



Metallstatistik 2006

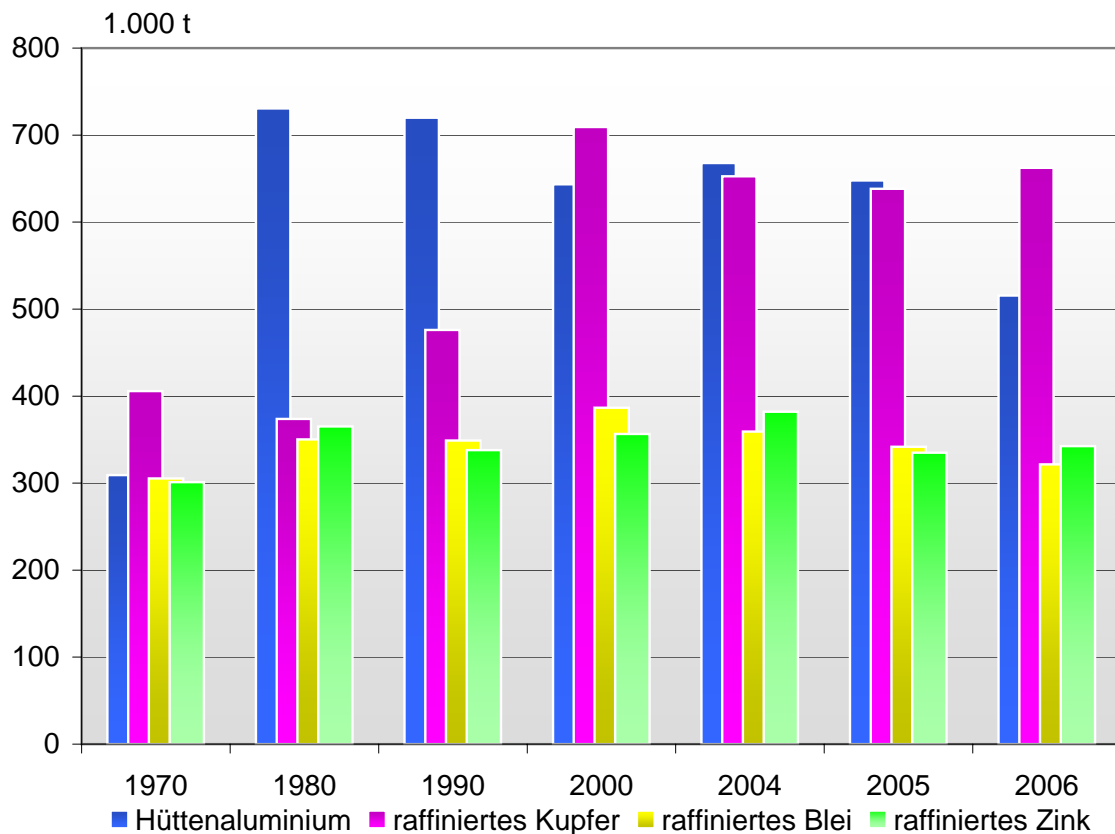
WirtschaftsVereinigung Metalle

Gesamtverband der
Aluminiumindustrie

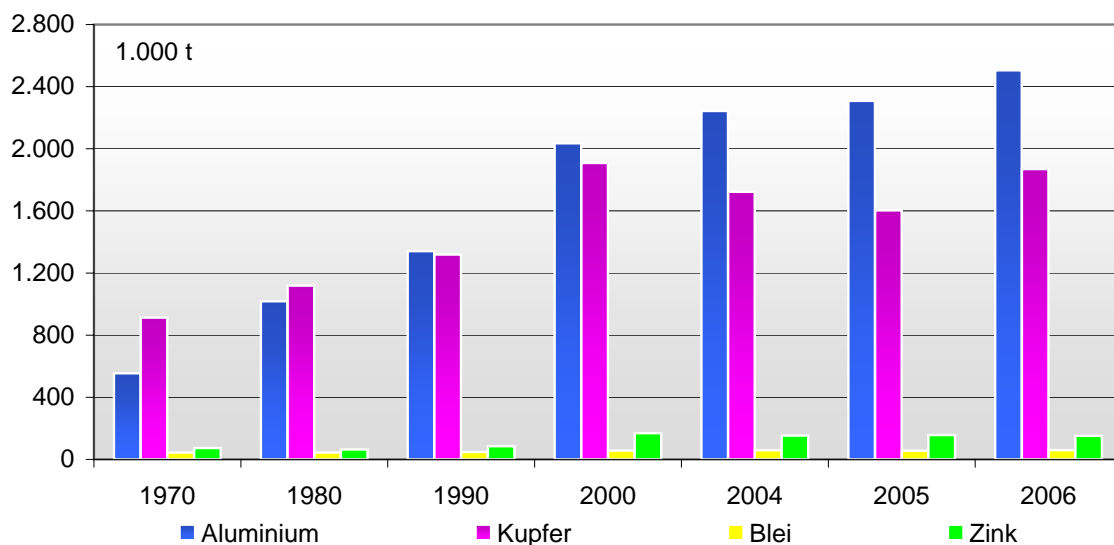
Gesamtverband der
Deutschen Buntmetallindustrie

