



EG-ROHSTOFFBILANZEN

EC RAW MATERIALS BALANCE SHEETS

BILANS CE DE MATIÈRES PREMIÈRES

1980

1982



STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

L-2920 Luxembourg – Tél. 4 30 11 · Télex: Comeur Lu 3423
B-1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) – Tél. 235 11 11

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

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

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

**EG-ROHSTOFFBILANZEN
EC RAW MATERIALS BALANCE SHEETS
BILANS CE DE MATIÈRES PREMIÈRES
1980**

Manuscript abgeschlossen im September 1982
Manuscript completed in September 1982
Manuscrit terminé en septembre 1982

Bibliographische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung
Cataloguing data can be found at the end of this publication
Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1982

ISBN 92-825-3258-5

Kat./cat.: CA-35-82-877-3A-C

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet
Reproduction of the contents of this publication is subject to acknowledgement of the source
La reproduction des données est subordonnée à l'indication de la source

Printed in the FR of Germany

Zeichen und Kürzel □ Abbreviations and signs used □ Abréviations et signes employés

P _t	Bergbauproduktion	Mining production	Production minière
P _v	Rückgewinnung	Recycling	Récupération
C	Verbrauch	Consumption	Consommation
M	Import	Imports	Importation
X	Export	Exports	Exportation
± ΔV	Lagerbestandsveränderung	Variations in stocks	Variations de stocks
Σ	Insgesamt	Total	Total
↗	„darunter“: teilweise Aufgliederung einer Summe	'among which': the breakdown is only partial	«dont»: présence de certaines subdivisions du groupe général
t	metrische Tonne (auch Metalltonne)	Tonne (also tonne of metal content or net tonne)	Tonne métrique (poids net)
kg	Kilogramm	Kilogram	Kilogramme
g	Gramm	Gram	Gramme
-	Null (nichts)	Nil	Néant
0	Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimale)	Negligible (generally less than half the smallest unit or decimal of the heading)	Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)
:	Kein Nachweis vorhanden	Figure not available	Donnée non disponible
Ø	Durchschnitt	Average	Moyenne
≈	Ungewähr gleich	Approximately equal to	Environ égal à
r	Berichtigt	Revised	Révisé
.	Angabe bzw. Addition muß aus logischen Gründen unterbleiben	No figure for logical reasons	Pas de données au point de vue logique
()	Sehr unsichere Angabe	Very doubtful figure	Donnée très douteuse
Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften	Statistical Office of the European Communities	Office statistique des Communautés européennes
EUR 9	Europäische Gemeinschaft ohne Griechenland	European Community without Greece	Communauté européenne sans la Grèce
D	BR Deutschland	FR of Germany	RF d'Allemagne
F	Frankreich	France	France
I	Italien	Italy	Italie
NL	Niederlande	Netherlands	Pays-Bas
B	Belgien	Belgium	Belgique
L	Luxemburg	Luxembourg	Luxembourg
UK	Vereinigtes Königreich	United Kingdom	Royaume-Uni
IRL	Irland	Ireland	Irlande
DK	Dänemark	Denmark	Danemark
GR	Griechenland	Greece	Grèce
	Drittländer:	Third countries:	Pays tiers:
AUS	Australien	Australia	Australie
BO	Bolivien	Bolivia	Bolivie
BR	Brasilien	Brazil	Brésil
CDN	Kanada	Canada	Canada
DZ	Algerien	Algeria	Algérie
E	Spanien	Spain	Espagne
J	Japan	Japan	Japon
JA	Jamaika	Jamaica	Jamaïque
MA	Marokko	Morocco	Maroc
MEX	Mexiko	Mexico	Mexique
NEK	Neukaledonien	New Caledonia	Nouvelle-Calédonie
P	Portugal	Portugal	Portugal
PE	Peru	Peru	Pérou
PTM	Malaysia	Malaysia	Malaysia
RCH	Chile	Chile	Chili
USA	Vereinigte Staaten	United States	États-Unis
ZA	Republik Südafrika	Rep. of South Africa	Rép. d'Afrique du Sud
ZR	Zaire	Zaire	Zaïre

I.	KONSOLIDIERTE BILANZEN	CONSOLIDATED BALANCE SHEETS	BILANS CONSOLIDÉS
1.	NE-Grundmetalle	Major non-ferrous metals	Métaux de base non ferreux
1.1.	Al (Aluminium)	Al (Aluminium)	Al (aluminium) 8
1.2.	Cu (Kupfer)	Cu (Copper)	Cu (cuivre) 9
1.3.	Pb (Blei)	Pb (Lead)	Pb (plomb) 10
1.4.	Sn (Zinn)	Sn (Tin)	Sn (étain) 11
1.5.	Zn (Zink)	Zn (Zinc)	Zn (zinc) 12
2.	Fe-Legierungsmetalle	Major Fe alloying metals	Métaux d'alliage de Fe
2.1.	Mn (Mangan)	Mn (Manganese)	Mn (manganèse) 13
2.2.	Co (Kobalt)	Co (Cobalt)	Co (cobalt) 14
2.3.	Cr (Chrom)	Cr (Chromium)	Cr (chrome) 15
2.4.	Mo (Molybdän)	Mo (Molybdenum)	Mo (molybdène) 16
2.5.	Nb (Niob)	Nb (Niobium)	Nb (niobium) 17
2.6.	Ta (Tantal)	Ta (Tantalum)	Ta (tantale) 18
2.7.	Ni (Nickel)	Ni (Nickel)	Ni (nickel) 19
2.8.	V (Vanadium)	V (Vanadium)	V (vanadium) 20
2.9.	W (Wolfram)	W (Tungsten)	W (tungstène) 21
3.	Sonstige Metalle	Other metals	Autres métaux
3.1.	Hg (Quecksilber)	Hg (Mercury)	Hg (mercure) 22
3.2.	Sb (Antimon)	Sb (Antimony)	Sb (antimoine) 23
3.3.	Ti (Titan)	Ti (Titanium)	Ti (titane) 24
3.4.	Zr (Zirkonium)	Zr (Zirconium)	Zr (zirconium) 25
4.	Nicht-Metalle	Non-metals	Métalloïdes
4.1.	F (Fluor)	F (Fluorine)	F (fluor) 26
4.2.	P ₂ O ₅ (Phosphat)	P ₂ O ₅ (Phosphates)	P ₂ O ₅ (phosphate) 27
II.	BILANZKENNZIFFERN	RATIOS OF THE BALANCES	RATIOS DES BILANS 28
III.	EG-ROHSTOFFIMPORTE	EC RAW MATERIALS IMPORTS	IMPORTATIONS CE DE MATIÈRES PREMIÈRES 29
IV.	WELTROHSTOFFVORRÄTE	WORLD RAW MATERIALS RESERVES	RÉSERVES MONDIALES DE MATIÈRES PREMIÈRES 32
V.	SCHAUBILDER: Rohstoffverbrauch je Kopf Ø 1978 – 1980	CHARTS: Raw materials consumption per capita Ø 1978 – 80	GRAPHIQUES: Consommation par habitant Ø 1978 – 1980 35

**TABELLEN
TABLES
TABLEAUX**

Konsolidierte Bilanzen			Consolidated balance sheets					Bilans consolidées			
Metallinhalt			Metal content					Teneur en métal			
								1 000 t			
			Aufkommen Availability Disponibilités					Verwendung Utilization Emplois			
			P _I	P _V	M	- ΔV	Σ	C	X	+ ΔV	Σ
EUR 9	1979	567	1 028	4 126(1)	165	5 886(1)	4 957	929(1)	.	5 886(1)	
1980		549	1 021	4 450(1)	.	6 020(1)	4 873	980(1)	167	6 020(1)	
D	1979	—	397	2 090	114	2 601	1 739	862	.	2 601	
1980		—	372	2 344	.	2 716	1 645	909	162	2 716	
F	1979	546	155	1 013	—	1 714	1 092	622	—	1 714	
1980		530	192	973	17	1 712	1 090	622	.	1 712	
I	1979	7	171	1 084	.	1 262	854	358	50	1 262	
1980		6	183	1 193	.	1 382	977	329	76	1 382	
NL	1979	—	90	657	34	781	239	542	.	781	
1980		—	89	736	.	825	248	555	22	825	
B-L	1979	—	36	385	—	421	140	281	—	421	
1980		—	23	389	—	412	144	268	—	412	
UK	1979	—	173	762	(64)	999	684	315	.	999	
1980		—	160	802	(70)	1 032	616	416	.	1 032	
IRL	1979	—	:	25	(0)	25	18	7	.	25	
1980		—	:	29	—	29	20	9	—	29	
DK	1979	14	6	110	(3)	133	85	48	.	133	
1980		13	2	109	(6)	130	83	47	.	130	
GR	1979	689	(46)	6	(10)	751	50	701	.	751	
1980		781	(40)	9	:	830	46	784	:	830	
E	1979 r	4	(39)	352	:	395	330	65	:	395	
1980		5	(34)	479	:	518	392	126	:	518	
P	1979	—	1	39	:	40	33	7	:	40	
1980		—	1	(40)	:	41	(34)	(7)	:	41	
USA	1979 r	455	435	6 212	:	7 102	6 205	897	:	7 102	
1980		390	617	6 450	:	7 457	5 829	1 628	:	7 457	
CDN	1979 r	—	110	1 183	:	1 293	670	623	:	1 293	
1980		—	113	1 484	:	1 597	729	868	:	1 597	
AUS	1979 r	6 068	31	17	:	6 116	1 141	4 975	:	6 116	
1980		5 980	35	25	:	6 040	773	5 267	:	6 040	
J	1979	—	300	2 452	:	2 752	2 520	232	:	2 752	
1980		—	350	2 976	:	3 326	3 024	302	:	3 326	
JA	1979	2 876	:	50	:	2 926	226	2 700	:	2 926	
1980		3 065	:	(50)	:	3 115	(215)	(2 900)	:	3 115	

(1) Σ D, F, I, ... ≠ Total EUR 9, da EUR 9 ohne Binnenauftausch.

