



Metallstatistik 2004

WirtschaftsVereinigung Metalle

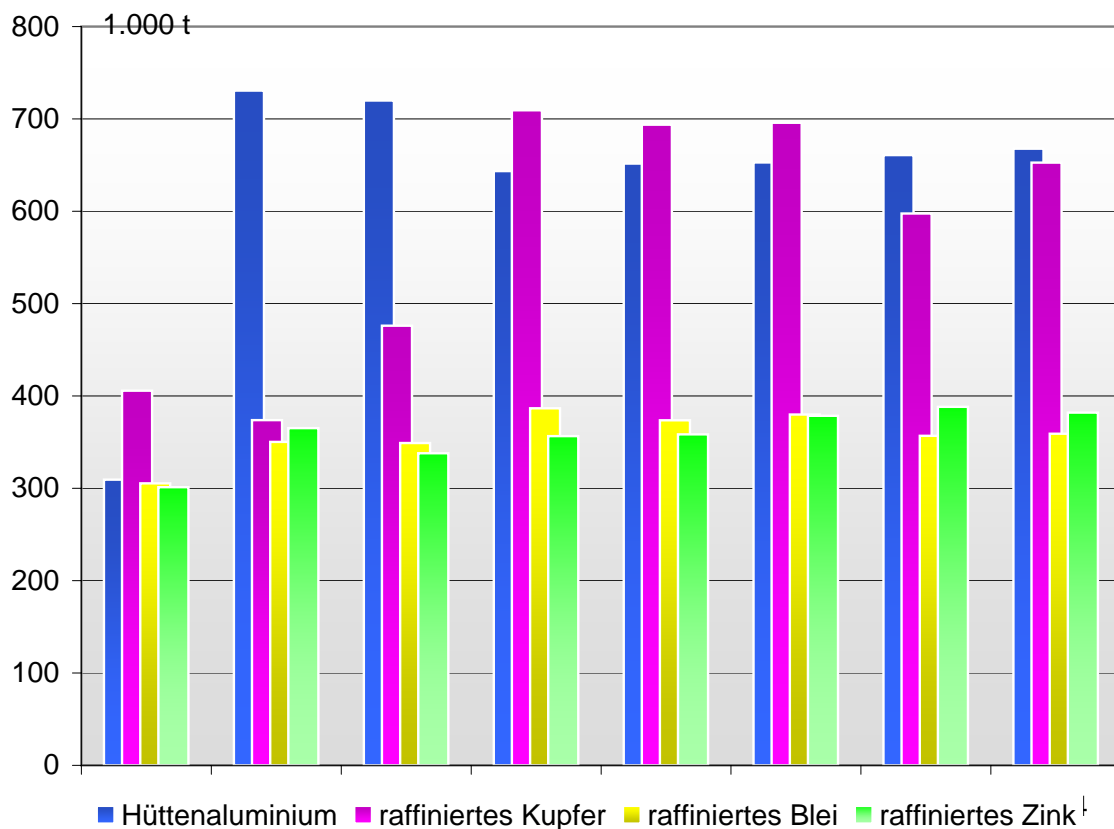
Gesamtverband der
Aluminiumindustrie

Gesamtverband der
Deutschen Buntmetallindustrie

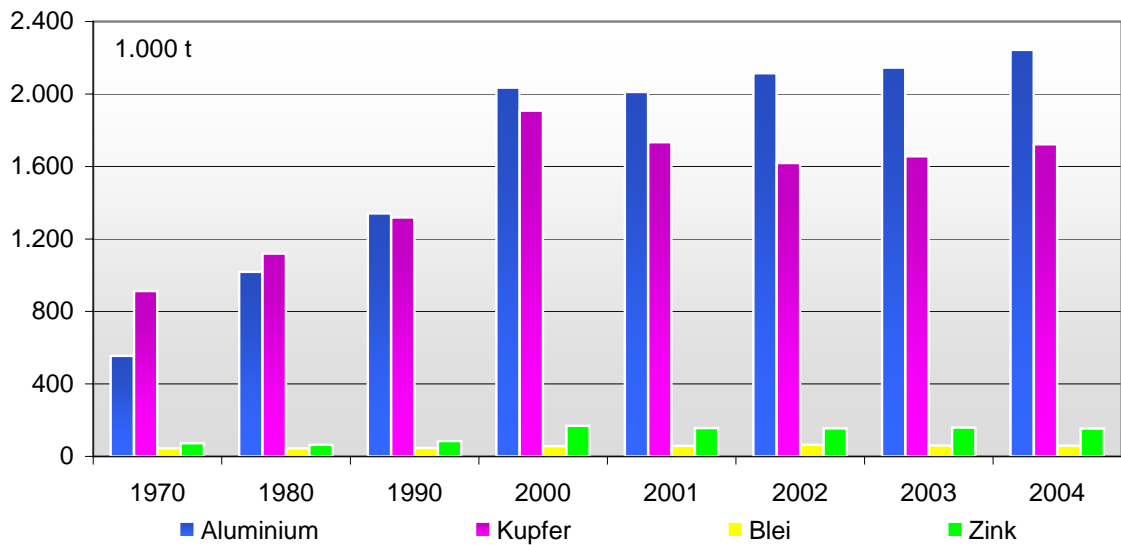
Gesamtverband
Deutscher Metallgießereien