Gesamtverband
Deutscher Metallgießereien

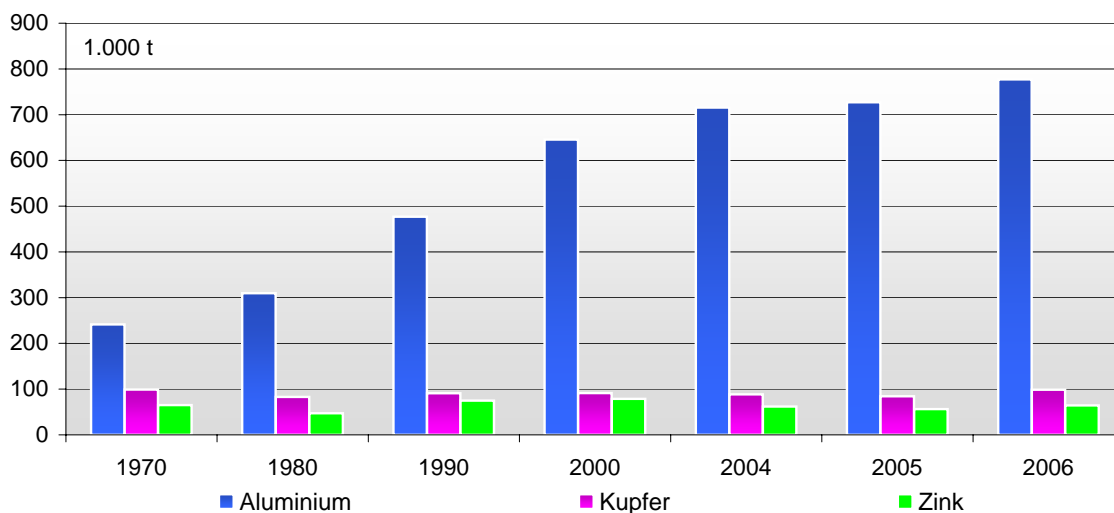
1. Erzeugung (in 1.000 t)	1996	2005	2006
Metalle und Legierungen	2.342	2.736	2.694
Hüttenaluminium	576	648	516
Sekundäraluminium	417	718	796
raffiniertes Kupfer	671	638	662
<i>aus primären Vorstoffen</i>	316	294	312
<i>aus sekundären Vorstoffen</i>	355	344	350
Kupfergusslegierungen	54	46	49
raffiniertes Blei	238	342	322
<i>aus primären Vorstoffen</i>	88	119	100
<i>aus sekundären Vorstoffen</i>	150	223	221
Primär-, Fein- und Sekundärzink	362	335	343
<i>aus primären Vorstoffen</i>	255	245	246
<i>aus sekundären Vorstoffen</i>	108	90	97
darunter: Feinzinkgusslegierungen	67	54	63
andere Zinklegierungen	9	4	3
Zinn und Zinnlegierungen	14	5	5



1. Erzeugung (in 1.000 t)	1996	2005	2006
Halbzeug aus Metallen und Legierungen	3.242	4.162	4.626
Aluminium	1.541	2.312	2.509
<i>davon Leitmaterial</i>	39	3	4
Magnesium	0	0	0
Kupfer	1.460	1.604	1.870
<i>davon Leitmaterial</i>	590	656	800
Blei	47	56	60
Zink	173	156	151
sonstige Metalle	22	33	36

