



Metallstatistik 2008

WirtschaftsVereinigung Metalle

Gesamtverband der
Aluminiumindustrie

Gesamtverband der
Deutschen Buntmetallindustrie

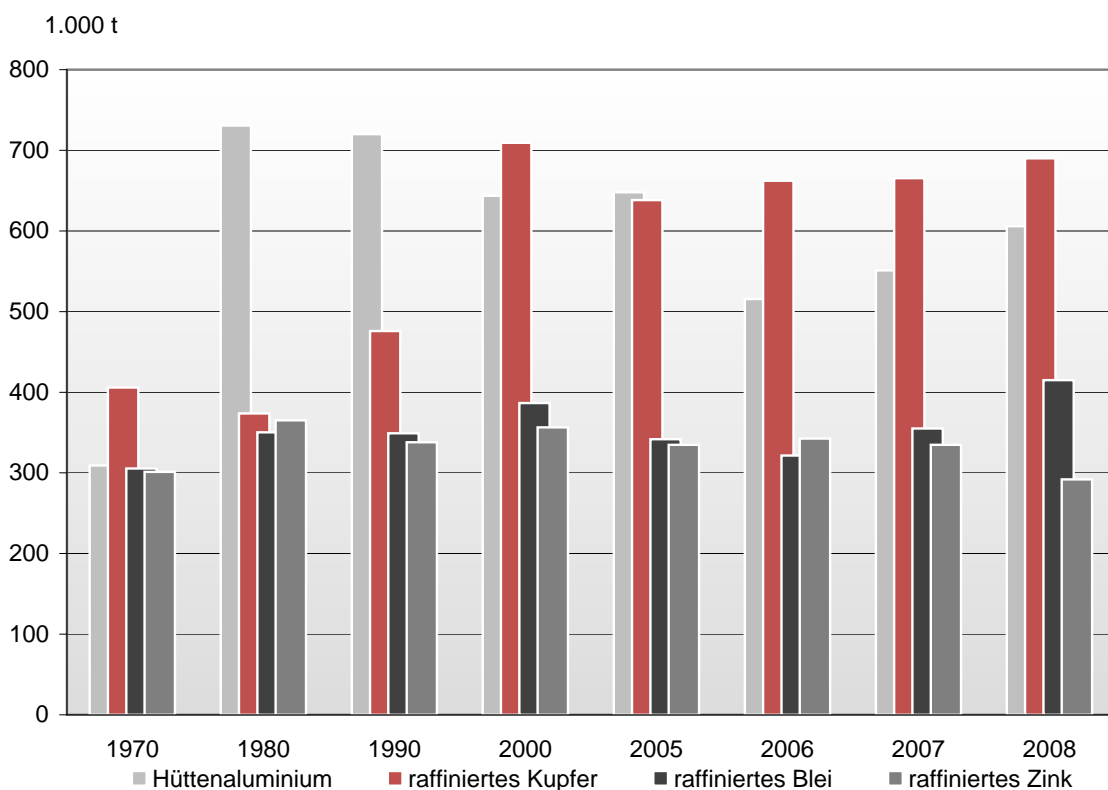
Bundesverband
der Deutschen Gießerei-Industrie



