprese fonderie d'acciaio indipendenti (EUR 9).
n = Numero.

Mio t/Jahr Rohstahlerzeugung Mio t/year Crude steel production	EUR 9				EUR 10						Mio t/Année Production d'acier brut Mio t/Anno Produzione acciaio grezzo
	1978		1980		1982		1983		1984		
	n	1 000 t	n	1 000 t	n	1 000 t	n	1 000 t	n	1 000 t	
< 1	250*	40 001	233*	40 178	239*	34 120	210*	37 268	204*	33 337	< 1
1 < 2	22	32 284	17	24 022	15	19 100	8	10 629	12	17 676	1 < 2
2 < 3	6	15 391	7	18 904	10	24 746	10	24 315	7	17 354	2 < 3
≥ 3	8	43 684	7	43 164	6	32 189	6	36 275	9	49 944	≥ 3
Σ	286*	131 360	264*	126 268	270*	110 155	234*	108 487	232*	118 311	Σ

(1) Einschl. örtlich verbundener Stahlgießereien (örtliche Einheit).
Ohne unabhängige Stahlgießereien (EUR 9).
n = Anzahl.

(1) Including locally integrated steel foundries (local unit).
Without independent steel foundries (EUR 9).
n = Number.

(1) Y compris fonderies d'acier localement intégrées (unité locale).
Non comprises fonderies d'acier indépendantes (EUR 9).
n = Nombre.

(1) Compresa fonderie di acciaio localmente integrate (unità locale).
Non comprese fonderie di acciaio indipendenti (EUR 9).
n = Numero.

Anteil der größten Werke an der Rohstahlerzeugung (1) (EG)

2.6

Part des plus grandes usines dans la production d'acier brut (1) (CE)

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	EUR 9				EUR 10						Les ... plus grandes I ... più grandi
	1978		1980		1982		1983		1984		
	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	1 000 t	%	
3	23 969	18	25 910	20	20 695	19	21 864	20	25 187	21	3
4	29 045	22	31 088	24	24 817	22	26 142	24	30 067	25	4
5	33 798	25	36 041	28	28 887	26	30 071	27	34 176	28	5
10	49 435	37	51 944	41	43 244	39	44 390	41	49 904	42	10
20	70 572	53	72 028	56	63 135	57	65 311	60	71 822	60	20

(1) In v. H. der EG-Rohstahlerzeugung.

(1) In % of the EC crude steel production.

(1) En % de la production communautaire d'acier brut.

(1) In % della produzione comunitaria di acciaio grezzo.

Gestelldurchmesser (cm) Hearth diameter (cm)	1970 (a)	1973 (b)	1978 (b)	1983 (c)	Diamètre du creuset (cm) Diametro del crogiolo (cm)
< 600	151	131	90	42	< 600
600 < 900	139	170	137	94	600 < 900
900 < 1 200	20	36	49	45	900 < 1 200
≥ 1 200	—	4	5	5	≥ 1 200
Σ	310	341	281	186	Σ

(a) EUR 6.
(b) EUR 9.
(c) EUR 10.

Fassungsvermögen (t) ⁽¹⁾ Capacity per heat (t) ⁽¹⁾	1970 (a)	1973 (b)	1978 (b)	1983 (c)	Capacité par coulée (t) ⁽¹⁾ Capacità per colata (t) ⁽¹⁾
---	----------	----------	----------	----------	--

A

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

< 100	36	75	88	25	< 100
100 < 200	33	44	55	42	100 < 200
200 < 300	9	29	32	32	200 < 300
≥ 300	2	10	18	17	≥ 300
Σ	80	158	193	116	Σ

B

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

< 60	51	42	9	2	< 60
60 < 120	102	125	42	3	60 < 120
120 < 250	70	97	58	4	120 < 250
≥ 250	17	39	14	3	≥ 250
Σ	240	303	123	12	Σ

C

Elektrostahlöfen / Electric furnaces
Fours électriques / Forni elettrici

< 20	339	351	243	130	< 20
20 < 40	84	121	104	92	20 < 40
40 < 100	61	103	152	153	40 < 100
≥ 100	11	23	40	43	≥ 100
Σ	495	598	539	418	Σ

D

Thomaskonverter / Basic Bessemer converters
Convertisseurs Thomas / Convertitori Thomas

< 20	33	10	—	—	< 20
20 < 40	123	60	—	—	20 < 40
≥ 40	20	29	7	—	≥ 40
Σ	176	99	7	—	Σ

(¹) 1978 und 1983: Durchschnittliches Abstichgewicht je Schmelze (flüssig) (t).
1978 and 1983: Average capacity per heat as liquid (t).

(a) EUR 6.
(b) EUR 9.
(c) EUR 10.

(¹) 1978 et 1983: Capacité moyenne par coulée (stade liquide) (t).
1978 e 1983: Capacità media per colata (stato liquido) (t).

(a) EUR 6.
(b) EUR 9.
(c) EUR 10.

1 000 t

	Erzeugung / Commercial production Production marchande / Produzione utilizzabile						Bestände bei den Gruben Mine stocks Stocks des mines Scorte delle miniere	
	Handelsfähiges Roherz Crude ore Minerai brut Minerale grezzo		Aufbereitetes Erz (2) Beneficiated ore (2) Minerai trattato (2) Minerale trattato (2)		Σ		Σ	∅
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)		Roherz Crude ore Minerai brut Minerale grezzo
1978	38 623	11 495	1 829	848	40 452	12 343	8 772	7 811
1979	37 067	11 062	1 357	624	38 424	11 686	8 170	7 479
1980	31 279	9 547	1 305	604	32 584	10 151	8 304	7 586
1981	23 412	7 120	1 049	479	24 461	7 599	7 929	7 320
1982	20 297	6 262	882	409	21 179	6 671	7 580	7 303
1983	16 661	5 227	669	308	17 330	5 534	6 436	6 333
1984	15 737	5 033	661	303	16 397	5 337	3 641	3 526

(1) Handelsfähiges Erz } EUR 9.
Commercial ore.

(2) Einschließlich Rösterz, Eisenerzsinter der Gruben.
Incl. roasted and sintered ore.

(a) Stoff-t.
Quantities.

(b) Fe-Inhalt.
Iron content.

(1) Minerai marchand. } EUR 9.
Minerale commerciabile.

(2) Incl. minerais grillés et agglomérés.
Incl. minerali grigliati e agglomerati.

(a) Quantités.

(b) Fer contenu.
Ferro contenuto.

Erzförderung im Untertage- (∩) und im
Tagebau (∪) (1)

2.11

Extraction de minerai dans les mines souter-
raines (∩) et les mines à ciel ouvert (∪) (1)

Ore mining in underground (∩) and open-cast
(∪) mines (1)

Estrazione di minerale nelle miniere in
sotterraneo (∩) e miniere a cielo aperto (∪) (1)

	D		F		I		B		L		UK		EUR	
	∩	∪	∩	∪	∩	∪	∩	∪	∩	∪	∩	∪	∩	∪
A														
Roherzförderung / Crude-ore mining														
Extraction brute de minerai / Estrazione grezza di minerale (1 000 t)														
1978	1 608	—	33 101	675	182	245	—	43	683	152	583	3 656	36 157	4 771
1979	1 659	—	31 133	833	100	149	—	—	630	—	612	3 657	34 153	4 639
1980	1 945	—	28 721	488	88	108	—	—	560	—	58	858	31 372	1 453
1981	1 572	—	21 831	—	33	99	—	—	429	—	:	:	:	:
1982	1 312	—	13 662	—	3	—	—	—	—	—	:	:	:	:
1983	976	—	16 176	—	—	—	—	—	—	—	:	:	:	:
1984	977	—	15 168	—	—	—	—	—	—	—	:	:	:	:
B														
Erzeugung von handelsfähigem Erz / Commercial production														
Production marchande / Produzione utilizzabile (1 000 t)														
1978	1 597	—	33 384	—	353	—	43	—	835	—	4 240	—	40 452	—
1979	1 649	—	31 667	—	208	—	—	—	630	—	4 269	—	38 424	—
1980	1 948	—	28 981	—	179	—	—	—	560	—	916	—	32 584	—
1981	1 576	—	21 598	—	128	—	—	—	429	—	731	—	24 461	—
1982	1 314	—	19 392	—	3	—	—	—	—	—	470	—	21 179	—
1983	979	—	15 967	—	—	—	—	—	—	—	384	—	17 330	—
1984	979	—	15 036	—	—	—	—	—	—	—	383	—	16 397	—

(1) EUR 9.

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 Altoforni e forni elettrici per ghisa		Stahlwerke Steelworks Aciéries Acciaierie		Σ Verbrauch Consumption Consommation Consumo	
		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
BR Deutschland									
1980	A	899	246	789	250	:	:	:	:
	B	1 806	536	29	9	:	:	:	:
	C	29 874	18 171	16 270	10 283	:	:	:	:
	Σ	32 579	18 953	17 088	10 542	406	260	50 072	29 755
1981	A	609	153	772	248	:	:	:	:
	B	1 300	389	—	—	:	:	:	:
	C	29 051	17 635	14 754	9 356	:	:	:	:
	Σ	30 960	18 178	15 526	9 605	250	163	46 737	27 945
1982	A	476	103	725	245	:	:	:	:
	B	451	135	—	—	:	:	:	:
	C	25 087	15 314	11 458	7 284	:	:	:	:
	Σ	26 015	15 552	12 183	7 530	179	116	38 377	23 198
1983	A	382	68	664	226	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	22 365	13 638	14 270	9 109	:	:	:	:
	Σ	22 747	13 706	14 934	9 335	136	88	37 817	23 129
1984	A	350	65	858	288	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	25 890	15 869	15 440	9 899	:	:	:	:
	Σ	26 239	15 934	16 298	10 187	182	115	42 719	26 236
France									
1980	A	19 252	6 117	829	377	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	14 401	8 657	3 154	2 006	:	:	:	:
	Σ	33 653	14 774	3 983	2 383	239	109*	37 875	17 266
1981	A	14 656	4 650	718	309	:	:	:	:
	B	17	11	—	—	:	:	:	:
	C	14 017	8 398	2 767	1 777	:	:	:	:
	Σ	28 689	13 059	3 485	2 085	215	101*	32 387	15 245
1982	A	13 386	4 261	677	281	:	:	:	:
	B	1	1	—	—	:	:	:	:
	C	12 247	7 356	2 015	1 262	:	:	:	:
	Σ	25 634	11 618	2 692	1 544	180	84*	28 506	13 246
1983	A	11 668	3 823	485	214	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	10 616	6 354	2 718	1 720	:	:	:	:
	Σ	22 284	10 177	3 203	1 934	133	63*	25 620	12 174
1984	A	10 515	3 489	513	229	:	:	:	:
	B	51	31	—	—	:	:	:	:
	C	11 949	7 241	3 228	2 019	:	:	:	:
	Σ	22 515	10 761	3 742	2 248	205	96*	26 462	13 106

	Herkunft Source Provenance Provenienza (¹)	Sinteranlagen <i>Sinter plants</i> Installations d'agglomération Impianti di agglomerazione		Hochöfen und Elektrohoheisenöfen <i>Blast-furnaces and electric smelting furnaces</i> Hauts fourneaux et installations électriques <i>Altiorni e forni elettrici per ghisa</i>		Stahlwerke <i>Steelworks</i> Acières <i>Acciaierie</i>		Σ Verbrauch <i>Consumption</i> Consummation <i>Consumo</i>	
		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
Italia									
1980	A	179	88	326	210	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	13 708	8 640	4 095	2 641	:	:	:	:
	Σ	13 886	8 729	4 421	2 851	102	64	18 409	11 644
1981	A	155	76	216	138	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	13 269	8 367	4 719	3 040	:	:	:	:
	Σ	13 424	8 442	4 935	3 178	90	56	18 449	11 677
1982	A	109	58	201	123	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	12 990	8 192	4 080	2 633	:	:	:	:
	Σ	13 099	8 249	4 281	2 757	116	73	17 496	11 079
1983	A	8	5	95	62	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	11 881	7 489	3 720	2 407	:	:	:	:
	Σ	11 889	7 494	3 815	2 469	131	83	15 835	10 046
1984	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	12 638	7 966	4 663	3 014	:	:	:	:
	Σ	12 638	7 966	4 663	3 014	219	138	17 520	11 120
Nederland									
1980	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	5 369	3 198	1 100	713	:	:	:	:
	Σ	5 369	3 198	1 100	713	52	34	6 521	3 945
1981	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	5 840	3 505	886	572	:	:	:	:
	Σ	5 840	3 505	886	572	73	48	6 799	4 125
1982	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	4 491	2 699	833	541	:	:	:	:
	Σ	4 491	2 699	833	541	57	38	5 381	3 278
1983	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	5 355	3 215	148	95	:	:	:	:
	Σ	5 355	3 215	148	95	60	39	5 563	3 349
1984	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	6 740	4 074	415	267	:	:	:	:
	Σ	6 740	4 074	415	267	129	92	7 284	4 433

1 000 t

	Herkunft Source Provenance Provenienza (1)	Sinteranlagen <i>Sinter plants</i> Installations d'agglomération <i>Impianti di agglomerazione</i>		Hochöfen und Elektrohoheisenöfen <i>Blast-furnaces and</i> <i>electric smelting furnaces</i> Hauts fourneaux et installations électriques <i>Altoforni e forni</i> <i>elettrici per ghisa</i>		Stahlwerke <i>Steelworks</i> Acéries <i>Acciaierie</i>		Σ Verbrauch <i>Consumption</i> Consumation <i>Consumo</i>	
		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
Belgique/België									
1980	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	848	265	321	93	:	:	:	:
	C	11 480	6 778	2 999	1 794	:	:	:	:
	Σ	12 328	7 044	3 320	1 887	108	61	15 756	8 991
1981	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	417	131	115	34	:	:	:	:
	C	11 661	6 819	2 602	1 549	:	:	:	:
	Σ	12 079	6 949	2 717	1 583	112	63	14 908	8 595
1982	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	363	113	35	11	:	:	:	:
	C	9 728	5 683	1 998	1 162	:	:	:	:
	Σ	10 090	5 796	2 033	1 173	73	39	12 196	7 008
1983	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	991	469	164	85	:	:	:	:
	C	9 582	5 580	1 604	963	:	:	:	:
	Σ	10 573	6 049	1 768	1 048	77	38	12 418	7 135
1984	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	301	92	30	11	:	:	:	:
	C	11 415	6 696	2 223	1 353	:	:	:	:
	Σ	11 715	6 787	2 253	1 364	78	40	14 046	8 191
Luxembourg									
1980	A	575	168	2	0	:	:	:	:
	B	5 885	1 719	18	5	:	:	:	:
	C	1 809	1 077	303	193	:	:	:	:
	Σ	8 269	2 965	322	199	18	7	8 610	3 170
1981	A	448	132	2	1	:	:	:	:
	B	4 581	1 352	21	6	:	:	:	:
	C	1 226	724	631	389	:	:	:	:
	Σ	6 255	2 208	654	395	6	2	6 194	2 605
1982	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	4 827	1 420	32	9	:	:	:	:
	C	861	520	587	361	:	:	:	:
	Σ	5 688	1 940	620	370	5	3	6 313	2 313
1983	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	5 144	1 516	14	4	:	:	:	:
	C	462	274	459	278	:	:	:	:
	Σ	5 606	1 790	473	282	6	4	6 085	2 076
1984	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	4 609	1 348	27	8	:	:	:	:
	C	1 210	727	641	388	:	:	:	:
	Σ	5 818	2 075	668	395	7	4	6 493	2 474

	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 Altiforni e forni elettrici per ghisa		Stahlwerke Steelworks Acieries Acciaierie		Σ Verbrauch Consumption Consumo	
		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
United Kingdom									
1980	A	874	203	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	6 587	3 892	1 825	1 183	:	:	:	:
	Σ	7 461	4 095	1 825	1 183	40	23*	9 326	5 301
1981	A	923	199	0	0	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	9 255	5 573	3 879	2 500	:	:	:	:
	Σ	10 177	5 772	3 880	2 500	59	35*	14 116	8 307
1982	A	527	110	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	7 283	4 433	3 447	2 210	:	:	:	:
	Σ	7 810	4 543	3 447	2 210	54	32*	11 311	6 785
1983	A	449	99	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	7 531	4 550	5 189	3 339	:	:	:	:
	Σ	7 980	4 649	5 189	3 339	46	28*	13 215	8 016
1984	A	402	86	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	8 266	4 985	4 797	3 094	:	:	:	:
	Σ	8 668	5 071	4 797	3 094	42	26	13 507	8 191
EUR									
1980	A	21 779	6 822	1 946	838	:	:	:	:
	B	8 539	2 520	368	106	:	:	:	:
	C	83 227	50 414	29 745	18 813	:	:	:	:
	Σ	113 545	59 756	32 059	19 757	964	558*	146 568	80 071
1981	A	16 790	5 209	1 708	696	:	:	:	:
	B	6 316	1 883	136	40	:	:	:	:
	C	84 319	51 022	30 238	19 182	:	:	:	:
	Σ	107 424	58 114	32 082	19 918	804	468*	140 311	78 500
1982	A	14 498	4 531	1 603	650	:	:	:	:
	B	5 643	1 669	68	21	:	:	:	:
	C	72 687	44 197	24 418	15 453	:	:	:	:
	Σ	92 827	50 397	26 088	16 125	664	385*	119 580	66 907
1983	A	12 507	3 995	1 244	502	:	:	:	:
	B	6 135	1 985	178	89	:	:	:	:
	C	67 792	41 100	28 108	17 911	:	:	:	:
	Σ	86 434	47 080	29 530	18 502	589	343*	116 553	65 925
1984	A	11 264	3 640	1 371	517	:	:	:	:
	B	4 960	1 471	57	19	:	:	:	:
	C	78 108	47 561	31 407	20 034	:	:	:	:
	Σ	94 333	52 672	32 836	20 569	862	511	128 028	73 751

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

(a) Stoff-t.
(b) Fe-Inhalt.

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

(a) Quantities.
(b) Iron content.

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

(a) Quantités.
(b) Fer contenu.

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

(a) Quantità.
(b) Ferro contenuto.

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
A								
Verbrauch an Eisenerzsinter / Consumption of sinter Consommation d'agglomérés / Consumo di agglomerati (1 000 t)								
1977	35 501	31 082	14 555	2 725	10 577	8 148	13 517	116 105
1978	33 436	30 495	14 493	3 009	12 280	7 762	14 990	115 965
1979	34 781	31 214	14 247	2 928	13 371	7 262	17 041	120 844
1980	36 265	30 498	14 852	2 723	12 187	6 938	7 161	110 626
1981	34 988	27 150	14 498	3 208	12 533	5 116	9 810	107 303
1982	30 336	23 722	14 012	2 512	10 055	4 587	8 826	94 049
1983	26 770	20 871	12 899	2 669	10 409	4 441	9 868	87 927
1984	30 648	21 818	13 896	3 643	11 678	4 779	10 326	96 788
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								
1977	1 226	1 707	1 269	695	1 187	2 284	1 105	1 330
1978	1 109	1 649	1 271	652	1 203	2 086	1 292	1 286
1979	989	1 607	1 249	608	1 228	1 910	1 301	1 225
1980	1 071	1 592	1 216	629	1 230	1 945	1 117	1 237
1981	1 098	1 572	1 177	697	1 278	1 771	1 037	1 216
1982	1 098	1 577	1 208	694	1 279	1 773	1 045	1 225
1983	1 007	1 516	1 245	712	1 290	1 918	1 025	1 180
1984	1 015	1 451	1 191	740	1 296	1 727	1 071	1 163

(1) Der Eisen- und Stahlindustrie.
Of the iron and steel industry.
(2) Einschl. Elektro-roheisenöfen.
Electric smelting furnaces incl.

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

Consumption of manganese ore
by departmentConsumo di minerale di manganese
per reparto

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A											
Hüttensinteranlagen / Steelworks sinter plants											
Installations d'agglomération / Impianti di agglomerazione											
1977	120	60	48	—	14	—	85	—	—	:	327
1978	124	69	38	—	16	—	37	—	—	:	284
1979	212	20	29	—	21	—	73	—	—	:	355
1980	137	34	23	—	23	—	44	—	—	:	262
1981	153	21	12	—	48	—	62	—	—	:	297
1982	148	18	41	—	30	—	51	—	—	:	290
1983	171	7	3	—	33	—	97	—	—	:	312
1984	286	71	8	—	42	—	109	—	—	:	516
B											
Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni (1)											
1977	404	779	252	32	186	0	290	—	—	:	1 943
1978	530	838	99	24	200	—	205	—	—	:	1 896
1979	447	973	130	12	307	—	417	—	—	:	2 284
1980	392	1 024	161	13	:	0	121	—	—	:	:
1981	419	676	158	12	:	—	189	—	—	:	:
1982	366	744	132	7	:	—	133	—	—	:	:
1983	235	594	98	1	:	—	164	—	—	:	:
1984	353	759	116	4	:	—	204	—	—	:	:
C											
Stahlwerke / Melting shops / Aciéries / Acciaierie											
1977	3	0	1	3	—	—	7	—	—	:	14
1978	1	—	1	3	—	—	7	—	—	:	12
1979	1	—	0	3	—	—	5	—	—	:	8
1980	0	—	0	2	—	—	2	—	—	:	5
1981	—	—	1	2	—	—	2	—	—	:	5
1982	—	—	4	1	—	—	4	—	—	:	9
1983	—	—	2	—	—	—	0	—	—	:	2
1984	—	—	1	0	3	—	—	—	—	:	4
D											
Σ											
1977	527	839	301	35	200	0	382	—	—	:	2 284
1978	655	907	138	27	216	—	249	—	—	:	2 192
1979	659	993	159	14	327	—	495	—	—	:	2 647
1980	529	1 058	185	16	:	0	167	—	—	:	:
1981	572	697	172	14	:	—	253	—	—	:	:
1982	514	761	177	9	:	—	188	—	—	:	:
1983	406	601	103	1	:	—	261	—	—	:	:
1984	639	830	125	4	:	—	313	—	—	:	:

(1) Einschl. Elektrohoheisenöfen.
(1) Including electric smelting furnaces.(1) Y compris fours électriques à fonte.
(1) Inclusi forni elettrici per ghisa.

Consumption of pyrites residue
by departmentConsumo di ceneri di pirite
per reparto

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
A								
Sinteranlagen / Sinter plants								
Installations d'agglomération / Impianti di agglomerazione								
1977	947	13	13	—	—	—	157	1 130
1978	924	1	—	—	3	—	166	1 094
1979	892	—	9	—	—	—	116	1 017
1980	829	—	—	—	—	—	74	903
1981	672	15	—	—	—	—	117	804
1982	592	2	—	—	—	—	128	722
1983	356	—	—	—	—	—	218	574
1984	331	69	—	—	—	—	213	613
B								
Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni								
1977	13	—	1	—	—	—	—	14
1978	20	0	—	—	—	—	—	20
1979	23	—	—	—	—	—	—	23
1980	22	—	—	—	—	—	—	22
1981	11	—	—	—	—	—	—	11
1982	—	—	—	—	—	—	—	—
1983	—	—	—	—	—	—	—	—
1984	—	—	—	—	—	—	—	—

Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen
und Hochofenferromangan
nach Stahlsorten (EG) ⁽¹⁾
Consumption of pig-iron, spiegeleisen and
high-carbon ferro-manganese
by steel category (EC) ⁽¹⁾

2.16

Consommation de fonte, de spiegel
et de ferromanganèse carburé par
catégories d'acier (CE) ⁽¹⁾
Consumo di ghisa, di ghisa speculare
e di ferro-manganèse carburato
per categorie di acciaio (CE) ⁽¹⁾

1 000 t

	O ₂	Elektro / Electric Électrique / Elettrico	SM / Open hearth Martin	Andere / Other Autres / Altri	Σ
A					
Roheisen / Pig-iron / Fonte / Ghisa					
1977	75 303	808	4 883	2 102	83 097
1978	80 333	641	3 547	1 100	85 621
1979	87 783	789	3 456	791	92 819
1980	82 285	505	1 434	308	84 532
1981	75 983	425	608	0	77 016
1982	71 831	599	168	2	72 601
1983	71 097	401	—	—	71 500
1984	78 914	340	—	—	79 255
B					
Spiegeleisen und Hochofenferromangan / Spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese					
Spiegel et ferromanganèse carburé / Ghisa speculare e ferro-manganèse carburato					
1977	497	153	84	19	751
1978	496	174	72	10	751
1979	554	175	62	7	799
1980	496	138	33	3	671
1981	439	120	15	1	575
1982	386	136	4	1	527
1983	354	124	—	—	479
1984	393	144	—	—	537

(1) EUR 9.

1 000 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
BR Deutschland									
1977	27 050	4	27 054	227	2	229	27 277	6	27 283
1978	28 056	5	28 061	216	2	218	28 272	7	28 279
1979	32 813	5	32 818	247	2	249	33 060	7	33 067
1980	31 662	7	31 669	218	2	220	31 880	10	31 890
1981	29 964	7	29 971	212	2	214	30 175	10	30 185
1982	25 866	7	25 873	160	2	163	26 027	9	26 036
1983	25 266	5	25 271	142	2	144	25 409	7	25 415
1984	28 485	6	28 491	164	1	165	28 649	7	28 656
France									
1977	16 911	23	16 934	126	13	139	17 037	36	17 073
1978	17 194	22	17 216	128	12	140	17 322	34	17 356
1979	17 847	23	17 870	133	12	145	17 980	35	18 015
1980	17 673	24	17 697	125	13	138	17 798	37	17 835
1981	16 112	22	16 134	115	12	128	16 227	34	16 262
1982	13 742	21	13 763	97	11	108	13 839	32	13 871
1983	12 846	17	12 863	90	9	99	12 936	25	12 961
1984	14 358	15	14 374	99	4	103	14 458	19	14 477
Italia									
1977	11 059	2	11 061	104	2	106	11 163	4	11 167
1978	11 020	2	11 022	108	2	110	11 129	4	11 133
1979	10 540	3	10 543	101	1	101	10 641	4	10 644
1980	11 585	2	11 588	108	1	109	11 693	3	11 696
1981	11 480	2	11 482	103	1	104	11 583	3	11 586
1982	10 940	2	10 942	88	1	90	11 029	3	11 032
1983	9 963	2	9 966	78	1	79	10 041	3	10 044
1984	10 611	2	10 613	107	1	108	10 719	2	10 721
Nederland									
1977	3 883	—	3 883	20	—	20	3 903	—	3 903
1978	4 445	—	4 445	20	—	20	4 465	—	4 465
1979	4 617	0	4 617	23	0	23	4 639	0	4 640
1980	4 171	0	4 171	19	0	19	4 189	0	4 189
1981	4 408	0	4 408	18	0	18	4 425	0	4 425
1982	3 522	0	3 522	13	0	13	3 534	0	3 534
1983	3 649	0	3 649	14	0	14	3 662	0	3 663
1984	4 802	0	4 802	17	0	17	4 819	0	4 819
Belgique/België									
1977	8 959	0	8 959	69	1	70	9 028	1	9 029
1978	10 069	0	10 069	73	1	74	10 142	1	10 143
1979	10 740	0	10 740	78	0	79	10 872	1	10 873
1980	9 895	0	9 895	60	1	61	9 901	1	9 902
1981	9 766	0	9 766	64	0	65	9 830	1	9 831
1982	7 790	0	7 790	43	0	43	7 832	1	7 833
1983	7 996	0	7 996	41	1	42	8 037	1	8 038
1984	8 913	0	8 913	58	1	59	8 972	1	8 973

⁽¹⁾ Alle Sorten, ausgenommen Spiegeleisen und Hochofenferromangan.

⁽¹⁾ All categories, except spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese.

1 000 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									
3 501	—	3 501	38	—	38	3 539	—	3 539	1977
3 683	—	3 683	39	—	39	3 722	—	3 722	1978
3 779	—	3 779	38	—	38	3 817	—	3 817	1979
3 535	—	3 535	35	—	35	3 571	—	3 571	1980
2 877	—	2 877	30	—	30	2 907	—	2 907	1981
2 574	—	2 574	24	—	24	2 598	—	2 598	1982
2 306	—	2 306	22	—	22	2 327	—	2 327	1983
2 781	—	2 781	22	—	22	2 803	—	2 803	1984
United Kingdom									
11 723	11	11 734	161	6	167	11 884	17	11 901	1977
11 147	7	11 154	158	3	161	11 305	10	11 315	1978
12 479	5	12 484	171	5	176	12 650	10	12 660	1979
6 060	3	6 063	91	4	96	6 151	8	6 159	1980
9 472	3	9 474	118	4	121	9 589	6	9 595	1981
8 157	2	8 159	99	4	104	8 256	7	8 263	1982
9 469	2	9 470	91	4	95	9 559	6	9 564	1983
9 270	0	9 270	88	2	90	9 357	2	9 359	1984
Ireland									
1	—	1	—	—	—	1	—	1	1977
2	—	2	—	—	—	2	—	2	1978
2	—	2	—	—	—	2	—	2	1979
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1980
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1981
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1982
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1983
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1984
Danmark									
8	0	8	7	0	7	15	0	15	1977
5	0	5	9	0	9	14	—	14	1978
5	0	5	8	0	8	13	0	13	1979
14	0	14	6	0	6	20	0	20	1980
31	0	31	4	0	4	35	0	35	1981
10	0	10	3	0	3	13	0	13	1982
6	0	6	2	0	2	8	0	8	1983
13	0	13	2	0	2	15	0	15	1984

(1) Toutes catégories, excepté spiegel et ferromanganèse carburé.

(1) Tutte le categorie eccettuate ghisa speculare e ferro-manganese carburato.

1 000 t

Aufkommen Supply Ressources Risorse	1980	1981	1982	1983	1984	Verwendung Use Emplois Impiego	1980	1981	1982	1983	1984
A Aufkommen in der EG ⁽¹⁾ Resources in the EC ⁽¹⁾ Ressources dans la CE ⁽¹⁾ Recuperi nella CE ⁽¹⁾	59 015	59 743	55 065	55 820	59 840	A Verbrauch in der EG Consumption in the EC Consommation dans la CE Consumo nella CE	59 188	57 420	52 070	52 178	55 073
B Import aus Drittländern Imports from third countries Importations en prov. des pays tiers Importazioni prov. dai paesi terzi	2 654	1 168	1 636	1 269	1 897	⊃ Eisen- und Stahlindustrie Iron and steel industry Industrie sidérurgique Industria siderurgica	55 572	53 511	48 537	48 350	51 458
						B Export nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers Esportazioni nei paesi terzi	3 071	4 350	4 218	5 725	6 251
						C Bestandsveränderung Stock change Variation des stocks Variazioni delle scorte	- 590	- 859	+ 413	- 814	+ 413
Σ	61 669	60 911	56 701	57 089	61 737	Σ	61 669	60 911	56 701	57 089	61 737

⁽¹⁾ Verbrauch + Export - Import ± Bestandsveränderung = Aufkommen in der EG.⁽¹⁾ Consumption + Exports - Imports ± Stock change = Resources in the EC.⁽¹⁾ Consommation + Exportations - Importations ± Variation des stocks = Ressources dans la CE.⁽¹⁾ Consumo + Esportazioni - Importazioni ± Variazioni delle scorte = Recuperi nella CE.

Verbrauch von Schrott nach Anlagen (1)

2.19

Consommation de ferraille par service (1)

Scrap consumption by department (1)

Consumo di rottame per reparto (1)

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A											
Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni (2)											
1979	416	151	45	—	23	25	200	—	—	—	861
1980	475	114	38	—	8	3	138	—	—	—	777
1981	470	62	37	—	9	2	96	—	—	—	677
1982	421	67	21	—	5	—	60	—	—	—	574
1983	433	153	25	—	0	4	74	—	—	—	689
1984	394	61	24	—	0	4	39	—	—	—	523
B											
Stahlwerke / Melting shops / Aciéries / Acciaierie											
1979	16 549	7 930	15 986	1 821	3 991	1 720	10 676	84	892	—	59 649
1980	15 228	7 783	17 688	1 687	3 637	1 542	6 366	3	799	—	54 732
1981	14 733	7 144	15 946	1 647	3 725	1 301	7 850	37	665	—	52 946
1982	12 775	6 276	15 131	1 305	3 124	1 298	7 128	69	617	—	47 723
1983	13 238	6 295	14 142	1 326	3 140	1 337	7 425	158	576	—	47 638
1984	13 918	6 551	15 486	1 485	3 424	1 649	7 618	189	649	—	50 969
C											
Walzwerke / Rolling mills / Laminaires / Laminatoi (3)											
1979	1	98	112	—	1	—	—	—	—	—	211
1980	1	102	102	—	—	—	—	—	—	—	205
1981	—	95	137	—	—	—	—	—	—	—	232
1982	—	85	100	—	—	—	—	—	—	—	184
1983	—	88	103	—	—	—	—	—	—	—	191
1984	—	86	172	—	—	—	—	—	—	—	262
D											
Unabhängige Stahlgießereien / Independent steel foundries											
Fonderies d'acier indépendantes / Fonderie di acciaio indipendenti											
1979	450	339	136	6	17	—	404	—	13	—	1 366
1980	464	355	157	6	21	—	353	—	12	—	1 368
1981	455	337	142	9	16	—	316	—	12	—	1 288
1982	418	306	126	8	14	—	333	—	10	—	1 215
1983	338	243	109	7	91	—	234	—	8	—	1 030
1984	368	124	115	3	92	—	252	—	3	—	958
E											
Σ Schrottverbrauch / Σ Scrap consumption											
Σ Consommation de ferraille / Σ Consumo di rottame											
1979	17 417	8 518	16 279	1 827	4 032	1 744	11 281	84	906	—	62 087
1980	16 168	8 354	17 985	1 693	3 667	1 545	6 857	3	810	—	57 087
1981	15 658	7 639	16 163	1 656	3 750	1 303	8 262	37	677	—	55 145
1982	13 614	6 733	15 377	1 313	3 143	1 298	7 521	69	626	—	49 696
1983	14 010	6 780	14 379	1 333	3 231	1 341	7 733	158	584	—	49 549
1984	14 681	6 825	15 798	1 488	3 517	1 653	7 910	189	651	—	52 712

(1) Einschließlich Gußbruch.

(2) Einschließlich Elektrohoheisenöfen und Sinteranlagen.

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

(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).

(1) Vieilles fontes incluses.

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

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

(1) Rottami di ghisa inclusi.

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

(3) Per ferro a pacchetti e rilaminazioni.

Verbrauch von Schrott nach Stahlsorten (EG)

2.20

Consommation de ferraille par catégories d'acier (CE)

Scrap consumption by steel categories (EC)

Consumo di rottame per categorie di acciaio (CE)

1 000 t

	O ₂	Elektro / Electric Électrique / Elettrico	SM / Open hearth Martin	Andere / Other Autres / Altri	Σ
1978	22 712	30 519	5 692	155	59 078
1979	23 457	31 322	4 748	124	59 649
1980	21 436	30 641	2 610	49	54 732
1981	21 858	29 882	1 139	69	52 948
1982	19 146	28 146	398	32	47 723
1983	18 627	29 010	—	—	47 638
1984	19 471	31 499	—	—	50 969

Erzeugung, Verbrauch und Versorgung an Schrott in der Eisen- und Stahlindustrie und in den Eisengießereien

2.21

Production, consommation et approvisionnement en ferraille de la sidérurgie et des fonderies de fonte

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

Produzione, consumo e approvvigionamento di rottame nella siderurgia e nelle fonderie di ghisa

1 000 t

Referenz-Angaben		Stahlschrott													Nicht legierter Gußbruch			
Marktversorgung mit Rohstahl (Ohne Flüssigstahl) (1)	Rohstahlerzeugung	Aufkommen							Verwendung						Schrott- und interne Gußbruchaufkommen in der Eisen- und Stahlindustrie	Verbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie und in den unabhängigen Stahlgießereien		
		Innerhalb der Eisen- und Stahlindustrie (2)			Zugänge aus dem Inlandmarkt				Einfuhr (4)		Verbrauch		Ausfuhr (4)				Lagerbewegungen (7)	
		Stahlabfälle (a)	Stahlabfälle in % der Rohstahlerzeugung	Altschrottaufkommen	Σ (3)	Entfall in der verarbeitenden Industrie (5)	Andere Aufkommen (6)	Gesamtaufkommen des Inlandmarktes 3+4+5	Σ	Dritt-länder	In Hochöfen, Stahl- und Walzwerken für Schweißpakete und unabh. Stahlgießereien (2)	In Eisengießereien	Σ	Dritt-länder			Bei den Werken (2)	Bei den Händlern (2)

Reference data		Steel scrap													Unalloyed iron scrap			
Apparent crude steel consumption, excl. liquid steel for castings (1)	Crude steel production	Supply							Use						Circulating scrap and recovery of capital scrap in the steel industry	Consumption in the steel industry, including independent steel foundries		
		Within the iron and steel industry (2)			Supplies from the domestic market				Imports (4)		Consumption		Exports (4)				Fluctuations of stocks (7)	
		Circulating scrap (a)	Circulating scrap as % of crude steel production	Internal capital scrap	Σ (3)	Process scrap in the steel using industry (5)	Other sources (6)	Total resources in the domestic market 3+4+5	Σ	Third countries	Blast-furnaces, steel works, rolling mills, for faggots, indep. steel foundries (2)	Iron foundries	Σ	Third countries			In steel-works (2)	Held by dealers (2)

1	2	3	3A	4	5	5A	5B	6	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14
---	---	---	----	---	---	----	----	---	---	----	---	---	----	-----	----	----	----	----

31

BR Deutschland

1976	41 143	42 415	7 797	18	207	11 241	6 336	4 905	19 245	1 545	203	16 604	1 576	2 597	153	+ 139	- 126	389	421
1977	39 281	38 985	7 146	18	198	11 143	6 049	5 094	18 487	1 281	260	15 657	1 663	2 456	180	+ 19	- 27	314	345
1978	39 562	41 253	7 043	17	255	11 685	6 093	5 592	18 983	1 404	211	16 751	1 664	2 694	220	- 435	- 287	305	376
1979	42 987	46 040	7 785	17	241	12 203	6 620	5 583	20 229	1 445	299	17 057	1 816	2 886	345	- 51	- 34	332	376
1980	40 915	43 838	7 150	16	224	11 902	6 301	5 601	19 276	1 339	258	15 868	1 749	2 994	286	- 70	+ 74	288	300
1981	41 257	41 610	6 649	16	231	12 318	6 354	5 964	19 198	1 350	254	15 395	1 751	3 466	419	+ 73	- 137	255	263
1982	36 512	35 880	5 488	15	273	11 345	5 623	5 722	17 106	1 303	227	13 396	1 788	2 941	366	+ 93	+ 191	222	212
1983	38 467	35 729	4 907	14	197	11 923	5 924	5 999	17 027	1 292	192	13 863	1 756	2 977	500	- 221	- 56	144	146
1984	39 774	39 389	5 074	13	206	12 600	6 125	6 475	17 880	1 760	233	14 483	1 804	3 339	679	+ 20	- 6	143	177

France

1976	23 743	23 221	4 315	19	267	7 250	3 514	3 736	11 832	281	10	8 043	684	3 426	187	- 40	(0)	328	399
1977	21 602	22 089	3 915	18	258	7 000	3 197	3 803	11 173	213	5	7 513	(630)	3 315	271	- 72	(0)	330	373
1978	21 580	22 837	3 933	17	280	7 614	3 194	4 420	11 827	322	25	8 207	535	3 585	268	- 178	(0)	326	345
1979	21 930	23 360	4 041	17	328	7 698	3 246	4 452	12 067	376	9	8 204	654	3 507	420	+ 39	+ 39	310	315
1980	22 175	23 172	3 829	17	370	7 248	3 282	3 966	11 447	426	90	8 085	660	3 273	400	- 115	- 30	284	274
1981	20 734	21 245	3 455	16	254	6 866	3 069	3 797	10 575	382	5	7 241	(605)	3 239	647	- 79	- 49	275	303
1982	19 966	18 403	3 037	17	240	6 666	2 955	3 711	9 943	303	7	6 433	(603)	3 129	681	+ 89	- 8	193	215
1983	17 504	17 582	2 772	16	290	6 756	2 591	4 165	9 818	307	4	6 480	(585)	3 228	915	- 136	- 32	168	208
1984	19 110	18 827	3 004	16	289	7 530	2 828	4 702	10 823	447	10	6 558	(600)	4 134	1 159	+ 25	- 47	133	178

Italia

1976	24 708	23 447	4 283	18	101	4 288	3 163	1 125	8 672	6 272	1 344	14 372	379	24	0	+ 169	(0)	391	388
1977	24 320	23 333	4 309	18	95	4 736	3 113	1 623	9 140	5 728	869	14 756	(350)	11	1	- 249	(0)	389	340
1978	23 759	24 283	4 246	17	102	5 598	3 041	2 557	9 946	6 437	1 294	15 866	(350)	7	1	+ 160	(0)	299	367
1979	27 460	24 250	4 165	17	96	5 326	3 515	1 811	9 587	6 762	1 972	15 919	(350)	14	2	+ 66	(0)	318	360
1980	30 175	26 501	4 517	17	115	5 929	3 862	2 067	10 561	7 260	2 206	17 668	(350)	9	1	- 206	(0)	297	317
1981	26 823	24 778	4 207	17	124	6 076	3 433	2 643	10 407	5 592	845	15 662	(350)	24	1	- 37	(0)	335	364
1982	26 221	24 009	3 182	13	135	6 241	3 356	2 885	9 558	5 664	1 311	15 018	(308)	17	1	- 121	(0)	266	260
1983	24 537	21 811	2 897	13	98	6 871	3 141	3 730	9 866	4 446	1 034	14 057	(280)	18	1	- 43	(0)	209	219
1984	27 151	24 062	3 153	13	169	6 974	3 475	3 499	10 296	5 583	1 580	15 396	(325)	20	1	+ 138	(0)	169	230

Nederland

1976	3 979	5 186	1 030	20	0	1 401	499	904	2 431	208	13	1 472	48	1 110	131	- 36	+ 15	116	136
1977	3 858	4 923	931	19	0	1 327	482	845	2 258	76	9	1 346	46	908	200	+ 9	- 24	122	173
1978	3 960	5 583	975	17	0	1 686	495	1 191	2 661	132	15	1 552	40	1 139	184	- 20	(0)	128	142
1979	3 746	5 805	1 074	19	0	1 769	468	1 301	2 843	84	5	1 665	45	1 211	265	+ 15	+ 10	132	162
1980	3 945	5 269	970	18	0	1 603	493	1 110	2 573	113	18	1 493	(40)	1 162	272	- 21	+ 12	140	201
1981	3 631	5 472	893	16	0	1 630	454	1 176	2 523	236	8	1 538	(40)	1 247	365	+ 14	- 80	86	118
1982	3 443	4 354	744	17	0	1 518	430	1 088	2 252	222	12	1 213	(26)	1 202	412	+ 3	+ 40	78	100
1983	3 164	4 484	455	10	14	1 964	396	1 568	2 433	364	11	1 239	(28)	1 522	933	+ 13	- 5	71	93
1984	3 596	5 742	847	15	14	1 796	450	1 346	2 657	529	27	1 389	(40)	1 759	722	- 32	(+30)	87	101

UEBL/BLEU

1976	5 272	16 712	3 443	21	224	1 313	643	670	4 980	587	16	4 939	122	527	62	+ 5	- 26	226	108
1977	5 122	15 585	3 095	20	248	1 233	625	608	4 576	478	13	4 654	97	435	61	- 78	- 54	267	91

32

Erzeugung von Koks insgesamt und von
Hochofenkoks in den Hüttenkokereien (EG) ⁽¹⁾

Production of total coke and of blast-furnace
coke in the steelworks coking plants (EC) ⁽¹⁾

2.22

Production totale de coke et de coke de four
dans les cokeries sidérurgiques (CE) ⁽¹⁾

Produzione totale di coke e di coke da forno
nelle cokerie siderurgiche (CE) ⁽¹⁾

1 000 t/%

	Σ Erzeugung Production Produzione	Σ Hüttenkokereien / Steelworks coking plants / Cokeries sidérurgiques / Cokerie siderurgiche				Σ	(6) — × 100 (1)
		Hochofenkoks Blast-furnace quality coke Coke métallurgique Coke metallurgico	Gießereikoks Foundry coke Coke de fonderie Coke da fonderia	Koksgrus Breeze Poussier de coke Polvere di coke	Sonstiger Other Autre Altro		
		(1)	(2)	(3)	(4)		
1976	76 016	33 384	0	1 567	58	35 009	46,0
1977	68 249	33 339	0	1 098	384	34 816	51,0
1978	64 132	32 410	—	1 551	246	34 207	53,3
1979	67 315	32 837	—	1 500	1 389	35 726	53,1
1980	66 877	30 865	86	964	1 365	33 280	49,8
1981	64 307	:	:	:	:	33 125	51,5
1982	60 221	:	:	:	:	32 484	53,9
1983	53 566	:	:	:	:	28 646	53,5
1984	52 715	:	:	:	:	30 596	58,0

⁽¹⁾ EUR 9.

