



Metallstatistik 2010

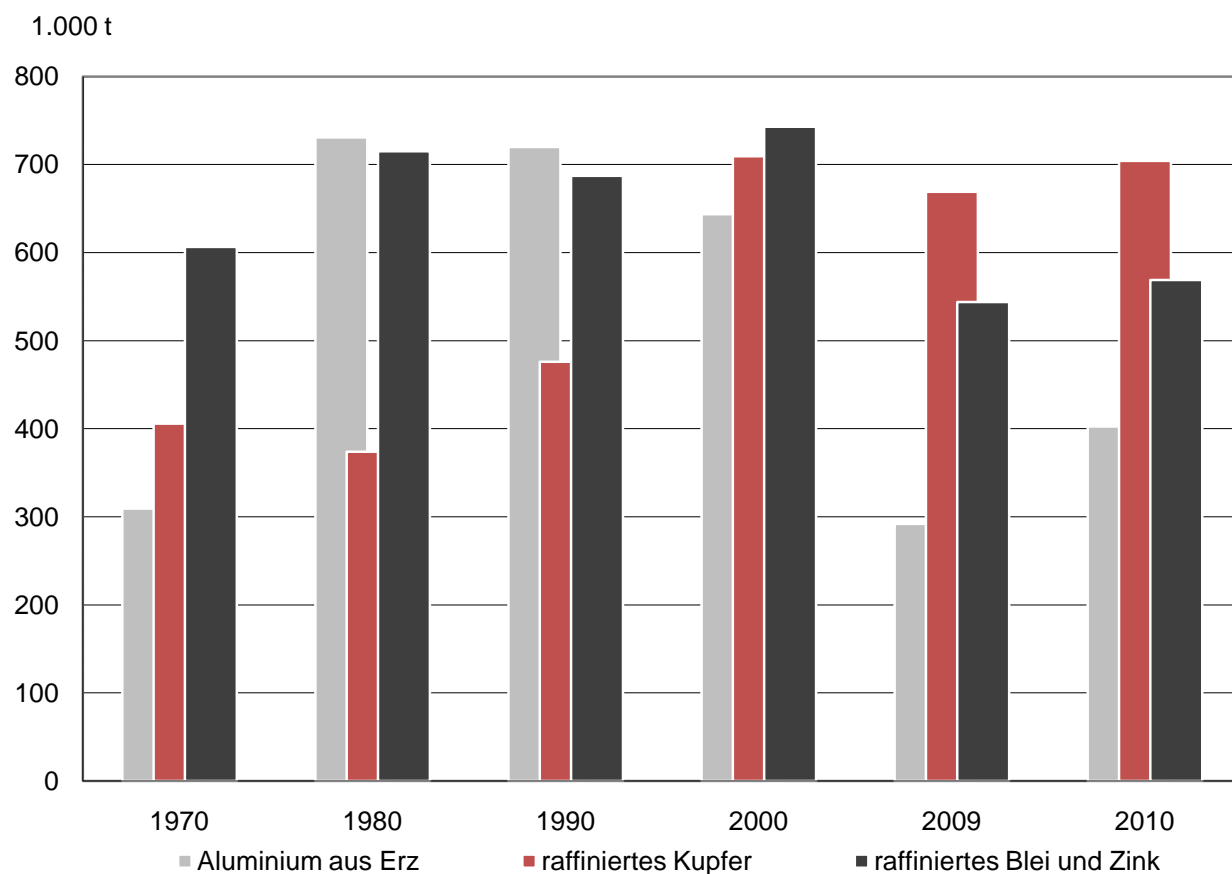
Wirtschaftsvereinigung Metalle

Gesamtverband der
Aluminiumindustrie

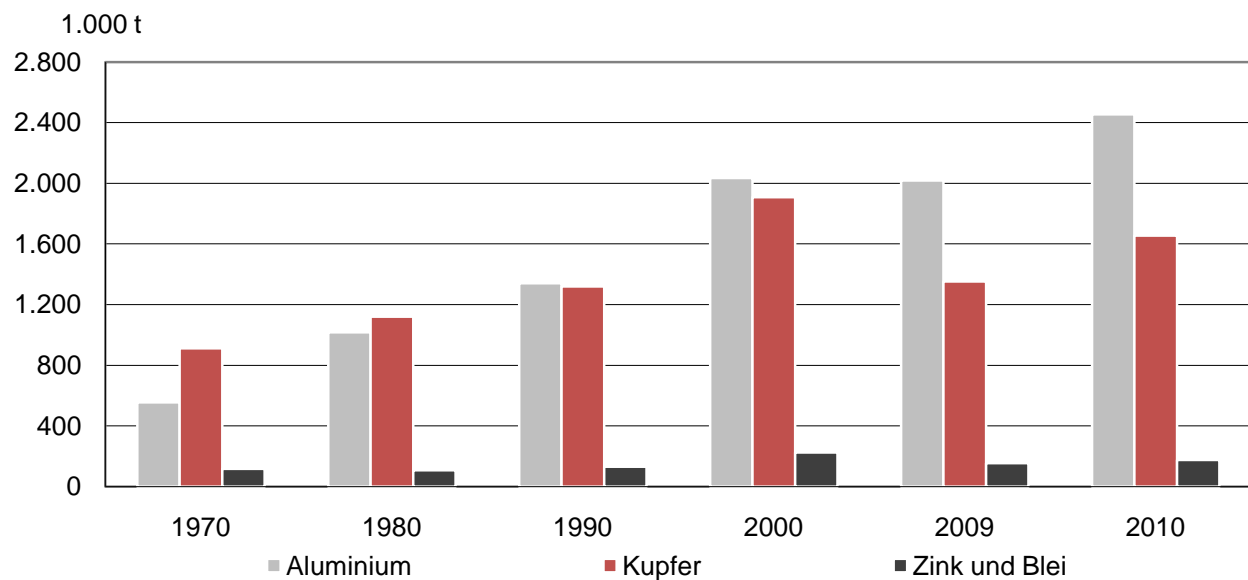
Gesamtverband der
Deutschen Buntmetallindustrie

