

Eigenschaften der Brennstoffe

Eigenschaften von Öl

Heizwert	10 kWh/l
CO2 Emission	310 g/kWh

Eigenschaften von Erdgas

Heizwert	10 kWh / m ³ Norm
CO2 Emission	242 g/kWh

Eigenschaften von Flüssiggas

Dichte des Gases	0,51 bei 15 C in kg/l
Heizwert	12,87 kWh/kg
CO2 Emission	242 g/kWh

Eigenschaften von Holzpellet

Unterer Heizwert	4,9 kWh/kg
Schüttdichte	650 kg/m ³



Wagner & Co

Angaben ohne Gewähr. Irrtum
und Änderung vorbehalten.

Kostenentwicklung über die Jahre

Jahre	Pellet	Öl		Gas		Flüssiggas		Strom		€
	mit Solar	ohne Solar	mit Solar	ohne Solar	mit Solar	ohne Solar	mit Solar	ohne Solar	mit Solar	
0	19.113	12.180	16.139	10.520	14.480	13.238	18.175	10.414	18.323	€
1	20.127	13.814	17.405	12.295	15.894	15.408	19.772	14.162	21.252	€
2	21.238	15.666	18.837	14.307	17.495	17.869	21.585	18.385	24.550	€
3	22.334	17.558	20.299	16.364	19.129	20.384	23.440	22.667	27.894	€
4	23.415	19.490	21.789	18.466	20.798	22.955	25.337	27.012	31.286	€
5	24.481	21.463	23.310	20.614	22.502	25.583	27.278	31.418	34.725	€
6	25.533	23.479	24.861	22.810	24.242	28.269	29.264	35.888	38.213	€
7	26.570	25.538	26.444	25.054	26.018	31.014	31.296	40.423	41.750	€
8	27.592	27.642	28.060	27.348	27.833	33.822	33.375	45.022	45.337	€
9	28.601	29.792	29.709	29.694	29.687	36.692	35.503	49.688	48.976	€
10	29.596	31.989	31.392	32.092	31.580	39.626	37.680	54.421	52.665	€

11	30.577	34.233	33.110	34.544	33.514	42.627	39.908	59.222	56.407	€
12	31.545	36.527	34.865	37.051	35.491	45.696	42.187	64.092	60.202	€
13	32.499	38.872	36.656	39.614	37.510	48.834	44.521	69.032	64.051	€
14	33.440	41.269	38.486	42.236	39.573	52.043	46.908	74.043	67.955	€
15	34.369	43.719	40.354	44.917	41.682	55.325	49.352	79.127	71.914	€
16	35.284	46.223	42.263	47.659	43.837	58.683	51.853	84.284	75.930	€
17	36.187	48.783	44.212	50.464	46.039	62.117	54.413	89.516	80.002	€
18	37.078	51.401	46.203	53.332	48.291	65.629	57.034	94.823	84.133	€
19	37.956	54.077	48.238	56.266	50.592	69.223	59.716	100.207	88.323	€
20	38.823	56.814	50.316	59.268	52.945	72.899	62.461	105.668	92.572	€

