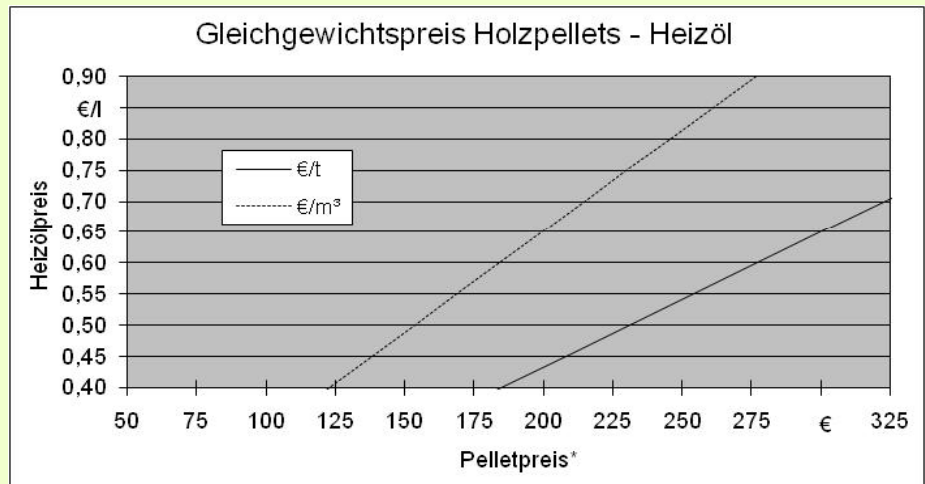




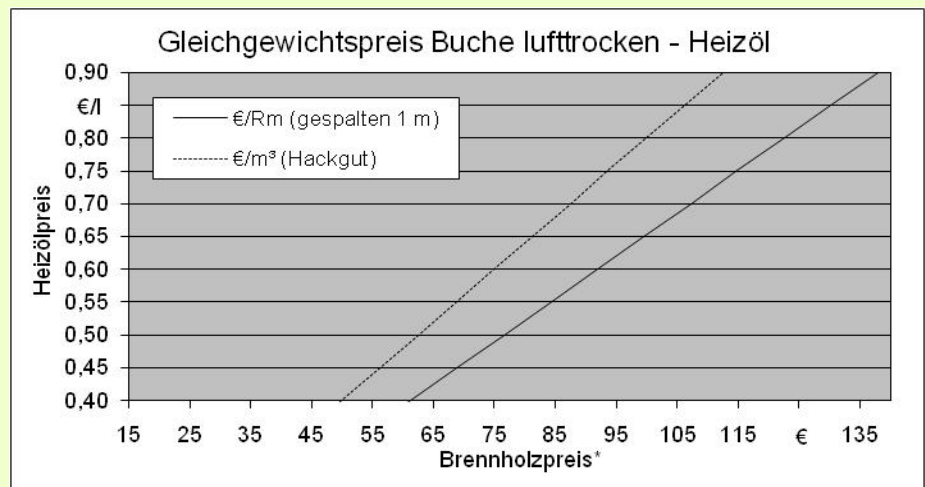
Äquivalentspreise von Holzbrennstoffen im Vergleich zu Heizöl

Klaus Reisinger, Hans Hartmann

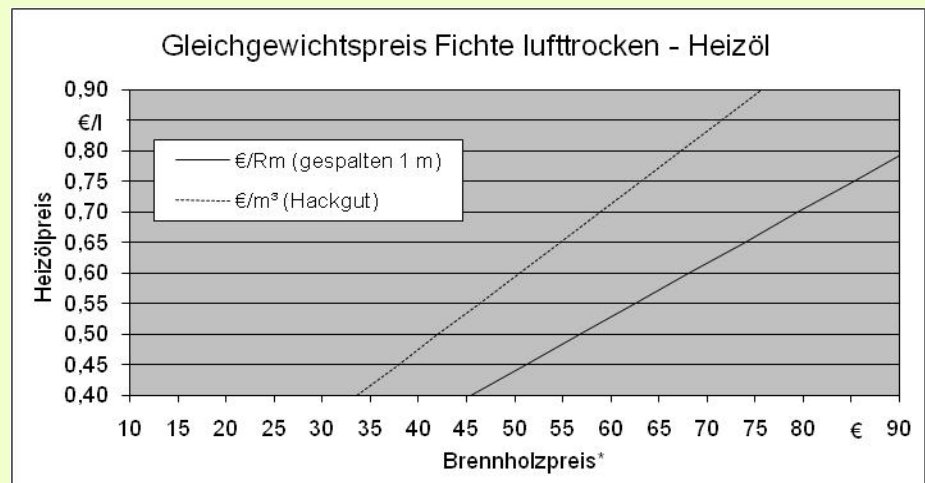
Heizölpreis	Äquivalentspreis Pellets w = 10%	
€/Liter	€/t	€/Sm ³
0,40	185	123
0,45	208	138
0,50	231	153
0,55	254	169
0,60	277	184
0,65	300	199
0,70	323	215
0,75	346	230
0,80	370	246
0,85	393	261
0,90	416	276



Heizölpreis	Äquivalentspreis Buche w = 15%	
€/Liter	€/Rm	€/Sm ³
0,40	61	50
0,45	69	56
0,50	77	62
0,55	84	69
0,60	92	75
0,65	100	81
0,70	107	87
0,75	115	94
0,80	123	100
0,85	130	106
0,90	138	112



Heizölpreis	Äquivalentspreis Fichte w = 15%	
€/Liter	€/Rm	€/Sm ³
0,40	45	34
0,45	51	38
0,50	57	42
0,55	62	46
0,60	68	50
0,65	74	55
0,70	79	59
0,75	85	63
0,80	91	67
0,85	96	71
0,90	102	76



* bei Wassergehalt w = 10% (Pellets); 15% (Hackschnitzel und Scheitholz); bei Schüttdichte $\rho = 664 \text{ kg/m}^3$ (Holzpellets); 262 kg/Rm (Scheitholz, Fichte); 194 kg/m^3 (Hackschnitzel, Fichte); 362 kg/Rm (Scheitholz, Buche); 295 kg/m^3 (Hackschnitzel, Buche)

In den obigen Angaben sind nur die reinen Brennstoffkosten verglichen. Da Anschaffungs- und Unterhaltskosten sowie Wirkungsgrade der verschiedenen Heizungsanlagen unterschiedlich sind, lassen obige Angaben keine Rückschlüsse auf die Wirtschaftlichkeit zu.