Bundesverband
der Deutschen Gießerei-Industrie

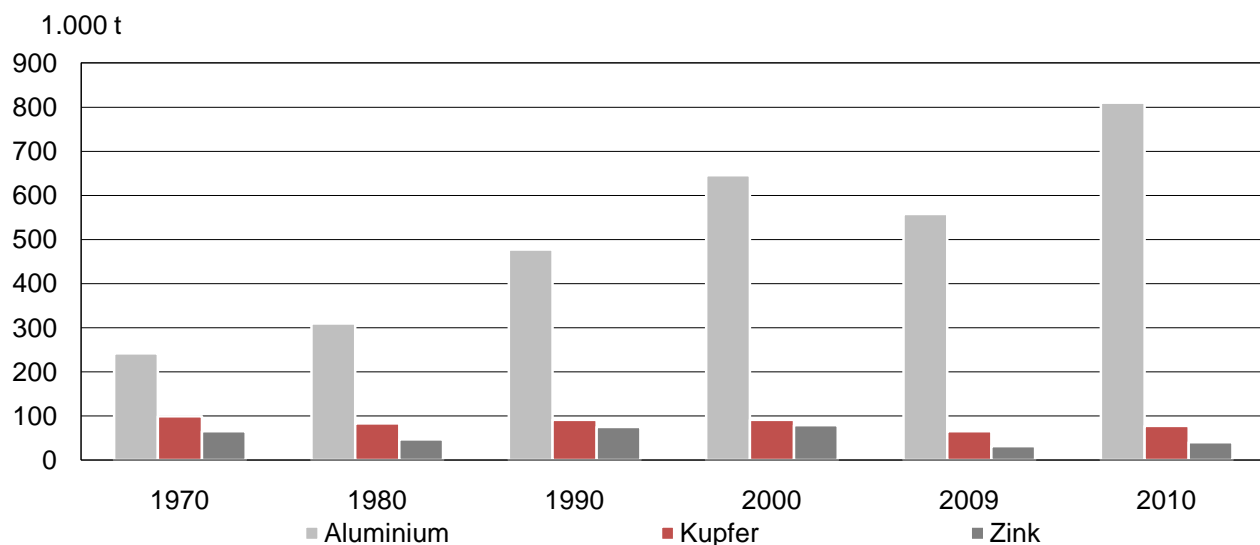
1. Produktion (in 1.000 t)	2000	2009	2010
Metalle und Legierungen	2.834	2.142	2.379
Aluminium aus Erz	644	292	402
Aluminium aus Recycling	572	561	611
raffiniertes Kupfer	709	669	704
aus primären Vorstoffen	310	330	402
aus Recycling	399	339	302
Kupfergusslegierungen	63	32	35
raffiniertes Blei und Zink	743	544	569
aus Erz	431	244	269
aus Recycling	312	300	300
Feinzinkgusslegierungen	81	41	50
Zinn, Zinn- und andere Zinklegierungen	22	5	7



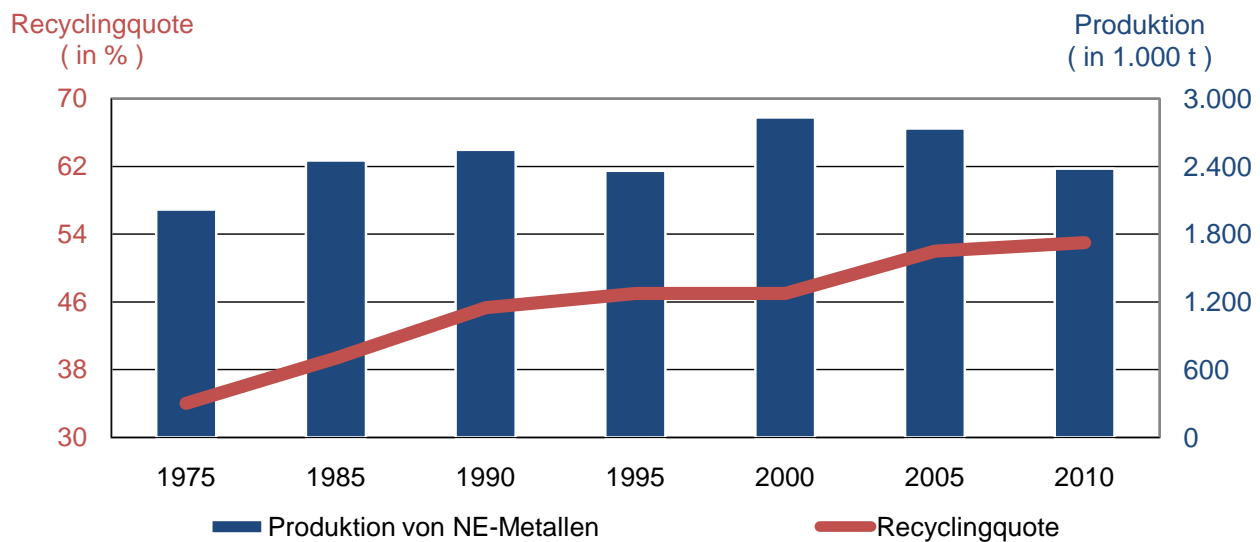
1. Produktion (in 1.000 t)	2000	2009	2010
Halbzeug aus Metallen und Legierungen	4.201	3.562	4.305
Aluminium	2.035	2.019	2.455
davon Leitmaterial	21	4	4
Kupfer	1.908	1.352	1.655
davon Leitmaterial	757	639	725
Zink, Blei und sonstige Metalle	258	191	195



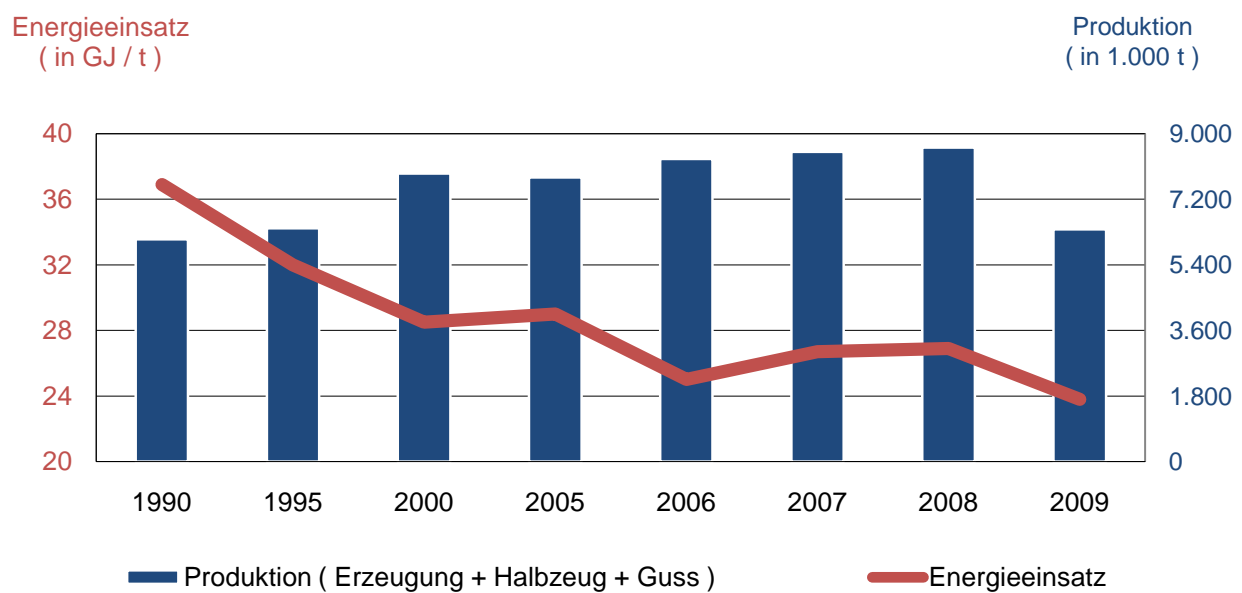
Guss aus Metallen und Legierungen	837	666	942
Aluminium	646	558	810
Magnesium	21	12	15
Kupfer	91	65	77
Zink	79	31	40