Fachvereinigung Edelmetalle

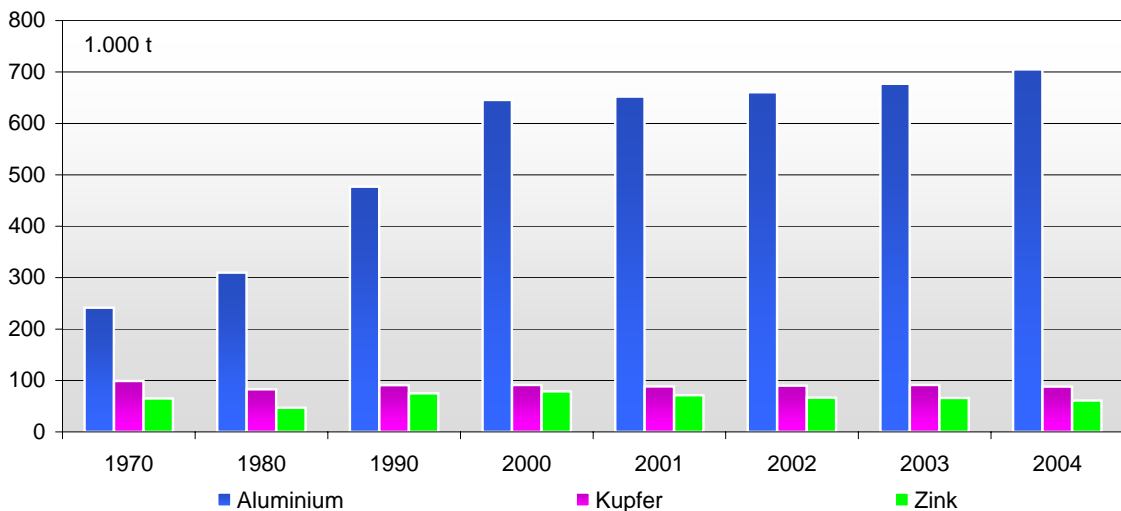
1. Erzeugung (in 1.000 t)	1994	2003	2004
Metalle und Legierungen	2.343	2.738	2.818
Hüttenaluminium	503	661	668
Sekundäraluminium	438	680	704
raffiniertes Kupfer	592	598	653
<i>aus primären Vorstoffen</i>	249	287	284
<i>aus sekundären Vorstoffen</i>	343	311	369
Kupfergusslegierungen	58	46	44
raffiniertes Blei	332	357	359
<i>aus primären Vorstoffen</i>	167	132	116
<i>aus sekundären Vorstoffen</i>	165	225	243
Primär-, Fein- und Sekundärzink	395	388	382
<i>aus primären Vorstoffen</i>	301	255	252
<i>aus sekundären Vorstoffen</i>	95	133	130
darunter: Feinzinkgusslegierungen	70	72	70
andere Zinklegierungen	7	2	3
Zinn und Zinnlegierungen	18	6	5



Erzeugung (in 1.000 t)	1994	2003	2004
Halbzeug aus Metallen und Legierungen	3.155	4.049	4.214
Aluminium	1.467	2.146	2.244
<i>davon Leitmaterial</i>	46	13	3
Magnesium	0	0	0
Kupfer	1.455	1.657	1.723
<i>davon Leitmaterial</i>	516	685	679
Blei	57	60	59
Zink	156	159	153
sonstige Metalle	21	27	35

