ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Gültig bis:

01.09.2020



Gebäude			
Hauptnutzung/ Gebäudekategorie	Geschäftshaus		
Adresse	Waiblinger Straße 1, 3 und 70372 Stuttgart	17	
Gebäudeteil	Gesamtes Gebäude		
Baujahr Gebäude	1989		
Baujahr Wärmeerzeuger ¹⁾	1989		The second secon
Baujahr Klimaanlage ¹⁾			
Nettogrundfläche ²⁾	4.280 m²		
Erneuerbare Energien			
Lüftung			
Anlass der Ausstellung des Energieausweises	□ Neubau ☑ Vermietung/Verkauf	☐ Modernisierung (Änderung/Erweiterung)	 Aushang bei öffentlichen Gebäuden Sonstiges (freiwillig)

Hinweise zu den Angaben über die energetische Qualität des Gebäudes

Die energetische Qualität eines Gebäudes kann durch die Berechnung des Energlebedarfs 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. Die Ergebnisse sind auf Seite 2 dargestellt. 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 (Erläuterungen - siehe Seite 4).
- 🛭 Der Energieausweis wurde auf der Grundlage von Auswertungen des Energieverbrauchs erstellt. Die Ergebnisse sind auf Seite 3 dargestellt. Die Vergleichswerte beruhen auf statistischen Auswertungen.

Datenerhebung Bedarf/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 Gebäudeteil. Der Energieausweis ist lediglich dafür gedacht, einen überschlägigen Vergleich von Gebäuden zu ermöglichen.

Aussteller

Siegfried Dankert Energieberatungsbüro Dankert Mönchsbergstraße 102 70435 Stuttgart

Energieberatungsbüre Danke



Mönchsbergstraße 102 70435 Stuttgart

Telefon 0711 / 87 41 37 Telefax 0711 / 87 084 81 arv/w.ebb-dankort.de Mobil 0162 - 9734626

02.09.2010

Unterschrift des Ausstellers

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

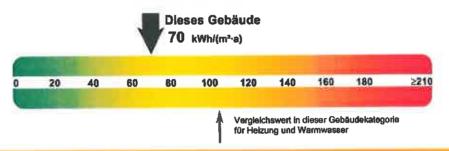
gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Erfasster Energieverbrauch des Gebäudes

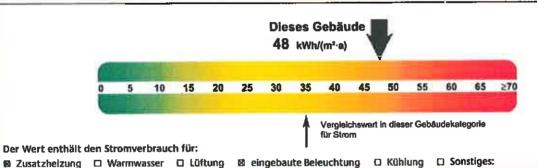
Waiblinger Straße 1, 3 und 7, 70372 Stuttgart Gesamtes Gebäude







Stromverbrauchskennwert



Verbrauchserfassung – Heizung und Warmwasser								
Energieträger	Zeitraum		Energie- verbrauch	Anteil Warmwasser	Klima- faktor	Energieverbrauchskennwert in kWh/(m²-a) (zeitlich bereinigt, klimabereinigt)		
	von	bis	[kWh]	[kWh]		Heizung	Warmwasser	Kennwert
KWK erneuerbar	01.01.2007	31.12.2007	218.800	0	1,28	65,4	0,0	65,4
KWK erneuerbar	01.01.2008	31.12.2008	257.540	. 0	1,19	71,6	0,0	71,6
KWK erneuerbar	01.01.2009	31.12.2009	257.600	0	1,20	72,2	0,0	72,2
							Durchschnitt	70

Verbrauchserfassung – Strom					
Zeitra	oum	Ablesewert	Kennwert [kWh/(m²-a)]		
von 1	bis	[kWh]			
01.09.2006	31.08.2007	192.298			
01.09.2007	31.08.2008	202.369	48		
01.09.2008	31.08.2009	218.003			

Gebäudenutzung				
Gebäudekategorie	Bürogebäude, nur beheizt	100	%	
oder Nutzung, ggf. mit Prozentanteil			%	
(Int Prozentanten			%	
Sonderzonen				

Erläuterungen zum Verfahren

Das Verfahren zur Ermittlung von Energieverbrauchskennwerten ist durch die Energieeinsparverordnung vorgegeben. Die Werte sind spezifische Werte pro Quadratmeter beheizte / gekühlte Nettogrundfläche. Der tatsächliche Verbrauch eines Gebäudes weicht insbesondere wegen des Witterungseinflusses und sich ändernden Nutzerverhaltens von den angegebenen Kennwerten ab.

Modernisierungsempfehlungen zum Energieausweis

gemäß § 20 Energieeinsparverordnung (EnEV)

Gebäude

Adresse/ Gebäudeteil Waiblinger Straße 1, 3 und 7, 70372 Stuttgart

Gesamtes Gebäude

Hauptnutzung/

Gebaudekategorie Geschäftshaus

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung

Maßnahmen zur kostengünstigen Verbesserung der Energieeffizienz 🖾 sind möglich ☐ sind nicht möglich

Empfol	Empfohlene Modernisierungsmaßnahmen					
Nr.	Bau- oder Anlagenteile	Maßnahmenbeschreibung				
1	Kellerdecke	Kellerdecke dämmen.				
2	Dach	Bei turnusmäßigen Renovierungsarbeiten Dach zusätzlich dämmen.				
3	Fenster	Fenster mit Wärmeschutzglas einbauen.				

☐ Weitere Empfehlungen auf gesondertem Blatt

Hinweis: Modernisierungsempfehlungen für das Gebäude dienen lediglich der Information.

Sie sind nur kurz gefasste Hinweise und kein Ersatz für eine Energieberatung.

Beispielhafter Variantenvergleich (Angaben freiwillig)

	Ist-Zustand	W	Aodernisterungsvarlante 1	Modernisierungsvariante 2	
Modernisierung gemäß Nummern					
Primärenergiebedarf [kWh/(m²·a)]	0				
Einsparung gegenüber Ist-Zustand [%]					
Endenerglebedarf [kWh/(m²·a)]	0				
Einsparung gegenüber Ist-Zustand [%]			•		
CO ₂ -Emissionen [kg/(m²•a)]					
Einsparung gegenüber Ist-Zustand [%]					

Aussteller

Siegfried Dankert Energieberatungsbüro Dankert Mönchsbergstraße 102 70435 Stuttgart

Energioboratungsbüro Danker

Morohsbingstraße 102 70435 Stuffgart Tolefon 0711 / 67 41 7

Telefan 0711 / 87 084 81 Mebil 012 / - 9 7348 23

e danker.d

02.09.2010

Datum

Unterschrift des Ausstellers