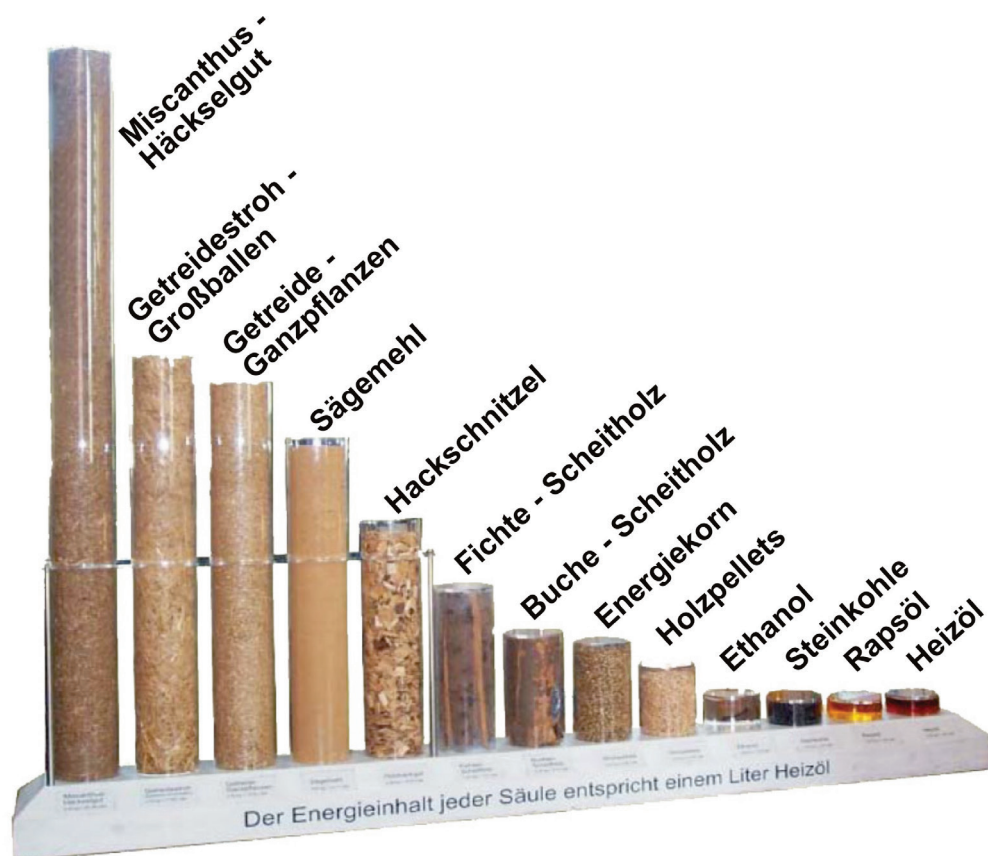


Brennstofforgel – Energieträger im Vergleich

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



BRENNSTOFF – BEISPIELE	DICHTE	DEM ENERGIEINHALT VON 1 LITER ÖL ENTSPRECHEN	
Heizöl	840 kg/m ³	0,84 kg	1,00 l
Rapsöl	920 kg/m ³	0,97 kg	1,05 l
Steinkohle (w = 5,1%)	860 kg/m ³	1,28 kg	1,49 l
Ethanol	790 kg/m ³	1,34 kg	1,70 l
Holzpellets (ÖNORM M 7135, w = 10%)	650 kg/m ³	2,16 kg	3,33 l
Energiekorn (w = 13%)	700 kg/m³	2,35 kg	3,40 l
Buchen Scheitholz (lufttrocken, w = 15 %)	459 kg/Rm	2,35 kg	5,11 l
Fichten Scheitholz (lufttrocken, w = 15 %)	297 kg/Rm	2,30 kg	7,73 l
Hackschnitzel (Kiefer lufttrocken, w = 15 %)	217 kg/Sm ³	2,25 kg	10,36 l
Sägemehl (Fichte lufttrocken, w = 15 %)	170 kg/Sm ³	2,30 kg	13,51 l
Getreide Ganzpflanzen (lufttrocken, w = 15 %)	150 kg/Sm ³	2,53 kg	16,85 l
Getreidestroh (kubische Großballen, lufttr., w = 15 %)	140 kg/m ³	2,52 kg	18,00 l
Miscanthus Häckselgut (lufttrocken, w = 15 %)	80 kg/Sm ³	2,45 kg	30,00 l

w - Wassergehalt, Sm³ - Schütt-Kubikmeter, Rm – meter

OÖ Energiesparverband

Landstr. 45, A-4020 Linz, Austria

Tel.: +43-732-7720-14380, office@esv.or.at, www.energiesparverband.at

