

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
Erdgas, Erdölgas	3	35 182	0,20
Erdgas, Erdölgas	2	3 600	-
Heizöl, leicht	1	42 822	0,20
Heizöl, schwer	1	40 343	0,20
Wärme, Dampf	2	3 600	-
Flüssiggas (Heizgas, Propangas, Brenngas)	1	45 990	0,20
Feste biogene Stoffe (Brennholz, Altholz, Holzreste)	1	14 654	0,50
Pellets (Holz)	1	17 640	0,50
Holzspäne, Sägemehl	1	16 485	0,50
Rinde	1	10 000	0,50
Flüssige biogene Stoffe (z.B. Biomethanol)	1	19 700	0,50
Pflanzenöl	1	37 000	0,50
Dieselmotortreibstoff (MDF)	1	42 959	0,10
Staub- und Trockenkohle	1	22 082	0,30
Braunkohlenbriketts	1	19 550	0,20
Braunkohlenstaub	1	22 082	0,30
Rohbraunkohlen	1	9 068	0,50
Steinkohlen	1	27 326	0,50
Steinkohlenbriketts	1	31 404	0,20
Steinkohlenkoks	1	28 739	0,20
Andere Mineralölprodukte	1	39 501	0,20
Biogas	3	21 600	0,30
Sonstige erneuerbare Energien (z. B. Umweltwärme)	2	3 600	-
Solarthermie	2	3 600	-
Abfälle (Hausmüll, Industrieabfälle)	1	10 400	0,50
Deponiegas	3	19 738	0,30
Klärschlamm	1	9 531	0,50
Klärgas	3	22 743	0,25

¹⁾ unterer Heizwert H_i