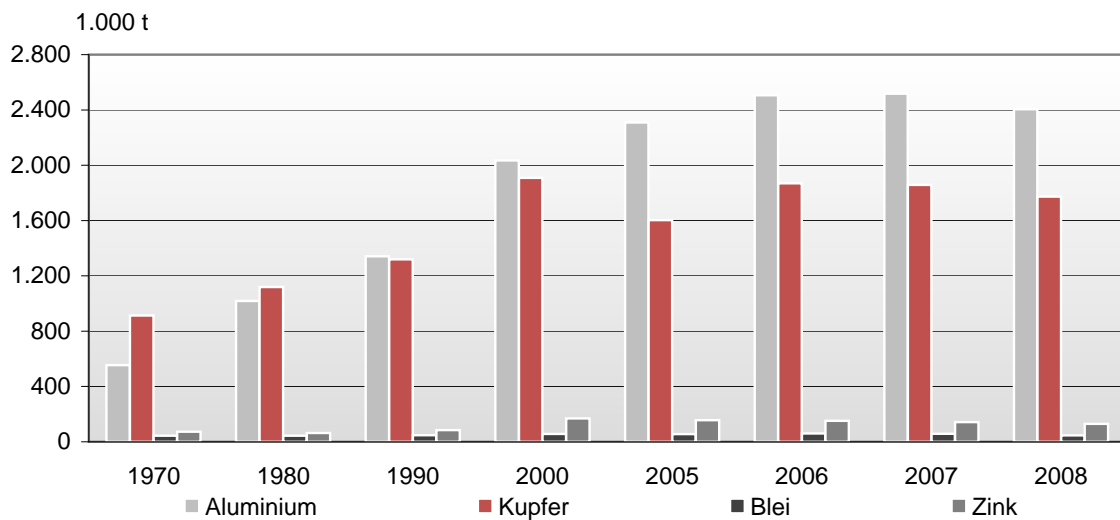
NE-Metalle sind modernes Leben

Das Industrieland
Deutschland stärken

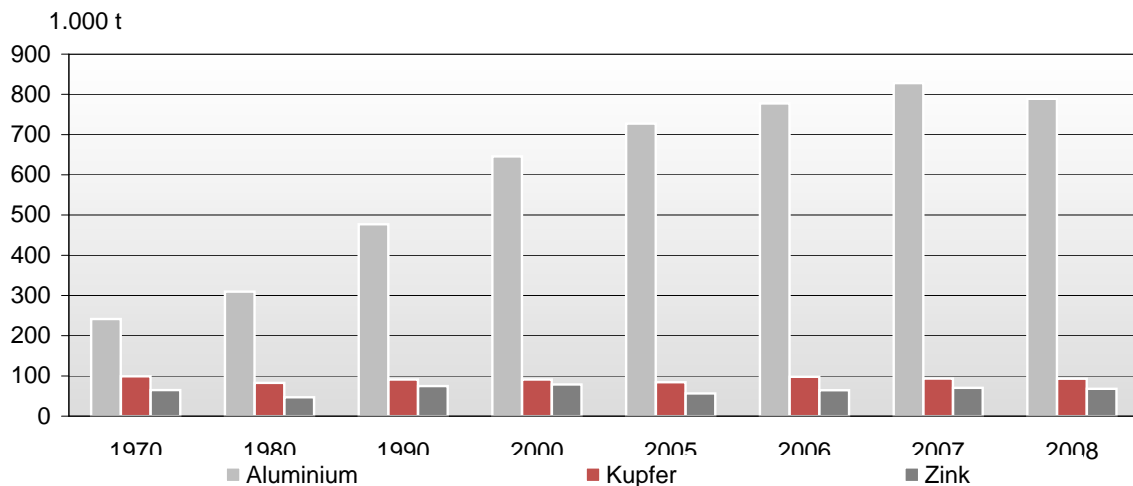
1. Erzeugung (in 1.000 t)	1998	2007	2008
Metalle und Legierungen	2.557	2.800	2.775
Hüttenaluminium	612	551	606
Sekundäraluminium	453	836	721
raffiniertes Kupfer	696	666	690
<i>aus primären Vorstoffen</i>	305	302	301
<i>aus sekundären Vorstoffen</i>	391	364	389
Kupfergusslegierungen	59	46	42
raffiniertes Blei	353	355	415
<i>aus primären Vorstoffen</i>	161	111	113
<i>aus sekundären Vorstoffen</i>	192	244	302
Primär-, Fein- und Sekundärzink	361	335	292
<i>aus primären Vorstoffen</i>	270	238	214
<i>aus sekundären Vorstoffen</i>	91	97	78
darunter: Feinzinkgusslegierungen	86	62	54
andere Zinklegierungen	7	7	5
Zinn und Zinnlegierungen	15	5	4



1. Erzeugung (in 1.000 t)	1998	2007	2008
Halbzeug aus Metallen und Legierungen	3.804	4.617	4.396
Aluminium	1.842	2.521	2.408
<i>davon Leitmaterial</i>	48	3	3
Kupfer	1.719	1.857	1.773
<i>davon Leitmaterial</i>	702	829	822
Blei	53	58	46
Zink	162	143	130
sonstige Metalle	28	38	35

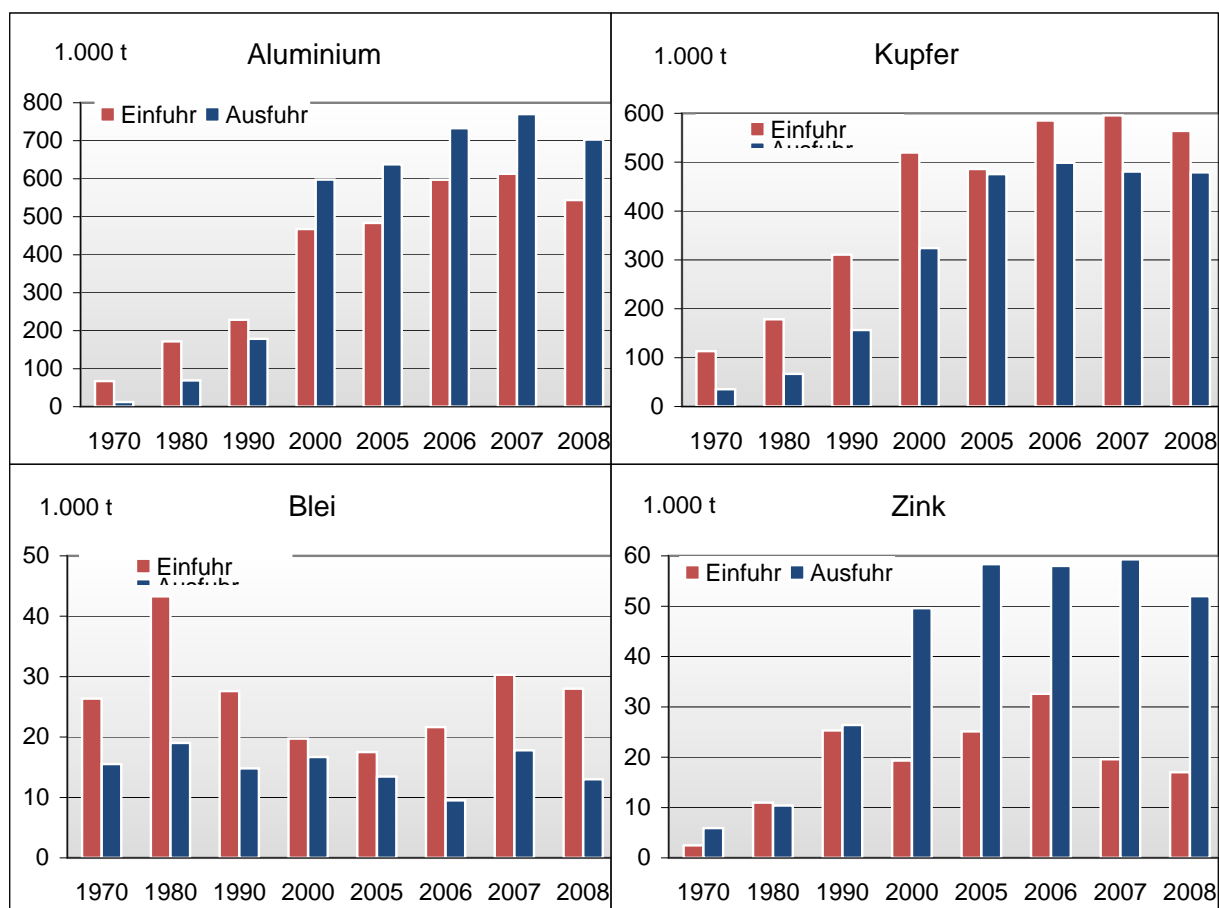


Guss aus Metallen und Legierungen	784	1.024	982
Aluminium	608	828	789
Magnesium	12	31	30
Kupfer	85	93	93
Zink	75	70	68
sonstige Metalle	5	2	2



