



## **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, so ist die Excel-Tabelle stets in aktualisierter Form zu veröffentlichen.

### **Hinweise:**

Sofern sich verfahrensspezifische Parameter für vorhandene Netzgebiete unterscheiden, bitte für jedes Netzgebiet eine separate Datei ausfüllen.

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

Bei Netzbetreibern mit Netzgebieten mit H-Gas und L-Gas sollten bitte für jedes Netzgebiet eine separate Datei ausfüllen.

### **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>   | 30.06.2015 |
| <b>Version:</b> | 0.1        |

## Netzbetreiberinformationen

|                                                                      |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Stand der verfahrensspezifischen Parameter:                          |                                                                    |
| Parameter gültig ab:                                                 |                                                                    |
| 1. Name des Netzbetreibers:                                          | SÜC Energie und H2O GmbH                                           |
| 2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)                  | 9,8701E+12                                                         |
| 3. Straße, Nr.:                                                      | Bamberger Str. 2 - 6                                               |
| 4. Postleitzahl:                                                     | D-96450                                                            |
| 5. Ort:                                                              | Coburg                                                             |
| 6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:                                 | Andreas Forkel                                                     |
| 7. Email-Adresse:                                                    | <a href="mailto:andreas.forkel@suec.de">andreas.forkel@suec.de</a> |
| 8. Telefonnummer des Ansprechpartners:                               | 09561 749 1150                                                     |
| 9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 ... 20)                    | 1                                                                  |
| 10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet): | Netzgebiet 1                                                       |
| Netzgebiet 1                                                         | Netzgebiet 1                                                       |
| 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: SÜC Energie und H2O GmbH  
 Netzgebiet: Netzgebiet 1  
 Marktpartner-ID: 9,8701E+12  
 gültig ab: 00.01.1900

11. Marktgebiet: **NCG**
12. Gasfamilie: **H-Gas**
13. Netzkontonummer NCG: **NCHN007010390000**  
 Netzkontonummer Gaspool:
14. Verwendetes SLP-Verfahren: **analytisch**  
 => zeitnah ermittelter Netzstatus bestimmt Höhe der täglichen Allokation  
 => Zeitreihentyp SLPana
15. Bilanzierungsrelevanter Wert nach TU-München Verfahren  
 Allokationsfunktion für die Tagesmenge: **Kundenwert [KW]**  
 IWP / Multiplikator(SLP-Typ)  
 =>  $Q(D) = KW \times h(T, SLP\text{-Typ}) \times F(WT)$
16. Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren):  
 Art des Korrekturfaktors: **ja**  
 =>  $Q(\text{Allokation}) = Q(\text{Synth.}); F(\text{kor}) = 1$   
 F(kor) = 1  
 1,00
17. Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren):  
 =>  $Q(\text{Allokation}) = Q(D-2); F(\text{opt}) = 1$   
**nein**
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 | <b>Wetterstation Oberlauer</b> |
| 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: Netzgebiet 1  
 Marktpartner-ID: 123456789  
 gültig ab: 01.10.2015

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

**Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)**

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Tag: Monat:                         | $\Delta T_{EP}$ |
| Heizperiode Kernzeit Winter Beginn: |                 |
| Sommer-/Übergangsperiode Beginn:    |                 |

weiterer Wetter-Dienstleister:

**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                |       | Oberlauter  |             |             |             |             |             |             |             |             |              | Textfeld       |
| Stations-Nr.                    |       | DWD10671    |             |             |             |             |             |             |             |             |              | 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> | 1,8750     | 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.-IST | Temp.-IST | Temp.-IST | Temp.-IST |    |    |    |    |    |     | Auswahlfeld    |

**Erläuterung:**  
**für Betrachtungstag D**

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

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

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):**

|                                   |       |        |        |        |        |        |     |
|-----------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| 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) | 1,0000      |             |             |             |             |             |             |             |             |              |                |
| Gewichte (Station) <b>G(Sn)</b> | 1,000 | 1,0000      |             |             |             |             |             |             |             |             |              | Num. Wert      |
| Wetter-DL                       |       | DWD         |             |             |             |             |             |             |             |             |              | Auswahlfeld    |
| Name der Station                |       | Oberlauter  |             |             |             |             |             |             |             |             |              | Textfeld       |
| Stations-Nr.                    |       | DWD10671    |             |             |             |             |             |             |             |             |              | 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)



