

1. Emission Treibhausgase

Parameter	2020	2019	2018
CO ₂ pro Modul [kg]	5,68	6,16	10,05
CH ₄ pro Modul [kg]	0	0	0

CO₂-Emissionsfaktoren: Erdgas 0.201 kg CO₂ / kWh | Strommix 2018: 0.468 kg CO₂ / kWh; 2019, 2020: 0.401 kg CO₂ / kWh.

Quelle: Umweltbundesamt

2. Abfallentsorgung

Parameter	2020	2019	2018
Gefährliche Abfälle zur thermischen Beseitigung pro Modul [g]	2,4	8,8	5,8
Nicht gefährliche Abfälle zur energetischen Verwertung pro Modul [g]	264	397	492
Nicht gefährliche Abfälle zur stofflichen Verwertung pro Modul [g]	668	672	974

3. Energieeinsatz & Stromerzeugung

Parameter	2020	2019	2018
Elektroenergieeinsatz pro Modul [kWh]	11,87	12,89	18,85
Erdgaseinsatz pro Modul [kWh] ^a	5,45	4,94	6,12
Heizöleinsatz pro Modul [kWh]	0	0	0
Stromerzeugung aus eigenen PV-Anlagen pro Modul [kWh]	0,32	0,32	0,44

^aMittlerer Heizwert 2018: 11,231 kWh/m³; 2019: 11,184 kWh/m³; 2020: 11,227 kWh/m³

4. Trinkwasserverbrauch

Parameter	2020	2019	2018
Trinkwasserverbrauch pro Modul [l]	6,7	11,8	15,0