(1) Σ D, F, I, ... ≠ Total EUR 9, because EUR 9 without intra-Community trade.

(1) Σ D, F, I, ... ≠ Total EUR 9, car EUR 9 sans échanges intracommunautaires.

Konsolidierte Bilanzen

Consolidated balance sheets

Bilans consolidés

Metallinhalt

Metal content

Teneur en métal

1 000 t

	Aufkommen Availability Disponibilités					Verwendung Utilization Emplois			
	P _I	P _V	M	- Δ V	Σ	C	X	+ Δ V	Σ
EUR 9									
1979	6	944	2 185(1)	100	3 235(1)	2 694	541(1)	.	3 235 (1)
1980	6	1 010	2 336(1)	12	3 364(1)	2 811	553(1)	.	3 364 (1)
D	1979	1	262	1 053	98	1 414	911	503	.
	1980	1	277	1 094	2	1 374	871	503	.
F	1979	0	231	556	.	787	538	249	0
	1980	0	236	632	.	868	582	286	0
I	1979	0	127	519	.	646	521	113	12
	1980	1	124	607	.	732	621	110	1
NL	1979	—	47	144	1	192	95	97	.
	1980	—	43	142	4	189	96	93	.
B-L	1979	—	12	653	:	665	53	612	.
	1980	—	34	675	:	709	98	611	.
UK	1979	—	232	507	(12)	751	541	210	.
	1980	0	276	445	(7)	728	486	242	.
IRL	1979	5	:	15	(1)	21	8	13	.
	1980	4	:	21	(0)	25	13	12	.
DK	1979	—	33	45	0	78	56	22	.
	1980	—	20	41	0	61	39	22	.
GR	1979	0	0	26	:	26	22	4	.
	1980	0	0	28	:	28	18	10	.
E	1979 r	43	(25)	167	:	235	184	51	.
	1980	41	(20)	236	:	297	219	78	.
P	1979 r	1	3	25	:	29	26	3	.
	1980	1	3	(25)	:	29	(26)	3	.
USA	1979 r	1 444	604	441	56	2 545	2 150	395	.
	1980	1 168	540	622	.	2 330	1 696	381	253
CDN	1979 r	636	41	63	:	740	158	582	.
	1980	708	47	43	:	798	108	690	.
AUS	1979 r	238	73	7	:	318	166	152	.
	1980	211	75	7	:	293	146	147	.
J	1979	59	515	1 312	:	1 886	1 738	148	.
	1980	53	488	1 255	:	1 796	1 595	201	.
RCH	1979	1 061	:	0	:	1 061	49	1 012	.
	1980	1 068	:	0	:	1 068	43	1 025	.

(1) Σ D, F, I, ... ≠ Total EUR 9, da EUR 9 ohne Binnenaustausch.

(1) Σ D, F, I, ... ≠ Total EUR 9, because EUR 9 without intra-Community trade.

(1) Σ D, F, I, ... ≠ Total EUR 9, car EUR 9 sans échanges intracommunautaires.

Konsolidierte Bilanzen

Metallinhalt

Consolidated balance sheets

Metal content

Bilans consolidées

Teneur en métal

1 000 t

	Aufkommen Availability Disponibilités					Verwendung Utilization Emplois			
	P _I	P _V	M	- ΔV	Σ	C	X	+ ΔV	Σ
EUR 9									
1979	158	708	724(1)	.	1 590(1)	1 365	207(1)	18	1 590(1)
1980	138	635	782(1)	.	1 555(1)	1 270	228(1)	57	1 555(1)
D	25	190	312	20	547	386	161	.	547
1980	23	146	316	7	492	329	163	.	492
F	29	143	161	3	336	229	107	.	336
1980	29	119	174	.	322	221	90	11	322
I	28	70	232	.	330	280	42	8	330
1980	23	55	248	.	326	289	23	14	326
NL	—	39	78	3	120	65	55	.	120
1980	—	40	84	0	124	68	56	.	124
B-L	—	22	161	.	183	58	109	16	183
1980	—	39	144	—	183	64	119	—	183
UK	5	244	268	.	517	320	177	20	517
1980	4	236	260	.	500	273	181	46	500
IRL	71	:	10	.	81	7	74	(0)	81
1980	59	:	11	(7)	77	5	72	.	77
DK	—	—	31	0	31	15	16	—	31
1980	—	—	27	—	27	12	15	—	27
GR	22	(6)	5	(10)	43	22	21	.	43
1980	22	(16)	8	(3)	49	23	26	.	49
E	75	(40)	14	:	129	108	21	:	129
1980	89	(37)	31	:	157	138	19	:	157
P	—	(1)	14	1	16	15	1	.	16
1980	—	(1)	17	:	18	17	1	:	18
USA	526	673	229	.	1 428	1 205	166	57	1 428
1980	551	581	111	19	1 262	950	312	.	1 262
CDN	341	85	3	:	429	143	286	:	429
1980	297	88	5	:	390	100	290	:	390
AUS	422	48	0	:	470	105	365	:	470
1980	406	40	0	:	446	110	336	:	446
J	47	110	195	:	352	333	19	:	352
1980	45	129	250	:	424	411	13	:	424
PE	184	:	0	:	184	23	161	:	184
1980	189	:	0	:	189	43	146	:	189

(1) Σ D, F, I, ... ≠ Total EUR 9, da EUR 9 ohne
Binnenauftausch.

(1) Σ D, F, I, ... ≠ Total EUR 9, because EUR 9
without intra-Community trade.

(1) Σ D, F, I, ... ≠ Total EUR 9, car EUR 9 sans
échanges intracommunautaires.

Konsolidierte Bilanzen**Consolidated balance sheets****Bilans consolidées****Metallinhalt (1)****Metal content (1)****Teneur en métal (1)**

1 000 t

	Aufkommen Availability Disponibilités					Verwendung Utilization Emplois			
	P _t	P _v	M	- ΔV	Σ	C	X	+ ΔV	Σ
EUR 9 (2) 1979	3	:	1 902	.	1 905	1 520	230	155	1 905
(3) 1980	3	:	1 445	.	1 448	1 256	187	5	1 448
D 1979	—	:	516	—	516	437	79	—	516
1980	—	:	351	—	351	315	36	—	351
F 1979	—	:	631	—	631	242	277	112	631
1980	—	:	572	—	572	301	255	16	572
I 1979	3	:	309	.	312	301	7	4	312
1980	3	:	305	.	308	299	2	7	308
NL 1979	—	:	—	—	—	—	—	—	—
1980	—	:	—	—	—	—	—	—	—
B-L 1979	—	:	276	—	276	219	57	—	276
1980	—	:	209	—	209	154	48	7	209
UK 1979	—	:	331	.	331	294	9	28	331
1980	—	:	120	(17)	137	130	7	—	137
IRL 1979	—	:	—	—	—	—	—	—	—
1980	—	:	—	—	—	—	—	—	—
DK 1979	—	:	—	—	—	—	—	—	—
1980	—	:	—	—	—	—	—	—	—
GR 1979	3	:	10	(4)	17	8	9	.	17
1980	3	:	16	.	19	11	8	.	19
E 1979	—	:	221	.	221	150	71	.	221
1980	—	:	200	.	200	157	43	.	200
P 1979	3	:	106	.	109	49	60	.	109
1980	(3)	:	(100)	.	103	(43)	(60)	.	103
USA 1979	28	:	893(3)	43(3)	964	917	47(3)	.	964
1980	(30)	:	805(3)	46(3)	881	848	33(3)	.	881
CDN 1979	—	:	138	.	138	128	10	.	138
1980	—	:	139	.	139	130	9	.	139
AUS 1979	815	:	13	.	828	—	—	.	828
1980	950	:	7	.	957	—	—	.	957
J 1979	31	:	924	.	955	867	88	.	955
1980	28	:	944	.	972	925	47	.	972
ZA 1979	2 000	:	9(4)	.	2 009	609	1 400	.	2 009
1980	2 150	:	1(4)	.	2 151	(751)	(1 400)	.	2 151

(1) Ohne Mn in Stahlschrott.

(2) Zur Gewährleistung der Geheimhaltung für IRL auch keine getrennten Angaben über NL und DK. IRL, NL und DK jedoch in EUR 9.

(3) Nur Erze und Fe/Mn-Legierungen.

(4) Nur Erze.

(1) Without Mn in steel scrap.

(2) In order to guarantee the secrecy of IRL, no separate figures are given for NL or DK. IRL, NL and DK are, however, all included in the EUR 9 figures.

(3) Only ores and Fe/Mn alloys.

(4) Only ores.

(1) Sans Mn dans les ferrailles d'acier.

(2) Pour garantir le secret de IRL pas de données séparées non plus pour NL et DK. IRL, NL et DK compris toutefois dans EUR 9.

(3) Seulement minéraux et alliages Fe/Mn.

(4) Seulement minéraux.