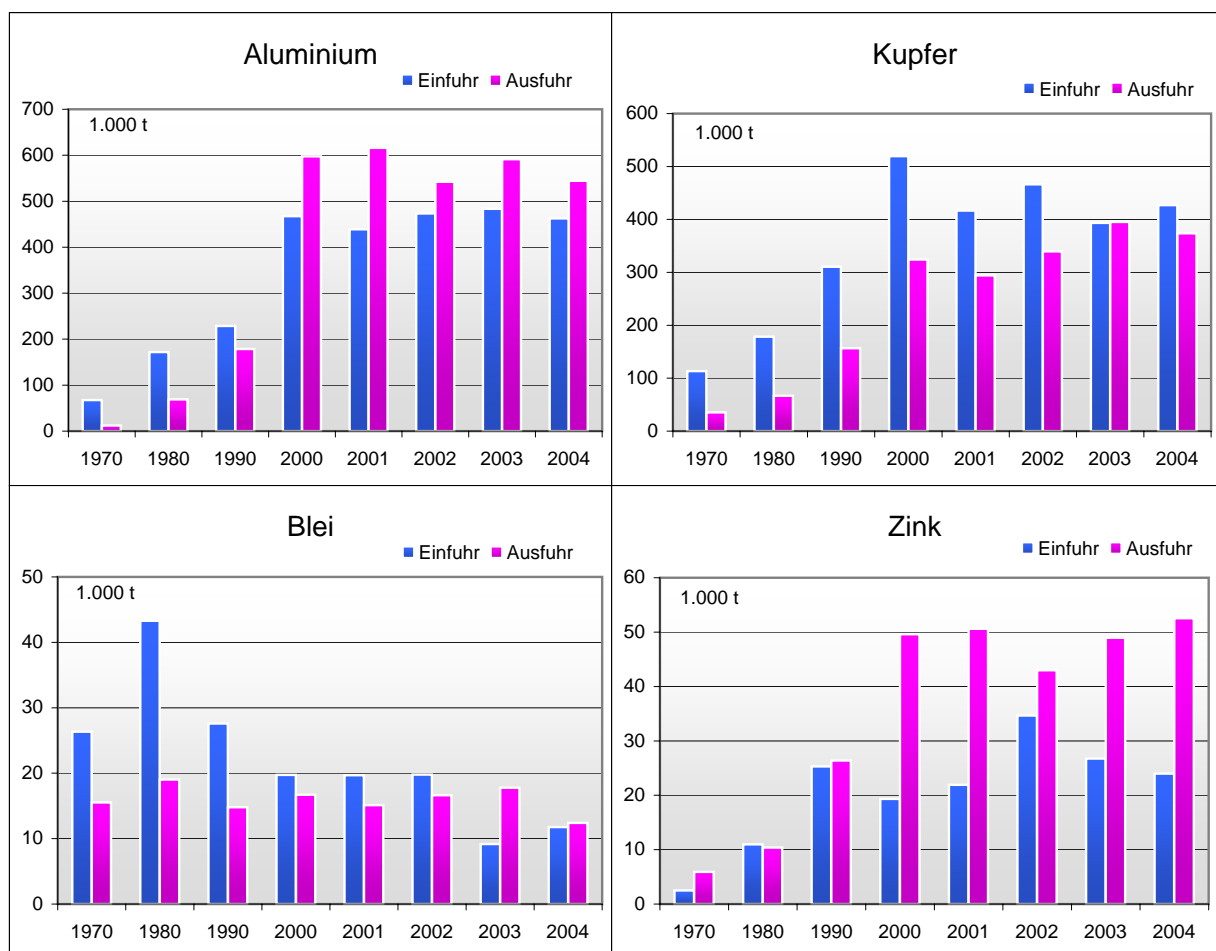


Guss aus Metallen und Legierungen	1994	2003	2004
Aluminium	434	677	705
Magnesium	4	26	27
Kupfer	81	91	89
Zink	70	66	61
sonstige Metalle	8	4	3



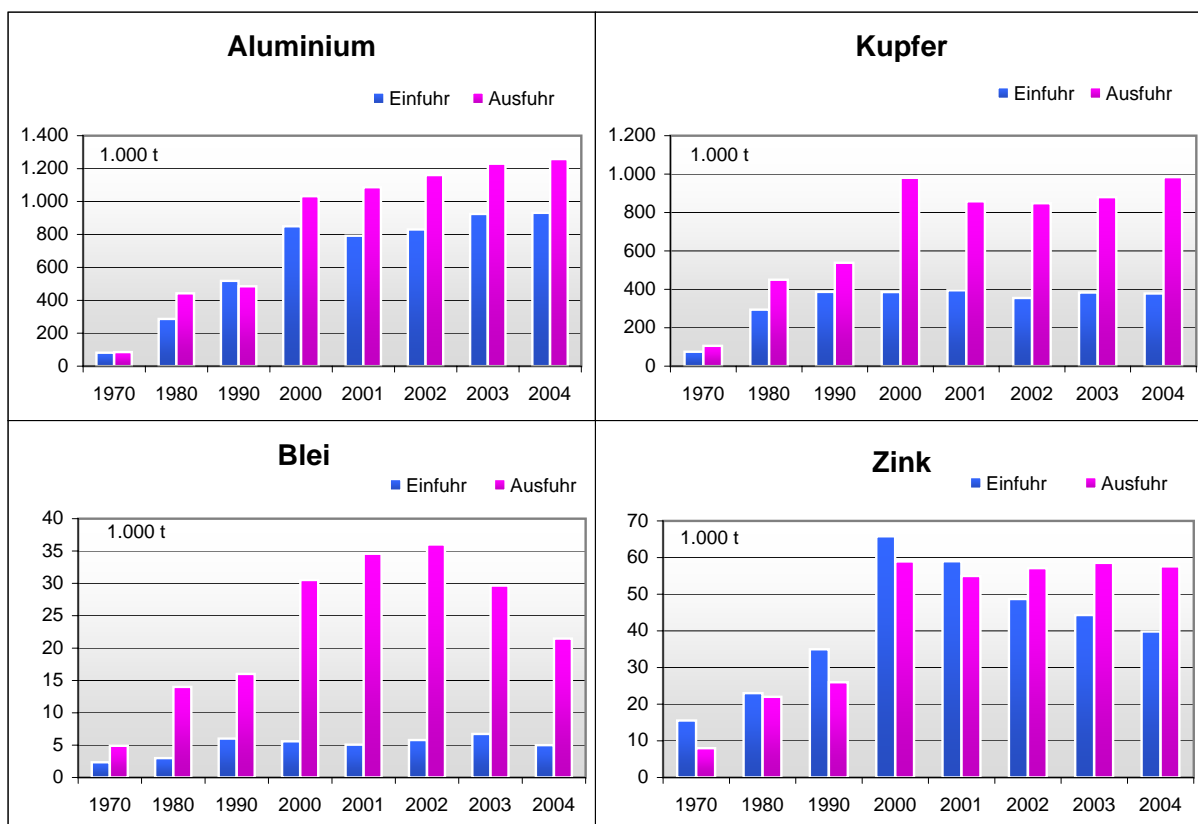
2. Außenhandel (in 1.000 t) Vorstoffe	1994		2003		2004	
	Gesamt	EU	Gesamt	EU	Gesamt	EU
Einfuhr						
Bauxit	2.276	10	1.978	242	2.119	213
Kupfererze und -konzentrate	653	173	880	212	1.142	123
Bleierze und -konzentrate	123	45	194	94	202	95
Zinkerze und -konzentrate	612	11	437	288	480	324
Aluminium-Sekundärrohstoffe	219	117	483	353	463	309
Kupfer-Sekundärrohstoffe	412	168	394	309	427	304
Blei-Sekundärrohstoffe	22	12	9	8	12	9
Zink-Sekundärrohstoffe	14	9	27	25	24	23

