

## Eisen und Stahl Iron and steel Sidérurgie

Supplement 2 □ 1991

Monatlich • Monthly • Mensuel

### HINWEIS      ADVICE      AVIS

Die Angaben für die Bundesrepublik Deutschland in den Tabellen dieser Ausgabe beziehen sich auf den Gebietsstand vor dem 3. Oktober 1990.  
 Produktionszahlen für die wichtigsten Eisen- und Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des Gebietsstands nach dem 3. Oktober 1990 können der nachstehenden Tabelle entnommen werden.

The data concerning the Federal Republic of Germany in the tables of this edition refer to the territory as constituted until 3 October 1990.  
 Production figures for the most important iron and steel products within the limits of the territory as constituted from 3 October 1990 can be taken from the table hereafter.

Les données pour la République Fédérale d'Allemagne dans les tableaux de cette édition se réfèrent à la situation territoriale avant le 3 octobre 1990.  
 Des informations statistiques sur la production des produits sidérurgiques les plus importants dans les limites du territoire depuis le 3 octobre 1990, peuvent être obtenues à partir du tableau ci-après.

(1000t)

			1991		
			I	II	III
Roheisen	Crude iron	Fonte brute	2 675,8	2 588,1	2 750,5
Rohstahl insges.	Crude steel total	Acier brut total	3 538,6	3 519,4	3 799,0
Blöcke	Ingots	Lingots	349,2	361,3	376,1
Strangguss	Contin.cast prod.	Prod.coulée cont.	3 146,9	3 113,9	3 380,6
Flüssigstahl	Liquid steel	Acier liquide	42,5	44,2	42,3
Oxygenstahl	Pure oxygen	Oxygène pur	2 788,4	2 746,1	2 957,7
Elektrostahl	Electric	Electrique	683,5	703,3	769,2
SM-Stahl	Open hearth	Martin	66,7	70,1	72,1
Walzstahlfertigerzeugnisse	Finished products	Produits finis laminés			
Gleisoberbauernz.	Railway track mat.	Matériel de voie	30,1	26,8	32,0
Spundwandernz.	Sheet piling	Palplanches	16,1	14,5	13,4
Breitflanschträger	Wide flanged beams	Poutrelles à larges ailes	98,2	79,9	94,3
Formstahl	Other sections	Autres profilés	87,5	96,2	86,6
Walzdraht	Wire rod	Fil machine	365,2	373,7	396,8
Stabstahl	Merchant bars	Aciers marchands	259,9	280,5	304,1
Breitflachstahl	Universals	Larges plats	16,8	21,1	19,1
Bandstahl, warmgew.	Strip hot rolled	Feuillards à chaud	183,9	186,9	209,0
Warmbreitband	Hot rolled wide strip	Larges bandes à chaud	345,7	397,3	451,1
(Fertigerzeugnis)	(finished products)	(produits finis)			
Bleche : > 4,75 mm	Plates : > 4,75 mm	Tôles : > 4,75 mm	352,5	356,9	377,2
3 - 4,75 mm	3 - 4,75 mm	3 - 4,75 mm	36,5	22,2	20,8
< 3 mm	< 3 mm	< 3 mm	918,6	848,2	929,3



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

### **Hinweis**

Zuständig für alle Informationen über die Statistiken in diesem Bericht:

### **Note**

For any information on the statistics in this bulletin contact:

### **Note**

Pour tous renseignements concernant les statistiques contenues dans ce bulletin,  
s'adresser à:

**H. Klaedtke**

**Tel. 4301-3212**

**A. Angelini**

**Tel. 4301-2294**

- © EGKS-EWG-EAG, Brüssel • Luxembourg, 1991  
Nachdruck – ausgenommen zu kommerziellen Zwecken – mit Quellenangabe gestattet.
- © ECSC-EEC-EAEC, Brussels • Luxembourg, 1991  
Reproduction is authorized, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged.
- © CECA-CEE-CEEA, Bruxelles • Luxembourg, 1991  
Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

## INHALTSVERZEICHNIS

### 2. PRODUKTIONSGRUNDLAGEN

2.1.	Beschäftigung und geleistete Arbeiterstunden	8
2.2.	Eisenerzförderung	10
2.3.	Eisenerzförderung, -versand und -bestände	11
2.4.	Roheisenverbrauch	14
2.5.	Schrottverbrauch	15

### 3. ERZEUGUNG

3.1.	Roheisenerzeugung	19
3.2.	Rohstahlerzeugung nach Ländern	20
3.3.	Rohstahlerzeugung nach Verfahren	21
3.4.	Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß	22
3.5.	Erzeugung von Edelstahl	24
3.6.	Erzeugung an Walzstahlfertigerzeugnissen (EG)	26
3.7.	Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband (EG)	28
3.8.	Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen (EG)	30
3.9.	Erzeugung an Walzstahlfertigerzeugnissen (nach Mitgliedstaaten)	31
3.10.	Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen	40
3.11.	Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl	42

### 4. WERKSLIEFERUNGEN UND -BEZÜGE, LAGERBESTÄNDE

4.1.	Werkslieferungen (EG) an Roheisen nach Sorten	47
4.2.	Werkslieferungen (EG) an Stahl nach Mitgliedstaaten	48
4.3.	Werkslieferungen (EG) an Edelstahl nach Mitgliedstaaten	49
4.4.	Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen	50
4.5.	Lagerbestände an Stahl bei Erzeugern und Händlern	58

### 5. HANDEL

#### AUSSENHANDEL

5.1.	Außenhandel und Binnenaustausch an Eisen-und Stahlerzeugnissen	68
5.2.	Außenhandel an Stahl nach Herkunft und Bestimmung (EG)	80
5.3.	Ein- und Ausfuhr an Schrott (EG)	81
5.4.	Einfuhr an Eisenerz (EG)	81

#### BINNENHANDEL

5.5.	Netto-Lieferungen der Händler an Stahlerzeugnissen	84
5.6.	Bestände, Einfuhren und Lieferungen der Händler an Schrott	89

### 6. STAHLVERBRAUCH

6.1.	Marktversorgung mit Rohstahl	97
------	------------------------------	----

## CONTENTS

### 2. PRODUCTION BASES

2.1.	Employment and hours worked	8
2.2.	Iron ore mined	10
2.3.	Production, deliveries and stocks of iron ore	11
2.4.	Consumption of pig iron	14
2.5.	Scrap consumption by department	15

### 3. PRODUCTION

3.1.	Pig iron production	19
3.2.	Crude steel production by country	20
3.3.	Crude steel production by process	21
3.4.	Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting	22
3.5.	Production of special steels	24
3.6.	Production of finished rolled steel products (EC)	26
3.7.	Production and transformation of coils (EC)	28
3.8.	Production of end products (EC)	30
3.9.	Production of finished rolled steel products (by member state)	31
3.10.	Production of end products	40
3.11.	Production of the primary iron and steel processing industries	42

### 4. WORKS DELIVERIES AND RECEIPTS, STOCKS

4.1.	Works deliveries (EC) of pig iron by grade	47
4.2.	Works deliveries (EC) of steel by member country	48
4.3.	Works deliveries (EC) of special steels by member country	49
4.4.	Receipts by works of steel for re-rolling	50
4.5.	Producers' and stockholders' stocks of steel products	58

### 5. TRADE

#### EXTERNAL TRADE

5.1.	Foreign and internal trade in iron and steel products	68
5.2.	Foreign trade in steel by origin and destination (EC)	80
5.3.	Imports and exports of scrap (EC)	81
5.4.	Imports of iron ore (EC)	81

#### INTERNAL TRADE

5.5.	Net deliveries of iron and steel products by stockholding merchants	84
5.6.	Stocks, imports and deliveries of scrap-merchants	89

### 6. STEEL CONSUMPTION

6.1.	Apparent consumption of crude steel	97
------	-------------------------------------	----

## TABLE DES MATIERES

### 2. BASES DE PRODUCTION

2.1.	Emploi et heures de travail	8
2.2.	Extraction brute de minerai de fer	10
2.3.	Production, livraisons et stocks de minerai de fer	11
2.4.	Consommation de fonte	14
2.5.	Consommation de ferraille par service	15

### 3. PRODUCTION

3.1.	Production de fonte brute	19
3.2.	Production d'acier brut par pays membre	20
3.3.	Production d'acier brut par procédé	21
3.4.	Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide	22
3.5.	Production d'aciers spéciaux	24
3.6.	Production de produits finis laminés (CE)	26
3.7.	Production et transformation de larges bandes à chaud (CE)	28
3.8.	Production de produits finis (CE)	30
3.9.	Production de produits finis laminés (par pays membre)	31
3.10.	Production de produits finis (par pays membre)	40
3.11.	Production des industries de la première transformation de l'acier	42

### 4. LIVRAISONS ET RECEPTIONS D'USINES, STOCKS

4.1.	Livraisons de fonte des usines (CE) par qualité	47
4.2.	Livraisons d'acier des usines (CE) par pays membre	48
4.3.	Livraisons d'aciers spéciaux des usines (CE) par pays membre	49
4.4.	Réceptions des usines de produits de relaminage	50
4.5.	Stocks d'acier chez les producteurs et les négociants	58

### 5. COMMERCE

#### COMMERCE EXTERIEUR

5.1.	Commerce extérieur et échanges intracommunautaires de prod. sid.	68
5.2.	Commerce extérieur d'acier par provenance et destination (CE)	80
5.3.	Importations et exportations de ferrailles (CE)	81
5.4.	Importation de minerai de fer (CE)	81

#### COMMERCE INTERIEUR

5.5.	Livraisons nettes de produits sidérurgiques des négociants	84
5.6.	Stocks, importations et livraisons de ferrailles des négociants	89

### 6. CONSOMMATION D'ACIER

6.1.	Consommation apparente d'acier brut	97
------	-------------------------------------	----



**Produktionsgrundlagen**

**Production bases**

**Bases de production**

**BESCHÄFTIGUNG UND GELEISTETE ARBEITERSTUNDEN**  
**EMPLOYMENT AND HOURS WORKED**  
**EMPLOI ET HEURES DE TRAVAIL**

(1000)

		EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
		<b>2.1.1 Beschäftigte insgesamt (einschliesslich Lehrlinge)</b>												
		<b>Total labour force (including apprentices)</b>												
		<b>Ensemble de la main-d'oeuvre (y compris apprentis)</b>												
1987	Ø	439.0	28.9	1.6	137.3	4.0	47.5	62.8	0.6	65.1	11.6	18.8	5.7	55.1
1988	Ø	415.5	28.3	1.6	131.1	4.0	43.4	55.3	0.6	61.3	10.7	18.4	5.5	55.2
1989	Ø	402.0	28.0	1.5	130.5	3.4	39.8	51.4	0.7	59.3	10.2	17.9	4.8	54.4
1990	Ø		27.3	1.5	127.0	3.4	37.1	48.1	0.7	57.0	9.6		4.2	52.6
1990	jan	392.1	27.6	1.5	128.4	3.4	37.7	49.3	0.7	58.3	9.8	17.6	4.2	53.5
	feb	391.5	27.6	1.5	128.6	3.4	37.4	49.1	0.7	58.3	9.8	17.6	4.2	53.4
	mar	389.7	27.5	1.5	128.3	3.4	37.4	48.8	0.7	57.7	9.7	17.5	4.2	53.0
	apr	387.9	27.5	1.5	127.4	3.4	37.2	48.6	0.7	57.3	9.6	17.5	4.2	53.0
	may	385.8	27.5	1.5	126.7	3.4	37.3	48.0	0.7	57.1	9.6	17.4	4.2	52.5
	jun	385.1	27.4	1.5	126.7	3.4	37.2	47.8	0.7	56.7	9.6	17.4	4.2	52.7
	jul	385.0	27.3	1.5	126.8	3.4	37.2	47.8	0.7	56.6	9.5	17.3	4.2	52.7
	aug	384.5	27.3	1.5	126.1	3.4	37.2	48.3	0.7	56.5	9.5	17.3	4.1	52.6
	sep	384.5	27.2	1.5	126.6	3.4	37.1	48.2	0.7	56.4	9.5	17.3	4.1	52.6
	oct	382.6	27.0	1.5	126.8	3.4	36.7	47.3	0.7	56.3	9.4	17.2	4.1	52.3
	nov		27.0	1.5	126.2	3.4	36.6	47.1	0.7	56.2	9.4		4.1	51.6
	dec		26.9	1.5	125.8	3.4	36.5	46.9	0.7	56.1	9.3		4.1	51.2
1991	jan		26.6		125.2	3.4	36.2		0.7		9.3		4.1	50.7
	feb		26.3		122.0		36.3		0.7		9.3		3.9	
	mar		26.3		122.1				0.7		9.2		3.9	
	apr		26.5						0.7		9.1		3.9	
		<b>2.1.2 Beschäftigte Arbeiter (ohne Lehrlinge)</b>												
		<b>Occupied workers (excluding apprentices)</b>												
		<b>Ouvriers occupés (apprentis exclus)</b>												
1987	Ø		22.5	1.2	95.6	3.1	32.8	32.0	0.4	49.8	8.4		3.8	36.3
1988	Ø		21.8	1.2	91.2	3.1	29.2	27.1	0.5	47.0	7.6		3.7	36.4
1989	Ø		21.4	1.1	91.7	2.5	26.5	24.2	0.5	45.3	7.2		3.2	35.7
1990	Ø		20.8	1.1	89.1	2.5	24.6	21.7	0.5	43.3	6.7		2.8	34.4
1990	jan		21.0	1.1	90.1	2.5	24.9	22.6	0.5	44.6	6.9		2.8	34.9
	feb		20.9	1.1	90.3	2.5	24.8	22.4	0.5	44.6	6.9		2.8	34.9
	mar		20.9	1.1	90.3	2.5	24.8	22.2	0.5	44.1	6.8		2.8	34.7
	apr		20.9	1.1	89.6	2.5	24.6	22.0	0.5	43.7	6.8		2.8	34.7
	may		20.9	1.1	89.1	2.5	24.7	21.7	0.5	43.5	6.8		2.8	34.4
	jun		20.8	1.1	89.1	2.6	24.6	21.6	0.5	43.1	6.8		2.8	34.6
	jul		20.8	1.1	89.6	2.6	24.6	21.6	0.5	42.9	6.7		2.8	34.6
	aug		20.8	1.1	89.2	2.6	24.6	21.9	0.6	42.8	6.7		2.7	34.4
	sep		20.7	1.1	88.8	2.6	24.6	21.8	0.5	42.7	6.7		2.7	34.3
	oct		20.5	1.1	88.1	2.5	24.2	21.1	0.5	42.6	6.6		2.7	34.2
	nov		20.5	1.1	87.6	2.6	24.1	20.9	0.5	42.6	6.6		2.7	33.6
	dec		20.4	1.1	87.2	2.6	24.0	20.7	0.5	42.5	6.6		2.7	33.1
1991	jan		20.2		86.7	2.6	23.9		0.5		6.5		2.7	32.8
	feb		20.0		85.0		23.9		0.5		6.5		2.6	
	mar		20.0		85.2				0.5		6.5		2.6	
	apr		20.2						0.5		6.4		2.6	



## 2.1

**BESCHÄFTIGUNG UND GELEISTETE ARBEITERSTUNDEN**  
**EMPLOYMENT AND HOURS WORKED**  
**EMPLOI ET HEURES DE TRAVAIL**

(1000)

		EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
		<b>2.1.3 Beschäftigte Angestellte (ohne Lehrlinge)</b>												
		<b>Salaried staff (excluding apprentices)</b>												
		<b>Employés occupés (apprentis exclus)</b>												
1987	Ø		6.1	0.4	32.8	0.9	14.6	30.8	0.1	15.2	3.0		1.9	17.4
1988	Ø		6.2	0.3	31.7	0.9	14.1	28.1	0.1	14.2	3.0		1.8	17.5
1989	Ø		6.3	0.3	31.4	0.9	13.3	27.2	0.1	13.9	2.9		1.6	17.5
1990	Ø		6.3	0.3	30.8	0.9	12.5	26.4	0.1	13.5	2.8		1.4	17.0
1990	jan		6.4	0.3	31.0	0.8	12.7	26.7	0.1	13.6	2.8		1.4	17.3
	feb		6.4	0.3	31.1	0.9	12.5	26.6	0.1	13.6	2.8		1.4	17.3
	mar		6.4	0.3	31.1	0.9	12.5	26.6	0.1	13.5	2.8		1.4	17.1
	apr		6.4	0.3	30.9	0.9	12.5	26.5	0.1	13.4	2.8		1.4	17.1
	may		6.4	0.3	30.7	0.8	12.5	26.3	0.1	13.5	2.8		1.4	17.0
	jun		6.4	0.3	30.7	0.9	12.4	26.2	0.1	13.4	2.8		1.4	17.0
	jul		6.3	0.3	31.0	0.9	12.4	26.2	0.1	13.4	2.7		1.4	17.0
	aug		6.3	0.3	30.7	0.9	12.4	26.3	0.1	13.5	2.7		1.4	16.9
	sep		6.3	0.3	30.7	0.9	12.4	26.4	0.1	13.4	2.7		1.4	16.9
	oct		6.3	0.3	30.7	0.9	12.4	26.2	0.1	13.4	2.7		1.4	16.9
	nov		6.3	0.3	30.5	0.9	12.4	26.2	0.1	13.4	2.7		1.4	16.7
	dec		6.3	0.3	30.6	0.9	12.4	26.1	0.1	13.5	2.7		1.4	16.7
1991	jan		6.2		30.5	0.9	12.3		0.1		2.7		1.4	16.7
	feb		6.1		30.0		12.4		0.1		2.7		1.3	
	mar		6.1		30.1				0.1		2.7		1.3	
	apr		6.1						0.1		2.6		1.3	
		<b>2.1.4 Geleistete Arbeiterstunden</b>												
		<b>Hours worked by workers</b>												
		<b>Heures de travail effectuées par les ouvriers</b>												
1987			35746	1970	146171	5994	56389	49351		80571	13025		7006	69589
1988			35674	1949	141971	6171	53950	41975		76742	12127		6709	69592
1989			34670	1940	138075	5571	46259	37470		73132	11232		5945	67821
1990			33271	1826	131954	5526	43190	33531		66891	10490		5345	64397
1990	jan		3074	152	11723	456	3890	3128		6080	951		478	6160
	feb		2837	158	10881	431	3725	2893		5703	859		417	5265
	mar		3097	153	12105	491	3916	3133		6315	957		485	5333
	apr		2810	125	10976	455	3687	2827		5670	865		456	5260
	may		2952	139	11501	500	3903	2945		6126	911		471	6103
	jun		2697	136	10567	472	3684	2941		5645	861		452	5096
	jul		2434	161	10568	447	3417	2697		5376	869		398	4864
	aug		2496	147	11094	385	3056	1873		4170	767		418	5768
	sep		2689	152	10733	424	3157	2812		5480	838		436	5081
	oct		2970	147	11404	520	3722	3079		5898	934		479	6293
	nov		2821	157	10863	496	3699	2843		5607	880		453	5058
	dec		2394	199	9539	449	3334	2360		4821	798		402	4116
1991	jan				11121	452	3705			863			421	5667
	feb				10372		3535			820				
	mar									903				

## 2.2

**EISENERZFÖRDERUNG (ROHERZ)**  
**IRON ORE MINED (IN TERMS OF RAW ORE)**  
**EXTRACTION BRUTE DE MINÉRAI DE FER**

(1000 t)

		A – in der EG / in the EC / dans la CE					B – in Drittländern / in third countries / dans les pays tiers							
		EUR	D	E	F	UK	AUS	BR(1)	CDN(2)	IND	S	SU	USA	YV
1987		16568	247	4492	11566	263	100368	131568	37332	47232	19704	251100	47652	19092
1988		14484	70	4200	9990	224	101184	85692	39840	51084	20448	249996	57348	
1989		14112	102	4610	9368	32	97728		37153		21578		58153	
1990		11873	84	3030	8726	33								
1989	jun	1284	11	397	872	4	8820		3767	1500	1821	20200	5195	1552
	jul	1072	6	412	652	2	9112		3000	1500	1118	20500	5265	1329
	aug	1083	10	419	652	2	9112		3000	3098	1582	20500	4781	1758
	sep	1087	6	426	652	3	9112		3660	3610	1865	19700	4684	1311
	oct	1174	7	415	749	3	9256		3000	4104	2011	20300	4703	1400
	nov	1128	9	367	749	3	9256		3920	4762	1874	19200	4645	1470
	dec	1089	5	332	749	3	9256		3000	4939	1883		5170	1627
1990	jan	969	6	92	867	4			1258	5009	1954		4555	
	feb	899	8	91	797	3			1125	5277	1737		4572	
	mar	1001	10	98	887	6			1366	4888	1952		4522	
	apr	977	4	166	803	4			2420	5492	1780		4741	
	may	1216	8	405	799	4			2931	4679	1892		5067	
	jun	1082	6	343	728	5			3229		1290		5333	
	jul	886	7	347	528	4					1144			
	aug	762	8	288	461	5								
	sep	1070	5	285	776	4								
	oct	1151	5	332	808	6								
	nov	1069	10	306	749	4								
	dec	809	7	276	522	4								
1991	jan		13		813	5								
	feb		11		716	4								

(1) Ausfuhr / Exports / Exportations

(2) Lieferungen / Deliveries / Livraisons

**EISENERZFÖRDERUNG, -VERSAND UND -BESTÄNDE**  
**PRODUCTION, DELIVERIES AND STOCKS OF IRON ORE**  
**PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS DE MINERAI DE FER**

(1000 t)

	Roherzförderung Gross production Extraction brute de minerai de fer		Erzeugung von handelsfähigem Erz Commercial production Production marchande		Versand Deliveries Livraisons	Bestände bei den Gruben Stocks Stocks des mines (1)
	(a)	(b)	(a)	(b)		
	<b>EUR</b>					
1987	16568	5816	16269	5761	16652	3039
1988	14484	5208	14366	5098	15491	1972
1989	14112	5200	14063	5116	10798	1573
1990	11873	4053	11887	4053	11463	1053
1989 dec	1089	396	1089	391	744	1573
1990 jan	969	304	968	304	965	1455
feb	899	279	899	279	805	1253
mar	1001	310	999	314	913	1334
apr	977	319	977	319	876	1432
may	1216	431	1215	431	883	1771
jun	1082	386	1082	386	1209	1638
jul	886	323	886	323	850	1670
aug	762	274	762	274	891	1537
sep	1070	369	1070	369	1015	1586
oct	1151	395	1151	395	1074	1679
nov	1069	370	1069	370	1019	1727
dec	809	287	809	287	910	1620
	<b>BR Deutschland</b>					
1987	247	68	247	68	374	82
1988	70	10	70	10	130	22
1989	102	14	102	14	76	48
1990	84	12	84	12	87	44
1989 dec	5	1	5	1	4	48
1990 jan	6	1	6	1	5	49
feb	8	1	8	1	4	54
mar	10	1	10	1	6	57
apr	4	1	4	1	7	55
may	8	1	8	1	7	56
jun	6	1	6	1	4	57
jul	7	1	7	1	5	59
aug	8	1	8	1	12	56
sep	5	1	5	1	12	47
oct	5	1	5	1	9	44
nov	10	1	10	1	10	45
dec	7	1	7	1	7	44
1991 jan	13	2	13	2	10	47
feb	11	1	11	1	5	53

(a) Stoff-t.  
(b) Fe-Inhalt  
(1) Am Ende des Zeitraumes

(a) Quantities  
(b) Iron content  
(1) At the end of the period

(a) Quantités  
(b) Fer contenu  
(1) A la fin de la période

**EISENERZFÖRDERUNG, -VERSAND UND -BESTÄNDE**  
**PRODUCTION, DELIVERIES AND STOCKS OF IRON ORE**  
**PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS DE MINERAI DE FER**

(1000 t)

	Roherzförderung Gross production Extraction brute de minerai de fer		Erzeugung von handelsfähigem Erz Commercial production Production marchande		Versand Deliveries Livraisons	Bestände bei den Gruben Stocks Stocks des mines (1)
	(a)	(b)	(a)	(b)		
<b>Espana</b>						
1987	4492	2124	4492	2124	5091	898
1988	4200	1920	4200	1920	4250	881
1989	4610	2150	4610	2150	4560	845
1990	3030	1375	3030	1375	3270	435
1989 dec	332	152	332	152	273	845
1990 jan	92	39	92	39	173	667
feb	91	36	91	36	100	577
mar	98	45	98	45	130	546
apr	166	74	166	74	184	527
may	405	186	405	186	179	763
jun	343	163	343	163	509	597
jul	347	164	347	164	254	690
aug	288	129	288	129	406	572
sep	285	128	285	128	391	466
oct	332	148	332	148	330	468
nov	306	138	306	138	286	488
dec	276	124	276	124	329	435
<b>France</b>						
1987	11566	3566	11267	3511	10984	2059
1988	9990	3229	9872	3119	10887	1069
1989	9368	3029	9319	2945	6130	680
1990	8726	2654	8720	2654	8053	574
1989 dec	749	242	749	237	467	680
1990 jan	867	263	866	263	787	739
feb	797	241	797	241	701	622
mar	887	263	885	267	777	731
apr	803	243	803	243	685	850
may	799	243	798	243	697	952
jun	728	221	728	221	696	984
jul	528	157	528	157	591	921
aug	461	143	461	143	473	909
sep	776	238	776	238	612	1073
oct	808	245	808	245	735	1167
nov	749	230	749	230	723	1194
dec	522	161	522	161	574	1141
1991 jan	813	250	813	250	696	1236
feb	716	219	716	219	656	1265

(a) Stoff-t.  
(b) Fe-Inhalt  
(1) Am Ende des Zeitraumes

(a) Quantities  
(b) Iron content  
(1) At the end of the period

(a) Quantités  
(b) Fer contenu  
(1) A la fin de la période

## 2.3

**EISENERZFÖRDERUNG, -VERSAND UND -BESTÄNDE**  
**PRODUCTION, DELIVERIES AND STOCKS OF IRON ORE**  
**PRODUCTION, LIVRAISONS ET STOCKS DE MINERAI DE FER**

(1000 t)