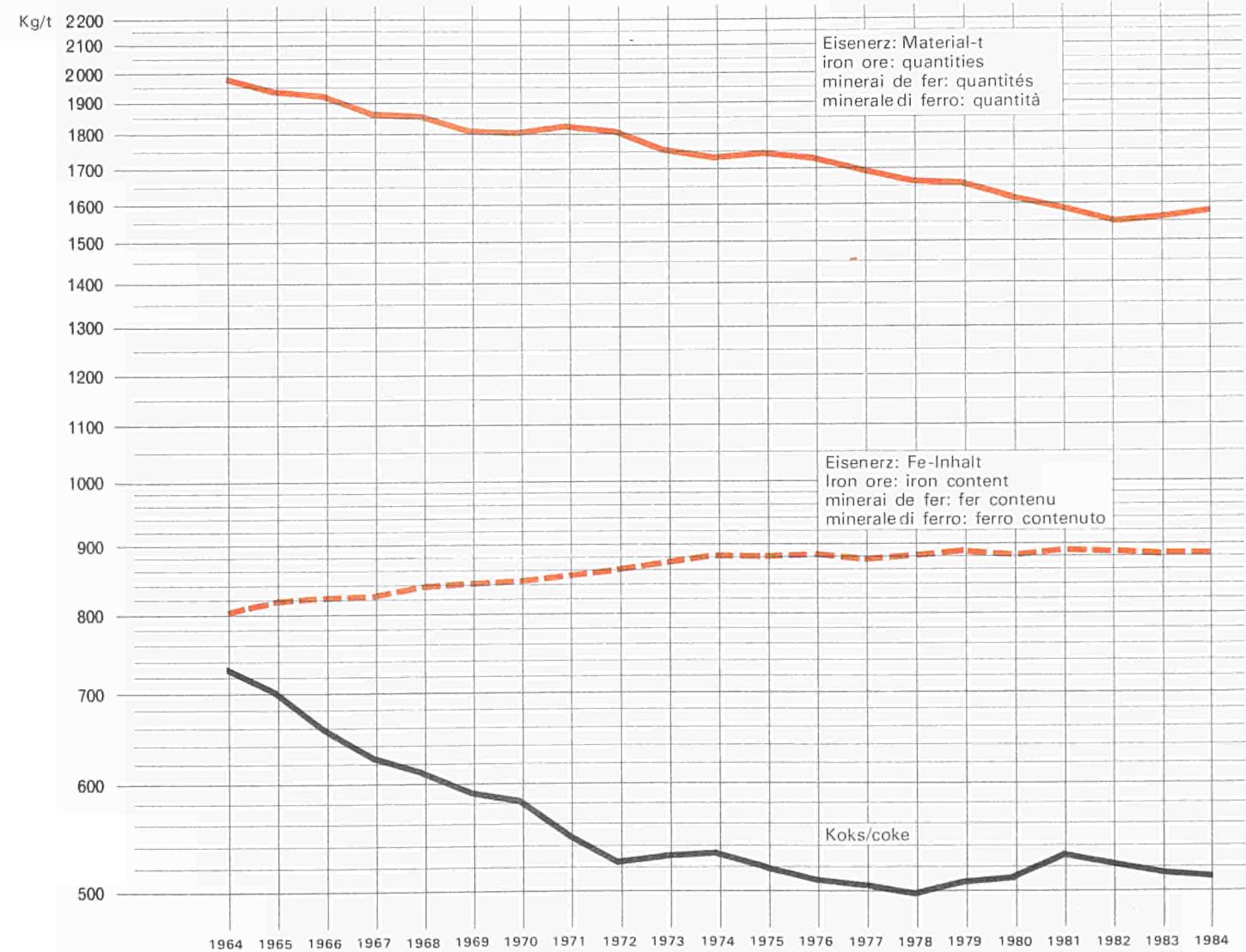
Verbrauch von Eisenerz und Koks
je Tonne Roheisen ⁽¹⁾ (EUR 9) (a)

Consumption of iron ore and coke
per tonne crude iron ⁽¹⁾ (EUR 9) (a)

GR 2-I

Consommation de minerai de fer et de coke
par tonne de fonte produite ⁽¹⁾ (EUR 9) (a)

Consumo di minerale di ferro e di coke
per tonnellata di ghisa ⁽¹⁾ (EUR 9) (a)



⁽¹⁾ Angaben: siehe 2.12 (einschliesslich Verbrauch von Eisenerz in den Sinteranlagen) und 3.1 D
(a) Bis 1972: EUR 6
⁽¹⁾ For figures, see 2.12 (including consumption of iron ore in sinter plants) and 3.1 D
(a) Until 1972: EUR 6

⁽¹⁾ Données: voir 2.12 (y compris consommation de minerai de fer dans les installations d'agglomération) et 3.1 D
(a) Jusqu'en 1972: EUR 6
⁽¹⁾ Dati: vedere 2.12 (incluso consumo di minerale di ferro degli impianti di agglomerazione) e 3.1 D
(a) Fino al 1972: EUR 6

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A											
Hüttensinteranlagen / Sinter plants / Installations d'agglomération / Impianti di agglomerazione											
1977	2 346	940	823	168	664	171	1 204	—	—	:	6 316
1978	2 300	1 016	827	179	787	131	1 304	—	—	:	6 544
1979	2 434	1 140	786	183	904	302	1 471	—	—	:	7 221
1980	2 423	1 260	806	162	855	350	526	—	—	:	6 381
1981	2 231	1 180	779	164	830	242	626	—	—	:	6 051
1982	1 774	887	739	128	658	283	565	—	—	:	5 034
1983	1 467	763	646	137	685	291	632	—	—	:	4 620
1984	1 669	1 009	701	206	764	334	684	—	—	:	5 368
B											
Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni (3)											
1977	14 014	9 177	5 478	1 764	4 754	1 775	7 371	—	—	:	44 334
1978	14 663	9 090	5 461	1 983	5 293	1 821	6 694	—	—	:	45 005
1979	17 514	9 957	5 216	2 128	5 824	1 972	7 531	—	—	:	50 143
1980	17 455	9 945	5 624	1 912	5 276	1 934	3 713	—	—	:	45 860
1981	17 226	9 241	5 884	2 231	5 303	1 599	5 513	—	—	:	46 996
1982	14 579	7 856	5 448	1 767	4 188	1 451	4 817	—	—	:	40 104
1983	13 977	7 019	4 784	1 847	4 239	1 310	5 294	—	—	:	38 470
1984	16 039	7 695	5 410	2 117	4 801	1 560	5 347	—	—	:	42 970
C											
Sonstiger Koksverbrauch / Other coke consumption / Autre consommation de coke / Altro consumo di coke											
1977	63	80	9	4	38	6	112	—	27	:	339
1978	45	80	11	0	22	6	62	—	33	:	259
1979	42	70	9	1	21	13	70	—	29	:	255
1980	36	69	12	2	16	6	13	—	13	:	165
1981	35	51	16	2	13	5	11	—	—	:	133
1982	60	42	19	1	9	3	4	—	—	:	139
1983	59	53	20	0	15	5	6	—	—	:	159
1984	71	53	38	0	7	38	2	—	—	:	210
D											
Σ Verbrauch / Consumption / Consommation / Consumo											
1977	16 424	10 197	6 310	1 936	5 456	1 952	8 687	—	27	:	50 989
1978	17 008	10 187	6 299	2 163	6 102	1 958	8 060	—	33	:	51 808
1979	19 990	11 167	6 011	2 312	6 750	2 287	9 041	—	29	:	57 588
1980	19 914	11 273	6 441	2 076	6 147	2 290	4 251	—	13	:	52 407
1981	19 493	10 471	6 679	2 396	6 146	1 846	6 150	—	—	:	53 180
1982	16 412	8 786	6 207	1 896	4 854	1 736	5 386	—	—	:	45 277
1983	15 503	7 834	5 450	1 985	4 940	1 604	5 931	—	—	:	43 248
1984	17 780	8 758	6 149	2 323	5 572	1 932	6 034	—	—	:	48 548

(1) Einschließlich Schmelzkoks und Koksgrus.

(2) Ohne Verbrauch der unabhängigen Stahlgießereien; ohne Hüttenkokereien.

(3) Einschließlich Elektro-Roheisenöfen.

(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.

(1) Including semi-coke and coke breeze.

(2) Excluding consumption of independent steel foundries; excluding steelworks coking plants.

(3) Including electric smelting furnaces.

(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.

	Feste Brennstoffe <i>Solid fuels</i> Combustibles solides <i>Combustibili solidi</i>				Flüssige Brennstoffe <i>Liquid fuels</i> Combustibles liquides <i>Combustibili liquidi</i>			
	Koks einschl. Steinkohlenschwelkokoks <i>Coke and semi-coke derived from hard coal</i> Coke et semi-coke de houille <i>Coke e semi-coke di carbon fossile</i>	Koksgrus <i>Coke breeze</i> Poussier de coke <i>Polvere di coke</i>	Steinkohlen und -briketts <i>Hard coal and briquettes</i> Houille et briquettes <i>Carbon fossile e mattonelle</i> ⁽²⁾	Braunkohlen und -briketts <i>Brown coal and briquettes</i> Lignite et briquettes <i>Lignite e mattonelle</i> ⁽³⁾	Σ	Heizöl und Gasöl <i>Fuel oil and gas-oil</i> Fuel et gas-oil <i>Olio combustibile e gasolio</i>	Teer und Pech <i>Tar and pitch</i> Goudron et brai <i>Bitume e pece</i>	Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8
	1 000 t							
	Σ							
1977	46 114	5 936	3 543	4	55 596	9 323	—	9 323
1978	45 848	5 962	2 776	2	54 588	8 833	—	8 833
1979	51 094	6 414	2 566	36	60 109	8 602	—	8 602
1980	46 787	5 620	1 908	35	54 349	5 779	—	5 779
1981	47 896	5 284	1 582	19	54 781	3 463	—	3 463
1982	40 779	4 498	1 544	8	46 829	3 121	—	3 121
1983	39 139	4 109	1 515	5	44 768	2 674	—	2 674
1984	43 907	4 640	1 670	5	50 223	2 350	—	2 350
	Σ							
	3							
	1. Hochöfen / <i>Blast-furnaces</i> / Hauts fourneaux / <i>Altiforni</i> ⁽⁶⁾							
1977	45 941	5 804	2 167	4	53 916	4 089	—	4 089
1978	45 700	5 849	1 901	2	53 452	4 074	—	4 074
1979	50 964	6 324	1 701	36	59 024	3 944	—	3 944
1980	46 682	5 560	1 186	35	53 462	2 084	—	2 084
1981	47 819	5 228	865	19	53 931	723	—	723
1982	40 707	4 431	748	8	45 894	708	—	708
1983	39 047	4 043	682	5	43 776	667	—	667
1984	43 788	4 550	916	4	49 257	666	—	666
	2. Stromerzeugungsanlagen / <i>Electricity generating stations</i> / Centrales électriques / <i>Centrali elettriche</i>							
1977	—	2	660	—	662	956	—	956
1978	—	1	649	—	649	949	—	949
1979	—	1	618	—	619	946	—	946
1980	—	3	465	—	468	758	—	758
1981	—	1	497	—	498	466	—	466
1982	—	0	598	—	598	476	—	476
1983	—	1	562	—	563	430	—	430
1984	—	0	511	—	511	343	—	343

(1) Ohne Hüttenkokereien und unabhängige Stahlgießereien.

(2) Einschließlich Anthrazitstaub.

(3) Einschließlich Braunkohlenschwelkoks und Brikettstaub.

(4) In Terrakalorien 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.

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

(2) Including anthracite breeze.

(3) Including coke derived from brown coal.

(4) In Terracalories, 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.

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 Consumation Consumo	Abgaben Deliveries Livraisons Consegne	
T.J.				Mio Kwh		
9	10	11	12	13	14	
Σ						
449 020	197 194	331 811	978 030	60 197	14 961	1977
412 392	187 784	337 572	937 747	63 736	13 155	1978
453 327	189 517	338 821	989 809	65 779	13 344	1979
372 994	177 901	308 081	858 976	61 511	14 316	1980
448 437	183 803	263 211	895 452	58 624	13 017	1981
313 682	165 427	240 435	719 544	55 042	11 367	1982
304 946	154 554	215 098	674 598	54 037	10 545	1983
350 596	171 146	234 058	755 800	57 587	11 251	1984
Σ						
1. Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux / Altiforni (6)						
160 901	46 301	48 164	255 366	9 648	:	1977
163 024	43 735	48 394	255 153	9 325	:	1978
179 211	45 246	53 849	278 306	10 429	:	1979
170 153	44 079	46 758	260 989	10 315	:	1980
137 682	34 634	28 155	200 472	9 965	:	1981
107 337	29 880	20 310	157 528	8 751	:	1982
105 457	28 930	10 115	144 503	8 212	:	1983
113 878	33 255	9 600	156 734	8 923	:	1984
2. Stromerzeugungsanlagen / Electricity generating stations / Centrales électriques / Centrali elettriche						
132 093	31 261	29 520	192 870	1 323	:	1977
133 893	27 732	22 948	184 573	1 293	:	1978
151 793	23 915	26 790	202 498	1 196	:	1979
135 321	22 856	26 451	184 628	1 242	:	1980
120 343	24 187	17 891	162 421	1 116	:	1981
94 135	16 929	12 382	133 446	940	:	1982
93 130	26 066	14 209	133 405	973	:	1983
118 928	28 214	15 540	162 682	1 036	:	1984

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

(2) Y compris poussières d'antracite.

(3) Y compris coke de lignite.

(4) En Téra-calories, 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.

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

(2) Ivi comprese le polveri di antracite.

(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.

**Bezüge an festen Brennstoffen
bei den Hüttenwerken (EG)
(ohne Hüttenkokereien) (1)**

2.25

**Receipts of solid fuels by iron
and steelworks (EC)
(excluding steelworks coking plants) (1)**

**Réceptions de combustibles solides
des usines sidérurgiques (CE)
(cokeries sidérurgiques exclues) (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 Steinkohlens- schwelkoks <i>Coke and semi-coke derived from hard coke</i> Cokes et semi-coke de houille <i>Coke e semi-coke di carbon fossile</i>	Koksgrus <i>Coke breeze</i> Poussier de coke <i>Polvere di coke</i>	Steinkohlen und -briketts <i>Hard coal and briquettes thereof</i> Houille et briquettes de lignite <i>Carbon fossile e mattonelle (2)</i>	Braunkohlen und -briketts <i>Brown coal and briquettes thereof</i> Lignite et briquettes de lignite <i>Lignite e mattonelle di lignite (3)</i>	Σ	EGKS / ECSC / CECA			Drittländer <i>Third countries Pays tiers Paesi terzi</i>
						Hütten- kokereien <i>Steelworks coking plants</i> Cokeries sidérurgiques propres <i>Cokerie siderurgiche proprie</i>	Sonstige Herkunft <i>Other origin</i> Autres provenances <i>Altre provenienze</i>	Σ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1977	46 833	5 081	3 296	20	55 230	30 341	23 774	54 115	1 115
1978	46 859	5 257	3 545	38	57 699	24 175	30 252	54 427	3 272
1979	53 973	5 578	5 603	49	65 203	33 187	28 113	61 301	3 885
1980	49 973	4 931	4 526	54	59 484	30 463	25 283	55 746	3 738
1981	49 624	4 392	3 935	32	57 982	30 888	24 005	54 893	3 089
1982	43 598	3 811	4 373	17	51 799	28 803	19 023	47 826	3 973
1983	40 844	3 286	3 902	16	48 048	27 080	17 285	44 366	3 683
1984	45 910	3 839	4 626	13	54 388	24 208	25 681	44 889	4 499

(1) Ohne unabhängige Stahlgießereien (EUR 9).

(2) Einschließlich Anthrazitstaub.

(3) Einschließlich Braunkohlenschwelkoks.

(1) Not including independent steel foundries (EUR 9).

(2) Including anthracite breeze.

(3) Including coke derived from brown coal.

(1) Non compris les fonderies d'acier indépendantes (EUR 9).

(2) Y compris poussières d'antracite.

(3) Y compris le coke de lignite.

(1) Non comprese le fonderie di acciaio indipendenti (EUR 9).

(2) Ivi comprese le polveri di antracite.

(3) Ivi compreso il coke di lignite.

**Rohstoffverbrauch in den unabhängigen
Stahlgießereien (EG) (1)**

2.26

**Consumption of raw materials
in the independent steel foundries (EC) (1)**

**Consommation de matières premières dans
les fonderies d'acier indépendantes (CE) (1)**

**Consumo di materie prime nelle fonderie
di acciaio indipendenti (CE) (1)**

	Roheisen <i>Pig-iron</i> Fonte <i>Ghisa</i> (3)	Spiegeleisen u. Hoch- ofenferromangan <i>Spiegeleisen and high- carbon ferro-manganese</i> Spiegel et ferro- manganèse carburé <i>Ghisa speculare e ferro-manganese carburato</i> (2)	Sonstige Ferrolegierungen <i>Other ferro-alloys</i> Autres ferro-alliages <i>Altre ferro-leghe</i>	Schrott / Scrap / Ferraille / Rottame	
				Σ (2)	Σ Eigenentfall <i>Own arisings</i> Chutes propres <i>Ricuperi interni</i> (3)
	1	2	3	4	5
	1 000 t				
1977	40	24	52	1 370	510
1978	36	20	47	1 311	443
1979	23	21	49	1 371	493
1980	37	22	48	1 368	515
1981	34	20	45	1 287	490
1982	30	20	45	1 215	453
1983	26	16	52	1 025	373
1984	25	7	50	908	266

(1) EUR 9.

(2) Länderangaben siehe 2.18 und 2.20.

(3) Altschrott im Werk nicht einbegriffen.

(1) EUR 9.

(2) For figures by country, see 2.18 and 2.20.

(3) Not including works' own capital scrap.

(1) EUR 9.

(2) Données par pays voir 2.18 et 2.20.

(3) Non compris la récupération dans les usines.

(1) EUR 9.

(2) Dati per paese: vedere 2.18 e 2.20.

(3) Non compresi i ricuperi di demolizione nello stabilimento.



3

Produktion
Erzeugung
Παραγωγή
Production
Production
Produzione
Produktie

% — Kg/t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A — Edelfest / Rohstahl - Special steel / Crude steel - Aciers spéciaux / Acier brut - Acciai speciali / Acciaio grezzo											
%											
1979	20	16	21		5		12	—	—	:	15
1980	19	17	20		5		14	—	—	:	16
1981	22	18	21		4		15	—	—	—	17
1982	21	19	21		5		14	—	—	—	17
1983	20	16	20		5		13	—	—	—	16
1984	22	18	23		5		14	—	—	—	17
B — Strangguß / Rohstahl - Continuously cast / Crude steel - Coulée continue / Acier brut - Colata continua / Acciaio grezzo											
%											
1979	39	30	46	—	24	—	17	—	59	:	31
1980	46	41	50	6	26	—	27	100	73	:	39
1981	54	51	51	21	31	7	32	100	96	100	46
1982	62	59	59	31	33	19	39	100	97	100	53
1983	72	64	68	36	38	24	47	100	97	100	61
1984	77	67	73	39	50	26	52	100	99	100	66
C — Walzstahl / Rohstahl (1) - Rolled products / Crude steel (1) - Produits laminés / Acier brut (1) - Prodotti laminati / Acciaio grezzo (1)											
1979	71	79	80	62	72		71	69	84	:	74
1980	73	80	77	58	73		76		92	:	77
1981	75	82	81	59	71		75	58	82	:	79
1982	75	82	79	65	72		74	97	82	:	78
1983	77	80	83	63	69		72	82	82	162	79
1984	75	78	81	54	68		73	86	83	184	78
D — Koks / Roheisen (2) - Coke / Crude iron (2) - Coke / Fonte brute (2) - Coke / Ghisa grezza (2)											
Kg/t											
1979	498	512	457	442	535	518	578	—	—	:	509
1980	515	519	460	442	532	542	579	—	—	:	513
1981	541	535	478	485	541	553	583	—	—	:	533
1982	528	522	470	488	533	561	569	—	—	:	522
1983	526	510	462	493	525	566	550	—	—	:	517
1984	531	512	464	430	533	564	554	—	—	:	516
E — Eisenerz / Roheisen (2) - Iron-ore / Crude iron (2) - Minerai de fer / Fonte brute (2) - Minerale di ferro / Ghisa grezza (2)											
Kg/t											
1979	1 467	2 038	1 493	1 487	1 578	2 470	1 672	—	—	:	1 662
1980	1 466	1 965	1 498	1 495	1 580	2 408	1 448	—	—	:	1 628
1981	1 466	1 875	1 498	1 478	1 520	2 144	1 492	—	—	:	1 590
1982	1 389	1 894	1 509	1 487	1 551	2 440	1 336	—	—	:	1 557
1983	1 422	1 861	1 528	1 485	1 539	2 627	1 373	—	—	:	1 565
1984	1 414	1 760	1 502	1 479	1 559	2 346	1 401	—	—	:	1 538
F — Roheisen / Rohstahl - Crude iron / Crude steel - Fonte brute / Acier brut - Ghisa grezza / Acciaio grezzo											
%											
1979	76	83	47	83	81	77	61	—	—	:	70
1980	77	83	46	82	80	77	57	—	—	:	70
1981	77	81	50	84	80	76	62	—	—	:	70
1982	77	82	48	83	79	74	62	—	—	:	69
1983	74	78	48	84	79	70	64	—	—	:	68
1984	77	80	48	86	80	69	63	—	—	:	69
G — Schrott / Rohstahl (2) - Scrap / Crude steel (2) - Ferraille / Acier brut (2) - Rottame / Acciaio grezzo (2)											
Kg/t											
1979	369	354	665	315	298	348	516	1 167	1 126	:	426
1980	358	351	673	321	297	334	596	1 500	1 105	:	439
1981	365	352	645	303	305	343	533	1 121	1 106	:	430
1982	368	358	636	302	314	370	543	1 131	1 120	:	439
1983	380	372	653	312	318	406	511	1 121	1 185	:	445
1984	362	355	648	259	311	414	517	1 139	1 190	:	432

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

(2) Spezifische Einsatzmengen.

(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.

(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.

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

(2) Infornamento specifico.

%

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A											
Σ Roheisen / <i>Crude iron</i> / Fonte brute / <i>Ghisa grezza</i>											
1975	34	20	13	5	10	4	14	—	—	:	100
1981	36	20	14	5	11	3	11	—	—	:	100
1982	36	20	15	5	10	3	11	—	—	:	100
1983	36	18	14	5	11	3	13	—	—	:	100
1984	36	18	14	6	11	3	12	—	—	:	100
\ni											
1. Stahlroheisen / <i>For steelmaking</i> / Fonte d'affinage / <i>Ghisa da affinazione</i>											
1975	34	19	13	5	11	5	13	—	—	:	100
1981	36	19	14	5	12	3	11	—	—	:	100
1982	36	18	15	5	11	4	11	—	—	:	100
1983	36	18	14	5	11	3	13	—	—	:	100
1984	36	17	14	6	11	4	12	—	—	:	100
2. Gußroheisen / <i>Foundry crude iron</i> / Fonte de moulage / <i>Ghisa da fonderia</i>											
1975	37	35	8	—	0,3	—	19	—	—	:	100
1981	39	41	10	6	—	—	3	—	—	:	100
1982	35	49	10	4	—	—	2	—	—	:	100
1983	34	43	14	5	—	—	4	—	—	:	100
1984	38	34	16	6	—	—	6	—	—	:	100
3. Spiegeleisen und Hochofenferromangan / <i>Spiegel and high-carbon ferro-manganese</i> 3. Spiegel et ferromanganèse carburé / <i>Ghisa speculare e ferro-manganese carburato</i>											
1975	24	48	7	—	11	—	10	—	—	:	100
1981	31	:	9	—	:	—	:	—	—	:	100
1982	29	:	9	—	:	—	:	—	—	:	100
1983	26	:	8	—	:	—	:	—	—	:	100
1984	38	:	5	—	:	—	:	—	—	:	100
B											
Σ Rohstahl / <i>Crude steel</i> / Acier brut / <i>Acciaio grezzo</i>											
1975	32	17	17	4	9	4	16	0,1	0,4	:	100
1981	33	17	20	4	10	3	12	0,0	0,5	0,7	100
1982	32	17	22	4	9	3	12	0,1	0,5	0,8	100
1983	32	16	20	4	9	3	14	0,1	0,5	0,8	100
1984	33	16	20	5	9	3	13	0,1	0,5	0,7	100
\ni											
1. Oxygen / <i>Oxygen</i> / A l'oxygène / <i>All'ossigeno</i>											
1975	35	17	13	6	13	4	13	—	—	:	100
1981	36	19	13	5	12	4	11	—	—	:	100
1982	36	19	14	5	11	4	11	—	—	:	100
1983	36	17	13	5	12	4	13	—	—	:	100
1984	36	17	13	6	12	4	12	—	—	:	100
2. Elektro / <i>Electric</i> / Électrique / <i>Elettrico</i>											
1975	21	13	39	1	3	0,3	23	0,2	0,4	:	100
1981	22	12	43	1	3	—	17	0,1	2	0,7	100
1982	22	12	41	1	3	—	16	0,2	2	0,8	100
1983	25	12	41	1	3	—	16	0,5	2	0,8	100
1984	24	11	40	1	3	—	15	0,5	2	3	100

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	%
3. SM / Open hearth / Martin / Martin												
1975	43	10	16	0,2	1	—	28	0,2	3	:		100
1981	95	4	1	—	—	—	—	—	—	:		100
1982	94	6	—	—	—	—	—	—	—	:		100
1983	—	—	—	—	—	—	—	—	—	:		—
<i>Erzeugung eingestellt / Production ceased / Production arrêtée / Produzione cessata</i>												
C												
Σ Walzstahlfertigerzeugnisse / Finished products / Produits finis / Prodotti finiti												
1975	32	18	18	3	9	4	16	0,0	0,5	:		100
1981	32	18	21	3	9	3	12	0,0	0,6	1		100
1982	31	18	22	4	8	3	12	0,1	0,5	1		100
1983	32	17	21	3	8	3	13	0,1	0,5	2		100
1984	32	17	21	3	9	3	12	0,2	0,5	2		100
⊖												
1. Schwere Profile / Heavy sections / Profils lourds / Profilati pesanti												
1975	30	17	8	—	16	11	18	0,1	0,2	:		100
1981	28	12	13	—	11	15	21	0,2	—	:		100
1982	26	12	14	—	8	16	23	0,6	—	:		100
1983	26	13	14	—	9	14	23	1,3	—	:		100
1984	26	13	12	—	8	17	22	1,9	—	:		100
2. Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats / Prodotti piatti												
1975	34	18	17	5	10	2	14	—	0,5	:		100
1981	35	19	17	5	11	2	11	—	0,7	:		100
1982	34	19	18	5	10	2	11	—	0,6	:		100
1983	35	19	17	5	10	2	12	—	0,5	:		100
1984	35	18	17	5	11	1	11	—	0,5	1		100
3. Walzdraht / Wire rod / Fil machine / Vergella												
1975	33	23	12	4	6	3	19	—	0,0	:		100
1981	32	23	18	3	7	3	14	—	0,0	:		100
1982	30	23	22	3	7	2	13	—	0,0	:		100
1983	32	21	21	2	7	3	14	—	0,0	:		100
1984	30	20	21	2	7	3	14	—	0,0	3		100
4. Betonstahl / Concrete reinforcing bars / Ronds à béton / Tondi per cemento armato												
1975	22	14	42	3	8	5	6	—	0,5	:		100
1981	14	12	56	3	4	4	6	—	1	:		100
1982	14	11	55	3	4	5	7	0,2	0,7	:		100
1983	15	11	55	3	2	6	7	0,3	0,7	:		100
1984	13	7	52	3	3	6	6	0,3	0,7	8		100
5. Anderer Stabstahl / Other merchant bars / Autres aciers marchands / Altri laminati mercantili												
1975	29	17	20	0,0	6	4	23	0,3	1	:		100
1981	28	18	29	—	4	3	17	0,0	1	:		100
1982	27	17	31	—	4	4	16	0,1	1	:		100
1983	27	17	31	—	4	4	16	0,2	1	:		100
1984	26	16	33	—	3	4	16	0,2	1	0,3		100

World crude iron production

Produzione mondiale di ghisa grezza

		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
		Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%
Europe	Σ	262	51	252	51	251	51	234	52	237	51	250	51
	West / Ouest / Ovest	118	23	109	22	107	22	95	21	94	20	103	21
	⊘ EUR 9	99	19	89	18	88	18	77	17	74	16	83	17
	E	6	1	6	1	6	1	6	1	5	1	5	1
	S	3	0,6	2	0,4	2	0,4	2	0,4	2	0,4	2	0,4
	A	4	0,8	3	0,6	3	0,6	3	1	3	0,7	4	0,8
	Ost / East / Est	144	28	143	29	144	29	139	31	143	31	147	30
	⊘ SU	109	21	107	22	108	22	106	23	108	24	112	24
	PL	11	2	12	2	9	2	9	2	9	2	11	2
	CS	10	2	10	2	10	2	10	2	9	2	10	2
R	8	2	9	2	9	2	9	2	8	2	9	2	
America	Σ	108	21	92	18	93	19	68	15	77	17	85	17
	⊘ USA	79	15	62	12	67	14	39	9	44	10	47	9
	CDN	11	2	11	2	10	2	8	2	9	2	10	2
	BR	12	2	13	3	11	2	11	2	11	2	17	3
	MEX	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1
Asia	Σ	132	25	138	28	134	27	137	30	135	29	146	29
	⊘ J	84	16	87	17	80	16	78	17	73	16	80	16
	RC	37	7	30	7	30	6	35	8	37	8	40	8
	IND	9	2	9	2	9	2	9	2	9	2	9	2
Africa	Σ	8	1,5	8	2	8	2	9	2	7	2	8	2
	⊘ ZA	7	1	7	1	7	1	7	2	5	1	6	1
Australia		8	1,5	7	1	7	1	6	1	5	1	6	1
⊕		518	100	497	100	493	100	454	100	461	100	495	100

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
A								
Kapazität (1)(3) / Capacity (1)(3) / Capacité (1)(3) / Capacità (1)(3)								
1978	51 927	27 164	16 965	7 000	16 048	5 430	16 599	141 133
1979	52 365	26 118	17 140	7 000	15 808	5 440	16 676	140 547
1980	51 031	25 024	17 435	7 000	15 808	5 260	16 613	138 171
1981	50 674	24 415	17 435	7 000	14 480	5 700	15 226	134 930
1982	48 704	25 110	17 135	7 000	13 470	5 700	14 910	132 029
1983	45 509	25 315	17 025	6 580	13 030	5 700	14 910	128 069
1984	42 172	24 565	17 152	6 580	13 130	5 700	14 453	123 752
B								
Tatsächliche Jahreserzeugung / Actual annual production Production annuelle réelle / Produzione annua reale								
1978	30 148	18 497	11 405	4 613	10 206	3 721	11 600	90 190
1979	35 167	19 415	11 398	4 813	10 875	3 801	13 030	98 499
1980	33 873	19 159	12 219	4 328	9 905	3 568	6 412	89 463
1981	31 876	17 274	12 319	4 600	9 809	2 889	9 461	88 228
1982	27 621	15 047	11 596	3 618	7 862	2 587	8 465	76 796
1983	26 598	13 770	10 362	3 747	8 068	2 316	9 627	74 489
1984	30 203	15 039	11 667	4 926	9 011	2 768	9 643	83 257
C								
Auslastung / Utilization / Utilisation / Utilizzazione: B/A %								
1978	58	68	67	66	64	69	70	64
1979	67	74	66	69	69	70	79	70
1980	66	77	70	62	63	68	39	65
1981	63	71	71	66	68	51	63	66
1982	57	60	68	52	58	45	57	58
1983	58	54	61	57	62	41	65	58
1984	72	61	68	75	69	49	67	67

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

(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.

(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.

(1) Capacité = production maximale 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 maximale possible et celles publiées dans un rapport séparé concernant les investissements, proviennent de corrections effectuées après l'établissement du rapport sur les investissements.

(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-manganese 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.

Roheisenerzeugung nach Mitgliedstaaten (1)

3.5

Production de fonte brute par pays membre (1)

Crude-iron production by member countries (1)

Produzione di ghisa grezza, per paese membro (1)

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	GR	EUR	Σ Küstenwerke Coastal works Sid. «côtière» Sid. «costiera» (2)
1977	28 965	18 257	11 474	3 922	8 979	3 568	12 399	:	87 564	33 934
1978	30 148	18 497	11 405	4 613	10 206	3 721	11 600	:	90 190	35 988
1979	35 167	19 415	11 398	4 814	10 875	3 801	13 030	:	98 499	38 938
1980	33 873	19 159	12 219	4 328	9 905	3 568	6 412	:	89 463	35 625
1981	31 876	17 274	12 319	4 600	9 809	2 889	9 461	:	88 228	38 687
1982	27 621	15 047	11 596	3 618	7 862	2 587	8 465	:	76 796	33 959
1983	26 598	13 770	10 362	3 747	8 068	2 316	9 627	:	74 489	35 014
1984	30 203	15 039	11 667	4 926	9 011	2 768	9 643	:	83 257	40 106

(1) Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans, auch aus Elektrohoheisenöfen, und für BR Deutschland einschl. Hochofenferrosilizium — ohne umgeschmolzenes Roheisen (EUR 9).

(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 (EUR 9).

(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 (EUR 9).

(1) Produzione netta (esclusa la ghisa di rifusione) ghisa speculare, ferro-manganese carburato all'altoforno ed al forno elettrico per ghisa e, per la RF di Germania, ferro-silicio all'altoforno (EUR 9).

(2) 1981: Klöcknerwerke Bremen, L'Imuiden, Sidmar, Dunkerque, Mondeville, Fos Solmer, Cornigliano, Piombino, Bagnoli, Taranto, Port Talbot, Llanwern, Scunthorpe (Appleby Frodingham, Normandy Park), Redcar, Teesside, Ravenscraig.

Roheisenerzeugung nach Sorten (1)

3.6

Production de fonte brute par qualité (1)

Crude-iron production by grade (1)

Produzione di ghisa grezza per qualità (1)

A) EG / EC

A) CE / EC

1 000 t-%

	Übliche unlegierte Sorten / Ordinary unalloyed grades Non alliées courantes / Non legate correnti				Spiegeleisen Spiegel Spiegel Ghisa speculare	Hochofen-ferromangan High-carbon ferro- manganese Ferro- manganèse carburé Ferro- manganese carburato	Sonstiges Roheisen (2) Other crude- 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 Da affinazione		Gußroheisen Foundry crude-iron De moulage Da fonderia						
	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse Fosforosa	Phosphorarm Non- phosphoric Non phosphoreuse Non fosforosa	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse Fosforosa	Phosphorarm Non- phosphoric Non phosphoreuse Non fosforosa					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1 000 t								
1977	22 851	60 349	346	3 000	15	749	254	87 564	155
1978	22 969	63 130	289	2 752	20	785	245	90 190	:
1979	24 006	70 057	225	3 011	13	976	211	98 499	:
1980	21 191	64 098	247	2 904	21	840	161	89 463	:
1981	15 919	68 886	137	2 637	10	683	112	88 384	:
1982	12 098	61 203	120	2 254	5	677	413	76 771	:
1983	10 650	61 050	56	1 974	5	589	164	74 489	:
1984	11 049	69 076	68	2 023	6	768	239	83 231	:
	%								
1977	26	69	0,4	3	0,0	1	0,3	100	0,2
1978	25	70	0,3	3	0,0	1	0,3	100	:
1979	24	71	0,2	3	0,0	1	0,2	100	:
1980	24	71	0,3	3	0,0	1	0,2	100	:
1981	18	78	0,2	3	0,0	1	0,1	100	:
1982	16	80	0,2	3	0,0	1	0,1	100	:
1983	14	82	0,1	3	0,0	1	0,2	100	:
1984	13	83	0,0	2	0,0	1	0,4	100	:

(1) Nettoerzeugung (ohne umgeschmolzenes Roheisen). Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans, auch aus Elektrohoheisenöfen, und für BR Deutschland einschl. Hochofenferrosilizium — ohne umgeschmolzenes Roheisen.

(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) Umfaßt sonstige Hochofenferrolegerungen sowie legiertes Roheisen, nicht in Kokshochofen erzeugte Sorten und sonstige Spezialqualitäten.

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

(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.

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

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

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

Continued

Seguito

B) Mitgliedstaaten / Member countries

B) Pays membres / Paesi membri

%

	Übliche unlegierte Sorten / Ordinary unalloyed grades Non alliées courantes / Non legate correnti				Sonstige Other Autres Altri	Σ
	Für die Stahlerzeugung For steelmaking D'affinage Da affinazione		Gußroheisen Foundry crude-iron De moulage Da fonderia			
	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse Fosforosa	Phosphorarm Non- phosphoric Non phosphoreuse Non fosforosa	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse Fosforosa	Phosphorarm Non-phosphoric Non phosphoreuse Non fosforosa		
	1	2	3	4		
	BR Deutschland					
1979	13	82	1	3	1	100
1980	13	82	1	3	1	100
1981	9	87	0,2	3	1	100
1982	6	89	0,1	3	1	100
1983	4	92	0,1	3	1	100
1984	4	92	0,1	3	1	100
	France					
1979	44	49	1	6	:	100
1980	41	52	1	6	:	100
1981	39	55	0,3	6	:	100
1982	40	52	0,5	7	:	100
1983	39	55	0,2	6	:	100
1984	36	58	0,3	6	:	100
	Italia					
1979	—	97	—	2	1	100
1980	—	97	0,0	2	1	100
1981	—	97	0,1	2	1	100
1982	—	97	0,1	2	1	100
1983	—	97	0,1	2	1	100
1984	—	97	—	2	1	100
	Nederland					
1979	—	100	—	—	—	100
1980	—	97	—	3	—	100
1981	—	96	—	4	—	100
1982	—	97	—	3	0,1	100
1983	—	97	—	3	0,2	100
1984	—	98	—	2	0,2	100
	Belgique/België					
1979	61	39	—	—	:	100
1980	57	43	—	—	:	100
1981	37	63	—	—	:	100
1982	23	77	—	—	:	100
1983	22	78	—	—	:	100
1984	20	80	—	—	:	100
	Luxembourg					
1979	99	1	—	—	—	100
1980	96	4	—	—	—	100
1981	100	—	—	—	—	100
1982	100	—	—	—	—	100
1983	100	—	—	—	—	100
1984	100	—	—	—	—	100
	United Kingdom					
1979	5	90	—	3	2	100
1980	0,0	95	—	3	2	100
1981	—	98	—	1	1	100
1982	—	98	—	1	1	100
1983	—	98	—	1	1	100
1984	—	98	—	1	1	100
	EUR					
1979	24	71	0,2	3	1,2	100
1980	24	72	0,3	3	1,2	100
1981	18	78	0,1	3	1,1	100
1982	16	80	0,2	3	1,5	100
1983	14	82	0,1	3	1	100
1984	13	83	0,0	2	1,5	100

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
A								
Phosphorhaltig / Phosphoric / Phosphoreuse / Fosforosa								
(P > 0,5 % + Si ≤ 1 %)								
1 000 t								
1977	4 356	8 402	—	—	5 689	3 568	837	22 851
1978	4 146	8 095	—	—	6 290	3 721	718	22 969
1979	4 567	8 381	—	—	6 599	3 748	711	24 006
1980	4 462	7 662	—	—	5 623	3 441	3	21 191
1981	2 884	6 542	—	—	3 604	2 889	—	15 919
1982	1 771	5 939	—	—	1 802	2 587	—	12 098
1983	1 182	5 401	—	—	1 751	2 316	—	10 650
1984	1 221	5 329	—	—	1 731	2 768	—	11 049
%								
1977	19	37	—	—	25	15	4	100
1978	18	35	—	—	27	16	3	100
1979	19	35	—	—	27	16	3	100
1980	21	36	—	—	27	16	0,0	100
1981	18	41	—	—	23	18	—	100
1982	15	49	—	—	15	21	—	100
1983	11	51	—	—	16	22	—	100
1984	11	48	—	—	16	25	—	100
B								
Phosphorarm / Non-phosphoric / Non phosphoreuse / Non fosforosa								
(P ≤ 0,5 % + Si ≤ 1 % + Mn > 0,4 %)								
1 000 t								
1977	23 121	8 298	11 090	3 922	3 221	—	10 696	60 349
1978	24 563	8 828	11 064	4 613	3 839	—	10 224	63 130
1979	28 916	9 333	11 043	4 814	4 177	52	11 721	70 057
1980	27 875	9 767	11 822	4 192	4 221	126	6 096	64 098
1981	27 638	9 273	11 967	4 430	6 183	—	9 395	68 886
1982	24 479	7 596	11 295	3 524	6 030	—	8 279	61 203
1983	24 477	7 230	10 015	3 647	6 282	—	9 400	61 050
1984	27 716	8 639	11 317	4 802	7 237	—	9 365	69 076
%								
1977	38	14	18	7	5	—	18	100
1978	39	14	18	7	6	—	16	100
1979	41	13	16	7	6	0,1	17	100
1980	43	15	18	7	7	0,2	10	100
1981	40	14	17	6	9	—	14	100
1982	40	12	18	6	10	—	14	100
1983	40	12	17	6	10	—	15	100
1984	40	11	17	7	10	—	15	100

(1) Unlegierte Roheisensorten, ohne umgeschmolzenes Roheisen.

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

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

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

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
A								
Phosphorhaltig / <i>Phosphoric</i> / Phosphoreuse / <i>Fosforosa</i>								
(P > 0,5 % + Si > 1 %)								
1 000 t								
1977	177	124	44	—	1	—	—	346
1978	162	98	28	—	1	—	—	289
1979	168	57	—	—	—	—	—	225
1980	154	92	2	—	—	—	—	247
1981	63	55	18	—	—	—	—	137
1982	32	72	16	—	—	—	—	120
1983	15	24	17	—	—	—	—	56
1984	25	43	—	—	—	—	—	68
%								
1977	51	36	13	—	0,3	—	—	100
1978	56	34	10	—	0,3	—	—	100
1979	75	25	—	—	—	—	—	100
1980	62	37	1	—	—	—	—	100
1981	46	40	14	—	—	—	—	100
1982	27	60	13	—	—	—	—	100
1983	27	43	30	—	—	—	—	100
1984	37	63	—	—	—	—	—	100
B								
Phosphorarm / <i>Non-phosphoric</i> / Non phosphoreuse / <i>Non fosforosa</i>								
(1. P ≤ 0,5 % + Si > 1 % + Mn > 0,4 %) (2. P ≤ 0,5 % + Mn ≤ 0,4 %)								
1 000 t								
1977	1 049	1 061	276	—	13	—	602	3 000
1978	991	1 080	248	—	10	—	423	2 752
1979	1 204	1 194	284	—	—	—	329	3 011
1980	1 118	1 159	326	136	—	—	165	2 904
1981	1 027	1 091	274	170	—	—	75	2 637
1982	783	1 108	226	89	—	—	48	2 234
1983	678	845	281	93	—	—	77	1 974
1984	775	695	314	117	—	—	123	2 023
%								
1977	35	35	9	—	0,4	—	20	100
1978	36	39	9	—	0,4	—	15	100
1979	40	40	9	—	—	—	11	100
1980	38	40	11	5	—	—	6	100
1981	39	41	10	7	—	—	3	100
1982	35	49	10	4	—	—	2	100
1983	34	43	14	5	—	—	4	100
1984	38	34	15	6	—	—	6	100

(1) Unlegierte Roheisensorten, ohne umgeschmolzenes Roheisen.

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

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

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

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
	1 000 t							
1977	175	373	64	—	55	—	97	764
1978	209	397	64	—	66	—	69	805
1979	233	449	70	—	99	—	137	989
1980	200	480	69	—	61	—	52	861
1981	214	:	60	—	:	—	:	693
1982	197	:	58	—	:	—	:	677
1983	157	:	:	—	:	—	:	594
1984	362	:	:	—	:	—	:	774
	%							
1977	23	49	8	—	7	—	13	100
1978	26	49	8	—	8	—	9	100
1979	24	45	7	—	10	—	14	100
1980	23	56	8	—	7	—	6	100
1981	31	:	9	—	:	—	:	100
1982	29	:	9	—	:	—	:	100
1983	26	:	:	—	:	—	:	100
1984	47	:	:	—	:	—	:	100

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	EUR
	1 000 t							
1977	87	—	—	—	—	—	167	254
1978	78	—	—	—	—	—	167	245
1979	79	—	—	—	—	—	132	211
1980	64	—	—	—	—	—	97	161
1981	50	—	—	—	—	—	63	112
1982	355	—	—	4	—	—	54	413
1983	89	—	—	8	—	—	68	164
1984	174	4	—	6	—	—	55	239
	%							
1977	34	—	—	—	—	—	66	100
1978	32	—	—	—	—	—	68	100
1979	37	—	—	—	—	—	63	100
1980	40	—	—	—	—	—	60	100
1981	44	—	—	—	—	—	56	100
1982	86	—	—	1	—	—	13	100
1983	54	—	—	5	—	—	41	100
1984	73	2	—	2	—	—	23	100

⁽¹⁾ Legiertes Roheisen sowie die verschiedenen Sonderroheisen.⁽¹⁾ Fontes alliées, fontes spéciales et à caractéristiques particulières.⁽¹⁾ Alloy pig-iron, special pig-iron and pig-iron with special characteristics.⁽¹⁾ Ghise legatè, ghise speciali e con caratteristiche particolari.

	1979		1980		1981		1982		1983		1984		
	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	
Europe	Σ	383	51	370	52	366	51	349	54	354	53	372	52
	West / Ouest / Ovest	174	23	161	23	159	22	144	22	144	22	158	22
	⊃ EUR	140	19	128	18	126	18	111	17	110	17	120	17
	E	12	2	13	2	13	2	13	2	13	2	13	2
	S	5	0,7	4	0,6	4	0,6	4	1	4	0,6	5	0,7
	A	5	0,7	5	0,7	5	0,7	4	1	4	0,6	5	0,7
	Ost / East / Est	209	28	209	29	207	29	205	32	210	31	214	30
	⊃ SU	149	20	148	21	149	21	149	23	153	23	155	22
	PL	19	3	19	3	16	2	15	2	16	2	17	2
	CS	15	2	15	2	15	2	15	2	15	2	15	2
R	13	2	13	2	14	2	13	2	13	2	14	2	
America	Σ	169	23	149	21	154	22	106	16	119	18	133	19
	⊃ USA	126	17	104	15	112	16	68	11	77	12	86	12
	CDN	16	2	16	2	15	2	12	2	13	2	15	2
	BR	14	2	15	2	13	2	13	2	15	2	18	3
	MEX	7	1	7	1	8	1	7	1	7	1	7	1
Asia	Σ	176	23	180	25	173	2	174	27	175	26	189	26
	⊃ J	112	15	111	16	102	14	100	15	97	15	106	15
	RC	34	5	37	5	36	5	37	6	40	6	44	6
	IND	10	1	10	1	11	2	11	2	10	2	11	2
Africa	Σ	11	2	11	1	10	1	11	2	10	2	11	2
	⊃ ZA	9	1	9	1	9	1	8	1	7	1	8	1
Australia		8	1	8	1	8	1	7	1	6	1	6	1
⊕		747	100	718	100	711	100	647	100	664	100	711	100

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

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

Mio t

	1984	1983	1982	1981	1980	1979
1. Nippon Steel	29,4	26,9	28,3	29,6	32,9	33,5
2. US-Steel	14,3	13,4	11,0	21,2	21,1	27,0
3. FINSIDER	13,5	12,2	13,3	13,9	13,7	12,4
4. British Steel	12,7	12,7	11,4	13,2	8,4	17,5
5. Nippon Kokan	12,8	11,4	12,0	12,6	14,0	14,1
6. Thyssen Aktiengesellschaft	11,7	10,0	9,6	11,6	12,4	13,5
7. Sumitomo	11,3	10,3	10,9	11,4	12,7	12,9
8. Kawasaki	11,3	10,4	10,9	11,4	12,7	12,9
9. Bethlehem Steel	11,0	9,7	9,5	15,2	13,6	17,6
10. USINOR	10,2(b)	9,0(b)	8,8	10,6(a)	9,2	9,4(a)
11. Pohang Iron and Steel	9,2	8,4	8,8	8,2	5,9	5,6
12. LTV Steel (2)	9,0	6,9	5,9	9,9	8,8	10,4(a)
13. SACILOR (3)	6,9	6,3	6,7	7,5	8,2	8,8
14. Kobe Steel	6,6	6,1	6,4	6,7	7,4	7,6
15. Steel Authority of India (SAIL)	6,3	6,1	6,7	6,6	5,6	6,4
16. Broken Hill (BHP)	6,1	5,5	6,3	7,5	7,6	8,1
17. Inland Steel	5,9	5,7	4,7	7,3	6,4	7,5
18. ISCOR	5,8	5,4	6,4	6,9	7,0	6,9
19. Armco Steel	5,6	5,4	4,8	7,4	6,6	7,3
20. Hoogovens Groep BV	5,5	4,3	4,1	4,2	5,0	5,5
21. Cockerill-Sambre	4,8	4,7	4,6	6,5	6,9	8,1
22. Stelco	4,7	4,3	4,2	4,0	5,7	5,3
23. VÖEST-ALPINE	4,7	4,2	4,0	4,4	4,3	4,6
24. Krupp	4,4	3,9	4,0	4,9	5,4	4,9
25. National Steel	4,4	6,2	5,0	7,4	6,9	9,7
26. Klöckner-Werke	4,2	4,4	4,2	4,5	4,8	4,7
27. Hoesch Hüttenwerke AG	4,1	3,9	4,1	4,7	5,2	6,0
28. ENSIDESA	4,1	3,8	4,5	4,8	4,7	4,9
29. Dofasco	4,1	3,4	3,3	3,9	3,4	3,7
30. ARBED	4,0	3,3	3,5	3,8	4,6	4,6

(1) Quelle: IISI World Steel in Figures.

(2) 1984: Zusammenschluß Jones & Laughlin Steel und Republic Steel.

(3) Einschl. der sich in Mehrheitsbesitz von SACILOR befindlichen Unternehmen SOLLAC, Soc. Mét. de Normandie und Dillinger Hüttenwerke.

