

europa



IRON AND STEEL

Statistical yearbook

SIDÉRURGIE

Annuaire statistique

1987

Theme Thème
Energy and industry
Énergie et industrie

4

Series Série
Yearbooks
Annuaire

A



OFICINA ESTADÍSTICA DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
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
SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

L-2920 Luxembourg — Tél. 43011 — Télex : Comeur Lu 3423
B-1049 Bruxelles, bâtiment Berlaymont, rue de la Loi 200 (bureau de liaison) — Tél. 235 1111

Las publicaciones de Eurostat están clasificadas por temas y por series. La clasificación se encuentra al final de la obra. Para mayor información sobre las publicaciones, rogamos se pongan en contacto con Eurostat.

Para los pedidos, diríjense a las oficinas de venta cuyas direcciones figuran en la página interior de la contracubierta.

Eurostats publikationer er klassificeret efter emne og serie. En oversigt herover findes bag i hæftet. Yderligere oplysninger om publikationerne kan fås ved henvendelse til Eurostat.

Bestilling kan afgives til de salgssteder, der er anført på omslagets side 3.

Die Veröffentlichungen von Eurostat sind nach Themenkreisen und Reihen gegliedert. Die Gliederung ist hinten in jedem Band aufgeführt. Genauere Auskünfte über die Veröffentlichungen erteilt Eurostat.

Ihre Bestellungen richten Sie bitte an die Verkaufsbüros, deren Anschriften jeweils auf der dritten Umschlagseite der Veröffentlichungen zu finden sind.

Οι εκδόσεις της Eurostat ταξινομούνται κατά θέμα και κατά σειρά. Η ακριβής ταξινόμηση αναφέρεται στο τέλος κάθε έκδοσης. Για λεπτομερέστερες πληροφορίες σχετικά με τις εκδόσεις, μπορείτε να απευθύνεσθε στην Eurostat.

Για τις παραγγελίες μπορείτε να απευθύνεσθε στα γραφεία πώλησης, των οποίων οι διευθύνσεις αναγράφονται στη σελίδα 3 του εξωφύλλου.

Eurostat's publications are classified according to themes and series. This classification is indicated at the end of the publication. For more detailed information on publications, contact Eurostat.

Orders are obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Les publications de l'Eurostat sont classées par thème et par série. Cette classification est précisée à la fin de l'ouvrage. Pour des informations plus détaillées sur les publications, contactez l'Eurostat.

Pour les commandes, adressez-vous aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Le pubblicazioni dell'Eurostat sono classificate per tema e per serie. Tale classificazione è precisata alla fine dell'opera. Per informazioni più dettagliate sulle pubblicazioni rivolgersi all'Eurostat.

Per eventuali ordinazioni rivolgersi a uno degli uffici di vendita i cui indirizzi figurano nella 3ª pagina della copertina.

De publikaties van Eurostat zijn ingedeeld naar onderwerp en serie. Deze indeling is achter in het boek opgenomen. Voor nadere informatie over de publikaties kunt u zich wenden tot Eurostat.

Gelieve bestellingen op te geven bij de verkoopbureaus, waarvan de adressen op bladzijde 3 van de omslag zijn vermeld.

As publicações do Eurostat estão classificadas por tema e por série. Esta classificação está indicada no fim da obra. Para mais informações sobre as publicações é favor contactar Eurostat.

Encomendas: serviços de venda cujos endereços estão indicados na contracapa.

SIDERURGIA

Anuario estadístico

JERN OG STÅL

Statistisk årbog

EISEN UND STAHL

Statistisches Jahrbuch

ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑ

Στατιστική επετηρίδα

IRON AND STEEL

Statistical yearbook

SIDÉRURGIE

Annuaire statistique

SIDERURGIA

Anuario statistico

IJZER EN STAAL

Statistisch jaarboek

SIDERURGIA

Anuário estatístico

Una ficha bibliográfica figura al final de la obra.
Bibliografiske data findes 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.
Bibliografiske data bevinden zich aan het einde van deze publikatie.
Uma ficha bibliográfica encontra-se no fim da obra.

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1988

ISBN 92-825-7704-X

Kat./cat.: CA-49-87-575-9A-C

© CECA – CEE – CEEA, Bruxelles • Luxembourg, 1988

Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

Printed in the FR of Germany

GRÁFICOS

GR 1-I	Producción de acero en bruto y consumo aparente de acero	3
GR 2-I	Consumo de mineral de hierro y de coque por tonelada de fundición producida (CE)	4
GR 3-I	Capacidad e índices de utilización de las plantas productoras de acero en bruto (CE)	5
GR 3-II	Producción de acero en bruto	5
GR 3-III	Producción de acero en bruto por países miembros	6
GR 3-IV	Producción de acero en bruto por procedimiento (CE)	7
GR 3-V	Producción de laminados de acero (CE)	7
GR 4-I	Entregas de las fábricas en los mercados nacionales por industrias consumidoras (CE)	8
GR 5-I	Comercio exterior de acero CECA por mercados	9
GR 6-I	Consumo final de acero en bruto	10
GR 6-II	Parte de cada país miembro en el consumo aparente (acero CECA y no CECA)	11
GR 6-III	Consumo aparente en kg por habitante (acero CECA y no CECA)	12

CUADROS

1. Resumen de los datos más importantes

1.1	Población y producto interior bruto	14
1.2	Índices de producción industrial (CE)	14
1.3	Balance de acero en bruto (CE)	15
1.4	Resultados de la encuesta anual sobre actividad industrial	
	– Minas de hierro	16
	– Siderurgia (según el tratado CECA)	18
	– Primera transformación del hierro y del acero	20

2. Bases de producción

2.1	Trabajadores empleados en la siderurgia	24
2.2	Total de trabajadores empleados en toda la industria	25
2.3	Magnitud de las empresas siderúrgicas (CE)	25
2.4	Magnitud de las fábricas siderúrgicas (CE)	26
2.5	Participación de las fábricas más importantes en la producción de acero bruto (CE)	26
2.6	Altos hornos por dimensiones (CE)	27
2.7	Fábricas de acero por clases de capacidad (CE)	27

Mineral de hierro

2.8	Balance del mineral de hierro (CE) (<i>pro memoriam</i>)	
2.9	Producción y existencias de mineral de hierro (CE)	28
2.10	Extracción de mineral de hierro en las minas subterráneas y en las minas a tajo abierto	28
2.11	Consumo de mineral de hierro por servicio	29
2.12	Consumo de aglomerados en los altos hornos	33

Mineral de manganeso

2.13 Consumo de mineral de manganeso por servicio	34
---	----

Cenizas de piritas

2.14 Consumo de cenizas de piritas por servicio	35
---	----

Fundición, hierro especular («spiegel») y ferromanganeso carburado

2.15 Consumo por categorías de acero (CE)	35
---	----

2.16 Consumo por fábricas de acero y por fundiciones de acero independientes	36
--	----

Chatarra

2.17 Balance de chatarra (CE)	38
---	----

2.18 Consumo de chatarra por servicio	39
---	----

2.19 Consumo de chatarra (CE)	39
---	----

2.20 Producción, consumo y suministro de chatarra en la siderurgia y en las fundiciones de hierro	41
---	----

Coque

2.21 Producción de coque de alto horno en las coquerías siderúrgicas (CE)	46
---	----

2.22 Consumo de coque por servicio en la industria siderúrgica (CE)	47
---	----

Energía

2.23 Consumo y entrega de energía en la siderurgia (CE)	48
---	----

2.24 Recepción de combustibles sólidos en las fábricas siderúrgicas (CE)	50
--	----

Fundiciones de acero independientes

2.25 Consumo de materias primas en las fundiciones de acero independientes (CE)	50
---	----

3. Producción

3.1 Ratios de producción	53
------------------------------------	----

3.2 Parte de cada país miembro en la producción total	54
---	----

Fundición

3.3 Producción mundial de fundición en bruto	56
--	----

3.4 Capacidad e índices de utilización de las plantas productoras de fundición en bruto	57
---	----

3.5 Producción de fundición en bruto por país miembro	58
---	----

3.6 Producción de fundición en bruto por calidades	58
--	----

3.7 Producción de fundición en refinado	60
---	----

3.8 Producción de fundición moldeadora	61
--	----

3.9 Producción de fundición especular («spiegel») y ferromanganeso	62
--	----

3.10 Producción de fundiciones especiales	62
---	----

Acero en bruto

3.11 Producción mundial de acero en bruto	63
3.12 Los treinta productores de acero en bruto más importantes del mundo occidental	64
3.13 Capacidad e índices de utilización de las plantas productoras de acero en bruto	65
3.14 Producción de acero en bruto por país miembro	66
3.15 Producción de lingotes, productos de colada continua y acero líquido para moldeo	66
3.16 Producción de acero por procedimiento	67

Aceros especiales

3.17 Producción de aceros especiales	70
--	----

Productos acabados y finales

3.18 Producción de laminados de acero por grupos de productos (CE)	71
3.19 Producción y transformación de bandas en caliente (CE)	72
3.20 Producción de productos finales (CE)	73
3.21 Estructura de los productos acabados	74
3.22 Producción de productos acabados y finales	76
Material de vía férrea – perfiles pesados – productos planos – alambón – barras comerciales – productos acabados Σ – productos finales	

Primera transformación del hierro y del acero

3.23 Producción de moldeados de acero rematados	79
3.24 Producción de acero líquido para moldeos de las fundiciones de acero independientes (CE)	79
3.25 Producción de las industrias de la primera transformación del hierro y del acero	80

Subproductos

3.26 Producción de subproductos de los altos hornos y de las fábricas de acero	82
--	----

4. Entregas de las fábricas

4.1 Entregas de fundición en bruto y de acero por parte de las fábricas (CE)	84
4.2 Entregas de fundición en bruto por parte de las fábricas, por calidades (CE)	84
4.3 Entregas de lingotes y de semiproductos de acero ordinario por parte de las fábricas	85
4.4 Entregas en el mercado nacional de acero ordinario por parte de las fábricas, por industrias consumidoras	86
4.5 Entregas de productos de acero CECA por parte de las fábricas	87
4.6 Entregas de acero por parte de las fábricas (CE) e índices de interpenetración de los mercados	88

5. Comercio exterior

Dependencia exterior

5.1 Relaciones del comercio exterior	91
5.2 Dependencias de materias primas	92
5.3 Productos CECA en el comercio exterior global (CE)	93

Comercio exterior del acero

5.4 Comercio directo e indirecto del acero en equivalencia de acero en bruto	94
--	----

Comercio exterior directo

5.5 Comercio intracomunitario y comercio con terceros países de productos siderúrgicos (CECA) (CE)	95
5.6 Comercio exterior por grupos de productos (CECA) (CE)	96
5.7 Comercio exterior por mercados (CE)	98
(A) Fundición	98
(B) Total de acero CECA	99
(C) Aceros finos al carbono y aceros de aleación (CECA)	100
5.8 Comercio exterior en equivalencia de acero en bruto	101

Comercio exterior de terceros países importantes

5.9 Comercio exterior estadounidense de productos siderúrgicos	103
5.10 Exportaciones japonesas de productos siderúrgicos	104

Comercio exterior indirecto

5.11 Comercio indirecto en equivalencia de acero en bruto	106
---	-----

Comercio exterior de chatarra

5.12 Comercio intracomunitario y comercio exterior de chatarra (CE)	107
---	-----

6. Consumo de acero

6.1 Consumo aparente de acero CECA expresado en equivalencia de acero en bruto	111
6.2 Consumo aparente del acero total expresado en equivalencia de acero en bruto	112
6.3 Consumo final de acero en bruto	113
6.4 Consumo aparente de acero por grupos de productos	114
6.5 Consumo real de acero (CE) por sectores de consumo	118

7. Inversiones

7.1 Inversiones brutas en capitales fijos en toda la industria y en la industria siderúrgica	122
7.2 Inversiones en la industria siderúrgica CECA y en las minas de hierro	123
7.3 Inversiones en la industria siderúrgica CECA por sectores de producción	124
7.4 Inversiones en la industria siderúrgica CECA y en las minas de hierro por tonelada producida y capacidad de producción	125

8. Precios, valores medios, salarios*Precios*

8.1 Índices de precios	128
8.2-8.13 Precios de base CECA	129

Valores medios

8.14 Valores medios en el comercio exterior de chatarra	141
8.15 Valores medios para la importación de mineral de hierro	142
8.16 Valores medios del comercio exterior siderúrgico (CE)	144

Salarios

8.17 Salario bruto por hora de los obreros de la industria siderúrgica	145
8.18 Costo por hora de la mano de obra en la industria siderúrgica	145

9. Exacciones

9.1 Tipos de exacciones	149
9.2 Parte de la contribución de cada país a la exacción CECA	149

Definición de los productos siderúrgicos CECA

1. Productos CECA

Acero en bruto, semiproductos, productos acabados laminados en caliente, productos de colada continua, chapas laminadas en frío, chapas revestidas (para más detalles véase el anexo I del Tratado CECA).

2. Productos fuera de CECA

Tubos de acero, productos estirados, laminados y formados en frío, productos de fundición de acero y hierro colado, además de productos forjados, estampados y embutidos (esto es, todos los productos siderúrgicos que no figuran como productos CECA en el anexo I del Tratado CECA o que se encuentran expresamente excluidos del mismo).

⊕	Mundo
EUR, CE	Comunidad Europea
B	Bélgica
DK	Dinamarca
D	R.F. de Alemania
GR	Grecia
E	España
F	Francia
IRL	Irlanda
I	Italia
L	Luxemburgo
NL	Países Bajos
P	Portugal
UK	Reino Unido

Terceros países:

A	Austria
AUS	Australia
BR	Brasil
CDN	Canadá
CH	Suiza
IL	Israel

IND	India
IR	Irán
IRQ	Irak
J	Japón
LB	Liberia
Maghreb	Argelia, Marruecos, Túnez
MEX	México
N	Noruega
PAK	Pakistán
PL	Polonia
RA	Argentina
RC	China
RIM	Mauritania
ROC	Corea del Sur
S	Suecia
SF	Finlandia
SU	Unión Soviética
TR	Turquía
USA	Estados Unidos de América
YU	Yugoslavia
YV	Venezuela
ZA	República de Sudáfrica

—	Nada
0	Despreciable (generalmente menos de la mitad de la última unidad o decimal de los números bajo el encabezamiento)
:	Dato no disponible
≠ ≠	Dato inseguro o estimado
*	Ídem, cuando la estimación procede de Eurostat
p	Dato provisional
r	Dato revisado
Mio	Millón
Mrd	Mil millones
!o—	Ruptura de serie estadística
%	Porcentaje
∅	Media
<	Menos que
>	Más que
Σ	Total
∃	«o sea»: presencia de todos los sumandos
⊃	«de los cuales»: presencia de algunos sumandos únicamente
1958-60	Período de varios años civiles (p. e., del 1.1.1958 al 31.12.1960)
1958/59	Período de doce meses consecutivos (p. e., año fiscal de julio a junio)
t	Tonelada métrica
kg	Kilogramo
h	Hora

m ³	Metro cúbico
MW	Megawatio
kW	Kilowatio
MWh	Megawatio/hora
kWh	Kilowatio/hora
kVA	Kilovoltio-amperio
ECU	Unidad monetaria europea
BFR	Franco belga
DKR	Corona danesa
DM	Marco alemán
FF	Franco francés
HFL	Florín neerlandés
IRL	Libra irlandesa
LFR	Franco luxemburgués
LIT	Lira italiana
UKL	Libra esterlina
USD	Dólar estadounidense
Eurostat	Oficina Estadística de las Comunidades Europeas
CECA	Comunidad Europea del Carbón y del Acero
BLEU/UEBL	Unión Económica Belgo-Luxemburguesa
AELE	Asociación Europea de Libre Cambio
C	Consumo
P	Producción
L	Entregas
CST	Clasificación estadística y arancelaria

DIAGRAMMER

GR 1-I	Råstålproduktionen og beregnet stålforbrug	3
GR 2-I	Forbruget af jernmalm og koks pr. ton råjern (EF)	4
GR 3-I	Kapacitet og udnyttelsesgrad i produktionsanlæg for råstål efter proces (EF)	5
GR 3-II	Råstålproduktion	5
GR 3-III	Produktion af råstål pr. medlemsland	6
GR 3-IV	Råstålproduktionen efter proces (EF)	7
GR 3-V	Produktionen af valsede stål-færdigprodukter (EF)	7
GR 4-I	Værkernes leverancer til hjemmemarkedet efter aftagergrupper (EF)	8
GR 5-I	Udenrigshandelen med EKSF-stål efter markeder (EF)	9
GR 6-I	Endeligt forbrug af råstål	10
GR 6-II	Hver medlemsstats andel af det beregnede forbrug (EKSF- og ikke-EKSF-stål)	11
GR 6-III	Beregnet forbrug i kg. pr. indbygger (EKSF- og ikke-EKSF-stål)	12

TABELLER

1. Sammenfattende oversigter

1.1	Befolkning og bruttonationalprodukt	14
1.2	Indeks for industriproduktionen (EF)	14
1.3	Råstålbalance (EF)	15
1.4	Resultater fra den årlige undersøgelse over industrien	
	– Jernminer	16
	– Jern- og stålindustri (i.h.t. EKSF-traktaten)	18
	– Første forarbejdning af råjern og stål	20

2. Produktionsgrundlag

2.1	Beskæftigede i jern- og stålindustrien	24
2.2	Beskæftigede i den samlede industri	25
2.3	Jern- og stålvirksomheder efter størrelse (EF)	25
2.4	Jern- og stålværker efter størrelse (EF)	26
2.5	De største værkers andel i råstålproduktionen (EF)	26
2.6	Højovne efter størrelse (EF)	27
2.7	Stålproduktionsanlæg efter kapacitet (EF)	27

Jernmalm

2.8	Jernmalmbalance (EF) (p.m.)	
2.9	Produktion og lagre af jernmalm (EF)	28
2.10	Udvinding af malm	28
2.11	Forbrug af jernmalm pr. anlæg	29
2.12	Forbrug af sintret jernmalm i højovne	33

Manganmalm

2.13 Forbrug af manganmalm pr. anlæg 34

Pyritaske

2.14 Forbrug af pyritaske pr. anlæg 35

Råjern, spejljern og højovns-ferromangan

2.15 Forbrug pr. stålsort (EF) 35
 2.16 Forbrug pr. stålværk og uafhængige stålstøberier 36

Skrot

2.17 Skrotbalance (EF) 38
 2.18 Forbrug af skrot pr. anlæg 39
 2.19 Forbrug af skrot pr. stålsort (EF) 39
 2.20 Produktion og forbrug af samt forsyning med skrot i jern- og stålindustrien og i stålstøberierne 41

Koks

2.21 Produktion af højovnskoks i stålværksejede koksværker (EF) 46
 2.22 Forbrug af koks pr. anlæg i jern- og stålindustrien (EF) 47

Energi

2.23 Forbrug og levering af energi i jern- og stålindustrien (EF) 48
 2.24 Tilførsler af fast brændsel til jern- og stålværkerne (EF) 50

Uafhængige stålstøberier

2.25 Forbrug af råstoffer i de uafhængige stålstøberier (EF) 50

3. Produktion

3.1 Produktionsratio 53
 3.2 Hvert medlemslands andel af den samlede produktion 54

Råjern

3.3 Verdensproduktionen af råjern 56
 3.4 Kapacitet og udnyttelsesgrad i produktionsanlæggene for råjern 57
 3.5 Produktion af råjern pr. medlemsland 58
 3.6 Produktion af råjern pr. kvalitet 58
 3.7 Produktion af raffineret råjern 60
 3.8 Produktion af støberiråjern 61
 3.9 Produktion af spejljern og ferromangan 62
 3.10 Produktion af specielle råjernstyper 62

Råstål

3.11 Verdensproduktionen af råstål	63
3.12 De 30 største råstålproducenter i den vestlige verden	64
3.13 Kapacitet og udnyttelsesgrad i produktionsanlæggene for råstål	65
3.14 Produktion af råstål pr. medlemsland	66
3.15 Produktion af blokke, kontinuerligt støbte produkter og af flydende stål til støbejern	66
3.16 Produktion af råstål pr. proces	67

Specialstål

3.17 Produktion af specialstål	70
--	----

Færdige valseværksprodukter og videreforarbejdede produkter

3.18 Produktion af færdige valseværksprodukter pr. produktgruppe (EF)	71
3.19 Produktion og forarbejdning af varmvalsede bredbånd (EF)	72
3.20 Produktion af videreforarbejdede produkter (EF)	73
3.21 Færdige valseværksprodukter, fordelt efter varegrupper	74
3.22 Produktion af færdige valseværksprodukter og videreforarbejdede produkter	76
Skindmateriel – svære profiler – fladstål – valsetråd – stangstål – færdige valseværksprodukter Σ – videreforarbejdede produkter	

Første forarbejdningstrin af jern og stål

3.23 Produktion af færdige støbejern	79
3.24 Produktion af flydende stål til støbejern i de uafhængige stålstøberier (EF)	79
3.25 Produktion på første forarbejdningstrin af jern og stål	80

Biprodukter

3.26 Produktion af biprodukter i højovne og stålværker	82
--	----

4. Leverancer fra værkerne

4.1 Leverancer fra værkerne af råjern og stål (EF)	84
4.2 Leverancer fra værkerne af råjern efter kvalitet (EF)	84
4.3 Leverancer fra værkerne af blokke og halvfabrikata i almindeligt stål	85
4.4 Værkernes leverancer af almindeligt stål til hjemmemarkedet efter aftagergrupper	86
4.5 Leverancer fra værkerne af EKSF-stålprodukter	87
4.6 Værkernes stålleverancer (EF) og den indbyrdes tilførsel til markederne	88

5. Udenrigshandel*Afhængighed af udlandet*

5.1 Udenrigshandelsratio	91
5.2 Afhængighed af råstoffer	92
5.3 EKSF-produkter i forhold til den samlede udenrigshandel (EF)	93

Udenrigshandel med jern og stål

5.4 Direkte og indirekte udenrigshandel med stål i råstålsækvivalenter	94
--	----

Direkte udenrigshandel

5.5	Intern handel med EKSF-stålprodukter (EF) og handel med tredjelande	95
5.6	Udenrigshandel efter produktgrupper (EKSF) (EF)	96
5.7	Udenrigshandel efter markeder (EF)	98
	A) Råjern	98
	B) EKSF-stål i alt	99
	C) Kulstofstål og legeret stål (EKSF)	100
5.8	Udenrigshandel i råstålsækvivalenter (EKSF-stål og ikke-EKSF-stål)	101

Udenrigshandel med vigtige tredjelande

5.9	USA's udenrigshandel med jern- og stålprodukter	102
5.10	Japans eksport af jern- og stålprodukter	104

Indirekte udenrigshandel

5.11	Indirekte udenrigshandel i råstålsækvivalenter	106
------	--	-----

Udenrigshandel med skrot

5.12	Handel inden for Fællesskabet og udenrigshandel med skrot (EF)	107
------	--	-----

6. Stålforgbrug

6.1	Markedsforsyningen med EKSF-stål i råstålsækvivalenter	111
6.2	Markedsforsyningen med stål i alt i råstålsækvivalenter	112
6.3	Endeligt forbrug af stål i råstålsækvivalenter	113
6.4	Synligt forbrug af stål pr. produktgruppe	114
6.5	Stålforgbrug pr. sektor (EF)	118

7. Investeringer

7.1	Bruttoinvesteringer i den samlede industri og i jern- og stålindustrien	122
7.2	Investeringer i EKSF-jern- og stålindustrien og i jernminerne	123
7.3	Investeringer i EKSF-jern- og stålindustrien pr. produktionsanlæg (EF)	124
7.4	Investeringer i EKSF-jern- og stålindustrien og i jernminerne pr. produceret ton og pr. produktionskapacitet	125

8. Priser, gennemsnitsværdier, lønninger*Priser*

8.1	Prisindeks	128
8.2-8.13	EKSF-grundpriser	129

Gennemsnitsværdier

8.14	Gennemsnitsværdier i udenrigshandelen med skrot	141
8.15	Gennemsnitsværdier ved import af jernmalm	142
8.16	Gennemsnitsværdier i udenrigshandelen med jern og stål (EF)	144

Lønninger

8.17	Bruttolønninger pr. time pr. arbejder i jern- og stålindustrien	145
8.18	Lønomsætninger pr. time i jern- og stålindustrien	145

9. Afgift

9.1	Afgiftssats	149
9.2	Indbetaling af EKSF-afgift, fordelt efter lande	149

Definition af EKSF-jern- og stålprodukter

1. EKSF-produkter

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

2. Ikke-EKSF-produkter

Stålrør, trukne, koldvalsede 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).



Tegn og forkortelser

DA

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

Tredjelande:

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

IND	Indien
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
LB	Liberia
Maghreb	Algeriet, Marokko, Tunesien
MEX	Mexico
N	Norge
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
eller —	Brud på den statistiske talrække
%	Procent
Ø	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
ECU	Europæisk valutaenhed
BFR	Belgisk franc
DKR	Dansk krone
DM	Tysk mark
FF	Fransk franc
HFL	Gylden
IRL	Irske pund
LFR	Luxembourgsk franc
LIT	Lire
UKL	Pund sterling
USD	US-dollar
Eurostat	De Europæiske Fællesskabers Statistiske Kontor
CECA	Det Europæiske Kul- og Stålfællesskab
BLEU/UEBL	Den Belgisk-Luxembourgsk Økonomiske Union
AELE	Den Europæiske Frihandelskommenslutning
C	Forbrug
P	Produktion
L	Leverancer
CST	Statistik- og toldklassifikation for udenrigshandel

SCHAUBILDER

GR 1-I: Rohstahlerzeugung und sichtbarer Stahlverbrauch	3
GR 2-I: Verbrauch von Eisenerz und Koks je Tonne Roheisen (EG)	4
GR 3-I: Kapazität und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen (EG)	5
GR 3-II: Rohstahlerzeugung	5
GR 3-III: Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten	6
GR 3-IV: Rohstahlerzeugung nach Verfahren (EG)	7
GR 3-V: Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen (EG)	7
GR 4-I: Inlandslieferungen der Werke nach Abnehmergruppen (EG)	8
GR 5-I: Außenhandel an EGKS-Stahl nach Märkten (EG)	9
GR 6-I: Stahlendverbrauch in Rohstahlgewicht	10
GR 6-II: Anteile der Mitgliedstaaten am sichtbaren Stahlverbrauch (EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl)	11
GR 6-III: Sichtbarer Stahlverbrauch in kg pro Kopf der Bevölkerung (EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl)	12

TABELLEN

1. Zusammenfassende Übersichten

1.1 Bevölkerung und Bruttoinlandsprodukt	14
1.2 Indizes der industriellen Produktion (EG)	14
1.3 Rohstahlbilanz (EG)	15
1.4 Ergebnisse aus der Jahrerhebung über die Tätigkeit der Industrie	
– Eisenerzbergbau	16
– Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag	18
– Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl	20

2. Produktionsgrundlagen

2.1 Abhängig Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	24
2.2 Abhängig Beschäftigte in der Gesamtindustrie	25
2.3 Hüttenunternehmen nach Größenklassen (EG)	25
2.4 Hüttenwerke nach Größenklassen (EG)	26
2.5 Anteil der größten Werke an der Rohstahlerzeugung (EG)	26
2.6 Hochöfen nach Größenklassen (EG)	27
2.7 Stahlerzeugungsanlagen nach Kapazitätsklassen (EG)	27

Eisenerz

2.8 Eisenerzbilanz (EG) (p. m.)	
2.9 Förderung und Bestände an Eisenerz (EG)	28
2.10 Erzförderung im Untertage- und im Tagebau	28
2.11 Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen	29
2.12 Verbrauch von Eisenerzsinter in Hochöfen	33



2.13 Verbrauch von Manganerz nach Anlagen	34
Abbrände	
2.14 Verbrauch von Abbränden nach Anlagen	35
Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan	
2.15 Verbrauch nach Stahlsorten (EG)	35
2.16 Verbrauch nach Stahlwerken und unabhängigen Stahlgießereien	36
Schrott	
2.17 Stahlschrottbilanz (EG)	38
2.18 Verbrauch von Schrott nach Anlagen	39
2.19 Verbrauch von Schrott nach Stahlsorten (EG)	39
2.20 Erzeugung, Verbrauch und Versorgung an Schrott in der Eisen- und Stahlindustrie und in den Eisengießereien	41
Koks	
2.21 Erzeugung von Koks insgesamt und von Hochofenkoks in den Hüttenkokereien (EG)	46
2.22 Verbrauch von Koks nach Anlagen in der Eisen- und Stahlindustrie (EG)	47
Energie	
2.23 Verbrauch und Abgabe von Energie in der Eisen- und Stahlindustrie (EG)	48
2.24 Bezüge an festen Brennstoffen bei den Hüttenwerken (EG)	50
Unabhängige Stahlgießereien	
2.25 Rohstoffverbrauch in den unabhängigen Stahlgießereien (EG)	50
3. Erzeugung	
3.1 Produktionsrelationen	53
3.2 Produktionsanteile der Mitgliedstaaten an der Gesamterzeugung	54
Roheisen	
3.3 Weltroheisenerzeugung	56
3.4 Kapazität und Kapazitätsauslastung der Roheisenerzeugungsanlagen	57
3.5 Roheisenerzeugung nach Mitgliedstaaten	58
3.6 Roheisenerzeugung nach Sorten	58
3.7 Erzeugung von Stahlroheisen	60
3.8 Erzeugung von Gießereiroheisen	61
3.9 Erzeugung von Spiegeleisen und Hochofenferromangan	62
3.10 Erzeugung von sonstigem Roheisen	62

Rohstahl

3.11 Weltrohstahlerzeugung	63
3.12 Die 30 größten Rohstahlerzeuger der westlichen Welt	64
3.13 Kapazität und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen	65
3.14 Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten	66
3.15 Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß	66
3.16 Rohstahlerzeugung nach Verfahren	67

Edelstahl

3.17 Erzeugung von Edelstahl	70
--	----

Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse

3.18 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Erzeugnisgruppen (EG)	71
3.19 Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband (EG)	72
3.20 Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen (EG)	73
3.21 Struktur der Walzstahlfertigerzeugnisse	74
3.22 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen und weiterverarbeiteten Erzeugnissen	76
Oberbaumaterial – schwere Profile – Flacherzeugnisse – Walzdraht – Stabstahl – Walzstahlfertigerzeugnisse Σ – weiterverarbeitete Erzeugnisse	

Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl

3.23 Erzeugung von gutem Stahlguß	79
3.24 Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien (EG)	79
3.25 Erzeugung der Industrien der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl	80

Nebenprodukte

3.26 Erzeugung von Nebenprodukten der Hochöfen und Stahlwerke	82
---	----

4. Werkslieferungen

4.1 Werkslieferungen an Roheisen und Stahl (EG)	84
4.2 Werkslieferungen an Roheisen nach Sorten (EG)	84
4.3 Werkslieferungen an Blöcken und Halbzeug aus Massenstahl	85
4.4 Inlandslieferungen der Werke an Massenstahl nach Abnehmergruppen	86
4.5 Werkslieferungen an EGKS-Stahl	87
4.6 Werkslieferungen (EG) an Stahl und Marktverflechtungsrate	88

5. Außenhandel*Auslandsabhängigkeit*

5.1 Außenhandelsrelationen	91
5.2 Rohstoffabhängigkeiten	92
5.3 EGKS-Erzeugnisse im gesamten Außenhandel (EG)	93

Eisen- und Stahlaußenhandel

5.4 Direkter und indirekter Stahlaußenhandel in Rohstahlgewicht	94
---	----

Direkter Außenhandel

5.5 Binnenaustausch und Außenhandel an EGKS-Stahlerzeugnissen (EG) 95

5.6 Außenhandel nach Erzeugnisgruppen (EGKS) (EG) 96

5.7 Außenhandel nach Märkten 98

 A – Roheisen 98

 B – EGKS-Stahl 99

 C – Qualitätskohlenstoffstahl und legierter Stahl (EGKS) 100

5.8 Außenhandel in Rohstahlgewicht 101

Außenhandel wichtiger Drittländer

5.9 Außenhandel der USA an Walzstahlerzeugnissen 103

5.10 Ausfuhr Japans an Walzstahlerzeugnissen 104

Indirekter Außenhandel

5.11 Indirekter Außenhandel in Rohstahlgewicht 106

Schrottaußenhandel

5.12 Binnenaustausch und Außenhandel an Schrott (EG) 107

6. Stahlverbrauch

6.1 Marktversorgung mit EGKS-Stahl in Rohstahlgewicht 111

6.2 Marktversorgung mit Stahl insgesamt in Rohstahlgewicht 112

6.3 Stahlendverbrauch in Rohstahlgewicht 113

6.4 Sichtbarer Stahlverbrauch nach Erzeugnisgruppen 114

6.5 Tatsächlicher Stahlverbrauch (EG) nach Verbrauchsbereichen 118

7. Investitionen

7.1 Bruttoanlageinvestitionen in der Industrie insgesamt und in der Eisen- und Stahlindustrie 122

7.2 Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie und im Eisenerzbergbau 123

7.3 Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie nach Erzeugungsanlagen (EG) 124

7.4 Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie und im Eisenerzbergbau je Tonne Erzeugung und Kapazität 125

8. Preise, Durchschnittserlöse, Löhne

Preise

8.1 Preisindizes 128

8.2–8.13 EGKS-Grundpreise 129

Durchschnittserlöse

8.14 Durchschnittserlöse im Schrottaußenhandel 141

8.15 Durchschnittserlöse im Eisenerzimport 142

8.16 Durchschnittserlöse im Eisen- und Stahlaußenhandel (EG) 144

Löhne

8.17 Bruttostundenlöhne der Arbeiter in der Eisen- und Stahlindustrie 145

8.18 Arbeitskosten je Stunde in der Eisen- und Stahlindustrie 145

9. Umlage

9.1 Umlagesatz 149

9.2 Anteil der Mitgliedstaaten an der Aufbringung der EGKS-Umlage 149

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).



Zeichen und Abkürzungen

DE

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

Drittländer:

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

IND	Indien
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
LB	Liberia
Maghreb	Algerien, Marokko, Tunesien
MEX	Mexiko
N	Norwegen
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“: teilweise 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
m³	Kubikmeter

MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawattstunde
kWh	Kilowattstunde
kVA	Kilovolt-Ampere
ECU	Europäische Währungseinheit
BFR	Belgischer Franken
DKR	Dänische Krone
DM	Deutsche Mark
DR	Griechische Drachme
ESC	Portugiesischer Escudo
FF	Französischer Franken
HFL	Gulden
IRL	Irishes Pfund
LFR	Luxemburger Franken
LIT	Lire
PTA	Spanische Peseta
UKL	Pfund Sterling
USD	US-Dollar
Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
CECA	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



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

GR 1-I: Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα και φαινομενική κατανάλωση χάλυβα	3
GR 2-I: Κατανάλωση σιδηρομεταλλεύματος και κωκ ανά τόνο παραγόμενου χυτοσιδήρου (ΕΚ)	4
GR 3-I: Παραγωγική δυναμικότητα και συντελεστής χρησιμοποίησης των εγκαταστάσεων παραγωγής ακατέργαστου χάλυβα (ΕΚ)	5
GR 3-II: Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα.	5
GR 3-III: Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα, ανά κράτος μέλος	6
GR 3-IV: Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα, ανά μέθοδο (ΕΚ).	7
GR 3-V: Παραγωγή κατεργασμένων προϊόντων έλασης (ΕΚ)	7
GR 4-I: Παραδόσεις των εργοστασίων στην εσωτερική αγορά ανά βιομηχανία κατανάλωσης (ΕΚ).	8
GR 5-I: Εξωτερικό εμπόριο του χάλυβα ΕΚΑΧ, ανά αγορά	9
GR 6-I: Τελική κατανάλωση ακατέργαστου χάλυβα	10
GR 6-II: Συμμετοχή των κρατών μελών στη φαινομενική κατανάλωση χάλυβα (χάλυβας ΕΚΑΧ και εκτός ΕΚΑΧ)	11
GR 6-III: Φαινομενική κατανάλωση χάλυβα σε kg ανά κάτοικο (χάλυβας ΕΚΑΧ και εκτός ΕΚΑΧ).	12

ΠΙΝΑΚΕΣ

1. Κύρια συνοπτικά στοιχεία

1.1 Πληθυσμός και ακαθάριστο εγχώριο προϊόν	14
1.2 Δείκτες βιομηχανικής παραγωγής (ΕΚ).	14
1.3 Ισοζύγιο ακατέργαστου χάλυβα (ΕΚ)	15
1.4 Αποτελέσματα της ετήσιας έρευνας σχετικά με τη βιομηχανική δραστηριότητα	
– Εξόρυξη σιδηρομεταλλεύματος	16
– Χαλυβουργία (σύμφωνα με τη συνθήκη ΕΚΑΧ)	18
– Πρώτος μετασχηματισμός χυτοσιδήρου και χάλυβα	20

2. Βάσεις παραγωγής

2.1 Εργαζόμενοι στη χαλυβουργία	24
2.2 Εργαζόμενοι στο σύνολο της βιομηχανίας.	25
2.3 Επιχειρήσεις χάλυβα, ανά κλάσεις μεγέθους (ΕΚ).	25
2.4 Εργοστάσια χάλυβα, ανά κλάσεις μεγέθους (ΕΚ)	26
2.5 Συμμετοχή των μεγαλύτερων εργοστασίων στην παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα (ΕΚ)	26
2.6 Υψικάμινι, ανά κλάσεις μεγέθους (ΕΚ)	27
2.7 Εγκαταστάσεις παραγωγής χάλυβα, ανά κλάσεις παραγωγικής ικανότητας	27

Σιδηρομετάλλευμα

2.8 Ισοζύγιο σιδηρομεταλλεύματος (ΕΚ) (προς υπόμνηση)	
2.9 Παραγωγή και αποθέματα σιδηρομεταλλεύματος (ΕΚ)	28
2.10 Εξόρυξη σιδηρομεταλλεύματος σε υπόγεια και επιφανειακά μεταλλεία	28
2.11 Κατανάλωση σιδηρομεταλλεύματος ανά εγκατάσταση	29
2.12 Κατανάλωση συσσωματωμένου σιδηρομεταλλεύματος στις υψικάμινους	33

Μετάλλευμα μαγγανίου

2.13 Κατανάλωση μεταλλεύματος μαγγανίου, ανά εγκατάσταση	34
--	----

Υπολείμματα σιδηροπυρίτη

2.14 Κατανάλωση υπολειμμάτων σιδηροπυρίτη, ανά εγκατάσταση	35
--	----



Χυτοσίδηρος, spiegel και σιδηρομαγγάνιο υψικαμίνου (υψηλής περιεκτικότητας σε C)

2.15 Κατανάλωση ανά κατηγορία χάλυβα (ΕΚ)	35
---	----

2.16 Κατανάλωση ανά χαλυβουργείο και ανεξάρτητο χυτήριο χάλυβα	36
--	----

Παλαιοσίδηρα (scrap)

2.17 Ισοζύγιο παλαιοσιδήρων (ΕΚ)	38
--	----

2.18 Κατανάλωση παλαιοσιδήρων ανά εγκατάσταση	39
---	----

2.19 Κατανάλωση παλαιοσιδήρων ανά κατηγορία χάλυβα (ΕΚ)	39
---	----

2.20 Παραγωγή, κατανάλωση και προμήθεια παλαιοσιδήρων στη σιδηρουργία, χαλυβουργία και στα χυτήρια χυτοσιδήρου	41
--	----

Κωκ

2.21 Παραγωγή κωκ υψικαμίνου στις εγκαταστάσεις κωκοποίησης των χαλυβουργιών (ΕΚ).	46
--	----

2.22 Κατανάλωση κωκ, ανά εγκατάσταση, στη σιδηρουργία και χαλυβουργία (ΕΚ).	47
---	----

Ενέργεια

2.23 Κατανάλωση και παραδόσεις ενέργειας στα χαλυβουργεία (ΕΚ).	48
---	----

2.24 Προμήθεια στερεών καυσίμων από τα χαλυβουργεία (ΕΚ)	50
--	----

Ανεξάρτητα χυτήρια χάλυβα

2.25 Κατανάλωση πρώτων υλών στα ανεξάρτητα χυτήρια χάλυβα	50
---	----

3. Παραγωγή

3.1 Σχέσεις παραγωγής	53
---------------------------------	----

3.2 Συμμετοχή κάθε κράτους μέλους στη συνολική παραγωγή	54
---	----

Χυτοσίδηρος

3.3 Παγκόσμια παραγωγή ακατέργαστου χυτοσιδήρου	56
---	----

3.4 Παραγωγική δυναμικότητα και συντελεστής χρησιμοποίησης των εγκαταστάσεων παραγωγής ακατέργαστου χυτοσιδήρου	57
---	----

3.5 Παραγωγή ακατέργαστου χυτοσιδήρου, ανά κράτος μέλος	58
---	----

3.6 Παραγωγή ακατέργαστου χυτοσιδήρου, ανά ποιότητα	58
---	----

3.7 Παραγωγή χυτοσιδήρου για χαλυβοποίηση	60
---	----

3.8 Παραγωγή χυτοσιδήρου χύτευσης	61
---	----

3.9 Παραγωγή spiegel και σιδηρομαγγανίου υψικαμίνου	62
---	----

3.10 Παραγωγή ειδικών χυτοσιδήρων	62
---	----

Ακατέργαστος χάλυβας

3.11 Παγκόσμια παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα	63
3.12 Οι 30 μεγαλύτεροι παραγωγοί ακατέργαστου χάλυβα του δυτικού κόσμου	64
3.13 Παραγωγική δυναμικότητα και συντελεστής χρησιμοποίησης των εγκαταστάσεων παραγωγής ακατέργαστου χάλυβα.	65
3.14 Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα, ανά κράτος μέλος	66
3.15 Παραγωγή πλινθωμάτων, προϊόντων συνεχούς χύτευσης και ρευστού χάλυβα για χύτευση	66
3.16 Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα, ανά μέθοδο	67

Ειδικός χάλυβας

3.17 Παραγωγή ειδικών χαλύβων.	70
--	----

Κατεργασμένα χαλυβουργικά προϊόντα έλασης και τελικά προϊόντα

3.18 Παραγωγή κατεργασμένων προϊόντων έλασης, ανά ομάδα προϊόντων (ΕΚ).	71
3.19 Παραγωγή και επεξεργασία πλατιών ταινιών θερμής έλασης (ρόλων) (ΕΓ)	72
3.20 Παραγωγή τελικών προϊόντων (ΕΚ).	73
3.21 Δομή των κατεργασμένων προϊόντων	74
3.22 Παραγωγή κατεργασμένων και τελικών προϊόντων	76
Υλικό σιδηροδρομικών γραμμών – Βαριοί μορφοχάλυβες – Πλατιά προϊόντα – Χονδρόσυρμα – Χάλυβας εμπορίου – Κατεργασμένα προϊόντα Σ – Τελικά προϊόντα	

Πρωτογενής επεξεργασία χυτοσιδήρου και χάλυβα

3.23 Παραγωγή τέλειων χυτών χάλυβα	79
3.24 Παραγωγή ρευστού χάλυβα για χυτά, των ανεξάρτητων χυτηρίων χάλυβα (ΕΚ)	79
3.25 Παραγωγή των βιομηχανιών της πρωτογενούς επεξεργασίας χυτοσιδήρου και χάλυβα	80

Υποπροϊόντα

3.26 Παραγωγή υποπροϊόντων υψικαμίνων και χαλυβουργείων	82
---	----

4. Παραδόσεις των εργοστασίων

4.1 Εργοστασιακές παραδόσεις ακατέργαστου χυτοσιδήρου και χάλυβα (ΕΚ)	84
4.2 Εργοστασιακές παραδόσεις ακατέργαστου χυτοσιδήρου, ανά ποιότητα (ΕΚ)	84
4.3 Εργοστασιακές παραδόσεις πλινθωμάτων και ημικατεργασμένων προϊόντων από κοινό χάλυβα	85
4.4 Εργοστασιακές παραδόσεις, στην εσωτερική αγορά, κοινού χάλυβα, ανά βιομηχανία κατανάλωσης.	86
4.5 Εργοστασιακές παραδόσεις προϊόντων χάλυβα ΕΚΑΧ	87
4.6 Εργοστασιακές παραδόσεις χάλυβα (ΕΚ) και αλληλοδιείσδυση των αγορών	88

5. Εξωτερικό εμπόριο*Εξωτερική εξάρτηση*

5.1 Σχέσεις εξωτερικού εμπορίου	91
5.2 Εξάρτηση από πρώτες ύλες	92
5.3 Προϊόντα ΕΚΑΧ, στο σύνολο του εξωτερικού εμπορίου (ΕΚ)	93

Εξωτερικό εμπόριο χάλυβα

5.4 Άμεσο και έμμεσο εξωτερικό εμπόριο χάλυβα σε ισοδύναμο ακατέργαστου χάλυβα	94
--	----

Άμεσο εξωτερικό εμπόριο

5.5	Ενδοκοινοτικό εμπόριο και εμπόριο με τρίτες χώρες, όσον αφορά προϊόντα χάλυβα ΕΚΑΧ (ΕΚ)	95
5.6	Εξωτερικό εμπόριο ανά ομάδα προϊόντων (ΕΚΑΧ) (ΕΚ)	96
5.7	Εξωτερικό εμπόριο ανά αγορά (ΕΚ)	98
	Α) Χυτοσίδηρος	98
	Β) Χάλυβας ΕΚΑΧ	99
	Γ) Πολύ σκληροί χάλυβες και κραματοποιημένοι χάλυβες (ΕΚΑΧ)	100
5.8	Εξωτερικό εμπόριο σε ισοδύναμο ακατέργαστου χάλυβα	101

Εξωτερικό εμπόριο σημαντικών τρίτων χωρών

5.9	Εξωτερικό εμπόριο των ΗΠΑ, όσον αφορά χαλυβουργικά προϊόντα	102
5.10	Εξαγωγές χαλυβουργικών προϊόντων της Ιαπωνίας	104

Έμμεσο εξωτερικό εμπόριο

5.11	Έμμεσο εξωτερικό εμπόριο σε ισοδύναμο ακατέργαστου χάλυβα	106
------	---	-----

Εξωτερικό εμπόριο παλαιοσιδήρων (scrap)

5.12	Ενδοκοινοτικό και εξωτερικό εμπόριο παλαιοσιδήρων (ΕΚ)	107
------	--	-----

6. Κατανάλωση χάλυβα

6.1	Φαινομενική κατανάλωση χάλυβα ΕΚΑΧ, σε ισοδύναμο ακατέργαστου χάλυβα	111
6.2	Φαινομενική συνολική κατανάλωση χάλυβα, σε ισοδύναμο ακατέργαστου χάλυβα	112
6.3	Τελική κατανάλωση ακατέργαστου χάλυβα	113
6.4	Φαινομενική κατανάλωση χάλυβα, ανά ομάδα προϊόντων	114
6.5	Πραγματική κατανάλωση χάλυβα (ΕΚ), ανά κλάδο καταναλωτών	118

7. Επενδύσεις

7.1	Ακαθάριστες επενδύσεις σε πάγια στοιχεία, στο σύνολο της βιομηχανίας και στη χαλυβουργία	122
7.2	Επενδύσεις στη χαλυβουργία ΕΚΑΧ και στα μεταλλεία σιδήρου	123
7.3	Επενδύσεις στη χαλυβουργία ΕΚΑΧ, ανά τομέα παραγωγής	124
7.4	Επενδύσεις στη χαλυβουργία ΕΚΑΧ και στα μεταλλεία σιδήρου ανά παραγόμενο τόνο και παραγωγική δυναμικότητα	125

8. Τιμές, μέσες τιμές, μισθοί*Τιμές*

8.1	Δείκτες τιμών	128
8.2–8.13	ΕΚΑΧ – Βασικές τιμές	129

Μέσες τιμές

8.14	Μέσες τιμές στο εξωτερικό εμπόριο παλαιοσιδήρων	141
8.15	Μέσες τιμές στις εισαγωγές σιδηρομεταλλεύματος	142
8.16	Μέσες τιμές στο εξωτερικό εμπόριο χάλυβα	144

Μισθοί

8.17	Ακαθάριστα ωρομίσθια των εργατών στη χαλυβουργία	145
8.18	Ωριαίο εργατικό κόστος στη χαλυβουργία	145

9. Εισφορά

9.1	Συντελεστής εισφοράς	149
9.2	Ποσοστό συμμετοχής των κρατών μελών στην εισφορά της ΕΚΑΧ	149

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 Ι 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 Ι της συνθήκης ΕΚΑΧ, ή που ρητά εξαιρούνται).