	Roherzförderung Gross production Extraction brute de minerai de fer		Erzeugung von handelsfähigem Erz Commercial production Production marchande		Versand Deliveries Livraisons	Bestände bei den Gruben Stocks Stocks des mines (1)
	(a)	(b)	(a)	(b)		
<b>United Kingdom</b>						
1987	263	58	263	58	203	
1988	224	49	224	49	224	
1989	32	7	32	7	32	
1990	33	12	53	12	53	
1989 dec	3	1	3	1		
1990 jan	4	1	4	1		
feb	3	1	3	1		
mar	6	1	6	1		
apr	4	1	4	1		
may	4	1	4	1		
jun	5	1	5	1		
jul	4	1	4	1		
aug	5	1	5	1		
sep	4	2	4	2		
oct	6	1	6	1		
nov	4	1	4	1		
dec	4	1	4	1		
1991 jan	5	1	5	1		
feb	4	1	4	1		

(a) Stoff-t.  
(b) Fe-Inhalt  
(1) Am Ende des Zeitraumes

(a) Quantities  
(b) Iron content  
(1) At the end of the period

(a) Quantités  
(b) Fer contenu  
(1) A la fin de la période

## 2.4

**ROHEISENVERBRAUCH (1)**  
**CONSUMPTION OF PIG IRON(1)**  
**CONSOMMATION DE FONTE (1)**

(1000 t)

	1988	1989	1990	1989 III	1989 IV	1990 I	1990 II	1990 III	1990 IV
<b>2.4.1 Nach Mitgliedstaaten (2)</b>									
<b>By member country (2)</b>									
<b>Par pays membre (2)</b>									
EUR	91114	92164		23021	21839	22883	22617	21740	
Belgie/Belgique	9273	9059	9438	2282	2299	2501	2375	2264	2297
Danmark	92	101	101	20	24	25	23	21	33
BR Deutschland	31248	31399	28924	8011	7450	7416	7122	7189	7198
Hellas	19	16		4	6				
Espana	4641	5555	5496	1414	1363	1341	1352	1440	1404
France	13465	13499	13367	3234	3057	3463	3454	3188	3262
Italia	11238	11482		2922	2572	2968	3041	2564	
Luxembourg	2597	2710	2616	676	648	672	639	650	656
Nederland	4963	5144	4946	1325	1221	1261	1261	1299	1200
Portugal	448	381	333	109	91	92	101	95	45
United Kingdom	13130	12818	12449	3024	3108	3144	3249	3030	3026
<b>2.4.2 Nach Verfahren</b>									
<b>By process</b>									
<b>Par procédé</b>									
Oxygenstahl(3) Pure oxygen(3) Oxygène pur(3)	90380	91357		22830	21640	22613	22445	21550	
Elektro(3) Electric(3) Électrique(3)	711	774		177	192	188	165	144	
Insgesamt(3) Total(3) Total(3)	91091	92131		23007	21832	22801	22610	21694	
Unabhängige Stahl- giessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indé- pendantes	22	32		13	7	7	7	6	

(1) Einschliesslich Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan

(1) Including spiegeleisen and high-carbon ferromanganese

(1) Y compris spiegel et ferromanganèse carburé

(2) Einschliesslich unabhängige Stahlgessereien

(2) Including independent steel foundries

(2) Y compris fonderies d'acier indépendantes

(3) Ohne unabhängige Stahlgessereien

(3) Excluding independent steel foundries

(3) Non compris fonderies d'acier indépendantes

## 2.5

**SCHROTTVERBRAUCH NACH ANLAGEN (1)**  
**SCRAP CONSUMPTION BY DEPARTMENT (1)**  
**CONSOMMATION DE FERRAILLE PAR SERVICE (1)**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	
2.5 Schrottverbrauch Ingesamt														
Scrap consumption – total														
Consommation de ferraille – total														
1988	60763	3157	652	13296	1077	8985	6844	303	15552	1473	1197	468	7759	
1989	61766	2932	631	12917	1071	9196	6920	362	16839	1415	1111	492	7880	
1990		3137	608	12535	1095		7396	364		1373	1009	531	6710	
1988	IV	15707	854	160	3398	284	2263	1750	85	4149	373	283	129	1981
1989	I	16062	808	168	3272	255	2410	1792	87	4343	370	291	124	2142
	II	16421	716	169	3288	291	2561	1882	96	4575	356	306	130	2050
	III	13870	671	128	3283	231	1904	1513	84	3489	346	264	123	1834
	IV	15425	738	166	3073	294	2322	1716	95	4461	343	250	114	1855
1990	I		864	164	3250	286	2225	1897	92		346	266	136	1953
	II		815	144	3149	292	2330	2026	97		341	261	165	1971
	III		703	147	3106	210		1697	77		338	251	102	1715
	IV		754	153	3030	307		1775	97		347	231	127	1611
2.5.1 Hochöfen (2)														
Blast-furnaces(2)														
Hauts fourneaux (2)														
1988		340	5		208		91	13		23				
1989		317	4		185		63	9		29			27	
1990		309	3		115		67	3		26	54		41	
1988	IV	83	1		52		17	2		11				
1989	I	92	1		61		19	3		8				
	II	74	1		52		11	3		6				
	III	77	1		37		16	1		7			14	
	IV	74	1		34		17	2		8			13	
1990	I	82	1		39		20	0		7	14			
	II	82	1		29		14	1		6	14		19	
	III	70	0		21		17			5	14		14	
	IV	74	1		27		16	2		8	13		7	
2.5.2 Stahlwerke														
Melting shops														
Acieries														
1988		59163	3098	652	12775	1077	8722	6633	303	15245	1473	1197	468	7520
1989		60112	2868	631	12398	1071	8951	6721	362	16507	1415	1111	461	7616
1990		58716	3063	608	12086	1095	8653	7201	364	16411	1373	955	477	6430
1988	IV	15294	839	160	3266	284	2204	1693	85	4061	373	283	129	1919
1989	I	15640	792	168	3125	255	2345	1742	87	4261	370	291	124	2080
	II	16014	699	169	3153	291	2504	1830	96	4488	356	306	130	1992
	III	13456	657	128	3166	231	1842	1470	84	3412	346	264	93	1763
	IV	15012	719	166	2955	294	2259	1661	95	4374	343	250	114	1782
1990	I	15574	844	164	3121	286	2151	1849	92	4465	346	252	117	1886
	II	15609	796	144	3038	292	2264	1977	97	4389	341	247	132	1891
	III	13409	688	147	3003	210	1857	1655	77	3451	338	237	102	1643
	IV	14672	735	153	2924	307	2381	1720	97	4115	347	218	127	1550

(1) Einschliesslich Gussbruch

(2) Einschliesslich Elektro-Rohisenöfen und Sinteranlagen

(3) Für Schweisseisenpakete und zum Weiterauswalzen verbrauchtes Material (kein Halbzeug)

(1) Including cast-iron scrap

(2) Including electric smelting furnaces and sinter plants

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

(1) Vieilles fontes incluses

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

(3) Pour fer au paquet et produits usagés re-laminés

**SCHROTTVERBRAUCH NACH ANLAGEN (1)**  
**SCRAP CONSUMPTION BY DEPARTMENT (1)**  
**CONSOMMATION DE FERRAILLE PAR SERVICE (1)**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<b>2.5.3 Walzwerke (3)</b>													
Rolling mills(3)													
Laminoirs (3)													
1988	241					12	89		140				
1989	275					9	77		158			31	
1990	264					9	65		136			54	
1988	IV	66				3	26		37				
1989	I	57				2	19		36				
	II	65				2	21		42				
	III	87				2	14		41				
	IV	65				2	23		40				
1990	I	62				2	16		24			20	
	II	89				2	17		36			34	
	III	47				2	13		32				
	IV	45				2	20		22				
<b>2.5.4 Unabhängige Stahlgießereien</b>													
Independent steel foundries													
Fonderies d'acier indépendantes													
1988	1019	54		313		160	109		144				239
1989	1062	60		334		173	113		145				237
1990		71		334			127						239
1988	IV	263	14	79		40	28		40				62
1989	I	273	15	87		43	28		37				63
	II	267	15	84		43	28		39				59
	III	248	12	80		43	27		29				56
	IV	274	18	84		43	30		40				60
1990	I		19	90		51	32						66
	II		18	82		50	33						61
	III		15	83			29						59
	IV		19	79			32						54

(1) Einschliesslich Gussbruch

(2) Einschliesslich Elektro-Rohisenöfen und Sinteranlagen

(3) Für Schweisseseisenpakete und zum Welterauswalzen verbrauchtes Material (kein Halbzeug)

(1) Including cast-iron scrap

(2) Including electric smelting furnaces and sinter plants

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

(1) Vieilles fontes incluses

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

(3) Pour fer au paquet et produits usagés relaminés



Erzeugung

Production

Production



## 3.1

**ROHEISENERZEUGUNG**  
**PIG IRON PRODUCTION**  
**PRODUCTION DE FONTE BRUTE**

(1000 t)

	EUR	B	D	E	F	I	L	NL	P	UK	A	USA	J	
1987	85603	8254	28517	4804	13449	11355	2305	4575	431	11914	3417	43851	73419	
1988	93681	9182	32453	4691	14786	11376	2519	4994	445	13235	3684	50571	79302	
1989	95133	8923	32777	5535	15071	11798	2684	5163	377	12816	3813	50687	80197	
1990	91796	9416	30097	5543	14415	11883	2645	4960	339	12497	3453	49827	80228	
1989	jul	8086	786	2855	483	1187	1051	232	431	37	1024	343	4177	6887
	aug	7830	765	2816	471	1115	973	238	463	35	954	326	3785	6856
	sep	7849	738	2636	464	1228	983	230	433	32	1105	335	3994	6533
	oct	7909	770	2877	465	1236	850	230	439	33	1008	337	4257	6906
	nov	7783	759	2710	461	1179	951	207	414	27	1076	268	3921	6558
	dec	6952	775	2250	438	1061	841	208	372	31	975	278	3812	6905
1990	jan	7837	860	2572	461	1201	984	234	402	33	1089	279	4207	7004
	feb	7372	782	2468	427	1151	957	200	391	28	968	287	3829	6052
	mar	8117	879	2722	432	1296	1031	236	398	34	1089	312	4247	6561
	apr	7800	781	2492	472	1239	1032	221	425	34	1106	309	4127	6409
	may	7937	846	2595	411	1271	1041	212	406	32	1122	300	4306	6759
	jun	7640	749	2410	480	1256	1046	216	432	38	1014	284	4110	6521
	jul	7473	700	2461	486	1258	820	230	448	35	1035	276	4224	6748
	aug	7315	788	2426	462	919	1068	221	441	29	962	276	4344	6951
	sep	7727	775	2502	472	1215	1028	221	418	32	1064	290	4199	6542
	oct	7856	794	2630	483	1225	983	229	383	34	1096	306	4239	6981
	nov	7594	824	2583	458	1186	917	221	360	10	1036	297	4103	6670
	dec	7093	659	2237	456	1197	976	205	458	-	905	237	3868	7029
1991	jan	7636	812	2558	472	1263	944	152	447	-	988	303	3699	7021
	feb	7119	766	2480	419	1136	881	196	394	-	847	287	3148	6307
	mar	7806	831	2665	465	1269	995	216	341	17	1007	304	3671	6978
	apr	7717	817	2624	472	1204	944	214	345	24	1073			

(1) Einschliesslich Spiegeleisen und kohlenstoffreiches Ferromangan auch aus Elektro-Roheisenöfen, jedoch ohne sonstige Ferrolegierungen und ohne umgeschmolzenes Roheisen

(1) Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese from the blast-furnace and electric smelting furnace, without other ferro-alloys

(1) Production nette (sans fonte repassée), y compris fonte spiegel et ferromanganèse carburé au haut fourneau et au four électrique à fonte, mais sans autres ferro-alliages

## 3.2

**ROHSTAHLERZEUGUNG**  
**CRUDE STEEL PRODUCTION**  
**PRODUCTION D'ACIER BRUT**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	E	F	GR	I	IRL	L	NL	P	UK(2)	A	USA(3)	J
<b>Blöcke, Strangguss und Flüssigstahl(1)</b>																
<b>Ingots, continuously cast products and liquid steel for castings(1)</b>																
<b>Lingots, coulée continue et acier liquide pour moulages(1)</b>																
1987	126056	9783	605	36249	11693	17488	908	22859	220	3302	5082	732	17135	4300	82737	98513
1988	137439	11235	650	41023	11886	18598	959	23761	271	3661	5518	812	19065	4567	92735	105681
1989	139588	10973	624	41073	12764	18693	957	25217	324	3721	5680	762	18800	4718	90896	107910
1990	136765	11453	610	38433	12974	19012	999	25339	326	3560	5411	747	17902	4292	90963	110333
jul	11560	890	15	3510	997	1493	82	2228	11	297	465	70	1502	419	7382	9189
aug	10254	931	52	3549	776	1274	40	1396	27	300	504	60	1346	403	7229	8769
sep	11737	907	57	3392	1075	1566	90	2134	37	324	480	46	1629	412	7069	8710
oct	11964	931	57	3615	1150	1605	92	2082	29	319	488	68	1529	416	7587	9435
nov	11666	922	60	3437	1101	1477	90	2177	28	293	459	59	1564	340	6854	8933
dec	9994	901	45	2797	945	1275	71	1811	28	276	401	59	1385	340	6702	9248
1990	11625	1035	45	3191	1113	1627	82	2178	25	312	441	65	1509	347	7648	9172
jan	11625	1035	45	3191	1113	1627	82	2178	25	312	441	65	1509	347	7648	9172
feb	11255	966	59	3160	1047	1546	87	2164	23	273	433	57	1438	363	7075	8274
mar	12573	1065	58	3498	1077	1757	93	2469	35	326	439	69	1686	397	7893	9170
apr	11665	943	41	3156	1111	1612	81	2234	28	296	462	69	1632	386	7618	9126
may	11986	1034	51	3341	1068	1714	93	2285	26	278	445	70	1580	373	7916	9335
jun	11549	920	51	3044	1131	1729	96	2197	33	298	475	75	1500	353	7556	8980
jul	11079	817	16	3163	1016	1665	86	1991	19	299	478	71	1457	349	7518	9189
aug	9827	959	57	3144	803	1172	29	1500	16	279	493	54	1320	344	7844	9157
sep	11667	926	59	3254	1129	1654	75	2172	34	302	441	54	1567	354	7512	9077
oct	11939	979	65	3421	1162	1648	100	2184	30	318	420	70	1543	372	7818	9822
nov	11601	1013	66	3323	1140	1559	97	2134	26	301	394	52	1497	364	7444	9394
dec	10047	799	42	2740	1085	1336	80	1949	31	279	493	38	1177	290	6888	9643
1991	11350	1004	59	3240	1121	1607	94	2121	25	206	482	34	1357	363	7032	9533
jan	11350	1004	59	3240	1121	1607	94	2121	25	206	482	34	1357	363	7032	9533
feb	10972	942	59	3219	1056	1529	81	2086	23	271	432	33	1240	353	6222	8839
mar	11930	1023	56	3494	1095	1693	87	2287	34	296	372	33	1460	371	6759	9607
apr	11603	1017	60	3377	1105	1606	74	2170	25	297	378	51	1443			

(1) Einschliesslich Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguss der unabhängigen Stahlgießereien.

(2) Auf den Kalendermonat bzw. das Kalenderjahr umgerechnet.

(3) Einschliesslich Erzeugung der unabhängigen Stahlgießereien, die nicht vom American Iron and Steel Institute erfasst werden

(1) Including production of liquid steel for casting in independent steel foundries.

(2) Adjusted to calendar months and years.

(3) Including production of independent steel foundries not surveyed by the American Iron and Steel Institute

(1) Y compris la production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier indépendantes.

(2) Ajusté au mois et à l'année calendaires.

(3) Y compris la production des fonderies d'acier indépendantes non recensées par l'American Iron and Steel Institute

## 3.3

**ROHSTAHLERZEUGUNG NACH VERFAHREN(1)  
CRUDE STEEL PRODUCTION BY PROCESS(1)  
PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR PROCEDE(1)**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<b>3.3.1 Oxygenstahl / Pure oxygen / Oxygène pur</b>													
<b>1987</b>	89069	9130		29890		4930	13227		10558	3302	4836	449	12747
<b>1988</b>	97086	10298		33938		4752	14083		10535	3661	5263	471	14085
<b>1989</b>	97838	9960		33943		5616	13956		11173	3721	5418	386	13665
<b>1990</b>	94388	10374		31327		5593	13614		11199	3560	5179	337	13205
<b>1989</b>	oct	8131	844		2989	470	1173		778	319	463	34	1061
	nov	8023	820		2831	475	1116		877	293	434	26	1151
	dec	7072	848		2350	448	900		795	276	386	32	1037
<b>1990</b>	jan	8067	939		2631	476	1165		934	312	418	34	1159
	feb	7638	863		2574	437	1125		909	273	410	27	1020
	mar	8427	953		2834	431	1266		1009	326	415	32	1161
	apr	7978	859		2554	476	1119		1004	296	445	32	1190
	may	8129	927		2688	409	1214		962	278	424	32	1195
	jun	7795	820		2473	486	1212		951	298	454	39	1063
	jul	7692	776		2602	485	1223		707	299	468	35	1097
	aug	7541	874		2531	475	868		1011	279	473	28	1002
	sep	7988	845		2633	478	1157		988	302	420	32	1133
	oct	8051	875		2757	490	1117		905	318	399	35	1155
	nov	7829	912		2717	474	1089		870	301	374	11	1082
	dec	7249	737		2333	475	1060		952	279	480		934
<b>1991</b>	jan	9484	902		2661	490	1607		2121	206	466		1030
	feb	9097	845		2632	439	1529		2086	271	412		882
	mar	11649	919		3494	1095	1683		2287	296	372	33	1460
<b>3.3.2 Elektro / Electric / Electrique</b>													
<b>1987</b>	36987	653	605	6359	908	6763	4261	220	12301		246	283	4388
<b>1988</b>	40353	937	650	7085	959	7134	4515	271	13226		255	341	4980
<b>1989</b>	41750	1013	624	7130	957	7148	4737	324	14044		262	376	5135
<b>1990</b>	42378	1079	610	7106	999	7381	5398	326	14140		232	410	4697
<b>1989</b>	oct	3833	87	57	625	92	680	432	29	1304	25	33	469
	nov	3644	102	60	606	90	627	361	28	1300	24	33	413
	dec	2923	53	45	447	71	497	375	28	1016	15	28	348
<b>1990</b>	jan	3558	96	45	561	82	637	462	25	1245	24	31	350
	feb	3616	104	59	586	87	611	421	23	1255	23	30	418
	mar	4146	112	58	664	93	646	491	35	1459	24	38	525
	apr	3687	84	41	602	81	634	493	28	1230	16	37	441
	may	3857	107	51	652	93	659	501	26	1324	21	38	384
	jun	3753	100	51	571	96	645	517	33	1245	21	37	437
	jul	3387	41	16	561	86	531	443	19	1284	10	36	360
	aug	2285	86	57	613	29	328	304	16	490	20	27	318
	sep	3679	81	59	620	75	651	497	34	1185	20	22	434
	oct	3888	105	65	664	100	672	530	30	1279	22	35	388
	nov	3772	101	66	607	97	666	471	26	1264	20	41	415
	dec	2798	62	42	406	80	610	276	31	997	13	38	243
<b>1991</b>	jan		102	59	579	94	630		25		16	34	327
	feb		97	59	586	81	616		23		20	33	358
	mar		104	56		87			34				

1) Einschliesslich der Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguss der unabhängigen Stahlgießereien

1) Including independent steel foundries' production of liquid steel for casting

1) Y compris la production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier indépendantes

## 3.4

**ERZUGUNG VON ROHBLÖCKEN, STRANGGUSS UND FLÜSSIGSTAHL FÜR STAHLGUSS**  
**PRODUCTION OF INGOTS, CONTINUOUSLY CAST PRODS. AND LIQUID STEEL FOR CASTING**  
**PRODUCTION DE LINGOTS, PROD. DE COULEE CONTINUE ET ACIER LIQUIDE POUR MOULAGE**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<b>3.4.1 Rohblöcke</b>													
<b>Ingots</b>													
<b>Lingots</b>													
1987	22273	1330		4020		3740	1003		2143	2064	1777	396	5800
1988	20523	1295		4343		2883	923		1504	2409	1343	433	5390
1989	15640	943		3820		1606	940		1291	2475	726	360	3479
1990	12731	891		2964		1201	815		1139	2345	347	330	2699
1989	nov	1215	85	312		115	74		117	197	40	28	248
	dec	992	57	222		93	74		90	174	26	28	228
1990	jan	1204	97	288		109	82		134	199	35	27	232
	feb	1086	89	284		92	75		99	178	34	28	206
	mar	1252	87	299		96	84		109	210	37	33	297
	apr	1089	51	244		87	78		95	185	28	33	288
	may	1132	73	270		99	73		105	182	30	33	268
	jun	1099	47	220		112	81		180	194	31	36	198
	jul	1085	59	219		113	71		106	217	18	32	249
	aug	920	69	230		94	21		53	190	29	28	206
	sep	1073	75	238		106	77		102	194	28	30	223
	oct	1108	97	256		103	78		105	211	31	29	199
	nov	1019	72	245		108	62		104	202	27	16	183
	dec	790	75	170		82	34		76	183	21	5	145
1991	jan	942	70	236		98	82		98	161	26	4	167
	feb	964	75	245		75	78		111	182	30	4	164
	mar	1176	78	293		110	84		119	232	31	1	228
<b>3.4.2 Erzeugnisse der Stranggussanlagen</b>													
<b>Continuously cast products</b>													
<b>Produits de coulée continue</b>													
1987	102626	8392	605	31899	908	7797	16271	220	20547	1238	3302	336	11111
1988	115667	9869	650	36325	959	8843	17444	271	22074	1252	4171	379	13430
1989	122598	9951	624	36875	957	10979	17514	324	23731	1246	4949	376	15072
1990	122798	10469	610	35091	999	11604	17940	326	24147	1215	5060	387	14950
1989	nov	10333	830	60	3092	90	968	1381	28	2044	96	419	1297
	dec	8894	838	45	2549	71	836	1180	28	1706	102	375	1134
1990	jan	10299	929	45	2869	82	986	1521	25	2028	112	406	1258
	feb	10046	869	59	2844	87	938	1448	23	2049	95	399	1209
	mar	11188	969	58	3164	93	963	1648	35	2343	116	402	1363
	apr	10454	885	41	2879	81	1007	1509	28	2124	111	434	1322
	may	10732	953	51	3037	93	952	1618	26	2164	96	415	1294
	jun	10331	864	51	2795	96	1001	1625	33	2001	104	444	1280
	jul	9886	753	16	2916	86	885	1579	19	1869	82	459	1184
	aug	8825	885	57	2879	29	709	1141	16	1435	89	463	1096
	sep	10472	842	59	2984	75	1007	1552	34	2055	108	412	1322
	oct	10710	874	65	3130	100	1043	1543	30	2063	106	389	1328
	nov	10461	932	66	3047	97	1016	1473	26	2015	99	366	1290
	dec	9158	717	42	2546	80	989	1283	31	1858	96	471	1014
1991	jan	10332	925	59	2971	94	1008	1525	25	2023	46	456	1173
	feb	9932	860	59	2942	81	966	1451	23	1975	90	401	1058
	mar	10746	937	56	3201	87	985	1609	34	2168	64	341	1232

## 3.4

**ERZUGUNG VON ROHBLÖCKEN, STRANGGUSS UND FLÜSSIGSTAHL FÜR STAHLGUSS**  
**PRODUCTION OF INGOTS, CONTINUOUSLY CAST PRODS. AND LIQUID STEEL FOR CASTING**  
**PRODUCTION DE LINGOTS, PROD. DE COULEE CONTINUE ET ACIER LIQUIDE POUR MOULAGE**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
	<b>3.4.3 Flüssigstahl für Stahlguss(1)</b>												
	<b>Liquid steel for castings(1)</b>												
	<b>Acier liquide pour moulage(1)</b>												
1987	1157	61		330		156	214		169		3		224
1988	1249	71		355		160	231		183		4		245
1989	1350	79		378		179	239		195		5	26	249
1990	1237	93		378		169	257		53		4	30	253
1989	nov	119	7	33		18	22		17		0	3	19
	dec	109	6	28		16	21		15		0	2	23
1990	jan	122	9	34		18	24		16		0	3	19
	feb	122	8	33		17	23		16		0	3	23
	mar	132	9	35		18	26		16		0	3	26
	apr	122	7	34		17	24		15		0	3	21
	may	121	8	34		17	24		16		0	3	18
	jun	119	8	28		17	24		15		0	2	22
	jul	108	5	28		17	15		16		0	2	24
	aug	82	6	35		0	10		13		0	0	18
	sep	121	8	32		17	25		15		0	3	22
	oct	122	9	35		16	26		16		0	3	16
	nov	120	8	31		16	24		15		0	2	23
	dec	99	7	24		15	19		15		0	2	18
1991	jan		8	33		15					0	3	17
	feb		8	31		15					0	3	18
	mar		8										

(1) Einschließlich Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguss der unabhängigen Stahlgießereien

(1) Including independent steel foundries' production of liquid steel for casting

(1) Y compris la production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier indépendantes

## 3.5

**ERZEUGUNG VON EDELSTAHL (ROHSTAHL)**  
**PRODUCTION OF SPECIAL STEELS (CRUDE STEEL)**  
**PRODUCTION D'ACIERS SPECIAUX (ACIER BRUT)**

(1000 t)