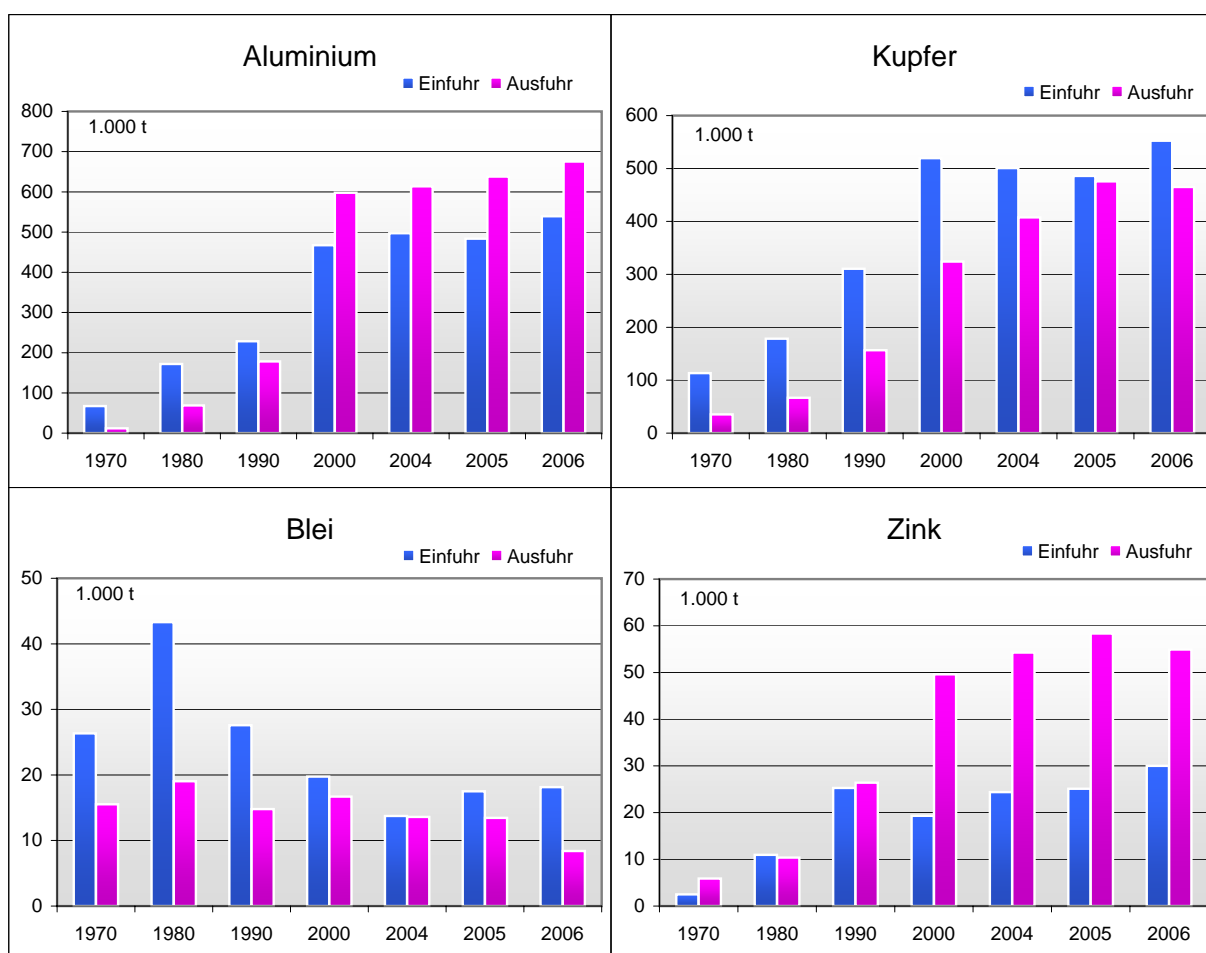


Guss aus Metallen und Legierungen	638	899	973
Aluminium	486	727	777
Magnesium	5	27	31
Kupfer	74	84	99
Zink	66	56	64
sonstige Metalle	7	3	2



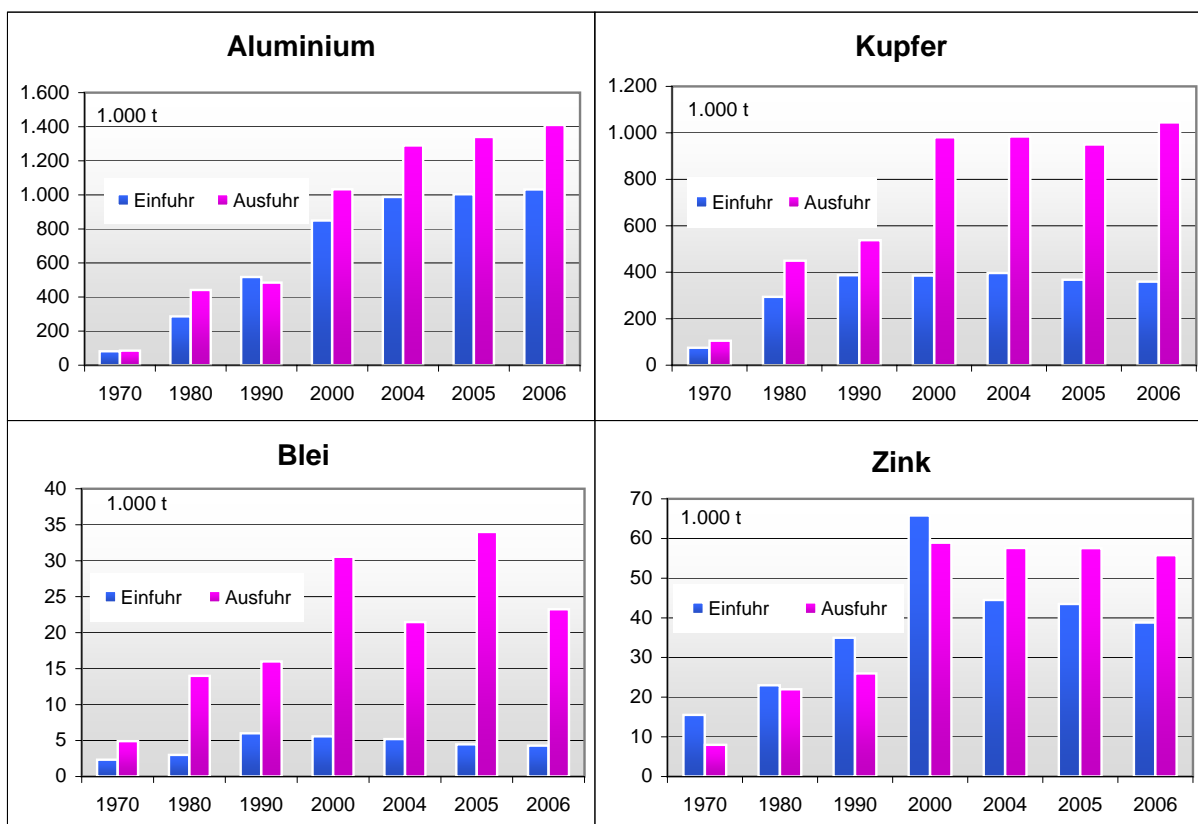
2. Außenhandel (in 1.000 t)		1996		2005		2006	
Vorstoffe							
Einfuhr		Gesamt	EU	Gesamt	EU	Gesamt	EU
Bauxit		1.382	60	2.461	188	2.144	65
Kupfererze und -konzentrate		689	178	1.149	54	1.148	59
Bleierze und -konzentrate		83	26	204	120	161	77
Zinkerze und -konzentrate		439	43	416	255	314	162
Aluminium-Sekundärrohstoffe		273	189	484	398	539	443
Kupfer-Sekundärrohstoffe		435	176	486	382	552	404
Blei-Sekundärrohstoffe		9	4	18	11	18	11
Zink-Sekundärrohstoffe		10	8	25	24	30	28

