# ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

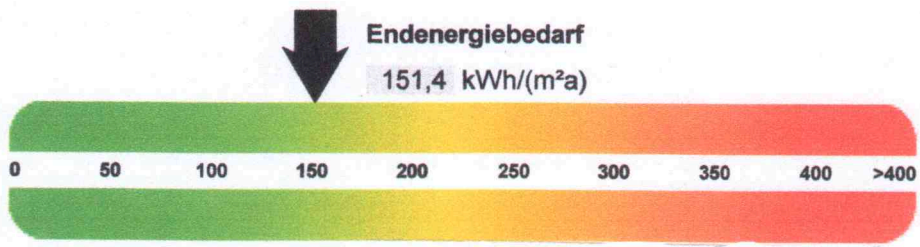
gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

## Berechneter Energiebedarf des Gebäudes

2

### Energiebedarf

$CO_2$-Emissionen [1] 44,1 kg/(m²a)




### Nachweis der Einhaltung des § 3 oder § 9 Abs. 1 der EnEV [2]

| Primärenergiebedarf | | | Energetische Qualität der Gebäudehülle | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Gebäude Ist-Wert | 191,3 | kWh/(m²a) | Gebäude Ist-Wert $H_T'$ | 0,74 | W/(m²K) |
| EnEV-Anforderungswert | 99,7 | kWh/(m²a) | EnEV-Anforderungswert $H_T'$ | 0,55 | W/(m²K) |

### Endenergiebedarf

| Energieträger | Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m²a) für | | | Gesamt in kWh/(m²a) |
|---|---|---|---|---|
| | Heizung | Warmwasser | Hilfsgeräte [3] | |
| Erdgas LL | 136,0 | | | 136,0 |
| Strom-Mix | | 13,7 | 1,7 | 15,4 |
| | | | | |

### Sonstige Angaben

**Einsetzbarkeit alternativer Energieversorgungssysteme**

☐ nach § 5 EnEV vor Baubeginn berücksichtigt

**Alternative Energieversorgungssysteme werden genutzt für:**

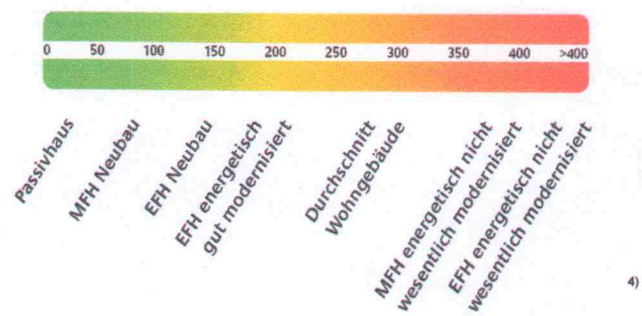
☐ Heizung ☐ Warmwasser
☐ Lüftung ☐ Kühlung

**Lüftungskonzept**

Die Lüftung erfolgt durch:

☒ Fensterlüftung ☐ Schachtlüftung
☐ Lüftungsanlage ohne Wärmerückgewinnung
☐ Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

### Vergleichswerte Endenergiebedarf




[4]

### Erläuterungen zum Berechnungsverfahren

Das verwendete Berechnungsverfahren ist durch die Energieeinsparverordnung vorgegeben. Insbesondere wegen standardisierter Randbedingungen erlauben die angegeben Werte keine Rückschlüsse auf den tatsächlichen Energieverbrauch. Die ausgewiesenen Bedarfswerte sind spezifische Werte nach der EnEV pro Quadratmeter Gebäudenutzfläche ($A_N$).

[1] freiwillige Angabe

[2] nur in den Fällen des Neubaus und der Modernisierung auszufüllen

[3] ggf. einschließlich Kühlung

[4] EFH-Einfamilienhäuser, MFH-Mehrfamilienhäuser