		EUR	D	E	F	I	NL-B-L	P	UK
<b>3.5 Edelstahl insgesamt</b>									
<b>Total of special steels</b>									
<b>Total d'aciers spéciaux</b>									
1986		20868.2	8598.5	1963.9	2912.5	4764.2	953.5		1675.8
1987		19930.2	7877.5	1950.5	2852.7	4392.2	983.1		1874.2
1988		22622.8	8932.1	2126.9	3190.6	5038.7	1344.0		1990.6
1989		21976.1	8540.3	2051.7	3229.0	4996.0	1292.6		1866.5
1990		19629.6	7097.2	1990.7	3111.1	4580.4	1274.8		1575.5
1989	dec	1498.4	538.6	148.8	242.3	395.0	67.3		106.5
1990	jan	1747.0	635.5	184.0	296.1	366.6	123.9		140.8
	feb	1684.5	630.0	174.4	246.9	371.3	117.2		144.7
	mar	1848.6	637.3	184.6	284.2	449.9	128.2		164.4
	apr	1648.5	580.8	177.3	274.0	386.7	93.6		136.0
	may	1774.7	608.5	190.9	283.4	438.4	117.1		136.3
	jun	1738.4	545.7	172.2	322.1	435.6	125.7		137.2
	jul	1515.8	551.8	172.1	248.9	372.4	53.1		117.5
	aug	1221.4	552.8	41.0	150.3	261.8	102.9		112.6
	sep	1692.5	583.6	174.4	285.1	410.1	92.1		147.1
	oct	1772.0	677.6	177.7	266.7	391.3	114.8		143.9
	nov	1673.8	610.2	176.5	258.5	383.7	116.5		128.3
	dec	1290.0	483.3	137.9	194.2	312.4	89.5		72.6
1991	jan		627.6	167.5	238.0				116.4
	feb		644.8	152.8	262.2				107.5
<b>3.5.1 Unlegierte Rohblöcke</b>									
<b>Non-alloy steel ingots</b>									
<b>Lingots d'aciers spéciaux non allés</b>									
1986		5544.3	1410.7	1128.1	638.0	1409.3	311.7		646.5
1987		5402.3	1450.0	1081.3	521.1	1277.6	366.7		705.5
1988		5950.8	1610.2	1039.3	598.7	1574.2	377.7		750.7
1989		5553.6	1458.8	1012.1	654.7	1499.9	328.7		599.4
1990		4976.3	1320.4	908.8	505.4	1496.4	268.1		477.2
1989	dec	394.5	103.6	81.7	52.4	111.7	12.2		33.0
1990	jan	454.9	126.1	82.5	58.9	122.8	22.5		42.1
	feb	454.2	111.1	84.5	45.5	135.8	34.1		43.2
	mar	477.5	127.4	85.2	49.7	135.9	27.4		51.8
	apr	451.4	119.0	82.7	48.3	129.2	29.3		42.9
	may	440.8	109.5	87.4	46.8	134.2	28.1		34.8
	jun	421.1	90.1	78.1	43.1	126.6	39.4		43.8
	jul	388.0	83.7	73.4	39.9	146.9	11.1		32.9
	aug	261.4	91.7	6.0	17.2	76.4	31.6		38.4
	sep	447.7	123.8	79.9	42.5	134.5	16.8		50.2
	oct	443.3	124.7	79.7	44.8	140.8	10.7		42.7
	nov	412.4	124.4	78.3	43.7	109.9	13.1		43.1
	dec	299.5	89.0	58.5	25.0	103.3	4.1		19.5
1991	jan		158.2	66.7	45.6				26.7
	feb		132.8	62.1	38.5				30.9



## 3.5

**ERZEUGUNG VON EDELSTAHL (ROHSTAHL)**  
**PRODUCTION OF SPECIAL STEELS (CRUDE STEEL)**  
**PRODUCTION D'ACIERS SPECIAUX (ACIER BRUT)**

(1000 t)

	EUR	D	E	F	I	NL-B-L	P	UK
<b>3.5.2 Legierte Rohblöcke (1)</b>								
<b>Alloy steel ingots (1)</b>								
<b>Lingots d'aciers spéciaux alliés (1)</b>								
1986	15104.4	6987.7	832.5	2270.0	3343.4	641.8		1029.1
1987	14351.1	6265.5	867.3	2329.8	3106.2	616.4		1165.9
1988	16484.0	7149.5	1085.3	2589.5	3456.9	966.3		1236.5
1989	16380.7	7062.3	1037.1	2570.3	3484.2	964.0		1262.9
1990	14608.3	5758.8	1080.0	2600.9	3070.9	1006.7		1091.0
1990	dec	1100.4	433.3	67.0	189.4	282.5	55.1	73.0
1990	jan	1288.1	507.9	101.4	236.7	242.9	101.5	97.6
	feb	1226.3	517.3	89.7	201.1	234.2	83.1	100.9
	mar	1366.7	508.1	99.1	234.1	312.8	100.8	111.8
	apr	1193.0	460.3	94.4	225.3	256.4	64.3	92.4
	may	1329.8	497.6	103.3	236.1	302.8	89.1	100.9
	jun	1313.8	454.2	94.1	278.7	307.6	86.3	92.9
	jul	1124.4	467.0	98.5	208.5	224.3	42.0	84.2
	aug	957.3	459.5	35.0	132.8	185.0	71.3	73.7
	sep	1241.2	458.4	94.4	242.2	274.7	75.3	96.2
	oct	1324.1	551.2	97.5	221.2	249.5	104.1	100.6
	nov	1257.8	484.4	98.0	214.7	272.7	103.5	84.5
	dec	987.6	393.1	79.4	168.9	207.9	85.5	52.7
1991	jan		468.0	100.5	192.4			88.8
	feb		510.7	90.6	223.3			75.9
<b>3.5.3 Flüssigstahl für Stahlguss, legiert(2)</b>								
<b>Liquid alloy steels for casting(2)</b>								
<b>Aciers liquides pour moulage(2)</b>								
1986	219.6	200.1	3.3	4.5	11.5			0.3
1987	176.8	162.0	1.8	1.9	8.3			2.8
1988	188.1	172.4	2.4	2.4	7.5			3.4
1989	41.9	19.3	2.5	3.9	11.9			4.2
1990	45.0	17.9	1.9	4.7	13.1			7.3
1990	dec	3.5	1.6		0.5	0.8		0.5
1990	jan	4.1	1.5	0.1	0.5	0.9		1.1
	feb	4.0	1.7	0.1	0.3	1.3		0.6
	mar	4.4	1.8	0.3	0.3	1.2		0.8
	apr	4.1	1.6	0.2	0.5	1.1		0.7
	may	4.2	1.5	0.1	0.5	1.4		0.6
	jun	3.6	1.4		0.4	1.4		0.4
	jul	3.4	1.1	0.2	0.5	1.1		0.4
	aug	2.7	1.6		0.2	0.4		0.5
	sep	3.5	1.5		0.4	1.0		0.7
	oct	4.6	1.8	0.5	0.7	1.0		0.6
	nov	3.6	1.4	0.3	0.2	1.1		0.7
	dec	2.9	1.2		0.2	1.2		0.3
1991	jan		1.5	0.2				0.8
	feb		1.3	0.2	0.5			0.6

(1) Einschliesslich Erzeugnisse der Stranggussanlagen.

(1) Including continuously cast steel products.

(1) Y compris les produits de coulée continue.

(2) Ohne die Erzeugung der unabhängigen Stahlgussereien.

(2) Excluding the production of independent steel foundries.

(2) Sans la production des fonderies d'acier indépendantes.

**ERZEUGUNG VON WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN (EG)**  
**PRODUCTION OF FINISHED ROLLED STEEL PRODUCTS (EC)**  
**PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES (CE)**

(1000 t)

		Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie		Stahlpund- wände	Breitflansch- träger	Sonstige Profile ≥ 80 mm und Zores Other sections ≥ 80 mm and zores Autres profilés ≥ 80 mm et zores	Walzdraht in Ringen	Betonstahl	Anderer Stabstahl	Breitflach- stahl	Bandstahl u. Röhrenstrei- fen
		Schienen	Schwellen Unterlages- platten								
		Rails	Sleepers fishplates and sole- plates	Pauplanches	Poutrelles à larges ailes		Fill machine en couronne	Ronds à béton	Autres aciers marchands	Larges plats	Feuillards et bandes à tubes à chaud
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1987		1011	141	543	2727	3891	12300	9754	9531	316	3931
1988		1128	103	625	3023	4557	13051	10110	10702	400	4330
1989		1039	119	651	3344	4599	13147	11117	11122	432	4463
1990		994	68	604	3530	4532	12960	12368	10581	363	4256
1989	aug	69	3	56	199	259	867	614	567	31	300
	sep	88	9	52	303	400	1126	1035	961	43	384
	oct	87	14	53	305	418	1165	1015	1006	33	405
	nov	93	9	54	325	405	1111	941	1012	33	387
	dec	78	14	40	220	327	866	778	768	37	300
1990	jan	82	21	49	278	395	1065	933	956	31	372
	feb	93	5	45	274	402	1048	965	944	25	368
	mar	91	6	51	294	412	1301	1111	1046	53	383
	apr	96	5	39	263	376	1135	1058	909	24	354
	may	100	6	61	326	413	1192	1173	981	31	397
	jun	89	7	51	285	361	1158	1085	887	33	363
	jul	83	5	52	267	337	1094	1103	838	28	323
	aug	40	2	43	243	244	754	731	470	30	292
	sep	67	6	52	299	400	1108	1069	905	35	379
	oct	92	8	56	355	449	1162	1210	950	30	385
	nov	77	5	57	313	391	1137	1089	935	24	359
	dec	73	4	47	253	353	775	795	668	20	252

**ERZEUGUNG VON WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN (EG)**  
**PRODUCTION OF FINISHED ROLLED STEEL PRODUCTS (EC)**  
**PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES (CE)**

(1000 t)

Bleche (warmgewalzt), auf Breitbandstrahlen hergestellt  <i>Hot rolled plates and sheets produced on wide strip mills</i>  Tôles laminées à chaud, obtenues sur trains à larges bandes			Bleche (warmgewalzt), auf sonstigen Strahlen hergestellt  <i>Hot rolled plates and sheets produced on other mills</i>  Tôles laminées à chaud, obtenues sur d'autres trains			Warmbreitband (Fertigerzeugnis)  <i>Hot rolled wide strip classed as finished products</i>  Larges bandes à chaud (produits finis) (1)		Bleche (kaltgewalzt)  <i>Cold rolled plates and sheets</i>  Tôles laminées à froid		Halbzeug für Röhren <i>Semis for tubes</i>  Demi- produits pour tubes (2)	Σ		
> 4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	> 4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	>= 3 mm	< 3 mm	>= 3 mm	< 3 mm				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
804	584	315	7851	38	5	8536	7834	249	30733	3932	105122	1987	
1178	725	404	8525	40	4	10079	8457	280	32812	4531	115061	1988	
1218	644	374	8482	36	5	10132	9435	233	34268	4187	119046	1989	
1069	621	340	7859	29	5	10392	8790	231	32987	3985	116561	1990	
158	53	25	598	2	0	806	687	14	2373	277	7958	1989	aug
83	43	37	707	8	1	847	857	20	2925	354	10282		sep
84	43	25	774	2	1	778	723	16	2952	362	10259		oct
99	48	37	764	1	0	879	731	20	3070	359	10377		nov
86	56	23	581	2	0	696	668	16	2403	287	8245		dec
90	61	30	735	3	1	852	646	18	2910	358	9887	1990	jan
102	57	29	636	3	0	785	670	18	2794	348	9610		feb
109	55	31	692	3	0	914	760	28	3042	393	10775		mar
95	53	31	637	3	0	963	707	19	2885	364	10016		apr
100	55	33	693	2	0	955	769	21	3038	348	10693		may
149	52	27	524	2	0	971	835	16	2816	327	10039		jun
77	46	28	429	1	0	760	671	17	2649	331	9140		jul
89	54	18	604	3	0	731	630	16	2258	219	7471		aug
93	48	29	703	2	0	939	810	20	2633	300	9898		sep
87	53	37	787	2	0	900	832	22	2967	370	10755		oct
76	49	28	742	3	0	895	816	19	2743	352	10112		nov
62	37	19	613	1	0	725	643	18	2249	248	7856		dec

## 3.7

**ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG VON WARBREITBAND (EG)**  
**PRODUCTION AND TRANSFORMATION OF HOT ROLLED WIDE STRIP (CE)**  
**PRODUCTION ET TRANSFORMATION DE LARGES BANDES A CHAUD (CE)**

(1000 t)

		Erzeugung der Warmbreitbandstraßen <i>Production of wide hot-strip mills</i> Production des trains à larges bandes		Verarbeitung durch: <i>Transformation by :</i> Transformation par:				Σ
		Σ	coils	Schneiden zu Warmband <i>Slitting</i> Refente en feuillards à chaud	Zerschneiden zu Warmblechen <i>Cutting to length</i> Découpage en tôles à chaud	Überziehen <i>Coating</i> Revêtement	Kalt- welterauswalzen <i>Cold reduction</i> Relaminage à froid	
		1	2	3	4	5	6	7
1987		54941	54486	2031	1639	135	33078	36882
1988		60756	60211	2199	2184	158	35345	39886
1989		62933	62403	2299	2152	156	36822	41429
1990		61133	60612	2210	1931	160	35366	39666
1989	aug	4787	4767	186	170	9	2513	2877
	sep	5302	5252	198	174	15	3136	3523
	oct	5364	4812	198	145	11	3139	3493
	nov	5259	5201	214	173	17	3259	3663
	dec	4067	4036	160	161	9	2613	2943
1990	jan	5123	5080	188	170	16	3125	3499
	feb	5181	5129	180	180	12	2957	3329
	mar	5531	5472	198	188	14	3292	3693
	apr	5144	4835	174	166	14	3107	3461
	may	5487	5434	195	175	16	3262	3648
	jun	5175	5130	193	162	13	3013	3380
	jul	4648	4602	170	143	15	2824	3153
	aug	4767	4742	183	162	4	2389	2738
	sep	5065	5048	191	163	13	2856	3223
	oct	5274	5262	197	160	22	3178	3557
	nov	5161	5112	192	143	14	2912	3260
	dec	4418	4395	149	116	7	2454	2727

**ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG VON WARMBREITBAND (EG)**  
**PRODUCTION AND TRANSFORMATION OF HOT ROLLED WIDE STRIP (CE)**  
**PRODUCTION ET TRANSFORMATION DE LARGES BANDES A CHAUD (CE)**

(1000 t)

Verarbeitung zu: / Transformation to: / Transformation en :									
Warmband Hot rolled strip Feuillards à chaud	Bleichen (warmgewalzt) Sheets and plates (hot rolled)		Tôles à chaud		Kaltgewalzten Bleichen Cold-rolled sheets and plates		Σ		
	Durch Zerschneiden By cutting to length Par découpage		Überzogen coated revêtues		Tôles laminées à froid 1				
	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm			
8	9	10	11	12	13	14	15		
1921	1550	194	132	121	31086	30616	34689	1987	
2069	2080	259	156	147	33045	32742	37349	1988	
2133	2058	223	154	148	34453	34179	38798	1989	
2059	1846	207	157	145	33145	32888	37207	1990	
174	162	16	9	8	2387	2347	2732	1989	aug
186	167	23	15	14	2937	2916	3305		sep -
186	139	14	10	10	2958	2910	3294		oct
186	165	20	17	16	3059	3032	3426		nov
151	154	14	9	8	2414	2397	2728		dec
176	164	13	16	248	2924	2653	3280	1990	jan
169	172	17	12	12	2808	2789	3161		feb
187	179	17	14	13	3064	3035	3443		mar
163	161	24	13	13	2895	2875	3233		apr
182	168	21	16	14	3051	3029	3417		may
182	153	21	13	12	2825	2809	3172		jun
160	138	19	15	14	2659	2642	2971		jul
171	155	15	4	4	2271	2254	2601		aug
177	156	16	12	12	2648	2510	2993		sep
182	153	18	22	370	2975	1646	3333		oct
177	137	16	13	12	2756	2783	3083		nov
133	110	12	7	6	2265	2246	2516		dec

## 3.8

## ERZEUGUNG VON WEITERVERARB. WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN (EG)

## PRODUCTION OF END PRODUCTS (EC)

## PRODUCTION DE PRODUITS FINALS (CE)

(1000 t)

	Weißblech und sonstige verzinnte Bleche, Weißband		ECCS (TFS)	Feinstblech	Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche	Elektrobleche		
	Tinplate and other tinned sheets, tinned strip						Blackplate for use as such	Galvanized sheets, terneplate and other coated sheets
	Fer-blanc et autres tôles étamées							
	Galvanisch verzinnt	Feuerverzinkt						
	By electrotinning Par étamage électrolytique	By hot dip tinning Par étamage à chaud		Fer noir utilisé comme tel		Electrical sheets		
	1	2	3	4	5	6		
1987	4086	3	569	554	8979	1006		
1988	4174	2	637	492	10281	1112		
1989	4169	1	627	439	11493	1163		
1990	4198	1	657	318	11526	1092		
aug	316	0	45	37	675	72		
sep	358	0	53	32	998	97		
oct	367	0	47	33	1024	99		
nov	347	0	53	35	1047	109		
dec	286	0	41	25	853	81		
1990								
jan	334	0	60	28	983	98		
feb	330	0	50	23	982	95		
mar	388	0	63	29	1058	113		
apr	353	0	72	27	950	92		
may	398	0	63	27	1085	103		
jun	359	0	61	26	997	88		
jul	355	0	55	32	1009	90		
aug	343	0	41	30	681	60		
sep	354	0	55	27	980	89		
oct	367	0	57	29	1058	104		
nov	328	0	49	24	974	92		
dec	286	0	43	16	749	70		

## 3.9

**ERZEUGUNG AN WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN**  
**PRODUCTION OF HOT ROLLED FINISHED PRODUCTS**  
**PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES A CHAUD**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

**3.9 Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt, Halbzeug für Röhren**

Total of all finished products and semis for tubes

Total général des produits finis et demi-produits pour tubes

1987	105122	7415	542	29461	1638	10096	15355	214	20527	2911	3043	861	13060	
1988	115061	8771	589	32731	1719	10804	16138	239	22010	3277	3267	817	14698	
1989	119046	8604	619	33851	1892	11289	16326	296	23210	3299	3612	882	15165	
1990	116561	9128	550	31610	1948	11476	16268	305	23105	3223	3602	846	14501	
1989	oct	10259	787	67	2891	173	997	1368	28	2029	297	318	68	1236
	nov	10377	746	58	2835	146	1013	1358	26	2055	285	313	63	1477
	dec	8245	626	48	2247	128	889	1171	22	1660	233	225	64	833
1990	jan	9887	833	54	2596	117	969	1423	24	1880	288	307	78	1318
	feb	9610	798	50	2583	139	930	1322	26	1944	260	288	58	1213
	mar	10775	836	55	2993	182	1019	1463	34	2223	295	294	83	1298
	apr	10016	837	37	2620	177	958	1526	20	1993	263	325	78	1182
	may	10693	807	47	2825	185	988	1470	27	2220	275	321	86	1442
	jun	10039	754	55	2619	173	1009	1492	31	1985	263	312	81	1265
	jul	9140	542	14	2527	153	839	1364	13	1999	296	278	77	1038
	aug	7471	688	50	2627	98	518	836	13	947	210	317	82	1085
	sep	9898	761	50	2669	177	948	1485	31	1956	284	296	55	1184
	oct	10755	830	47	2813	195	1043	1451	28	2213	292	335	67	1439
	nov	10112	839	54	2660	191	1037	1381	25	2079	271	296	57	1221
	dec	7856	601	36	2080	146	940	1055	30	1637	225	234	48	824
1991	jan		836	50	2601	140	935		23		253	337	47	
	feb			46	2612		918		23		249	315	45	
	mar			52							266			

**3.9.1 Oberbaumaterial**

Railway track material

Matériel de voie

1987	1152			272		55	179		293	108		8	237
1988	1231			255		82	220		317	111		9	236
1989	1158			238		69	200		293	118			242
1990	1062			224		106	200		185	116			232
1989	oct	101		22		6	15		27	12			20
	nov	102		19		8	15		20	12			28
	dec	91		14		12	19		19	9			17
1990	jan	103		24		8	23		14	10			24
	feb	98		19		10	22		16	10			20
	mar	97		23		10	18		15	9			21
	apr	102		19		11	18		24	10			19
	may	105		22		12	22		23	10			16
	jun	96		18		9	19		17	11			23
	jul	88		20		16	20		3	11			18
	aug	42		12			3		5	5			16
	sep	73		16		9	12		12	8			17
	oct	100		22		9	15		17	12			24
	nov	82		17		7	12		18	10			18
	dec	77		12		6	15		20	9			15
1991	jan			26		8				9			
	feb			25		9				11			
	mar									14			

**ERZEUGUNG AN WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN**  
**PRODUCTION OF HOT ROLLED FINISHED PRODUCTS**  
**PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES A CHAUD**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

**3.9.2 Schwere Profile****Heavy sections****Profilés lourds**

1987	7161	261		1430		1243	654	179	636	1056		20	1682
1988	8205	310		1654		1379	749	214	734	1265		26	1874
1989	8593	334		1727		1379	729	284	836	1350		28	1926
1990	8665	358		1755		1366	707	305	927	1313		21	1913
1989	oct	775	36	156		129	65	28	90	126		2	143
	nov	784	30	162		130	62	26	79	116		3	176
	dec	587	23	118		104	50	22	73	96		1	100
1990	jan	722	32	146		119	62	24	74	110		1	153
	feb	721	27	145		122	53	26	90	106		5	147
	mar	757	32	162		120	62	34	77	121		2	147
	apr	678	27	139		112	60	20	67	97			157
	may	800	37	158		112	62	27	99	105		2	197
	jun	697	32	130		116	62	31	80	103			142
	jul	655	2	120		93	71	13	79	120		3	155
	aug	530	38	150		34	22	13	12	102		3	156
	sep	752	32	158		110	64	31	73	117			167
	oct	861	39	174		118	76	28	100	115			209
	nov	762	31	160		116	60	25	94	115		2	157
	dec	653	28	113		117	53	30	82	102		2	126
1991	jan		26	162		117		23		122			
	feb			145		113		23		109		1	
	mar									119			

**3.9.3 Flacherzeugnisse****Total of flat products****Total des produits plats**

1987	61297	6453	372	19537	759	3857	10237		9631	602	2515	207	7127
1988	67234	7652	393	21581	840	4343	10917		9904	679	2694	229	8002
1989	69720	7561	430	22705	937	4846	11179		10024	669	3014	221	8134
1990	66941	7843	363	21296	867	4967	10558		9628	639	3038	230	7512
1989	oct	5835	705	1895	88	398	916		790	64	263	11	656
	nov	6068	655	1936	58	421	941		861	59	270	17	807
	dec	4868	573	1566	57	401	772		749	45	182	18	470
1990	jan	5751	717	1750	32	406	899		815	59	260	21	753
	feb	5486	690	1715	61	380	874		795	51	236	15	636
	mar	6070	715	1954	89	449	965		922	53	244	22	622
	apr	5770	723	1717	91	408	1005		837	55	270	21	619
	may	6095	692	1859	80	414	949		956	57	260	25	771
	jun	5789	635	1781	81	438	976		836	52	269	23	662
	jul	5031	494	1702	72	347	843		729	71	242	20	499
	aug	4725	566	1825	52	339	585		453	33	275	20	546
	sep	5692	660	1799	82	402	978		818	59	258	12	592
	oct	6102	711	1909	85	471	890		907	60	280	17	743
	nov	5755	710	1802	85	458	891		834	56	244	18	620
	dec	4640	530	1482	60	422	705		721	34	201	16	447
1991	jan		714	1738	50	401				45	281	16	
	feb			1730		411				46	272	16	
	mar			35						55			



**ERZEUGUNG AN WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN  
PRODUCTION OF HOT ROLLED FINISHED PRODUCTS  
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES A CHAUD**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

**3.9.3.1 Breitflachstahl****Universal plates****Large plates**

1987	316			233		5	2		37				39
1988	400			258		5	3		82				53
1989	432			277		13	3		87				51
1990	363			224		8	3		85				43
1989	oct	33		18		0	0		10				5
	nov	33		24		3	0		2				5
	dec	37		15		1	0		19				2
1990	jan	31		19		0	0		6				6
	feb	25		19		1	0		1				3
	mar	53		24		2	0		24				3
	apr	24		19		0	0		1				3
	may	31		21		0	0		7				2
	jun	33		19		2	0		8				3
	jul	28		16		0	0		10				2
	aug	30		18		0			7				5
	sep	35		18		0	0		14				3
	oct	30		21		2	0		0				6
	nov	24		19		0	0		0				4
	dec	20		10		0	0		7				2
1991	jan			17		2							
	feb			21		2							
	mar												

**3.9.3.2 Bandstahl und Röhrenstreifen****Strip and tube strip****Feuillards et bandes à tubes à chaud**

1987	3931	110	1961	20	341	184	381	305	245	384
1988	4330	54	2180	38	407	210	407	343	283	408
1989	4463	20	2391	23	385	193	403	318	297	433
1990	4256	39	2310	5	388	157	451	295	261	350
1989	oct	405	2	219	5	33	12	36	31	29
	nov	387	3	194	2	35	17	48	26	29
	dec	300	2	175	4	28	16	22	19	14
1990	jan	372	2	198		33	12	35	28	28
	feb	368	2	202		32	14	40	23	20
	mar	383	3	220		35	18	47	21	22
	apr	354	3	182		34	16	44	24	19
	may	397	2	223		33	11	42	24	28
	jun	363	3	191		31	15	37	26	25
	jul	323	1	158	2	28	11	40	36	21
	aug	292	4	191		5	12	15	22	21
	sep	379	4	207		32	14	45	28	19
	oct	385	6	211	3	31	10	45	25	19
	nov	359	6	187		33	13	43	25	24
	dec	252	2	141	0	32	11	20	13	14
1991	jan		5	182	0	37			17	19
	feb			185		37			18	21
	mar								24	

**ERZEUGUNG AN WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN**  
**PRODUCTION OF HOT ROLLED FINISHED PRODUCTS**  
**PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES A CHAUD**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

**3.9.3.3 Bleche warmgewalzt > 4,75 mm****Hot rolled plates > 4,75 mm****Tôles à chaud > 4,75 mm**

1987	8755	1005	372	3056	13	556	969		1648		157		979
1988	9703	1309	393	3380	13	607	1123		1559		210		1109
1989	9700	1305	430	3418	8	656	1119		1344		252		1168
1990	8928	1220	363	2997	8	655	1008		1384		206		1087
1989	oct	858	130	49	283	1	59	84	133		23		96
	nov	862	114	42	294	0	60	88	128		23		113
	dec	667	116	35	184	1	52	88	102		18		71
1990	jan	826	129	38	258	1	67	73	128		25		107
	feb	738	110	34	216	1	51	82	131		20		94
	mar	801	126	35	237	1	67	92	129		19		94
	apr	731	113	25	212	1	65	91	109		20		94
	may	794	112	32	243	1	63	94	116		21		111
	jun	672	74	35	218	1	56	87	94		17		91
	jul	507	46	10	255	1	4	59	68		6		59
	aug	693	78	31	277	1	47	70	83		18		87
	sep	796	106	34	269	1	54	104	131		13		84
	oct	874	122	29	297	1	61	93	150		15		105
	nov	818	109	36	300	1	60	80	124		17		92
	dec	675	94	22	216	0	59	83	116		14		70
1991	jan		113	32	298	1	58				20		
	feb			33	301		59				19		
	mar			35									

