

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Gültig bis: April 2017

①

Gebäude

Carl-Laemmle-Gymnasium

| | |
|---|---|
| Hauptnutzung / Gebäudekategorie | Schule |
| Adresse | Herrenmahd 9 Laupheim |
| Baujahr Gebäude | 1965, 1998 |
| Baujahr Wärme- erzeuger | Fernwärme Schulzentrum |
| Nettogrundfläche | 9.763 m ² |
| Anlass der Aus- stellung des Ener- gieausweises | <input type="checkbox"/> Neubau <input type="checkbox"/> Modernisierung <input checked="" type="checkbox"/> Aushang b. öff. Gebäuden <input type="checkbox"/> Vermietung/Verkauf <input type="checkbox"/> Sonstiges (freiwillig) |



Hinweise zu den Angaben über die energetische Qualität des Gebäudes

Die energetische Qualität eines Gebäudes kann durch die Berechnung des Energiebedarfs unter standardisierten Randbedingungen oder durch die Auswertung des Energieverbrauchs ermittelt werden. Als Bezugsfläche dient die Nettogrundfläche.

- Der Energieausweis wurde auf der Grundlage von Berechnungen des Energiebedarfs erstellt. Zusätzliche Informationen zum Verbrauch sind freiwillig. Diese Art der Ausstellung ist Pflicht bei Neubauten und bestimmten Modernisierungen. Die angegebenen Vergleichswerte sind die Anforderungen der EnEV zum Zeitpunkt der Erstellung des Energieausweises.
- Der Energieausweis wurde auf der Grundlage von Auswertungen des Energieverbrauchs erstellt. Die Ergebnisse sind auf der folgenden Seite dargestellt. Die Vergleichswerte beruhen auf statistischen Auswertungen.

Datenerhebung Verbrauch durch Eigentümer Aussteller

- Dem Energieausweis sind zusätzliche Informationen zur energetischen Qualität beigefügt (freiwillige Angabe).

Hinweise zur Verwendung des Energieausweises

Der Energieausweis dient lediglich der Information. Die Angaben im Energieausweis beziehen sich auf das gesamte Gebäude oder den oben bezeichneten Gebäudeteilen. Der Energieausweis ist lediglich dafür gedacht, einen übersichtlichen Vergleich von Gebäuden zu ermöglichen.

Stadt Laupheim
Baudezernat
Marktplatz 1
88471 Laupheim

Laupheim, 19.04.2007

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

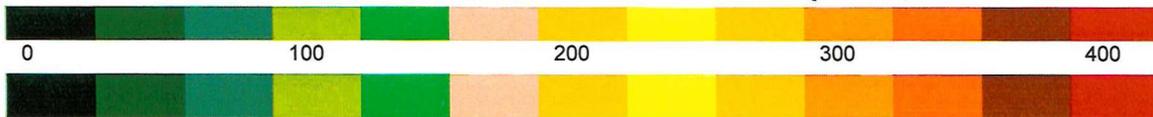
gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Gemessener Energieverbrauch des Gebäudes

②

Heizenergieverbrauchskennwert (einschließlich Warmwasser) CO₂-Emissionen 17,9 kg/(m²a)

↓ Dieses Gebäude: 89 kWh/(m²·a)

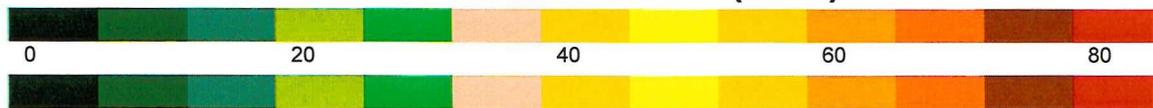


125 kWh/m²a ↑ Häufigster Wert dieser Gebäudekategorie für Heizung und Warmwasser (Vergleichswert)

Stromverbrauchskennwert

CO₂-Emissionen 3,1 kg/(m²a)

↓ Dieses Gebäude: 12 kWh/(m²·a)



↑ 15 kWh/m²a Häufigster Wert dieser Gebäudekategorie für Strom (Vergleichswert)

Der Wert enthält den Stromverbrauch für

- Heizung
 Warmwasser
 Lüftung
 eingeb. Beleuchtung
 Kühlung
 Sonstiges

Verbrauchserfassung – Heizung und Warmwasser

| Energieträger | Abrechnungszeitraum | | Brennstoffmenge [kWh] | Anteil Warmwasser [kWh] | Klimafaktor | Energieverbrauchskennwert in kWh/(m ² ·a) (zeitlich bereinigt, klimabereinigt) | | |
|---------------------|---------------------|----------|-----------------------|-------------------------|-------------|---|----------|-------------|
| | von | bis | | | | Heizung + Warmwasser | Kennwert | |
| Erdgas/-öl | 01.01.03 | 31.12.03 | 855.851 | | | 920.567 | 94,3 | |
| Erdgas/-öl | 01.01.04 | 31.12.04 | 837.376 | | | 877.937 | 89,9 | |
| Erdgas/-öl | 01.01.05 | 31.12.05 | 774.786 | | | 804.054 | 82,4 | |
| Durchschnitt | | | | | | | | 88,9 |

Verbrauchserfassung – Strom

| Abrechnungszeitraum | Ablesewert [kWh] | Kennwert [kWh/(m ² ·a)] |
|---------------------|------------------|------------------------------------|
| von | bis | |
| 01.01.03 | 31.12.03 | 13,4 |
| 01.01.04 | 31.12.04 | 11,0 |
| 01.01.05 | 31.12.05 | 10,4 |
| Durchschnitt | | 11,6 |