Außenhandel mit Sekundärrohstoffen aus Metallen und Legierungen



Ausfuhr	Gesamt	EU	Gesamt	EU	Gesamt	EU
Aluminium-Sekundärrohstoffe	383	286	591	488	545	464
Kupfer-Sekundärrohstoffe	214	167	395	251	374	185
Blei-Sekundärrohstoffe	27	26	18	18	12	12
Zink-Sekundärrohstoffe	20	10	49	30	53	31

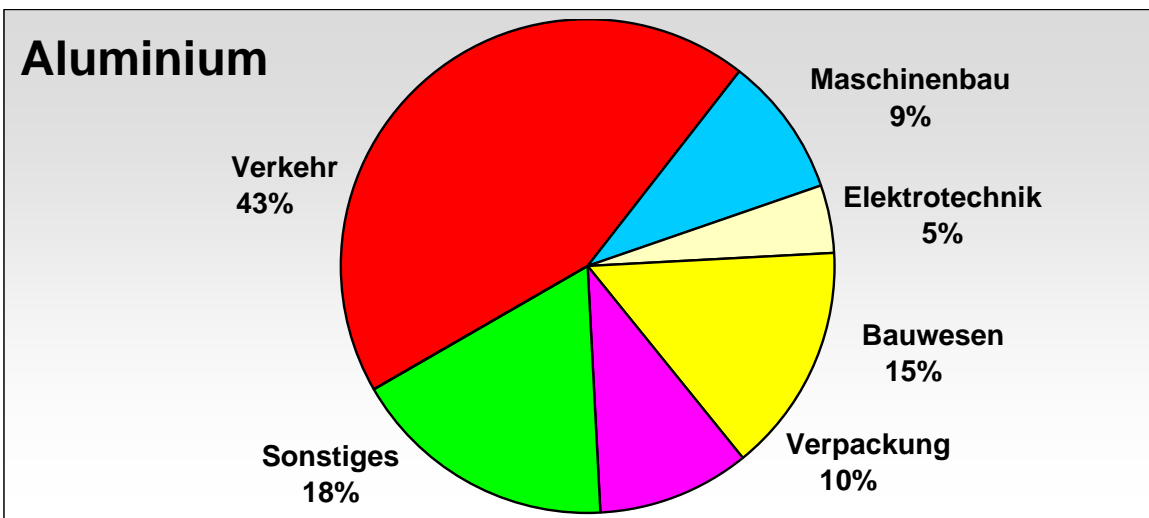
Außenhandel (in 1.000 t)	1994		2003		2004	
	Halbzeug aus Metallen und Legierungen					
Einfuhr	Gesamt	EU	Gesamt	EU	Gesamt	EU
Aluminium	587	333	925	662	931	636
Kupfer	448	306	383	359	379	337
Blei	9	9	7	7	5	5
Zink	57	29	44	31	40	29
Zinn	2	2	2	2	1	1
Nickel	8	4	12	11	15	13



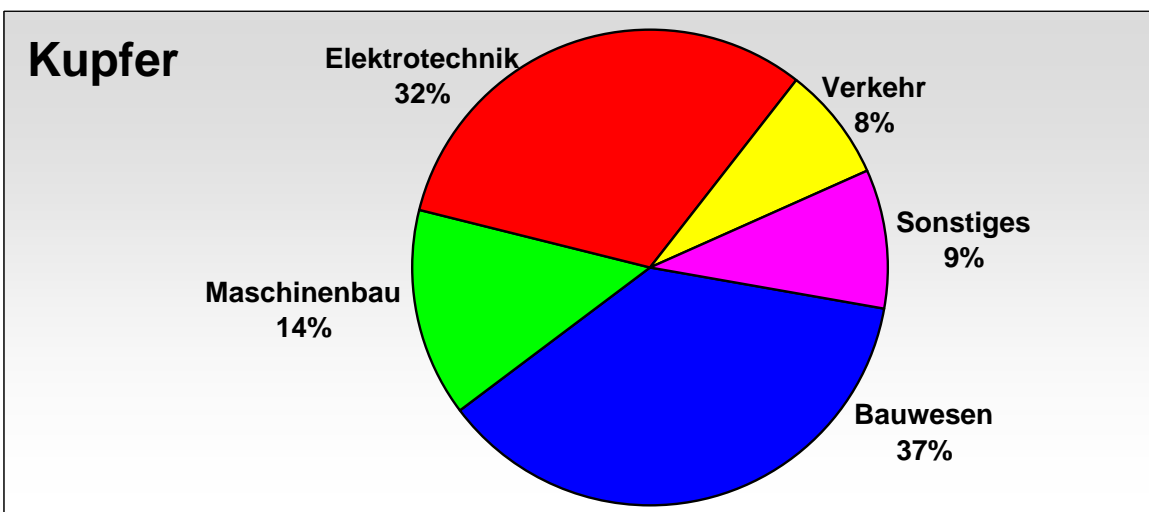
Ausfuhr	Gesamt	EU	Gesamt	EU	Gesamt	EU
Aluminium	583	389	1.230	919	1.258	875
Kupfer	603	353	880	666	984	727
Blei	18	14	30	27	21	19
Zink	28	A	59	2	58	2
Zinn	2	0	3	2	3	2
Nickel	15	6	22	13	26	14

