

# Erdgasqualität



<b>Gültigkeit</b>	<b>2022</b> - darüber hinaus sind geringste Abweichungen möglich
<b>Produkt</b>	<b>Erdgas, getrocknet</b> (nach DVGW-Arbeitsblatt G 260, 2. Gasfamilie)
<b>Netzbetreiber</b>	<b>badenova</b> NETZE GmbH, 79108 Freiburg, Tullastraße 61, Telefon 0800 2 / 21 26 21

## Erdgas-Kenngrößen

Bezeichnung	Abkürzung	Einheit	Mittelwert Netzgebiet
Brennwert	$H_{o,n}$ (nach DIN EN 437: $H_{s,n}$ )	$kWh/Nm^3$	<b>11,49</b>
	Umrechnung für Angaben an Erdgastankstellen (Normzustand) ...	$kWh/kg$	<b>14,81</b>
Heizwert	$H_{u,n}$ (nach DIN EN 437: $H_{i,n}$ )	$kWh/Nm^3$	<b>10,37</b>
	Umrechnung für Angaben an Erdgastankstellen (Normzustand) ...	$kWh/kg$	<b>13,37</b>
Verhältnis Brennwert / Heizwert	$H_{o,n}$ zu $H_{u,n}$	-	<b>1,1076</b>
Wobbe-Index, oberer	$W_o$ (nach DIN EN 437: $W_s$ )	$kWh/Nm^3$	<b>14,84</b>
relative Dichte	$d$	-	<b>0,60</b>
Dichte (Normzustand)	$\rho_{G,n}$ (1,2931 kg/m <sup>3</sup> )	$kg/Nm^3$	<b>0,7758</b>

**Hinweis:** Die angegebenen Werte sind jeweils mengengewogene Jahresmittelwerte aus **2022** für das Netzgebiet und **nicht** abrechnungsrelevant. Erstellt von **badenova**NETZE GmbH.