Konsolidierte Bilanzen

Consolidated balance sheets

Bilans consolidées

Metallinhalt

Metal content

Teneur en métal

	Aufkommen Availability Disponibilités					Verwendung Utilization Emplois				
	P _t	P _v (1)	M	- ΔV	Σ	C	X	+ ΔV	Σ	
EUR 9	1979	—	572	19 480 (2)	—	20 052 (2)	7 891	12 161 (2)	—	20 052 (2)
	1980	—	509	17 342 (2)	—	17 851 (2)	6 477	8 368 (2)	3 006	17 851 (2)
D	1979	—	170	2 359	—	2 529	1 668	861	—	2 529
	1980	—	170	2 305	—	2 475	1 660	815	—	2 475
F	1979	—	90	1 942	—	2 032	1 100	932	—	2 032
	1980	—	90	1 828	—	1 918	694	1 218	6	1 918
I	1979	—	38	481	—	519	418	101	—	519
	1980	—	38	402	—	440	415	25	—	440
NL	1979	—	45	326	—	371	184	187	—	371
	1980	—	10	279	—	289	120	169	—	289
B-L	1979	—	77	14 557	—	14 634	2 034	12 600	—	14 634
	1980	—	50	12 190	—	12 240	1 161	8 079	3 000	12 240
UK	1979	—	150	3 100	—	3 250	2 270	980	—	3 250
	1980	—	150	2 870	—	3 020	2 320	700	—	3 020
IRL	1979	—	:	96	—	96	(38)	58	—	96
	1980	—	:	123	—	123	(58)	65	—	123
DK	1979	—	2	32	—	34	25	9	—	34
	1980	—	1	19	—	20	14	6	—	20
GR	1979	—	:	—	—	—	—	—	—	—
	1980	—	:	—	—	—	—	—	—	—
E	1979	—	:	53	—	53	45	8	—	53
	1980	—	:	50	—	50	49	1	—	50
P	1979	—	:	9	—	9	9	—	—	9
	1980	—	:	4	—	4	4	—	—	4
USA	1979	—	531	9 071	—	9 602	8 531	329	742	9 602
	1980	—	537	7 395	68	8 000	7 735	265	—	8 000
CDN	1979	1 381	:	—	—	1 381	891	490	—	1 381
	1980	1 603	:	—	—	1 603	644	959	—	1 603
AUS	1979	3 046	:	27	—	3 073	—	—	—	3 073
	1980	3 523	:	19	—	3 542	—	—	—	3 542
J	1979	—	:	1 517	—	1 517	1 517	—	—	1 517
	1980	—	:	1 730	—	1 730	1 670	60	—	1 730
ZR	1979	14 029	:	—	—	14 029	5 890	8 139	—	14 029
	1980	14 482	:	—	—	14 482	—	—	—	14 482

(1) EG-Zahlen vom SAEG geschätzt.

(2) $\Sigma D, F, I, \dots \neq$ Total EUR 9, da EUR 9 ohne Binnenaustausch.

(1) EC data estimated by SOEC.

(2) $\Sigma D, F, I, \dots \neq$ Total EUR 9, because EUR 9 without intra-Community trade.

(1) Données CE estimées par l'OSCE.

(2) $\Sigma D, F, I, \dots \neq$ Total EUR 9, car EUR 9 sans échanges intracommunautaires.

Konsolidierte Bilanzen**Consolidated balance sheets****Bilans consolidées****Metallinhalt****Metal content****Teneur en métal**

1 000 t

	Aufkommen Availability Disponibilités					Verwendung Utilization Emplois			
	P _I	P _V (1)	M	- ΔV	Σ	C	X	+ ΔV	Σ
	—	53	633 ⁽²⁾	—	686 ⁽²⁾	667 ⁽³⁾	19 ⁽²⁾	0	686 ⁽²⁾
EUR 9	1979	—	51	600 ⁽²⁾	651 ⁽²⁾	631	17 ⁽²⁾	3	651 ⁽²⁾
	1980	—	21	284	333	311	22	0	333
D	1979	—	21	312	305	283	22	—	305
	1980	—	21	284	305	283	22	—	305
F	1979	—	13	127	140	128	8	4	140
	1980	—	13	158	171	167	4	—	171
I	1979	—	10	131	142	121	21	—	142
	1980	—	9	108	117	105	11	1	117
NL	1979	—	0	7	10	4	6	—	10
	1980	—	0	16	16	4	10	2	16
B-L	1979	—	2	22	24	22	2	—	24
	1980	—	2	19	21	19	2	—	21
UK	1979	—	6	78	84	77	7	—	84
	1980	—	6	59	65	58	7	—	65
IRL	1979	—	0	2	2	2	0	—	2
	1980	—	0	0	0	0	0	—	0
DK	1979	—	0	2	2	2	0	—	2
	1980	—	0	2	2	2	0	—	2
GR	1979	17	0	1	18	9	9	—	18
	1980	14	0	1	15	5	10	—	15
E	1979	—	4	56	60	53	7	—	60
	1980	—	3	45	48	41	7	—	48
P	1979	—	0	0	0	0	0	—	0
	1980	—	0	0	0	0	0	—	0
USA	1979	—	: 389	107	496	474	22	—	496
	1980	—	: 402	63	465	426	39	—	465
CDN	1979	—	: 54	—	54	54	—	—	54
	1980	—	: 60	—	60	60	—	—	60
AUS	1979	—	: 8 ⁽⁴⁾	—	8	—	—	—	8
	1980	—	: 10 ⁽⁴⁾	—	10	—	—	—	10
J	1979	3	: 451	—	454	439	15	—	454
	1980	4	: 452	—	456	445	11	—	456
ZA	1979	1 022	: 0 ⁽⁵⁾	—	1 022	628	394	—	1 022
	1980	1 058	: 2 ⁽⁵⁾	—	1 060	684	376	—	1 060

(1) EG-Zahlen vom SAEG geschätzt.

(2) Σ D, F, I, ... ≠ Total EUR 9, da EUR 9 ohne Binnenaustausch.

(3) Mit Kompensation beim Binnenaustausch.

(4) Nur Ferrochrom.

(5) Nur Erze.

(1) EC data estimated by SOEC.

(2) Σ D, F, I, ... ≠ Total EUR 9, because EUR 9 without intra-Community trade.

(3) With compensation of the intra-Community trade.

(4) Only ferro-chromium.

(5) Only ores.

(1) Données CE estimées par l'OSCE.

(2) Σ D, F, I, ... ≠ Total EUR 9, car EUR 9 sans échanges intracommunautaires.

(3) Avec compensation des échanges intracommunautaires.

(4) Seulement ferrochrome.

(5) Seulement minerais.

Konsolidierte Bilanzen

Consolidated balance sheets

Bilans consolidées

Metallinhalt

Metal content

Teneur en métal

	Aufkommen Availability Disponibilités					Verwendung Utilization Emplois			
	P _I	P _V (1)	M	- Δ V	Σ	C	X	+ Δ V	Σ
EUR 9 (2) 1979	–	2 342	38 915	206	41 463	31 131(3)	10 332	.	41 463
1980	–	2 253	37 411	480	40 144	26 460(3)	13 684	.	40 144
D 1979	–	700	15 444	–	16 144	11 772	4 372	–	16 144
1980	–	700	13 919	–	14 619	9 767	4 852	–	14 619
F 1979	–	350	5 159	–	5 509	4 668	841	–	5 509
1980	–	350	5 270	180	5 800	4 534	1 266	.	5 800
I 1979	–	350	5 325	46	5 721	5 060	661	.	5 721
1980	–	350	5 026	156	5 532	4 600	932	.	5 532
NL 1979	–								
1980	–								
B-L 1979	–	240	8 870	110	9 220	2 693	6 527	.	9 220
1980	–	182	8 525	128	8 835	2 044	6 791	.	8 835
UK 1979	–	550	8 646	(75)	9 271	5 213	4 058	.	9 271
1980	–	575	7 750	–	8 325	4 393	3 932	–	8 325
IRL 1979	–								
1980	–								
DK 1979	–								
1980	–								
GR 1979	–								
1980	–								
E 1979	–	:	(1 518)	:	1 518	500	1 018	:	1 518
1980	–	:	(806)	:	806	448	358	:	806
P 1979	0								
1980	:								
USA 1979 r	65 303	:	1 056(4)	.	66 359	33 512	32 769(5)	78	66 359
1980	68 351	:	828(4)	.	69 179	26 696	30 943(5)	11 540	69 179
CDN 1979	11 175	:	202	:	:		11 482	.	
1980	12 198	:	217	:	:		14 585	.	
AUS 1979									
1980									
J 1979 r	117	:	13 720	:	13 837	13 767	70	:	13 837
1980	118	:	15 212	:	15 330	15 293	37	:	15 330
RCH 1979	13 560								
1980	13 668								

(1) EG-Zahlen vom SAEG geschätzt.

(2) Zur Gewährleistung der Geheimhaltung für NL auch keine getrennten Angaben über IRL und DK. NL, IRL und DK jedoch in EUR 9.

(3) Mit Kompensation beim Binnenaustausch.

(4) Nur Erze.

(5) Nur Erze und Oxide.

(1) EC data estimated by SOEC.

(2) In order to guarantee the secrecy of NL, no separate figures are given for IRL or DK. NL, IRL and DK are, however, all included in the EUR 9 figures.

(3) With compensation of the intra-Community trade.

(4) Only ores.

(5) Only ores and oxides.

(1) Données CE estimées par l'OSCE.