3. Hauptverwendungsgebiete (in 1.000 t)

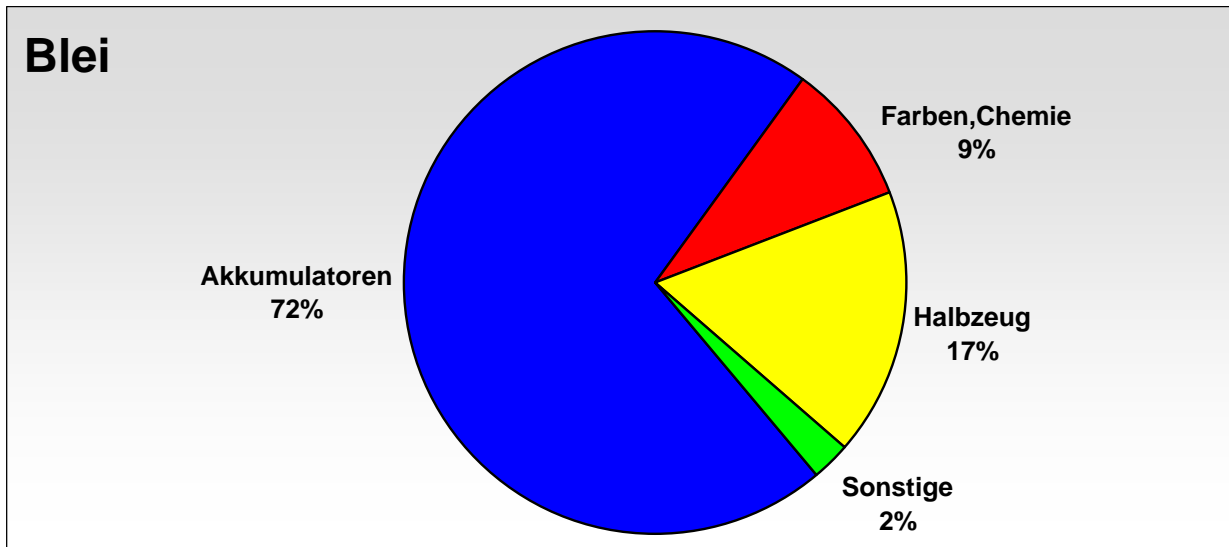
	1994	2003	2004
Aluminium	2.008	2.950	3.085
Verkehr	426	1.269	1.357
Maschinenbau	125	236	278
Elektrotechnik	106	148	139
Bauwesen	313	472	463
Verpackung	556	266	309
Haushaltswaren	94	148	123
Eisen- und Stahlindustrie	73	177	231
Sonstiges	316	236	185



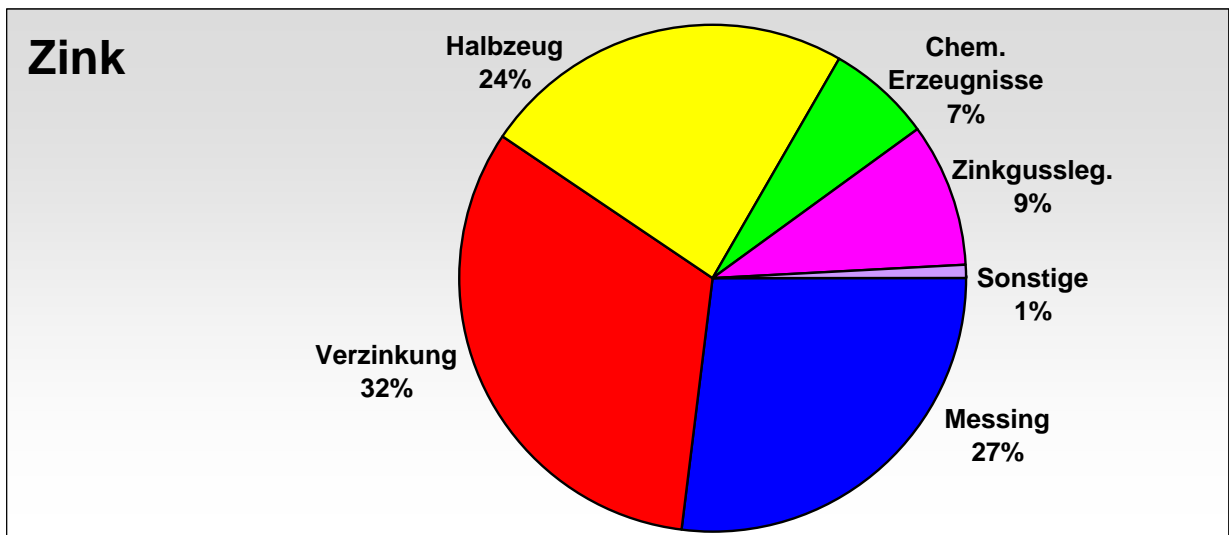
Kupfer	1.314	1.533	1.579
Halbzeug und Leitmaterial aus Kupfer	861	1.083	1.104
Halbzeug aus Messing	312	280	299
Halbzeug aus anderen Kupferleg.	58	75	85
Rotguss	28	52	47
Messingguss	23	12	11
Kupferguss (einschl.and.Kupferleg.)	12	14	17
Sonstige	20	16	17



Hauptverwendungsgebiete (in 1.000 t)	1994	2003	2004
Blei	377	372	331
Akkumulatoren	216	247	235
Glasindustrie,Chemie	80	53	31
Halbzeug	57	60	57
Kabel	8	2	1
Sonstige	17	9	7



Zink	688	656	644
Messing	181	169	173
Verzinkung	212	211	210
Halbzeug	154	159	153
Chem. Erzeugnisse	67	45	43
Feinzinkgusslegierungen	73	64	60
Sonstige	1	9	5



