

Verbrauchserfassung und Witterungskorrektur

1

Allgemeine Daten

Jahr		2003/2004	2004/2005		
Verbrauchszeitraum	von bis	30.07.2003 30.06.2004	01.07.2004 30.06.2005		
Wetterdaten	- im Verbrauchszeitraum	1607 Kd	1588 Kd		
Heizgradtage G	- Standardwerte	1706 Kd	1706 Kd	1706 Kd	1706 Kd
	Verhältnis	94%	93%	0%	0%

Verbrauchsdaten und Anteil für Warmwasser

Heizwert:

Verbrauchsdaten	1.	Erdgas BS Energy	5296 m³	4956 m³			8,550991 kWh/m³
	2.	Heizöl EL	l	l	l	l	10 kWh/l
	3.	Erdgas E (früher H)	m³	m³	m³	m³	10,4 kWh/m³
Gesamtverbrauch			45286 kWh	42379 kWh	0 kWh	0 kWh	

Enthält der Verbrauchs-
wert Warmwasser?

Abschätzung des Warmwasseranteils

☒ ja ☐ nein

☒ Standardansatz
18 % des Gesamtverbrauchs
nach Heizkostenverordnung
 ☐ nach Personenzahl und
mit Anlagennutzungsgrad
Personen
 ☐ eigene Vorgabe
(z.B. nach einer Energiebilanz)
Warmwasser

Witterungs- und Zeitkorrektur

Heizung	Anteil an Gesamtverbrauch vor Korrektur	82% 37135 kWh	82% 34751 kWh	kWh	kWh
	nach Korrektur	39424 kWh/a	37344 kWh/a	kWh/a	kWh/a
Trinkwarmwasser	Anteil an Gesamtverbrauch vor Korrektur	18% 8151 kWh	18% 7628 kWh	kWh	kWh
	nach Korrektur	8855 kWh/a	7649 kWh/a	kWh/a	kWh/a
Summe	korrigierter Gesamtverbrauch	48280 kWh/a	44993 kWh/a	kWh/a	kWh/a

Witterungskorrigierte Endenergie

Der witterungskorrigierte Verbrauch (Endenergie) aus Messwerten von 2 Jahr(en) beträgt:
Der Wert enthält auch Anteile für Warmwasser.

46600 kWh/a

Verbrauchserfassung und Witterungskorrektur						2
Energieträger		Energiegehalt		Umrechnung		
			Heizwert	Brennwert		
Gase	Erdgas E (früher H)	kWh/m ³	10,40	11,50	1,11	
	Erdgas LL (früher L)	kWh/m ³	8,90	9,84	1,11	
	Erdgas BS Energy	kWh/m ³	8,55	9,49	1,11	
	<<Platzhalter>>	kWh/m ³	0,00		1,11	
Flüssigkeiten	Flüssiggas	kWh/m ³	30,40	32,80	1,08	
	Heizöl EL	kWh/l	10,00	10,60	1,06	
Feststoffe	Braunkohlebriketts	kWh/kg	5,30	5,60	1,06	
	Steinkohlebriketts	kWh/kg	9,00	9,20	1,02	
	Koks	kWh/kg	8,20	8,30	1,01	
	Laubholz	kWh/kg	4,30	4,80	1,12	
	Nadelholz	kWh/kg	3,70	4,10	1,11	
	Hackschnitzel	kWh/kg	4,60	5,10	1,11	
	Pellets	kWh/kg	4,90	5,50	1,12	
Andere	Fernwärme	---	1,00	1,00	1,00	
	Strom	---	1,00	1,00	1,00	
	<<Platzhalter>>					
	<<Platzhalter>>					