

# ENERGIEAUSWEIS<sup>1)</sup> für Wohngebäude

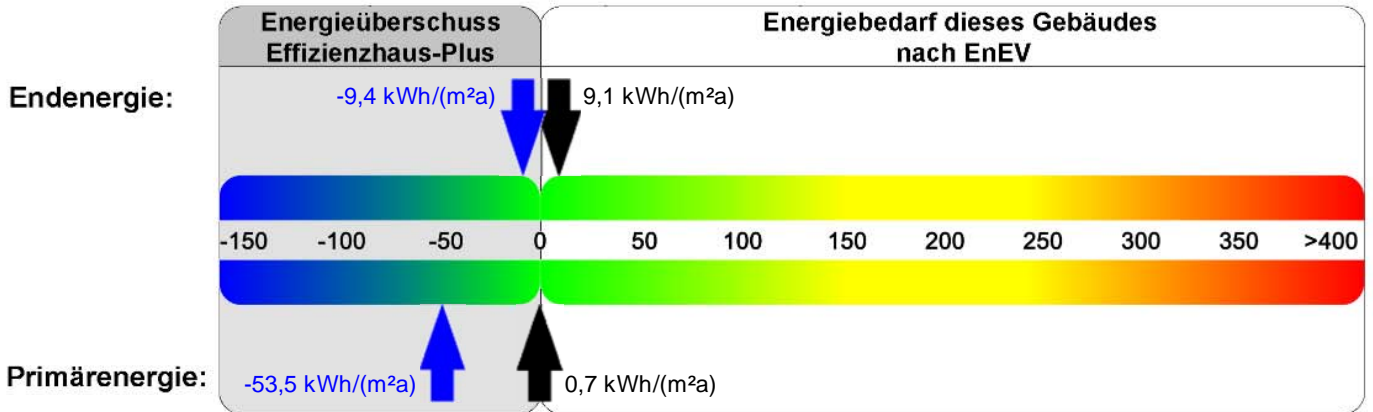
zusätzliche Informationen gemäß § 17, Absatz 4 der Energieeinsparverordnung (EnEV)

## Berechneter Energiebedarf des Gebäudes

Adresse, Gebäudeteil  
Wilhelm-Morgner-Weg 9, 59494 Soest

2

## Energieüberschuss Effizienzhaus-Plus und Energiebedarf nach EnEV



### Für Energiebedarfsrechnungen verwendetes Verfahren

Nach Effizienzhaus-Plus Bewertung (DIN V 18599)

### Energieüberschuss

Endenergie -9,42 kWh/(m² · a)  
Primärenergie -53,48 kWh/(m² · a)

### Anforderungen gemäß EnEV<sup>2)</sup>

#### Primärenergiebedarf

Ist-Wert 0,69 kWh/(m² · a) Anforderungswert 65,20 kWh/(m² · a)

#### Energetische Qualität der Gebäudehülle H<sub>T</sub>

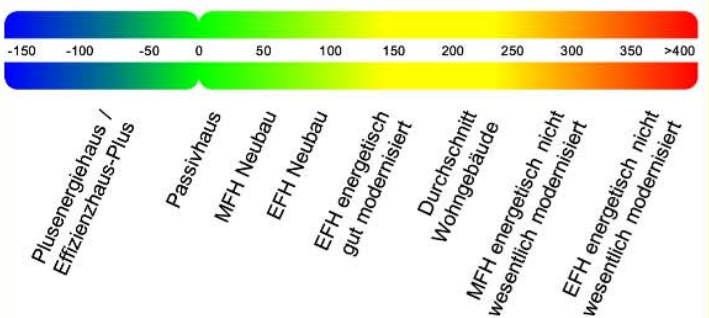
Ist-Wert 0,19 W/(m² · K) Anforderungswert 0,50 W/(m² · K)

## Endenergie in kWh/(m² · a)

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf nach EnEV				Zusätzliche Elemente			Endenergieüberschuss (gesamt)
	Heizung	Warmwasser	Hilfsgeräte <sup>3)</sup>	Gesamt	Beleuchtung	Haushaltsgeräte	Netzeinspeisung	
Strom	0,28	0,07	0,04	0,39	0,37	2,07	-20,91	-9,42
Weitere	4,57	2,58	1,53	8,68				



## Vergleichswerte Endenergiebedarf



4)

## Erläuterungen zum Berechnungsverfahren

Die Berechnungen erfolgen mit einem erweiterten EnEV-Nachweis nach DIN V 18599, zuzüglich eines normierten Energiebedarfs für Beleuchtung und Haushaltsgeräte und abzüglich netzeingespeister, innerhalb der Bilanzgrenze erzeugter, regenerativer Energieüberschüsse (gemäß BMVBS-Broschüre „Wege zum Effizienzhaus-Plus“). Insbesondere wegen standardisierter Randbedingungen erlauben die angegebenen Werte keine Rückschlüsse auf den tatsächlichen Energieverbrauch. Die ausgewiesenen Bedarfswerte sind spezifische Werte pro Quadratmeter Gebäudenutzflächen (A<sub>N</sub>).

1) Gemäß BMVBS-Broschüre „Wege zum Effizienzhaus-Plus“  
3) ggf. einschließlich Kühlung

2) Bei Neubau sowie bei Modernisierung im Falle des § 16 Abs. 1 Satz 2 EnEV  
4) EFH: Einfamilienhäuser, MFH: Mehrfamilienhäuser

