

Angaben zum Energiebedarfsausweis nach GEG

3.1 Objektbeschreibung

Objekt	Geometrische Angaben
Gebäude / -teil Mehrfamilienhaus	Wärmeübertragende Umfassungsfläche A 2079,5 m²
Straße, Haus-Nr. Auf dem Döhn 12	beheiztes Gebäudevolumen V _e 4193,8 m³
PLZ, Ort 59069 Hamm	Verhältnis A/V _e 0,50 m⁻¹
Nutzungsart <input checked="" type="checkbox"/> Wohngebäude	Bei Wohngebäuden:
<input type="checkbox"/>	Gebäudenutzfläche A _N 1342,0 m²
Baujahr 2022 Jahr der baul. Änderung	Wohnfläche (Angabe freiwillig) m²

Beheizung und Warmwasserbereitung

Art der Beheizung Luft-Wasser-Wärmepumpe	
Art der Warmwasserbereitung Luft-Wasser-Wärmepumpe	
Art der Nutzung erneuerbarer Energien	Anteil am Heizwärmebedarf %

3.2 Energiebedarf

Jahres-Primärenergiebedarf

Zulässiger Höchstwert	↔	Berechneter Wert
44,79 kWh/m²		28,08 kWh/m²

Endenergiebedarf nach eingesetzten Energieträgern

	Energieträger 1 Strom-Mix	Energieträger 2 Hilfsenergie (Strom)	
Jahres-Endenergiebedarf (absolut)	15758 kWh	5180 kWh	kWh
Jahres-Endenergiebedarf bezogen auf			
die Gebäudenutzfläche A _N (für Wohngebäude)	11,74 kWh/m²	3,86 kWh/m²	kWh/m²
die Wohnfläche (für Wohngebäude, die Angabe ist freigestellt)	- kWh/m²	- kWh/m²	kWh/m²
das beheizte Gebäudevolumen (für Nicht-Wohngebäude)	3,76 kWh/m³	1,24 kWh/m³	kWh/m³

Hinweis

Die angegebenen Werte des Jahres-Primärenergiebedarfs und des Endenergiebedarfs sind vornehmlich für die überschlägig vergleichende Beurteilung von Gebäuden und Gebäudeentwürfen vorgesehen. Sie wurden auf der Grundlage von Planungsunterlagen ermittelt. Sie erlauben nur bedingt Rückschlüsse auf den tatsächlichen Energieverbrauch, weil der Berechnung dieser Werte auch normierte Randbedingungen etwa hinsichtlich des Klimas, der Heizdauer, der Innentemperatur, des Luftwechsels, der solaren und internen Wärmegevinne und des Warmwasserbedarfs zugrunde liegen. Die normierten Randbedingungen sind für die Anlagentechnik in DIN V 4701-10 : 2003-08 Nr. 5 und im Übrigen in DIN V 4108-6 : 2003-06 Anhang D festgelegt. Die Angaben beziehen sich auf Gebäude und sind nur bedingt auf einzelne Wohnungen oder Gebäudeteile übertragbar.