Συντομογραφίες και σύμβολα

GR

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

Τρίτες χώρες:

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

IND	Ινδία
IR	Ιράν
IRQ	Ιράκ
J	Ιαπωνία
LB	Λιβερία
Maghreb	Αλγερία, Μαρόκο, Τυνησία
MEX	Μεξικό
N	Νορβηγία
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
— 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	Χιλιόγραμμα
h	Ώρα

m ³	Κυβικό μέτρο
MW	Μεγαβάτ
kW	Κιλοβάτ
MWh	Μεγαβατώρα
kWh	Κιλοβατώρα
kVA	Κιλοβόλτ-Αμπέρ
ECU	Ευρωπαϊκή νομισματική μονάδα
BFR	Βελγικό φράγκο
DKR	Δανική κορόνα
DM	Γερμανικό μάρκο
FF	Γαλλικό φράγκο
HFL	Ολλανδικό φιορίνι
IRL	Ιρλανδική λίρα
LFR	Φράγκο Λουξεμβούργου
LIT	Ιταλική λίρα
UKL	Λίρα στερλίνα Αγγλίας
USD	Δολάριο ΗΠΑ
Eurostat	Στατιστική Υπηρεσία 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 ή δασμολογική ταξινόμηση

Contents

EN

GRAPHS

GR 1-I: Crude-steel production and apparent steel consumption	3
GR 2-I: Consumption of iron and coke per tonne crude-iron (EC)	4
GR 3-I: Capacity and capacity utilization in crude-steel production plants (EC)	5
GR 3-II: Crude-steel production	5
GR 3-III: Crude-steel production by member countries	6
GR 3-IV: Crude-steel production by process (EC)	7
GR 3-V: Production of finished rolled steel products (EC)	7
GR 4-I: Works home market deliveries by consuming industries (EC)	8
GR 5-I: Foreign trade of ECSC-steel by markets (EC)	9
GR 6-I: Final consumption of crude-steel	10
GR 6-II: Share of each Member State in the apparent consumption (ECSC and non-ECSC steel)	11
GR 6-III: Apparent consumption in kg <i>per capita</i> (ECSC and non-ECSC steel)	12

TABLES

1. Main summary tables

1.1 Population and gross domestic product	14
1.2 Indices of industrial production (EC)	14
1.3 Crude-steel balance (EC)	15
1.4 Results of the annual inquiry into industrial activity	
– Iron-ore mining	16
– Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	18
– First transformation of iron and steel	20

2. Production basis

2.1 Employees in the iron and steel industry	24
2.2 Employees in industry	25
2.3 Size of iron and steel enterprises (EC)	25
2.4 Size of iron and steelworks (EC)	26
2.5 Share of crude-steel production by the largest works (EC)	26
2.6 Blast-furnaces by dimensions (EC)	27
2.7 Steelmaking plants by capacity classes (EC)	27

Iron-ore

2.8 Iron-ore balance (EC) (<i>pro memoriam</i>)	
2.9 Production and stocks of iron-ore (EC)	28
2.10 Ore mining in underground and open-cast mines	28
2.11 Consumption of iron-ore by department	29
2.12 Sinter consumption in the blast-furnaces	33

Manganese ore

2.13 Consumption of manganese ore by department	34
---	----

Pyrite residues

2.14 Consumption of pyrite residues by department	35
---	----

Pig-iron, spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese

2.15 Consumption by steel category (EC)	35
2.16 Consumption by melting shops and independent steel foundries	36

Scrap

2.17 Steel scrap balance (EC)	38
2.18 Scrap consumption by department	39
2.19 Scrap consumption by steel categories (EC)	39
2.20 Scrap production, consumption and supply in the iron and steel industry and in the iron foundries	41

Coke

2.21 Production of total coke and of blast-furnace coke in the steelworks coking plants (EC)	46
2.22 Consumption of coke by department in the iron and steel industry (EC)	47

Energy

2.23 Consumption and deliveries of power in the iron and steel industry (EC)	48
2.24 Receipts of solid fuels by iron and steelworks (EC)	50

Independent steel foundries

2.25 Consumption of raw materials in the independent steel foundries (EC)	50
---	----

3. Production

3.1 Production ratios	53
3.2 Production share of each Member State in the total production	54

Crude-iron

3.3 World crude-iron production	56
3.4 Capacity and capacity utilization in crude-iron production plants	57
3.5 Crude-iron production by member countries	58
3.6 Crude-iron production by grade	58
3.7 Production of crude-iron for steelmaking	60
3.8 Production of foundry crude-iron	61
3.9 Production of spiegel and high-carbon ferro-manganese	62
3.10 Production of special crude-iron	62

Crude-steel

3.11 World crude-steel production 63

3.12 The 30 most important crude-steel producers of the western hemisphere 64

3.13 Capacity and capacity utilization in crude-steel production plants 65

3.14 Crude-steel production by member countries 66

3.15 Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting 66

3.16 Crude-steel production by process 67

Special steel

3.17 Production of special steels 70

Finished rolled steel and end products

3.18 Production of finished rolled-steel products by product groups (EC) 71

3.19 Production and working of coils (EC) 72

3.20 Production of end products (EC) 73

3.21 Structure of finished products 74

3.22 Production of finished and end products 76

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 79

3.24 Independent steel foundries' production of liquid steel for castings (EC) 79

3.25 Production of primary iron and steel processing industries 80

By-products

3.26 Production of blast-furnace and steel-furnace by-products 82

4. Works deliveries

4.1 Works deliveries of pig-iron and steel (EC) 84

4.2 Works deliveries of pig-iron by grade (EC) 84

4.3 Works deliveries of ordinary steel ingots and semis 85

4.4 Works home market deliveries of ordinary steel by consuming industries 86

4.5 Works deliveries of ECSC steel products 87

4.6 Works deliveries of steel and market interpenetration (EC) 88

5. Foreign trade

Foreign dependence

5.1 Foreign trade ratios 91

5.2 Dependence on raw material supplies 92

5.3 ECSC products in the total foreign trade (EC) 93

Foreign trade of iron and steel

5.4 Direct and indirect foreign trade of steel in crude-steel equivalent 94

Direct foreign trade

5.5	Internal trade and trade with third countries in ECSC steel products (EC)	95
5.6	Foreign trade by product groups (ECSC) (EC)	96
5.7	Foreign trade by markets (EC)	98
	A – Pig-iron	98
	B – ECSC steel	99
	C – High-carbon steels and alloy steels (ECSC)	100
5.8	Foreign trade in crude-steel equivalent	101

Foreign trade of important third countries

5.9	USA's foreign trade of iron and steel products	102
5.10	Japan's exports of iron and steel products	104

Indirect foreign trade

5.11	Indirect foreign trade in crude-steel equivalent	106
------	--	-----

Foreign trade of scrap

5.12	Internal and foreign trade of scrap (EC)	107
------	--	-----

6. Steel consumption

6.1	Apparent consumption of ECSC steel in crude-steel equivalent	111
6.2	Apparent consumption of total steel in crude-steel equivalent	112
6.3	Final consumption of crude-steel	113
6.4	Apparent steel consumption by product category	114
6.5	Real steel consumption (EC) by consuming branch	118

7. Investments

7.1	Gross investments in fixed assets in all industries and in the iron and steel industry	122
7.2	Investments in the ECSC iron and steel industry and in the iron-ore mining industry	123
7.3	Investments in the ECSC iron and steel industry by production sectors (EC)	124
7.4	Investments in the ECSC iron and steel industry and iron-ore mining industry per tonne produced and production capacity	125

8. Prices, average values, wages

Prices

8.1	Price indices	128
8.2-8.13	ECSC basic prices	129

Average values

8.14	Average values in foreign trade of scrap	141
8.15	Average values for iron-ore imports	142
8.16	Iron and steel foreign trade average values (EC)	144

Wages

8.17	Gross hourly wage for manual workers in the iron and steel industry	145
8.18	Hourly labour costs in the iron and steel industry	145

9. Levy

9.1	Levy rate	149
9.2	Share of the contribution of each country to the ECSC levy	149

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
B	Belgium
DK	Denmark
D	FR of Germany
GR	Greece
E	Spain
F	France
IRL	Ireland
I	Italy
L	Luxembourg
NL	Netherlands
P	Portugal
UK	United Kingdom

Third Countries:

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

IND	India
IR	Iran
IRQ	Iraq
J	Japan
LB	Liberia
Maghreb	Algeria, Morocco, Tunisia
MEX	Mexico
N	Norway
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
or —	Discontinuity in series
%	Percentage
∅	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
ECU	European currency unit
BFR	Belgian franc
DKR	Danish crown
DM	German mark
FF	French franc
HFL	Guilder
IRL	Irish pound
LFR	Luxembourg franc
LIT	Lire
UKL	Pound sterling
USD	US dollar
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

GRAPHIQUES

GR 1-I: Production d'acier brut et consommation apparente d'acier	3
GR 2-I: Consommation de minerai de fer et de coke par tonne de fonte produite (CE)	4
GR 3-I: Capacité et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut (CE)	5
GR 3-II: Production d'acier brut	5
GR 3-III: Production d'acier brut par pays membre	6
GR 3-IV: Production d'acier brut par procédé (CE)	7
GR 3-V: Production de produits finis laminés (CE)	7
GR 4-I: Livraisons des usines sur les marchés nationaux par industries consommatrices (CE)	8
GR 5-I: Commerce extérieur d'acier CECA par marchés (CE)	9
GR 6-I: Consommation finale d'acier brut	10
GR 6-II: Part de chaque pays membre dans la consommation apparente (acier CECA et non CECA)	11
GR 6-III: Consommation apparente en kg par habitant (acier CECA et non CECA)	12



TABLEAUX

1. Données récapitulatives principales

1.1 Population et produit intérieur brut	14
1.2 Indices de la production industrielle (CE)	14
1.3 Bilan d'acier brut (CE)	15
1.4 Résultats de l'enquête annuelle sur l'activité industrielle	
– Mines de fer	16
– Sidérurgie (selon le traité CECA)	18
– Première transformation de la fonte et de l'acier	20

2. Bases de production

2.1 Salariés dans la sidérurgie	24
2.2 Total des salariés dans l'ensemble de l'industrie	25
2.3 Taille des entreprises sidérurgiques (CE)	25
2.4 Taille des usines sidérurgiques (CE)	26
2.5 Part des plus grandes usines dans la production d'acier brut (CE)	26
2.6 Hauts fourneaux par dimensions (CE)	27
2.7 Installations des aciéries par classe de capacité (CE)	27

Minerai de fer

2.8 Bilan de minerai de fer (CE) (p. m.)	
2.9 Production et stocks de minerai de fer (CE)	28
2.10 Extraction de minerai de fer dans les mines souterraines et les mines à ciel ouvert	28
2.11 Consommation de minerai de fer par service	29
2.12 Consommation d'agglomérés de minerai dans les hauts fourneaux	33

Minerai de manganèse

2.13 Consommation de minerai de manganèse par service	34
---	----

Cendres de pyrites

2.14 Consommation de cendres de pyrites par service	35
---	----

Fonte, spiegel et ferromanganèse carburé

2.15 Consommation par catégories d'acier (CE)	35
2.16 Consommation par aciéries et fonderies d'acier indépendantes	36



Ferraille

2.17 Bilan de ferraille d'acier (CE)	38
2.18 Consommation de ferraille par service	39
2.19 Consommation de ferraille par catégories d'acier (CE)	39
2.20 Production, consommation et approvisionnement en ferraille de la sidérurgie et des fonderies de fonte	41

Coke

2.21 Production de coke et de coke de four dans les cokeries sidérurgiques (CE)	46
2.22 Consommation de coke par service dans l'industrie sidérurgique (CE)	47

Énergie

2.23 Consommation et livraisons d'énergie dans la sidérurgie (CE)	48
2.24 Réceptions de combustibles solides des usines sidérurgiques (CE)	50

Fonderies d'acier indépendantes

2.25 Consommation de matières premières dans les fonderies d'acier indépendantes (CE)	50
---	----

3. Production

3.1 Ratios de production	53
3.2 Part de chaque pays membre dans la production totale	54

Fonte

3.3 Production mondiale de fonte brute	56
3.4 Capacité et taux d'utilisation des installations productrices de fonte brute	57
3.5 Production de fonte brute par pays membre	58
3.6 Production de fonte brute par qualité	58
3.7 Production de fonte d'affinage	60
3.8 Production de fonte de moulage	61
3.9 Production de spiegel et ferromanganèse carburé	62
3.10 Production de fontes spéciales	62

Acier brut

3.11 Production mondiale d'acier brut	63
3.12 Les 30 producteurs d'acier brut les plus importants du monde occidental	64
3.13 Capacité et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut	65
3.14 Production d'acier brut par pays membre	66
3.15 Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide pour moulage	66
3.16 Production d'acier brut par procédé	67

Aciers spéciaux

3.17 Production d'aciers spéciaux	70
---	----

Produits finis et finals

3.18 Production de produits finis laminés par groupe de produits (CE)	71
3.19 Production et transformation de larges bandes à chaud (CE)	72
3.20 Production de produits finals (CE)	73
3.21 Structure des produits finis	74
3.22 Production de produits finis et finals	76
Matériel de voie – profilés lourds – produits plats – fil machine – aciers marchands – produits finis Σ – produits finals	

Première transformation de la fonte et de l'acier

3.23 Production de moulages d'acier parachevés	79
3.24 Production d'acier liquide pour moulages des fonderies d'acier indépendantes (CE)	79
3.25 Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier	80

Sous-produits

3.26 Production de sous-produits des hauts fourneaux et des aciéries	82
--	----

4. Livraisons d'usines

4.1 Livraisons d'usines de fonte brute et d'acier (CE)	84
4.2 Livraisons d'usines de fonte brute par qualité (CE)	84
4.3 Livraisons d'usines de lingots et demi-produits en acier ordinaire	85
4.4 Livraisons sur le marché national des usines d'acier ordinaire par industries consommatrices	86
4.5 Livraisons des usines de produits d'acier CECA	87
4.6 Livraisons d'acier des usines (CE) et taux d'interpénétration des marchés	88

5. Commerce extérieur

Dépendance extérieure

5.1 Ratios du commerce extérieur	91
5.2 Dépendances en matières premières	92
5.3 Produits CECA dans l'ensemble du commerce extérieur (CE)	93

Commerce extérieur d'acier

5.4 Commerce direct et indirect d'acier en équivalent d'acier brut	94
--	----



Échanges directs

5.5 Échanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers de produits sidérurgiques CECA (CE)	95
5.6 Commerce extérieur par groupe de produits CECA (CE)	96
5.7 Commerce extérieur par marchés (CE)	98
A) Fonte brute	98
B) Acier CECA	99
C) Aciers fins au carbone et aciers alliés (CECA)	100
5.8 Commerce extérieur en équivalent d'acier brut	101

Commerce extérieur d'importants pays tiers

5.9 Commerce extérieur des USA de produits sidérurgiques	102
5.10 Exportations du Japon de produits sidérurgiques	104

Échanges indirects d'acier

5.11 Commerce indirect en équivalent d'acier brut	106
---	-----

Commerce extérieur de ferraille

5.12 Échanges intracommunautaires et commerce extérieur de ferraille (CE)	107
---	-----

6. Consommation d'acier

6.1 Consommation apparente d'acier CECA exprimée en équivalent d'acier brut	111
6.2 Consommation apparente du total acier exprimée en équivalent d'acier brut	112
6.3 Consommation finale d'acier brut	113
6.4 Consommation apparente d'acier par groupe de produits	114
6.5 Consommation réelle d'acier (CE) par branches consommatrices	118

7. Investissements

7.1 Investissements bruts en capitaux fixes dans l'ensemble de l'industrie et dans l'industrie sidérurgique	122
7.2 Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA et dans les mines de fer	123
7.3 Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA par secteur de production (CE)	124
7.4 Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA et dans les mines de fer par tonne produite et capacité de production	125

8. Prix, valeurs unitaires, salaires

Prix

8.1 Indices des prix	128
8.2-8.13 Prix de base CECA	129

Valeurs unitaires

8.14 Valeurs unitaires dans le commerce extérieur de la ferraille	141
8.15 Valeurs unitaires à l'importation du minerai de fer	142
8.16 Valeurs unitaires du commerce extérieur sidérurgique (CE)	144

Salaires

8.17 Salaire horaire brut des ouvriers dans l'industrie sidérurgique	145
8.18 Coût horaire de la main-d'œuvre dans l'industrie sidérurgique	145

9. Prélèvement

9.1 Taux de prélèvement	149
9.2 Part de la contribution de chaque pays au prélèvement CECA	149

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'est-à-dire tous les produits sidérurgiques qui ne sont pas énumérés en tant que produits CECA dans l'annexe I du traité CECA ou qui en sont exclus expressément).

Abréviations et signes employés

FR

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

Pays tiers:

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

IND	Inde
IR	Iran
IRQ	Iraq
J	Japon
LB	Liberia
Maghreb	Algérie, Maroc, Tunisie
MEX	Mexique
N	Norvège
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	m ³	Mètre cube
0	Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)	MW	Mégawatt
:	Donnée non disponible	kW	Kilowatt
≠	Donnée incertaine ou estimée	MWh	Mégawatt-heure
*	Dito, dans le cas où l'estimation est faite par l'Eurostat	kWh	Kilowatt-heure
p	Donnée provisoire	kVA	Kilovolt-ampère
r	Donnée rectifiée	ECU	Unité monétaire européenne
Mio	Million	BFR	Franc belge
Mrd	Milliard	DKR	Couronne danoise
ou —	Rupture de série	DM	Mark allemand
%	Pourcentage	FF	Franc français
∅	Moyenne	HFL	Florin
<	Moins de	IRL	Livre irlandaise
>	Plus de	LIT	Lire
∑	Total	LFR	Franc luxembourgeois
⊃	«soit»: présence de toutes les subdivisions du groupe général	UKL	Livre sterling
⊆	«dont»: présence de certaines subdivisions détaillées	USD	Dollar US
1958-1960	Période de plusieurs années civiles (par exemple du 1. 1. 1958 au 31. 12. 1960)	Eurostat	Office statistique des Communautés européennes
1958/1959	Période de douze mois consécutifs (par exemple: année fiscale de juillet à juin)	CECA	Communauté européenne du charbon et de l'acier
t	Tonne métrique	BLEU/UEBL	Union économique belgo-luxembourgeoise
kg	Kilogramme	AELE	Association européenne de libre-échange
h	Heure	C	Consommation
		P	Production
		L	Livraisons
		CST	Classification statistique et tarifaire

Indice

GRAFICI

GR 1-I: Produzione d'acciaio grezzo e consumo apparente d'acciaio	3
GR 2-I: Consumo di minerale di ferro e di coke per tonnellata di ghisa (CE)	4
GR 3-I: Capacità e tasso d'utilizzazione degli impianti produttori d'acciaio grezzo (CE)	5
GR 3-II: Produzione d'acciaio grezzo	5
GR 3-III: Produzione d'acciaio grezzo per paesi membri	6
GR 3-IV: Produzione d'acciaio grezzo per processo (CE)	7
GR 3-V: Produzione di laminati finiti (CE)	7
GR 4-I: Consegne sul mercato nazionale degli stabilimenti per industrie consumatrici (CE)	8
GR 5-I: Commercio estero di acciaio CECA per mercati	9
GR 6-I: Consumo finale di acciaio grezzo	10
GR 6-II: Parte di ciascun paese membro nel consumo apparente (acciaio CECA e non CECA)	11
GR 6-III: Consumo apparente in kg per abitante (acciaio CECA e non CECA)	12

TABELLE

1. Principali dati riassuntivi

1.1 Popolazione e prodotto interno lordo	14
1.2 Indici della produzione industriale (CE)	14
1.3 Bilancio di acciaio grezzo (CE)	15
1.4 Risultati dell'indagine annuale sull'attività industriale	
– Miniere di ferro	16
– Siderurgia (secondo il trattato CECA)	18
– Prima trasformazione di ghisa e acciaio	20

2. Basi di produzione

2.1 Dipendenti nella siderurgia	24
2.2 Totale dipendenti nell'industria	25
2.3 Grandezza delle imprese siderurgiche (CE)	25
2.4 Grandezza degli stabilimenti siderurgici (CE)	26
2.5 Parte dei più grandi stabilimenti nella produzione di acciaio grezzo (CE)	26
2.6 Altiforni per dimensioni (CE)	27
2.7 Impianti delle acciaierie secondo la capacità (CE)	27

Minerale di ferro

2.8 Bilancio di minerale di ferro (CE) (p. m.)	
2.9 Produzione e scorte di minerale di ferro (CE)	28
2.10 Estrazione di minerale di ferro nelle miniere in sotterraneo e miniere a cielo aperto	28
2.11 Consumo di minerale di ferro per reparto	29
2.12 Consumo di agglomerati di minerale negli altiforni	33

Minerale di manganese

2.13 Consumo di minerale di manganese per reparto	34
---	----

Ceneri di pirite

2.14 Consumo di ceneri di pirite per reparto	35
--	----

Ghisa, ghisa speculare e ferromanganese carburato

2.15 Consumo per categoria di acciaio (CE)	35
--	----

2.16 Consumo per acciaierie e fonderie di acciaio indipendenti	36
--	----

IT

Rottame

2.17 Bilancio di rottame (CE)	38
---	----

2.18 Consumo di rottame per reparto	39
---	----

2.19 Consumo di rottame per categorie di acciaio (CE)	39
---	----

2.20 Produzione, consumo e approvvigionamento di rottame nella siderurgia e nelle fonderie di ghisa	41
---	----

Coke

2.21 Produzione di coke da forno nelle cokerie siderurgiche (CE)	46
--	----

2.22 Consumo di coke per installazioni nell'industria siderurgica (CE)	47
--	----

Energia

2.23 Consumo e consegne di energia nell'industria siderurgica (CE)	48
--	----

2.24 Arrivi di combustibili solidi negli stabilimenti siderurgici (CE)	50
--	----

Fonderie di acciaio indipendenti

2.25 Consumo di materie prime nelle fonderie di acciaio indipendenti (CE)	50
---	----

3. Produzione

3.1 Relazioni di produzione	53
---------------------------------------	----

3.2 Parte di ciascun paese membro nella produzione totale	54
---	----

Ghisa

3.3 Produzione mondiale di ghisa grezza	56
---	----

3.4 Capacità e tasso di utilizzazione degli impianti produttori di ghisa grezza	57
---	----

3.5 Produzione di ghisa grezza per paese membro	58
---	----

3.6 Produzione di ghisa grezza per qualità	58
--	----

3.7 Produzione di ghisa da affinazione	60
--	----

3.8 Produzione di ghisa da fonderia	61
---	----

3.9 Produzione di ghisa speculare e di ferromanganese carburato	62
---	----

3.10 Produzione di ghise speciali	62
---	----

Acciaio grezzo

3.11	Produzione mondiale di acciaio grezzo	63
3.12	I 30 produttori di acciaio grezzo più importanti del mondo occidentale	64
3.13	Capacità e tasso di utilizzazione degli impianti produttori di acciaio grezzo	65
3.14	Produzione di acciaio grezzo per paesi membri	66
3.15	Produzione di lingotti, prodotti di colata continua ed acciaio spillato per getti	66
3.16	Produzione di acciaio grezzo per processo	67

Acciai speciali

3.17	Produzione di acciai speciali	70
------	-------------------------------	----

Prodotti finiti e terminali

3.18	Produzione di laminati finiti per gruppi di prodotti (CE)	71
3.19	Produzione e trasformazione di nastri larghi a caldo (CE)	72
3.20	Produzione di prodotti terminali (CE)	73
3.21	Struttura dei prodotti finiti	74
3.22	Produzione di prodotti finiti e terminali	76
	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	79
3.24	Produzione di acciaio spillato per getti delle fonderie di acciaio indipendenti (CE)	79
3.25	Produzione delle industrie della prima trasformazione della ghisa e dell'acciaio	80

Sottoprodotti

3.26	Produzione dei sottoprodotti degli altiforni e delle acciaierie	82
------	---	----

4. Consegne degli stabilimenti

4.1	Consegne degli stabilimenti di ghisa grezza e di acciaio (CE)	84
4.2	Consegne degli stabilimenti di ghisa grezza per qualità (CE)	84
4.3	Consegne degli stabilimenti di lingotti e di semilavorati in acciaio comune	85
4.4	Consegne sul mercato nazionale degli stabilimenti di acciaio comune per industrie consumatrici	86
4.5	Consegne degli stabilimenti dei prodotti d'acciaio CECA	87
4.6	Consegne di acciaio degli stabilimenti (CE) e tasso d'interpenetrazione dei mercati	88

5. Commercio estero

Dipendenza estera

5.1	Ratio del commercio estero	91
5.2	Dipendenza per le materie prime	92
5.3	Prodotti CECA nell'insieme del commercio estero (CE)	93

Commercio estero di acciaio

5.4	Commercio diretto e indiretto di acciaio in equivalente di acciaio grezzo	94
-----	---	----



Scambi diretti

5.5	Scambi interni e commercio con i paesi terzi dei prodotti siderurgici CECA (CE)	95
5.6	Commercio estero per gruppi di prodotti (CECA) (CE)	96
5.7	Commercio estero per mercati (CE)	98
	A) Ghisa grezza	98
	B) Acciaio CECA	99
	C) Acciai fini al carbonio e acciai legati (CECA)	100
5.8	Commercio estero in equivalente di acciaio grezzo	101

Commercio estero di paesi terzi importanti

5.9	Commercio estero degli USA dei prodotti siderurgici	102
5.10	Esportazioni del Giappone di prodotti siderurgici	104

Scambi indiretti di acciaio

5.11	Commercio indiretto in equivalente di acciaio grezzo	106
------	--	-----

Commercio estero di rottami

5.12	Scambi all'interno e commercio estero di rottami (CE)	107
------	---	-----

6. Consumo di acciaio

6.1	Consumo apparente di acciaio CECA in equivalente di acciaio grezzo	111
6.2	Consumo apparente del totale di acciaio in equivalente di acciaio grezzo	112
6.3	Consumo finale di acciaio grezzo	113
6.4	Consumo apparente di acciaio per gruppi di prodotti	114
6.5	Consumo reale di acciaio (CE) per branche consumatrici	118

7. Investimenti

7.1	Investimenti lordi in capitali fissi nell'insieme dell'industria e nell'industria siderurgica	122
7.2	Investimenti nell'industria siderurgica CECA e nelle miniere di ferro	123
7.3	Investimenti nell'industria siderurgica CECA per settore e di produzione (CE)	124
7.4	Investimenti nell'industria siderurgica CECA e nelle miniere di ferro per tonnellata prodotta e capacità di produzione	125

8. Prezzi, valori unitari, salari

Prezzi

8.1	Indice dei prezzi	128
8.2-8.13	Prezzi base CECA	129

Valori unitari

8.14	Valori medi nel commercio estero del rottame	141
8.15	Valori medi all'importazione del minerale di ferro	142
8.16	Valori medi del commercio estero siderurgico (CE)	144

Salari

8.17	Salario orario lordo degli operai nell'industria siderurgica	145
8.18	Costo orario della manodopera nell'industria siderurgica	145

9. Prelievo

9.1	Tasso di prelievo	149
9.2	Quota di ogni paese sul prelievo CECA	149

Definizione dei prodotti siderurgici CECA

1. Prodotti CECA

Acciaio grezzo, semiprodotti, 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
B	Belgio
DK	Danimarca
D	RF di Germania
GR	Grecia
E	Spagna
F	Francia
IRL	Irlanda
I	Italia
L	Lussemburgo
NL	Paesi Bassi
P	Portogallo
UK	Regno Unito

Paesi terzi:

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

IND	India
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Giappone
LB	Liberia
Maghreb	Algeria, Marocco, Tunisia
MEX	Messico
N	Norvegia
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	m ³	Metro cubo
0	Cifra bassissima (generalmente inferiore alla metà dell'ultima unità o dell'ultimo decimale dei numeri indicati sotto la rispettiva rubrica)	MW	Megawatt
:	Dato non disponibile	kW	Kilowatt
≠	Dato incerto o stima	MWh	Megawatt-ora
*	Stima effettuata dall'Eurostat	kWh	Kilowatt-ora
p	Data provvisoria	kVA	Kilovolt-ampère
r	Riveduto	ECU	Unità monetaria europea
Mio	Milione	BFR	Franco belga
Mrd	Miliardo	DKR	Corona danese
o —	Rottura di serie	DM	Marco tedesco
%	Percentuale	FF	Franco francese
∅	Media	HFL	Fiorino
<	Meno di	IRL	Lira irlandese
>	Più di	LFR	Franco lussemburghese
Σ	Totale	LIT	Lira
⊃	«cioè»: presenza di tutte le suddivisioni del gruppo	UKL	Lira sterlina
⊆	«di cui»: presenza solo di suddivisioni selezionate del gruppo	USD	Dollaro USA
1958-60	Periodo di più anni civili (ad es.: dal 1° 1. 58 al 31. 12. 60)	Eurostat	Istituto statistico delle Comunità europee
1958/59	12 mesi consecutivi (ad. es.: esercizi finanziari = luglio/giugno)	CECA	Comunità europea del carbone e dell'acciaio
t	Tonnellata metrica	BLEU/UEBL	Unione economica belgo-lussemburghese
kg	Chilogrammo	AELS	Associazione europea di libero scambio
h	Ora	C	Consumo
		P	Produzione
		L	Consegna
		CST	Classificazione statistica e tariffaria

Inhoudsopgave

GRAFIEKEN

GR 1-I: Ruwstaalproductie en zichtbaar staalverbruik	3
GR 2-I: Verbruik van ijzererts en cokes per ton geproduceerd ruwijzer (EG)	4
GR 3-I: Capaciteit en gebruik van de capaciteit van de productie-installaties van ruwstaal (EG)	5
GR 3-II: Ruwstaalproductie	5
GR 3-III: Productie van ruwstaal per Lid-Staat	6
GR 3-IV: Ruwstaalproductie per procédé (EG)	7
GR 3-V: Productie van afgewerkte walserijproducten (EG)	7
GR 4-I: Binnenlandse leveringen van de fabrieken per verbruikende industrie (EG)	8
GR 5-I: Buitenlandse handel van EGKS-staal per markt (EG)	9
GR 6-I: Eindverbruik van staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	10
GR 6-II: Aandeel van de EG-Lid-Staten in het zichtbaar staalverbruik (EGKS- en niet-EGKS-staal)	11
GR 6-III: Zichtbaar staalverbruik in kg per hoofd van de bevolking (EGKS- en niet-EGKS-staal)	12



TABELLEN

1. Samenvattende overzichten

1.1 Bevolking en bruto binnenlands produkt	14
1.2 Indices van de industriële productie (EG)	14
1.3 Ruwstaalbalans (EG)	15
1.4 Resultaten van de jaarlijkse enquête inzake de industriële bedrijvigheid	
– IJzerertsminbouw	16
– Productie van ijzer en staal overeenkomstig het EGKS-Verdrag	18
– Eerste verwerking van ijzer en staal	20

2. Productiebases

2.1 Aantal werknemers in de ijzer- en staalindustrie	24
2.2 Aantal werknemers in de totale industrie	25
2.3 IJzer- en staalondernemingen naar omvang (EG)	25
2.4 IJzer- en staalfabrieken naar omvang (EG)	26
2.5 Aandeel van de grootste fabrieken aan de productie van ruwstaal (EG)	26
2.6 Hoogovens naar omvang (EG)	27
2.7 Productie-installaties voor staal naar capaciteit (EG)	27

IJzererts

2.8 IJzerertsbalans (EG) (p. m.)	
2.9 Winning en voorraden van ijzererts (EG)	28
2.10 Winning van ijzererts	28
2.11 Verbruik van ijzererts per installatie	29
2.12 Verbruik van gesinterd ijzererts in de hoogovens	33

Mangaanerts

2.13 Verbruik van mangaanerts per installatie	34
---	----

Pyriet-residu

2.14 Verbruik van pyriet-residu per installatie	35
---	----

Ruwijzer, spiegelijzer en hoogoven-ferromangaan

2.15 Verbruik per staalsoort (EG)	35
2.16 Verbruik per staalfabriek en onafhankelijke staalgieterij	36

Schroot

2.17 Schrootbalans (EG)	38
2.18 Verbruik van schroot per installatie	39
2.19 Verbruik van schroot per staalsoort (EG)	39
2.20 Productie, verbruik en bevoorrading van schroot in de ijzer- en staalindustrie en in de ijzergieterijen	41

Cokes

2.21 Productie van hoogovencokes in de hoogovencokesfabrieken (EG)	46
2.22 Verbruik van cokes per installatie in de ijzer- en staalindustrie (EG)	47

Energie

2.23 Verbruik en levering van energie in de ijzer- en staalindustrie (EG)	48
2.24 Aanvoer van vaste brandstoffen in de ijzer- en staalfabrieken (EG)	50

Onafhankelijke staalgieterijen

2.25 Grondstoffenverbruik in de onafhankelijke staalgieterijen (EG)	50
---	----

3. Productie

3.1 Productieverhoudingen	53
3.2 Aandeel van de Lid-Staten aan de gehele productie	54

Ruwijzer

3.3 Wereldproductie van ruwijzer	56
3.4 Capaciteit en gebruik van de capaciteit in de productie-installaties voor ruwijzer	57
3.5 Productie van ruwijzer per Lid-Staat	58
3.6 Productie van ruwijzer per soort	58
3.7 Productie van ruwijzer voor de staalproductie	60
3.8 Productie van gieterij-ijzer	61
3.9 Productie van spiegelijzer en hoogoven-ferromangaan	62
3.10 Productie van overige ruwijzersoorten	62

Ruwstaal

3.11 Wereldproductie van ruwstaal	63
3.12 De 30 grootste producenten van ruwstaal in de westerse wereld	64
3.13 Capaciteit en gebruik van de capaciteit in de productie-installaties voor ruwstaal	65
3.14 Productie van ruwstaal per Lid-Štaats	66
3.15 Productie van blokken, continu gegoten producten en vloeibaar staal voor gietwerk	66
3.16 Productie van ruwstaal per procédé	67

Speciaal staal

3.17 Productie van speciaal staal	70
---	----

Afgewerkte walserijproducten en verder bewerkte producten

3.18 Productie van afgewerkte walserijproducten per groep van producten (EG)	71
3.19 Productie en verwerking van warmgewalst breedband (coils) (EG)	72
3.20 Productie van verder bewerkte producten (EG)	73
3.21 Structuur van de afgewerkte walserijproducten	74
3.22 Productie van afgewerkte walserijproducten en verder bewerkte producten	76
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	79
3.24 Productie van vloeibaar staal voor gietwerk in de onafhankelijke staalgietereien (EG)	79
3.25 Productie van de primaire ijzer- en staalverwerkende industrieën	80

Nevenproducten

3.26 Productie van nevenproducten bij de hoogovens en staalbedrijven	82
--	----

4. Fabrieksleveringen

4.1 Fabrieksleveringen van ruwijzer en staal (EG)	84
4.2 Fabrieksleveringen van ruwijzer per soort (EG)	84
4.3 Fabrieksleveringen van blokken en halffabrikaten uit gewoon staal	85
4.4 Binnenlandse leveringen van de fabrieken voor gewoon staal per verbruikende industrie	86
4.5 Fabrieksleveringen van onder het Verdrag vallend staal	87
4.6 Fabrieksleveringen van staal en graad van marktvervlochtening (EG)	88

5. Buitenlandse handel

Afhankelijkheid van het buitenland

5.1 Verhoudingen van de buitenlandse handel	91
5.2 Afhankelijkheid van de grondstoffenvoorziening	92
5.3 Onder het Verdrag vallende producten in de totale buitenlandse handel (EG)	93

Buitenlandse handel in ijzer- en staalproducten

5.4 Directe en indirecte buitenlandse handel in staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	94
---	----



Directe buitenlandse handel

5.5	Ruilverkeer binnen de Gemeenschap en buitenlandse handel in staalprodukten welke onder het Verdrag vallen (EG)	95
5.6	Buitenlandse handel per groep van produkten (EGKS) (EG)	96
5.7	Buitenlandse handel per markt (EG)	98
	A. Ruwijzer	98
	B. EGKS-staal	99
	C. Fijn koolstofstaal en gelegeerd staal (EGKS)	100
5.8	Buitenlandse handel uitgedrukt in ruwstaal-equivalent (EGKS- en niet-EGKS-staal)	101

Buitenlandse handel van belangrijke derde landen

5.9	Buitenlandse handel van de VS in walsenijprodukten	102
5.10	Uitvoer van walsenijprodukten door Japan	104

Indirecte buitenlandse handel

5.11	Indirecte buitenlandse handel uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	106
------	---	-----

Buitenlandse handel in schroot

5.12	Ruilverkeer binnen de Gemeenschap en buitenlandse handel in schroot (EG)	107
------	--	-----

6. Staalverbruik

6.1	Zichtbaar verbruik van onder het Verdrag vallend staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	111
6.2	Totaal zichtbaar verbruik van staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	112
6.3	Eindverbruik van staal uitgedrukt in ruwstaal-equivalent	113
6.4	Zichtbaar verbruik van staal per groep van produkten	114
6.5	Werkelijk staalverbruik naar sectoren (EG)	118

7. Investeringen

7.1	Bruto-investeringen in installaties in de industrie in zijn geheel en in de ijzer- en staalindustrie	122
7.2	Investeringsuitgaven in de ijzer- en staalindustrie van de EGKS en in de ijzerertsminbouw	123
7.3	Investeringsuitgaven in de ijzer- en staalindustrie van de EGKS per productie-installatie (EG)	124
7.4	Investeringsuitgaven in de ijzer- en staalindustrie van de EGKS en in de ijzerertsminbouw per ton productie en capaciteit	125

8. Prijzen, gemiddelde prijzen, lonen

Prijzen

8.1	Prijsindices	128
8.2-8.13	Basisprijzen EGKS	129

Gemiddelde prijzen

8.14	Gemiddelde prijzen in de buitenlandse handel in schroot	141
8.15	Gemiddelde prijzen bij de invoer van ijzererts	142
8.16	Gemiddelde prijzen in de buitenlandse handel in de ijzer- en staalprodukten (EG)	144

Lonen

8.17	Bruto-uurlonen van de arbeiders in de ijzer- en staalindustrie	145
8.18	Arbeidskosten per uur in de ijzer- en staalindustrie	145

9. Heffing

9.1	Heffingspercentage	149
9.2	Aandeel van de bijdrage van iedere Lid-Staat aan de EGKS-heffing	149

Omschrijving van de EGKS-ijzer- en staalprodukten

1. EGKS-produkten

Ruwstaal, halffabrikaten, warmgewalste eindprodukten, continuegoten 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

NL

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

Derde landen:

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

IND	India
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
LB	Liberia
Maghreb	Algerije, Marokko, Tunesië
MEX	Mexico
N	Noorwegen
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. 1958 tot 31. 12. 1960)
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
ECU	Europese valuta-eenheid
BFR	Belgische Frank
DKR	Deense Kroon
DM	Duitse Mark
FF	Franse Frank
HFL	Gulden
IRL	Ierse Pond
LFR	Luxemburgse Frank
LIT	Lire
UKL	Pond Sterling
USD	US-dollar
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

Índice

GRÁFICOS

GR 1-I: Produção de aço em bruto e consumo aparente de aço	3
GR 2-I: Consumo de minério de ferro e de coque por tonelada de ferro fundido produzido (CE)	4
GR 3-I: Capacidade e taxa de utilização das instalações produtoras de aço em bruto (CE)	5
GR 3-II: Produção de aço em bruto	5
GR 3-III: Produção de aço em bruto por países membros	6
GR 3-IV: Produção de aço em bruto consoante o processo (CE)	7
GR 3-V: Produção de produtos acabados laminados (CE)	7
GR 4-I: Entregas das fábricas nos mercados nacionais por indústrias consumidoras (CE)	8
GR 5-I: Comércio externo de aço CECA por mercados	9
GR 6-I: Consumo final de aço em bruto	10
GR 6-II: Quota-parte de cada país membro no consumo aparente (aço CECA e não CECA)	11
GR 6-III: Consumo aparente em kg <i>per capita</i> (aço CECA e não CECA)	12

PT

QUADROS

1. Principais quadros de síntese

1.1 População e produto interno bruto	14
1.2 Índices de produção industrial (CE)	14
1.3 Balanço do aço em bruto (CE)	15
1.4 Resultados do inquérito anual sobre a actividade industrial	
– Minas de ferro	16
– Siderurgia (de acordo com a definição do Tratado CECA)	18
– Primeira transformação do ferro fundido e do aço	20

2. Bases de produção

2.1 Assalariados na siderurgia	24
2.2 Total dos assalariados no conjunto da indústria	25
2.3 Dimensão das empresas siderúrgicas (CE)	25
2.4 Dimensão das instalações siderúrgicas (CE)	26
2.5 Quota-parte das maiores instalações na produção de aço em bruto (CE)	26
2.6 Altos fornos por dimensão (CE)	27
2.7 Instalações das aciarias por classes de capacidade (CE)	27

Minério de ferro

2.8 Balanço do minério de ferro (CE) (<i>pro memoriam</i>)	
2.9 Produção e existências de minério de ferro (CE)	28
2.10 Extracção de minério de ferro em minas subterrâneas	28
2.11 Consumo de minério de ferro por serviço	29
2.12 Consumo de aglomerados de minério nos altos fornos	33

Minério de manganés

2.13 Consumo de minério de manganés, por serviço	34
--	----

Cinzas de pirites

2.14 Consumo de cinzas de pirites, por serviço	35
--	----

Ferro fundido, «spiegel» e ferro-manganés carbonado

2.15 Consumo por categorias de aço (CE)	35
2.16 Consumo por aciarias e fundições de aço autónomas	36

Sucata

2.17 Balanço da sucata (CE)	38
2.18 Consumo de sucata, por serviço	39
2.19 Consumo de sucata (CE)	39
2.20 Produção, consumo e abastecimento de aço da siderurgia e das fundições de ferro	41

PT

Coque

2.21 Produção de coque de alto forno nas unidades siderúrgicas de produção de coque (CE)	46
2.22 Consumo de coque por serviço na indústria siderúrgica (CE)	47

Energia

2.23 Consumo e entrega de energia na siderurgia (CE)	48
2.24 Receções de combustíveis sólidos nas instalações siderúrgicas (CE)	50

Fundições de aço autónomas

2.25 Consumo de matérias-primas nas fundições de aço autónomas (CE)	50
---	----

3. Produção

3.1 Ratios de produção	53
3.2 Quota-parte de cada Estado-membro na produção total	54

Ferro fundido

3.3 Produção mundial de ferro fundido em bruto	56
3.4 Capacidade e taxa de utilização das instalações produtoras de ferro fundido em bruto	57
3.5 Produção de ferro fundido em bruto por países membros	58
3.6 Produção de ferro fundido em bruto por qualidades	58
3.7 Produção de ferro fundido de afinação	60
3.8 Produção de ferro fundido de moldação	61
3.9 Produção de «spiegel» e de ferro-manganés	62
3.10 Produção de ferros fundidos especiais	62

Aço em bruto

3.11	Produção mundial de aço em bruto	63
3.12	Os 30 mais importantes produtores de aço em bruto do Ocidente	64
3.13	Capacidade e taxa de utilização das instalações produtoras de aço em bruto	65
3.14	Produção de aço em bruto por países membros	66
3.15	Produção em forma de lingotes, produtos de vazamento contínuo e aço líquido para moldação	66
3.16	Produção de aço em função do processo	67

Aços especiais

3.17	Produção de aços especiais	70
------	----------------------------	----

Produtos acabados e finais

3.18	Produção de produtos acabados laminados por grupo de produtos (CE)	71
3.19	Produção e transformação de bandas largas a quente (CE)	72
3.20	Produção de produtos finais (CE)	73
3.21	Estrutura dos produtos acabados	74
3.22	Produção dos produtos acabados e finais Elementos de vias férreas – perfis pesados – produtos planos – fio-máquina – aços comerciais – produtos acabados Σ – produtos finais	76

Primeira transformação de ferro fundido e aço

3.23	Produção de moldações completamente acabadas	79
3.24	Produção de aço líquido para moldações das fundições de aço autónomas (CE)	79
3.25	Produção das indústrias da primeira transformação do ferro fundido e do aço	80

Subprodutos

3.26	Produção de subprodutos dos altos fornos e das aciarias	82
------	---	----

4. Entregas das fábricas

4.1	Entregas das fábricas de ferro fundido em bruto e de aço (CE)	84
4.2	Entregas das fábricas de ferro fundido em bruto por qualidade (CE)	84
4.3	Entregas das fábricas de lingotes e de semiprodutos em aço corrente	85
4.4	Entregas no mercado nacional das fábricas de aço corrente por indústrias consumidoras	86
4.5	Entregas das fábricas de produtos e aço CECA	87
4.6	Entregas de aço das fábricas (CE) e taxa de interpenetração dos mercados	88

5. Comércio externo

Dependência externa

5.1	Ratios do comércio externo	91
5.2	Dependência em matérias-primas	92
5.3	Produtos CECA no conjunto do comércio externo (CE)	93

Comércio externo de aço

5.4	Comércio directo e indirecto de aço no equivalente de aço em bruto	94
-----	--	----



Trocas directas

5.5	Trocas intracomunitárias e trocas com países terceiros de produtos siderúrgicos CECA (CE)	95
5.6	Comércio externo por grupo de produtos CECA (CE)	96
5.7	Comércio externo por mercados (CE)	98
	A) Ferro fundido	98
	B) Total de aço CECA	99
	C) Aços finos ao carbono e ligas de aço (CECA)	100
5.8	Comércio externo em equivalência de aço bruto	101

Comércio externo com países terceiros importantes

5.9	Comércio externo dos EUA de produtos siderúrgicos	102
5.10	Exportações do Japão de produtos siderúrgicos	104

Trocas indirectas de aço

5.11	Comércio indirecto no equivalente de aço em bruto	106
------	---	-----

Comércio externo de sucata

5.12	Trocas intracomunitárias e comércio externo de sucata (CE)	107
------	--	-----

PT

6. Consumo de aço

6.1	Consumo aparente de aço CECA expresso no equivalente de aço em bruto	111
6.2	Consumo aparente do total de aço expresso no equivalente de aço em bruto	112
6.3	Consumo final de aço em bruto	113
6.4	Consumo aparente de aço por grupo de produtos	114
6.5	Consumo real de aço (CE) por sectores consumidores	118

7. Investimentos

7.1	Investimentos brutos de capitais fixos no conjunto da indústria e na indústria siderúrgica	122
7.2	Investimentos na indústria siderúrgica CECA e nas minas de ferro	123
7.3	Investimentos na indústria siderúrgica CECA por sector de produção	124
7.4	Investimentos na indústria siderúrgica CECA e nas minas de ferro por tonelada produzida e capacidade de produção	125

8. Preços, valores unitários, salários

Preços

8.1	Índices de preços	128
8.2-8.13	Preços de base CECA	129

Valores unitários

8.14	Valores unitários no comércio externo de sucata	141
8.15	Valores unitários da importação de minério de ferro	142
8.16	Valores unitários do comércio externo siderúrgico (CE)	144

Salários

8.17	Salário/hora bruto dos operários da indústria siderúrgica	145
8.18	Custo/hora da mão-de-obra na indústria siderúrgica	145

9. Imposição

9.1	Taxa de imposição	149
9.2	Quota-parte da contribuição de cada país para a imposição CECA	149

Definição dos produtos siderúrgicos CECA

1. Produtos CECA

Aço em bruto, semiprodutos, produtos acabados laminados a quente, produtos de vazamento contínuo, chapa laminada a frio, chapa revestida (para mais pormenores ver o anexo I do Tratado CECA).

2. Produtos não CECA

Tubos de aço, produtos estirados, trefilados, laminados e perfis obtidos a frio, produtos de fundição de ferro fundido e de aço, bem como os produtos forjados, estampados e embutidos (ou seja, todos os produtos siderúrgicos que não constam da lista dos produtos CECA do anexo I do Tratado CECA, ou que dela são expressamente excluídos).

Abreviaturas e sinais utilizados

⊕	Mundo
EUR, CE	Comunidade Europeia
B	Bélgica
DK	Dinamarca
D	RF da Alemanha
GR	Grécia
E	Espanha
F	França
IRL	Irlanda
I	Itália
L	Luxemburgo
NL	Países Baixos
P	Portugal
UK	Reino Unido

Países terceiros:

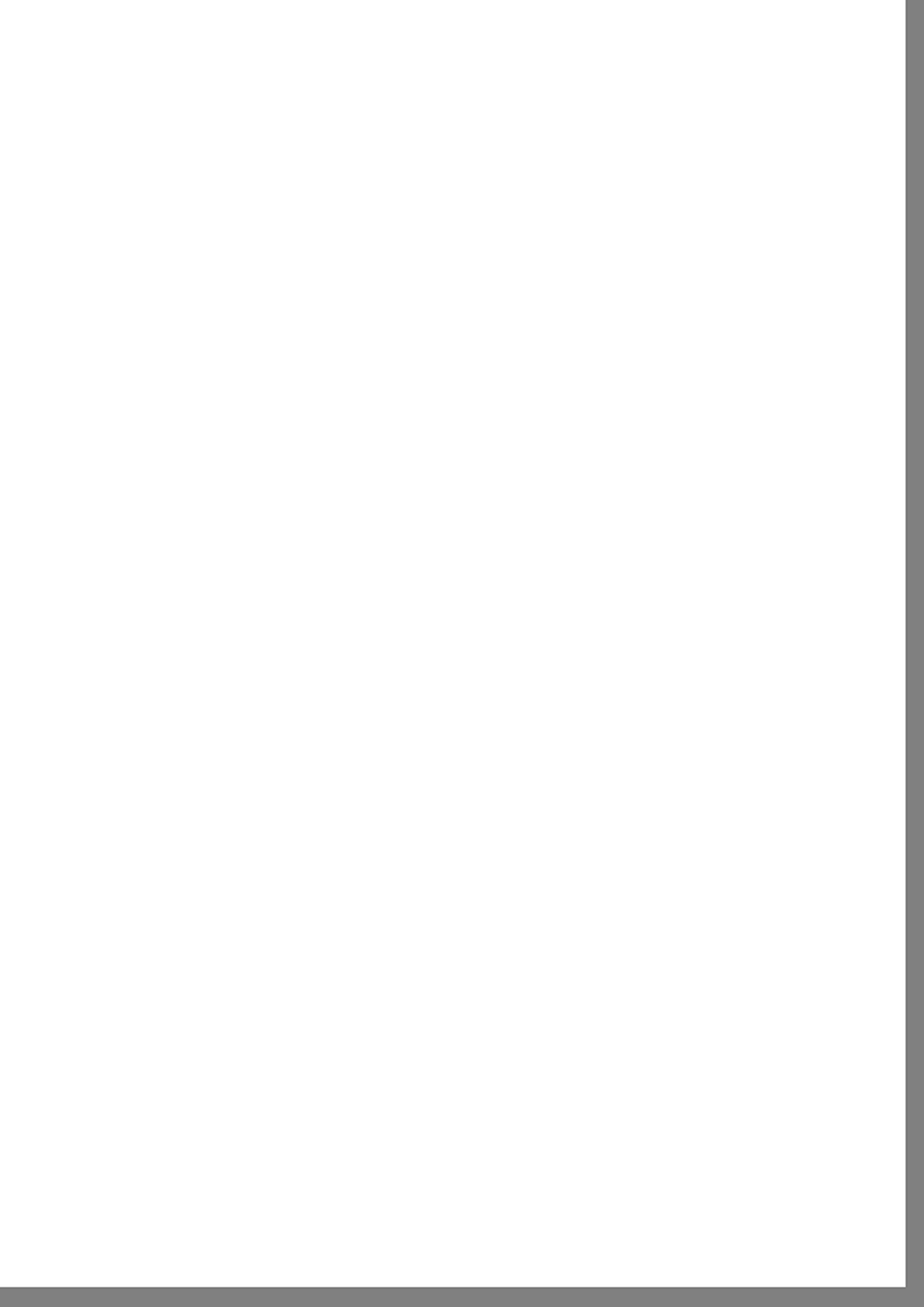
A	Áustria
AUS	Austrália
BR	Brasil
CND	Canadá
CH	Suíça
IL	Israel

IND	Índia
IR	Irão
IRQ	Iraque
J	Japão
LB	Libéria
Magrebe	Argélia, Marrocos, Tunísia
MEX	México
N	Noruega
PAK	Paquistão
PL	Polónia
RA	Argentina
RC	China
RIM	Mauritânia
ROC	Coreia do Sul
S	Suécia
SF	Finlândia
SU	União Soviética
TR	Turquia
USA	Estados Unidos da América
YU	Jugoslávia
YV	Venezuela
ZA	República da África do Sul

—	Nada
0	Dado desprezível (geralmente inferior à metade da última unidade ou decimal dos números referidos na rubrica)
:	Dado não disponível
≠	Dado incerto ou estimativa
*	Idem, no caso de a estimativa ser feita por Eurostat
p	Dado provisório
r	Dado rectificado
Mio	Milhão
Mrd	Mil milhões
ou —	Descontinuidade na série
%	Percentagem
∅	Média
<	Menor do que
>	Maior do que
Σ	Total
∋	«Incluindo»: presença de todas as subdivisões do grupo geral
∋	«Entre os quais»: presença de algumas subdivisões especificadas
1958-60	Período de vários anos civis (p. ex.: de 1. 1. 1958 a 31. 12. 1960)
1958/59	Período de doze meses consecutivos (p. ex.: ano fiscal de Julho a Junho)
t	Tonelada métrica
kg	Quilograma
h	Hora

m ³	Metro cúbico
MW	Megawatt
kW	Quilowatt
MWh	Megawatt-hora
kWh	Quilowatt-hora
kVA	Quilowatt-ampere
ECU	Unidade monetária europeia
BFR	Franco belga
DKR	Coroa dinamarquesa
DM	Marco alemão
FF	Franco francês
HFL	Florim neerlandês
IRL	Libra irlandesa
LFR	Franco luxemburguês
LIT	Lira italiana
UKL	Libra esterlina
USD	Dólar norte-americano
Eurostat	Serviço de Estatística das Comunidades Europeias
CECA	Comunidade Europeia do Carvão e do Aço
BLEU/UEBL	União Económica Belgo-Luxemburguesa
AFTA	Associação Europeia de Comércio Livre
C	Consumo
P	Produção
L	Entregas
CET	Classificação estatística e tarifária

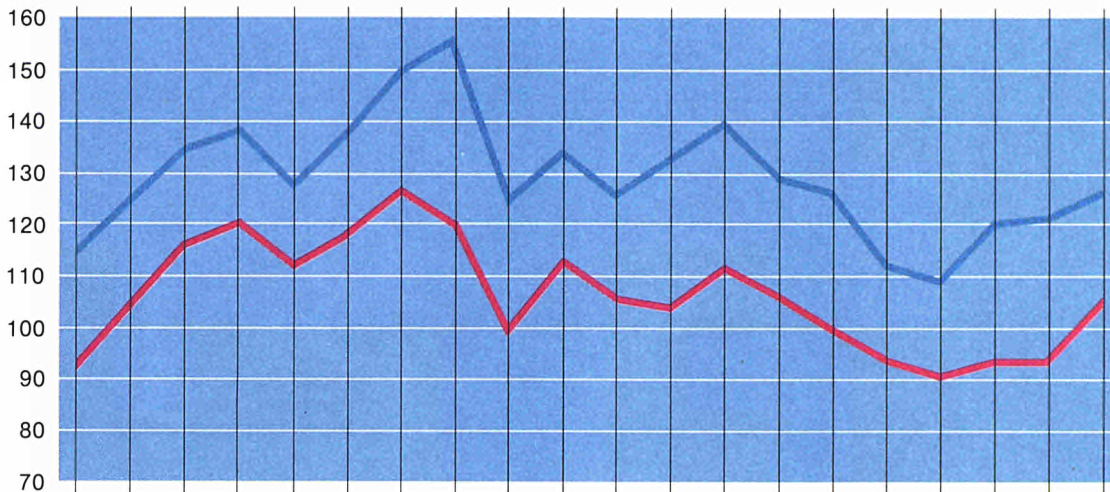
Schaubilder
Graphs
Graphiques



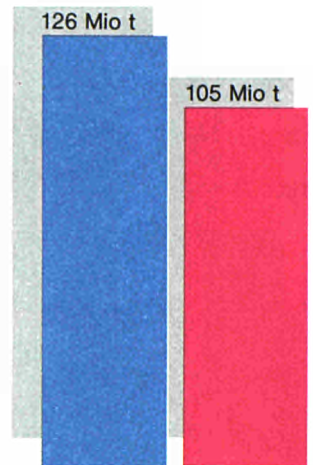
Rohstahlerzeugung und sichtbarer Stahlverbrauch ⁽¹⁾ (EGKS- und Nicht-EGKS-Erzeugnisse)
Crude steel production and apparent steel consumption ⁽¹⁾ (ECSC and non-ECSC products)
Production d'acier brut et consommation apparente d'acier ⁽¹⁾ (produits CECA et hors-CECA)

GR 1-I

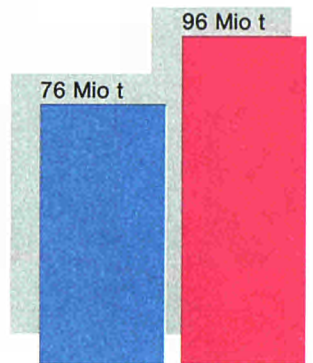
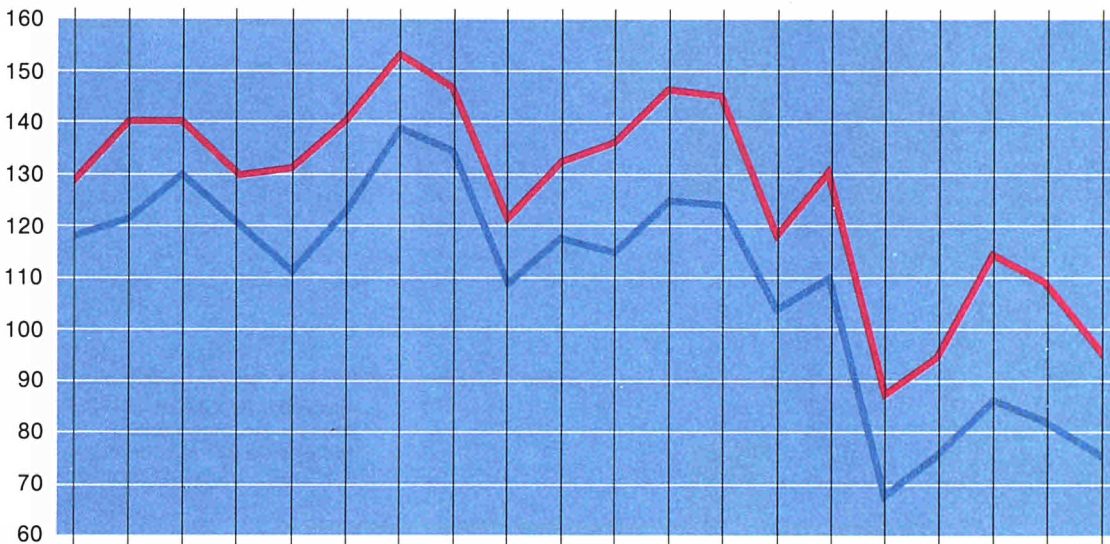
Mio t EUR ⁽²⁾



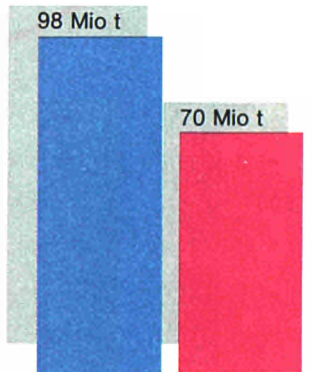
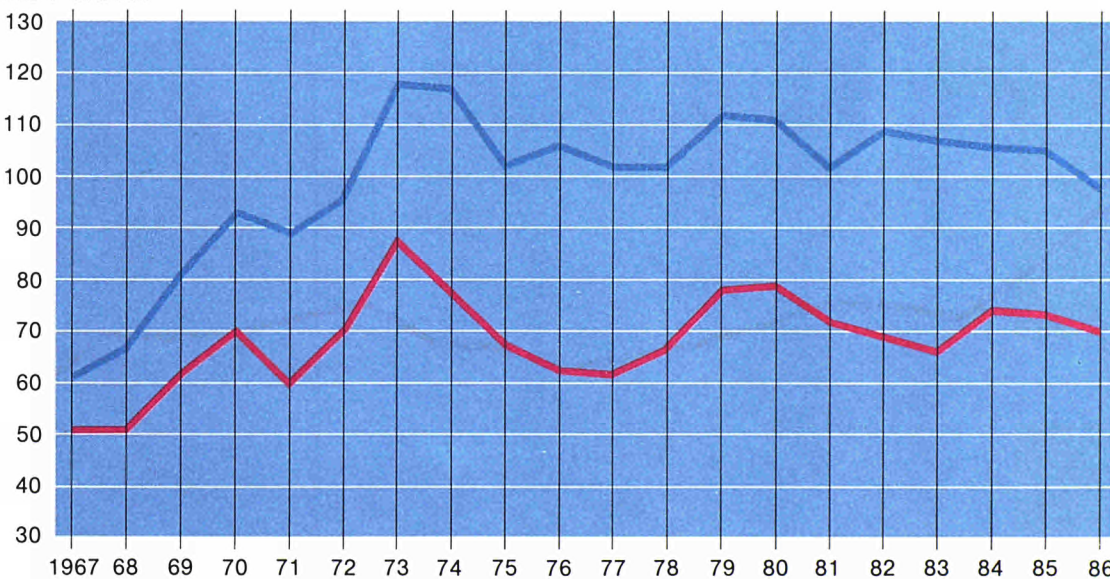
1986