**3.9.3.4 Bleche warmgewalzt 3-4,75 mm****Hot rolled plates 3-4,75 mm****Tôles à chaud 3-4,75 mm**

1987	622	106		311	13	22	76		10		16		68
1988	765	126		367	13	24	104		12		27		92
1989	680	94		317	8	23	128		11		23		76
1990	650	106		307	8	17	116		9		33		54
1989	oct	45	9	24	1	1	4		1		1		5
	nov	49	5	25	0	1	10		0		3		5
	dec	58	8	22	1	2	19		0		2		4
1990	jan	64	12	28	1	1	12		1		4		6
	feb	61	9	29	1	2	9		1		4		6
	mar	58	7	31	1	2	8		1		3		6
	apr	56	11	24	1	2	9		1		4		5
	may	57	10	28	1	1	9		0		2		5
	jun	54	9	23	1	2	11		1		3		5
	jul	47	4	24	1	1	11		1		3		4
	aug	56	10	27	1	1	12		0		2		3
	sep	51	9	24	1	2	9		1		2		4
	oct	56	9	27	1	1	9		1		3		4
	nov	52	10	24	1	2	10		1		2		3
	dec	38	6	19	0	3	8		0		2		2
1991	jan		9	28	1	2					3		
	feb			13		2					3		
	mar												

**ERZEUGUNG AN WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN  
PRODUCTION OF HOT ROLLED FINISHED PRODUCTS  
PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES A CHAUD**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

**3.9.3.5 Bleche warmgewalzt < 3 mm****Hot rolled sheets < 3 mm****Tôles à chaud < 3 mm**

1987	320	32		75	5	11	89				13		93
1988	408	43		110	5	8	99				11		131
1989	379	44		73	4	6	118				13		119
1990	345	41		71	4	5	109				14		100
1989	oct	26	5	5	0	0	8				1		7
	nov	37	5	6	0	1	13				1		11
	dec	24	3	4	0	0	7				1		7
1990	jan	31	3	6	0	1	8				1		12
	feb	29	3	6	0	1	11				1		7
	mar	31	3	7	0	0	9				1		10
	apr	31	3	7	0	0	10				2		8
	may	33	4	7	1	0	10				1		10
	jun	28	3	5	0	1	10				1		9
	jul	28	2	6	0	0	13				1		6
	aug	18	4	6	0	0	3				1		4
	sep	29	3	6	0	0	6				1		11
	oct	37	4	8	0	0	12				2		11
	nov	29	5	4	0	0	9				1		9
	dec	19	3	5	0	0	7				1		3
1991	jan		4	6	0	0					1		
	feb			5		0					1		
	mar												

**3.9.3.6 Bleche kaltgewalzt >= 3 mm****Cold rolled plates >= 3 mm****Tôles à froid >= 3 mm**

1987	249	25		107	2	47	15				54		
1988	280	21		133	3	35	60				29		
1989	233	21		112	3	24	50				22		
1990	231	33		113	4	26	31				24		
1989	oct	16	2	7	0	1	3				1		
	nov	20	3	9	0	1	1				6		
	dec	16	2	10	0	2	1				1		
1990	jan	18	4	9	0	2	2				1		
	feb	18	3	9	0	2	2				2		
	mar	28	2	15	0	2	6				2		
	apr	19	2	7	1	3	5				2		
	may	21	3	8	0	2	5				2		
	jun	16	2	6	0	3	2				3		
	jul	17	2	8	0	3	2				2		
	aug	16	2	11	0	1	1				1		
	sep	20	3	11	0	2	2				2		
	oct	22	3	11	1	3	2				2		
	nov	19	4	8	0	2	2				2		
	dec	18	4	9	0	2	1				2		
1991	jan		5	10	0	2							
	feb			11		2							
	mar												

**ERZEUGUNG AN WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN**  
**PRODUCTION OF HOT ROLLED FINISHED PRODUCTS**  
**PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES A CHAUD**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<b>3.9.3.7 Bleche kaltgewalzt &lt; 3 mm</b>													
<b>Cold rolled sheets &lt; 3 mm</b>													
<b>Tôles à froid &lt; 3 mm</b>													
1987	30733	3358		8990	373	2112	6031		4187	297	1448	207	3730
1988	32812	3737		9726	373	2284	6293		4319	336	1563	229	3952
1989	34268	3713		10320	394	2540	6681		4409	351	1663	221	3976
1990	32987	3650		9752	353	2658	6395		4134	344	1722	230	3749
1989	oct	2952	349	869	28	228	612		340	33	154	11	328
	nov	3070	345	868	33	228	579		402	32	149	17	417
	dec	2403	280	732	29	226	442		304	26	112	18	233
1990	jan	2910	344	816	23	232	586		352	31	144	21	361
	feb	2794	326	781	27	215	568		367	28	137	15	330
	mar	3042	339	871	34	259	636		407	31	134	22	307
	apr	2885	329	778	29	247	580		395	31	157	21	319
	may	3038	310	855	33	248	605		401	32	141	25	388
	jun	2816	287	775	30	236	600		357	26	163	23	320
	jul	2649	239	823	29	184	551		358	34	135	20	273
	aug	2258	278	868	25	149	287		169	11	160	20	291
	sep	2633	287	775	20	202	537		339	31	153	12	277
	oct	2967	322	879	42	238	579		352	35	155	17	348
	nov	2743	328	816	33	235	497		345	32	131	18	309
	dec	2249	261	714	29	213	369		287	21	112	16	227
1991	jan		313	853	26	223				29	160	16	
	feb			798		228				28	145	16	
	mar									31			

**3.9.3.8 Warmbreitband (Fertigerzeugnis) >= 3 mm****Hot rolled wide coils (finished products) >= 3 mm****Larges bandes à chaud (produits finis) >= 3 mm**

1987	8536	933		2544	266	424	1371		1441		130		1427
1988	10079	1207		2942	316	558	1502		1695		130		1729
1989	10132	770		3092	398	660	1498		1758		200		1758
1990	10392	1291		3042	388	675	1590		1556		232		1618
1989	oct	778	57	252	42	37	99		138		15		137
	nov	879	51	275	18	45	121		176		18		174
	dec	696	77	221	18	36	105		123		10		106
1990	jan	852	114	235	6	37	115		146		16		183
	feb	785	109	262	25	45	107		87		19		131
	mar	914	118	319	43	46	105		124		16		142
	apr	963	131	273	47	33	192		146		18		123
	may	955	117	266	35	35	126		178		20		178
	jun	971	115	276	39	66	166		147		18		145
	jul	760	82	225	32	58	125		115		22		101
	aug	731	89	231	21	70	118		82		20		101
	sep	939	104	264	48	68	164		135		21		134
	oct	900	113	258	29	81	81		145		24		168
	nov	895	117	240	40	61	154		140		19		122
	dec	725	81	193	24	75	135		110		18		90
1991	jan		131	196	17	48					23		
	feb			226		47					24		
	mar												

## 3.9

**ERZEUGUNG AN WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN**  
**PRODUCTION OF HOT ROLLED FINISHED PRODUCTS**  
**PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES A CHAUD**

(1000 t)

		EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<b>3.9.3.9 Warmbreitband (Fertigerzeugnis) &lt; 3 mm</b>														
<b>Hot rolled wide coils (finished products) &lt; 3 mm</b>														
<b>Large bandes à chaud (produits finis) &lt; 3 mm</b>														
1987		7834	884		2260	67	339	1500		1873		506		407
1988		8457	1155		2485	79	415	1523		1801		470		528
1989		9435	1594		2705	99	539	1389		1990		566		553
1990		8790	1463		2480	97	535	1149		1985		570		511
1989	oct	723	151		218	11	38	94		131		41		41
	nov	731	130		242	4	47	112		103		47		46
	dec	668	83		202	5	53	94		179		25		26
1990	jan	646	110		180	2	34	91		146		41		43
	feb	670	127		189	6	32	80		167		35		32
	mar	760	116		231	11	36	90		187		48		41
	apr	707	130		215	12	24	101		140		49		36
	may	769	134		208	9	32	88		209		46		44
	jun	835	141		270	10	43	85		189		43		54
	jul	671	117		188	8	69	71		135		54		28
	aug	630	101		197	5	64	82		96		52		32
	sep	810	143		224	12	43	141		150		49		46
	oct	832	131		197	7	54	104		210		62		67
	nov	816	132		203	10	65	126		179		50		50
	dec	643	79		177	6	38	90		179		39		35
1991	jan		135		150	4	28					54		
	feb				172		34					58		
	mar													

**3.9.4 Walzdraht, Stabstahl insgesamt****Total of wire rod and merchant bars****Total fil machine, aciers marchands**

1987		31585	590	171	6198	880	4665	3760	34	9313	1146	528	626	3673
1988		33863	620	196	6899	878	4710	3631	26	10380	1222	572	553	4178
1989		35386	526	189	7030	956	4694	3606	12	11382	1162	598	633	4598
1990		35909	733	187	6454	1080	4763	4136		11618	1156	565	596	4621
1989	oct	3186	31	18	640	85	437	312		1062	96	56	55	394
	nov	3064	38	16	564	88	427	289		1021	98	42	43	438
	dec	2412	30	13	406	71	347	274		771	83	42	44	330
1990	jan	2954	64	16	505	85	409	381		915	110	47	55	368
	feb	2957	59	17	543	78	394	317		977	93	52	38	389
	mar	3457	67	20	666	93	416	362		1131	113	49	59	482
	apr	3102	67	12	572	87	404	376		1007	101	55	57	365
	may	3346	59	14	620	105	424	373		1090	103	61	59	439
	jun	3130	64	20	555	92	426	371		984	98	43	58	419
	jul	3034		4	529	81	359	375		1116	94	36	54	348
	aug	1954	64	18	491	46	145	214		452	70	42	59	354
	sep	3081	65	16	557	96	399	373		1003	100	38	44	390
	oct	3322	64	18	538	111	419	403		1119	105	56	50	440
	nov	3160	78	18	525	106	429	358		1055	90	52	37	411
	dec	2237	43	14	353	87	375	234		763	81	33	30	226
1991	jan		69	18	508	90	387				77	56	31	
	feb			13	542		363				83	44	27	
	mar			17							78			

## 3.9

**ERZEUGUNG AN WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN**  
**PRODUCTION OF HOT ROLLED FINISHED PRODUCTS**  
**PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES A CHAUD**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<b>3.9.4.1 Walzdraht</b>													
<b>Wire rod</b>													
<b>Fil machine</b>													
1987	12300	361		3359	134	1234	2076		2419	541	244	268	1663
1988	13051	352		3861	77	1112	2157		2671	532	254	200	1837
1989	13147	306		3644	78	1204	2159		2831	524	272	193	1936
1990	12960	509		3351	79	1255	2098		2813	513	227	146	1969
1989	oct	1165	16		329	9	120	184	253	44	24	16	170
	nov	1111	17		293	10	105	166	251	45	25	12	187
	dec	866	17	0	193	2	91	172	171	43	17	12	150
1990	jan	1065	44	0	255	13	109	191	214	46	24	23	146
	feb	1048	44		267	2	102	170	209	45	23	12	173
	mar	1301	42		351	7	111	195	286	50	28	19	212
	apr	1135	53		286	3	114	196	251	45	21	12	154
	may	1192	35		313	4	112	186	281	44	20	11	186
	jun	1158	50		282	12	112	182	254	45	15	18	187
	jul	1094	39		272	3	106	194	272	33	15	8	151
	aug	754	45		262	3	5	121	107	37	16	12	146
	sep	1108	47		296	5	109	182	231	43	17	12	167
	oct	1162	29		288	9	117	205	264	45	18	11	176
	nov	1137	50	0	281	9	117	165	264	34	17	20	178
	dec	775	30		198	8	96	112	168	46	13	4	99
1991	jan		50		287	7	90			33	18	3	
	feb				296		89			44	19	6	
	mar									40			
<b>3.9.4.2 Betonstahl</b>													
<b>Concrete reinforcing bars</b>													
<b>Ronds à béton</b>													
1987	9754	128	50	906	710	2078	492	12	4041	288	284	241	524
1988	10110	66	57	959	770	2125	272	15	4298	306	318	244	680
1989	11117	20	55	1237	829	2186	186	8	4955	294	326	321	700
1990	12368	42	67	1258	956	2326	856		5169	323	338	354	679
1989	oct	1015		5	110	71	200	18	469	26	32	29	56
	nov	941		8	89	78	195	14	432	31	17	18	59
	dec	778		2	51	69	155	17	372	16	26	23	46
1990	jan	933	3	6	59	66	198	74	400	32	23	21	50
	feb	965		3	105	71	195	44	429	23	29	21	45
	mar	1111	7	9	129	76	200	46	488	30	22	28	76
	apr	1058		2	121	84	198	80	427	28	34	35	49
	may	1173	11	9	121	98	208	86	467	32	42	37	64
	jun	1085		5	124	76	212	82	445	31	28	26	57
	jul	1103		1	117	78	159	78	514	30	21	34	72
	aug	731		10	95	43	134	69	234	11	26	40	69
	sep	1069		3	113	91	197	86	449	29	21	21	58
	oct	1210	18	11	124	93	205	85	509	30	38	37	60
	nov	1089	2	4	94	96	208	80	473	30	35	16	50
	dec	795		5	55	71	188	45	341	17	20	23	29
1991	jan			4	82	74	184			22	38	23	
	feb			7	93		173			15	25	16	
	mar			2						12			

## 3.9

**ERZEUGUNG AN WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN**  
**PRODUCTION OF HOT ROLLED FINISHED PRODUCTS**  
**PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES A CHAUD**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

**3.9.4.3 Anderer Stabstahl****Other merchant bars****Autres aciers marchands**

1987	9531	101	121	1833	36	1353	1192	22	2853	317		117	1486
1988	10702	202	139	2079	31	1473	1202	11	3411	384		109	1661
1989	11122	200	134	2149	49	1304	1261	4	3596	344		119	1962
1990	10581	182	120	1845	45	1182	1182		3636	320		96	1973
1989	oct	1006	15	13	200	6	117	110		340	27	10	169
	nov	1012	21	8	182		127	108		338	22	13	192
	dec	768	13	11	163		101	85		228	23	9	135
1990	jan	956	17	10	191	6	102	116		300	31	12	172
	feb	944	14	13	172	5	96	103		338	25	5	172
	mar	1046	18	11	186	9	105	121		356	32	12	194
	apr	909	14	10	165		92	100		329	28	10	162
	may	981	13	5	186	4	104	101		342	28	10	188
	jun	887	14	15	149	4	102	107		286	22	14	174
	jul	838		3	140	0	94	102		330	31	12	125
	aug	470	19	9	134		6	24		111	22	7	139
	sep	905	18	13	148		83	105		323	28	10	165
	oct	950	16	8	125	9	96	114		346	29	2	204
	nov	935	25	14	150	1	103	113		317	25	2	182
	dec	668	13	9	99	7	91	77		255	18	2	97
1991	jan		19	14	138	9	112				22	6	
	feb			6	153		101				25	5	
	mar			15							26		

**3.9.5 Halbzeug für Röhren****Semie for tubes****Demi-produits pour tubes**

1987	3932	112		2024		277	523		655				342
1988	4531	189		2346		289	620		675				411
1989	4187	184		2149		300	614		676				264
1990	3985	194		1881		273	663		749				225
1989	oct	362	15	179		26	60		60				22
	nov	359	23	155		27	52		74				28
	dec	287		141		25	56		49				16
1990	jan	358	21	170		26	58		63				20
	feb	348	23	160		23	55		66				20
	mar	393	22	188		23	56		78				26
	apr	364	20	174		23	67		58				21
	may	348	20	165		26	65		53				19
	jun	327	22	135		21	63		67				19
	jul	331	6	156		25	55		72				18
	aug	219	21	148			13		25				13
	sep	300	5	139		28	58		51				19
	oct	370	15	170		26	67		70				23
	nov	352	20	155		26	60		76				15
	dec	248		120		20	48		50				10
1991	jan		27	167		22							
	feb			170		22							
	mar												

## 3.10

**WEITERVERARBEITETE FERTIGERZEUGNISSE**  
**PRODUCTION OF END PRODUCTS**  
**PRODUCTION DE PRODUITS FINALS**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<b>3.10.1 Weissblech, sonstige verzinnte Bleche, Weissband, ECCS</b>													
<b>Tinplate, other tinned sheets, tinned strip, ECCS</b>													
<b>Fer-blanc et tôles étamées, ECCS</b>													
1987	4658	317		964	53	378	950		473		498	61	965
1988	4813	348		969	63	405	1009		513		525	56	927
1989	4798	296		1002	69	449	990		480		546	54	912
1990	4857	313		1064	78	499	997		448		553	53	851
1989	oct	414	26	91	5	40	91		44		47	1	70
	nov	400	25	84	6	42	68		39		45	4	88
	dec	327	22	67	6	41	53		34		47	5	52
1990	jan	395	24	81	5	45	82		39		45	5	71
	feb	380	26	75	7	46	86		37		40	3	62
	mar	452	35	96	8	51	99		43		46	4	71
	apr	425	30	79	6	44	102		42		50	4	68
	may	461	33	92	7	44	96		43		51	6	89
	jun	420	29	84	7	46	93		44		43	3	72
	jul	410	29	98	7	30	80		45		49	5	67
	aug	385	24	100	8	26	78		20		50	5	73
	sep	409	27	87	5	43	83		38		49	6	69
	oct	425	24	99	7	42	87		34		45	3	84
	nov	377	12	94	6	43	65		36		42	4	74
	dec	329	19	80	6	39	59		27		43	4	52
1991	jan		22	105	7	43					47	3	
	feb			94		43					43	5	
	mar												

**3.10.2 Feinstblech****Blackplate for use as such****Fer noir utilisé comme tel**

1987	554	170		269		1			13		25		76
1988	492	82		292					8		19		92
1989	439	76		284					8		23		48
1990	318	56		240					3		13		5
1989	oct	33	3	26					1		2		1
	nov	35	5	26					1		3		0
	dec	25	3	19					1		1		1
1990	jan	28	2	24					0		1		1
	feb	23	3	19					1		0		0
	mar	29	2	25					1		2		0
	apr	27	4	21					0		2		0
	may	27	4	21					0		1		0
	jun	26	3	21					0		1		1
	jul	32	9	21					0		1		0
	aug	30	6	23					0		1		0
	sep	27	5	20					0		1		1
	oct	29	6	20					0		2		1
	nov	24	12	11					0		1		0
	dec	16	1	14					0		0		0
1991	jan		10	18							1		
	feb			20							1		
	mar												



**WEITERVERARBEITETE FERTIGERZEUGNISSE**  
**PRODUCTION OF END PRODUCTS**  
**PRODUCTION DE PRODUITS FINALS**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

**3.10.3 Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche**

Galvanised sheets,terneplate, other coated sheets

Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues

1987	8979	1338(1)		2745	63	432	2108		1104			88	1101
1988	10281	1664(1)		3167	82	537	2157		1312		1	76	1285
1989	11493	1866(1)		3416	115	669	2568		1338		102	102	1317
1990	11526	1787(1)		3380	108	715	2600		1331		180	111	1334
1989	oct	1024	186(1)	271	11	67	233		119		17	7	112
	nov	1047	175(1)	299	10	58	233		115		18	8	141
	dec	853	137(1)	287	9	59	187		95		10	8	81
1990	jan	983	152(1)	272	4	63	229		105		17	10	131
	feb	982	172(1)	278	7	56	222		121		8	8	111
	mar	1058	177(1)	300	13	68	243		119		15	11	112
	apr	950	161(1)	258	7	64	236		94		11	9	111
	may	1085	179(1)	288	10	67	239		132		17	10	143
	jun	997	154(1)	257	11	70	242		120		17	11	116
	jul	1009	154(1)	284	11	56	264		127		18	9	86
	aug	681	77(1)	301	10	52	72		45		17	11	96
	sep	980	156(1)	279	8	51	233		121		20	3	111
	oct	1058	146(1)	315	11	53	250		121		20	10	131
	nov	974	153(1)	293	8	63	212		106		13	10	115
	dec	749	107(1)	237	10	51	159		97		7	10	70
1991	jan		143(1)	314	3	56					21	0	
	feb		42(1)	290		52					19	8	
	mar		46(1)										

**3.10.4 Elektrobleche**

Electrical sheets

Tôles magnétiques

1987	1006	97		395			136		193				185
1988	1112	104		453			162		194				200
1989	1163	74		492			187		206				202
1990	1092	55		473			175		191				198
1989	oct	99	5	40			17		19				17
	nov	109	7	45			17		19				21
	dec	81	4	35			14		17				11
1990	jan	98	4	43			17		17				18
	feb	95	4	41			16		20				15
	mar	113	9	48			18		21				18
	apr	92	4	39			16		18				15
	may	103	4	42			17		19				21
	jun	88	3	36			16		16				17
	jul	90	2	36			16		18				18
	aug	60	3	38			1		5				11
	sep	89	6	37			15		15				16
	oct	104	7	41			17		17				22
	nov	92	6	42			14		14				16
	dec	70	3	30			13		13				11
1991	jan		3	38									
	feb			38									
	mar												

(1) Einschliesslich L

(1) Including L

(1) Y compris L

## 3.11

**ERZEUGUNG DER ERSTEN VERARBEITUNGSSTUFE VON EISEN  
UND STAHL (ohne Stahlgießereien)  
PRODUCTION OF THE PRIMARY IRON AND STEEL PROCESSING  
INDUSTRIES (excluding steel foundries)  
PROD. DES INDUSTRIES DE LA PREMIERE TRANSFORMATION DE LA FONTE  
ET DE L'ACIER (fonderies d'acier non comprises)**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<b>3.11.1 Eisengusserzeugung</b>													
<b>Production of iron castings</b>													
<b>Moulages de fonte</b>													
1988		145		3202		628	1803		1488		173	79	1168
1989		156		3313		646	1944		1598		175	83	1162
1990				3369									
	III	22		727									
	IV	30		838									
1990	I	32		927									
	II	31		851									
	III			760									
	IV			831									
<b>3.11.2 Press-, Zieh- und Stanzteile</b>													
<b>Drawing, pressing and stamping</b>													
<b>Emboutissage et découpage</b>													
1988		93		502							64		
1989		128		546									
	III	34		128									
	IV	32		134									
1990	I	32		141									
	II	27		127									
	III			123									
<b>3.11.3 Stahlrohre</b>													
<b>Steel tubes</b>													
<b>Tubes d'acier</b>													
1988		346	67	4549		971	1537		4549	135	325	63	1484
1989				4313		1053	1640			111			1521
1990				3832						107			
	III			1079			318			24			340
	IV			1013			424			27			393
1990	I			965			449			19			408
	II			898			402			27			380
	III			973						33			
	IV			996						27			
<b>3.11.3.1 Nahtlose Rohre</b>													
<b>Seamless tubes</b>													
<b>Tubes sans soudure</b>													
1988		156		1983		294	527		1250				367
1989				1823		286	574						398
1990				1620									
	III			468			111						83
	IV			388			148						104
1990	I			433			157						108
	II			404			141						98
	III			380									
	IV			403									

## 3.11

**ERZEUGUNG DER ERSTEN VERARBEITUNGSSTUFE VON EISEN  
UND STAHL (ohne Stahlgießereien)**

**PRODUCTION OF THE PRIMARY IRON AND STEEL PROCESSING  
INDUSTRIES (excluding steel foundries)**

**PROD. DES INDUSTRIES DE LA PREMIERE TRANSFORMATION DE LA FONTE  
ET DE L'ACIER (fonderies d'acier non comprises)**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

## 3.11.3.2 Geschweisste Rohre

## Welded tubes

## Tubes soudés

1988		190	67	2566		677	1010		3290	135	325	63	1117
1989				2490		767	1066			111			1123
1990				2212						107			
	III			611			207			24			257
	IV			625			276			27			289
1990	I			532			292			19			300
	II			494			261			27			282
	III			593						33			
	IV			593						27			

## 3.11.4 Schmieden und Geschenkschmieden

## Forging and drop forging

## Forge et estampage

1988		37		1582			375		1363		6	45	396
1989				1614									
	III			400									
	IV			393									
1990	I			474									
	II			437									
	III			417									

## 3.11.5 Drahtzieherien

## Wire drawing

## Tréfilage

1988		788		2015			905		926		191	45	757
1989		708		2126			931				193		
	III	141		524			180						
	IV	155		510			229						
1990	I	195		536			257						
	II	192		583			230						
	III			571			206						

## 3.11.6 Kaltzieherien

## Cold drawing

## Étirage

1988		31		764			404		852			83	342
1989		52		849			395						339
	III	11		208			77						76
	IV	15		207			102						82
1990	I	14		232			114						91
	II	12		212			101						83
	III			207			103						

## 3.11

**ERZEUGUNG DER ERSTEN VERARBEITUNGSSTUFE VON EISEN  
UND STAHL (ohne Stahlgießereien)  
PRODUCTION OF THE PRIMARY IRON AND STEEL PROCESSING  
INDUSTRIES (excluding steel foundries)  
PROD. DES INDUSTRIES DE LA PREMIERE TRANSFORMATION DE LA FONTE  
ET DE L'ACIER (fonderies d'acier non comprises)**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	-----	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

**3.11.7 Herstellung von Kaltband****Cold rolling****Laminage à froid**

1988		147		1831		221	116		617	28	20	135	404
1989		405		1895		232	120			28			398
1990										28			
	III	90		450			24			6			88
	IV	93		459			31			6			84
1990	I	105		547			32			8			95
	II	101		476			30			8			94
	III			448			22			6			
	IV									6			

**3.11.8 Herstellung von Kaltbandprofilen****Production of cold-formed sections****Profilage à froid**

1988		181		182			415		190		43		230
1989				213			430						
	III			57			97						
	IV			60			105						
1990	I			67			169						
	II			63			168						
	III			65			165						