(a) Infolge Zusammenschlüssen sind die Angaben mit denen der Vorjahre nicht vergleichbar.

(b) Einschl. Compagnie Française des Aciers Spéciaux.

(1) Source: IISI World Steel in Figures.

(2) 1984: Merger Jones & Laughlin Steel and Republic Steel.

(3) Including majority-owned subsidiaries SOLLAC, Soc. Mét. de Normandie and Dillinger Hüttenwerke.

(a) Due to mergers figures are not comparable with previous data.

(b) Including Compagnie Française des Aciers Spéciaux.

(1) Source: IISI World Steel in Figures.

(2) 1984: Concentration Jones & Laughlin Steel et Republic Steel.

(3) Y compris SOLLAC, Soc. Mét. de Normandie et Dillinger Hüttenwerke dont SACILOR détient la majorité.

(a) A cause de concentrations les données ne sont pas comparables avec celles des années précédentes.

(b) Y compris Compagnie Française des Aciers Spéciaux.

(1) Fonte: IISI World Steel in Figures.

(2) 1984: Aggregazione Jones & Laughlin Steel e Republic Steel.

(3) Compresa SOLLAC, Soc. Mét. de Normandie e Dillinger Hüttenwerke di cui SACILOR detiene la maggioranza.

(a) A causa di aggregazioni i dati non sono comparabili con quelli degli anni precedenti.

(b) Compresa Compagnie Française des Aciers Spéciaux.

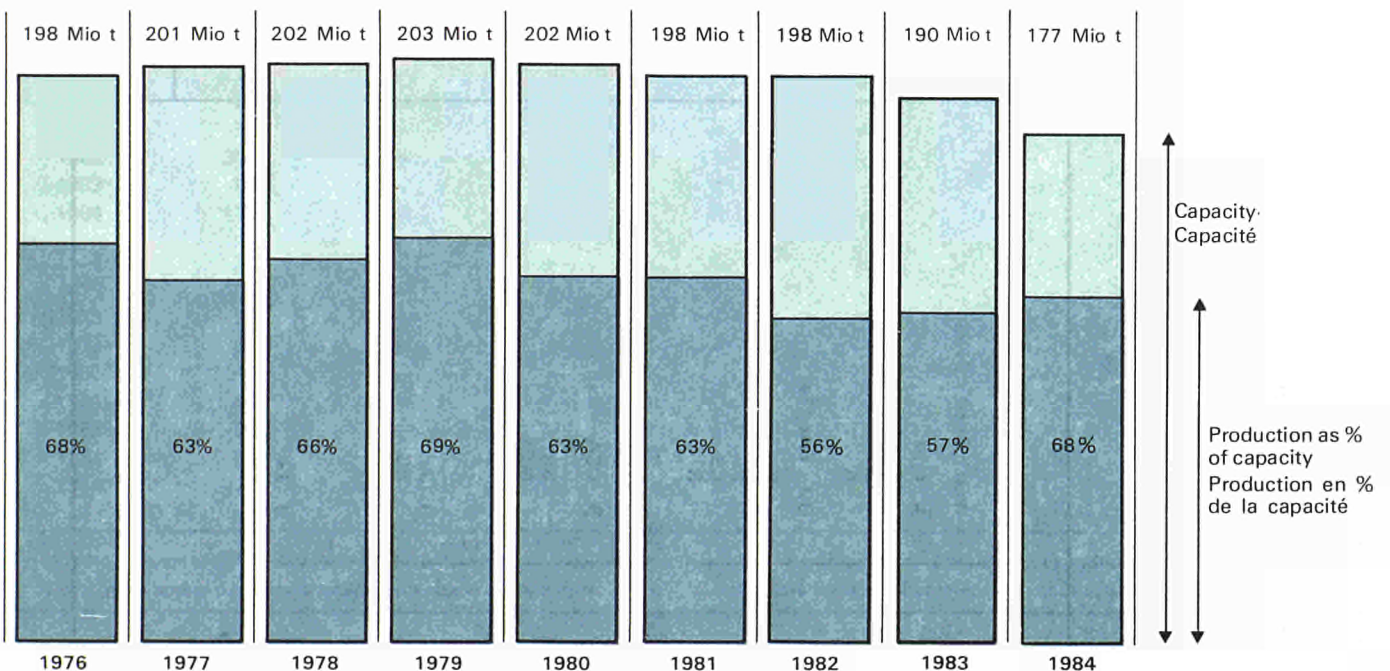
Kapazität und Kapazitätsauslastung
der Rohstahlerzeugungsanlagen (EG) (1)

GR 3-I

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

Capacity and capacity utilisation
in crude steel production plants (EC) (1)

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



(1) Angaben: siehe 3.13 (1) for figures, see 3.13 (1) données: voir 3.13 (1) dati: vedere 3.13

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

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

A) Nach Mitgliedstaaten / *By member countries*

A) Par pays membres / *Per paesi membri*

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
I. Kapazität / Capacity / Capacité / Capacità ⁽¹⁾											
1 000 t											
1979	68 821	32 048	37 026	8 422	19 729	7 250	28 903	90	1 180	:	203 469
1980	66 924	32 512	39 385	8 512	19 659	6 380	27 954	90	1 120	:	202 536
1981	67 793	29 677	40 981	8 612	17 916	6 380	25 374	82	870	:	197 885
1982	65 427	29 402	41 554	8 612	17 084	6 380	24 900	345	850	3 775	198 329
1983	61 375	28 778	39 601	7 975	16 833	6 380	24 107	345	850	3 995	190 239
1984	51 556	28 829	37 271	7 965	15 664	6 380	23 991	345	850	4 417	177 268
II. Tatsächliche Erzeugung / Actual production / Production effective / Produzione reale											
1 000 t											
1979	46 040	23 360	24 250	5 805	13 422	4 950	21 472	72	804	:	140 195
1980	43 838	23 172	26 501	5 272	12 321	4 619	11 278	2	734	:	127 738
1981	41 610	21 245	24 778	5 472	12 283	3 790	15 321	33	612	909	126 053
1982	35 880	18 403	24 009	4 354	9 992	3 510	13 740	61	560	933	111 442
1983	35 729	17 582	21 811	4 484	10 154	3 294	14 980	141	493	858	109 526
1984	39 389	18 827	24 062	5 743	11 300	3 987	15 214	166	548	895	120 131
III. Auslastung / Utilization / Utilisation / Utilizzazione: II/I											
%											
1979	67	73	65	69	68	68	75	80	68	:	69
1980	66	71	67	62	63	72	40	2	66	:	63
1981	61	72	61	64	69	59	61	12	70	:	63
1982	55	63	58	51	58	55	55	18	66	25	56
1983	58	61	55	56	58	52	61	41	57	22	56
1984	76	65	65	72	72	62	63	48	64	20	68

B) Nach Verfahren / *By process*

B) Par procédé / *Per processo*

1 000 t-%

	Oxygen Oxygen Oxygène Ossigeno	Elektro Electric Électrique Elettrico	SM Open hearth Martin Martin	Andere Other Autres Altri
I. Kapazität / Capacity / Capacité / Capacità ⁽¹⁾ ⁽³⁾				
1 000 t				
1979	145 820	44 458	12 001	1 190
1980	148 003	46 336	7 175	1 022
1981	146 350	47 903	3 620	12
1982	145 213	51 168	1 773	175
1983	141 104	49 135	—	—
1984	129 390	47 878	—	—
II. Tatsächliche Erzeugung / Actual production / Production effective / Produzione reale				
1 000 t				
1979	100 034	31 771	7 572	816
1980	93 261	30 370	3 775	331
1981	93 967	29 696	1 723	10
1982	81 127	29 644	564	11
1983	80 456	29 059	—	0
1984	88 576	31 473	—	—
III. Auslastung / Utilization / Utilisation / Utilizzazione: II/I				
%				
1979	69	71	63	69
1980	63	66	53	32
1981	64	62	48	83
1982	56	58	32	6
1983	57	58	—	—
1984	68	66	—	—

⁽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 gegenüber der Investitionserhebung sind auf Berichtigungen zurückzuführen, die nach Abschluß dieser Erhebung vorgenommen worden sind.

⁽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.

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

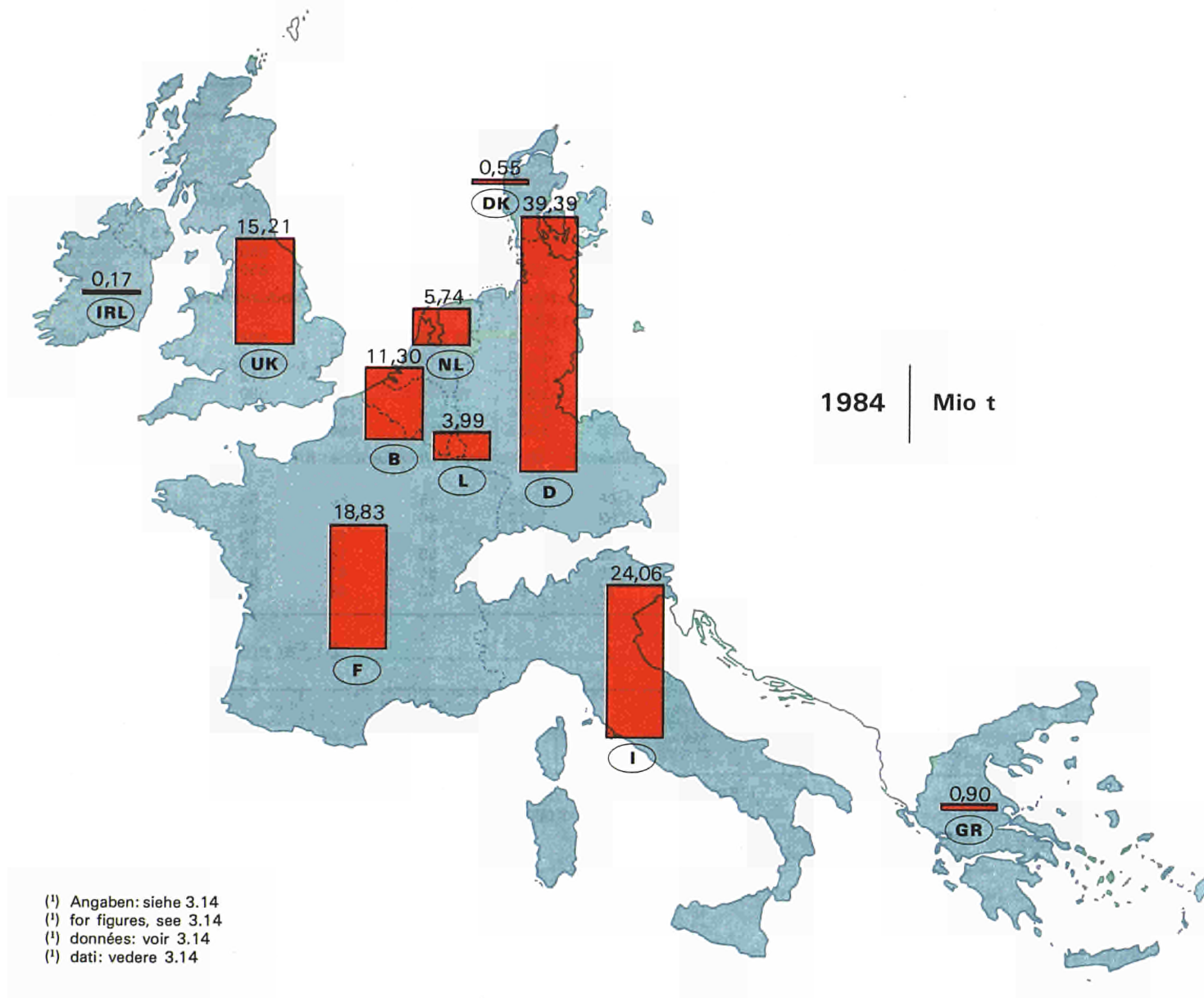
⁽²⁾ Y compris fonderies d'acier indépendantes.

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

⁽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.



(1) Angaben: siehe 3.14
 (1) for figures, see 3.14
 (1) données: voir 3.14
 (1) dati: vedere 3.14

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	Σ Küstenwerke Coastal works Sid. «côtière» Sid. «costiera» (2)
1977	38 985	22 089	23 333	4 923	11 256	4 329	20 474	47	685	:	126 121	33 934
1978	41 253	22 837	24 283	5 590	12 601	4 790	20 302	68	863	:	132 580	35 004
1979	46 040	23 360	24 250	5 805	13 442	4 950	21 472	72	804	:	140 195	42 225
1980	43 838	23 172	26 501	5 272	12 321	4 619	11 278	2	734	:	127 738	33 952
1981	41 610	21 245	24 778	5 472	12 283	3 790	15 321	33	612	909	126 053	43 362
1982	35 880	18 403	24 009	4 354	9 992	3 510	13 740	61	560	933	111 442	37 774
1983	35 729	17 582	21 811	4 484	10 154	3 294	14 980	141	493	858	109 526	38 572
1984	39 389	18 827	24 062	5 743	11 300	3 987	15 214	166	548	895	120 131	42 461

(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.
 (2) 1980: Klöcknerwerke Bremen, IJmuiden, Sidmar, Dunkerque, Mondeville, Fos Solmer, Cornigliano, Piombino, Bagnoli, Taranto, Port Talbot, Llanwern, Scunthorpe (Appleby Frodingham, Normandy Park), Redcar, Teesside, Ravenscraig, Halivourgiki.

1 000 t-%

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

A) EG / EC

A) CE / CE

1 000 t

I. Blöcke / Ingots / Lingots / Lingotti

1978	67 375	15 714	8 536	1 083	92 708
1979	71 431	15 520	7 513	781	95 244
1980	59 848	12 216	3 764	311	76 139
1981	53 783	11 864	1 720	—	67 366
1982	39 717	10 447	564	—	50 728
1983	32 949	8 897	—	—	41 846
1984	31 143	8 939	—	—	40 082

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

1978	25 124	13 141	64	—	38 329
1979	28 577	14 746	58	—	43 381
1980	33 383	16 633	8	—	50 024
1981	40 155	17 361*	—	—	57 516*
1982	41 382	17 858*	—	—	59 240*
1983	47 484	19 045*	—	—	66 529*
1984	57 407	21 385	—	—	78 793*

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

1978	22	1 497	6	25	1 551
1979	26	1 505	4	35	1 571
1980	31	1 521	3	20	1 575
1981	30	1 380	3	9	1 422
1982	28	1 301	—	10	1 435
1983	23	1 126	—	0	1 149
1984	25	1 149	—	—	1 174

IV. Σ

1978	92 521	30 352	8 606	1 108	132 588
1979	100 034	31 771	7 574	816	140 196
1980	93 261	30 370	3 775	331	127 738
1981	93 967	30 605*	1 723	9	126 304*
1982	81 127	29 701*	564	10	111 403*
1983	80 456	29 059*	—	9	109 526*
1984	88 576	31 473	—	—	120 049*

B) Mitgliedstaaten / Member countries

B) Pays membres / Paesi membri

BR Deutschland

1 000 t

1978	30 763	5 968	4 523	—	41 253
1979	35 034	6 428	4 579	—	46 040
1980	34 357	6 543	2 939	—	43 838
1981	33 392	6 578	1 641	—	41 610
1982	29 020	6 329	530	—	35 880
1983	28 774	6 954	—	—	35 729
1984	31 731	7 657	—	—	39 389

%

1981	80	16	4	—	100
1982	81	18	1	—	100
1983	81	19	—	—	100
1984	81	19	—	—	100

(1) Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.

(1) Including independent steel foundries.

(1) Y compris fonderies d'acier indépendantes.

(1) Ivi comprese fonderie d'acciaio indipendenti.

* Einschl. Griechenland.

* Including Greece.

* Y compris Grèce.

* Ivi compresa Grecia.

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					
1979	18 620	3 573	384	782	23 360
1980	18 971	3 684	206	312	23 172
1981	17 520	3 651	72	2	21 245
1982	14 893	3 474	33	3	18 403
1983	14 120	3 461	—	2	17 582
1984	15 279	3 549	—	—	18 827
%					
1982	81	19	0,2	0,0	100
1983	80	20	—	0,0	100
1984	81	19	—	—	100
Italia					
1 000 t					
1978	10 465	12 299	1 510	8	24 283
1979	10 190	12 914	1 138	8	24 250
1980	12 000	14 037	456	9	26 501
1981	12 045	12 715	10	7	24 778
1982	11 383	12 619	—	7	24 009
1983	10 140	11 664	—	7	21 811
1984	11 350	12 712	—	—	24 062
%					
1982	47	53	—	0,0	100
1983	47	53	—	0,0	100
1984	47	53	—	—	100
Nederland					
1 000 t					
1979	5 487	319	—	—	5 805
1980	4 953	319	—	—	5 272
1981	5 178	295	—	—	5 472
1982	4 122	231	—	—	4 354
1983	4 277	207	—	—	4 484
1984	5 533	211	—	—	5 743
%					
1982	95	5	—	—	100
1983	95	5	—	—	100
1984	96	4	—	—	100
Belgique/België					
1 000 t					
1979	12 861	578	—	3	13 442
1980	11 674	647	—	0	12 321
1981	11 507	775	—	0	12 283
1982	9 162	829	—	—	9 992
1983	9 355	799	—	—	10 154
1984	10 401	899	—	—	11 300
%					
1982	92	8	—	—	100
1983	92	8	—	—	100
1984	92	8	—	—	100

1 000 t-%

	Oxygen <i>Oxygen</i> Oxygène Ossigeno	Elektro <i>Electric</i> Électrique Elettrico	SM <i>Open hearth</i> Martin Martin	Andere <i>Other</i> Autres Altri	Σ
Luxembourg					
1 000 t					
1979	4 950	—	—	—	4 950
1980	4 619	—	—	—	4 619
1981	3 790	—	—	—	3 790
1982	3 510	—	—	—	3 510
1983	3 294	—	—	—	3 294
1984	3 987	—	—	—	3 987
%					
1982	100	—	—	—	100
1983	100	—	—	—	100
1984	100	—	—	—	100
United Kingdom					
1 000 t					
1979	12 894	7 393	1 163	23	21 472
1980	6 689	4 580	—	9	11 278
1981	10 535	5 038	—	0	15 573
1982	9 036	4 666	—	1	13 702
1983	10 496	4 484	—	—	14 980
1984	10 295	4 836	—	—	15 131
%					
1982	66	34	—	0,1	100
1983	70	30	—	—	100
1984	68	32	—	—	100
Ireland					
1 000 t					
1979	—	72	—	—	72
1980	—	2	—	—	2
1981	—	33	—	—	33
1982	—	61	—	—	61
1983	—	141	—	—	141
1984	—	166	—	—	166
%					
1982	—	100	—	—	100
1983	—	100	—	—	100
1984	—	100	—	—	100
Danmark					
1 000 t					
1979	—	493	311	—	804
1980	—	559	175	—	734
1981	—	612	—	—	612
1982	—	560	—	—	560
1983	—	493	—	—	493
1984	—	548	—	—	548
%					
1982	—	100	—	—	100
1983	—	100	—	—	100
1984	—	100	—	—	100
Grèce					
1 000 t					
1982	—	933	—	—	933
1983	—	858	—	—	858
1984	—	895	—	—	895
%					
1982	—	100	—	—	100
1983	—	100	—	—	100
1984	—	100	—	—	100

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A											
Rohblöcke / Ingots / Lingots / Lingotti											
1977	25 200	16 494	14 106	4 919	9 568	4 325	17 382	47	325	:	92 367
1978	25 092	16 206	13 976	5 583	9 906	4 787	16 722	67	368	:	92 708
1979	27 548	16 076	12 780	5 799	10 260	4 950	17 442	72	318	:	95 244
1980	23 138	13 240	13 035	4 951	9 128	4 619	7 845	—	183	:	76 139
1981	18 777	9 973	11 988	4 305	8 478	3 525	10 306	—	13	—	67 366
1982	13 200	7 314	9 774	2 996	6 588	2 830	8 020	—	7	—	50 728
1983	9 692	6 111	6 778	2 869	6 139	2 500	7 754	—	3	—	41 846
1984	8 697	6 052	6 268	3 518	5 591	2 943	7 015	—	—	—	40 082
B											
Strangguß / Continuously cast products / Produits de coulée continue / Colata continua											
1977	13 272	5 244	8 986	—	1 655	—	2 554	—	347	:	32 058
1978	15 670	6 285	10 073	—	2 672	—	3 148	—	481	:	38 329
1979	17 948	6 930	11 243	—	3 161	—	3 627	—	473	:	43 381
1980	20 162	9 561	13 218	314	3 171	—	3 059	2	538	:	50 024
1981	22 319	10 921	12 578	1 159	3 789	265	4 958	33	586	909	57 516
1982	22 214	10 769	14 056	1 350	3 294	680	5 341	61	542	932	59 239
1983	25 654	11 218	14 886	1 609	3 903	793	6 986	141	480	858	66 529
1984	30 294	12 536	17 638	2 220	5 597	1 044	7 858	166	545	895	78 793
C											
Flüssigstahl für Stahlguß / Liquid steel for casting / Acier liquide pour moulage / Acciaio spillato per getti											
1977	512	351	241	4	33	4	481	—	13	:	1 639
1978	491	345	234	—	23	4	431	—	15	:	1 544
1979	545	353	227	6	22	—	404	—	14	:	1 571
1980	538	371	248	8	23	—	374	—	13	:	1 575
1981	514	351	211	8	16	—	308	—	13	—	1 422
1982	466	320	179	8	110	—	342	—	11	—	1 435
1983	382	253	146	7	112	—	240	—	9	—	1 149
1984	398	240	157	4	113	—	258	—	3	—	1 174

⁽¹⁾ Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.
⁽¹⁾ Including independent steel foundries.

⁽¹⁾ Y compris fonderies d'acier indépendantes.
⁽¹⁾ Ivi comprese fonderie d'acciaio indipendenti.

1 000 t

	D	F	I	NL-B-L	UK	EUR
A						
Unlegierte Rohblöcke / <i>Non-alloy steel ingots</i> Lingots d'aciers spéciaux non alliés / <i>Lingotti d'acciaio speciale non legato</i>						
1977	1 461	912	1 247	162	688	4 469
1978	1 596	819	1 396	166	809	4 786
1979	1 819	965	1 235	177	870	5 066
1980	1 636	932	1 222	406	527	4 724
1981	1 790	903	1 088	312	855	4 949
1982	1 088	835	1 175	322	858	4 277
1983	1 174	804	1 332	386	912	4 608
1984	1 649	900	1 606	317	1 022	5 493
B						
Legierte Rohblöcke / <i>Alloy steel ingots</i> / Lingots d'aciers spéciaux alliés / <i>Lingotti d'acciaio speciale legato</i>						
1977	5 419	2 495	3 493	349	1 716	13 472
1978	6 341	2 721	3 659	622	1 736	15 080
1979	6 938	2 864	3 720	1 021	1 782	16 324
1980	6 520	2 931	4 075	745	1 089	15 361
1981	7 029	2 854	4 013	506	1 378	15 779
1982	6 023	2 570	3 819	501	1 060	13 972
1983	5 922	2 011	3 073	569	999	12 573
1984	6 851	2 494	4 029	673	1 122	15 170
C						
Flüssigstahl für Stahlguß, legiert ⁽¹⁾ / <i>Liquid alloy steels for castings</i> ⁽¹⁾ Aciers liquides pour moulage ⁽¹⁾ / <i>Acciai legati spillati per getto</i> ⁽¹⁾						
1977	206	20	34	5	5	270
1978	208	16	34	4	4	265
1979	227	16	27	1	3	273
1980	234	16	22	1	4	276
1981	209	16	17	0	11	253
1982	183	16	12	0	9	220
1983	164	12	9	0	5	190
1984	184	7	11	0	3	205
D						
Σ						
1977	7 086	3 426	4 774	516	2 409	18 211
1978	8 144	3 556	5 089	792	2 549	20 131
1979	8 983	3 845	4 981	1 199	2 654	21 662
1980	8 390	3 880	5 319	1 153	1 620	20 362
1981	9 028	3 773	5 118	818	2 244	20 981
1982	7 294	3 420	5 007	822	1 927	18 470
1983	7 260	2 827	4 414	955	1 916	17 371
1984	8 683	3 401	5 645	990	2 148	20 868

⁽¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien.
⁽¹⁾ Excluding independent steel foundries.

⁽¹⁾ Non compris fonderies d'acier indépendantes.
⁽¹⁾ Non comprise fonderie d'acciaio indipendenti.

1 000 t-%

	Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie Materiali ferroviario CECA		Stahlspundwände Sheet steel piling Palplanches Palancole	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 Rotaie	Schwellen Unterlagsplatten Fishplates and soleplates Traverses, selles et éclisses Traverse, piastre e stecche								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1 000 t									
1979	1 384	146	798	2 454	4 043	12 102	8 810	12 304	592	7 089
1980	1 244	124	646	2 487	3 902	10 809	8 702	10 893	495	5 982
1981	1 222	127	675	2 668	3 803	10 521	7 433	9 528	396	5 160
1982	1 144	106	548	2 125	3 080	9 638	6 226	8 622	357	4 435
1983	991	120	560	2 069	3 318	9 816	6 413	8 196	355	4 250
1984	1 090	119	564	1 851	2 918	10 966	6 946	8 843	313	4 385
	%									
1979	1	0,1	1	2	4	11	8	11	1	7
1980	1	0,1	1	3	4	11	9	11	1	6
1981	1	0,1	1	3	4	11	8	10	0,4	5
1982	1	0,1	1	2	4	11	7	10	0,4	5
1983	1	0,1	1	2	4	12	8	10	0,4	5
1984	1	0,1	1	2	3	12	7	9	0,3	5

	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 ⁽²⁾		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 ⁽³⁾	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		
	1 000 t											
1979	1 536	1 109	437	9 476	109	14	7 078	5 527	183	28 797	3 707	107 694
1980	1 576	978	322	9 149	67	13	6 662	5 253	196	25 997	3 684	99 182
1981	1 449	825	332	9 895	61	8	8 509	5 634	213	25 762	4 403	98 621
1982	1 175	660	354	8 461	58	7	6 609	5 251	219	24 406	3 771	87 250
1983	1 028	731	330	7 244	74	4	6 361	5 475	197	24 801	3 525	85 857
1984	1 047	689	359	7 919	67	4	7 836	6 933	253	26 813	4 462	94 376
	%											
1979	1	1	0,4	9	0,1	0,0	7	5	0,2	27	3	100
1980	1	1	0,3	9	0,1	0,0	7	5	0,2	26	3	100
1981	1	1	0,3	10	0,1	0,0	9	6	0,2	26	4	100
1982	1	1	0,4	10	0,1	0,0	8	6	0,3	28	4	100
1983	1	1	0,4	9	0,1	0,0	7	6	0,2	29	4	100
1984	1	1	0,4	8	0,1	0,0	8	7	0,3	28	5	100

(1) EUR 9.
(2) Ohne zum Weiterauswalzen in der EG.
(3) Ohne Blöcke für Röhren.

(1) EUR 9.
(2) Non relaminés dans la CE.
(3) Non compris lingots pour tubes.

(1) EUR 9.
(2) Not for re-rolling in the EC.
(3) Excluding ingots for tubes.

(1) EUR 9.
(2) Non rilaminati nella CE.
(3) Non compresi lingotti per tubi.

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

1 000 t

	Erzeugung der Warmbreitbandstraßen <i>Production of wide hot-strip mills</i> <i>Production des trains à larges bandes</i> <i>Produzione dei treni a nastri larghi</i>		Verarbeitung der Coils durch: / <i>Working of coils by:</i> <i>Coils transformés par: / Coils trasformati da:</i>					Σ
	Σ	∅ Coils	Schneiden zu Warmband <i>Slitting</i> <i>Refendage en</i> <i>feuillards à chaud</i> <i>Taglio in nastri</i> <i>a caldo</i>	Zerschneiden zu Warmblechen <i>Cutting to length</i> <i>Découpage en</i> <i>tôles à chaud</i> <i>Taglio in lamiera</i> <i>a caldo</i>	Warm Weiterauswalzen <i>Re-rolling hot</i> <i>Relaminage</i> <i>à chaud</i> <i>Rilaminazione</i> <i>a caldo</i>	Kalt Weiterauswalzen <i>Cold reduction</i> <i>Relaminage</i> <i>à froid</i> <i>Rilaminazione</i> <i>a freddo</i>	Σ	
	1	2	3	4	5	6	7	
1978	47 042	46 712	1 519	3 062	182	30 543	35 305	
1979	49 792	49 391	1 869	3 040	78	31 804	36 792	
1980	45 760	45 283	1 705	2 861	19	28 507	33 092	
1981	47 020	46 541	1 833	2 541	73	28 028	32 475	
1982	42 824	42 406	1 596	2 101	101	26 461	30 259	
1983	44 551	44 107	1 726	2 028	94	27 074	30 921	
1984	49 422	48 896	1 937	2 001	114	28 820	32 872	

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

1 000 t

	Warmband <i>Hot-rolled</i> <i>strip</i> <i>Feuillards</i> <i>à chaud</i> <i>Nastri a caldo</i>	Bleche (warmgewalzt) / <i>Sheets and plates (hot rolled)</i> <i>Tôles à chaud / Lamiera a caldo</i>				Kaltgewalzte Bleche <i>Cold-rolled sheets and plates</i> <i>Tôles laminées à froid</i> <i>Lamiera laminata a freddo</i>		Σ
		Durch Zerschneiden erzeugt <i>Obtained by cutting to length</i> <i>Obtenues par découpage</i> <i>Ottenute per taglio</i>		Durch Weiterwalzen erzeugt <i>Obtained by re-rolling</i> <i>Obtenues par relaminage</i> <i>Ottenute per rilaminazione</i>		Σ	∅ < 3 mm	
		Σ	∅ < 3 mm	Σ	∅ < 3 mm			
	8	9	10	11	12	13	14	15
1978	1 442	2 873	428	153	68	27 609	27 403	32 077
1979	1 782	2 871	372	62	58	28 957	28 653	33 672
1980	1 642	2 732	289	16	16	26 139	25 881	30 529
1981	1 738	2 402	272	43	43	26 083	25 861	30 266
1982	1 519	1 984	268	64	64	24 723	24 504	28 290
1983	1 635	1 899	261	58	58	25 244	25 047	28 836
1984	1 831	1 874	257	72	72	26 751	26 502	30 529

⁽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 (EUR 9).

⁽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 (EUR 9).

⁽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 (EUR 9).

⁽¹⁾ Definizione dei coils o sbozzi in rotoli per lamiera: 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 (EUR 9).

1 000 t

	Weißblech und sonstige verzinnnte 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, terne-plate 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
1977	4 160	21	77	4 517	1 007	793	427
1978	3 915	17	73	5 154	1 067	838	448
1979	3 985	15	94	5 941	1 023	793	444
1980	3 725	13	39	5 559	907	887	519
1981 (a)	3 628	9	67	5 968	856	838	482
1982	3 647	6	117	6 056	871	856	432
1983	3 550	5	449	6 459	996	979	504
1984	3 757	4	491	7 342	1 077	1 077	582

(a) EUR 9.

Rohstahlerzeugung (1)

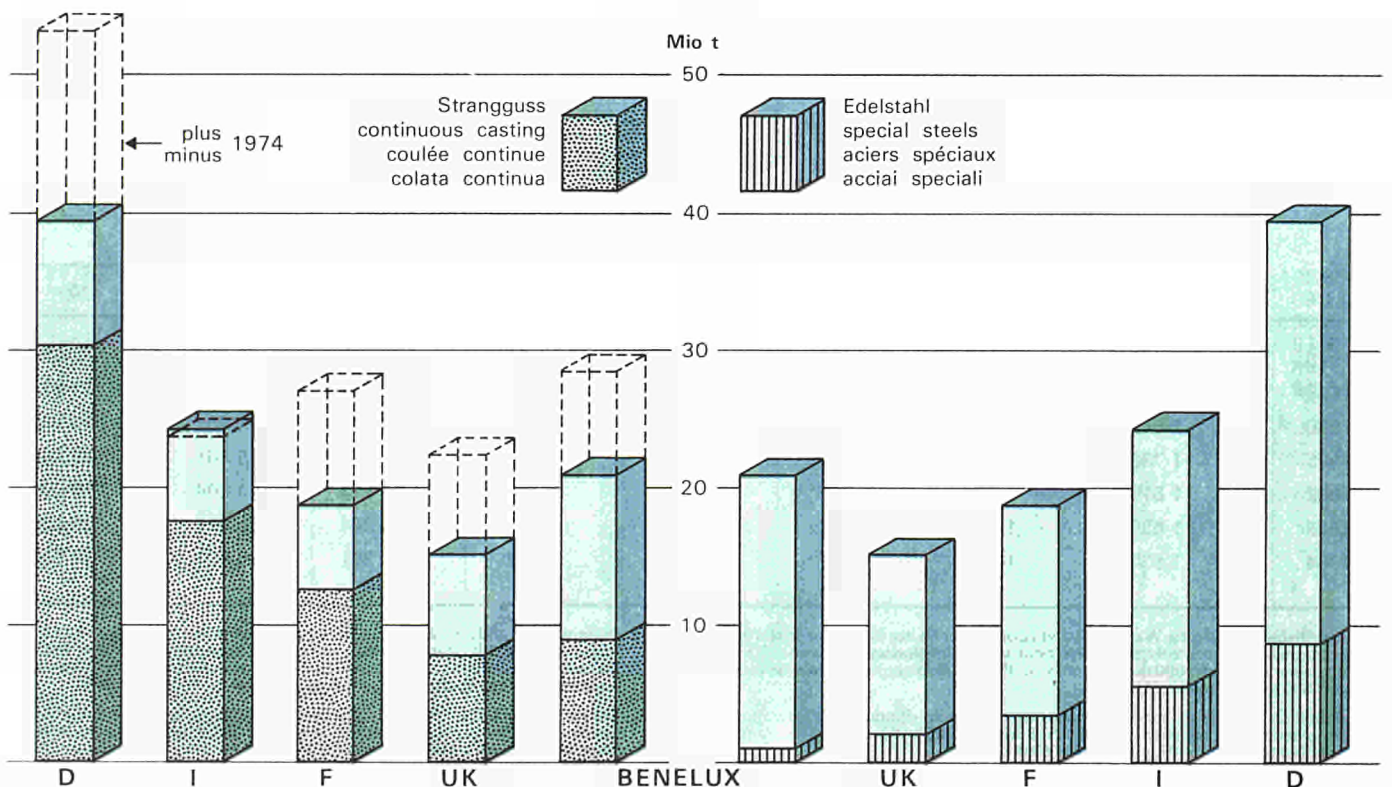
GR 3-III

Production d'acier brut (1)

Crude steel production (1)

1984

Produzione d'acciaio grezzo (1)



(1) Angaben: siehe 3.16, 3.17

(1) for figures, see 3.16, 3.17

(1) données: voir 3.16, 3.17

(1) dati: vedere 3.16, 3.17

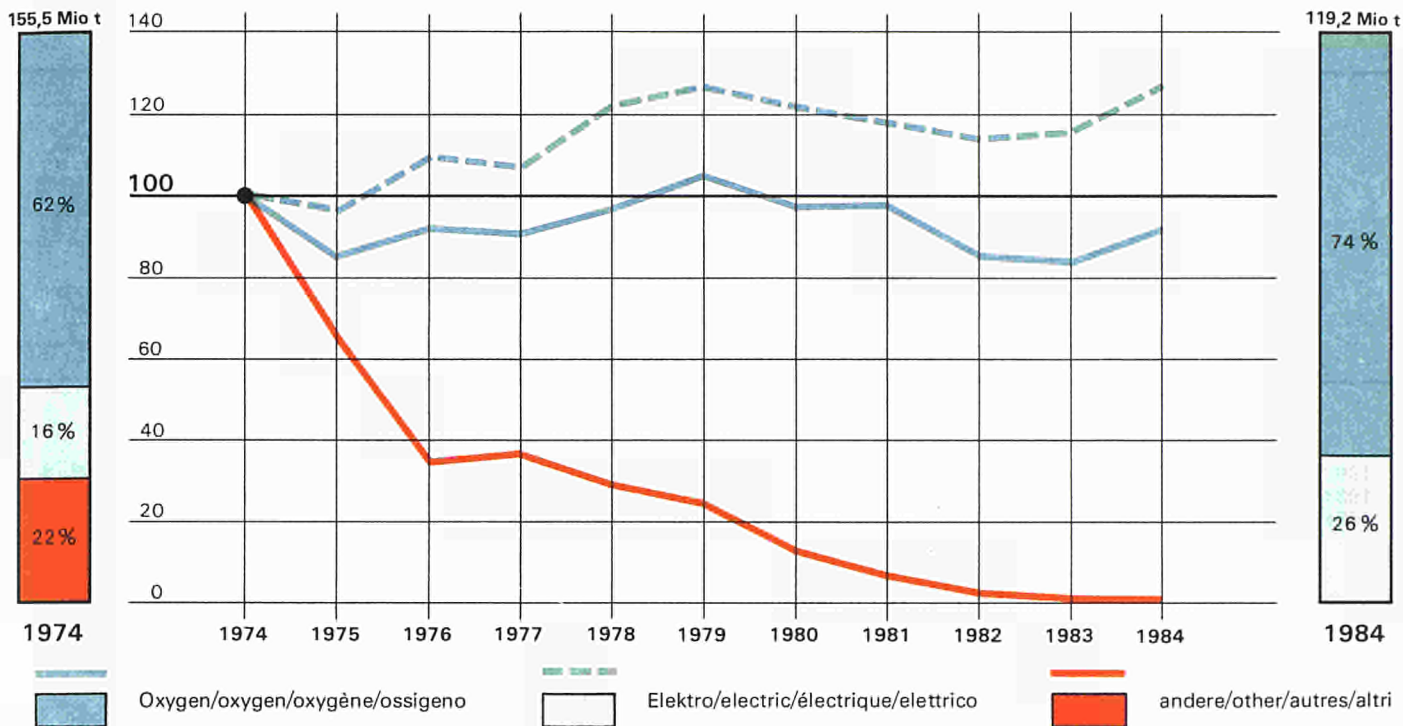
Rohstahlerzeugung nach Verfahren ⁽¹⁾(EUR 9)

Crude steel production by process ⁽¹⁾(EUR 9)

GR 3-IV

Production d'acier brut par procédé ⁽¹⁾(EUR 9)

Produzione d'acciaio grezzo per processo ⁽¹⁾(EUR 9)



⁽¹⁾ Angaben: siehe 3.13 B

⁽¹⁾ for figures: see 3.13 B

⁽¹⁾ données: voir 3.13 B

⁽¹⁾ dati: vedere 3.13 B

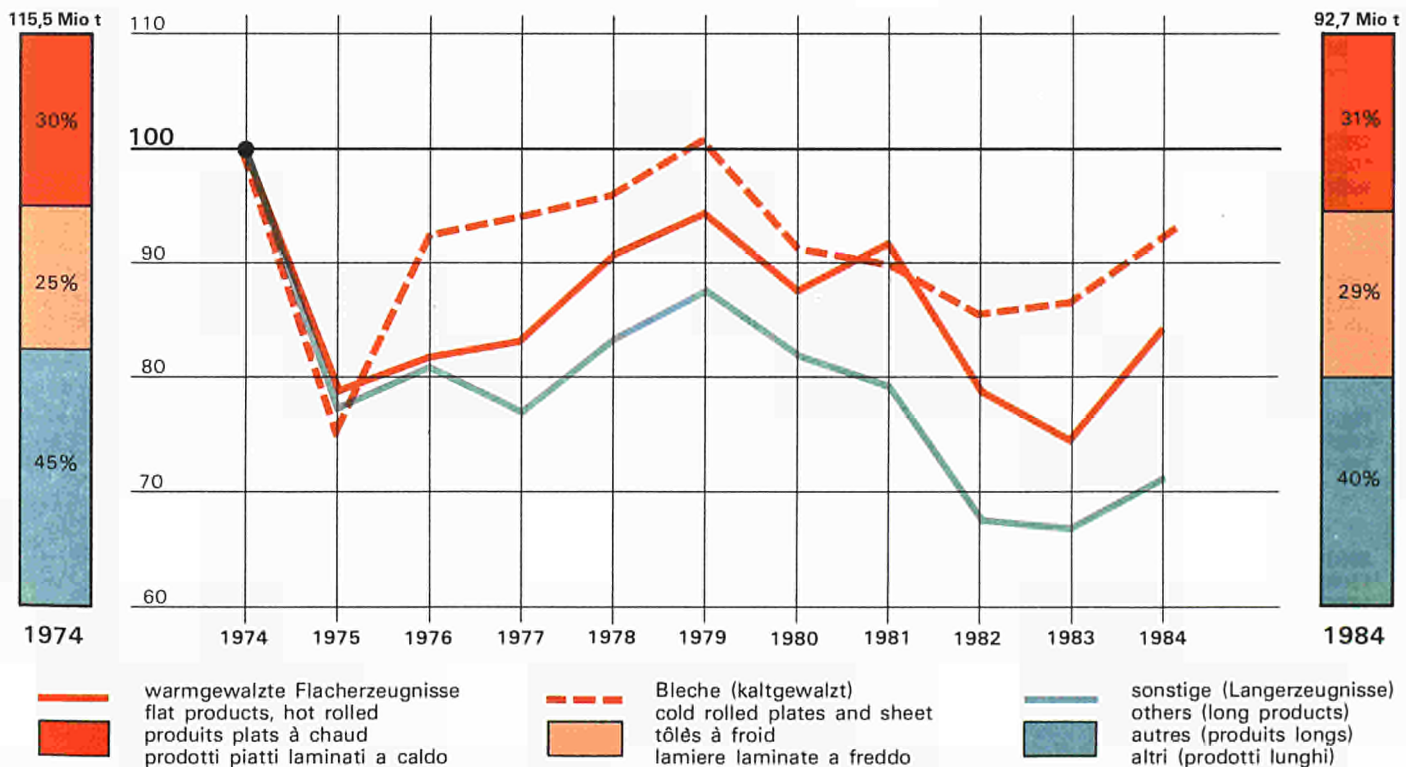
Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ⁽¹⁾(EUR 9)

Production of finished rolled steel products ⁽¹⁾(EUR 9)

GR 3-V

Production de produits finis laminés ⁽¹⁾(EUR 9)

Produzione di laminati finiti ⁽¹⁾(EUR 9)



⁽¹⁾ Angaben: siehe 3.18

⁽¹⁾ for figures, see 3.18

⁽¹⁾ données: voir 3.18

⁽¹⁾ dati: vedere 3.18

%

	Flachstahl / Flat products / Produits 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) Nastri larghi a caldo (prodotti finiti)	
					> 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											
1982	1	5	1	8	13	1	0,3	0,4	27	7	6
1983	1	6	1	7	12	1	0,2	0,4	29	7	6
1984	1	5	1	7	12	1	0,2	0,6	28	8	8
France											
1982	2	4	0,1	5	6	1	1	—	34	8	7
1983	2	5	0,0	5	5	1	1	0,1	35	7	8
1984	2	4	0,0	4	5	1	1	0,1	35	9	9
Italia											
1982	1	4	0,1	3	11	0,1	0,1	0,2	20	8	7
1983	1	4	0,3	2	9	0,1	0,1	0,1	21	7	7
1984	1	3	0,1	3	10	0,1	0,1	0,1	20	8	7
Nederland											
1982	—	—	—	7	7	1	0,3	—	49	7	14
1983	—	—	—	8	6	1	0,4	—	50	7	13
1984	—	—	—	7	7	2	0,6	—	48	5	16
Belgique/België											
1982	—	6	0,0	0,8	16	2	0,8	1	35	11	7
1983	—	7	—	0,8	14	2	0,8	0,6	37	10	8
1984	—	5	0,0	1	14	2	0,7	0,5	37	12	10
Luxembourg											
1982	4	34	0,0	13	5	1	—	—	9	0,9	0,1
1983	2	32	0,0	14	5	2	—	—	9	0,6	0,1
1984	3	30	—	13	4	1	—	—	9	1	0,0
United Kingdom											
1982	2	12	0,5	3	10	1	1	—	28	8	2
1983	2	13	0,4	3	8	1	1	—	29	8	3
1984	2	11	0,3	3	8	1	1	—	30	9	3
Ireland											
1982	—	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1983	—	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1984	—	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Danmark											
1982	—	—	—	—	72	—	—	—	—	—	—
1983	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—
1984	—	—	—	—	67	—	—	—	—	—	—
GRÈCE											
1984	—	—	—	2	1	1	—	0,2	29	8	4
EUR											
1982	1	7	0,4	5	11	1	0,4	0,2	28	7	6
1983	1	7	0,4	5	10	1	0,4	0,2	29	7	6
1984	1	6	0,3	5	10	1	0,4	0,3	28	8	7

(a) In den Angaben für Belgien enthalten.

(a) Included in Belgium.

%

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, verbletete, sonstige überzogene Bleche Galvanized sheets, ter- 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											
65	10	3	8	22	7	100	3	0,2	7	1	1982
64	11	3	8	22	7	100	3	0,6	8	1	1983
65	11	3	8	21	8	100	3	0,4	8	2	1984
France											
62	14	4	9	27	5	100	5	—	9	1	1982
62	14	5	9	28	3	100	5	—	10	1	1983
64	14	3	9	26	4	100	5	—	11	1	1984
Italia											
49	11	17	14	42	4	100	2	0,1	4	1	1982
47	11	19	13	43	4	100	3	0,1	4	1	1983
47	11	18	14	43	5	100	2	0,1	4	1	1984
Nederland											
85	9	6	—	15	—	100	17	1	—	—	1982
85	8	7	—	15	—	100	18	2	—	—	1983
86	7	7	—	14	—	100	18	2	—	—	1984
Belgique/België											
74	10	4	4	18	2	100	4	—	12	1	1982
73	10	2	5	17	3	100	4	2	14	1	1983
77	9	3	3	15	3	100	4	3	15	1	1984
Luxembourg											
29	8	12	14	34	—	100	—	—	(a)	—	1982
31	9	14	12	35	—	100	—	—	(a)	—	1983
28	13	14	12	39	—	100	—	—	(a)	—	1984
United Kingdom											
54	12	4	14	30	2	100	7	0,1	10	1	1982
54	13	4	12	29	2	100	7	0,3	10	1	1983
55	13	4	13	30	2	100	7	0,4	11	1	1984
Ireland											
—	—	25	13	38	—	100	—	—	3	—	1982
—	—	16	15	31	—	100	—	—	—	—	1983
—	—	15	13	28	—	100	—	—	—	—	1984
Danmark											
72	0,0	10	18	28	—	100	—	—	—	—	1982
66	0,2	11	23	34	—	100	—	—	—	—	1983
67	0,0	10	23	33	—	100	—	—	—	—	1984
GRÈCE											
45	19	34	2	55	—	100	3	—	2	—	1984
EUR											
59	11	7	10	28	5	100	4	0,1	7	1	1982
59	11	7	10	28	4	100	4	0,5	8	1	1983
60	12	7	9	28	5	100	4	0,5	8	1	1984

(a) Compris dans la Belgique.

(a) Compresi nel Belgio.