1. Produktion	2000	2009	2010*
Recyclinganteil in der Metallerzeugung (in %)	47	57	53
Metalle aus Recycling-Vorstoffen (in 1.000 t)	1.346	1.230	1.249
Primärmetalle (in 1.000 t)	1.488	912	1.130
Gesamt (in 1.000 t)	2.834	2.142	2.379



Energieeffizienz in der Produktion	2000	2009	2010
Energieeinsatz (in GJ / t)	28,5	23,8	**
NE-Metallproduktion (Erzeugung + Halbzeug + Guss in 1.000 t)	7.900	6.370	7.615



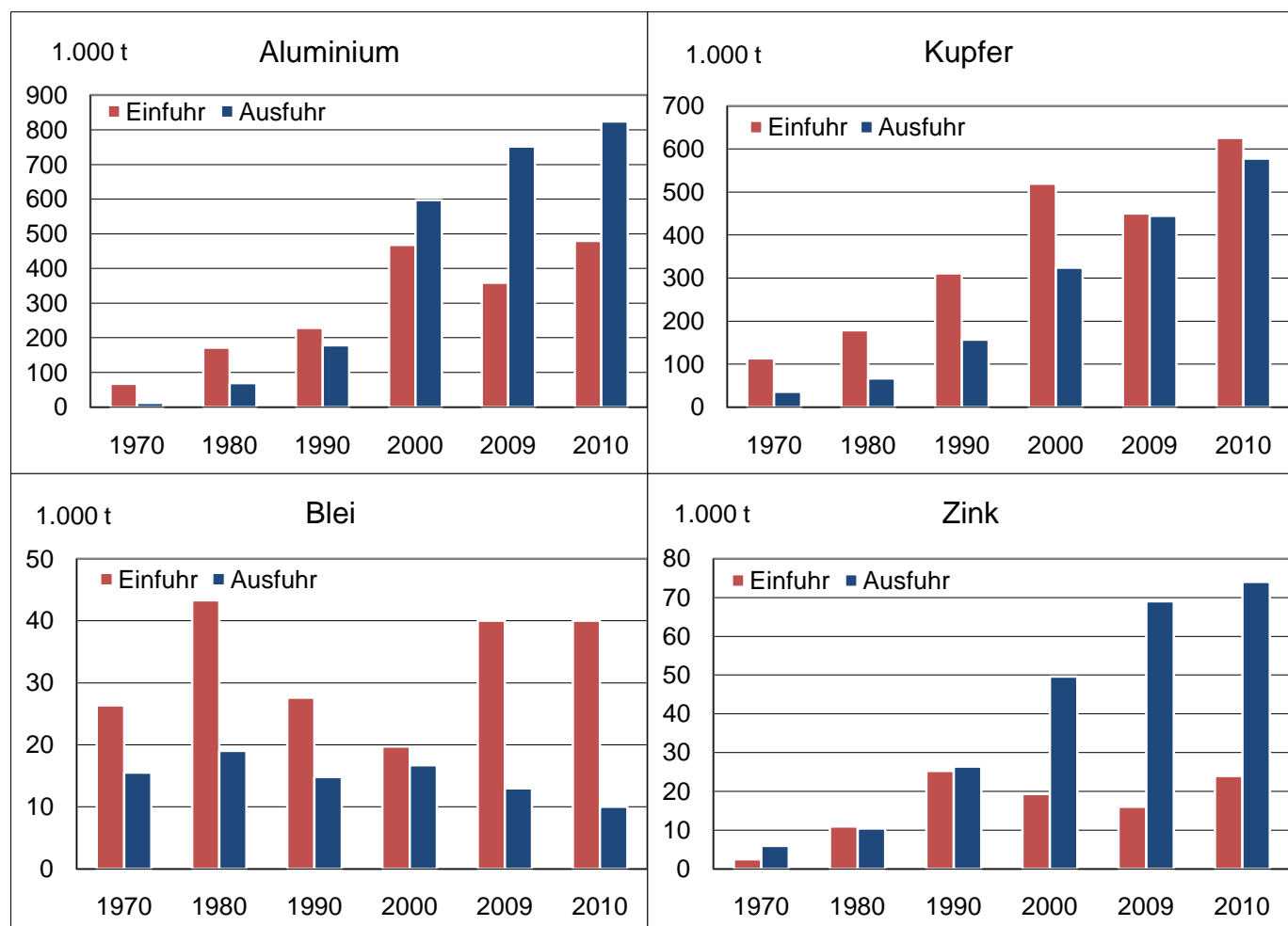
Quellen: RWI-Monitoring-Berichte; eigene Erhebungen.

* Neue Berechnungsgrundlage.

** Aufgrund der Änderung des Meldeverfahrens beim Statistischen Bundesamt erst Herbst 2011 verfügbar.

2. Außenhandel (in 1.000 t)		2000		2009		2010	
Vorstoffe							
Einfuhr		Gesamt	EU	Gesamt	EU	Gesamt	EU
Bauxit		2.170	167	2.069	39	2.005	60
Kupfererze und -konzentrate		709	103	1.260	46	1.128	23
Bleierze und -konzentrate		267	60	232	106	184	82
Zinkerze und -konzentrate		407	232	272	123	285	95
Aluminium-Sekundärrohstoffe		467	256	359	292	479	412
Kupfer-Sekundärrohstoffe		520	240	450	335	626	496
Blei-Sekundärrohstoffe		20	2	40	24	40	27
Zink-Sekundärrohstoffe		19	14	16	16	24	23

