



## **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 Leitfaden "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 Netzzustand bestimmt Höhe der täglichen Allokation  
 => Zeitreihentyp SLPana
15. Bilanzierungsrelevanter Wert nach TU-München Verfahren  
 Allokationsfunktion für die Tagesmenge: **Kundenwert [KW]**  

$$Q(D) = KW \times h(T, SLP\text{-Typ}) \times F(WT)$$
16. Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren):  
 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: **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 Oberlauter</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 Oberläuter

### 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-Allokationstempertur [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		Oberläuter										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
Temperturzeitraum	[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

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

#### 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	...

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

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)

### 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		Oberläuter										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
Temperturzeitraum	[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)

Hier sind alle vom Netzbetreiber im Netzgebiet verwendeten SLP-Profiltypen aufzuführen.

Hinweis: Profilnomenklaturen können in Zelle "E11" eingesehen werden. Doppelt hinterlegte Profile sind rot markiert  
Formeln/Koeffizienten zur Koeffizientenübernahme der BDEW-Profile können aus Zeile "11" übernommen werden

Anzahl verwendeter Profile: 15

[illegible]

## Feiertagskalender / Sondertage

Netzbetreiber: SÜC Energie und H2O GmbH  
 Netzgebiet: Netzgebiet 1  
 MP-ID: 9,8701E+12  
 gültig ab: 00.01.1900

Verwendeter Feiertagskalender bitte markieren (auch Mehrfachnennungen möglich)

**Hinweis: Entsprechende Feiertage / Ersatztage werden grau-grün markiert**

									Vorgaben für Feiertagskalender bundesweit / bundeslandspezif / NB-individuell																	
									DE	HB	HH	SL	BE	HE	NI	NW	BW	RP	SH	SN	BB	BY	MV	ST	TH	NB
									BRD, bundesweit	Bremen	Hamburg	Saarland	Berlin	Hessen	Nieder- sachsen	Nordrhein- Westfalen	Baden- Württemberg	Rheinland- Pfalz	Schleswig- Holstein	Sachsen	Brandenburg	Bayern	Mecklenburg- Vorpommern	Sachsen- Anhalt	Thüringen	NB-individuell
verwendeter Feiertagskalender des Netzgebiets		Wochentag und entsprechender Ersatztag																								
Feiertag / Sondertag		Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Neujahr (1.1.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Heilige Drei Könige (6.1.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag														1		1		
Rosenmontag (-48 Tage)	0	Sonntag	-	-	-	-	-	-																		
Fastnacht (-47 Tage)	0	-	Samstag	-	-	-	-	-																		
Karfreitag (-2 Tage)	1	-	-	-	-	Sonntag	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ostersonntag (0. Tag)	1	-	-	-	-	-	-	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ostermontag (+1 Tag)	1	Sonntag	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maifeiertag (1.5.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Christi Himmelfahrt (+39 Tage)	1	-	-	-	Sonntag	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pfingstsonntag (+49 Tage)	1	-	-	-	-	-	-	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pfingstmontag (+50 Tage)	1	Sonntag	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fronleichnam (+59 Tage)	1	-	-	-	Sonntag	-	-	-				1		1		1	1					1				
Friedensfest (8.8.)	0	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag																		
Mariä Himmelfahrt (15.8.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag				1											1			
Tag der Dt. Einheit (3.10.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reformationstag (31.10.)	0	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag												1	1			1	1	
Allerheiligen (1.11.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag				1				1	1	1					1			
Buß- und Bettag (Mi. v. 23.11.)	0	-	-	Sonntag	-	-	-	-													1					
Heilig Abend (24.12.)	0	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Sonntag																		
1. Weihnachtstag (25.12.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. Weihnachtstag (26.12.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Silvester (31.12.)	0	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Sonntag																		