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A											
Oberbaumaterial / Railway track material / Matériel de voie / Materiale ferroviario											
1979	531	383	222	—	—	137	257	—	—	:	1 530
1980	456	396	217	—	—	123	176	—	—	:	1 368
1981	477	321	216	—	—	116	219	—	—	:	1 349
1982	380	319	240	—	—	102	209	—	—	:	1 250
1983	310	244	233	—	—	64	260	—	—	:	1 111
1984	336	267	280	—	—	99	227	—	—	—	1 209
B											
Schwere Profile / Heavy sections / Profils lourds / Profilati pesanti											
1979	2 022	1 014	679	—	1 130	968	1 463	7	10	:	7 295
1980	2 209	985	747	—	943	1 095	1 048	—	7	:	7 035
1981	1 975	877	914	—	797	1 060	1 509	14	—	:	7 146
1982	1 507	715	833	—	439	921	1 301	36	—	:	5 753
1983	1 549	769	809	—	522	859	1 361	80	—	:	5 947
1984	1 404	695	632	—	405	921	1 174	102	—	—	5 333
C											
Breitflachstahl / Universal plates / Larges plats / Larghi piatti											
1979	434	31	29	—	1	3	87	—	6	:	592
1980	381	33	16	—	0	2	56	—	6	:	495
1981	303	22	23	—	0	3	45	—	—	:	396
1982	274	15	15	—	0	1	51	—	—	:	357
1983	263	5	48	—	—	1	39	—	—	:	355
1984	264	3	16	—	1	—	29	—	—	—	313
D											
Bandstahl und Röhrenstreifen / Strip and tube strip											
Feuillards et bandes à tubes à chaud / Nastri stretti e bande per tubi a caldo											
1979	2 654	1 300	865	288	37	811	1 134	—	—	:	7 089
1980	2 516	1 125	863	232	26	770	450	—	—	:	5 982
1981	2 384	892	769	236	66	496	315	—	—	:	5 160
1982	2 115	807	576	202	62	349	324	—	—	:	4 435
1983	2 100	683	440	230	57	388	353	—	—	:	4 250
1984	2 150	614	499	229	90	391	384	—	—	27	4 385
E											
Bleche, warmgewalzt, > 4,75 mm / Hot-rolled plates, > 4,75 mm											
Tôles à chaud, > 4,75 mm / Lamiera a caldo, > 4,75 mm											
1979	4 174	1 299	1 874	280	1 192	145	1 617	—	428	:	11 012
1980	4 126	1 439	2 061	251	1 314	148	942	—	444	:	10 725
1981	4 402	1 204	2 208	257	1 468	156	1 259	—	390	:	11 344
1982	3 656	952	2 152	216	1 155	136	1 037	—	332	:	9 636
1983	3 371	705	1 775	171	942	139	903	—	266	:	8 272
1984	3 523	839	1 925	228	1 110	107	903	—	310	20	8 966
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											
1979	429	219	46	51	247	45	180	—	—	:	1 218
1980	400	215	18	58	188	39	128	—	—	:	1 045
1981	348	157	16	44	190	40	91	—	—	:	886
1982	265	147	16	32	138	36	84	—	—	:	718
1983	307	159	23	43	159	40	74	—	—	:	805
1984	317	105	11	52	146	32	74	—	—	20	756
G											
Bleche, warmgewalzt, < 3 mm / Hot-rolled sheets, < 3 mm											
Tôles à chaud, < 3 mm / Lamiera a caldo, < 3 mm											
1979	42	164	6	12	69	—	158	—	—	:	451
1980	54	150	0	5	63	—	62	—	—	:	335
1981	50	113	1	8	71	—	97	—	—	:	340
1982	76	113	12	8	59	—	93	—	—	:	361
1983	62	109	15	13	59	—	76	—	—	:	334
1984	56	134	12	18	53	—	91	—	—	—	363

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
H											
Bleche, kaltgewalzt, ≥ 3 mm / Cold-rolled plates, ≥ 3 mm											
Tôles à froid, ≥ 3 mm / Lamiera a freddo, ≥ 3 mm											
1979	115	—	45	—	23	—	—	—	—	—	183
1980	109	—	50	—	37	—	—	—	—	—	196
1981	134	—	41	—	37	—	—	—	—	—	213
1982	114	—	34	—	70	—	—	—	—	—	219
1983	118	14	20	—	45	—	—	—	—	—	197
1984	170	16	25	—	39	—	—	—	—	3	253
I											
Bleche, kaltgewalzt, < 3 mm / Cold-rolled sheets, < 3 mm											
Tôles à froid, < 3 mm / Lamiera a freddo, < 3 mm											
1979	8 562	6 576	4 040	1 760	3 640	291	3 928	—	—	—	28 797
1980	8 565	6 373	3 930	1 570	3 412	274	1 873	—	—	—	25 997
1981	8 216	5 831	3 857	1 602	2 929	246	3 081	—	—	—	25 762
1982	7 804	5 455	3 869	1 484	2 584	245	2 964	—	—	—	24 406
1983	8 022	5 333	3 194	1 490	2 585	250	3 208	—	—	—	24 801
1984	8 463	5 639	4 015	1 546	3 017	291	3 373	—	—	470	26 813
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⁾											
1979	2 510	1 405	1 172	230	1 273	—	488	—	—	—	7 078
1980	2 177	1 643	1 393	155	1 021	1	272	—	—	—	6 662
1981	2 629	1 907	1 797	212	1 025	3	936	—	—	—	8 509
1982	2 019	1 241	1 501	211	786	26	826	—	—	—	6 609
1983	2 039	1 164	1 342	193	687	16	920	—	—	—	6 361
1984	2 399	1 381	1 686	170	974	28	1 059	—	—	138	7 836
K											
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⁾											
1979	1 520	1 282	1 100	459	652	—	513	—	—	—	5 527
1980	1 720	1 232	1 142	309	606	—	244	—	—	—	5 253
1981	1 808	1 213	1 167	424	638	—	385	—	—	—	5 634
1982	1 570	1 200	1 291	422	533	4	231	—	—	—	5 251
1983	1 643	1 238	1 293	385	585	3	328	—	—	—	5 475
1984	2 393	1 418	1 388	520	819	0	327	—	—	69	6 933
L (C → K)											
Flacherzeugnisse Σ / Flat products Σ / Produits plats Σ / Prodotti piatti Σ											
1979	20 439	12 277	9 178	3 083	7 133	1 294	8 106	—	435	—	61 947
1980	20 048	12 211	9 474	2 580	6 667	1 234	4 027	—	450	—	56 691
1981	20 274	11 339	9 879	2 783	6 425	944	6 209	—	390	—	58 243
1982	17 894	9 929	9 467	2 575	5 388	796	5 609	—	332	—	51 991
1983	17 925	9 409	8 869	2 524	5 119	836	5 902	—	266	—	50 849
1984	19 735	10 149	9 574	2 763	8 250	850	6 240	—	310	747	56 618
M											
Walzdraht / Wire rod / Fil machine / Vergella											
1979	4 016	2 630	1 758	337	799	330	2 221	—	12	—	12 102
1980	3 626	2 538	1 933	349	787	318	1 252	—	6	—	10 809
1981	3 384	2 402	1 936	301	795	272	1 429	—	1	—	10 521
1982	2 846	2 196	2 098	269	733	224	1 271	—	0	—	9 638
1983	3 158	2 074	2 026	237	685	240	1 395	—	1	—	9 816
1984	3 317	2 219	2 256	234	713	387	1 522	—	0	316	10 966
N											
Betonstahl / Concrete reinforcing bars / Ronds à béton / Tondi per cemento armato											
1979	1 403	913	4 605	316	514	458	540	—	60	—	8 810
1980	1 246	848	4 968	247	443	437	461	—	52	—	8 702
1981	1 055	862	4 146	233	291	340	451	2	53	—	7 433
1982	865	706	3 417	181	266	317	415	14	45	—	6 226
1983	958	690	3 497	214	155	377	458	19	44	—	6 413
1984	887	506	3 615	226	202	433	449	22	47	559	6 946
O											
Anderer Stabstahl / Other merchant bars / Autres aciers marchands / Altri laminati mercantili											
1979	3 431	2 114	3 048	—	618	406	2 485	43	160	—	12 304
1980	3 186	1 989	3 067	—	493	363	1 638	23	134	—	10 893
1981	2 700	1 682	2 752	—	394	272	1 613	3	112	—	9 528
1982	2 290	1 492	2 659	—	301	382	1 407	8	83	—	8 622
1983	2 160	1 390	2 567	—	316	328	1 323	17	94	—	8 196
1984	2 277	1 452	2 888	—	263	383	1 430	18	105	29	8 843

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
P											
Andere Erzeugnisse Σ / Other finished products Σ / Autres produits finis Σ / Altri prodotti finiti Σ (M + N + O)											
1979	8 850	5 656	9 410	653	1 932	1 194	5 246	43	232	:	33 216
1980	8 058	5 375	9 968	595	1 724	1 118	3 351	23	192	:	30 404
1981	7 140	4 946	8 834	534	1 480	884	3 494	5	166	:	27 482
1982	6 001	4 393	8 174	450	1 300	923	3 093	22	129	:	24 486
1983	6 277	4 154	8 091	451	1 156	945	3 176	36	139	:	24 425
1984	6 481	4 177	8 759	459	1 177	1 204	3 401	40	152	904	26 755
Q											
Halbzeug für Röhren ⁽²⁾ / Semis for tubes ⁽²⁾ / Demi-produits pour tubes ⁽²⁾ / Semiprodoti per tubi ⁽²⁾											
1979	2 097	601	578	18	63	—	349	—	—	:	3 707
1980	2 003	690	699	—	78	—	214	—	—	:	3 684
1981	2 309	828	836	±0	123	—	307	—	—	:	4 403
1982	1 797	725	844	—	168	—	236	—	—	:	3 771
1983	1 871	480	752	—	197	—	225	—	—	:	3 525
1984	2 365	608	980	—	255	—	254	—	—	—	4 462
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											
1979	33 940	19 932	20 067	3 755	10 259	3 595	15 421	50	676	:	107 694
1980	32 774	19 657	21 106	3 175	9 412	3 570	8 816	23	649	:	99 182
1981	32 175	18 310	20 679	3 317	8 824	3 004	11 737	19	556	1 180	99 802
1982	27 579	16 081	19 558	3 025	7 295	2 743	10 448	59	462	1 196	88 446
1983	27 932	15 055	18 754	2 975	6 993	2 703	10 925	116	405	1 393	87 250
1984	30 322	15 896	20 226	3 222	8 086	3 073	11 295	142	462	1 650	94 376
S											
Weißblech, sonstige verzinnte Bleche, Weißband / Tinplate, other tinned sheets, tinned strip Fer blanc et tôles étamées / Banda ed altre lamiera stagnate											
1979	858	852	421	498	332	—	1 040	—	—	:	4 000
1980	963	938	436	505	334	—	563	—	—	:	3 737
1981	843	779	375	513	325	—	801	—	—	:	3 637
1982	819	852	413	517	276	—	777	—	—	:	3 654
1983	722	754	485	524	303	—	766	—	—	:	3 556
1984	797	788	486	565	336	—	745	—	—	43	3 761
T											
Feinstblech und Feinstband/Blackplate for use as such/Fer noir utilisé comme tel/Banda nera utilizzata come tale											
1979	67	—	0	10	—	—	17	—	—	:	94
1980	26	—	0	5	—	—	8	—	—	:	39
1981	28	—	1	28	—	—	10	—	—	:	67
1982	59	—	19	29	—	—	10	—	—	:	117
1983	168	—	18	69	162	—	32	—	—	:	449
1984	122	—	15	58	249	—	46	—	—	—	491
U											
Verzinkte, verbleite und sonstige überzogene Bleche / Galvanized sheets, terneplate and other coated sheets Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues / Lamiera zincate, piombate e altrimenti rivestite											
1979	1 952	1 298	647	—	969	—	1 075	24	—	:	5 965
1980	1 953	1 383	624	—	997	—	590	13	—	:	5 559
1981	1 961	1 433	691	—	961	—	913	8	—	:	5 968
1982	1 964	1 464	700	—	901	—	1 027	2	—	:	6 056
1983	2 118	1 523	675	—	998	—	1 145	—	—	:	6 459
1984	2 383	1 703	730	—	1 211	—	1 283	—	—	33	7 342
V											
Transformatoren- und Dynamobleche / Electrical sheets / Tôles magnétiques / Lamierini magnetici											
1979	361	195	209	—	89	—	170	—	—	:	1 023
1980	372	178	197	—	87	—	73	—	—	:	907
1981	363	167	155	—	70	—	101	—	—	:	856
1982	352	160	177	—	63	—	118	—	—	:	871
1983	406	184	192	—	93	—	122	—	—	:	996
1984	480	171	188	—	93	—	144	—	—	—	1 077

(1) Nicht zum Weiterauswalzen in der EG.

(2) Ohne Blöcke für Röhren. Ab 1978 einschl. Halbzeug f. Röhren aus Strangguß.

(1) Non relaminés dans la CE.

(2) Non compresi lingotti per tubi. Y compris ronds et carrés en coulée continue à partir de 1978.

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

(2) Excluding ingots for tubes.

(1) Non r laminati nella CE.

(2) Non compresi lingotti per tubi.

Erzeugung von gutem Stahlguß (1)

3.23

Production de moulages d'acier parachevés (1)

Production of sound steel castings (1)

Produzione di getti grezzi finiti di acciaio (1)

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
	1 000 t										
1977	275	204	137	4	19	2	234	—	6	:	882
1978	268	196	119	4	13	2	211	—	7	:	819
1979	301	206	133	3	13	—	196	—	7	:	859
1980	294	215	140	4	13	—	181	—	6	:	853
1981	281	204	115	4	10	—	144	—	6	:	765
1982	252	185	102	4	75	—	159	—	5	:	782
1983	207	147	85	3	76	—	116	—	5	:	638
1984	218	138	88	2	71	—	124	—	1	:	642
	%										
1977	31	23	16	—	2	0,2	27	—	1	:	100
1978	33	24	15	0	2	0,2	26	—	1	:	100
1979	35	24	15	0	2	—	23	—	1	:	100
1980	34	25	16	1	2	—	21	—	1	:	100
1981	37	27	15	0	1	—	19	—	1	:	100
1982	32	24	13	1	10	—	20	—	1	:	100
1983	32	23	13	1	12	—	18	—	1	:	100
1984	34	22	14	0,3	11	—	19	—	0,2	:	100

(1) Verbundene und unabhängige Stahlgießereien.

(1) Integrated and independent steel foundries.

(1) Fonderies d'acier intégrées et indépendantes.

(1) Fonderie di acciaio integrate e indipendenti.

Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien (EG) (1)

3.24

Production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier indépendantes (CE) (1)

Independent steel foundries production of liquid steel for castings (EC) (1)

Produzione di acciaio spillato per getti delle fonderie di acciaio indipendenti (CE) (1)

1 000 t-%

	Nach Verfahren / By process Par procédés / Secondo il processo di fabbricazione				Σ	In % d. Gesamtzerz. 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			
	1 000 t					
1977	1 302	5	36		1 343	82
1978	1 250	5	25		1 280	83
1979	1 294	3	36		1 333	85
1980	1 343	2	20		1 365	87
1981	1 225	3	10		1 237	87
1982	1 277	—	10		1 287	90
1983	1 028	—	9		1 036	90
1984	1 056	—	—		1 056	90
	%					
1977	97	0,4	3		100	
1978	98	0,4	2		100	
1979	97	0,2	3		100	
1980	98	0,1	2		100	
1981	99	0,2	0,8		100	
1982	99	—	1		100	
1983	99	—	1		100	
1984	100	—	—		100	

(1) EUR 9.

1 000 t

	D	F (1)	I (2)	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A											
Eisengußerzeugung / Production of iron castings / Moulages de fonte / Getti di ghisa											
1979	3 864	2 329	1 678	285	155	75	2 677	:	78	:	11 141
1980	3 623	2 244	1 808	290	143	62	1 861	:	76	:	10 107
1981	3 403	2 086	1 632	270	135	50	1 645	:	76	:	9 297
1982	3 249	2 050	1 402	193	127	—	1 474	:	65	:	8 560
1983	3 105	1 872	1 271	188	126	—	1 500	:	:	:	:
1984	3 170	1 720	1 313	226	123	—	1 376	:	:	:	:
⊖											
Rohre und Formstücke / Tubes, pipes and fittings / Tubes et raccords en fonte / Tubi e raccordi di ghisa											
1979	368	522	74	7	3	—	316	:	:	:	:
1980	329	566	50	8	4	—	157	:	:	:	:
1981	349	621	60	7	4	—	183	:	:	:	:
1982	415	565*	58	6	4	—	218	:	:	:	:
1983	366	580*	:	6	29	—	305	:	:	:	:
1984	326	471	:	8	23	—	218	:	:	:	:
B											
Preß-, Zieh- und Stanzteile / Drawing, pressing and stamping Emboutissage et découpage / Imbutitura e cesoiatura											
1979	436	:	:	:	108	:	:	—	:	:	:
1980	451	:	:	:	129	:	:	—	:	:	:
1981	457	:	:	:	117	:	:	—	:	:	:
1982	471	:	:	:	126	:	:	—	:	:	:
1983	408	:	:	:	90	:	:	—	:	:	:
1984	423	:	:	:	86	:	:	—	:	:	:
C											
Stahlrohre (3) / Steel tubes (3) / Tubes d'acier (3) / Tubi di acciaio (3)											
1979	4 961	2 130	3 084	240 ⁴	245	122	1 375	—	97	:	12 254
1980	4 747	2 101	3 405	265 ⁴	226	113	1 070	—	93	:	12 020
1981	5 430	2 149	3 802	271 ⁴	226	124	1 291	—	102	:	13 392
1982	4 630	1 892	3 547	260 ⁴	193	120	1 272	—	116	:	12 030
1983	4 704	1 538	3 303	270 ⁴	208	147	1 207	—	:	:	:
1984	5 077	1 740	3 447	290 ⁴	314	147	1 350	—	:	:	:
⊖											
1. Nahtlose Rohre / Seamless tubes / Tubes sans soudure / Tubi senza saldatura											
1979	2 009	603	824	—	53	—	501	—	—	:	3 990
1980	1 999	646	880	—	60	—	373	—	—	:	3 958
1981	2 357	740	1 093	—	109	—	464	—	—	:	4 763
1982	1 878	663	1 010	—	124	—	476	—	—	:	4 151
1983	1 760	605	755	—	156	—	376	—	—	:	3 652
1984	2 058	610*	872	—	254	—	419	—	—	:	4 213
2. Geschweißte Rohre / Welded tubes / Tubes soudés / Tubi saldati											
1979	2 952	1 527	2 260	240 ⁴	192	122	874	—	97	:	8 264
1980	2 748	1 455	2 525	265 ⁴	166	113	697	—	93	:	8 082
1981	3 073	1 406	2 709	271 ⁴	117	124	827	—	102	:	8 629
1982	2 752	1 229	2 537	260 ⁴	69	120	796	—	116	:	7 879
1983	2 944	993	2 548	270 ⁴	52	147	831	—	:	:	:
1984	3 019	1 130*	2 575	290 ⁴	60	147	931	—	:	:	:

(1) Lieferungen.
(2) „Stahlrohre“: Nur die Erzeugung der Werke, die an der Erhebung der ASSIDER teilnehmen.
(3) Einschließlich Präzisionsrohren und geschweißter 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.

(1) Deliveries.
(2) 'Steel tubes': Only the production of works making returns to ASSIDER.
(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.

1 000 t

D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	
D											
Schmieden und Gesenkschmieden ⁽⁴⁾ : Forging and drop forging ⁽⁴⁾ : Forge et estampage ⁽⁴⁾ / Fucina e stampaggio ⁽⁴⁾											
1 656	536	577	7	42	0	140	—	23	:	:	1979
1 702	544	647	7	40	0	120	—	15	:	:	1980
1 644	472	612	7	37	—	122	—	18	:	:	1981
1 511	430	553	6	35	—	114	—	15	:	:	1982
1 380	362	481	:	:	—	85	—	:	:	:	1983
1 454	:	278	:	:	—	69	—	:	:	:	1984
3											
Rollendes Eisenbahnzeug / Tyres, axles and wheel centres Bandages, frettes, essieux et centres de roues / Cerchioni, assali, centri di ruota											
64	:	39	—	—	—	57	—	:	:	:	1979
93	:	47	—	—	—	52	—	:	:	:	1980
86	:	44	—	—	—	53	—	:	:	:	1981
71	:	42	—	—	—	47	—	:	:	:	1982
64	:	46	—	—	—	33	—	:	:	:	1983
76	:	39	—	—	—	16	—	:	:	:	1984
E											
Drahtziehereien ⁽⁵⁾ / Wire drawing ⁽⁵⁾ / Tréfilage ⁽⁵⁾ / Trafilatura ⁽⁵⁾											
2 051*	1 064	698	289	771	—	833	:	18	:	:	1979
1 997	1 068	604	214	723	—	654	:	12	:	:	1980
1 852	1 029	477	224	727	—	625	:	9	:	:	1981
1 735	934	473	209	688	—	620	:	15	:	:	1982
1 726	949	428	231	720	—	627	:	:	:	:	1983
1 640	935	:	232	734	—	:	:	:	:	:	1984
F											
Kaltziehereien ⁽⁶⁾ / Cold drawing ⁽⁶⁾ / Étirage ⁽⁶⁾ / Stiratura ⁽⁶⁾											
851	366	597	—	51	—	486	—	:	:	:	1979
826	364	631	—	38	—	354	—	:	:	:	1980
744	281	620	—	25	—	329	—	:	:	:	1981
682	271	530	—	30	—	302	—	:	:	:	1982
659	245	510	—	31	—	292	—	:	:	:	1983
745	278	:	—	35	—	347	—	:	:	:	1984
G											
Herst. von Kaltband ⁽⁷⁾ / Cold rolling ⁽⁷⁾ / Laminage à froid ⁽⁷⁾ / Laminati a freddo ⁽⁷⁾											
1 884	167	423	—	452	47	429	—	2	:	:	1979
1 812	165	442	—	391	33	306	—	5	:	:	1980
1 613	138	481	—	385	29	300	—	6	:	:	1981
1 487	144	452	—	377	26	290	—	22	:	:	1982
1 595	122	436	—	337	22	303	—	:	:	:	1983
1 702	115	:	—	385	21	321	—	:	:	:	1984
H											
Herst. von Kaltbandprofilen ⁽⁸⁾ / Cold roll-forming ⁽⁸⁾ / Profilage à froid ⁽⁸⁾ / Profilati a freddo ⁽⁸⁾											
190	350	181	:	:	:	140	:	:	:	:	1979
204	369	190	:	:	:	130	:	:	:	:	1980
223	361	206	:	:	:	120	:	:	:	:	1981
212	328	220	:	:	:	132	:	:	:	:	1982
208	313	200	:	:	:	140	:	:	:	:	1983
194	286	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1984

(1) Livraisons.
 (2) «Tubes d'acier»: Seulement la production des usines qui font partie du recensement de l'ASSIDER.
 (3) Y compris tubes de précision et gros tubes soudés.
 (4) Barres forgées, pièces de forge de plus de 125 kg, pièces estampées, bandages, frettes et centres de roues. Pour le Royaume-Uni autres que pièces estampées.
 (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.

(1) Consegne.
 (2) «Tubi di acciaio»: Soltanto la produzione delle aziende partecipanti alle rilevazioni statistiche dell'ASSIDER.
 (3) Compresi i tubi di precisione ed i grossi tubi saldati.
 (4) Barre forgiate, pezzi di fucina maggiore e minori di 125 kg, pezzi stampati, cerchioni e ruote laminare. Per il Regno Unito non compreso lo stampaggio.
 (5) Produzione 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.

1 000 t

	EUR			Thomasschlacke / Basic slag / Scories Thomas / Scorie grezze Thomas						
	Gichtstaub <i>Flue dust</i> Poussières de gueulard <i>Polveri d'altoforno</i>		Hochofen- schlacke <i>Blast- furnace slag</i> Laitiers de hauts fourneaux <i>Loppe d'altoforno</i>	D	F	I	NL UK IRL DK	B	L	EUR
	Menge <i>Quality</i> Tonnes réels <i>Quantità</i>	Fe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1977	1 239	430	35 571	1 024	2 151	—	—	1 187	713	5 075
1978	1 112	382	34 464	1 034	2 017	—	—	1 380	771	5 202
1979	1 139	343	36 151	1 099	2 216	—	13	1 680	730	5 738
1980	978	323	33 508	1 004	2 072	—	0	1 425	688	5 189
1981	958	290	31 893	690	1 693	—	4	989	595	3 971
1982	815	247	27 406	502	1 349	—	7	600	572	3 030
1983	934	271	18 949	409	1 179	—	18	410	586	2 602
1984	926	253	18 661	446	1 194	—	26	401	728	2 795



4

Leverancer fra værkerne

Werkslieferungen

Παραδόσεις των εργοστασίων

Works deliveries

Livraisons d'usines

Consegne degli stabilimenti

Fabrieksleveringen

	EUR				Drittländer Third countries Pays tiers Paesi terzi		Σ	
	Inlands- markt Home market Marché intérieur Mercato interno	Ubrige Staaten der EGKS Other ECSC countries Autres pays CECA Altri paesi CECA	Σ		1 000 t	1973 = 100	1 000 t	1973 = 100
	1 000 t		1973 = 100		1 000 t	1973 = 100	1 000 t	1973 = 100
	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
Roheisen / Pig-iron / Fonte brute / Ghisa grezza								
1978	2 446	824	3 270	66	399	60	3 669	66
1979	2 683	1 062	3 745	76	693	105	4 438	79
1980	2 179	1 030	3 209	65	517	78	3 726	67
1981	2 401	843	3 244(a)	66	476	73	3 720	67
1982	1 816	663	2 477(a)	50	305	46	2 782	50
1983	1 523	646	2 170(a)	44	305	46	2 475	44
1984	:	:	:	:	:	:	:	:
B								
Stahl (1) / Steel (1) / Acier (1) / Acciaio (1)								
1978	53 717	17 852	71 569	81	23 898	124	95 468	89
1979	57 598	19 344	76 942	87	22 186	115	99 128	92
1980	52 786	18 854	71 640	81	20 073	104	91 713	85
1981	53 025	19 324	72 349(a)	82	20 083	104	92 434	86
1982	47 362	16 717	64 079(a)	73	16 279	85	80 358	75
1983	45 345	16 797	62 142(a)	70	17 170	89	79 312	74
1984	46 400	18 465	64 865(a)	73	19 372	100	84 237	79

(1) Walzstahlfertigerzeugnisse und rohverarbeitete Fertigerzeugnisse, Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband aus Massenschl (ohne zum Weiterauswalzen im Inland bestimmte Mengen) (EUR 9).

(1) Finished and end products, ingots, semis and coils of ordinary steel (except for re-rolling in the country) (EUR 9).
(a) EUR 10.

(1) Produits finis et finals, lingots, demi-produits et coils en acier ordinaire (excepté pour relaminage dans le pays) (EUR 9).

(1) Prodotti finiti e terminali, lingotti, semilavorati e coils in acciaio comune, ad eccezione del materiale destinato alla rilaminazione nel paese (EUR 9).
(a) EUR 10.

	Roheisen für die Stahlerzeugung Pig-iron for steelmaking Fonte d'affinage Ghisa di affinazione	Gußroheisen Foundry pig-iron Fonte de moulage Ghisa da fonderia		Spiegeleisen Spiegeleisen Spiegel Ghisa speculare	Hoch gekohltes Ferromangan High-carbon ferro-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				
		1	2				
A							
In die EG / In the EC / Dans la CE / Nella CE							
1979	1 315	170	1 673	12	333	242	3 745
1980	1 196	154	1 386	11	275	187	3 209
1981 (a)	1 371	125	1 287	11	308	141	3 244
1982 (a)	1 054	110	979	5	221	108	2 477
1983	818	91	866	4	201	124	2 170
1984	971	77	889	4	:	112	:
B							
In Drittländer / To third countries / Vers les pays tiers / Nei paesi terzi							
1979	16	94	336	1	241	7	693
1980	0	55	274	1	180	6	517
1981	6	24	210	0	228	8	476
1982	1	30	155	0	112	7	305
1983	0	13	84	1	181	22	305
1984	7	2	85	0	:	20	:

(1) Aufgrund der Lieferstatistiken der Werke (EUR 9).

(1) According to works delivery statistics (EUR 9).
(a) EUR 10.

(1) Suivant les statistiques de livraisons des usines (EUR 9).

(1) Secondo le statistiche delle consegne effettuate dagli stabilimenti (EUR 9).
(a) EUR 10.

Works deliveries ⁽¹⁾ of ordinary steel ingots
and semis

Consegna 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	DK	EUR
A								
Rohblöcke ⁽²⁾ / Ingots ⁽²⁾ / Lingots ⁽²⁾ / Lingotti ⁽²⁾								
1977	547	311	726	42	7	347	—	1 981
1978	725	254	440	46	3	350	—	1 818
1979	481	215	406	—	2	322	—	1 425
1980	472	206	429	—	3	186	—	1 296
1981	491	102	449	—	3	248	—	1 293
1982	390	76	402	—	2	182	—	1 052
1983	295	61	447	—	2	235	—	1 040
1984	326	57	269	—	1	114	0	767
B								
Halbzeug ⁽³⁾ / Semis ⁽³⁾ / Demi-produits ⁽³⁾ / Semilavorati ⁽³⁾								
1977	1 067	157	96	49	190	236	—	1 797
1978	1 411	112	207	189	122	174	—	2 216
1979	1 655	105	214	262	283	160	—	2 691
1980	1 729	86	225	436	273	109	—	2 860
1981	1 444	83	630	484	439	95	—	3 175
1982	999	188	639	534	480	164	7	3 011
1983	775	263	524	754	693	232	3	3 244
1984	1 639	351	403	820	634	167	8	4 022

B — Bestimmungsland / Country of destination

B — Pays de destination / Paese di destinazione

	D	F	I	NL	UEBL/BLEU	UK	IRL/DK	GR	EUR	Drittländer Third countries Pays tiers Paesi terzi	Σ
A											
Rohblöcke ⁽²⁾ / Ingots ⁽²⁾ / Lingots ⁽²⁾ / Lingotti ⁽²⁾											
1977	544	314	726	1	10	347	—	:	1 942	39	1 981
1978	724	255	440	—	3	350	—	:	1 772	46	1 818
1979	473	215	412	—	4	322	—	:	1 425	0	1 425
1980	462	209	435	0	3	187	—	:	1 296	0	1 296
1981	485	102	454	0	4	248	—	:	1 293	0	1 293
1982	384	79	403	—	2	183	—	:	1 051	1	1 052
1983	295	61	356	—	2	234	—	:	948	92	1 040
1984	320	58	273	—	2	114	0	:	767	0	767
B											
Halbzeug ⁽³⁾ / Semis ⁽³⁾ / Demi-produits ⁽³⁾ / Semilavorati ⁽³⁾											
1977	704	139	131	38	73	110	1	:	1 195	602	1 797
1978	766	147	192	47	61	168	1	:	1 381	834	2 216
1979	946	189	195	51	149	159	1	:	1 688	1 003	2 691
1980	846	198	244	27	161	201	16	:	1 692	1 168	2 860
1981	814	207	480	15	149	200	15	:	1 880	1 294	3 174
1982	659	165	421	12	151	179	1	53	1 641	1 370	3 011
1983	570	184	462	14	153	143	1	153	1 680	1 564	3 244
1984	684	193	324	27	134	92	1	10	1 465	2 557	4 022

⁽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⁾ Semiprodotti per fucinatura e per utilizzazione diretta.

	Bergbau und Hüttenwerke <i>Mining and steelworks</i>	Erste Verarbei- tungsstufe von Stahl <i>First stage transformation of steel</i>	EBM- Industrie ⁽²⁾ <i>Other metal industries ⁽²⁾</i>	Maschinen- bau <i>Machinery (non-electric)</i>	Schiffbau <i>Ship- building</i>	Lokomotiv- u.a. Fahrzeug- bau <i>Locomotives and other vehicles</i>	Stahlbau und Baugewerbe <i>Building and public works</i>	Händler <i>Merchants</i>	Sonstige Verbraucher <i>Other consumers</i>	Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BR Deutschland										
1980	136	7 102	1 650	488	264	2 082	812	3 718	1 065	17 318
1981	132	7 304	1 725	543	310	2 206	762	3 694	826	17 502
1982	161	5 871	1 497	520	273	2 221	665	2 645	1 249	15 102
1983	97	6 329	1 423	422	108	2 273	612	2 685	1 379	15 328
1984	82	6 372	1 399	419	239	2 187	638	2 529	1 127	14 992
France										
1980	76	2 917	801	140	130	1 419	601	2 683	712	9 479
1981	88	2 663	715	115	107	1 216	494	2 308	613	8 319
1982	73	2 415	798	119	116	1 240	423	1 866	649	7 699
1983	58	2 054	704	84	39	1 114	368	1 762	563	6 746
1984	50	2 023	697	89	39	983	362	1 909	572	6 724
Italia										
1980	28	4 389	568	66	104	707	3 479	4 802	1 386	15 290
1981	30	4 569	569	55	106	658	2 953	4 864	1 528	15 333
1982	62	4 393	619	77	59	550	2 287	4 550	1 507	14 104
1983	27	4 096	685	58	46	527	2 005	4 902	1 086	13 432
1984	20	4 401	760	78	33	482	2 008	4 881	965	13 628
UEBL/BLEU										
1980	55	814	234	16	50	39	127	1 330	188	2 853
1981	36	795	248	26	28	59	103	1 324	180	2 800
1982	40	769	179	33	28	36	87	1 038	99	2 309
1983	44	752	185	22	28	26	98	880	119	2 154
1984	63	855	205	23	6	37	96	907	80	2 272
United Kingdom										
1980	288	2 168	717	353	171	315	550	2 004	387	6 952
1981	313	2 846	905	364	162	413	578	2 405	424	8 410
1982	326	2 422	911	370	191	420	628	2 072	431	7 771
1983	282	2 598	830	317	103	427	603	2 195	503	7 858
1984	259	2 660	866	255	77	426	652	2 263	527	7 985
EUR ⁽³⁾										
1980	583	17 696	4 295	1 068	882	4 586	5 604	14 775	3 792	53 282
1981	600	18 481	4 487	1 108	879	4 577	4 926	14 819	3 625	53 502
1982	662	16 184	4 344	1 126	819	4 480	4 115	12 355	3 959	48 044
1983	508	16 155	4 121	913	412	4 385	3 708	12 612	3 674	46 488
1984	475	16 644	4 233	872	487	4 135	3 778	12 696	3 304	46 624
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Mines et usines sidérurgiques <i>Miniere e stabilimenti siderurgici</i>	Première transform. de l'acier <i>Prima tra- sformazione di acciaio</i>	Fabrication d'ouvrages en métaux ⁽²⁾ <i>Fabbricazione di prodotti metallici ⁽²⁾</i>	Construction de machines (non électriques) <i>Costruzione di macchine (non elettriche)</i>	Chan- tiers navals <i>Cantieri marittimi e fluviali</i>	Locomotives et autres véhicules <i>Locomotive ed altri veicoli</i>	Bâtiments et travaux publics <i>Costruzioni e lavori pubblici</i>	Négociants <i>Negozianti</i>	Autres consomma- teurs <i>Altri consu- matori</i>	Σ

(1) EGKS-Erzeugnisse.

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

(3) Einschl. NL, IRL und DK.

(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.

(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.

(1) Prodotti CECA.

(2) Fabbicazione 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 compresi NL, IRL e DK.

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A — 1 000 t											
I. Flüssigstahl für Stahlguß / Liquid steel for castings											
I. Acier liquide pour moulage / Acciaio spillato per getti											
1979	545	353	227	6	22	—	404	—	14	:	1 571
1980	538	371	248	8	23	—	374	—	13	:	1 575
1981	514	351	211	8	16	—	308	—	13	—	1 422
1982	466	320	179	8	110	—	342	—	11	—	1 435
1983	382	253	146	7	112	—	240	—	9	—	1 149
1984	398	240	157	4	113	—	258	—	3	—	1 173
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)											
1979	3 758	659	1 327	269	282	31	1 448	—	11	:	7 785
1980	3 688	634	1 399	445	277	17	953	—	0	:	7 413
1981	3 261	505	1 833	484	464	45	1 042	—	0	—	7 634
1982	2 690	652	1 696	534	441	108	1 013	—	7	—	7 141
1983	2 336	550	1 571	754	682	62	1 172	—	3	—	7 130
1984	3 329	669	1 348	820	609	69	1 043	—	8	—	7 895
III. Walzstahlfertigerzeugnisse (3)/Finished rolled products (3)/Produits finis laminés (3)/Prodotti finiti laminati (3)											
1979	33 940	19 894	20 067	3 755	10 259	3 595	15 421	50	676	:	107 656
1980	32 774	19 657	21 106	3 175	9 412	3 570	8 816	23	649	:	99 182
1981	32 175	18 310	20 679	3 318	8 810	3 004	11 737	18	556	1 180	99 787
1982	27 579	16 081	19 558	3 025	7 295	2 743	10 448	59	462	1 196	88 446
1983	27 932	15 055	18 754	2 975	6 993	2 703	10 925	116	405	1 393	87 250
1984	30 322	15 896	20 226	3 222	8 086	3 073	11 295	142	462	1 554	94 278
Σ (I + II + III) (4)											
1979	38 243	20 906	21 621	4 030	10 563	3 626	17 273	50	701	:	117 013
1980	37 000	20 662	22 753	3 628	9 712	3 587	10 143	23	662	:	108 170
1981	35 950	19 166	22 723	3 810	9 290	3 049	13 087	18	569	1 180	108 843
1982	30 735	17 053	21 433	3 567	7 846	2 851	11 803	59	480	1 196	97 022
1983	30 650	15 858	20 471	3 736	7 787	2 765	12 337	116	417	1 393	95 529
1984	34 049	16 805	21 731	4 046	8 808	3 142	12 596	142	473	1 554	103 346
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 / Liquid steel for castings											
I. Acier liquide pour moulage / Acciaio spillato per getti											
1979	1	2	1	0,1	0,2	—	2	—	2	:	1
1980	1	2	1	0,2	0,2	—	3	—	2	:	1
1981	1	2	1	0,1	0,1	—	2	—	2	—	1
1982	1	2	1	0,2	1	—	2	—	2	—	1
1983	1	1	1	0,2	1	—	2	—	2	—	1
1984	1	1	1	0,1	1	—	2	—	1	—	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)											
1979	8	3	5	5	2	0,6	7	—	1	:	6
1980	8	3	5	8	2	0,4	9	—	0	:	6
1981	8	2	7	9	4	1	7	—	0	—	6
1982	7	4	7	12	4	3	7	—	1	—	7
1983	7	3	7	17	7	2	8	—	1	—	7
1984	8	4	5	14	5	2	7	—	1	—	7
III. Walzstahlfertigerzeugnisse (3)/Finished rolled products (3)/Produits finis laminés (3)/Prodotti finiti laminati (3)											
1979	74	85	83	65	76	73	72	69	84	:	77
1980	75	85	80	60	76	78	78	1 150	88	:	78
1981	77	86	84	61	72	79	77	55	91	130	79
1982	77	87	81	69	73	78	76	97	83	128	79
1983	78	86	86	66	69	82	73	82	82	162	80
1984	77	84	84	56	72	77	74	86	84	174	78
Σ (I + II + III) (4)											
1979	83	90	89	70	78	73	81	69	87	:	84
1980	84	90	86	68	78	78	90	1 150	90	:	85
1981	86	90	92	70	76	80	86	55	93	130	86
1982	85	93	89	82	78	81	86	97	86	128	87
1983	86	90	94	83	77	84	83	82	85	162	88
1984	86	89	90	70	78	79	83	86	86	174	86

(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.

(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.

(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 re-rolling must be taken into consideration.

(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 rifilaminazione.

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR ⁽³⁾
I. Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire / Acciaio comune										
A — Bezüge / Receipts / Réceptions / Arrivi										
1 000 t										
1977	20 557	13 098	14 950	2 428	3 032	267	12 475	164	744	67 713
1978	20 841	13 407	15 003	2 303	3 161	261	12 535	212	800	68 522
1979	22 792	14 004	16 555	2 417	3 534	264	13 064	310	787	73 727
1980	22 066	13 529	17 546	2 521	3 456	299	8 728	221	745	69 109
1981	22 079	12 420	17 229	2 504	3 516	294	9 996	258	711	69 532
1982	18 437	11 466	15 898	2 258	2 923	315	9 374	189	674	61 942
1983	18 385	10 204	15 163	2 214	2 712	352	9 392	175	593	59 680
1984	19 072	10 145	15 988	2 367	2 910	438	9 525	179	671	61 674
B — Marktverflechtungsrate / Market interpenetration										
B — Taux d'interpénétration des marchés / Tasso d'interpenetrazione dei mercati										
%										
1977	19	30	11	60	44	9	12	80	74	21
1978	21	30	10	62	39	13	11	71	74	22
1979	20	30	12	61	38	11	12	77	78	23
1980	21	30	11	61	37	11	20	81	79	23
1981	22	33	11	61	37	11	16	92	80	23
1982	20	33	11	60	42	9	17	88	78	24
1983	21	34	11	62	43	11	16	79	80	24
1984	21	34	15	63	42	24	18	77	79	25
II. Edlstahl / Special steel / Aciers spéciaux / Acciai speciali										
A — Bezüge / Receipts / Réceptions / Arrivi										
1 000 t										
1977	4 579	2 270	3 035	111	268	28	1 510	7	17	11 826
1978	5 031	2 380	3 373	112	299	27	1 569	9	16	12 816
1979	5 766	2 702	3 489	137	361	16	1 668	8	23	14 171
1980	5 342	2 689	3 722	137	407	16	1 235	5	31	13 585
1981	5 616	2 356	3 495	117	379	25	1 298	6	19	13 342
1982	5 103	2 303	3 244	112	414	30	1 226	5	14	12 463
1983	5 030	1 773	2 888	115	465	20	1 301	4	17	11 632
1984	5 636	2 222	3 592	119	620	19	1 425	5	24	13 679
B — Marktverflechtungsrate / Market interpenetration										
B — Taux d'interpénétration des marchés / Tasso d'interpenetrazione dei mercati										
%										
1977	7	18	8	62	40	42	6	100	100	11
1978	8	21	8	59	39	42	8	100	100	12
1979	9	25	14	56	37	65	12	100	100	15
1980	8	27	13	61	38	82	17	100	100	16
1981	6	24	9	54	36	52	13	100	100	12
1982	6	21	9	52	28	46	12	100	100	12
1983	7	20	9	47	28	87	12	100	100	11
1984	8	25	10	57	35	89	11	100	100	13

⁽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).

⁽³⁾ Ab 1981 einschl. der Bezüge Griechenlands aus den anderen Mitgliedstaaten der EG.

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

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

⁽³⁾ From 1981 including receipts of Greece from other Member States of the EC.
(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).

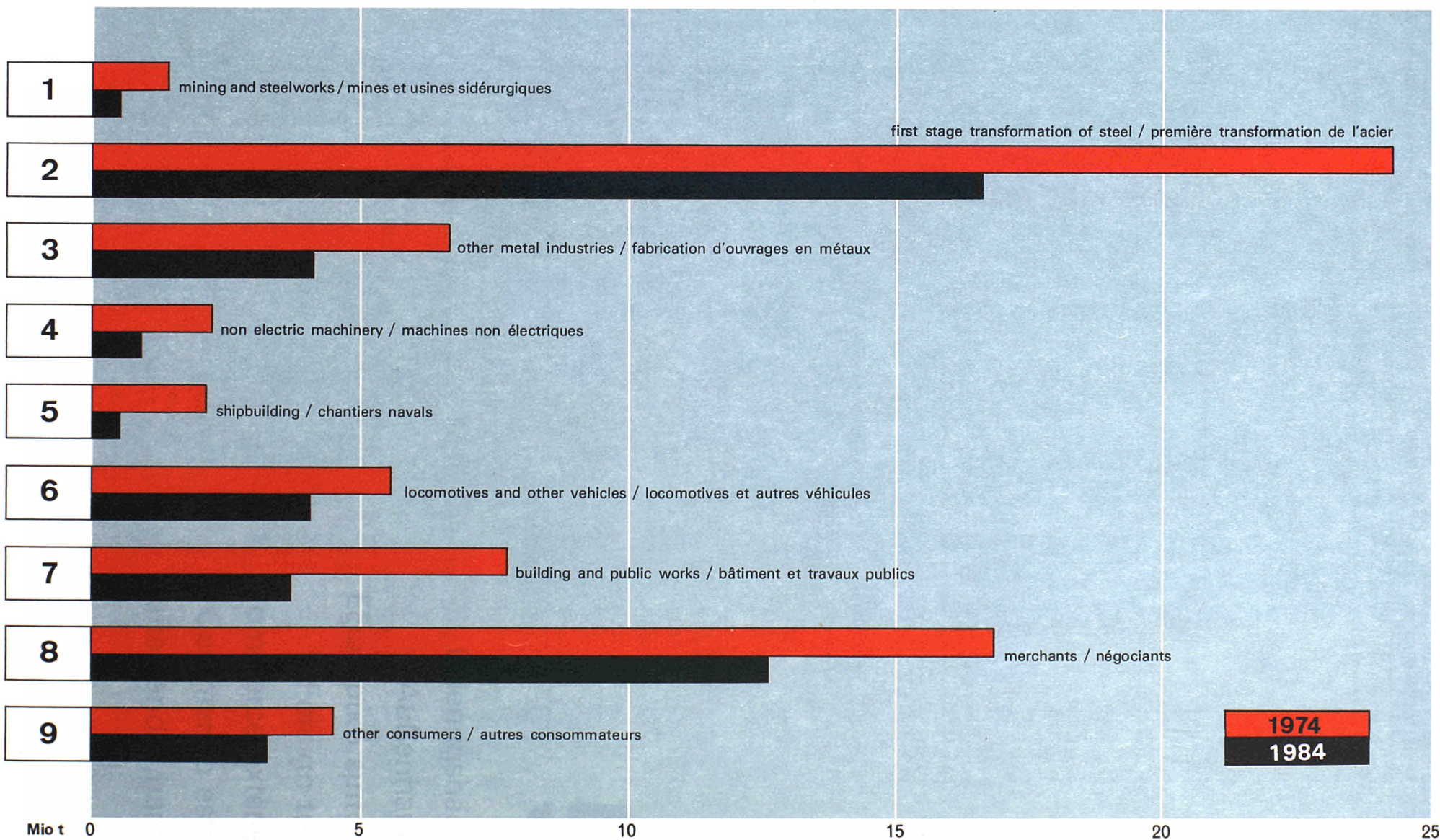
⁽²⁾ Part des réceptions en provenance des autres pays de la CE dans les réceptions totales (marché national + autres pays de la CE).

⁽³⁾ A partir de 1981 y compris les réceptions de la Grèce en provenance des autres pays de la CE.

⁽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).

⁽³⁾ Dal 1981 compresi gli arrivi della Grecia provenienti dagli altri paesi della CE.
(a) EUR 6.