(2) Pour garantir le secret de NL, pas de données séparées non plus pour IRL et DK. NL, IRL et DK compris toutefois dans EUR 9.

(3) Avec compensation des échanges intracommunautaires.

(4) Seulement minéraux.

(5) Seulement minéraux et oxydes.

Konsolidierte Bilanzen

Consolidated balance sheets

Bilans consolidées

Metallinhalt

Metal content

Teneur en métal

										t	
	Aufkommen (1) Availability (1) Disponibilités (1)					Verwendung (1) Utilization (1) Emplois (1)					
	P _I	P _V (2)	M	- Δ V	Σ	C	X	+ Δ V	Σ		
EUR 9											
1979	-	51	3 919(3)	72	4 042(3)	3 545(4)	497(3)	.	4 042(3)		
1980	-	53	3 228(3)	.	3 281(3)	2 699	321(3)	261	3 281(3)		
D	1979	-	30	2 030	-	2 060	1 436	624	-	2 060	
	1980	-	30	1 447	(45)	1 522	744	778	-	1 522	
F	1979	-	0	(606)	4	610	(605)	(5)	.	610	
	1980	-	0	(604)	-	604	(603)	1	-	604	
I	1979	-	18	837	68	923	923	-	.	923	
	1980	-	20	1 334	.	1 354	1 048	-	306	1 354	
NL	1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-L	1979	-	1	(685)	-	686	73	(613)	-	686	
	1980	-	1	(764)	-	765	56	(709)	-	765	
UK	1979	-	2	816	-	818	508	310	-	818	
	1980	-	2	528	-	530	278	252	-	530	
IRL	1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DK	1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GR	1979	-									
	1980	-									
E	1979	-	:	50	:	50	42	8	:	50	
	1980	-	:	3	(14)	17	0	17	.	17	
P	1979	r	1								
	1980	r	1								
USA	1979	r	0	3 784	.	3 784	3 229	23	532	3 784	
	1980	r	0	(4 045)	:	4 045	(4 018)	27	.	4 045	
CDN	1979	r	1 765	:	:	1 765	:	(1 765)	:	1 765	
	1980	r	1 635	:	:	1 635	:	(1 635)	:	1 635	
AUS	1979		34	:	-	:	:	62	:	:	
	1980		38	:	-	:	:	75	:	:	
J	1979	-	:	1 691	:	1 691	1 691	-	:	1 691	
	1980	-	:	1 380	:	1 380	1 380	-	:	1 380	
BR	1979	r	12 193	:	-	:	12 193	11 430	763(5)	:	12 193
	1980	r	12 637	:	-	:	12 637	11 499	1 138(5)	:	12 637

(1) Einschließlich geringer Mengen Ta und V.

(2) EG-Zahlen vom SAEG geschätzt.

(3) $\Sigma D, F, I, \dots \neq$ Total EUR 9, da EUR 9 ohne Binnenaustausch.

(4) Mit Kompensation beim Binnenaustausch.

(5) Nur Erze.

(1) Including small quantities of Ta and V.

(2) EC data estimated by SOEC.

(3) $\Sigma D, F, I, \dots \neq$ Total EUR 9, because EUR 9 without intra-Community trade.

(4) With compensation of the intra-Community trade.

(5) Only ores.

(1) Y compris petites quantités de Ta et V.

(2) Données CE estimées par l'OSCE.

(3) $\Sigma D, F, I, \dots \neq$ Total EUR 9, car EUR 9 sans échanges intracommunautaires.

(4) Avec compensation des échanges intracommunautaires.

(5) Seulement minéraux.

Konsolidierte Bilanzen **Consolidated balance sheets** **Bilans consolidées**

Metallinhalt Metal content Teneur en métal

	Aufkommen Availability Disponibilités					Verwendung Utilization Emplois					
	P _I	P _V (1)	M	- ΔV	Σ	C	X	+ ΔV	Σ		
EUR 9									t		
1979	-	22	308(2)	8	338(2)	258	80(2)	.	338(2)		
1980	-	26	252(2)	9	287(2)	242	45(2)	.	287(2)		
D	1979	-	15	252	-	267	187	80	-	267	
	1980	-	15	254	-	269	173	96	-	269	
F	1979	-	4	53	-	57	34	23	-	57	
	1980	-	4	35	-	39	38	1	-	39	
I	1979	-	0	7	-	7	2	5	-	7	
	1980	-	0	11	(9)	20	5	15	.	20	
NL	1979	-	0	1	(8)	9	1	8	.	9	
	1980	-	4	2	-	6	2	4	-	6	
B-L	1979										
	1980										
UK	1979	-	3	75	-	78	35	43	-	78	
	1980	-	3	59	-	62	27	35	-	62	
IRL	1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DK	1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GR	1979	-									
	1980	-									
E	1979	-	:	24	:	24	18	6	:	24	
	1980	-	:	10	(5)	15	0	15	:	15	
P	1979	r	1								
	1980	r	1								
USA	1979	r	-	:	868	494	1 362	1 035	327	.	1 362
	1980	r	-	:	(907)	:	907	(587)	320	:	907
CDN	1979	130	:	:	:	:	:	:	:	:	
	1980	104	:	:	:	:	:	:	:	:	
AUS	1979	57	:	-	:	:	:	103	:	:	
	1980	64	:	-	:	:	:	123	:	:	
J	1979	-	:	107	:	107	77	30	:	107	
	1980	-	:	94	:	94	54	40	:	94	
BR	1979	r	118	:	-	:	20	98	:	118	
	1980	r	127	:	-	:	:	132	:		

(1) EG-Zahlen vom SAEG geschätzt.

(2) Σ D, F, I, ... ≠ Total EUR 9, da EUR 9 ohne Binnenaustausch.

(1) EC data estimated by SOEC.

(2) Σ D, F, I, ... ≠ Total EUR 9, because EUR 9 without intra-Community trade.

(1) Données CE estimées par l'OSCE.

(2) Σ D, F, I, ... ≠ Total EUR 9, car EUR 9 sans échanges intracommunautaires.

Konsolidierte Bilanzen**Consolidated balance sheets****Bilans consolidées****Metallinhalt****Metal content****Teneur en métal**

1 000 t

	Aufkommen Availability Disponibilités					Verwendung Utilization Emplois			
	P _t	P _v (1)	M	- ΔV	Σ	C	X	+ ΔV	Σ
EUR 9									
1979	-	33	207(2)	.	240(2)	188(3)	50(2)	2	240(2)
1980	-	34	211(2)	.	245(2)	200(3)	43(2)	2	245(2)
D	1979	-	14	89	2	105	80	25	.
	1980	-	14	89	4	107	82	25	.
F	1979	-	5	73	.	78	36	41	1
	1980	-	5	75	.	80	38	36	(6)
I	1979	-	6	33	1	40	39	1	.
	1980	-	5	32	.	37	36	1	0
NL	1979	-	0	11	0	12	3	9	.
	1980	-	1	11	.	12	2	10	0
B-L	1979	-	1	9	-	10	8	2	-
	1980	-	1	6	-	7	5	2	-
UK	1979	-	8	52	.	60	22	35	(3)
	1980	-	8	53	1	62	37	25	.
IRL	1979	-	-	0	(0)	0	0	0	.
	1980	-	-	0	(0)	0	0	0	.
DK	1979	-	-	0	(0)	0	0	0	.
	1980	-	-	0	(0)	0	0	0	.
GR	1979	15	0	0	(1)	16	0	16	.
	1980	29	0	0	:	29	11	18	:
E	1979	-	0	11	:	11	10	1	:
	1980	-	0	9	:	9	9	0	:
P	1979	-	0	1	:	1	1	0	:
	1980	-	:	(1)	:	1	(1)	(0)	:
USA	1979 r	14	12(4)	161	1	188	166	22	.
	1980	13	10(4)	172	3	198	180	18	.
CDN	1979 r	126	:	3	(28)	157	12	145	.
	1980	195	:	4	.	199	12	148	(39)
AUS	1979 r	70	:	3	:	73	4	(69)	:
	1980	63	:	3	:	66	5	(61)	:
J	1979	-	:	139	:	139	132	7	:
	1980	-	:	141	:	141	133	8	:
NEK	1979	83	:	-	:	:	96	7	:
	1980	89	:	-	:	89	3	86	:

(1) EG-Zahlen vom SAEG geschätzt.

(2) $\Sigma D, F, I, \dots \neq$ Total EUR 9, da EUR 9 ohne Binnenaustausch.

(3) Mit Kompensation beim Binnenaustausch.

(4) Nur NE-Schrott.

(1) EC data estimated by SOEC.

(2) $\Sigma D, F, I, \dots \neq$ Total EUR 9, because EUR 9 without intra-Community trade.

(3) With compensation of the intra-Community trade.

(4) Only non-ferrous scrap.

(1) Données CE estimées par l'OSCE.

(2) $\Sigma D, F, I, \dots \neq$ Total EUR 9, car EUR 9 sans échanges intracommunautaires.

(3) Avec compensation des échanges intracommunautaires.

(4) Seulement déchets non ferreux.