**Werkslieferungen und -bezüge, Lagerbestände**

**Works deliveries and receipts, stocks**

**Livraisons et réceptions d'usines, stocks**



## 4.1

**Werkslieferungen (EG) an Roheisen nach Sorten**  
**Works deliveries (EC) of pig iron by grade**  
**Livraisons de fonte des usines (CE) par qualité**

(1000 t)

	Stahlroheisen	Gußroheisen		Spiegeleisen	Hochgekohlttes Ferromangan	Sonstiges Roheisen	$\Sigma$
	Steelmaking iron	Foundry pig iron		Spiegeleisen	High carbon ferro manganese	Other pig iron	
		Fonte de moulage					
		Phosphorhaltig	Phosphorarm				
Fonte d'affinage	High phosphorus	Low phosphorus	Spiegel	Ferromanganèse carburé	Autres fontes		
	1	2	3	4	5	6	7
1988	976,5	49,7	944,2	15,1	117,9	150,7	2 254,1
1989	1 317,1	49,0	995,3	46,2	115,2	121,8	2 644,5
1990	2 564,0	46,6	868,8	45,1	125,0	131,2	3 780,7
1988 jun	65,4	4,4	80,8	1,1	9,7	14,2	175,7
jul	62,5	2,8	64,5	0,7	10,4	12,7	153,5
aug	44,5	2,4	54,3	0,2	9,3	8,4	119,1
sep	79,2	4,8	81,9	1,5	9,8	14,3	191,5
oct	124,3	5,4	86,5	3,1	11,0	14,0	244,3
nov	120,1	4,2	98,9	1,3	10,5	12,7	247,7
dec	101,6	3,5	92,4	1,9	9,6	11,7	220,7
1989 jan	114,1	4,3	80,4	4,7	5,8	12,8	222,0
feb	102,2	5,6	82,7	2,6	9,1	12,1	214,3
mar	103,5	4,4	97,2	2,9	9,6	9,9	227,6
apr	113,8	4,0	83,4	2,3	9,3	8,3	221,1
may	122,0	3,3	86,4	4,9	10,2	7,6	234,3
jun	114,6	4,8	106,8	6,2	9,7	10,2	252,3
jul	98,8	3,2	66,4	3,7	9,9	4,2	186,2
aug	109,9	1,7	54,8	4,2	6,9	8,2	185,7
sep	121,6	4,1	88,0	7,6	6,2	12,6	240,1
oct	96,2	5,7	95,0	3,8	11,6	13,9	226,2
nov	112,0	5,1	89,8	3,5	13,8	13,4	237,5
dec	98,5	2,7	75,4	1,4	12,6	6,7	197,3
1990 jan	103,4	4,4	90,4	3,5	11,4	12,6	225,6
feb	155,2	3,9	67,9	2,9	10,8	15,0	255,6
mar	135,9	4,9	88,6	3,6	12,4	10,5	255,9
apr	147,5	3,9	78,5	4,3	11,9	8,5	254,7
may	293,0	4,4	78,0	5,1	12,2	10,5	403,0
jun	293,0	4,0	79,1	1,0	11,1	8,1	396,3
jul	286,3	3,6	55,3	3,6	10,6	4,3	363,7
aug	177,0	2,5	36,8	3,8	8,1	10,0	238,3
sep	218,5	4,4	72,9	2,0	9,8	10,5	318,2
oct	254,0	3,9	79,7	4,1	9,7	11,6	363,0
nov	277,5	4,2	72,5	4,3	10,8	14,0	383,3
dec	222,4	2,4	70,5	3,3	6,3	16,0	321,0

## 4.2

**Werkslieferungen(EG) an Stahl nach Mitgliedstaaten(1)**  
**Works deliveries(EC) of steel by member country(1)**  
**Livraisons d'acier des usines(CE) par pays membre(1)**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	
	Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse (2)													
	Finished and end products (2)													
	Produits finis et finals (2)													
1986	67599	2797	633	18767	402	6278	9694	175	16168	353	2438	776	9118	
1987	72805	2955	588	19068	1364	7323	9751	218	17279	402	2463	1109	10285	
1988	80908	3358	671	19562	1541	8375	11251	257	19196	423	2869	1263	12142	
1989	88056	3434	730	23036	1670	9067	12047	286	20138	431	3259	1394	12564	
1989	apr	7627	304	57	1991	138	774	1096	30	1645	40	313	125	1114
	may	7845	298	61	1887	190	832	1096	26	1865	35	280	149	1126
	jun	8406	338	69	2296	175	810	1163	31	1896	36	328	133	1131
	jul	6460	169	40	1696	146	702	906	20	1535	37	209	125	875
	aug	5602	270	62	1854	121	548	552	14	794	27	256	101	1003
	sep	7600	287	70	2075	148	767	997	25	1846	37	280	109	959
	oct	7439	324	64	2011	126	773	1035	28	1648	40	250	101	1039
	nov	7627	295	67	1906	143	838	1022	19	1751	36	287	108	1155
	dec	5985	213	57	1443	123	747	799	17	1494	37	214	92	749
1990	jan	7442	312	73	1923	141	764	1114	23	1612	32	271	95	1082
	feb	7024	304	50	1707	122	747	1039	18	1694	32	257	87	967
	mar	8109	348	63	2185	143	797	1129	26	1919	36	317	105	1041
	apr	7321	303	46	1990	148	732	1057	23	1709	33	243	98	939
	may	8352	324	54	2393	174	836	1114	29	1919	40	256	117	1096
	jun	7971	339	57	2100	138	846	1105	27	1778	43	330	120	1088
	jul	6790	206	43	1890	138	700	983	15	1610	50	192	104	859
	aug	5390	286	67	1820	140	520	510	15	790	34	214	87	907
	sep	7437	296	54	1955	129	783	1052	25	1808	43	245	105	942
	oct	7950	339	60	2186	140	776	1083	24	1861	41	269	106	1065
	nov	7316	303	65	1996	156	800	961	24	1720	28	266	112	885
	dec	5273	221	39	1383	148	722	653	14	1205	36	185	110	557

(1) Einschl. Inlandslieferungen

(2) Ohne Edelstahl – einschl. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) sowie Röhrenrund- Mehr und –kanistahl

(1) Including home market deliveries

(2) Excl. special steels – Incl. coils (finished products), and rounds and squares for tubes

(1) Y compris livraisons sur le marché national

(2) Sans aciers spéciaux – Y compris larges bandes à chaud (produits finis) et ronds et carrés pour tubes



## 4.3

**Werkslieferungen (EG) an Edelstahl nach Mitgliedstaaten (1)**  
**Works deliveries (EC) of special steels by member country (1)**  
**Livraisons d'aciers speciaux des usines (CE) par pays membre (1)**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	E	F	GR	I	IRL	L	NL	P	UK
1986	14668	302	29	5682	1583	2117		3442	5	23	122		1206
1987	14228	410	23	5223	1592	2028		3454	3	20	112		1291
1988	15925	543	28	5844	1778	2238		3721	5	26	132		1533
1989	15781	541	32	5992	1526	2327		3665	5	28	150		1426
1990	15654	470	36	6377	1387	2135		3655	6	22	142		1343
1989													
jul	1090	14	2	417	126	132		290	0	2	8		91
aug	1084	50	2	654	19	125		122	0	2	13		91
sep	1324	51	3	479	137	207		309	0	2	13		112
oct	1420	47	2	553	139	224		312	1	2	12		122
nov	1406	55	3	511	137	210		322	0	2	13		146
dec	974	17	2	374	104	152		210	0	1	12		90
1990													
jan	1331	48	3	485	137	222		302	0	1	13		111
feb	1220	49	2	441	122	178		293	0	2	11		113
mar	1362	52	3	499	130	201		328	0	3	13		125
apr	1300	49	3	487	117	186		334	0	2	12		104
may	1595	44	3	696	133	201		382	0	2	15		107
jun	1323	51	3	456	118	208		351	0	2	13		114
jul	1216	18	2	506	113	157		304	1	1	9		99
aug	920	40	3	524	18	89		141	0	1	11		88
sep	1380	28	3	551	120	189		337	1	1	12		128
oct	1514	40	4	640	118	193		349	1	2	13		146
nov	1413	40	3	592	131	179		325	0	2	12		120
dec	1044	12	2	498	93	131		216	0	2	9		76

(1) Einschl. Inlandlieferungen. Alle EGKS-Erzeugnisse (ohne Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband zum Weiterauswalzen) – EUR 12, 1985 : EUR 10

(1) Including home market deliveries. All ECSC products (excl. ingots, semi and coils for re-rolling) – EUR 12, 1985 : EUR 10

(1) Y compris livraisons sur le marché national. Tous produits CECA (non compris lingots, demi-produits et larges bandes à chaud pour relaminage) – EUR 12, 1985 : EUR 10

## Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen

## Receipts by works of steel for re-rolling

## Receptions des usines de produits de relaminage

(1000 t)

	EUR						B-L				Danmark			
	Herkunft / Origin / Provenance			Herkunft / Origin / Provenance			Herkunft / Origin / Provenance			Herkunft / Origin / Provenance				
	Inland (1) Home market Marché national	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt-Länder Third countries Pays tiers	Inland (1) Home market Marché national	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt-Länder Third countries Pays tiers	Inland (1) Home market Marché national	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt-Länder Third countries Pays tiers	Inland (1) Home market Marché national	Andere EG-Länder Other EC countries Autres pays de la CE	Dritt-Länder Third countries Pays tiers		
	1	2	3	Σ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1989	71	54	80	205	19	19	38							
1990	86	55	34	175	10	10	10							
1989	10	23	12	45	4	4	4							
1990	9	2	9	20	2	2	2							
	18	14	1	33	3	3	3							
	21	14	18	53	2	2	2							
	19	20	11	50	2	2	2							
	29	7		36	3	3	3							
					<b>Blöcke / Ingots / Lingots</b>									
1989	925	2463	1316	4704	525	562	94	1181		93	8	101		
1990	727	2324	761	3812	333	797	21	1151		43		43		
1989	184	517	255	956	116	105	10	231		21		21		
1990	213	536	245	994	117	112		229		48		48		
	188	591	123	902	82	152		234		21		21		
	120	558	106	784	76	283	1	360		1		1		
	165	583	285	1033	84	172	20	276		15		15		
	197	514	157	868	91	189		280		6		6		
					<b>Halbzeug / Semls / Demi-produits</b>									

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft und ohne Bezüge von anderen Stahlwerken des eigenen Landes

(1) Excluding receipts from other works of the company and excluding receipts from other iron and steel works in the same country

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société et non compris réceptions d'autres usines sidérurgiques du même pays

## 4.4

## Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen

## Receipts by works of steel for re-rolling

## Receptions des usines de produits de relaminage

(1000 t)

	EUR				B-L				Danmark			
	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
	Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder	
	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries			
Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes a chaud</b>											
1989	35	3481	251	3767		818		818				
1990	3	3211	209	3423		871		871				
1989	III	7	789	31	827		193		193			
	IV	3	773	76	852		178		178			
1990	I	2	858	61	921		245		245			
	II		809	44	853		238		238			
	III	1	722	87	810		194		194			
	IV		757	35	792		194		194			
							<b>Total</b>					
1989		1031	5998	1647	8676	525	1399	113	2037	93	8	101
1990		816	5590	1004	7410	333	1678	21	2032	43		43
1989	III	201	1329	298	1828	116	302	10	428	21		21
	IV	225	1311	330	1866	117	292		409	48		48
1990	I	208	1463	185	1856	82	400		482	21		21
	II	141	1381	168	1690	76	523	1	600	1		1
	III	185	1325	383	1893	84	368	20	472	15		15
	IV	226	1278	192	1696	91	386		477	6		6

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft und ohne Bezüge von anderen Stahlwerken des eigenen Landes

(1) Excluding receipts from other works of the company and excluding receipts from other iron and steel works in the same country

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société et non compris réceptions d'autres usines sidérurgiques du même pays

## 4.4

## Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen

## Receipts by works of steel for re-rolling

## Receptions des usines de produits de relaminage

(1000 t)

	BR Deutschland				Hellas				Espana			
	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
	Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder	
	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries			
Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<b>Blöcke / Ingots / Lingots</b>											
1989	64	35	29	128					6			6
1990	77	28	8	113					8			8
1989	III	9	19	7	35				1			1
	IV	7		9	16				2			2
1990	I	16	5	1	22				2			2
	II	19	7	7	33				2			2
	III	17	15		32				2			2
	IV	25			25				3			3
	<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits</b>											
1989		21	512	198	731	586	302	888	41	80		121
1990		41	550	109	700	239	85	324	29		52	81
1989	III	5	103	69	177	111	96	207	4	31		35
	IV	5	102	73	180	106	95	201	10	17		27
1990	I	6	150	20	176	81	27	108	9		6	15
	II	6	130	29	165	21	6	27	8		12	20
	III	12	134	44	190	81	50	131	5		28	33
	IV	17	137	16	170	56	2	58	7		6	13

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft und ohne Bezüge von anderen Stahlwerken des eigenen Landes

(1) Excluding receipts from other works of the company and excluding receipts from other iron and steel works in the same country

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société et non compris réceptions d'autres usines sidérurgiques du même pays

## 4.4

## Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen

## Receipts by works of steel for re-rolling

## Receptions des usines de produits de relaminage

(1000 t)

	BR Deutschland				Hellas				Espana			
	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
	Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder	
	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries			
Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes a chaud</b>												
1989	11	121	98	230		301	118	419		325		325
1990		90	89	179		293	66	359		126		126
1989	III	4	22	24	50	82	7	89		47		47
	IV	1	15	36	52	83	6	89		56		56
1990	I		18	33	51	79	15	94		45		45
	II		17	18	35	70	10	80		34		34
	III		29	22	51	77	24	101		27		27
	IV		26	17	43	68	18	86		19		19
<b>Total</b>												
1989		96	668	325	1089	887	420	1307	47	405		452
1990		118	668	206	992	532	151	683	37	126	52	215
1989	III	18	144	100	262	193	103	296	5	78		83
	IV	13	117	118	248	189	101	290	12	73		85
1990	I	22	173	54	249	160	42	202	11	45	6	62
	II	25	154	54	233	91	16	107	10	34	12	56
	III	29	178	66	273	158	74	232	7	27	28	62
	IV	42	163	33	238	124	20	144	10	19	6	35

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft und ohne Bezüge von anderen Stahlwerken des eigenen Landes

(1) Excluding receipts from other works of the company and excluding receipts from other iron and steel works in the same country

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société et non compris réceptions d'autres usines sidérurgiques du même pays

## 4.4

## Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen

## Receipts by works of steel for re-rolling

## Receptions des usines de produits de relaminage

(1000 t)

	France				Ireland				Italia			
	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
	Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder	
	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries			
Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<b>Blöcke / Ingots / Lingots</b>											
1989									1		32	33
1990									1		26	27
1989	III										5	5
	IV											
1990	I										11	11
	II										11	11
	III											
	IV								1			1
	<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits</b>											
1989		2	166	7	175				332	225	668	1225
1990			200	8	208				321	286	406	1013
1989	III		32	1	33				58	54	76	188
	IV	1	39	3	43				79	64	62	205
1990	I		44	3	47				90	84	53	227
	II		47	2	49				29	26	41	96
	III		40	1	41				63	77	118	258
	IV		60	1	61				81	29	106	216

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft und ohne Bezüge von anderen Stahlwerken des eigenen Landes

(1) Excluding receipts from other works of the company and excluding receipts from other iron and steel works in the same country

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société et non compris réceptions d'autres usines sidérurgiques du même pays

## 4.4

## Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen

## Receipts by works of steel for re-rolling

## Receptions des usines de produits de relaminage

(1000 t)

	France				Ireland				Italia			
	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
	Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt-Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt-Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt-Länder	
	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries			
Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<b>Warmbreitband / Coils / Larges bandes a chaud</b>											
1989	24	936		960					461	34		495
1990	3	985		988					398	51		449
1989	III	3	200	203					114			114
	IV	2	234	236					116	34		150
1990	I	2	280	282					86	10		96
	II		287	287					44	16		60
	III	1	200	201					83	41		124
	IV		223	223					114			114
					<b>Total</b>							
1989		26	1102	7	1135				333	686	734	1753
1990		3	1185	8	1196				322	684	483	1489
1989	III	3	232	1	236				58	168	81	307
	IV	3	273	3	279				79	180	96	355
1990	I	2	324	3	329				90	170	63	323
	II		334	2	336				29	70	68	167
	III	1	240	1	242				63	160	170	393
	IV		283	1	284				82	143	106	331

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft und ohne Bezüge von anderen Stahlwerken des eigenen Landes

(1) Excluding receipts from other works of the company and excluding receipts from other iron and steel works in the same country

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société et non compris réceptions d'autres usines sidérurgiques du même pays

4.4  
 Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen  
 Receipts by works of steel for re-rolling  
 Receptions des usines de produits de relaminage

(1000 t)

	Nederland				Portugal				United Kingdom			
	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
	Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt- Länder	
	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries			
Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<b>Blöcke / Ingots / Lingots</b>											
1989												
1990		17										
1989	III											
	IV											
1990	I	6										
	II	5										
	III	3										
	IV	4										
	<b>Halbzeug / Semis / Demi-produits</b>											
1989		72		72		9		9	4	158	39	201
1990		40		40		13		13	3	156	80	239
1989	III	21		21		3		3	1	36	3	40
	IV	15		15		2		2	1	31	12	44
1990	I	26		26		1		1	1	32	14	47
	II	6		6		1		1	1	43	15	59
	III	5		5		11		11	1	48	24	73
	IV	3		3					1	34	26	61

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft und ohne Bezüge von anderen Stahlwerken des eigenen Landes

(1) Excluding receipts from other works of the company and excluding receipts from other iron and steel works in the same country

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société et non compris réceptions d'autres usines sidérurgiques du même pays



## 4.4

## Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen

## Receipts by works of steel for re-rolling

## Receptions des usines de produits de relaminage

(1000 t)

	Nederland				Portugal				United Kingdom			
	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ	Herkunft / Origin / Provenance			Σ
	Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt-Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt-Länder		Inland (1)	Andere EG-Länder	Dritt-Länder	
	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries	Home market	Other EC countries	Third countries			
Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers	Marché national	Autres pays de la CE	Pays tiers				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<b>Warmbreitband / Colls / Larges bandes a chaud</b>											
1989		57		57		241	1	242		221		221
1990		25		25		222	3	225		201		201
1989	III	25		25		64		64		42		42
	IV					47		47		44		44
1990	I	2		2		63	3	66		40		40
	II	5		5		58		58		56		56
	III	13		13		44		44		55		55
	IV	5		5		58		58		50		50
						<b>Total</b>						
1989		129		129		250	1	251	4	379	39	422
1990		82		82		235	3	238	3	357	80	440
1989	III	46		46		67		67	1	78	3	82
	IV	15		15		49		49	1	75	12	88
1990	I	34		34		64	3	67	1	72	14	87
	II	16		16		59		59	1	99	15	115
	III	21		21		55		55	1	103	24	128
	IV	12		12		58		58	1	84	26	111

(1) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft und ohne Bezüge von anderen Stahlwerken des eigenen Landes

(1) Excluding receipts from other works of the company and excluding receipts from other iron and steel works in the same country

(1) Non compris réceptions d'autres usines de la société et non compris réceptions d'autres usines sidérurgiques du même pays

**LAGERBESTÄNDE AN STAHL BEI ERZEUGERN UND HÄNDLERN**  
**PRODUCERS' AND STOCKHOLDERS' STOCKS OF STEEL PRODUCTS**  
**STOCKS D'ACIER CHEZ LES PRODUCTEURS ET LES NEGOCIANTS**

(1000 t)

		Bestandshöhe (1) Level of stocks (1) Niveau des stocks (1)					Bestandsveränderungen (2) Stock variations (2) Variations des stocks (2)		
		in tatsächlichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels				in Rohstahl- gewicht (2) in crude steel equivalent (2) en équivalent d'acier brut (2)	in tatsäch- lichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels	in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent en équivalent d'acier brut	
		Blöcke lingots Lingots	Halbzeug und coils Semi- and coils Demi-produits et coils	Fertig- erzeugnisse Finished products Produits finis	Σ			Menge Quantity Quantité	In % der Rohstahl- erzeugung as % of crude steel production en % de la production d'acier brut
					1	2	3		
		EUR							
1989	I	1912	8350	11675	21937	27450	-93	-132	
	II	1964	8151	12064	22179	27775	242	325	
	III	1983	9473						
	IV	2081	9393						
1990	I	1869	9042						
	II	1849	8783						
	III	2030	10122						
		Belgique/België - Luxembourg							
1989	I	19	1350	1220	2590	3222	-189	-255	
	II	23	1164	1258	2444	3059	-145	-163	
	III	30	1521	1327	2878	3579	434	520	
	IV	29	1461	1283	2773	3447	-106	-132	
1990	I	22	1294	1301	2616	3268	-157	-179	
	II	21	1233	1267	2521	3152	-95	-116	
	III	32	1390						
	IV	20	1341						
		Danmark							
1989	I		27	38	66	83	13	18	
	II		18	27	45	57	-20	-25	
	III		27	30	56	70	11	13	
	IV		34	35	70	87	13	16	
1990	I		40	38	78	97	8	10	
	II		23	41	64	81	-14	-16	
	III		38	45	83	103	19	23	
	IV		56	45	101	125	18	21	

## 4.5

**LAGERBESTÄNDE AN STAHL BEI ERZEUGERN UND HÄNDLERN**  
**PRODUCERS' AND STOCKHOLDERS' STOCKS OF STEEL PRODUCTS**  
**STOCKS D'ACIER CHEZ LES PRODUCTEURS ET LES NEGOCIANTS**

(1000 t)

		Bestandshöhe (¹) Level of stocks (¹) Niveau des stocks (¹)				Bestandsveränderungen (²) Stock variations (²) Variations des stocks (²)		
		In tatsächlichen Mengen In actual tonnages en tonnages réels			In Rohstahl- gewicht (²) In crude steel equivalent (²) en équivalent d'acier brut (²)	In tatsäch- lichen Mengen In actual tonnages	in Rohstahl- gewicht In crude steel equivalent en équivalent d'acier brut	
		Blöcke Ingots Lingots	Halbzeug und coils Semi and coils Demi-produits et coils	Fertig- erzeugnisse Finished products Produits finis	Σ	en tonnages réels	Menge Quantity Quantité	in % der Rohstahl- erzeugung as % of crude steel production en % de la production d'acier brut
		1	2	3	4	5	6	7
		8					9	10

		BR Deutschland							
1989	I	1552	1832	4173	7556	9331	100	110	
	II	1650	1689	4216	7554	9314	-2	-17	
	III	1556	1821	4432	7809	9677	255	362	
	IV	1739	1900	4436	8075	9957	266	281	
1990	I	1621	1989	4455	8066	9974	-8	17	
	II	1591	1939	4495	8025	9931	-41	-43	
	III	1592	2003	4612	8207	10176	183	245	
	IV	1795	2017						
		Griechenland							
1989	I		103	98	202	256	12	14	
	II		189	76	266	328	64	72	
	III		255	89	343	422	78	94	
	IV		299	110	410	504	66	82	
1990	I		71	129	200	258	-210	-245	
	II		107	108	215	272	15	14	
	III		230	80	309	381	95	108	
		Spanien							
1989	I	97	657	1045	1799	2275	-11	8	
	II	77	701	1093	1870	2370	71	95	
	III	186	969	976	2131	2652	261	282	
	IV	133	963	1093	2189	2747	59	95	
1990	I	93	916	1156	2165	2735	-24	-12	
	II	81	885	1136	2102	2656	-62	-79	
	III	176	1052	1141	2369	2962	267	306	
	IV	136	993	1193	2323	2921	-46	-41	

## 4.5

**LAGERBESTÄNDE AN STAHL BEI ERZEUGERN UND HÄNDLERN**  
**PRODUCERS' AND STOCKHOLDERS' STOCKS OF STEEL PRODUCTS**  
**STOCKS D'ACIER CHEZ LES PRODUCTEURS ET LES NEGOCIANTS**

(1000 t)

		Bestandshöhe (1) Level of stocks (1) Niveau des stocks (1)					Bestandsveränderungen (2) Stock variations (2) Variations des stocks (2)		
		in tatsächlichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels				In Rohstahl- gewicht (2) in crude steel equivalent (2) en équivalent d'acier brut (2)	in tatsäch- lichen Mengen  in actual tonnages	In Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent en équivalent d'acier brut	
		Blöcke lingots Lingots	Halbzeug und coils Semis and coils Demi-produits et coils	Fertig- erzeugnisse Finished products Produits finis	Σ			en tonnages réels	Menge Quantity Quantité
							1		
		<b>France</b>							
1989	I	36	1045	2211	3291	4230	31	52	
	II	40	1007	2312	3359	4317	67	88	
	III	32	1170	2271	3474	4449	115	132	
	IV	30	986	2069	3084	3962	-389	-488	
1990	I	26	1171	2252	3448	4423	364	462	
	II	27	1098	2327	3451	4437	3	14	
	III	27	1335	2442	3804	4869	352	432	
	IV	25	1325	2414	3763	4825	-40	-43	
		<b>Italia</b>							
1989	I	89	1636	1123	2848	3538	-62	-103	
	II	96	1779	1283	3158	3924	310	386	
	III	94	1955	1432	3481	4343	323	420	
	IV	77	1929	1323	3329	4149	-152	-194	
1990	I	53	1904	1354	3311	4132	-18	-17	
	II	50	1851	1400	3301	4120	-10	-12	
	III	74	2323	1411	3807	4721	506	601	
		<b>Nederland</b>							
1989	I	5	482	560	1047	1323	2	7	
	II	2	494	566	1062	1344	16	21	
	III	1	547	577	1125	1424	63	80	
	IV	1	658	559	1218	1528	93	104	
1990	I	1	663	555	1220	1530	2	2	
	II	1	710	549	1261	1578	41	48	
	III	1	647	581	1229	1545	-31	-33	
	IV		660						

## 4.5

**LAGERBESTÄNDE AN STAHL BEI ERZEUGERN UND HÄNDLERN**  
**PRODUCERS' AND STOCKHOLDERS' STOCKS OF STEEL PRODUCTS**  
**STOCKS D'ACIER CHEZ LES PRODUCTEURS ET LES NEGOCIANTS**

