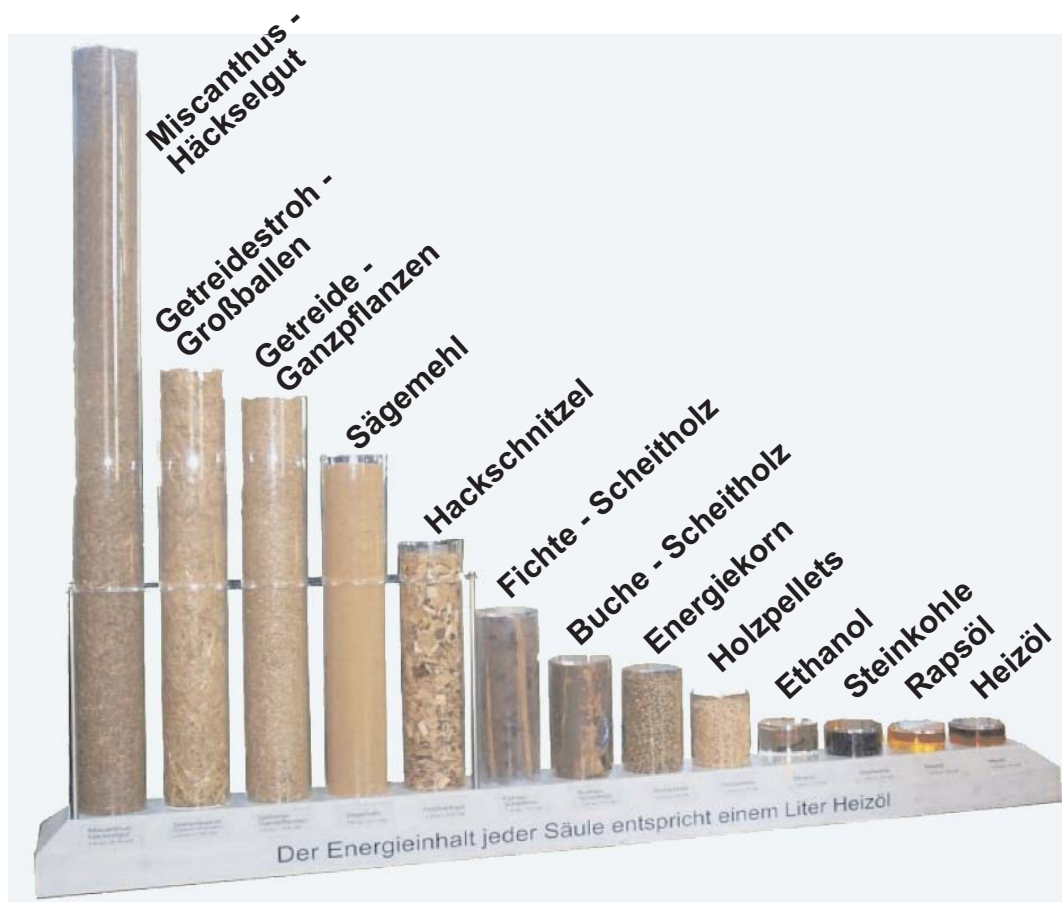


## Brennstofforgel - Energieträger im Vergleich

Beispiele für den Energieinhalt von einem Liter Heizöl

Die Brennstofforgel zeigt die Mengen Brennstoff, die dem Energieinhalt von einem Liter Heizöl entsprechen.



Brennstoff	Dichte	dem Energieinhalt von 1 Liter Öl entsprechen	
		kg	Liter
Heizöl	840 kg/m <sup>3</sup>	0,84	1,00
Rapsöl	920 kg/m <sup>3</sup>	0,97	1,05
Steinkohle (w = 5,1%)	860 kg/Sm <sup>3</sup>	1,28	1,49
Ethanol	790 kg/m <sup>3</sup>	1,34	1,70
Holzpellets (ÖNORM M 7135, w = 10%)	650 kg/Sm <sup>3</sup>	2,16	3,33
Energiekorn (w = 13%)	700 kg/Sm <sup>3</sup>	2,35	3,4
Buchen Scheitholz (lufttrocken, w = 15%)	459 kg/Rm	2,35	5,11
Fichten Scheitholz (lufttrocken, w = 15%)	297 kg/Rm	2,30	7,73
Hackschnitzel (Kiefer lufttrocken, w = 15%)	217 kg/Sm <sup>3</sup>	2,25	10,36
Sägemehl (Fichte lufttrocken, w = 15%)	170 kg/Sm <sup>3</sup>	2,30	13,51
Getreide Ganzpflanzen (lufttrocken, w = 15%)	150 kg/Sm <sup>3</sup>	2,53	16,85
Getreidestroh – kubische Großballen (lufttrocken, w = 15%)	140 kg/m <sup>3</sup>	2,52	18,00
Miscanthus Häckselgut (lufttrocken, w = 15%)	80 kg/Sm <sup>3</sup>	2,45	30