4. Umsatz (in Millionen Euro)	1994	2003	2004
Gesamtumsatz	18.189	26.801	28.954
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen		3.155	3.003
Aluminium		9.610	9.743
Blei, Zink und Zinn		1.056	1.389
Kupfer		5.363	6.964
sonstigen NE-Metallen		614	609
NE-Metallen	13.100	19.797	21.709
Metallhütten und Schmelzwerke	4.118		
Metallhalbzeugwerke	8.982		
Metallgießereien	2.405	4.120	4.409
Aluminiumweiterverarbeitung	2.317	2.593	2.541
Feuerverzinkungsindustrie	367	292	296
Auslandsumsatz	5.756	11.168	12.027
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen		1.928	1.718
Aluminium		4.160	4.294
Blei, Zink und Zinn		320	425
Kupfer		2.423	3.252
sonstigen NE-Metallen		362	364
NE-Metallen	4.503	9.193	10.052
Metallhütten und Schmelzwerke	1.390		
Metallhalbzeugwerke	3.113		
Metallgießereien	311	795	959
Aluminiumweiterverarbeitung	941	1.180	1.016
Feuerverzinkungsindustrie	- - -	unerheblich	- - -

5. Betriebe und Beschäftigte	1994	2003	2004
Betriebe (Anzahl)	672	653	645
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen		20	19
Aluminium		110	112
Blei, Zink und Zinn		32	32
Kupfer		55	53
sonstigen NE-Metallen		26	22
NE-Metallen	219	243	238
Metallhütten und Schmelzwerke	60		
Metallhalbzeugwerke	159		
Metallgießereien	281	250	249
Aluminiumweiterverarbeitung	45	47	48
Feuerverzinkungsindustrie	127	113	110
Beschäftigte	116.295	112.078	110.870
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen		5.333	5.177
Aluminium		29.087	29.036
Blei, Zink und Zinn		3.798	3.908
Kupfer		17.884	17.392
sonstigen NE-Metallen		4.247	3.258
NE-Metallen	65.389	60.349	58.771
Metallhütten und Schmelzwerke	14.372		
Metallhalbzeugwerke	51.017		
Metallgießereien	30.122	31.848	32.449
Aluminiumweiterverarbeitung	14.984	15.381	15.250
Feuerverzinkungsindustrie	5.800	4.500	4.400
6. Geleistete Arbeiter-(Arbeits-)stunden (in Millionen)			
Wichtiger Hinweis: bis 2002 "Arbeiterstunden", ab 2003 "Arbeitsstunden".			
Metallindustrie insgesamt	110	138	139
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen		8	8
Aluminium		43	44
Blei, Zink und Zinn		6	6
Kupfer		27	27
sonstigen NE-Metallen		6	5
NE-Metallen	73	90	89
Metallhütten und Schmelzwerke	17		
Metallhalbzeugwerke	56		
Metallgießereien	37	48	50

7. Lohnsumme (Mio Euro)	1994	2003	2004
Metallindustrie insgesamt	1.868	2.214	2.267
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen		69	68
Aluminium		743	763
Blei, Zink und Zinn		91	97
Kupfer		450	457
sonstigen NE-Metallen		101	80
NE-Metallen	1.288	1.454	1.466
Metallhütten und Schmelzwerke	301		
Metallhalbzeugwerke	987		
Metallgießereien	580	760	801

8. Gehaltssumme (Mio Euro)			
Metallindustrie insgesamt	1.076	1.358	1.359
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen		152	156
Aluminium		495	499
Blei, Zink und Zinn		60	62
Kupfer		277	274
sonstigen NE-Metallen		69	54
NE-Metallen	834	1.054	1.044
Metallhütten und Schmelzwerke	187		
Metallhalbzeugwerke	648		
Metallgießereien	242	305	314

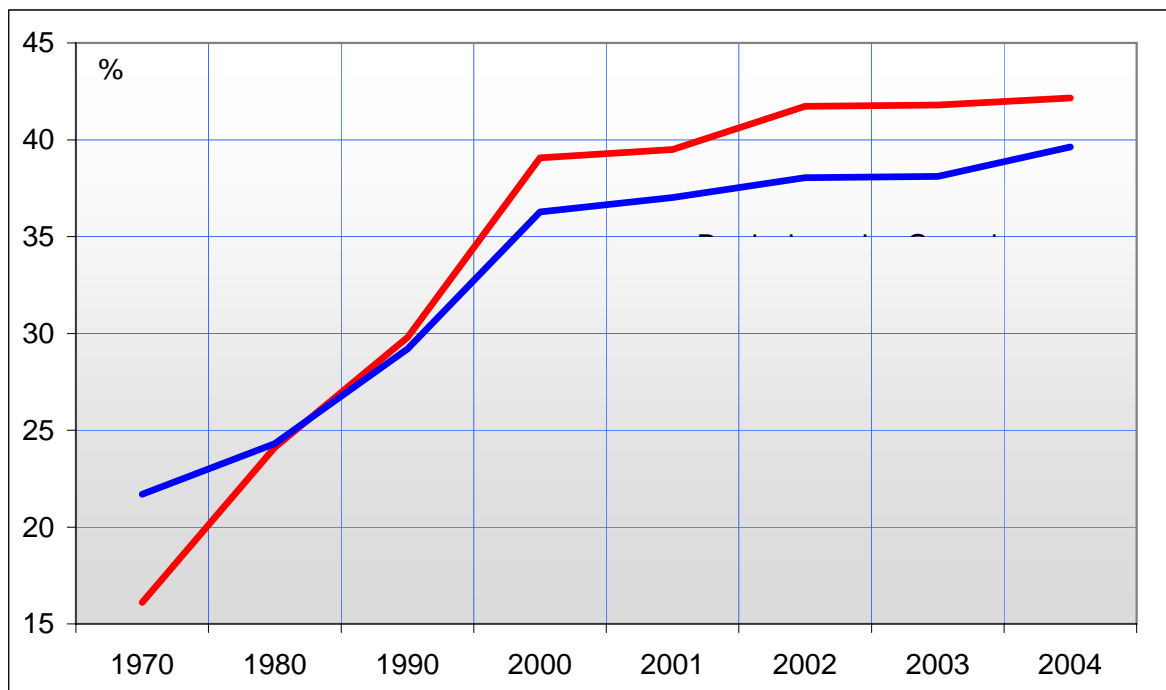
9. Energieaufwand			
Metallindustrie insgesamt			
(Erzeugung, Halbzeug, Gießereien)			
Steinkohle	(1.000 t)	221	*)
Braunkohle	(1.000 t)	54	*)
Heizöl	(1.000 t)	115	*)
Gas	(Mio. kWh)	6.824	*)
Strom	(Mio. kWh)	14.665	*)

