3.6. Wärme, Umwelt, Mensch

3.6.1. Heizwerte einiger Brennstoffe

- **Der HEIZWERT eines Brennstoffes gibt an, wie viel Wärme beim Verbrennen von 1 kg (oder 1 l oder 1 m^3) des Brennstoffes abgegeben werden.**

Heizwert von Brennstoffen

Brennstoff	Heizwert (in MJ/kg)
Anthrazit	34
Benzin	44...53 (32 MJ/l...38 MJ/l)
Braunkohle	8...15
Braunkohle-briketts	20
Butan	46
Diesel	41...44 (32 MJ/l...38 MJ/l)
Erdgas	42 (31 MJ/m^3)
Ethin (Acetylin)	50 (59 MJ/m^3)
Heizöl	43 (42 MJ/l)
Holz (trocken)	8...16
Hüttenkoks	29
Petroleum	51 (41 MJ/l)
Propan	47 (94 MJ/m^3)
Spiritus	39 (32 MJ/l)
Stadtgas	28 (17 MJ/m^3)
Steinkohle	27...34
Torf (trocken)	15
Wasserstoff	133 (12 MJ/m^3)