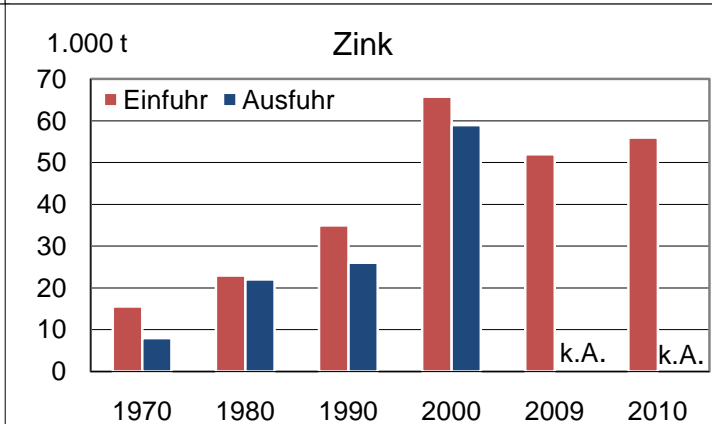
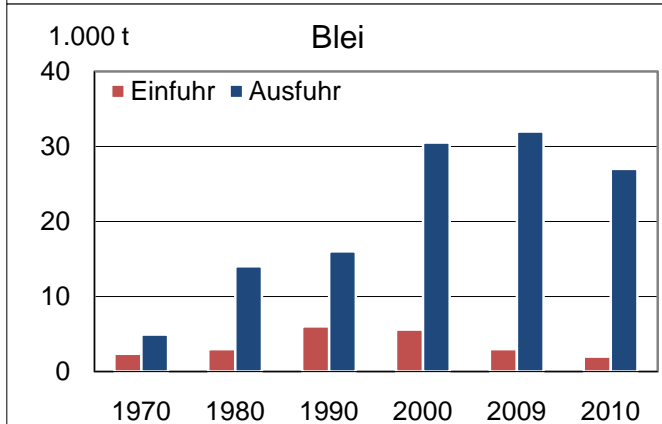
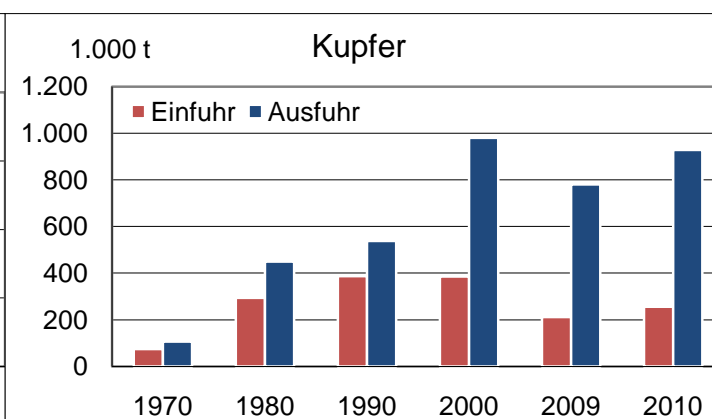
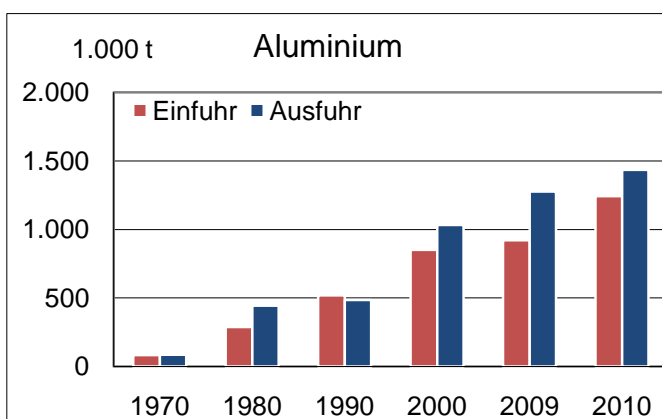
Sekundärrohstoffe aus Metallen und Legierungen



Ausfuhr		Gesamt	EU	Gesamt	EU	Gesamt	EU
Aluminium-Sekundärrohstoffe		598	427	752	557	824	661
Kupfer-Sekundärrohstoffe		324	200	445	218	578	304
Blei-Sekundärrohstoffe		17	17	13	11	10	8
Zink-Sekundärrohstoffe		50	35	69	37	74	45

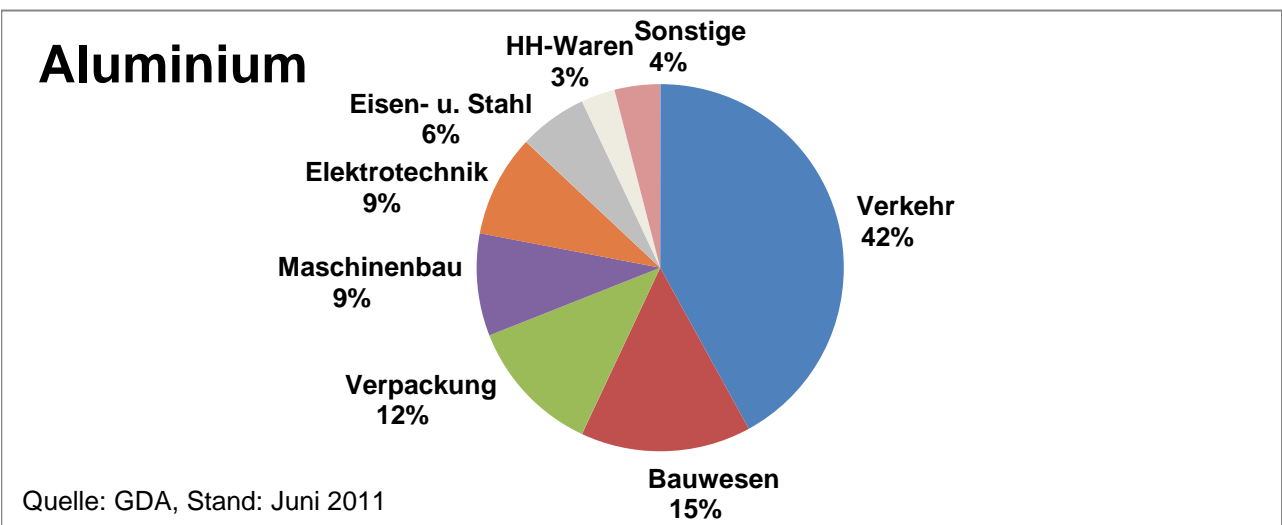
2. Außenhandel (in 1.000 t) **2000** **2009** **2010**
Halbzeug aus Metallen u. Legierungen

Einfuhr	Gesamt	EU	Gesamt	EU	Gesamt	EU
Aluminium	850	547	920	672	1.244	891
Kupfer	386	304	212	195	256	228
Blei	6	6	3	3	2	2
Zink	66	35	52	48	56	54
Zinn	1	1	1	0	1	0
Nickel	14	11	36	33	50	43