(1) Angaben: siehe 4.4
(2) Massenstahl

(1) for figures, see 4.4
(2) ordinary steels

(1) données: voir 4.4
(2) acier ordinaire

(1) dati: vedere 4.4
(2) acciaio comune



5

Udenrigshandel
Außenhandel
Εξωτερικό εμπόριο
Foreign trade
Commerce extérieur
Commercio estero
Buitenlandse handel

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A										
Importquoten (2) / Import share (2) / Part des importations (2) / Parte delle importazioni (2)										
%										
1980 a	31	43	26	90	63	34	109	91	:	10(b)
b	18	36	11	106	81	29	204	63	:	8
c	49	79	37	196	144	63	313	154	:	18
1981 a	30	42	21	84	59	20	99	91	54	7(b)
b	17	32	11	102	78	25	154	73	33	7
c	47	74	32	186	137	45	253	164	87	14
1982 a	30	45	22	92	61	27	97	90	55	10(b)
b	19	33	11	102	85	35	166	90	35	8
c	49	78	33	194	146	62	263	180	90	18
1983 a	33	46	22	97	73	24	91	93	77	10(b)
b	20	36	10	114	85	33	169	80	26	9
c	53	82	32	211	158	57	260	173	103	19
1984 a	30	49	24	97	72	24	93	91	80	9(b)
b	21	36	12	117	78	35	169	78	30	9
c	51	85	36	214	150	59	262	169	110	18
B										
Exportquoten (3) / Export share (3) / Part des exportations (3) / Parte delle esportazioni (3)										
%										
1980 a	42	52	23	94	94	25	≠≠	96	:	22(c)
b	39	39	28	49	28	49	≠≠	120	:	20
c	81	91	51	143	122	74	≠≠	216	:	42
1981 a	42	56	27	96	91	27	97	102	34	24(c)
b	46	44	38	50	30	35	(630)	164	32	24
c	88	100	66	147	122	62	(707)	266	66	48
1982 a	41	52	24	100	93	25	100	85	35	21(c)
b	53	46	37	58	35	38	(385)	164	24	25
c	94	98	61	158	128	63	(485)	249	59	46
1983 a	39	57	28	104	97	28	96	98	55	22(c)
b	50	48	42	56	36	31	175	282	28	25
c	89	105	70	160	133	59	271	380	83	47
1984 a	42	62	26	99	96	28	102	93	77	24(c)
b	50	52	41	47	33	32	147	220	34	25
c	92	114	67	146	129	60	249	313	111	49
C										
Nettoexport Σ (4) / Net exports Σ (4) / Exportations nettes Σ (4) / Esportazioni nette Σ (4)										
1 000 t										
1980 a	5 665	2 282	-1 930	1 419	12 743	-2 324	- 358	- 770	:	:
b	9 872	1 060	4 955	-1 614	678	1 073	- 517	- 135	:	:
c	15 537	3 342	3 025	- 195	13 421	-1 251	- 875	- 905	:	:
1981 a	4 944	2 957	1 257	2 212	11 821	504	- 420	- 765	- 598	:
b	12 117	2 321	6 447	-1 020	872	848	- 489	- 104	- 257	:
c	17 061	5 278	7 704	1 192	12 693	1 352	- 909	- 869	- 855	:
1982 a	3 711	509	- 8	1 214	9 624	- 815	- 324	- 982	- 617	:
b	12 096	1 858	6 077	- 995	669	320	423	552	- 368	:
c	15 807	2 367	6 069	219	10 293	-1 135	- 747	-1 534	- 985	:
1983 a	1 375	1 760	695	1 602	9 472	516	- 181	- 969	-1 327	:
b	10 201	1 977	6 550	-1 093	810	- 454	- 340	146	- 371	:
c	11 576	3 737	7 245	509	10 282	62	- 521	- 823	-1 698	:
1984 a	4 474	2 871	- 231	2 193	10 857	449	- 169	-1 060	- 780	:
b	11 156	3 219	6 765	-1 521	908	- 525	- 370	- 138	- 247	:
c	15 630	6 090	6 534	672	11 765	- 76	- 539	-1 198	-1 027	:

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	EUR
D										
Nettoexport Drittländer / Net exports third countries										
Exportations nettes pays tiers / Esportazioni nette paesi terzi										
1 000 t										
1980 a	6 458	4 808	442	1 239	4 165	— 81	— 50	— 254	:	16 727
b	6 929	2 042	4 319	99	495	1 996	— 97	— 163	:	15 946
c	13 387	6 850	4 761	1 338	4 660	1 915	— 147	— 91	:	32 673
1981 a	6 901	5 212	2 360	1 560	4 318	1 770	— 42	— 210	43	21 912
b	8 728	3 909	5 598	431	671	2 176	— 103	278	104	21 792
c	15 613	9 106	7 950	1 986	4 977	3 946	— 145	68	147	43 704
1982 a	4 101	3 088	926	976	3 074	758	— 63	— 438	— 110	12 312
b	8 261	3 258	4 589	246	648	1 822	— 80	150	19	18 913
c	12 362	6 436	5 515	1 222	3 772	2 580	— 143	— 288	— 91	31 225
1983 a	2 961	3 738	1 134	1 203	3 008	1 568	— 31	— 543	— 95	12 943
b	7 282	3 229	4 696	102	749	1 343	— 68	549	— 11	17 871
c	10 243	6 967	5 830	1 305	3 757	2 911	— 99	6	— 106	30 814
1984 a	5 352	4 626	1 402	1 781	4 115	1 663	— 60	— 506	231	18 604
b	7 715	4 055	5 033	129	816	1 321	— 68	306	96	19 403
c	13 067	8 681	6 435	1 910	4 931	2 984	— 128	— 200	327	38 007

(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.

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

(b) Einfuhr aus Drittländern.

(c) Ausfuhr nach 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.

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

(b) Imports from third countries.

(c) Exports to 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.

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

(b) Importations des pays tiers.

(c) Exportations vers les 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.

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

(b) Importazioni dai paesi terzi.

(c) Esportazioni nei paesi terzi.

Rohstoffabhängigkeiten⁽¹⁾

5.2

Dépendances en matières premières⁽¹⁾Dependence on raw material supplies⁽¹⁾Dipendenza per le materie prime⁽¹⁾

1983

%

	Fe	Mn	Cr	Ni	Mo	W	V	Co
EUR	94	99	99	91	100	72	100	100
USA	76	99	100	100	4	82	26	100
J	100	96	99	100	99	78	100	100

(1) Primäre Abhängigkeit in Metallgehalt.

(1) Primary dependence by metal content.

(1) Dépendance primaire en métal contenu.

(1) Dipendenza primaria in metallo contenuto.

	Binnenaustausch der Gemeinschaft / Internal Community trade (1) Échanges intracommunautaires / Scambi all'interno della Comunità (1)							Ausfuhr nach Drittländern (p) Exports to third countries (p) Exportations vers les pays tiers (p) Esportazioni nei paesi terzi (p)				
	Kohle Coal Charbon Carbone (2)	Übrige EGKS-Erzeugnisse Other ECSC products Autres produits CECA Altri prodotti CECA					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 ECU											
1980	1 770	58	852	195	8 936	10 043	11 813	247 296	465	7	259	96
1981	2 215	55	758	163	8 414	9 391	11 606	276 942	644	8	355	114
1982	1 942	56	722	149	9 059	9 991	11 933	308 526	544	12	371	65
1983	1 848	50	676	139	9 381	10 246	12 094	335 586	543	10	516	75
1984	2 383	64	1 190	173	10 856	12 283	14 666	382 658	516	15	818	99
	%											
1980	1	0,0	0,3	0,1	4	4	5	100	0,2	0,0	0,1	0,0
1981	1	0,0	0,3	0,1	3	3	4	100	0,2	0,0	0,1	0,0
1982	1	0,0	0,2	0,0	3	3	4	100	0,2	0,0	0,1	0,0
1983	1	0,0	0,2	0,0	3	3	4	100	0,2	0,0	0,2	0,0
1984	1	0,0	0,4	0,1	3	3	4	100	0,2	0,0	0,3	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 totali Esportazioni totali	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 totali Importazioni totali
	Stahl Steel Acier Acciaio (6)	Σ (7)				Erze Ores Minerais Minerali (3)	Schrott Scrap Ferrailles Rottami (4)	Roheisen Pig-iron Fonte Ghisa (5)	Stahl Steel Acier Acciaio (6)	Σ (7)		
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Mio ECU											
1980	7 010	7 373	7 838	224 452	3 212	2 306	317	178	2 950	5 763	8 975	271 432
1981	8 274	8 757	9 401	226 660	4 537	2 669	147	124	2 227	5 174	9 711	303 802
1982	7 478	7 936	8 480	286 484	4 957	2 764	229	170	3 321	6 490	11 448	321 467
1983	7 525	8 130	8 673	303 027	3 999	2 759	189	137	3 297	6 388	10 387	328 489
1984	9 774	10 706	11 222	351 220	5 194	3 351	328	149	3 514	7 354	12 548	382 097
	%											
1980	3	3	3	100	1	1	0,1	0,1	1	2	3	100
1981	3	3	4	100	1	1	0,0	0,0	1	2	3	100
1982	3	3	3	100	2	1	0,1	0,1	1	2	4	100
1983	3	3	3	100	1	1	0,1	0,0	1	2	3	100
1984	3	3	3	100	1	1	0,1	0,1	1	2	3	100

(1) Basis: Einfuhrstatistik.
(2) Steinkohle, Braunkohle und Braunkohlenbriketts — Koks und Schwelkoks aus Steinkohle (ausgenommen für Elektroden) und aus Braunkohle.
(3) Eisen- und Manganerz — einschließlich Gichtstaub.
(4) Eisen- und Stahlschrott, ohne alte Schienen.
(5) Roheisen, Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan.
(6) Einschließlich alter Schienen.
(7) Einschließlich Eisen- und Stahlschwamm.
(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 ferro-manganese.
(6) Including scrapped rails.
(7) Including sponge-iron and steel.

(1) Sources: 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.
(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) Compresse le rotaie usate.
(7) Compresi ferro e acciaio spugnoso.

Direkter und indirekter Stahlaußenhandel ⁽¹⁾
in Rohstahlgewicht

5.4

Commerce direct et indirect d'acier ⁽¹⁾
en équivalent d'acier brut

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

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

1 000 t

	EX			IM			NET (EX - IM)		
	Direkt <i>Direct</i> Diretto	Indirekt <i>Indirect</i> Indiretto	Σ	Direkt <i>Direct</i> Diretto	Indirekt <i>Indirect</i> Indiretto	Σ	Direkt <i>Direct</i> Diretto	Indirekt <i>Indirect</i> Indiretto	Σ
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
BR Deutschland									
1980	18 372	17 248	35 620	12 707	7 376	20 083	+ 5 665	+ 9 872	+ 15 537
1981	17 498	19 165	36 663	12 554	7 048	19 602	+ 4 944	+ 12 117	+ 17 061
1982	14 857	19 133	33 990	11 146	7 037	18 183	+ 3 711	+ 12 096	+ 15 807
1983	14 057	17 954	32 011	12 682	7 753	20 435	+ 1 375	+ 10 201	+ 11 576
1984	16 515	19 494	36 009	12 041	8 338	20 379	+ 4 474	+ 11 156	+ 15 630
France									
1980	11 966	9 076	21 042	9 684	8 016	17 700	+ 2 282	- 1 060	+ 3 342
1981	11 944	9 255	21 199	8 987	6 934	15 921	+ 2 957	+ 2 321	+ 5 278
1982	9 602	8 539	18 141	9 093	6 681	15 774	+ 509	+ 1 858	+ 2 367
1983	9 998	8 424	18 422	8 238	6 447	14 685	+ 1 760	+ 1 977	+ 3 737
1984	11 697	9 686	21 383	8 826	6 467	15 293	+ 2 871	+ 3 219	+ 6 090
Italia									
1980	6 132	8 402	14 534	8 062	3 447	11 509	- 1 930	+ 4 955	+ 3 025
1981	6 867	9 520	16 387	5 610	3 073	8 683	+ 1 257	+ 6 447	+ 7 704
1982	5 708	8 922	14 630	5 716	2 845	8 561	- 8	+ 6 077	+ 6 069
1983	6 198	9 116	15 314	5 503	2 566	8 069	+ 695	+ 6 550	+ 7 245
1984	6 345	9 848	16 193	6 576	3 083	9 659	- 231	+ 6 765	+ 6 534
Nederland									
1980	4 972	2 576	7 548	3 553	4 190	7 743	+ 1 419	- 1 614	- 195
1981	5 288	2 720	8 008	3 076	3 740	6 816	+ 2 212	- 1 020	+ 1 192
1982	4 375	2 536	6 911	3 161	3 531	6 692	+ 1 214	- 995	- 219
1983	4 669	2 507	7 176	3 067	3 600	6 667	+ 1 602	- 1 093	+ 509
1984	5 685	2 676	8 361	3 492	4 197	7 689	+ 2 193	- 1 521	+ 672
UEBL/BLEU									
1980	15 973	4 814	20 787	3 230	4 136	7 366	+ 12 743	+ 648	+ 13 421
1981	14 780	4 756	19 536	2 959	3 884	6 843	+ 11 821	+ 872	+ 12 693
1982	12 502	4 704	17 206	2 878	4 035	6 913	+ 9 624	+ 669	+ 10 293
1983	12 981	4 884	17 865	3 509	4 074	7 583	+ 9 472	+ 810	+ 10 282
1984	14 629	5 011	19 640	3 772	4 103	7 875	+ 10 857	+ 908	+ 11 765
United Kingdom									
1980	2 792	5 561	8 343	5 116	4 478	9 594	- 2 324	+ 1 073	- 1 251
1981	4 083	5 383	9 466	3 579	4 535	8 114	+ 504	+ 848	+ 1 352
1982	3 394	5 238	8 632	4 209	5 558	9 767	+ 815	- 320	- 1 135
1983	4 232	4 632	8 864	3 716	5 086	8 802	+ 516	- 454	+ 62
1984	4 243	4 880	9 123	3 794	5 405	9 199	+ 449	- 525	- 76
Ireland									
1980	34	219	253	392	736	1 128	- 358	- 517	- 875
1981	32	208	240	452	697	1 149	- 420	- 489	- 909
1982	61	235	296	385	658	1 043	- 343	- 423	- 747
1983	135	247	382	316	587	903	- 181	- 340	- 521
1984	169	244	413	338	614	952	- 169	- 370	- 539
Danmark									
1980	707	884	1 591	1 477	1 019	2 496	- 770	- 135	- 990
1981	622	1 003	1 625	1 387	1 107	2 494	- 765	- 104	- 869
1982	476	918	1 394	1 458	1 470	2 928	- 982	- 552	- 1 534
1983	483	1 391	1 874	1 452	1 245	2 697	- 969	+ 146	- 823
1984	508	1 205	1 713	1 568	1 343	2 911	- 1 060	- 138	- 1 198
Ἑλλάδα									
1981	305	287	592	903	544	1 447	- 598	- 257	- 855
1982	322	225	547	939	593	1 532	- 617	- 368	- 985
1983	470	244	714	1 797	615	2 412	- 1 327	- 371	- 1 698
1984	685	302	987	1 465	549	2 014	- 780	- 247	- 1 027
EUR ⁽²⁾									
1980	28 325	26 047	54 372	11 598	10 100	21 698	+ 16 727	+ 15 945	+ 32 673
1981	30 272	30 050	60 322	8 360	8 259	16 619	+ 21 912	- 21 792	+ 43 704
1982	23 531	27 714	51 245	11 219	8 801	20 020	+ 12 312	+ 18 913	+ 31 226
1983	24 039	27 189	51 228	11 096	9 318	20 414	+ 12 943	+ 17 871	+ 30 814
1984	28 898	29 455	58 353	10 294	10 052	20 346	+ 18 604	+ 19 403	+ 38 007

⁽¹⁾ Binnaustausch und Austausch mit Drittländern.

⁽²⁾ Für EUR nur Austausch mit Drittländern.

⁽¹⁾ Internal trade and trade with third countries.

⁽²⁾ For EUR only trade with third countries.

⁽¹⁾ Échanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers.

⁽²⁾ Pour EUR uniquement échanges avec les pays tiers.

⁽¹⁾ Scambi intracomunitari e scambi con i paesi terzi.

⁽²⁾ Per EUR solamente scambi con i paesi terzi.

	Blöcke und Halbzeug <i>Ingots and semis Lingots et demi-produits Lingotti e semilavorati</i>	Warmbreitband <i>Coils Larges bandes à chaud Nastri larghi a caldo</i>	Andere Erzeugnisse / <i>Other products</i> <i>Autres produits / Altri prodotti</i>				Σ	
			Σ	Σ				
				Stabstahl <i>Bars Barres Barre</i>	Profile <i>Sections Profils Profilati</i>	Bandstahl <i>Hoop and strip Feuillards à chaud Nastri a caldo</i>		Bleche <i>Plate and sheet Tôles Lamiere</i>
A								
Binnaustausch⁽¹⁾ / Internal trade⁽¹⁾ / Échanges intracommunautaires⁽¹⁾ / Scambi interni⁽¹⁾								
1 000 t								
1979	2 591	4 600	17 806	2 769	2 347	836	9 556	24 997
1980	2 540	4 267	18 836	3 120	2 701	846	9 720	25 643
1981	2 026	4 573	17 734	2 980	2 592	672	9 187	24 333
1982	1 626	4 097	16 017	2 672	2 155	595	8 564	21 740
1983	2 381	4 799	15 905	2 616	2 274	591	8 245	23 085
1984	2 889	5 613	16 211	2 622	2 122	600	8 722	24 713
%								
1979	10	18	71	11	9	3	34	} 100
1980	10	17	73	12	11	3	38	
1981	8	19	73	12	11	3	38	
1982	7	19	74	12	10	3	39	
1983	10	21	69	11	10	3	36	
1984	12	23	66	11	9	3	35	
B								
Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries / Importations des pays tiers / Importazioni dai paesi terzi								
1 000 t								
1979	1 838	1 773	5 805	1 021	785	100	3 259	9 416
1980	1 473	1 617	5 902	1 021	828	93	3 305	8 992
1981	962	808	4 796	920	838	89	2 363	6 566
1982	1 393	1 417	5 926	1 036	987	85	3 076	8 736
1983	910	1 312	6 269	1 367	811	97	3 050	8 491
1984	861	930	6 296	1 350	932	103	2 935	8 087
%								
1979	20	19	62	11	8	1	35	} 100
1980	16	18	66	11	9	1	37	
1981	15	12	73	14	13	1	36	
1982	16	16	68	12	11	1	35	
1983	11	16	74	16	10	1	36	
1984	11	12	78	17	12	1	36	
C								
Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries / Exportations vers les pays tiers / Esportazioni nei paesi terzi								
1 000 t								
1979	918	4 063	19 727	3 642	3 061	554	10 138	24 708
1980	1 148	3 714	17 327	2 761	2 681	634	9 224	22 189
1981	1 428	4 073	17 998	2 565	2 735	626	10 148	23 499
1982	1 394	2 935	14 020	1 746	2 010	397	8 257	18 349
1983	1 616	2 631	14 586	1 930	2 107	414	8 564	18 883
1984	2 624	3 251	16 538	2 213	2 046	490	9 881	22 413
%								
1979	4	16	80	15	12	2	41	} 100
1980	5	17	78	12	12	3	42	
1981	6	17	77	11	12	3	43	
1982	8	16	76	10	11	2	45	
1983	9	14	77	10	11	2	46	
1984	12	15	74	10	9	2	44	

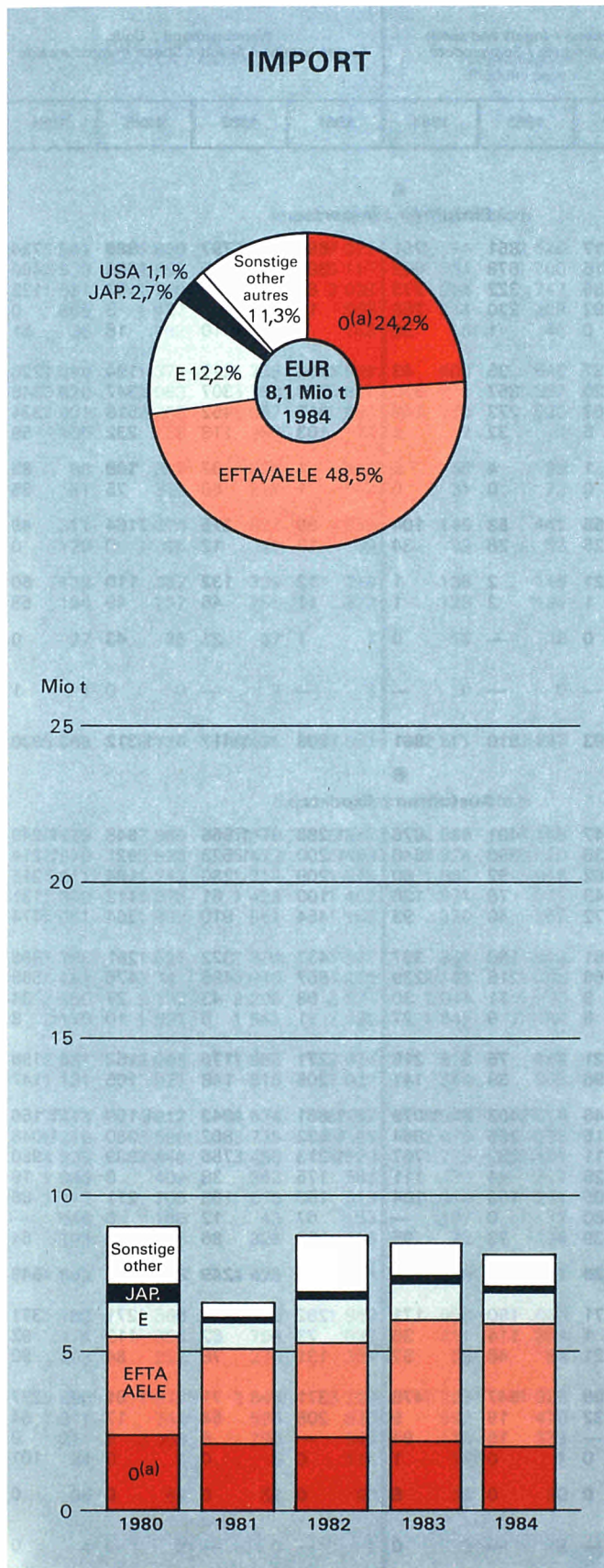
(¹) Basis: Einfuhrstatistik.

(¹) Basis: Import statistics.

(¹) Base: Statistiques d'importation.

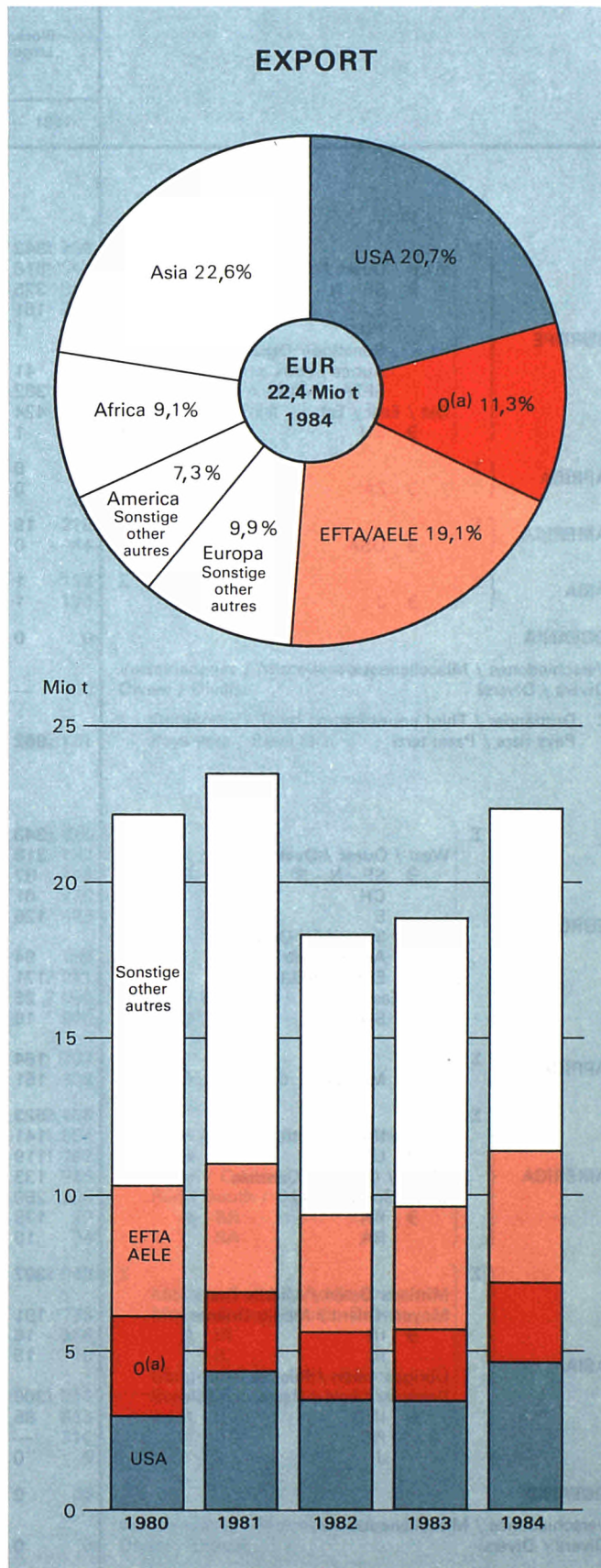
(¹) Fonte: Statistiche di importazione.

GR 5-I



⁽¹⁾ Angabe: siehe 5.7 B
(a) O: Ostblock

⁽¹⁾ for figures, see 5.7 B
(a) O: Eastern Europe



⁽¹⁾ données: voir 5.7 B
(a) O: Bloc Est

⁽¹⁾ Dati: vedere 5.7 B
(a) O: Europa-Est

1 000 t

		Blöcke und Halbzeug / <i>Ingots and semis</i> Lingots et demi-produits / <i>Semiprodotti</i>				Warmbreitband / <i>Coils</i> Larges bandes à chaud / <i>Sbozzi in rotoli a caldo</i>			
		1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
		A							
		Einfuhren / Imports							
EUROPE	Σ	942	1 217	851	751	696	797	886	734
	West / Ouest / Ovest	518	915	578	602	385	345	368	400
	⊃ SF - N - S	325	286	322	273	89	91	153	123
	E	151	592	220	266	12	27	3	0
	YU	1	0	1	20	0	10	18	51
	Sonstige / Other								
	Autres / Altri	41	37	35	43	284	217	194	226
AFRICA	Σ	0	1	4	5	1	92	109	85
	⊃ ZA	0	0	0	0	1	69	75	35
	AMERICA	Σ	19	155	53	104	98	375	164
ASIA	Σ	1	21	2	1	12	132	110	60
	⊃ J	1	1	2	1	11	46	49	58
OCEANIA		0	0	—	0	1	21	43	0
Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi		—	—	—	—	—	—	0	1
Σ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi		962	1 393	910	861	808	1 417	1 312	930
		B							
		Ausfuhren / Exports							
EUROPE	Σ	343	347	401	676	1 288	1 566	948	1 249
	West / Ouest / Ovest	318	338	390	646	1 200	1 523	921	1 214
	⊃ SF - N - S	37	62	92	60	209	230	194	211
	CH	61	43	78	126	100	61	112	131
	E	126	72	40	93	454	910	364	474
	Sonstige / Other								
	Autres / Altri	94	161	180	367	437	322	251	398
AFRICA	Σ	164	121	75	215	271	176	152	198
	⊃ Maghreb	151	96	39	141	205	148	105	147
	AMERICA	Σ	523	446	402	1 079	1 861	943	1 199
ASIA	Σ	397	429	737	649	653	249	332	648
	Nord / North / Settentrionale	141	215	255	864	1 532	802	980	1 048
	⊃ USA	119	211	232	767	1 213	755	939	980
	Mittel / Central / Centrale	133	25	44	111	175	38	8	19
	Süd / South / Sud	250	205	103	104	153	103	211	88
OCEANIA	Σ	0	0	0	5	0	0	0	0
	⊃ BR	178	80	0	—	67	12	6	—
	RA	16	39	73	95	56	86	204	64
	Mittlerer Osten / Middle East								
	Moyen-Orient / Medio Oriente	191	171	190	171	282	179	271	371
Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi	Σ	0	0	0	5	0	0	0	0
	⊃ IR	16	1	114	35	73	62	113	92
	IL	15	21	48	57	131	78	84	90
	Übriges Asien / Rest of Asia								
	Reste de l'Asie / Resto dell'Asia	206	259	547	478	371	71	61	277
Σ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi	Σ	1 428	1 394	1 616	2 624	4 073	2 935	2 631	3 251
	⊃ IND	85	32	19	5	208	54	17	84
	RC	—	—	15	94	—	9	5	0
OCEANIA		0	0	0	5	0	0	0	0
Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi		0	—	—	0	—	—	—	0
Σ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi		1 428	1 394	1 616	2 624	4 073	2 935	2 631	3 251

1 000 t

Σ EGKS-Stahl / ECSC steel Acier CECA / Acciaio CECA				∩					
				Flacherzeugnisse / Flat products Produits plats / Prodotti piatti					
1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984		
A									
Importations / Importazioni									
5 961	6 850	7 242	7 071	2 174	2 520	2 783	2 738	Σ	
3 930	4 592	5 145	5 117	1 504	1 700	2 027	1 947		West / Ouest / Ovest
1 631	1 700	2 061	2 038	654	747	853	890		∩ SF - N - S
865	1 427	1 245	985	234	268	329	238		E
36	92	101	188	16	45	47	63		YU
									Sonstige / Other
1 398	1 373	1 738	1 906	600	640	798	756		Autres / Altri
3 020	3 063	3 798	3 923	1 254	1 387	1 651	1 645		EFTA / AELE
2 031	2 258	2 097	1 954	670	820	756	791		Ost / East / Est
106	128	282	74	2	9	7	9		∩ SU
89	369	284	243	38	89	72	51	Σ	
81	329	222	159	31	72	65	33		∩ ZA
311	1 074	527	550	145	441	112	219	Σ	
125	96	71	89	99	53	39	44		∩ USA
179	357	339	219	135	145	193	123	Σ	
164	237	255	212	123	134	171	120		∩ J
27	85	97	1	18	32	54	0		
1	0	2	3	0	0	1	0		Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi
6 566	8 736	8 491	8 087	2 511	3 227	3 215	3 131	Σ	Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi
B									
Exportations / Esportazioni									
8 529	7 980	7 679	8 987	4 968	4 348	4 478	5 220	Σ	
5 979	5 828	5 472	6 463	2 924	2 610	2 816	3 122		West / Ouest / Ovest
1 811	1 743	1 714	1 875	1 082	1 045	1 016	1 115		∩ SF - N - S
1 349	1 076	1 423	1 482	671	571	712	730		CH
1 061	1 482	951	1 158	330	362	449	478		E
									Sonstige / Other
1 758	1 527	1 384	1 948	841	632	639	799		Autres / Altri
4 151	3 741	3 940	4 263	2 141	1 926	2 076	2 211		EFTA / AELE
2 550	2 152	2 208	2 524	2 044	1 738	1 662	2 099		Ost / East / Est
2 170	1 897	1 941	2 229	1 845	1 584	1 473	1 900		∩ SU
2 851	2 043	1 952	2 024	918	698	678	737	Σ	
1 131	927	815	1 027	344	295	246	303		∩ Maghreb
7 473	4 812	4 674	6 257	3 069	2 014	1 844	2 408	Σ	
5 316	3 698	3 739	5 186	2 070	1 527	1 508	1 954		Nord / North / Settentrionale
4 338	3 448	3 438	4 620	1 725	1 461	1 432	1 782		∩ USA
1 040	409	363	558	459	217	189	246		Mittel / Central / Centrale
1 117	705	573	513	540	271	147	208		Süd / South / Sud
448	186	43	53	187	77	24	27		∩ BR
163	166	325	215	73	34	31	34		RA
4 583	3 443	4 475	5 064	1 879	1 631	2 030	2 049	Σ	
1 788	1 566	1 830	1 840	656	605	697	738		Mittlerer Osten / Middle East
414	358	796	537	211	254	345	326		Moyen-Orient / Medio Oriente
253	252	275	304	59	84	93	110		∩ IR
									IL
2 595	1 877	2 646	3 224	1 223	1 026	1 333	1 311		Übriges Asien / Rest of Asia
1 311	744	595	830	692	470	479	633		Reste de l'Asie / Resto dell'Asia
211	3 358	796	993	116	333	549	310		∩ IND
24	4	5	116	18	1	3	6		RC
									J
55	61	52	80	35	30	28	36		
4	2	0	1	3	2	0	0		Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi
23 499	18 349	18 833	22 413	10 874	8 725	9 057	10 450	Σ	Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi

Foreign trade by markets (EC)

Commercio estero per mercati (CE)

A) Roheisen / Pig-iron

A) Fonte brute / Ghisa grezza

% — 1 000 t

		1981	1982	1983	1984
		A			
		Einfuhren / Imports / Importations / Importazioni			
		%			
S		5	2	2	2
E		2	—	0	—
Europe: Ost / East / Est		6	19	20	12
USA		—	—	0	1
ZA		12	12	16	11
Sonstige / Other / Autres / Altri		75	67	62	74
Σ		100	100	100	100
		1 000 t			
		623	870	677	693
		B			
		Ausfuhren / Exports / Exportations / Esportazioni			
		%			
EUROPE	Σ	40	50	35	32
	West / Ouest / Ovest	35	50	35	32
	⊃ S	1	2	2	3
	CH	11	19	17	17
	Sonstige / Other / Autres / Altri	23	29	16	12
	EFTA / AELE	21	30	24	27
	Ost / East / Est	5	0,3	0,3	0,0
AFRICA		6	16	11	25
AMERICA	Σ	52	26	48	31
	Nord / North / Settentrionale	50	26	45	19
	⊃ USA	50	25	44	18
	Mittel / Central / Centrale	2	0,0	0,0	0,0
	Süd / South / Sud	0,0	0,0	3	12
ASIA	Σ	3	7	6	13
	Mittlerer Osten / Middle East	2	7	4	6
	Moyen-Orient / Medio Oriente				
	⊃ IL	0,4	1	1	0,3
	Übriges Asien / Rest of Asia	1	0,3	2	7
	Reste de l'Asie / Resto dell'Asia				
	⊃ J	—	0,3	0,0	3
OCEANIA		—	0,0	0,0	0,0
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi		0,0	0,0	—	—
Σ		100	100	100	100
		1 000 t			
		505	303	308	323

Continued

Seguito

B) EGKS-Stahl / ECSC steel

B) Acier CECA / Acciaio CECA

% --- 1 000 t

		1981	1982	1983	1984
		A			
		Einfuhren / Imports / Importations / Importazioni			
		%			
S		12	10	13	15
A		17	12	12	14
E		13	16	15	12
Europe: Ost / East / Est		31	26	25	24
USA		2	1	1	1
J		2	3	3	3
Sonstige / Other / Autres / Altri		23	32	31	31
Σ		100	100	100	100
		1 000 t			
		6 566	8 736	8 491	8 087
		B			
		Ausfuhren / Exports / Exportations / Esportazioni			
		%			
EUROPE	Σ	36	44	41	40
	West / Ouest / Ovest	25	32	29	29
	⊃ SF-N-S	8	9	9	8
	CH	6	6	8	7
	P	2	3	2	2
	E	5	8	5	5
	Sonstige / Other / Autres / Altri	4	6	5	7
	EFTA / AELE	18	20	21	19
	Ost / East / Est	11	12	12	11
AFRICA	Σ	12	11	10	9
AMERICA	Σ	32	26	25	28
	Nord / North / Settentrionale	23	20	20	23
	⊃ USA	18	19	18	21
	Mittel / Central / Centrale	4	2	2	3
	Süd / South / Sud	5	4	3	2
	⊃ VE	1	1	0,3	0,3
	BR	2	1	0,2	0,3
ASIA	Σ	20	19	24	23
	Mittlerer Osten / Middle East	8	9	10	8
	Moyen-Orient / Medio Oriente	2	2	4	2
	⊃ IR	1	1	2	1
	Übriges Asien / Rest of Asia	11	10	14	14
	Reste de l'Asie / Resto dell'Asia	6	4	3	4
	⊃ IND	1	2	4	5
	RC	1	2	4	5
OCEANIA		0,2	0,3	0,3	0,4
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi		0,0	0,0	0,0	0,0
Σ		100	100	100	100
		1 000 t			
		23 499	18 349	18 833	22 413

Continued

Seguito

C) Qualitätskohlenstoffstahl
und legierter Stahl (EGKS)
High-carbon steels and alloy steel (ECSC)

C) 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			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
A								
Einfuhren / Imports / Importations / Importazioni								
EUROPE { Σ	18	38	37	56	408	524	529	756
West / Ouest / Ovest \ni EFTA / AELE	16	36	36	53	403	516	521	742
Ost / East / Est \ni SU	2	1	1	3	6	8	9	15
	0	—	0	—	0	0	—	0
AFRICA	—	5	1	1	4	2	3	6
AMERICA	15	20	20	8	6	14	7	12
\ni USA	0	1	0	0	2	4	2	3
ASIA	21	25	3	26	30	49	38	25
\ni J	21	24	3	26	24	45	37	23
OCEANIA	—	0	0	0	—	0	0	0
Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi	0	0	—	—	0	0	0	0
Σ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi	54	87	61	90	448	589	578	799
B								
Ausfuhren / Exports / Exportations / Esportazioni								
EUROPE { Σ	101	121	136	197	833	724	695	859
West / Ouest / Ovest \ni EFTA / AELE	76	80	77	119	511	511	475	614
Ost / East / Est \ni SU	36	38	49	70	280	291	260	306
	25	41	59	78	323	213	221	245
	21	30	48	58	225	139	158	166
AFRICA	13	7	7	9	45	41	32	43
AMERICA { Σ	22	42	21	99	586	342	269	588
Nord / North Settentrionale	14	31	15	79	484	274	238	542
Mittel / Central / Centrale	1	1	2	14	43	21	4	15
Süd / South / Sud \ni BR	7	10	3	6	59	47	27	30
	1	0	0	1	30	26	10	4
ASIA	12	11	29	87	132	154	240	174
\ni RC	0	6	11	32	1	19	80	27
OCEANIA	0	1	0	1	9	11	9	19
Verschiedenes / Miscellaneous Divers / Diversi	0	0	—	0	0	0	0	0
Σ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi	149	182	192	393	1 605	1 271	1 246	1 682

	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									
1980	18 372	12 707	5 665	6 476	2 147	4 329	24 848	14 854	9 994
1981	17 498	12 554	4 944	7 663	2 109	5 554	25 161	14 663	10 498
1982	14 857	11 146	3 711	7 291	2 153	5 138	22 148	13 299	8 849
1983	14 057	12 682	1 375	6 550	2 235	4 315	20 607	14 917	5 690
1984	16 515	12 041	4 474	7 366	2 474	4 892	23 881	14 515	9 366
France									
1980	11 966	9 684	2 282	2 711	1 662	1 049	14 677	11 346	3 331
1981	11 944	8 987	2 957	2 872	1 636	1 236	14 816	10 623	4 193
1982	9 602	9 093	509	2 634	1 717	917	12 236	10 810	1 426
1983	9 998	8 238	1 760	2 408	1 534	874	12 406	9 772	2 634
1984	11 697	8 826	2 871	2 876	1 702	1 174	14 573	10 528	4 045
Italia									
1980	6 132	8 062	-1 930	2 731	826	1 905	8 863	8 888	- 25
1981	6 867	5 610	1 257	3 971	578	3 393	10 838	6 188	4 650
1982	5 708	5 716	- 8	3 479	570	2 909	9 187	6 286	2 901
1983	6 198	5 503	695	3 256	601	2 655	9 454	6 104	3 350
1984	6 345	6 576	- 231	3 927	823	3 104	10 272	7 399	2 873
Nederland									
1980	4 972	3 553	1 419	822	1 560	- 738	5 794	5 113	681
1981	5 288	3 076	2 212	927	1 480	- 553	6 215	4 556	1 659
1982	4 375	3 161	1 214	724	1 284	- 560	5 099	4 445	654
1983	4 669	3 067	1 602	697	1 164	- 467	5 366	4 231	1 135
1984	5 685	3 492	2 193	768	1 480	- 712	6 453	4 972	1 481
UEBL/BLEU									
1980	15 973	3 230	12 743	1 701	667	1 034	17 674	3 897	13 777
1981	14 780	2 959	11 821	1 603	574	1 029	16 383	3 533	12 850
1982	12 502	2 878	9 624	1 435	644	791	13 937	3 522	10 415
1983	12 981	3 509	9 472	1 607	711	896	14 588	4 220	10 368
1984	14 629	3 772	10 857	1 663	765	898	16 292	4 537	11 755
United Kingdom									
1980	2 792	5 116	-2 324	828	1 026	- 198	3 620	6 142	-2 522
1981	4 083	3 579	504	1 121	1 214	- 93	5 204	4 793	411
1982	3 394	4 209	- 815	1 232	895	337	4 626	5 104	- 478
1983	4 232	3 716	516	1 072	753	319	5 304	4 469	835
1984	4 243	3 794	449	1 176	967	209	5 419	4 761	658
Ireland									
1980	34	392	- 358	12	137	- 125	46	529	- 483
1981	32	452	- 420	14	140	- 126	46	592	- 546
1982	61	385	- 324	10	172	- 162	71	557	- 486
1983	135	316	- 181	9	124	- 115	144	440	- 296
1984	169	338	- 169	14	148	- 134	183	486	- 303
Danmark									
1980	707	1 477	- 770	157	398	- 241	864	1 875	-1 011
1981	622	1 387	- 765	157	530	- 373	779	1 917	-1 138
1982	476	1 458	- 982	157	825	- 668	633	2 283	-1 650
1983	483	1 452	- 969	587	475	- 112	1 070	1 927	- 857
1984	508	1 568	-1 060	348	489	- 141	856	2 057	-1 201
Ελλάδα									
1981	305	903	- 598	200	128	72	505	1 031	- 526
1982	322	939	- 617	155	111	44	477	1 050	- 573
1983	470	1 797	-1 327	166	83	83	636	1 880	-1 244
1984	685	1 465	- 780	230	87	143	915	1 552	- 637

(1) Rohre, gezogener Draht, Kaltband und Kaltbandprofile, blankgezogenes Material, Schmiedeerzeugnisse.

(1) 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.

(1) Tubi, fili trafilati, nastri laminati a freddo, profilati a freddo, prodotti stirati, prodotti siderurgici forgiati.