Außenhandel mit Sekundärrohstoffen aus Metallen und Legierungen



Ausfuhr		Gesamt	EU	Gesamt	EU	Gesamt	EU
Aluminium-Sekundärrohstoffe		440	369	638	563	675	585
Kupfer-Sekundärrohstoffe		258	220	476	243	465	227
Blei-Sekundärrohstoffe		15	14	13	13	8	8
Zink-Sekundärrohstoffe		30	19	58	34	55	30

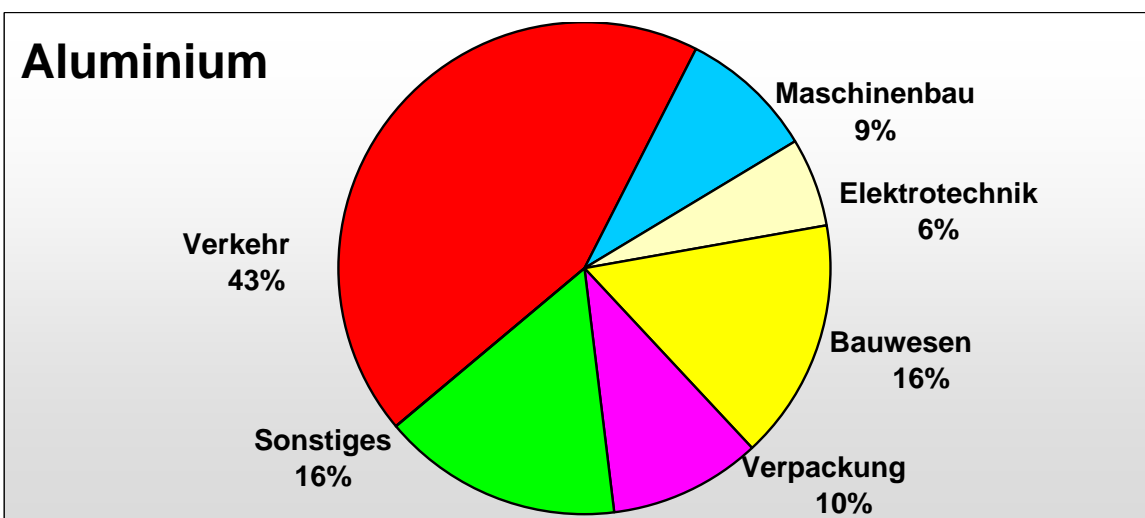
Außenhandel (in 1.000 t) Halbzeug aus Metallen und Legierungen	1996		2005		2006	
	Gesamt	EU	Gesamt	EU	Gesamt	EU
Einfuhr						
Aluminium	545	378	1.003	737	1.032	729
Kupfer	366	297	368	335	360	325
Blei	9	9	4	4	4	4
Zink	63	31	43	34	39	35
Zinn	1	1	3	3	2	1
Nickel	9	6	17	14	19	15



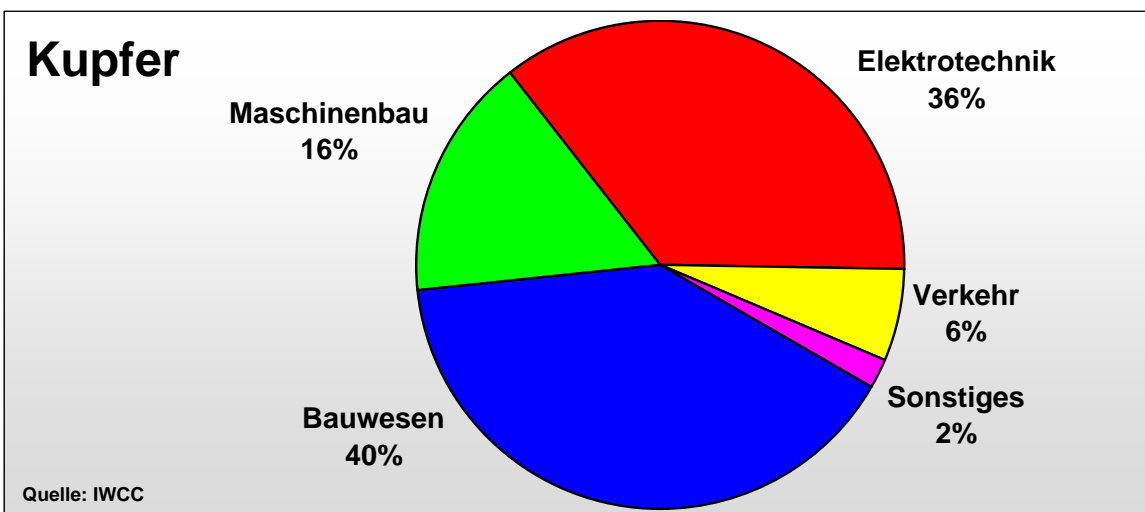
Ausfuhr	Gesamt	EU	Gesamt	EU	Gesamt	EU
Aluminium	705	531	1.339	911	1.411	946
Kupfer	633	439	950	712	1.045	777
Blei	18	15	34	31	23	20
Zink	36	1	58	0	56	0
Zinn	2	1	3	3	4	3
Nickel	15	6	31	16	35	17

