

Heizwerte der Energieträger und Faktoren für die Umrechnung (2017)

Energieträger	Mengeneinheit	Heizwert (kJoule)	SKE-Faktor
Steinkohlen ¹⁾	kg	27 310	0,932
Steinkohlenkoks	kg	28 739	0,981
Steinkohlenbriketts	kg	31 404	1,071
Andere Steinkohlenprodukte	kg		
<i>Rohbenzol</i>	<i>kg</i>	<i>39 565</i>	<i>1,350</i>
<i>Rohteer</i>	<i>kg</i>	<i>37 681</i>	<i>1,286</i>
<i>Pech</i>	<i>kg</i>	<i>37 681</i>	<i>1,286</i>
<i>Andere Kohlenwertstoffe</i>	<i>kg</i>	<i>38 520</i>	<i>1,314</i>
Braunkohlen ¹⁾	kg	8 989	0,307
Braunkohlenbriketts ¹⁾	kg	19 695	0,672
Andere Braunkohlenprodukte ¹⁾	kg	21 786	0,743
<i>Braunkohlenkoks</i>	<i>kg</i>	<i>30 101</i>	<i>1,027</i>
<i>Staub- und Trockenkohlen</i>	<i>kg</i>	<i>22 052</i>	<i>0,752</i>
Erdöl (roh)	kg	42 505	1,450
Ottokraftstoff	kg	42 281	1,443
Rohbenzin	kg	44 000	1,501
Flugturbinenkraftstoff, Petroleum	kg	42 800	1,460
Dieselmotorkraftstoff	kg	42 648	1,455
Heizöl, leicht	kg	42 816	1,461
Heizöl, schwer	kg	40 343	1,377
Petrolkoks	kg	32 000	1,092
Flüssiggas	kg	43 074	1,470
Raffineriegas	kg	37 500	1,280
Andere Mineralölprodukte	kg	39 501	1,348

Kursive Angaben nachrichtlich

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

Heizwerte der Energieträger und Faktoren für die Umrechnung (2017)

Energieträger	Mengeneinheit	Heizwert (kJoule)	SKE-Faktor
Kokereigas, Stadtgas	m ³	15 995	0,546
Gichtgas, Konvertergas	m ³	4 187	0,143
Erdgas	m ³	35 182	1,200
<i>Erdölgas</i>	<i>m³</i>	<i>40 300</i>	<i>1,375</i>
Grubengas	m ³	17 741	0,605
Brennholz	kg	14 315	0,488
<i>Brenntorf</i>	<i>kg</i>	<i>14 235</i>	<i>0,486</i>
Klärgas, Deponiegas, Biogas (Methangasanteil)	m ³	35 888	1,225
Rapsölmethylester (Biodiesel)	kg	37 100	1,266
Strom	kWh	3 600	0,123
Kernenergie	kWh	10 909	0,372

Kursive Angaben nachrichtlich

nachrichtlich:

Netzverlustquote

2,31 %

Generalfaktor

140,89 kg CO₂/GJ