

### 2.3 Heizwerte der Energieträger und Faktoren für die Umrechnung von spezifischen Mengeneinheiten in Wärmeinheiten zur Energiebilanz 2008

Energieträger	Mengeneinheit	Heizwert (kJoule)	SKE-Faktor
Steinkohlen <sup>1)</sup>	kg	30 368	1,036
Steinkohlenkoks	kg	28 650	0,978
Steinkohlenbriketts	kg	31 401	1,071
Andere Steinkohlenprodukte	kg	38 711	1,321
<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 <sup>1)</sup>	kg	8 992	0,307
Braunkohlenbriketts <sup>1)</sup>	kg	19 532	0,666
Andere Braunkohlenprodukte <sup>1)</sup>	kg	20 662	0,705
<i>Braunkohlenkoks</i>	<i>kg</i>	<i>29 900</i>	<i>1,020</i>
<i>Staub- und Trockenkohlen</i>	<i>kg</i>	<i>21 944</i>	<i>0,749</i>
Erdöl (roh)	kg	42 932	1,465
Ottokraftstoff	kg	43 543	1,486
Rohbenzin	kg	44 000	1,501
Flugkraftstoff, Petroleum	kg	42 800	1,460
Dieselmotorkraftstoff	kg	42 960	1,466
Heizöl, leicht	kg	42 798	1,460
Heizöl, schwer	kg	40 426	1,379
Petrolkoks	kg	31 435	1,073
Flüssiggas	kg	46 036	1,571
Raffineriegas	kg	45 568	1,555
Andere Mineralölprodukte	kg	39 297	1,341
Kokereigas, Stadtgas	m <sup>3</sup>	15 994	0,546
Gichtgas	m <sup>3</sup>	4 187	0,143
Erdgas	m <sup>3</sup>	35 169	1,200
<i>Erdölgas</i>	<i>m<sup>3</sup></i>	<i>40 300</i>	<i>1,375</i>
Grubengas	m <sup>3</sup>	15 994	0,546
Brennholz	kg	14 654	0,500
<i>Brenntorf</i>	<i>kg</i>	<i>14 235</i>	<i>0,486</i>
Klärgas, Deponiegas, Biogas (Methangasanteil)	m <sup>3</sup>	35 888	1,225
Rapsölmethylester (Biodiesel)	kg	37 200	1,269
Elektrischer Strom	kWh	3 600	0,123
Kernenergie	kWh	10 909	0,372

<sup>1)</sup> Dieser Durchschnitt gilt für die Gesamtförderung bzw. Produktion; im Übrigen gelten unterschiedliche Heizwerte.

*kursive Angaben nachrichtlich*

nachrichtlich:

Netzverlustquote 2,46 %  
 Generalfaktor 153,120 kg CO<sub>2</sub>/GJ

### 2.4 Erläuterungen zu den Bilanzübersichten und Tabellen

0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten in der Tabelle nachgewiesenen Einheit

– = nichts vorhanden

■ = systembedingt nicht belegt

· = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

r = berichtigtes Ergebnis

Durch die Umrechnung der spezifischen Mengeneinheiten in SKE und Joule sowie durch die Summierung von Einzelangaben können sich sowohl bei den Bilanzübersichten als auch bei den Auswertungstabellen Rundungsdifferenzen ergeben.