3. Hauptverwendungsgebiete (in 1.000 t)

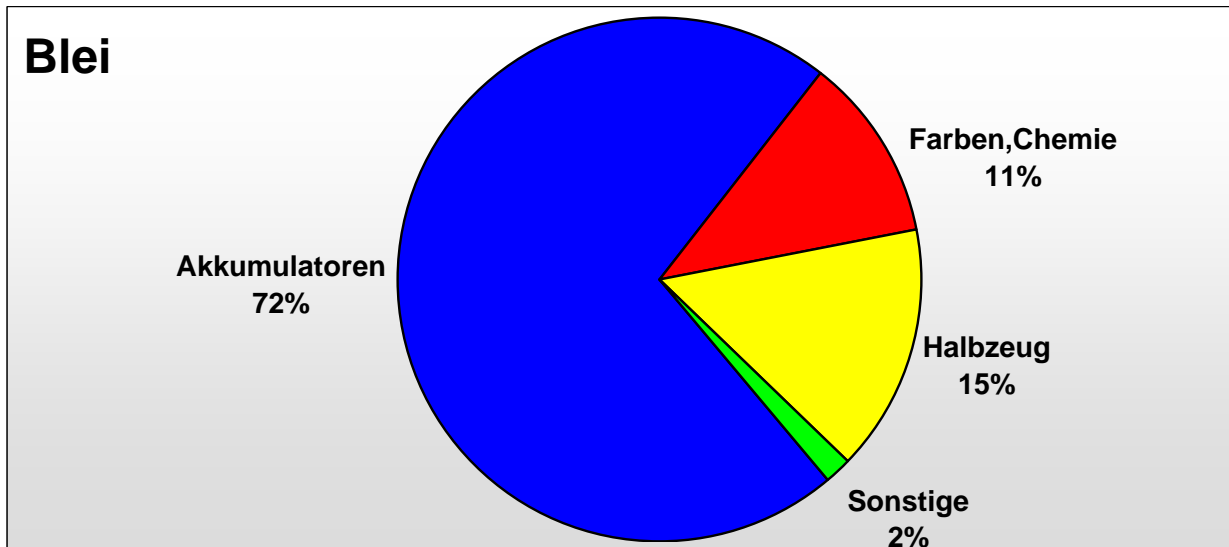
	1996	2005	2006
Aluminium	2.138	3.100	3.384
Verkehr	755	1.333	1.474
Maschinenbau	181	279	302
Elektrotechnik	110	155	201
Bauwesen	428	465	536
Verpackung	213	310	335
Haushaltswaren	83	155	134
Eisen- und Stahlindustrie	120	186	201
Sonstiges	248	217	201



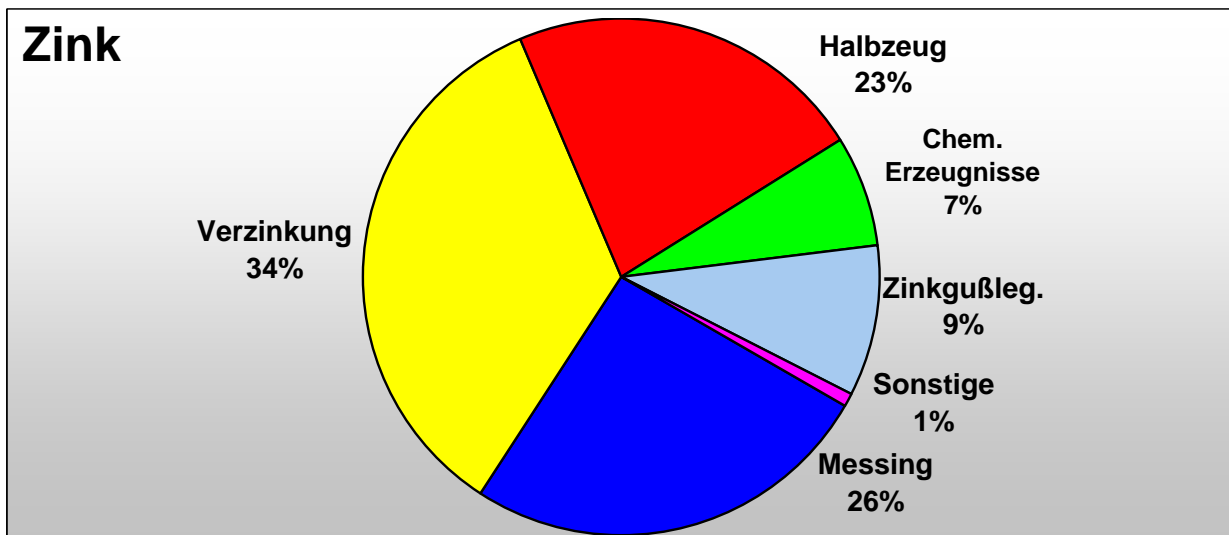
Kupfer	1.316	1.480	1.727
Halbzeug und Leitmaterial aus Kupfer	926	1.043	1.225
Halbzeug aus Messing	278	262	298
Halbzeug aus anderen Kupferleg.	53	86	99
Rotguss	27	47	57
Messingguss	19	10	11
Kupferguss (einschl.and.Kupferleg.)	13	16	18
Sonstige	11	18	20



Hauptverwendungsgebiete (in 1.000 t)	1996	2005	2006
Blei	331	350	390
Akkumulatoren	193	250	280
Glasindustrie,Chemie	69	35	44
Halbzeug	46	56	60
Kabel	8	2	2
Sonstige	15	7	4



