

## Netzbetreiberinformationen

Stand der verfahrensspezifischen Parameter:	20.04.2023
Parameter gültig ab:	01.10.2021
1. Name des Netzbetreibers:	Stadtwerke Wittenberge GmbH
2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	987002260000
3. Straße, Nr.:	Bentwischer Chaussee 1
4. Postleitzahl:	D-19322
5. Ort:	Wittenberge
6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Herr Meckelmann
7. Email-Adresse:	<a href="mailto:chris.meckelmann@stadtwerke-wittenberge.de">chris.meckelmann@stadtwerke-wittenberge.de</a>
8. Telefonnummer des Ansprechpartners:	03877/954119
9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 ... 20)	1
10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):	Netzgebiet 1

  

Netzgebiet 1	Wittenberge
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: Stadtwerke Wittenberge GmbH  
 Netzgebiet: Wittenberge  
 Marktpartner-ID: 987002260000  
 gültig ab: 01.10.2021

- |   |  |
|---|--|
| 11. Gasfamilie:   | H-Gas  |
| 12. Netzkontonummer:  | THE0NKH700226000   |
| 13. Verwendetes SLP-Verfahren:<br>=> zeitnah ermittelter Netzzustand fließt nicht in Allokation ein<br>=> Zeitreihentyp SLPsyn                | synthetisch  |
| 14. Bilanzierungsrelevanter Wert<br>nach TU-München Verfahren<br>Allokationsfunktion für die Tagesmenge:                                      | Kundenwert [KW]<br>IVP / Multiplikator(SLP-Typ)<br>=> $Q(D) = KW \times h(T, SLP\text{-Typ}) \times F(WT)$ |
| 15. Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren):<br>Art des Korrekturfaktors<br>=> $Q(\text{Allokation}) = Q(\text{Synth.}); F(\text{kor}) = 1$ | nein<br>$F(\text{kor}) = 1$<br>1,00  |
| 16. Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren):<br>=> $Q(\text{Allokation}) = Q(D-2); F(\text{opt}) = 1$                                     | nein   |
| 17. Anzahl verwendeter Profile:   | 14   |
| 18. Anwendungsgrenzen SLP - Arbeit [kWh]:<br>(Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 1,5 Mio. kWh pro Jahr)                                   | < 1.500.000 kWh (*)  |
| 19. Anwendungsgrenzen SLP - Leistung [kW]:<br>(Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 500 kW)   | < 500 kW (**)  |

(\*) Angabe Grenzwert oder Verweis auf Hinterlegungsquelle

(\*\*) optionale Angabe

- |  |             |
|--|-------------|
| 20. Anzahl der Temperaturgebiete des NG: | 1           |
| SLP-Temp-Gebiet 01                       | Wittenberge |
| 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: Netzbetreiber Musterstadt GmbH  
 Netzgebiet: Wittenberge  
 Marktpartner-ID: 123456789  
 gültig ab: 01.10.2015

Anzahl der Temperaturgebiete des Netzgebietes: 1  
 Nummer des Temperaturgebietes: 1  
 Name des Temperaturgebietes: Wittenberge

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)		Tag: Monat:	$\Delta T_{kp}$
Heizperiode Kernzeit Winter	Beginn:	1. Oktober	+10,00 °C
Sommer-/Übergangsperiode	Beginn:	1. April	+10,00 °C

weiterer Wetter-Dienstleister:  
 DWD Seehausen

**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		DWD										Auswahlfeld
Name der Station		Wetterwarte Seehausen										Textfeld
Stations-Nr.		4642										Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (2m)										Auswahlfeld
Bezeichnung Gasprognosetemperatur												Code

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

$T(\text{Allokation}) = T(\text{gew. Stations-Temp}) + \Delta T_{kp}$   
 $T(\text{gew. Stations-Temp.}) = [TS1 \cdot g(S1) + TS2 \cdot g(S2) + TS3 \cdot g(S3) + \dots + TS10 \cdot g(S10)]$   
 $\text{Summe}(g(S1 \dots S10)) = [g(S1) + g(S2) + g(S3) + \dots + g(S10)] = 1,000$   
 $TSn(\text{gew.Temp.}) = [T1 \cdot g(T1) + T2 \cdot g(T2) + T3 \cdot g(T3) + \dots + T10 \cdot g(T10)]$   
 $\text{Summe}(g(T1 \dots T10)) = [g(T1) + g(T2) + g(T3) + \dots + g(T10)] = 1,000$

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

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):**

Eintages-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)	1,0000										
Gewichte (Station) <b>G(Sn)</b>	1,000	1,0000										Num. Wert
Wetter-DL		DWD										Auswahlfeld
Name der Station		Wetterwarte Seehausen										Textfeld
Stations-Nr.		4642										Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (2m)										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>	1,875	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.-IST	Temp.-IST	Temp.-IST	Temp.-IST							Auswahlfeld

Berechnung analog Allokationstemperatur (siehe Erläuterung)