2. Außenhandel (in 1.000 t)		1998		2007		2008	
Vorstoffe							
Einfuhr		Gesamt	EU	Gesamt	EU	Gesamt	EU
Bauxit		1.535	81	3.142	212	2.995	118
Kupfererze und -konzentrate		576	124	1.300	27	1.009	12
Bleierze und -konzentrate		149	40	211	134	213	98
Zinkerze und -konzentrate		378	170	358	226	384	204
Aluminium-Sekundärrohstoffe		495	207	613	522	544	460
Kupfer-Sekundärrohstoffe		618	169	596	457	564	430
Blei-Sekundärrohstoffe		14	2	30	21	28	17
Zink-Sekundärrohstoffe		11	7	20	19	17	16

Sekundärrohstoffe aus Metallen und Legierungen

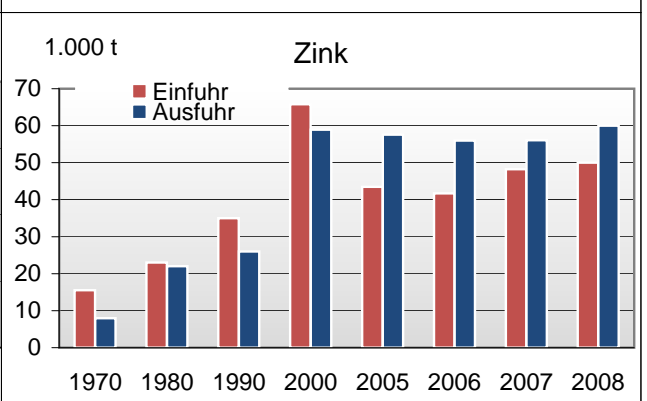
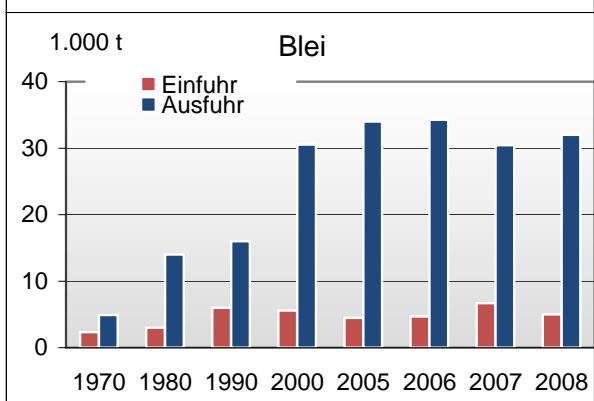
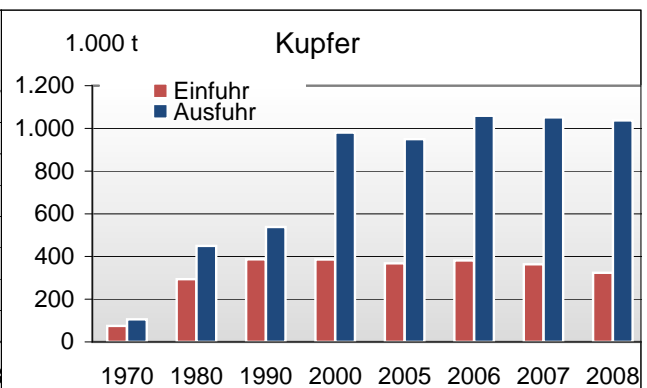
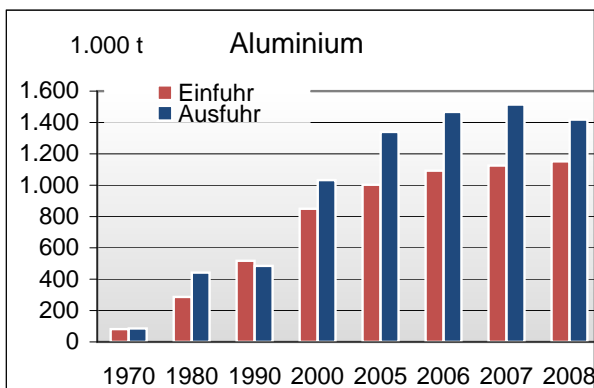


Ausfuhr		Gesamt	EU	Gesamt	EU	Gesamt	EU
Aluminium-Sekundärrohstoffe		571	440	770	686	703	624
Kupfer-Sekundärrohstoffe		327	269	481	247	479	231
Blei-Sekundärrohstoffe		15	15	18	17	13	12
Zink-Sekundärrohstoffe		37	27	59	35	52	31