Zink	656	623	669
Messing	172	152	173
Verzinkung	214	210	230
Halbzeug	173	156	151
Chem. Erzeugnisse	56	44	45
Feinzinkgusslegierungen	40	54	63
Sonstige	1	6	6



4. Umsatz (in Millionen Euro)	1996	2005	2006
Gesamtumsatz	20.188	31.975	43.849
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen	641	3.698	4.893
Aluminium	7.931	10.135	12.166
Blei, Zink und Zinn	752	1.493	2.413
Kupfer	4.976	8.146	14.288
sonstigen NE-Metallen	572	888	1.494
NE-Metallen	14.872	24.361	35.254
Metallgießereien	2.475	4.567	5.167
Aluminiumweiterverarbeitung	2.483	2.753	3.056
Feuerverzinkungsindustrie	358	294	371
Auslandsumsatz	7.549	13.900	19.408
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen	224	2.493	3.252
Aluminium	3.345	4.486	5.375
Blei, Zink und Zinn	148	432	683
Kupfer	2.107	3.780	6.581
sonstigen NE-Metallen	324	524	921
NE-Metallen	6.149	11.714	16.811
Metallgießereien	377	1.084	1.296
Aluminiumweiterverarbeitung	1.023	1.101	1.300
Feuerverzinkungsindustrie	- - -	unerheblich	- - -

5. Betriebe und Beschäftigte	1996	2005	2006
Betriebe (Anzahl)	646	642	632
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen	15	18	17
Aluminium	102	113	109
Blei, Zink und Zinn	29	31	30
Kupfer	52	56	56
sonstigen NE-Metallen	23	23	27
NE-Metallen	221	241	239
Metallgießereien	253	242	234
Aluminiumweiterverarbeitung	45	49	49
Feuerverzinkungsindustrie	127	110	110
Beschäftigte	109.479	110.302	109.832
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen	3.240	5.008	5.074
Aluminium	30.161	28.786	27.806
Blei, Zink und Zinn	3.306	3.673	3.507
Kupfer	21.401	17.613	17.489
sonstigen NE-Metallen	4.090	3.533	4.744
NE-Metallen	62.198	58.613	58.620
Metallgießereien	28.119	32.039	31.562
Aluminiumweiterverarbeitung	14.162	15.350	15.400
Feuerverzinkungsindustrie	5.000	4.300	4.250
6. Geleistete Arbeiter-(Arbeits-)stunden (in Millionen)			
Hinweis: bis 2002 "Arbeiterstunden", ab 2003 "Arbeitsstunden".			
Metallindustrie insgesamt	99	138	138
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen	3	7	8
Aluminium	32	44	42
Blei, Zink und Zinn	4	6	6
Kupfer	22	27	27
sonstigen NE-Metallen	4	5	7
NE-Metallen	65	89	90
Metallgießereien	35	49	49

7. Bruttolohn- und -gehaltssumme (Mio Euro)	1996	2005	2006
Metallindustrie insgesamt	2.951	3.654	3.706
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen	117	226	226
Aluminium	1.034	1.269	1.240
Blei, Zink und Zinn	113	148	148
Kupfer	741	735	771
sonstigen NE-Metallen	133	151	201
NE-Metallen	2.139	2.530	2.586
Metallgießereien	812	1.125	1.120

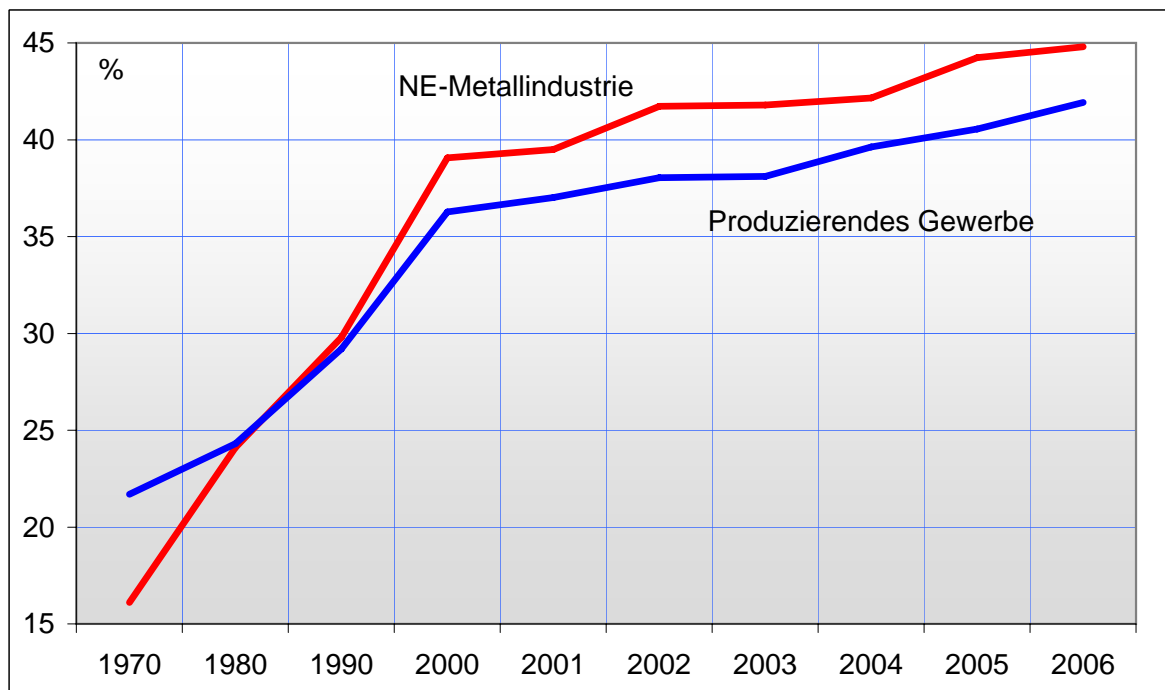
8. Energieaufwand			
Metallindustrie insgesamt (Erzeugung, Halbzeug, Gießereien)	26.942	31.476	
	Mio.kWh	Mio.kWh	Mio.kWh
Steinkohle	1.343	0	*)
Braunkohle	501	195	*)
Mineralölprodukte	1.430	2.519	*)
Gas	8.322	9.770	*)
Erneuerbare Energien	A	0	*)
Strom	15.346	17.894	*)
Fernwärme	A	114	*)
Sonstige Energieträger	A	984	*)