*) Aufgrund der Änderung des Meldeverfahrens beim Statistischen Bundesamt erst im Herbst 2005 verfügbar

10. Kennziffern ¹⁾ 1994 2003 2004

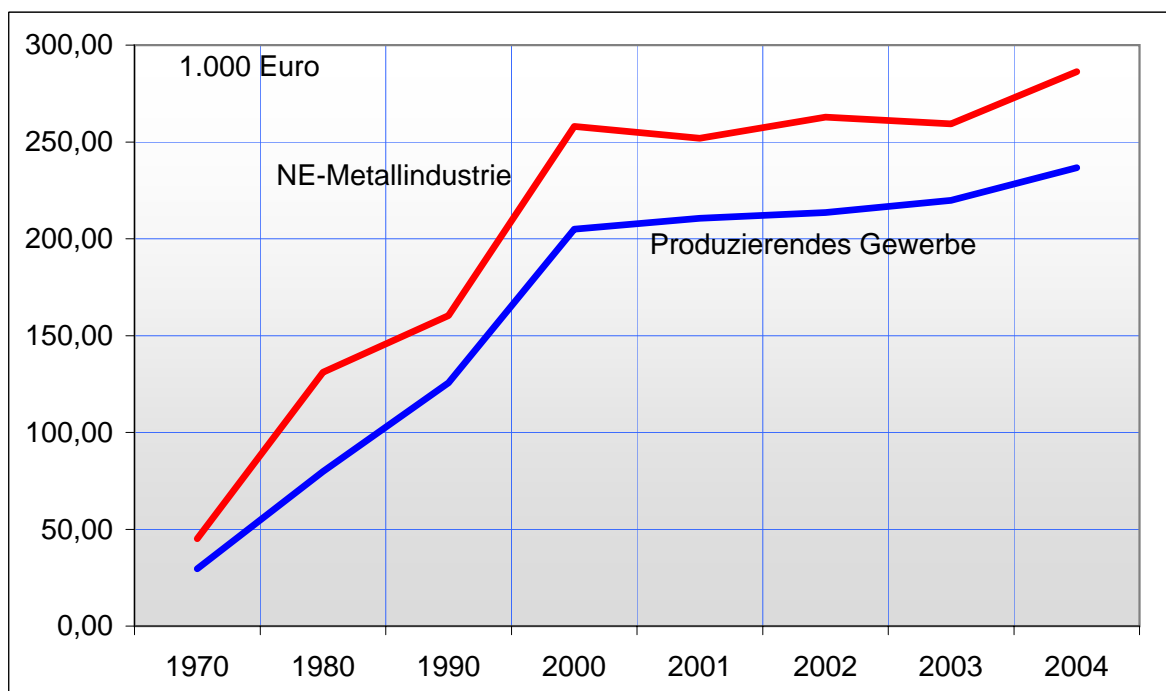
Auslandsumsatz in % des Gesamtumsatzes

NE-Metallindustrie	%	31,0	41,8	42,2
Produzierendes Gewerbe	%	27,8	38,1	39,6



Umsatz je Beschäftigten

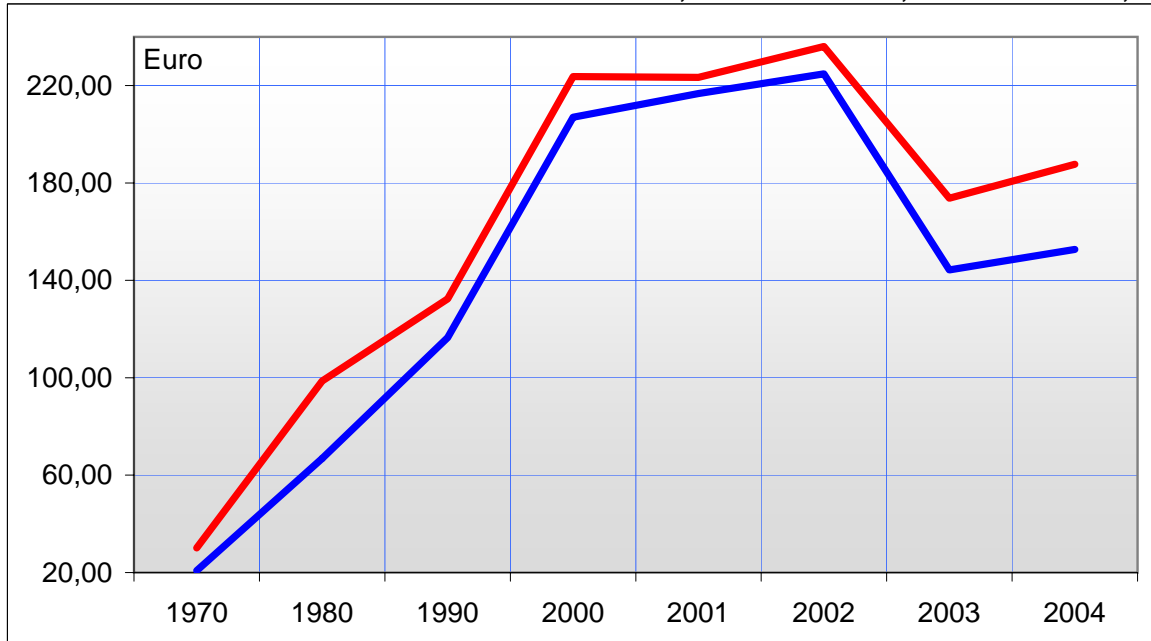
NE-Metallindustrie	1.000 Euro	162	259	286
Produzierendes Gewerbe	1.000 Euro	146	220	237



