

## Abschaltpotentiale und Kosten deutscher Industriebranchen



UK Zahlen

## Abschaltkosten Industrieunternehmen UK (Quelle Ofgem)

3.6 Petajoule

[london-economics-estimating-value-lost-load-final-report-ofgem.pdf](https://www.ofgem.gov.uk/london-economics-estimating-value-lost-load-final-report-ofgem.pdf) S.72

Industrial Sectors	Aded Value	Annual Gas consum	Lost value in case of interruption		Lost value in case of interruption		Industrial Sectors	Value of Lost Load (VoLL) in UK			
Zuordnung zur Statistik vom stat. Bundesamt	Bruttowert-schöpfung Deutschland in Mrd. EUR (2012)	Verbrauch Deutschland (2012)	Abschaltkosten Deutschland	Abschaltkosten je Branche je 1 TWh basieren auf Daten Stat. Bundesamt	Abschaltkosten je Branche je 1 TWh basieren auf Daten Ofgem	Mittelwert Abschaltkosten UK	Sector	Low	High	Low	High
Erzeugung und erste Bearbeitung v. NE-Metallen	4.60 Mrd. €	7.14 TWh	645 €/MWh	0 €	0 €	477 €/MWh	Non-Ferrous Metals	854 p/t	1139 p/t	409 p/t	546 p/t
Metall-erzeugung u. -bearbeitung	18.72 Mrd. €	75.63 TWh	248 €/MWh	0 €	0 €	477 €/MWh	Non-Ferrous Metals	854 p/t	1139 p/t	409 p/t	546 p/t
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	6.00 Mrd. €	36.98 TWh	162 €/MWh	0 €	0 €	725 €/MWh	Iron and Steel	1312 p/t	1715 p/t	629 €/MWh	822 €/MWh
H.v. chemischen Grundstoffen	22.41 Mrd. €	106.58 TWh	210 €/MWh	0 €	0 €	152 €/MWh	Chemicals	272 p/t	362 p/t	130 p/t	173 p/t
H.v. chemischen Erzeugnissen	34.66 Mrd. €	104.49 TWh	332 €/MWh	0 €	0 €	152 €/MWh	Chemicals	272 p/t	362 p/t	130 p/t	173 p/t
Kokerei, Mineralölver-arb., H.v. Spalt-u.Brutstoffen	39.37 Mrd. €	19.87 TWh	1981 €/MWh	0 €	0 €	163 €/MWh	Petroleum Refineries	303 p/t	378 p/t	145 €/MWh	181 €/MWh
Textil- und Bekleidungs-gewerbe	5.37 Mrd. €	2.59 TWh	2077 €/MWh	0 €	0 €	236 €/MWh	Textiles, Leather etc	370 p/t	616 p/t	177 €/MWh	295 €/MWh
Ernährungs-gewerbe und Tabak-verarbeitung	44.51 Mrd. €	34.80 TWh	1279 €/MWh	0 €	0 €	408 €/MWh	Food Beverages etc	681 p/t	1021 p/t	326 €/MWh	489 €/MWh
Papier-herstellung	3.24 Mrd. €	22.28 TWh	145 €/MWh	0 €	0 €	293 €/MWh	Paper, printing etc	490 p/t	735 p/t	235 p/t	352 p/t
Papiergewerbe	9.50 Mrd. €	28.12 TWh	338 €/MWh	0 €	0 €	293 €/MWh	Paper, printing etc	490 p/t	735 p/t	235 p/t	352 p/t
Fahrzeugbau	88.45 Mrd. €	11.80 TWh	7496 €/MWh	0 €	0 €	955 €/MWh	Vehicles	1708 p/t	2277 p/t	818 €/MWh	1091 €/MWh
Maschinenbau	75.61 Mrd. €	6.51 TWh	11615 €/MWh	0 €	0 €	717 €/MWh	Mechanical Engineering etc	1122 p/t	1870 p/t	538 €/MWh	896 €/MWh
H.v. Glas und Glaswaren	3.22 Mrd. €	12.79 TWh	252 €/MWh	0 €							
Glasgewerbe, H.v. Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	12.60 Mrd. €	28.85 TWh	437 €/MWh	0 €							
Bergbau, Steine, Erden	4.27 Mrd. €	4.87 TWh	876 €/MWh	0 €							
Holzgewerbe	4.03 Mrd. €	1.66 TWh	2420 €/MWh	0 €							
H.v. Ziegeln und sonstiger Bauke	0.93 Mrd. €	6.84 TWh	136 €/MWh	0 €							
H.v. Zement, Kalk und gebrannte	1.20 Mrd. €	1.80 TWh	663 €/MWh	0 €							
Gesamt	378.68 Mrd. €	513.60 TWh									
						35 €/MWh	Agriculture	0 p/t	148 p/t	0 €/MWh	71 €/MWh
						255 €/MWh	Mineral Products	425 p/t	638 p/t	204 €/MWh	306 €/MWh
						221 €/MWh	Construction	0 p/t	923 p/t	0 €/MWh	442 €/MWh
						154 €/MWh	Fertilisers	322 p/t	322 p/t	154 €/MWh	154 €/MWh
						461 €/MWh	Electrical Engineering etc	824 p/t	1099 p/t	395 €/MWh	527 €/MWh
						1005 €/MWh	Other Industries	1799 p/t	2398 p/t	862 €/MWh	1149 €/MWh