1 000 t

	Halbzeug <i>Semis</i> Demi-produits <i>Semilavorati</i>			Formstahl <i>Heavy sections</i> Profils lourds <i>Profilati pesanti</i>			Stabstahl <i>Bars</i> Barres <i>Barre</i>			Walzdraht <i>Wire rod</i> Fil machine <i>Vergella</i>		
	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
	1			2			3			4		
A												
Einfuhren / Imports												
EUR	171	189	741	82	62	93	130	102	143	198	136	210
E	42	31	21	20	10	19	32	22	100	8	78	121
Europe: Ost / East / Est	—	—	—	1	9	41	0	1	1	9	41	104
CDN	169	398	241	118	164	207	157	188	301	268	264	334
ROC	0	—	18	0	1	1	13	53	90	6	1	5
J	7	1	3	121	123	175	112	89	156	170	207	307
⊕	650	746	1 375	357	418	580	521	691	1 243	873	1 079	1 446
B												
Ausfuhren / Exports												
EUR	51	11	29	2	1	0	4	1	1	0	0	1
EFTA / AELE	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
MEX	80	21	11	6	1	1	15	7	10	2	0	1
CDN	13	23	14	13	12	9	55	75	63	5	4	4
BR	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0
RA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
PAK	0	—	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
⊕	332	107	73	31	25	17	192	138	103	23	7	9

1 000 t

Grobblech Heavy plates Tôles fortes Lamiere doppia			Mittel- und Feinblech Medium and thin sheets Tôles moyennes et fines Lamiere medie e sottili			Weißblech Tin plate Fer-blanc Banda			Sonst. überz. Blech Other coated plates Autres tôles revêtues Altre lamiere rivestite			Σ			
1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984	
5			6			7			8			9			
A															
Importations / Importazioni															
552	368	264	1 459	1 378	1230	75	73	69	250	83	79	3 599	3 100	4 157	EUR
69	63	160	55	93	220	—	0	1	24	5	17	388	463	1 003	E
20	14	281	6	2	108	—	—	—	—	0	0	36	72	605	Europe: Ost / East / Est
152	234	190	138	221	307	18	31	36	115	49	63	1 238	1 719	2 183	CDN
118	118	65	163	337	399	0	2	7	37	19	14	351	735	1 013	ROC
98	34	54	585	842	1 032	103	152	202	666	283	345	2 367	2 953	4 461	J
1 466	1 263	1 406	2 751	4 007	4 285	198	267	339	1 169	500	568	9 543	11 832	17 306	☺
B															
Exportations / Esportazioni															
16	17	10	14	1	2	31	27	22	2	4	4	128	63	70	EUR
0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	2	4	EFTA / AELE
1	0	0	0	0	0	1	—	—	0	0	0	4	1	1	E
11	4	6	9	6	12	50	19	18	4	3	3	207	72	89	MEX
37	29	30	45	45	44	15	18	18	17	20	20	237	269	232	CDN
0	0	0	3	0	0	7	—	—	0	0	0	13	1	1	BR
0	0	0	0	0	0	5	3	1	1	1	2	8	6	4	RA
5	1	0	5	6	4	4	10	2	0	3	0	43	56	21	PAK
112	94	86	93	76	83	218	181	138	43	42	40	1 231	826	665	☺

1 000 t

	Halbzeug <i>Semis</i> Demi-produits <i>Semilavorati</i>				Warmbreitband <i>Coils</i> Larges bandes à chaud <i>Sbozzi in rotoli a caldo</i>				Formstahl <i>Heavy sections</i> Profilés lourds <i>Profilati pesanti</i>				Stabstahl <i>Bars</i> Barres <i>Barre</i>			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	1				2				3				4			
A																
1 000 t																
EUR	0	2	0	0	50	48	77	90	2	25	2	2	1	8	3	1
EFTA/AELE	—	0	0	0	6	41	11	17	1	1	0	1	5	7	2	1
E	0	—	0	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0
SU	0	—	—	—	—	0	4	—	35	3	0	—	374	194	249	133
ZA	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	0	1	1	1	1
USA	2	1	1	3	443	198	334	337	547	322	448	662	272	133	152	223
S-AMERICA	—	0	1	—	123	115	148	123	7	5	3	2	46	32	11	19
↳ BR	—	—	—	—	5	3	0	0	0	0	—	—	6	2	0	1
RA	—	—	1	—	81	82	131	108	0	1	1	0	0	6	0	0
ASIA	112	129	127	132	1 836	1 708	2 661	2 581	897	1 315	1 074	692	2 827	4 552	4 232	3 544
↳ IR	—	—	—	—	132	216	258	45	14	20	1	0	23	38	31	7
ROC	30	19	28	30	692	251	810	887	114	115	87	121	91	90	109	165
RC	—	11	19	40	157	250	530	753	1	4	19	46	16	30	978	1 475
OCEANIA	0	0	0	0	71	81	69	91	23	35	39	43	60	71	51	82
—	118	132	130	136	2 729	2 410	3 500	3 442	1 543	1 733	1 591	1 425	3 694	5 093	4 763	4 038
B																
Bestimmungsländer in v.H. / Countries of destination in %																
EUR	0	2	0	0	2	2	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0
EFTA/AELE	—	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	—	0	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0
SU	0	—	—	—	—	0	0	—	2	0	0	—	10	4	5	3
ZA	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0
USA	2	1	1	2	16	8	10	10	35	19	28	47	4	3	3	6
S-AMERICA	—	0	1	—	5	5	4	4	0	0	0	0	1	1	0	1
↳ BR	—	—	—	—	0	0	0	—	0	0	—	—	0	0	0	0
RA	—	—	1	—	3	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
ASIA	95	98	98	97	67	71	76	75	58	76	68	49	77	89	89	88
↳ IR	—	—	—	—	5	9	7	1	1	1	0	0	1	1	1	0
ROC	25	14	22	22	25	10	23	26	7	7	6	9	2	2	2	4
RC	—	8	15	30	6	10	15	22	0	0	1	3	0	1	21	37
OCEANIA	0	0	0	0	3	3	2	3	1	2	3	3	2	1	1	2
—	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
C																
Erzeugnisse in v.H. / Products in %																
EUR	0	0	0	0	22	18	27	33	1	9	1	1	0	3	1	0
EFTA/AELE	—	0	0	0	10	36	18	32	2	0	0	2	9	6	3	2
E	0	—	0	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0
SU	0	—	—	—	—	0	1	—	5	0	0	—	51	24	33	22
ZA	—	0	—	0	—	—	—	—	0	0	0	0	2	3	0	2
USA	0	0	0	3	13	9	10	8	16	15	13	15	8	6	5	5
S-AMERICA	—	0	0	—	16	18	30	24	1	1	1	0	6	5	2	4
↳ BR	—	—	—	—	5	9	0	0	0	0	—	—	5	6	0	3
RA	—	—	1	—	68	64	89	96	0	1	1	0	0	5	0	0
ASIA	1	1	1	1	14	11	14	15	7	9	6	4	22	30	23	21
↳ IR	—	—	—	—	29	37	23	11	3	3	0	0	5	6	3	2
ROC	2	2	2	2	45	25	45	42	7	12	5	6	6	9	6	8
RC	—	0	0	1	8	10	9	11	0	0	0	1	1	1	16	21
OCEANIA	0	0	0	0	12	13	13	12	4	5	7	6	10	11	9	11
—	1	1	1	1	14	11	14	14	8	8	6	6	18	24	19	16

1 000 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					
1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984		
5				6				7				8				9					
A																					
1 000 t																					
27	38	35	42	3	6	10	13	56	63	71	57	0	1	1	1	230	272	282	274	EUR	
5	7	3	3	2	10	3	6	8	9	4	4	---	0	---	---	58	113	63	54	EFTA / AELE	
11	7	7	3	0	0	0	0	---	1	---	0	---	---	---	---	14	12	8	4	E	
0	5	3	2	256	542	415	425	1	6	45	13	32	---	12	---	734	796	749	607	SU	
4	2	3	8	1	1	0	0	8	8	8	8	---	---	0	0	41	40	46	63	ZA	
258	168	268	360	61	43	24	51	552	420	728	847	150	116	162	215	3 165	2 132	3 331	4 475	USA	
22	26	26	21	121	93	38	11	301	273	193	262	40	34	29	26	757	637	488	514	S-AMERICA	
0	0	0	0	34	6	2	1	13	1	0	1	4	4	4	2	97	34	24	33	BR	
1	0	---	---	24	29	6	0	4	3	2	2	2	5	3	1	120	128	148	113	RA	
899	511	1 262	1 370	961	1 116	1 824	1 905	3 517	3 757	4 713	4 464	477	473	494	473	13 002	15 210	18 559	17 131	ASIA	
10	6	1	1	38	13	198	154	133	163	388	147	27	1	25	36	462	590	1 139	429	IR	
160	116	235	213	218	225	255	377	189	141	227	252	0	0	0	0	1 539	986	1 790	2 119	ROC	
380	132	744	828	46	208	871	1 017	1 080	1 418	2 055	2 040	134	169	173	129	1 985	2 555	6 005	7 028	RC	
27	23	19	28	51	69	35	30	235	248	224	315	6	6	7	11	591	646	549	765	OCEANIA	
1 319	853	1 690	1 852	1 642	1 971	2 396	2 480	5 304	5 294	6 336	6 306	784	719	759	810	20 124	21 189	25 027	24 880	☉	
B																					
Pays de destination en % / Paesi di destinazione in %																					
2	4	2	2	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	EUR	
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	0	---	---	0	1	0	0	EFTA / AELE	
1	1	0	0	0	0	0	0	---	0	---	0	---	---	---	---	0	0	0	0	E	
0	1	0	0	16	27	17	17	0	0	1	0	4	---	2	---	4	4	3	3	SU	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	0	0	0	0	0	0	ZA	
20	20	16	20	4	2	1	2	10	8	12	14	19	16	21	27	16	10	13	18	USA	
2	3	2	1	7	6	2	1	6	5	3	4	5	5	4	3	4	3	2	2	S-AMERICA	
0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	BR	
0	0	---	---	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	1	0	1	RA	
68	60	75	74	59	57	76	77	66	71	74	71	61	66	65	58	65	72	74	69	ASIA	
1	1	0	0	2	1	8	6	3	3	6	2	3	0	3	5	2	3	5	2	IR	
12	14	14	12	13	11	11	15	4	3	4	4	0	0	0	0	8	5	7	9	ROC	
29	15	44	45	3	11	36	41	20	27	32	32	17	24	23	16	10	12	24	28	RC	
2	3	1	2	3	4	2	1	4	5	4	5	1	1	1	1	3	3	2	3	OCEANIA	
C																					
100%																					
Produits en % / Prodotti in %																					
12	14	12	15	1	2	4	5	24	23	25	21	0	0	0	0	100	EUR				
9	6	5	6	3	9	5	11	14	9	6	7	---	0	---	---		EFTA / AELE				
79	58	88	75	0	0	0	0	---	8	---	0	---	---	---	---		E				
0	1	0	0	35	68	55	70	0	1	6	2	4	---	2	---		SU				
10	5	7	13	2	3	0	0	20	20	17	13	---	---	0	0		ZA				
7	8	8	8	16	2	1	1	4	20	22	19	5	5	5	5		USA				
3	4	5	4	16	15	8	2	40	43	40	51	5	5	6	5		S-AMERICA				
0	0	0	0	35	18	8	3	13	3	0	3	4	12	17	6		BR				
1	0	---	---	20	23	4	0	3	2	1	2	2	4	2	1		RA				
7	3	7	8	7	7	10	11	27	25	25	26	4	3	3	3		ASIA				
2	1	0	0	8	2	17	36	29	28	34	34	6	0	2	8		IR				
10	12	13	10	14	23	14	18	12	14	13	12	0	0	0	0		ROC				
19	5	12	12	54	8	15	15	7	55	34	29	0	7	3	2	RC					
5	4	4	4	9	11	6	4	40	38	41	41	1	1	1	2	OCEANIA					
7	4	7	8	8	9	10	10	26	25	25	25	4	3	3	3	☉					

1 000 t

		EUR	EFTA/AELE	SU	Maghreb	USA	BR	IR	→
EGKS-Walzstahl	1980	740	247	166	309	332	11	461	3 993
ECSC rolled steel	1981	620	153	198	636	461	85	393	4 431
Produits laminés CECA	1982	995	344	155	928	347	61	550	4 479
Prodotti laminati CECA	1983	705	279	365	782	549	1	785	5 074
	1984	615	177	475	652	956	—	122	5 674
Halbzeug	1980	80	31	—	15	—	—	50	489
Semis	1981	51	19	—	22	43	75	—	451
Demi-produits	1982	405	47	—	98	43	60	—	746
Semilavorati	1983	64	2	3	30	26	—	132	652
	1984	38	1	0	60	21	—	25	537
Formstahl	1980	80	28	24	22	21	8	375	643
Heavy sections	1981	103	12	66	50	51	9	206	545
Profils lourds	1982	85	43	35	76	22	—	122	427
Profilati pesanti	1983	97	34	15	52	25	—	284	532
	1984	102	23	—	20	108	—	56	413
Stabstahl	1980	251	82	130	227	39	0	16	1 664
Bars	1981	156	55	109	487	50	—	89	1 839
Barres	1982	241	126	72	660	42	—	242	1 923
Barre	1983	211	175	313	583	30	1	233	2 235
	1984	164	65	467	496	113	—	19	2 809
Bleche	1980	141	68	6	11	87	0	8	511
Plates	1981	101	33	5	18	150	1	32	1 011
Tôles ⁽¹⁾	1982	122	48	44	18	120	0	101	572
Lamiere	1983	159	28	33	27	180	—	52	628
	1984	120	18	7	29	312	—	2	711
Stahlrohre	1980	157	20	51	15	95	0	16	463
Steel tubes	1981	62	15	10	14	143	0	70	413
Tubes d'acier	1982	85	18	31	39	80	0	60	445
Tubi di acciaio	1983	68	16	58	55	50	—	55	416
	1984	89	19	91	18	237	—	13	585

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

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

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

1 000 t

	Lieferungen in EG-Länder <i>Deliveries to EC countries</i> Livraisons aux pays de la CE <i>Consegne ai paesi della CE</i>	Ausfuhr nach Drittländern <i>Exports to third countries</i> Exportations vers les pays tiers <i>Esportazioni nei paesi terzi</i>	Σ (1+2)	Bezüge aus EG-Ländern <i>Receipts from EC countries</i> Réceptions en provenance des pays de la CE <i>Arrivi dai paesi della CE</i>	Einfuhr aus Drittländern <i>Imports from third countries</i> Importations des pays tiers <i>Importazioni dai paesi terzi</i>	Σ (4+5)
	1	2	3	4	5	6
BR Deutschland						
1980	7 612	9 636	17 248	4 669	2 707	7 376
1981	7 800	11 365	19 165	4 411	2 637	7 048
1982	8 153	10 980	19 133	4 318	2 719	7 037
1983	7 606	10 348	17 954	4 688	3 066	7 753
1984	8 413	11 081	19 494	4 972	3 366	8 338
France						
1980	4 122	4 954	9 076	5 104	2 912	8 016
1981	3 841	5 414	9 255	5 429	1 505	6 934
1982	3 595	4 944	8 539	4 995	1 686	6 681
1983	3 580	4 944	8 524	4 731	1 715	6 447
1984	3 932	5 754	9 686	4 768	1 699	6 467
Italia						
1980	3 197	5 205	8 402	2 561	886	3 447
1981	3 150	6 370	9 520	2 301	772	3 073
1982	3 630	5 292	8 922	2 142	703	2 845
1983	3 699	5 416	9 116	1 846	720	2 566
1984	3 919	5 929	9 848	2 187	896	3 083
Nederland						
1980	1 701	875	2 576	3 414	776	4 190
1981	1 679	1 041	2 720	3 130	610	3 740
1982	1 647	889	2 536	2 888	643	3 531
1983	1 665	842	2 507	2 860	740	3 600
1984	1 762	914	2 676	3 412	785	4 197
UEBL/BLEU						
1980	3 615	1 199	4 814	3 432	704	4 136
1981	3 431	1 325	4 756	3 230	654	3 884
1982	3 440	1 264	4 704	3 419	616	4 035
1983	3 444	1 441	4 884	3 382	692	4 074
1984	3 477	1 534	5 011	3 385	718	4 103
United Kingdom						
1980	1 952	3 599	5 551	2 875	1 603	4 478
1981	1 796	3 587	5 383	3 124	1 411	4 535
1982	1 710	3 528	5 238	3 852	1 706	5 558
1983	1 702	2 930	4 632	3 499	1 587	5 086
1984	1 760	3 120	4 880	3 606	1 799	5 405
Ireland						
1980	192	27	219	612	124	736
1981	185	23	208	571	126	697
1982	206	29	235	549	109	658
1983	213	34	247	485	102	587
1984	210	34	244	512	102	614
Danmark						
1980	333	551	884	631	388	1 019
1981	354	649	1 003	736	371	1 107
1982	345	573	918	1 047	423	1 470
1983	380	1 010	1 391	784	461	1 245
1984	370	835	1 205	814	529	1 343
Ελλάδα						
1981	10	277	287	371	173	544
1982	10	215	225	397	196	593
1983	20	224	244	380	235	615
1984	49	253	302	392	157	549

	1 000 t					%				
	Nicht sortiert oder klassiert <i>Not sorted or graded Ni triés ni classés Non cernite né classificate</i>	Sortiert oder klassiert <i>Sorted or graded Triés ou classés Cernite o classificate</i>			Σ	Nicht sortiert oder klassiert <i>Not sorted or graded Ni triés ni classés Non cernite né classificate</i>	Sortiert oder klassiert <i>Sorted or graded Triés ou classés Cernite o classificate</i>			Σ
		Aus Gußeisen <i>Of cast iron De fonte Di ghisa</i>	Aus verzinnem Stahl <i>Of tinned steel De fer étamé Di ferro stagnato</i>	Sonstiger <i>Other Autres Altre</i>			Aus Gußeisen <i>Of cast iron De fonte Di ghisa</i>	Aus verzinnem Stahl <i>Of tinned steel De fer étamé Di ferro stagnato</i>	Sonstiger <i>Other Autres Altre</i>	
A										
Bezüge aus EG-Ländern / <i>Receipts from EC countries</i> Réceptions des pays de la CE / <i>Arrivi dai paesi della CE</i>										
1978	1 139	378	37	6 784	8 339	14	5	0,4	81	} 100
1979	1 062	502	48	6 329	7 942	13	6	0,6	80	
1980	942	493	50	6 457	7 941	12	6	0,6	81	
1981	863	476	43	6 130	7 512	11	6	0,6	82	
1982	800	420	42	5 526	6 788	12	6	0,6	81	
1983	916	440	38	4 959	6 353	14	7	0,6	78	
1984	1 174	516	42	6 537	8 269	14	6	0,5	79	
B										
Einfuhren aus Drittländern / <i>Imports from third countries</i> Importations des pays tiers / <i>Importazioni dai paesi terzi</i>										
1978	348	399	14	1 285	2 047	17	19	0,7	63	} 100
1979	375	85	17	1 922	2 400	16	4	0,7	80	
1980	486	131	16	2 065	2 698	18	5	0,6	77	
1981	448	23	15	913	1 399	32	2	1	65	
1982	896	22	13	1 088	2 019	44	1	0,6	54	
1983	709	37	14	1 011	1 771	40	2	0,8	57	
1984	804	60	17	1 280	2 161	37	3	0,8	59	
C										
Lieferungen nach EG-Ländern / <i>Deliveries to EC countries</i> Livraisons aux pays de la CE / <i>Consegne ai paesi della CE</i>										
1978	537	424	102	7 182	8 244	7	5	1	87	} 100
1979	584	544	90	6 789	8 006	7	7	1	85	
1980	622	546	97	6 498	7 740	8	7	1	84	
1981	617	535	90	6 938	8 181	8	7	1	85	
1982	592	387	73	5 638	6 691	9	6	1	84	
1983	656	477	89	5 470	6 693	10	7	1	82	
1984	754	556	96	6 844	8 250	9	7	1	83	
D										
Ausfuhr nach Drittländern / <i>Exports to third countries</i> Exportations vers les pays tiers / <i>Esportazioni nei paesi terzi</i>										
1978	73	35	3	1 505	1 617	5	2	0,2	93	} 100
1979	68	26	2	1 699	1 795	4	1	0,1	95	
1980	210	42	2	2 841	3 095	7	1	0,1	92	
1981	241	91	10	3 977	4 319	6	2	0,2	92	
1982	228	52	3	3 920	4 203	5	1	0,1	93	
1983	183	62	4	5 477	5 726	3	1	0,1	96	
1984	175	151	5	5 914	6 246	3	3	0,1	95	

⁽¹⁾ Eisen- und Stahlschrott, ohne gebrauchte Schienen.

⁽¹⁾ Ferraille de fonte et d'acier, non compris les vieux rails.

⁽¹⁾ Cast iron and steel scrap, not incl. old rails.

⁽¹⁾ Rottame di ghisa e acciaio, non comprese le rotaie usate.



6

Stålförbruk
Stahlverbrauch
Κατανάλωση χάλυβα
Steel consumption
Consommation d'acier
Consumo di acciaio
Staalverbruik

1 000 t

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	EUR	USA
A											
1 000 t											
Σ											
1977	39 793	21 953	24 561	3 862	5 159	21 110	355	1 597	:	118 390	133 310
1978	40 053	21 925	23 993	3 960	5 393	20 719	424	1 591	:	118 058	143 929
1979	43 532	22 283	27 687	3 752	5 434	21 082	557	1 626	:	125 953	140 934
1980	41 453	22 546	30 423	3 953	5 112	15 248	360	1 619	:	120 714	113 100
1981	41 771	21 085	27 034	3 639	4 950	16 203	459	1 520	1 666	118 327	124 156
1982	36 978	20 286	26 400	3 451	4 724	15 735	396	1 628	1 712	111 310	79 760
1983	38 849	17 757	24 683	3 171	4 792	15 545	347	1 565	2 335	109 044	91 946
1984	40 172	18 199	27 305	3 600	5 231	15 840	364	1 722	1 832	114 265	105 365
∅											
Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario											
1977	39 374	21 779	24 332	3 812	5 054	20 872	348	1 583	:	117 154	131 429
1978	39 627	21 698	23 753	3 904	5 267	20 462	409	1 578	:	116 698	141 413
1979	43 087	22 000	27 395	3 685	5 285	20 829	545	1 613	:	124 439	138 807
1980	41 054	22 277	30 130	3 900	4 971	15 074	351	1 607	:	119 364	111 229
1981	41 427	20 882	26 742	3 558	4 841	16 009	446	1 502	1 662	117 069	122 443
1982	36 668	20 093	26 080	3 376	4 641	15 553	388	1 611	1 709	110 119	78 630
1983	38 611	17 583	24 411	3 107	4 756	15 379	339	1 549	2 334	108 069	90 832
1984	39 880	18 022	26 944	3 537	5 172	15 652	352	1 709	1 830	113 098	103 715
B											
Kg pro Kopf der Bevölkerung / Kg per capita Kg par habitant / Kg per abitante											
Σ											
1977	648	414	439	279	507	377	111	314	:	458	620
1978	653	411	427	284	529	371	132	312	:	455	655
1979	710	416	492	267	532	377	166	318	:	485	641
1980	673	420	539	279	500	272	105	316	:	463	497
1981	677	391	478	255	484	289	133	297	171	437	540
1982	600	374	466	241	462	281	114	318	175	410	345
1983	632	325	434	221	471	276	99	306	237	400	396
1984	657	331	479	250	512	280	103	337	185	419	445
∅											
Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario											
1977	641	410	435	275	496	373	109	311	:	453	611
1978	646	407	423	280	516	366	127	309	:	450	643
1979	702	411	487	263	518	372	162	315	:	479	631
1980	667	415	534	276	486	269	102	314	:	458	489
1981	672	389	473	250	474	286	130	293	171	432	533
1982	595	371	460	236	454	278	111	315	175	406	340
1983	629	322	429	216	468	273	97	303	237	397	391
1984	652	328	473	245	502	277	100	334	185	415	438

(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); Groß- 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 + import - exports ± variations in stocks (at works and stockholders). Tonnages 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:

ingots: 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 laminaires + 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 (semiprodotti 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; Semiprodotti: 1,17; Coils: 1,20 (1,23); Nastri a caldo: 1,25 (1,23); Materiale per binari: 1,38 (1,30); Lamiera spesse e medie: 1,35 (1,42); Lamiera 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.

Marktversorgung mit Stahl insgesamt
(EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl) ⁽¹⁾
in Rohstahlgewicht ⁽²⁾

6.2

Consommation apparente du total acier
(acier CECA et non CECA) ⁽¹⁾ exprimée
en équivalent d'acier brut ⁽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	GR	EUR	USA
A											
1 000 t											
Σ											
1976	37 343	23 500	22 649	4 701	4 270	21 287	475	2 304	:	116 529	132 866
1977	36 061	21 091	22 279	4 544	4 222	20 722	478	1 873	:	111 270	136 572
1978	35 205	20 978	21 448	4 555	4 266	20 177	534	1 911	:	109 074	147 981
1979	39 076	21 071	25 798	4 318	4 462	20 692	709	1 928	:	118 054	144 477
1980	37 124	21 497	28 518	4 691	4 078	15 446	485	1 860	:	113 699	117 997
1981	36 217	19 849	23 641	4 192	3 921	16 296	585	1 893	1 594	108 188	132 347
1982	31 840	19 369	23 491	4 011	3 933	15 398	558	2 296	1 668	102 564	86 271
1983	34 534	16 883	22 028	3 638	3 896	15 226	462	1 453	2 252	100 372	96 541
1984	35 280	17 025	24 201	4 312	4 333	15 631	498	1 863	1 689	104 832	113 731
⇒											
<i>Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material / Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario</i>											
1976	36 815	23 185	22 344	4 645	4 157	21 096	467	2 289	:	114 998	130 942
1977	35 642	20 917	22 050	4 494	4 117	20 484	471	1 859	:	110 034	134 691
1978	34 780	20 751	21 208	4 499	4 140	19 920	519	1 898	:	107 714	145 465
1979	38 631	20 788	25 506	4 251	4 313	20 439	697	1 915	:	116 540	142 350
1980	36 725	21 228	28 225	4 638	3 937	15 272	476	1 848	:	112 349	116 126
1981	35 873	19 646	23 349	4 111	3 812	16 102	572	1 875	1 590	106 930	130 634
1982	31 530	19 176	23 171	3 936	3 850	15 216	550	2 279	1 665	101 373	85 141
1983	34 296	16 709	21 756	3 574	3 860	15 060	454	1 437	2 251	99 397	95 477
1984	34 988	16 848	23 840	4 249	4 274	15 443	486	1 850	1 687	103 665	112 081
B											
Kg pro Kopf der Bevölkerung / Kg per capita / Kg par habitant / Kg per abitante											
Σ											
1976	607	444	407	342	421	380	150	454	:	451	617
1977	587	397	398	328	415	370	150	368	:	430	635
1978	574	394	382	327	418	361	166	372	:	421	673
1979	648	394	458	308	437	370	211	377	:	454	657
1980	603	400	505	332	399	276	141	363	:	436	518
1981	587	368	418	294	384	291	170	370	164	399	576
1982	517	357	415	280	385	275	160	449	170	378	373
1983	562	309	388	253	384	270	132	284	229	369	416
1984	577	310	425	299	424	277	141	364	171	384	481
⇒											
<i>Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material / Sans matériel de voie / Escluso materiale ferroviario</i>											
1976	598	438	401	338	410	376	148	451	:	445	608
1977	581	394	394	324	404	366	148	365	:	425	626
1978	567	389	378	323	406	356	161	372	:	416	662
1979	630	388	453	303	422	365	207	374	:	449	647
1980	597	395	500	328	385	273	138	361	:	431	510
1981	582	364	413	289	373	287	166	366	163	395	568
1982	512	354	409	275	377	272	158	445	170	373	369
1983	558	306	383	249	380	267	129	281	229	365	411
1984	572	307	418	295	418	273	137	362	170	380	474

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

(2) Siehe Fußnote ⁽¹⁾ Seite 104.

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

(2) See footnote ⁽¹⁾ page 104.

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

(2) Voir note ⁽¹⁾ page 104.

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

(2) Vedi nota ⁽¹⁾ pagina 104.

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	EUR (2)
1 000 t										
1976	28 040	20 323	19 809	4 762	4 325	18 627	601	1 986	:	98 473
1977	26 961	17 435	18 076	5 107	4 041	16 259	794	1 606	:	90 279
1978	28 851	17 401	17 667	5 904	4 016	18 691	1 022	1 945	:	95 497
1979	32 100	18 017	21 305	5 868	4 197	19 391	1 330	1 950	:	104 158
1980	31 581	21 486	25 468	5 567	4 434	14 175	877	1 754	:	105 442
1981	29 654	18 764	20 587	4 659	4 078	15 355	948	1 624	1 923	97 592
1982	24 882	18 428	20 323	4 446	4 055	16 055	819	2 180	2 080	93 268
1983	28 648	15 780	18 133	4 264	4 008	15 999	687	1 419	2 706	91 644
1984	29 016	16 131	20 540	5 121	4 378	16 365	734	1 860	2 079	96 224
Kg pro Kopf der Bevölkerung / Kg per capita / Kg par habitant / Kg per abitante										
1976	456	384	356	346	427	332	190	392	:	380
1977	439	328	323	369	397	291	249	316	:	348
1978	471	326	313	424	394	334	317	381	:	368
1979	523	337	378	418	411	346	395	381	:	387
1980	513	400	451	393	434	253	258	342	:	390
1981	480	347	364	327	399	274	275	317	198	360
1982	404	339	359	311	397	285	235	426	212	343
1983	466	289	319	297	392	284	196	277	275	336
1984	475	294	361	355	429	290	208	364	210	353

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

(2) Unterschiede mit Tabelle 1.3 sind statistisch bedingt.

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

(2) The differences between this table and Table 1.3 are of a statistical nature.

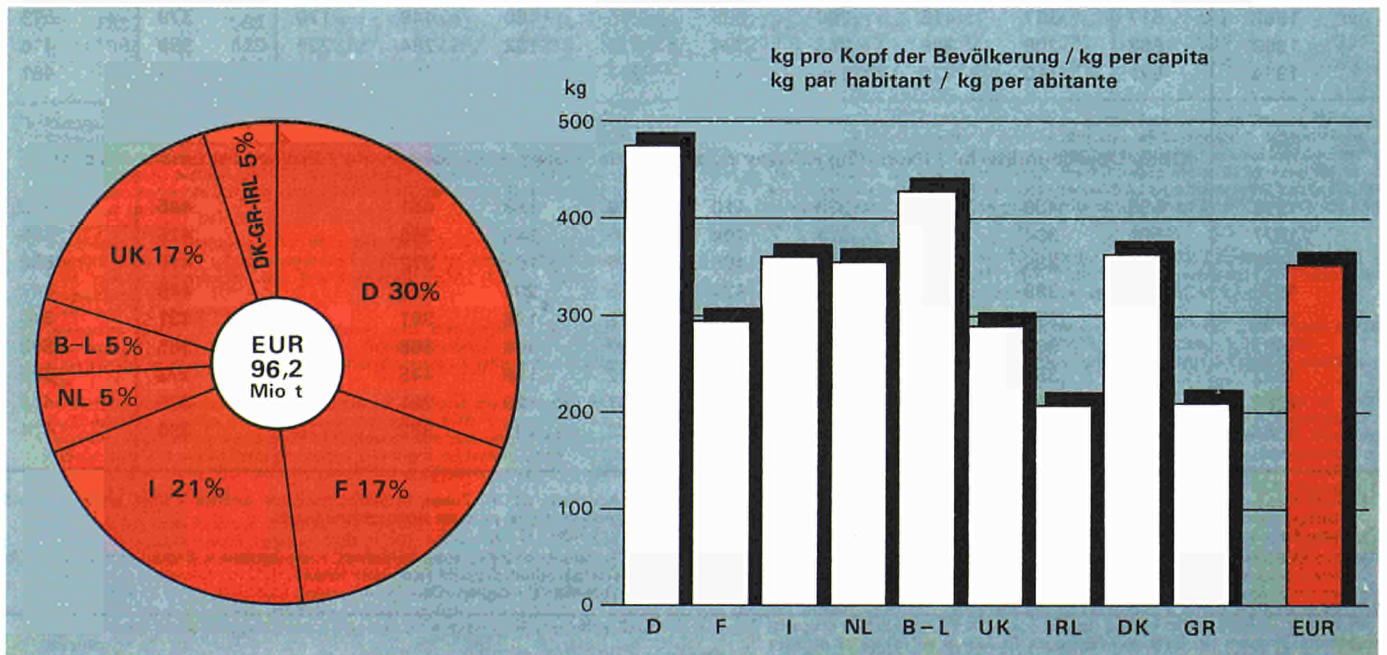
(1) Production + consommation de ferraille dans les laminatoires + importations (directes et indirectes) - exportations (directes et indirectes) ± variations des stocks (stocks en usines et chez les négociants).

(2) Les différences avec le tableau 1.3 sont de nature statistique.

(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).

(2) Le differenze con la tabella 1.3 sono di natura statistica.

1984



(1) Angaben : siehe 6.3

(1) for figures, see 6.3

(1) données : voir 6.3

(1) dati : vedere 6.3

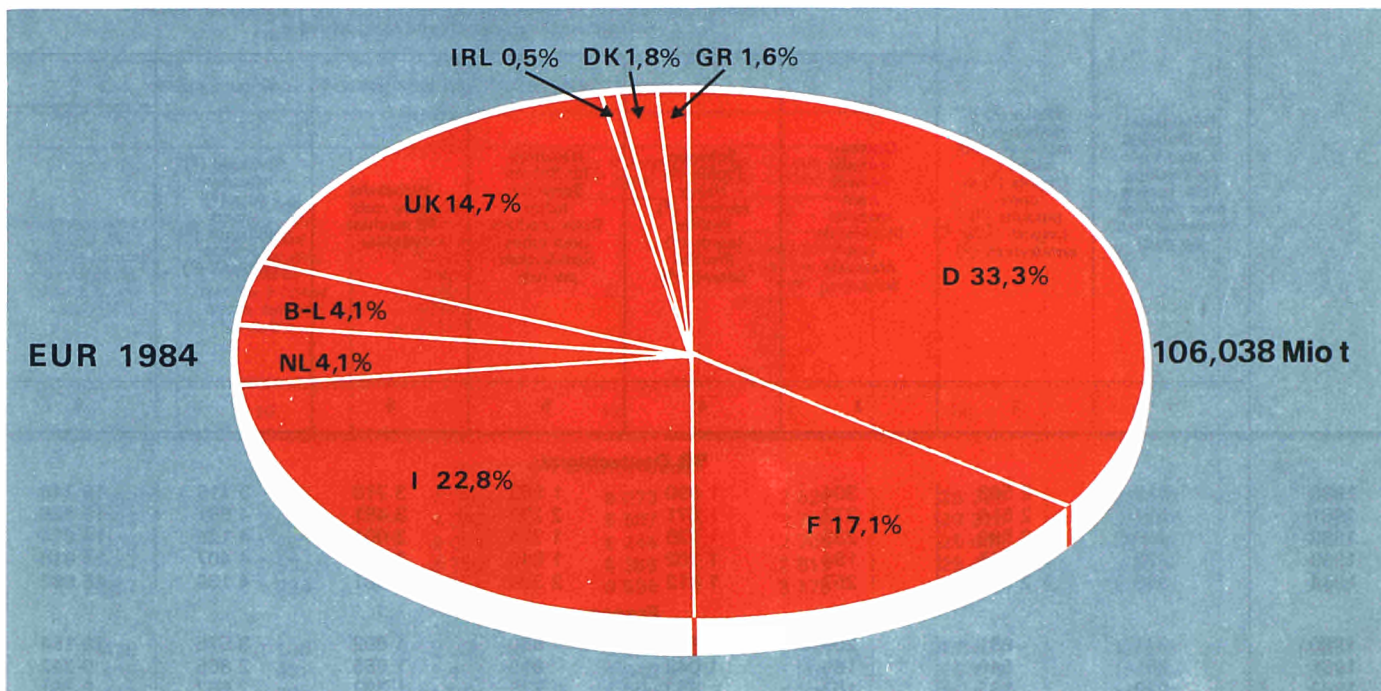
Anteile der Mitgliedstaaten
am sichtbaren Stahlverbrauch
(EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl) ⁽¹⁾

Share of each Member State
in the apparent consumption
(ECSC and non-ECSC steel) ⁽¹⁾

GR 6-II

Part de chaque pays membre
dans la consommation apparente
(acier CECA et non CECA) ⁽¹⁾

Parte di ciascun paese membro
nel consumo apparente
(acciaio CECA e non CECA) ⁽¹⁾



⁽¹⁾ Angaben: siehe 6.2 A

⁽¹⁾ for figures, see 6.2 A

⁽¹⁾ données: voir 6.2 A

⁽¹⁾ dati: vedere 6.2 A

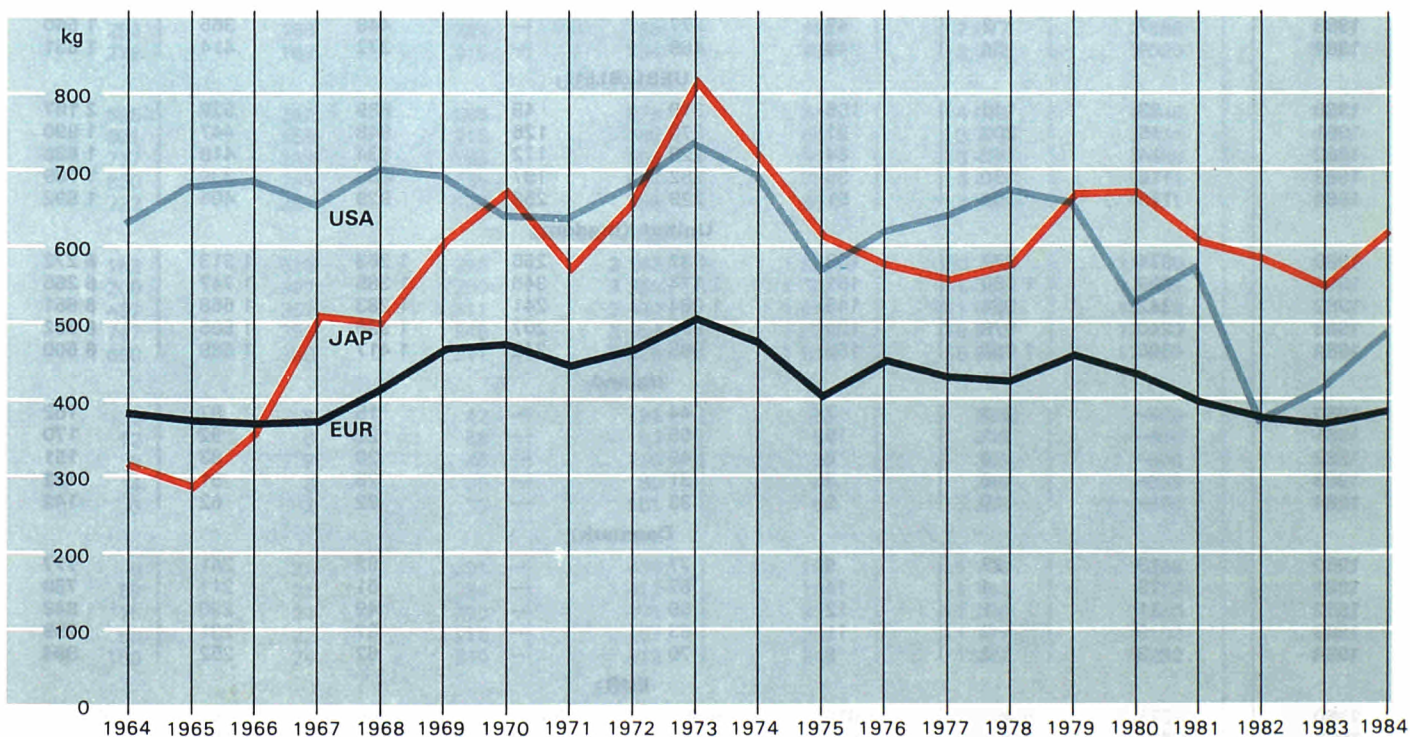
Sichtbarer Stahlverbrauch in kg pro Kopf der Bevölkerung
(EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl) ⁽¹⁾

Apparent consumption in kg per capita
(ECSC and non-ECSC steel) ⁽¹⁾

GR 6-III

Consommation apparente en kg par habitant
(acier CECA et non CECA) ⁽¹⁾

Consumo apparente in kg per abitante
(acciaio CECA e non CECA) ⁽¹⁾



⁽¹⁾ Angaben EG und USA: siehe 6.2 B ⁽¹⁾ for figures: see 6.2 B (EC and USA) ⁽¹⁾ données CE et USA: voir 6.2 B ⁽¹⁾ dati CE e USA: vedere 6.2 B

1 000 t

	Walzstahlfertigerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren <i>Finished and final products and semis for tubes</i>							Σ
	Flüssigstahl für Stahlguß <i>Liquid steel for castings</i> Acier liquide pour moulage <i>Acciaio spillato per getti</i>	Blöcke (2) u. Halbzeug (3) <i>Ingots (2) and semis (3)</i> Lingots (2) et demi-produits (3) <i>Lingotti (2) e semilavorati (3)</i>	Oberbaumaterial <i>Railway track material</i> Matériel de voie <i>Materiale ferroviario</i>	Schwere Profile (4) <i>Heavy sections (4)</i> Profils lourds (4) <i>Profilati pesanti (4)</i>	Halbzeug für Röhren <i>Semis for tubes</i> Demi-produits pour tubes <i>Semilavorati per tubi</i>	Walzdraht <i>Wire rods</i> Fil machine <i>Vergella</i>	Stabstahl (5) <i>Merchant bars (5)</i> Aciers marchands (5) <i>Laminati mercantili (5)</i>	
	1	2	3	4	5	6	7	8
BR Deutschland								
1980	538	2 563	304	1 990	1 963	3 710	5 116	15 246
1981	514	2 514	272	1 871	2 292	3 481	4 681	15 628
1982	466	2 590	239	1 736	1 774	3 004	4 128	14 614
1983	382	2 357	194	1 702	1 845	3 504	4 407	14 818
1984	398	2 957	257	1 612	2 324	3 481	4 130	15 092
France								
1980	371	891	200	1 131	650	1 692	3 576	10 154
1981	351	646	160	1 042	819	1 555	2 865	9 342
1982	320	533	162	853	725	1 397	2 662	9 361
1983	253	441	144	808	444	1 447	2 144	7 820
1984	240	661	141	755	592	1 453	2 188	8 131
Italia								
1980	248	1 806	216	668	673	2 217	5 773	11 698
1981	211	1 927	224	700	825	2 153	4 953	10 310
1982	179	1 793	235	675	856	2 298	4 713	10 078
1983	146	1 608	225	562	694	2 039	4 762	9 582
1984	180	1 413	299	550	967	2 363	5 173	10 442
Nederland								
1980	8	44	41	446	—	358	562	1 839
1981	8	21	62	342	—	341	496	1 672
1982	8	27	56	282	—	322	394	1 699
1983	7	2	47	277	—	448	365	1 540
1984	4	64	46	469	—	372	414	1 651
UEBL/BLEU								
1980	23	146	106	319	49	889	529	2 187
1981	16	206	91	270	126	848	447	1 990
1982	14	169	64	229	172	834	418	1 688
1983	112	130	36	252	197	859	339	1 789
1984	113	194	51	229	258	929	405	1 892
United Kingdom								
1980	374	977	133	932	266	1 263	1 913	6 272
1981	308	1 080	151	1 174	346	1 385	1 747	6 265
1982	342	954	145	1 084	241	1 283	1 658	6 651
1983	240	978	129	993	207	1 336	1 585	6 562
1984	366	1 055	155	985	242	1 417	1 589	6 500
Ireland								
1980	—	1	7	44	—	15	87	152
1981	—	1	10	55	—	22	92	170
1982	—	0	6	49	—	20	83	151
1983	—	0	7	31	—	25	81	122
1984	—	0	9	33	—	22	62	142
Danmark								
1980	13	27	9	77	—	62	241	777
1981	13	4	14	67	—	51	211	759
1982	11	1	12	69	—	49	290	848
1983	9	2	11	63	—	67	231	799
1984	3	2	9	70	—	62	252	894
EUR								
1980	1 575	6 455	1 016	5 607	3 601	10 206	17 797	48 325
1981	1 421	6 399	984	5 521	4 408	9 836	15 492	46 136
1982	1 340	6 067	919	4 977	3 768	9 207	14 346	45 090
1983	1 149	5 518	793	4 688	3 387	9 725	13 914	43 032
1984	1 304	6 346	967	4 703	4 383	10 099	14 213	44 744

1 000 t

Produits finis et finals et demi-produits pour tubes <i>Prodotti finiti e terminali e semilavorati per tubi</i>						
Flacherzeugnisse / Flat-rolled products / Produits plats / Prodotti piatti						
⊖						
Warmbreitband ⁽⁶⁾ <i>Coils ⁽⁶⁾</i> Larges bandes à chaud ⁽⁶⁾ <i>Nastri larghi a caldo ⁽⁶⁾</i>	Bandstahl, warmgewalzt <i>Hot-rolled hoop and strip</i> Feuillards, laminés à chaud <i>Nastri, laminati a caldo</i>	Bleche ≥ 3 mm ⁽⁷⁾ <i>Plate and sheet ≥ 3 mm ⁽⁷⁾</i> Tôles ≥ 3 mm ⁽⁷⁾ <i>Lamiere ≥ 3 mm ⁽⁷⁾</i>	Bleche < 3 mm ⁽⁸⁾ / Sheet < 3 mm ⁽⁸⁾ Tôles < 3 mm ⁽⁸⁾ / Lamiere < 3 mm ⁽⁸⁾		Σ (3-8)	Σ (1+2+14)
			Σ	⊖ Weiterverarbeitete Erzeugnisse ⁽⁹⁾ <i>Final products ⁽⁹⁾</i> Produits finals ⁽⁹⁾ <i>Prodotti terminali ⁽⁹⁾</i>		
9	10	11	12	13	14	15
BR Deutschland						
2 359	2 298	4 228	6 073	2 620	28 329	31 434
2 534	2 094	4 288	6 507	2 706	28 225	31 253
2 205	1 955	4 016	6 246	2 705	25 495	28 551
2 514	1 930	3 790	6 389	2 819	26 470	29 209
2 597	1 934	3 738	6 594	3 178	26 896	30 251
France						
1 479	1 100	2 205	5 285	1 614	17 403	18 665
1 478	861	2 163	4 840	1 566	15 783	16 780
1 533	789	1 968	5 009	1 730	15 160	16 013
1 400	626	1 265	4 485	1 491	12 807	13 501
1 543	531	1 644	4 400	1 692	13 260	14 161
Italia						
3 753	903	2 204	4 811	1 701	21 245	23 299
3 421	790	2 065	4 011	1 411	19 165	21 303
3 593	632	1 843	3 991	1 426	18 855	20 827
3 419	478	1 603	4 046	1 540	17 864	19 618
4 149	493	1 695	4 101	1 562	19 794	21 387
Nederland						
177	216	506	925	431	3 246	3 298
239	187	403	843	456	2 913	2 942
268	169	392	859	449	2 753	2 788
296	198	284	750	414	2 677	2 686
278	187	316	854	484	2 952	3 020
UEBL/BLEU						
698	342	256	879	589	4 079	4 248
801	259	215	708	601	3 772	3 994
727	233	163	559	547	3 405	3 588
850	249	135	551	784	3 472	3 714
732	257	128	768	887	3 764	4 071
United Kingdom						
1 162	516	1 368	3 167	1 577	10 779	12 130
1 200	397	1 260	3 359	1 707	11 068	12 456
1 437	357	1 311	3 490	1 869	11 062	12 358
1 747	356	948	3 464	1 823	10 812	12 030
1 690	380	911	3 479	1 882	10 888	12 309
Ireland						
8	8	42	94	50	305	306
12	6	56	93	54	349	350
9	7	45	90	54	309	309
4	3	35	80	49	266	266
3	2	36	101	64	268	268
Danmark						
0	21	301	436	193	1 166	1 206
59	21	254	412	194	1 102	1 119
75	24	263	471	213	1 268	1 280
92	22	215	457	208	1 171	1 182
100	24	240	512	242	1 287	1 292
EUR						
9 636	5 404	11 110	21 670	8 775	86 552	94 586
9 744	4 615	10 704	20 773	8 695	82 377	90 197
9 847	4 166	9 759	20 715	8 993	78 307	85 714
10 322	3 862	8 275	20 222	9 128	75 539	82 206
11 092	3 808	8 708	20 809	9 991	79 109	86 759

%

	Walzstahlfertigerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren <i>Finished and final products and semis for tubes</i>							Σ
	Flüssigstahl für Stahlguß <i>Liquid steel for castings</i> Acier liquide pour moulage <i>Acciaio spillato per getti</i>	Blöcke (2) u. Halbzeug (3) <i>Ingots (2) and semis (3)</i> Lingots (2) et demi-produits (3) <i>Lingotti (2) e semilavorati (3)</i>	Oberbaumaterial <i>Railway track material</i> Matériel de voie <i>Materiale ferroviario</i>	Schwere Profile (4) <i>Heavy sections (4)</i> Profils lourds (4) <i>Profilati pesanti (4)</i>	Halbzeug für Röhren <i>Semis for tubes</i> Demi-produits pour tubes <i>Semilavorati per tubi</i>	Walzdraht <i>Wire rods</i> Fil machine <i>Vergella</i>	Stabstahl (5) <i>Merchant bars (5)</i> Aciers marchands (5) <i>Laminati mercantili (5)</i>	
	1	2	3	4	5	6	7	8
BR Deutschland								
1980	2	8	1	6	6	12	16	49
1981	2	8	1	6	7	11	15	50
1982	2	9	1	6	6	11	14	51
1983	1	8	1	6	6	12	15	51
1984	1	10	1	5	8	12	14	49
France								
1980	2	5	1	6	3	9	19	54
1981	2	4	1	6	5	9	17	56
1982	2	3	1	5	5	9	17	58
1983	2	3	1	6	3	11	16	58
1984	2	5	1	5	4	10	15	58
Italia								
1980	1	8	1	3	3	10	25	50
1981	1	7	1	3	4	10	23	48
1982	1	9	1	3	4	11	23	48
1983	1	8	1	3	4	10	24	49
1984	1	7	1	2	5	11	24	49
Nederland								
1980	0,2	1	1	14	—	11	17	56
1981	0,3	4	2	11	—	—	16	55
1982	0,3	1	2	10	—	12	14	61
1983	0,3	0,1	2	10	—	17	14	57
1984	0,1	2	2	16	—	12	14	55
UEBL/BLEU								
1980	0,5	3	2	8	1	21	12	51
1981	0,4	5	2	7	3	21	11	50
1982	0,4	5	2	6	5	23	12	47
1983	3	4	1	7	5	23	9	48
1984	3	5	1	6	6	23	10	46
United Kingdom								
1980	3	8	1	8	2	10	16	52
1981	2	9	1	10	3	11	14	50
1982	3	8	1	9	2	10	13	54
1983	2	8	1	8	2	11	13	55
1984	3	9	1	8	2	11	13	53
Ireland								
1980	—	0,3	2	14	—	5	28	50
1981	—	0,3	3	16	—	6	26	49
1982	—	0	2	16	—	6	27	49
1983	0	0	3	12	—	9	30	46
1984	—	0	4	12	—	8	23	53
Danmark								
1980	1	2	1	6	—	5	20	64
1981	1	0,4	1	6	—	5	19	68
1982	1	0,1	1	5	—	4	23	66
1983	1	0,2	1	5	—	6	20	68
1984	0,2	0,2	1	5	—	5	20	69
EUR								
1980	1	7	1	6	4	11	19	51
1981	2	7	1	6	5	11	17	51
1982	2	7	1	6	4	11	17	52
1983	1	7	1	6	4	12	17	52
1984	2	7	1	5	5	12	16	52

- (1) Massen- und Edlstähle.
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.

- (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 re-rolling.
- (2) Ingots for tubes, forging and other purposes, excluding re-rolling.
- (3) Semi-finished products for forging and other purposes, excluding re-rolling.
- (4) Sheet piling, broad-flanged beams and other joints, U-sections and other of 80 mm and over, Zores 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.