2. Außenhandel (in 1.000 t)		1998		2007		2008	
Metalle							
Einfuhr		Gesamt	EU	Gesamt	EU	Gesamt	EU
Hüttenaluminium, nicht legiert		642	56	787	151	693	144
	legiert	454	206	889	524	836	431
Sekundäraluminium, legiert		423	346	555	488	534	497
Kupfer zum Raffinieren		45	5	32	2	25	0
raffiniertes Kupfer, nicht legiert		592	117	844	323	833	387
	legiert	36	7	48	33	40	30
Blei zum Raffinieren		28	8	56	44	34	20
raffiniertes Blei, nicht legiert		79	68	77	73	78	68
	legiert	6	3	6	5	6	5
Fein- und Feinstzink		215	139	261	215	259	236
Hüttenzink		51	45	55	50	46	44
anderes Zink		77	74	88	85	90	87
Ausfuhr		Gesamt	EU	Gesamt	EU	Gesamt	EU
Hüttenaluminium, nicht legiert		53	46	61	57	75	74
	legiert	104	85	157	150	141	134
Sekundäraluminium, legiert		142	108	204	184	218	201
raffiniertes Kupfer, nicht legiert		113	96	117	100	125	80
	legiert	24	17	21	18	17	14
raffiniertes Blei, nicht legiert		56	44	107	105	133	117
	legiert	11	9	23	18	37	33
Fein- und Feinstzink		15	14	35	34	34	33
Hüttenzink		42	39	42	41	37	36
anderes Zink		37	31	40	29	29	28

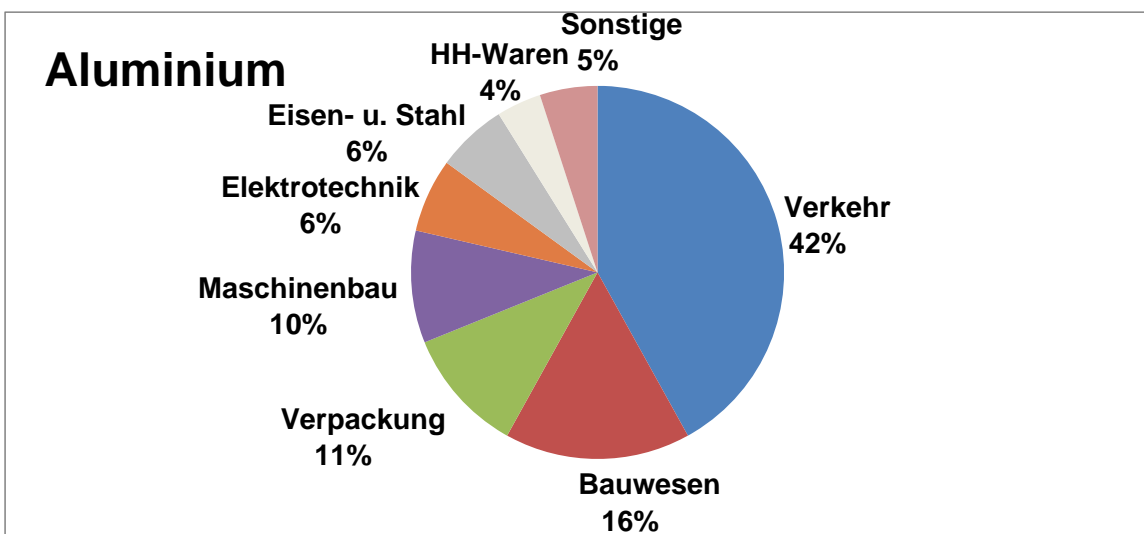
2. Außenhandel (in 1.000 t) **1998** **2007** **2008**
Halbzeug aus Metallen u. Legierungen

Einfuhr	Gesamt	EU	Gesamt	EU	Gesamt	EU
Aluminium	657	430	1.125	814	1.152	997
Kupfer	441	342	363	318	324	287
Blei	6	6	7	6	5	4
Zink	69	33	48	44	50	46
Zinn	1	1	1	1	1	0
Nickel	12	9	20	16	19	15

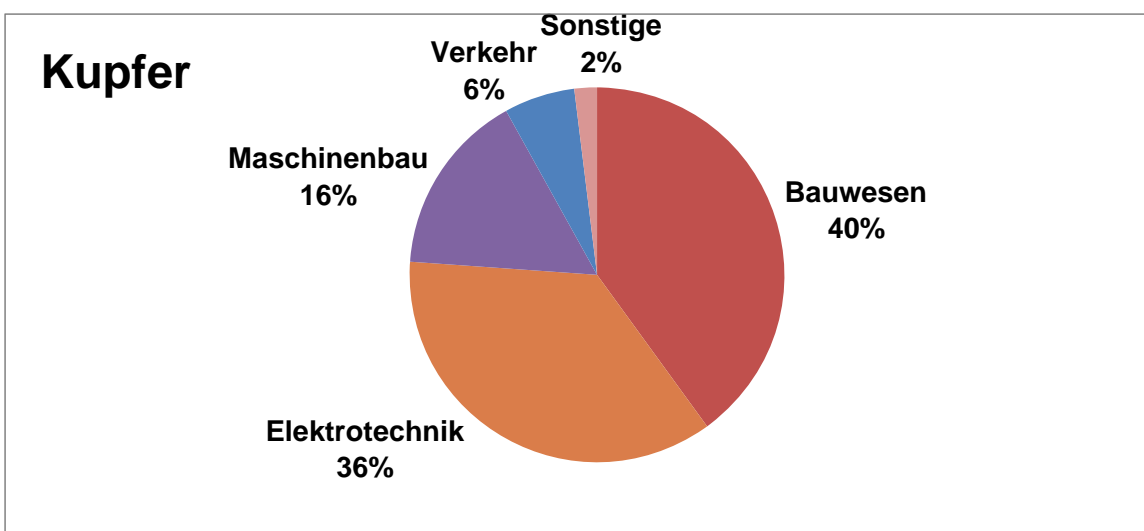


Ausfuhr	Gesamt	EU	Gesamt	EU	Gesamt	EU
Aluminium	872	618	1.514	1.076	1.418	997
Kupfer	804	572	1.052	795	1.037	781
Blei	26	23	30	27	32	30
Zink	43	1	56	3	60	3
Zinn	3	2	3	2	2	2
Nickel	19	9	32	17	28	15