Mio t USA



Mio t JAPAN

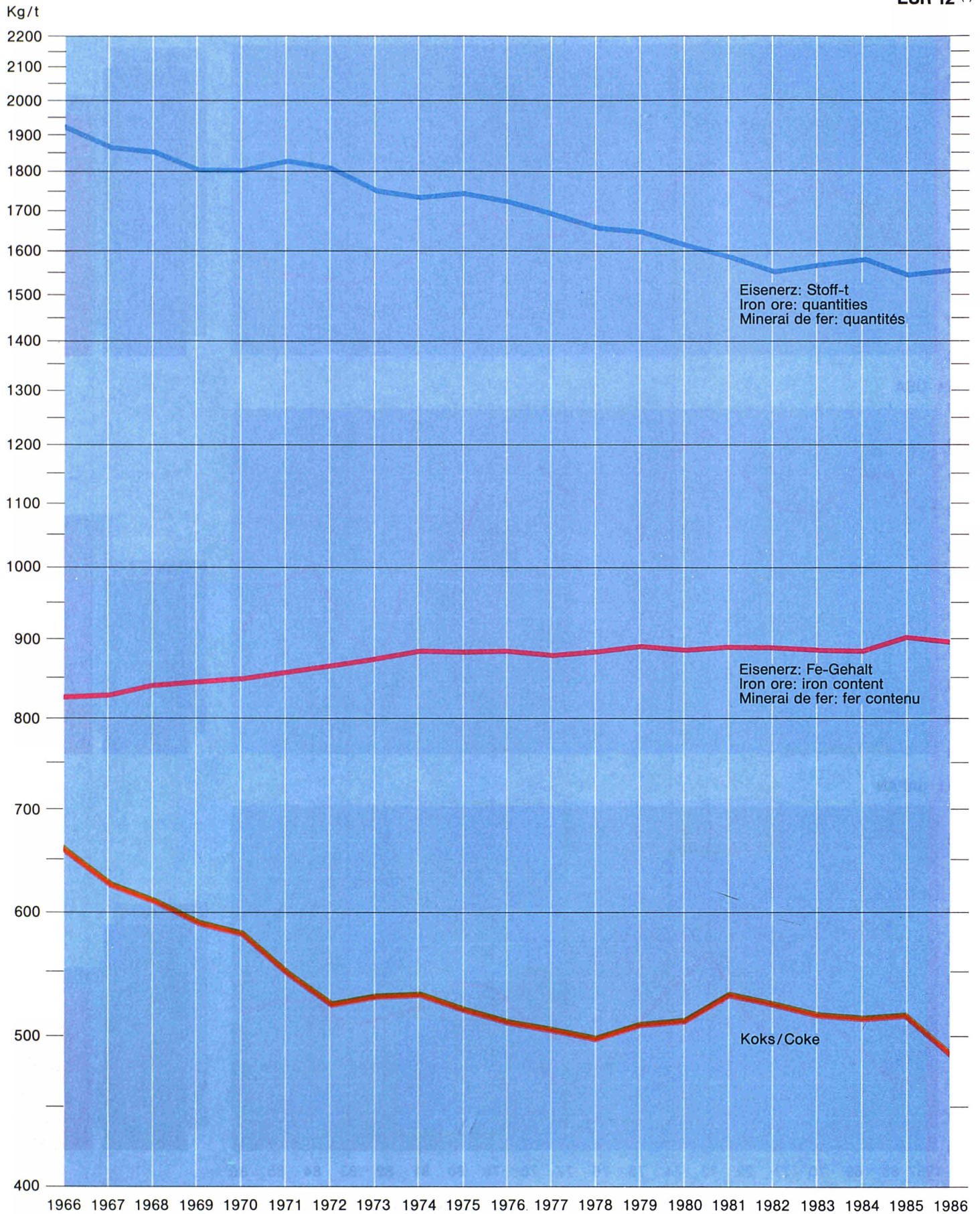


— Rohstahlerzeugung
█ Crude steel production
█ Production d'acier brut
 — Sichtbarer Stahlverbrauch
█ Apparent steel consumption
█ Consommation apparente d'acier

⁽¹⁾ Angaben: siehe 3.11 und 6.2/For figures, see 3.11 and 6.2/Données: voir 3.11 et 6.2

⁽²⁾ EUR 12; 1981 — 1985: EUR 10; — 1980: EUR 9

Verbrauch von Eisenerz und Koks je Tonne Roheisen ⁽¹⁾
 Consumption of iron ore and coke per tonne crude iron ⁽¹⁾
 Consommation de minerai de fer et de coke par tonne de fonte produite ⁽¹⁾

EUR 12 ⁽²⁾

⁽¹⁾ Angaben: siehe 2.11 (einschließlich Verbrauch von Eisenerz in den Sinteranlagen) und 3.1 D

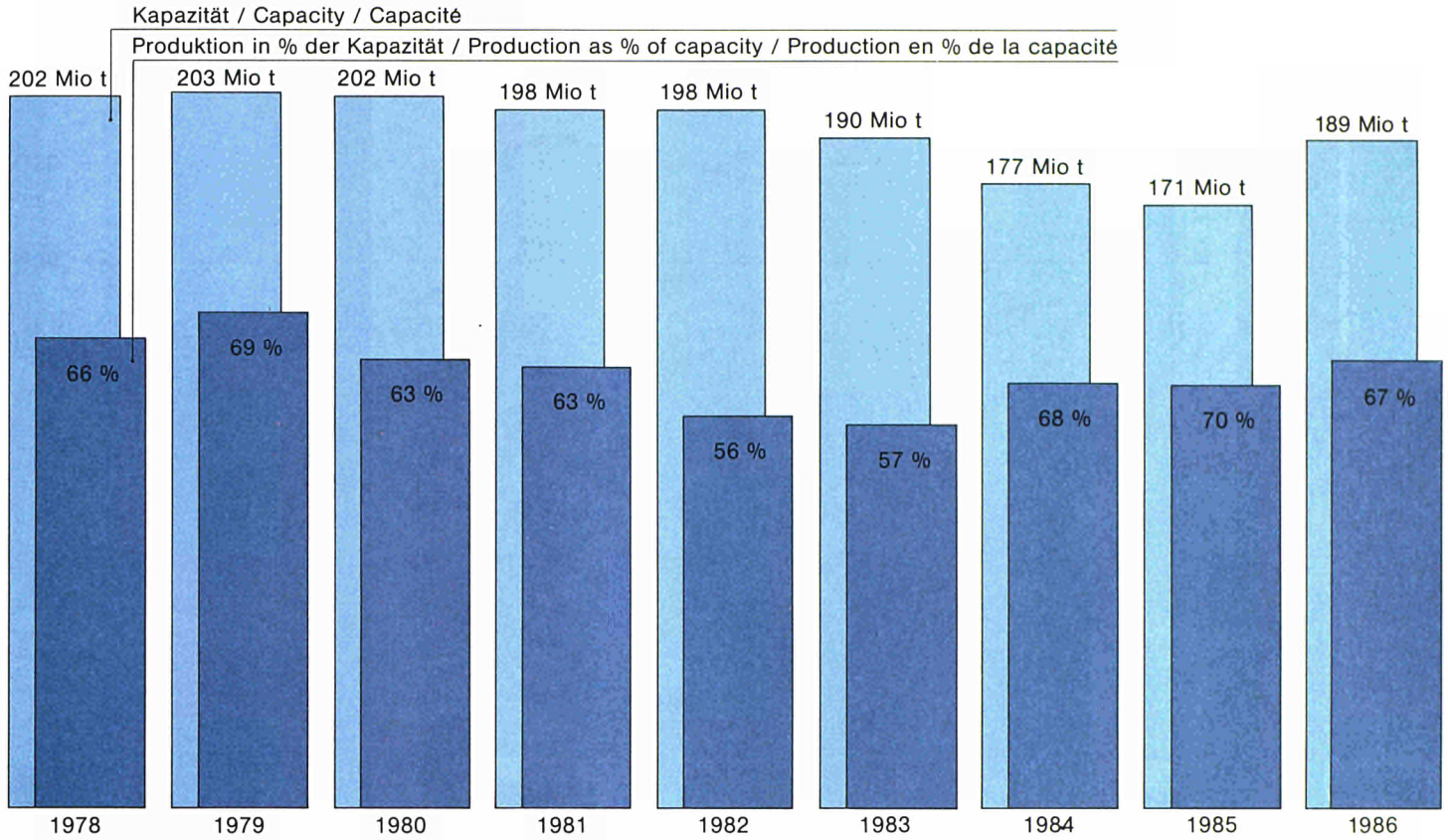
⁽¹⁾ For figures, see 2.11 (including consumption of iron ore in sinter plants) and 3.1 D

⁽¹⁾ Données: voir 2.11 (y compris consommation de minerai de fer dans les installations d'agglomération) et 3.1 D

⁽²⁾ — 1972 : EUR 6 ; 1973 — 1980 : EUR 9 ; 1981 — 1985 : EUR 10

Kapazität und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen (EG) ⁽¹⁾⁽²⁾
Capacity and capacity utilization in crude steel production plants (EC) ⁽¹⁾⁽²⁾
Capacité et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut (CE) ⁽¹⁾⁽²⁾

GR 3-I

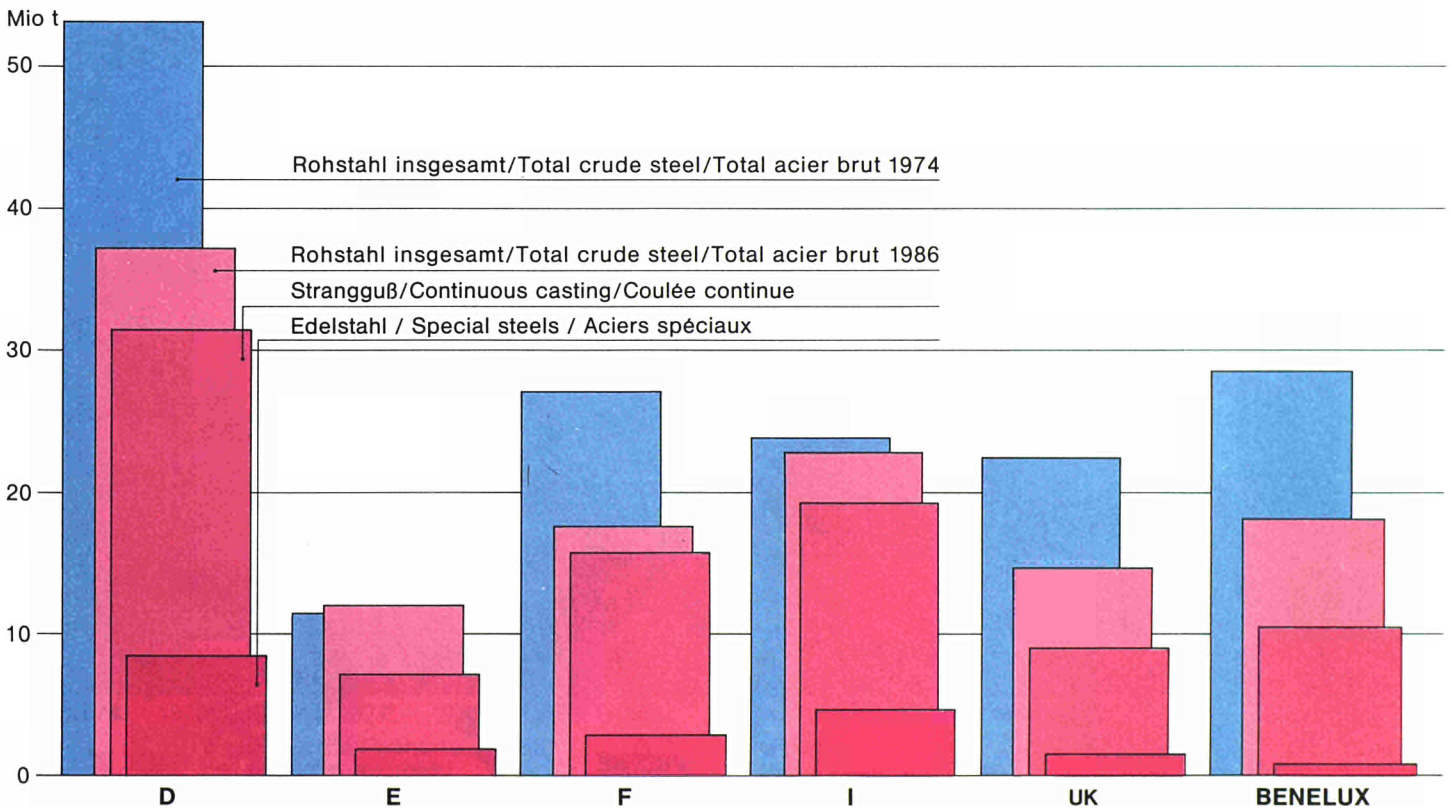


(¹) Angaben: siehe 3.13/For figures, see 3.13/Données: voir 3.13

(²) EUR 12; 1982 — 1985: EUR 10; — 1981: EUR 9

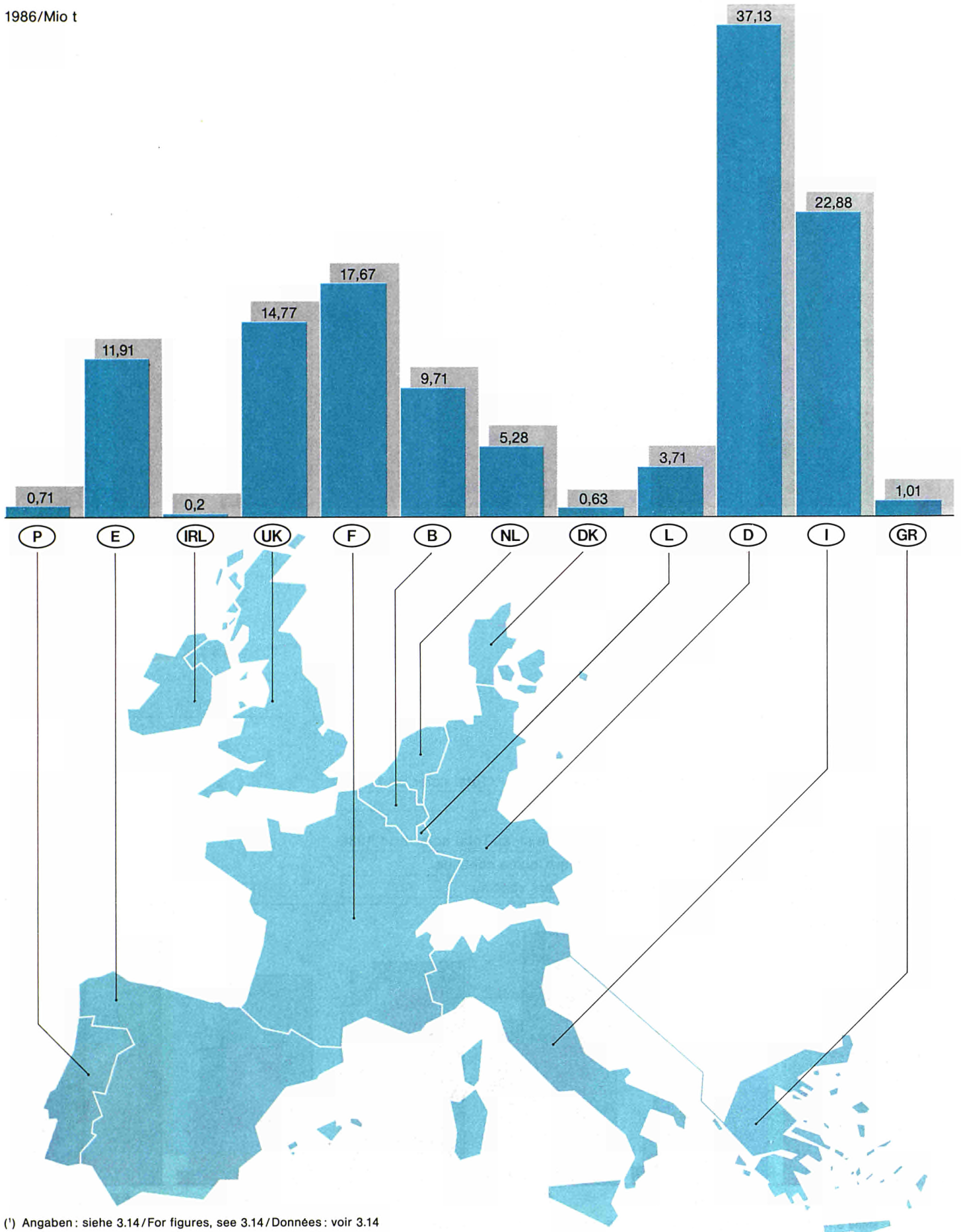
Rohstahlerzeugung ⁽¹⁾
Crude steel production ⁽¹⁾
Production d'acier brut ⁽¹⁾

GR 3-II



(¹) Angaben: siehe 3.14, 3.15, 3.17/For figures, see 3.14, 3.15, 3.17/Données: voir 3.14, 3.15, 3.17

1986/Mio t

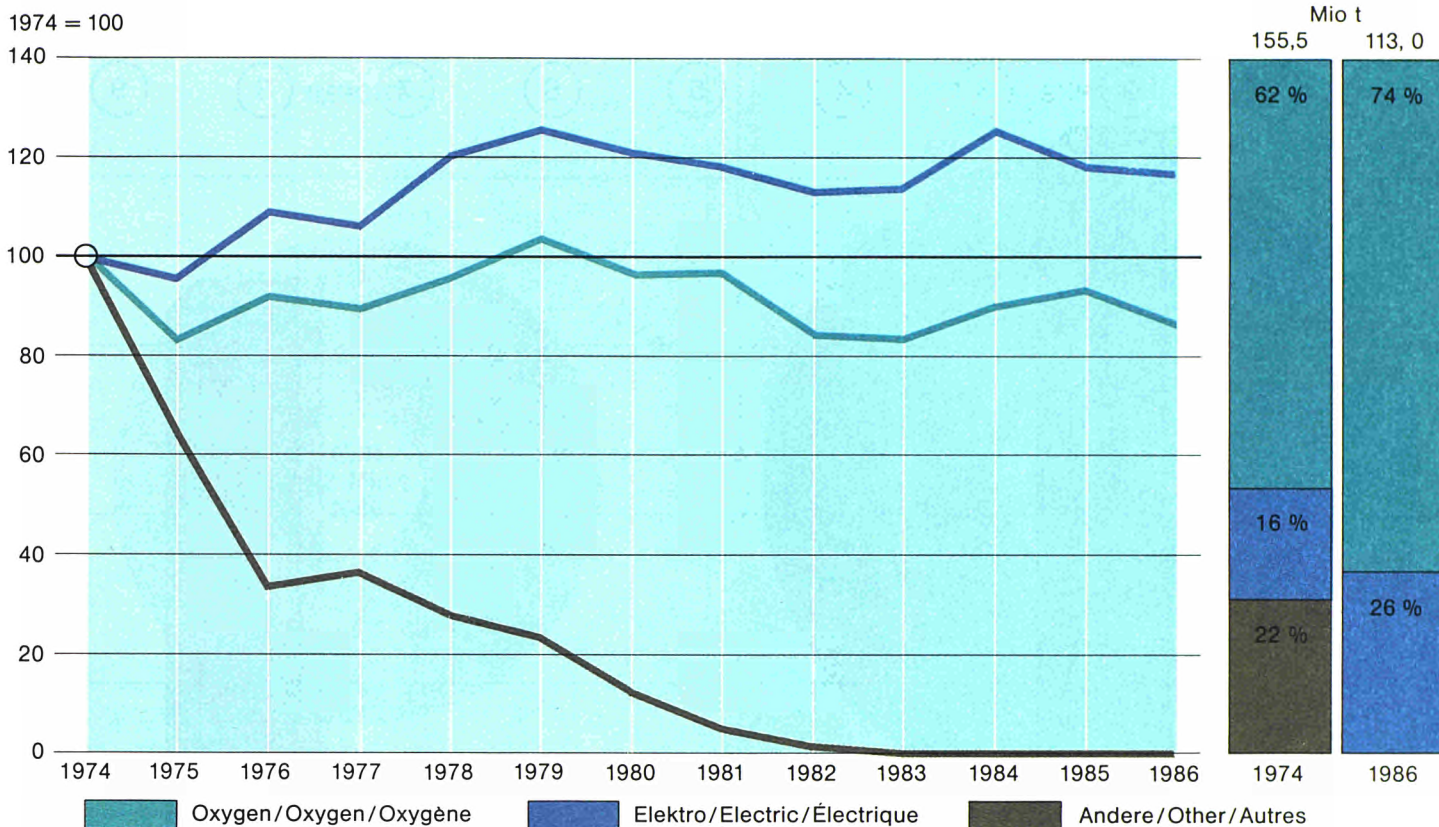


(¹) Angaben : siehe 3.14 / For figures, see 3.14 / Données : voir 3.14

Rohstahlerzeugung nach Verfahren ⁽¹⁾
Crude steel production by process ⁽¹⁾
Production d'acier brut par procédé ⁽¹⁾

EUR 9

GR 3-IV

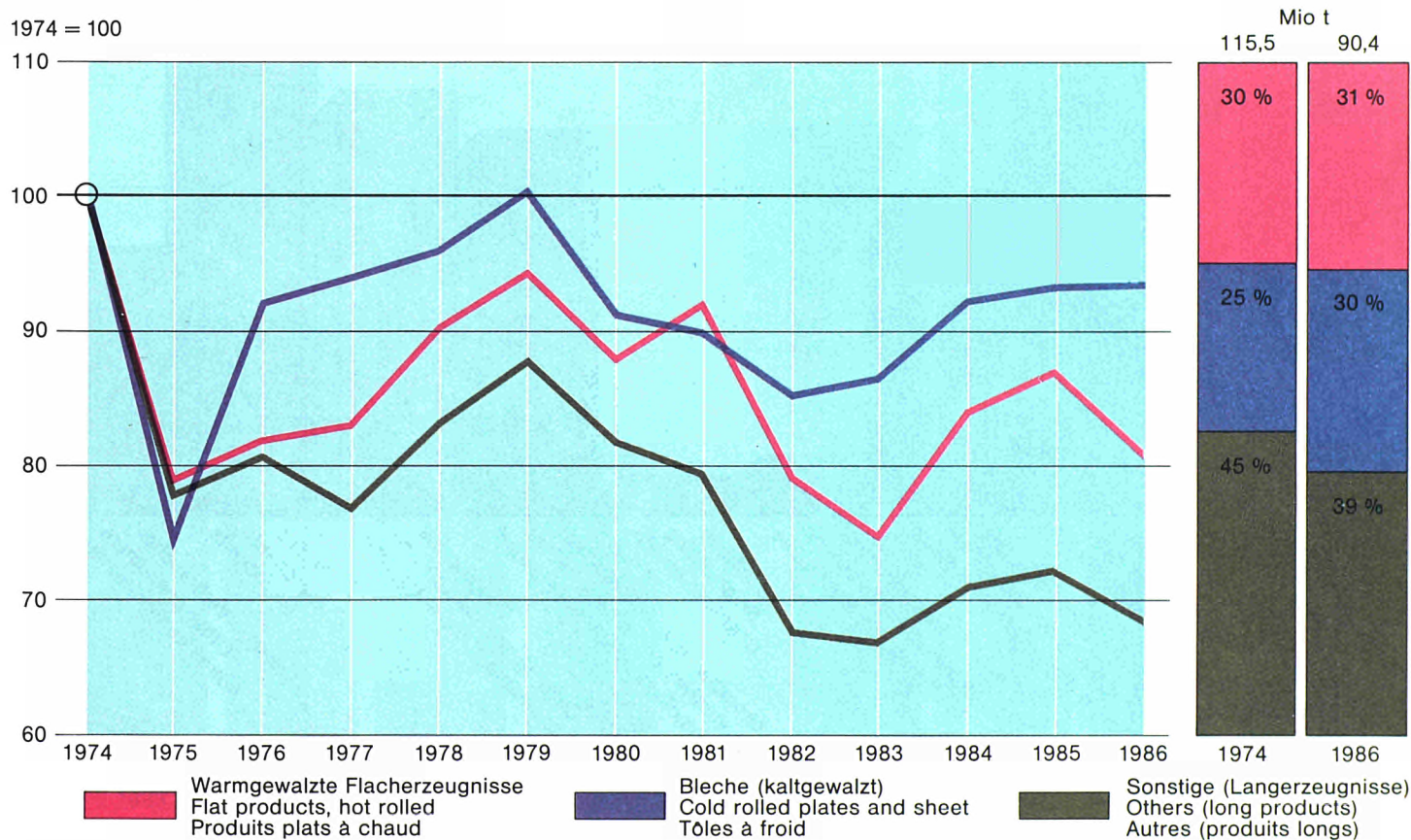


(¹) Angaben : siehe 3.15/For figures, see 3.15/Données : voir 3.15

Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ⁽¹⁾
Production of finished rolled steel products ⁽¹⁾
Production de produits finis laminés ⁽¹⁾

EUR 9

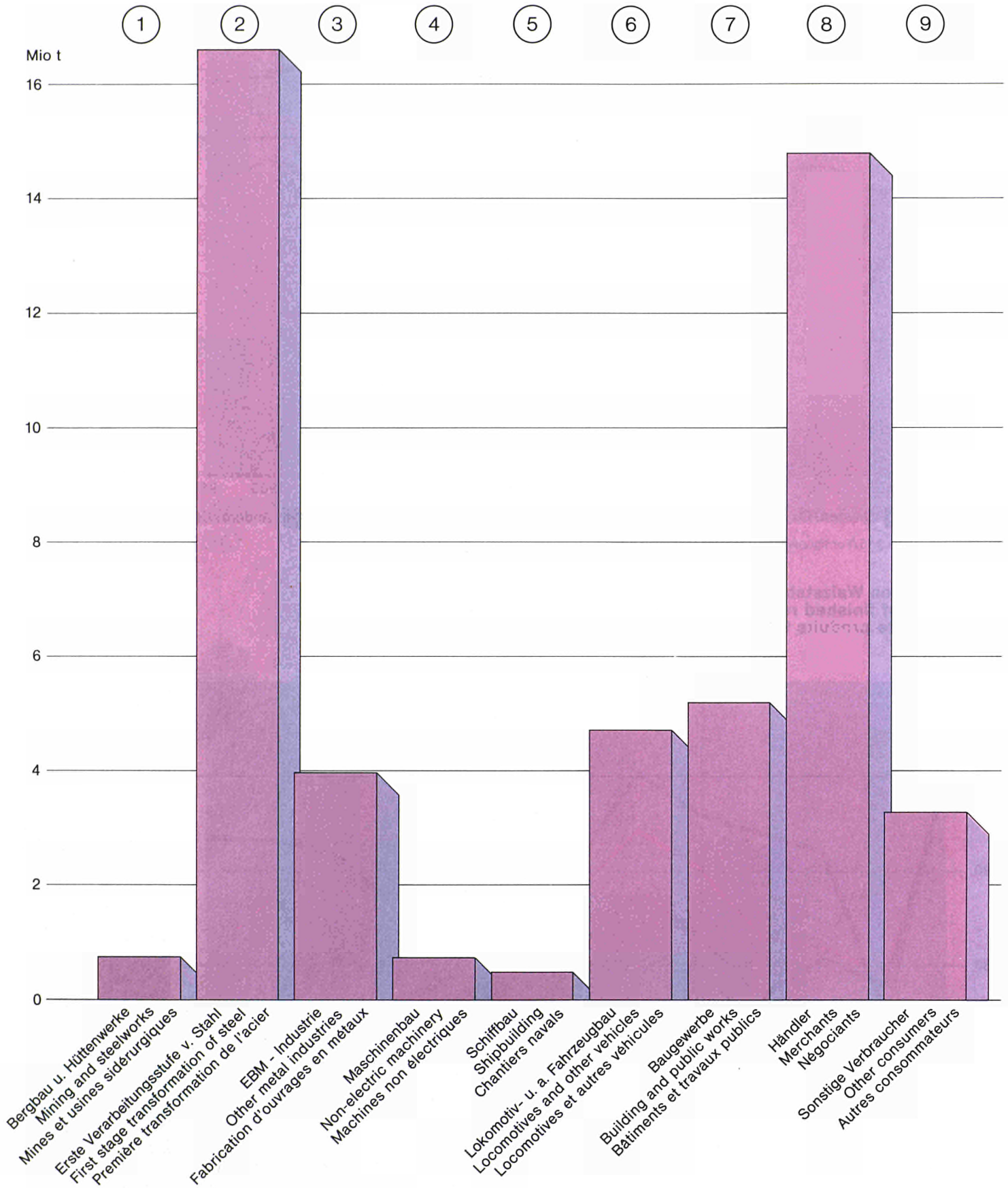
GR 3-V



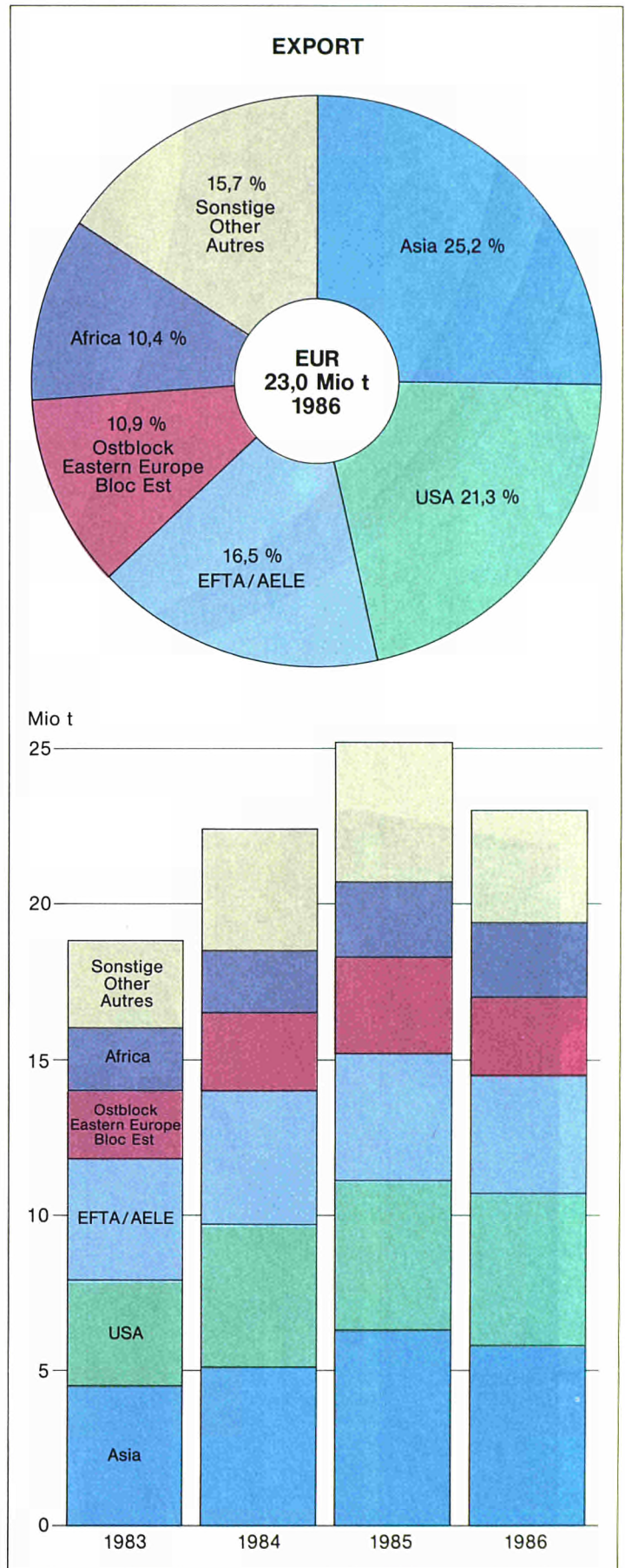
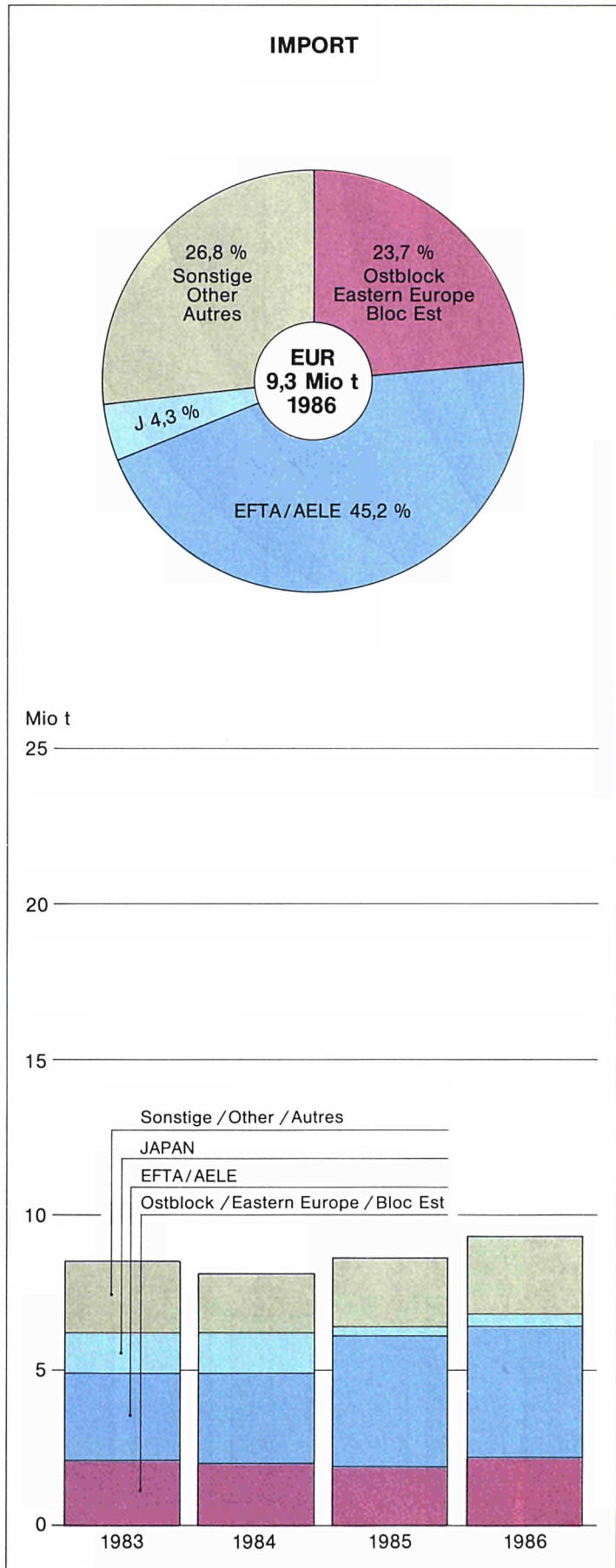
(¹) Angaben : siehe 3.18/For figures, see 3.18/Données : voir 3.18

Inlandslieferungen der Werke nach Abnehmergruppen 1986 ^{(1) (2)}
 Works home market deliveries by consuming industries in 1986 ^{(1) (2)}
 Livraisons des usines sur les marchés nationaux par industries consommatrices en 1986 ^{(1) (2)}

EUR 12 (ohne - without - sans GR)

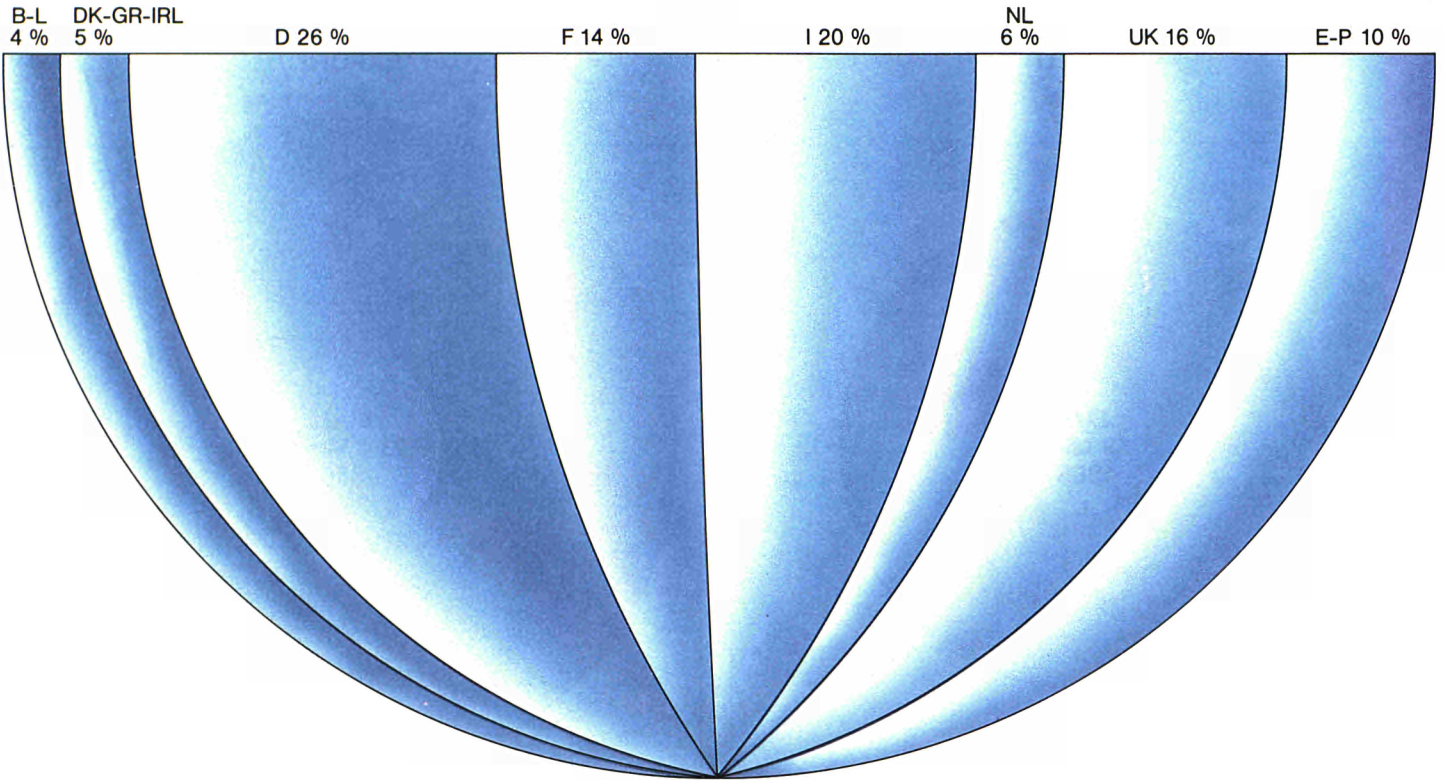


(1) Angaben : siehe 4.4 / For figures, see 4.4 / Données : voir 4.4
 (2) Massenstahl / Ordinary steels / Acier ordinaire



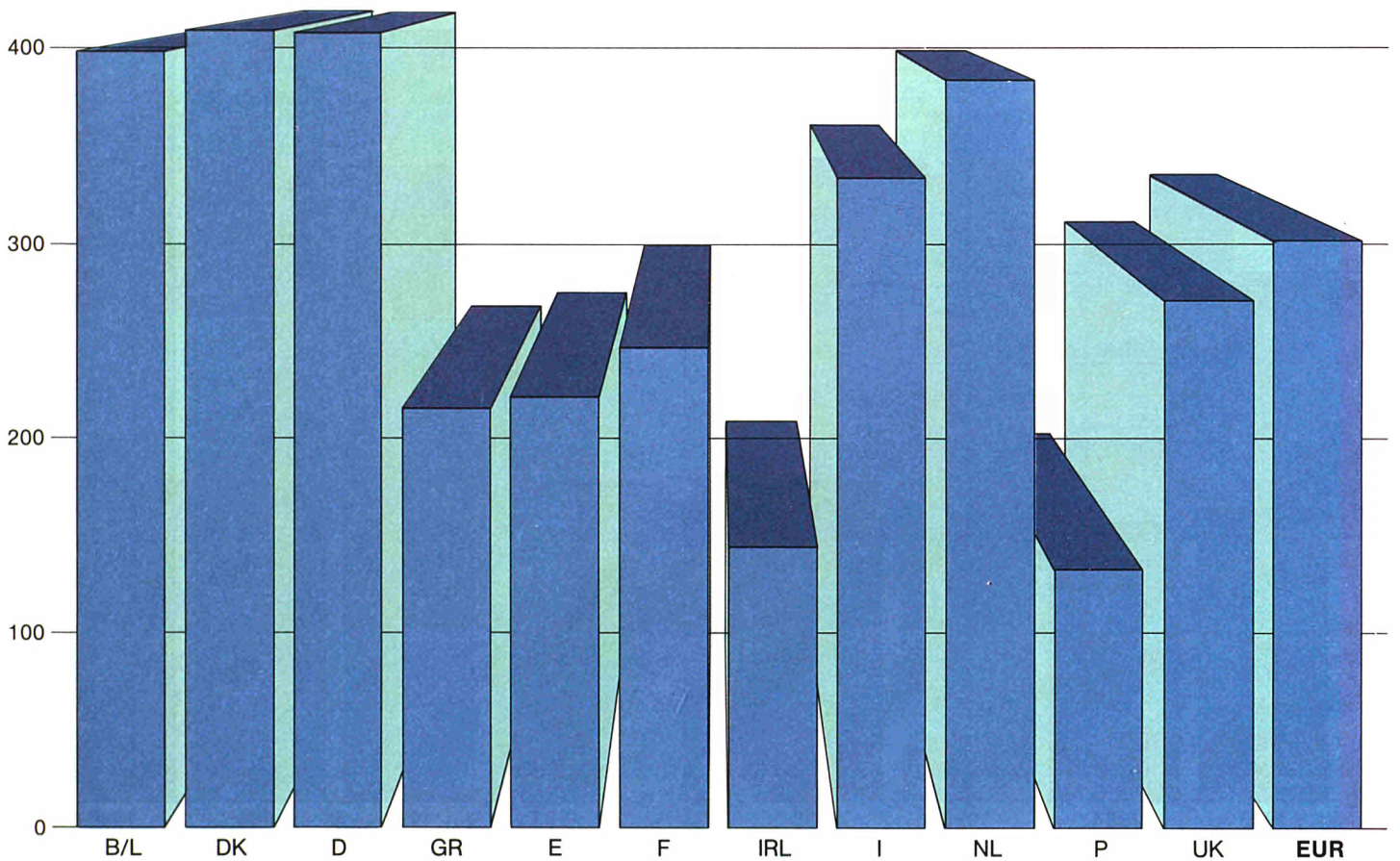
(¹) Angaben : siehe 5.7 B / For figures, see 5.7 B / Données : voir 5.7 B

1986

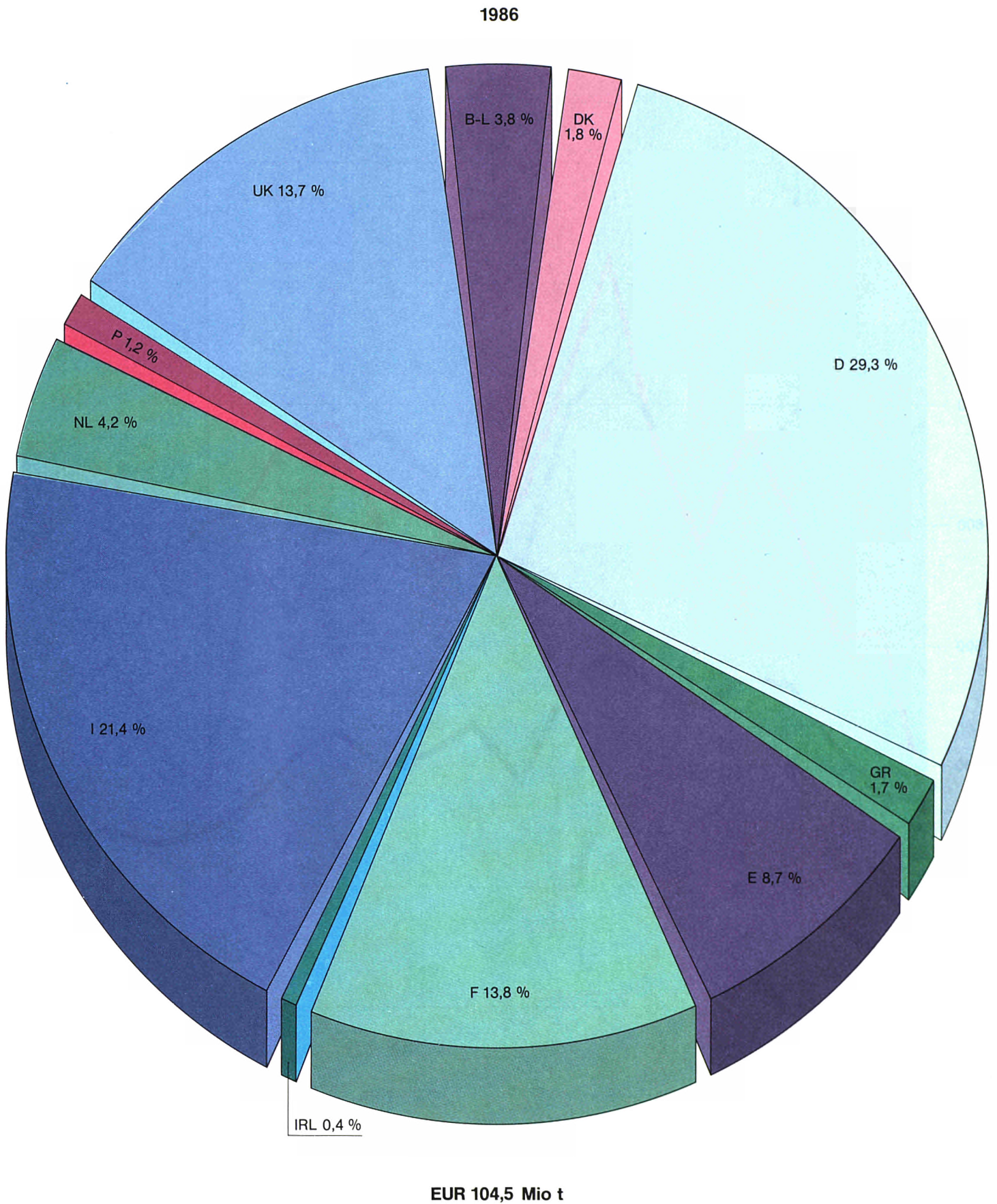


EUR 97,4 Mio t

Kg pro Kopf der Bevölkerung
 Kg per capita
 Kg par habitant

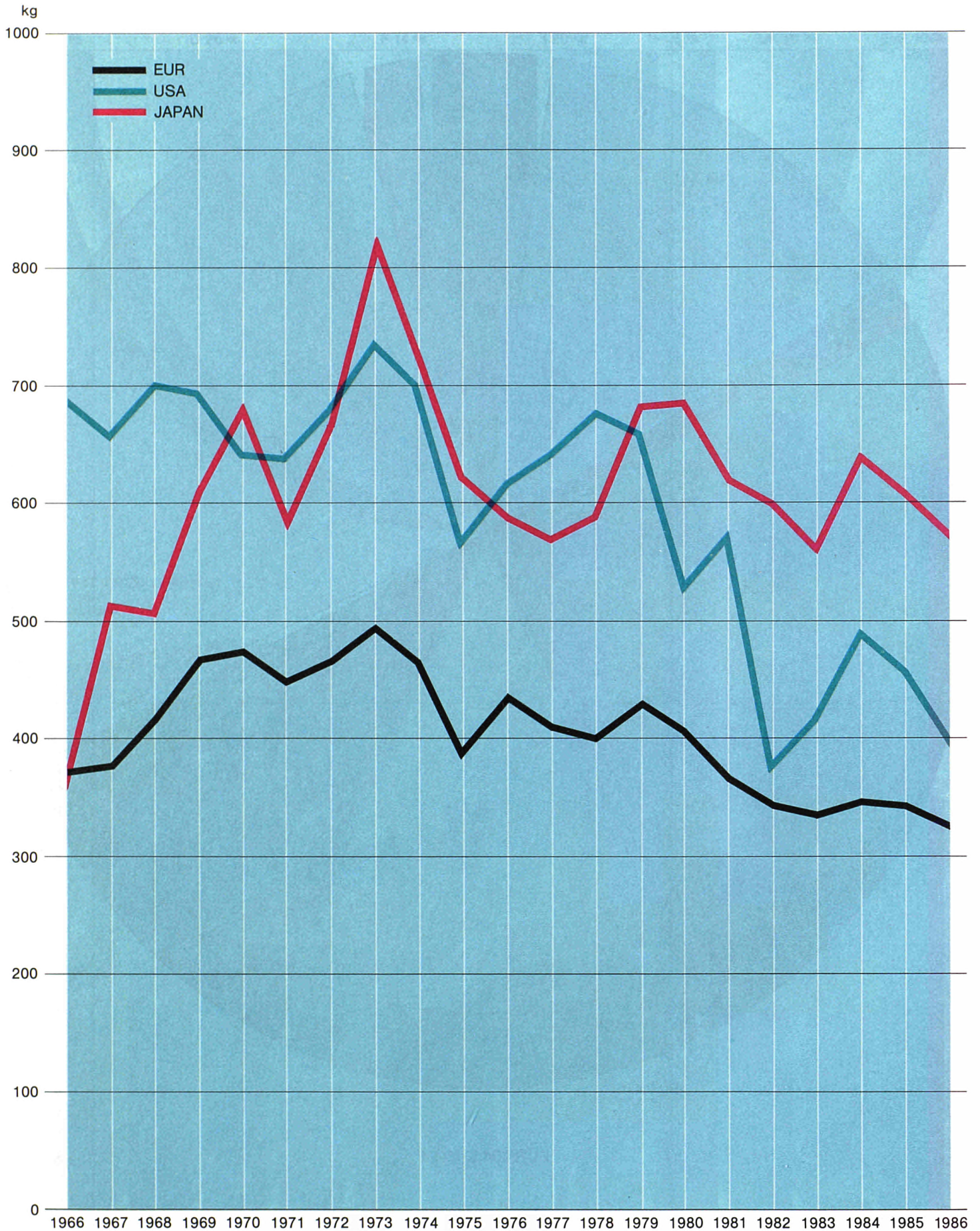


⁽¹⁾ Angaben : siehe 6.3 / For figures, see 6.3 / Données : voir 6.3



⁽¹⁾ Angaben : siehe 6.2 A/For figures, see 6.2 A/Données : voir 6.2 A

Sichtbarer Stahlverbrauch in kg pro Kopf der Bevölkerung ⁽¹⁾ (EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl)
 Apparent consumption in kg per capita ⁽¹⁾ (ECSC and non-ECSC steel)
 Consommation apparente en kg par habitant ⁽¹⁾ (acier CECA et non CECA)



(¹) Angaben EG und USA : siehe 6.2 B/For figures, see 6.2 B (EC and USA)/Données CE et USA : voir 6.2 B

1. Zusammenfassende Übersichten
2. Main summary tables
3. Données récapitulatives principales

1

Zusammenfassende Übersichten
Main summary tables
Données récapitulatives principales

Bevölkerung und Bruttoinlandsprodukt
Population and gross domestic product
Population et produit intérieur brut

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
A													
Bevölkerung / Population / Population (¹)													
1 000													
1975	61 829	52 699	55 441	13 666	9 795	361	56 215	3 177	5 060	9 047	35 515	9 093	308 721
1976	61 531	52 909	55 718	13 774	9 811	361	56 206	3 228	5 073	9 167	35 937	9 355	313 077
1977	61 401	53 145	55 955	13 856	9 822	362	56 179	3 272	5 088	9 309	36 367	9 455	314 211
1978	61 327	53 376	56 155	13 942	9 830	362	56 167	3 314	5 104	9 430	36 778	9 558	315 343
1979	61 359	53 606	56 318	14 038	9 837	364	56 227	3 368	5 117	9 548	37 108	9 661	316 551
1980	61 566	53 880	56 434	14 150	9 847	365	56 314	3 401	5 123	9 643	37 386	9 766	317 875
1981	61 682	54 182	56 508	14 247	9 852	366	56 379	3 443	5 122	9 729	37 751	9 855	319 116
1982	61 638	54 480	56 640	14 313	9 856	366	56 335	3 480	5 118	9 790	37 961	9 930	319 907
1983	61 423	54 728	56 836	14 367	9 856	366	56 377	3 504	5 114	9 847	38 173	10 009	320 600
1984	61 175	54 947	57 005	14 424	9 855	366	56 488	3 529	5 112	9 896	38 391	10 089	321 277
1985	61 024	55 170	57 141	14 492	9 858	367	56 618	3 540	5 114	9 935	38 602	10 157	322 018
1986	61 048	55 392	57 221	14 563	9 851	367	56 763	3 537	5 116	9 964	38 616	10 220	322 658
B													
Bruttoinlandsprodukt (zu laufenden Preisen) / Gross domestic product (at current prices)													
Produit intérieur brut (aux prix courants)													
Mrd ECU													
1975	336,8	273,0	178,5	70,2	49,8	1,9	189,1	6,8	30,4	16,8	84,7	12,5*	1 250,4
1976	398,4	313,9	194,1	85,3	59,7	2,3	203,3	7,5	37,2	20,2	96,9	14,1*	1 432,9
1977	452,3	336,2	217,6	98,2	68,0	2,5	222,5	8,7	40,7	22,9	105,9	14,4*	1 589,9
1978	502,9	373,0	237,1	107,8	74,6	2,8	252,6	10,2	44,4	24,8	115,5	14,1*	1 759,7
1979	554,5	419,0	273,5	115,0	79,4	3,0	303,8	11,8	48,1	28,1	143,0	14,8*	1 994,1
1980	585,9	471,9	328,3	122,0	84,8	3,3	384,0	13,8	47,8	28,8	152,5	18,1*	2 241,2
1981	613,0	515,0	370,5	127,1	86,2	3,4	457,8	16,4	51,5	33,2	165,5	21,5*	2 461,2
1982	672,5	554,6	411,8	141,1	86,7	3,6	491,3	19,3	56,9	39,1	181,9	23,8*	2 682,7
1983	737,6	581,2	467,9	150,2	90,5	3,9	511,0	20,3	63,0	39,1	174,4	23,3*	2 862,6
1984	783,8	623,3	521,7	157,9	96,9	4,4	540,3	22,2	68,7	42,7	198,5	24,4*	3 084,8
1985	826,4	674,8	556,5	165,3	104,5	4,7	595,0	24,1	76,4	42,8	216,2	27,3*	3 314,2
1986	913,6	722,3	611,9	176,8	114,8	5,2	553,9	24,9	83,8	39,7	232,8	29,6*	3 509,4

(¹) Jahresmitte oder Jahresdurchschnitt.
(¹) Mid-year or annual average.

(¹) Au milieu de l'année ou moyenne annuelle.

Indizes der industriellen Produktion (EG) (¹)
Indices of industrial production (EC) (¹)
Indices de la production industrielle (CE) (¹)

1980 = 100

NACE		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Σ Industrie / Industry / Industrie	1-4	100	98,1	96,9	97,8	100,0	103,3	105,4
Σ: Eisen- und Stahlindustrie Iron and steel industry Sidérurgie	221	100	97,2	88,5	87,8	94,1	96,8	92,0
Erste Verarbeitungsstufe First transformation Première transformation	222; 223; 311,1; 312;	:	:	:	:	:	:	:
Metallverarbeitende Industrie Metalworking industry Industries transform. des métaux	31/36	100	97,8	96,7	96,6	98,3	103,2	106,3

(¹) Arbeitstäglich } EUR 12.
Per working day }

(¹) Par jours ouvrables; EUR 12.

Rohstahlbilanz (EG) (1)
Crude-steel balance (EC) (1)
Bilan d'acier brut (CE) (1)

1.3

Mio t

	1982	1983	1984	1985	1986 (1)	
EGKS-Stahl ECSC steel						Acier CECA
1. Rohstahlerzeugung <i>Crude-steel production</i>	111,4	109,5	120,1	120,6	125,6	1. Production d'acier brut
2. Schrottverbrauch in den Walzwerken <i>Scrap consumption in rolling mills</i>	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	2. Consommation de ferrailles dans les laminoirs
3. Einfuhren <i>Imports</i>	10,3	10,1	9,3	10,0	10,6	3. Importations
4. Ausfuhren <i>Exports</i>	21,6	21,9	26,1	28,8	26,1	4. Exportations
5. Nettoausfuhren <i>Net exports</i>	11,3	11,8	16,8	18,8	15,5	5. Exportations nettes
6. Bestandsveränderungen bei Werken und Händlern <i>Stock variations by works and merchants</i>	- 1,6	- 0,6	+ 1,0	+ 0,2	- 1,3	6. Variations des stocks dans les usines et chez les négociants
7. Sichtbarer Stahlverbrauch <i>Apparent steel consumption (1 + 2 - 5 ± 6)</i>	101,9	98,5	102,5	101,9	111,7	7. Consommation apparente d'acier <i>(1 + 2 - 5 ± 6)</i>
Nicht-EGKS-Stahl Non-ECSC steel						Acier hors CECA
8. Einfuhren <i>Imports</i>	1,8	1,9	2,1	2,1	2,1	8. Importations
9. Ausfuhren <i>Exports</i>	9,9	9,8	10,6	10,3	9,2	9. Exportations
10. Nettoausfuhren <i>Net exports</i>	8,1	7,9	8,5	8,2	7,1	10. Exportations nettes
Σ Stahlerzeugnisse Σ Steel products						Σ Produits d'acier
11. Sichtbarer Stahlverbrauch (EGKS- und Nicht-EGKS- Erzeugnisse) <i>Apparent steel consumption (ECSC and non-ECSC products) (1 + 2 - 5 ± 6 - 10)</i>	93,8	90,6	94,0	93,7	104,6	11. Consommation apparente d'acier (produits CECA et hors CECA) <i>(1 + 2 - 5 ± 6 - 10)</i>
12. Indirekte Einfuhren <i>Indirect imports</i>	8,1	8,5	9,1	9,6	9,4	12. Importations indirectes
13. Indirekte Ausfuhren <i>Indirect exports</i>	25,5	24,7	26,6	25,9	23,7	13. Exportations indirectes
14. Nettoausfuhren (indirekt) <i>Net exports (indirect)</i>	17,4	16,2	17,5	16,3	14,3	14. Exportations nettes (indirectes)
16. Sichtbarer Stahlendverbrauch <i>Apparent final consumption of steel (7 - 14) (2)</i>	84,5	82,3	85,0	85,6	97,4	16. Consommation apparente finale d'acier <i>(7 - 14) (2)</i>

(1) EUR 12; → 1985: EUR 10.

