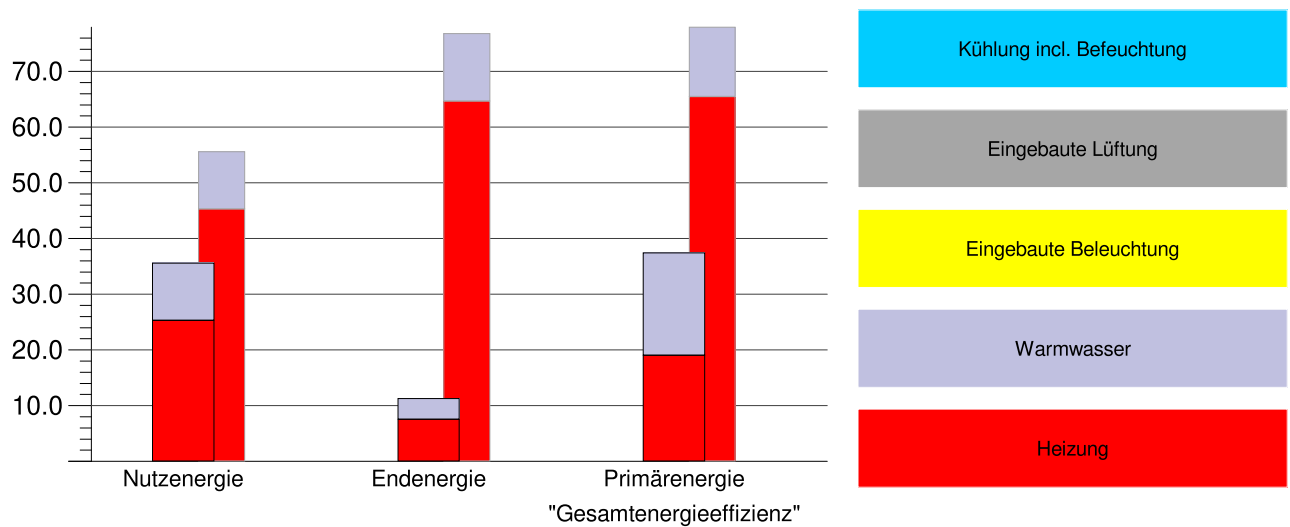
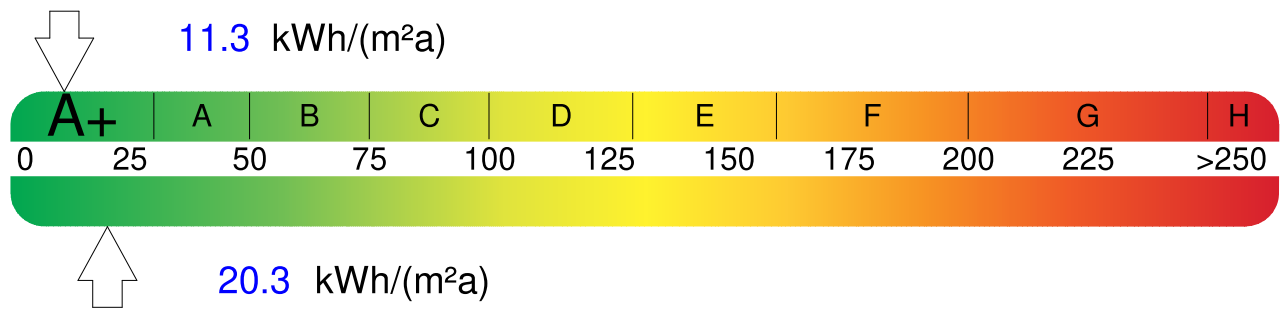


G E G - E N D E R G E B N I S



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]

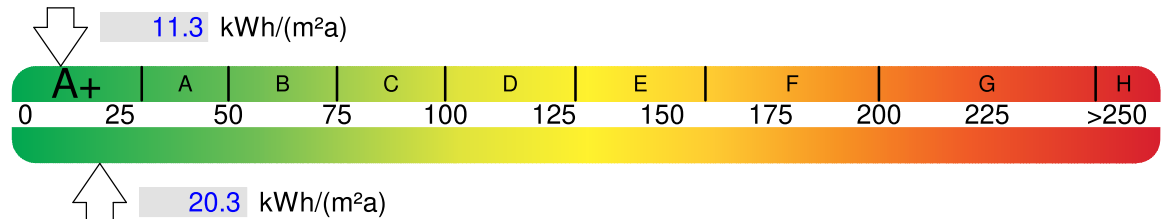
die maximal zulässigen Grenzwerte werden eingehalten.

Effizienzlevel

Grundvariante
optimiert

CO₂-Emissionen **6.3** [kg/(m²*a)]

Endenergiebedarf



Primärenergiebedarf

Passivhaus

MFH Neubau

EFH Neubau

EFH energetisch gut modernisiert

Durchschnitt Wohngebäude

MFH energetisch nicht wesentlich modernisiert

EFH energetisch nicht wesentlich modernisiert

Erfüllung von erneuerbare Energien im GEG (siehe Beiblatt 2 5-2024 der DIN 18599)

pauschale Erfüllung nach §71a-h

- Hausübergabestation (Wärmenetz) §71b
- X** 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 Wärmebereitstellung	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 Erzeuger

Erzeuger	Type	Art der erneuerbaren Energie	Anteil Wärmebereitstellung	Anteil EE der Einzelanlage	Anteil EE aller Anlagen
				Summe	0.0