

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Gültig bis: April 2017

①

Gebäude

Friedrich-Adler-Realschule

Hauptnutzung / Gebäudekategorie	Schule	
Adresse	Rabenstraße 45 Laupheim	
Baujahr Gebäude	1980 und 1992	
Baujahr Wärmeerzeuger	1978 Ölkessel 1992 Gasbrennwertkessel 1995 BHKW	
Nettogrundfläche	5.417 m ²	
Anlass der Ausstellung des Energieausweises	<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 beigelegt (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 überschlägigen Vergleich von Gebäuden zu ermöglichen.

Stadt Laupheim
Baudezernat
Marktplatz 1
88471 Laupheim

Laupheim, 19.04.2007

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

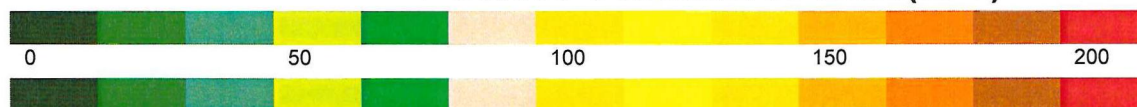
gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Gemessener Energieverbrauch des Gebäudes

②

Heizenergieverbrauchskennwert (einschließlich Warmwasser) CO₂-Emissionen 15,5 kg/(m²a)

↓ Dieses Gebäude: 77 kWh/(m²·a)



130 kWh/(m²·a) ↑ Häufigster Wert dieser Gebäudekategorie für Heizung und Warmwasser (Vergleichswert)

Stromverbrauchskennwert

CO₂-Emissionen 4,1 kg/(m²a)

↓ Dieses Gebäude: 16 kWh/(m²·a)



↑ 15 kWh/(m²·a) 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	420.000	---		451.759	83,4
Erdgas/-öl	01.01.04	31.12.04	383.000	---		401.552	74,1
Erdgas/-öl	01.01.05	31.12.05	384.000	---		398.506	73,6
Durchschnitt							77,0

Verbrauchserfassung – Strom

Abrechnungszeitraum		Ablesewert [kWh]	Kennwert [kWh/(m ² ·a)]
von	bis		
01.01.03	31.12.03	73.983	13,7
01.01.04	31.12.04	89.096	16,4
01.01.05	31.12.05	96.262	17,8
Durchschnitt			16,0