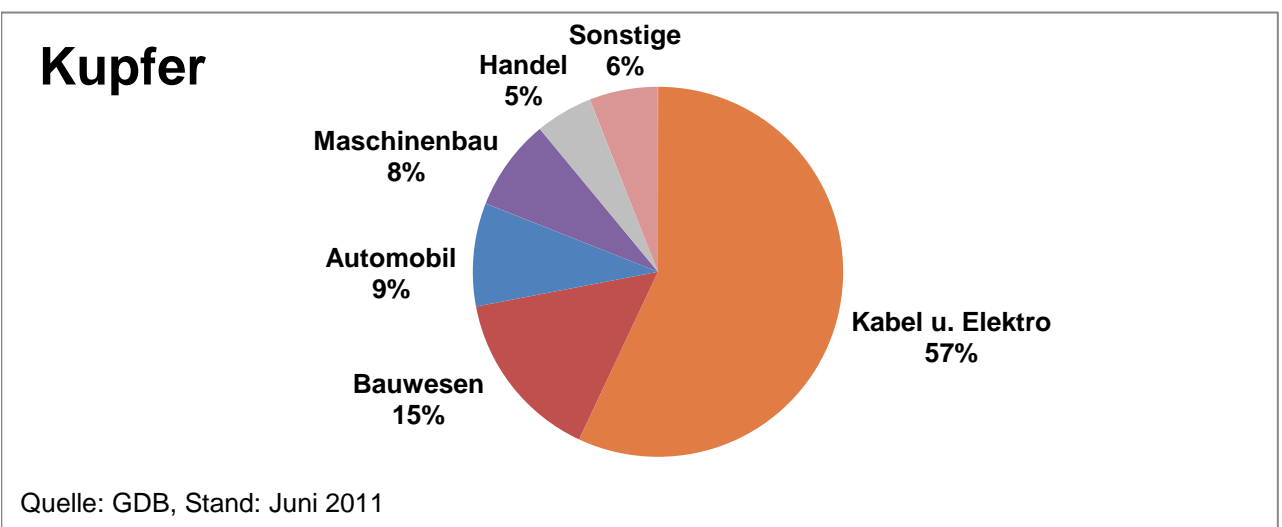


Ausfuhr	Gesamt	EU	Gesamt	EU	Gesamt	EU
Aluminium	1.033	694	1.123	990	1.435	1.016
Kupfer	981	683	780	573	929	672
Blei	31	24	32	29	27	23
Zink	59	2	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Zinn	4	2	2	1	2	1
Nickel	25	10	29	19	39	27

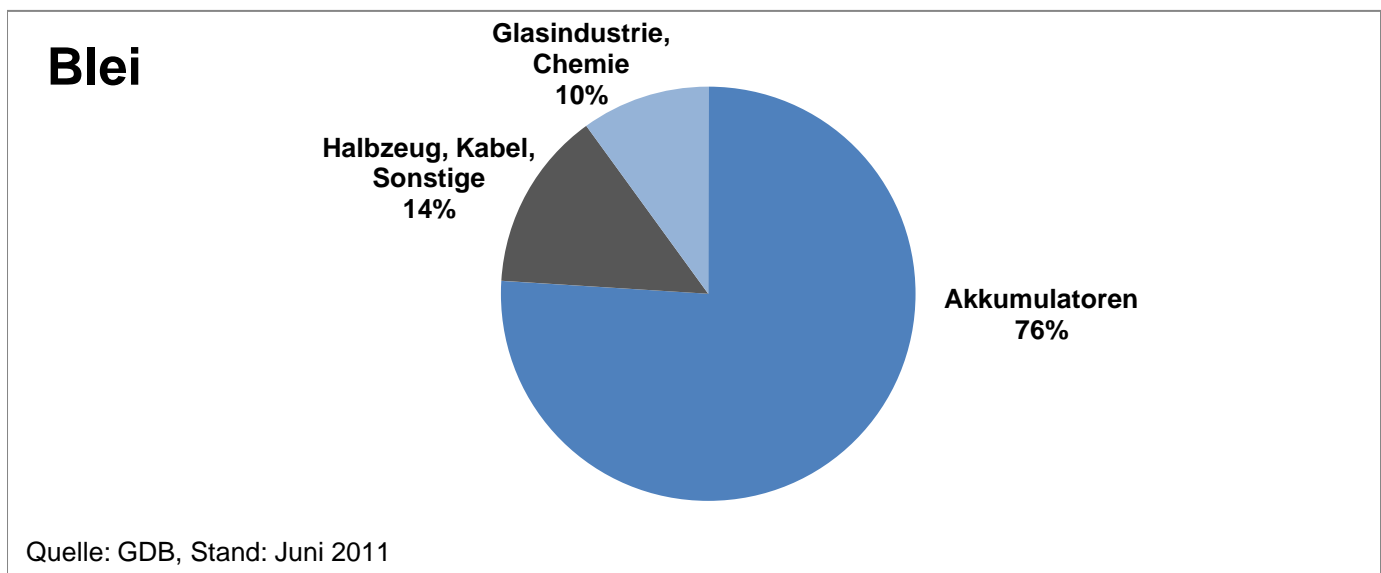
3. Hauptverwendungsgebiete (in 1.000 t)	2000	2009	2010
Aluminium	2.610	2.722	3.512
Verkehr	1.159	1.020	1.475
Bauwesen	445	490	527
Verpackung	173	327	422
Maschinenbau	217	245	316
Elektrotechnik	100	218	299
Eisen- und Stahlindustrie	133	163	210
Haushaltswaren	90	123	123
Sonstige	293	136	140



