

## Netzbetreiberinformationen

Stand der verf.-spezif. Parameter ("Speicherdatum" der Datei):	31.10.2018
verf.-spezif. Parameter dieser Datei sind gültig ab:	01.11.2018
1. Name des Netzbetreibers:	Stadtwerke Vilshofen GmbH
2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	9870031400003
3. Straße, Nr.:	Wittelsbacherring 6
4. Postleitzahl:	D-94474
5. Ort:	Vilshofen an der Donau
6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Stadtwerke Vilshofen GmbH
7. Email-Adresse:	<a href="mailto:info@stadtwerke-vilshofen.de">info@stadtwerke-vilshofen.de</a>
8. Telefonnummer des Ansprechpartners:	08541/970300
9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 ... 20)	1
10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):	Netzgebiet 1
Netzgebiet 1	Vilshofen an der Donau
Netzgebiet 2	
Netzgebiet 3	
Netzgebiet 4	
Netzgebiet 5	
Netzgebiet 6	
Netzgebiet 7	
Netzgebiet 8	
Netzgebiet 9	
Netzgebiet 10	
Netzgebiet 11	
Netzgebiet 12	
Netzgebiet 13	
Netzgebiet 14	
Netzgebiet 15	
Netzgebiet 16	
Netzgebiet 17	
Netzgebiet 18	
Netzgebiet 19	
Netzgebiet 20	

## Stammdaten Netzgebiet

Netzbetreiber:  
Netzgebiet:  
Marktpartner-ID:  
gültig ab:

Stadtwerke Vilshofen GmbH  
Vilshofen an der Donau  
9870031400003  
01.11.2018

11. Marktgebiet:

NCG

12. Gasfamilie:

H-Gas

13. Netzkontonummer NCG:  
Netzkontonummer Gaspool:

NCHN007003140000

14. Verwendetes SLP-Verfahren:

synthetisch

=> zeitnah ermittelter Netzzustand fließt nicht in Allokation ein  
=> Zeitreihentyp SLPsyn

15. Bilanzierungsrelevanter Wert  
nach TU-Münchener Verfahren  
Allokationsfunktion für die Tagesmenge:

Kundenwert [KW]  
=>  $Q(D) = KW \times h(T, SLP\text{-Typ}) \times F(WT)$

16. Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren):

nein

Art des Korrekturfaktors

=>  $Q(\text{Allokation}) = Q(\text{Synth.}); F(\text{kor}) = 1$

17. Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren):

=>  $Q(\text{Allokation}) = Q(D-2); F(\text{opt}) = 1$

18. Anzahl verwendeter Profile:

13

19. Anwendungsgrenzen SLP - Arbeit [kWh]:

< 1.500.000 kWh (\*)

(Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 1,5 Mio. kWh pro Jahr)

20. Anwendungsgrenzen SLP - Leistung [kW]:

< 500 kW (\*\*)

(Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 500 kW)

(\*) Angabe Grenzwert oder Verweis auf Hinterlegungsquelle

(\*\*) optionale Angabe

21. Anzahl der Temperaturgebiete des NG:

1

SLP-Temp-Gebiet 01	Vilshofen
SLP-Temp-Gebiet 02	
SLP-Temp-Gebiet 03	
SLP-Temp-Gebiet 04	
SLP-Temp-Gebiet 05	
SLP-Temp-Gebiet 06	
SLP-Temp-Gebiet 07	
SLP-Temp-Gebiet 08	
SLP-Temp-Gebiet 09	
SLP-Temp-Gebiet 10	
SLP-Temp-Gebiet 11	
SLP-Temp-Gebiet 12	
SLP-Temp-Gebiet 13	
SLP-Temp-Gebiet 14	
SLP-Temp-Gebiet 15	



**Bildungsregel Temperaturzeitreihe(n) - a.) Allokationstemperatur und b.) Kundenwerttemperatur**

Nachtraher:  
 Netzgebiet:  
 Marktsegment-ID:  
 gültig ab:

Stadtwerke Vilsbiburg GmbH  
 Vilsbiburg an der Donau  
 897003400000  
 01.11.2018

Anzahl der Temperaturgebiete des Netzgebietes:  
 Nummer des Temperaturgebietes:  
 Name des Temperaturgebietes:

1  
 1  
 Vilsbiburg

Temperaturersatz (der Knickpunkt Temperatur)  
 Temperaturersatz (Sommer/Übergangsperiode)  
 Sommer/Übergangsperiode

Tag: Monat:  $\Delta T_p$   
 1 1 1

a.) für Allokationstemperatur (auch für Misch-Allokationstemperatur [virt. Wetter-Station])  
 Anzahl Stationen für Misch-Allokationstemperatur:

1

Temperaturstationen	Sn	Station S.1	Station S.2	Station S.3	Station S.4	Station S.5	Station S.6	Station S.7	Station S.8	Station S.9	Station S.10	Art des Feldes
Gewichtsfaktoren (Station) g(Sn)	1,000	1,000										Num. Wert
Gewichte (Station) G(Sn)	1,000	1,000										Auswahlfeld
Werte-DL	MixeGroup											Textfeld
Name der Station	Aldersbach-KfH											Code
Station-Nr.	195780											Auswahlfeld
Klima-Zeitreihe	Temp.(2m)											Auswahlfeld

Anzahl Temperaturen für Zeithilfengewichtung: 4

Temp.-ZR Reihenbildang	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	Art des Feldes
Gewichtsfaktoren (Temp.-ZR) g(Tn)	0,1333	0,2667	0,1333	0,0667							Num. Wert
Gewichte (Temp.-ZR) G(Tn)	1,8750	1,0000	0,2500	0,1250							Auswahlfeld
Temperaturzeitraum	D	D-1	D-2	D-3							Auswahlfeld
Tag-Bezug (Gstag/Kalenderstag)	G/T/KT	Gstag	Gstag	Gstag							Auswahlfeld
Zeitraum für Tages-Bezug	UC7/CE7	CE7/CE7	CE7/CE7	CE7/CE7							Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	IST/Prog.	Temp.-Prog.	Temp.-Prog.	Temp.-Prog.							Auswahlfeld

**Erfüllbar:**  
 für Berechnungstag D

$T(\text{Allokation}) = T(\text{Gew. Stationen-Temp}) + \Delta T_p$   
 $T(\text{Gew. Stationen-Temp}) = T(S1 \cdot g(S1) + T(S2 \cdot g(S2) + T(S3 \cdot g(S3) + \dots + T(S10 \cdot g(S10))$   
 $\text{Summe}(g(S1 \dots S10)) = (g(S1) + g(S2) + g(S3) + \dots + g(S10)) = 1,000$   
 $T(\text{Bew. Temp. (Vorhersagetemp)}) = T1 \cdot g(T1) + T2 \cdot g(T2) + T3 \cdot g(T3) + \dots + T10 \cdot g(T10)$   
 $\text{Summe}(g(T1 \dots T10)) = (g(T1) + g(T2) + g(T3) + \dots + g(T10)) = 1,000$

Beispiel für Gewichte g(Tn):  
 Eintrags-Temp. (Vorhersagetemp.) g(Tn) 1,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000 0,0000  
 Geom.-Reihe (gem. LF-SP) g(Tn) 1,0000 0,5000 0,2500 0,1250 0,0625 0,03125 0,015625 0,0078125 0,00390625 0,001953125 0,0009765625

mit:  
 $T = \frac{T1 + 0,5 \cdot T2 + 0,25 \cdot T3 + \dots + 0,125 \cdot Tn + 1}{1 + 0,5 + 0,25 + 0,125}$   
 $T_n = \text{Temperatur für Berechnungstag (D)}$   
 $T_{n-1} = \text{Temperatur des Vorvorlages (D-1)}$   
 $T_{n-2} = \text{Temperatur des Vorvorvorlages (D-2)}$

b.) für Kundenwerttemperatur (auch für Misch-Kundenwerttemperatur [virt. Wetter-Station])  
 Anzahl Stationen für Misch-Kundenwerttemperatur:

1

Temperaturstationen	Sn	Station S.1	Station S.2	Station S.3	Station S.4	Station S.5	Station S.6	Station S.7	Station S.8	Station S.9	Station S.10	Art des Feldes
Gewichtsfaktoren (Station) g(Sn)	1,000	1,000										Num. Wert
Gewichte (Station) G(Sn)	1,000	1,000										Auswahlfeld
Werte-DL	MixeGroup											Textfeld
Name der Station	Aldersbach-KfH											Code
Station-Nr.	195780											Auswahlfeld
Klima-Zeitreihe	Temp.(2m)											Auswahlfeld

Anzahl Temperaturen für Zeithilfengewichtung: 4

Temp.-ZR Reihenbildang	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	Art des Feldes
Gewichtsfaktoren (Temp.-ZR) g(Tn)	0,1333	0,2667	0,1333	0,0667							Num. Wert
Gewichte (Temp.-ZR) G(Tn)	1,875	1,0000	0,2500	0,1250							Auswahlfeld
Temperaturzeitraum	D	D-1	D-2	D-3							Auswahlfeld
Tag-Bezug (Gstag/Kalenderstag)	G/T/KT	Gstag	Gstag	Gstag							Auswahlfeld
Zeitraum für Tages-Bezug	UC7/CE7	CE7/CE7	CE7/CE7	CE7/CE7							Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	IST/Prog.	Temp.-Prog.	Temp.-Prog.	Temp.-Prog.							Auswahlfeld

Berechnung analog Allokationstemperatur (siehe Erläuterung)



