

<b>Holzart</b>	<b>Vorteile</b>	<b>Nachteile</b>	<b>Trocknungszeit</b>	<b>Brennwert</b>	<b>Brennwert pro Raummeter ersetzt etwa</b>
Eichenholz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr gut zum Erzeugen von Wärme geeignet, vor allem in Holzzentralheizungen</li> <li>• verbrennt lang anhaltend</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flammenbild weniger schön</li> <li>• enthaltene Gerbsäure kann zu unangenehmen Gerüchen führen</li> </ul>	2 - 3 Jahre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4,2 kWh / kg</li> <li>• 1.900 kWh / Raummeter</li> </ul>	190l Heizöl, 190 m <sup>3</sup> Erdgas, 230kg Kokskohle
Birkenholz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sorgt durch ätherische Öle für angenehmen Duft</li> <li>• schönes und ruhiges Flammenbild</li> <li>• hervorragend geeignet für Holzzentralheizungen und für offene Kamine mit sichtbarem Feuer</li> </ul>		1 - 2 Jahre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4,3 kWh / kg</li> <li>• 1.800 kWh / Raummeter</li> </ul>	180l Heizöl, 180 m <sup>3</sup> Erdgas, 215kg Kokskohle
Pappel- und Weidenholz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• trocknet sehr schnell</li> <li>• sehr gut als Anzünder geeignet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• brennt schnell ab</li> <li>• liefert nur wenig Wärme und ist daher nur bedingt zum Heizen geeignet</li> </ul>	1 Jahr	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4,1 kWh / kg</li> <li>• 1.200 kWh / Raummeter</li> </ul>	120l Heizöl, 120 m <sup>3</sup> Erdgas, 145kg Kokskohle
Erlen- und Lindenholz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gut geeignet als Anzünder</li> <li>• trocknet sehr schnell</li> <li>• geeignet beispielsweise zur Warmwasseraufbereitung im Sommer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• brennt schnell ab</li> <li>• liefert nur wenig Wärme</li> </ul>	1 Jahr	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4,1 kWh / kg</li> <li>• 1.500 kWh / Raummeter</li> </ul>	150l Heizöl, 150 m <sup>3</sup> Erdgas, 180kg Kokskohle
Kiefern- und Lärchenholz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gut geeignet als Anzünder</li> <li>• liefert schnell Wärme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• brennt sehr schnell ab</li> <li>• spritzt durch die enthaltenen Harze Funken</li> </ul>	1 Jahr	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4,3 kWh / kg</li> <li>• 1.500 kWh / Raummeter</li> </ul>	150l Heizöl, 150 m <sup>3</sup> Erdgas, 180kg Kokskohle
Fichten- und Tannenholz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liefert schnell Wärme</li> <li>• gut geeignet als Anzünder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Harze führen zu Funkenflug</li> <li>• Brennt sehr schnell ab</li> </ul>	1 Jahr	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4,1 kWh / kg</li> <li>• 1.350 kWh / Raummeter</li> </ul>	135l Heizöl, 135 m <sup>3</sup> Erdgas, 160kg Kokskohle

Hack-schnitzel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resthölzer wie Kronen, Äste und Schwachholz können genutzt werden</li> <li>• für Heizöfen muss die Länge bei nur 6cm, bei automatischen Holzheizanlagen bei nur 2cm bis 3cm liegen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brennwert deutlich geringer als bei reinen Hölzern</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4,0 kWh / kg</li> <li>• 800 kWh / Raummeter</li> </ul>	80l Heizöl, 80 m <sup>3</sup> Erdgas, 95kg Kokskohle
Holzpellets	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Holzabfälle werden verarbeitet</li> <li>• Brennwert liegt aufgrund des Wassergehalts von rund 12% höher als bei normalem Brennholz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für offene Kamine ungeeignet</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5,0 kWh / kg</li> </ul>	100kg ersetzen 50l Heizöl, 50 m <sup>3</sup> Erdgas, 60kg Kokskohle
Holzbriketts	<ul style="list-style-type: none"> <li>• verbrennen ähnlich wie Braunkohle, allerdings entstehen weniger Asche und Schwefeloxide</li> <li>• können in Holzkesseln und in Kamin- und Kachelöfen verwendet werden</li> <li>• hoher Heizwert, da nur 10% Wassergehalt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• recht teuer</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4,8 kWh / kg</li> </ul>	100kg ersetzen 55l Heizöl, 55 m <sup>3</sup> Erdgas, 65kg Kokskohle