Konsolidierte Bilanzen

Consolidated balance sheets

Bilans consolidées

Metallinhalt

Metal content

Teneur en métal

	Aufkommen Availability Disponibilités					Verwendung Utilization Emplois				
	P _t	P _v (1)	M	- ΔV	Σ	C	X	+ ΔV	Σ	
EUR 9	1979	—	419	9 358 (2)	278	10 055 (2)	7 212 (3)	2 843 (2)	.	10 055 (2)
	1980	—	457	11 110 (2)	.	11 567 (2)	10 149 (3)	1 384 (2)	34	11 567 (2)
D	1979	—	100	6 484	—	6 584	(3 951)	(2 633)	—	6 584
	1980	—	100	8 143	(18)	8 261	(6 005)	(2 256)	—	8 261
F	1979	—	230	952	—	1 182	660	522	—	1 182
	1980	—	230	972	.	1 202	954	155	93	1 202
I	1979	—	46	1 719	.	1 765	1 370	294	101	1 765
	1980	—	67	1 303	19	1 389	1 261	128	.	1 389
NL	1979	—	0	165	366	531	0	531	.	531
	1980	—	0	26	13	39	8	31	.	39
B-L	1979	—	11	1 639	—	1 650	312	1 338	—	1 650
	1980	—	32	1 899	—	1 931	952	979	—	1 931
UK	1979	—	20	1 012	—	1 032	884	148	—	1 032
	1980	—	20	992	—	1 012	957	55	—	1 012
IRL	1979	—	12	—	:	12	0	12	:	12
	1980	—	8	1	.	9	1	3	(5)	9
DK	1979	—	0	11	(13)	24	5	19	.	24
	1980	—	0	12	(14)	26	11	15	.	26
GR	1979	—								
	1980	—								
E	1979	—	(4)	226	:	230	118	112	:	230
	1980	—	(10)	312	:	322	306	16	:	322
P	1979									
	1980									
USA	1979	5 224	:	3 484	.	8 708	7 248	1 142	318	8 708
	1980	4 995	:	2 635	.	7 630	5 936	1 022	672	7 630
CDN	1979	—	:	231 (4)	:	231	(231)	:	:	231
	1980	—	:	344 (4)	:	344	(344)	:	:	344
AUS	1979									
	1980									
J	1979	—	:	3 309	:	3 309	3 301	8	:	3 309
	1980	—	:	2 060	:	2 060	2 002	58	:	2 060
ZA	1979	12 300	:	:	:	12 300	(3 700)	(8 600)	:	12 300
	1980	12 700	:	:	:	12 700	(3 900)	(8 800)	:	12 700

(1) EG-Zahlen vom SAEG geschätzt.

(2) $\Sigma D, F, I, \dots \neq$ Total EUR 9, da EUR 9 ohne Binnenaustausch.

(3) Mit Kompensation beim Binnenaustausch.

(4) Ferrovanadin.

(1) EC data estimated by SOEC.

(2) $\Sigma D, F, I, \dots \neq$ Total EUR 9, because EUR 9 without intra-Community trade.

(3) With compensation of the intra-Community trade.

(4) Ferro-vanadium.

(1) Données CE estimées par l'OSCE.

(2) $\Sigma D, F, I, \dots \neq$ Total EUR 9, car EUR 9 sans échanges intracommunautaires.

(3) Avec compensation des échanges intracommunautaires.

(4) Ferrovanadium.

Konsolidierte Bilanzen

Metallinhalt

Consolidated balance sheets

Metal content

Bilans consolidées

Teneur en métal

	Aufkommen Availability Disponibilités					Verwendung Utilization Emplois			
	P _t	P _v (1)	M	- ΔV	Σ	C	X	+ ΔV	Σ
EUR 9									t
1979									
1980									
D	—	5	462	0	467	379	88	—	467
	—	5	436	—	441	202	239	—	441
F	—	10	198	—	208	74	134	—	208
	—	10	131	—	141	103	38	—	141
I	—	—	81	(400)	481	152	329	—	481
	—	3	177	(200)	380	151	229	—	380
NL	—	1	144	—	145	45	100	—	145
	—	1	232	—	233	45	188	—	233
B-L	—	5	120	—	125	107	18	—	125
	—	5	224	—	229	209	20	—	229
UK	—	8	412	—	420	276	144	—	420
	—	8	313	—	321	238	83	—	321
IRL	—	0	5	—	5	5	—	—	5
	—	0	9	—	9	7	2	—	9
DK	—	0	16	—	16	13	3	—	16
	—	0	12	—	12	6	6	—	12
GR	—	:	3	:	3	3	—	—	3
	—	:	3	:	3	3	—	—	3
E	1 116	(10)	22	(542)	1 690	(300)	1 390	—	1 690
	1 721	(10)	22	—	1 753	(250)	766	(737)	1 753
P	0	:	29	—	29	29	—	—	29
	0	:	32	—	32	32	—	—	32
USA	1 018	(138)	912	385	2 453	2 418	(35)	—	2 453
	1 058	(166)	325	—	1 549	1 325	(35)	189	1 549
CDN	—	:	51	—	51	51	—	—	51
	—	:	50	—	50	50	—	—	50
AUS	—	:	48	—	48	48	—	—	48
	—	:	39	—	39	39	—	—	39
J	—	:	108	—	—	—	540	—	—
	—	:	92	—	—	—	322	—	—
DZ	508	:	—	—	—	—	—	—	—
	843	:	—	—	—	—	—	—	—

(1) EG-Zahlen vom SAEG geschätzt.

 (2) $\Sigma D, F, I, \dots \neq$ Total EUR 9, da EUR 9 ohne Binnenaustausch.

(3) Mit Kompensation beim Binnenaustausch.

(1) EC data estimated by SOEC.

 (2) $\Sigma D, F, I, \dots \neq$ Total EUR 9, because EUR 9 without intra-Community trade.

(3) With compensation of the intra-Community trade.

(1) Données CE estimées par l'OSCE.

 (2) $\Sigma D, F, I, \dots \neq$ Total EUR 9, car EUR 9 sans échanges intracommunautaires.

(3) Avec compensation des échanges intracommunautaires.

Konsolidierte Bilanzen**Consolidated balance sheets****Bilans consolidées****Metallinhalt****Metal content****Teneur en métal**

	Aufkommen Availability Disponibilités					Verwendung Utilization Emplois			
	P _I	P _V (1)	M	- ΔV	Σ	C	X	+ ΔV	Σ
									t
EUR 9	1979	r	949	11 089	21 749 (2)	.	33 787 (2)	26 974	6 025 (2)
	1980		713	10 226	13 571 (2)	.	24 510 (2)	19 083	5 313 (2)
D	1979		—	2 000	5 871	—	7 871	7 579	292
	1980		—	2 000	5 319	—	7 319	7 063	256
F	1979		—	3 300	7 674	—	10 974	6 305	3 877
	1980		—	3 300	5 798	40	9 138	(5 325)	(3 813)
I	1979	r	949	1 800	609	—	3 358	3 099	259
	1980		713	1 700	518	—	2 931	2 561	216
NL	1979		—	332	1 030	4	1 366	885	481
	1980		—	256	890	—	1 146	683	463
B-L	1979		—	632	4 501	—	5 133	1 686	3 447
	1980		—	351	3 296	—	3 647	936	2 711
UK	1979		—	3 000	7 587	—	10 587	7 392	3 195
	1980		—	2 600	2 880	—	5 480	2 530	2 950
IRL	1979		—	:	17	—	17	17	—
	1980		—	:	13	—	13	13	—
DK	1979		—	25	44	—	69	66	3
	1980		—	19	35	—	54	51	3
GR	1979		:	:	13	:	13	13	—
	1980		:	:	6	:	6	6	—
E	1979	r	500	(400)	771	:	1 671	1 102	569
	1980		498	(400)	595	:	1 493	1 125	368
P	1979								
	1980								
USA	1979	r	655	17 624	20 086	959	39 324	38 884	440
	1980		311	(16 000)	16 326	—	32 637	31 077	411
CDN	1979		2 954	:	635	:	3 589	(1 400)	(2 189)
	1980		2 361	:	755	:	3 116	(1 500)	(1 616)
AUS	1979	r	1 539	(1 000)	51 (3)	:	2 590	1 776	(814) (4)
	1980		1 355	(1 000)	36 (3)	:	2 391	1 565	(826) (4)
J	1979		—	:	6 907	:	6 907	6 854	53
	1980		—	:	5 605	:	5 605	5 568	37
BO	1979		13 019	:	(0)	(6 417)	19 436	(2 800)	16 636
	1980		15 465	:	(0)	:	15 465	2 842	12 623

(1) EG-Zahlen vom SAEG geschätzt.

(2) Σ D, F, I, ... ≠ Total EUR 9, da EUR 9 ohne Binnenaustausch.

(3) Nur Metall.

(4) Nur Erze.

(1) EC data estimated by SOEC.

(2) Σ D, F, I, ... ≠ Total EUR 9, because EUR 9 without intra-Community trade.

(3) Only metal.

(4) Only ores.

(1) Données CE estimées par l'OSCE.

(2) Σ D, F, I, ... ≠ Total EUR 9, car EUR 9 sans échanges intracommunautaires.

(3) Seulement métal.

(4) Seulement minéraux.

