

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Gültig bis: 30. September 2018

1

Auguste-Viktoria-Schule

Hauptnutzung / Gebäudekategorie	Gymnasien		
Adresse	Große Paaschburg 68, 25524 Itzehoe		
Gebäudeteil	Hauptgebäude		
Baujahr Gebäude	1903 - 2002		
Baujahr Wärmeerzeuger	2003		
Baujahr Klimaanlage	- - -		
Nettogrundfläche	10.454,99 m²		
Anlass der Ausstellung des Energieausweises	☐ Neubau	☐ Modernisierung (Änderung / Erweiterung)	☒ Aushang b. öff. Gebäuden
	☐ Vermietung / Verkauf		☐ Sonstiges (freiwillig)

Hinweise zu den Angaben über die energetische Qualität des Gebäudes

- ☐ 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 **Seite 2** dargestellt. Die Vergleichswerte beruhen auf statistische Auswertungen.

Datenerhebung Bedarf / Verbrauch durch

☒ Eigentümer

☐ Aussteller

- ☐ Dem Energieausweis sind zusätzliche Informationen zur energetischen Qualität beigelegt (freiwillige Angaben).

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.

Aussteller:

Stadt Itzehoe

Gebäudemanagement

Dipl.-Ing. Heyo Buurman

Reichenstraße 23
25524 Itzehoe

1. Oktober 2008

Datum

Unterschrift des Ausstellers

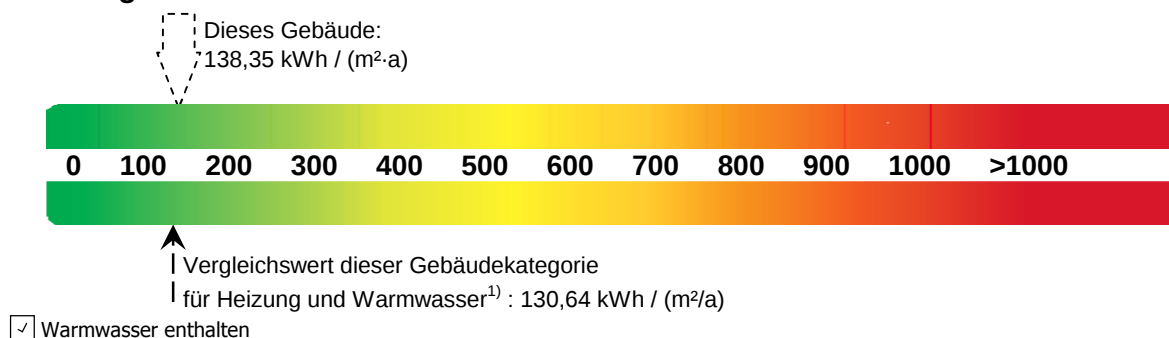
ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

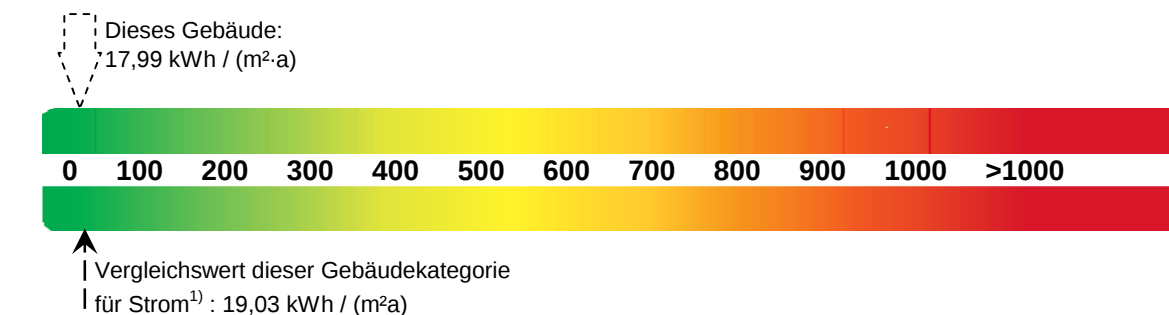
2

Erfasster Energieverbrauch des Gebäudes

Heizenergieverbrauchskennwert



Stromverbrauchskennwert



Der Wert enthält den Stromverbrauch für

☒ Heizung ☒ Warmwasser ☒ Lüftung ☒ Eingebaute Beleuchtung ☐ Kühlung ☐ Sonstiges:

Verbrauchserfassung - Heizung und Warmwasser

Energieträger	Zeitraum		Energie- Verbrauch [kWh]	Anteil Warmwasser [kWh]	Klima- faktor	Energieverbrauchskennwert in kWh/(m ² a) (zeitlich bereinigt, klimabereinigt)		
	von	bis				Heizung	Warmwasser	Kennwert
Erdgas	01.01.05	31.12.05	1.233.274,00	0,00	1,12	1.377.716,23	0,00	131,78
Erdgas	01.01.06	31.12.06	1.183.156,00	0,00	1,16	1.369.557,89	0,00	131,00
Erdgas	01.01.07	31.12.07	1.240.575,00	0,00	1,28	1.591.990,33	0,00	152,27
Durchschnitt								138,35

Verbrauchserfassung - Strom

Zeitraum		Ablesewert [kWh]	Kennwert [kWh/(m ² a)]
von	bis		
01.01.05	31.12.05	181.500,00	17,99
01.01.06	31.12.06	186.760,00	
01.01.07	31.12.07	195.980,00	

Gebäudekategorie

Gebäudekategorie	Gymnasien
Sonderzonen	Sporthalle

Erläuterungen zum Verfahren

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

¹⁾ veröffentlicht im Bundesanzeiger / Internet durch das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung und das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie.

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Erläuterungen

3

Heizenergie- und Stromverbrauchskennwert (Energieverbrauchskennwerte) - Seite 2

Dieser Energieausweis wird aufgrund der nicht oder nur in Teilen vorhandenen energetischen Trennung für alle Schul- und Sportgebäude gemeinsam ausgestellt.

Der Heizenergieverbrauchskennwert (einschließlich Warmwasser) wird für die o.g. Gebäude auf der Basis der Erfassung des Verbrauches ermittelt. Das Verfahren zur Ermittlung von Energieverbrauchskennwerten ist durch die Energieeinsparverordnung vorgegeben. Die Werte sind spezifische Werte pro Quadratmeter Nettogrundfläche nach Energieeinsparverordnung. Über Klimafaktoren wird der erfasste Energieverbrauch hinsichtlich der örtlichen Wetterdaten auf ein standardisiertes Klima Deutschland umgerechnet. Der ausgewiesene Stromverbrauchskennwert wird für die o.g. Gebäude auf der Basis der Erfassung des Verbrauches oder der entsprechenden Abrechnung ermittelt. Die Energieverbrauchskennwerte geben Hinweise auf die energetische Qualität der o.g. Gebäude. Kleine Werte signalisieren einen geringen Verbrauch. Ein Rückschluss auf künftig zu erwartenden Verbrauch ist jedoch nicht möglich. Der tatsächliche Verbrauch einer Nutzungseinheit oder eines Gebäudes weicht insbesondere wegen des Witterungseinflusses und sich ändernden Nutzerverhaltens oder sich ändernden Nutzungen vom angegebenen Energieverbrauchskennwert ab.

Die Vergleichswerte ergeben sich durch die Beurteilung gleichartiger Gebäude, dazu wurden die Daten von einer großen Anzahl Gebäude untersucht und bewertet. Der Vergleichswert ist dabei der flächengewichtete Mittelwert aus der statistischen Verteilung. Kleinere Verbrauchswerte als der Vergleichswert signalisieren eine gute energetische Qualität im Vergleich zum Gebäudebestand dieses Gebäudetyps. Die Vergleichswerte werden durch das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung und das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie bekannt gegeben.

Aufgrund der nicht oder nur in Teilen vorhandenen energetischen Trennung der Schul- und Sportgebäude wurden die Vergleichswerte auf Grundlage der Ziffer 2.2.1 "Energieverbrauchsermittlung bei Liegenschaften mit gemeinsamer Erfassung" in Verbindung mit der Ziffer 6.4 "Nichtwohngebäude mit mehreren verschiedenen Nutzungen" der Bekanntmachung der Regeln für Energieverbrauchskennwerte und der Vergleichswerte im Nichtwohnbestand vom 26. Juli 2007 durch das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung ermittelt.

