

## Netzbetreiberinformationen

Stand der verf.-spezif. Parameter ("Speicherdatum" der Datei):	27.10.2015
verf.-spezif. Parameter dieser Datei sind gültig ab:	30.11.2016
1. Name des Netzbetreibers:	Energie- und Wasserversorgung Bünde GmbH
2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	9870094200002
3. Straße, Nr.:	Osnabrücker Straße 205
4. Postleitzahl:	D-32257
5. Ort:	Bünde
6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Stephan Platte
7. Email-Adresse:	<a href="mailto:netznutzungsmanagement@ewb.aov.de">netznutzungsmanagement@ewb.aov.de</a>
8. Telefonnummer des Ansprechpartners:	05223/967-109
9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 ... 20)	1
10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):	Netzgebiet 1
Netzgebiet 1	Bünde,Kirchlengern,Rödinghausen,Spenge
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:	Energie- und Wasserversorgung Bünde GmbH
Netzgebiet:	Bünde, Kirchlengern, Rödighausen, Spenge
Marktpartner-ID:	9870094200002
gültig ab:	30.11.2016
11. Marktgebiet:	Gaspool
12. Gasfamilie:	H-Gas
13. Netzkontonummer NCG:	
Netzkontonummer Gaspool:	GASPOOLNH7009421
14. Verwendetes SLP-Verfahren:	synthetisch
=> zeitnah ermittelter Netzzustand fließt nicht in Allokation ein	
=> Zeitreihentyp SLPsyn	
15. Bilanzierungsrelevanter Wert nach TU-München Verfahren	Kundenwert [KW]
Allokationsfunktion für die Tagesmenge:	IVP / Multiplikator(SLP-Typ) => $Q(D) = KW \times h(T, SLP\text{-Typ}) \times F(WT)$
16. Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren):	nein
Art des Korrekturfaktors	$F(kor) = 1$
=> $Q(\text{Allokation}) = Q(\text{Synth.}); F(kor) = 1$	1,00
17. Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren):	nein
=> $Q(\text{Allokation}) = Q(D-2); F(opt) = 1$	
18. Anzahl verwendeter Profile:	15
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	Wetterstation Bünde
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**

Netzbetreiber: Energie- und Wasserversorgung Bünde GmbH  
 Netzgebiet: Bünde, Kirchlingern, Rödighausen, Spenge  
 Marktpartner-ID: 9870094200002  
 gültig ab: 30.11.2016

Anzahl der Temperaturgebiete des Netzgebietes: 1  
 Nummer des Temperaturgebietes: 1  
 Name des Temperaturgebietes: Wetterstation Bünde

**Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)**

	Tag:	Monat:	$\Delta T_{fp}$
Heizperiode Kernzeit Winter	Beginn:	15. Oktober	+0,00 °C
Sommer-/Übergangsperiode	Beginn:	1. März	+0,00 °C

anderer Wetter-Dienstleister (falls verwendet):  
**MeteoGroup**

**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
Gewichtungsfaktoren (Station)	g(Sn)	1,0000										
Gewichte (Station) <b>G(Sn)</b>	1,000	1,0000										Num. Wert
Wetter-DL		MeteoGroup										Auswahlfeld
Name der Station		Bünde										Textfeld
Stations-Nr.		103281										Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (Zm)										Auswahlfeld

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung: 4

Temp.-ZR Reihenbildung	Tn	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	Art des Feldes
Gewichtungsfaktoren (Temp.-ZR)	g(Tn)	0,5333	0,2667	0,1333	0,0667							
Gewichte (Temp.-ZR) <b>G(Tn)</b>	1,8750	1,0000	0,5000	0,2500	0,1250							Num. Wert
Tempurzeitraum	[d]	D	D-1	D-2	D-3							Auswahlfeld
Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag]	[GT/KT]	Gastag	Gastag	Gastag	Gastag							Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-Bezug	[UCT/CET]	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST							Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	Temp.-Prog.	Temp.-Prog.	Temp.-IST	Temp.-IST							Auswahlfeld

**Erläuterung:**  
 für Betrachtungstag D  
 $T(\text{Allokation}) = T(\text{gew. Stations-Temp}) + \Delta T_{fp}$   
 $T(\text{gew. Stations-Temp.}) = [T_{S1} \cdot g(S1) + T_{S2} \cdot g(S2) + T_{S3} \cdot g(S3) + \dots + T_{S10} \cdot g(S10)]$   
 $\text{Summe}[g(S1) \dots g(S10)] = [g(S1) + g(S2) + g(S3) + \dots + g(S10)] = 1,000$   
 $T_{Sn}(\text{gew. Temp.}) = [T1 \cdot g(T1) + T2 \cdot g(T2) + T3 \cdot g(T3) + \dots + T10 \cdot g(T10)]$   
 $\text{Summe}[g(T1) \dots g(T10)] = [g(T1) + g(T2) + g(T3) + \dots + g(T10)] = 1,000$

$$T = \frac{T_i + 0,5 \cdot T_{i-1} + 0,25 \cdot T_{i-2} + 0,125 \cdot T_{i-3}}{1 + 0,5 + 0,25 + 0,125}$$

mit:  $T_i$  = Temperatur für Betrachtungstag (D)  
 $T_{i-1}$  = Temperatur des Vortages (D-1)  
 $T_{i-2}$  = Temperatur des Vor-Vortages (D-2)  
 $T_{i-3}$  = Temperatur des Vor-Vor-Vortages (D-3)

**Beispiel für Gewichte G(Tn):**

Ein-tages-Temp. (Vorhersagetemp.)	G(Tn)	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	...
Geom.-Reihe (gem. LF-SLP)	G(Tn)	1,0000	0,5000	0,2500	0,1250	0,0000	...

**b.) für Kundenwerttemperatur (auch für Misch-Kundenwerttemperatur (virt. Wetter-Station))**

Anzahl Station 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
Gewichtungsfaktoren (Station)	g(Sn)											
Gewichte (Station) <b>G(Sn)</b>	0,000											Num. Wert
Wetter-DL												Auswahlfeld
Name der Station												Textfeld
Stations-Nr.												Code
Klima-Zeitreihe												Auswahlfeld

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung: 1

Temp.-ZR Reihenbildung	Tn	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	Art des Feldes
Gewichtungsfaktoren (Temp.-ZR)	g(Tn)											
Gewichte (Temp.-ZR) <b>G(Tn)</b>	0,000											Num. Wert
Tempurzeitraum	[d]											Auswahlfeld
Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag]	[GT/KT]											Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-Bezug	[UCT/CET]											Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]											Auswahlfeld

Berechnung analog Allokationstemperatur (siehe Erläuterung)