(1000 t)

		Bestandshöhe (1) Level of stocks (1) Niveau des stocks (1)				Bestandsveränderungen (2) Stock variations (2) Variations des stocks (2)		
		in tatsächlichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels			in Rohstahl- gewicht (3) in crude steel equivalent (3) en équivalent d'acier brut (3)	in tatsäch- lichen Mengen in actual tonnages en tonnages réels	in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent en équivalent d'acier brut	
		Blöcke Ingots Lingots	Halbzeug und coils Semis and coils Demi-produits et coils	Fertig- erzeugnisse Finished products Produits finis			Σ	Menge Quantity Quantité
1	2	3	4	5	6	7	8	

		Portugal							
1989	I	7	51	178	236	300	5	7	
	II	3	23	211	237	307	1	7	
	III	5	23						
	IV	7	31						
1990	I	3	35						
	II	3	41						
	III	4	38						
	IV	4	49						
		United Kingdom							
1989	I	108	1166	1028	2302	2893	6	10	
	II	74	1087	1022	2183	2756	-119	-138	
	III	79	1186	1016	2280	2871	98	116	
	IV	64	1132	1042	2239	2827	-41	-44	
1990	I	49	960	955	1964	2489	-275	-339	
	II	75	898	976	1946	2467	-18	-22	
	III	124	1067	918	2109	2642	163	176	
	IV	39	1229	976	2245	2826	136	183	

(1) Am Ende des Vierteljahres

(1) At end of quarter

(1) Fin du trimestre

(2) Im Laufe des Vierteljahres

(2) During the quarter

(2) Au cours du trimestre

(3) Für die Umrechnung in Rohstahlgewicht wurden folgende Koeffizienten benötigt: Blöcke: 1,00; Halbzeug: 1,18; Coils: 1,24; Fertigzeugnisse: 1,30 bis 1,38 je nach der Struktur der Erzeugnisse in den einzelnen Jahren und Ländern

(3) The following steel conversion factors were used: ingots: 1.00; semis: 1.18; coils: 1.24; finished products: average factor of 1.30 to 1.38 depending on product structure in different years and countries

(3) Pour la conversion en acier brut, les coefficients suivants ont été utilisés: lingots: 1,00; demi-produits: 1,18; coils: 1,24; produits finis: de 1,30 à 1,38 suivant la structure des produits dans les années et les pays



Handel

Trade

Commerce





Außenhandel

External trade

Commerce extérieur



**Außenhandel und Binnenaustausch an Eisen- und Stahlerzeugnissen**

**Foreign and internal trade in iron and steel products**

**Commerce extérieur et échanges intracommunautaires de produits sidérurgiques**

**AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN**  
**FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES**  
**COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES**

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII
<b>EUR</b>																
1	255	456	602	733	438	954	1442	1994	176	333	428	491	29	56	74	94
2	41	183	207	239	37	93	120	135	42	88	116	166	7	12	16	22
3	365	708	1007	1329	223	513	807	1011	351	689	1039	1292	190	394	574	788
4	485	975	1398	1823	195	426	577	695	501	940	1440	1916	239	515	985	1411
5	64	116	153	206	5	8	10	13	68	129	166	211	16	34	41	53
6	1	1	2	2	11	11	35	44	6	9	10	12	0	0	1	1
7	956	1983	2767	3600	471	1051	1550	1898	968	1854	2771	3598	452	955	1617	2275
8	2031	4282	6202	8220	416	927	1300	1654	2103	4415	6437	8733	555	1226	2121	3138
9	35	62	84	102	20	37	55	68	35	68	91	114	69	140	183	249
10	1	2	3	3	0	0	0	0	1	2	3	4	5	14	15	25
11	854	1781	2502	3315	361	842	1247	1561	853	1742	2463	3256	223	454	694	917
12	991	2121	2971	3867	325	751	1068	1422	977	2123	2999	3914	371	748	1154	1594
13	33	63	90	135		6	9	15	32	61	92	140	49	112	159	215
14	721	1403	2070	2895	121	312	477	619	708	1397	2057	2877	427	961	1497	1939
15	275	554	787	1067	38	82	128	189	280	559	803	1073	107	224	316	428
16	256	513	721	953	41	101	157	199	256	508	725	960	97	207	297	393
17	28	57	79	108	37	74	104	138	32	67	98	133	15	25	47	60
18	62	126	172	238	11	25	45	63	55	119	166	222	36	73	107	140
19	910	1786	2532	3416	440	868	1314	1668	875	1728	2454	3289	595	1075	1475	1986
20	1467	2946	4145	5489	302	663	943	1208	1507	3017	4301	5705	1028	1784	2607	3569
21	301	618	928	1192	28	57	85	113	303	633	939	1221	214	441	675	941
22	872	1731	2485	3305	178	395	597	810	926	1850	2665	3538	326	660	983	1394
23	9794	20027	28539	37905	2792	6192	9079	11624	9913	20145	29065	38775	4570	9098	13947	19261
24	722	1455	2068	2786	169	357	533	713	692	1406	1995	2659	327	641	912	1203
25	113	222	313	424	70	137	195	262	81	157	227	304	63	122	172	225
26	266	533	740	992	89	174	250	327	220	445	624	844	132	285	415	559
27	918	1898	2867	3913	339	744	1143	1508	904	1896	2819	3824	1068	1862	2568	3320
28	11814	24135	34527	46021	3459	7604	11200	14435	11809	24050	34728	46406	6161	12008	18015	24568
29	39	74	90	125	15	27	38	58	30	54	72	103	1	1	1	3
30	9097	17549	25039	33934	31967	64333	93522	124280	9697	16585	17285	18834	125	290	292	410
31	3265	6691	9380	12664	892	1934	2687	3585	3121	6408	9203	12503	816	1595	2281	3477

## 5.1

**AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN**  
**FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES**  
**COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES**

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII
<b>UEBL/BLEU</b>																
1	20	37	47	62	28	47	63	89	7	13	20	27	2	4	5	6
2	4	7	10	14		1	1	1	13	24	31	41	3	4	5	6
3	61	142	217	284	6	6	8	8	11	19	23	37				0
4	80	276	408	568	2	4	4	25	158	244	359	469	43	62	176	265
5	1	3	6	8	0	0	0	0	1	1	4	7		0	0	0
6	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
7	146	429	640	875	8	11	13	34	183	288	418	554	47	66	181	271
8	147	308	502	654	30	51	56	63	798	1698	2404	3201	51	102	188	285
9	0	0	1	2	2	2	2	2	13	22	31	43	10	23	32	45
10	0	0	1	1	-	-	-	-	0	0	0	1	0	0	0	1
11	87	186	261	342	35	116	210	240	134	277	400	522	19	34	49	58
12	58	133	195	264	3	8	12	18	112	216	311	416	18	30	40	63
13	2	6	9	17	-	-	-	-	13	26	38	55	21	45	60	78
14	56	115	160	217	10	37	59	76	213	399	593	832	148	321	485	631
15	21	36	47	61	1	4	7	12	74	145	209	276	22	39	56	77
16	18	37	49	63	1	2	3	5	80	155	226	297	4	7	9	12
17	3	7	10	16	1	2	3	4	1	2	3	4	0	0	0	0
18	3	4	6	8	0	1	3	5	12	25	33	45	1	3	5	6
19	55	112	162	223	41	55	109	126	312	598	803	1057	110	212	275	355
20	173	327	447	552	12	31	51	63	485	935	1307	1719	209	324	495	686
21	26	52	86	115	0	0	0	1	45	101	149	183	10	24	35	47
22	34	70	102	145	12	21	40	53	386	757	1056	1354	50	101	143	196
23	829	1822	2679	3555	157	342	570	701	2964	5645	7981	10559	720	1332	2052	2791
24	56	115	165	229	13	24	31	39	103	209	283	371	16	26	38	49
25	7	13	19	27	8	16	24	32	6	13	18	27	0	1	2	3
26	22	43	59	79	5	8	10	15	59	114	158	212	21	39	54	72
27	82	165	234	308	13	32	58	77	71	146	219	295	59	116	154	196
28	996	2157	3157	4198	196	422	693	864	3103	6126	8659	11464	816	1514	2300	3100
29	0	1	1	1			0	0	1	1	6	8			0	0
30	873	1785	2526	3589	4104	9330	12922	16688	2	5	8	16	0	0	0	0
31	449	992	1399	1858	3	14	20	28	183	362	512	666	30	108	167	203

**AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN**  
**FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES**  
**COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES**

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII
<b>Danmark</b>																
1	0	0	0	0	14	51	74	109	-	-	-	-	0	0	0	0
2	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	4	4	4	0	0	0	1		0	0	0		0	0	0
4	21	21	34	35	0	0	0	0	0	1	3	5			0	0
5	0	0	0	0		0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0
6		0	0	0			0	0	0	0	0	0			0	0
7	25	25	38	39	0	1	1	1	0	1	3	5	0	0	0	0
8	16	31	47	66	30	54	85	119	0	0	0	0	0	0	1	2
9	0	0	0	1	5	6	7	10	-	-	-	-	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
11	15	28	44	63	1	3	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0
12	13	26	38	51	15	30	44	60	17	40	57	73	8	16	24	33
13	6	8	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
14	9	19	29	52	9	24	33	51	1	2	3	4	1	1	2	3
15	6	11	16	21	4	9	13	17	0	0	0	1	0	1	1	2
16	5	10	13	18	3	7	11	15	0	0	0	0	1	1	1	3
17	1	1	2	2	3	6	8	12		0	0	0	0	0	0	0
18	1	1	1	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
19	21	42	66	94	27	56	79	108	50	98	137	184	32	65	91	123
20	24	52	76	100	39	76	108	154	0	1	1	2	2	4	6	8
21	18	41	67	86	4	9	14	18	0	0	0	0	1	2	2	3
22	18	35	59	79	11	23	35	55	0	0	1	1	3	5	7	9
23	179	330	508	688	152	305	443	628	70	144	203	272	47	97	137	186
24	18	37	51	69	13	25	36	54	3	6	9	12	11	21	28	37
25	2	4	6	8	2	4	5	6	0	0	0	1	0	0	0	1
26	9	19	27	34	3	6	8	11	1	1	1	1	0	0	0	0
27	37	83	124	167	16	37	51	70	11	23	35	46	9	21	34	46
28	245	473	715	966	185	376	543	769	84	174	249	332	68	140	200	269
29	-	-	-	-		0	0	0	2	2	4	4		0	0	0
30	0	0	0	0	1	1	2	3	2	2	3	4	-	-	-	-
31	2	14	22	44	5	13	22	31	68	148	206	264	13	27	37	47

## 5.1

**AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN**  
**FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES**  
**COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES**

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII
<b>BR Deutschland</b>																
1	38	63	94	122	44	117	180	261	135	250	320	367	18	32	43	53
2	15	26	37	50	0	0	6	6	8	15	22	36	1	4	5	9
3	79	137	189	232	41	74	96	116	78	127	180	224	63	128	200	246
4	145	286	425	585	30	60	73	113	45	77	117	166	41	103	144	177
5	12	27	36	49	3	4	5	5	50	92	111	136	8	14	14	15
6	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
7	250	477	687	916	74	138	180	241	182	311	430	563	114	249	364	446
8	183	396	578	794	100	194	273	349	548	1096	1643	2170	228	442	730	1049
9	1	2	4	5	6	12	20	25	10	17	21	25	7	18	27	32
10	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	4
11	234	474	691	900	119	287	451	534	237	488	698	935	56	116	191	257
12	388	861	1200	1530	157	320	443	580	103	216	308	401	43	85	123	160
13	4	9	14	22	2	6	8	12	3	11	19	28	8	15	26	33
14	191	357	519	715	47	122	165	204	135	277	415	560	117	190	272	343
15	92	183	259	365	17	31	46	61	21	39	52	69	15	31	47	64
16	90	176	249	335	17	42	71	87	94	178	251	328	68	141	195	253
17	5	10	13	18	17	34	48	65	7	14	21	31	9	14	31	39
18	10	21	30	43	4	11	16	21	15	31	50	69	22	40	58	72
19	259	503	719	969	159	325	468	596	180	347	548	742	230	410	600	810
20	389	769	1091	1463	100	198	288	362	283	563	812	1088	456	723	1043	1431
21	49	93	131	169	0	0	0	0	41	84	129	175	51	117	181	243
22	221	422	611	789	68	134	209	276	184	375	558	754	117	228	334	483
23	2366	4754	6797	9032	887	1853	2686	3411	2042	4048	5955	7940	1542	2820	4225	5720
24	167	330	470	632	70	144	218	287	218	434	628	835	141	271	400	519
25	21	40	56	77	22	43	65	89	23	47	71	93	26	51	73	93
26	59	120	170	232	39	76	116	150	53	114	162	219	30	56	83	111
27	199	411	602	805	131	279	418	553	275	546	830	1147	438	738	1067	1367
28	2812	5655	8095	10778	1148	2396	3503	4490	2610	5189	7647	10235	2176	3936	5849	7810
29	0	1	1	2	2	2	3	3	11	22	26	40	1	1	1	2
30	7518	14090	20196	27139	4524	8085	11787	16591	1	1	1	2	1	1	2	3
31	221	522	723	902	29	64	99	139	1020	2099	3187	4642	88	190	296	402

## 5.1

**AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN**  
**FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES**  
**COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES**

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII
<b>Hellas</b>																
1	2	3	4	6	21	44	61	94	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	2	4	4	9	20	22	25	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	43	43	109	2	2	2	2	-	-	5	5	16	35	35	44
4	141	221	274	295	106	193	249	249	-	-	-	-	-	-	-	-
5				0		0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	166	266	321	408	117	215	273	276	-	-	5	5	16	35	35	44
8	64	113	151	188	10	35	38	69	42	52	64	215			0	0
9	0	0	1	1	0	0	0	0	-	-	-	-				0
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	9	17	21	38	17	46	71	98	-	-	-	-	-	-	-	-
12	19	37	51	71	6	12	19	32	1	1	1	1	1	5	8	8
13		0	0	0		0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
14	3	6	7	10	8	16	21	28	-	-	-	-		0	0	0
15	5	8	10	16	3	7	10	15		0	0	0	0	0	0	0
16	3	3	3	4	0	1	1	1	-	-	-	-	0	0	0	0
17	0	1	1	1	0	0	0	1	-	-	-	-	0	0	0	0
18	0	1	1	1				0	-	-	-	-	-	-	-	-
19	2	6	9	12	10	19	29	42		0	0	0	0	1	1	1
20	6	12	17	26	6	11	17	22	5	6	11	28	10	13	26	32
21	11	25	45	55	0	0	0	0	4	6	8	12	7	12	20	31
22	12	25	40	52	1	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0	1
23	300	519	678	882	177	365	484	589	53	64	89	261	35	68	93	118
24	8	14	18	24	5	9	12	15	11	17	26	53	7	10	16	23
25	0	1	1	2	0	1	2	3	-	-	-	-	0	0	0	0
26	4	6	9	12	9	12	17	20	0	0	1	1	2	6	9	10
27	6	12	16	24	6	13	19	25	2	3	10	18	70	104	142	153
28	318	551	722	944	197	400	532	651	66	85	126	333	114	188	259	304
29	-	-	-	-				0	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0	0	0	0			0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
31	45	64	88	128	204	262	300	398	0	1	2	2	0	0	0	0



## 5.1

**AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN**  
**FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES**  
**COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES**

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII
<b>Espana</b>																
1	11	16	19	24	37	75	139	188	4	14	14	14	1	4	5	8
2	0	0	0	1	0	0	0	0		0	0	0	-	-	-	-
3	2	2	15	17	6	17	30	37	19	39	47	53	4	4	8	16
4	7	13	18	22	0	3	7	13			0	0	1	4	8	8
5	0	0	0	0	-	-	-	-	0	1	1	1	0	0	0	0
6				0	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
7	9	16	34	40	8	21	39	52	19	40	48	54	5	8	16	24
8	255	437	605	776	10	62	68	72	7	30	90	154	36	41	84	161
9	13	17	17	18	0	1	2	3	1	3	4	5	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-				0
11	55	94	124	165	37	65	102	165	53	104	141	184	17	48	67	82
12	23	57	83	124	2	4	9	18	123	293	409	538	89	157	209	299
13	0	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-				0
14	30	69	110	152	5	10	29	34	113	191	257	341	28	120	211	258
15	16	37	62	79	4	10	19	39	21	53	81	110	7	16	21	41
16	24	52	72	95	2	3	3	4	1	3	4	5	0	0	0	1
17	1	3	5	7	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
18	15	29	37	49	0	0	3	3	0	0	0	0				2
19	49	97	132	178	10	31	58	75	44	97	126	169	65	126	147	202
20	112	227	305	395	8	29	47	50	80	191	300	400	49	97	133	228
21	34	72	110	139	0	4	7	10	9	21	40	49	44	77	125	187
22	68	122	162	217	1	8	17	25	31	63	93	121	7	15	34	41
23	705	1330	1862	2426	87	248	402	550	503	1090	1593	2129	347	706	1046	1525
24	30	66	90	115	4	18	28	36	32	75	108	148	15	37	48	63
25	5	10	15	21	3	7	9	14	8	16	22	30	4	7	10	15
26	11	24	34	46	2	4	5	6	9	19	26	35	5	17	23	31
27	33	75	107	137	3	9	13	16	42	78	118	165	53	105	140	189
28	784	1504	2107	2745	100	287	458	623	593	1278	1866	2507	424	873	1267	1822
29	0	0	1	1	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	1950	3314	5076	6705	191	546	546	1231	124	285	285	402
31	856	1705	2525	3428	207	475	679	901	9	14	20	22	0	0	0	0

## 5.1

**AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN**  
**FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES**  
**COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES**

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII
<b>France</b>																
1	114	205	268	306	16	34	47	60	3	6	7	9	0	1	1	2
2	8	14	16	21	0	0	0	0	10	26	35	50	0	0	0	0
3	48	85	106	140	2	5	7	9	69	157	225	291	23	48	63	87
4	35	75	112	160		3	3	3	77	195	284	407	12	38	77	182
5	39	60	73	100	1	2	3	4	5	11	15	20	1	4	8	11
6	0	0	0	0	-	-	-	-		0	0	0		0	0	0
7	131	234	307	422	3	10	13	15	160	389	559	768	36	91	148	280
8	463	952	1308	1710	19	37	48	64	385	786	1163	1566	67	272	507	744
9	7	10	15	21	5	12	17	20	4	7	8	10	17	49	55	69
10	0	0	0	0	-	-	-	-	1	1	1	2	0	0	0	1
11	142	288	405	540	16	36	48	62	213	439	618	827	74	143	218	283
12	248	499	675	848	21	41	59	76	135	278	401	534	43	83	125	162
13	1	3	6	9		0	0	0	14	22	33	53	14	33	47	62
14	196	363	537	754	8	21	29	39	33	74	117	179	32	73	101	130
15	83	163	220	290	0	1	1	2	18	30	41	52	5	9	13	18
16	49	98	137	183	3	6	8	10	27	53	74	97	7	11	19	29
17	10	19	26	33	5	10	14	16	0	0	0	0	1	1	1	1
18	17	34	46	64	1	3	4	6	20	45	58	73	4	10	13	19
19	232	467	650	873	36	74	101	133	79	138	186	252	79	121	150	206
20	315	599	818	1063	25	49	70	98	301	583	825	1094	108	225	312	433
21	31	74	108	134	0	0	0	0	67	146	202	253	38	85	137	203
22	155	319	457	607	5	12	19	26	194	374	537	722	74	149	217	298
23	2079	4121	5713	7551	147	312	430	567	1650	3365	4822	6481	599	1355	2065	2937
24	193	380	532	706	18	37	53	70	135	271	385	507	52	99	139	186
25	29	54	74	99	10	18	23	29	7	15	20	29	4	12	14	21
26	93	186	254	334	6	13	17	22	25	49	69	94	21	41	57	77
27	195	394	556	737	31	60	87	110	129	307	440	591	163	260	336	456
28	2588	5136	7129	9427	212	440	610	798	1946	4006	5736	7701	839	1767	2611	3676
29	2	6	6	10	0	0	0	0	10	16	20	29	0	0	0	0
30	452	1278	1579	2121	3466	8768	12649	16680	923	1763	2437	3280	0	0	0	0
31	233	529	780	971	1	23	25	26	1031	1994	2667	3434	111	130	195	241

## 5.1

**AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN**  
**FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES**  
**COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES**

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII
<b>Ireland</b>																
1	0	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
3	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
4	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
7	0	0	0	1	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
8	2	4	6	8	1	1	1	1	0	1	1	1	-	-	-	-
9	1	3	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10		0	0	0	-	-	-	-				0	-	-	-	-
11	9	19	28	32		0	0	1	0	0	0	0		0	0	0
12	17	36	50	63	2	7	12	22	1	2	4	5	0	0	0	0
13	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
14	8	18	27	37			1	1	68	142	195	268	5	9	12	18
15	5	12	16	23	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
16	1	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	1	1	2	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
18	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
19	10	21	29	38	2	5	6	9	0	1	1	2	0	0	0	0
20	6	12	17	25	1	3	3	5	0	1	1	1				0
21	3	7	10	13		0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
22	13	25	37	50	2	3	4	5	1	1	2	3	-	-	-	-
23	76	162	231	302	7	19	26	44	72	149	205	282	5	9	12	18
24	12	25	37	50	1	2	3	3	1	3	4	5	0	0	0	0
25	1	2	3	4	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
26	4	8	12	16	2	2	4	5	0	1	1	2	0	0	0	0
27	15	26	37	51	2	4	8	11	1	3	5	6		0	0	0
28	107	223	319	423	12	28	42	64	75	155	216	295	5	9	13	18
29		0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
30		0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	58	115	146	209	2	2	8	8	8	16	23	26	-	-	-	-

## 5.1

**AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN**  
**FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES**  
**COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES**

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII
<b>Italia</b>																
1	43	78	96	120	228	480	727	972	9	14	19	19	3	11	15	19
2	11	132	138	144	27	72	91	102	2	4	6	8	1	2	2	3
3	88	179	254	325	150	374	598	753	2	4	6	8	2	6	9	59
4	34	45	77	93	54	158	226	272	9	39	56	61	32	80	226	297
5	10	21	27	32	1	2	2	3	2	6	9	16	1	3	3	6
6	0	0	0	0	10	10	34	42		0	0	0		0	0	0
7	143	377	497	594	242	615	951	1173	16	53	76	92	37	91	241	365
8	583	1332	1938	2611	169	380	571	709	78	215	340	458	103	203	330	461
9	2	3	6	7	1	2	5	6			0	1	4	8	19	22
10	0	0	0	0			0	0		0	0	0	0	0	0	0
11	120	254	338	450	116	256	312	396	38	83	114	142	12	27	46	64
12	49	103	128	167	63	210	282	383	305	686	963	1208	91	228	419	588
13	3	7	10	15		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
14	50	101	147	206	22	50	79	104	55	127	186	276	10	44	52	60
15	4	9	12	16	3	6	11	15	99	198	291	393	24	56	77	93
16	21	41	56	70	10	28	42	53	17	49	70	97	6	19	28	42
17	2	3	5	7	3	4	6	7	19	37	56	71	4	9	12	15
18	10	22	29	44	3	7	16	24	2	6	8	11	6	14	22	28
19	86	177	246	339	102	192	299	355	28	74	107	153	42	63	97	129
20	192	427	595	817	67	160	216	272	81	183	250	328	92	168	237	293
21	39	96	135	171	12	24	34	41	14	24	34	50	6	15	26	30
22	117	250	327	425	48	118	170	225	20	44	69	101	23	46	86	124
23	1420	3203	4468	5940	862	2051	2993	3762	772	1779	2565	3382	460	992	1693	2313
24	79	162	219	287	17	35	51	69	110	223	315	422	49	104	141	192
25	30	62	85	113	10	17	22	29	11	20	31	40	11	18	25	30
26	16	28	38	50	18	39	53	71	50	100	138	189	33	82	127	176
27	77	158	239	313	74	161	229	288	209	443	646	876	184	335	430	580
28	1622	3613	5048	6703	980	2302	3348	4220	1152	2566	3694	4909	737	1531	2415	3290
29	33	57	68	96	5	12	15	25	0	0	0	0		0	0	0
30	0	78	78	78	4844	8864	13407	17124	0	0	0	0	0	0	0	0
31	1070	2203	2894	3845	413	1035	1463	1960	2	8	13	17	0	2	2	2

## 5.1

**AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN**  
**FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES**  
**COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES**

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII
<b>Niederland</b>																
1	13	26	35	47	21	46	64	98	2	6	7	7	0	0	0	0
2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3	30	40	49	57	0	0	0	0	80	176	272	339	47	106	176	233
4	7	9	11	12	0	1	1	1	122	209	340	385	1	33	81	178
5	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	1	1	1	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
7	39	52	63	73	0	1	1	2	202	386	612	726	48	140	257	412
8	86	201	293	378	16	30	36	43	152	335	460	587	39	98	179	295
9	9	18	24	29	1	2	2	3	0	0	0	0	0	0	1	2
10	0	0	0	1	-	-	-	-	0	0	0	0			0	0
11	116	278	370	485	2	3	8	9	42	81	109	138	5	10	14	18
12	73	160	233	311	16	31	44	57	63	148	214	292	7	14	16	20
13	14	28	37	52		0	0	1	0	1	1	3	0	0	0	0
14	111	224	340	481	8	18	38	46	17	44	72	100	1	3	6	7
15	31	63	92	126	2	6	8	9	6	12	17	22	2	5	8	10
16	21	42	62	82	1	3	6	7	28	54	78	106	9	19	27	34
17	4	7	11	13	4	8	12	16	2	5	7	9	0	0	0	0
18	0	1	2	3	0	1	1	1	0	1	1	1			0	0
19	118	216	300	397	18	37	50	61	118	250	359	477	10	18	25	31
20	90	189	268	367	13	29	40	57	182	368	537	714	49	121	191	279
21	24	43	65	83	0	0	0	0	82	160	240	321	23	44	62	84
22	87	179	262	360	7	11	16	23	54	105	158	215	10	19	32	52
23	824	1700	2422	3240	86	181	261	336	950	1950	2865	3711	205	490	818	1244
24	90	186	272	373	9	20	31	41	22	45	65	82	2	5	7	9
25	7	16	22	31	4	8	11	15	2	4	8	10	1	2	4	6
26	31	64	91	122	1	4	6	8	3	5	8	10	1	2	3	4
27	163	380	665	952	23	57	90	116	105	211	317	416	31	65	95	122
28	1117	2345	3472	4717	124	270	399	516	1082	2214	3263	4229	240	563	926	1384
29	0	0	1	1	0	0	0	0	4	10	13	18	-	-	-	-
30	1	62	247	435	9847	18285	26206	35911	8577	14268	14288	14299	1	2	3	4
31	295	487	713	1159	26	38	57	73	280	678	1007	1357	316	575	749	1441