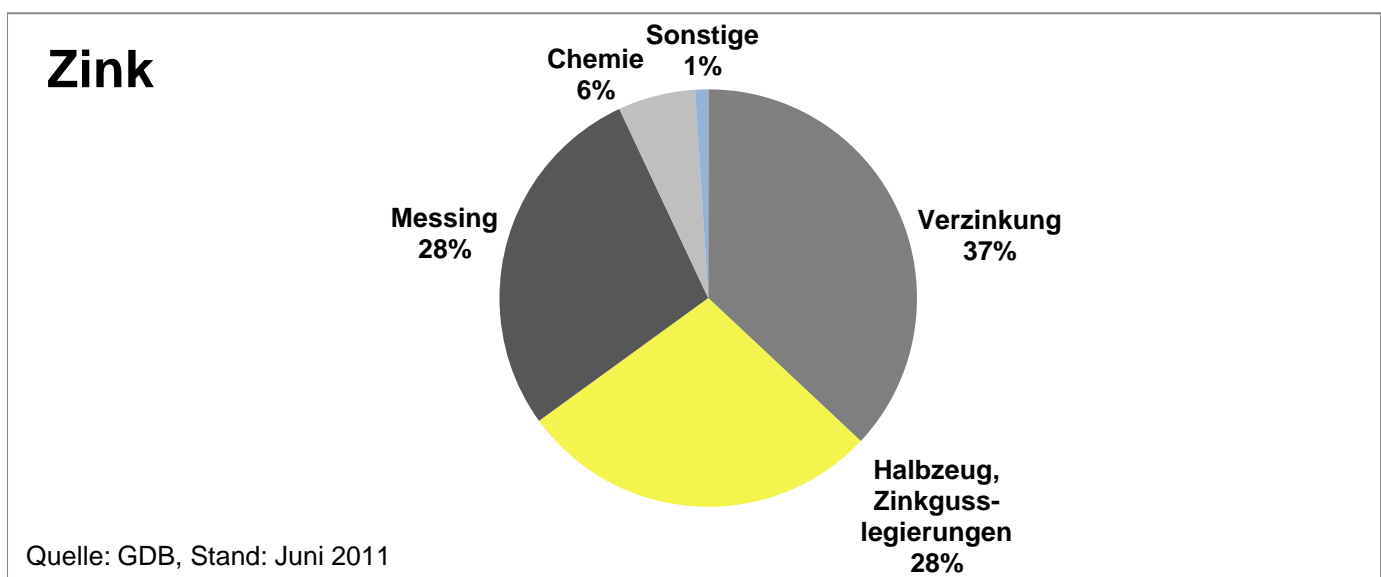
Kupfer	1.721	1.265	1.522
Halbzeug und Leitmaterial aus Kupfer	1.178	938	1.085
Halbzeug aus Messing	328	190	259
Halbzeug aus anderen Kupferlegierungen	125	67	95
Guss aus Kupfer und Kupferlegierungen	74	56	66
Sonstige	16	14	17



3. Hauptverwendungsgebiete (in 1.000 t)	2000	2009	2010
Blei	379	290	321
Akkumulatoren	215	220	245
Halbzeug, Kabel, Sonstige	76	40	43
Glasindustrie, Chemie	88	30	33



Zink	724	480	620
Verzinkung	223	156	228
Halbzeug, Feinzinkgusslegierungen	238	158	177
Messing	201	126	171
Chemische Erzeugnisse	55	36	39
Sonstige	7	4	5



4. Umsatz (in Millionen Euro)	2000	2009	2010
Gesamtumsatz	26.708	32.060	43.748
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen	898	4.694	6.905
Aluminium	10.082	8.219	10.816
Blei, Zink und Zinn	1.492	1.361	1.919
Kupfer	6.685	9.423	14.256
sonstigen NE-Metallen	887	1.009	1.297
NE-Metallen	20.044	24.706	35.193
NE-Metallgießereien	3.462	3.776	4.699
Aluminiumweiterverarbeitung	2.854	3.050	3.250
Feuerverzinkungsindustrie	348	528	606
Auslandsumsatz	10.307	14.523	18.620
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen	340	2.768	3.840
Aluminium	4.433	3.723	4.561
Blei, Zink und Zinn	415	520	620
Kupfer	3.012	4.726	6.266
sonstigen NE-Metallen	463	559	770
NE-Metallen	8.663	12.296	16.057
NE-Metallgießereien	519	977	1.263
Aluminiumweiterverarbeitung	1.125	1.250	1.300
Feuerverzinkungsindustrie	marginal	marginal	marginal

5. Betriebe und Beschäftigte (Anzahl)	2000	2009	2010
Betriebe	649	696	658
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen	15	21	19
Aluminium	100	117	114
Blei, Zink und Zinn	35	30	29
Kupfer	55	69	61
sonstigen NE-Metallen	26	33	31
NE-Metallen	231	270	254
NE-Metallgießereien	249	218	197
Aluminiumweiterverarbeitung	45	50	49
Feuerverzinkungsindustrie	124	158	158
Beschäftigte	110.481	109.123	104.547
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen	3.013	5.711	4.922
Aluminium	29.846	27.146	26.660
Blei, Zink und Zinn	4.377	3.058	3.141
Kupfer	20.006	17.444	16.568
sonstigen NE-Metallen	4.561	5.440	5.129
NE-Metallen	61.803	58.799	56.420
NE-Metallgießereien	29.328	30.674	28.177
Aluminiumweiterverarbeitung	14.150	14.900	15.200
Feuerverzinkungsindustrie	5.200	4.750	4.750
6. Geleistete Arbeitsstunden ¹ (in Millionen)			
NE-Metallindustrie insgesamt	105	125	130
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen	2	8	7
Aluminium	33	40	42
Blei, Zink und Zinn	5	5	5
Kupfer	22	24	26
sonstigen NE-Metallen	5	6	7
NE-Metallen	67	83	87
NE-Metallgießereien	38	42	43

¹ bis 2002 Arbeiterstunden

7. Entgeltsumme ¹ (in Millionen Euro)	2000	2009	2010
NE-Metallindustrie insgesamt	3.286	3.589	3.718
Erzeugung und erste Bearbeitung von			
Edelmetallen	105	264	247
Aluminium	1.145	1.174	1.235
Blei, Zink und Zinn	169	134	143
Kupfer	769	735	769
sonstigen NE-Metallen	168	219	206
NE-Metallen	2.356	2.526	2.600
NE-Metallgießereien	930	1.063	1.118

8. Energieaufwand (in Millionen kWh)

NE-Metallindustrie insgesamt (Erzeugung, Halbzeug, Gießereien)	30.418	20.655	*
Steinkohle	1.179	191	*
Braunkohle	263	0	*
Mineralölprodukte	1.246	1.628	*
Gas	10.312	7.599	*
Strom	17.418	11.089	*
Fernwärme	0	148	*