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

Ergebnisse aus der Jahrerhebung über die Tätigkeit der Industrie⁽¹⁾Results of the annual inquiry into industrial activity⁽¹⁾Résultats de l'enquête annuelle sur l'activité industrielle⁽¹⁾

NACE 211: Eisenerzbergbau / Iron-ore mining / Mines de fer

	Einheit Unit Unité	D		F		I		NL		B		L	
		83	84	83	84	83	84	83	84	83	84	83	84
1. Unternehmen Enterprises		:	:	8	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2.1 Beschäftigte Σ Employees Σ	1 000	:	:	3,6	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2.2 Anteil an der Beschäftig- tenzahl der gesamten Industrie Share of employees in all industries	%	:	:	0,1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	1 000	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Personalausgaben Σ Labour costs Σ	Mio ECU	:	:	87,8	:	:	:	:	:	:	:	:	:
5.1 Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ECU	:	:	162,5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
5.2 Anteil am Umsatz der gesamten Industrie Share of turnover in all industries	%	:	:	0,0	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6. Bruttoproduktionswert Gross production value	Mio ECU	:	:	155,8	:	:	:	:	:	:	:	:	:
7. Lagerbestände Σ Stocks Σ	Mio ECU	:	:	31,7	:	:	:	:	:	:	:	:	:
8.1 Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten Gross value-added at factor costs	Mio ECU	:	:	90,9	:	:	:	:	:	:	:	:	:
8.2 Anteil an der Wert- schöpfung der gesamten Industrie Share of value-added in all industries	%	:	:	0,1	:	:	:	:	:	:	:	:	:

⁽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.

Ergebnisse aus der Jahreserhebung über die Tätigkeit der Industrie(1)

Results of the annual inquiry into industrial activity(1)

Résultats de l'enquête annuelle sur l'activité industrielle(1)

1.4

NACE 211: Eisenerzbergbau / Iron-ore mining / Mines de fer

UK		IRL		DK		GR		E		P		EUR		
83	84	83	84	83	84	83	84	83	84	83	84	83	84	
:	:	—	—	—	—	:	:	11	10	3	4	22	14	1. Entreprises
:	:	—	—	—	—	:	:	1,3	1,2	0,2	0,2	5,1	1,4	2.1 Employés Σ
:	:	—	—	—	—	:	:	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2.2 Part des employés dans l'ensemble de l'industrie
:	:	—	—	—	—	:	:	:	:	:	:	:	:	3. Heures de travail effectuées
:	:	—	—	—	—	:	:	20,7	20,2	1,0	1,0	109,4	21,2	4. Dépenses de personnel
:	:	—	—	—	—	:	:	:	:	:	:	162,5	:	5.1 Chiffre d'affaires Σ
:	:	—	—	—	—	:	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5.2 Part du chiffre d'affaires dans l'ensemble de l'industrie
:	:	—	—	—	—	:	:	78,1	86,3	0,5	0,6	234,5	86,9	6. Valeur brute de production
:	:	—	—	—	—	:	:	:	:	:	:	21,2	:	7. Stocks Σ
:	:	—	—	—	—	:	:	46,2	49,3	:	:	137,1	49,3	8.1 Valeur ajoutée brute au coût des facteurs
:	:	—	—	—	—	:	:	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	8.2 Part de la valeur ajoutée dans l'ensemble de l'industrie

(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.

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
Sidérurgie (selon le traité CECA), non compris les cokeries intégrées

	Einheit Unit Unité	D		F		I		NL		B		L	
		83	84	83	84	83	84	83	84	83	84	83	84
1. Unternehmen Enterprises		40	41	42	:	:	:	56	53	:	:	11	:
2.1 Beschäftigte Σ Employees Σ	1000	199,3	181,0	110,7	:	:	:	31,0	29,8	:	:	17,1	:
2.2 Anteil an der Beschäftig- tenzahl der gesamten Industrie Share of employees in manufacturing industries	%	3,0	2,7	2,7	:	:	:	4,7	4,1	:	:	47,8	:
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Personalausgaben Σ Labour costs Σ	Mio ECU	4508,9	4620,9	2569,7	:	:	:	765,4	784,9	:	:	331,3	:
5.1 Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ECU	15949,2	18386,7	11110,7	:	:	:	3587,8	4162,7	:	:	1268,6	:
5.2 Anteil am Umsatz der gesamten Industrie Share of turnover in manufacturing industries	%	3,1	3,0	3,0	:	:	:	4,5	4,2	:	:	45,0	:
6. Bruttoproduktionswert Gross production value	Mio ECU	15222,3	17871,3	9326,9	:	:	:	3476,3	4183,7	:	:	1272,6	:
7. Interne Lieferungen von Zwischenerzeugnissen und industriellen Dienstleistungen International deliveries of intermediate products and industrial services	Mio ECU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
8. Lagerbestände Σ Stocks Σ	Mio ECU	2885,4	3306,5	2370,4	:	:	:	658,8	727,4	:	:	153,6	:
9. Käufe von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen Purchases of raw and an- cillary materials, inter- mediate products, etc.	Mio ECU	8172,8	10505,3	4829,7	:	:	:	1993,0	2376,0	:	:	750,8	:
10. Lagerbestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen, Zwischenerzeugnissen und Energie Stocks of raw and ancil- lary materials, interme- diate products and energy	Mio ECU	900,6	1055,0	1351,1	:	:	:	241,5	239,2	:	:	74,9	:
11.1 Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten Gross value-added at factor costs	Mio ECU	4540,5	5075,1	2379,7	:	:	:	1111,2	1359,0	:	:	448,5	:
11.2 Anteil an der Wert- schöpfung der gesamten Industrie Share of value-added in manufacturing industries	%	2,6	2,7	2,3	:	:	:	5,1	5,9	:	:	46,9	:

(1) Ohne I, B, IRL und GR.

(1) Without I, B, IRL and GR.

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
Sidérurgie (selon le traité CECA), non compris les cokeries intégrées

UK		IRL		DK		GR		E		P		EUR (1)		
83	84	83	84	83	84	83	84	83	84	83	84	83	84	
190	181	:	:	7	7	:	:	125	124	11	11	482	417	1. Entreprises
77,1	69,7	:	:	2,1	2,0	:	:	67,7	62,4	7,4	7,1	512,3	352,0	2.1 Employés Σ
1,7	1,5	:	:	0,7	0,6	:	:	3,2	3,1	1,1	0,0	2,6	2,4	2.2 Part des employés dans l'ensemble de l'industrie
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3. Heures de travail effectuées
1446,9	1372,3	:	:	35,6	40,9	:	:	1004,3	1060,3	58,1	58,8	10721,0	7938,2	4. Dépenses de personnel
7760,8	8522,7	:	:	195,2	218,0	:	:	:	:	:	:	39850,0	31290,2	5.1 Chiffre d'affaires Σ
2,5	2,4	:	:	0,8	:	:	:	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	2,9	5.2 Part du chiffre d'affaires dans l'ensemble de l'industrie
7832,2	:	:	:	192,2	217,2	:	:	4768,6	5514,7	435,4	434,3	42506,7	28221,2	6. Valeur brute de la production
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	7. Livraisons internes de produits intermédiaires et de services industriels
1565,4	:	:	:	31,4	41,3	:	:	:	:	:	:	7668,1	4228,8	8. Stocks Σ
5182,0	5743,7	:	:	113,1	147,6	:	:	:	:	292,8	325,4	21327,7	19097,9	9. Achats de matières premières, produits intermédiaires, etc.
714,4	:	:	:	12,4	21,6	:	:	:	:	:	:	3297,3	1315,8	10. Stocks de matières premières et auxiliaires de produits intermédiaires et d'énergie
1892,5	:	:	:	48,8	42,7	:	:	1541,5	1494,2	:	:	11956,3	7971,0	11.1 Valeur ajoutée brute au coût des facteurs
1,8	:	:	:	0,7	0,5	:	:	3,9	3,5	0,0	0,0	2,6	2,1	11.2 Part de la valeur ajoutée dans l'ensemble de l'industrie

(1) Sans I, B, IRL et GR.

NACE 222; 223; 311; 312: Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl
First transformation of iron and steel
Première transformation de la fonte et de l'acier

	Einheit Unit Unité	D		F		I		NL		B		L	
		83	84	83	84	83	84	83	84	83	84	83	84
A													
NACE 222:													
Herst. von Stahlrohren / Manufacture of steel tubes													
1. Unternehmen Enterprises		37	38	20	:	:	:	:	:	:	:	—	—
2. Beschäftigte Σ Employees Σ	1000	46,4	43,8	19,9	:	:	:	:	:	:	:	—	—
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	—	—
4. Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ECU	3396,3	3903,4	1424,3	:	:	:	:	:	:	:	—	—
B													
NACE 223:													
Ziehereien und Kaltwalzwerke Drawing, cold rolling and cold folding of steel													
1. Unternehmen Enterprises		223	215	123	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2. Beschäftigte Σ Employees Σ	1000	35,4	34,0	22,6	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ECU	3340,4	3534,6	1690,8	:	:	:	:	:	:	:	:	:
C													
NACE 311:													
Gießerei / Foundries													
1. Unternehmen Enterprises		432	419	349	:	:	:	45	42	:	:	5	:
2. Beschäftigte Σ Employees Σ	1000	98,8	97,7	62,0	:	:	:	:	4,4	:	:	0,7	:
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4. Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ECU	5040,0	5481,2	2821,1	:	:	:	232,2	246,8	:	:	36,5	:
D													
NACE 312:													
Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke Forging, drop-forging, closed die forging, pressing and stamping													
1. Unternehmen Enterprises		265	262	475	:	:	:	40	37	:	:	—	—
2. Beschäftigte Σ Employees Σ	1000	38,1	42,2	48,5	:	:	:	:	2,8	:	:	—	—
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked	Mio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	—	—
4. Umsatz Σ Turnover Σ	Mio ECU	2286,5	2723,1	2312,1	:	:	:	154,9	184,6	:	:	—	—

NACE 222; 223; 311; 312: Première transformation de la fonte et de l'acier

UK		IRL		DK		GR		E		P		EUR		
83	84	83	84	83	84	83	84	83	84	83	84	83	84	
A														
NACE 222:														
Production de tubes d'acier														
105	104	:	:	8	8	:	:	58	53	3	3	:	:	1. Entreprises
22,0	20,4	:	:	1,0	1,0	:	:	7,1	6,6	1,2	1,1	:	:	2. Employés Σ
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3. Heures de travail effectuées
1565,0	1639,9	:	:	105,4	140,3	:	:	:	:	:	:	:	:	4. Chiffre d'affaires Σ
B														
NACE 223:														
Tréfilage, étirage, laminage de feuillards, profilage à froid de l'acier														
166	176	:	:	6	5	:	:	88	86	4	4	:	:	1. Entreprises
19,3	21,5	:	:	0,4	0,4	:	:	5,9	3,8	1,0	0,9	:	:	2. Employés Σ
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3. Heures de travail effectuées
1221,1	1698,3	:	:	26,9	29,5	:	:	:	:	:	:	:	:	4. Chiffre d'affaires Σ
C														
NACE 311:														
Fonderies														
455	451	9	:	28	25	:	:	0,7	575	0,2	184	:	:	1. Entreprises
52,3	51,6	0,6	:	2,5	2,4	:	:	27,8	26,9	11,2	10,4	:	:	2. Employés Σ
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3. Heures de travail effectuées
1927,4	2210,3	24,2	:	107,9	118,8	:	:	:	:	:	:	:	:	4. Chiffre d'affaires Σ
D														
NACE 312:														
Forge, estampage, matriçage, emboutissage, découpage et repoussage														
423	422	:	:	—	—	:	:	0,7	620	—	—	:	:	1. Entreprises
33,3	37,6	:	:	—	—	:	:	16,2	13,9	—	—	:	:	2. Employés Σ
:	:	:	:	—	—	:	:	:	:	—	—	:	:	3. Heures de travail effectuées
1366,4	1732,9	:	:	—	—	:	:	:	:	—	—	:	:	4. Chiffre d'affaires Σ



2

Produktionsgrundlagen

Production basis

Bases de production

**Abhängig Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie
(Stand am Jahresende)**
**Employees in the iron and steel industry
(situation at end of year)**
**Salariés dans la sidérurgie
(situation en fin d'année)**

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
A													
Abhängig Beschäftigte insgesamt / Total employees													
Total des salariés													
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
1985	150 833	76 141	67 408	18 780	34 542	12 612	59 056	531	1 751	4 158	:	:	425 812
1986	142 713	68 404	65 582	18 933	30 535	12 274	55 872	580	1 739	4 239	49 617	5 813	456 301
B													
Eingeschriebene Arbeiter insgesamt / Total registered workers													
Total des ouvriers inscrits													
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
1985	106 201	41 518	53 368	:	27 421	9 344	38 889	394	1 307	3 178	:	:	281 620
1986	99 639	35 832	50 375	:	24 059	9 050	36 799	434	1 287	3 278	34 449	3 862	299 064
C													
Ausländische Arbeiter insgesamt / Total foreign workers													
Total des ouvriers étrangers													
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	:	:	:	:
1985	15 281	7 564	:	:	8 350	3 586	:	:	126	0	:	:	:
1986	15 014	6 001	:	:	7 309	3 524	:	:	:	0	:	:	:
D													
Arbeiter aus Drittländern / Workers from third countries													
Ouvriers de pays tiers													
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	:	:	:	:
1985	12 099	5 993	:	:	1 247	53	:	:	121	0	:	:	:
1986	11 150	3 503	:	:	678	21	:	:	:	0	:	:	:

Abhängig Beschäftigte in der Gesamtindustrie (Jahresdurchschnitt)
Employees in industry (yearly average)
Total des salariés dans l'ensemble de l'industrie (moyenne annuelle)

2.2

1000

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
1974	11 470	7 693	6 597	1 581*	1 416	66,4	9 871	324	674	:	:	:	:
1975	10 822	7 464	6 599	1 535	1 350	65,4	9 485	312	643	:	:	:	:
1976	10 624	7 399	6 500	1 475	1 309	62,7	9 233	300	663	:	:	:	:
1977	10 548	7 362	6 560	1 472	1 269	61,2	9 240	311	648	696	:	:	38 168
1978	10 573	7 231	6 489	1 487	1 223	58,5	9 197	323	664	701	:	:	37 947
1979	10 669	7 122	6 502	1 483	1 199	57,9	9 212	337	673	721	:	:	37 975
1980	10 760	7 054	6 535	1 483	1 171	57,7	8 904	342	633	746	:	:	37 686
1981	10 522	6 846	6 467	1 437	1 095	56,4	8 058	337	625	749	:	:	36 193
1982	10 127	6 734	6 327	1 370	1 041	54,9	7 605	326	595	743	:	:	34 922
1983	9 764	6 554	6 148	1 329	1 003	53,4	7 209	301	592	722	:	:	33 675
1984	9 679	6 320	5 885	1 349	979	52,3	7 053	288	596	715	:	:	32 916
1985	9 679	6 119	5 754	1 367	964	51,9	6 998	275	640	700	:	:	32 548
1986	9 754	6 003	5 659	1 315	952	52,1	6 821	274	:	723	2 946	1 211	:

Hüttenunternehmen (1) nach Größenklassen (EG)
Size of iron and steel enterprises (1) (EC)
Taille des entreprises sidérurgiques (1) (CE)

2.3

Mio t/Jahr Rohstahlerzeugung Mio t/year Crude-steel production	EUR 9		EUR 10								Mio t/année Production d'acier brut
	1980		1982		1983		1984		1985		
	n	1000 t	n	1000 t	n	1000 t	n	1000 t	n	1000 t	
< 1	180*	23 208	180*	23 282	170*	22 889	169*	20 444	121	25 282	< 1
1 < 3	10	16 454	9	17 081	10	19 154	8	17 088	7	12 857	1 < 3
3 < 6	6	24 667	6	23 235	6	22 732	8	33 077	10	41 236	3 < 6
≥ 6	6	61 939	5	46 557	5	43 712	5	47 702	4	41 278	≥ 6
Σ	202*	126 268	200*	110 155	191*	108 487	190*	118 311	142*	120 653	Σ

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

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

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

Hüttenwerke (1) nach Größenklassen (EG)
Size of iron and steelworks (1) (EC)
Taille des usines sidérurgiques (1) (CE)

Mio t/Jahr Rohstahlerzeugung Mio t/year Crude-steel production	EUR 10								EUR 12		Mio t/année Production d'acier brut
	1982		1983		1984		1985		1986		
	n	1000 t	n	1000 t	n	1000 t	n	1000 t	n	1000 t	
< 1	239*	34 120	210*	37 268	204*	34 099	151	36 582	:	41 009	< 1
1 < 2	15	19 100	8	10 629	12	17 676	11	16 922	12	17 745	1 < 2
2 < 3	10	24 746	10	24 315	7	17 354	6	15 765	8	19 977	2 < 3
≥ 3	6	32 189	6	36 275	9	49 944	10	50 317	8	45 694	≥ 3
Σ	270*	110 155	234*	108 487	232*	119 073	178*	119 586	:	124 425	Σ

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

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

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

Anteil der größten Werke an der Rohstahlerzeugung (1) (EG)
Share of crude-steel production by the largest works (1) (EC)
Part des plus grandes usines dans la production d'acier brut (1) (CE)

Die ... größten The ... largest	EUR 10								EUR 12		Les ... plus grandes
	1982		1983		1984		1985		1986		
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
3	20 695	19	21 864	20	25 187	21	24 969	21	23 342	19	3
4	24 817	22	26 142	24	30 067	25	30 065	25	28 104	22	4
5	28 887	26	30 071	27	34 176	28	34 204	28	32 037	26	5
10	43 244	39	44 390	41	49 904	42	50 317	42	48 664	39	10
20	63 135	57	65 311	60	71 822	60	73 419	61	70 932	56	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.

Hochöfen nach Größenklassen (EG)
Blast-furnaces by dimensions (EC)
Hauts fourneaux par dimensions (CE)

2.6

Gestelldurchmesser (cm) Hearth diameter (cm)	1970 (a)	1973 (b)	1978 (b)	1983 (c)	Diamètre du creuset (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.

Stahlerzeugungsanlagen nach Kapazitätsklassen (EG)
Steelmaking plants by capacity classes (EC)
Installations des aciéries par classe de capacité (CE)

2.7

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

A

Sauerstoffkonverter / Oxygen converters
Convertisseurs à l'oxygène

< 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

< 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

< 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

< 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).

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

Förderung und Bestände an Eisenerz (EG) (1)
 Production and stocks of iron-ore (EC) (1)
 Production et stocks de minerai de fer (CE) (1)

1 000 t

	Erzeugung / Commercial production / Production marchande						Bestände bei den Gruben Mine stocks Stocks des mines	
	Handelsfähiges Roherz Crude ore Mineral brut		Aufbereitetes Erz ⁽²⁾ Beneficiated ore ⁽²⁾ Mineral traité ⁽²⁾		Σ		Σ	Roherz Crude ore Mineral brut
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)		
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
1985	15 786	4 923	—	—	15 786	4 923	2 346	2 332
1986	19 656	7 247	—	—	19 656	7 247	3 742	3 721

(1) Handelsfähiges Erz.
 Commercial ore.
 Mineral marchand

(a) Stoff-t.
 Quantities.
 Quantités.

(2) Einschließlich Rösterz, Eisenerzsinter der Gruben.
 Incl. roasted and sintered ore.
 Incl. minerais grillés et agglomérés.

(b) Fe-Gehalt.
 Iron content.
 Fer contenu.

Erzförderung im Untertage- (n) und im Tagebau (u) (1)
 Ore mining in underground (n) and open-cast (u) mines (1)
 Extraction de minerai dans les mines souterraines (n) et les mines à ciel ouvert (u) (1)

1 000 t

	D		F		I		L		UK		E		EUR	
	n	u	n	u	n	u	n	u	n	u	n	u	n	u
	A													
	Roherzförderung / Crude-ore mining													
	Extraction brute de mineral													
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	—	—	—	—	—	:	:	:	:	:	:
1985	1 034	—	14 719	—	—	—	—	—	:	:	:	:	:	:
1986	717	—	12 339	—	—	—	—	—	:	:	:	:	:	:
	B													
	Erzeugung von handelsfähigem Erz / Commercial production													
	Production marchande													
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	—
1985	1 034	—	14 477	—	—	—	—	—	274	—	—	—	15 786	—
1986	717	—	12 560	—	—	—	—	—	289	—	6 090	—	19 656	—

(1) EUR.

Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen
Consumption of iron-ore by department
Consommation de minerai de fer par service

2.11

1 000 t

	Herkunft Source Provenance (1)	Sinteranlagen Sinter plants Installations d'agglomération		Hochöfen und Elektorroheisenöfen Blast-furnaces and electric smelting furnaces Hauts fourneaux et installations électriques		Stahlwerke Steelworks Acéries		Σ Verbrauch Consumption Consommation	
		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
BR Deutschland									
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
1985	A	261	53	858	275	:	:	:	:
	B	—	—	31	9	:	:	:	:
	C	26 161	16 058	17 712	11 402	:	:	:	:
	Σ	26 422	16 111	18 601	11 686	181	116	45 204	27 913
1986	A	128	27	575	180	:	:	:	:
	B	43	21	4	1	:	:	:	:
	C	25 218	15 442	15 369	9 885	:	:	:	:
	Σ	25 388	15 490	15 948	10 066	141	91	41 477	25 647
France									
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
1985	A	10 563	3 488	505	222	:	:	:	:
	B	7	4	—	—	:	:	:	:
	C	11 830	7 742	3 492	2 171	:	:	:	:
	Σ	22 400	11 233	3 997	2 393	209	98*	26 606	13 724
1986	A	7 920	2 646	369	164	:	:	:	:
	B	—	—	45	28	:	:	:	:
	C	11 790	6 747	3 978	2 473	:	:	:	:
	Σ	19 710	9 393	4 392	2 666	209	98*	24 311	12 157

	Herkunft Source Provenance (1)	Sinteranlagen Sinter plants Installations d'agglomération		Hochöfen und Elektorroheisenöfen Blast-furnaces and electric smelting furnaces Hauts fourneaux et installations électriques		Stahlwerke Steelworks Aciéries		Σ Verbrauch Consumption Consommation	
		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
Italla									
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
1985	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	13 773	8 680	5 370	3 468	:	:	:	:
	Σ	13 773	8 680	5 370	3 468	209	132	19 352	12 280
1986	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	12 358	7 786	—	—	:	:	:	:
	Σ	12 358	7 786	5 696	3 589	171	108	18 225	11 483
Nederland									
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
1985	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	7 026	4 263	291	189	:	:	:	:
	Σ	7 026	4 263	291	189	116	76	7 433	4 528
1986	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	6 841	4 177	138	90	:	:	:	:
	Σ	6 841	4 177	138	90	68	45	7 047	4 312

	Herkunft Source Provenance (¹)	Sinteranlagen Sinter plants Installations d'agglomération		Hochöfen und Elektrohoheisenöfen Blast-furnaces and electric smelting furnaces Hauts fourneaux et installations électriques		Stahlwerke Steelworks Acéries		Σ Verbrauch Consumption Consommation	
		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
Belgique/België									
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
1985	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	42	13	56	20	:	:	:	:
	C	11 032	6 564	2 149	1 325	:	:	:	:
	Σ	11 074	6 576	2 204	1 344	75	43	13 353	7 963
1986	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	23	7	10	4	:	:	:	:
	C	10 314	6 137	1 847	1 123	:	:	:	:
	Σ	10 337	6 144	1 857	1 126	62	37	12 257	7 307
Luxembourg									
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
1985	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	4 426	1 276	5	1	:	:	:	:
	C	1 354	811	630	378	:	:	:	:
	Σ	5 780	2 088	635	379	8	5	6 423	2 472
1986	A	—	—	—	—	:	:	:	:
	B	4 131	—	5	1	:	:	:	:
	C	1 077	—	889	531	:	:	:	:
	Σ	5 208	—	894	533	13	8	6 115	2 392

	Herkunft Source Provenance (¹)	Sinteranlagen Sinter plants Installations d'agglomération		Hochöfen und Elektorroheisenöfen Blast-furnaces and electric smelting furnaces Hauts fourneaux et installations électriques		Stahlwerke Steelworks Aciéries		Σ Verbrauch Consumption Consommation	
		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
United Kingdom									
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
1985	A	326	69	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	8 987	5 398	5 825	3 735	:	:	:	:
	Σ	9 313	5 467	5 825	3 735	38	23*	15 176	9 225
1986	A	352	73	—	—	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	8 315	4 980	5 676	3 660	:	:	:	:
	Σ	8 667	5 059	5 676	3 660	40	24*	14 384	8 743
España									
1986	A	3 564	1 713	160	71	:	:	:	:
	B	—	—	—	—	:	:	:	:
	C	2 215	1 418	2 226	1 448	:	:	:	:
	Σ	5 779	3 131	2 387	1 520	9	6	8 175	4 657
Portugal									
1986	A	10	3	17	5	—	—	—	—
	B	—	—	—	—	—	—	—	—
	C	395	248	214	138	—	—	—	—
	Σ	406	251	230	143	—	—	636	394

(¹) A = Inländererze.
B = Erz aus anderen EGKS-Ländern.
C = Erz aus dritten Ländern.
(a) Stoff-t.
(b) Fe-Gehalt.

(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.

	Herkunft Source Provenance (1)	Sinteranlagen Sinter plants Installations d'agglomération		Hochöfen und Elektorroheisenöfen Blast-furnaces and electric smelting furnaces Hauts fourneaux et installations électriques		Stahlwerke Steelworks Acieries		Σ Verbrauch Consumption Consommation	
		(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
EUR									
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	65 935
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
1985	A	11 159	3 616	1 409	527	:	:	:	:
	B	4 475	1 293	92	30	:	:	:	:
	C	80 153	49 510	35 423	22 638	:	:	:	:
	Σ	95 788	54 418	36 924	23 195	836	493*	133 548	78 106
1986	A	11 974	4 462	1 121	420	:	:	:	:
	B	4 197	1 231	64	35	:	:	:	:
	C	78 524	47 589	36 033	22 938	:	:	:	:
	Σ	94 695	53 282	37 219	23 393	713	417*	132 627	77 092

(1) A = Inländerze.
B = Erz aus anderen EGKS-Ländern.
C = Erz aus dritten Ländern.
(a) Stoff-t.
(b) Fe-Gehalt.

(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.

**Verbrauch von Eisenerzsinter (1)
in Hochöfen (2)**

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

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

	D	F	I	NL	B	L	UK	E	P	EUR
A										
Verbrauch an Eisenerzsinter / Consumption of sinter Consommation d'agglomérés (1000 t)										
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
1985	31 000	22 269	14 460	3 737	11 354	4 743	10 864	:	:	98 427
1986	29 148	19 830	14 085	3 687	10 630	4 268	9 955	5 709	477	97 789
B										
Einsatz in kg pro Tonne Roheisen / Charge in kg per tonne of pig-iron produced Enfournement en kg par tonne de fonte produite										
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
1985	983	1 445	1 194	775	1 298	1 722	1 036	:	:	1 146
1986	1 004	1 418	1 185	798	1 317	1 609	1 015	1 187	1 030	1 146

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

(1) Dans les usines sidérurgiques.
(2) Y compris fours électriques à fonte.

Verbrauch von Manganerz nach Anlagen
Consumption of manganese ore by department
Consommation de minerai de manganèse par service

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
A													
Hüttensinteranlagen / Steelworks sinter plants													
Installations d'agglomération													
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
1985	216	27	5	—	54	—	146	—	—	—	—	—	448
1986	271	49	5	—	31	—	124	—	—	—	—	—	479
B													
Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux (1)													
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	—	—	—	—	—	:
1985	205	745	138	16	:	—	145	—	—	—	—	—	:
1986	32	584	112	28	:	—	185	—	—	—	—	—	:
C													
Stahlwerke / Melting shops / Aciéries													
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
1985	—	—	—	8	6	—	—	—	—	—	—	—	14
1986	—	—	—	16	3	1	—	—	—	—	15	—	35
D													
Σ													
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	—	—	—	—	—	:
1985	421	772	143	24	:	—	291	—	—	—	—	—	:
1986	303	633	117	44	:	—	309	—	—	—	—	—	:

(1) Einschl. Elektrohoheisenöfen.
 (1) Including electric smelting furnaces.

(1) Y compris fours électriques à fonte.

Verbrauch von Abbränden nach Anlagen
Consumption of pyrite residues by department
Consommation de cendres de pyrites par service

2.14

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	E	EUR
A									
Sinteranlagen / Sinter plants / Installations d'agglomération									
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
1985	336	1	—	—	—	—	254	—	592
1986	240	—	—	—	—	—	241	289	770
B									
Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux									
1979	23	—	—	—	—	—	—	—	23
1980	22	—	—	—	—	—	—	—	22
1981	11	—	—	—	—	—	—	—	11
1982	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1983	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1985	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1986	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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⁾
Consommation de fonte, de spiegel et de ferromanganèse carburé par catégories d'acier (CE) ⁽¹⁾

2.15

1 000 t

	O ₂	Elektro / Electric Électrique	SM / Open hearth Martin	Andere / Other Autres	Σ
A					
Roheisen / Pig-iron / Fonte					
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
1985	81 491	426	—	—	81 917
1986	76 831	391	—	—	77 222
B					
Spiegeleisen und Hochofenferromangan / Spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese Spiegel et ferromanganèse carburé					
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
1985	316	97	—	—	413
1986	326	93	—	—	419

(1) EUR 9.

**Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan
nach Stahlwerken und unabhängigen Stahlgießereien**
**Consumption of pig-iron, spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese
by melting shops and independent steel foundries**
**Consommation de fonte, de spiegel et de ferromanganèse
carburé par aciéries et fonderies d'acier indépendantes**

1 000 t

	Roheisen (¹) Pig-iron (¹) Fonte (¹)			Spiegeleisen und Hochofenferromangan Spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese Spiegel et ferromanganèse carburé			Σ		
	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ
BR Deutschland									
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
1985	29 843	7	29 850	163	2	165	30 005	8	30 013
1986	27 500	7	27 507	138	2	140	27 638	9	27 647
France									
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
1985	14 337	12	14 349	89	3	92	14 426	15	14 440
1986	13 066	8	13 074	67	3	70	13 133	13	13 144
Italia									
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
1985	11 396	2	11 398	80	1	81	11 476	3	11 479
1986	11 312			77			11 389		
Nederland									
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
1985	4 679	0	4 679	16	0	16	4 695	0	4 695
1986	4 532	0	4 532	15	0	15	4 547	0	4 547
Belgique/België									
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
1985	8 654	0	8 654	20	1	21	8 674	1	8 675
1986	8 064	0	8 064	21	0	21	8 085	0	8 085

(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)			Spiegeleisen und Hochofenferromangan Spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese Spiegel et ferromanganèse carburé			Σ			
Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	
Luxembourg									
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
2 778	—	2 778	22	—	22	2 800	—	2 800	1985
2 660	—	2 660	18	—	18	2 678	—	2 678	1986
United Kingdom									
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
10 123	0	10 123	93	0	93	10 216	0	10 216	1985
9 612	0	9 612	82	0	82	9 693	0	9 693	1986
Ireland									
2	—	2	—	—	—	2	—	2	1979
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1980
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1981
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1982
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1983
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1984
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1985
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1986
Danmark									
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
35	0	35	2	0	2	37	0	37	1985
52	0	52	1	0	1	53	0	53	1986

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

Stahlschrottbilanz (EG)
Steel scrap balance (EC)
Bilan de ferraille d'acier (CE)

1 000 t

Aufkommen Supply Ressources	1982 ⁽²⁾	1983 ⁽²⁾	1984 ⁽²⁾	1985 ⁽²⁾	1986 ⁽³⁾	Verwendung Use Emplois	1982 ⁽²⁾	1983 ⁽²⁾	1984 ⁽²⁾	1985 ⁽²⁾	1986 ⁽³⁾
A Aufkommen in der EG ⁽¹⁾ Resources in the EC ⁽¹⁾ Ressources dans la CE ⁽¹⁾	55 065	55 820	59 840	58 221	58 831	A Verbrauch in der EG Consumption in the EC Consommation dans la CE	52 070	52 178	55 073	52 744	58 961
B Import aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers	1 636	1 269	1 897	2 017	3 336	Eisen- und Stahlindustrie Iron and steel industry Industrie sidérurgique	48 537	48 350	51 458	49 246	55 278
						B Export nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers	4 218	5 725	6 251	6 685	3 251
						C Bestandsveränderung Stock change Variation des stocks	+ 413	- 814	+ 413	+ 809	- 45
Σ	56 701	57 089	61 737	60 238	62 167	Σ	56 701	57 089	61 737	60 238	62 167

(1) Verbrauch + Export - Import ± Bestandsveränderung =
Aufkommen in der EG.
(2) EUR 10 (ohne GR).
(3) EUR 12 (ohne GR).

(1) Consumption + Exports - Imports ± Stock change =
Resources in the EC.
(2) EUR 10 (without GR).
(3) EUR 12 (without GR).

(1) Consommation + exportations - importations ± variation des stocks =
ressources dans la CE.
(2) EUR 10 (sans GR).
(3) EUR 12 (sans GR).

Verbrauch von Schrott nach Anlagen (1)

Scrap consumption by department (1)

Consommation de ferraille par service (1)

2.18

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
A													
Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux (2)													
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
1985	374	24	16	—	—	2	—	—	—	—	—	—	416
1986	348	23	16	—	—	2	—	—	—	—	25	7	423
B													
Stahlwerke / Melting shops / Acierles													
1981	14 733	7 144	15 846	1 647	3 725	1 301	7 850	37	665	—	—	—	52 948
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
1985	13 744	6 258	15 254	1 350	3 033	1 569	6 757	230	595	—	—	—	48 790
1986	12 259	6 340	14 426	1 303	2 605	1 465	6 410	232	904	—	8 721	375	54 841
C													
Walzwerke / Rolling mills / Laminoirs (3)													
1981	—	95	137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	232
1982	—	85	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184
1983	—	88	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	191
1984	—	86	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	262
1985	—	98	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—	265
1986	—	110	178	—	—	—	—	—	—	—	18	—	305
D													
Unabhängige Stahlgießereien / Independent steel foundries / Fonderies d'acier indépendantes													
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
1985	363	119	133	3	81	—	234	—	—	:	:	:	934
1986	345	116	136	3	73	—	253	—	—	:	:	:	:
E													
Σ Schrottverbrauch / Σ Scrap consumption / Σ Consommation de ferraille													
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
1985	14 481	6 496	15 570	1 354	3 114	1 571	6 991	230	595	:	:	:	50 404
1986	12 952	6 589	14 756	1 306	2 678	1 465	6 663	232	704	:	:	:	:

(1) Einschließlich Gußbruch.

(2) Einschließlich Elektrohoheisen und Sinteranlagen.

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

(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) 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).

Verbrauch von Schrott nach Stahlsorten (EG)

Scrap consumption by steel categories (EC)

Consommation de ferraille par catégories d'acier (CE)

2.19

1 000 t

	Elektro / Electric Electrique	SM / Open hearth Martin	Andere / Other Autres	Σ
1980	21 436	30 641	2 610	54 732
1981	21 858	29 882	1 139	52 948
1982	19 146	28 146	398	47 723
1983	18 627	29 010	—	47 638
1984	19 471	31 499	—	50 969
1985	18 469	30 321	—	48 790
1986	17 375	37 466	—	54 841

Erzeugung, Verbrauch und Versorgung an Schrott in der Eisen- und Stahlindustrie und in den Eisengießereien
 Scrap production, consumption and supply in the iron and steel industry and in the iron foundries
 Production, consommation et approvisionnement en ferraille de la sidérurgie et des fonderies de fonte

2.20

Referenz- Angaben	Stahlschrott											Nicht legierter Gußbruch					
	Aufkommen						Verwendung										
	Innerhalb der Eisen- und Stahlindustrie (2)	Zugänge aus dem Inlandsmarkt	Σ (2)	Entfall in der verarbeitenden Indu- strie (3)	Anderer Auf- kommen (6)	Gesamt- aufkommen des Inlands- marktes 3 + 4 + 5	Einfuhr (4)	Verbrauch	Ausfuhr (4)	Lagerbewe- gungen (7)	Schrott- abfälle und interne Gußbruch- aufkommen in der Eisen- und Stahl- industrie						
Markt- versorgung mit Rohstahl (Ohne Flussig- stahl (1))	Stahl- abfälle (a)	Stahl- abfälle in % der Rohstahl- erzeugung	Altschrott- aufkommen	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Steel scrap																	
Referenz- data	Supply											Use	Unalloyed iron scrap				
	Supplies from the domestic market						Imports (4)							Exports (4)			
	Within the iron and steel industry (2)	Circulating scrap of crude steel production	Internal capital scrap	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)			Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)
Apparent crude steel con- sumption, excl. liquid steel for castings (1)	Crude steel production	Circulating scrap (a)	Circulating scrap as % of crude steel production	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	Σ (2)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

BR Deutschland

1979	40 104	46 040	7 785	17	241	12 203	6 176	6 027	20 229	1 445	299	17 057	1 816	2 888	345	- 51	- 34	332	376
1980	37 731	43 838	7 150	16	224	11 902	5 811	6 091	19 276	1 339	258	15 868	1 749	2 994	286	- 70	+ 74	288	300
1981	37 602	41 610	6 649	16	231	12 318	5 791	6 527	19 198	1 350	254	15 395	1 751	3 488	419	+ 73	- 137	255	263
1982	32 842	35 980	5 488	15	273	11 345	5 058	6 287	17 106	1 303	227	13 396	1 788	2 941	366	+ 93	+ 191	222	212
1983	34 102	35 729	4 907	14	197	11 923	5 252	6 671	17 027	1 292	192	13 863	1 756	2 977	500	- 221	- 56	144	146
1984	34 913	39 389	5 074	13	206	12 600	5 377	7 223	17 880	1 760	233	14 483	1 804	3 339	679	+ 20	- 6	143	177
1985	34 695	40 487	4 809	12	227	13 240	5 343	7 997	18 276	1 618	196	14 329	1 926	3 488	515	+ 58	+ 115	135	152
1986	34 163	37 134	5 123	14	257	11 512	5 261	6 251	16 892	1 381	253	12 849	1 923	3 487	482	- 49	+ 83	99	103

France

1979	20 828	23 360	4 041	17	328	7 698	3 083	4 615	12 067	376	9	8 204	654	3 507	420	+ 39	+ 39	310	315
1980	20 644	23 172	3 829	17	370	7 248	3 055	4 193	11 447	426	90	8 065	660	3 273	400	- 115	- 30	284	274
1981	18 970	21 245	3 455	16	254	6 866	2 808	4 058	10 575	382	5	7 241	(605)	3 239	647	+ 79	- 49	275	303
1982	18 088	18 403	3 037	17	240	6 666	2 877	3 989	9 943	303	7	6 433	(603)	3 129	681	+ 89	- 8	193	215
1983	15 709	17 582	2 772	16	290	6 756	2 325	4 431	9 818	307	4	6 480	(985)	3 228	915	- 196	- 32	168	208
1984	16 048	18 827	3 004	16	289	7 530	2 375	5 155	10 823	447	10	6 558	(600)	4 134	1 159	+ 25	- 47	133	178
1985	15 399	16 627	2 620	14	239	7 711	2 279	5 432	10 570	496	14	6 269	(585)	3 977	1 206	+ 57	+ 178	145	132
1986	14 916	17 661	2 462	14	196	7 049	2 208	4 841	9 707	388	9	6 372	(590)	3 178	251	- 112	+ 69	74	102

Italia

1979	25 432	24 250	4 165	17	96	5 326	3 255	2 071	9 587	6 762	1 972	15 919	(350)	14	2	+ 66	(0)	318	360
1980	27 775	26 501	4 517	17	115	5 929	3 555	2 374	10 561	7 260	2 206	17 668	(350)	9	1	- 206	(0)	297	317
1981	24 628	24 778	4 207	17	124	6 076	3 152	2 924	10 407	5 592	845	15 662	(350)	24	1	- 37	(0)	364	364
1982	23 774	24 009	3 182	13	135	6 241	3 043	3 198	9 558	5 664	1 311	15 018	(308)	17	1	- 121	(0)	266	260
1983	21 919	21 811	2 897	13	98	6 671	2 806	4 065	9 866	4 446	1 034	14 057	(280)	18	1	- 43	(0)	209	219
1984	24 087	24 062	3 153	13	169	6 974	3 083	3 991	10 296	5 583	1 539	15 396	(325)	20	1	+ 138	(0)	169	230
1985	24 323	23 898	2 879	12	161	7 028	3 113	3 915	10 068	5 843	1 702	15 062	(350)	10	1	+ 489	(0)	138	340
1986	24 569	22 882	2 772	12	224	6 610	3 145	3 465	9 606	4 796	1 537	14 260	(300)	7	1	- 165	(0)	131	318

Niederland

1979	3 843	5 805	1 074	19	0	1 769	480	1 289	2 843	84	5	1 665	45	1 211	285	+ 15	+ 10	132	162
1980	3 969	5 269	970	18	0	1 603	496	1 107	2 573	113	18	1 493	(40)	1 182	272	- 21	+ 12	140	201
1981	3 566	5 472	893	16	0	1 518	446	1 184	2 523	226	8	1 538	(40)	1 247	365	+ 14	- 80	86	118
1982	3 297	4 354	744	17	0	1 516	412	1 106	2 262	232	12	1 213	(26)	1 202	412	+ 3	+ 40	78	100
1983	3 024	4 484	4 484	10	14	1 964	378	1 586	2 433	364	11	1 239	(21)	1 522	208	+ 13	- 5	71	93
1984	3 456	5 742	847	15	14	1 796	432	1 364	2 657	529	27	1 389	(40)	1 522	722	- 32	+ 30	87	101
1985	3 805	5 521	908	16	27	1 649	476	1 173	2 584	589	49	1 246	(30)	1 889	921	+ 28	(0)	85	105
1986	3 642	5 283	957	18	20	1 452	455	997	2 429	853	28	1 210	(25)	2 015	1 171	+ 32	(0)	70	96

UEBL/BLEU

1979	5 483	18 392	3 361	18	191	1 873	669	1 204	5 425	947	37	5 644	133	487	61	- 98	+ 33	215	134
1980	5 255	16 940	3 298	19	238	1 210	641	569	4 746	829	26	5 057	32	494	112	+ 5	- 13	215	154
1981	5 020	16 073	2 721	17	398	1 489	612	877	4 608	955	11	4 941	(29)	805	153	- 10	- 2	112	118
1982	4 846	13 502	2 252	17	386	1 406	591	815	4 024	887	25	4 425	(20)	528	122	- 19	- 41	110	93
1983	4 712	13 448	2 142	16	399	1 417	575	842	3 958	1 045	17	4 442	(21)	682	208	- 95	- 47	114	124
1984	5 047	15 287	2 219	16	352	1 991	616	1 375	4 562	1 673	31	5 072	(33)	759	221	+ 330	- 9	82	101
1985	4 825	14 628	1 912	13	404	1 587	689	998	3 903	1 486	25	4 602	(20)	758	183	+ 33	- 22	83	82
1986	4 460	13 418	1 822	14	291	1 338	544	794	3 451	1 223	28	4 087	(15)	669	104	- 93	- 4	47	63

United Kingdom

1979	20 090	21 472	4 594	21	222	8 326	3 014	5 312	13 350	35	6	10 802	1 221	1 176	658	- 94	+ 72	281	482
1980	14 138	11 278	2 928	26	186	6 529	2 121	4 408	9 645	21	5	6 587	785	2 586	1 942	- 372	+ 70	150	302
1981	14 792	15 321	3 832	25	245	7 596	2 219	5 377	11 673	21	5	8 021	799	3 398	2 703	- 189	- 335	169	241
1982	14 409	13 740	3 335	24	150	7 936	2 161	5 775	11 421	39	23	7 357	763	3 101	2 588	+ 143	+ 76	136	165
1983	14 141	14 960	3 509	23	117	8 295	2 121	6 174	11 921	11	2	7 527	800	3 794	3 150	- 273	+ 84	107	206
1984	14 356	15 214	2 651	17	114	9 924	2 153	7 771	12 686	32	5	7 720	744	4 328	3 448	- 32	- 42	89	192
1985	14 013	15 766	2 275	14	111	9 496	2 102	7 394	11 895	53	14	6 913	579	4 543	3 841	+ 2	- 99	86	117
1986	14 192	14 769	2 487	17	93	8 433	2 129	6 304	11 013	57	34	6 533	491	3 887	1 225	+ 90	+ 89	54	130

Ireland

1979	535	72	14	19	4	104	80	24	122	3	0	84	-	40	11	+ 1	(0)	-	-
1980	339	2	3	150	4	101	51	50	108	7	0	3	-	84	43	+ 28	(0)	-	-
1981	425	33	4	12	2	99	64	35	105	4	0	37	-	73	47	- 1	(0)	-	-
1982	360	61	9	15	2	84	54	30	95	2	0	69	-	58	37	- 30	(0)	-	-
1983	306	141	12	9	2	89	46	43	103	70	0	158	-	21	5	- 6	(0)	-	-
1984	319	166	15	9	5	125	48	77	145	88	0	189	-	43	1	+ 1	(0)	-	-
1985	298	203	13	6	4	135	45	90	152	134	10	230	-	50	0	+ 6	(0)	-	-
1986	267	208	25	12	5	118	40	78	148	122	1	232	-	41	0	+ 3	(0)	-	-

Danmark

1979	1 494	804	176	22	6	501	224	277	683	285	47	906	-	83	14	- 7	+ 2	-	-
1980	1 468	734	152	21	7	573	220	353	732	217	51	811	-	89	15	+ 49	(0)	-	-
1981	1 350	612	110	16	-	554	203	351	654	160	40	676	-	185	15	- 24	- 3	-	-
1982	1 444	560	99	18	-	557	217	340	656	87	31	626	-	120	11	+ 1	- 4	-	-
1983	1 384	493	109	20	2	595	208	387	694	68	9	584	-	175	13	- 4	+ 7	-	-
1984	1 521	548	109	20	3	679	228	451	791	132	11	651	-	235	20	+ 33	+ 4	-	-
1985	1 522	528	104	20	0	679	228	451	783	48	7	595	-	273	18	- 37	(0)	-	-
1986	1 499	632	108	17	-	602	225	377	710	121	43	637	-	183	17	+ 11	(0)	-	-

España

1986	9 343	11 906	1 389	12	219	2 967	1 401	1 566	4 575	4 340	1 391	8 713	(200)	2	0	:	:	159	33
------	-------	--------	-------	----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---	---	---	---	-----	----

Portugal

1986	1 162	710	110	15	0	190	174	16	300	103	12	385	-	11	-	+ 7	:	-	2
------	-------	-----	-----	----	---	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	---	----	---	-----	---	---	---

EUR

1979	117 809	140 195	25 211	18	1 087	37 800	16 981	20 819	63 893	2 375	2 375	60 280	4 219	1 775	- 129	+ 123	1 589	1 828
1980	111 319	127 734	22 846	18	1 146	35 095	15 950	19 145	59 015	2 654	2 654	55 572	3 616	3 071	- 703	+ 113	1 374	1 548
1981	100 479	125 144	21 871	18	1 254	36 628	15 295	21 333	59 743	1 168	1 168	53 511	3 574	4 350	+ 253	- 606	1 231	1 408
1982	99 065	110 509	18 146	16	1 166	35 753	14 213	21 540	55 065	1 636	1 636	48 537	3 528	4 218	+ 159	+ 254	1 005	1 045
1983	95 297	108 668	16 791	15	1 119	37 910	13 711	24 199	58 820	1 269	1 269	48 350	3 470	5 725	- 765	- 49	813	996
1984	99 747	119 235	17 072	14	1 149	41 619	14 312	27 307	59 840	1 897	1 897	51 458	3 546	6 251	+ 483	- 70	713	979
1985	98 860	119 668	15 520	13	1 176	41 525	14 175	27 350	58 221	2 017	2 017	48 246	3 490	6 685	+ 636	+ 172	672	928
1986	108 213	124 603	17 255	14	1 305	40 271	15 562	24 689	58 831	3 336	3 336	55 278	3 544	3 251	- 282	+ 237	634	847

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

Données de référence		Ferraille d'acier														
Con- sommation apparente d'acier brut (non compris l'acier liquide pour moulage) (1)	Production d'acier brut	Ressources					Emplois					Variations des stocks (7)				
		Dans la siderurgie (2)		Réceptions du marché national			Importations (4)		Consommation			Exportations (4)		Pays tiers		
		Chutes d'acier (a)	Chutes d'acier en % de la production d'acier brut	Recupé- ration interne	Σ (b)	Res- sources totales du marché national 3 + 4 + 5	Chutes dans l'industrie transfor- matrice (b)	Autres ressour- ces (b)	Pays tiers	HF, aciéries, laminage et pour fer au paquet, fonderies d'acier indep. (2)	Fonderies de fonte	Σ	En usine (2)	Pays tiers	Des nego- cians (2)	Con- sommation dans la sidé- rurgie et les fonderies d'acier indep.

(1) In „Rohstahlgewicht“; im Außenhandel wurden nur die Vertragszeugnisse berücksichtigt.
(2) Einschließlich legierten Gußbruchs.
(3) Ermittelt durch Differenzbildung: Spalte (5) = (8) + (9) + (10) + (11) + (12) - (3) - (4) - (7).
(4) Zollstatistik (einschl. gebrauchter Schienen).
(5) Errechnet auf der Basis eines Entfallsatzes nach Sektoren, bezogen auf die Marktvorsorgung mit Rohstahl, ohne Flüssig-
stahl für Stahlguß. Die angewandten Koeffizienten sind bei den Ländern unterschiedlich: D = 15,4%, F = 14,8%, I = 12,8%,
NL = 12,5%, B-L = 12,2%, UK, IRL, DK, E und P = 15,0%.
(6) Ermittelt durch Differenzbildung: Spalte (5B) = (5) - (5A).
(7) Zunahme: = +; Abnahme = -.
(8) Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien; ohne Stahlabfälle in den nicht unter den EGKS-Vertrag fallenden integrierten
Betrieben.

(1) Converted into "crude steel" equivalent: only products covered by the Treaty are taken into account in connection with exter-
nal trade.
(2) Including alloyed iron scrap.
(3) Obtained by subtraction: Col. (5) = (8) + (9) + (10) + (11) + (12) - (3) - (4) - (7).
(4) Customs statistics (including used rails).
(5) Calculated by applying a scrap rate for each sector to crude steel consumption excluding liquid steel for castings. The
coefficients employed vary according to country: D = 15.4%, F = 14.8%, I = 12.8%, NL = 12.5%, B-L = 12.2%, UK, IRL, DK,
E and P = 15.0%.
(6) Obtained by subtraction: Col. (5B) = (5) - (5A).
(7) Increase: = +; decrease = -.
(8) Incl. independent steel foundries; not incl. process scrap in integrated activities not covered by the Treaty.

2.21

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

1 000 t²⁰

	Σ Erzeugung Production Production	Hüttenkokereien / Steelworks coking plants / Cokeries sidérurgiques				Σ	$\frac{(6)}{(1)} \times 100$ (1)
		Hochofenkoks Blast-furnace quality coke Coke métallurgique	Gießereikoks Foundry coke Coke de fonderie	Koksgrus Breeze Poussier de coke	Sonstiger Other Autre		
		(1)	(2)	(3)	(4)		
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
1985	57 106	:	:	:	:	36 938	64,7
1986	54 887	:	:	:	:	32 147	58,6

(1) EUR 9.

Verbrauch von Koks ⁽¹⁾ nach Anlagen in der Eisen- und Stahlindustrie ⁽²⁾
Consumption of coke ⁽¹⁾ by department in the iron and steel industry ⁽²⁾
Consommation de coke ⁽¹⁾ par service dans l'industrie sidérurgique ⁽²⁾
2.22

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
A													
Hüttensinteranlagen / Sinter plants / Installations d'agglomération													
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
1985	1 659	1 028	737	216	700	326	727	—	—	—	—	—	5 393
1986	1 555	812	681	219	685	277	680	—	—	3	—	26	4 938
B													
Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux ⁽¹⁾													
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
1985	16 747	7 835	5 785	2 087	4 646	1 515	5 694	—	—	—	—	—	44 309
1986	14 044	6 746	5 509	2 023	4 181	1 470	5 066	—	—	—	—	216	39 255
C													
Sonstiger Koksverbrauch / Other coke consumption / Autre consommation de coke													
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
1985	96	45	39	1	9	6	2	—	—	—	—	—	196
1986	95	61	48	1	11	19	9	—	—	—	—	3	247
D													
Σ Verbrauch / Consumption / Consommation													
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
1985	18 502	8 908	6 561	2 304	5 355	1 847	6 422	—	—	—	—	—	49 898
1986	15 694	7 619	6 238	2 243	4 877	1 766	5 755	—	—	—	—	245	44 440

⁽¹⁾ Einschließlich Schwelkoks 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.

Verbrauch und Abgabe von Energie in der Eisen- und Stahlindustrie ⁽¹⁾ (EG)Consumption and deliveries of power in the iron and steel industry ⁽¹⁾ (EC)Consommation et livraisons d'énergie dans la sidérurgie ⁽¹⁾ (CE)

	Feste Brennstoffe <i>Solid fuels</i> Combustibles solides				Flüssige Brennstoffe <i>Liquid fuels</i> Combustibles liquides			
	Koks einschl. Steinkohlenschwelkoks <i>Coke and semi-coke derived from hard coal</i> Coke et semi-coke de houille	Koksgrus <i>Coke breeze</i> Poussier de coke	Steinkohlen und -briketts <i>Hard coal and briquettes</i> Houille et briquettes ⁽²⁾	Braunkohlen und -briketts <i>Brown coal and briquettes</i> Lignite et briquettes ⁽²⁾	Σ	Heizöl und Gasöl <i>Fuel oil and gas-oil</i> Fuel et gas-oil	Teer und Pech <i>Tar and pitch</i> Goudron et brai	Σ
	1000 t							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Σ							
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
1985	45 292	4 606	1 919	31	51 848	1 782	—	1 782
1986	40 172	4 268	1 817	3	46 260	2 694	—	2 694
	1. Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux ⁽⁴⁾							
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
1985	45 201	4 501	1 287	26	51 015	501	—	501
1986	40 032	4 156	1 111	—	45 299	1 257	—	1 257
	2. Stromerzeugungsanlagen / Electricity generating stations / Centrales électriques							
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
1985	—	0	416	—	416	285	—	285
1986	—	1	491	—	493	361	—	361

(1) EUR 12 (ohne E); ohne Hüttenkokereien und unabhängige Stahlgießereien.

(2) Einschließlich Anthrazitstaub.

(3) Einschließlich Braunkohlenschwelkoks und Brikettstaub.

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

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

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

(1) EUR 12 (without E); 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.

Verbrauch und Abgabe von Energie in der Eisen- und Stahlindustrie ⁽¹⁾ (EG)
Consumption and deliveries of power in the iron and steel industry ⁽¹⁾ (EC)
Consommation et livraisons d'énergie dans la sidérurgie ⁽¹⁾ (CE)

2.23

Gas / Gaz ⁽⁴⁾				Strom Electricity Énergie électrique		
Eigenes Gichtgas <i>Own blast-furnace gas</i> De hauts fourneaux des usines	Aus eigener Kokerei <i>Own coke-oven gas</i> Des cokeries des usines ⁽⁵⁾	Sonstiges Gas <i>Other sources</i> D'autres sources	Σ	Verbrauch <i>Consumption</i> Consommation Σ	Abgaben <i>Deliveries</i> Livraisons Σ ⁽⁶⁾	
				Mio kWh		
9	10	11	12	13	14	
Σ						
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
359 447	178 829	250 752	789 029	41 822	7 667	1985
317 096	176 274	255 011	748 381	56 233	11 663	1986
1. Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux ⁽⁶⁾						
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
109 117	34 364	10 555	154 036	8 235	:	1985
101 396	33 619	12 224	149 020	7 970	:	1986
2. Stromerzeugungsanlagen / Electricity generating stations / Centrales électriques						
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
115 568	32 574	13 402	161 544	778	:	1985
110 900	32 143	15 575	158 619	1 135	:	1986

⁽¹⁾ EUR 12 (sans E); sans les cokeries sidérurgiques, ni les fonderies d'acier indépendantes.