## 5.1

**AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN**  
**FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES**  
**COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES**

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII
<b>Portugal</b>																
1	1	2	3	6	9	12	14	16		0	0	0		0	0	0
2		0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
3	1	3	14	14	-	-	-	-	0	0	0	0	0	1	1	1
4	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
6			0	0			0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1	3	14	14			0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
8	75	159	227	311	4	23	29	31		0	0	0	0	0	0	0
9	1	7	13	13	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-
10	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
11	23	44	61	86	1	1	4	5	7	17	19	20	0	1	1	2
12	30	69	112	161	1	3	3	4	1	10	19	28	0	1	2	2
13	0	1	1	1	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
14	12	24	36	53	2	3	5	7	1	2	4	4	0	0	0	0
15	3	6	9	13	1	1	2	5	1	3	6	6	0	0	1	1
16	8	16	22	27		1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	1	3	3				0	-	-	-	-	0	0	0	0
18	2	3	4	5		0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0
19	14	26	43	57	10	22	39	56	0	0	0	0	0	0	0	1
20	15	32	48	79	6	19	26	28	0	0	0	0	0	0	0	0
21	7	13	21	25	-	-	-	-	7	14	20	29	2	3	3	5
22	7	16	26	38	1	3	4	4	2	3	5	7	1	9	11	28
23	199	420	640	887	26	75	115	144	19	50	73	94	4	16	19	40
24	9	20	29	42	2	3	5	8	6	12	17	19	0	1	1	1
25	2	5	7	10	0	1	1	2	0	1	2	4	0	0	0	1
26	5	11	14	20	1	3	4	5	3	7	12	15	0	0	1	1
27	8	17	28	40	1	2	4	9	1	1	1	2	1	2	2	2
28	223	473	718	998	30	83	127	167	29	71	104	133	6	19	24	45
29		0	0	0				0	-	-	-	-				0
30	0	0	12	15	84	208	375	434	-	-	-	-	-	-	-	-
31	30	41	62	78	0	2	3	5	4	8	12	15	0	0	0	0

## 5.1

**AUSSENHANDEL NACH MITGLIEDSTAATEN**  
**FOREIGN TRADE BY MEMBER COUNTRIES**  
**COMMERCE EXTERIEUR PAR PAYS MEMBRES**

1000 t

	Bezüge aus der EG Receipts from the EC Réceptions de la CE				Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers				Lieferungen in die EG Deliveries to the EC Livraisons vers la CE				Ausfuhr nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers			
	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII	1990 I-III	1990 I-VI	1990 I-IX	1990 I-XII
<b>United Kingdom</b>																
1	12	25	34	38	19	47	73	106	15	30	41	47	3	3	4	7
2	1	1	2	3	0	0	0	0	8	17	22	30	1	2	3	4
3	30	73	117	149	16	34	64	86	92	167	282	335	34	66	81	102
4	14	27	38	53	3	6	14	18	91	175	281	423	109	195	273	304
5	2	2	9	13	0	0	0	0	9	18	25	31	6	13	16	21
6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	9	11	0	0	0	0
7	46	103	166	219	19	40	79	104	206	385	619	831	150	275	372	432
8	156	349	546	724	28	62	97	136	93	203	272	382	31	68	102	140
9	0	0	1	1				0	6	18	26	29	30	41	49	79
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	11	19
11	47	99	160	214	17	28	35	43	128	253	363	487	40	76	108	155
12	73	140	206	277	39	85	140	173	114	232	312	418	71	129	188	259
13	0	1	1	2			0	1	1	1	2	2	6	17	26	41
14	56	108	157	217	3	10	19	29	72	138	215	313	86	200	356	490
15	10	27	44	58	2	7	11	15	40	78	106	142	31	66	92	123
16	16	35	53	72	3	7	9	13	10	16	22	28	3	8	16	19
17	2	3	4	6	4	9	14	16	3	9	12	17	0	1	2	4
18	4	9	14	19	2	2	3	3	6	12	16	23	3	6	9	13
19	63	121	174	235	26	53	77	107	63	126	187	253	28	59	91	127
20	144	301	463	612	24	59	78	97	89	186	258	332	52	109	163	199
21	58	102	151	201	11	20	29	42	35	77	117	148	30	62	85	108
22	143	267	403	543	23	58	78	112	53	127	186	260	42	88	118	162
23	817	1666	2542	3401	202	442	670	892	920	1862	2713	3665	606	1214	1787	2371
24	61	121	185	260	18	41	65	90	49	110	155	204	34	68	96	124
25	8	16	24	32	10	22	32	44	23	41	55	70	16	31	43	56
26	12	24	34	47	3	7	12	15	16	34	49	66	19	40	57	77
27	104	177	260	380	41	90	166	232	59	136	198	263	59	116	168	220
28	1002	2004	3045	4120	275	602	945	1273	1067	2184	3169	4267	735	1468	2151	2848
29	3	9	13	14	9	14	20	29	1	3	3	4	0	0	0	0
30	252	256	401	556	3148	7478	11199	14144	1	1	1	2	0	0	1	1
31	6	19	29	44	2	6	11	16	516	1082	1555	2057	259	562	835	1142

5.2 AUSSENHANDEL AN STAHL NACH HERKUNFT UND BESTIMMUNG (EG)  
FOREIGN TRADE IN STEEL BY ORIGIN AND DESTINATION (EC)  
COMMERCE EXTERIEUR D'ACIER PAR PROVENANCE ET DESTINATION (CE)

1000t

		BLOCHE UND HALBZEUG INGOTS AND SEMIS L'INGOTS ET DEMI-PRODUITS				WÄRM BREITBAND IN ROLLEN HOT ROLLED WIDE STRIP IN COILS LARGES BANDES A CHAUD				WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSE FINISHED PRODUCTS PRODUITS FINIS				FLACHERZEUGNISSE FLAT PRODUCTS PRODUITS PLATS				STAHL (EGKS) STEEL (ECSC) ACIER (CECA)			
		1990 I - III	1990 I - VI	1990 I - IX	1990 I - XII	1990 I - III	1990 I - VI	1990 I - IX	1990 I - XII	1990 I - III	1990 I - VI	1990 I - IX	1990 I - XII	1990 I - III	1990 I - VI	1990 I - IX	1990 I - XII	1990 I - III	1990 I - VI	1990 I - IX	1990 I - XII
		EINFUHR / IMPORTS / IMPORTATIONS																			
EUR	1	956	1 983	2 767	3 600	2 031	4 282	6 202	8 220	6 807	13 762	19 571	26 065	3 896	7 776	11 063	14 700	9 794	20 027	28 539	37 905
DRITTLÄNDER / THIRD COUNTRIES / PAYS TIERS	2	471	1 051	1 550	1 898	416	927	1 300	1 654	1 905	4 124	6 230	8 072	1 036	2 183	3 246	4 197	2 792	6 192	9 079	11 624
WESTEUROPA / WESTERN EUROPE / EUROPE DE L'OUEST	3	114	241	312	385	237	494	682	883	1 228	2 536	3 582	4 697	685	1 351	1 883	2 481	1 580	3 271	4 577	5 966
EFTA / AELE	4	61	144	172	234	197	399	533	696	989	1 975	2 756	3 683	613	1 211	1 704	2 270	1 247	2 517	3 461	4 614
S	5	31	63	85	120	58	116	155	199	315	625	854	1 138	199	399	545	736	404	805	1 093	1 457
A	6	2	4	4	4	74	141	204	273	346	685	970	1 267	255	502	718	939	421	829	1 178	1 545
OSTEUROPA / EASTERN EUROPE / EUROPE DE L'EST	7	158	378	575	784	129	222	302	386	461	1 049	1 533	1 965	233	519	770	963	748	1 649	2 410	3 115
AFRICA	8	23	34	61	67	0	24	27	42	37	108	182	252	20	39	60	83	60	166	270	361
AMERICA	9	159	315	518	597	49	187	288	343	115	354	627	792	56	161	302	401	323	856	1 434	1 732
USA	10	2	2	2	13	0	13	16	39	13	59	94	122	11	42	64	89	15	73	112	174
ASIA	11	12	78	78	79	0	0	1	1	57	156	273	328	41	109	208	243	69	234	352	407
J	12	0	0	0	1	12	23	-	0	33	60	95	126	20	34	53	70	34	60	96	127
OCEANIA	13	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	19	18	0	1	18	18	0	1	19	18
		AUSFUHR / EXPORTS / EXPORTATIONS																			
EUR	14	988	1 854	2 771	3 598	2 103	4 415	6 437	8 733	6 842	13 875	19 857	26 445	3 956	7 923	11 348	15 067	9 913	20 145	29 065	38 775
DRITTLÄNDER / THIRD COUNTRIES / PAYS TIERS	15	452	955	1 617	2 275	555	1 226	2 121	3 138	3 563	6 917	10 209	13 848	2 311	4 265	6 191	8 481	4 570	9 098	13 947	19 261
WESTEUROPA / WESTERN EUROPE / EUROPE DE L'OUEST	16	131	293	461	653	148	281	409	565	1 074	2 185	3 189	4 249	672	1 330	1 962	2 269	1 354	2 759	4 060	5 467
EFTA / AELE	17	128	272	436	626	122	230	325	440	887	1 768	2 557	3 385	511	993	1 438	1 926	1 137	2 270	3 318	4 450
S	18	6	13	23	37	19	39	55	81	272	519	717	959	132	343	478	643	298	571	795	1 077
CH	19	19	45	70	98	44	83	117	144	324	652	957	1 251	180	349	508	673	387	780	1 145	1 493
A	20	35	72	170	279	10	18	28	40	134	298	460	621	57	126	206	283	178	387	658	940
OSTEUROPA / EASTERN EUROPE / EUROPE DE L'EST	21	0	0	6	7	4	6	7	7	508	706	825	961	495	676	783	909	513	713	839	975
AFRICA	22	86	130	148	205	72	124	190	241	387	776	1 151	1 533	199	398	586	768	545	1 030	1 488	1 979
AMERICA	23	196	457	796	1 078	150	379	790	1 317	725	1 613	2 510	3 615	493	1 040	1 622	2 448	1 071	2 449	4 096	6 010
USA	24	193	440	683	866	95	285	640	1 081	459	1 093	1 760	2 541	281	656	1 075	1 655	747	1 818	3 083	4 488
ASIA	25	35	71	201	328	179	430	717	997	806	1 532	2 392	2 688	440	800	1 211	1 691	1 020	2 033	3 310	4 627
HC	26	1	3	3	3	0	0	2	2	59	82	107	142	44	63	81	110	60	85	111	147
J	27	1	1	16	41	13	13	13	27	60	120	164	198	8	22	25	28	73	134	193	267
OCEANIA	28	4	4	4	4	2	5	9	10	29	44	55	76	8	14	17	22	35	53	68	90



## 5.3

**EINFUHR UND AUSFUHR AN SCHROTT (EG) (1)**  
**IMPORTS AND EXPORTS OF SCRAP (EC) (1)**  
**IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE FERRAILLES (CE) (1)** 1000t

	EINFUHR / IMPORTS / IMPORTATIONS					AUSFUHR / EXPORTS / EXPORTATIONS				
	1989	1990				1989	1990			
		I - III	I - VI	I - IX	I - XII		I - III	I - VI	I - IX	I - XII
EUR	12 972	3 265	6 691	9 380	12 864	12 995	3 121	6 408	9 203	12 503
DRITTLÄNDER / THIRD COUNTRIES / PAYS TIERS	3 722	892	1 934	2 687	3 585	3 819	816	1 595	2 281	3 477
WESTEUROPA/WESTERN EUROPE/ EUROPE DE L'OUEST	576	176	444	634	860	1 716	354	678	882	1 350
☛ EFTA / AELE	339	95	265	405	591	689	130	237	317	416
OSTEUROPA/EASTERN EUROPE/ EUROPE DE L'EST	1 822	487	957	1 311	1 726	107	25	34	35	36
AFRICA	210	57	102	138	171	4	48	51	115	158
AMERICA	891	129	343	480	671	301	1	38	70	92
☛ USA	854	111	320	444	615	19	1	1	5	5
ASIA	74	30	57	74	94	1 691	389	795	1 179	1 840
OCEANIA	5	1	1	2	2	0	0	0	-	-

## 5.4

**EINFUHR AN EISENERZ (EG)**  
**IMPORTS OF IRON ORE (EC)**  
**IMPORTATIONS DE MINÉRAI DE FER (CE)**

1000t

	1989	1990			
		I - III	I - VI	I - IX	I - XII
EUR	33 692	9 097	17 549	25 039	33 934
DRITTLÄNDER / THIRD COUNTRIES / PAYS TIERS	136 079	31 967	64 333	93 522	124 280
WESTEUROPA/WESTERN EUROPE/ EUROPE DE L'OUEST	13 943	3 929	7 559	10 513	14 233
☛ EFTA / AELE	13 943	3 929	7 559	10 513	14 233
OSTEUROPA/EASTERN EUROPE/ EUROPE DE L'EST	260	0	66	193	367
AFRICA	27 580	6 019	11 921	16 355	19 928
☛ RIM	9 716	2 310	4 497	6 916	9 109
LB	10 665	2 315	4 058	4 306	4 444
ZA	7 113	-	-	-	-
AMERICA	70 961	16 677	34 195	50 690	69 076
☛ CN	17 409	2 600	6 236	9 950	14 736
YU	6 836	1 798	3 602	4 858	6 699
BR	44 997	11 838	23 699	34 566	45 736
ASIA	2 105	935	1 787	1 882	2 380
OCEANIA	21 230	4 407	8 905	13 889	18 295

(1) Eisen- und Stahlschrott, ohne alte Schienen

(1) Iron and steel scrap, not including old rails

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



Binnenhandel  
Internal trade  
Commerce intérieur

**NETTO-LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN STAHLERZEUGNISSEN**  
**NET DELIVERIES OF IRON AND STEEL BY STOCKHOLDING MERCHANTS**  
**LIVRAISONS NETTES DE PRODUITS SIDERURGIQUES DES NEGOCIANTS**

(1000 t)

Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire														
	Halbzeug Semi – finished products Demi – produits	Schwere Profile Heavy sections Profils lourds	Walzdraht Wire rod Fil machine	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds á béton	Anderer Stabstahl Others merchant bars Autres aciers marchands	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats				Σ	davon / of which / dont		Edelstahl Special steel Aciers spéciaux	
						Σ	davon / of which / dont				Σ	Inland Home market Marché national		Ausfuhr Export Exportations
							Bleche ≥ 3 mm	Bleche < 3mm	Überzogene Bleche					
							Plates ≥ 3 mm	Sheets < 3mm	Coated plates and sheets Tôles revêtues					
Tôles ≥ 3 mm	Tôles < 3mm													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Belgique/België – Luxembourg</b>														
1988		130	9	56	126	587	276	99	59	908	386	522	15	
1989		10	116	4	92	76	531	269	110	30	832	271	561	16
1989	oct	0	9	0	10	5	41	18	9	2	65	18	47	1
	nov	0	9	0	10	5	41	18	9	2	65	18	47	1
	dec	0	9	0	10	5	41	18	9	2	65	18	47	1
1990	jan	0	5	0	3	3	34	14	9	1	46	10	36	1
	feb	0	5	0	3	3	34	14	9	1	46	10	36	1
	mar	0	5	0	3	3	34	14	9	1	46	10	36	1
	apr	0	5	4	3	2	41	24	8	1	59	11	45	1
	may	0	5	4	3	2	41	24	8	1	59	11	45	1
	jun	0	5	4	3	2	41	24	8	1	59	11	45	1
	jul		8	0	7	4	35	17	8	2	55	15	40	2
	aug		8	0	7	4	35	17	8	2	55	15	40	2
	sep		8	0	7	4	35	17	8	2	55	15	40	2

**NETTO-LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN STAHLERZEUGNISSEN**  
**NET DELIVERIES OF IRON AND STEEL BY STOCKHOLDING MERCHANTS**  
**LIVRAISONS NETTES DE PRODUITS SIDERURGIQUES DES NEGOCIANTS**

(1000 t)

		Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire										Edelstahl Special steel Aciers spéciaux		
		Halbzeug Semi – finished products Demi – produits	Schwere Profile Heavy sections Profils lourds	Walzdraht Wire rod Fil machine	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton	Anderer Stabstahl Others merchant bars Autres aciers marchands	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats			Σ	davon / of which / dont			
							davon / of which / dont				Σ		Inland Home market Marché national	Ausfuhr Export Exportations
							Bleche ≥ 3 mm Plates ≥ 3 mm Tôles ≥ 3 mm	Bleche < 3mm Sheets < 3mm Tôles < 3mm	Überzogene Bleche Coated plates and sheets Tôles revêtues					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		
<b>BR Deutschland</b>														
1988		124	899	36	927	939	4181	1570	835	715	7105	6672	433	
1989		154	936	30	965	1004	4239	1636	870	702	7328	6864	464	
1990		132	1017	23	1010	1012	4342	1636	896	754	7537	7075	462	
1989	oct	12	89	2	95	90	370	141	79	57	657	617	41	
	nov	10	81	1	80	85	340	133	73	58	598	560	38	
	dec	9	56	1	52	58	244	102	49	40	419	394	25	
1990	jan	14	82	1	61	94	378	147	82	61	629	592	37	
	feb	12	79	2	71	84	353	136	74	54	601	559	42	
	mar	12	89	2	85	92	396	151	85	65	676	637	39	
	apr	13	77	2	84	82	345	135	71	55	602	568	34	
	may	10	88	3	96	94	372	140	78	61	663	619	43	
	jun	13	82	2	90	81	341	126	72	58	609	570	38	
	jul	9	94	2	96	83	341	133	68	60	624	591	33	
	aug	10	90	2	91	83	367	135	70	69	642	604	38	
	sep	10	89	1	91	82	382	136	76	73	646	604	42	
	oct	11	100	2	100	92	421	156	85	75	726	682	44	
	nov	10	89	2	92	87	388	143	80	73	668	628	40	
	dec	7	59	3	52	59	268	97	55	50	449	421	29	

**NETTO-LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN STAHLERZEUGNISSEN**  
**NET DELIVERIES OF IRON AND STEEL BY STOCKHOLDING MERCHANTS**  
**LIVRAISONS NETTES DE PRODUITS SIDERURGIQUES DES NEGOCIANTS**

(1000 t)

		Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire										Edelstahl Special steel Aciers spéciaux			
		Halbzeug Semi – finished products Demi – produits	Schwere Profilé Heavy sections Profilés lourds	Walzdraht Wire rod Fil machine	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds á béton	Anderer Stabstahl Others merchant bars Autres aciers marchands	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats			Σ	davon / of which / dont				
							Σ	davon / of which / dont			Σ		Inland Home market Marché national	Ausfuhr Export Exportations	
								Bleche ≥ 3 mm Plates ≥ 3 mm Tôles ≥ 3 mm	Bleche < 3mm Sheets < 3mm Tôles < 3mm						Überzogene Bleche Coated plates and sheets Tôles revêtues
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		<b>France</b>													
1988			243	9	341	514	2282	923	711	368	3822	3686	136	284	
1989			734	7	336	523	2206	936	696	387	3840	3662	177	290	
1990			711	8	342	498	2194	880	666	392	3753	3548	205	274	
1989	oct		63	1	33	47	216	92	65	37	359	343	17	27	
	nov		59	0	28	45	192	79	61	36	325	311	14	26	
	dec		46	1	25	34	149	62	45	24	256	241	15	22	
1990	jan		63	1	31	47	205	83	64	33	346	332	15	27	
	feb		59	1	29	45	183	79	54	32	317	302	15	26	
	mar		64	1	31	47	211	85	67	36	354	337	17	27	
	apr		60	1	32	42	188	75	58	31	323	302	20	25	
	may		58	1	30	42	196	75	63	34	327	307	20	24	
	jun		66	1	30	45	206	81	64	36	349	328	21	25	
	jul		64	1	30	41	192	74	61	35	327	313	14	23	
	aug		43	0	20	25	73	31	18	16	161	152	9	9	
	sep		61	0	30	42	203	82	62	38	336	321	15	23	
	oct		68	0	31	47	220	88	64	40	367	344	23	25	
	nov		61	0	27	43	183	74	51	34	314	295	20	21	
	dec		45	0	21	32	132	54	39	24	230	214	16	17	

**NETTO-LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN STAHLERZEUGNISSEN**  
**NET DELIVERIES OF IRON AND STEEL BY STOCKHOLDING MERCHANTS**  
**LIVRAISONS NETTES DE PRODUITS SIDERURGIQUES DES NEGOCIANTS**

(1000 t)

		Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire										Edelstahl Special steel Aciers spéciaux		
		Halbzeug Semi – finished products Demi – produits	Schwere Profile Heavy sections Profilés lourds	Walzdraht Wire rod Fil machine	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton	Anderer Stabstahl Others merchant bars Autres aciers marchands	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats			Σ	davon / of which / dont			
							davon / of which / dont				Σ		Inland Home market Marché national	Ausfuhr Export Exportations
							Bleche ≥ 3 mm Plates ≥ 3 mm Tôles ≥ 3 mm	Bleche < 3mm Sheets < 3mm Tôles < 3mm	Überzogene Bleche Coated plates and sheets Tôles revêtues					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		
<b>Niederland (1)</b>														
1988		243		143	150	157	69	39	41	700	700			
1989		260		152	154	166	73	39	42	732	732			
1990		281		252	148	169	73	42	40	820	820			
1989	oct	27		15	15	16	7	4	4	72	72			
	nov	25		16	15	15	7	3	4	70	70			
	dec	15		9	9	10	5	2	3	43	43			
1990	jan	23		20	15	17	7	5	3	76	76			
	feb	21		19	12	14	7	3	3	66	66			
	mar	24		23	14	15	7	4	4	76	76			
	apr	23		23	12	12	5	3	3	77	71			
	may	27		24	14	15	6	4	4	79	76			
	jun	25		24	13	15	6	4	3	77	77			
	jul	21		17	10	11	5	2	3	59	59			
	aug	20		14	11	12	5	3	3	57	57			
	sep	25		20	12	14	6	4	4	72	72			
	oct	29		27	14	16	7	4	5	87	87			
	nov	25		24	15	15	7	4	3	77	77			
	dec	17		18	9	11	5	2	2	54	54			

1) Teilweise geschätzt

1) Partly estimated

1) Partiellement estimé

**NETTO-LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN STAHLERZEUGNISSEN**  
**NET DELIVERIES OF IRON AND STEEL BY STOCKHOLDING MERCHANTS**  
**LIVRAISONS NETTES DE PRODUITS SIDERURGIQUES DES NEGOCIANTS**

(1000 t)

	Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire											Edelstahl Special steel Aciers spéciaux		
	Halbzeug Semi – finished products Demi – produits	Schwere Profile Heavy sections Profilés lourds	Walzdraht Wire rod Fil machine	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds á béton	Anderer Stabstahl Others merchant bars Autres aciers marchands	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats			Σ	davon / of which / dont				
						Σ	davon / of which / dont			Σ	Inland		Ausfuhr	
							Bleche ≥ 3 mm	Bleche < 3mm			Überzogene Bleche		Home market	Export
						Plates ≥ 3 mm	Sheets < 3mm	Coated plates and sheets		Marché national	Exportations			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	<b>Portugal</b>													
1988		41	1	272	51	132	59	36	37	500	497	3	11	



**BESTÄNDE, EINFUHREN UND LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN SCHROTT UND GUSSBRUCH**  
**STOCKS, IMPORTS AND DELIVERIES OF IRON AND STEEL SCRAP-MERCHANTS**  
**STOCKS, IMPORTATIONS ET LIVRAISONS DE FERRAILLES DE FONTE ET D'ACIER DES NEGOCIANTS**

(1000 t)

	Bestände Stocks Stocks (1)	Einfuhren Imports Importations		Lieferungen / Deliveries / Livraisons							Unlegierter Stahl Non alloy steel Acier non allié				
		Σ	darunter aus dritten Ländern of which from third countries dont pays tiers	in das Inland into the same country dans le pays		In andere EGKS- Mitglied- staaten Within other countries of the ECSC Dans les autres pays membres de la CECA (3)	In Drittländer To third countries Vers les pays tiers (3)	Σ	Gußbruch, nicht legiert Non-alloy cast-iron De fonte non alliée	Legierter Gußbruch u. legierter Stahlschrott Alloy cast- iron and alloy steel De fonte et d'acier alliés	Σ	darunter / of which / dont			
				Σ	darunter Eisen- und U.S.G of which iron and I.S.F dont foundries de fonte et F.A.I (2)							Pakete Baies Paquets	Drehspäne (einschl. aus Gußbruch) Turnings (incl. cast- iron) Tournures (y compris de fonte)	Shredder- schrott Fragmentized shredder Déchiquetage	
															Σ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
<b>UEBL/BLEU</b>															
1988	145	766	15	1641	123	648	249	2538	121	60	2357	192	158	303	
1989	100	821	31	1580	122	688	357	2625	113	87	2424	202	162	247	
1990	86	790	11	1556	122	660	198	2414	125	97	2192	177	145	178	
1990	mar	154	74	0	142	10	53	25	219	11	4	204	16	16	6
	apr	154	57	3	144	10	43	33	220	10	9	200	16	8	22
	may	165	89	1	164	10	67	8	239	14	8	217	19	19	13
	jun	175	81	1	148	10	66	37	250	13	5	232	16	13	24
	jul	98	69	1	89	10	51		140	9	7	124	11	9	8
	aug	116	43	0	127	10	38	0	166	7	4	155	15	8	8
	sep	175	52	1	136	10	59	54	249	11	6	232	13	14	29
	oct	145	103	1	145	10	60	3	208	12	26	170	12	11	22
	nov	150	69	1	130	10	51	33	214	8	6	200	16	12	24
	dec	86	42	1	79	10	43		122	9	5	109	10	13	10

