

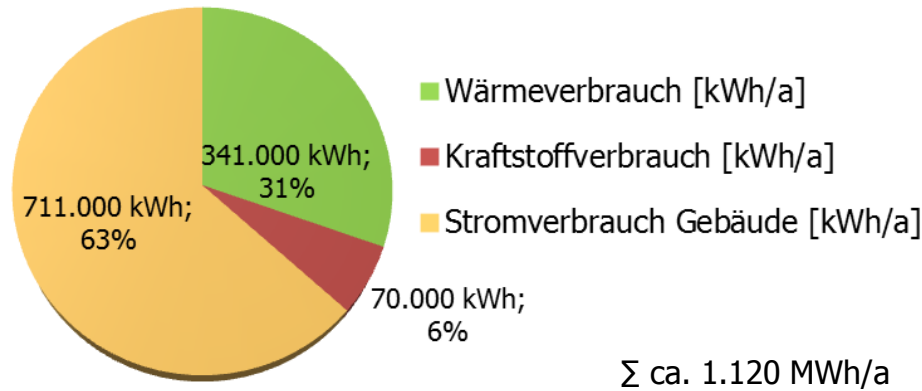


Titel: Energieverbrauch und CO₂-Einsparung durch regenerative Energieerzeugung

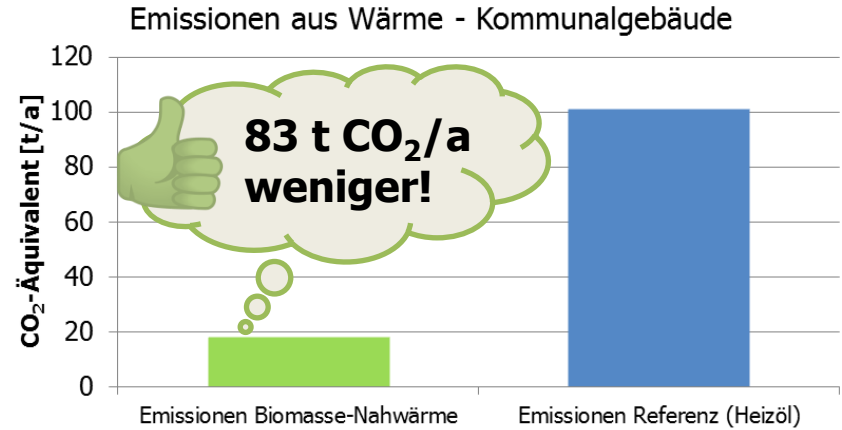
Gemeinde Engelsberg
Herr Bürgermeister Lackner
Rathausplatz 1
84549 Engelsberg

eta Energieberatung:
M. Sc. Kathrin Merkert
B. Sc. Saskia Kothe

Jährlicher Energieverbrauch der kommunalen Gebäude



Regenerative Nahwärme – vermiedene CO₂-Emissionen



Stromerzeugung aus Photovoltaik

☀ Rathaus und Mehrzweckhalle	29.000 kWh/a
☀ Grundschule	44.000 kWh/a
☀ Bauhof/Feuerwehr	16.000 kWh/a
☀ Klärwerk	13.000 kWh/a
☀ Klärwerk neue Halle	6.300 kWh/a
☀ Wasserwerk/Tiefbehälter	21.100 kWh/a
☀ Wertstoffhof	8.300 kWh/a
☀ Heizzentrale	44.300 kWh/a

Σ ca. 182 MWh/a ≈ ein Viertel des Stromverbrauchs dieser Gebäude (bilanziell)

PV-Strom – vermiedene CO₂-Emissionen