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

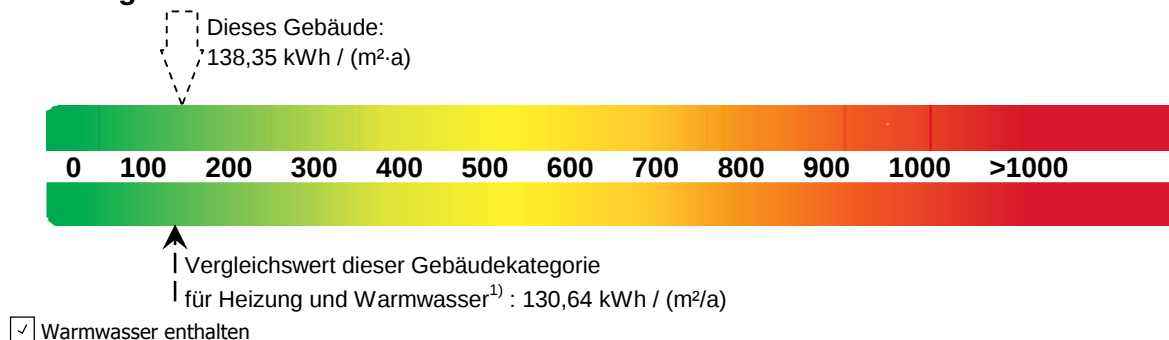
Gültig bis: 30. September 2018

Aushang

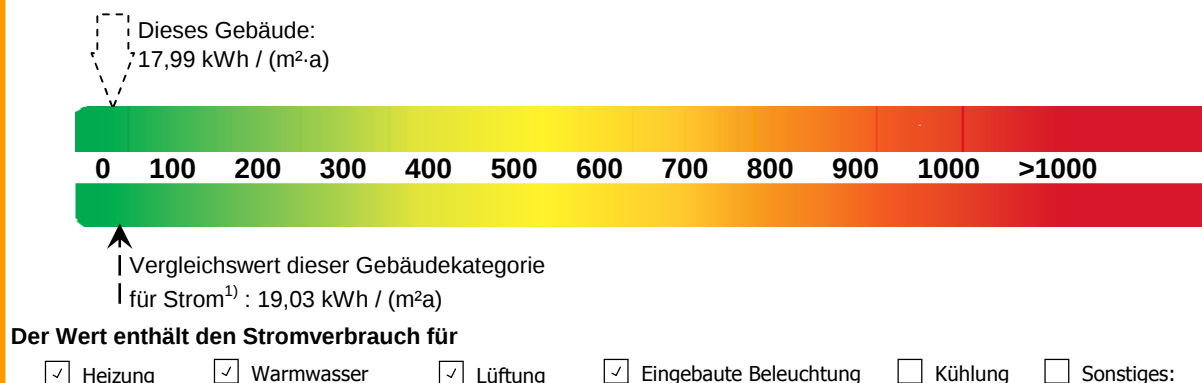
Auguste-Viktoria-Schule

Hauptnutzung / Gebäudekategorie	Gymnasien	
Adresse	Große Paaschburg 68, 25524 Itzehoe	
Gebäudeteil	Hauptgebäude	
Baujahr Gebäude	1903 - 2002	
Baujahr Wärmeerzeuger	2003	
Baujahr Klimaanlage	- - -	
Nettogrundfläche	10.454,99 m²	
Anlass der Ausstellung des Energieausweises	☐ Neubau☐ Modernisierung☒ Aushang b. öff. Gebäuden ☐ Vermietung / Verkauf(Änderung / Erweiterung)☐ Sonstiges (freiwillig)	

Heizenergieverbrauchskenwert



Stromverbrauchskenwert



Aussteller:

Stadt Itzehoe

Gebäudemanagement

Dipl.-Ing. Heyo Buurman

Reichenstraße 23
25524 Itzehoe

1. Oktober 2008

Datum

Unterschrift des Ausstellers