

Heizwerte der Energieträger und Faktoren für die Umrechnung von spezifischen Mengeneinheiten in Wärmeeinheiten zur Energiebilanz 2006

Energieträger	Mengen- einheit	Heizwert (kJoule)	Heizwert (kcal)	SKE- Faktor
Steinkohlen ¹⁾	kg	30705	7334	1,048
Steinkohlenkoks	kg	28650	6843	0,978
Steinkohlenbriketts	kg	31401	7500	1,071
Andere Steinkohlenprodukte	kg	38122	9106	1,301
<i>Rohbenzol</i>	<i>kg</i>	<i>39565</i>	<i>9450</i>	<i>1,350</i>
<i>Rohteer</i>	<i>kg</i>	<i>37681</i>	<i>9000</i>	<i>1,286</i>
<i>Pech</i>	<i>kg</i>	<i>37681</i>	<i>9000</i>	<i>1,286</i>
<i>Andere Kohlenwertstoffe</i>	<i>kg</i>	<i>38520</i>	<i>9200</i>	<i>1,314</i>
Braunkohlen ¹⁾	kg	9013	2153	0,308
Braunkohlenbriketts ¹⁾	kg	19647	4693	0,670
Hartbraunkohlen ¹⁾	kg			
Andere Braunkohlenprodukte ¹⁾	kg	22154	5291	0,756
<i>Braunkohlenkoks</i>	<i>kg</i>	<i>29900</i>	<i>7150</i>	<i>1,020</i>
<i>Staub- und Trockenkohlen</i>	<i>kg</i>	<i>22039</i>	<i>5264</i>	<i>0,752</i>
Brennholz (1 m ³ = 0,7 t)	kg	14654	3500	0,500
Erdöl (roh)	kg	42933	10254	1,465
Ottokraftstoffe ²⁾	kg	43543	10400	1,486
darunter: Flugbenzin	kg	43516	10394	1,485
Rohbenzin	kg	44000	10509	1,501
Flugkraftstoff / Jet Kerosine	kg	42800	10223	1,460
Dieselmotorkraftstoff ²⁾	kg	42960	10261	1,466
Heizöl, leicht	kg	42801	10223	1,460
Heizöl, schwer	kg	40340	9635	1,376
Petrolkoks	kg	31165	7444	1,063
Flüssiggas	kg	45969	10980	1,569
Raffineriegas	kg	46226	11041	1,577
Andere Mineralölprodukte	kg	39536	9443	1,349
Kokereigas, Stadtgas	m ³	15994	3820	0,546
Gichtgas	m ³	4187	1000	0,143
Erdgas	m ³	31736	7580	1,083
<i>Erdölgas</i>	<i>m³</i>	<i>40300</i>	<i>9625</i>	<i>1,375</i>
Grubengas	m ³	15994	3829	0,546
Klärgas	m ³	15994	3820	0,546
Wasserkraft, Windkraft, Photovoltaik zur Stromerzeugung	kWh	3600	860	0,123
Kernenergie	kWh	10909	2606	0,372
Müll und sonstige Biomasse ³⁾				
<i>Substitutionsfaktor</i>	<i>kWh</i>	<i>8,889</i>	<i>2123</i>	<i>0,303</i>
<i>Kursive Angaben nachrichtlich</i>				
Stand: 08.09.2008				

¹⁾ Dieser Durchschnittswert gilt für die Gesamtförderung bzw. Produktion.

Im übrigen gelten unterschiedliche Heizwerte.

²⁾ ohne Biokraftstoffe