

Übersicht häufig verwendeter Energieträger und ihrer durchschnittlichen Heizwerte in kJ/kg bzw. kJ/m³

Energieträger	Maßeinheit 1 = Tonnen 2 = kWh 3 = m ³	Durchschnittlicher Heizwert ¹⁾ in kJ/kg bzw. kJ/m ³	Zulässiger Abweichungs- faktor
Abfälle (Hausmüll, Industrieabfälle)	1	10 400	0,50
Andere Mineralölprodukte (z. B. Altöl, Recycleöl)	1	39 501	0,20
Biogas	3	21 600	0,30
Braunkohlenbriketts	1	19 550	0,20
Braunkohlenkoks	1	29 900	0,20
Deponiegas	3	19 738	0,30
Dieselmotortreibstoff	1	42 959	0,10
Erdgas, Erdölgas	3	35 182	0,20
Erdgas, Erdölgas	2	3 600	-
Feste biogene Stoffe	1	14 654	0,50
Flüssige biogene Stoffe	1	20 000	0,50
Flüssiggas	1	45 990	0,20
Grubengas	3	17 729	0,50
Hartbraunkohlen	1	17 584	0,30
Heizöl, leicht	1	42 822	0,20
Heizöl, schwer	1	40 343	0,20
Hochofengas	3	4 187	0,50
Konvertergas	3	7 840	0,50
Industrieabfall	1	10 400	0,50
Klärgas	3	22 743	0,25
Klärschlamm	1	9 531	0,50
Kohlenwertstoffe aus Steinkohle	1	38 520	0,50
Kokereigas	3	15 994	0,50
Petrolkoks	1	31 452	0,20
Raffineriegas	1	43 074	0,50
Rohbraunkohlen	1	9 068	0,50
Sonstige Energieträger (z. B. Wasserstoff, Abluft)	2	3 600	-
Sonstige erneuerbare Energien (z. B. Umweltwärme)	2	3 600	-
Sonstige hergestellte Gase	3	15 000	0,50
Staub- und Trockenkohle	1	22 082	0,30
Steinkohlen	1	27 326	0,50
Steinkohlenbriketts	1	31 404	0,20
Steinkohlenkoks	1	28 739	0,20
Wärme	2	3 600	-
Wirbelschichtkohle	1	21 000	0,30

¹⁾ unterer Heizwert H_j