Bilanzkennziffern
Ratios of the balances
Ratios des bilans

Ø 1979–80

	$\frac{P_i}{C} \times 100$			$\frac{M-X}{C} \times 100$		
	EUR 9	USA	J	EUR 9	USA	J
Al	11	7	—	68	84	88
Cu	0	68	3	62	7	67
Pb	11	50	12	41	—	56
Sn	4	0	2	75	65	85
Zn	23	30	30	46	68	56
Mn	0	3	3	100	92	97
Co	—	—	—	100	98	100
Cr	—	—	1	92	81	99
Mo	—	100	1	91	—	99
Nb	—	—	—	100	100	100
Ta	—	—	—	87	70	100
Ni	—	8	—	84	85	100
V	—	78	—	94	30	100
W	9	40	27	60	60	73
Hg	—	55	—	67	31	—
Sb	4	1	—	52	51	100
Tl	—	38	—	100	64	100
Zr	—	:	—	100	100	100
F	83	14	—	17	86	100
P_2O_5	0	100	—	91	—	100

EG-Rohstoffimporte (1)**EC raw materials imports (1)****Importations CE de matières premières (1)****Metallinhalt****Metal content****Teneur en métal**

	Herkunft Origin Origine	1979		1980		1980/1979 ± %	Herkunft Origin Origine
		t x 1 000	%	t x 1 000	%		
Cr	Rép. Afrique du Sud	242,0	38,2	279,6	46,6	+ 16	Rep. of South Africa
	Rhodésie	—	—	69,4	11,6	—	Rhodesia
	Turquie	56,4	8,9	58,7	9,8	+ 4	Turkey
	Autres	334,4(2)	52,9	192,3(2)	32,0	- 42	Others
	Σ	632,8	100,0	600,0	100,0	- 5	Σ
Mo	États-Unis	23,7	61,0	23,2	62,0	- 2	United States
	Chili	6,4	16,4	6,8	18,2	+ 6	Chile
	Canada	6,4	16,4	6,2	16,6	- 3	Canada
	Autres	2,4	6,2	1,2	3,2	- 50	Others
	Σ	38,9	100,0	37,4	100,0	- 4	Σ
Nb	Canada	0,4	10,0	0,6	18,3	+ 53	Canada
	États-Unis	0,4	9,3	0,1	3,3	- 71	United States
	Autres	3,1(2)	80,7	2,5(2)	78,4	- 20	Others
	Σ	3,9	100,0	3,2	100,0	- 18	Σ
Ta	États-Unis	0,3	85,4	0,2	84,1	- 20	United States
	Japon	0,0	3,9	0,0	4,0	- 17	Japan
	Autres	0,0	10,7	0,1	11,9	- 9	Others
	Σ	0,3	100,0	0,3	100,0	- 18	Σ
Ni	Nouvelle-Calédonie	56,5	27,2	60,0	28,4	+ 6	New Caledonia
	Canada	39,7	19,1	43,3	20,5	+ 9	Canada
	Australie	19,7	9,5	18,7	8,9	- 5	Australia
	Union Soviétique	12,4	6,0	15,6	7,4	+ 26	Soviet Union
	États-Unis	20,7	10,0	14,0	6,6	- 32	United States
	Autres	58,5	28,2	59,4	28,2	+ 2	Others
	Σ	207,5	100,0	211,0	100,0	+ 2	Σ
V	Autriche	1,3	13,5	1,1	9,9	- 15	Austria
	Rép. Afrique du Sud	0,8	9,1	0,9	8,1	+ 13	Rep. of South Africa
	Finlande	1,0	11,1	0,7	6,3	- 30	Finland
	Mozambique	0,6	5,9	0,6	5,4	0	Mozambique
	Autres	5,7(2)	60,4	7,8(2)	70,3	+ 36	Others
	Σ	9,4	100,0	11,1	100,0	+ 18	Σ
W	Chine	1,5	26,7	0,9	17,0	- 38	China
	Autriche	0,8	14,8	0,8	15,1	- 7	Austria
	Australie	0,3	6,1	0,6	11,3	+ 59	Australia
	Portugal	0,6	11,0	0,5	9,4	- 18	Portugal
	Canada	0,2	3,7	0,4	7,6	+ 89	Canada
	Autres	2,3	37,7	2,1	39,6	- 9	Others
	Σ	5,7	100,0	5,3	100,0	- 7	Σ

(1) M aus der konsolidierten Bilanz (EUR 9).

(2) Einschl. Mengen ohne Herkunfts nachweis.

(1) M of consolidated balance sheet (EUR 9).

(2) Including quantities from unspecified countries.

(1) M du bilan consolidé (EUR 9).

(2) Y compris quantités d'origine indéterminée.

EG-Rohstoffimporte (1)

EC raw materials imports (1)

Importations CE
de matières premières (1)

Metallinhalt

Metal content

Teneur en métal

	Herkunft Origin Origine	1979		1980		1980/1979	Herkunft Origin Origine
		t x 1 000	%	t x 1 000	%		
Hg	Espagne	0,3	36,8	0,5	47,2	+ 50	Spain
	Chine	0,1	14,9	0,2	17,6	+ 42	China
	Union Soviétique	0,0	2,2	0,1	7,5	+ 305	Soviet Union
	Autres	0,5(2)	46,1	0,3(2)	27,7	- 31	Others
	Σ	0,9	100,0	1,1	100,0	+ 17	Σ
Sb	Bolivie	4,5	20,8	3,0	22,1	- 34	Bolivia
	Thaïlande	2,4	10,9	2,4	17,7	+ 3	Thailand
	Chine	2,2	10,1	1,4	10,3	- 38	China
	Australie	0,9	4,3	0,9	6,6	- 10	Australia
	Guatemala	0,4	1,8	0,7	5,1	+ 60	Guatemala
	Autres	11,3(2)	52,1	5,2(2)	38,2	- 54	Others
	Σ	21,7	100,0	13,6	100,0	- 38	Σ
Ti	Norvège	153,1	27,6	124,8	22,2	- 18	Norway
	Australie	163,2	29,4	124,8	22,2	- 24	Australia
	Canada	81,9	14,8	63,5	11,3	- 22	Canada
	Autres	156,8(2)	28,2	247,9(2)	44,3	+ 58	Others
	Σ	555,0 r	100,0	561,0	100,0	+ 1	Σ
Zr	Australie	87,1	80,2	82,3	71,6	- 6	Australia
	Rép. Afrique du Sud	13,9	12,8	19,9	17,3	+ 43	Rep. of South Africa
	Autres	7,6	7,0	12,8	11,1	+ 68	Others
	Σ	108,6	100,0	115,0	100,0	+ 6	Σ
F*	Rép. Afrique du Sud	23,2	21,8	37,8	29,8	+ 63	Rep. of South Africa
	Espagne	26,0	24,4	25,9	20,4	- 0	Spain
	Groenland	14,2	13,3	25,3	19,9	+ 78	Greenland
	Chine	0,6	0,6	17,9	14,1	.	China
	Autres	42,6(2)	39,9	20,0 (2)	15,8	- 53	Others
	Σ	106,6	100,0	126,9	100,0	+ 19	Σ
P₂O₅*	Maroc	1 859,7	26,4	2 096,5	29,8	+ 13	Morocco
	États-Unis	1 870,5	26,6	2 053,7	29,2	+ 10	United States
	Togo	654,9	9,3	623,4	8,8	- 5	Togo
	Autres	2 649,8(2)	37,7	2 266,4(2)	32,2	- 15	Others
	Σ	7 034,9	100,0	7 040,0	100,0	+ 0	Σ

(1) M aus der konsolidierten Bilanz (EUR 9).

(2) Einschl. Mengen ohne Herkunfts-nachweis.

* F- bzw. P₂O₅-Inhalt.

(1) M of consolidated balance sheet (EUR 9).

(2) Including quantities from unspecified countries.
* F respectively P₂O₅ content.

(1) M du bilan consolidé (EUR 9).

(2) Y compris quantités d'origine indéterminée.
* Teneur en F, respectivement P₂O₅.

Weltrohstoffvorräte

World raw materials reserves

Réserves mondiales de matières premières

Weltrohstoffvorräte in Bruttotonnen
World raw materials reserves in gross tonnes
Réserves mondiales de matières premières en tonnes brutes

	Westeuropa Western Europe Europe de l'Ouest	EUR 10	Osteuropa Eastern Europe Europe de l'Est	Afrika Africa Afrique	Nordamerika North America Amérique du Nord	Mittelamerika Central America Amérique centrale	Südamerika South America Amérique du Sud	Asien Asia Asie	Ozeanien Oceania Océanie	Σ (1)	
	%										
											10 ⁶ t
Al	5	3	2	36	0	10	18	8	21	5 200	
Cu	—	—	17	14	25	6	28	5	5	505	
Pb	13	5	18	8	30	5	5	7	14	165	
Sn	3	3	10	7	1	—	14	61	4	10	
Zn	16	8	9	9	28	2	11	15	10	240	
Fe	5	2	32	4	16	—	20	11	12	98 000	
Mn	0	0	26	59	—	0	3	3	9	1 361	
Co	1	—	9	68	1	8	—	7	6	3,1	
Cr	1	—	0,5	98	—	0,007	—	0,5	—	1 007	
Mo	—	—	7	—	60	1	28	4	—	9,8	
Nb	—	—	16	2	3	—	79	—	—	3,4	
Ta	—	—	8	0,69	1	—	—	13	3	0,07	
Ni	3	1	13	4	15	8	2	22	33	54	
V	1	—	46	49	1	—	1	1	1	18,5	
W	7	1	8	—	15	1	2	63	4	2,9	
Hg	52	8	11	8	11	6	1	11	—	0,15	
Sb	8	3	7	—	4	0,05	0,10	56	3	4,5	
Tl	15	1	2	13	22	—	20	20	8	273	
Zr	—	—	11	24	14	0,05	0,05	18	29	25	
F	16	13	6	38	8	13	15,84	15	—	71,7	
P ₂ O ₅	0	0	13	68	7	—	7	5	—	34 500 (2)	

(1) Metallinhalt bzw. sonstiger Reingehalt / Metal content or other net content / Teneur en métal ou autre teneur nette.

