

BEZEICHNUNG	Z+P Weidling, VAZ EA alle BT		
Gebäude(-teil)	BT1, T. 02+05, DG Str., W. ü.Best.	Baujahr	2023
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	
Straße	Hauptstrasse 13	Katastralgemeinde	Weidling
PLZ/Ort	3400 Klosterneuburg	KG-Nr.	01706
Grundstücksnr.		Seehöhe	207 m

SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, STANDORT-KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR

	HWB Ref,SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
A ++				
A +		A+	A+	
A				A
B	B			
C				
D				
E				
F				
G				

HWB_{Ref}: Der **Referenz-Heizwärmebedarf** ist jene Wärmemenge, die in den Räumen bereitgestellt werden muss, um diese auf einer normativ geforderten Raumtemperatur, ohne Berücksichtigung allfälliger Erträge aus Wärmerückgewinnung, zu halten.

WWWB: Der **Warmwasserwärmebedarf** ist in Abhängigkeit der Gebäudekategorie als flächenbezogener Defaultwert festgelegt.

HEB: Beim **Heizenergiebedarf** werden zusätzlich zum Heiz- und Warmwasserwärmebedarf die Verluste des gebäudetechnischen Systems berücksichtigt, dazu zählen insbesondere die Verluste der Wärmebereitstellung, der Wärmeverteilung, der Wärmespeicherung und der Wärmeabgabe sowie allfälliger Hilfsenergie.

HHSB: Der **Haushaltsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht in etwa dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch eines österreichischen Haushalts.

EEB: Der **Endenergiebedarf** umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den Haushaltsstrombedarf, abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich eines dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss (Lieferenergiebedarf).

f_{GEE}: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

PEB: Der **Primärenergiebedarf** ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in allen Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB_{ern}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n.ern}) Anteil auf.

CO₂: Gesamte den Endenergiebedarf zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Vorketten.

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und nach Maßgabe der NÖ BTv 2014. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 - 2008 (Strom: 2009 - 2013), und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	268,00 m ²	charakteristische Länge	2,11 m	mittlerer U-Wert	0,219 W/m ² K
Bezugsfläche	214,40 m ²	Klimaregion	N	LEK _T -Wert	15,95
Brutto-Volumen	940,62 m ³	Heiztage	218 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	445,04 m ²	Heizgradtage	3498 Kd	Bauweise	mittelschwere
Kompaktheit (A/V)	0,47 1/m	Norm-Außentemperatur	-12,6 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima) BT1, T. 02+05, DG Str., W. ü.Best.

Referenz-Heizwärmebedarf	erfüllt	38,71 kWh/m ² a	≥ HWB _{Ref,RK}	30,56 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf			HWB _{RK}	30,56 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	ohne Anforderungen		E/LEB _{RK}	34,56 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	erfüllt (alternativ zu EEB _{max,RK})	0,900	≥ f _{GEE}	0,777
Erneuerbarer Anteil	erfüllt			

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	8 681 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	32,39 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	8 383 kWh/a	HWB _{SK}	31,28 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	3 424 kWh/a	WWWB	12,78 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	4 903 kWh/a	HEB _{SK}	18,29 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	0,41
Haushaltsstrombedarf	4 402 kWh/a	HHSB	16,43 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	9 305 kWh/a	EEB _{SK}	34,72 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	17 772 kWh/a	PEB _{SK}	66,31 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	12 282 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK}	45,83 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	5 490 kWh/a	PEB _{ern.,SK}	20,48 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen (optional)	2 568 kg/a	CO ₂ _{SK}	9,58 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	0,775
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV _{Export,SK}	0,00 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	ZT Pingitzer
Ausstellungsdatum	25.05.2023	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	24.05.2033		

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von der hier angegebenen abweichen.

BEZEICHNUNG	Z+P Weidling, VAZ EA alle BT			
Gebäude(-teil)	BT2, T06-09	Baujahr	2023	
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung		
Straße	Hauptstrasse 13	Katastralgemeinde	Weidling	
PLZ/Ort	3400 Klosterneuburg	KG-Nr.	01706	
Grundstücksnr.		Seehöhe	207 m	

SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, STANDORT-KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR

	HWB Ref,SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
A ++				
A +		A+	A+	A+
A				
B	B			
C				
D				
E				
F				
G				

HWB_{Ref}: Der **Referenz-Heizwärmebedarf** ist jene Wärmemenge, die in den Räumen bereitgestellt werden muss, um diese auf einer normativ geforderten Raumtemperatur, ohne Berücksichtigung allfälliger Erträge aus Wärmerückgewinnung, zu halten.

WWWB: Der **Warmwasserwärmebedarf** ist in Abhängigkeit der Gebäudekategorie als flächenbezogener Defaultwert festgelegt.