%

Produits finis et finals et demi-produits pour tubes <i>Prodotti finiti e terminali e semilavorati per tubi</i>					Σ (3-8)	Σ (1+2+14)	
Flacherzeugnisse / Flat-rolled products / Produits plats / Prodotti piatti							
Σ							
Warmbreitband (6) <i>Coils (6)</i> Larges bandes à chaud (6) <i>Nastri larghi a caldo (6)</i>	Bandstahl, warmgewalzt <i>Hot-rolled hoop and strip Feuillards, laminés à chaud Nastri, laminati a caldo</i>	Bleche ≥ 3 mm (7) <i>Plate and sheet ≥ 3 mm (7)</i> Tôles ≥ 3 mm (7) <i>Lamiere ≥ 3 mm (7)</i>	Bleche < 3 mm (8)/Sheet < 3 mm (8) Tôles < 3 mm (8)/Lamiere < 3 mm (8)				
			Σ	Weiterverarbeitete Erzeugnisse (9) <i>Final products (9) Produits finals (9) Prodotti terminali (9)</i>			
9	10	11	12	13	14	15	
BR Deutschland							
8	7	13	19	8	90		1980
8	7	14	21	9	90		1981
8	7	14	22	9	89		1982
9	7	13	22	10	91		1983
9	6	12	22	11	89		1984
France							
8	6	12	28	9	92		1980
9	5	13	29	9	94		1981
10	5	12	31	11	95		1982
10	5	9	33	11	95		1983
11	4	12	31	12	13		1984
Italia							
16	4	9	21	7	92		1980
16	4	10	19	7	90		1981
17	3	9	19	7	90		1982
17	2	8	21	8	91		1983
19	2	8	19	7	92		1984
Nederland							
5	7	15	28	13	99		1980
8	6	13	28	15	96		1981
10	6	14	31	16	99		1982
11	7	11	28	15	100		1983
9	6	11	28	16	98		1984
UEBL/BLEU							
16	8	6	21	14	96	100	1980
20	7	6	18	15	95		1981
20	6	5	18	16	95		1982
23	7	3	15	21	93		1983
18	6	3	19	22	92		1984
United Kingdom							
10	4	11	26	13	89		1980
10	3	10	27	14	89		1981
12	3	11	28	15	89		1982
15	3	8	29	15	90		1983
14	3	7	28	15	88		1984
Ireland							
3	3	14	31	16	100		1980
3	2	16	27	15	100		1981
3	2	15	29	17	100		1982
2	1	13	30	18	100		1983
1	1	13	38	24	100		1984
Danmark							
0	2	25	36	16	96		1980
5	2	23	37	17	98		1981
6	2	21	37	17	99		1982
8	2	18	39	18	99		1983
8	2	19	40	19	100		1984
EUR							
10	6	12	23	9	92		1980
11	5	12	23	10	91		1981
11	5	11	24	10	91		1982
12	5	10	25	11	92		1983
13	4	10	24	12	91		1984

- (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 Zorès.
- (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 finals, comme des tôles fines.
- (9) Fer-blanc et tôles étamées, fer noir, tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues, tôles magnétiques.

- (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 Zorès.
- (5) Ivi compresi tondi per cemento armato.
- (6) Prodotti finiti.
- (7) Lamine a caldo ed a freddo.
- (8) Lamine a caldo ed a freddo; considerando anche nel calcolo le importazioni e le esportazioni di prodotti terminali, come lamiere fini.
- (9) Banda ed altre lamiere stagnate, banda nera, lamiere zincate, piombate ed altrimenti rivestite, lamierini magnetici.

Tatsächlicher Stahlverbrauch (EG)
nach Verbrauchsbereichen
(in Rohstahlgewicht) ⁽¹⁾

6.5

Real steel consumption (EC)
by consuming branch
(in crude steel equivalent) ⁽¹⁾

1 000 t - %

	Industrien der 1. Verarbeitungsstufe <i>Primary transformation industries</i>					Maschinen- bau (ohne elektr. Maschinen) <i>Mechanical Engineering</i>	Elektro- technik <i>Electrical Engineering</i>	Schiff- bau <i>Ship- building</i>
	Stahlgieß-, H.v. Preß-, Zieh- und Stanzteilen <i>Steel cast., Steel pressing etc.</i>	Schmieden <i>Forging</i>	Ziehe- reien <i>Wire and bright draw.</i>	Kalt- walzwerke <i>Cold-rolling and form.</i>	Stahlrohr- industrie <i>Steel Tube Industry</i>			
	1	2	3	4	5			
A								
EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl) <i>ECSC-products (Ordinary and special steels)</i>								
1000 t								
1972	3 617	5 139	9 984	7 009	15 938	8 943	3 739	3 981
1974	4 041	6 598	11 572	7 513	19 845	10 365	3 946	4 564
1976	3 743	6 033	10 308	7 133	19 526	10 024	3 775	3 999
1977	3 664	6 261	9 699	6 871	18 275	9 707	3 663	3 018
1978	3 367	6 214	10 285	6 788	19 360	9 583	3 526	2 168
1979	3 497	6 181	10 638	7 211	19 680	9 330	3 344	1 536
1980	3 401	6 339	10 542	7 007	19 302	9 019	3 259	1 732
1981	3 136	5 472	10 293	7 673	19 463	8 419	2 906	1 923
1982	3 085	5 268	9 226	5 949	18 908	7 955	2 835	1 743
1983	2 677	4 931	9 545	6 425	17 907	7 316	2 750	1 339
%								
1972	3	4	8	6	13	7	3	3
1974	3	5	9	6	15	8	3	3
1976	3	5	8	6	15	8	3	3
1977	3	5	8	6	15	8	3	2
1978	3	5	8	6	16	8	3	2
1979	3	5	9	6	16	7	3	1
1980	3	5	9	6	16	7	3	1
1981	3	5	9	7	17	7	2	2
1982	3	5	8	5	17	7	3	2
1983	3	5	9	6	17	7	3	1
B								
Nicht-EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl) <i>Non-ECSC-products (Ordinary and special steels)</i>								
1000 t								
1976						5 481	1 424	428
1977						5 371	1 400	380
1978						5 670	1 461	454
1979						5 767	1 458	432
1980						6 242	1 465	285
1981						5 730	1 305	346
1982						5 185	1 227	331
1983						5 099	1 276	274
%								
1976						18	5	1
1977						19	5	1
1978						18	5	1
1979						18	5	1
1980						20	5	1
1981						20	4	1
1982						19	5	1
1983						19	5	1
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Fonderies d'acier Emboutiss. Découpage Fonderie d'acciaio Imbutitura e cesoiatura	Forges <i>Fucina</i>	Étirage Tréfilage <i>Stratura, trafilatura</i>	Laminage et profilage à froid <i>Laminati e profilati a freddo</i>	Industrie des tubes d'acier <i>Industria dei tubi d'acciaio</i>	Construct. des machines non électr. <i>Costruzione di macchine non elettriche</i>	Construction électrique <i>Costruzioni elettriche</i>	Chantiers navals <i>Cantieri marittimi e fluviali</i>
	Industries de la première transformation <i>Industrie della prima trasformazione</i>							

⁽¹⁾ EUR 9; 1972: EUR 6.

1 000 t - %

Fahrzeug- bau Vehicles	Stahlbau Structural Steelwork	Bau- gewerbe Building and Civil Engineering	Stahlverfor- mung und EBM- Industrie Metal Goods	Verpackungs- industrie Cans and Metal Boxes	Kessel- und Behälterbau Boilers, Drums and other Vessels	Sonstige Verbraucher Other Industries	Σ		
9	10	11	12	13	14	15	16		
A									
Produits CECA (Aciers ordinaires et spéciaux)									
<i>Prodotti CECA (Acciaio comune e speciale)</i>									
1000 t									
15 341	7 379	13 630	12 393	3 624	4 267	8 103	123 087	1972	
14 580	7 760	13 619	12 321	3 919	5 475	9 405	135 523	1974	
15 166	6 686	13 636	11 957	3 687	5 396	7 405	128 474	1976	
15 338	6 626	12 788	11 755	3 850	4 969	8 923	125 407	1977	
14 392	6 281	11 851	11 610	3 828	4 636	8 751	122 640	1978	
13 704	6 377	12 644	11 754	4 007	4 624	8 842	123 369	1979	
12 848	6 450	13 151	12 175	3 901	4 204	8 859	122 189	1980	
11 696	5 846	12 219	11 541	3 807	3 766	8 216	116 376	1981	
11 513	5 422	12 075	10 413	4 167	3 572	8 737	110 868	1982	
10 824	4 804	11 430	10 618	4 092	3 853	7 244	105 755	1983	
%									
12	6	11	10	3	3	7	100	1972	
11	6	10	9	3	4	7		1974	
12	5	11	9	3	4	6		1976	
12	5	10	9	3	4	7		1977	
12	5	10	10	3	4	7		1978	
11	5	10	10	3	4	7		1979	
11	5	11	10	3	3	7		1980	
10	5	10	10	3	3	7		1981	
10	5	11	9	4	3	8		1982	
10	5	10	10	3	4	7		1983	
B									
Produits non CECA (Aciers ordinaires et spéciaux)									
<i>Prodotti non CECA (Acciaio comune e speciale)</i>									
1000 t									
5 760	1 539	3 181	5 305	123	1 271	5 450	29 962	1976	
5 630	1 125	2 910	5 316	131	1 241	5 076	28 580	1977	
5 796	1 568	3 699	5 905	137	1 206	4 819	30 715	1978	
5 872	1 747	4 729	5 594	110	1 273	4 691	31 673	1979	
6 362	1 781	3 702	4 852	213	1 206	5 133	31 241	1980	
5 918	1 613	3 336	4 577	186	1 158	4 866	29 035	1981	
5 553	1 528	3 297	4 482	76	1 024	4 384	27 087	1982	
5 005	1 623	3 571	4 375	76	1 111	4 551	26 961	1983	
%									
19	5	11	18	0	4	18	100	1976	
20	4	10	19	0	4	18		1977	
19	5	12	19	0	4	16		1978	
19	6	15	18	0	4	15		1979	
20	6	12	16	1	4	16		1980	
20	6	11	16	1	4	17		1981	
21	6	12	17	0	4	16		1982	
19	6	13	16	0	4	17		1983	
9	10	11	12	13	14	15		16	
Construct. de mat. ferrov., d'autos et autres véhicules <i>Costruzione di locomotive, cari automobili ed altri veicoli</i>	Construct. métallique <i>Costruzioni metalliche</i>	Bâtiment et travaux publics <i>Altre costruzioni e lavori pubblici</i>	Boulonnerie, Quincaillerie, Coutellerie, Outils <i>Bulloneria, chincaglieria, coltelleria, utensileria ecc.</i>	Emballages métalliques <i>Imballaggio metallico</i>	Chaudronnerie et autres récipients <i>Caldaje ed altri recipienti metallici</i>	Autres consom- mateurs <i>Altri consumatori</i>		Σ	

(1) EUR 9; 1972: EUR 6.



7

Investeringer
Investitionen
Επενδύσεις
Investments
Investissements
Investimenti
Investeringen

Bruttoanlageinvestitionen in der Industrie insgesamt und in der Eisen- und Stahlindustrie*

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

7.1

Investissements bruts en capitaux fixes dans l'ensemble de l'industrie et dans l'industrie sidérurgique*

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

Mio ECU

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL (b)	DK	GR (b)	EUR
	Σ										
	Industrie insgesamt / All industries / Ensemble de l'industrie / Insieme dell'industria										
	(NACE: 1-5) (a)										
1972	15 118,1	8 355,8	7 452,5	2 558,0	1 831,0	137,6	7 425,5	321,2	410,2(b)	824,4	44 434,3
1973	15 918,5	9 213,9	7 226,9	2 716,1	1 986,8	155,0	7 503,4	322,3	586,4	885,5	46 514,5
1974	16 441,5	10 016,2	8 685,8	3 126,8	2 668,3	145,9	11 104,1	330,3	729,3	1 146,4	54 395,3
1975	17 116,4	11 152,3	8 590,3	3 512,8	2 865,7	140,5	13 216,1	340,2	644,6	1 146,7	58 725,3
1976	19 102,5	11 998,4	8 732,6	3 695,9	2 759,6	131,0	13 758,7	479,9	864,6	1 139,7	62 662,6
1977	20 919,1	12 036,4	9 269,2	4 454,5	2 912,4	186,0	13 792,2	533,0	948,8	1 074,5	66 126,2
1978	22 600,7	13 033,6	9 236,6	4 646,4	2 986,5	185,9	15 881,8	640,1	1 022,9	1 114,6	71 349,8
1979	25 852,4	15 811,4	9 862,5	4 680,4	3 242,8	206,8	18 812,7	852,2	1 133,8	1 577,0	82 033,1
1980	28 712,2	19 508,2	12 178,1	5 387,9	3 701,8	225,3	21 758,3	891,9	1 343,3	:	87 077,2
1981	29 204,0	19 725,9	13 604,7	4 997,4	3 686,4	242,9	22 993,8	:	948,0(b)	:	95 403,0
1982	31 154,9	20 652,0	14 311,4	5 015,9	3 779,5	178,4	19 272,5	:	954,8(b)	:	95 319,4
	Θ										
	Eisen- und Stahlindustrie / Iron and steel industry / Industrie sidérurgique / Industria siderurgica										
	(NACE: 221) (c)										
1972	841,9	901,1	929,6	119,9	182,5	41,6	519,4	:	3,7	13,1	3 552,8
1973	660,7	959,0	917,7	60,4	184,5	60,3	426,0	:	12,8	23,6	3 305,3
1974	642,4	616,4	733,1	78,8	343,3	49,2	689,3	:	39,1	33,0	3 224,8
1975	856,5	624,3	750,4	119,4	365,5	52,1	764,8	:	48,2	21,5	3 602,7
1976	1 083,0	490,9	644,9	79,6	279,4	57,1	939,4	:	12,9	21,2	3 608,4
1977	728,1	397,2	563,6	67,2	154,0	68,7	758,9	:	6,1	26,5	2 770,2
1978	512,7	437,2	532,2	73,6	88,0	107,0	603,3	:	2,7	28,0	2 384,7
1979	732,7	333,5	471,3	93,4	146,5	122,6	543,3	:	5,9	24,2	2 473,5
1980	1 006,5	357,1	604,4	101,5	255,9	105,8	331,5	:	13,6	:	2 776,4
1981	883,2	392,9	628,3	109,2	330,9	79,3	349,8	:	3,4	64,7	2 841,7
1982	795,9	383,5	650,3	115,5	374,7	52,1	250,5	:	5,4	:	2 628,0

* *Quelle:* Eurostat — Jahreserhebung in den Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten und zugeordnet nach der Haupttätigkeit.

(a) Irland und Griechenland ohne NACE 5.

(b) Ohne NACE 16.

(c) NL: NACE 221-223.

B: + NACE 222.

* *Source:* Eurostat — Annual inquiry in enterprises with 20 or more persons employed and classified by their main activity.

(a) Ireland and Greece without NACE 5.

(b) Without NACE 16.

(c) NL: NACE 221-223.

B: + NACE 222.

* *Source:* Eurostat — Enquête annuelle dans les entreprises occupant 20 personnes ou plus et classées selon leur activité principale.

(a) Irlande et Grèce sans NACE 5.

(b) Sans NACE 16.

(c) NL: NACE 221-223.

B: + NACE 222.

* *Fonte:* Eurostat — Indagine annuale sulle imprese occupanti 20 persone o più e classificate secondo la loro attività principale.

(a) Irlanda e Grecia senza NACE 5.

(b) Senza NACE 16.

(c) NL: NACE 221-223.

B: + NACE 222.

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL + DK	GR	EUR
A										
Eisen- und Stahlindustrie ⁽¹⁾ / Iron and steel industry ⁽¹⁾ / Industrie sidérurgique ⁽¹⁾ / Industria siderurgica ⁽¹⁾										
Mio ECU										
1976	823	461	562	67	277	57	1 032	16	:	3 293
1977	506	377	502	45	139	68	716	6	:	2 360
1978	437	400	448	61	85	107	503	3	:	2 043
1979	527	317	429	83	151	114	447	29	:	2 098
1980	725	357	572	84	268	113	307	48	:	2 475
1981	733	382	646	91	251	82	290	28	98	2 600
1982	640	418	665	105	333	56	279	13	44	2 553
1983	693	471	617	148	315	36	253	7	34	2 575
1984	929	658	409	166	226	45	377	9	31	2 851
%										
1976	25	15	17	2	9	2	30	1	:	100
1977	21	16	21	2	6	3	30	0,3	:	100
1978	21	20	22	3	4	5	25	0,1	:	100
1979	25	15	21	4	7	5	21	1,4	:	100
1980	29	14	23	3	11	5	12	2,0	:	100
1981	28	15	25	4	10	3	11	1,1	4	100
1982	25	16	26	4	13	2	11	0,5	2	100
1983	27	18	24	6	12	1	10	0,3	1	100
1984	33	23	14	6	8	2	13	0,3	1	100
B										
Eisenerzbergbau / Iron-ore mining industry / Mines de fer / Miniere di ferro										
Mio ECU										
1976	6	21	0	—	—	1	0	—	:	29
1977	5	13	0	—	—	1	1	—	:	21
1978	4	11	0	—	—	0	2	—	:	16
1979	1	8	0	—	—	0	5	—	:	14
1980	5	11	0	—	—	0	0	—	:	17
1981	4	9	0	—	—	0	—	—	:	13
1982	3	12	0	—	—	—	—	—	:	15
1983	4	9	—	—	—	—	—	—	:	13
1984	4	5	—	—	—	—	—	—	:	9
%										
1976	19	74	1	—	—	3	1	—	:	100
1977	25	64	1	—	—	4	6	—	:	100
1978	22	68	1	—	—	1	8	—	:	100
1979	9	56	3	—	—	1	32	—	:	100
1980	32	65	2	—	—	1	1	—	:	100
1981	28	71	1	—	—	0	—	—	:	100
1982	18	79	3	—	—	—	—	—	:	100
1983	33	67	—	—	—	—	—	—	:	100
1984	45	55	—	—	—	—	—	—	:	100

⁽¹⁾ NACE: 221.
Quelle: EGKS-Investitionserhebung.

⁽¹⁾ NACE: 221.
Source: ECSC investment inquiry.

⁽¹⁾ NACE: 221.
Source: Enquête investissements CECA.

⁽¹⁾ NACE: 221.
Fonte: Inchiesta investimenti CECA.

Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie ⁽¹⁾
 nach Erzeugungsanlagen (EG) ⁽²⁾

7.3

 Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA ⁽¹⁾
 par secteur de production (CE) ⁽²⁾

 Investments in the ECSC iron and steel industry ⁽¹⁾
 by production sectors (EC) ⁽²⁾

 Investimenti nell'industria siderurgica CECA ⁽¹⁾
 per settore di produzione (CE) ⁽²⁾

	Hütten- Kokereien <i>Coke ovens Cokeries sidérur- giques Cokerie siderur- giche</i>	Möller- vorbereitung <i>Burden prepar- ation Prépara- tion des charges Prepa- razione delle cariche</i>	Hochofen <i>Blast furnaces Hauts fourneaux Altiorni</i>	Thomas- Stahl- werke <i>Basic Bessemer steelworks Acieries Thomas Acciaierie Thomas</i>	SM- Stahl- werke <i>Open- hearth steelworks Acieries Martin Acciaierie Martin</i>	Elektro- Stahl- werke <i>Electric steelworks Acieries élec- triques Acciaierie elettriche</i>	LD-, Kaldo und sonstige Stahl- werke <i>LD, Kaldo, etc. steelworks Acieries LD, Kaldo et autres Acciaierie LD, Kaldo e altre</i>	Block- und Brammen- straßen <i>Blooming and slabbing mills Blooming et slabbing Treni per blumi e bramme</i>	Strangguß- Anlagen <i>Continuous casting plant Coulées continues Colata continua</i>	Profil- straßen <i>Section mills Trains à profilés Treni per profilati</i>	Flachstahl- straßen <i>Mills for flat- rolled products Trains à produits plats Treni per prodotti piatti</i>	Hilfs- und Nebenein- richtungen der Walz- werke <i>Auxiliary plant for rolling mills Installations annexes des trains Impianti ausiliari</i>	Energie- betriebe und Leitungs- netze <i>Power plants and distribution network Installations énergé- tiques et réseau de distribution Complessi energetici e reti di distri- buzione (siderurgia)</i>	Sonstige Einrichtun- gen der Eisen- und Stahl- industrie <i>Other iron and steel plant Installations diverses (sidérur- giques) Impianti diversi (siderurgia)</i>	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 ECU															
1978	116	94	262	0	7	120	238	103	189	204	274	62	59	316	2 043
1979	77	112	214	0	2	154	267	84	294	197	283	54	66	293	2 098
1980	76	157	253	0	1	149	294	75	390	273	328	51	78	349	2 475
1981	97	62	271	—	0	184	248	72	468	264	392	87	88	367	2 600
1982	164	19	201	—	0	202	210	43	421	275	520	41	83	374	2 553
1983	356	19	128	—	—	142	194	28	388	246	488	85	59	442	2 575
1984	243	27	207	—	—	154	213	16	341	247	769	80	35	519	2 851
%															
1978	6	5	13	0,0	0,3	6	12	5	9	10	13	3	3	16	100
1979	4	5	10	0,0	0,1	7	13	4	14	9	14	3	3	14	100
1980	3	6	10	0,0	0,0	6	12	3	16	11	13	2	3	14	100
1981	4	2	10	—	0,0	7	10	3	18	10	15	3	3	14	100
1982	6	1	8	—	0,0	8	8	2	16	11	20	2	3	15	100
1983	14	1	5	—	—	6	8	1	15	10	19	3	2	17	100
1984	9	1	7	—	—	5	7	1	12	9	27	3	1	18	100
B															
Vorgesehene Aufwendungen / Planned expenditure / Dépenses prévues / Spese previste															
Mio ECU															
1984	270	26	172	—	—	157	197	25	382	238	2 054	111	56	271	3 959
1985	152	54	442	—	—	227	277	25	483	258	967	95	54	655	3 689
1986	66	19	141	—	—	68	116	11	246	101	550	60	33	449	1 860
%															
1984	7	1	4	—	—	4	5	1	10	6	52	3	1	6	100
1985	4	1	12	—	—	6	8	1	13	7	26	3	1	18	100
1986	4	1	8	—	—	4	6	1	13	5	30	3	2	24	100

 (1) NACE: 221. (2) EUR 10; 1980: EUR 9.
 Quelle: EGKS-Investitionserhebung.

 (1) NACE: 221. (2) EUR 10; 1980: EUR 9.
 Source: ECSC investment inquiry.

 (1) NACE: 221. (2) EUR 10; 1980: EUR 9.
 Source: Enquête investissements CECA.

 (1) NACE: 221. (2) EUR 10; 1980: EUR 9.
 Fonte: Inchiesta investimenti CECA.

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

Investimenti nell'industria siderurgica
CECA e nelle miniere di ferro per tonnellata
prodotta e capacità di produzione

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL + DK	GR	EUR
A										
Eisen- und Stahlindustrie / Iron and steel industry / Industrie sidérurgique / Industria siderurgica										
1. ECU										
t-Rohstahl / t-crude steel / t-acier brut / t-acciaio grezzo										
1976	19	20	24	13	23	12	46	21	:	25
1977	14	17	22	9	12	16	35	8	:	19
1978	11	18	18	11	7	22	25	3	:	15
1979	12	14	17	14	11	23	21	32	:	15
1980	17	15	22	16	22	25	27	69	:	19
1981	18	18	26	17	20	22	19	43	:	21
1982	18	23	28	24	34	16	20	21	61	23
1983	19	27	28	33	31	11	17	12	39	24
1984	24	35	17	29	20	11	25	12	35	24
2. ECU										
t-Rohstahlkapazität / t-crude steel capacity / t-capacité d'acier brut / t-capacità d'acciaio grezzo										
1976	13	14	17	9	15	7	35	12	:	17
1977	8	11	15	5	7	8	25	5	:	12
1978	6	12	13	7	4	14	18	2	:	10
1979	8	10	12	10	8	16	16	22	:	10
1980	11	11	15	10	14	18	11	37	:	12
1981	11	13	16	11	14	13	11	23	:	13
1982	10	14	16	12	20	9	11	11	15	13
1983	11	16	16	19	19	6	10	6	8	13
1984	18	23	11	21	14	7	16	7	7	16
B										
Eisenerzbergbau / Iron-ore mining industry / Mines de fer / Miniere di ferro										
ECU										
t-Fe										
1976	2,0	0,5	0,5	—	—	0,6	0,1	—	:	0,5
1977	1,8	0,4	0,8	—	—	0,5	0,3	—	:	0,5
1978	2,1	0,3	0,3	—	—	0,1	0,4	—	:	0,4
1979	0,7	0,3	1,9	—	—	0,2	1,1	—	:	0,4
1980	2,8	0,4	1,0	—	—	0,2	0,1	—	:	0,5
1981	2,2	0,4	2,0	—	—	0,0	—	—	:	0,5
1982	2,1	0,6	1,0	—	—	—	—	—	:	0,7
1983	4,3	0,5	—	—	—	—	—	—	:	0,7
1984	4,0	0,3	—	—	—	—	—	—	:	0,5

Quelle: EGKS-Investitionserhebung.

Source: Enquête investissements CECA.

Source: ECSC investment inquiry.

Fonte: Inchiesta investimenti CECA.



8

Priser, gennemsnitsværdier, lønninger

Preise, Durchschnittserlöse, Löhne

Τιμές, μέσες τιμές, μισθοί

Prices, average values, wages

Prix, valeurs unitaires, salaires

Prezzi, valori unitari, salari

Prijzen, gemiddelde prijzen, lonen

1975 = 100

	D (2)	F (3)	I (3)	NL (4)	B-L (3)	UK (5)	IRL (3)	DK (3)	GR	EUR (6)
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										
1974	:	106,0	:	93,8	98,8(a)	81,3	:	:	:	:
1975	100 (a)	100	100	100	100 (a)	100	100	100	:	100
1976	103,4(a)	107,4	122,7	106,9	107,1(a)	116,2	119,6	108	:	109,6
1977	106,3(a)	113,4	142,8	112,7	109,7(a)	137,4	140,1	116	:	119,1
1978	107,1(a)	118,3	154,4	115,6	107,6(a)	151,0	152,6	121	:	124,6
1979	112,7(a)	134,0	178,9	118,7	114,4(a)	167,4	171,2	132	:	136,9
1980	121,1(a)	145,8	217,1	128,4	121,0(a)	190,8	189,2	156	:	153,0
1981	130,5(a)	161,8	254,4	140,2	130,9(a)	209,0	222,0	181	:	169,6
1982	134,7(a)	179,8	290,1	149,5	141,0(a)	225,2	246,8	200	:	183,9
1983	136,8(a)	199,6	318,7	152,2	148,3(a)	237,4	262,1	210	:	195,4
1984	140,6(a)	226,2	352,1	158,6	159,3(a)	252,1	:	226	:	:
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										
1974	:	96,9	:	91,9	107,2(a)	76,7	:	:	:	:
1975	100 (a)	100	100	100	100 (a)	100	100	100	:	100
1976	102,1(a)	106,2	119,8	106,6	100,7(a)	122,1	113,4	105	:	110,4
1977	99,2(a)	112,0	133,3	110,4	97,8(a)	145,0	134,1	108	:	117,9
1978	98,1(a)	122,2	157,5	113,4	100,8(a)	154,3	148,0	114	:	126,1
1979	101,1(a)	136,1	189,8	116,7	105,9(a)	168,2	160,7	123	:	139,0
1980	105,1(a)	144,4	210,5	123,0	110,1(a)	177,9	183,6	138	:	148,3
1981	109,1(a)	146,8	219,7	129,0	111,6(a)	179,4	207,8	151	:	152,7
1982	120,8(a)	182,3	264,0	137,0	125,9(a)	195,9	232,3	179	:	176,1
1983	116,6(a)	199,6	270,7	140,0	127,1(a)	196,8	248,3	185	:	180,0
1984	121,0(a)	215,9	287,5	143,0	132,9(a)	205,0	:	197	:	:
C										
$\frac{B}{A} \times 100$										
1974	:	91,4	:	98,0	108,5	94,3	:	:	:	:
1975	100	100	100	100	100	100	100	100	:	100
1976	98,7	98,9	97,6	99,7	94,0	105,1	94,8	97,2	:	100,7
1977	93,3	98,8	93,3	98,0	89,2	105,5	95,7	93,1	:	99,0
1978	91,6	103,3	102,0	98,1	93,7	102,2	97,0	94,2	:	101,2
1979	89,7	101,6	106,1	98,3	92,6	100,5	93,9	92,5	:	101,5
1980	87,2	99,0	97,0	95,8	91,0	93,2	97,0	88,5	:	96,9
1981	83,6	90,7	86,4	92,0	85,3	85,8	93,6	83,4	:	90,0
1982	89,7	101,4	91,0	91,6	89,3	87,0	94,1	89,5	:	95,8
1983	85,2	100,0	84,9	92,0	85,7	82,9	98,5	88,1	:	92,1
1984	86,1	95,4	81,7	90,2	83,4	81,3	:	87,2	:	:

(1) Amtliche Indizes der Mitgliedstaaten.
(2) Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte.
(3) Index der Großhandelspreise.
(4) Index der Erzeugerpreise für Fertigprodukte.
(5) Erzeugerpreisindex.
(6) Gewogenes Mittel der Länderindizes.
(a) Ohne Mehrwertsteuer.

(1) Official indices of member countries.
(2) Index of producer prices of industrial products.
(3) Index of wholesale prices.
(4) Index numbers of producers' prices of finished products.
(5) Producer price index.
(6) Weighted average of national indices.
(a) Excluding value-added tax.

(1) Indices officiels des pays membres.
(2) Indice des prix producteurs des produits industriels.
(3) Indice des prix de gros.
(4) Indice des prix producteurs des produits finis.
(5) Indice des prix producteurs.
(6) Moyenne pondérée des indices nationaux.
(a) TVA non comprise.

(1) Indici ufficiali dei paesi membri.
(2) Indice dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali.
(3) Indice dei prezzi all'ingrosso.
(4) Indice dei prezzi alla produzione dei prodotti finiti.
(5) Indice dei prezzi alla produzione.
(6) Media ponderata degli indici nazionali.
(a) Senza imposta sul valore aggiunto.

Hämatit-Gießereiroheisen

Fontes hématites de moulage

8.2

Hematite foundry pig-iron

Ghisa ematite da fonderia

	D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL IRL/t	DK DKR/t	GR DR/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Oberhausen	Uckange	Trieste	—	Ougrée	—	(1) Stanton Gate (2) Middles- borough	—	—	—
Güte Quality Qualité Qualità	Standard sorte P max 0,10 %	P 0,08-0,12 %	P 0,08-0,12 % E/4	—	P 0,08-0,12 %	—	P 0,04-0,12 %	—	—	—
1977 VI	500,00	880	145 000	—	7 450	—	100,00	—	—	—
1978 I	500,00	880	166 000	—	6 650	—	100,00	—	—	—
VII	500,00	880	166 000-5 000(*)	—	6 650	—	100,00	—	—	—
1979 I	500,00	880	166 000-5 000(*)	—	6 550	—	110,00	—	—	—
IX	500,00	940	189 000-5 000(*)	—	—	—	110,00	—	—	—
1980 II	500,00	1 010	211 000-5 000(*)	—	—	—	110,00	—	—	—
IX	500,00	1 010	221 000-5 000(*)	—	—	—	110,00	—	—	—
1981 V	500,00	1 110	233 000-5 000(*)	—	—	—	110,00	—	—	—
VIII	500,00	1 210	233 000-5 000(*)	—	—	—	110,00	—	—	—
1982 IV	500-20(*)	1 280	260 000-5 000(*)	—	—	—	116,00-8,00(*)	—	—	—
VII	500-20(*)	1 330	260 000-5 000(*)	—	—	—	116,00-8,00(*)	—	—	—
1983 VIII	520-20(*)	1 460	272 000-5 000(*)	—	—	—	128,00-8,00(*)	—	—	—
1984 II	520	1 520	280 000	—	—	—	128,00-8,00(*)	—	—	—
IV	—	—	340 000	—	—	—	—	—	—	—
1985 IV	545	1 730	340 000	—	—	—	140	—	—	—
VIII	545	1 680	340 000	—	—	—	140	—	—	—

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Rabais temporaire.

(*) Temporary rebate.

(*) Ribasso temporaneo.

Ferromangan

Ferromanganèse

8.3

Ferro-manganese

Ferromanganese

	D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL IRL/t	DK DKR/t	GR DR/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Oberhausen	Outreau	Breno	—	Langerbrugge- Gent	—	Middlesbrough	—	—	—
Güte Quality Qualité Qualità	Mn 75-80 %	Mn 76-80 %	Mn 75 %	—	Mn 76-80 %	—	Mn 75-80 %	—	—	—
1978 I	1 100-200(*)	2 075-400(*)	350 000	—	17 100-3 300(*)	—	—	—	—	—
VII	1 100-200(*)	2 075-400(*)	350 000	—	17 100-3 300(*)	—	—	—	—	—
1979 I	1 100-200(*)	2 075-400(*)	350 000	—	17 100-3 300(*)	—	—	—	—	—
IX	1 100-200(*)	2 075-280(*)	380 000	—	12 400	—	—	—	—	—
1980 II	1 100-200(*)	2 075-195(*)	405 000	—	13 600	—	—	—	—	—
IX	1 100-200(*)	2 075-195(*)	405 000	—	13 600	—	—	—	—	—
1981 V	1 100-200(*)	2 075-139(*)	430 000	—	13 600	—	196,00	—	—	—
VI	1 100-200(*)	2 075-139(*)	460 000	—	13 600	—	196,00	—	—	—
1982 IV	1 100-20(*)	2 320	520 000	—	17 250	—	210,00	—	—	—
VII	1 100-20(*)	2 320	550 000	—	17 250	—	210,00	—	—	—
1983 VII	1 100-20(*)	2 420	550 000	—	17 250	—	210,00	—	—	—
1984 VII	900-35(*)	2 720	550 000	—	18 000	—	220,00	—	—	—
1985 IV	950	3 035	700 000	—	20 050	—	265	—	—	—
VIII	950	3 035	700 000	—	20 050	—	265	—	—	—

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Rabais temporaire.

(*) Temporary rebate.

(*) Ribasso temporaneo.

8.4

	D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	DK DKR/t	USA USD/t	
Basispunkt Basing point Parité 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	
1976	VII	208	355	85 000	190	2 800	—	35,00	—	84,83
	XI	187	284	65 000	155	2 200	—	28,00	—	64,17
1977	I	180	273	65 000	155	2 150	—	26,50	—	72,17
	VII	148	279	63 000	145	2 000	—	22,00	—	61,17
1978	I	118	285	71 000	128	2 150	—	21,00	—	71,50
	VII	141	335	88 000	145	2 350	—	30,00	—	78,17
1979	I	175	400	90 000	170	3 100	—	48,00	—	104,17
	IX	240	400	99 000	245	3 700	—	48,00	—	87,83
1980	I	220	510	118 000	235	4 200	—	43,00	—	101,17
	VII	190	385	84 000	200	3 200	—	34,00	—	72,17
1981	I	180	385	85 000	180	3 200	—	29,00	—	98,83
	VII	180	380	94 000	190	3 500	—	29,00	—	90,17
1982	I	180	385	110 000	170	3 800	—	37,00	—	84,50
	VI	180	355	108 000	185	3 950	—	26,00	—	58,83
1983	I	160	285	75 000	140	2 800	—	31,00	—	—
	VI	160	355	82 000	180	3 500	—	38,00	—	75,50
	XI	160	355	82 000	205	4 500	—	44,00	—	75,17
1984	I	240	650	130 000	260	5 300	—	60,00	—	95,00
	VI	240	555	160 000	275	5 900	—	70,00	—	82,00
	X	240	780	120 000	275	5 600	—	74,00	—	83,17
1985	III	240	805	150 000	295	5 800	—	82,00	—	88,83

(IPN - UPN - IPE - U etc \geq 80 mm)

8.5

	D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL-DK-GR	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL IRL/t	Mindestpreise Minimum prices Prix minimaux Prezzi minimi ECU/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Oberhausen	Thionville	Novi Ligure	—	Charleroi	Esch-Belval	Glasgow Scunthorpe Middlesbrough	Haulbowline	
Güte Quality Qualité Qualità	U. St. 37-1 U. St. 37-2	E 24-1	Fe 33 (IPE)	—	Th.	Th.	Joints Basic Mild steel UTS max. 430 to 529 N/m ²	Channels Untested steel	
1978	I	635	1 428	260 000	—	10 000	160,00	160,00	—
	VII	645	1 485	269 500	—	10 050	168,00	168,00	—
1979	I	770-80(*)	1 560-85(*)	307 000-20 000(*)	—	11 300	208,50	198	—
	IX	770-95(*)	1 560-85(*)	307 000-20 000(*)	—	11 300	222,50	237	—
1980	I	770-95(*)	1 640-35(*)	330 000-20 000(*)	—	11 300	12 000	237	—
	IX	770-95(*)	1 640-35(*)	353 000-20 000(*)	—	11 750	12 300	237	—
1981	V	770-20(*)	1 675-20(*)	378 000	—	13 250	12 800	237	—
	X	820	2 200	408 000	—	14 250	13 800	212	—
		(a)	(a)						
1982	I	1 040-120(*)	2 700-450(*)	518 000	—	17 100-850(*)	16 800	251	—
	IV	1 040-100(*)	2 700-300(*)	533 000	—	18 700-800(*)	18 500	251	—
	VII	1 040-60(*)	2 700-250(*)	553 000	—	18 700	19 400	305	—
1983	VII	1 065-305(*)	2 940-725(*)	540 000-50 000(*)	—	18 500-3 600(*)	19 400	305	—
1984	I	1 065-305(*)	2 940-690(*)	540 000-50 000(*)	—	18 500-3 600(*)	19 400	283	291
	IV	1 066-305(*)	2 940-690(*)	540 000-50 000(*)	—	18 500-3 600(*)	19 400	285,50	300
	X	—	—	—	—	—	—	—	300
1985	IV	1 065-330	2 940-690(*)	585 000-75 000	—	18 500-3 600(*)	18 500	279	308
	VIII	1 065-330	2 940-640(*)	630 000-80 000	—	18 500-3 600(*)	18 500	279	308

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

(a) Kategorie 1.
 (a) Category 1.
 (a) Catégorie 1.
 (a) Categoria 1.

Stabstahl

8.6

Laminés marchands

Merchant steels

Laminati mercantili

	D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL IRL/t	DK DKR/t	GR DR/t	
Basispunkt <i>Basing point</i> <i>Parité</i> <i>Parità</i>	Oberhausen	Thionville	Mestre	Bever- wijk	Couillet- Montignies	Esch-Belval	(1) Sheffield- Midlands (2) Glasgow	Haulbowline	Frederiksværk	Thessalo- niki	
Güte <i>Quality</i> <i>Qualité</i> <i>Qualità</i>	St. 33-1 St. 33-2 ab 1985: Katy. Ia	A. 33	A. 00 (< 80 mm)	FE 37 B4u (rondstaal)	A. 00	A. 00	Balanced steel (black bars)	Untested steel	St. 33	Qualité com- merciale	
1978	I VII	617 625	1 387 1 415	253 000 262 000	668 670	9 700 9 750	9 700 9 750	155,50 163,50	155,50 163,50	1 710 1 715	— —
1979	I IX	620 770-125(*)	1 405 1 605-40(*)	271 000 300 000	665 850	9 660 11 150	9 660 11 500	162,00 202,00	162,00 210	1 700 1 850	— —
1980	I IX	770-90(*) 770-65(*)	1 605-40(*) 1 665-40(*)	318 000 315 000	850 850	11 150 11 150	11 500 12 800	202,00 202,00	200 200	1 890 2 100	— —
1981	V I IX	770-60(*) 770-60(*) 770-110(*)	1 750-30(*) 1 750 1 750-100(*)	319 000 315 000 315 000	850 850 850	11 150 11 150 12 800	12 800 12 800 13 600	202,00 202,00 215,00	210 210 235	2 100-50(*) 2 100-50(*) 2 200	22 000 22 000 22 000
1982	I IV VII	940-130(*) 940-110(*) 940-90(*)	2 400-425(*) 2 400-300(*) 2 400-250(*)	400 000 350 000 350 000	960 960 960	14 400-1 000(*) 15 700-700(*) 15 700	16 000 17 500 18 100	230,00 230,00 242,50	283,00 273,00 285,00	2 670 2 800 2 800	26 000 26 500 26 500
1983	VII	940-290(*)	2 400-545(*)	450 000-90 000(*)	960	15 700-3 200(*)	18 100	242,50	285-25(*)	2 800-425(*)	28 500
1984	I IV	950-260(*)	2 400-425(*) 2 400-350(*)	450 000-40 000(*)	960	15 700-1 950(*)	18 100	253,50 260,50	265	2 800-375 2 800-300	32 000 32 000
1985	IV VIII	950-260 950-260	2 400-350(*) 2 400-300(*)	420 000 420 000	960 960	15 700-1 950(*) 15 700-1 800(*)	18 100 18 100	255-28 255-28	265 265	2 800-250 2 800-250	37 500 37 500

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

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

Betonstahl

8.7

Ronds à béton

Concrete reinforcing bars

Tondi per cemento armato

	D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL IRL/t	DK DKR/t	GR DR/t	
Basispunkt <i>Basing point</i> <i>Parité</i> <i>Parità</i>	Oberhausen	Thionville	Brescia	Beverwijk	Charleroi-Sud	Esch-Belval	Scunthorpe	Haulbowline	Frederiksværk	Athènes	
Güte <i>Quality</i> <i>Qualité</i> <i>Qualità</i>	Betonstahl I ab 1985: Bst 420s	Fe E 22	Fe B 22	Fe B 220 HW	A. 00 B.E. 22	Béton I	Mild steel	Untested steel	St. 33	Qualité com- merciale	
1978	I VII	550 525	1 145 1 190	205 000 219 000	570 560	8 400 8 200	8 400 8 200	134,50 137,50	134,50 137,50	1 380 1 435	— —
1979	I IX	505 755-175(*)	1 150 1 350	220 000 295 000	540 660	7 900 9 800	7 900 10 300	132,50 175,50	132,50 185,00	1 385 1 725	— —
1980	I VI IX	755-150(*) 755-130(*) 755-205(*)	1 430 1 430 1 430	250 000 250 000 255 000	695 705 705	10 050 10 200 10 200	10 550 10 800 10 800	175,50 175,50 175,50	185 195 195	1 880 1 880 1 880	— — —
1981	V X	755-185(*) 755-135(*)	1 560 1 560	260 000-30 000(*) 260 000-30 000(*)	705 705	10 200 10 500	10 800 10 800	175,50 175,50	195 195	1 880 1 930	18 700 20 700
1982	I IV VII	760-40(*) 760-20(*) 760	2 010-200(*) 2 010-200(*) 2 010-200(*)	320 000-20 000(*) 320 000-30 000(*) 320 000	830 830 830	13 200-700(*) 14 000-600(*) 14 000-600(*)	12 700 14 000 14 000	194,50 194,50 194,50	220 210 210	2 200 2 400 2 400	21 700 22 200 22 200
1983	VII	760-160(*)	2 010-315(*)	315 000	830-185(*)	14 000-2 400(*)	14 000	181,50	215	2 400	24 200
1984	I IV	760-140	2 010-235(*) 2 010-165(*)	340 000 360 000	830-145 830-120	14 000-2 000(*) 14 000-1 400(*)	14 000 14 000	183,5 196,5	225 230	2 500 2 500	28 200 28 200
1985	IV VIII	780-160 780-110	2 010-165(*) 2 010-65(*)	370 000 390 000	830-95 830-95	14 000-1 400(*) 14 000	14 000 14 000	218,50 218,50	245 250	2 550 2 550	37 500 37 500

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

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

Walzdraht

Fil machine

8.8

Wire rod

Vergella e bordone

	D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL IRL/t	DK DKR/t	GR DR/t	
Basispunkt Basing point Parité Parità	Oberhausen	Thionville	Piombino	Bever- wijk	Charleroi	Esch- Belval	Manchester	---	---	Θεσσαλονίκη	
Gute Quality Qualité Qualità	D 9-1	N FM 8-1	---	Handels- kwaliteit St. 00	A. 00	Th.	C 0.09 ≤ 0.30 % Min ≤ 0.90 %	---	---	Qualité com- merciale	
1978	I V I	655 665	1 475 1 535	269 000 278 500	710 710	10 350 10 400	10 350 173.50	---	---	---	
1979	I IX	770-105(*) 770-75(*)	1 600-15(*) 1 600	291 000 330 000	770-60(*) 770-30(*)	10 750 10 750	11 500 189.00	---	---	---	
1980	I IX	770-35(*) 770-35(*)	1 600 1 700	350 000 360 000	795 795	11 750 11 750	12 000 12 000	---	---	---	
1981	V X	770-35(*) 770-35(*)	1 800-50(*) 2 050-750(*)	360 000 360 000	795 795	11 750 12 100	12 000 202.50	---	1 880 1 930	21-200 21 200	
1982	I IV VII	925-40(*) 925-20(*) 925	2 425 2 425-100(*) 2 425-100(*)	440 000 440 000 440 000	1 015-40(*) 1 015-20(*) 1 015	15 700-700(*) 17 100-750(*) 17 100	15 000 16 350 17 850	212.00 212.00 212.00	---	2 200 ---	21 200 21 700 21 700
1983	VII	925	2 425-20(*)	440 000	1 015	17 100-1 000(*)	17 850	212.50	---	23 700	
1984	I IV	925 925	2 500 2 600	440 000 440 000	1 015 1 015	17 400 17 400	17 850 17 850	226.50 226.50	---	27 500 30 000	
1985	IV VII	925 925	2 700 2 700	525 000 550 000	1 015 1 015	18 100 18 100	17 850 17 850	235 235	---	40 350 40 350	

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Rabais temporaire.

(*) Temporary rebate.

(*) 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 HFL/t	B BFR/t	L-IRL- DK	UK UKL/t	GR DR/t	Mindestpreise Minimum prices Prix minimaux Prezzi minimi ECU/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)	Αθήνα	
Gute Quality Qualité Qualità	Normalgute (st 22/st 33)	A. 33	Fe 320	Handels- kwaliteit	A. 00	---	HR 15	Qualité com- merciale	
1978	I VII	600 640	1 350 1 450	246 500 268 500	650 685	9 450 10 000	151.50 167.50	---	---
1979	I IX	640 765-50(*)	1 450 1 540	280 000 330 500-20 000(*)	685 705	10 000 10 500	167.50 173.50	---	---
1980	I VII	765-15(*) 765-15(*)	1 630 1 630	341 500-20 000(*) 356 500-20 000(*)	730 730	10 750 10 750	173.50 173.50	---	---
1981	V X	765-15(*) 765-15(*)	1 630 1 900-150(*)	376 500-20 000(*) 401 500-20 000(*)	730 810	10 750 11 500	173.50 173.50	22 900 24 900	---
1982	I IV VII	895-40(*) 895-20(*) 895	2 250-200(*) 2 250-100(*) 2 250	471 500 493 000 513 000	900 920 940	14 500-1 000(*) 15 900-700(*) 15 900	193.00 193.00 193.00	26 900 27 400 27 400	---
1983	VII VII	925-25(*) 925-25(*)	2 530 2 530	543 000-5 000(*) 543 000-5 000(*)	940 940	16 800 16 800	210.00 215.00	29 400 36 000	---
1984	I X	---	---	---	---	---	---	---	327 353
1985	IV VIII	925-25 925-25	2 530 2 530	563 000-5 000 588 000-5 000	940 940	16 800 16 800	236 236	54 200 54 200	362 362

(*) Zeitweilige Rabatt.

(*) Rabais temporaire.

(*) Temporary rebate.

(*) Ribasso temporaneo.

