

Heizwerte der Energieträger und Faktoren für die Umrechnung von spezifischen Mengeneinheiten in Wärmeeinheiten zur Energiebilanz 1997 *

Energieträger	Mengen- einheit	Heizwert (kJoule)	Heizwert (kcal)	SKE- Faktor
Steinkohlen	kg	29735	7102	1,015
Steinkohlenkoks	kg	28650	6843	0,978
Steinkohlenbriketts	kg	31401	7500	1,071
Andere Steinkohlenprodukte	kg	38040	9086	1,298
Braunkohlen	kg	8868	2118	0,303
Braunkohlenbriketts	kg	19486	4654	0,665
Hartbraunkohlen	kg	14920	3564	0,509
Andere Braunkohlenprodukte	kg	22123	5284	0,755
Erdöl (roh)	kg	42672	10190	1,456
Motorenbenzin, -benzol	kg	43543	10400	1,486
Rohbenzin	kg	44000	10510	1,501
Flugturbinenkraftstoff, Petroleum	kg	43000	10270	1,467
Dieselmotorkraftstoff	kg	42960	10260	1,466
Heizöl, leicht	kg	42733	10210	1,458
Heizöl, schwer	kg	40968	9780	1,398
Petrolkoks	kg	31143	7440	1,063
Flüssiggas	kg	46063	11000	1,572
Raffineriegas	kg	46500	11100	1,587
Andere Mineralölprodukte	kg	39275	9380	1,340
Kokereigas, Stadtgas	m ³	15994	3820	0,546
Gichtgas	m ³	4187	1000	0,143
Erdgas	m ³	31736	7580	1,083
Grubengas	m ³	15994	3829	0,546
Wasserkraft, Windkraft, Photovoltaik zur Stromerzeugung	kWh	3600	860	0,123
Brennholz	kg	14654	3500	0,500
Klärgas	m ³	15994	3820	0,546
Müll und sonstige Biomasse	kWh	9279	2216	0,317
Elektrischer Strom	kWh	3600	860	0,123
Kernenergie	kWh	10909	2606	0,372
<i>Elektrischer Strom Substitutionsfaktor</i>	<i>kWh</i>	<i>9279</i>	<i>2216</i>	<i>0,317</i>
* Vorläufige Angaben Stand: April 1999				