HEB: Beim **Heizenergiebedarf** werden zusätzlich zum Heiz- und Warmwasserwärmebedarf die Verluste des gebäudetechnischen Systems berücksichtigt, dazu zählen insbesondere die Verluste der Wärmebereitstellung, der Wärmeverteilung, der Wärmespeicherung und der Wärmeabgabe sowie allfälliger Hilfsenergie.

HHSB: Der **Haushaltsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht in etwa dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch eines österreichischen Haushalts.

EEB: Der **Endenergiebedarf** umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den Haushaltsstrombedarf, abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich eines dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss (Lieferenergiebedarf).

f_{GEE}: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

PEB: Der **Primärenergiebedarf** ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in allen Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB_{ern}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n.ern}) Anteil auf.

CO₂: Gesamte den Endenergiebedarf zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Vorketten.

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und nach Maßgabe der NÖ BTv 2014. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 - 2008 (Strom: 2009 - 2013), und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	399,10 m ²	charakteristische Länge	1,54 m	mittlerer U-Wert	0,268 W/m ² K
Bezugsfläche	319,28 m ²	Klimaregion	N	LEK _T -Wert	22,74
Brutto-Volumen	1 259,88 m ³	Heiztage	218 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	817,66 m ²	Heizgradtage	3498 Kd	Bauweise	mittelschwere
Kompaktheit (A/V)	0,65 1/m	Norm-Außentemperatur	-12,6 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima) BT2, T06-09

Referenz-Heizwärmebedarf	erfüllt	47,15 kWh/m ² a	≥ HWB _{Ref,RK}	30,08 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf			HWB _{RK}	30,08 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	ohne Anforderungen		E/LEB _{RK}	34,52 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	erfüllt (alternativ zu EEB _{max,RK})	0,900	≥ f _{GEE}	0,695
Erneuerbarer Anteil	erfüllt			

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	12 935 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	32,41 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	12 610 kWh/a	HWB _{SK}	31,59 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	5 099 kWh/a	WWWB	12,78 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	7 328 kWh/a	HEB _{SK}	18,36 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	0,41
Haushaltsstrombedarf	6 555 kWh/a	HHSB	16,43 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	13 884 kWh/a	EEB _{SK}	34,79 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	26 518 kWh/a	PEB _{SK}	66,44 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	18 326 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK}	45,92 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	8 191 kWh/a	PEB _{ern.,SK}	20,52 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen (optional)	3 832 kg/a	CO ₂ _{SK}	9,60 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	0,693
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV _{Export,SK}	0,00 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	ZT Pingitzer
Ausstellungsdatum	25.05.2023	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	24.05.2033		

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von der hier angegebenen abweichen.

BEZEICHNUNG	Z+P Weidling, VAZ EA alle BT			
Gebäude(-teil)	BT3, T10-12	Baujahr	2022	
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung		
Straße	Hauptstrasse 13	Katastralgemeinde	Weidling	
PLZ/Ort	3400 Klosterneuburg	KG-Nr.	01706	
Grundstücksnr.		Seehöhe	207 m	

SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, STANDORT-KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR

	HWB Ref,SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
A ++				
A +		A+	A+	A+
A				
B	B			
C				
D				
E				
F				
G				

HWB_{Ref}: Der **Referenz-Heizwärmebedarf** ist jene Wärmemenge, die in den Räumen bereitgestellt werden muss, um diese auf einer normativ geforderten Raumtemperatur, ohne Berücksichtigung allfälliger Erträge aus Wärmerückgewinnung, zu halten.

WWWB: Der **Warmwasserwärmebedarf** ist in Abhängigkeit der Gebäudekategorie als flächenbezogener Defaultwert festgelegt.

HEB: Beim **Heizenergiebedarf** werden zusätzlich zum Heiz- und Warmwasserwärmebedarf die Verluste des gebäudetechnischen Systems berücksichtigt, dazu zählen insbesondere die Verluste der Wärmebereitstellung, der Wärmeverteilung, der Wärmespeicherung und der Wärmeabgabe sowie allfälliger Hilfsenergie.

HHSB: Der **Haushaltsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht in etwa dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch eines österreichischen Haushalts.

EEB: Der **Endenergiebedarf** umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den Haushaltsstrombedarf, abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich eines dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss (Lieferenergiebedarf).

f_{GEE}: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

PEB: Der **Primärenergiebedarf** ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in allen Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB_{ern}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n.ern}) Anteil auf.

CO₂: Gesamte den Endenergiebedarf zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Vorketten.