3. Hauptverwendungsgebiete (in 1.000 t)	1998	2007	2008
Aluminium	2.537	3.467	3.377
Verkehr	1.035	1.525	1.418
Bauwesen	462	520	540
Verpackung	179	347	372
Maschinenbau	227	347	321
Elektrotechnik	119	209	220
Eisen- und Stahlindustrie	138	208	203
Haushaltswaren	90	139	135
Sonstige	287	173	169

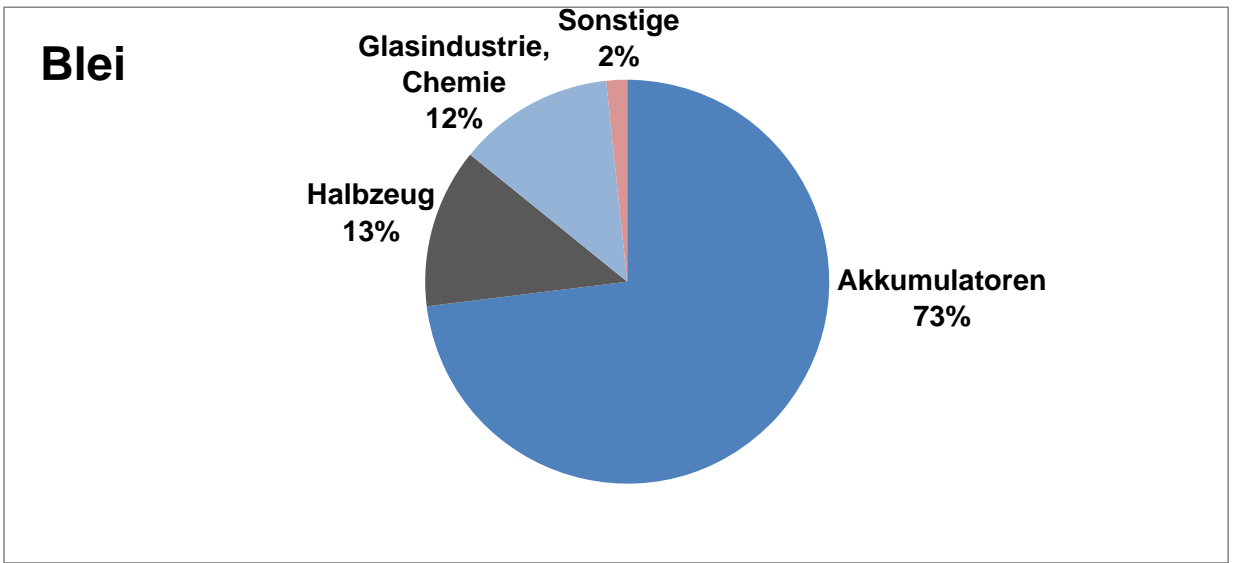


Kupfer	1.561	1.720	1.659
Halbzeug und Leitmaterial aus Kupfer	1.088	1.220	1.204
Halbzeug aus Messing	314	293	261
Halbzeug aus anderen Kupferlegierungen	77	103	92
Rotguss	35	54	51
Messingguss	18	10	9
Kupferguss (einschl. and. Kupferleg.)	15	18	21
Sonstige	13	22	21

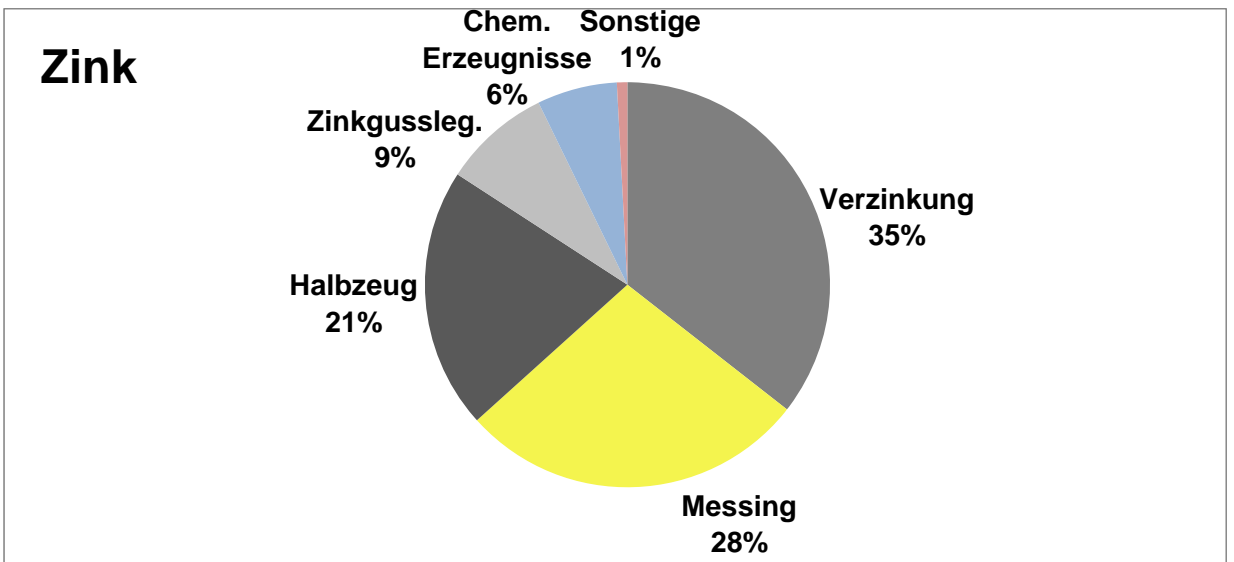


3. Hauptverwendungsgebiete (in 1.000 t)

	1998	2007	2008
Blei	321	389	356
Akkumulatoren	182	280	260
Halbzeug	53	58	46
Glasindustrie, Chemie	70	45	44
Kabel	3	2	2
Sonstige	13	4	4