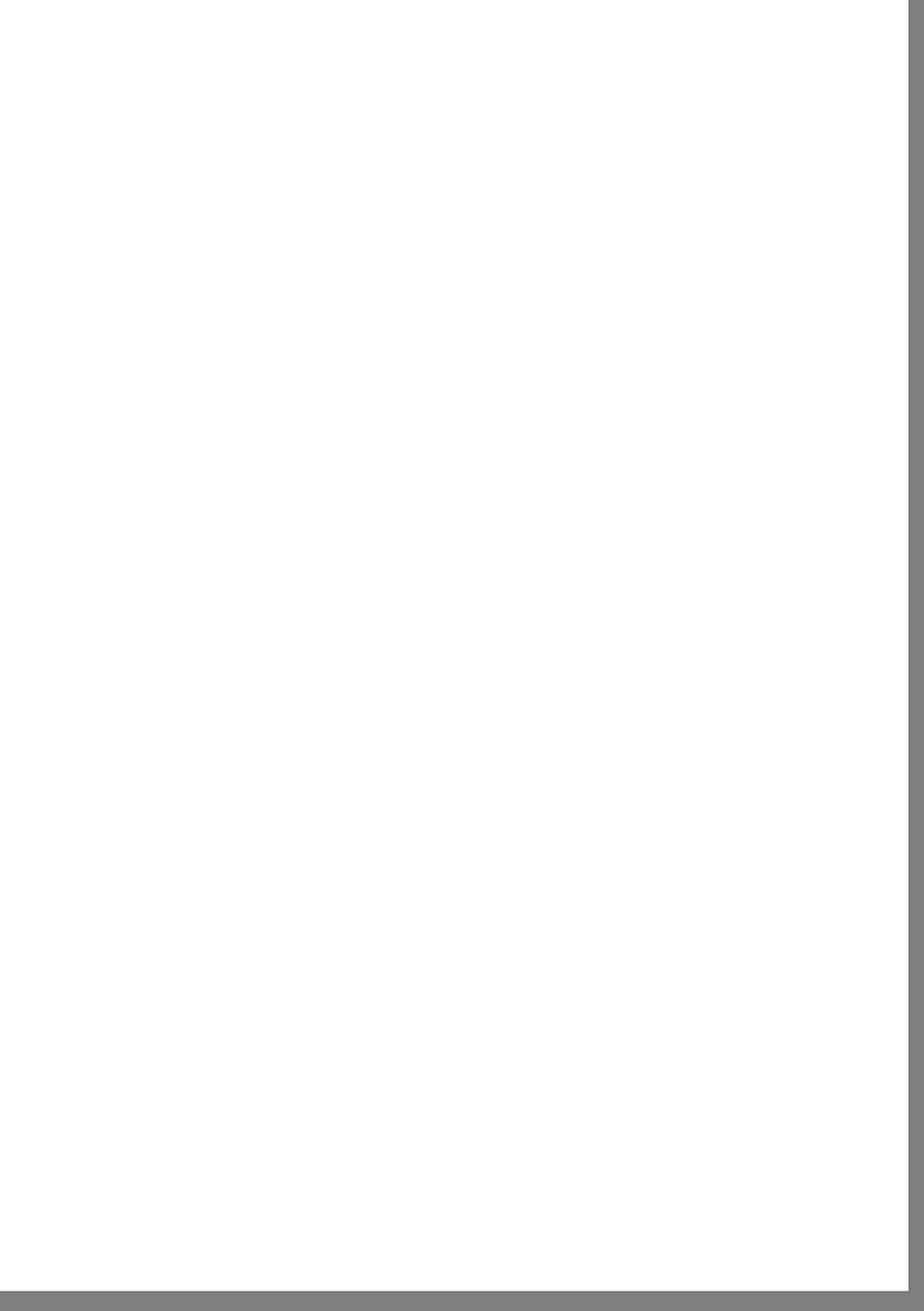
(2) Stofftonnen / Gross tonnes / Tonnes brutes.

Quellen/Sources:

Mineral commodity summaries 1980-82 – Bureau of Mines – United States Department of the Interior.

Mineral Fact and Problems – Edition 1980 – Bureau of Mines – United States Department of the Interior.

SCHAUBILDER
CHARTS
GRAPHIQUES

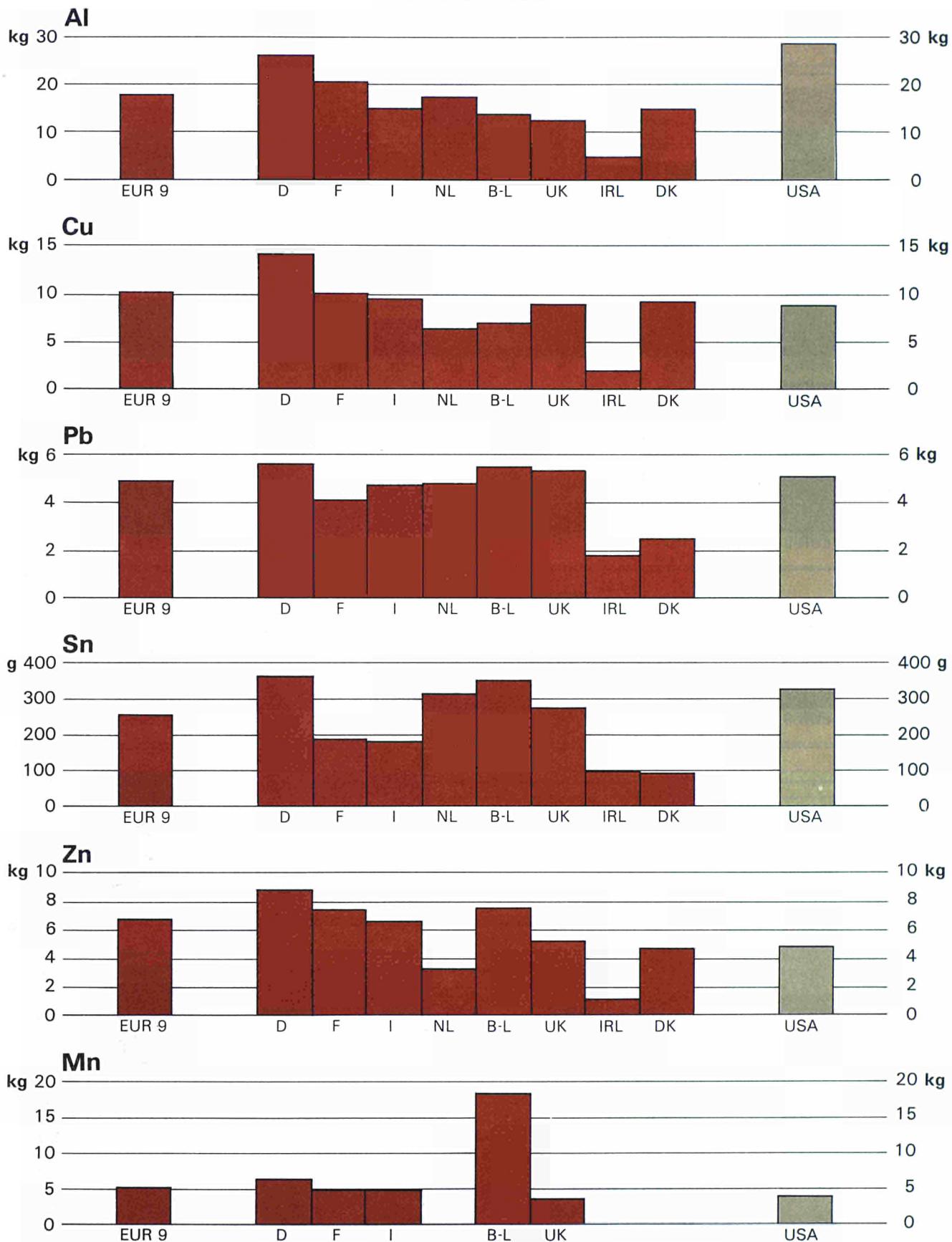


Rohstoffverbrauch je Kopf der Bevölkerung (1)

Raw materials consumption per capita (1)

Consommation de matières premières par habitant (1)