⁽²⁾ Y compris poussières d'antracite.

⁽³⁾ Y compris coke de lignite.

⁽⁴⁾ En téralories, 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.

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

1 000 t

	Arten / Types / Nature				Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Drittländer Third countries Pays tiers
	Koks und Steinkohlenschwelkoks Coke and semi-coke derived from hard coke Cokes et semi-coke de houille	Koksgrus Coke breeze Poussier de coke	Steinkohlen und -briketts Hard coal and briquettes thereof Houille et briquettes ⁽²⁾	Braunkohlen und -briketts Brown coal and briquettes thereof Lignite et briquettes de lignite ⁽³⁾		EGKS / ECSC / CECA			
						Hüttenkokereien Steelworks coking plants Cokeries sidérurgiques propres	Sonstige Herkunft Other origin Autres provenances	Σ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
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	49 889	4 499
1985	47 585	3 731	5 398	34	56 748	31 623	20 351	51 974	4 774
1986	44 402	3 795	5 197	7	53 400	30 097	18 873	48 970	4 430

⁽¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien (EUR 9 + E (1986)).⁽²⁾ Einschließlich Anthrazitstaub.⁽³⁾ Einschließlich Braunkohlenschwelkoks.⁽¹⁾ Not including independent steel foundries (EUR 9 + E (1986)).⁽²⁾ Including anthracite breeze.⁽³⁾ Including coke derived from brown coal.⁽¹⁾ Non compris les fonderies d'acier indépendantes [EUR 9 + E (1986)].⁽²⁾ Y compris poussières d'antracite.⁽³⁾ Y compris le coke de lignite.
Rohstoffverbrauch in den unabhängigen Stahlgießereien (EG) ⁽¹⁾
Consumption of raw materials in the independent steel foundries (EC) ⁽¹⁾
Consommation de matières premières dans les fonderies d'acier indépendantes (CE) ⁽¹⁾

1 000 t

	Roheisen Pig-iron Fonte ⁽³⁾	Spiegeleisen und Hoch- ofenferromangan Spiegeleisen and high- carbon ferro-manganese Spiegel et ferro- manganèse carburé ⁽²⁾	Sonstige Ferrolegierungen Other ferro-alloys Autres ferro-alliages	Schrott / Scrap / Ferraille	
				Σ ⁽²⁾	Σ Eigenentfall Own arisings Chutes propres ⁽³⁾
	1	2	3	4	5
	1 000 t				
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
1985	21	7	51	928	277
1986	17	6	49	926	404

⁽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.



3

Erzeugung
Production
Production

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
% - kg/t													
A — Edlstahl / Rohstahl - Special steel / Crude steel - Aciers spéciaux / Acier brut													
%													
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
1985	23	16	22		5		12	—	—	—	:	:	17
1986	23	16	21		5		11	—	—	—	16	—	17
B — Stranguß / Rohstahl - Continuously cast / Crude steel - Coulée continue / Acier brut													
%													
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
1985	80	80	79	39	60	28	55	100	100	100	:	:	71
1986	78	79	84	43	72	35	60	100	100	100	61	46	76
C — Walzstahl / Rohstahl⁽¹⁾ - Rolled products / Crude steel⁽¹⁾ - Produits laminés / Acier brut⁽¹⁾													
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
1985	76	78	81	56	70		71	91	83	164	:	:	79
1986	78	78	83	56	78		77	91	85	161	86	107	81
D — Koks / Roheisen⁽²⁾ - Coke / Crude iron⁽²⁾ - Coke / Fonte brute⁽²⁾													
Kg/t													
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
1985	531	509	478	433	531	550	543	—	—	—	:	:	516
1986	484	482	463	439	518	555	576	—	—	—	:	467	:
E — Eisenerz / Roheisen⁽²⁾ - Iron-ore / Crude iron⁽²⁾ - Mineral de fer / Fonte brute⁽²⁾													
Kg/t													
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
1985	1 434	1 727	1 597	1 542	1 527	2 332	1 447	—	—	:	:	:	1 555
1986	1 429	1 739	1 533	1 523	1 518	2 308	1 466	—	—	:	2 577	1 374	1 554
F — Roheisen / Rohstahl - Crude iron / Crude steel - Fonte brute / Acier brut													
%													
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
1985	78	83	51	87	82	70	67	—	—	—	:	:	71
1986	78	79	52	88	83	72	66	—	—	—	40	65	68
G — Schrott / Rohstahl⁽²⁾ - Scrap / Crude steel⁽²⁾ - Ferraille / Acier brut⁽²⁾													
Kg/t													
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
1985	348	342	645	245	291	398	443	1 133	1 127	:	:	:	402
1986	339	366	636	247	276	395	451	1 115	1 114	:	732	528	441

(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.

Produktionsanteile der Mitgliedstaaten an der Gesamterzeugung
 Production share of each Member State in the total production
 Part de chaque pays membre dans la production totale

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
%													
A													
Σ Roheisen / Crude iron / Fonte brute													
1975	34	20	13	5	10	4	14	—	—	:	:	:	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
1985	37	18	14	6	10	3	12	—	—	:	:	:	100
1986	34	16	14	5	10	3	11	—	—	:	6	1	100
⊃													
1. Stahlroheisen / For steelmaking / Fonte d'affinage													
1975	34	19	13	5	11	5	13	—	—	:	:	:	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
1985	37	17	14	6	11	3	12	—	—	:	:	:	100
1986	34	16	14	6	10	3	12	—	—	:	6	0,1	100
2. Gußroheisen / Foundry crude iron / Fonte de moulage													
1975	37	35	8	—	0,3	—	19	—	—	:	:	:	100
1982	35	49	10	4	—	—	2	—	—	:	:	:	100
1983	34	43	14	5	—	—	4	—	—	:	:	:	100
1984	38	35	15	6	—	—	6	—	—	:	:	:	100
1985	38	36	13	4	—	—	9	—	—	:	:	:	100
1986	42	39	13	4	—	—	2	—	—	:	4	0,3	100
3. Spiegeleisen und Hochofenferromangan / Spiegel and high-carbon ferro-manganese													
3. Spiegel et ferromanganèse carburé													
1975	24	48	7	—	11	—	10	—	—	:	:	:	100
1982	29	:	9	—	:	—	:	—	—	:	:	:	100
1983	26	:	8	—	:	—	:	—	—	:	:	:	100
1984	38	:	5	—	:	—	:	—	—	:	:	:	100
1985	28	:	8	—	:	—	:	—	—	:	:	:	100
1986	31	:	6	—	:	—	:	—	—	:	:	:	100
B													
Σ Rohstahl / Crude steel / Acier brut													
1975	32	17	17	4	9	4	16	0,1	0,4	:	:	:	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
1985	34	15	20	5	9	3	13	0,1	0,4	0,8	:	:	100
1986	30	14	18	4	8	3	12	0,2	0,5	0,8	9	0,6	100
⊃													
1. Oxygen / Oxygen / A l'oxygène													
1975	35	17	13	6	13	4	13	—	—	:	:	:	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
1985	37	17	13	6	11	4	12	—	—	:	:	:	100
1986	34	15	12	6	10	4	12	—	—	:	6	1	100
2. Elektro / Electric / Électrique													
1975	21	13	39	1	3	0,3	23	0,2	0,4	:	:	:	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
1985	24	11	40	1	3	—	15	1	2	3	:	:	100
1986	18	10	32	1	2	—	11	1	2	3	19	1	100

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
3. SM / Open hearth / Martin													
1975	43	10	16	0,2	1	—	28	0,2	3	:	:	:	100
1982	94	6	—	—	—	—	—	—	—	:	:	:	100
1983	—	—	—	—	—	—	—	—	—	:	:	:	—
Erzeugung eingestellt / Production ceased / Production arrêtée													
C													
Σ Walzstahlfertigerzeugnisse / Finished products / Produits finis													
1975	32	18	18	3	9	4	16	0,0	0,5	:	:	:	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
1985	33	17	21	3	8	3	12	0,2	0,5	2	:	:	100
1986	29	15	19	3	7	3	11	0,2	0,5	2	10	1	100
⊃													
1. Schwere Profile / Heavy sections / Profilés lourds													
1975	30	17	8	—	16	11	18	0,1	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
1985	27	12	10	—	6	19	24	2	—	:	:	:	100
1986	21	10	8	—	4	16	21	2	—	—	18	0,3	100
2. Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats													
1975	34	18	17	5	10	2	14	—	0,5	:	:	:	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
1985	36	18	17	5	11	1	11	—	0,6	1	:	:	100
1986	33	17	16	4	11	1	11	—	0,6	1	6	0,2	100
3. Walzdraht / Wire rod / Fil machine													
1975	33	23	12	4	6	3	19	—	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
1985	31	20	21	2	4	5	14	—	0,0	2	:	:	100
1986	28	17	19	2	3	4	13	—	0,0	2	10	2	100
4. Betonstahl / Concrete reinforcing bars / Ronds à béton													
1975	22	14	42	3	8	5	6	—	0,5	:	:	:	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
1985	13	8	52	4	3	6	6	0,4	0,7	7	:	:	100
1986	10	5	39	3	1	3	5	0,2	0,5	8	23	2	100
5. Anderer Stabstahl / Other merchant bars / Autres aciers marchands													
1975	29	17	20	0,0	6	4	23	0,3	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
1985	26	16	32	—	3	4	17	0,2	1	0,5	:	:	100
1986	21	13	28	—	2	4	15	0,2	1	0,4	15	1	100

Weltroheisenerzeugung
World crude-iron production
Production mondiale de fonte brute

		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%
Europe	Σ	250	50	234	52	237	51	250	51	252	50	249	51
	West / Ouest	107	22	95	21	94	20	103	21	107	21	100	21
	EUR 12	95	19	83	18	80	17	89	18	92	18	85	17
	S	2	0,4	2	0,4	2	0,4	2	0,4	2	0,4	2	0,4
	A	3	0,6	3	1	3	0,7	4	0,8	4	0,8	3	0,6
	Ost / East / Est	143	29	139	31	143	31	147	30	145	29	149	30
	SU	108	22	106	23	108	24	112	24	110	22	114	23
	PL	9	2	9	2	9	2	11	2	9	2	10	2
	CS	10	2	10	2	9	2	10	2	10	2	10	2
	R	9	2	9	2	8	2	9	2	9	2	10	2
America	Σ	93	19	64	14	71	16	80	16	81	16	72	15
	USA	67	14	39	9	44	10	47	9	46	9	40	8
	CDN	10	2	8	2	9	2	10	2	10	2	9	2
	BR	11	2	11	2	13	2	17	3	19	4	16	3
	MEX	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1
Asia	Σ	138	28	139	31	137	30	148	30	154	31	154	31
	J	80	16	78	17	73	16	80	16	81	16	75	15
	RC	34	6	36	8	37	8	41	8	44	8	47	10
	IND	9	2	9	2	9	2	9	2	10	2	11	2
Africa	Σ	10	2	10	2	7	2	8	2	8	2	9	2
	ZA	7	1	7	2	5	1	6	1	5	1	6	1
Australia		7	1	6	1	5	1	6	1	6	1	6	1
⊖		498	100	453	100	457	100	492	100	501	100	490	100

Kapazität ⁽¹⁾ und Kapazitätsauslastung der Roheisenerzeugungsanlagen ⁽²⁾
Capacity ⁽¹⁾ and capacity utilization in crude-iron production plants ⁽²⁾
Capacité ⁽¹⁾ et taux d'utilisation des installations productrices de fonte brute ⁽²⁾
3.4

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	GR	E	P	EUR
A											
Kapazität ⁽¹⁾ ⁽³⁾ / Capacity ⁽¹⁾ ⁽³⁾ / Capacité ⁽¹⁾ ⁽³⁾											
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	800	:	:	132 829
1983	45 509	25 315	17 025	6 580	13 030	5 700	14 910	800	:	:	128 869
1984	42 172	24 565	17 152	6 580	13 130	5 700	14 453	800	:	:	124 552
1985	41 380	24 195	17 166	6 580	13 390	4 500	14 570	800	:	:	122 581
1986	39 745	24 014	17 161	6 580	11 610	4 500	13 620	800	6 447	450	124 927
B											
Tatsächliche Jahreserzeugung / Actual annual production / Production annuelle réelle											
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
1985	31 531	15 406	12 114	4 819	8 747	2 754	10 487	—	:	:	85 858
1986	29 018	13 982	11 966	4 628	8 074	2 650	9 812	—	4 811	463	85 404
C											
Auslastung / Utilization / Utilisation: B/A %											
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	0	:	:	58
1983	58	54	61	57	62	41	65	0	:	:	58
1984	72	61	68	75	69	49	67	0	:	:	67
1985	76	64	71	73	65	61	72	0	:	:	71
1986	73	58	70	70	70	59	72	0	75	103	68

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

⁽²⁾ Einschließlich Spiegeleisen und Hochofenferromangans.

⁽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.

Roheisenerzeugung nach Mitgliedstaaten ⁽¹⁾
Crude-iron production by member countries ⁽¹⁾
Production de fonte brute par pays membre ⁽¹⁾

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	GR	E	P	EUR	Küstenwerke Coastal works Sid. «côtière»
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
1985	31 531	15 406	12 114	4 819	8 747	2 754	10 487	—	:	:	85 858	41 677
1986	29 018	13 982	11 966	4 628	8 074	2 650	9 812	—	4 811	463	85 404	:

⁽¹⁾ Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans, auch aus Elektro-roheisenöfen, 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 ferromanganese from the blast-furnace and electric smelting furnace, and for FR of Germany blast-furnace ferro-silicon (EUR 9).

Roheisenerzeugung nach Sorten ⁽¹⁾
Crude-iron production by grade ⁽¹⁾
Production de fonte brute par qualité ⁽¹⁾
A — EG ⁽²⁾ / EC ⁽²⁾ / CE ⁽²⁾

1 000 t-%

	Übliche unlegierte Sorten / Ordinary unalloyed grades Non alliés courantes				Spiegeleisen Spiegel Spiegel	Hochofen- ferromangan High-carbon ferro- manganèse Ferro- manganèse carburé	Sonstiges Roheisen ⁽²⁾ Other crude- iron ⁽²⁾ Autres fontes ⁽²⁾	Σ
	Für die Stahlerzeugung For steelmaking D'affinage		Gußroheisen Foundry crude-iron De moulage					
	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse	Phosphorarm Non-phosphoric Nonphosphoreuse	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse	Phosphorarm Non-phosphoric Nonphosphoreuse				
	1	2	3	4	5	6	7	8
	1 000 t							
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
1985	10 208	72 292	59	2 373	2	675	220	85 828
1986	8 789	73 297	70	2 241	10	764	205	85 376
	%							
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
1985	12	84	0,1	3	0,0	1	0,3	100
1986	10	86	0,1	3	0,0	1	0,2	100

⁽¹⁾ Nettoerzeugung (ohne umgeschmolzenes Roheisen). Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans, auch aus Elektro-roheisenöfen, und für BR Deutschland einschl. Hochofenferrosilizium – ohne umgeschmolzenes Roheisen.

⁽²⁾ EUR 12; 1981–1985: EUR 10; 1979, 1980: EUR 9.

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

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

⁽²⁾ EUR 12; 1981–1985: EUR 10; 1979, 1980: EUR 9.

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

⁽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⁾ EUR 12; 1981–1985: EUR 10; 1979, 1980: EUR 9.

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

	Übliche unlegierte Sorten / Ordinary unalloyed grades Non alliées courantes				Sonstige Other Autres	Σ
	Für die Stahlerzeugung For steelmaking D'affinage		Gußroheisen Foundry crude-iron De moulage			
	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse	Phosphorarm Non-phosphoric Non phosphoreuse	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse	Phosphorarm Non-phosphoric Non phosphoreuse		
	1	2	3	4		
BR Deutschland						
1982	6	89	0,1	3	1	100
1983	4	92	0,1	3	1	100
1984	4	92	0,1	3	1	100
1985	4	92	1	3	1	100
1986	4	91	0,1	3	2	100
France						
1982	40	52	0,5	7	:	100
1983	39	55	0,2	6	:	100
1984	36	58	0,3	6	:	100
1985	34	58	0,2	6	:	100
1986	30	62	0,3	5	:	100
Italia						
1982	—	97	0,1	2	1	100
1983	—	97	0,1	2	1	100
1984	—	97	—	2	1	100
1985	—	97	—	3	0,4	100
1986	—	97	—	3	0,4	100
Nederland						
1982	—	97	—	3	0,1	100
1983	—	97	—	3	0,2	100
1984	—	98	—	2	0,2	100
1985	—	98	—	2	0,3	100
1986	—	98	—	2	0,3	100
Belgique/België						
1982	23	77	—	—	:	100
1983	22	78	—	—	:	100
1984	20	80	—	—	:	100
1985	10	90	—	—	:	100
1986	9	91	—	—	:	100
Luxembourg						
1982	100	—	—	—	—	100
1983	100	—	—	—	—	100
1984	100	—	—	—	—	100
1985	100	—	—	—	—	100
1986	100	—	—	—	—	100
United Kingdom						
1982	—	98	—	1	1	100
1983	—	98	—	1	1	100
1984	—	98	—	1	1	100
1985	—	97	—	2	1	100
1986	—	98	—	1	1	100
EUR						
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
1985	12	84	0,0	3	1	100
1986	10	86	0,1	3	1	100
España						
1986	2	95	—	2	1	100
Portugal						
1986	—	91	0,1	2	7	100

Erzeugung von Stahlroheisen (1)
Production of crude-iron for steelmaking (1)
Production de fonte d'affinage (1)

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	E	P	EUR
A										
Phosphorhaltig / Phosphoric / Phosphoreuse										
(P > 0,5 % + Si ≤ 1 %)										
1 000 t										
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
1985	1 375	5 236	—	—	843	2 754	—	:	:	10 208
1986	1 142	4 220	—	—	694	2 650	—	83	—	8 787
%										
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
1985	14	51	—	—	8	27	—	:	:	100
1986	13	48	—	—	8	30	—	1	—	100
B										
Phosphorarm / Non-phosphoric / Non phosphoreuse										
(P ≤ 0,5 % + Si ≤ 1 % + Mn > 0,4 %)										
1 000 t										
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
1985	28 854	8 947	11 737	4 711	7 877	—	10 167	:	:	72 292
1986	26 479	8 701	11 609	4 521	7 352	—	9 632	4 579	424	73 297
%										
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
1985	40	12	16	7	11	—	14	:	:	100
1986	36	12	16	6	10	—	13	6	1	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.

Erzeugung von Gießereiroheisen (1)
 Production of foundry crude-iron (1)
 Production de fonte de moulage (1)

3.8

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	E	P	EUR
A										
Phosphorhaltig / Phosphoric / Phosphoreuse										
(P > 0,5% + Si > 1%)										
1 000 t										
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
1985	26	33	—	—	—	—	—	:	:	59
1986	24	46	—	—	—	—	—	—	1	70
%										
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
1985	44	56	—	—	—	—	—	:	:	100
1986	34	65	—	—	—	—	—	—	1	100
B										
Phosphorarm / Non-phosphoric / Non phosphoreuse										
(1. P ≤ 0,5% + Si > 1% + Mn > 0,4%) (2. P ≤ 0,5% + Mn ≤ 0,4%)										
1 000 t										
1979	1204	1194	284	—	—	—	329	:	:	3011
1980	1118	1159	326	136	—	—	165	:	:	2904
1981	1027	1091	274	170	—	—	75	:	:	2637
1982	783	1108	226	89	—	—	48	:	:	2234
1983	678	845	281	93	—	—	77	:	:	1974
1984	775	695	314	117	—	—	123	:	:	2023
1985	888	852	325	94	—	—	214	:	:	2373
1986	947	739	307	92	—	—	53	97	7	2241
%										
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
1985	37	36	14	4	—	—	9	:	:	100
1986	42	33	14	4	—	—	3	4	0,3	100

(1) Unlegierte Roheisensorten, ohne umgeschmolzenes Roheisen.
 (1) Ordinary unalloyed pig-iron, excluding remelted pig-iron.

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

Erzeugung von Spiegeleisen und Hochofenferromangan
 Production of spiegel and high-carbon ferro-manganese
 Production de spiegel et ferromanganèse carburé

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	E	P	EUR
	1 000 t									
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	291	:	:	—	:	—	:	:	:	774
1985	187	:	:	—	:	—	:	:	:	677
1986	235	:	:	—	:	—	:	:	:	764
	%									
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	38	:	:	—	:	—	:	:	:	100
1985	28	:	:	—	:	—	:	:	:	100
1986	35	:	:	—	:	—	:	:	:	100

Erzeugung von sonstigem Roheisen ⁽¹⁾
 Production of special crude-iron ⁽¹⁾
 Production de fontes spéciales ⁽¹⁾

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	E	P	EUR
	1 000 t									
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
1985	201	4	—	14	—	—	—	:	:	220
1986	186	3	—	16	—	—	—	—	—	205
	%									
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
1985	91	2	—	7	—	—	—	:	:	100
1986	91	1	—	8	—	—	—	—	—	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.

Weltrohstahlerzeugung
World crude-steel production
Production mondiale d'acier brut

3.11

		1981		1982		1983		1984		1985		1986	
		Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%
Europe	Σ	366	51	349	54	354	53	372	52	373	52	372	52
	West / Ouest	159	22	144	22	144	22	158	22	159	22	150	21
	EUR 12	140	20	126	19	123	19	134	19	136	19	126	18
	S	4	0,6	4	1	4	0,6	5	0,7	5	0,7	5	0,7
	A	5	0,7	4	1	4	0,6	5	0,7	5	0,7	4	0,6
	Ost / East / Est	207	29	205	32	210	31	214	30	214	30	222	31
	SU	149	21	149	23	153	23	155	22	155	22	160	22
	PL	16	2	15	2	16	2	17	2	16	2	17	2
	CS	15	2	15	2	15	2	15	2	15	2	15	2
	R	14	2	13	2	13	2	14	2	14	2	14	2
America	Σ	154	22	106	16	119	18	133	19	130	18	127	1
	USA	112	16	68	11	77	12	86	12	82	11	76	11
	CDN	15	2	12	2	13	2	15	2	15	2	14	2
	BR	13	2	13	2	15	2	18	3	20	3	21	3
	MEX	8	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1
Asia	Σ	173	2	174	27	175	26	189	26	197	27	199	28
	J	102	14	100	15	97	15	106	15	105	15	98	14
	RC	36	5	37	6	40	6	44	6	47	7	52	7
	IND	11	2	11	2	10	2	11	2	11	1,5	12	2
Africa	Σ	10	1	11	2	10	2	11	2	12	2	12	2
	ZA	9	1	8	1	7	1	8	1	9	1	9	1
Australia		8	1	7	1	6	1	6	1	7	1	7	1
⊖		711	100	647	100	664	100	711	100	719	100	717	100

Die 30 größten Rohstahlerzeuger der westlichen Welt ⁽¹⁾
The 30 most important crude-steel producers of the western hemisphere ⁽¹⁾
Les 30 producteurs d'acier brut les plus importants du monde occidental ⁽¹⁾

Mio t

	1986	1985	1984	1983	1982	1981
1. Nippon Steel	26,3	28,6	29,4	26,9	28,3	29,6
2. FINSIDER	13,1	13,5	13,5	12,2	13,3	13,9
3. British Steel	11,4	13,3	12,7	12,7	11,4	13,2
4. Nippon Kokan	11,2	12,2	12,8	11,4	12,0	12,6
5. Thyssen Aktiengesellschaft	11,1	11,9	11,7	10,0	9,6	11,6
6. Sumitomo	10,1	11,0	11,3	10,3	10,9	11,4
7. Kawasaki	10,1	11,0	11,3	10,4	10,9	11,4
8. LTV Steel ⁽²⁾	10,1	11,0	9,0	6,9	5,9	9,9
9. SACILOR ⁽³⁾	9,8	10,6	6,9	6,3	6,7	7,5
10. Pohang Iron and Steel	9,5	9,3	9,2	8,4	8,8	8,2
11. Bethlehem Steel	9,5	9,5	11,0	9,7	9,5	15,2
12. US-Steel	8,8	15,1	14,3	13,4	11,0	21,2
13. USINOR ⁽³⁾	7,1	7,2	10,2	9,0	8,8	10,6
14. Steel Authority of India (SAIL)	6,9	6,9	6,3	6,1	6,7	6,6
15. ISCOR	6,6	6,3	5,8	5,4	6,4	6,9
16. Broken Hill (BHP)	6,4	6,3	6,1	5,5	6,3	7,5
17. Kobe Steel	5,9	6,5	6,6	6,1	6,4	6,7
18. Inland Steel	5,2	5,5	5,9	5,7	4,7	7,3
19. Hoogovens Groep BV	5,1	5,3	5,5	4,3	4,1	4,2
20. Armco Steel	5,0	4,9	5,6	5,4	4,8	7,4
21. National Intergroup	4,5	4,3	4,4	6,2	5,0	7,4
22. Stelco	4,4	4,5	4,7	4,3	4,2	4,0
23. Klöckner-Werke	4,1	4,5	4,2	4,4	4,2	4,5
24. Krupp	4,1	4,2	4,4	3,9	4,0	4,9
25. VÖEST-ALPINE	4,1	4,5	4,7	4,2	4,0	4,4
26. ENSIDESA	3,9	4,5	4,1	3,8	4,5	4,8
27. Cockerill-Sambre	3,9	4,5	4,8	4,7	4,6	6,5
28. Hoesch Hüttenwerke AG	3,7	4,1	4,1	3,9	4,1	4,7
29. ARBED	3,7	3,9	4,0	3,3	3,5	3,8
30. Dofasco	3,7	4,0	4,1	3,4	3,3	3,9

⁽¹⁾ Quelle: IISI World Steel in Figures.⁽²⁾ 1984: Zusammenschluß Jones & Laughlin Steel und Republic Steel.⁽³⁾ Infolge Restrukturierung der französischen Stahlindustrie sind die Angaben ab 1985 mit den Vorjahren nicht mehr vergleichbar.⁽¹⁾ Source: IISI World Steel in Figures.⁽²⁾ 1984: Merger Jones & Laughlin Steel and Republic Steel.⁽³⁾ Due to restructuring of the French steel industry, figures as from 1985, are not comparable with previous years.⁽¹⁾ Source: IISI World Steel in Figures.⁽²⁾ 1984: Concentration Jones & Laughlin Steel et Republic Steel.⁽³⁾ A cause de la restructuration de la sidérurgie française, les données à partir de 1985 ne sont plus comparables avec les années précédentes.

Kapazität⁽¹⁾ und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen⁽²⁾
Capacity⁽¹⁾ and capacity utilization in crude-steel production plants⁽²⁾
Capacité⁽¹⁾ et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut⁽²⁾
3.13

 A – Nach Mitgliedstaaten / *By member countries* / Par pays membre

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
I. Kapazität / Capacity / Capacité⁽¹⁾													
1 000 t													
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
1985	48 952	28 479	36 212	7 965	14 756	5 450	23 999	345	850	4 424	:	:	171 432
1986	47 184	28 191	35 388	7 965	13 556	5 450	22 591	345	850	4 421	21 999	766	188 706
II. Tatsächliche Erzeugung / Actual production / Production effective													
1 000 t													
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
1985	40 497	18 627	23 898	5 521	10 683	3 945	15 766	203	528	985	:	:	120 653
1986	37 134	17 670	23 883	5 283	9 713	3 705	14 769	208	632	1 009	11 906	710	125 612
III. Auslastung / Utilization / Utilisation: II/I													
%													
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
1985	83	65	66	69	72	72	66	59	62	22	:	:	70
1986	79	63	65	66	72	68	65	60	74	23	54	93	67

 B – Nach Verfahren EG⁽³⁾ / *By process EC⁽³⁾* / Par procédé CE⁽³⁾

1 000 t-%

	Oxygen Oxygène	Elektro Électrique	SM Open hearth Martin	Andere Other Autres
I. Kapazität / Capacity / Capacité⁽¹⁾⁽⁴⁾				
1 000 t				
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	—	—
1985	124 678	46 754	—	—
1986	127 539	61 167	—	—
II. Tatsächliche Erzeugung / Actual production / Production effective				
1 000 t				
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	—	—
1985	89 776	30 834	—	—
1986	88 769	36 811	—	—
III. Auslastung / Utilization / Utilisation: II/I				
%				
1981	64	62	48	83
1982	56	58	32	6
1983	57	58	—	—
1984	68	66	—	—
1985	72	66	—	—
1986	70	60	—	—

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

(2) Einschl. unabhängiger Stahlgießereien.

(3) EUR 12; 1982 → 1985: EUR 10; 1981: EUR 9.

(4) 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) EUR 12; 1982 → 1985: EUR 10; 1981: EUR 9.

(4) 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) EUR 12; 1982 → 1985: EUR 10; 1981: EUR 9.

(4) 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.

Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten (1)
Crude-steel production by member countries (1)
Production d'acier brut par pays membre (1)

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	⊕ Küstenwerke Coastal works Sid. «côtière»
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
1985	40 497	18 627	23 898	5 521	10 683	3 945	15 766	203	528	973	14 209	663	135 513	43 278
1986	37 134	17 670	22 883	5 283	9 713	3 705	14 769	208	632	1 009	11 906	710	125 613	:

(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.

Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß (1)
Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting (1)
Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide pour moulage (1)

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
A													
Rohblöcke / Ingots / Lingots													
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
1985	7 877	3 401	4 930	3 361	4 173	2 828	6 863	—	—	—	:	:	33 432
1986	5 333	1 538	3 469	3 022	2 587	2 424	5 573	—	—	—	4 472	386	28 804
B													
Strangguß / Continuously cast products / Produits de coulée continue													
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
1985	32 208	14 987	18 794	2 154	6 412	1 118	8 620	203	528	985	:	:	86 010
1986	31 404	15 899	19 227	2 258	7 036	1 281	8 903	208	632	1 009	7 273	324	95 454
C													
Flüssigstahl für Stahlguß / Liquid steel for casting / Acier liquide pour moulage													
1979	545	353	227	6	22	4	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
1985	412	240	174	6	98	—	240	—	—	—	:	:	1 169
1986	397	233	187	3	90	—	252	—	—	—	160	—	1 322

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

(1) Y compris fonderies d'acier indépendantes.

Rohstahlerzeugung nach Verfahren⁽¹⁾
 Crude-steel production by process⁽¹⁾
 Production d'acier brut par procédé⁽¹⁾

3.16

1 000 t-%

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

A – EG / EC / CE

1 000 t

I. Blöcke / Ingots / Lingots

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
1985	25 843	7 589	—	—	33 432
1986	21 066	7 738	—	—	28 804

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

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
1985	63 903	22 107	—	—	86 010
1986	67 672	27 782	—	—	95 454

III. Flüssigstahl für Stahlguß / *Liquid steel for casting* / Acier liquide pour moulage

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
1985	30	1 139	—	—	1 169
1986	30	1 292	—	—	1 322

IV. Σ

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
1985	89 776	30 835	—	—	120 611
1986	88 769	36 811	—	—	125 580

B – Mitgliedstaaten / *Member countries* / Pays membres

BR Deutschland

1 000 t

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
1985	33 021	7 477	—	—	40 497
1986	30 321	6 813	—	—	31 134

%

1985	82	18	—	—	100
1986	82	18	—	—	100

(1) EUR 12; → 1985 EUR 10; einschl. unabhängiger Stahlgießereien.

(1) EUR 12; → 1985 EUR 10; including independent steel foundries.

(1) EUR 12; → 1985 EUR 10; y compris fonderies d'acier indépendantes

1 000 t-%

	Oxygen Oxygen Oxygène	Elektro Electric Électrique	SM Open hearth Martin	Andere Other Autres	Σ
France					
1 000 t					
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
1985	15 135	3 493	—	—	18 627
1986	13 734	3 936	—	—	17 670
%					
1985	81	19	—	—	100
1986	78	22	—	—	100
Italia					
1 000 t					
1980	12 000	14 037	1 456	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
1985	11 367	12 531	—	—	23 898
1986	11 046	11 837	—	—	22 883
%					
1985	48	52	—	—	100
1986	48	52	—	—	100
Nederland					
1 000 t					
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
1985	5 304	217	—	—	5 521
1986	5 052	231	—	—	5 283
%					
1985	96	4	—	—	100
1986	96	4	—	—	100
Belgique/België					
1 000 t					
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
1985	9 820	863	—	—	10 683
1986	9 027	686	—	—	9 713
%					
1985	92	8	—	—	100
1986	93	7	—	—	100
Luxembourg					
1 000 t					
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
1985	3 945	—	—	—	3 945
1986	3 705	—	—	—	3 705
%					
1985	100	—	—	—	100
1986	100	—	—	—	100

1 000 t-%

	Oxygen Oxygen Oxygène	Elektro Electric Électrique	SM Open hearth Martin	Andere Other Autres	Σ
United Kingdom					
1 000 t					
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
1985	11 185	4 538	—	—	15 723
1986	10 560	4 168	—	—	14 728
%					
1985	71	29	—	—	100
1986	72	28	—	—	100
Ireland					
1 000 t					
1980	—	2	—	—	2
1981	—	33	—	—	33
1982	—	61	—	—	61
1983	—	141	—	—	141
1984	—	166	—	—	166
1985	—	203	—	—	203
1986	—	208	—	—	208
%					
1985	—	100	—	—	100
1986	—	100	—	—	100
Danmark					
1 000 t					
1980	—	559	175	—	734
1981	—	612	—	—	612
1982	—	560	—	—	560
1983	—	493	—	—	493
1984	—	548	—	—	548
1985	—	528	—	—	528
1986	—	632	—	—	632
%					
1985	—	100	—	—	100
1986	—	100	—	—	100
Ελλάδα					
1 000 t					
1983	—	858	—	—	858
1984	—	895	—	—	895
1985	—	985	—	—	985
1986	—	1 009	—	—	1 009
%					
1985	—	100	—	—	100
1986	—	100	—	—	100
España					
1 000 t					
1986	4 874	7 032	—	—	11 906
%					
1986	41	59	—	—	100
Portugal					
1 000 t					
1986	448	261	—	—	710
%					
1986	63	37	—	—	100

Erzeugung von Edelstahl (Rohstahl)
Production of special steels (crude-steel)
Production d'aciers spéciaux (acier brut)

1 000 t

	D	F	I	NL-B-L	UK	E	P	EUR
A								
Unlegierte Rohblöcke / Non-alloy steel ingots / Lingots d'aciers spéciaux non alliés								
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
1985	1 650	738	1 686	226	840	:	:	5 141
1986	1 411	638	1 409	312	647	1 128	:	5 544
B								
Legierte Rohblöcke / Alloy steel ingots / Lingots d'aciers spéciaux alliés								
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
1985	7 475	2 221	3 679	688	1 116	:	:	15 179
1986	6 988	2 270	3 343	642	1 029	833	:	15 104
C								
Flüssigstahl für Stahlguß, legiert⁽¹⁾ / Liquid alloy steels for castings⁽¹⁾ / Aciers liquides pour moulage⁽¹⁾								
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
1985	201	8	9	0	1	:	:	219
1986	200	5	12	0	0	3	:	220
D								
Σ								
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
1985	9 325	2 967	5 374	915	1 957	:	:	20 539
1986	8 599	2 913	4 764	954	1 676	1 934	:	20 868

(1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

(1) Excluding independent steel foundries.

(1) Non compris fonderies d'acier indépendantes.

Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Erzeugnisgruppen (EG) ⁽¹⁾Production of finished rolled-steel products by product groups (EC) ⁽¹⁾Production de produits finis laminés par groupes de produits (CE) ⁽¹⁾

3.18

1 000 t-%

	Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie		Stahlspundwände Sheet steel piling Palplanches	Breitflanschträger Wide-flanged beams Poutrelles à larges ailes	Sonstige Profile ≥ 80 mm und Zores Other sections ≥ 80 mm and zees Autres profilés ≥ 80 mm et zorès	Walzdraht in Ringen Wire rod in coil Fil machine en couronne	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton	Anderer Stabstahl Other merchant bars Autres aciers marchands	Breitflachstahl Universals Larges plats	Bandstahl u. Röhrenstreifen Strip and tube strip Feuillards et bandes à tubes à chaud
	Schienen Rails Rails	Schwellen Unterlagsplatten Fishplates and soleplates Traverses, selles et éclisses								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 000 t										
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
1985	1 147	136	516	2 220	2 998	10 820	6 362	8 716	361	3 841
1986	1 105	121	552	2 596	3 863	12 304	9 654	9 770	335	4 040
%										
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
1985	1	0,1	1	2	3	11	7	9	0,4	4
1986	1	0,1	1	2	4	12	9	9	0,3	4

	Bleche (warmgewalzt), auf Breitbandstrahlen hergestellt Hot-rolled plates and sheets produced on wide-strip mills Tôles laminées à chaud obtenues sur trains à larges bandes			Bleche (warmgewalzt), auf sonstigen Straßen hergestellt Hot-rolled plates and sheets produced on other mills Tôles laminées à chaud obtenues sur d'autres trains			Warmbreitband (Fertigerzeugnisse) Hot-rolled wide coils classed as finished products Larges bandes à chaud produits finis ⁽²⁾		Bleche (kaltgewalzt) Cold-rolled plates and sheets Tôles laminées à froid		Halbzeug für Röhren Semis for tubes Demi-produits pour tubes ⁽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	21	22
1 000 t												
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
1985	1 065	648	330	8 487	52	4	7 957	7 957	248	26 554	4 571	94 115
1986	919	618	332	8 282	38	5	7 935	7 088	219	29 420	3 786	102 985
%												
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
1985	1	1	0,4	10	0,1	0,0	8	7	0,3	28	5	100
1986	1	1	0,3	8	0,0	0,0	8	7	0,2	29	4	100

⁽¹⁾ EUR 12; → 1985 EUR 10.⁽²⁾ Nicht zum Weiterauswalzen in der EG.⁽³⁾ Ohne Blöcke für Röhren.⁽¹⁾ EUR 12; → 1985 EUR 10.⁽²⁾ Non relaminés dans la CE.⁽³⁾ Non compris lingots pour tubes.⁽¹⁾ EUR 12; → 1985 EUR 10.⁽²⁾ Not for re-rolling in the EC.⁽³⁾ Excluding ingots for tubes.

A – Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband in der Stahlindustrie

A – Production and working of coils in the steel industry

A – Production et transformation des larges bandes à chaud dans la sidérurgie

1 000 t

	Erzeugung der Warmbreitbandstraßen Production of wide hot-strip mills Production des trains à larges bandes		Verarbeitung der Coils durch: / Working of coils by: Coils transformés par:				
	Σ	Coils	Schneiden zu Warmband Slitting Refendage en feuillards à chaud	Zerschneiden zu Warmblechen Cutting to length Découpage en tôles à chaud	Warm Weiterauswalzen Re-rolling hot Relaminage à chaud	Kalt Weiterauswalzen Cold reduction Relaminage à froid	Σ
			1	2	3	4	
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
1985	49 871	49 392	1 800	2 049	113	28 802	32 764
1986	52 191	51 751	2 033	1 829	129	31 989	35 979

B – Durch Verarbeitung von Warmbreitband gewonnene Erzeugnisse

B – Products obtained by working the coils

B – Produits obtenus par la transformation de larges bandes à chaud

1 000 t

	Warmband Hot-rolled strip Feuillards à chaud	Bleche (warmgewalzt) / Sheets and plates (hot rolled) Tôles à chaud				Kaltgewalzte Bleche Cold-rolled sheets and plates Tôles laminées à froid		Σ
		Durch Zerschneiden erzeugt Obtained by cutting to length Obtenues par découpage		Durch Weiterwalzen erzeugt Obtained by re-rolling Obtenues par relaminage		Σ	< 3 mm	
		Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm			
		8	9	10	11	12	13	
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
1985	1 696	2 041	231	69	69	26 918	26 677	30 724
1986	1 914	1 728	220	75	75	29 705	29 478	33 482

⁽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 12: → 1985: EUR 10).

⁽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 minimale de 1,5 mm et d'une largeur supérieure ou égale à 600 mm présentées en rouleaux continus (bobines) d'un poids minimal de 500 kg (EUR 12: → 1985: EUR 10).

⁽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 12: → 1985: EUR 10).

Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen (EG) (1)

Production of end products (EC) (1)

Production de produits finals (CE) (1)

3.20

1 000 t

	Weißblech und sonstige verzinnte Bleche, Weißband <i>Tinplate and other tinned sheets, tinned strip</i> Fer-blanc et autres tôles étamées		Feinstblech und Feinstband <i>Blackplate for use as such</i> Fer noir utilisé comme tel	Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche <i>Galvanized sheets, terneplate and other coated sheets</i> Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues	Transformator- und Dynamobleche <i>Electrical sheets</i> Tôles magnétiques		
	Galvanisch verzinkt <i>By electro-tinning</i> Par étamage électrolytique	Feuerverzinkt <i>By hot dip tinning</i> Par étamage à chaud			Σ	Kaltgewalzt <i>Cold rolled</i> Laminées à froid	Zum Zerschneiden <i>Destined for slitting</i> Destinées au refendage
1981	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
1985	3 489	4	447	7 781	1 085	1 085	605
1986	3 919	3	411	8 983	999	999	541

(1) EUR 12; → 1985 EUR 10.

	Flachstahl / Flat products / Produits plats										
	Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie CECA	Schwere Profile Heavy sections Profils lourds	Breitflachstahl Universal plates Larges plats	Bandstahl u. Röhrenstreifen Strip and tube strip Feuillards et bandes à tubes à chaud	Bleche (warmgewalzt) Hot-rolled plates and sheets Tôles laminées à chaud			Bleche (kaltgewalzt) Cold-rolled plates and sheets Tôles laminées à froid		Warmbreitband (Fertigerzeugnisse) Hot-rolled wide coils (as finished products) Larges bandes à chaud (produits finis)	
					> 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										
1985	1	5	1	7	13	1	0,2	0,4	27	8	8
1986	1	5	1	7	12	1	0,2	0,4	28	8	7
	France										
1985	2	4	0,0	2	6	1	1	0,1	37	9	9
1986	2	4	0,0	2	6	1	1	0,1	39	8	9
	Italia										
1985	1	3	0,2	2	9	0,0	0,0	0,1	20	9	8
1986	2	3	0,2	2	8	0,0	0,0	0,1	20	8	9
	Nederland										
1985	—	—	—	8	7	2	0,5	—	46	5	17
1986	—	—	—	9	7	1	0,6	—	47	4	15
	Belgique/België										
1985	—	4	0,0	1	15	2	0,4	1	39	13	11
1986	—	4	0,0	1	14	2	0,4	0,4	45	12	10
	Luxembourg										
1985	4	33	—	12	0,1	0,1	—	—	9	0,0	—
1986	5	36	—	10	—	—	—	—	9	—	—
	United Kingdom										
1985	2	12	0,3	3	8	1	1	—	28	9	3
1986	1	12	0,3	3	8	1	1	—	29	10	3
	Ireland										
1985	—	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1986	—	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Danmark										
1985	—	—	—	—	67	—	—	—	—	—	—
1986	—	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—
	Ελλάδα										
1985	—	—	1	—	1	1	0,5	0,2	26	6	3
1986	—	—	—	1	1	1	0,4	0,2	25	9	2
	EUR										
1985	1	6	0,4	4	10	1	0,4	0,3	28	8	7
1986	1	7	0,3	4	9	1	0,3	0,2	29	8	7
	España										
1986	0,4	13	0,2	4	5	0,2	0,1	0,3	22	3	2
	Portugal										
1986	0,4	3	—	—	—	—	—	—	19	—	—

(a) In den Angaben für Belgien enthalten.

(a) Included in Belgium.

Struktur der Walzstahlfertigerzeugnisse
Structure of finished products
Structure des produits finis
3.21

%

Σ Flachstahl Flat products Produits plats (3-11)	Sonstige Erzeugnisse / Other products Autres produits				Halbzeug für Röhren Semis for tubes Demi-produits pour tubes	Σ (1 + 2 + 12 + 16 + 17)	Weiterverarbeitete Erzeugnisse / End products Produits finis				
	Walzdraht Wire rod Fil machine	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton	Anderer Stabstahl Other merchant bars Autres aciers marchands	Σ (13 + 14 + 15)			Weißblech sonst. verz. Bleche Weißband Tinplate, other tinned sheets Fer-blanc et tôles étamées	Feinstblech u. Feinstband Blackplate for use as such Fer noir utilisé comme tel	Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche Galvanized sheets, tarne- pl. other coated sheets Tôles revêtues	Transform.- u. Dynamo- bleche Electrical sheets Tôles magnétiques	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
BR Deutschland											
65	11	3	7	21	8	100	2	0,4	8	2	1985
66	12	3	7	22	7	100	3	0,5	9	1	1986
France											
64	14	4	9	27	4	100	5	—	13	1	1985
65	14	3	8	26	3	100	5	—	15	1	1986
Italia											
49	11	17	14	43	4	100	2	0,1	4	1	1985
48	12	19	13	44	3	100	2	0,2	6	1	1986
Nederland											
85	7	8	—	15	—	100	17	2	—	0,0	1985
83	8	9	—	17	—	100	16	0,4	—	—	1986
Belgique/België											
82	6	2	3	11	3	100	4	3	15	1	1985
85	5	2	3	10	2	100	4	2	15	1	1986
Luxembourg											
22	16	14	12	41	—	100	—	—	(a)	—	1985
19	17	11	12	40	—	100	—	—	(a)	—	1986
United Kingdom											
53	14	4	13	31	2	100	6	0,2	12	1	1985
54	13	4	13	30	2	100	6	0,4	10	1	1986
Ireland											
—	—	14	9	24	—	100	—	—	—	—	1985
—	—	8	9	17	—	100	—	—	—	—	1986
Danmark											
67	—	9	24	33	—	100	—	—	—	—	1985
44	0,0	9	23	33	—	100	—	—	—	—	1986
Ελλάδα											
38	21	38	2	62	—	100	3	—	3	—	1985
41	11	46	2	59	—	100	3	—	4	—	1986
EUR											
60	12	7	9	28	5	100	4	0,5	8	1	1985
58	12	9	9	31	4	100	4	0,4	9	1	1986
España											
36	11	22	15	48	3	100	4	0,0	4	—	1986
Portugal											
19	38	28	12	78	—	100	7	0,0	9	—	1986

a) Compris dans la Belgique.

Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen und weiterverarbeiteten Erzeugnissen
Production of finished and end products
Production de produits finis et finals

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
A													
Oberbaumaterial / Railway track material / Matériel de voie													
1982	380	319	240	—	—	102	209	—	—	—	:	:	1 250
1983	310	244	233	—	—	64	260	—	—	—	:	:	1 111
1984	336	267	280	—	—	99	227	—	—	—	:	:	1 209
1985	397	248	278	—	—	132	226	—	—	—	:	:	1 283
1986	299	254	309	—	—	151	172	—	—	—	39	3	1 226
B													
Schwere Profile / Heavy sections / Profilés lourds													
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
1985	1 553	699	582	—	317	1 070	1 373	140	—	—	:	:	5 734
1986	1 463	669	573	—	271	1 134	1 438	157	—	—	1 284	23	7 011
C													
Breitflachstahl / Universal plates / Grandes plats													
1982	274	15	15	—	0	1	51	—	—	—	:	:	357
1983	263	5	48	—	—	1	39	—	—	—	:	:	355
1984	264	3	16	—	1	—	29	—	—	—	:	:	313
1985	290	4	38	—	0	—	29	—	—	19	:	:	380
1986	241	3	39	—	1	—	34	—	—	—	18	—	335
D													
Bandstahl und Röhrenstreifen / Strip and tube strip / Feuillards et bandes à tubes à chaud													
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
1985	2 085	303	338	254	90	389	381	—	—	—	:	:	3 841
1986	1 998	279	364	257	90	320	346	—	—	17	369	—	4 040
E													
Bleche, warmgewalzt, > 4,75 mm / Hot-rolled plates, > 4,75 mm / Tôles à chaud, > 4,75 mm													
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
1985	4 128	895	1 894	207	1 197	3	888	—	341	17	:	:	9 570
1986	3 688	864	1 656	210	1 017	—	871	—	363	17	516	—	9 201
F													
Bleche, warmgewalzt, 3-4,75 mm / Hot-rolled plates, 3-4,75 mm / Tôles à chaud, 3-4,75 mm													
1982	265	147	16	32	138	36	84	—	—	—	:	:	718
1983	307	159	23	43	159	40	74	—	—	—	:	:	805
1984	317	105	11	52	145	32	74	—	—	20	:	:	756
1985	310	106	9	49	153	2	70	—	—	16	:	:	716
1986	309	82	7	27	126	—	72	—	—	17	18	—	656
G													
Bleche, warmgewalzt, < 3 mm / Hot-rolled sheets, < 3 mm / Tôles à chaud, < 3 mm													
1982	76	113	12	8	59	—	93	—	—	—	:	:	361
1983	62	109	15	13	59	—	76	—	—	—	:	:	334
1984	56	134	12	18	53	—	91	—	—	—	:	:	363
1985	76	112	10	17	33	—	87	—	—	8	:	:	342
1986	61	126	0	17	32	—	89	—	—	7	8	—	337

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
H													
Bleche, kaltgewalzt, ≥ 3 mm / Cold-rolled plates, ≥ 3 mm / Tôles à froid, ≥ 3 mm													
1982	114	—	34	—	70	—	—	—	—	—	—	—	219
1983	118	14	20	—	45	—	—	—	—	—	—	—	197
1984	170	16	25	—	39	—	—	—	—	3	—	—	253
1985	134	17	24	—	68	—	—	—	—	3	—	—	245
1986	125	13	23	—	26	—	—	—	—	3	29	—	219
I													
Bleche, kaltgewalzt, < 3 mm / Cold-rolled sheets, < 3 mm / Tôles à froid, < 3 mm													
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
1985	8 473	5 898	4 089	1 464	3 084	306	3 241	—	—	418	—	—	26 972
1986	8 366	5 901	4 069	1 427	3 288	284	3 342	—	—	411	2 191	141	29 420
J													
Warmbreitband (Fertigerz.), ≥ 3 mm (¹) / Hot-rolled wide coils, ≥ 3 mm, finished product (¹)													
Large bandes à chaud, ≥ 3 mm, produits finis (¹)													
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
1985	2 507	1 375	1 840	162	1 067	1	1 005	—	—	91	—	—	8 048
1986	2 434	1 241	1 645	128	914	—	1 142	—	—	151	281	—	7 935
K													
Warmbreitband (Fertigerz.), < 3 mm (¹) / Hot-rolled wide coils, < 3 mm, finished product (¹)													
Large bandes à chaud, < 3 mm, produits finis (¹)													
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
1985	2 367	1 371	1 612	524	864	—	348	—	—	45	—	—	7 131
1986	2 188	1 293	1 760	447	742	—	368	—	—	38	252	—	7 088
L (C → K)													
Flacherzeugnisse Σ / Flat products Σ / Produits plats Σ													
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	6 250	850	6 240	—	310	747	—	—	56 618
1985	20 370	10 081	9 853	2 677	6 558	701	6 048	—	341	616	—	—	57 245
1986	19 409	9 800	9 562	2 512	6 234	604	6 264	—	363	661	3 682	141	59 232
M													
Walzdraht / Wire rod / Fil machine													
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
1985	3 438	2 262	2 310	228	475	510	1 597	—	0	332	—	—	11 153
1986	3 438	2 136	2 342	244	403	544	1 551	—	0	186	1 171	290	12 304
N													
Betonstahl / Concrete reinforcing bars / Ronds à béton													
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
1985	884	557	3 513	262	171	450	455	26	45	619	—	—	6 981
1986	927	499	3 802	258	138	336	477	16	51	741	2 200	210	9 654
O													
Anderer Stabstahl / Other merchant bars / Autres aciers marchands													
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
1985	2 277	1 378	2 841	—	226	380	1 470	17	125	40	—	—	8 756
1986	2 003	1 244	2 693	—	201	382	1 461	17	126	40	1 513	91	9 770

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
P													
Andere Erzeugnisse Σ / Other finished products Σ / Autres produits finis Σ (M + N + O)													
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
1985	6 599	4 197	8 664	490	872	1 341	3 522	44	170	991	:	:	26 889
1986	6 368	3 878	8 838	502	742	1 262	3 466	32	177	966	4 885	591	31 707
Q													
Halbzeug für Röhren ⁽²⁾ / Semis for tubes ⁽²⁾ / Demi-produits pour tubes ⁽²⁾													
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
1985	2 613	573	880	—	246	—	258	—	—	—	:	:	4 571
1986	2 045	425	672	—	114	—	232	—	—	—	298	—	3 786
R													
Walzstahlfertigerzeugnisse Σ und Halbzeug für Röhren / Finished products Σ and semis for tubes Produits finis Σ et demi-produits pour tubes													
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
1985	31 532	15 798	20 257	3 167	7 992	3 245	11 428	184	511	1 608	:	:	95 723
1986	29 584	15 026	19 953	3 014	7 361	3 150	11 594	189	540	1 627	10 189	758	102 985
S													
Weißblech, sonstige verzinnte Bleche, Weißband / Tinplate, other tinned sheets, tinned strip Fer-blanc et tôles étamées													
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
1985	751	761	456	532	302	—	691	—	—	42	:	:	3 535
1986	773	787	391	484	304	—	723	—	—	43	368	50	3 922
T													
Feinstblech und Feinstband / Blackplate for use as such / Fer noir utilisé comme tel													
1982	59	—	19	29	—	—	10	—	—	—	:	:	117
1983	168	—	18	69	162	—	32	—	—	—	:	:	449
1984	122	—	15	58	249	—	46	—	—	—	:	:	491
1985	140	—	12	51	218	—	26	—	—	—	:	:	447
1986	137	—	38	11	166	—	49	—	—	—	10	0	411
U													
Verzinkte, verbleite und sonstige überzogene Bleche / Galvanized sheets, terneplate and other coated sheets Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues													
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
1985	2 389	2 029	843	—	1 205	—	1 317	—	—	52	:	:	7 833
1986	2 678	2 182	1 294	—	1 128	—	1 126	—	—	64	444	67	8 983
V													
Transformatoren- und Dynamobleche / Electrical sheets / Tôles magnétiques													
1982	352	160	177	—	63	—	118	—	—	—	:	:	871
1983	406	184	192	—	93	—	122	—	—	—	:	:	996
1984	480	171	188	—	93	—	144	—	—	—	:	:	1 077
1985	483	170	199	1	100	—	132	—	—	—	:	:	1 085
1986	424	152	196	—	95	—	133	—	—	—	—	—	999

(1) Nicht zum Weiterauswalzen in der EG.

(2) Ohne Blöcke für Röhren. Einschl. Halbzeug für Röhren aus Strangguß.

(1) Non relaminées dans la CE.

(2) Non compris lingots pour tubes. Y compris ronds et carrés en coulée continue.

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

(2) Excluding ingots for tubes. Including continuously cast round and square tubes.

Erzeugung von gutem Stahlguß (1)
Production of sound steel castings (1)
Production de moulages d'acier parachevés (1)

3.23

1 000 t-%

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
	1 000 t												
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
1985	228	137	93	3	66	—	130	—	—	—	:	:	657
1986	224	128	97	1	60	—	122	—	—	—	92	—	724
	%												
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
1985	35	21	14	0,5	10	—	20	—	—	—	:	:	100
1986	31	18	13	0,1	8	—	17	—	—	—	13	—	100

(1) Verbundene und unabhängige Stahlgießereien.

(1) Integrated and independant steel foundries.

(1) Fonderies d'acier intégrées et indépendantes.

Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien (EG) (1)
Independent steel foundries' production of liquid steel for castings (EC) (1)
Production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier indépendantes (CE) (1)

3.24

1 000 t-%

	Nach Verfahren / By process / Par procédés				In % d. Gesamterz. an Flüssigst. f. Stahlg. As % of total production of liquid steel for castings En % de la production totale d'acier liquide pour moulage
	Elektro Electric Électrique	SM Open hearth Martin	Bessemer + Sonstige / Other / Autres	Σ	
	1 000 t				
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
1985	1 054	—	—	1 054	90
1986	1 195	—	—	1 195	90
	%				
1981	99	0,2	0,8	100	
1982	99	—	1	100	
1983	99	—	1	100	
1984	100	—	—	100	
1985	100	—	—	100	
1986	100	—	—	100	

(1) EUR 12; → 1985 EUR 10.

Erzeugung der Industrien der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl
Production of primary iron and steel processing industries
Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier

1 000 t

	D	F (1)	I (2)	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
A													
Eisengußerzeugung / Production of Iron castings / Moulages de fonte													
1981	3 403	2 086	1 632	270	135	50	1 645	:	76	:	661	72	:
1982	3 249	2 050	1 402	193	127	—	1 474	:	65	:	648	70	:
1983	3 105	1 872	1 271	188	126	—	1 500	:	:	:	636	60	:
1984	3 170	1 720	1 310	226	123	—	1 376	:	:	:	596	69	:
1985	3 272	1 764	1 392	211	92	—	1 261	:	:	:	595	56	:
1986	3 227	1 669	1 362	213	96	—	1 078	:	:	:	595	67	:
∃													
Rohre und Formstücke / Tubes, pipes and fittings / Tubes et raccords en fonte													
1981	349	621	60	7	4	—	183	:	:	:	:	:	:
1982	415	565*	58	6	4	—	218	:	:	:	:	:	:
1983	366	580*	:	2	29	—	305	:	:	:	:	:	:
1984	326	470	:	2	23	—	227	:	:	:	:	:	:
1985	306	556	:	2	20	—	249	:	:	:	:	:	:
1986	285	550	:	7	3	—	262	:	:	:	:	:	:
B													
Preß-, Zieh- und Stanztteile / Drawing, pressing and stamping / Emboutissage et découpage													
1981	457	:	:	:	117	:	—	:	:	:	:	:	:
1982	471	:	:	:	126	:	—	:	:	:	:	:	:
1983	408	:	:	:	90	:	—	:	:	:	:	:	:
1984	423	:	:	:	86	:	—	:	:	:	:	:	:
1985	465	:	:	:	105	:	—	:	:	:	:	:	:
1986	471	:	:	:	101	:	—	:	:	:	:	:	:
C													
Stahlrohre (3) / Steel tubes (3) / Tubes d'acier (3)													
1981	5 430	2 064	3 802	271≠ ≠	226	124	1 291	—	54	:	978	:	:
1982	4 630	1 877	3 547	260≠ ≠	193	120	1 272	—	61	:	934	:	:
1983	4 704	1 617	3 303	270≠ ≠	208	147	1 207	—	54	:	944	:	:
1984	5 077	1 751	3 447	290≠ ≠	314	147	1 350	—	66	:	1 052	:	:
1985	5 493	1 735	3 018	300≠ ≠	305	143	1 357	—	65	:	1 051	:	14 462(a)
1986	4 748	1 608	2 915	310≠ ≠	:	122	1 201	—	62	:	932	:	13 150(a)
∃													
1. Nahtlose Rohre / Seamless tubes / Tubes sans soudure													
1981	2 357	737	1 093	—	109	—	464	—	—	:	305	:	:
1982	1 878	648	1 010	—	124	—	476	—	—	:	304	:	:
1983	1 760	596	755	—	156	—	376	—	—	:	300	:	:
1984	2 058	654	872	—	254	—	419	—	—	:	334	:	:
1985	2 218	624	858	—	240	—	456	—	—	:	371	:	4 773(a)
1986	1 745	565*	737	—	:	—	327	—	—	:	309	:	3 720(a)
2. Geschweißte Rohre / Welded tubes / Tubes soudés													
1981	3 073	1 327	2 709	271≠ ≠	117	124	827	—	54	:	673	:	:
1982	2 752	1 229	2 537	260≠ ≠	69	120	796	—	61	:	630	:	:
1983	2 944	1 021	2 548	270≠ ≠	52	147	831	—	54	:	644	:	:
1984	3 019	1 097	2 575	290≠ ≠	60	147	931	—	66	:	718	:	:
1985	3 275	1 111	2 160	300≠ ≠	65	143	901	—	65	:	680	:	9 689(a)
1986	3 003	1 043*	2 178	310≠ ≠	:	122	874	—	62	:	623	:	9 430(a)

(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, Gesenkenschmiedestücke sowie rollendes Eisenbahnmaterial.

(5) Gesamtzeugung von kaltgezogenem Draht.

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

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

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

(9) EUR 12.

(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.

(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.

(9) EUR 12.

Erzeugung der Industrien der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl
 Production of primary iron and steel processing industries
 Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier

3.25

1 000 t

D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	
D													
Schmieden und Gesenkschmieden ⁽¹⁾ / Forging and drop forging ⁽¹⁾ / Forge et estampage ⁽¹⁾													
1 644	472	612	7	37	—	503	—	18	:	:	:	:	1981
1 511	430	553	6	35	—	473	—	15	:	:	:	:	1982
1 380	364	481	:	38	—	402	—	:	:	:	:	:	1983
1 454	358	278	:	36	—	404	—	:	:	:	:	:	1984
1 576	355	333	:	41	—	383	—	:	:	:	:	:	1985
1 501	:	286	:	:	—	:	—	:	:	:	:	:	1986
⊃													
Rollendes Eisenbahnzeug / Tyres, axles and wheel centres / Bandages, frettes, essieux et centres de roues													
86	:	44	—	—	—	40	—	:	:	:	:	:	1981
71	:	42	—	—	—	32	—	:	:	:	:	:	1982
64	:	46	—	—	—	25	—	:	:	:	:	:	1983
76	:	39	—	—	—	16	—	:	:	:	:	:	1984
66	:	38	—	—	—	:	—	:	:	:	:	:	1985
53	:	36	—	—	—	:	—	:	:	:	:	:	1986
E													
Drahtziehereien ⁽²⁾ / Wire drawing ⁽²⁾ / Tréfilage ⁽²⁾													
1 852	1 029	477	224	727	—	691	:	:	:	:	:	:	1981
1 735	934	463	209	688	—	671	:	:	:	:	:	:	1982
1 726	949	428	231	720	—	700	:	:	:	:	:	:	1983
1 640	935	427	232	734	—	722	:	:	:	:	:	:	1984
1 810	865	430	225	718	—	686	:	:	:	:	:	:	1985
1 865	842	:	224	683	—	:	:	:	:	:	:	:	1986
F													
Kaltziehereien ⁽³⁾ / Cold drawing ⁽³⁾ / Étirage ⁽³⁾													
744	281	620	—	25	—	334	—	:	:	:	:	:	1981
682	271	552	—	30	—	304	—	:	:	:	:	:	1982
659	245	532	—	31	—	298	—	:	:	:	:	:	1983
745	278	612	—	35	—	349	—	:	:	:	:	:	1984
758	265	625	—	32	—	319	—	:	:	:	:	:	1985
714	217	:	—	34	—	307	—	:	:	:	:	:	1986
G													
Herst. von Kaltband ⁽⁷⁾ / Cold rolling ⁽⁷⁾ / Laminage à froid ⁽⁷⁾													
1 613	138	481	—	385	29	300	—	6	:	202	:	:	1981
1 487	144	494	—	377	26	290	—	22	:	228	:	:	1982
1 595	122	483	—	337	22	303	—	:	:	235	:	:	1983
1 702	115	488	—	385	21	321	—	:	:	225	:	:	1984
1 665	107	491	—	394	28	315	—	:	:	235	:	:	1985
1 692	174	:	—	427	33	317	—	:	:	220	:	:	1986
H													
Herst. von Kaltbandprofilen ⁽⁸⁾ / Cold roll-forming ⁽⁸⁾ / Profilage à froid ⁽⁸⁾													
223	361	206	:	:	:	120	:	:	:	:	:	:	1981
212	328	220	:	:	:	132	:	:	:	:	:	:	1982
208	313	200	:	:	:	140	:	:	:	:	:	:	1983
194	286	180	:	:	:	155	:	:	:	:	:	:	1984
189	272	175	:	:	:	180	:	:	:	:	:	:	1985
199	287	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1986

- (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.
 (5) Production totale de fil tréfilé simple.
 (6) Production de barres d'acier (comprimées, tournées, profilées, etc.).
 (7) Production de feuillards à froid hors traité.
 (8) Production des profilés obtenus par pliage à froid de feuillards (à froid ou à chaud) ou de tôles.
 (9) EUR 12.

Erzeugung von Nebenprodukten der Hochofen- und Stahlwerke
Production of blast-furnace and steel-furnace by-products
Production de sous-produits des hauts fourneaux et des aciéries

1 000 t

	EUR		Thomasschlacke / Basic slag / Scories Thomas							EUR
	Gichtstaub Flue dust Poussières de gueulard		Hochofen- schlacke Blast- furnace slag Laitiers de hauts fourneaux	D	F	I	NL UK IRL DK	B	L	
	Menge Quantity Tonnes réels	Fe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
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
1985	890	271	18 208	484	1 165	—	33	246	701	2 628
1986	837	246	18 534	374	855	—	29	186	632	2 077



4

Werkslieferungen
Works deliveries
Livraisons d'usines

Werkslieferungen an Roheisen und Stahl (EG)
Works deliveries of pig-iron and steel (EC)
Livraisons d'usines de fonte brute et d'acier (CE)

1 000 t

	EUR									
	Inlands- markt Home market Marché intérieur	Übrige Staaten der EGKS Other ECSC countries Autres pays CECA	Σ		Drittländer Third countries Pays tiers		Σ			
			1 000 t		1973 = 100		1 000 t		1973 = 100	
			1	2	3	4	5	6	7	8
A										
Roh Eisen / Pig-iron / Fonte brute										
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	:	:	:	:	:	:	:	:		
1985	:	:	:	:	:	:	:	:		
1986	:	:	:	:	:	:	:	:		
B										
Stahl⁽¹⁾ / Steel⁽¹⁾ / Acier⁽¹⁾										
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	46 390	18 475	64 865(a)	73	19 372	100	84 237	79		
1985	47 053	18 596	65 649(a)	74	21 350	111	86 999	81		
1986	51 576	21 720	73 296(b)	—	20 377	—	93 673	—		

(¹) Walzstahlfertigerzeugnisse und rohverarbeitete Fertigerzeugnisse, Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband aus Massenschliff (ohne zum Weiterauswalzen im Inland bestimmte Mengen) (1980–1985: EUR 9; 1986: EUR 12 ohne GR).

(¹) Finished and end products, ingots, semis and coils of ordinary steel (except for re-rolling in the country) (1980–1985: EUR 9; 1986: EUR 12 without GR).

(a) EUR 10.

(b) EUR 12.

(¹) Produits finis et finals, lingots, demi-produits et coils en acier ordinaire (excepté pour relaminage dans le pays) (1980–1985: EUR 9; 1986: EUR 12 sans GR).

Werkslieferungen an Roheisen nach Sorten (EG) (¹)
Works deliveries of pig-iron by grade (EC) (¹)
Livraisons d'usines de fonte brute par qualité (CE) (¹)

1 000 t

	Roheisen für die Stahlerzeugung Pig-iron for steelmaking Fonte d'affinage	Gußroheisen Foundry pig-iron Fonte de moulage		Spiegeleisen Spiegeleisen Spiegel	Hochgekohlt Ferromangan High-carbon ferro-manganèse Ferro-Manganèse carburé	Sonstiges Roheisen Other pig-iron Autres fontes	Σ
		Phosphorhaltig High-phosphorus Phosphoreuse	Phosphorarm Low-phosphorus Non phosphoreuse				
A							
In die EG / In the EC / Dans la CE							
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	:
1985	1 206	66	681	18	:	71	:
1986	:	:	:	:	:	:	:
B							
In Drittländer / To third countries / Vers les pays tiers							
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	:
1985	3	4	110	4	:	0	:
1986	:	:	:	:	:	:	:

(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).

Werkslieferungen ⁽¹⁾ an Blöcken und Halbzeug aus Massenhstahl
Works deliveries ⁽¹⁾ of ordinary steel ingots and semis
Livraisons d'usines ⁽¹⁾ de lingots et demi-produits en acier ordinaire

4.3

A – Herkunftsland
Country of origin
 Pays de provenance

1 000 t

	D	F	I	NL	UEBL/BLEU	UK	DK	GR	E	P	EUR
A											
Rohblöcke ⁽²⁾ / Ingots ⁽²⁾ / Lingots ⁽²⁾											
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
1985	305	53	216	—	1	106	—	:	—	—	681
1986	250	51	198	—	0	95	—	:	1	—	595
B											
Halbzeug ⁽³⁾ / Semis ⁽³⁾ / Demi-produits ⁽³⁾											
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
1985	1 797	626	451	765	338	234	12	:	—	—	4 223
1986	1 411	490	351	683	259	473	4	:	536	9	4 216

B – Bestimmungsland
Country of destination
 Pays de destination

	D	F	I	NL	UEBL/BLEU	UK	IRL/DK	GR	E	P	EUR	Drittländer Third countries Pays tiers	Σ
A													
Rohblöcke ⁽²⁾ / Ingots ⁽²⁾ / Lingots ⁽²⁾													
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
1985	288	54	225	—	1	106	—	—	—	—	674	7	681
1986	240	51	208	—	0	95	—	—	1	—	595	—	595
B													
Halbzeug ⁽³⁾ / Semis ⁽³⁾ / Demi-produits ⁽³⁾													
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
1985	838	219	320	25	112	99	1	5	—	—	1 619	2 604	4 223
1986	769	203	233	21	106	89	0	3	58	0	1 482	2 734	4 216

⁽¹⁾ Einschl. Inlandslieferungen.

⁽²⁾ Blöcke für Röhren und zum Schmieden.

⁽³⁾ Halbzeug zum Schmieden und unmittelbaren Verbrauch.

⁽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⁾ Including home market deliveries.

⁽²⁾ Ingots for tubes and for forgings.

⁽³⁾ Semis for forging and other direct uses.

Inlandslieferungen der Werke an Massenstahl (1) nach Abnehmergruppen
Works home market deliveries of ordinary steel (1) by consuming industries
Livraisons sur le marché national des usines d'acier ordinaire (1) par industries consommatrices

1 000 t

	Bergbau und Hüttenwerke <i>Mining and steelworks</i> Mines et usines sidérurgiques	Erste Verarbeitungsstufe von Stahl <i>First stage transformation of steel</i> Première transformation de l'acier	EBM-Industrie (2) <i>Other metal industries (2)</i> Fabrication d'ouvrages en métaux (2)	Maschinenbau <i>Machinery (non-electric)</i> Construction de machines (non électriques)	Schiffbau <i>Ship-building</i> Chantiers navals	Lokomotiv- u. a. Fahrzeugbau <i>Locomotives and other vehicles</i> Locomotives et autres véhicules	Stahlbau und Baugewerbe <i>Building and public works</i> Bâtiments et travaux publics	Händler <i>Merchants</i> Négociants	Sonstige Verbraucher <i>Other consumers</i> Autres consommateurs	Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BR Deutschland										
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
1985	86	6 006	1 271	332	243	2 031	578	2 260	1 043	13 850
1986	89	5 565	1 288	314	116	2 185	571	2 459	1 139	13 726
France										
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
1985	53	2 147	688	108	73	988	338	1 883	385	6 663
1986	38	2 010	646	94	24	1 084	356	1 834	422	6 508
Italia										
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
1985	25	4 447	512	73	61	613	2 219	4 892	1 035	13 877
1986	12	4 300	546	80	88	701	2 718	4 825	886	14 156
UEBL/BLEU										
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	65	853	205	23	28	37	101	955	84	2 351
1985	85	868	207	9	4	85	111	869	77	2 315
1986	44	794	152	10	2	72	75	905	152	2 206
United Kingdom										
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
1985	473	2 423	856	257	94	422	530	2 218	484	7 757
1986	538	2 335	774	211	40	374	606	2 210	471	7 559
España										
1986	20	1 205	289	2	79	286	1 103	1 766	188	4 938
EUR (3)										
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	476	16 642	4 233	872	509	4 135	3 783	12 744	3 308	46 702
1985	722	16 255	3 828	789	573	4 160	3 790	12 360	3 044	45 521
1986	743	16 601	3 970	722	416	4 720	5 457	14 561	3 287	50 477

(1) EGKS-Erzeugnisse

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

(3) Einschl. NL, IRL, DK und P (1986).

(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, DK and P (1986).

(1) Produits CECA.

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

(3) Y compris NL, IRL, DK et P (1986).

Werkslieferungen an EGKS-Stahl⁽¹⁾
Works deliveries of ECSC steel products⁽¹⁾
Livraisons des usines de produits d'acier CECA⁽¹⁾

4.5

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
A — 1 000 t													
I. Flüssigstahl für Stahlguß / Liquid steel for castings / Acier liquide pour moulage													
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
1985	412	240	174	6	98	—	240	—	—	—	:	:	1 170
1986	397	233	187	3	90	—	252	—	—	—	160	—	1 322
II. Blöcke und Halbzeug zum Verkauf⁽²⁾ / Ingots and semis for sale⁽²⁾ / Lingots et demi-produits pour la vente⁽²⁾													
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
1985	3 523	918	1 386	765	316	48	1 052	—	12	—	:	:	8 020
1986	3 011	767	1 176	761	257	29	1 089	—	4	—	631	9	7 734
III. Walzstahlfertigerzeugnisse⁽³⁾ / Finished rolled products⁽³⁾ / Produits finis laminés⁽³⁾													
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	1 650	:	:	94 374
1985	31 532	15 798	20 257	3 167	7 992	3 245	11 428	184	511	1 616	:	:	95 730
1986	29 584	15 026	19 953	3 014	7 361	3 150	11 594	189	540	1 627	10 189	758	102 985
Σ (I + II + III)⁽⁴⁾													
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	1 650	:	:	103 442
1985	35 467	16 956	21 817	3 938	8 406	3 293	12 720	184	523	1 616	:	:	104 920
1986	32 992	16 026	21 316	3 778	7 708	3 179	12 935	189	544	1 627	10 980	767	112 041
B — In % der Rohstahlerzeugung / As % of crude-steel production / En % de la production d'acier brut													
I. Flüssigstahl für Stahlguß / Liquid steel for castings / Acier liquide pour moulage													
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
1985	1	1	1	0,1	1	—	2	—	—	—	:	:	1
1986	1	1	1	0,1	1	—	2	—	—	—	1	:	1
II. Blöcke und Halbzeug zum Verkauf⁽²⁾ / Ingots and semis for sale⁽²⁾ / Lingots et demi-produits pour la vente⁽²⁾													
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
1985	9	5	6	14	3	1	7	—	2	—	:	:	7
1986	8	4	5	14	3	1	7	—	1	—	5	1	6
III. Walzstahlfertigerzeugnisse⁽³⁾ / Finished rolled products⁽³⁾ / Produits finis laminés⁽³⁾													
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	184	:	:	79
1985	78	85	85	57	75	82	72	91	97	164	:	:	79
1986	80	85	87	57	76	85	78	91	85	161	86	107	82
Σ (I + II + III)⁽⁴⁾													
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	184	:	:	87
1985	88	91	92	71	79	83	81	91	99	164	:	:	87
1986	89	90	93	71	80	86	87	91	86	161	92	108	89

(1) Massen- und Edelstahl, soweit er den EGKS-Bereich verläßt.

(2) Lieferungen; teilweise geschätzt.

(3) Gesamtproduktion; 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.

Werkslieferungen (EG) an Stahl (1) und Marktverflechtungsrate (2)
Works deliveries (EC) of steel (1) and market interpenetration (2)
Livraisons d'acier (1) des usines (CE) et taux d'interpénétration des marchés (2)

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR (3)
I. Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire													
A – Bezüge / Receipts / Réceptions													
1 000 t													
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	525	—	—	69 532
1982	18 437	11 466	15 898	2 258	2 923	315	9 374	189	674	408	—	—	61 942
1983	18 385	10 204	15 163	2 214	2 712	352	9 392	175	593	490	—	—	59 680
1984	19 072	10 145	15 988	2 367	2 910	438	9 525	179	671	379	—	—	61 674
1985	20 005	9 929	16 269	2 532	2 822	462	9 329	179	664	364	—	—	62 555
1986(4)	19 994	9 945	16 606	2 462	2 889	362	9 316	175	633	405	6 336	779	69 902
B – Marktverflechtungsrate / Market interpenetration / Taux d'interpénétration des marchés													
%													
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
1985	22	33	15	64	41	20	18	78	76	:	—	—	25
1986	25	35	15	68	44	12	19	83	77	:	22	43	26
II. Edlstahl / Special steel / Aciers spéciaux													
A – Bezüge / Receipts / Réceptions													
1 000 t													
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	15			13 679
1985	6 097	2 171	3 495	106	536	20	1 404	4	27	16			13 877
1986	5 678	2 097	3 442	122	391	23	1 206	5	19	20	1 428	43	14 481
B – Marktverflechtungsrate / Market interpenetration / Taux d'interpénétration des marchés													
%													
1979	9	25	14	56	37	65	12	100	100	:			15
1980	8	27	13	60	37	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	6	20	9	47	28	87	12	100	100	:			11
1984	8	25	10	57	35	89	11	100	100	100			13
1985	7	28	12	61	33	83	13	100	100	100			14
1986	9	30	13	64	40	97	19	100	100	100	5	100	16

(1) Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse einschließlich 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 einschließlich der Bezüge Griechenlands aus den anderen Mitgliedstaaten der EG.

(4) EUR 12 (ohne GR); → 1985: EUR 10 (ohne GR).

(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.

(4) EUR 12 (without GR); → 1985: EUR 10 (without GR).

(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.

(4) EUR 12 (sans GR); → 1985: EUR 10 (sans GR).



5

Außenhandel
Foreign trade
Commerce extérieur

Außenhandelsrelationen (1) [direkt (A); indirekt (B)]
Foreign trade ratios (1) [direct (A); indirect (B)]
Ratios du commerce extérieur (1) [direct (A); indirect (B)]

Berechnungsbasis: Rohstahlgewicht – Neuberechnung (4)

Calculation basis: crude-steel equivalent – New calculation (4)

Base des calculs: équivalent d'acier brut – Nouveau calcul (4)

5.1

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR
A												
Importquoten (2) / Import share (2) / Part des importations (2)												
%												
1982 A	33	49	24	96	59	29	107	100	63	:	:	11(a)
B	21	36	12	107	83	38	183	101	39	:	:	9
Σ	54	85	36	203	142	67	290	201	102	:	:	20
1983 A	33	47	23	92	66	24	94	95	79	:	:	10(a)
B	20	37	11	108	77	32	175	81	27	:	:	9
Σ	53	84	34	200	143	56	269	176	106	:	:	19
1984 A	31	49	24	91	66	23	96	93	83	:	:	9(a)
B	21	36	11	109	72	33	174	80	31	:	:	9
Σ	52	85	35	200	138	56	270	173	114	:	:	18
1985 A	32	48	26	87	66	26	100	98	80	:	:	10(a)
B	22	40	13	111	81	36	188	90	29	:	:	9
Σ	54	88	39	198	147	62	288	188	109	:	:	19
1986 A	34	50	28	95	75	28	100	94	82	28	64	9(a)
B	24	44	13	125	91	36	205	101	27	18	40	8
Σ	58	94	41	220	166	64	305	195	109	46	104	17
B												
Exportquoten (3) / Export share (3) / Part des exportations (3)												
%												
1982 A	41	52	24	101	93	25	100	85	35	:	:	21(b)
B	53	46	37	61	35	38	385	164	24	:	:	25
Σ	94	98	61	162	128	63	485	249	59	:	:	46
1983 A	36	52	26	95	88	26	87	89	50	:	:	20(b)
B	46	44	38	51	33	28	160	257	26	:	:	23
Σ	82	96	64	146	121	54	247	346	76	:	:	43
1984 A	38	56	24	89	86	25	92	84	69	:	:	22(b)
B	45	46	37	42	30	29	133	199	31	:	:	22
Σ	83	102	61	131	116	54	225	283	100	:	:	44
1985 A	40	58	25	92	90	30	100	92	63	:	:	24(b)
B	46	42	37	47	32	28	103	199	26	:	:	22
Σ	86	100	62	139	122	58	203	291	89	:	:	46
1986 A	39	58	23	97	91	35	100	84	67	43	44	21(b)
B	49	46	39	49	34	29	146	146	18	25	38	19
Σ	88	104	62	146	125	64	246	230	85	68	82	40
C												
Nettoexport Σ / Net exports Σ / Exportations nettes Σ												
1 000 t												
1982 A	+ 3 131	+ 469	- 7	+ 1 119	+ 8 868	- 751	- 299	- 846	- 1 223	:	:	:
B	+ 11 146	+ 1 712	+ 5 600	- 917	+ 617	- 295	- 389	- 509	- 342	:	:	:
Σ	+ 14 277	+ 2 181	+ 5 593	+ 202	+ 9 485	- 1 046	- 688	- 1 355	- 1 565	:	:	:
1983 A	+ 1 251	+ 1 602	+ 632	+ 1 458	+ 8 620	+ 470	- 165	- 882	- 1 208	:	:	:
B	+ 9 283	+ 1 891	+ 5 961	- 995	+ 737	- 413	- 309	+ 133	- 338	:	:	:
Σ	+ 10 534	+ 3 493	+ 6 593	+ 463	+ 9 357	+ 57	- 474	- 749	- 1 546	:	:	:
1984 A	+ 4 038	+ 2 591	- 209	+ 1 979	+ 9 800	- 405	- 153	- 957	- 704	:	:	:
B	+ 10 069	+ 2 906	+ 6 107	- 1 373	+ 820	- 474	- 334	- 124	- 223	:	:	:
Σ	+ 14 107	+ 5 497	+ 5 898	+ 606	+ 10 620	- 69	- 487	- 1 081	- 927	:	:	:
1985 A	+ 5 114	+ 3 314	- 283	+ 1 745	+ 9 895	+ 967	- 95	- 1 000	- 839	:	:	:
B	+ 10 987	+ 1 617	+ 5 835	- 1 643	+ 743	- 627	- 352	- 338	- 318	:	:	:
Σ	+ 16 101	+ 4 931	+ 5 552	+ 102	+ 10 638	+ 340	- 447	- 1 338	- 1 157	:	:	:
1986 A	+ 2 862	+ 2 736	- 1 819	+ 1 685	+ 8 716	+ 1 144	- 59	- 872	- 833	+ 2 420	- 430	:
B	+ 9 657	+ 1 513	+ 5 657	- 1 944	+ 483	- 962	- 243	- 594	- 311	+ 1 178	- 200	:
Σ	+ 12 519	+ 4 249	+ 3 838	- 259	+ 9 199	+ 182	- 302	- 1 466	- 1 144	+ 3 598	- 630	:

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR*
D												
Nettoexport Drittländer / Net exports third countries / Exportations nettes pays tiers												
1 000 t												
1982 A	3 780	2 846	854	899	2 833	699	- 59	- 404	-102	:	:	11 346
B	7 612	3 002	4 229	226	597	1 679	- 73	138	17	:	:	17 427
Σ	11 392	5 848	5 083	1 125	3 430	2 378	-132	- 266	- 85	:	:	28 773
1983 A	2 695	3 462	1 031	1 095	2 738	1 427	- 28	- 495	- 87	:	:	11 778
B	6 628	2 938	4 275	93	681	1 222	- 62	500	- 10	:	:	16 265
Σ	9 323	6 340	5 306	1 188	3 419	2 649	- 90	5	- 97	:	:	28 043
1984 A	4 830	4 175	1 265	1 607	3 715	1 501	- 55	- 456	208	:	:	16 790
B	6 963	3 661	4 544	117	737	1 192	- 62	277	87	:	:	17 516
Σ	11 793	7 836	5 809	1 724	4 452	2 693	-117	- 179	295	:	:	34 306
1985 A	6 009	4 779	1 627	1 494	3 522	1 864	- 47	- 487	57	:	:	18 818
B	7 453	2 671	4 142	110	686	1 117	- 59	177	92	:	:	16 389
Σ	13 462	7 450	5 769	1 604	4 208	2 981	-106	- 310	149	:	:	35 207
1986 A	3 739	3 476	-53	1 068	2 553	1 709	- 26	- 488	- 65	3 583	54	15 550
B	6 189	2 857	3 679	-276	437	622	- 63	5	23	801	55	14 319
Σ	9 928	6 333	3 626	792	2 990	2 331	- 89	- 493	- 42	4 384	109	29 869

* EUR 12; → 1985: EUR 10.

(1) Die *gesamte* Auslandsabhängigkeit berücksichtigt neben dem *direkten* Stahlaufßenhandel auch den *indirekten* in Form von Erzeugnissen der eisen- und metallverarbeitenden Industrien (z. B. Maschinen, Kraftfahrzeuge).(2) $\frac{\text{Importe}}{\text{Marktversorgung}} \times 100$ (3) $\frac{\text{Exporte}}{\text{Rohstahlerzeugung}} \times 100$

(4) Ab 1982 in Rohstahlgewicht (statt Rohblockgewicht).

(a) Einfuhr aus Drittländern.

(b) 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).(2) $\frac{\text{Imports}}{\text{Apparent consumption}} \times 100$ (3) $\frac{\text{Exports}}{\text{Crude-steel production}} \times 100$

(4) From 1982 in crude steel equivalent (instead of ingot equivalent).

(a) Imports from third countries.

(b) 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 (par exemple machines, voitures).(2) $\frac{\text{Importations}}{\text{Consommation apparente}} \times 100$ (3) $\frac{\text{Exportations}}{\text{Production d'acier brut}} \times 100$

(4) A partir de 1982 en équivalent d'acier brut (au lieu d'équivalent lingots).

(a) Importations des pays tiers.

(b) Exportations vers les pays tiers.

5.2

Rohstoffabhängigkeiten (1)
Dependence on raw material supplies (1)
Dépendances en matières premières (1)

	Fe	Mn	Cr	Ni	Mo	W	V	Co
EUR (1984)	95	99	99	91	74	90	100	100
USA (1983)	76	99	100	100	4	82	26	100
J (1983)	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.

EGKS-Erzeugnisse im gesamten Außenhandel (EG) (1) (8)
ECSC products in total foreign trade (EC) (1) (8)
Produits CECA dans l'ensemble du commerce extérieur (CE) (1) (8)

5.3

	Binnenaustausch der Gemeinschaft / Internal Community trade Echanges intracommunautaires (1)							Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers				
	Kohle Coal Charbon (2)	Übrige EGKS-Erzeugnisse Other ECSC products Autres produits CECA					Σ (1-6)	Gesamt- waren- austausch Total trade Echanges globaux	Kohle Coal Charbon (2)	Übrige EGKS-Erzeugnisse Other ECSC products Autres produits CECA		
		Erze Ores Minerais (3)	Schrott Scrap Ferrailles (4)	Roheisen Pig-iron Fonte (5)	Stahl Steel Acier (6)	Σ (7)				Erze Ores Minerais (3)	Schrott Scrap Ferrailles (4)	Roheisen Pig-iron Fonte (5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Mio ECU											
1981	2215	55	758	163	8414	9391	11606	276 942	644	8	355	114
1982	1942	56	722	149	9059	9991	11933	308 526	544	12	371	65
1983	1848	50	676	139	9381	10246	12094	335 586	543	10	516	75
1984	2383	64	1190	173	10856	12283	14666	382 658	516	15	818	99
1985	2170	405	1245	217	11852	13719	15889	427 042	660	16	939	88
1986	1759	536	1096	190	13434	15276	17035	459 706	392	11	349	24
	%											
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
1985	1	0,1	0,3	0,1	3	3	4	100	0,2	0,0	0,2	0,0
1986	0,4	0,1	0,2	0,0	3	3	4	100	0,1	0,0	0,1	0,0
	Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers				Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers							
	Übrige EGKS-Erzeugnisse Other ECSC products Autres produits CECA		Σ (9-14)	Gesamt- ausfuhr Total exports Exportations totales	Kohle Coal Charbon (2)	Übrige EGKS-Erzeugnisse Other ECSC products Autres produits CECA					Σ (17-22)	Gesamt- einfuhr Total imports Importations totales
	Stahl Steel Acier (6)	Σ (7)				Erze Ores Minerais (3)	Schrott Scrap Ferrailles (4)	Roheisen Pig-iron Fonte (5)	Stahl Steel Acier (6)	Σ (7)		
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Mio ECU											
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
1985	11 298	12 341	13 001	380 766	6 270	3 766	395	163	3 906	8 230	14 500	399 768
1986	8 773	9 157	9 549	341 934	5 116	3 029	388	197	3 813	7 438	12 554	334 563
	%											
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
1985	3	3	3	100	2	1	0,1	0,0	1	2	4	100
1986	3	3	3	100	2	1	0,1	0,1	1	2	4	100

(1) Basis: Gesamteinfuhren aus anderen EG-Ländern von im zollrechtlich freien Verkehr befindlichen Produkten (Ursprung: Gemeinschaft oder Drittländer).

(2) Steinkohle, Braunkohle und Braunkohlenbriketts - Koks und Schmelzkoks 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 Hochofenferromangan.

(6) Einschließlich alter Schienen.

(7) Einschließlich Eisen- und Stahlschwamm.

(8) EUR 12; → 1985: EUR 10.

(1) Basis: Total imports from other EC countries of products in free circulation (origin: Community or third countries).

(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.

(8) EUR 12; → 1985: EUR 10.

(1) Source: Importations totales en provenance d'autres pays de la CE de produits se trouvant en libre pratique (origine: Communauté ou pays tiers).

(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-manganèse-carburé.

(6) Y compris les vieux rails.

(7) Y compris fer et acier spongieux.

(8) EUR 12; → 1985: EUR 10.

Direkter und indirekter Stahlaußenhandel (1) in Rohstahlgewicht – Neuberechnung (3)
Direct and indirect foreign trade of steel (1) in crude steel equivalent – New calculation (3)
Commerce direct et indirect d'acier (1) en équivalent d'acier brut – Nouveau calcul (3)

	EX			IM			NET (EX - IM)		
	Direkt <i>Direct</i>	Indirekt <i>Indirect</i>	Σ	Direkt <i>Direct</i>	Indirekt <i>Indirect</i>	Σ	Direkt <i>Direct</i>	Indirekt <i>Indirect</i>	Σ
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
BR Deutschland									
1983	12 792	16 338	29 130	11 541	7 055	18 596	+ 1 251	+ 9 283	+ 10 534
1984	14 906	17 595	32 501	10 868	7 526	18 394	+ 4 038	+ 10 069	+ 14 107
1985	16 297	18 785	35 082	11 183	7 798	18 981	+ 5 114	+ 10 987	+ 16 101
1986	14 504	18 063	32 567	11 642	8 406	20 048	+ 2 862	+ 9 657	+ 12 519
France									
1983	9 098	7 757	16 855	7 496	5 866	13 362	+ 1 602	+ 1 891	+ 3 493
1984	10 558	8 743	19 301	7 967	5 837	13 804	+ 2 591	+ 2 906	+ 5 497
1985	10 811	7 841	18 652	7 497	6 224	13 721	+ 3 314	+ 1 617	+ 4 931
1986	10 268	8 126	18 394	7 532	6 613	14 145	+ 2 736	+ 1 513	+ 4 249
Italia									
1983	5 640	8 296	13 936	5 008	2 335	7 343	+ 632	+ 5 961	+ 6 593
1984	5 727	8 889	14 616	5 936	2 782	8 718	- 209	+ 6 107	+ 5 898
1985	6 018	8 921	14 939	6 301	3 086	9 387	- 283	+ 5 835	+ 5 552
1986	5 222	8 838	14 060	7 041	3 181	10 222	- 1 819	+ 5 657	+ 3 838
Nederland									
1983	4 249	2 281	6 530	2 791	3 276	6 067	+ 1 458	- 995	+ 463
1984	5 131	2 415	7 546	3 152	3 788	6 940	+ 1 979	- 1 373	+ 606
1985	5 068	2 574	7 642	3 323	4 217	7 540	+ 1 745	- 1 643	+ 102
1986	5 133	2 602	7 735	3 448	4 546	7 994	+ 1 685	- 1 944	- 259
UEBL/BLEU									
1983	11 813	4 444	16 257	3 193	3 707	6 900	+ 8 620	+ 737	+ 9 357
1984	13 204	4 523	17 727	3 404	3 703	7 107	+ 9 800	+ 820	+ 10 620
1985	13 123	4 738	17 861	3 228	3 995	7 223	+ 9 895	+ 743	+ 10 638
1986	12 149	4 617	16 766	3 443	4 134	7 567	+ 8 716	+ 483	+ 9 199
United Kingdom									
1983	3 851	4 215	8 066	3 381	4 628	8 009	+ 470	- 413	+ 57
1984	3 830	4 405	8 235	3 425	4 879	8 304	+ 405	- 474	- 69
1985	4 656	4 482	9 138	3 689	5 109	8 798	+ 967	- 627	+ 340
1986	5 174	4 227	9 401	4 030	5 189	9 219	+ 1 144	- 962	+ 182
Ireland									
1983	123	225	348	288	534	822	- 165	- 309	- 474
1984	153	220	373	306	554	860	- 153	- 334	- 487
1985	203	208	411	298	560	858	- 95	- 352	- 447
1986	207	304	511	266	547	813	- 59	- 243	- 302
Danmark									
1983	440	1 266	1 706	1 322	1 133	2 455	- 882	+ 133	- 749
1984	459	1 088	1 547	1 416	1 212	2 628	- 957	- 124	- 1 081
1985	488	1 051	1 539	1 488	1 389	2 877	- 1 000	- 338	- 1 338
1986	532	920	1 452	1 404	1 514	2 918	- 872	- 594	- 1 466
Ελλάδα									
1983	428	222	650	1 636	560	2 196	- 1 208	- 338	- 1 546
1984	618	273	891	1 322	496	1 818	- 704	- 223	- 927
1985	617	252	869	1 456	570	2 026	- 839	- 318	- 1 157
1986	680	178	858	1 513	489	2 002	- 833	- 311	- 1 144
España									
1986	5 132	2 962	8 094	2 712	1 784	4 496	+ 2 420	+ 1 178	+ 3 598
Portugal									
1986	312	269	581	742	469	1 211	- 430	- 200	- 630
EUR (2)									
1983	21 875	24 743	46 618	10 097	8 478	18 575	+ 11 778	- 16 265	+ 28 043
1984	26 083	26 586	52 669	9 293	9 070	18 363	+ 16 790	+ 17 516	+ 34 306
1985	28 776	25 944	54 720	9 958	9 555	19 513	+ 18 818	+ 16 389	+ 35 207
1986	26 123	23 721	49 844	10 573	9 402	19 975	+ 15 550	+ 14 319	+ 29 869

(1) Binnenaustausch und Austausch mit Drittländern.

(2) Für EUR nur Austausch mit Drittländern.

(3) Ab 1983 in Rohstahlgewicht (statt Rohblockgewicht).

(1) Internal trade and trade with third countries.

(2) For EUR only trade with third countries.

(3) From 1983 in crude steel equivalent (instead of ingot equivalent).

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

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

(3) A partir de 1983 en équivalent d'acier brut (au lieu d'équivalent lingots).

Binnenaustausch und Außenhandel an EGKS-Stahlerzeugnissen (EG)⁽²⁾
Internal trade and trade with third countries in ECSC steel products (EC)⁽²⁾
Échanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers de produits
sidérurgiques CECA (CE)⁽²⁾

5.5

	Blöcke und Halbzeug <i>Ingots and semis Ingots et demi-produits</i>	Warmbreitband <i>Coils Larges bandes à chaud</i>	Andere Erzeugnisse / <i>Other products / Autres produits</i>				Σ	
			Σ	Stabstahl <i>Bars Barres</i>	Profile <i>Sections Profilés</i>	Bandstahl <i>Hoop and strip Feuillards à chaud</i>		Bleche <i>Plate and sheet Tôles</i>
A								
Binnenaustausch ⁽¹⁾ / Internal trade ⁽¹⁾ / Échanges intracommunautaires ⁽¹⁾								
1 000 t								
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
1985	2 818	5 681	16 589	2 735	2 215	624	8 886	25 088
1986	3 233	6 640	19 477	3 145	2 733	744	10 310	29 350
%								
1981	8	19	73	12	11	3	38	} 100
1982	7	19	74	12	10	3	39	
1983	10	21	69	11	10	3	36	
1984	12	23	66	11	9	3	35	
1985	11	23	66	11	9	2	35	
1986	11	23	66	11	9	3	35	
B								
Einfuhr aus Drittländern / Imports from third countries / Importations des pays tiers								
1 000 t								
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
1985	1 166	1 140	6 310	1 326	880	114	3 218	8 616
1986	1 108	1 731	6 442	1 210	833	110	3 514	9 281
%								
1981	15	12	73	14	13	1	36	} 100
1982	16	16	68	12	11	1	35	
1983	11	16	74	16	10	1	36	
1984	11	12	78	17	12	1	36	
1985	14	13	73	15	10	1	37	
1986	12	19	69	13	9	1	38	
C								
Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries / Exportations vers les pays tiers								
1 000 t								
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
1985	3 134	3 661	18 393	2 269	2 233	498	10 640	25 188
1986	2 935	2 940	17 150	2 572	2 756	393	9 298	23 025
%								
1981	6	17	77	11	12	3	43	} 100
1982	8	16	76	10	11	2	45	
1983	9	14	77	10	11	2	46	
1984	12	15	74	10	9	2	44	
1985	12	15	73	9	9	2	42	
1986	13	13	75	11	12	2	40	

(¹) Basis: Einfuhrstatistik.
(²) EUR 12; → 1985: EUR 10.
(¹) Basis: Import statistics.
(²) EUR 12; → 1985: EUR 10.

(¹) Base: Statistiques d'importation.
(²) EUR 12; → 1985: EUR 10.

Außenhandel nach Erzeugnisgruppen (EGKS) (EG)
Foreign trade by product groups (ECSC) (EC)
Commerce extérieur par groupe de produits CECA (CE)

1 000 t

		Blöcke und Halbzeug / Ingots and semis Lingots et demi-produits				Warmbreitband / Coils Larges bandes à chaud			
		1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
		A							
		Einfuhren / Imports							
EUROPE	Σ	851	751	744	574	886	734	809	1 028
	West / Ouest	578	602	527	342	368	400	518	544
	SF - N - S	322	273	262	276	153	123	187	224
	YU	1	20	26	20	18	51	65	73
	Sonstige / Other	35	43	58	46	194	226	265	247
	Autres	357	310	305	310	347	348	452	472
Ost / East / Est	EFTA / AELE	273	149	217	232	518	334	291	484
	SU	32	5	14	49	232	59	72	172
	Σ	4	5	16	4	109	85	123	205
AFRICA	ZA	0	0	0	1	75	35	75	116
AMERICA	Σ	53	104	405	529	164	49	70	264
	USA	28	34	28	29	0	0	6	18
ASIA	Σ	2	1	0	1	110	60	114	228
	J	2	1	0	1	49	58	92	159
OCEANIA		—	0	0	0	43	0	24	6
Verschiedenes / Miscellaneous Divers		—	—	0	0	0	1	—	—
Σ Drittländer / Third countries Pays tiers		910	861	1 166	1 108	1 312	930	1 140	1 731
		B							
		Ausfuhren / Exports							
EUROPE	Σ	401	676	831	378	948	1 249	1 588	792
	West / Ouest	390	646	779	352	921	1 214	1 573	515
	SF - N - S	92	60	44	45	194	211	230	222
	CH	78	126	118	76	112	131	113	117
	Sonstige / Other	180	367	464	231	251	398	591	176
	Autres	215	239	231	159	476	563	573	367
Ost / East / Est	EFTA / AELE	11	30	52	36	27	34	15	277
	SU	9	27	49	31	10	8	7	238
	Σ	75	215	390	342	152	198	187	154
AFRICA	Maghreb	39	141	231	232	105	147	130	62
AMERICA	Σ	402	1 079	1 099	1 400	1 199	1 156	1 170	1 407
	Nord / North	255	864	907	831	980	1 048	1 037	1 040
	USA	232	767	833	634	939	980	961	963
	Mittel / Central / Centrale	44	111	147	129	8	19	56	35
	Süd / South / Sud	103	104	44	440	211	88	77	332
	BR	0	—	0	356	6	—	3	86
RA	73	95	20	3	204	64	60	224	
ASIA	Σ	737	649	814	814	332	648	713	587
	Mittlerer Osten / Middle East Moyen-Orient	190	171	78	85	271	371	442	243
	IR	114	35	20	22	113	92	85	31
	IL	48	57	20	21	84	90	106	107
	Übriges Asien / Rest of Asia Reste de l'Asie	547	478	736	729	61	277	271	344
	IND	19	5	21	138	17	84	203	191
RC	15	94	377	273	5	0	4	57	
J	0	1	0	0	0	107	0	25	
OCEANIA		0	5	0	0	0	0	3	0
Verschiedenes / Miscellaneous Divers		—	0	—	—	—	0	0	0
Σ Drittländer / Third countries Pays tiers		1 616	2 624	3 134	2 935	2 631	3 251	3 661	2 940

(1) EUR 12; → 1985: EUR 10.

Außenhandel nach Erzeugnisgruppen (EGKS) (EG) (¹)
Foreign trade by product groups (ECSC) (EC) (¹)
Commerce extérieur par groupe de produits CECA (CE) (¹)

5.6

1 000 t

Σ EGKS-Stahl / ECSC steel Acier CECA				∅					
				Flacherzeugnisse / Flat products Produits plats					
1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986		
A									
Importations									
7 242	7 071	7 312	6 918	2 783	2 738	3 088	2 988	Σ	
5 145	5 117	5 413	4 674	2 027	1 947	2 270	2 109		West / Ouest
2 061	2 038	2 278	2 333	853	890	1 039	1 036		SF - N - S
101	188	291	348	47	63	124	140		YU
									Sonstige / Other
1 738	1 906	1 955	1 993	798	756	815	933		Autres
3 798	3 923	4 212	4 216	1 651	1 645	1 854	1 955		EFTA / AELE
2 097	1 954	1 899	2 243	756	791	818	879		Ost / East / Est
282	74	120	243	7	9	33	22		SU
284	243	323	482	72	51	84	136	Σ	
222	159	240	337	65	33	65	100		ZA
527	550	618	1 282	112	219	111	354	Σ	
71	89	64	116	39	44	25	50		USA
339	219	333	573	193	123	154	235	Σ	
255	212	287	393	171	120	149	172		J
97	1	28	26	54	0	3	18		
									OCEANIA
2	3	1	0	1	0	0	0		Verschiedenes / Miscellaneous Divers
8 491	8 087	8 616	9 281	3 215	3 131	3 441	3 732	Σ	Drittländer / Third countries Pays tiers
B									
Exportations									
7 679	8 987	10 076	7 369	4 478	5 220	5 772	4 443	Σ	
5 472	6 463	6 995	4 885	2 816	3 122	3 128	2 581		West / Ouest
1 714	1 875	1 814	1 886	1 016	1 115	1 054	1 102		SF - N - S
1 423	1 482	1 369	1 404	712	730	658	694		CH
									Sonstige / Other
1 384	1 948	2 364	1 595	639	799	849	785		Autres
3 940	4 263	4 124	3 824	2 076	2 211	2 062	2 034		EFTA / AELE
2 208	2 524	3 081	2 484	1 662	2 099	2 644	1 862		Ost / East / Est
1 941	2 229	2 822	2 197	1 473	1 900	2 449	1 672		SU
1 952	2 024	2 371	2 376	678	737	780	706	Σ	
815	1 027	1 169	1 154	246	303	318	310		Maghreb
4 674	6 257	6 428	7 428	1 844	2 408	2 393	2 767	Σ	
3 739	5 186	5 459	5 738	1 508	1 954	1 971	1 244		Nord / North
3 438	4 620	4 807	4 900	1 432	1 782	1 741	1 979		USA
363	558	596	514	189	246	239	263		Mittel / Central / Centrale
573	513	374	1 176	147	208	183	261		Süd / South / Sud
43	53	51	480	24	27	43	35		BR
325	215	116	297	31	34	29	66		RA
4 475	5 064	6 257	5 784	2 030	2 049	2 258	1 811	Σ	
1 830	1 840	1 808	1 336	697	738	774	513		Mittlerer Osten / Middle East Moyen-Orient
796	537	578	266	345	326	391	172		IR
275	304	245	287	93	110	101	116		IL
									Übriges Asien / Rest of Asia
2 646	3 224	4 449	4 448	1 333	1 311	1 485	1 298		Reste de l'Asie
595	830	947	998	479	633	654	509		IND
796	993	2 357	2 197	549	310	531	412		RC
5	116	9	120	3	6	5	60		J
52	80	57	62	28	36	26	26		
									OCEANIA
0	1	0	2	0	0	0	1		Verschiedenes / Miscellaneous Divers
18 833	22 413	25 188	23 025	9 057	10 450	11 228	9 756	Σ	Drittländer / Third countries Pays tiers

Außenhandel nach Märkten (EG) (1)
Foreign trade by markets (EC) (1)
Commerce extérieur par marchés (CE) (1)

A – Roheisen / Pig-iron / Fonte brute

% – 1 000 t

		1983	1984	1985	1986
		A			
		Einfuhren / Imports / Importations			
		%			
S		2	2	0,0	3
Europe: Ost / East / Est		20	12	8	16
USA		0,0	1	0,0	0,4
ZA		16	11	9	11
Sonstige / Other / Autres		62	74	83	70
Σ		100	100	100	100
		1 000 t			
		677	693	673	998
		B			
		Ausfuhren / Exports / Exportations			
		%			
Σ		35	32	45	87
EUROPE	West / Ouest	35	32	44	42
	S	2	3	3	3
	CH	17	17	19	22
	Sonstige / Other / Autres	16	12	11	17
	EFTA / AELE	24	27	33	40
	Ost / East / Est	0,3	0,0	1	46
AFRICA		11	25	14	10
AMERICA	Σ	48	31	24	0,0
	Nord / North	45	19	16	0,0
	USA	44	18	16	0,0
	Mittel / Central / Centrale	0,0	0,0	0,0	0,0
	Süd / South / Sud	3	12	8	0,0
ASIA	Σ	6	13	17	3
	Mittlerer Osten / Middle East / Moyen-Orient	4	6	6	2
	Übriges Asien / Rest of Asia / Reste de l'Asie	2	7	11	2
	J	0,0	3	8	0,0
OCEANIA		0,0	0,0	0,0	0,0
Σ		100	100	100	100
		1 000 t			
		308	323	303	121

(1) EUR 12: → 1985: EUR 10.

B – EGKS-Stahl / ECSC steel / Acier CECA

		1983	1984	1985	1986
		% — 1 000 t			
		A			
		Einfuhren / Imports / Importations			
		%			
S		13	15	15	15
A		12	14	15	14
Europe: Ost / East / Est		25	24	22	24
USA		1	1	1	1
J		3	3	3	4
Sonstige / Other / Autres		31	31	34	42
Σ		100	100	100	100
		1 000 t			
		8 491	8 087	8 616	9 281
		B			
		Ausfuhren / Exports / Exportations			
		%			
EUROPE	Σ	41	40	40	32
	West / Ouest	29	29	28	21
	SF-N-S	9	8	7	6
	CH	8	7	5	6
	Sonstige / Other / Autres EFTA / AELE	5 21	7 19	8 16	9 17
	Ost / East / Est	12	11	12	11
AFRICA		10	9	9	10
AMERICA	Σ	25	28	26	32
	Nord / North	20	23	22	25
	USA	18	21	19	21
	Mittel / Central / Centrale	2	3	2	2
	Süd / South / Sud	3	2	1	5
	VE	0,3	0,3	0,2	0,4
	BR	0,2	0,3	0,4	2
ASIA	Σ	24	23	25	25
	Mittlerer Osten / Middle East / Moyen-Orient	10	8	7	6
	IR	4	2	2	1
	IL	2	1	1	1
	Übriges Asien / Rest of Asia / Reste de l'Asie	14	14	18	19
	IND	3	4	4	4
	RC	4	5	9	10
OCEANIA		0,3	0,4	0,2	0,3
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers		0,0	0,0	0,0	0,0
Σ		100	100	100	100
		1 000 t			
		18 833	22 413	25 188	23 025

C – Qualitätskohlenstoffstahl und legierter Stahl (EGKS) (1)

High-carbon steels and alloy steels (ECSC) (1)

Aciers fins au carbone et aciers alliés (CECA) (1)

1 000 t

		Qualitätskohlenstoffstahl / High-carbon steels Aciers fins au carbone				Legierter Stahl / Alloy steels Aciers alliés			
		1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
A									
Einfuhren / Imports / Importations									
EUROPE	Σ	37	56	54	40	529	756	781	499
	West / Ouest	36	53	51	38	521	742	762	481
	⊃ EFTA / AELE	25	35	31	30	312	433	466	463
	Ost / East / Est	1	3	4	2	9	15	19	18
	⊃ SU	0	—	—	—	—	0	0	0
AFRICA		1	1	5	23	3	6	11	12
AMERICA		20	8	6	4	7	12	12	22
	⊃ USA	0	0	0	0	2	3	2	3
ASIA		3	26	28	41	38	25	38	47
	⊃ J	3	26	28	40	37	23	35	39
OCEANIA		0	0	0	0	0	0	0	0
Verschiedenes / Miscellaneous Divers		—	—	—	0	0	0	0	0
Σ Drittländer / Third countries Pays tiers		61	90	93	107	578	799	843	579
B									
Ausfuhren / Exports / Exportations									
EUROPE	Σ	136	197	210	96	695	859	859	632
	West / Ouest	77	119	122	89	475	614	631	353
	⊃ EFTA / AELE	49	70	77	59	260	306	351	295
	Ost / East / Est	59	78	88	7	221	245	228	278
	⊃ SU	48	58	71	0	158	166	156	4
AFRICA		7	9	2	8	32	43	32	36
AMERICA	Σ	21	99	98	133	269	588	525	461
	Nord / North	15	79	85	110	238	542	470	405
	Mittel / Central / Centrale	2	14	5	1	4	15	20	17
	Süd / South / Sud	3	6	9	22	27	30	35	39
	⊃ BR	0	1	1	1	10	4	8	6
ASIA		29	87	92	76	240	174	190	201
	⊃ RC	11	32	53	43	80	27	36	51
OCEANIA		0	1	0	0	9	19	10	8
Verschiedenes / Miscellaneous Divers		—	0	—	—	0	0	—	0
Σ Drittländer / Third countries Pays tiers		192	393	408	314	1 246	1 682	1 638	1 338

(1) EUR 12; → 1985: EUR 10.

