



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

Stand:	20.07.15
Version:	1.0

Netzbetreiberinformationen

Stand der verf.-spezif. Parameter ("Speicherdatum" der Datei):	28.09.15
verf.-spezif. Parameter dieser Datei sind gültig ab:	01.10.15
1. Name des Netzbetreibers:	SWP Stadtwerke Pforzheim GmbH & Co. KG
2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	9870005400005
3. Straße, Nr.:	Sandweg 22
4. Postleitzahl:	D-75179
5. Ort:	Pforzheim
6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	EDM
7. Email-Adresse:	bilanzierung-gas@stadtwerke-pforzheim.de
8. Telefonnummer des Ansprechpartners:	07231 - 3971 - 7922
9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 ... 20)	1
10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):	Angaben gelten für alle Netzgebiete

Netzgebiet 1	Netz
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: SWP Stadtwerke Pforzheim GmbH & Co. KG
 Netzgebiet: Angaben gelten für alle Netzgebiete
 Marktpartner-ID: 9870005400005
 gültig ab: 01.10.15

- | | |
|---|--|
| 11. Marktgebiet: | <input type="text" value="NCG"/> |
| 12. Gasfamilie: | <input type="text" value="H-Gas"/> |
| 13. Netzkontonummer NCG: | <input type="text" value="NCHN007000540000"/> |
| Netzkontonummer Gaspool: | <input type="text" value="GASPOOLNF33"/> |
| 14. Verwendetes SLP-Verfahren: | <input type="text" value="synthetisch"/> |
| => zeitnah ermittelter Netzzustand fließt nicht in Allokation ein
=> Zeitreihentyp SLPsyn | |
| 15. Bilanzierungsrelevanter Wert
nach TU-München Verfahren
Allokationsfunktion für die Tagesmenge: | <input type="text" value="Kundenwert [KW]"/>
<input type="text" value="JVP / Multiplikator(SLP-Typ)"/>
=> $Q(D) = KW \times h(T, SLP\text{-Typ}) \times F(WT)$ |
| 16. Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren):
Art des Korrekturfaktors
=> $Q(\text{Allokation}) = Q(\text{Synth.}); F(\text{kor}) = 1$ | <input type="text" value="nein"/>
<input type="text" value="F(kor) = 1"/>
<input type="text" value="1,00"/> |
| 17. Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren):
=> $Q(\text{Allokation}) = Q(D-2); F(\text{opt}) = 1$ | <input type="text" value="nein"/> |
| 18. Anzahl verwendeter Profile: | <input type="text" value="14"/> |
| 19. Anwendungsgrenzen SLP - Arbeit [kWh]:
(Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 1,5 Mio. kWh pro Jahr) | <input type="text" value=" < 1.500.000 kWh"/> (*) |
| 20. Anwendungsgrenzen SLP - Leistung [kW]:
(Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 500 kW) | <input type="text" value=" < 500 kW"/> (**) |

(*) Angabe Grenzwert oder Verweis auf Hinterlegungsquelle

(**) optionale Angabe

- | | |
|--|---|
| 21. Anzahl der Temperaturgebiete des NG: | <input type="text" value="1"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 01 | <input type="text" value="Pforzheim-Mäuerach"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 02 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 03 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 04 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 05 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 06 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 07 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 08 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 09 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 10 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 11 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 12 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 13 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 14 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 15 | <input type="text"/> |

Bildungsregel Temperaturzeitreihe(n) - a.) Allokationstemperatur und b.) Kundenwerttemperatur

Netzbetreiber: SWP Stadtwerke Pforzheim GmbH & Co. KG
 Netzgebiet: Angaben gelten für alle Netzgebiete
 Marktpartner-ID: 9870005400005
 gültig ab: 01.10.15

Anzahl der Temperaturgebiete des Netzgebietes: 1
 Nummer des Temperaturgebietes: 1
 Name des Temperaturgebietes: Pforzheim-Mäuerach

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)		Tag:	Monat:	ΔT_{10}
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: 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) G(Sn)	1,000	1,0000	1,0000									Num. Wert
Wetter-DL		MeteoGroup	DWD	DWD	DWD	DWD	DWD	DWD	DWD	DWD	DWD	Auswahlfeld
Name der Station		Pforzheim	DEF-St.									Textfeld
Stations-Nr.		108220	xxxxx									Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (Zm)	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) G(Tn)	1,8750	1,0000	0,5000	0,2500	0,1250							Num. Wert
Temperaturzeitraum	[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	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST	Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	Temp.-Prog.	Temp.-IST	Temp.-IST	Temp.-IST							Auswahlfeld

Erläuterung:
 für Betrachtungstag D
 $T(\text{Allokation}) = T(\text{gew. Stations-Temp.}) + \Delta T_{10}$
 $T(\text{gew. Stations-Temp.}) = [TS1 \cdot g(S1) + TS2 \cdot g(S2) + TS3 \cdot g(S3) + \dots + TS10 \cdot g(S10)]$
 $\text{Summe}[g(S1 \dots S10)] = [g(S1) + g(S2) + g(S3) + \dots + g(S10)] = 1,000$
 $TSn(\text{gew.Temp.}) = [T1 \cdot g(T1) + T2 \cdot g(T2) + T3 \cdot g(T3) + \dots + T10 \cdot g(T10)]$
 $\text{Summe}[g(T1 \dots T10)] = [g(T1) + g(T2) + g(T3) + \dots + g(T10)] = 1,000$

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

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) G(Sn)	1,000	1,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	Num. Wert
Wetter-DL		MeteoGroup	DWD	DWD	DWD	DWD	DWD	DWD	DWD	DWD	DWD	Auswahlfeld
Name der Station		Pforzheim	DEF-St.									Textfeld
Stations-Nr.		108220	xxxxx									Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (Zm)	Temp. (Zm)	0	0	0	0	0	0	0	0	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) G(Tn)	1,875	1,0000	0,5000	0,2500	0,1250	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	Num. Wert
Temperaturzeitraum	[d]	D	D-1	D-2	D-3	0	0	0	0	0	0	Auswahlfeld
Tages-Bezug (Gastag/Kalendertag)	[GT/KT]	Gastag	Gastag	Gastag	Gastag	0	0	0	0	0	0	Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-Bezug	[UCT/CET]	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST	Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	Temp.-Prog.	Temp.-IST	Temp.-IST	Temp.-IST							Auswahlfeld

Berechnung analog Allokationstemperatur (siehe Erläuterung)

