

Energiebedarf und -kosten der Maßnahme "KfW 100"
(Vergleich zu den Stammdaten)

	Energie- bedarf ²⁾	Energie- kosten Bedarf ²⁾	Energie- kosten Fix ¹⁾	Energie- kosten Gesamt ^{1) 2)}	Bedarfs- differenz Energie ²⁾	Kosten- differenz Energie ^{1) 2)}
	[kWh/a]	[€/a]	[€/a]	[€/a]	[kWh/a]	[€/a]
Heizöl EL	0	0	0	0	85.346	7.254
Erdgas H	16.918	1.286	114	1.400	-16.918	-1.286
Strom-Mix	1.601	416	72	488	-1.041	-271
Summe	18.519			1.888	67.387	5.698

1) Die Energiekosten werden unter Ansatz des Mittelwertfaktors ermittelt

2) Der berechnete Energiebedarf wurde mit dem Korrekturfaktor 0,66 an den tatsächlichen Verbrauch angepasst.

jährliche Gesamtkosten aller Maßnahmen

	Annuität	Energie- kosten Gesamt	Gesamt- kosten
	[€/a]	[€/a]	[€/a]
Stammdaten	0	7.472	7.472
AW Erdreich	38	7.440	7.478
Kellerdecke Dämmen	130	7.335	7.465
oberste Geschoßdecke dämmen	292	7.124	7.416
Kellerboden	923	7.162	8.085
IW Keller dämmen	127	7.115	7.242
Fenster austauschen	777	6.800	7.577
Dach und Gauben	320	6.687	7.007
AW dämmen	671	6.194	6.865
AW dämmen einschl.O+W	1.325	5.853	7.178
dezentrale Lüftungsanlagen mit WRG	1.100	6.747	7.847
Kesselaustausch Öl-Brennwert	143	6.366	6.509
Gas-Brennwert Kessel	267	5.804	6.071
Gas-Brennwert-Solar	500	5.480	5.980
V1 Dachdämmung	612	6.343	6.955
V2 Keller dämmen	1.180	6.670	7.851
V3 Thermische Hülle sanieren1	3.099	3.710	6.809
KfW 100	5.334	1.888	7.222
KfW 85 Bio	6.879	888	7.767

Energiebedarf und -kosten (Grundlage)

	Energie- bedarf ²⁾	Energie- bedarf	Energie- kosten Bedarf	Energie- kosten Fix ¹⁾	Energie- kosten Gesamt
	[kWh/a]	[E/a]	[€/a]	[€/a]	[€/a]
Heizöl EL	85.346	8.535	7.254	0	7.254
Strom-Mix	560	560	146	72	218
Summe	85.906				7.472

1) Die Energiekosten werden unter Ansatz des Mittelwertfaktors ermittelt

2) Der berechnete Energiebedarf wurde mit dem Korrekturfaktor 0,66 an den tatsächlichen Verbrauch angepasst.