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und nach Maßgabe der NÖ BTV 2014. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 - 2008 (Strom: 2009 - 2013), und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	547,00 m ²	charakteristische Länge	1,47 m	mittlerer U-Wert	0,279 W/m ² K
Bezugsfläche	437,60 m ²	Klimaregion	N	LEK _T -Wert	24,08
Brutto-Volumen	1 664,12 m ³	Heiztage	218 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1 131,78 m ²	Heizgradtage	3498 Kd	Bauweise	mittelschwere
Kompaktheit (A/V)	0,68 1/m	Norm-Außentemperatur	-12,6 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima) BT3, T10-12

Referenz-Heizwärmebedarf	erfüllt	48,65 kWh/m ² a	≥ HWB _{Ref,RK}	28,61 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf			HWB _{RK}	28,61 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	ohne Anforderungen		E/LEB _{RK}	34,21 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	erfüllt (alternativ zu EEB _{max,RK})	0,900	≥ f _{GEE}	0,666
Erneuerbarer Anteil	erfüllt			

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	16 966 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	31,02 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	16 536 kWh/a	HWB _{SK}	30,23 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	6 988 kWh/a	WWWB	12,78 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	9 884 kWh/a	HEB _{SK}	18,07 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	0,42
Haushaltsstrombedarf	8 984 kWh/a	HHSB	16,43 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	18 869 kWh/a	EEB _{SK}	34,50 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	36 040 kWh/a	PEB _{SK}	65,89 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	24 907 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK}	45,53 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	11 133 kWh/a	PEB _{ern.,SK}	20,35 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen (optional)	5 208 kg/a	CO ₂ _{SK}	9,52 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	0,663
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV _{Export,SK}	0,00 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	ZT Pingitzer
Ausstellungsdatum	25.05.2023	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	24.05.2033		

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von der hier angegebenen abweichen.

BEZEICHNUNG	Z+P Weidling, VAZ EA alle BT			
Gebäude(-teil)	BT4, T13	Baujahr	2022	
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung		
Straße	Hauptstrasse 13	Katastralgemeinde	Weidling	
PLZ/Ort	3400 Klosterneuburg	KG-Nr.	01706	
Grundstücksnr.		Seehöhe	207 m	

SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, STANDORT-KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR

	HWB Ref,SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
A ++				
A +		A+	A+	A+
A	A			
B				
C				
D				
E				
F				
G				

HWB_{Ref}: Der **Referenz-Heizwärmebedarf** ist jene Wärmemenge, die in den Räumen bereitgestellt werden muss, um diese auf einer normativ geforderten Raumtemperatur, ohne Berücksichtigung allfälliger Erträge aus Wärmerückgewinnung, zu halten.

WWWB: Der **Warmwasserwärmebedarf** ist in Abhängigkeit der Gebäudekategorie als flächenbezogener Defaultwert festgelegt.

HEB: Beim **Heizenergiebedarf** werden zusätzlich zum Heiz- und Warmwasserwärmebedarf die Verluste des gebäudetechnischen Systems berücksichtigt, dazu zählen insbesondere die Verluste der Wärmebereitstellung, der Wärmeverteilung, der Wärmespeicherung und der Wärmeabgabe sowie allfälliger Hilfsenergie.

HHSB: Der **Haushaltsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht in etwa dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch eines österreichischen Haushalts.

EEB: Der **Endenergiebedarf** umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den Haushaltsstrombedarf, abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich eines dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss (Lieferenergiebedarf).

f_{GEE}: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

PEB: Der **Primärenergiebedarf** ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in allen Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB_{ern}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n.ern}) Anteil auf.

CO₂: Gesamte den Endenergiebedarf zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Vorketten.

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und nach Maßgabe der NÖ BTV 2014. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 - 2008 (Strom: 2009 - 2013), und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	398,00 m ²	charakteristische Länge	1,54 m	mittlerer U-Wert	0,274 W/m ² K
Bezugsfläche	318,40 m ²	Klimaregion	N	LEK _T -Wert	23,21
Brutto-Volumen	1 238,19 m ³	Heiztage	218 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	801,73 m ²	Heizgradtage	3498 Kd	Bauweise	mittelschwere
Kompaktheit (A/V)	0,65 1/m	Norm-Außentemperatur	-12,6 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima) BT4, T13

Referenz-Heizwärmebedarf	erfüllt	47,08 kWh/m ² a	≥ HWB _{Ref,RK}	20,26 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf			HWB _{RK}	20,26 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	erfüllt (alternativ zu f _{GEE})	36,51 kWh/m ² a	≥ E/LEB _{RK}	32,39 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	ohne Anforderungen		f _{GEE}	0,578
Erneuerbarer Anteil	erfüllt			

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	9 043 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	22,72 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	8 788 kWh/a	HWB _{SK}	22,08 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	5 084 kWh/a	WWWB	12,78 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	6 498 kWh/a	HEB _{SK}	16,33 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	0,46
Haushaltsstrombedarf	6 537 kWh/a	HHSB	16,43 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	13 035 kWh/a	EEB _{SK}	32,75 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	24 897 kWh/a	PEB _{SK}	62,56 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	17 206 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK}	43,23 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	7 691 kWh/a	PEB _{ern.,SK}	19,32 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen (optional)	3 598 kg/a	CO ₂ _{SK}	9,04 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	0,578
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV _{Export,SK}	0,00 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	ZT Pingitzer
Ausstellungsdatum	25.05.2023	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	24.05.2033		

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von der hier angegebenen abweichen.