1) Erzeugung, Halbzeug, Gießereien

Umsatz je geleistete Arbeiter-(Arbeits)stunde

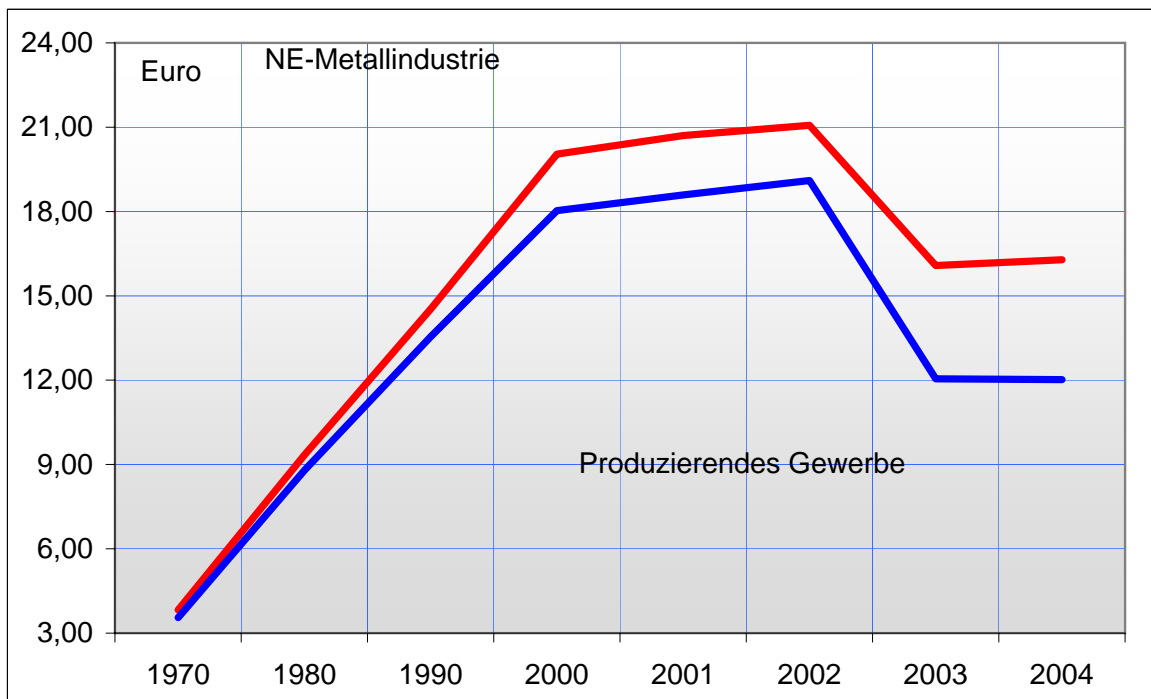
NE-Metallindustrie	Euro	141,58	173,73	187,65
Produzierendes Gewerbe	Euro	142,83	144,27	152,69



Wichtiger Hinweis: bis 2002 "Arbeiterstunden", ab 2003 "Arbeitsstunden".

Lohnsumme je geleistete Arbeiter-(Arbeits-)stunde

NE-Metallindustrie	Euro	17,06	16,08	16,29
Produzierendes Gewerbe	Euro	15,52	12,05	12,02



1) Erzeugung, Halbzeug, Gießereien

Herausgeber :



Wirtschaftsvereinigung Metalle

- Haus der Metalle -

Am Bonnehof 5

40474 Düsseldorf

Tel: +49 (0)211 / 47 96 - 0

Fax: +49 (0)211 / 47 96 - 400

- Hauptstadtbüro -

Wallstr. 58/59

10179 Berlin

Tel: +49 (0)30 / 72 62 07-100

Fax: +49 (0)30 / 72 62 07-198

Internet-Adresse: <http://www.wvmetalle.de>

E-Mail Adresse: info@wvmetalle.de

© 2005 : Wirtschaftsvereinigung Metalle

Quellen :

Gesamtverband der Aluminiumindustrie e.V (GDA)

Gesamtverband der Deutschen Buntmetallindustrie e.V. (GDB)

Gesamtverband Deutscher Metallgießereien e.V. (GDM)

Fachvereinigung Edelmetalle e.V.

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle, Eschborn

World Bureau of Metal Statistics, London

Eigenerhebungen

A = keine (amtlichen) Daten verfügbar

Hinweise:

Aufgrund der unbefriedigenden Ergebnisse der Außenhandelsstatistik zwischen den Ländern der Europäischen Union (Intrastat) sind die ab 1993 ermittelten Außenhandels- und Verbrauchsangaben nicht gesichert und zum Teil unvollständig.

Ab 1991 gilt der Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland nach dem 3. Oktober 1990, sofern nichts anderes angegeben ist.