(1) Am letzten Tag des Monats

(2) U.S.G : Unabhängige Stahlgießereien

(3) Ohne gebrauchte Schienen

(4) Einschl. legierter Drehspäne und Pakete

(1) On last day of month

(2) I.S.F : Independent steel foundries

(3) Excluding used rails

(4) Alloy turnings and baies included

(1) Au dernier jour du mois

(2) F.A.I : Fonderies d'acier indépendantes

(3) Non compris rails usagés

(4) Y compris tournures alliées et paquets alliés

**BESTÄNDE, EINFUHREN UND LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN SCHROTT UND GUSSBRUCH**  
**STOCKS, IMPORTS AND DELIVERIES OF IRON AND STEEL SCRAP-MERCHANTS**  
**STOCKS, IMPORTATIONS ET LIVRAISONS DE FERRAILLES DE FONTE ET D'ACIER DES NEGOCIANTS**

(1000 t)

	Bestände Stocks Stocks (1)	Einfuhren Imports Importations		Lieferungen / Deliveries / Livraisons							Unlegierter Stahl Non alloy steel Acier non allié			
				in das Inland into the same country dans le pays		In andere EGKS- Mitglied- staaten  Within other countries of the ECSC  Dans les autres pays membres de la CECA (3)	In Drittländer  To third countries  Vers les pays tiers  (3)		Legierter Gußbruch u. legierter Stahlschrott  Alloy cast- iron and alloy steel  De fonte et d'acier alliés  (4)	darunter / of which / dont				
		darunter aus dritten Ländern  of which from third countries  dont pays tiers	darunter Eisen- und U.S.G  of which iron and I.S.F  dont fondries de fonte et F.A.I	Gußbruch, nicht legiert  Non-alloy cast-iron  De fonte non alliée	Pakete  Baies  Paquets					Drehspäne (einschl. aus Gußbruch)  Turnings (incl. cast- iron)  Tournures (y compris de fonte)	Shredder- schrott  Fragmentized shredder  Déchiquetage			
						Σ	Σ	Σ	Σ			Σ		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>BR DEUTSCHLAND</b>														
1988	1038	1140	210	10210		3568	752	14531	441	497	13593	1108	1718	1608
1989	995	1017	193	9995		4131	364	14490	445	490	13555	1101	1685	1623
1990	1206	914	309	9295		4206	365	13866	468	530	12868	1159	1593	1463
1990														
mar	963	93	30	836		359	26	1221	44	38	1139	103	152	139
apr	937	67	11	792		344	26	1162	37	41	1084	100	137	127
may	1019	115	38	891		380	25	1296	47	36	1212	112	157	133
jun	1093	105	38	894		345	34	1273	37	98	1137	101	132	136
jul	1149	90	42	718		338	34	1090	38	36	1017	85	125	136
aug	1200	53	19	721		300	27	1048	30	47	971	82	104	108
sep	1205	57	16	759		368	19	1147	31	41	1075	93	141	122
oct	1251	69	19	806		419	45	1269	41	59	1169	111	132	136
nov	1153	67	26	743		418	46	1207	49	47	1111	100	143	114
dec	1206	48	29	533		306	37	876	38	30	809	83	93	84

(1) Am letzten Tag des Monats

(2) U.S.G.: Unabhängige Stahlgießereien

(3) Ohne gebrauchte Schienen

(4) Einschl. legierter Drehspäne und Pakete

(1) On last day of month

(2) I.S.F.: Independent steel foundries

(3) Excluding used rails

(4) Alloy turnings and baies included

(1) Au dernier jour du mois

(2) F.A.I.: Fondries d'acier indépendantes

(3) Non compris rails usagés

(4) Y compris tournures alliées et paquets alliés

**BESTÄNDE, EINFUHREN UND LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN SCHROTT UND GUSSBRUCH**  
**STOCKS, IMPORTS AND DELIVERIES OF IRON AND STEEL SCRAP-MERCHANTS**  
**STOCKS, IMPORTATIONS ET LIVRAISONS DE FERRAILLES DE FONTE ET D'ACIER DES NEGOCIANTS**

(1000 t)

Bestände Stocks Stocks (1)	Einfuhren Imports Importations		Lieferungen / Deliveries / Livraisons											
	darunter aus dritten Ländern of which from third countries dont pays tiers	Σ	in das Inland into the same country dans le pays		darunter Eisen- und U.S.G of which iron and I.S.F dont fondries de fonte et F.A.I (2)	In andere EGKS- Mitglied- staaten Within other countries of the ECSC Dans les autres pays membres de la CECA (3)	In Drittländer To third countries Vers les pays tiers (3)	Σ	Gußbruch, nicht legiert Non-alloy cast-iron De fonte non alliée	Legierter Gußbruch u. legierter Stahlschrott Alloy cast- iron and alloy steel De fonte et d'acier alliés (4)	Σ	Unlegierter Stahl Non alloy steel Acier non allié		
			Σ	darunter / of which / dont										
				Pakete Baies Paquets								Drehspäne (einschl. aus Gußbruch) Turnings (incl. cast- iron) Tournures (y compris de fonte)	Shredder- schrott Fragmentized shredder Déchiquetage	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>FRANCE</b>														
1988	360	151	27	3585	602	2451	100	6135	274	72	5789	608	442	963
1989	293	158	27	4191	568	3174	352	7717	312	68	7337	565	534	1567
1990	275	161	5	3520	496	2641	222	6383	244	39	6099	401	441	1429
1990 mar	279	14		314	47	251	52	617	25	4	588	31	39	162
apr	263	12		322	47	234	0	557	18	5	534	42	42	121
may	283	15	5	340	41	246	13	599	22	4	572	36	38	144
jun	285	21		384	48	271	1	656	25	2	629	42	46	159
jul	125	12		235	28	156	15	406	12	1	393	21	28	95
aug	125	12		235	28	156	15	406	12	1	393	21	28	95
sep	251	12		304	47	198	25	526	22	2	503	40	40	110
oct	277	12		331	46	206	3	539	22	5	512	49	32	99
nov	236	12		250	35	218	49	516	18	2	496	25	34	133
dec	275	10		155	25	129		284	15	1	268	18	21	42

(1) Am letzten Tag des Monats

(2) U.S.G : Unabhängige Stahlgiessereien

(3) Ohne gebrauchte Schienen

(4) Einschl. legierter Drehspäne und Pakete

(1) On last day of month

(2) I.S.F : Independent steel foundries

(3) Excluding used rails

(4) Alloy turnings and baies included

(1) Au dernier jour du mois

(2) F.A.I : Fondries d'acier indépendantes

(3) Non compris rails usagés

(4) Y compris tournures alliées et paquets alliés

**BESTÄNDE, EINFUHREN UND LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN SCHROTT UND GUSSBRUCH**  
**STOCKS, IMPORTS AND DELIVERIES OF IRON AND STEEL SCRAP-MERCHANTS**  
**STOCKS, IMPORTATIONS ET LIVRAISONS DE FERRAILLES DE FONTE ET D'ACIER DES NEGOCIANTS**

(1000 t)

Bestände Stocks Stocks (1)	Einfuhren Imports Importations		Lieferungen / Deliveries / Livraisons							Unlegierter Stahl Non alloy steel Acier non allié				
	darunter aus dritten Ländern of which from third countries dont pays tiers	Σ	in das Inland into the same country dans le pays		darunter Eisen- und U.S.G of which iron and I.S.F dont fondries de fonte et F.A.I (2)	In andere EGKS- Mitglied- staaten Within other countries of the ECSC Dans les autres pays membres de la CECA (3)	In Drittländer To third countries Vers les pays tiers (3)	Σ	Gußbruch, nicht legiert Non-alloy cast-iron De fonte non alliée	Legierter Gußbruch u. legierter Stahlschrott Alloy cast- iron and alloy steel De fonte et d'acier alliés (4)	Σ	darunter / of which / dont		
			Pakete Baies Paquets	Drehspäne (einschl. aus Gußbruch) Turnings (incl. cast- iron) Tournures (y compris de fonte)								Shredder- schrott Fragmentized shredder Déchiquetage		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	<b>ITALIA</b>													
1988	268		7430				7430	160	100	7250	725	491	385	
1989	283		8002				8002	183	33	7786	740	460	470	
1990														
1990 mar														
1990 apr														
1990 may														
1990 jun														
1990 jul														
1990 aug														
1990 sep														
1990 oct														
1990 nov														
1990 dec														

(1) Am letzten Tag des Monats

(2) U.S.G : Unabhängige Stahlgießereien

(3) Ohne gebrauchte Schienen

(4) Einschl. legierter Drehspäne und Pakete

(1) On last day of month

(2) I.S.F : Independent steel foundries

(3) Excluding used rails

(4) Alloy turnings and baies included

(1) Au dernier jour du mois

(2) F.A.I : Fondries d'acier indépendantes

(3) Non compris rails usagés

(4) Y compris tournures alliées et paquets alliés

**BESTÄNDE, EINFUHREN UND LIEFERUNGEN DER HÄNDLER AN SCHROTT UND GUSSBRUCH**  
**STOCKS, IMPORTS AND DELIVERIES OF IRON AND STEEL SCRAP-MERCHANTS**  
**STOCKS, IMPORTATIONS ET LIVRAISONS DE FERRAILLES DE FONTE ET D'ACIER DES NEGOCIANTS**

(1000 t)

	Bestände Stocks Stocks (1)	Einfuhren Imports Importations		Lieferungen / Deliveries / Livraisons											
				in das Inland into the same country dans le pays		In andere EGKS- Mitglied- staaten  Within other countries of the ECSC  Dans les autres pays membres de la CECA (3)	In Drittländer  To third countries  Vers les pays tiers (3)		Legierter Gußbruch u. legierter Stahlschrott  Alloy cast- iron and alloy steel  De fonte non alliée (4)	Unlegierter Stahl Non alloy steel Acier non allié	darunter / of which / dont				
		darunter aus dritten Ländern  of which from third countries  dont pays tiers	Σ	darunter Eisen- und U.S.G  of which iron and I.S.F  dont fondries de fonte et F.A.I (2)	Σ						Gußbruch, nicht legiert  Non-alloy cast-iron  De fonte non alliée	Legierter Gußbruch u. legierter Stahlschrott  Alloy cast- iron and alloy steel  De fonte et d'acier alliés	Σ	Pakete  Baies  Paquets	Drehspäne (einschl. aus Gußbruch)  Turnings (incl. cast- iron)  Tourures (y compris de fonte)
						Σ	Σ	Σ	Σ						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
						<b>UNITED KINGDOM</b>									
1988	765	53	42	5023	35	2384	1168	8575	584	465	7527	1153	743	1670	
1989	709	23	18	5558	31	2087	864	8509	657	376	7476	1180	800	1491	
1990	651	19	15	5479	38	2045	937	8461	671	448	7343	1182	799	1733	
1990	mar	728	0	463	4	206	66	735	58	36	641	100	81	181	
	apr	729	0	459	3	209	100	769	50	34	685	106	60	136	
	may	676	0	512	4	180	119	811	59	43	710	105	69	178	
	jun	701	1	489	4	175	83	748	69	33	646	106	70	130	
	jul	727	0	466	4	145	80	691	48	38	606	108	60	158	
	aug	721	1	445	3	148	129	721	53	41	627	98	66	150	
	sep	715	0	461	3	131	36	628	54	38	536	107	61	103	
	oct	710	0	504	3	202	45	751	51	48	653	105	73	170	
	nov	683	15	465	3	148	75	689	62	35	591	93	61	193	
	dec	651		319	1	98	83	500	44	30	426	60	50	105	

(1) Am letzten Tag des Monats

(2) U.S.G.: Unabhängige Stahlgießereien

(3) Ohne gebrauchte Schienen

(4) Einschl. legierter Drehspäne und Pakete

(1) On last day of month

(2) I.S.F.: Independent steel foundries

(3) Excluding used rails

(4) Alloy turnings and baies included

(1) Au dernier jour du mois

(2) F.A.I.: Fondries d'acier indépendantes

(3) Non compris rails usagés

(4) Y compris tournures alliées et paquets alliés



Stahlverbrauch

Steel consumption

Consommation d'acier





## 6.1

**MARKTVERSORGUNG MIT ROHSTAHL**  
**APPARENT CONSUMPTION OF CRUDE STEEL**  
**CONSOMMATION APPARENTE D'ACIER BRUT**

(1000 t)

	EUR	B-L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK
--	-----	-----	----	---	----	---	---	-----	---	----	---	----

## 6.1.1 EGKS-Erzeugnisse

## ECSC products

## Produits CECA

1986	111656	4513	1499	34560	1842	9818	15149	267	24756	3645	1162	14444
1987	109968	4186	1381	32545	1869	8966	15337	289	25839	3267	1405	14884
1988	123475	5075	1445	36611	1557	10951	16526	357	27886	3902	1622	17543
1989	126782	5070	1515	36831	1789	11887	17090	388	28736	4120	1746	17610
1990	125792	4804	1527	36800	2244	12017	16916	385	29230	4004	1790	16048
III	28661	1369	308	9032	384	2314	3555	84	6194	925	410	4086
IV	31325	787	368	8895	414	3309	4087	107	7625	897	428	4408
1989 I	34059	1509	369	9285	408	3081	4704	117	8255	998	426	4907
II	33993	1343	437	9697	590	3200	4617	109	7880	1069	460	4591
III	28452	963	327	8997	274	2731	3455	58	5957	1072	463	4155
IV	30278	1255	382	8852	517	2875	4314	104	6644	981	397	3957
1990 I	33439	1054	387	9482	880	3166	4497	93	7972	1072	412	4394
II	33754	1379	357	9305	640	3184	4760	107	8269	1020	500	4234
III	28070	1197	355	8743	340	2515	3631	89	5926	983	439	3854
IV	30529	1174	428	9270	384	3152	4028	96	7063	929	439	3566

## 6.1.2 Einschliesslich Nicht-EGKS-Erzeugnisse

## Including products not falling under the ECSC Treaty

## Y compris produits hors traité CECA

1986	104514	3934	1844	30677	1788	9133	14411	376	22353	4361	1264	14373
1987	103637	3608	1652	29275	1847	8342	15102	396	23419	3787	1526	14683
1988	118138	4219	1758	33289	1484	10458	16323	496	26146	4617	1748	17600
1989	122142	4490	1787	33837	1696	11472	16847	541	27369	4751	1864	17488
1990	123265	4322	1855	34858	2088	11667	17046	537	27683	5192	1897	16083
III	27261	1245	389	7961	373	2135	3490	119	5808	1196	439	4106
IV	30145	592	448	8091	362	3244	4048	142	7193	1128	463	4434
1989 I	32959	1246	445	8540	409	2929	4728	159	7974	1148	453	4928
II	32896	1259	534	9013	558	3086	4526	146	7556	1241	491	4486
III	27206	863	390	8188	245	2653	3359	93	5584	1203	494	4134
IV	29081	1122	418	8096	484	2804	4234	143	6255	1159	426	3940
1990 I	32451	899	463	8870	815	3071	4529	132	7559	1267	431	4375
II	33133	1238	448	8908	619	3103	4808	144	7876	1299	525	4166
III	27649	1107	424	8260	298	2452	3677	123	5628	1323	460	3899
IV	30032	1078	520	8820	356	3041	4032	138	6620	1303	481	3643



1		Rohelsen und Ferrolegierungen EGKS		Pig-iron and ferro-alloys ECSC		Fontes et ferro-alliages CECA	1
2	EISC-Erzeugnisse	Rohblöcke und Rohluppen	ECSC products	Ingots and puddled bars	Produits CECA	Lingots et massiaux	2
3		Vorgew., Blöcke und Knüppel		Blooms and billets		Blooms et billettes	3
4		Brammen, Platinen		Slabs and sheet bars		Brames et largets	4
5		Rundes Halbzeug		Semis (cross section)		Demi-produits ronds	5
6		Profiliertes Halbzeug		Blanks for sections		Ebauches profilées	6
7		Summe 2-6		Total 2-6		Total 2-6	7
8		Warmbreitband in Rollen		Coils for re-rolling		Ebauches en rouleaux pour tôles (coils)	8
9		Neue Schienen		New rails		Rails neufs	9
10		Schwellen, Unterlagsplatten, Laschen		Sleepers, soleplates, fish plates		Traverses, soles, éclisses	10
11		Walzdraht		Wire rod		Fil machine	11
12		Stabstahl		Bars		Barres	12
13		Stahlsplundwände		Sheet piling		Palanches	13
14		Profile von 80 mm oder mehr		Sections of 80 mm or more		Profilé de 80 mm et plus	14
15		Sonstige Profile		Other sections		Autres profilés	15
16		Bandstahl		Hot-rolled strip and hoop		Feuillards à chaud	16
17		Breitflachstahl		Universal plates		Largees plats	17
18		Transformator- und Dynamobleche		Electric sheets		Tôles magnétiques	18
19		Bleche (nicht überzogen) $\geq 3$ mm		Plate and sheet not coated $\geq 3$ mm		Tôles non revêtues $\geq 3$ mm	19
20		Bleche (nicht überzogen) $< 3$ mm		Plate and sheet not coated $< 3$ mm		Tôles non revêtues $< 3$ mm	20
21		Weissblech und sonstige verz. Bleche		Tinplate and other tinned sheets		Fer-blanc et tôles étamées	21
22		Sonstige überz. Bleche & platt. Bleche		Other coated plates, clad plates & sheets		Autres tôles revêtues et tôles plaquées	22
23		Summe 7-22		Total 7-22		Total 7-22	23
24		Nicht-EISC-Erzeugnisse		Kaltprodukte (ohne Zeile 26) (1)		Non-ECSC products	Cold products (excl. line 26) (1)
25	Geschmiedete Erzeugnisse u.a. (2)		Forged products and others (2)	Produits forgés et autres (2)	25		
26	Kaltgezogener Draht		Cold drawn wire	Fils tréfilés	26		
27	Röhren u. Verbindungsstücke aus Stahl		Steel tubes, pipes and fittings	Tubes et raccords d'acier	27		
28	Summe 23+24+25+26+27		Total 23+24+25+26+27	Total 23+24+25+26+27	28		
29		Gebrauchte Schienen		Used rails		Rails usagés	29
30		Eisenerz		Iron ore		Mineral de fer	30
31		Schrott		Scrap		Ferailles	31

(1) Kalt hergestellte oder kalt fertiggestellte Erzeugnisse (ohne kaltgezogenen Draht): Kaltband, Kaltprofile, Blankstahl, kaltverformte und kaltbearbeitete Bleche und Bänder kaltgewalzte Bleche  $> 3$  mm u. a.

(2) Geschmiedete Stäbe, geschmiedetes Halbzeug, Schmiedehalbzeug und andere Erzeugnisse in den Formen der Vertragszeugnisse

(1) Products obtained or finished by cold working (excl. drawn wire): cold-reduced strip, cold-rolled sections, slabs, drawn bars, sheet and strip otherwise fabricated or worked, cold-reduced sheets and plates  $> 3$  mm etc.

(2) Forged bars, semi-finished forgings, pieces roughly shaped by forging, other products in the form of products falling under the Treaty.

(1) Produits obtenus ou parachevés à froid (sans fils tréfilés): feuillards à froid, profilés à froid, barres étirées, tôles et feuillards, tôles façonnées à froid  $> 3$  mm, etc.

(2) Barres forgées, demi-produits forgés, ébauches de forges et autres produits se présentant sous les formes des produits du traité. G



**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 42 / Leuvenseweg 42  
1000 Bruxelles / 1000 Brussel  
Tél. (02) 512 00 26  
Fax 511 01 84  
CCP / Postrekening 000-2005502-27

Autres distributeurs / Overige verkooppunten

**Librairie européenne /  
Europese Boekhandel**

Avenue Albert Jonnart 50 /  
Albert Jonnartlaan 50  
1200 Bruxelles / 1200 Brussel  
Tél. (02) 734 02 81  
Fax 735 08 60

**Jean De Lanoy**

Avenue du Roi 202 / Koningslaan 202  
1060 Bruxelles / 1060 Brussel  
Tél. (02) 538 51 69  
Télex 63220 UNBOOK B

**CREDOC**

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

**DANMARK**

**J. H. Schultz Information A/S**

**EF-Publikationer**

Ottillavej 18  
2500 Valby  
Tlf. 36 44 22 66  
Fax 36 44 01 41  
Girokonto 6 00 08 86

**BR DEUTSCHLAND**

**Bundesanzeiger Verlag**

Breite Straße  
Postfach 10 80 06  
5000 Köln 1  
Tel. (0221) 20 29-0  
Fernschreiber:  
ANZEIGER BONN 8 682 595  
Fax 20 29 278

**GREECE**

**G.C. Eleftheroudakis SA**

International Bookstore  
Nikis Street 4  
10563 Athens  
Tel. (01) 322 63 23  
Telex 219410 ELEF  
Fax 323 98 21

**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 38 37 (Dirección)

Télex 49370-MPLI-E  
Fax (91) 275 39 98

**Sucursal:**

**Librería Internacional AEDOS**  
Consejo de Ciento, 391  
08009 Barcelona  
Tel. (93) 301 86 15  
Fax (93) 317 01 41

**Generalitat de Catalunya:**

**Llibreria Rambla dels estudis**  
Rambla, 118 (Palau Moja)  
08002 Barcelona  
Tel. (93) 302 68 35  
302 64 62

**FRANCE**

**Journal officiel  
Service des publications  
des Communautés européennes**

26, rue Desaix  
75727 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 40 58 75 00  
Fax (1) 40 58 75 74

**IRELAND**

**Government Publications Sales Office**

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

or by post

**Government Stationery Office**

**EEC Section**

6th floor  
Bishop Street  
Dublin 8  
Tel. 78 16 66  
Fax 78 06 45

**ITALIA**

**Licosa Spa**

Via Benedetto Fortini, 120/10  
Casella postale 552  
50125 Firenze  
Tel. (055) 64 54 15  
Fax 64 12 57  
Telex 570466 LICOSA I  
CCP 343 509

Subagenti:

**Libreria scientifica Lucio de Bissio - AEIOU**

Via Meravigli, 16  
20123 Milano  
Tel. (02) 80 76 79

**Herder Editrice e Libreria**

Piazza Montecitorio, 117-120  
00186 Roma  
Tel. (06) 679 46 28/679 53 04

**Libreria giuridica**

Via 12 Ottobre, 172/R  
18121 Genova  
Tel. (010) 59 56 93

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**

Abonnements seulement  
Subscriptions only  
Nur für Abonnements

**Messageries Paul Kraus**

11, rue Christophe Plantin  
2339 Luxembourg  
Tél. 499 88 88  
Télex 2515  
CCP 49242-63

**NEDERLAND**

**SDU uitgeverij**

Christoffel Plantijnstraat 2  
Postbus 20014  
2500 EA 's-Gravenhage  
Tel. (070) 78 96 60 (bestellingen)  
Fax (070) 47 63 51

**PORTUGAL**

**Imprensa Nacional**

Casa da Moeda, EP  
Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5  
1092 Lisboa Codex  
Tel. (01) 69 34 14

**Distribuidora de Livros Bertrand, Ld.ª**

**Grupo Bertrand, S.A.R.L.**  
Rua das Terras dos Vales, 4-A  
Apartado 37  
2700 Amadora Codex  
Tel. (01) 493 90 50 - 494 87 88  
Télex 15798 BERDIS  
Fax 491 02 55

**UNITED KINGDOM**

**HMSO Books (PC 16)**

HMSO Publications Centre  
51 Nine Elms Lane  
London SW8 5DR  
Tel. (01) 873 9090  
Fax GP3 873 8463

Sub-agent:

**Alan Armstrong Ltd**

2 Arkwright Road  
Reading, Berks RG2 0SQ  
Tel. (0734) 75 18 55  
Telex 849937 AAALTD G  
Fax (0734) 75 51 64

**SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA**

**OSEC**

Stampfenbachstraße 85  
8035 Zürich  
Tel. (01) 365 51 51  
Fax (01) 365 52 21

**ÖSTERREICH**

**Manz'sche Verlags-  
und Universitätsbuchhandlung**

Kohlmarkt 16  
1014 Wien  
Tel. (0222) 531 61-0  
Telex 11 25 00 BOX A  
Fax (0222) 531 61-81

**TÜRKIYE**

**Dünya süper veb ofset A.Ş.**

Narlıbahçe Sokak No. 15  
Cağaloğlu  
İstanbul  
Tel. 512 01 90  
Telex 23822 DSVO-TR

**UNITED STATES OF AMERICA**

**UNIPUB**

4811-F Assembly Drive  
Lanham, MD 20706-4391  
Tel. Toll Free (800) 274 4888  
Fax (301) 459 0056  
Telex 7108260418

**CANADA**

**Renouf Publishing Co., Ltd**

61 Sparks Street  
Ottawa  
Ontario K1P 5R1  
Tel. Toll Free 1 (800) 267 41 64  
Ottawa Region (613) 236 89 85-8  
Telex 053-4936

**JAPAN**

**Kinokuniya Company Ltd**

17-7 Shinjuku 3-Chome  
Shinjuku-ku  
Tokyo 160-91  
Tel. (03) 354 01 31

**Journal Department**

PO Box 55 Chitose  
Tokyo 156  
Tel. (03) 439 01 24

**SVERIGE**

**BTJ**

Box 200  
22100 Lund  
Tel. (046) 18 00 00  
Fax (046) 18 01 25

**AUTRES PAYS**

**OTHER COUNTRIES  
ANDERE LÄNDER**

**Office des publications officielles  
des Communautés européennes**

2, rue Mercier  
L-2985 Luxembourg  
Tél. 49 92 81  
Télex PUBOF LU 1324 b  
Fax 48 85 73  
CC bancaire BIL 8-109/6003/700

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excl. VAT) in Luxembourg • Prix au Luxembourg, TVA exclue  
Einzelpreis • Single copy • Prix par numéro ECU 5,50  
Abonnement • Subscription ECU 56,50



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS  
KONTOR ET 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 OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN  
SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

ISSN 0378-7559

L - 2985 Luxembourg

Cat./Kat.: CA-BA-91-S02-3A-C