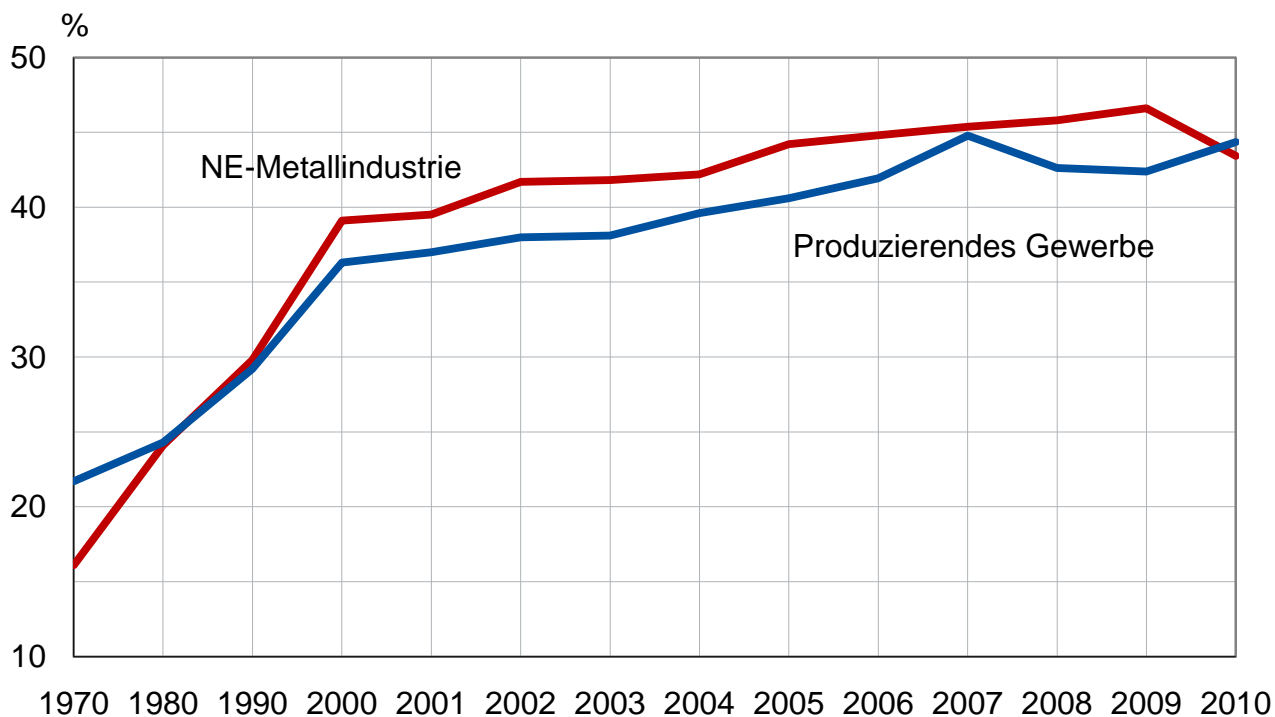
¹ bis 2004 Lohn- und Gehaltssumme

* Aufgrund der Änderung des Meldeverfahrens beim Statistischen Bundesamt erst im Herbst 2011 verfügbar.

9. Kennziffern ¹ 2000 2009 2010

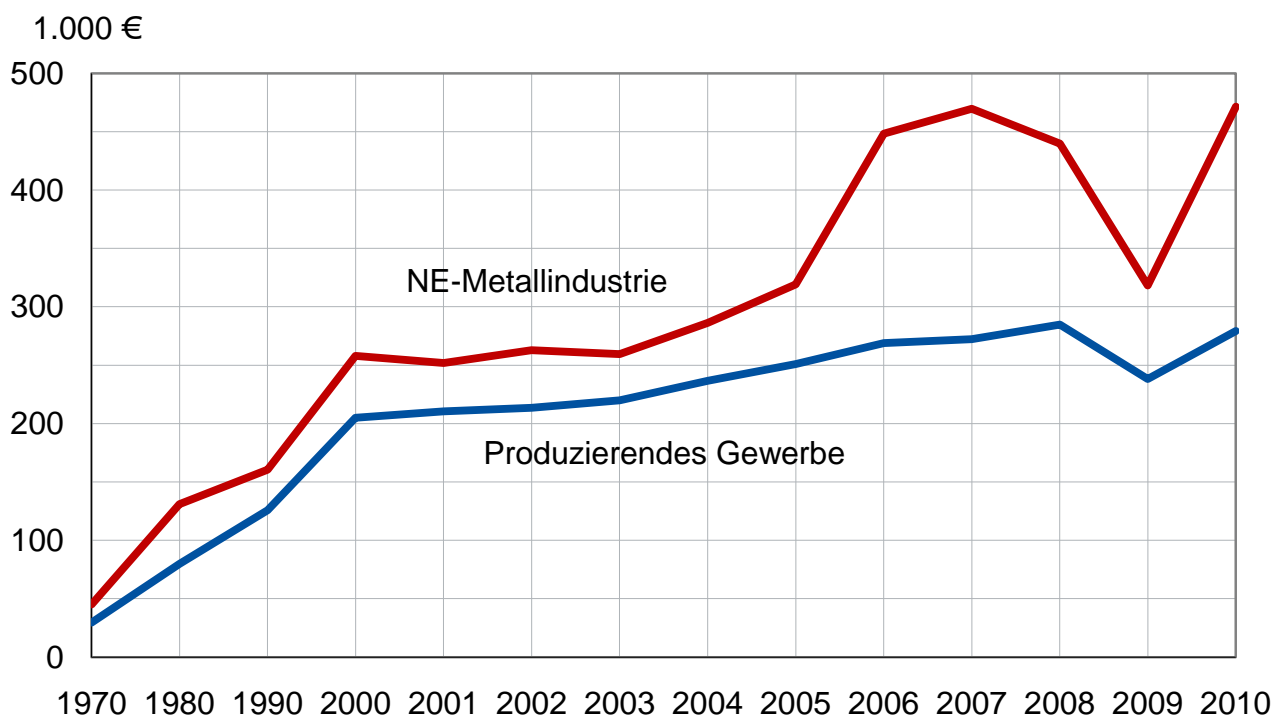
Exportquote (in Prozent des Gesamtumsatzes)

NE-Metallindustrie	39,1	46,6	43,4
Produzierendes Gewerbe	36,3	42,4	44,4



Umsatz je Beschäftigten (in 1.000 Euro)