*) Aufgrund der Änderung des Meldeverfahrens beim Statistischen Bundesamt erst im Herbst 2007 verfügbar

9. Kennziffern ¹⁾ 1996 2005 2006

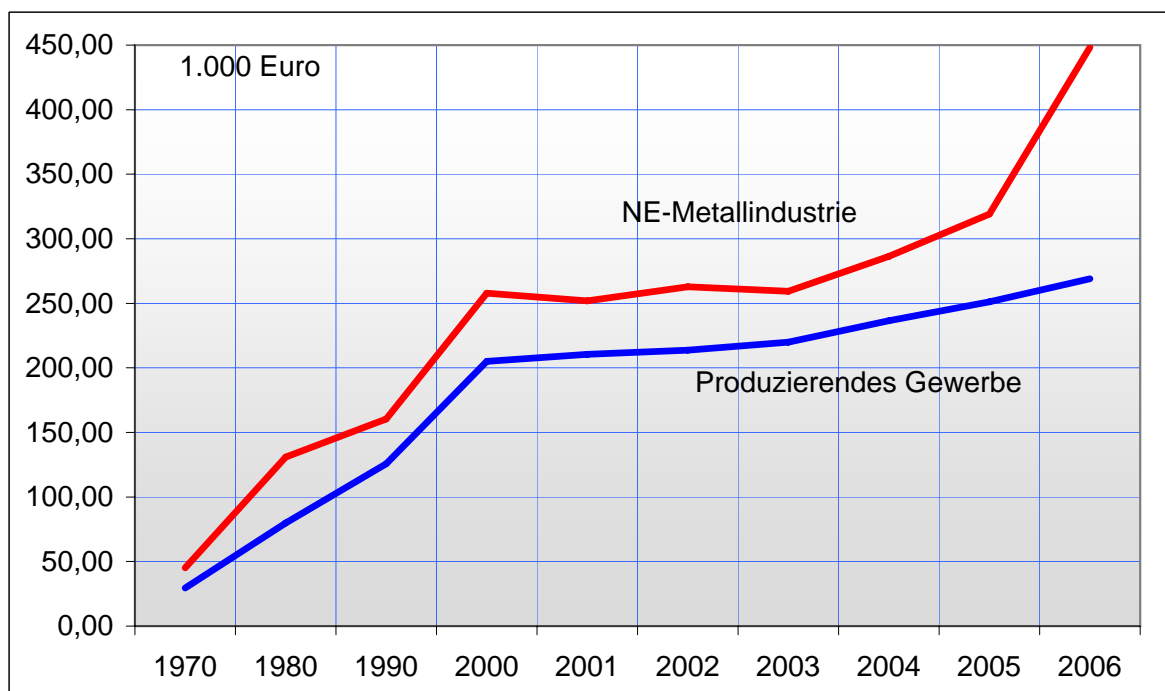
Auslandsumsatz in % des Gesamtumsatzes

NE-Metallindustrie	%	37,6	44,2	44,8
Produzierendes Gewerbe	%	29,7	40,6	41,9



Umsatz je Beschäftigten

NE-Metallindustrie	1.000 Euro	192	319	448
Produzierendes Gewerbe	1.000 Euro	163	251	269

