



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 Marktgebietüberlappung 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

Stand:	01.09.2015
Version:	1.0

Netzbetreiberinformationen

Stand der verf.-spezif. Parameter ("Speicherdatum" der Datei):	22.10.2018
verf.-spezif. Parameter dieser Datei sind gültig ab:	22.10.2018
1. Name des Netzbetreibers:	Stadtwerke Lauffen am Neckar GmbH
2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	9870037300009
3. Straße, Nr.:	Weipertstraße 41
4. Postleitzahl:	D-74076
5. Ort:	Heilbronn
6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Team Netzmanagement
7. Email-Adresse:	gas-sw1@hnvg.de
8. Telefonnummer des Ansprechpartners:	07131/563919
9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 ... 20)	1
10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):	Netzgebiet 1
Netzgebiet 1	Lauffen am Neckar
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 Lauffen am Neckar GmbH
Netzgebiet:	Lauffen am Neckar
Marktpartner-ID:	9870037300009
gültig ab:	22.10.2018

- | | |
|--|---|
| 11. Marktgebiet: | <input type="text" value="NCG"/> |
| 12. Gasfamilie: | <input type="text" value="H-Gas"/> |
| 13. Netzkontonummer NCG: | <input type="text" value="NCHN007003730000"/> |
| Netzkontonummer Gaspool: | <input type="text"/> |
| 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 | <input type="text" value="Kundenwert [KW]"/> |
| Allokationsfunktion für die Tagesmenge: | => $Q(D) = KW \times h(T, SLP\text{-Typ}) \times F(WT)$ |
| 16. Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren): | <input type="text" value="nein"/> |
| Art des Korrekturfaktors | <input type="text"/> |
| #NV | <input type="text"/> |
| #NV | <input type="text"/> |
| 17. Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren): | <input type="text"/> |
| #NV | <input type="text"/> |
| #NV | <input type="text"/> |
| 18. Anzahl verwendeter Profile: | <input type="text" value="14"/> |
| 19. Anwendungsgrenzen SLP - Arbeit [kWh]: | <input type="text" value="< 1.500.000 kWh"/> (*) |
| (Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 1,5 Mio. kWh pro Jahr) | |
| 20. Anwendungsgrenzen SLP - Leistung [kW]: | <input type="text" value="< 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: | <input type="text" value="1"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 01 | <input type="text" value="107370 Heilbronn"/> |
| 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: Stadtwerke Lauffen am Neckar GmbH
 Netzgebiet: Lauffen am Neckar
 Marktpartner-ID: 9870037300009
 gültig ab: 22.10.2018

Anzahl der Temperaturgebiete des Netzgebietes: 1
 Nummer des Temperaturgebietes: 1
 Name des Temperaturgebietes: 107370 Heilbronn

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)		Tag: Monat:	ΔT_{EP}	
Heizperiode Kernzeit Winter	Beginn:	15. Oktober	+0,00 °C	anderer Wetter-Dienstleister (falls verwendet): MeteoGroup
Sommer-/Übergangsperiode	Beginn:	1. März	+0,00 °C	

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										Num. Wert
Wetter-DL		MeteoGroup										Auswahlfeld
Name der Station		Heilbronn										Textfeld
Stations-Nr.		107370										Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (2m)										Auswahlfeld

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung: 1

Temp.-ZR Reihenbildung	Tn	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	Art des Feldes
Gewichtungsfaktoren (Temp.-ZR)	g(Tn)	1,0000										
Gewichte (Temp.-ZR) G(Tn)	1,0000	1,0000										Num. Wert
Temperaturzeitraum	[d]	D										Auswahlfeld
Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag]	[GT/KT]	Kalendertag										Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-Bezug	[UCT/CET]	CET/CEST										Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	Temp.-Prog.										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) G(Sn)	1,000	1,0000										Num. Wert
Wetter-DL		MeteoGroup										Auswahlfeld
Name der Station		Heilbronn										Textfeld
Stations-Nr.		107370										Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (2m)										Auswahlfeld

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung: 1

Temp.-ZR Reihenbildung	Tn	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	Art des Feldes
Gewichtungsfaktoren (Temp.-ZR)	g(Tn)	1,0000										
Gewichte (Temp.-ZR) G(Tn)	1,000	1,0000										Num. Wert
Temperaturzeitraum	[d]	D										Auswahlfeld
Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag]	[GT/KT]	Kalendertag										Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-Bezug	[UCT/CET]	CET/CEST										Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	Temp.-IST										Auswahlfeld

Berechnung analog Allokationstemperatur (siehe Erläuterung)