NE-Metallindustrie	258	318	472
Produzierendes Gewerbe	205	238	279



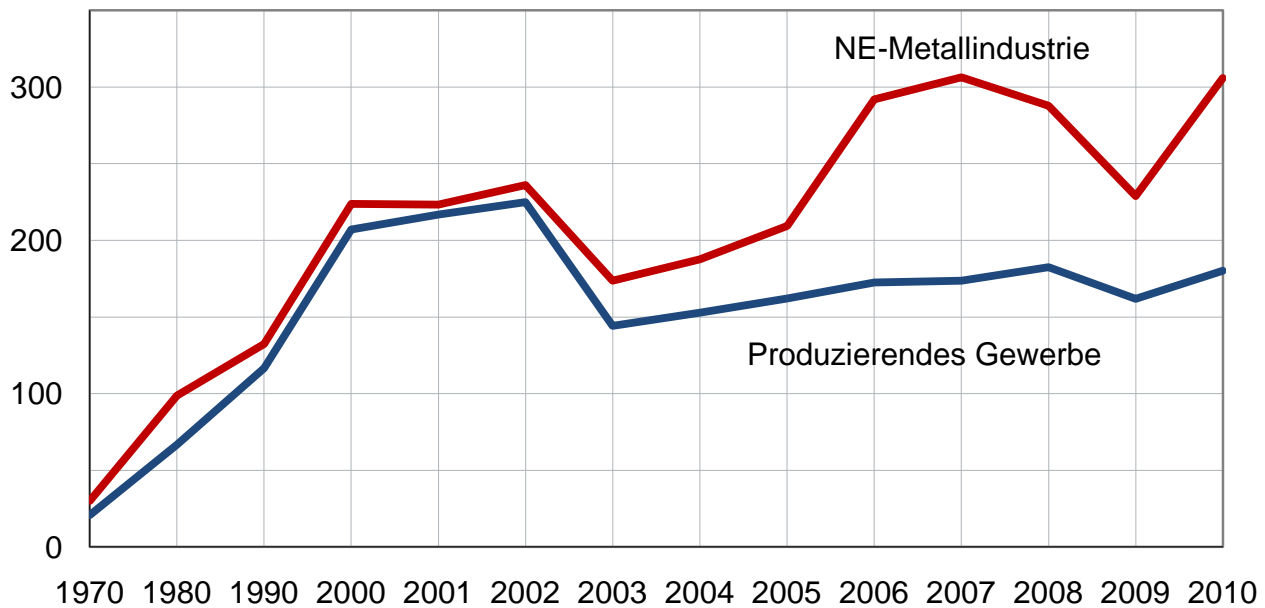
¹ Erzeugung und erste Bearbeitung (Halbzeug) von NE-Metallen sowie NE-Metallgießereien

9. Kennziffern ¹ 2000 2009 2010

Umsatz je geleistete Arbeitsstunde ²

	Euro / Stunde	2000	2009	2010
NE-Metallindustrie		223,67	228,74	305,93
Produzierendes Gewerbe		207,01	161,94	180,07

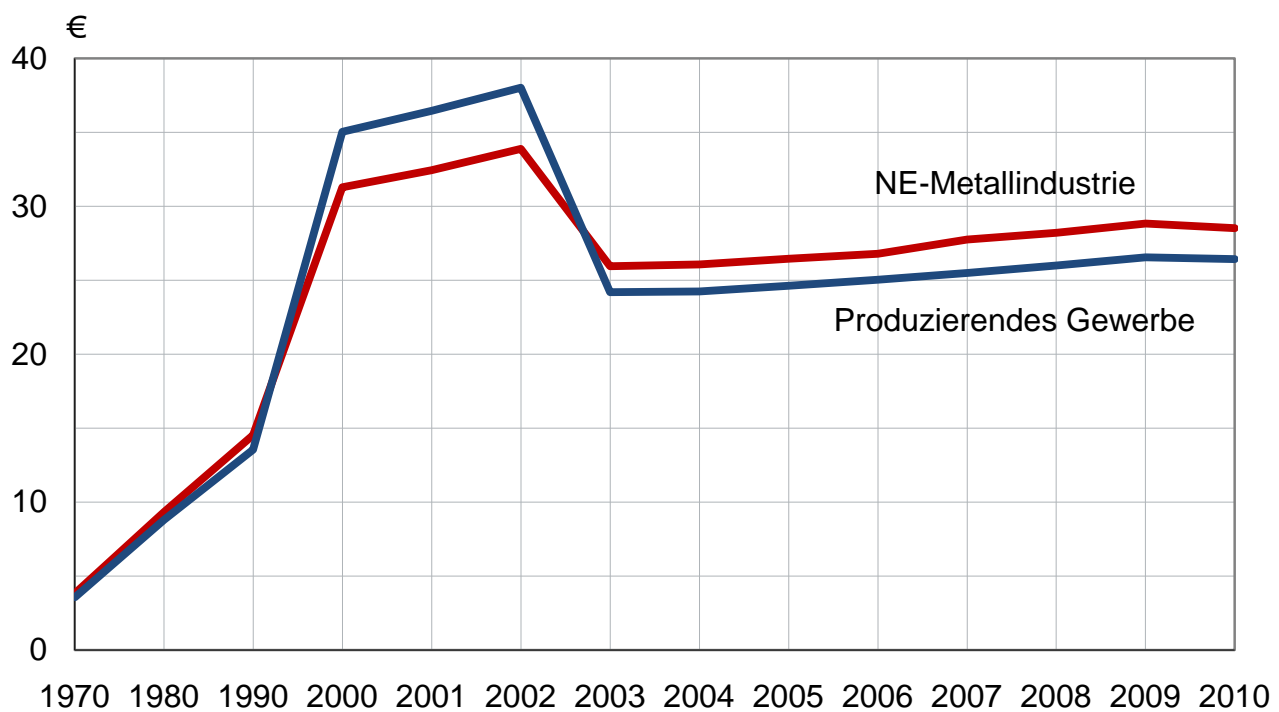
€



Entgelt je geleistete Arbeitsstunde ³

	Euro / Stunde	2000	2009	2010
NE-Metallindustrie		31,27	28,82	28,51
Produzierendes Gewerbe		35,03	26,55	26,42

€



¹ Erzeugung und erste Bearbeitung (Halbzeug) von NE-Metallen sowie NE-Metallgießereien

² bis 2002 Arbeiterstunden

³ bis 1995 Lohnsumme, bis 2004 Lohn- und Gehaltssumme

Herausgeber

Wirtschaftsvereinigung Metalle
Wallstraße 58/59
10179 Berlin
Tel.: +49 30 726207-100
Fax: +49 30 726207-198

- Europabüro -
Square Ambiorix 43
B-1000 Brüssel
Tel.: +32 2 5021988
Fax: +32 2 5033574

Internet: <http://www.wvmetalle.de>
E-Mail: info@wvmetalle.de

© 2011 : 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
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

OHNE NE-METALLE ...

- ... FÄHRT KEIN E-MOBIL
- ... KLINGELT KEIN HANDY
- ... FUNKTIONIERT KEIN GEBÄUDE
- ... FLIEGT KEIN FLUGZEUG
- ... WIRKT KEINE SOLARZELLE
- ... DREHT SICH KEIN WINDRAD



NICHTEISEN-METALLE: Werkstoffe die Zukunft gestalten.

Das Industrieland Deutschland stärken.

Die Unternehmen der Nichteisen-Metallindustrie leisten als innovative und moderne Grundstoff-industrie 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-Metall-industrie und der Wirtschaftsvereinigung Metalle.