Zink	678	665	620
Verzinkung	212	240	220
Messing	193	170	172
Halbzeug	162	143	129
Feinzinkgusslegierungen	48	62	54
Chemische Erzeugnisse	61	45	40
Sonstige	2	6	5



4. Umsatz (in Millionen Euro)	1998	2007	2008
Gesamtumsatz	21.902	46.538	44.733
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen	580	4.752	5.913
Aluminium	8.239	13.291	12.281
Blei, Zink und Zinn	1.218	2.777	2.033
Kupfer	5.118	14.689	14.098
sonstigen NE-Metallen	623	2.011	1.777
NE-Metallen	15.777	37.521	36.102
Metallgießereien	3.132	5.329	5.145
Aluminiumweiterverarbeitung	2.715	3.223	2.990
Feuerverzinkungsindustrie	278	465	496
Auslandsumsatz	7.953	20.788	20.154
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen	209	2.783	3.663
Aluminium	3.319	6.054	5.399
Blei, Zink und Zinn	304	839	629
Kupfer	2.206	7.122	6.862
sonstigen NE-Metallen	350	1.245	1.040
NE-Metallen	6.388	18.044	17.592
Metallgießereien	465	1.393	1.312
Aluminiumweiterverarbeitung	1.099	1.350	1.250
Feuerverzinkungsindustrie	unerheblich	unerheblich	unerhebl.

5. Betriebe und Beschäftigte (Anzahl)	1998	2007	2008
Betriebe	629	625	645
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen	15	19	18
Aluminium	93	113	116
Blei, Zink und Zinn	30	34	37
Kupfer	51	61	63
sonstigen NE-Metallen	24	34	33
NE-Metallen	213	261	267
Metallgießereien	247	205	217
Aluminiumweiterverarbeitung	46	49	49
Feuerverzinkungsindustrie	123	110	112
Beschäftigte	109.920	110.957	113.207
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen	2.983	5.452	5.631
Aluminium	29.811	27.894	28.343
Blei, Zink und Zinn	4.219	3.494	3.614
Kupfer	20.849	18.336	18.357
sonstigen NE-Metallen	4.112	5.103	5.213
NE-Metallen	61.974	60.279	61.158
Metallgießereien	28.295	30.978	32.649
Aluminiumweiterverarbeitung	14.351	15.450	15.300
Feuerverzinkungsindustrie	5.300	4.250	4.100
6. Geleistete Arbeitsstunden ¹ (in Millionen)			
Metallindustrie insgesamt	103	140	143
Erzeugung und erste Bearbeitung von	2		
Edelmetallen	33	8	9
Aluminium	5	43	44
Blei, Zink und Zinn	22	6	6
Kupfer	5	28	28
sonstigen NE-Metallen		7	7
NE-Metallen	67	92	94
Metallgießereien	36	48	50

¹ bis 2002 Arbeiterstunden

7. Entgeltsumme ¹ (in Millionen Euro)	1998	2007	2008
Metallindustrie insgesamt	3.870	3.882	4.036
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen	69	257	277
Aluminium	1.277	1.281	1.303
Blei, Zink und Zinn	184	155	167
Kupfer	943	846	868
sonstigen NE-Metallen	168	223	236
NE-Metallen	2.641	2.762	2.850
Metallgießereien	1.228	1.119	1.185
8. Energieaufwand (in Millionen kWh)			
Metallindustrie insgesamt (Erzeugung, Halbzeug, Gießereien)	30.269	28.610	*
Steinkohle	1.265	0	*
Braunkohle	616	0	*
Mineralölprodukte	1.321	2.633	*
Gas	10.425	9.402	*
Erneuerbare Energien	A	0	*
Strom	16.642	16.575	*
Fernwärme	A	0	*
Sonstige Energieträger	A	0	*

