

## EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
Jahres-Primärenergiebedarf $q_p$ [kWh/(m²a)]	36,17	75,65	40,53	34,45	28,37	20,26	-11 %
Transmissionswärmeverlust $H_T$ [W/(m²K)]	0,310	0,700	0,384	0,326	0,269	0,192	-19 %

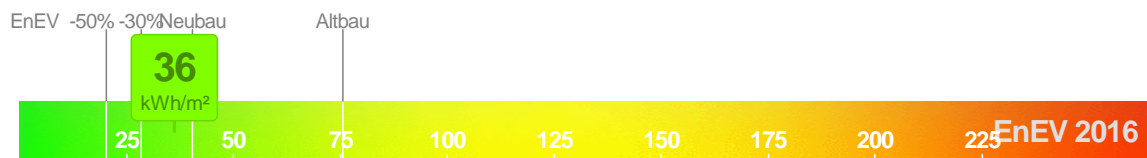
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10 / EnEV 2016

Gebäudenutzfläche	676,4 m²
Volumen $V_e$	2113,8 m³
Hüllfläche A	1017,06 m²
Fensterfläche	93,99 m²
Außentürfläche	10,26 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

### Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 36 kWh/m²a



Hunding, 09.04.2018

Ort, Datum

Unterschrift

## KfW-Anforderungen

### "Energieeffizient Bauen"

	Ist-Wert	Referenzgebäude (EnEV)	KfW-EH 70 * (EnEV)	KfW-EH 55 (EnEV)	KfW-EH 40 ** (EnEV)
Jahres-Primärenergiebedarf $q_p$ [kWh/(m²a)]	36,17	54,03 <sup>1)</sup>	37,82	29,72	21,61
Transmissionswärmeverlust $H'_T$ [W/(m²K)]	0,310	0,384 <sup>2)</sup>	0,326	0,269	0,211
Transmissionswärmeverlust $H'_T$ [W/(m²K)]	0,310	0,500 <sup>3)</sup>	0,500	0,500	0,500

Die KfW hat in ihren FAQ zur EnEV abweichende Vorgaben für das Referenzgebäude festgelegt (ab 06.2013), die ggf zu anderen Grenzwerten führen können.

<sup>1)</sup> Jahres-Primärenergiebedarf für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1.

<sup>2)</sup> Transmissionswärmeverlust für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1.

<sup>3)</sup> Höchstwert des Transmissionswärmeverlusts nach EnEV Anlage 1 Tabelle 2.

\* Gültig bis 31.03.2016.

\*\* Ab 01.04.2016 gibt es zusätzlich das KfW-Effizienzhaus 40 Plus. Hier sind die Anforderungen an das KfW-Effizienzhaus 40 und das Plus Paket zu erfüllen (siehe Energieeffizient Bauen 153 - Technische Mindestanforderungen).

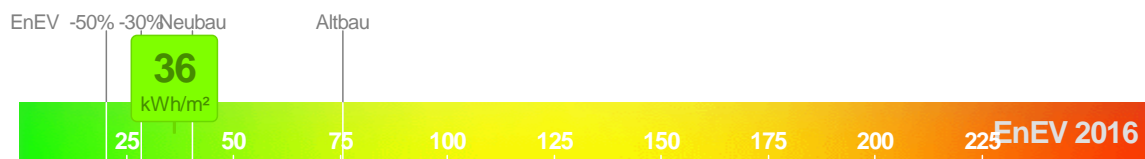
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10

Gebäudenutzfläche	676,4 m²
Volumen $V_e$	2113,8 m³
Hüllfläche $A$	1017,06 m²
Fensterfläche	93,99 m²
Außentürfläche	10,26 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

### Gesamtbewertung

#### Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 36 kWh/m²a



Hunding, 09.04.2018

Ort, Datum

Unterschrift