Bandstahl

Feuillards

8.10

Hoop and strip

Nastri

	D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL-DK	GR DR/t	Mindest- preise Minimum prices Prix minimaux Prezzi minimi ECU/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Essen	(1) Thionville (2) Fos (1.5.74)	(1) Novi Ligure (2) Napoli CF	(1) Beverwijk	(1) Seraing (2) Charleroi	(1) Esch-Belval (2) Differdange	(1) Sheffield (2) Midlands Sheared edge	—	Αθήνα	
Gute Quality Qualité Qualità	Normalgute (St 22/St 33)	A. 33	A. 00	Handels- kwaliteit	Qualité commerciale Handels- kwaliteit	Qualité commerciale	HS 4	—	Qualité com- merciale	
1978	I VII	620 660	1 395 1 490	254 500 276 500	670 705	9 750 10 300	9 750 10 300	156 172.50	— —	— —
1979	I IX	750-50(*) 765-50(*)	1 491 1 541	310 500-20 000(*) 330 500-20 000(*)	705 705	(1) 10 750 (2) 10 750	12 000 12 000	213.00 235.00	— —	— —
1980	I IX	765-15(*) 765-15(*)	1 631-45(*) 1 631	341 500-20 000(*) 356 500-20 000(*)	745 745	(1) 10 750 (1) 10 750	12 700 12 700	195 195	— —	— —
1981	V X	765-15(*) 765-15(*)	1 631 (1) 1 930-150 (1)(*)	376 500 401 500	745 745	(1) 12 750 (1) 12 250	12 700 12 700	195 195	— —	22 900 24 900
1982	I IV VII	895-40 895-20 895	2 280-200(*) 2 280-100(*) 2 280	471 500 493 000 513 000	910 920 940	(2) 14 600-1 100(*) (2) 16 000-800(*) (2) 16 000	15 300 16 500 17 700	212 212 212	— — —	— — —
1983	VII	925-25(*)	2 560	543 000-5 000(*)	940	(1) 16 900	17 700	(1) 224	—	29 400
1984	I VII X	— 925-25(*) —	— 2 560 —	— 543 000-5 000(*) —	— 940 —	— (1) 16 900 —	— 17 700 —	— (1) 224 —	— — —	— 36 000 367
1985	IV VIII	925-25 925-25	2 560 2 560	563 000-5 000 588 000-5 000	— —	16 900 16 900	17 700 17 700	250 250	— —	42 300 42 300

(*) 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 HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	DK DKR/t	GR DR/t	Mindest- preise Minimum prices Prix minimaux Prezzi minimi ECU/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	Dudelage	(1) Glasgow (2) Hawarden (3) Middles- brough (4) Newport (Mon)	—	—	
Gute Quality Qualité Qualità	St. 33	A. 33 e ≤ 8 mm	A. 00	Fe 310	A. 00	Th. 3 ≤ 10 mm	HR 15	—	—	
1978	I VII	620 660	1 395 1 490	254 500 276 500	670 705	9 750 10 300	9 750 10 300	156 172.50	1 720 1 810	— —
1979	I IX	750-70(*) 765-70(*)	(1) 1 490 (1) 1 540	310 500-20 000(*) 330 500-20 000(*)	705 705	(2) 11 500-500(*) (2) 11 500-500(*)	12 000 12 000	167.50 167.50	— —	— —
1980	IV IX	765-25(*) 765-25(*)	1 630-45(*) 1 630-45(*)	341 500-20 000(*) 366 500-20 000(*)	730 730	(4) 11 750 (4) 11 750	13 000 13 000	173.50 173.50	— —	— —
1981	V X	765-25(*) 765-65(*)	1 630-45(*) 1 970-170(*)	386 500-20 000(*) 401 500-20 000(*)	730 820	(4) 11 750 (4) 12 200	13 000 13 000	173.50 173.50	— —	— —
1982	I IV VII	880-40(*) 880-20(*) 880	2 300-200 2 300-100 2 300	471 500 493 000 513 000	910 920 945	(2) 14 550-750(*) (2) 16 200-700(*) (2) 16 200	15 000 16 400 17 500	193.00 193.00 193.00	— — —	— — —
1983	VII	925-65(*)	2 580	543 000-5 000	945	(2) 17 100	17 500	(3) 210	—	29 400
1984	I VII X	— 925-65(*) —	— 2 680 —	— 543 000-5 000 —	— 945 —	— (2) 17 100 —	— 17 500 —	— 215 —	— — —	— — 358
1985	IV VIII	925-65 925-65	2 580 2 580	563 000-5 000 588 000-5 000	960 960	17 100 17 100	17 500 17 500	236 236	— —	367 367

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Rabais temporaire.

(*) Temporary rebate.

(*) Ribasso temporaneo.

Grobbleche — Mittelbleche

8.12

Tôles fortes — Tôles moyennes

Heavy plates — Medium plates

Lamiere grosse — Lamiere medie

Quarto

	D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	DK DKR/t	GR DR/t	Mindest- preise Minimum prices Prix minimaux Prezzi minimi ECU/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Essen	(1) Thionville (2) Dunkerque	Napoli CF	Beverwijk	(1) Seraing (2) La Louvière Boel	Dudelange	(1) Glasgow (2) Middles- brough (3) Scunthorpe	Frederiksværk	—	
Gute Quality Qualité Qualità	St. 33 e ≤ 10 mm	A. 33 da treno ≤ 4,76 mm	A. 00 da treno ≤ 4,76 mm	Fe 310	A. 00	A. 00	40 A HR 15	St. 33-2 ≤ 10 mm	—	
1978	I 600 VII 645	1 350 1 455	246 500 269 500	650 690	9 450 10 000	9 450 10 000	151,50 168	1 665 1 765	— —	— —
1979	I 845-180(*) IX 845-180(*)	(1) 1 560-105(*) (1) 1 560-105(*)	316 000-20 000(*) 340 000-20 000(*)	690 690	(2) 12 250-1 650(*) (2) 12 250-1 650(*)	15 000 15 000	182,00-14(*) 182,00-12(*)	1 765 1 765	— —	— —
1980	I 845-150(*) IX 845-125(*)	1 650-50(*) 1 650-50(*)	355 000-20 000(*) 385 000-20 000(*)	710 710	(2) 12 250-750(*) (2) 12 250-750(*)	15 000 15 000	182,00-12(*) 182,00-12(*)	2 020 2 020	— —	— —
1981	V 845-125(*) X 845-125(*)	1 700 1 970-170(*)	405 000 420 000	710 840	(2) 12 250-750(*) (2) 13 000-750(*)	15 000 15 000	182,00-12(*) 182,00-4 (*)	2 020 2 120	— —	— —
1982	I 920-40(*) IV 920-20(*) VII 920	2 350-200(*) 2 350-100(*) 2 350	485 000 505 000 515 000	950 965 985	(1) 15 200-700 (1) 17 000-700 (1) 17 000	16 500 18 100 19 200	205,00 205,00 205,00	2 700 2 900 2 975	— — —	— — —
1983	VII 945-45(*)	2 695	345 000	990	(1) 17 700	19 200	215,00	3 010	—	—
1984	I — VII 945-45(*) X —	— — 2 695	— — 545 000 565 000	— — 990	— — (1) 17 700	— — 19 200	— — 220,5	— — 3 240-340(*) 3 240-240	— — — —	331 — 358
1985	IV 945-45 VI — VIII 945-45	2 695 — 2 695	585 000 600 000 630 000	990 990 990	17 700 — 17 700	19 200 — 19 200	240 — 240	3 240-240 — 3 240-240	— — —	367 — 367

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

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

Kaltgewalzte Feinbleche (Rollen)

8.13

Tôles minces à froid (bobines)

Cold reduced sheet (coils)

Lamiere sottili a freddo (rotoli)

	D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL-DK	GR DR/t	Mindest- preise Minimum prices Prix minimaux Prezzi minimi ECU/t
Basispunkt Basing point Parité Parità	Essen	Thionville	Novi Ligure	Beverwijk	Tilleur	Dudelange	(1) Glasgow (2) Hawarden (3) Newport (Mon)		Αθήνα	
Gute Quality Qualité Qualità	St. 12-03	TC Tôles commerciales	Fe P.00	Handels- kwaliteit	Courantes sans garantie Handels- kwaliteit	De base usage général	CR 4		Qualité com- merciale	
1978	I 800 VII 825	1 800 1 870	328 000 346 000	865 885	12 600 12 900	12 600 12 900	201,50 216,00	— —	— —	— —
1979	I 840 IX 860	1 890 1 950	383 000-17 000(*) 413 000-17 000(*)	885 885	13 600 14 000	12 900 14 200	216,00 221,00	— —	— —	— —
1980	I 900 IX 900	2 130 2 130	442 000-17 000(*) 467 000-17 000(*)	915 915	15 000 15 000	15 200 15 200	221,00 221,00	— —	— —	— —
1981	V 900 X 900	2 130 2 350-200(*)	487 000-17 000(*) 517 000-17 000(*)	915 1 005	15 000 15 000	15 200 15 200	221,00 221,00	— —	24 900 26 900	— —
1982	I 1 040-40(*) IV 1 040-20(*) VII 1 040	2 725-225(*) 2 725-100(*) 2 725	573 000 595 000 615 000	1 115 1 130 1 155	17 600-1 000(*) 19 250-800(*) 19 250	17 200 19 400 20 400	242,00 242,00 242,00	— — —	— — —	— — —
1983	VII 1 070-30(*)	3 120	650 000	1 155	20 400	20 400	265,00	—	32 000	—
1984	I — VII 1 070-30(*) X —	— — 3 120	— — 650 000	— — 1 155	— — 20 400	— — 20 400	— — 275	— — —	— — 42 000	424 — 452
1985	IV 1 070 VIII 1 070	3 285-75(*) — 3 285-75(*)	695 000 — 730 000	1 205 — 1 205	20 900 — 20 900	21 100 — 21 100	295 — 295	— — —	54 200 — 54 200	459 — 459

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

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

8.14

	D DM/m ²	F FF/m ²	I LIT/m ²	NL HFL/m ²	B BFR/m ²	L LFR/m ²	UK UKL/m ²	IRL IRL/m ²	DK DKR/m ²	GR DR/m ²
Basispunkt Basing point Parité Parità	Neuwied	Thionville	Novi Ligure	Beverwijk	Tilleur	—	Troste Velindre Ebbw Vale	—		Salonica
Gute Quality Qualité Qualità	EI (5,6 gr/m ² /0,75 lbs)									
1975	I 280,80 IV 292,40 IV 292,40 XI 292,40	383,00 383,00 412,00 412,00	67 900 67 900 67 900 67 900	262,40 281,65 281,65 281,65	4 240 4 420 4 420 4 420	— — — —	34,39 34,39 34,15 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	—	—	—
1978	I 323,85 VII 323,85	531,00 527,00	106 800 106 800	314,15 323,50	4 890 4 890	— —	57,01 56,50	— —	— —	— —
1979	I 323,85 IX 344,35	691,00 691,00	123 900 124 700	321,10 335,30	4 890 5 860	— —	71,75 78,84	— —	— —	— —
1980	IV 374,21 X 374,21 XII 374,21	787,00 787,00 847,00	142 700 142 700 142 700	385,80 388,70 388,70	6 160 6 160 6 160	— — —	71,25 71,25 71,25	— — —	— — —	— — —
1981	IV 396,58 V 396,58 IX 396,58	847,00 847,00 847,00	154 100 154 100 164 900	405,10 405,10 405,10	6 470 6 470 6 470	— — —	71,25 71,25 71,25	— — —	— — —	9 625 10 319 10 319
1982	I 396,58 VII 423,34	982,00 982,00	188 700 188 700	436,50 442,40	7 400 8 090	— —	77,25 81,80	— —	— —	— —
1983	VII 464,02	1 164,00	202 900	480,35	8 162	—	89,73	—	—	15 406
1984	I 477,26 IV 477,26	1 228,00 1 228,00	222 500 229 200	480,35 491,15	8 162 9 000	— —	95,95 95,95	— —	— —	16 230 17 853
1985	IV 482,47 VIII 482,47	1 283 1 290	296 200 296 200	500,40 500,40	9 160 9 160	— —	100,38 100,38	— —	— —	19 503 20 283

Durchschnittserlöse
im Schrottaußenhandel (1)

8.15

Valeurs unitaires dans le commerce extérieur
de la ferraille (1)

Average values in foreign trade of scrap (1)

Valori medi nel commercio estero
di rottame (1)

ECU/t

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	EUR
Einfuhren aus Drittländern / Imports from third countries Importations des pays tiers / Importazioni dai paesi terzi										
1979	127	481	98	492	522	951	162	84	:	113
1980	131	200	107	316	489	321	500	90	:	118
1981	101	934	97	308	452	275	275	73	101	105
1982	123	731	99	380	511	225	:	81	107	114
1983	137	890	93	230	334	844	76	96	102	107
1984	186	658	132	336	655	850	236	115	131	152
Ausfuhren nach Drittländern / Exports to third countries Exportations vers les pays tiers / Esportazioni nei paesi terzi										
1979	104	93	513	96	80	77	88	187	:	90
1980	103	86	483	107	73	77	77	206	:	84
1981	102	83	424	132	87	72	74	201	—	82
1982	138	84	564	146	91	72	68	364	—	88
1983	131	86	671	104	85	80	90	301	—	90
1984	169	120	921	186	125	115	237	301	—	131

(1) Eisen- und Stahlschrott, ohne alte Schienen.

(1) Ferrailles de fonte et d'acier, non compris les rails usagés.

(1) Iron and steel scrap, excl. used rails.

(1) Rottame di ghisa e acciaio, non comprese le rotaie usate.

ECU/t

		E		S		N		CDN		BR	
		P	I	P	I	P	I	P	I	P	I
		% Fe	60		58		60		56		65
D	1980	15	79	20	111	23	105	20	95	20	100
	1981	15	79	22	122	26	118	24	114	24	120
	1982	14	74	26	144	28	127	29	138	28	140
	1983	16	84	28	156	31	141	30	143	32	160
	1984	14	74	30	167	30	136	31	148	32	160
F	1980	9	75	19	106	23	43	19	127	18	100
	1981	12	100	23	128	30	56	23	153	23	128
	1982	15	125	26	144	26	48	27	180	26	144
	1983	15	125	30	167	29	54	29	193	28	156
	1984	16	133	31	172	24	45	26	173	28	156
I	1980	139	:	250	:	24	:	17	89	19	112
	1981	153	:	231	:	36	:	23	121	26	153
	1982	135	:	—	—	—	—	26	137	30	176
	1983	—	—	—	—	—	—	29	153	32	188
	1984	—	—	—	—	—	—	31	163	31	182
NL	1980	11	122	17	100	—	—	19	90	18	100
	1981	14	156	23	135	—	—	24	114	24	133
	1982	15	167	29	171	27	:	26	124	25	139
	1983	16	178	25	147	76	:	26	124	22	122
	1984	17	189	27	159	28	:	28	133	24	133
B-L	1980	11	183	13	93	19	136	20	118	22	157
	1981	14	233	15	107	25	179	23	135	24	171
	1982	16	267	14	100	29	207	26	153	26	186
	1983	12	200	19	136	23	164	24	141	26	186
	1984	14	233	21	150	24	172	25	147	27	193
UK	1980	—	—	25	96	21	81	28	147	22	105
	1981	11	110	12	46	31	119	27	142	21	100
	1982	—	—	36	138	33	127	35	184	23	110
	1983	—	—	27	104	33	127	37	195	25	119
	1984	16	160	26	100	35	135	31	163	27	129
IRL	1980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1981	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1982	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1983	—	—	—	—	—	—	131	:	—	—
	1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DK	1980	—	—	162	210	—	—	—	—	—	—
	1981	—	—	38	49	—	—	—	—	—	—
	1982	—	—	46	61	—	—	—	—	—	—
	1983	—	—	49	65	200	:	—	—	—	—
	1984	—	—	250	333	—	—	—	—	—	—
GR	1981	—	—	224	:	—	—	—	—	—	—
	1982	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1983	—	—	304	:	—	—	—	—	—	—
	1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EUR	1980	12	80	17	94	23	100	21	105	20	105
	1981	14	93	19	106	28	122	25	125	24	126
	1982	15	100	24	133	30	130	30	150	27	142
	1983	15	100	25	139	31	135	33	165	30	158
	1984	16	107	27	150	31	135	30	150	30	158

p = Durchschnittserlöse cif.
I = Preisindex: 1977 = 100.

P = Average cif prices.
I = Price index: 1977 = 100.

ECU/t

YV		RIM		ZA		LB		AUS		Drittländer Third countries Pays tiers Paesi terzi				
P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I			
62		64		50		66		60		59		% Fe		
19	95	21	100	22	96	20	100	20	95	20	100		1980	D
23	115	24	114	25	109	22	110	24	114	23	115		1981	
26	130	28	133	29	126	27	135	27	129	28	140		1982	
29	145	31	148	30	130	30	150	29	138	30	150		1983	
30	150	28	133	29	126	30	150	30	143	31	155		1984	
15	100	18	100	20	95	15	115	17	100	18	106		1980	F
22	147	23	128	27	129	20	154	23	135	23	135		1981	
27	180	27	150	30	143	22	169	26	153	26	153		1982	
36	240	27	150	30	143	22	169	26	153	28	106		1983	
28	187	25	139	27	129	23	177	27	159	27	159		1984	
15	100	16	100	17	106	19	106	14	93	17	106		1980	I
21	140	20	125	20	125	23	128	20	133	23	144		1981	
24	160	22	138	24	150	25	139	25	167	27	169		1982	
25	167	24	150	46	288	29	161	28	187	28	175		1983	
27	180	24	150	23	144	32	178	25	167	29	181		1984	
17	:	—	—	45	90	12	71	15	125	17	94		1980	NL
30	:	—	—	—	—	15	88	20	167	22	122		1981	
26	:	—	—	33	66	18	106	16	133	24	133		1982	
31	:	—	—	32	64	22	129	18	150	23	128		1983	
25	:	—	—	35	70	21	124	20	167	24	133		1984	
18	120	20	118	43	105	16	107	18	106	17	113		1980	B-L
22	147	22	129	25	61	20	133	22	129	20	133		1981	
23	153	24	141	27	66	21	140	25	147	22	147		1982	
23	153	24	141	25	61	23	153	23	135	23	153		1983	
23	153	26	153	26	64	24	160	24	141	24	160		1984	
19	95	15	94	17	68	16	114	17	100	23	110		1980	UK
20	100	18	113	25	100	18	129	18	106	23	110		1981	
24	120	22	138	29	116	—	—	20	118	29	138		1982	
24	120	22	138	33	132	—	—	23	135	30	143		1983	
24	120	20	125	28	112	—	—	24	141	27	129		1984	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1980	IRL
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1981	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1982	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	:		1983	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1984	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	210		1980	DK
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	49		1981	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	60		1982	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	64		1983	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	333		1984	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	224	:		1981	GR
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1982	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	304	:		1983	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1984	
17	100	17	94	21	95	18	100	18	100	19	100		1980	EUR
22	129	22	122	25	114	21	117	22	122	23	121		1981	
25	147	25	139	29	132	25	139	25	139	26	137		1982	
26	153	25	139	30	136	28	156	26	144	28	147		1983	
25	147	24	133	28	127	29	161	27	150	28	147		1984	

P = Prix moyens caf.
I = Indice des prix: 1977 = 100.

P = Prezzi medi cif.
I = Indice dei prezzi: 1977 = 100.

	Blöcke und Halbzeug <i>Ingots and semis</i> Lingots et demi-produits <i>Lingotti e semiprodotti</i>	Warmbreitband <i>Coils</i> Larges bandes à chaud <i>Nastri larghi a caldo</i>	Neue Schienen <i>New rails</i> Rails neufs <i>Rotaie nuove</i>	Schwellen, Unterlagsplatten, Laschen <i>Sleepers fish-soleplates</i> Traverses, selles, éclisses <i>Traverse, piastre, stecche</i>	Walzdraht <i>Wire rod</i> Fil machine <i>Vergella</i>	Stabstahl <i>Bars</i> Barres <i>Barre</i>	Stahlpundwände <i>Sheet piling</i> Palplanches <i>Palancole</i>	Profile von 80 mm und mehr <i>Sections ≥ 80 mm</i> Profils de 80 mm et plus <i>Profilati da 80 mm e oltre</i>
	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
Binnenaustausch (2) / Intra-Community trade (2)								
Échanges intracommunautaires (2) / Scambio all'interno della CE (2)								
1980	206	275	389	609	284	289	418	303
1981	210	266	401	588	281	288	415	319
1982	247	323	478	679	327	335	491	399
1983	223	323	503	673	314	323	519	388
1984	245	329	527	587	346	347	527	390
B								
Einfuhren (2) / Imports (2) / Importations (2) / Importazioni (2)								
1980	174	239	213	499	267	273	298	260
1981	175	245	251	640	263	276	291	275
1982	213	292	396	427	295	320	328	337
1983	197	306	435	243	277	299	335	340
1984	220	326	376	280	314	323	377	328
C								
Ausfuhren (3) / Exports (3) / Exportations (3) / Esportazioni (3)								
1980	196	226	351	435	252	266	336	254
1981	204	269	391	447	270	281	392	297
1982	226	298	423	502	288	316	445	320
1983	203	291	457	468	282	290	412	298
1984	246	343	553	592	330	334	470	334
A								
Binnenaustausch (2) / Intra-Community trade (2)								
Échanges intracommunautaires (2) / Scambio all'interno della CE (2)								
1980	314	300	338	550	301	351	604	410
1981	309	301	347	515	306	335	649	408
1982	357	362	418	565	372	400	706	505
1983	341	370	425	560	368	417	734	523
1984	372	374	431	572	382	434	777	549
B								
Einfuhren (2) / Imports (2) / Importations (2) / Importazioni (2)								
1980	293	255	242	514	260	331	613	394
1981	321	269	264	447	272	346	680	468
1982	359	315	348	566	328	390	672	488
1983	344	339	361	484	340	415	696	530
1984	349	346	376	519	348	427	750	578
C								
Ausfuhren (3) / Exports (3) / Exportations (3) / Esportazioni (3)								
1980	325	281	302	538	281	288	515	387
1981	372	305	339	531	311	326	597	421
1982	391	374	390	571	360	381	654	513
1983	372	365	408	557	348	386	666	496
1984	428	380	449	586	378	417	716	554

(1) Nur Massenstahl.
(2) Amtliche Einfuhrstatistiken (cif-Werte) der Mitgliedstaaten.
(3) Amtliche Ausfuhrstatistiken (fob-Werte) der Mitgliedstaaten.

(1) Seulement aciers ordinaires.
(2) Statistiques officielles d'importation (valeurs cif) des pays membres.
(3) Statistiques officielles d'exportation (valeurs fob) des pays membres.

(1) Only ordinary steel.
(2) Official import statistics (cif prices) of the Member States.
(3) Official export statistics (fob prices) of the Member States.

(1) Solamente acciai ordinari.
(2) Statistiche ufficiali d'importazione (valori cif) dai paesi membri.
(3) Statistiche ufficiali d'esportazione (valori fob) dai paesi membri.

**Bruttostundenlöhne der Arbeiter
in der Eisen- und Stahlindustrie**

8.18

**Salaire horaire brut des ouvriers
dans l'industrie sidérurgique**

**Gross hourly wage for manual workers
in the iron and steel industry**

**Salario orario lordo per gli operai
dell'industria siderurgica**

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR
	DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	IRL	DKR	DR
1973	8,86	9,72	1 335	:	135	137	0,98	:	:	:
1974	10,15	12,58	1 586	:	172	174	1,17	:	31,98	:
1975	10,66	14,87	1 933	:	185	172	1,57	:	36,44	:
1976	11,54	16,62	2 371	:	210	206	1,76	:	40,50	:
1977	12,20	18,32	2 811	:	227	224	1,89	:	43,51	:
1978	12,76	20,34	3 169	:	237	248	2,16	:	48,08	:
1979	13,19	22,46	3 758	:	271	257	2,47	:	54,67	:
1980	13,96	25,68	4 296	:	294	273	2,74	:	51,67	:
1981	14,73	28,79	5 446	:	324	284	3,12	:	59,64	:
1982	15,60	33,61	6 254	:	345	314	3,32	:	63,01	:
1983	16,51	37,77	7 562	:	351	336	:	:	66,61	:
1984	16,79	40,49	:	:	:	:	:	:	69,25	:

(¹) Oktober jedes Jahres.

(¹) Octobre de chaque année.

(¹) October each year.

(¹) Ottobre di ogni anno.

**Arbeitskosten je Stunde
in der Eisen- und Stahlindustrie
(Arbeiter und Angestellte)**

8.19

**Coût horaire de la main-d'œuvre
dans l'industrie sidérurgique
(Ouvriers et employés)**

**Hourly labour costs
in the iron and steel industry
(Manual and non-manual workers)**

**Costo orario della manodopera
nell'industria siderurgica
(operai e impiegati)**

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR
	DM	FF	LIT	HFL	BFR	LFR	UKL	IRL	DKR	DR
1978	25,70	46,64	6 585	29,32	449	405	3,34	:	58,68	:
1979	27,62	51,39	7 745	31,60	495	435	3,84	:	66,29	:
1980	30,01	60,86	9 092	36,27	555	477	4,44	:	73,67	:
1981	31,32	71,07	11 178	40,84	600	505	5,28	:	78,28	:
1982	33,35	84,87	12 807	:	643	539	6,21	:	87,10	:
1983	35,32	97,97	15 066	:	725	566	6,87	:	90,34	:
1984	:	106,58	:	:	:	:	:	:	95,98	:
ECU										
1978	10,05	8,13	6,10	10,65	11,21	10,11	5,03	:	8,36	:
1979	11,00	8,82	6,80	11,50	12,32	10,83	5,94	:	9,20	:
1980	11,89	10,37	7,65	13,19	13,67	11,75	7,42	:	9,41	:
1981	12,46	11,77	8,85	14,72	14,54	12,23	9,55	:	9,88	:
1982	14,04	13,20	9,68	:	14,38	12,06	11,08	:	10,68	:
1983	15,56	14,47	11,16	:	15,96	12,46	11,70	:	11,11	:
1984	:	15,51	:	:	:	:	:	:	11,78	:



9

Afgift

Umlage

Εισφορά

Levy

Prélèvement

Prelievo

Heffing

(2)	Satz % Rate % Taux en % Tasso in %	Nettoumlage je t / Net levy per tonne / Prélèvement à la tonne / Prelievo netto per t					
		Braunkohlenbriketts und Braunkohlen- schwelkoks <i>Brown coal briquettes and semi-coke derived from brown coal</i> Briquettes et semi-coke de lignite <i>Mattonelle e semicoke di lignite</i>	Steinkohle <i>Hard coals</i> Houille <i>Carbon fossile</i>	Roheisen <i>Pig-iron</i> Fonte <i>Ghisa</i> (3)	Thomas- Stahlrohblöcke <i>Thomas ingots</i> Lingots Thomas <i>Lingotti Thomas</i>	Sonstige Stahlrohblöcke <i>Other ingots</i> Autres lingots <i>Altri lingotti</i>	Walzstahlfertig- und weiterverarb. Walzstahl- fertigzeugnisse <i>Finished and end products</i> Prod. finis et finals <i>Prodotti finiti e finali</i>
1975	0,29	0,04481	0,05936	0,22405	0,28951	0,36357	0,13856
1976	0,29	0,05385	0,08802	0,33324	0,41720		0,18487
1977	0,29	0,06081	0,10220	0,35027	0,38423		0,17409
1978	0,29	0,06983	0,11180	0,33669	0,43962		0,19824
1979	0,29	0,07331	0,12131	0,30613	0,41565		0,19029
1980	0,31	0,09033	0,14009	0,34385	0,49190		0,22256
1981	0,31	0,09678	0,16415	0,36230	0,54494		0,24808
1982	0,31	0,11265	0,19725	0,36820	0,51594		0,24191
1983	0,31	0,14449	0,21911	0,36416	0,63633		0,29430
1984	0,31	0,15587	0,22754	0,38923	0,65825		0,30438

(1) Der Satz des mittleren Wertes der Produktion in % ist bei sämtlichen EGKS-Erzeugnissen gleich. Der entsprechende Wert in ECU-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.

(3) Nicht für die Stahlherstellung bestimmt.

(1) The % rate of the mean value of production is the same for all ECSC products. The equivalent value in ECU 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 of average values.

(3) Not intended for steelmaking.

(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 ECU est fixée d'après la valeur moyenne à la tonne 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 tonne subit en outre des déductions tenant compte des consommations de produits déjà taxés).

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

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

(1) Il tasso in % del valore medio della produzione è comune a tutti i prodotti CECA. La sua equivalenza in unità di conto ECU 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.

(3) Non destinata alla fabbricazione dell'acciaio.

Anteil der Mitgliedstaaten an der Aufbringung der EGKS-Umlage

9.2

Part de la contribution de chaque pays au prélèvement CECA

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	GR	EUR
A											
Umlage — Kohle und Stahl / Levy — Coal and steel											
Prélèvement — Charbon et acier / Prelievo — Carbone e acciaio											
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
1977	33	16	15	3	7	3	23	0,0	0,4	:	100
1978	33	16	15	3	8	3	22	0,0	0,5	:	100
1979	35	15	14	3	8	3	22	0,0	0,4	:	100
1980	36	16	16	3	8	3	18	0,0	0,4	:	100
1981	35	15	15	3	8	2	21	0,0	0,4	0,6	100
1982	35	14	15	3	7	2	23	0,0	0,3	0,7	100
1983	35	14	14	3	7	2	23	0,1	0,3	1,0	100
1984	38	15	16	4	8	3	16	0,1	0,4	0,8	100
B											
Umlage auf die Eisen- und Stahlindustrie / Levy on the iron and steel industry											
Prélèvement sur la sidérurgie / Prelievo industria siderurgica											
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
1977	31	18	19	4	9	3	16	0,0	1	:	100
1978	31	18	19	4	9	4	15	0,0	0,6	:	100
1979	33	17	18	4	9	3	15	0,0	0,6	:	100
1980	34	19	20	4	9	4	9	0,0	0,6	:	100
1981	33	17	20	4	9	3	12	0,0	0,5	0,8	100
1982	32	17	22	4	9	3	12	0,1	0,5	1,0	100
1983	32	17	20	4	9	3	13	0,1	0,5	1,0	100
1984	32	16	20	5	9	3	12	0,1	0,5	1,0	100

Klassifikation af Eurostats publikationer

- 1. Almene statistikker (gråt omslag)**
 1. Almen statistik
 2. Almen regionalstatistik
 3. Statistik over tredjelande
- 2. Nationalregnskaber, finanser og betalingsbalancer (violet omslag)**
 1. Nationalregnskaber
 2. Konti for sektorer
 3. Konti for brancher
 4. Penge- og finansstatistik
 5. Regionalregnskaber og -finansstatistik
 6. Betalingsbalancer
 7. Priser
- 3. Befolkning og sociale forhold (gult omslag)**
 1. Befolkning
 2. Sociale forhold
 3. Uddannelse
 4. Beskæftigelse
 5. Socialsikring
 6. Lønninger og indkomster
- 4. Industri og tjenesteydelser (blåt omslag)**
 1. Industri, almen
 2. Energi
 3. Jern og stål
 4. Transport og tjenesteydelser
- 5. Landbrug, skovbrug og fiskeri (grønt omslag)**
 1. Landbrug, almen
 2. Landbrug, produktion og balancer
 3. Landbrugspriser
 4. Landbrugsregnskaber
 5. Landbrugsstrukturer
 6. Skovbrug
 7. Fiskeri
- 6. Udenrigshandel (rødt omslag)**
 1. Nomenklatur
 2. Fællesskabets udenrigshandel, almen
 3. Samhandelen med udviklingslandene
- 9. Diverse statistikker (brunt omslag)**
 1. Diverse statistikker
 2. Diverse meddelelser

Gliederung der Veröffentlichungen des Eurostat

- 1. Allgemeine Statistik (grauer Umschlag)**
 1. Allgemeine Statistik
 2. Allgemeine Regionalstatistik
 3. Statistik der Drittländer
- 2. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Finanzen und Zahlungsbilanzen (violetter Umschlag)**
 1. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
 2. Konten der Sektoren
 3. Konten nach Produktionsbereichen
 4. Geld und Finanzen
 5. Regionalkonten und Finanzen
 6. Zahlungsbilanzen
 7. Preise
- 3. Bevölkerung und soziale Bedingungen (gelber Umschlag)**
 1. Bevölkerung
 2. Soziale Bedingungen
 3. Bildung und Ausbildung
 4. Beschäftigung
 5. Sozialschutz
 6. Löhne und Einkommen
- 4. Industrie und Dienstleistungen (blauer Umschlag)**
 1. Industrie: Allgemeines
 2. Energie
 3. Eisen- und Stahlindustrie
 4. Verkehr und Dienstleistungen
- 5. Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (grüner Umschlag)**
 1. Landwirtschaft: Allgemeines
 2. Landwirtschaft: Erzeugung und Bilanzen
 3. Landwirtschaft: Preise
 4. Landwirtschaft: Gesamtrechnungen
 5. Landwirtschaft: Struktur
 6. Forstwirtschaft
 7. Fischerei
- 6. Außenhandel (roter Umschlag)**
 1. Systematiken
 2. Außenhandel der Gemeinschaft: Allgemeines
 3. Außenhandel mit Entwicklungsländern
- 9. Verschiedenes (brauner Umschlag)**
 1. Verschiedene Statistiken
 2. Verschiedene Mitteilungen

Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων της Eurostat

- 1. Γενικές στατιστικές (φαιό εξώφυλλο)**
 1. Γενικές στατιστικές
 2. Γενικές περιφερειακές στατιστικές
 3. Στατιστικές των τρίτων χωρών
- 2. Εθνικοί λογαριασμοί, δημοσιονομικά και ισοζύγιο πληρωμών (ιόχρουν εξώφυλλο)**
 1. Εθνικοί λογαριασμοί
 2. Λογαριασμοί κατά τομέα
 3. Λογαριασμοί κατά κλάδο
 4. Νόμισμα και δημοσιονομικά
 5. Περιφερειακοί λογαριασμοί και δημοσιονομικά
 6. Ισοζύγιο πληρωμών
 7. Τιμές
- 3. Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο εξώφυλλο)**
 1. Πληθυσμός
 2. Κοινωνικές συνθήκες
 3. Παιδεία και επαγγελματική εκπαίδευση
 4. Απασχόληση
 5. Κοινωνική προστασία
 6. Μισθοί και εισοδήματα
- 4. Βιομηχανία και υπηρεσίες (κυανό εξώφυλλο)**
 1. Βιομηχανία, γενικά
 2. Ενέργεια
 3. Σιδηρουργία
 4. Μεταφορές και υπηρεσίες
- 5. Γεωργία, δάση και αλιεία (πράσινα εξώφυλλο)**
 1. Γεωργία, γενικά
 2. Γεωργία, παραγωγή και απολαγισμοί
 3. Γεωργία, τιμές
 4. Γεωργία, λογοριασμοί
 5. Γεωργία, δομή
 6. Δάση
 7. Αλιεία
- 6. Εξωτερικό εμπόριο (κόκκινο εξώφυλλο)**
 1. Ονοματολογία
 2. Ανταλλαγές της Κοινότητας, γενικά
 3. Ανταλλαγές με τις χώρες υπό ανάπτυξη
- 9. Διάφορα (καφέ εξώφυλλο)**
 1. Διάφορες στατιστικές
 2. Διάφορες πληροφορίες

Classification of Eurostat publications

- 1. General statistics (grey covers)**
 1. General statistics
 2. Regional general statistics
 3. Third-country statistics
- 2. National accounts, finance and balance of payments (violet covers)**
 1. National accounts
 2. Accounts of sectors
 3. Accounts of branches
 4. Money and finance
 5. Regional accounts and finance
 6. Balance of payments
 7. Prices
- 3. Population and social conditions (yellow covers)**
 1. Population
 2. Social conditions
 3. Education and training
 4. Employment
 5. Social protection
 6. Wages and incomes
- 4. Industry and services (blue covers)**
 1. Industry, general
 2. Energy
 3. Iron and steel
 4. Transport and services
- 5. Agriculture, forestry and fisheries (green covers)**
 1. Agriculture, general
 2. Agriculture, production and balances
 3. Agriculture, prices
 4. Agriculture, accounts
 5. Agriculture, structure
 6. Forestry
 7. Fisheries
- 6. Foreign trade (red covers)**
 1. Nomenclature
 2. Community trade, general
 3. Trade with developing countries
- 9. Miscellaneous (brown covers)**
 1. Miscellaneous statistics
 2. Miscellaneous information

**Classification
des publications
de l'Eurostat**

1. **Statistiques générales** (couverture grise)
 1. Statistiques générales
 2. Statistiques régionales générales
 3. Statistiques des pays tiers
 2. **Comptes nationaux, finances et balances des paiements** (couverture violette)
 1. Comptes nationaux
 2. Comptes des secteurs
 3. Comptes des branches
 4. Monnaie et finances
 5. Comptes et finances régionaux
 6. Balances des paiements
 7. Prix
 3. **Population et conditions sociales** (couverture jaune)
 1. Population
 2. Conditions sociales
 3. Éducation et formation
 4. Emploi
 5. Protection sociale
 6. Salaires et revenus
 4. **Industrie et services** (couverture bleue)
 1. Industrie, général
 2. Énergie
 3. Sidérurgie
 4. Transports et services
 5. **Agriculture, forêts et pêche** (couverture verte)
 1. Agriculture, général
 2. Agriculture, production et bilans
 3. Agriculture, prix
 4. Agriculture, comptes
 5. Agriculture, structure
 6. Forêts
 7. Pêche
 6. **Commerce extérieur** (couverture rouge)
 1. Nomenclature
 2. Échanges de la Communauté, général
 3. Échanges avec les pays en voie de développement
 9. **Divers** (couverture brune)
 1. Statistiques diverses
 2. Informations diverses
-

**Classificazione
delle pubblicazioni
dell'Eurostat**

1. **Statistiche generali** (copertina grigia)
 1. Statistiche generali
 2. Statistiche regionali generali
 3. Statistiche dei paesi terzi
 2. **Conti nazionali, finanze e bilancia dei pagamenti** (copertina viola)
 1. Conti nazionali
 2. Conti dei settori
 3. Conti per branca
 4. Statistiche monetarie e finanziarie
 5. Conti e finanze regionali
 6. Bilancia dei pagamenti
 7. Prezzi
 3. **Popolazione e condizioni sociali** (copertina gialla)
 1. Popolazione
 2. Condizioni sociali
 3. Educazione e formazione
 4. Occupazione
 5. Protezione sociale
 6. Salari e redditi
 4. **Industria e servizi** (copertina azzurra)
 1. Industria, generale
 2. Energia
 3. Siderurgia
 4. Trasporti e servizi
 5. **Agricoltura, foreste e pesca** (copertina verde)
 1. Agricoltura in generale
 2. Agricoltura, produzione e bilanci
 3. Agricoltura, prezzi
 4. Agricoltura, conti
 5. Agricoltura, strutture
 6. Foreste
 7. Pesca
 6. **Commercio estero** (copertina rossa)
 1. Nomenclatura
 2. Scambi della Comunità in generale
 3. Scambi con i paesi in via di sviluppo
 9. **Statistiche varie** (copertina marrone)
 1. Statistiche varie
 2. Informazioni varie
-

**Classificatie van
de publikaties
van Eurostat**

1. **Algemene statistiek** (grijze omslag)
 1. Algemene statistiek
 2. Algemene regionale statistiek
 3. Statistiek van derde landen
 2. **Nationale rekeningen, financiën en betalingsbalansen** (paarse omslag)
 1. Nationale rekeningen
 2. Rekeningen van de sectoren
 3. Rekeningen van de branches
 4. Geld en financiën
 5. Regionale rekeningen en financiën
 6. Betalingsbalans
 7. Prijzen
 3. **Bevolking en sociale voorwaarden** (gele omslag)
 1. Bevolking
 2. Sociale omstandigheden
 3. Opleiding en vorming
 4. Werkgelegenheid
 5. Sociale voorzieningen
 6. Lonen en inkomens
 4. **Industrie en dienstverleningen** (blauwe omslag)
 1. Algemene industrie
 2. Energie
 3. IJzer- en staalindustrie
 4. Vervoer en dienstverlening
 5. **Landbouw, bosbouw en visserij** (groene omslag)
 1. Landbouw: Algemeen
 2. Landbouw: Productie en balansen
 3. Landbouw: Prijzen
 4. Landbouw: Rekeningen
 5. Landbouw: Structuur
 6. Bosbouw
 7. Visserij
 6. **Buitenlandse handel** (rode omslag)
 1. Nomenclatuur
 2. Handel van de Gemeenschap: Algemeen
 3. Handel met de ontwikkelingslanden
 9. **Diverse statistieken** (bruine omslag)
 1. Diverse statistieken
 2. Diverse mededelingen
-

Europæiske Fællesskaber — Kommission
Europäische Gemeinschaften — Kommission
Ευρωπαϊκές Κοινότητες — Επιτροπή
European Communities — Commission
Communautés européennes — Commission
Comunità europee — Commissione
Europese Gemeenschappen — Commissie

Jern og Stål — Statistisk årbog 1985
Eisen und Stahl — Statistisches Jahrbuch 1985
Χαλυβουργίας — Στατιστική επετηρίδα 1985
Iron and Steel — Statistical yearbook 1985
Sidérurgie — Annuaire statistique 1985
Siderurgia — Annuario statistico 1985
IJzer en Staal — Statistisch jaarboek 1985

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1985 — XLIV, 137 p., 12 ill. — 21,0 × 29,7 cm

Industri og tjenesteydelser (blåt omslag)
Industrie und Dienstleistungen (blauer Umschlag)
Βιομηχανία και υπηρεσίες (μπλε εξώφυλλο)
Industry and services (blue cover)
Industrie et services (couverture bleue)
Industria e servizi (copertina azzurra)
Industrie en dienstverleningen (blauwe omslag)

DA/DE/GR/EN/FR/IT/NL

ISBN 92-825-5751-0

Kat./cat.: 44-85-242-7C-C

Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) • Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.) • Τιμή στο Λουξεμβούργο χωρίς ΦΠΑ • Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix publics au Luxembourg, TVA exclue • Prezzi al pubblico nel Lussemburgo, IVA esclusa • Vastgestelde prijzen in Luxemburg (exclusief BTW)

ECU 22,15	BFR 1000	DKR 180	DM 50	ΔPX 2 350	FF 151
HFL 56	IRL 15.90	LIT 33 100	UKL 12.70	USD 18	

Årsstatistik over strukturen og den økonomiske situation i Fællesskabets jern- og stålindustri: beskæftigelse, virksomhedernes størrelse, anlæg, balancer for råstål, jernmalm og skrot, udvinding af jernmalm, produktion af råjern, råstål, færdige og videreforarbejdede stålprodukter, forbrug af råstoffer, værkernes leverancer og tilførsler, udenrigshandel med skrot og EGKS-produkter, indirekte udenrigshandel, stålforbrug, jern- og stålindustriens investeringer, priser og afgift.

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

Ετήσιες στατιστικές για τη διάρθρωση και την οικονομική κατάσταση της βιομηχανίας χάλυβα στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα: εργατικό δυναμικό, μέγεθος των επιχειρήσεων, εγκαταστάσεις, ισοζύγιο ακατέργαστου χάλυβα, σιδηρομεταλλεύματος και παλαιοσιδήρων, παραγωγή σιδηρομεταλλεύματος, ακατέργαστου χυτοσιδήρου, χάλυβα και κατεργασμένων και τελικών προϊόντων, κατανάλωση πρώτων υλών, παραδόσεις και παραλαβές των εργοστασίων, εξωτερικό εμπόριο προϊόντων ΕΚΑΧ και παλαιοσιδήρων, έμμεσες ανταλλαγές χάλυβα, κατανάλωση χάλυβα, επενδύσεις της βιομηχανίας χάλυβα, τιμές και εισφορά.

Yearly statistics on the structure and the economic situation of the Community's iron and steel industry: employment, size of enterprises, plants, crude steel, iron 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 of the iron and steel industry, 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, de minerai de fer 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, échanges indirects d'acier, consommation d'acier, investissements de l'industrie sidérurgique, prix et prélèvement.

Statistiche annuali sulla struttura e la situazione economica dell'industria siderurgica comunitaria: mano d'opera, dimensione delle imprese, impianti, bilanci di acciaio grezzo, di minerale di ferro 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 degli stabilimenti, commercio estero di prodotti CECA e di rottame, scambi indiretti di acciaio, consumo di acciaio, investimenti dell'industria siderurgica, prezzi e prelievo.

Jaarstatistieken van de structuur en de economische situatie van de ijzer- en staalindustrie in de Gemeenschap: werknemers, grootte van de ondernemingen, installaties, ruwstaal-, ijzererts- en schrootbalansen, produktie van ijzererts, ruwijzer, ruwstaal, gewalst staal en eindprodukten, verbruik van grondstoffen, leveringen van en aan de fabrieken, handel in schroot en EGKS-produkten met derde landen, indirecte staalhandel met derde landen, staalverbruik, investeringen van de ijzer- en staalindustrie, prijzen en heffing.

**Salg og abonnement · Verkauf und Abonnement · Πωλήσεις και συνδρομές · Sales and subscriptions
Vente et abonnements · Vendita e abbonamenti · Verkoop en abonnementen**

BELGIQUE/BELGIË

Moniteur belge/Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42/Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles/1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP/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/Bergstraat 34
Bte 11/Bus 11
1000 Bruxelles/1000 Brussel

DANMARK

Schultz Forlag

Møntergade 21
1116 København K
Tlf: (01) 12 11 95
Girokonto 200 11 95

BR DEUTSCHLAND

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße
Postfach 01 80 06
5000 Köln 1
Tel. (02 21) 20 29-0
Fenschreiber:
ANZEIGER BONN 8 882 595

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
4 Nikis Street
Athens
Tel. 322 22 55
Telex 219410 ELEF

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore

The Business Bookshop
10 Tsimiski Street
Thessaloniki
Tel. 275 271
Telex 412885 LIMO

FRANCE

**Service de vente en France des publications
des Communautés européennes**

Journal officiel
26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39

IRELAND

Government Publications Sales Office

Sun Alliance House
Molesworth Street
Dublin 2
Tel. 71 03 09

or by post

Stationery Office
St Martin's House
Waterloo Road
Dublin 4
Tel. 68 90 66

ITALIA

Licosa Spa

Via Lamarmora, 45
Casella postale 552
50 121 Firenze
Tel. 57 97 51
Telex 570466 LICOSA I
CCP 343 509

Subagente:

Libreria scientifica Lucio de Biasio -AEIOU

Via Meravigli, 16
20 123 Milano
Tel. 80 76 79

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

5, rue du Commerce
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 00 81 - 49 01 91
Télex PUBOF - Lu 1322
CCP 19190-81
CC bancaire BIL 8-109/6003/200

Messageries Paul Kraus

11, rue Christophe Plantin
L-2339 Luxembourg
Tél. 48 21 31
Télex 2515
CCP 49242-63

NERDERLAND

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 78 99 11

UNITED KINGDOM

HM Stationery Office

HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. 01-211 56 56

Sub-agent:

Alan Armstrong & Associates Ltd

72 Park Road
London NW1 4SH
Tel. 01-723 39 02
Telex 297635 AAALTD G

ESPAÑA

Mundi-Prensa Libros, S.A.

Castello 37
E-28001 Madrid
Tel. (91) 276 02 53 - 275 46 55
Telex 49370-MPLI-E

PORTUGAL

Livraria Bertrand, s.a.r.l.

Rua João de Deus
Venda Nova
Amadora
Tél. 97 45 71
Telex 12709-LITRAN-P

SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA

Librairie Payot

6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 31 89 50
CCP 12-236

UNITED STATES OF AMERICA

**European Community Information
Service**

2100 M Street, NW
Suite 707
Washington, DC 20037
Tel. (202) 862 9500

CANADA

Renouf Publishing Co., Ltd

61 Sparks Street
Ottawa
Ontario K1P 5R1
Tel. Toll Free 1 (800) 267 4164
Ottawa Region (613) 238 8985-6
Telex 053-4936

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

17-7 Shinjuku 3-Chome
Shinjuku-ku
Tokyo 160-91
Tel. (03) 354 0131

Journal Department

PO Box 55 Chitose
Tokyo 156
Tel. (03) 439 0124

Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) • Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.)
Τιμή στο Λουξεμβούργο χωρίς ΦΠΑ • Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix publics au Luxembourg, TVA exclue
Prezzi al pubblico nel Lussemburgo, IVA esclusa • Vastgestelde prijzen in Luxemburg (exclusief BTW)

ECU 22,15 BFR 1000 DKR 180 DM 50 ΔPX 2 350 FF 151 HFL 56 IRL 15.90 LIT 33 100 UKL 12.70 USD 18



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

ISBN 92-825-5751-0



9 789282 557518

L - 2985 Luxembourg