



# FORSTBETRIEB BERTIKOW

AUS LIEBE ZUR NATUR

## HEIZWERT-TABELLEN

Quelle:  
Broschüre der Firma FIREHOLZ  
in 72108 Rothenburg

Seite 1

Holzart	Heizwert von Derbholz		Holzart	Heizwert von Derbholz	
	kWh/rm	kWh/kg		kWh/rm	kWh/kg
Weißbuche	2.200	4,2	Weide	1.400	4,1
Rotbuche	2.100	4,2	Pappel	1.400	4,2
Eiche	2.100	4,2	<b>Laubbäume im Mittel</b>	<b>2.100</b>	<b>4,2</b>
Esche	2.100	4,2	Douglasie	1.700	4,4
Robinie	2.100	4,1	Kiefer	1.700	4,4
Birke	1.900	4,3	Lärche	1.700	4,4
Ulme	1.900	4,1	Fichte	1.600	4,4
Ahorn	1.900	4,1	Tanne	1.500	4,4
Erle	1.500	4,1	<b>Nadelbäume im Mittel</b>	<b>1.600</b>	<b>4,4</b>
			<b>Brennholz im Mittel</b>	<b>1.800</b>	<b>4,3</b>

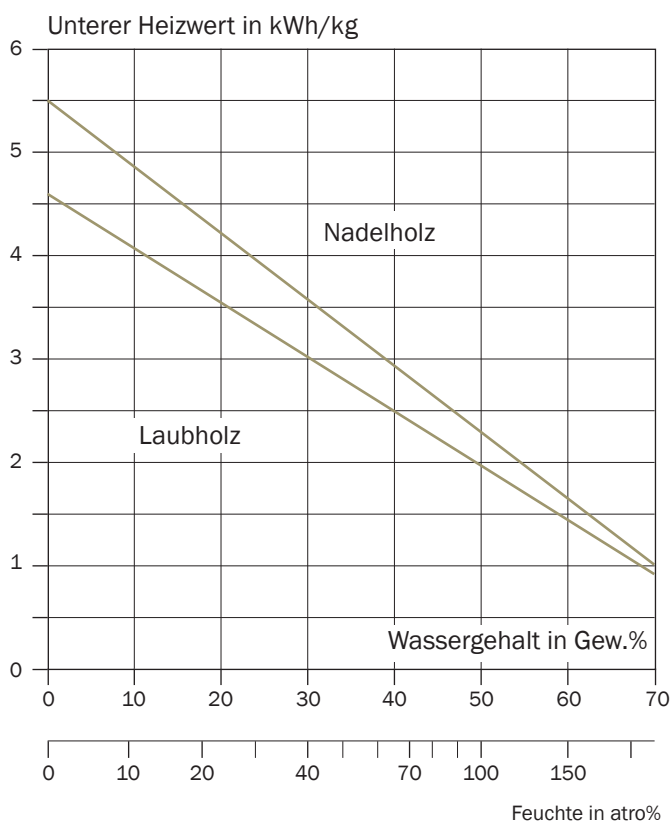
Heizwert je m <sup>3</sup> Lagervolumen Stückgröße	Laubholz (Buche/Eiche) kWh/rm	Nadelholz kWh/rm
Holzscheite und Rollen mit über 14 cm Ø	2.200	1.700
Holzprügel und Rollen mit 7-10 cm Ø	1.800	1.400
Reisigprügel (4-7 cm Ø gebündelt)	1.300	1.100
kurzgesägtes, gestapeltes Holz ungeordnet (Sackholz)	1.200	1.000
Holz-Hackschnitzel	1.000	800

Heizwerte je Kubikmeter Lagervolumen von lufttrockenem Holz, gerundet auf 100 kWh.



## HEIZWERT-TABELLEN

Quelle: Broschüre der Firma FIREHOLZ  
in 72108 Rothenburg



◀ Heizwert von lufttrockenem Derbholz in kWh pro rm (gerundet auf 100 kWh/rm) bzw. in kWh/kg für verschiedene Holzarten (Feuchte: 15 bis 18% v. Darrgewicht)