

CO₂-Emission

gelb: Eingabefelder
blau: Auswahlfeld

↓ Auswahlfeld Wärmeerzeuger 1 ↓

1 Fernwärme

↓ Auswahlfeld Wärmeerzeuger 2 ↓

0 kein zweiter Wärmeversorger

1. Wärmebedarf

spezifischer Wärmebedarf Gebäude [kWh/m ²]	beheizte BGF [m ²]	Wärmebedarf [kWh/a]
29	374	10.846

2. Wärmeproduktion

	Wärmebedarf [kWh/a]	Jahres-nutzungsgrad	Fernwärme-bedarf [kWh]	Emissionsfaktor [kg/kWh]	Emission [kg/a]
Fernwärme	10.846	0,99	10.956	0,125	1.370

0 %

	Wärmebedarf [kWh/a]	Emissionsfaktor [kg/kWh]	Emission [kg/a]
kein zweiter Wärmeversorger			

Zwischensumme Emission Wärmeproduktion **1.370**

3. Strombezug

↓ Auswahlfelder Gebäudeart ↓	spez. Strombe-darf [kWh/m ²]	Fläche [m ²]	Strombedarf [kWh/a]	Emissionsfaktor [kg/kWh]	Emission [kg/a]
keine Gebäudetyp der Auswahlfelder				0,474	
Daten für anderen Gebäudetyp	10	374	3.740	0,474	1.773

Zwischensumme Emission Strombedarf **1.773**

4. emissionsmindernde Anlagen

Emissionsminderung durch:	spezifische Stromerzeugung [(kWh/a)/kW _{peak}]	Leistung [kW _{peak}] bzw. Fläche [m ²]	Energie-prodution [kWh/a]	Emissionsfaktor [kg/kWh] bzw. [kg/m ²]	Emission [kg/a]
↓ Auswahlfelder PV-Anlagen ↓					
Photovoltaikanlage Dachanlage Südausrichtung	1000	7 kW	7.000	-0,474 kg/kWh	-3.318
keine zweite Photovoltaikanlage		0 kW		-0,474 kg/kWh	
Kleinwindkraft		0 kW		-0,474 kg/kWh	
Gründach		240 m ²		-0,502 kg/m ²	-120
sonstiges:					

Emissionskompensierung **-3.438**

18.06.2021

Endergebnis

Ziel Null-Emissions-Haus erreicht

Gesamtbilanz Emission

Emission [kg/a]

-296