Ø 1978 - 1980



(1) Bevölkerungszahl : Mitte 1979

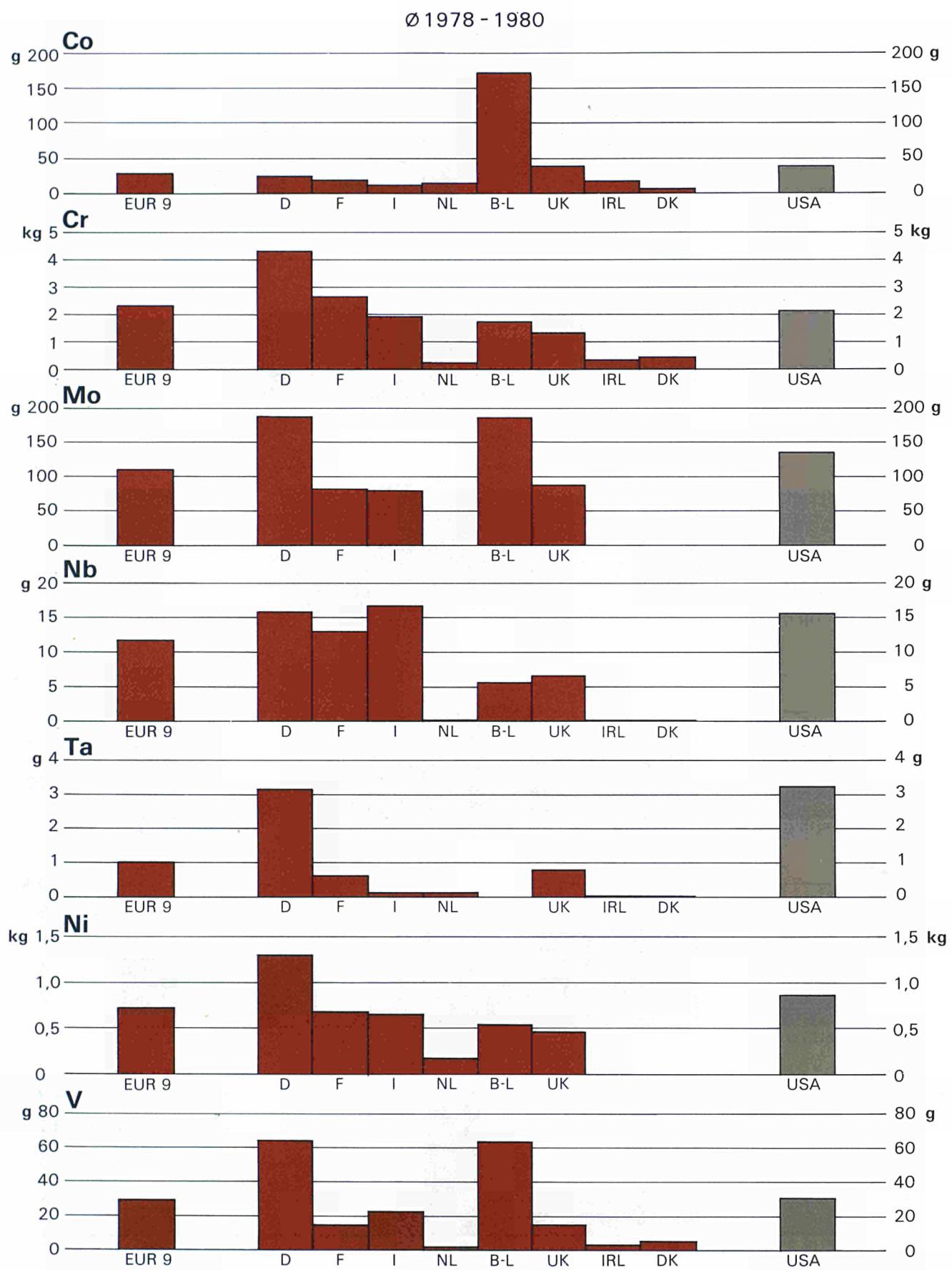
(1) Population : mid- 1979

(1) Population : milieu 1979

Rohstoffverbrauch je Kopf der Bevölkerung (1)

Raw materials consumption per capita (1)

Consommation de matières premières par habitant (1)



(1) Bevölkerungszahl : Mitte 1979

(1) Population : mid- 1979

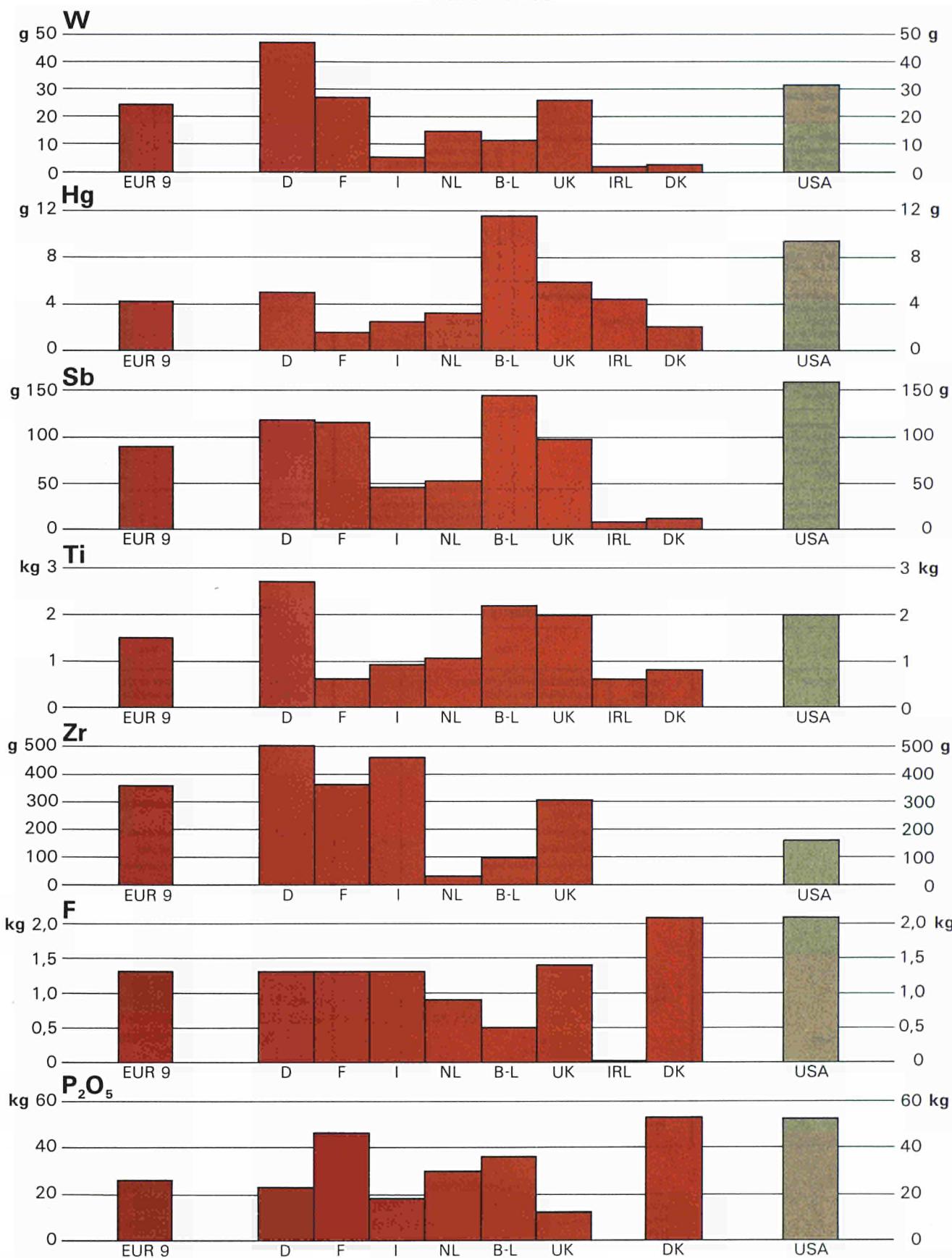
(1) Population : milieu 1979

Rohstoffverbrauch je Kopf der Bevölkerung (1)

Raw materials consumption per capita (1)

Consommation de matières premières par habitant (1)

Ø 1978 - 1980



(1) Bevölkerungszahl : Mitte 1979

(1) Population : mid- 1979

(1) Population : milieu 1979

Europäische Gemeinschaften – Kommission
European Communities – Commission
Communautés européennes – Commission

EG-Rohstoffbilanzen 1980
EC raw materials balance sheets 1980
Bilans CE de matières premières 1980

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1982 – 37 p. – 21,0 x 29,7 cm

Industrie und Dienstleistungen (blauer Umschlag)
Industry and services (blue cover)
Industrie et services (couverture bleue)

DE/EN/FR

ISBN 92-825-3258-5

Kat./cat.: CA-35-82-877-3A-C

Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.) · Price (excluding VAT) in Luxembourg ·
Prix publics au Luxembourg, TVA exclue

ECU 7,67	BFR 350	DM 18,50	FF 52
IRL 5.30	UKL 4.30	USD 7.50	

Versorgungsbilanzen für 20 mineralische Rohstoffe für das Jahr 1980 im Vergleich zu 1979.
Konsolidierte Bilanzen für die EG, die Mitgliedstaaten u. einige Drittländer. Kennziffern über
den Grad der Rohstoffabhängigkeit. EG-Gesamteinfuhren nach Herkunftsländern. Weltroh-
stoffvorräte. Rohstoffverbrauch je Kopf.

Supply balance sheets for 20 mineral raw materials for the year 1980 compared with 1979.
Consolidated balance sheets for the EC, Member States and certain third countries.
Balance sheet ratios showing the degree of external dependence and self-sufficiency in raw
materials. EC imports of raw materials by country of origin. World raw materials reserves.
Raw materials consumption per capita.

Bilans d'approvisionnement pour 20 matières premières minérales pour l'année 1980 en
comparaison avec 1979. Bilans consolidés CE, États membres et certains pays tiers. Ratios
des bilans caractérisant le degré de dépendance extérieure et d'autoapprovisionnement en
matières premières. Importations de matières premières de la CE par pays de provenance.
Réserves mondiales de matières premières. Consommation par habitant.

Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.)
Price (excluding VAT) in Luxembourg
Prix publics au Luxembourg, TVA exclue

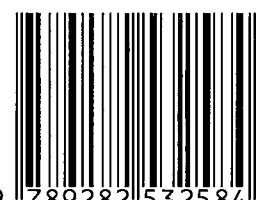
ECU 7,67 BFR 350 DM 18,50 FF 52 IRL 5.30 UKL 4.30 USD 7.50



AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

L-2985 Luxembourg

ISBN 92-825-3258-5



9 789282 532584