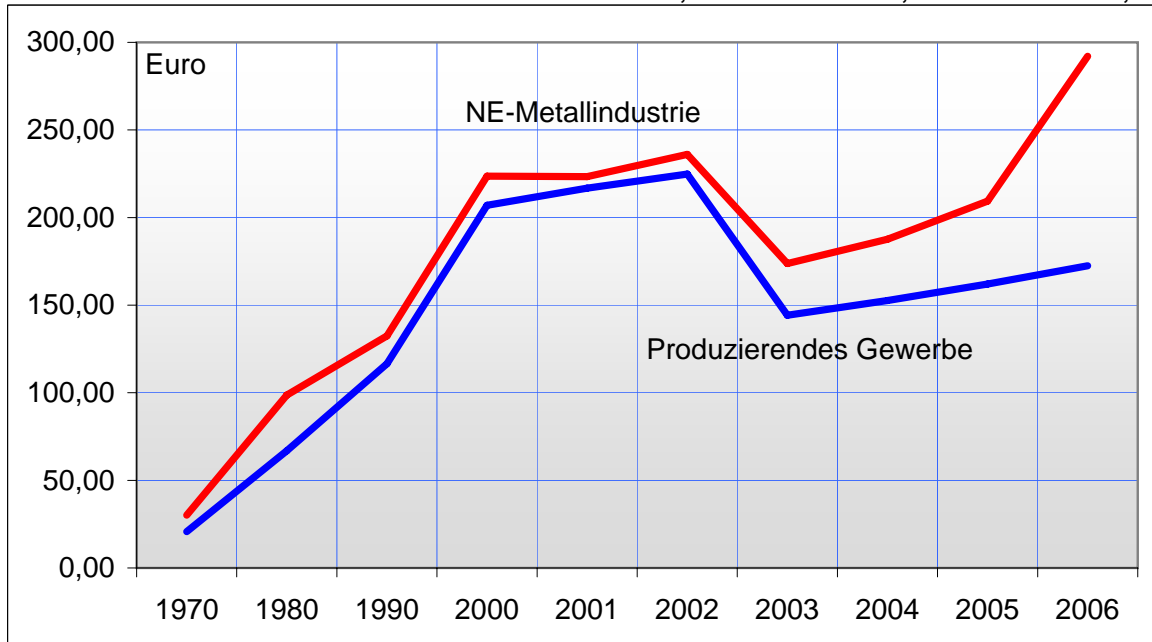


1) Erzeugung, Halbzeug, Gießereien

10. Kennziffern ¹⁾ 1996 2005 2006

Umsatz je geleistete Arbeiter-(Arbeits)stunde

NE-Metallindustrie	Euro	174,45	209,37	292,04
Produzierendes Gewerbe	Euro	163,98	162,05	172,45

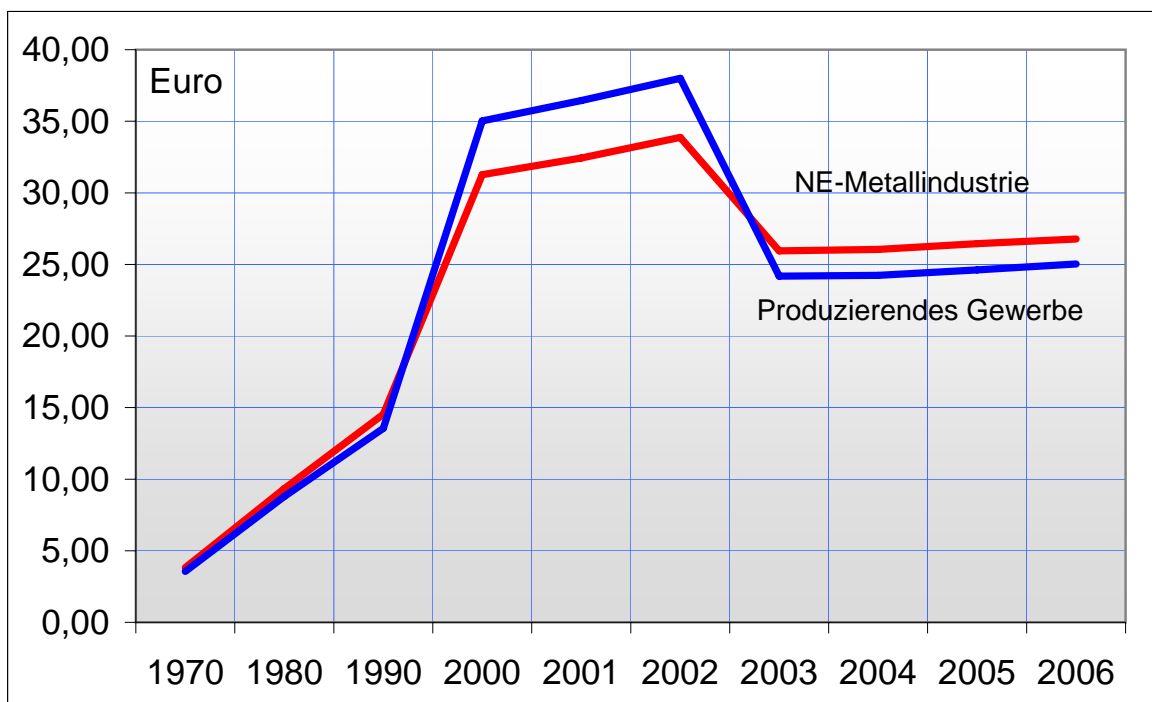


Hinweise: bis 2002 "Arbeiterstunden", ab 2003 "Arbeitsstunden";

bis 1995 Lohnsumme, ab 1996 Lohn- und Gehaltssumme (Entgeltssumme)

Lohnsumme je geleistete Arbeiter-(Arbeits-)stunde

NE-Metallindustrie	Euro	29,68	26,45	26,78
Produzierendes Gewerbe	Euro	32,44	24,61	25,03



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

- Europabüro -

Rue du Commerce 31

B-1000 Brüssel

Tel: +32 (2) 5 02 19 88

Fax: +32 (2) 5 03 35 74

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

E-Mail Adresse: info@wvmetalle.de

© 2007 : Wirtschaftsvereinigung Metalle

Quellen :

Gesamtverband der Aluminiumindustrie e.V (GDA)

Gesamtverband der Deutschen Buntmetallindustrie e.V. (GDB)

Gesamtverband Deutscher Metallgießereien e.V. (GDM)

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.



**NE-Metalle
sind modernes
Leben**

Den Industriestandort
Deutschland sichern