Außenhandel in Rohstahlgewicht (EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl) – Neuberechnung⁽¹⁾
Foreign trade in crude-steel equivalent (ECSC and non-ECSC steel) – New calculation⁽¹⁾
Commerce extérieur en équivalent d'acier brut (acier CECA et non CECA) – Nouveau calcul⁽¹⁾

5.8

1 000 t

	EGKS-Stahl / ECSC steel Acier CECA			Nicht-EGKS-Stahl / Non-ECSC steel Acier 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	17 300	11 966	5 334	6 098	2 022	4 076	23 398	13 988	9 410
1981	16 322	11 710	4 612	7 148	1 967	5 181	23 470	13 677	9 793
1982	13 691	10 271	3 420	6 719	1 984	4 735	20 410	12 255	8 155
1983	12 792	11 541	1 251	5 961	2 034	3 927	18 753	13 575	5 178
1984	14 906	10 868	4 038	6 649	2 233	4 416	21 555	13 101	8 454
1985	16 297	11 183	5 114	7 123	2 306	4 817	23 420	13 489	9 931
1986	14 504	11 642	2 862	6 336	2 453	3 883	20 840	14 095	6 745
France									
1980	11 267	9 119	2 148	2 552	1 565	987	13 819	10 684	3 135
1981	11 141	8 383	2 758	2 679	1 526	1 153	13 820	9 909	3 911
1982	8 848	8 379	469	2 427	1 582	845	11 275	9 961	1 314
1983	9 098	7 496	1 602	2 191	1 396	795	11 289	8 892	2 397
1984	10 558	7 967	2 591	2 596	1 536	1 060	13 154	9 503	3 651
1985	10 811	7 497	3 314	2 484	1 634	850	13 295	9 131	4 164
1986	10 268	7 532	2 736	2 398	1 660	738	12 666	9 192	3 474
Italia									
1980	5 774	7 592	- 1 818	2 572	778	1 794	8 346	8 370	- 24
1981	6 406	5 233	1 173	3 704	539	3 165	10 110	5 772	4 338
1982	5 260	5 267	- 7	3 206	525	2 681	8 466	5 792	2 674
1983	5 640	5 008	632	2 963	547	2 416	8 603	5 555	3 048
1984	5 727	5 936	- 209	3 545	743	2 802	9 272	6 679	2 593
1985	6 018	6 301	- 283	3 389	792	2 597	9 407	7 093	2 314
1986	5 222	7 041	- 1 819	3 209	806	2 403	8 431	7 847	584
Nederland									
1980	4 683	3 346	1 337	774	1 469	- 695	5 457	4 815	642
1981	4 932	2 869	2 063	865	1 381	- 516	5 797	4 250	1 547
1982	4 032	2 913	1 119	667	1 183	- 516	4 699	4 096	603
1983	4 249	2 791	1 458	634	1 059	- 425	4 883	3 850	1 033
1984	5 131	3 152	1 979	693	1 336	- 643	5 824	4 488	1 336
1985	5 068	3 323	1 745	739	1 452	- 713	5 807	4 775	1 032
1986	5 133	3 448	1 685	662	1 378	- 716	5 795	4 826	969
UEBL/BLEU									
1980	15 042	3 042	12 000	1 601	628	973	16 643	3 670	12 973
1981	13 787	2 760	11 027	1 495	535	960	15 282	3 295	11 987
1982	11 521	2 652	8 869	1 322	593	729	12 843	3 245	9 598
1983	11 813	3 193	8 620	1 462	647	815	13 275	3 840	9 435
1984	13 204	3 404	9 800	1 501	690	811	14 705	4 094	10 611
1985	13 123	3 228	9 875	1 503	730	773	14 626	3 958	10 668
1986	12 149	3 433	8 716	1 264	685	579	13 413	4 118	9 295
United Kingdom									
1980	2 629	4 818	- 2 189	780	966	- 186	3 409	5 784	- 2 375
1981	3 808	3 338	470	1 045	1 132	- 87	4 853	4 470	383
1982	3 128	3 879	- 751	1 136	825	311	4 264	4 704	- 440
1983	3 851	3 381	470	975	685	290	4 826	4 066	760
1984	3 830	3 425	405	1 062	873	189	4 892	4 298	594
1985	4 656	3 689	967	1 055	819	236	5 711	4 508	1 203
1986	5 174	4 030	1 144	917	846	71	6 091	4 876	1 215

⁽¹⁾ Rohstahlgewicht statt Rohblockgewicht.

⁽¹⁾ Crude steel equivalent instead of ingot equivalent.

⁽¹⁾ En équivalent d'acier brut au lieu d'équivalent lingots.

1 000 t

	EGKS-Stahl / ECSC steel Acier CECA			Nicht-EGKS-Stahl / Non-ECSC steel Acier non CECA (*)			Σ		
	EX	IM	1 - 2	EX	IM	4 - 5	EX	IM	7 - 8
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ireland									
1980	32	369	- 337	12	129	- 117	44	498	- 454
1981	30	422	- 392	13	131	- 118	43	553	- 510
1982	56	355	- 299	9	158	- 149	65	513	- 448
1983	123	288	- 165	8	113	- 105	131	401	- 270
1984	153	306	- 153	13	134	- 121	166	440	- 274
1985	203	298	- 95	11	128	- 117	214	426	- 212
1986	207	266	- 59	9	118	- 109	216	384	- 168
Danmark									
1980	665	1 391	- 726	147	375	- 228	812	1 766	- 954
1981	580	1 294	- 714	146	494	- 348	726	1 788	- 1 062
1982	439	1 344	- 905	144	760	- 616	583	2 104	- 1 521
1983	440	1 322	- 882	534	432	102	974	1 754	- 780
1984	459	1 416	- 957	314	441	- 127	773	1 857	- 1 084
1985	488	1 488	- 1 000	157	498	- 341	645	1 986	- 1 341
1986	532	1 404	- 872	152	497	- 345	684	1 901	- 1 217
Ελλάδα									
1981	284	842	- 558	186	119	67	470	961	- 491
1982	296	865	- 569	143	102	41	439	967	- 528
1983	428	1 636	- 1 208	152	76	76	580	1 712	- 1 132
1984	618	1 322	- 704	208	79	129	826	1 401	- 575
1985	617	1 456	- 839	196	72	24	813	1 528	- 715
1986	680	1 513	- 833	129	75	54	809	1 588	- 779
España									
1986	5 132	2 712	2 420	882	197	685	6 014	2 909	3 105
Portugal									
1986	312	742	- 430	10	112	- 102	322	854	- 532
EUR (3) (4)									
1980	26 671	10 992	15 749	8 633	2 029	6 604	35 304	12 951	22 353
1981	28 237	7 798	20 439	11 296	1 839	9 457	39 533	9 637	29 896
1982	21 684	10 338	11 346	9 940	1 879	8 061	31 624	12 217	19 407
1983	21 875	10 097	11 778	9 763	1 872	7 891	31 638	11 969	19 669
1984	26 083	9 293	16 790	10 633	2 117	8 516	36 716	11 410	25 306
1985	28 776	9 958	18 818	10 347	2 121	8 226	39 123	12 079	27 044
1986	26 123	10 573	15 550	9 208	2 067	7 141	35 331	12 640	22 691

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

(2) Tubes, wire and wire products, cold-rolled hoop and strip, cold-rolled sections, drawn products, forgings.

(2) Tubes, fil tréfilé, feuillards laminés à froid, profilés à froid, produits étirés, produits sidérurgiques forgés.

(3) EUR 12; 1981 → 1985: EUR 10; 1980: EUR 9.

(4) Austausch mit Drittländern.

(4) Trade with third countries.

(4) Échanges avec les pays tiers.

Außenhandel der USA an Walzstahlerzeugnissen
USA's foreign trade of iron and steel products
Commerce extérieur des USA de produits sidérurgiques

1 000 t

	Halbzeug <i>Semis</i> Demi-produits			Formstahl <i>Heavy sections</i> Profils lourds			Stabstahl <i>Bars</i> Barres			Walzdraht <i>Wire rod</i> Fil machine		
	1984	1985	1986	1984	1985	1986	1984	1985	1986	1984	1985	1986
	1			2			3			4		
	A											
	Einfuhren / Imports											
EUR*	741	855	714	93	104	118	143	245	182	210	257	272
Europe: Ost / East / Est	—	5	0	41	13	12	1	1	0	104	43	25
CDN	241	64	184	207	197	221	301	289	297	334	321	342
ROC	18	44	23	1	0	1	90	73	63	5	3	1
J	3	5	144	175	134	61	156	122	104	307	267	246
⊖	1375	1705	1730	580	503	454	1243	1095	1104	1446	1343	1240
	B											
	Ausfuhren / Exports											
EUR*	29	26	10	0	6	1	1	2	2	1	1	1
EFTA / AELE	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0
MEX	11	13	3	1	4	2	10	14	16	1	1	2
CDN	14	7	4	9	13	14	63	38	19	4	3	2
BR	0	0	15	—	—	0	0	0	0	0	0	0
RA	0	—	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PAK	0	0	1	0	0	—	0	0	0	0	0	—
⊖	73	43	54	17	26	23	103	73	64	9	6	6

	Grobblech <i>Heavy plates</i> Tôles fortes			Mittel- und Feinblech <i>Medium and thin sheets</i> Tôles moyennes et fines			Weißblech <i>Tin plate</i> Fer-blanc			Sonst. überz. Blech <i>Other coated plates</i> Autres tôles revêtues			Σ		
	1984	1985	1986	1984	1985	1986	1984	1985	1986	1984	1985	1986	1984	1985	1986
	5			6			7			8			9		
	A														
	Importations														
EUR*	264	354	418	1230	1444	1485	69	64	75	79	56	40	4157	5184	5149
Europe: Ost / East / Est	281	335	86	108	24	34	—	—	—	0	5	4	605	502	193
CDN	190	158	179	307	300	296	36	42	55	63	62	44	2183	1904	2180
ROC	65	55	61	399	300	341	7	8	7	14	13	27	1013	847	834
J	54	48	28	1032	794	711	202	241	180	345	263	229	4461	3904	3204
⊖	1406	1795	1214	4285	3608	3504	339	380	345	568	451	423	17306	16529	14893
	B														
	Exportations														
EUR*	10	12	7	2	8	17	22	15	30	4	3	13	70	76	85
EFTA / AELE	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	4	3
MEX	6	18	14	12	18	27	18	5	2	3	2	2	89	100	106
CDN	30	30	22	44	40	25	18	12	8	20	16	15	232	203	148
BR	0	0	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	1	1	16
RA	0	0	0	0	0	1	1	1	5	2	0	1	4	2	8
PAK	0	0	0	4	2	2	2	9	24	0	1	1	21	20	34
⊖	86	76	65	83	83	103	138	136	198	40	29	43	665	623	696

* EUR 12; →1985: EUR 10.

Ausfuhr Japans an Walzstahlerzeugnissen
Japan's exports of iron and steel products
Exportations du Japon de produits sidérurgiques

1 000 t

	Halbzeug <i>Semis</i> Demi-produits				Warmbreitband <i>Coils</i> Larges bandes à chaud				Formstahl <i>Heavy sections</i> Profilés lourds				Stabstahl <i>Bars</i> Barres			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
	1				2				3				4			
A																
1 000 t																
EUR*	0	0	0	1	77	90	90	98	2	2	14	15	3	1	2	3
EFTA/AELE	0	0	0	0	11	17	8	8	0	1	0	0	2	1	1	1
SU	—	—	—	—	4	—	0	10	0	—	—	0	249	133	140	81
ZA	—	0	—	0	—	—	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1
USA	1	3	102	44	334	337	268	271	448	662	500	368	152	223	134	133
S-AMERICA	1	—	—	0	148	123	69	115	3	2	1	6	11	19	21	30
BR	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	0	0	1	0	0
RA	1	—	—	—	131	108	62	81	1	0	0	—	0	0	0	0
ASIA	127	132	222	176	2661	2581	2447	2395	1074	692	535	575	4232	3544	4212	3068
IR	—	—	0	—	258	45	272	52	1	0	—	1	31	7	14	33
ROC	28	30	40	49	810	887	740	909	87	121	115	49	109	165	144	107
RC	19	40	127	66	530	753	630	552	19	46	144	84	978	1475	2735	1847
OCEANIA	0	0	0	0	69	91	46	41	39	43	28	26	51	82	82	47
⊕	130	136	324	221	3500	3442	3073	3043	1591	1425	1343	1001	4763	4038	4636	3388
B																
Bestimmungsländer in v. H. / Countries of destination in %																
EUR*	0	0	0	0	2	3	3	3	0	0	1	2	0	0	0	0
EFTA/AELE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SU	—	—	—	—	0	—	0	0	0	—	—	0	5	3	3	2
ZA	—	0	—	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
USA	1	2	31	20	10	10	9	9	28	47	37	37	3	6	3	4
S-AMERICA	1	—	—	0	4	4	2	4	0	0	0	1	0	1	0	1
BR	—	—	—	0	0	—	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0
RA	1	—	—	—	4	4	2	3	0	0	0	—	0	0	0	0
ASIA	98	97	69	80	76	75	80	79	68	49	40	57	89	88	91	91
IR	—	—	0	—	7	1	9	2	0	0	—	0	1	0	0	1
ROC	22	22	12	22	23	26	24	30	6	9	9	5	2	4	5	3
RC	15	30	39	30	15	22	21	18	1	3	11	8	21	37	59	55
OCEANIA	0	0	0	0	2	3	1	1	3	3	2	3	1	2	2	1
⊕																
C																
Erzeugnisse in v. H. / Products in %																
EUR*	0	0	0	0	27	33	29	32	1	1	4	5	1	0	1	1
EFTA/AELE	0	0	0	0	18	32	10	10	0	2	0	0	3	2	1	1
SU	—	—	—	—	1	—	0	3	0	—	—	0	33	22	24	20
ZA	—	0	—	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	2	6	3
USA	0	3	3	1	10	8	7	9	13	15	14	12	5	5	4	4
S-AMERICA	0	—	—	0	30	24	17	17	1	0	0	1	2	4	5	4
BR	—	—	—	0	0	0	0	0	—	—	—	0	0	3	0	0
RA	1	—	—	—	89	96	91	81	1	0	0	—	0	0	0	0
ASIA	1	1	1	1	14	15	14	14	6	4	3	3	23	21	29	18
IR	—	—	0	—	23	11	33	17	0	0	—	0	3	2	2	11
ROC	2	2	2	2	45	42	41	44	5	6	6	2	6	8	8	5
RC	0	1	2	1	9	11	8	8	0	1	2	1	16	21	33	25
OCEANIA	0	0	0	0	13	12	8	7	7	6	5	4	9	11	13	8
⊕	1	1	1	1	14	14	13	14	6	6	6	4	19	16	19	15

* EUR 12; → 1985: EUR 10.

Walzdraht Wire rod Fil machine				Grobblech Heavy plates Tôles fortes				Mittel- und Feinblech Medium and thin sheets Tôles moyennes et fines				Weißblech Tin plate Fer-blanc				Σ					
1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986		
5				6				7				8				9					
A																					
1000 t																					
35	42	41	49	10	13	51	14	71	57	31	24	1	1	1	0	282	274	313	306	EUR	
3	3	1	4	3	6	48	17	4	4	4	10	—	—	0	—	63	54	78	78	EFTA/AELE	
3	2	0	0	415	425	388	289	45	13	46	6	12	—	—	—	749	607	612	403	SU	
3	8	4	3	0	0	0	1	8	8	4	2	0	0	0	0	46	63	36	36	ZA	
268	360	271	257	24	51	67	57	728	847	653	571	162	215	223	159	3331	4475	3577	3132	USA	
26	21	19	18	38	11	11	42	193	262	227	296	29	26	19	44	488	514	402	676	S-AMERICA	
0	0	1	1	2	1	1	2	0	1	3	1	4	2	2	2	24	33	27	14	⊃ BR	
—	—	—	0	6	0	0	1	2	2	2	2	3	1	2	5	148	113	68	95	RA	
1262	1370	1171	1479	1824	1905	1839	1593	4713	4464	4452	5013	494	473	505	530	18559	17131	17747	16927	ASIA	
1	1	4	2	198	154	12	11	388	147	408	97	25	36	32	28	1139	429	831	310	⊃ IR	
235	213	122	177	255	377	376	251	227	252	168	327	0	0	0	1	1790	2119	1807	2067	ROC	
744	828	915	995	871	1017	1061	940	2055	2040	1877	2097	173	129	161	184	6005	7028	8251	7273	RC	
19	28	30	24	35	30	32	36	224	315	265	264	7	11	9	25	549	765	611	590	OCEANIA	
1690	1852	1715	1881	2396	2480	2498	2097	6336	6306	5938	6271	759	810	812	763	25027	24880	24239	22623	⊖	
B																					
Pays de destination en %																					
2	2	2	3	0	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	EUR	
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	—	—	0	—	0	0	0	0	EFTA/AELE	
0	0	0	0	17	17	16	14	1	0	1	0	2	—	—	—	3	3	3	2	SU	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ZA	
16	20	16	14	1	2	3	3	12	14	11	9	21	27	27	21	13	18	15	14	USA	
2	1	1	1	2	1	0	2	3	4	4	5	4	3	2	6	2	2	2	3	S-AMERICA	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	⊃ BR	
—	—	—	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	RA	
75	74	68	79	76	77	74	76	74	71	75	80	65	58	62	70	74	69	73	75	ASIA	
0	0	0	0	8	6	0	1	6	2	7	2	3	5	4	4	5	2	3	1	⊃ IR	
14	12	7	9	11	15	15	12	4	4	3	5	0	0	0	0	7	9	7	9	ROC	
44	45	53	53	36	41	42	45	32	32	32	33	23	16	20	24	24	28	34	32	RC	
1	2	2	1	2	1	1	2	4	5	4	4	1	1	1	3	2	3	3	3	OCEANIA	
100 %																					⊖
C																					
Produits en %																					
12	15	13	16	4	5	16	5	25	21	10	8	0	0	0	0	100	EUR				
5	6	1	5	5	11	62	22	6	7	5	13	—	—	0	—		EFTA/AELE				
0	0	0	0	55	70	63	72	6	2	8	2	2	—	—	—		SU				
7	13	11	8	0	0	0	3	17	13	11	6	0	0	0	0		ZA				
8	8	8	8	1	1	2	2	22	19	18	18	5	5	6	5		USA				
5	4	5	3	8	2	3	6	40	51	56	44	6	5	5	7		S-AMERICA				
0	0	4	3	8	3	4	7	0	3	11	0	17	6	7	7		⊃ BR				
—	—	—	0	4	0	0	1	1	2	3	2	2	1	3	5		RA				
7	8	7	9	10	11	10	9	25	26	25	30	3	3	3	3		ASIA				
0	0	0	1	17	36	1	4	34	34	49	31	2	8	4	9		⊃ IR				
13	10	7	9	14	18	21	12	13	12	9	16	0	0	0	0	ROC					
12	12	11	14	15	15	13	13	34	29	23	29	3	2	2	3	RC					
4	4	5	4	6	4	5	6	41	41	43	45	1	2	1	4	OCEANIA					
7	8	7	8	10	10	10	9	25	25	24	28	3	3	3	3	⊖					

Indirekter Außenhandel in Rohstahlgewicht – Neuberechnung⁽¹⁾
Indirect foreign trade in crude-steel equivalent – New calculation⁽¹⁾
Commerce indirect en équivalent d'acier brut – Nouveau calcul⁽¹⁾

5.11

1 000 t

	Lieferungen in EG-Länder <i>Deliveries to EC countries</i> Livraisons aux pays de la CE	Ausfuhr nach Drittländern <i>Exports to third countries</i> Exportations vers les pays tiers	Σ (1 + 2)	Bezüge aus EG-Ländern <i>Receipts from EC countries</i> Réceptions en provenance des pays de la CE	Einfuhr aus Drittländern <i>Imports from third countries</i> Importations des pays tiers	Σ (4 + 5)
	1	2	3	4	5	6
BR Deutschland						
1983	6921	9417	16 398	4 266	2 789	7 055
1984	7 594	10 001	17 595	4 488	3 038	7 526
1985	8 190	10 595	18 785	4 656	3 142	7 798
1986	8 777	9 286	18 063	5 309	3 097	8 406
France						
1983	3 258	4 499	7 757	4 305	1 561	5 866
1984	3 549	5 194	8 743	4 304	1 533	5 837
1985	3 500	4 341	7 841	4 554	1 670	6 224
1986	4 212	3 914	8 126	5 556	1 057	6 613
Italia						
1983	3 366	4 930	8 296	1 680	655	2 335
1984	3 537	5 352	8 889	1 974	808	2 782
1985	3 866	5 055	8 921	2 173	913	3 086
1986	4 406	4 432	8 838	2 428	753	3 181
Nederland						
1983	1 515	766	2 281	2 603	673	3 276
1984	1 590	825	2 415	3 080	708	3 788
1985	1 724	850	2 574	3 477	740	4 217
1986	1 882	720	2 602	3 550	996	4 546
UEBL/BLEU						
1983	3 134	1 310	4 444	3 078	629	3 707
1984	3 138	1 385	4 523	3 055	648	3 703
1985	3 348	1 390	4 738	3 291	704	3 995
1986	3 511	1 106	4 617	3 465	669	4 134
United Kingdom						
1983	1 549	2 666	4 215	3 184	1 444	4 628
1984	1 589	2 816	4 405	3 255	1 624	4 879
1985	1 725	2 757	4 482	3 469	1 640	5 109
1986	1 959	2 268	4 227	3 543	1 646	5 189
Ireland						
1983	194	31	225	441	93	534
1984	190	30	220	462	92	554
1985	167	41	208	460	100	560
1986	275	29	304	455	92	547
Danmark						
1983	346	920	1 266	713	420	1 133
1984	334	754	1 088	785	477	1 212
1985	376	675	1 051	891	498	1 389
1986	375	545	920	964	550	1 514
Ἑλλάδα						
1983	18	204	222	346	214	560
1984	44	229	273	354	142	496
1985	12	240	252	422	148	570
1986	20	158	178	354	135	489
España						
1986	1 841	1 121	2 962	1 464	320	1 784
Portugal						
1986	127	142	269	382	87	469

(¹) Ab 1983 in Rohstahlgewicht (statt in Rohblockgewicht).

(¹) A partir de 1983 en équivalent d'acier brut (au lieu d'équivalent lingots).

(¹) From 1983 in crude steel equivalent (instead of ingot equivalent).

Binnenaustausch und Außenhandel an Schrott (EG) (1) (2)
Internal and foreign trade of scrap (EC) (1) (2)
Échanges intracommunautaires et commerce extérieur de ferraille (CE) (1) (2)

	1 000 t					%				
	Nicht sortiert oder klassiert <i>Not sorted or graded</i> Ni triés ni classés	Sortiert oder klassiert <i>Sorted or graded</i> Triés ou classés			Σ	Nicht sortiert oder klassiert <i>Not sorted or graded</i> Ni triés ni classés	Sortiert oder klassiert <i>Sorted or graded</i> Triés ou classés			Σ
		Aus Gußeisen <i>Of cast iron</i> De fonte	Aus verzinnem Stahl <i>Of tinned steel</i> De fer étamé	Sonstiger <i>Other</i> Autres			Aus Gußeisen <i>Of cast iron</i> De fonte	Aus verzinnem Stahl <i>Of tinned steel</i> De fer étamé	Sonstiger <i>Other</i> Autres	
A										
Bezüge aus EG-Ländern / Receipts from EC countries Réceptions des pays de la CE										
1981	863	476	43	6 130	7 512	11	6	0,6	82	} 100
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	
1985	1 144	488	47	6 532	8 212	14	6	0,5	80	
1986	1 221	461	47	8 366	10 096	12	5	0,5	82	
B										
Einfuhren aus Drittländern / Imports from third countries Importations des pays tiers										
1981	448	23	15	913	1 399	32	2	1	65	} 100
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	
1985	724	111	18	1 410	2 263	32	5	0,7	62	
1986	916	165	22	2 541	3 645	25	5	0,6	70	
C										
Lieferungen nach EG-Ländern / Deliveries to EC countries Livraisons aux pays de la CE										
1981	617	535	90	6 938	8 181	8	7	1	85	} 100
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	
1985	842	514	106	6 664	8 126	10	6	1	82	
1986	1 004	515	99	8 456	10 073	10	5	1	84	
D										
Ausfuhr nach Drittländern / Exports to third countries Exportations vers les pays tiers										
1981	241	91	10	3 977	4 319	6	2	0,2	92	} 100
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	
1985	153	95	5	6 417	6 669	2	1	0,0	96	
1986	26	69	4	3 146	3 245	0,8	2	0,1	97	

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

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

(2) EUR 12; → 1985: EUR 10.

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



6

Stahlverbrauch
Steel consumption
Consommation d'acier

Marktversorgung mit EGKS-Stahl in Rohstahlgewicht⁽¹⁾ – Neuberechnung

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

Consommation apparente d'acier CECA exprimée en équivalent d'acier brut⁽¹⁾ – Nouveau calcul

6.1

1 000 t

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	USA
A													
1 000 t													
Σ													
1979	40 649	21 180	25 659	3 849	5 504	20 494	535	1 508	:	:	:	119 378	140 934
1980	38 269	21 015	28 023	3 977	5 278	14 512	339	1 481	:	:	:	112 894	113 100
1981	38 116	19 321	24 839	3 574	5 036	15 100	425	1 363	1 467	:	:	109 241	124 156
1982	33 308	18 408	23 953	3 305	4 860	14 751	360	1 455	1 502	:	:	101 902	79 760
1983	34 484	15 962	22 065	3 031	4 824	14 381	306	1 393	2 066	:	:	98 512	91 946
1984	35 311	16 288	24 241	3 460	5 160	14 614	319	1 523	1 599	:	:	102 515	108 678
1985	35 107	15 639	24 497	3 811	4 923	14 253	298	1 522	1 824	:	:	101 874	103 185
1986	34 560	15 149	24 756	3 645	4 513	14 444	267	1 499	1 842	9 818	1 162	111 655	91 032
Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material / Sans matériel de voie													
1979	40 225	20 910	25 380	3 785	5 361	20 252	524	1 496	:	:	:	117 933	138 807
1980	37 894	20 761	27 746	3 927	5 145	14 347	331	1 470	:	:	:	111 621	111 229
1981	37 796	19 132	24 567	3 498	4 934	14 919	413	1 346	1 463	:	:	108 068	122 443
1982	33 023	18 230	23 658	3 236	4 783	14 583	353	1 439	1 499	:	:	100 804	78 630
1983	34 267	15 805	21 817	2 973	4 791	14 229	299	1 378	2 065	:	:	97 624	90 832
1984	35 048	16 128	23 915	3 403	5 108	14 444	308	1 511	1 597	:	:	101 462	107 028
1985	34 859	15 487	24 169	3 747	4 864	14 113	291	1 513	1 823	:	:	100 866	101 847
1986	34 326	14 979	24 386	3 601	4 449	14 324	260	1 487	1 819	9 768	1 148	110 547	90 058
B													
kg pro Kopf der Bevölkerung / kg per capita / kg par habitant													
Σ													
1979	662	395	456	274	540	364	159	295	:	:	:	459	641
1980	622	390	497	281	517	258	100	289	:	:	:	432	497
1981	618	357	440	251	493	268	123	266	151	:	:	402	540
1982	540	338	423	231	475	262	103	284	153	:	:	375	345
1983	561	292	388	211	472	255	87	272	210	:	:	362	396
1984	577	296	425	240	505	259	90	298	162	:	:	376	459
1985	575	283	429	263	481	252	84	298	184	:	:	373	431
1986	566	273	433	250	445	254	75	293	195	254	114	346	377
Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material / Sans matériel de voie													
1979	656	390	451	270	526	360	156	292	:	:	:	453	631
1980	616	385	492	278	504	255	97	287	:	:	:	428	489
1981	613	353	435	246	483	265	120	263	150	:	:	398	533
1982	536	335	418	226	468	259	101	281	153	:	:	371	340
1983	558	289	384	207	469	252	85	269	210	:	:	358	391
1984	573	294	420	236	500	256	87	296	161	:	:	372	452
1985	571	281	423	259	476	249	82	296	183	:	:	369	426
1986	562	270	426	247	439	252	74	291	192	253	112	342	373

(¹) Rohstahlerzeugung + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr – Ausfuhr + Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden unter Berücksichtigung des durchschnittlichen Stranggußanteils des jeweiligen Jahres mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenstahl) auf Rohstahlgewicht umgerechnet:

- Erzeugnisse des Vertrages:
Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20; Bandstahl, warm gewalzt: 1,25; Oberbaumaterial: 1,38; Groß- und Mittelbleche: 1,35; Feinbleche und Breittlanchstahl: 1,31; übrige Vertragserzeugnisse: 1,27.
- Erzeugnisse außerhalb des Vertrages:
Gezogener Draht: 1,30; Kaltband und Blankstahl: 1,36; Stahlrohre, geschweißt: 1,35; nahtlos: 1,47; Schmiedestücke: 1,26.
- Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.
- Methodologische Erläuterungen siehe Statistischer Sonderbericht in Nr. 1 – 1987 / Vierteljährliche Statistiken.

(¹) Crude steel production + scrap consumption in the rolling mills + imports – exports ± variations in stocks (at works and stockholders). Tonnages imported and exported and variations in stocks were converted into crude steel equivalent by the following coefficients taking the average part of continuously cast products for the appropriate year into account:

- Products falling under the Treaty:
Ingots: 1,00; semi-finished products: 1,17; coils: 1,20; strip, hot rolled: 1,25; railway track material: 1,38; medium and heavy plate: 1,35; sheet and universal plates: 1,31; other products falling under the Treaty: 1,27.
- Products not falling under the Treaty:
Drawn wire: 1,30; cold reduced strip and bright steel bars: 1,36; steel tubes, welded: 1,35; seamless: 1,47; forgings: 1,26.
- Special steel products have been converted by appropriately increased coefficients.
- Methodological comments see Statistical Note in No 1 – 1987 / Quarterly statistics.

(¹) Production d'acier brut + consommation de ferraille dans les laminoirs + importations – exportations ± variations des stocks (stocks en usines sidérurgiques et chez les négociants). On a converti en équivalent d'acier brut les tonnages importés et exportés et les variations des stocks en tenant compte de l'importance moyenne de la coulée continue de l'année considéré, en utilisant pour les produits en acier courant les coefficients suivants:

- Produits du traité:
lingots: 1,00; demi-produits: 1,17; coils: 1,20; feuillards à chaud: 1,25; matériel de voie: 1,38; tôles fortes et moyennes: 1,35; tôles fines et larges plats: 1,31; autres produits du traité: 1,27.
- Produits hors traité:
fil tréfilé: 1,30; feuillards à froid et barres étirées: 1,36; tubes d'acier, soudés: 1,35; sans soudure: 1,47; pièces forgées: 1,26.
- Les produits en aciers fins et spéciaux ont été convertis à l'aide de coefficients majorés.
- Voir explications méthodologiques dans la note statistique du N° 1 – 1987 / Statistiques trimestrielles.

Marktversorgung mit EGKS- und Nicht-EGKS-Stahl⁽¹⁾ in Rohstahlgewicht⁽²⁾ – Neuberechnung
Apparent consumption of ECSC and non-ECSC steel⁽¹⁾ in crude-steel equivalent⁽²⁾ – New calculation
Consommation apparente d'acier CECA et non CECA⁽¹⁾ exprimée en équivalent
d'acier brut⁽²⁾ – Nouveau calcul

1 000 t

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR	USA
	A												
	1 000 t												
	Σ												
1978	32 841	20 021	19 885	4 607	4 381	19 626	514	1 785	:	:	:	103 660	147 981
1979	36 399	20 025	23 857	4 388	4 577	20 122	680	1 796	:	:	:	111 844	144 477
1980	34 193	20 028	26 229	4 672	4 305	14 698	456	1 709	:	:	:	106 290	117 997
1981	32 935	18 168	21 674	4 090	4 076	15 187	543	1 711	1 400	:	:	99 784	132 347
1982	28 573	17 563	21 272	3 821	4 131	14 440	509	2 071	1 461	:	:	93 841	86 271
1983	30 557	15 167	19 649	3 456	4 009	14 091	411	1 291	1 990	:	:	90 621	96 541
1984	30 895	15 228	21 439	4 103	4 349	14 425	440	1 650	1 470	:	:	93 999	117 044
1985	30 290	14 789	21 900	4 524	4 150	14 017	415	1 863	1 700	:	:	93 648	109 144
1986	30 677	14 411	22 353	4 361	3 934	14 373	376	1 844	1 788	9 133	1 264	104 514	96 256
	Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material / Sans matériel de voie												
1978	32 434	19 804	19 655	4 554	4 261	19 380	500	1 723	:	:	:	102 361	145 465
1979	35 975	19 755	23 578	4 324	4 434	19 880	669	1 784	:	:	:	110 399	142 350
1980	33 818	19 774	25 952	4 622	4 172	14 533	448	1 698	:	:	:	105 017	116 126
1981	32 615	17 979	21 402	4 014	3 974	15 006	531	1 694	1 396	:	:	98 611	130 634
1982	28 288	17 385	20 977	3 752	4 054	14 272	502	2 055	1 458	:	:	92 743	85 141
1983	30 340	15 010	19 401	3 398	3 976	13 939	404	1 276	1 989	:	:	89 733	95 477
1984	30 632	15 068	21 113	4 046	4 297	14 255	429	1 638	1 468	:	:	92 946	115 394
1985	30 042	14 637	21 572	4 460	4 091	13 877	408	1 854	1 699	:	:	92 640	107 806
1986	30 443	14 241	21 983	4 317	3 870	14 253	369	1 832	1 765	9 083	1 250	103 406	95 282
	B												
	kg pro Kopf der Bevölkerung / kg per capita / kg par habitant												
	Σ												
1978	536	375	354	330	430	349	155	350	:	:	:	400	673
1979	593	374	424	313	449	358	202	351	:	:	:	430	657
1980	555	372	465	330	422	261	134	334	:	:	:	407	518
1981	534	335	384	287	399	269	158	334	144	:	:	368	576
1982	464	322	376	267	404	256	146	405	149	:	:	345	373
1983	497	277	346	241	392	250	117	252	202	:	:	333	416
1984	505	277	376	284	425	255	125	323	149	:	:	345	495
1985	496	268	383	312	406	248	117	364	171	:	:	343	456
1986	503	260	391	299	389	253	106	360	189	237	124	324	398
	Ohne Oberbaumaterial / Excluding railway track material / Sans matériel de voie												
1978	529	371	350	327	418	345	151	347	:	:	:	395	662
1979	586	369	419	308	435	354	199	349	:	:	:	424	647
1980	549	367	460	327	409	258	132	331	:	:	:	402	510
1981	529	232	379	282	389	266	154	331	143	:	:	363	568
1982	459	319	370	262	397	253	144	402	149	:	:	341	369
1983	494	274	341	237	389	247	115	250	202	:	:	329	411
1984	501	274	370	281	420	252	122	320	148	:	:	341	488
1985	492	265	378	308	400	245	115	363	171	:	:	339	451
1986	499	257	384	296	382	251	104	358	186	235	122	320	394

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

(2) Siehe Fußnote (1) Seite 111.

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

(2) See footnote (1) page 111.

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

(2) Voir note (1), page 111.

Stahlendverbrauch in Rohstahlgewicht⁽¹⁾ – Neuberechnung⁽³⁾

Final consumption of crude steel⁽¹⁾ – New calculation⁽³⁾

Consommation finale d'acier brut⁽¹⁾ – Nouveau calcul⁽³⁾

6.3

	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	E	P	EUR ⁽²⁾ •
	1 000 t											
1981	26 813	17 156	18 825	4 525	4 223	14 309	881	1 460	1 707	:	:	89 899
1982	22 162	16 696	18 353	4 222	4 244	15 046	750	1 964	1 841	:	:	85 278
1983	25 201	14 071	16 104	4 026	4 087	14 794	615	1 260	2 404	:	:	82 562
1984	25 242	13 382	18 280	4 833	4 340	15 088	653	1 647	1 822	:	:	85 287
1985	24 120	14 022	18 662	5 454	4 180	14 880	650	1 860	2 142	:	:	85 970
1986	24 903	13 636	19 099	5 589	4 067	15 406	510	2 093	2 153	8 552	1 362	97 370
	kg pro Kopf der Bevölkerung / kg per capita / kg par habitant											
1981	435	317	333	318	413	254	256	285	175	:	:	331
1982	360	306	324	295	415	267	216	384	189	:	:	314
1983	410	257	283	280	400	262	176	246	244	:	:	303
1984	413	244	321	335	425	267	185	322	184	:	:	313
1985	395	254	327	376	409	263	184	364	216	:	:	315
1986	408	246	334	384	398	271	144	409	216	221	133	302

• EUR 12; → 1985: EUR 10.

⁽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.

⁽³⁾ Ab 1981 in Rohstahlgewicht (statt Rohblockgewicht).

⁽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.

⁽³⁾ From 1981 in crude steel equivalent (instead of ingot equivalent).

⁽¹⁾ Production + consommation de ferraille dans les laminoirs + 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.

⁽³⁾ A partir de 1983 en équivalent d'acier brut (au lieu d'équivalent lingots).

Sichtbarer Stahlverbrauch nach Erzeugnisgruppen) (1)
Apparent steel consumption by product category (1)

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	Blöcke (2) u. Halbzeug (3) <i>Ingots (2) and semis (3)</i> Lingots (2) et demi-produits (3)	Oberbaumaterial <i>Railway track material</i> Matériel de voie	Schwere Profile (4) <i>Heavy sections (4)</i> Profilés lourds (4)	Halbzeug für Röhren <i>Semis for tubes</i> Demi-produits pour tubes	Walzdraht <i>Wire rods</i> Fil machine	Stabstahl (5) <i>Merchant bars (5)</i> Aciers marchands (5)	
	1	2	3	4	5	6	7	8
BR Deutschland								
1982	466	2590	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	2 334	257	1 612	2 031	3 481	3 969	15 092
1985	412	2 522	231	1 557	2 548	3 077	4 265	15 988
1986	397	2 437	195	1 706	1 978	3 240	4 209	16 535
France								
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
1985	240	661	141	751	613	1 379	2 006	8 144
1986	233	453	154	733	463	1 308	2 063	7 811
Italia								
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
1985	174	1 512	288	543	878	2 310	5 281	10 513
1986	187	1 483	260	642	674	2 550	5 444	10 825
Nederland								
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
1985	6	136	53	387	—	385	431	1 799
1986	3	147	36	445	—	421	429	1 589
UEBL/BLEU								
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
1985	98	195	65	206	252	858	303	1 585
1986	90	195	31	256	114	863	363	2 116
United Kingdom								
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
1985	240	1 106	133	1 048	264	1 319	1 489	6 995
1986	252	753	111	1 057	202	1 314	1 576	6 839
Ireland								
1982	—	0	6	49	—	20	83	151
1983	—	0	7	31	—	25	81	122
1984	—	0	9	33	—	22	62	142
1985	—	0	6	28	—	25	81	139
1986	—	0	6	52	—	18	7	124
Danmark								
1982	11	1	12	69	—	49	290	848
1983	9	2	11	63	—	67	231	799
1984	3	2	9	70	—	62	252	894
1985	—	5	7	82	—	65	254	915
1986	—	4	10	101	—	64	244	891
España								
1986	160	982	45	559	298	942	2 095	3 176
Portugal								
1986	—	5	11	44	—	227	321	564
EUR								
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	5 723	967	4 703	4 090	10 099	14 052	44 744
1985	1 170	6 137	924	4 602	4 555	9 418	14 110	46 078
1986	1 322	6 459	859	5 595	3 729	10 947	16 751	50 470

Produits finis et finals et demi-produits pour tubes						Σ (1 + 2 + 14)	
Flacherzeugnisse / Flat-rolled products / Produits plats							
Warmbreitband (6) Coils (6) Larges bandes à chaud (6)	Bandstahl, warmgewalzt Hot-rolled hoop and strip Feuillards, laminés à chaud	Bleche ≥ 3 mm (7) Plate and sheet ≥ 3 mm (7) Tôles ≥ 3 mm (7)	Bleche < 3 mm (8) / Sheet < 3 mm (8) Tôles < 3 mm (8)		Σ (3-8)		
			Σ	Weiterverarbeitete Erzeugnisse (9) Final products (9) Produits finals (9)			
9	10	11	12	13	14	15	
BR Deutschland							
2 205	1 955	4 016	6 246	2 705	25 495	28 551	1982
2 514	1 930	3 790	6 389	2 819	26 470	29 209	1983
2 597	1 934	3 738	6 594	3 178	26 442	29 174	1984
2 699	1 959	4 311	6 778	2 949	27 666	30 600	1985
2 746	1 889	4 165	7 540	3 422	27 863	30 697	1986
France							
1 533	789	1 968	5 009	1 730	15 160	16 013	1982
1 400	626	1 265	4 485	1 491	12 807	13 501	1983
1 543	531	1 644	4 400	1 692	13 260	14 161	1984
1 474	358	1 671	4 591	1 924	13 034	13 935	1985
1 445	279	1 552	4 484	2 228	12 532	13 218	1986
Italia							
3 593	632	1 843	3 991	1 426	18 855	20 827	1982
3 419	478	1 603	4 046	1 540	17 864	19 618	1983
4 149	493	1 695	4 101	1 562	19 794	21 387	1984
4 197	329	1 786	4 175	1 630	19 813	21 499	1985
4 279	318	1 892	4 305	2 037	20 395	22 065	1986
Nederland							
268	169	392	859	449	2 753	2 788	1982
296	198	284	750	414	2 677	2 686	1983
278	187	316	854	484	2 952	3 020	1984
410	182	271	925	495	3 055	3 197	1985
386	212	166	815	430	2 920	3 070	1986
UEBL/BLEU							
727	233	163	559	547	3 405	3 588	1982
850	249	135	551	784	3 472	3 714	1983
732	257	128	768	887	3 764	4 071	1984
417	246	79	839	877	3 269	3 562	1985
774	209	133	995	963	3 743	4 028	1986
United Kingdom							
1 437	357	1 311	3 490	1 869	11 062	12 358	1982
1 747	356	948	3 464	1 823	10 812	12 030	1983
1 690	380	911	3 479	1 882	10 888	12 309	1984
1 764	369	1 006	3 814	2 096	11 248	12 594	1985
1 860	347	1 010	3 584	2 001	11 099	12 104	1986
Ireland							
9	7	45	90	54	309	309	1982
4	3	35	80	49	266	266	1983
3	2	36	101	64	268	268	1984
2	4	38	95	64	279	279	1985
2	3	33	86	49	207	207	1986
Danmark							
75	24	263	471	213	1 268	1 280	1982
92	22	215	457	208	1 171	1 182	1983
100	24	240	512	242	1 287	1 292	1984
137	23	236	503	240	1 323	1 328	1985
157	23	190	505	250	1 310	1 314	1986
España							
357	444	445	1 900	750	7 115	8 257	1986
Portugal							
211	24	78	248	114	1 167	1 172	1986
EUR							
9 847	4 166	9 759	20 715	8 993	78 307	85 714	1982
10 322	3 862	8 275	20 222	9 128	75 539	82 206	1983
11 092	3 808	8 708	20 809	9 991	78 655	85 682	1984
11 100	3 470	9 398	21 720	10 275	79 687	86 994	1985
12 217	3 748	9 664	24 462	12 144	88 351	96 132	1986

%

	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	Blöcke (2) u. Halbzeug (3) <i>Ingots (2) and semis (3)</i> Lingots (2) et demi-produits (3)	Oberbaumaterial <i>Railway track material</i> Matériel de voie	Schwere Profile (4) <i>Heavy sections (4)</i> Profils lourds (4)	Halbzeug für Röhren <i>Semis for tubes</i> Demi-produits pour tubes	Walzdraht <i>Wire rods</i> Fil machine	Stabstahl (5) <i>Merchant bars (5)</i> Aciers marchands (5)	
	1	2	3	4	5	6	7	8
BR Deutschland								
1982	2	9	1	6	6	11	14	51
1983	1	8	1	6	6	12	15	51
1984	1	8	1	5	7	12	14	52
1985	2	8	1	5	8	10	14	52
1986	1	8	1	5	6	11	14	54
France								
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
1985	2	5	1	5	4	10	14	59
1986	2	3	1	6	3	10	16	59
Italia								
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
1985	1	7	1	3	4	11	24	49
1986	1	7	1	3	3	11	25	49
Nederland								
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
1985	0,2	4	2	12	—	12	14	56
1986	0,2	4,8	1	14	—	14	14	52
UEBL/BLEU								
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
1985	3	5	2	6	7	24	9	44
1986	2	5	1	6	3	22	9	52
United Kingdom								
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
1985	2	9	1	8	2	10	12	56
1986	2	6	1	9	2	11	13	56
Ireland								
1982	—	0	2	16	—	6	27	49
1983	0	0	3	12	—	9	30	46
1984	—	0	4	12	—	8	23	53
1985	—	0	2	10	—	9	29	50
1986	—	—	3	25	—	9	3	60
Danmark								
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
1985	—	0,4	0,6	6	—	5	19	69
1986	—	0,3	0,7	8	—	5	18	68
España								
1986	2	12	1	7	4	11	25	38
Portugal								
1986	—	1	1	4	—	19	27	48
EUR								
1982	2	7	1	6	4	11	17	52
1983	1	7	1	6	4	12	17	52
1984	1	7	1	6	5	12	16	52
1985	1	7	1	6	5	11	16	53
1986	1	7	1	6	4	11	17	53

(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, Zorès steel.

(5) Including concrete reinforcing bars.

(6) Finished products.

(7) Hot and cold-rolled products.

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

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

Produits finis et finals et demi-produits pour tubes						Σ (1 + 2 + 3)	Σ (1 + 2 + 14)
Flacherzeugnisse / Flat-rolled products / Produits plats							
Warmbreitband (6) Coils (6) Larges bandes à chaud (6)	Bandstahl, warmgewalzt Hot-rolled hoop and strip Feuillards, laminés à chaud	Bleche ≥ 3 mm (7) Plate and sheet ≥ 3 mm (7) Tôles ≥ 3 mm (7)	Bleche < 3 mm (8) / Sheet < 3 mm (8) Tôles < 3 mm (8)		Σ (3-8)		
			Σ	Weiterverarbeitete Erzeugnisse (9) Final products (9) Produits finals (9)			
9	10	11	12	13	14	15	
BR Deutschland							
8	7	14	22	9	89	1982	
9	7	13	22	10	91	1983	
9	7	13	23	11	91	1984	
9	6	14	22	10	90	1985	
9	6	14	25	11	91	1986	
France							
10	5	12	31	11	95	1982	
10	5	9	33	11	95	1983	
11	4	12	31	12	93	1984	
10	3	12	33	14	93	1985	
11	2	12	34	17	95	1986	
Italia							
17	3	9	19	7	90	1982	
17	2	8	21	8	91	1983	
19	2	8	19	7	92	1984	
20	2	8	19	8	92	1985	
19	1	9	20	9	92	1986	
Nederland							
10	6	14	31	16	99	1982	
11	7	11	28	15	100	1983	
9	6	11	28	16	98	1984	
13	6	8	29	15	96	1985	
13	7	5	27	14	95	1986	
UEBL/BLEU							
20	6	5	16	16	95	1982	
23	7	3	15	21	93	1983	
18	6	3	19	22	92	1984	
12	7	2	23	25	92	1985	
19	5	3	25	21	93	1986	
United Kingdom							
12	3	11	28	15	89	1982	
15	3	8	29	15	90	1983	
14	3	7	28	15	88	1984	
14	3	8	30	17	89	1985	
15	3	8	30	17	92	1986	
Ireland							
3	2	15	29	17	100	1982	
2	1	13	30	18	100	1983	
1	1	13	38	24	100	1984	
1	1	14	34	23	100	1985	
1	1	16	42	24	100	1986	
Danmark							
6	2	21	37	17	99	1982	
8	2	18	39	18	99	1983	
8	2	19	40	19	100	1984	
10	2	18	38	18	99,6	1985	
12	2	15	39	19	99,7	1986	
España							
4	5	6	23	9	86	1986	
Portugal							
18	2	7	21	8	99	1986	
EUR							
11	5	11	24	10	91	1982	
12	5	10	25	11	92	1983	
13	4	10	24	12	92	1984	
13	4	11	25	12	92	1985	
13	4	10	25	13	92	1986	

1) Aciers ordinaires, 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 zorés.
5) Y compris fers à béton.
6) Produits finis.
7) Laminées à chaud et à froid.
8) Laminées à chaud et à froid; en considérant aussi, dans le calcul, les importations et les exportations de produits finis, comme des tôles fines.
9) Fer-blanc et tôles étamées, fer noir, tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues, tôles magnétiques.

Tatsächlicher Stahlverbrauch (EG) nach Verbrauchsbereichen (in Rohstahlgewicht) (1)
Real steel consumption (EC) by consuming branch (in crude-steel equivalent) (1)
Consommation réelle d'acier (CE) par branches consommatrices (en équivalent d'acier brut) (1)

1 000 t - %

	Industrien der 1. Verarbeitungsstufe Primary transformation industries Industries de la première transformation					Maschinenbau (ohne elektr. Maschinen) Mechanical engineering Construct. des machines non électr.	Elektrotechnik Electrical engineering Construction électrique	Schiffbau Shipbuilding Chantiers navals
	Stahlgieß., H. v. Preß-, Zieh- und Stanzteilen Steel cast., Steel pressing etc. Fonderies d'acier, emboutiss. découpage	Schmieden Forging Forges	Ziehereien Wire and bright draw. Étirage, tréfilage	Kaltwalzwerke Cold-rolling and form. Laminage et profilage à froid	Stahlrohr- industrie Steel tube industry Industrie des tubes d'acier			
	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl) ECSC products (Ordinary and special steels)								
1 000 t								
1972	3 617	5 139	9 984	7 009	15 938	8 943	3 739	3 981
1974	3 967	6 478	11 361	7 376	19 484	10 176	3 874	4 481
1978	3 222	5 947	9 843	6 496	18 528	9 171	3 374	2 075
1979	3 336	5 896	10 148	6 879	18 773	8 900	3 190	1 465
1980	3 203	5 969	9 927	6 598	18 177	8 493	3 069	1 631
1981	2 925	5 104	9 601	7 157	18 155	7 853	2 711	1 794
1982	2 843	4 854	8 502	5 482	17 424	7 331	2 612	1 606
1983	2 444	4 478	8 632	5 829	16 674	6 691	2 491	1 207
1984	2 462	4 623	8 929	5 393	19 136	6 689	2 699	1 145
1985	2 496	4 795	9 004	5 104	19 575	6 958	2 929	1 152
%								
1972	3	4	8	6	13	7	3	3
1974	3	5	9	6	15	8	3	3
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
1984	2	5	9	5	19	7	3	1
1985	3	5	9	5	20	7	3	1
B								
Nicht-EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl) Non-ECSC products (Ordinary and special steels)								
1 000 t								
1978						5 426	1 398	434
1979						5 501	1 391	412
1980						5 878	1 380	268
1981						5 345	1 217	323
1982						4 778	1 131	305
1983						4 665	1 159	250
1984						4 226	1 059	205
1985						4 452	1 143	197
%								
1978						18	5	1
1979						18	5	1
1980						20	5	1
1981						20	4	1
1982						19	5	1
1983						19	5	1
1984						18	5	1
1985						19	5	1

(1) EUR 9; 1972: EUR 6 - Neuberechnung. (1) EUR 9; 1972: EUR 6 - New calculation. (1) EUR 9; 1972: EUR 6 - Nouveau calcul.

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

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

Consommation réelle d'acier (CE) par branches consommatrices (en équivalent d'acier brut) (1)

6.5

1 000 t - %

Fahrzeugbau Vehicles Construct. de mat. ferrov., d'autos et autres véhicules	Stahlbau Structural steelwork Construct. métallique	Baugewerbe Building and civil engineering Bâtiment et travaux publics	Stahlverformung und EBM- Industrie Metal goods Boulonnerie, quincaillerie, coutellerie, outillage	Verpackungs- industrie Cans and metal boxes Emballages métalliques	Kessel- und Behälterbau Boilers, drums and other vessels Chaudronnerie et autres récipients	Sonstige Verbraucher Other industries Autres con- sommateurs	Σ	
9	10	11	12	13	14	15	16	
A								
Produits CECA (Aciers ordinaires et spéciaux)								
1 000 t								
15 341	7 379	13 630	12 393	3 624	4 267	8 103	123 087	1972
14 315	7 619	13 371	12 097	3 848	5 375	9 234	133 056	1974
13 773	6 011	11 341	11 111	3 663	4 437	8 375	117 367	1978
13 072	6 083	12 061	11 212	3 822	4 411	8 434	117 682	1979
12 099	6 074	12 384	11 465	3 674	3 959	8 343	115 065	1980
10 910	5 453	11 398	10 765	3 551	3 513	7 664	108 554	1981
10 609	4 996	11 127	9 596	3 840	3 292	8 051	102 165	1982
9 815	4 392	10 272	9 654	3 739	3 502	6 196	96 016	1983
9 524	5 322	9 801	9 730	4 210	3 691	4 844	98 198	1984
10 441	5 574	10 114	8 749	3 708	3 602	5 074	99 275	1985
%								
12	6	11	10	3	3	7	100	1972
11	6	10	9	3	4	7		1974
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
10	5	10	10	4	4	5		1984
11	6	10	9	4	4	5		1985
B								
Produits non CECA (Aciers ordinaires et spéciaux)								
1 000 t								
5 547	1 501	3 540	5 651	131	1 154	4 612	29 394	1978
5 601	1 666	4 511	5 336	105	1 214	4 475	30 212	1979
5 991	1 677	3 486	4 569	201	1 136	4 834	29 420	1980
5 520	1 505	3 112	4 269	174	1 080	4 539	27 084	1981
5 117	1 408	3 038	4 130	70	944	4 040	24 961	1982
4 578	1 496	3 495	4 004	69	1 007	3 742	24 465	1983
4 481	1 318	3 217	4 060	93	794	3 854	23 307	1984
4 466	1 403	3 265	3 936	58	742	3 741	23 403	1985
%								
19	5	12	19	0	4	16	100	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
19	6	14	17	0	3	17		1984
19	6	14	17	0	3	16		1985

(1) EUR 9; 1972: EUR 6 - Neuberechnung - (1) EUR 9; 1972: EUR 6 - New calculation - (1) EUR 9; 1972: EUR 6 - Nouveau calcul.



7

Investitionen
Investments
Investissements

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

Mio ECU

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL (b)	DK	GR (b)	E	P	EUR
	Σ												
	Industrie insgesamt / All industries / Ensemble de l'industrie												
	(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
1983	31 075,4	18 671,2	:	4 579,5	3 524,2	166,9	29 502,9	:	1 018,3	:	:	:	83 996,0
1984	31 499,8	17 549,3	:	5 887,5	3 758,3	168,0	25 706,9	:	1 316,7	:	:	:	85 886,5
	Eisen- und Stahlindustrie / Iron and steel industry / Industrie sidérurgique												
	(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
1983	819,4	460,7	:	159,3	:	62,6	309,0	:	8,6	:	:	:	1 651,6
1984	975,1	660,7	:	227,6	:	70,1	306,2	:	6,9	:	:	:	2 019,1

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

(a) IRL und GR 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) IRL and GR 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) IRL et GR sans NACE 5.

(b) Sans NACE 16.

(c) NL: NACE 221-223.

B: + NACE 222.

Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie und im Eisenerzbergbau
 Investments in the ECSC iron and steel industry and in the iron-ore mining industry
 Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA et dans les mines de fer

7.2

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL + DK	GR	E	P	EUR
A												
Eisen- und Stahlindustrie ⁽¹⁾ / Iron and steel industry ⁽¹⁾ / Industrie sidérurgique ⁽¹⁾												
Mio ECU												
1977	506	377	502	45	139	68	716	6	:	:	:	2360
1978	437	400	448	61	85	107	503	3	:	:	:	2043
1979	527	317	429	83	151	114	447	29	:	:	:	2098
1980	725	357	572	84	268	113	307	48	:	:	:	2475
1981	733	382	646	91	251	82	290	28	98	:	:	2600
1982	640	418	665	105	333	56	279	13	44	:	:	2553
1983	693	471	617	148	315	36	253	7	34	:	:	2575
1984	929	689	467	166	227	43	377	9	38	:	:	2945
1985	1663	661	765	314	301	65	345	10	31	:	:	4154
1986	955	428	969	344	314	71	372	6	13	623	18	4113
%												
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	32	23	16	6	8	1	13	0,3	1	:	:	100
1985	40	16	18	8	7	2	8	0,2	1	:	:	100
1986	23	10	24	8	8	2	9	0,1	0,3	15	0,4	100
B												
Eisenerzbergbau / Iron-ore mining industry / Mines de fer												
Mio ECU												
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
1985	2	6	—	—	—	—	—	—	:	:	:	8
1986	2	5	—	—	—	—	—	—	:	18	—	25
%												
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
1985	25	75	—	—	—	—	—	—	:	:	:	100
1986	8	20	—	—	—	—	—	—	:	72	—	100

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

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

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

Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie (1) nach Erzeugungsanlagen (EG) (2)
Investments in the ECSC iron and steel industry (1) by production sectors (EC) (2)
Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA (1) par secteur de production (CE) (2)

	Kokereien Coke ovens Cokeries	Möller- vorbe- reitung Burden preparation Préparation des charges	Hochöfen Blast furnaces Hauts fourneaux	Sauerstoff- stahlwerke Oxygen- steelworks Aciéries à l'oxygène	Elektro- stahlwerke Electric steelworks Aciéries électriques	Strang- gußanlagen Continuous casting plants Coulées continues	Block- und Brammen- straßen Blooming and slabbing mills Bloomings et slabbings	Walz- straßen für Lang- erzeugnisse Mills for long products Trains à produits longs	Flachstahl- straßen (3) Mills for flat-rolled products (3) Trains à produits plats (3)	Beschich- tungs- anlagen Coating plants Installations de revêtement	Sonstige Walz- straßen Other mills Autres laminoirs	Kraftwerke usw. Electricity generation, etc. Centrales, etc.	Verschie- denes (4) Miscel- laneous (4) Divers (4)	Σ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A														
Tatsächliche Aufwendungen / Actual expenditure / Dépenses effectives														
Mio ECU														
1980	76	70	253	294	149	390	75	273	328	20	32	78	436	2475
1981	97	46	271	248	184	468	72	265	392	37	49	88	384	2601
1982	164	19	199	210	202	421	43	283	432	76	41	83	379	2553
1983	356	19	127	194	142	388	28	246	488	100	86	59	341	2575
1984	243	27	213	223	153	352	16	257	793	100	80	54	435	2945
1985	120	59	608	299	220	559	45	353	994	201	83	73	541	4154
1986	120	52	347	380	230	476	53	309	847	313	137	134	716	4113
%														
1980	3	3	10	12	6	16	3	11	13	1	1	3	18	100
1981	4	2	10	10	7	15	3	9	19	4	2	3	15	100
1982	6	1	8	8	8	16	2	11	17	3	2	3	15	100
1983	14	1	5	8	6	15	1	10	19	4	3	2	13	100
1984	8	1	7	8	5	12	1	9	27	3	3	2	15	100
1985	3	1	15	7	5	13	1	8	24	5	2	2	13	100
1986	3	1	8	9	6	12	1	8	21	8	3	3	17	100
B														
Vorgesehene Aufwendungen / Planned expenditure / Dépenses prévues														
Mio ECU														
1987	135	53	360	413	189	361	25	267	729	305	181	112	427	3556
1988	48	28	104	199	76	169	6	146	396	152	70	80	175	1649
%														
1987	4	1	10	12	5	10	1	8	21	9	5	3	12	100
1988	3	2	6	12	5	10	1	9	24	9	4	5	11	100

Quelle: EGKS-Investitionserhebung.

(1) NACE: 221, (2) EUR 12; 1981 → 1985: EUR 10; 1980: EUR 9.

(3) Einschl. Kaltbreitbandstraßen, (4) Einschl. Direktreduktionsanlagen.

Source: ECSC investment inquiry.

(1) NACE: 221, (2) EUR 12; 1981 → 1985: EUR 10; 1980: EUR 9.

(3) Incl. cold wide strip mills, (4) Incl. direct reduction.

Source: Enquête investissements CECA.

(1) NACE: 221, (2) EUR 12; 1981 → 1985: EUR 10; 1980: EUR 9.

(3) Y compris trains à larges bandes à froid, (4) Y compris la réduction directe.

Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie und im Eisenerzbergbau
je Tonne Erzeugung und Kapazität

7.4

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

Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA et dans les mines de fer par tonne
produite et capacité de production

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL + DK	GR	E	P	EUR
A												
Eisen- und Stahlindustrie / Iron and steel industry / Industrie sidérurgique												
1. ECU												
t-Rohstahl / t-crude steel / t acier brut												
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	37	19	29	20	11	25	12	42	:	:	25
1985	41	35	32	57	28	16	22	14	31	:	:	34
1986	26	24	41	65	32	19	25	7	13	52	25	33
2. ECU												
t-Rohstahlkapazität / t-crude steel capacity / t capacité d'acier brut												
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	24	13	21	14	7	16	8	9	:	:	17
1985	34	23	21	39	20	12	14	8	7	:	:	24
1986	20	15	27	43	23	13	16	5	3	28	24	22
B												
Eisenerzbergbau / Iron-ore mining industry / Mines de fer												
ECU												
t-Roherz / t-gross production / t-extraction brute												
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
1985	2,0	0,4	—	—	—	—	—	—	:	:	:	0,5
1986	2,8	1,2	—	—	—	—	—	—	:	6,1	—	2,2

Quelle: EGKS-Investitionserhebung.

Source: Enquête investissements CECA.

Source: ECSC investment inquiry.

8

Preise, Durchschnittserlöse, Löhne
Prices, average values, wages
Prix, valeurs unitaires, salaires

1975 = 100

	D ⁽²⁾	F ⁽²⁾	I ⁽²⁾	NL ⁽⁴⁾	B-L ⁽²⁾	UK ⁽²⁾	IRL ⁽²⁾	DK ⁽²⁾	GR	EUR ⁽⁶⁾
A										
Index der Großhandelspreise industrieller Produkte / Index of the wholesale prices of industrial products Indice des prix de gros des produits industriels										
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	282,2	226	:	210,6
1985	143,4(a)	235,3	378,2	159,0	159,3(a)	266,0	291,1	231	:	219,6
1986	139,2(a)	228,6	371,2	124,5	149,0(a)	278,1	287,9	215	:	215,5
B										
Index der Großhandelspreise Eisen und Stahl / Index of the wholesale prices of iron and steel Indice des prix de gros des produits sidérurgiques										
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	263,8	197	:	189,8
1985	125,4(a)	224,0	307,1	147,8	133,9(a)	218,5	276,5	207	:	199,6
1986	120,1(a)	219,6	310,3	145,4	131,6(a)	221,5	279,3	207	:	198,0
C										
$\frac{B}{A} \times 100$										
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	93,7	87,2	:	90,1
1985	87,4	95,2	81,2	93,1	84,1	82,1	94,5	90,0	:	90,9
1986	86,3	96,1	83,6	116,8	88,3	79,7	97,0	96,3	:	91,9

(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.

EGKS-Grundpreise
ECSC basic prices
Prix de base CECA

8.2

Hämatit-Gießereiroheisen
Hematite foundry pig-iron
Fontes hématites de moulage

		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	E PTA/t	P ESC/t
Basispunkt <i>Basing point</i> Parité		Oberhausen	Uckange	Trieste	—	Ougrée	—	(1) Stanton Gate (2) Middlesbrough	—	—	—	Baracaldo	Canas de senhorim
Güte <i>Quality</i> Qualité		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 %	—	—	—	Si 1/1,5	Si 2/2,5
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	1010	211 000-5 000 (*)	—	—	—	110,00	—	—	—	—	—
	IX	500,00	1010	221 000-5 000 (*)	—	—	—	110,00	—	—	—	—	—
1981	V	500,00	1110	233 000-5 000 (*)	—	—	—	110,00	—	—	—	—	—
	VIII	500,00	1210	233 000-5 000 (*)	—	—	—	110,00	—	—	—	—	—
1982	IV	500-20 (*)	1280	260 000-5 000 (*)	—	—	—	116,00-8,00 (*)	—	—	—	—	—
	VII	500-20 (*)	1330	260 000-5 000 (*)	—	—	—	116,00-8,00 (*)	—	—	—	—	—
1983	VIII	520-20 (*)	1460	272 000-5 000 (*)	—	—	—	128,00-8,00 (*)	—	—	—	—	—
1984	II	520	1520	280 000	—	—	—	128,00-8,00 (*)	—	—	—	—	—
	IV	—	—	340 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1985	IV	545	1730	340 000	—	—	—	140	—	—	—	—	—
	VIII	545	1680	340 000	—	—	—	140	—	—	—	—	—
1986	I	545	1640	340 000	—	—	—	140-5 (*)	—	—	—	31 690	15 240
	VII	530	1610	340 000	—	—	—	140-5 (*)	—	—	—	31 690	15 240
1987	I	490	1585	320 000	—	—	—	140-5 (*)	—	—	—	31 690	—
	VII	470	1585	285 500	—	—	—	140-5 (*)	—	—	—	29 800	—

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.

EGKS-Grundpreise
ECSC basic prices
Prix de base CECA

Ferromangan
Ferro-manganese
Ferromanganèse

		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	E PTA/t	P ESC/t
Basispunkt Basing point Parité		Oberhausen	Outreau	Breno	—	Langer- brugge-Gent	—	Middlesbrough	—	—	—	—	Setubal
Güte Quality Qualité		Mn 75-80%	Mn 76-80%	Mn 75%	—	Mn 76-80%	—	Mn 75-80%	—	—	—	—	Mn 75-80%
1980	II IX	1 100-200 (*) 1 100-200 (*)	2 075-195 (*) 2 075-195 (*)	405 000 405 000	— —	13 600 13 600	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
1981	V VI	1 100-200 (*) 1 100-200 (*)	2 075-139 (*) 2 075-139 (*)	430 000 460 000	— —	13 600 13 600	— —	196,00 196,00	— —	— —	— —	— —	— —
1982	IV VII	1 100-20 (*) 1 100-20 (*)	2 320 2 320	520 000 550 000	— —	17 250 17 250	— —	210,00 210,00	— —	— —	— —	— —	— —
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 VIII	950 950	3 035 3 035	700 000 700 000	— —	20 050 20 050	— —	265 265	— —	— —	— —	— —	— —
1986	I VII	950-25 (*) 950-25 (*)	3 035 3 035	700 000 700 000	— —	20 050 20 050	— —	265-5 (*) 265-5 (*)	— —	— —	— —	— —	53 000 53 000
1987	I VII	950-25 (*) 950-250 (*)	3 035 3 035	700 000 700 000	— —	20 050 20 050	— —	265-5 (*) 265-5 (*)	— —	— —	— —	— —	— —

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.

Formstahl
Sections
Profilés

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

		D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL-DK-GR	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL IRL/t	E PTA/t	P ESC/t	Mindest- preise Minimum prices Prix minimaux ECU/t
Basispunkt Basing point Parité		Oberhausen	Thionville	Novi Ligure	—	Charleroi	Esch-Belval	Glasgow Scunthorpe Middlesbrough	Haulbowline	Gijón	Seixal	
Güte Quality Qualité		U. St. 37-1 U. St. 37-2	E 24-1	Fe 33 (IPE)	—	A 37 A	Th.	Joists Basic Mild steel UTS max. 430 to 529 N/m ²	Channels Mild steel	A 310-0	ST 33.1	
1980	I IX	770-95 (*) 770-95 (*)	1 640-35 (*) 1 640-35 (*)	330 000-20 000 (*) 353 000-20 000 (*)	— —	11 300 11 750	12 000 12 300	{ (1,2,4) 222,50 (3) 230	237 237	— —	— —	— —
1981	V X	770-20 (*) 820	1 675-20 (*) 2 200	378 000 408 000	— —	13 250 14 250	12 800 13 800	{ (1,2,4) 222,50 (3) 230	237 212	— —	— —	— —
1982	I IV VII	(a) 1 040-120 (*) 1 040-100 (*) 1 040-80 (*)	(a) 2 700-450 (*) 2 700-300 (*) 2 700-250 (*)	518 000 533 000 553 000	— — —	17 100-850 (*) 18 700-800 (*) 18 700	16 800 18 500 19 400	{ (1,2,4) 250,50 (3) 259,00 { (1,2,4) 250,50 (3) 259,00 { (1,2,4) 250,50 (3) 259,00	251 251 305	— — —	— — —	— — —
1983	VII	1 065-305 (*)	2 940-725 (*)	540 000-50 000 (*)	—	18 500-3 600 (*)	19 400	{ (1,2,4) 250,50 (3) 259,00	305	—	—	—
1984	I IV X	1 065-305 (*) 1 065-305 (*) —	2 940-690 (*) 2 940-690 (*) —	540 000-50 000 (*) 540 000-50 000 (*) —	— — —	18 500-3 600 (*) 18 500-3 600 (*) —	19 400 19 400 —	250,50 265,50 —	283 288 —	— — —	— — —	291 300 300
1985	IV VIII	1 065-330 (*) 1 065-330 (*)	2 940-690 (*) 2 940-640 (*)	585 000-75 000 (*) 630 000-80 000 (*)	— —	18 500-3 600 (*) 18 500-3 600 (*)	18 500 18 500	279 279	295 295	— —	— —	309 309
1986	I VII	1 065-330 (*) 1 065-330 (*)	2 940-640 (*) 2 940-640 (*)	650 000-50 000 (*) 650 000-50 000 (*)	— —	18 500-3 600 (*) 18 500-3 600 (*)	18 500 18 500	296 296	295 295	53 915-6 100 (*) 53 915-6 100 (*)	48 100 48 100	— —
1987	I VII	1 065-335 (*) 1 065-335 (*)	2 940-640 (*) 2 940-640 (*)	650 000-90 000 650 000-90 000	— —	18 500-4 800 (*) 18 500-4 800 (*)	18 500 18 500	296 296	275 275	53 915-6 100 (*) 53 915-6 100 (*)	48 100-4 000 (*) 48 100-4 000 (*)	— —

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

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

Stabstahl

Merchant steels

Laminés marchands

		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	E PTA/t	P ESC/t
Basispunkt Basing point Parité		Oberhausen	Thionville	S.G. Valdarno	Beverwijk	Charleroi	Esch-Belval	Scunthorpe	Haulbowline	Frederiksværk	Thessaloniki	Gijón	Maia Seixal
Güte Quality Qualité		St. 33-1 St. 33-2 ab 1985: Katy. Ia	A 33	A 00 (< 80 mm)	FE 37 B4u (rondstaal)	A 00	A 00	43 A	Mild steel	St. 33	Qualité com- merciale	A 310-0	
1980	I IX	770-90 (*) 770-65 (*)	1605-40 (*) 1665-40 (*)	318 000 315 000	850 850	11 150 11 150	11 500 12 800	— —	200 200	1 890 2 100	— —	— —	— —
1981	V I IX	770-60 (*) 770-60 (*) 770-110 (*)	1750-30 (*) 1 750 1750-100 (*)	319 000 315 000 315 000	850 850 850	11 150 11 150 12 800	12 800 12 800 13 600	— — —	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	— — —	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	—	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	— —	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	— —	265 265	2 800-250 2 800-250	37 500 37 500	— —	— —
1986	I VII	950-250 (*) 950-250 (*)	2 400-300 (*) 2 400-300 (*)	420 000 420 000	— —	15 700-1 800 (*) 15 700-1 800 (*)	18 100 18 100	222 212	265 265	2 550 2 550	48 000 48 000	50 755 50 755	47 400 47 400
1987	I VII	950-400 (*) 950-400 (*)	2 400-300 (*) 2 400-300 (*)	420 000 420 000	— —	15 700-1 800 (*) 15 700-1 800 (*)	18 100 18 100	212 212	240 240	2 550 2 550	48 000-12 500 (*) 48 000-12 500 (*)	50 755-7 000 (*) 50 755-7 000 (*)	47 400-4 000 (*) 47 400-4 000 (*)

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.

Fortsetzung
Continued
Suite

8.6

Betonstahl
Concrete reinforcing bars
Ronds à béton

		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	E PTA/t	P ESC/t
Basispunkt Basing point Parité		Oberhausen	Thionville	Brescia	Beverwijk	Charleroi	Esch-Belval	Cardiff	Haulbowline	Frederiksværk	Athènes	Gijón	Seixal Maia
Güte Quality Qualité		Betonstahl I ab 1985: Bst. 420s	Fe E 22	Fe B 22	Fe B 220 HW	Fe E 24	BE 220	Mild steel	Mild steel	St. 37,2	Qualité com- merciale	AE 22 L	SN 235
1980	I	755-150 (*)	1 430	250 000	695	10 050	10 550	175,50	185	1 880	—	—	—
	VI	755-130 (*)	1 430	250 000	705	10 200	10 800	175,50	195	1 880	—	—	—
	IX	755-205 (*)	1 430	255 000	705	10 200	10 800	175,50	195	1 880	—	—	—
1981	V	755-185 (*)	1 560	260 000-30 000 (*)	705	10 200	10 800	175,50	195	1 880	18 700	—	—
	X	755-135 (*)	1 560	260 000-30 000 (*)	705	10 500	10 800	175,50	195	1 930	20 700	—	—
1982	I	760-40 (*)	2010-200 (*)	320 000-20 000 (*)	830	13 200-700 (*)	12 700	194,50	220	2 200	21 700	—	—
	IV	760-20 (*)	2010-200 (*)	320 000-30 000 (*)	830	14 000-600 (*)	14 000	194,50	210	2 400	22 200	—	—
	VII	760	2010-200 (*)	320 000	830	14 000-600 (*)	14 000	194,50	210	2 400	22 200	—	—
1983	VII	760-160 (*)	2010-315 (*)	315 000	830-185 (*)	14 000-2 400 (*)	14 000	181,50	215	2 400	24 200	—	—
1984	I	760-140 (*)	2010-235 (*)	340 000	830-145 (*)	14 000-2 000 (*)	14 000	183,5	225	2 500	28 200	—	—
	IV		2010-165 (*)	360 000	830-120 (*)	14 000-1 400 (*)	14 000	196,5	230	2 500	28 200	—	—
1985	IV	780-160 (*)	2010-165 (*)	370 000	830-95 (*)	14 000-1 400 (*)	14 000	218,50	245	2 550	37 500	—	—
	VIII	780-110 (*)	2010- 65 (*)	390 000	830-95 (*)	14 000	14 000	218,50	250	2 550	37 500	—	—
1986	I	780-110 (*)	2 050	390 000	830-55 (*)	14 000	14 500	218,50-10 (*)	250	2 550	45 000	47 225-2 000 (*)	43 000
	VII	780-110 (*)	2 050	260 000	830-55 (*)	14 000	14 500	218,50-10 (*)	250	2 550	45 000	47 225-2 000 (*)	43 000
1987	I	780-110 (*)	2010-550 (*)	245 000	830-55 (*)	14 000	14 500	195,50	225	2 550	46 000-	48 195-15 000 (*)	43 000-3 000 (*)
	VII	780-110 (*)	2010-550 (*)	245 000	830-280 (*)	14 000	14 500	195,50-12 (*)	225	2 550	46 000-	48 195-15 000 (*)	43 000-3 000 (*)

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

	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	E PTA/t	P ESC/t	
Basispunkt Basing point Parité	Oberhausen	Thionville	Piombino	Beverwijk	Charleroi	Esch-Belval	Scunthorpe	—	—	Θεσσαλονίκη	Gijón	Maia Seixal	
Güte Quality Qualité	D 9-1 ab 7/87 D 8-2	N FM 8-1		Handels- kwaliteit St. 00	FM 9	D 9-1	C 0.09 ≤ 0,30 % Mn. ≤ 0,90 %	—	—	Qualité com- merciale	12 T 32	1 CD 10	
1980	I IX	770-35 (*) 770-35 (*)	1600 1700	350 000 360 000	795 795	11 750 11 750	12 000 12 000	199,00 199,00	— —	— —	— —	— —	
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 12 000	199,00 202,50	— —	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 VIII	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	— —	
1986	I VII	925 925	2 700 2 800	580 000 535 000	— —	18 100 18 800	17 850 18 800	242,50 242,50	— —	— —	48 895 48 895	62 750 62 750	55 200 55 200-9 200 (*)
1987	I VII	925 945	2 800 2 800	535 000 535 000	— —	18 800 18 800	18 800 18 800	242,50 242,50	— —	— —	48 895 50 000	48 895 50 000	55 200-5 200 (*) 55 200-5 200 (*)

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.

Fortsetzung
Continued
Suite

8.8

Breitband, warmgewalzt
Hot-rolled wide strip
Larges bandes laminées à chaud

		D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L-IRL- DK-PK	UK UKL/t	GR DR/t	E PTA/t	Mindestpreise <i>Minimum prices</i> Prix minimaux ECU/t
Basispunkt <i>Basing point</i> Parité	Essen	(1) Thionville (2) Dunkerque (3) Fos (1. 5. 74)	(1) Novi Ligure (2) Napoli CF	Beverwijk	(1) Charleroi (2) Seraing	—	(1) Glasgow (2) Middlesbrough (3) Newport	Αθήνα	(1) Avilès (2) Lesaca (3) Baracaldo		
Güte <i>Quality</i> Qualité	Normalgüte (St. 22/St. 33)	A. 33	Fe 320	Handelskwaliteit	A 320	—	HR 15	Qualité commerciale	AP 31		
1980	I VII	765-15 (*) 765-15 (*)	1630 1630	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 (*)	1630 1900-150 (*)	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
1986	I VII	955-25 (*) 955-25 (*)	2 730-100 (*) 2 730	585 000-5 000 (*) 585 000-25 000 (*)	975 975	17 400 17 400-800 (*)	— —	236 236	53 300 53 300	62 655 62 655	— —
1987	I VII	955-25 (*) 955-25 (*)	2 730 2 600	585 000-50 000 58 500-5 000	975 975	17 400-800 (*) 17 400-800 (*)	— —	241 251	53 300 53 300-8 000 (*)	54 000 54 000	— —

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

Bandstahl
Hoop and strip
Feuillards

		D DM/t	F FF/t	I LIT/t	NL HFL/t	B BFR/t	L LFR/t	UK UKL/t	IRL-DK P	GR DR/t	E PTA/t	Mindestpreise Minimum prices Prix minimaux ECU/t
Basispunkt Basing point Parité	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	Sheffield Midland	—	Αθήνα	(1) Avilés (2) Lesaca (3) Baracaldo		
Güte Quality Qualité	Normalgüte (St. 22/St. 33)	A 33	A 00	Handelsqualität	A 320	A 33 St. 33	HS 15	—	Qualité commerciale	AP 31		
1979	I IX	750-50 (*) 765-50 (*)	1491 1541	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) 14 600-1100 (*) (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 —	— — —	358 — 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	— —	376 376
1986	I VII	955-25 (*) 955-25 (*)	2 760-100 2 760	585 000-5 000 (*) 585 000-25 000 (*)	975 975	17 500 17 500-800 (*)	19 200 19 200	250 265	— —	53 300 53 300	62 655 62 655	— —
1987	I VII	955-25 (*) 955-25 (*)	2 760 2 600	585 000-50 000 585 000-50 000	975 975	17 500-800 (*) 17 500-800 (*)	19 200 19 200	265 265	— —	53 300 53 300-8 000 (*)	54 000 54 000	— —

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.

Fortsetzung
Continued
Suite

8.10

Grobbleche – Mittelbleche/Warmbreitbandbereich
Heavy plates – Medium plates
Tôles fortes – Tôles moyennes
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	E PTA/t	IRL-P	Mindestpreise Minimum prices Prix minimaux ECU/t
Basispunkt Basing point Parité		Essen	(1) Thionville (2) Dunkerque (3) Fos (1. 5. 74)	Napoli CF	Beverwijk	(2) Seraing Charleroi	Dudelange	(1) Glasgow (2) Hawarden (3) Middlesbrough (4) Newport	—	Athens	(1) Avilés (2) Lesaca (3) Baracaldo	—	
Güte Quality Qualité		St. 33	A 33	A 00	Fe 310	A 320	A 33/St. 33 3 ≤ 10 mm	HR 15		Commercial < 10 mm	AP 31	—	
1980	IV IX	765-25 (*) 765-25 (*)	1630-45 (*) 1630-45 (*)	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 (*)	1630-45 (*) 1970-170 (*)	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	2300-200 2300-100 2300	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 (*)	2580	543 000-5 000 (*)	945	(2) 17 100	17 500	(3) 210	—	29 400	—	—	—
1984	I VII X	— 925-65 (*) —	— 2680 —	— 543 000-5 000 (*) —	— 945 —	— (2) 17 100 —	— 17 500 —	— 215 —	— — —	— — —	— — —	— — —	331 — 358
1985	IV VIII	925-65 (*) 925-65 (*)	2580 2580	563 000-5 000 (*) 588 000-5 000 (*)	960 960	17 100 17 100	17 500 17 500	236 236	— —	— —	— —	— —	367 367
1986	I VII	955-65 (*) 955-65 (*)	2780-100 2780	585 000 585 000	995 995	17 700 17 700-800 (*)	19 200 19 200	236 236	— —	53 300 53 300	62 655 62 655	— —	— —
1987	I VII	955-65 (*) 955-65 (*)	2780 2650	585 000-50 000 585 000-50 000	995 995	17 700-800 (*) 17 700-800 (*)	19 200 19 200	241 251	— —	53 300 53 300-11 000 (*)	54 000 54 000	— —	— —

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

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	E PTA/t	IRL-P	
Basispunkt Basing point Parité		Essen	(1) Thionville (2) Dunkerque	Napoli CF	Beverwijk	(1) Seraing (2) La Louvière Boël	Dudelange	(1) Glasgow (2) Middles- brough (3) Scunthorpe	Frederiksværk	—	Gijón	—	Mindestpreise Minimum prices Prix minimaux ECU/t
Güte Quality Qualité		St. 33 e ≤ 10 mm	A 33 ≤ 4,76 mm	A 00 da treno ≤ 4,76 mm	Fe 310	A 320	A 00	40 A	St. 33-2 ≤ 8 mm	—	A 310-0	—	
1980	I IX	845-150 (*) 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 (*)	2020 2020	— —		— —	— —
1981	V X	845-125 (*) 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 (*)	2020 2120	— —		— —	— —
1982	I IV VII	920-40 (*) 920-20 (*) 920	2 350-200 (*) 2 350-100 (*) 2 350	485 000 505 000 515 000	950 965 965	(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 X	— 945-45 (*) —	— 2 695 —	— 545 000 565 000	— 990 —	— (1) 17 700 —	— 19 200 —	— 220-5 —	— 3 240-340 (*) 3 240-240	— — —		— — —	331 — 358
1985	IV VII VIII	945-45 (*)	2 695	585 000 600 000 630 000	990	17 700	19 200	240	3 240-240	—		—	367
1986	I VII	945-15 (*) 945-15 (*)	2 895-100 (*) 2 895	670 000 670 000	1 025 1 025	18 300-800 (*) 18 300-800 (*)	19 200 19 200	250 250	3 125 3 125	— —	63 165 63 165	— —	— —
1987	I VII	945-15 (*) 945-15 (*)	2 895 2 895	670 000 670 000	1 025 1 025	18 300-800 (*) 18 300-800 (*)	19 200 19 200	250 250	3 125 3 125	— —	63 165 63 165	— —	— —

(*) Zeitweiliger Rabatt.

(*) Temporary rebate.

(*) Rabais temporaire.

Fortsetzung
Continued
Suite

8.12

Kaltgewalzte Feinbleche (Rollen)
Cold-reduced sheet (coils)
Tôles minces à froid (bobines)

	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	E PTA/t	P ESC/T	Mindestpreise Minimum prices Prix minimaux ECU/t	
Basispunkt Basing point Parité	Essen	Thionville	Novi Ligure	Beverwijk	Tilleur Charleroi	Dudelange	(1) Glasgow (2) Hawarden (3) Newport	—	Aqhna	(1) Avilés (2) Lesaca (3) Sagundo	Seixal		
Güte Quality Qualité	St. 12-03	TC Tôles commerciales	Fe P.00	Handelskwaliteit	Qualité commerciale Handelskwaliteit	De base usage général	CR 4	—	Qualité commerciale	AP 01 X	QC		
1980	I IX	900 900	2130 2130	442 000-17 000 (*) 467 000-17 000 (*)	915 915	15 000 15 000	15 200 15 200	221,00 221,00	— —	— —	— —	— —	
1981	V X	900 900	2130 2350-200 (*)	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 IV VII	1 040-40 (*) 1 040-20 (*) 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 X	— 1 070-30 (*) —	— 3 120 —	— 650 000 —	— 1 155 —	— 20 400 —	— 20 400 —	— 275 —	— — —	— 42 000 —	— — —	424 — 452	
1985	IV VIII	1 070 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	
1986	I VII	1 100 1 100	3 485-175 (*) 3 485-50 (*)	730 000 755 000	1 205 1 205	21 500 21 500-800 (*)	22 300 22 300	295 295	— —	102 500 102 500	77 475 77 475	65 500 65 500	— —
1987	I VII	1 100 1 100	3 485-50 (*) 3 315-50 (*)	755 000-30 000 755 000-30 000	1 205 1 205	21 500-800 (*) 21 500-800 (*)	22 300 22 300	300 300	— —	62 500 62 500-6 000 (*)	70 500 70 500	65 500-1 500 (*) 65 500-1 500 (*)	— —

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

		D DM/100 m ²	F FF/100 m ²	I LIT/100 m ²	NL HFL/100 m ²	B BFR/100 m ²	L-IRL-DK	UK UKL/100 m ²	GR DR/100 m ²	E PTA/100 m ²	P ESC/100 m ²
Basispunkt Basing point Parité		Neuwied	Thionville	Novi Ligure Italsider	Beverwijk	Tilleur	—	Troste Velindre Ebbw Vale	Salonica	(1) Avilés (2) Baracaldo	Seixal
ép. 0,30 mm – E. 2,8/2,8											
1978	I	323,85	531,00	106 800	314,15	4 890	—	57,01	—	—	—
	VII	323,85	527,00	106 800	323,50	4 890	—	56,50	—	—	—
1979	I	323,85	691,00	123 900	321,10	4 890	—	71,75	—	—	—
	IX	344,35	691,00	143 700	335,30	5 860	—	78,84	—	—	—
1980	IV	374,21	787,00	166 000	385,80	6 160	—	71,25	—	—	—
	X	374,21	787,00	166 000	388,70	6 160	—	71,25	—	—	—
	XII	374,21	847,00	166 000	388,70	6 160	—	71,25	—	—	—
1981	IV	396,58	847,00	181 800	405,10	6 470	—	71,25	9 625	—	—
	V	396,58	847,00	181 800	405,10	6 470	—	71,25	10 319	—	—
	IX	396,58	847,00	194 500	405,10	6 470	—	71,25	10 319	—	—
1982	I	396,58	982,00	221 800	436,50	7 400	—	77,25	—	—	—
	VII	423,34	982,00	221 800	442,40	8 090	—	81,80	—	—	—
1983	VII	436,82	1 164,00	241 800	451,65	8 162	—	89,73	15 406	—	—
1984	I	436,82	1 228,00	268 700	451,65	8 162	—	95,95	16 230	—	—
	IV	447,81	1 228,00	276 800	460,45	9 000	—	95,95	17 853	—	—
1985	IV	451,52	1 283	296 200	467,60	9 160	—	100,38	19 503	—	—
	VIII	451,52	1 290	296 200	467,60	9 160	—	100,38	20 283	—	—
1986	I	451,52	1 306-1,15%	315 000	467,60	9 160	—	98,27	26 618	22 860	26 750
	VII	437,76	1 306-1,15%	310 200	451,50	8 930	—	98,27	27 150	22 860	26 750-5%
1987	I	424,89	1 336	298 000	447,65	8 930	—	94,25	27 150	27 575	26 750-5%*
	VII	424,89	1 336	298 000	440,95	8 930	—	94,25	27 788	27 575	26 750-5%*

Durchschnittserlöse im Schrottaußenhandel ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Average values in foreign trade of scrap ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Valeurs unitaires dans le commerce extérieur de la ferraille ⁽¹⁾ ⁽²⁾

8.14

ECU/1

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL + DK	GR	E	P	EUR
Einfuhren aus Drittländern / Imports from third countries / Importations des pays tiers												
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
1985	311	824	145	295	715	887	:	171	134	:	:	174
1986	150	340	103	273	472	271	:	102	98	90	84	107
Ausfuhren nach Drittländern / Exports to third countries / Exportations vers les pays tiers												
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
1985	202	129	1 248	187	124	124	:	496	—	:	:	141
1986	135	99	561	110	99	92	:	394	—	352	—	108

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

⁽²⁾ EUR 12: → 1985: EUR 10.

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

⁽²⁾ EUR 12: → 1985: EUR 10.

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

⁽²⁾ EUR 12: → 1985: EUR 10.

Durchschnittserlöse im Eisenerzimport
Average values for iron-ore imports
Valeurs unitaires à l'importation du minerai de fer

ECU/t

		S		N		CDN		BR		YV	
		P	I	P	I	P	I	P	I	P	I
% Fe		58		60		56		65		62	
D	1983	28	156	31	141	30	143	32	160	29	145
	1984	30	167	30	136	31	148	32	160	30	150
	1985	30	167	35	159	33	157	34	170	32	160
	1986	27	150	29	132	27	129	30	150	20	100
F	1983	30	167	29	54	29	193	28	156	36	240
	1984	31	172	24	45	26	173	28	156	28	187
	1985	34	189	26	48	29	193	30	167	28	187
	1986	26	144	18	33	22	147	21	117	23	153
I	1983	—	—	—	—	29	153	32	188	25	167
	1984	—	—	—	—	31	163	31	182	27	180
	1985	—	—	—	—	34	179	32	188	27	180
	1986	—	—	—	—	25	132	23	135	26	173
NL	1983	25	147	76	:	26	124	22	122	31	:
	1984	27	159	28	:	28	133	24	133	25	:
	1985	30	176	—	—	29	138	27	150	26	:
	1986	25	147	25	:	30	143	27	150	20	:
B-L	1983	19	136	23	164	24	141	26	186	23	153
	1984	21	150	24	172	25	147	27	193	23	153
	1985	22	157	29	207	31	182	29	207	26	173
	1986	20	143	23	164	26	153	24	171	22	147
UK	1983	27	104	33	127	37	195	25	119	24	120
	1984	26	100	35	135	31	163	27	129	24	120
	1985	36	138	36	138	37	195	34	162	29	145
	1986	33	127	28	108	26	137	23	110	20	100
IRL	1983	—	—	—	—	131	:	—	—	—	—
	1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1985	—	—	—	—	—	—	130	:	—	—
	1986	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DK	1983	49	65	200	:	—	—	—	—	—	—
	1984	250	333	—	—	—	—	—	—	—	—
	1985	199	265	68	:	—	—	—	—	—	—
	1986	248	331	—	—	—	—	—	—	—	—
GR	1983	304	:	—	—	—	—	—	—	—	—
	1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1985	227	:	—	—	—	—	—	—	—	—
	1986	210	:	—	—	—	—	—	—	—	—
P	1986	—	—	—	—	27	:	—	—	18	:
E	1986	—	—	—	—	21	:	26	—	22	:
EUR ⁽¹⁾	1983	25	139	31	135	33	165	30	158	26	153
	1984	27	150	31	135	30	150	30	158	25	147
	1985	29	161	34	148	33	165	31	163	27	159
	1986	25	139	26	113	27	135	26	137	22	129

P = Durchschnittserlöse cif.
I = Preisindex: 1977 = 100.
⁽¹⁾ EUR 12; → 1985: EUR 10.

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

Durchschnittserlöse im Eisenerzimport
Average values for iron-ore imports
Valeurs unitaires à l'importation du minerai de fer

8.15

ECU/t

RIM		ZA		LB		AUS		Drittländer Third countries Pays tiers				
P	I	P	I	P	I	P	I	P	I			
64		50		66		60		59		% Fe		
31	148	30	130	30	150	29	138	30	150		1983	D
28	133	29	126	30	150	30	143	31	155		1984	
31	148	33	143	32	160	32	152	33	165		1985	
25	119	29	126	27	135	29	138	28	140		1986	
27	150	30	143	22	169	26	153	28	106		1983	F
25	139	27	129	23	177	27	159	27	159		1984	
27	150	60	286	28	215	28	165	32	188		1985	
23	128	—	—	21	162	21	124	22	129		1986	
24	150	46	288	29	161	28	187	28	175		1983	I
24	150	23	144	32	178	25	167	29	181		1984	
26	163	29	181	31	172	26	173	30	188		1985	
19	119	18	113	24	133	20	133	23	144		1986	
—	—	32	64	22	129	18	150	23	128		1983	NL
—	—	35	70	21	124	20	167	24	133		1984	
28	—	28	56	28	165	25	208	28	156		1985	
—	—	32	64	29	171	23	192	27	150		1986	
24	141	25	61	23	153	23	135	23	153		1983	B-L
26	153	26	64	24	160	24	141	24	160		1984	
29	171	62	151	27	180	28	165	27	180		1985	
23	135	—	—	23	153	22	129	23	153		1986	
22	138	33	132	—	—	23	135	30	143		1983	UK
20	125	28	112	—	—	24	141	27	129		1984	
24	150	34	136	—	—	27	159	33	157		1985	
18	113	22	88	—	—	21	124	24	114		1986	
—	—	—	—	—	—	—	—	131	:		1983	IRL
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1984	
—	—	—	—	—	—	—	—	87	:		1985	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1986	
—	—	—	—	—	—	—	—	49	64		1983	DK
—	—	—	—	—	—	—	—	250	333		1984	
—	—	—	—	—	—	—	—	171	222		1985	
—	—	—	—	—	—	—	—	248	322		1986	
—	—	—	—	—	—	—	—	304	:		1983	GR
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1984	
—	—	113	:	—	—	—	—	32	:		1985	
—	—	—	—	—	—	—	—	147	:		1986	
24	:	—	—	—	—	—	—	24	:		1986	P
20	:	167	:	18	:	20	:	23	:		1986	E
25	139	30	136	28	156	26	144	28	147		1983	EUR(*)
24	133	28	127	29	161	27	150	28	147		1984	
27	150	36	164	30	167	29	161	31	163		1985	
22	122	25	114	26	144	24	133	25	132		1986	

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

Durchschnittserlöse im Eisen- und Stahlaußenhandel (EG) (1) (4)
Iron and steel foreign trade average values (EC) (1) (4)
Valeurs unitaires du commerce extérieur sidérurgique (CE) (1) (4)

ECU/t

	Blöcke und Halbzeug <i>Ingots and semis</i> Lingots et demi-produits	Warmbreitband <i>Coils</i> Larges bandes à chaud	Neue Schienen <i>New rails</i> Rails neufs	Schwellen, Unterlagsplatten, Laschen <i>Sleepers, fish-soleplates</i> Traverses, selles, éclisses	Walzdraht <i>Wire rod</i> Fil machine	Stabstahl <i>Bars</i> Barres	Stahlspondwände <i>Sheet piling</i> Palplanches	Profile von 80 mm und mehr <i>Sections</i> ≥ 80 mm Profils de 80 mm et plus
	1	2	3	4	5	6	7	8
	A							
	Binnenaustausch (2) / Intra-Community trade (2)							
	Echanges intracommunautaires (2)							
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
1985	273	351	546	828	363	375	544	400
1986	253	340	562	731	337	353	561	404
	B							
	Einfuhren (2) / Imports (2) / Importations (2)							
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
1985	229	334	424	384	344	348	397	331
1986	202	315	448	605	324	324	413	332
	C							
	Ausfuhren (3) / Exports (3) / Exportations (3)							
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
1985	268	354	515	587	325	357	508	354
1986	213	279	462	664	264	285	439	309
	A							
	Binnenaustausch (2) / Intra-Community trade (2)							
	Echanges intracommunautaires (2)							
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
1985	400	391	438	590	411	457	793	573
1986	389	399	446	553	390	453	760	572
	B							
	Einfuhren (2) / Imports (2) / Importations (2)							
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	346	427	750	578
1985	369	364	378	564	368	447	775	585
1986	366	379	376	622	372	433	662	553
	C							
	Ausfuhren (3) / Exports (3) / Exportations (3)							
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
1985	471	406	461	603	397	429	749	600
1986	354	400	457	651	353	376	604	543

(1) Nur Massenstahl.

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

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

(4) EUR 12; → 1985: EUR 10.

(1) Seulement aciers ordinaires.

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

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

(4) EUR 12; → 1985: EUR 10.

(1) Only ordinary steel.

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

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

(4) EUR 12; → 1985: EUR 10.

Bruttostundenlöhne der Arbeiter in der Eisen- und Stahlindustrie
Gross hourly wage for manual workers in the iron and steel industry
Salaire horaire brut des ouvriers dans l'industrie sidérurgique

8.17

	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 (¹)	10,15	12,58	1 586	:	172	174	1,17	:	31,98	:
1975	10,66	14,87	1 933	:	185	172	1,57	:	36,76	:
1976	11,54	16,62	2 371	:	210	206	1,76	:	40,85	:
1977	12,20	18,32	2 811	:	227	224	1,89	:	43,92	:
1978	12,76	20,34	3 169	:	237	248	2,16	:	48,69	:
1979	13,19	22,46	3 758	:	271	257	2,47	:	55,38	:
1980	13,96	25,68	4 300	:	294	273	2,77	:	52,34	:
1981	14,73	28,79	5 450	:	324	283	3,15	:	60,41	:
1982	15,60	33,61	6 257	:	345	313	3,35	:	63,60	:
1983	16,51	37,77	7 562	:	351	336	:	:	67,27	:
1984	16,79	40,49	8 340	:	364	342	:	:	68,92	:
1985	18,20	42,94	9 438	:	387	348	:	:	68,29	:
1986	18,88	:	:	:	389	:	:	:	74,05	:

(¹) Oktober jedes Jahres.
 (¹) October each year.

(¹) Octobre de chaque année.

Arbeitskosten je Stunde in der Eisen- und Stahlindustrie (Arbeiter und Angestellte)
Hourly labour costs in the iron and steel industry (Manual and non-manual workers)
Coût horaire de la main-d'œuvre dans l'industrie sidérurgique (ouvriers et employés)

8.18

	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	:	679	566	6,87	:	90,34	:
1984	38,24	106,58	17 126	:	744	604	7,05	:	95,98	:
1985	39,19	112,45	18 803	:	814	644	7,66	:	100,92	:
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	:	14,95	12,46	11,70	:	11,11	:
1984	17,09	15,51	12,40	:	16,37	13,29	11,94	:	11,78	:
1985	17,61	16,55	12,99	:	18,13	14,34	13,01	:	12,58	:



9

Umlage
Levy
Prélèvement

Umlagesatz⁽¹⁾
Levy rate⁽¹⁾
Taux de prélèvement⁽¹⁾

9.1

(2)	Satz % Rate % Taux en %	Nettoumlage je t / Net levy per tonne / Prélèvement à la tonne				
		Braunkohlenbriketts und Braunkohlen- schwelkoks <i>Brown coal briquettes and semi-coke derived from brown coal</i> Briquettes et semi-coke de lignite	Steinkohle <i>Hard coals</i> Houille	Roheisen <i>Pig-iron</i> Fonte (3)	Stahl in Blöcken <i>Steel ingots</i> Acier en lingots	Walzstahlfertig- und weiterverarb. Walzstahl- fertigzeugnisse <i>Finished and end products</i> Produits finis et finals
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
1985	0,31	0,17428	0,23628	0,45177	0,66256	0,30779
1986	0,31	0,17692	0,25262	0,48596	0,70643	0,32840

(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 ajustements 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.

Anteil der Mitgliedstaaten an der Aufbringung der EGKS-Umlage
Share of the contribution of each country to the ECSC levy
Part de la contribution de chaque pays au prélèvement CECA

9.2

Rechnungsjahr Financial year Exercice financier													EUR
	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P	
	A												
	Umlage – Kohle und Stahl / Levy – Coal and steel												
	Prélèvement – Charbon et acier												
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
1985	37	14	15	3	7	2	21	0,1	0,4	0,8	:	:	100
1986	33	12	13	3	6	2	21	0,1	0,4	0,8	8	0,5	100
	B												
	Umlage auf die Eisen- und Stahlindustrie / Levy on the iron and steel industry												
	Prélèvement sur la sidérurgie												
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
1985	33	16	20	4	9	3	13	0,2	0,5	1,0	:	:	100
1986	30	15	19	4	7	3	12	0,2	0,5	1,0	8	0,6	100

ES Clasificación de las publicaciones de Eurostat

TEMA

- 1 Estadísticas generales (azul oscuro)
- 2 Economía y finanzas (violeta)
- 3 Población y condiciones sociales (amarillo)
- 4 Energía e industria (azul claro)
- 5 Agricultura, silvicultura y pesca (verde)
- 6 Comercio exterior (rojo)
- 7 Servicios y transportes (naranja)
- 9 Diversos (marrón)

SERIE

- A Anuarios
- B Coyuntura
- C Cuentas, encuestas y estadísticas
- D Estudios y análisis
- E Métodos
- F Estadísticas rápidas

GR Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων του Eurostat

ΘΕΜΑ

- 1 Γενικές στατιστικές (βασύ μπλε)
- 2 Οικονομία και δημοσιονομικά (βιολετί)
- 3 Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο)
- 4 Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε)
- 5 Γεωργία, δάση και αλιεία (πράσινο)
- 6 Εξωτερικό εμπόριο (κόκκινο)
- 7 Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκίλι)
- 9 Διάφορα (καφέ)

ΣΕΙΡΑ

- A Επετηρίδες
- B Συγκυρία
- C Λογαριασμοί, έρευνες και στατιστικές
- D Μελέτες και αναλύσεις
- E Μέθοδοι
- F Τοχείες στατιστικές

IT Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat

TEMA

- 1 Statistiche generali (blu)
- 2 Economia e finanze (viola)
- 3 Popolazione e condizioni sociali (giallo)
- 4 Energia e industria (azzurro)
- 5 Agricoltura, foreste e pesca (verde)
- 6 Commercio estero (rosso)
- 7 Servizi e trasporti (arancione)
- 9 Diversi (marrone)

SERIE

- A Annuari
- B Tendenze congiunturali
- C Conti, indagini e statistiche
- D Studi e analisi
- E Metodi
- F Note rapide

DA Klassifikation af Eurostats publikationer

EMNE

- 1 Almene statistikker (mørkeblå)
- 2 Økonomi og finanser (violet)
- 3 Befolkning og sociale forhold (gul)
- 4 Energi og industri (blå)
- 5 Landbrug, skovbrug og fiskeri (grøn)
- 6 Udenrigshandel (rød)
- 7 Tjenesteydelser og transport (orange)
- 9 Diverse statistikker (brun)

SERIE

- A Årbøger
- B Konjunkturoversigter
- C Regnskaber, tællinger og statistikker
- D Undersøgelser og analyser
- E Metoder
- F Ekspresoversigter

EN Classification of Eurostat publications

THEME

- 1 General statistics (midnight blue)
- 2 Economy and finance (violet)
- 3 Population and social conditions (yellow)
- 4 Energy and industry (blue)
- 5 Agriculture, forestry and fisheries (green)
- 6 Foreign trade (red)
- 7 Services and transport (orange)
- 9 Miscellaneous (brown)

SERIES

- A Yearbooks
- B Short-term trends
- C Accounts, surveys and statistics
- D Studies and analyses
- E Methods
- F Rapid reports

NL Classificatie van de publicaties van Eurostat

ONDERWERP

- 1 Algemene statistiek (donkerblauw)
- 2 Economie en financiën (paars)
- 3 Bevolking en sociale voorwaarden (geel)
- 4 Energie en industrie (blauw)
- 5 Landbouw, bosbouw en visserij (groen)
- 6 Buitenlandse handel (rood)
- 7 Diensten en vervoer (oranje)
- 9 Diverse statistieken (bruin)

SERIE

- A Jaarboeken
- B Conjunctuur
- C Rekeningen, enquêtes en statistieken
- D Studies en analyses
- E Methoden
- F Spoedberichten

DE Gliederung der Veröffentlichungen des Eurostat

THEMENKREIS

- 1 Allgemeine Statistik (Dunkelblau)
- 2 Wirtschaft und Finanzen (Violett)
- 3 Bevölkerung und soziale Bedingungen (Gelb)
- 4 Energie und Industrie (Blau)
- 5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (Grün)
- 6 Außenhandel (Rot)
- 7 Dienstleistungen und Verkehr (Orange)
- 9 Verschiedenes (Braun)

REIHE

- A Jahrbücher
- B Konjunktur
- C Konten, Erhebungen und Statistiken
- D Studien und Analysen
- E Methoden
- F Schnellberichte

FR Classification des publications de l'Eurostat

THÈME

- 1 Statistiques générales (bleu nuit)
- 2 Économie et finances (violet)
- 3 Population et conditions sociales (jaune)
- 4 Énergie et industrie (bleu)
- 5 Agriculture, sylviculture et pêche (vert)
- 6 Commerce extérieur (rouge)
- 7 Services et transports (orange)
- 9 Divers (brun)

SÉRIE

- A Annales
- B Conjoncture
- C Comptes, enquêtes et statistiques
- D Études et analyses
- E Méthodes
- F Statistiques rapides

PT Classificação das publicações do Eurostat

TEMA

- 1 Estatísticas gerais (azul escuro)
- 2 Economia e finanças (violeta)
- 3 População e condições sociais (amarelo)
- 4 Energia e indústria (azul)
- 5 Agricultura, silvicultura e pesca (verde)
- 6 Comércio externo (vermelho)
- 7 Serviços e transportes (laranja)
- 9 Diversos (castanho)

SÉRIE

- A Anuários
- B Conjuntura
- C Contas, inquéritos e estatísticas
- D Estudos e análises
- E Métodos
- F Estatísticas rápidas

Número de títulos por tema y serie □ Antal publikationer pr. emne og serie □ Anzahl der Veröffentlichungen pro Themenkreis und Reihe □ Αριθμός δημοσιεύσεων κατά θέμα και σειρά □ Number of publications per theme and series □ Nombre de publications par thème et série □ Numero di pubblicazioni per tema e serie □ Aantal publikaties naar onderwerp en serie □ Número de títulos por tema e série

	1	2	3	4	5	6	7	9
A	6	1	—	3	1	1	1	—
B	1	5	2	5	3	2	1	—
C	1	6	7	6	6	2	3	1
D	—	2	—	4	1	4	—	—
E	—	4	2	2	2	2	—	—
F	1	—	1	2	1	1	—	—

Comunidades Europeas – Comisión
Europæiske Fællesskaber – Kommissionen
Europäische Gemeinschaften – Kommission
Eyrvpaikéw Koinóhtew – Eitrophí
European Communities – Commission
Communautés européennes – Commission
Comunità europee – Commissione
Europese Gemeenschappen – Commissie
Comunidades Europeias – Comissão

Siderurgia – Anuario estadístico 1987
Jern og Stál – Statistisk árbog 1987
Eisen und Stahl – Statistisches Jahrbuch 1987
Xalyboyrgía – Statistikh epethrída 1987
Iron and steel – Statistical yearbook 1987
Sidérurgie – Annuaire statistique 1987
Siderurgia – Anuario estadístico 1987
Ijzer en staal – Statistisch jaarboek 1987
Siderurgia – Anuário estatístico 1987

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1988 – LVI, 149 p., 10 ill. – 21,0 x 29,7 cm

Tema 4: Energía e industria (color azul claro)
Serie A: Anuarios
Emne 4: Energi og industri (blåt omslag)
Serie A: Árbøger
Themenkreis 4: Energie und Industrie (blaue Hefte)
Reihe A: Jahrbücher
Uéma 4: Enérgeia kai biomhxanía (mple ejýfýllo)
Seirá A: Epethrídew
Theme 4: Energy and industry (blue covers)
Series A: Yearbooks
Thème 4: Énergie et industrie (couverture bleue)
Série A: Annaaires
Tema 4: Energia e industria (copertina azzurra)
Serie A: Anuari
Onderwerp 4: Energie en industrie (blauwe omslag)
Serie A: Jaarboeken
Tema 4: Energia e indústria (cor azul)
Série A: Anuários

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

ISBN 92-825-7704-X

Kat./cat.: CA-49-87-575-9A-C

Precio de venta al público en Luxemburgo (IVA excluido) · Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) · Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.) · Timh sto Loyjemboýrgo, xvriw FPA · Price (excluding VAT) in Luxembourg · Prix publics au Luxembourg, TVA exclue · Prezzi al pubblico nel Lussemburgo, IVA esclusa · Vastgestelde prijzen in Luxemburg (exclusief BTW) · Preço de venda ao público no Luxemburgo (IVA excluído)

ECU 23,20	BFR 1 000	DKR 185	DM 50	ΔPX 3 700	ESC 3 800	FF 160
HFL 55	IRL 18	LIT 35 000	PTA 3 250	UKL 16.50	USD 26.50	

Estadísticas anuales sobre la estructura y la situación económica de la industria siderúrgica comunitaria: mano de obra, tamaño de las empresas, instalaciones, balances del acero bruto, del mineral de hierro y de la chatarra de acero, producción de mineral de hierro, de arrabio, de acero y de productos acabados y finales, consumo de materias primas, entregas y recepciones de las fábricas, comercio exterior de productos CECA y de chatarra de acero, intercambios indirectos de acero, consumo de acero, inversiones de la industria siderúrgica, precios y exacción.

Ársstatistik over strukturen og den økonomiske situation i Fællesskabets jern- og stálindustri: beskæftigelse, virksomhedernes størrelse, anlæg, balancer for rástál, jernmalm og skrot, udvinding af jernmalm, produktion af rájern, rástál, færdige og videreforarbejdede stálprodukter, forbrug af rástoffer, værkernes leverancer og tilførsler, udenrigshandel med skrot og EKSF-produkter, indirekte udenrigshandel, stálforbrug, jern- og stálindustriens 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 παλαιοσιδηρών, παραγωγή σιδηρομεταλλεύματος, ακατέργαστου χυτοσιδήρου, χάλυβα και κατεργασμένων και τελικών προϊόντων, κατανάλωση πρώτων υλών, παραδόσεις και παραλαβές των εργοστασίων, εξωτερικό εμπόριο προϊόντων ΕΚΑΧ και παλαιοσιδηρών, 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, consegna 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.

Estatísticas anuais sobre a estrutura e a situação económica da indústria siderúrgica comunitária: mão-de-obra, dimensão das empresas, instalações, balanços de aço em bruto, de minério de ferro e de ferros velhos, produção de minério de ferro, de ferro fundido, de aço e de produtos acabados e finais, consumo de matérias-primas, entregas e recebimentos das fábricas, comércio externo de produtos CECA e de ferros velhos, intercâmbios indirectos de aço, consumo de aço, investimentos da indústria siderúrgica, preços e imposição.

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

BELGIQUE / BELGIË

Moniteur belge / Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42 / Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
Tél. 5 12 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 EF-publikationer

Møntergade 19
1116 København K
Tlf: (01) 14 11 95
Telecopier: (01) 32 75 11

BR DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag

Breite Straße
Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (02 21) 20 29-0
Fernschreiber: ANZEIGER BONN 8 882 595
Telecopierer: 20 29 278

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
4 Nikis Street
105 63 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

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado

Trafalgar 27
28010 Madrid
Tel. (91) 446 60 00

Mundi-Prensa Libros, S.A.

Castelló 37
28001 Madrid
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)
431 32 22 (Suscripciones)
435 36 37 (Dirección)
Télex 49370-MPLI-E

FRANCE

Journal officiel
**Service des publications
des Communautés européennes**
26, rue Desaix
75727 Paris Cedex 15
Tél. (1) 45 78 61 39

IRELAND

Government Publications Sales Office

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

or by post

**Government Stationery Office
Publications Section**

6th floor
Bishop Street
Dublin 8
Tel. 78 16 66

ITALIA

Licosa Spa

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

Subagenti:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU

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

Libreria Tassi

Via A. Farnese, 28
00 192 Roma
Tel. 31 05 90

Libreria giuridica

Via 12 Ottobre, 172/R
16 121 Genova
Tel. 59 56 93

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
et autres pays / and other countries**

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

2, rue Mercier
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 92 81
Télex PUBOF LU 1324 b
CCP 19190-81
CC bancaire BIL 8-109/6003/200

Abonnements / Subscriptions

Messageries Paul Kraus

11, rue Christophe Plantin
L-2339 Luxembourg
Tél. 49 98 888
Télex 25 15
CCP 49242-63

NEDERLAND

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 78 98 80 (bestellingen)

PORTUGAL

**Imprensa Nacional
Casa da Moeda, E. P.**

Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5
1092 Lisboa Codex
Tel. 69 34 14
Telex 15328 INCM

Distribuidora Livros Bertrand Lda.

Grupo Bertrand, SARL

Rua das Terras dos Vales, 4-A
Apart. 37
2700 Amadora CODEX
Tel. 493 90 50 - 494 87 88
Telex 15798 BERDIS

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

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
Shiniuku-ku
Tokyo 160-91
Tel. (03) 354 0131

Journal Department

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

Precio de venta al público en Luxemburgo, IVA excluido ● 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) ● Preço ao público no Luxemburgo, excluído o IVA

ECU 23.20 BFR 1000 DKR 185 DM 50 ΔPX 3700 ESC 3800 FF 160 HFL 55
 IRL 18 LIT 35 000 PTA 3 250 UKL 16.50 USD 26.50



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
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 COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

ISBN 92-825-7704-X



9 789282 577042