

Tabelle

Treibhausgasemissionen (CO₂-Äquivalente in Tonnen pro Jahr) verschiedener Kombinationen aus energetischem Gebäudestandard und Wärmeversorgung

Gebäude Wärme	EnEV 2014 Referenz	Münchener Standard	KfW EH 55	KfW EH 40	Passivhaus	Plusenergie- haus
Erdgas/ Solarwärme	5.931	5.170	4.225			
Nahwärme BHKW mit Biogas (30%)	2.363	2.060	1.683	1.396	1.265	477
Nahwärme BHKW mit Biogas (100%)	0	0	0	0	0	0
Wärmepumpe und Photovoltaik	2.821	2.459	2.009	1.667	1.510	569
SWM- Fernwärme	5.497	4.792	3.915	3.248	2.942	1.110
Fernwärme plus	4.947	4.313	3.524	2.923	2.648	999
Holz	1.447	1.261	1.030	855	774	292

Anm.: Der Münchener Standard mit konventioneller Fernwärme als Ausgangspunkt für weitere Maßnahmen ist markiert.

Quelle: Energetisches Fachgutachten des Ingenieurbüros EBÖK, Tübingen