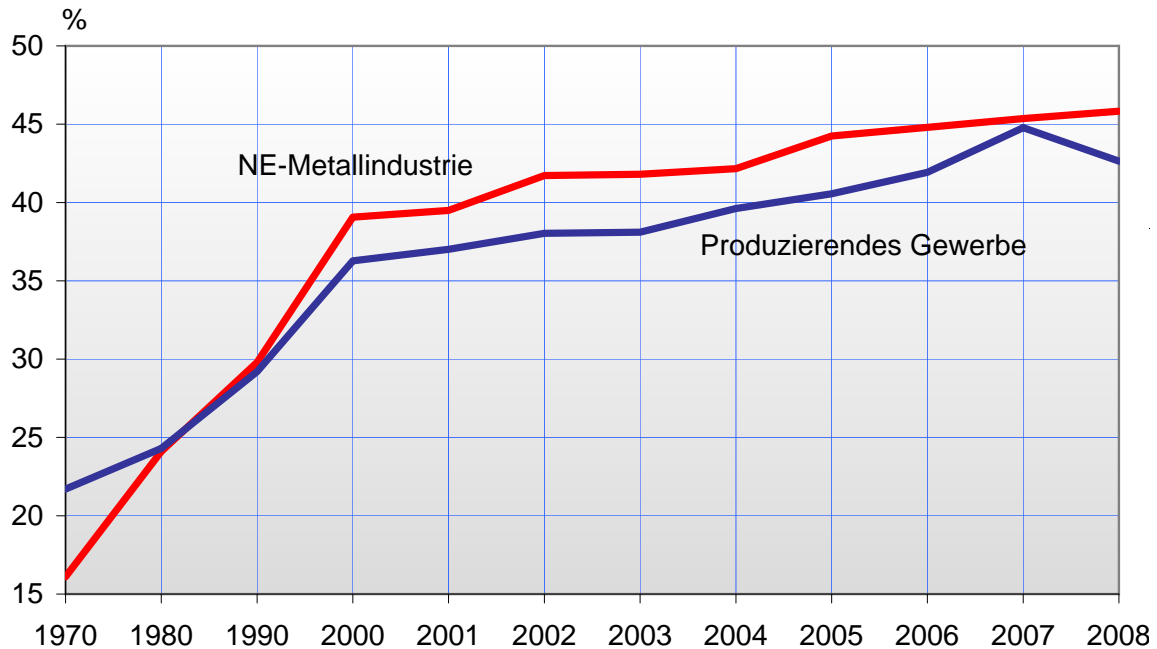
¹ bis 2004 Lohn- und Gehaltssumme

* Aufgrund der Änderung des Meldeverfahrens beim Statistischen Bundesamt erst im Herbst 2009 verfügbar.

9. Kennziffern ¹ 1998 2007 2008

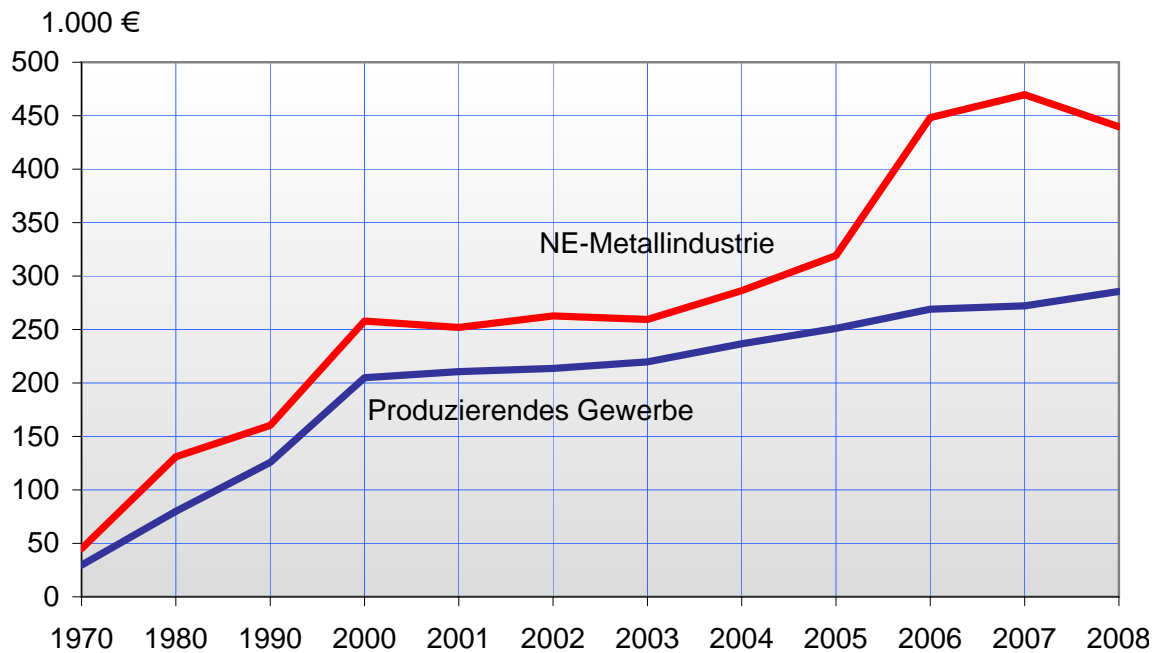
Exportquote (in Prozent des Gesamtumsatzes)

NE-Metallindustrie	37,6	45,4	45,8
Produzierendes Gewerbe	29,7	44,8	42,6



Umsatz je Beschäftigten (in 1.000 Euro)

