



## **BDEW / VKU / GEODE - Excel-Tabelle mit verfahrensspezifischen Parameter**

Im Rahmen der Veröffentlichungspflichten des Netzbetreibers zum Standardlastprofilverfahren hat jeder Netzbetreiber zu seinem Profilverfahren die folgende Excel-Tabelle auf seiner Internetseite zu veröffentlichen.

Die Veröffentlichung erfolgt im Rahmen der Vorgaben der Kooperationsvereinbarung und des Leitfadens "Abwicklung von Standardlastprofilen Gas". Sofern Anpassungen am Bilanzierungsverfahren vorgenommen werden, ist die Excel-Tabelle stets in aktualisierter Form zu veröffentlichen.

### **Hinweise:**

Sofern sich verfahrensspezifische Parameter für vorhandene Netzgebiete unterscheiden, ist für jedes Netzgebiet eine separate Datei auszufüllen.

Bei Netzbetreibern mit Marktgebietsüberlappung sollte das SLP Verfahren in beiden Marktgebieten identisch sein.

Bei Netzbetreibern mit Netzgebieten mit H-Gas und L-Gas ist für jedes Netzgebiet eine separate Datei auszufüllen.

### **Herausgeber:**

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.,  
Reinhardtstraße 32  
10117 Berlin

Verband kommunaler Unternehmen e.V. (VKU)  
Invalidenstraße 91  
10115 Berlin

GEODE – Groupement Européen des entreprises et Organismes de Distribution d'Énergie, EWIV  
Magazinstraße 15-16  
10179 Berlin

<b>Stand:</b>	01.09.2015
<b>Version:</b>	1.0

## Netzbetreiberinformationen

Stand der verf.-spezif. Parameter ("Speicherdatum" der Datei):	24.03.2021
verf.-spezif. Parameter dieser Datei sind gültig ab:	01.10.2015
1. Name des Netzbetreibers:	Regionetz GmbH
2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	9870077400009
3. Straße, Nr.:	Lombardenstraße 12-22
4. Postleitzahl:	D-52070
5. Ort:	Aachen
6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Dominique Merx
7. Email-Adresse:	<a href="mailto:bkm@regionetz.de">bkm@regionetz.de</a>
8. Telefonnummer des Ansprechpartners:	0241 / 41368 6390
9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 ... 20)	1
10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):	Netzgebiet 1

  

Netzgebiet 1	Netzgebiet Regionetz
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: Regionetz GmbH  
 Netzgebiet: Netzgebiet Regionetz  
 Marktpartner-ID: 9870077400009  
 gültig ab: 01.10.2015

11. Marktgebiet: NCG
12. Gasfamilie: L-Gas
13. Netzkontonummer NCG: NCLN007007740000  
 Netzkontonummer Gaspool: GASPOOLNH/007741
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  
 =>  $Q(\text{Allokation}) = Q(\text{Synth.}); F(\text{kor}) = 1$   
1,00
17. Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren): nein  
 =>  $Q(\text{Allokation}) = Q(D-2); F(\text{opt}) = 1$
18. Anzahl verwendeter Profile: 14
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 Temperaturegebiete des NG: 5
- |                    |            |
|--------------------|------------|
| SLP-Temp-Gebiet 01 | Düren      |
| SLP-Temp-Gebiet 02 | Eschweiler |
| SLP-Temp-Gebiet 03 | Heinsberg  |
| SLP-Temp-Gebiet 04 | Heimbach   |
| SLP-Temp-Gebiet 05 | Aachen     |
| 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: Regionetz GmbH  
 Netzgebiet: Netzgebiet Regionetz  
 Marktpartner-ID: 9870077400009  
 gültig ab: 01.10.2015

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

**Hinweis:**  
 Bei mehreren Temperaturgebieten je Netzgebiet jeweils ein weiteres "Excel-Tabellenblatt" je Temperaturgebiet einfügen. Bitte SLP-Temp-Gebiet # "##" in Namen des Excel-Tabellenblattes aufnehmen.

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)		Tag: Monat:	$\Delta T_{KP}$
Heizperiode Kernzeit Winter	Beginn:	15. Oktober	+0,00 °C
Sommer-/Übergangsperiode	Beginn:	1. März	+0,00 °C

anderer Wetter-Dienstleister (falls verwendet):

#### a.) für Allokationstemperatur (auch für Misch-Allokationstemperatur [virt. Wetter-Station])

Anzahl Stationen für Misch-Allokationstemperatur:

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)	0,5500	0,0325	0,133	0,090	0,195						
Gewichte (Station) <b>G(Sn)</b>	1,000	0,5500	0,0325	0,133	0,090	0,195						Num. Wert
Wetter-DL		MeteoGroup	MeteoGroup	MeteoGroup	MeteoGroup	MeteoGroup						Auswahlfeld
Name der Station		Eschweiler	Heinsberg	Heimbach	Düren	Aachen						Textfeld
Stations-Nr.		105030	105230	191069	95040	10505						Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (2m)						Auswahlfeld				

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung:

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

$$T(\text{Allokation}) = T(\text{gew. Stations-Temp}) + \Delta T_{KP}$$

$$T(\text{gew. Stations-Temp.}) = [TS1 \cdot g(S1) + TS2 \cdot g(S2) + TS3 \cdot g(S3) + \dots + TS10 \cdot g(S10)]$$

$$\text{Summe}(g(S1 \dots S10)) = [g(S1) + g(S2) + g(S3) + \dots + g(S10)] = 1,000$$

$$Tn(\text{gew.Temp}) = [T1 \cdot g(T1) + T2 \cdot g(T2) + T3 \cdot g(T3) + \dots + T10 \cdot g(T10)]$$

$$\text{Summe}(g(T1 \dots T10)) = [g(T1) + g(T2) + g(T3) + \dots + g(T10)] = 1,000$$

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

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:

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)	0,5500	0,0325	0,1325	0,0900	0,1950						
Gewichte (Station) <b>G(Sn)</b>	1,000	0,5500	0,0325	0,1325	0,0900	0,1950						Num. Wert
Wetter-DL		MeteoGroup	MeteoGroup	MeteoGroup	MeteoGroup	MeteoGroup						Auswahlfeld
Name der Station		Eschweiler	Heinsberg	Heimbach	Düren	Aachen						Textfeld
Stations-Nr.		105030	105230	191069	95040	10505						Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (2m)						Auswahlfeld				

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung:

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)



