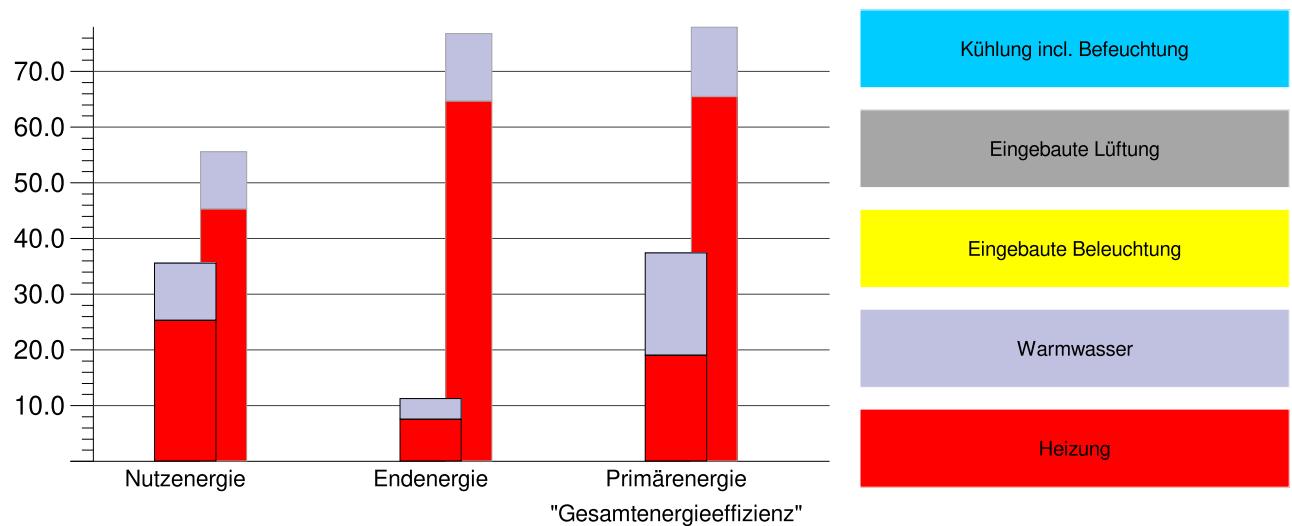
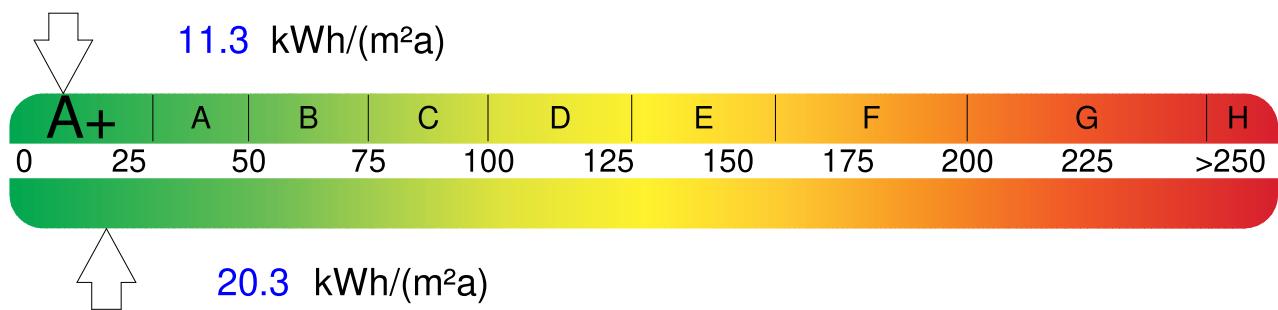


G E G - E N D E R G E B N I S



Im Vordergrund sind die Energieanteile des berechneten Gebäudes zu sehen. Die Balken im Hintergrund sind zum Vergleich die Werte des Referenzgebäudes.

Energieart	Heizung	Warmwasser	Beleuchtung	Lüftung	Kühlung	Gesamt
Ist-Nutzenergie Ref-Nutzenergie	14425 kWh 25845 kWh	5895 kWh 5895 kWh	0 kWh 0 kWh	0 kWh 0 kWh	0 kWh 0 kWh	20320 kWh 31740 kWh
Ist-Endenergie Ref-Endenergie	4289 kWh 36921 kWh	2150 kWh 6899 kWh	0 kWh 0 kWh	0 kWh 0 kWh	0 kWh 0 kWh	6439 kWh 43820 kWh
Ist-Primärenergie Ref-Primärenergie	10856 kWh 37361 kWh	10505 kWh 7130 kWh	0 kWh 0 kWh	0 kWh 0 kWh	0 kWh 0 kWh	21361 kWh 44491 kWh

Jahres-Primärenergiebedarf Q^{"p}:
bezogen auf die Gebäudenutzfläche

20.3 [kWh/m²a] 52.6% besser als Neubau

maximal zulässiger Jahres-Primärenergiebedarf:

42.9 [kWh/m²a]

spezifischer Transmissionswärmeverlust H^{"T}:
der Gebäudehüllfläche

0.333 [W/m²K] 25.4% besser als Neubau

maximal zulässiger spezifischer
Transmissionswärmeverlust:

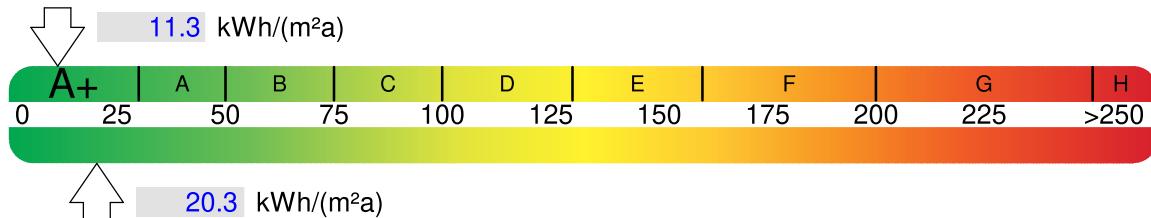
0.446 [W/m²K]

die maximal zulässigen Grenzwerte werden eingehalten.

Effizienzlevel

Grundvariante
optimiert

CO2-Emissionen 6.3 [kg/(m²*a)]

Endenergiebedarf**Primärenergiebedarf****Erfüllung von erneuerbare Energien im GEG (siehe Beiblatt 2 5-2024 der DIN 18599)****pauschale Erfüllung nach §71a-h**

- Hausübergabestation (Wärmenetz) §71b
- Wärmepumpe §71c
- Stromdirektheizung §71d
- Solartherische Anlage §71e
- Heizungsanlage für Biogas oder Wasserstoff-/derivate §71f
- Heizungsanlage für Biomasse §71g
- Wärmepumpe-Hybridheizung §71h
- Dezentrale elektrische Warmwasserbereitung §71 Absatz 5

rechnerische Erfüllung nach §71

Erzeuger für die die 65% Regelung gilt

Erzeuger	Type	Art der erneuerbaren Energie	Anteil Wärmebe- reitstellung	Anteil EE der Einzelanlage	Anteil EE aller Anlagen
Wärmepumpe 1	el. Luft-Wasser Wp	Geothermie oder Umweltwärme	100.0	100.0	100.0
				Summe	100.0

Erzeuger für die die 65% Regelung NICHT gilt oder fossile Ereuger

Erzeuger	Type	Art der erneuerbaren Energie	Anteil Wärmebe- reitstellung	Anteil EE der Einzelanlage	Anteil EE aller Anlagen
				Summe	0.0