NE-Metallindustrie	209	470	440
Produzierendes Gewerbe	181	272	286

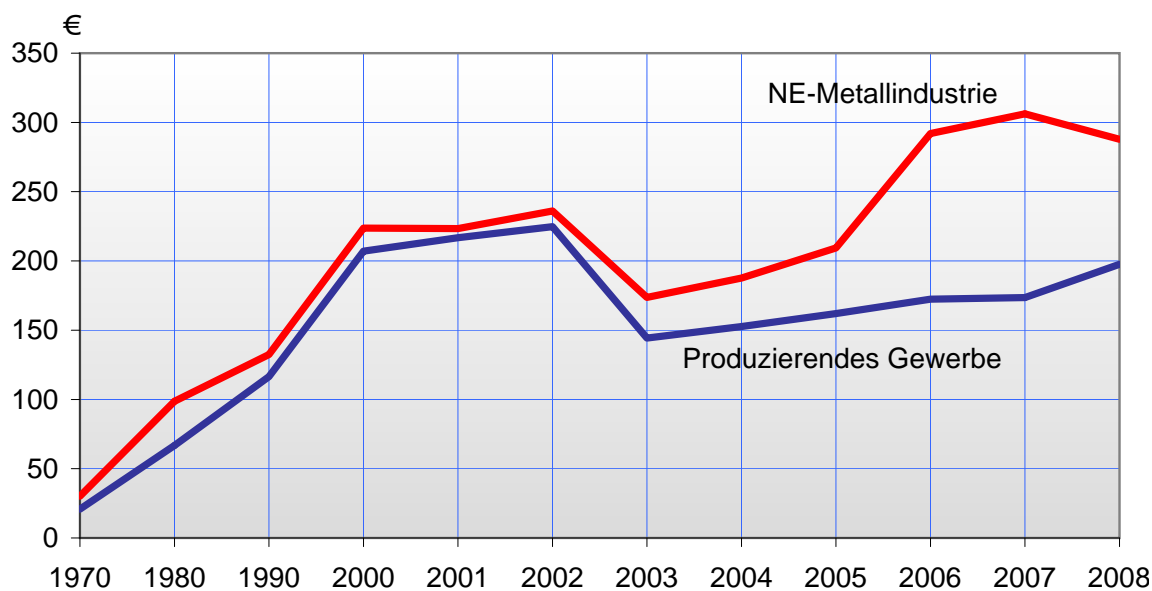


¹ Erzeugung, Halbzeug, Gießereien

9. Kennziffern ¹ 1998 2007 2008

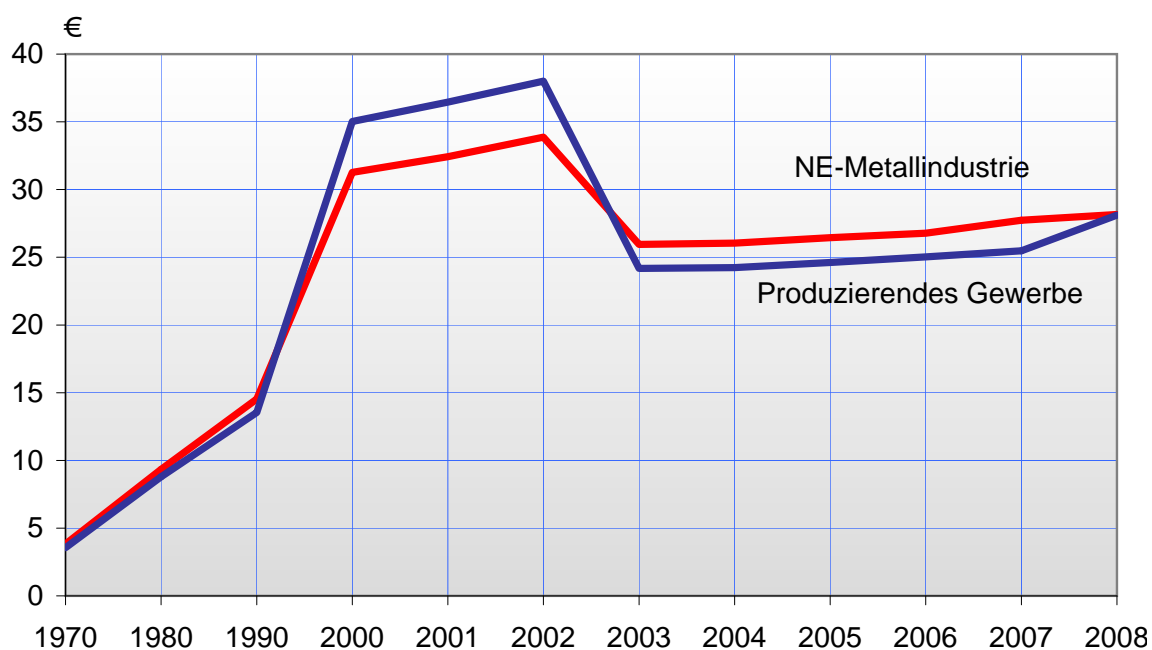
Umsatz je geleistete Arbeitsstunde ²

NE-Metallindustrie	Euro	182,85	306,21	287,79
Produzierendes Gewerbe	Euro	180,13	173,57	197,59



Entgeltsumme je geleistete Arbeitsstunde ³

NE-Metallindustrie	Euro	30,12	27,74	28,16
Produzierendes Gewerbe	Euro	33,03	25,48	28,11



¹ Erzeugung, Halbzeug, Gießereien

² bis 2002 Arbeiterstunden

³ bis 1995 Lohnsumme, bis 2004 Lohn- und Gehaltssumme

Herausgeber

Wirtschaftsvereinigung Metalle
Wallstraße 58/59
10179 Berlin
Tel.: +49 (0)30 / 72 62 07-1 00
Fax: +49 (0)30 / 72 62 07-1 98

- Europabüro -
Square Ambiorix 43
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

© 2009 : Wirtschaftsvereinigung Metalle

Quellen :

Gesamtverband der Aluminiumindustrie e.V (GDA)
Gesamtverband der Deutschen Buntmetallindustrie e.V. (GDB)
Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie e.V. (BDG)

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden
Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle, Eschborn
World Bureau of Metal Statistics, London
International Wrought Copper Council, London (IWCC)
Eigenerhebungen

A = keine (amtlichen) Daten verfügbar

Hinweis :

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.

Mit der Unternehmensinitiative Metalle pro Klima zeigt die deutsche NE-Metallindustrie ihre Beiträge zum Klimaschutz durch CO₂-Einsparung in der Produktion, langlebige Produkte sowie modernes Recycling und spricht mit einer Stimme.

Metalle **pro** Klima^{.de}
Eine Initiative der NE-Metallindustrie



Wir: die NE- Metallindustrie

Das Industrieland Deutschland stärken.

Die Unternehmen der Nichteisen-Metallindustrie leisten als innovative und moderne Grundstoffindustrie am Anfang der Wertschöpfungskette wesentliche Beiträge für Wachstum, Wohlstand, Klimaschutz, Beschäftigung und sozialen Frieden. Sie setzen auf eine nationale und europäische Industriepolitik, um international wettbewerbsfähig zu bleiben und ihre Leistungen und Beiträge für modernes Leben weiter erfüllen zu können. Das stärkt die Branche, die Gesellschaft und das Industrieland Deutschland.

www.wir-die-nichteisen-metallindustrie.de

Eine Initiative der deutschen Nichteisen-Metallindustrie und der Wirtschaftsvereinigung Metalle.



W | V | M |
Wirtschaftsvereinigung Metalle