



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

Stand:	17.07.2019
Version:	0.2

Netzbetreiberinformationen

Stand der verfahrensspezifischen Parameter:	01.10.2021
Parameter gültig ab:	01.10.2021
1. Name des Netzbetreibers:	Gasversorgung Dessau GmbH
2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	9870079900007
3. Straße, Nr.:	Albrechtstr. 48
4. Postleitzahl:	D-06844
5. Ort:	Dessau-Roßlau
6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Frau Melanie Schütze
7. Email-Adresse:	Netzwirtschaft.Gas@dvv-dessau.de
8. Telefonnummer des Ansprechpartners:	0340/8991128
9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 ... 20)	1
10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):	Netzgebiet 1
Netzgebiet 1	H-Gas
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: Gasversorgung Dessau GmbH
 Netzgebiet: H-Gas
 Marktpartner-ID: 9870079900007
 gültig ab: 01.10.2021

- 11 Gasfamilie: **H-Gas**
12. Netzkontonummer: **THE0NKH700799000**
13. Verwendetes SLP-Verfahren: **synthetisch**
 => zeitnah ermittelter Netzzustand fließt nicht in Allokation ein
 => Zeitreihentyp SLPsyn
14. Bilanzierungsrelevanter Wert nach TU-München Verfahren
 Allokationsfunktion für die Tagesmenge: **Kundenwert [KW]**
 IVP / Multiplikator(SLP-Typ)
 => $Q(D) = KW \times h(T, SLP\text{-Typ}) \times F(WT)$
15. Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren): **nein**
 Art des Korrekturfaktors $F(kor) = 1$
 => $Q(Allokation) = Q(Synth.); F(kor) = 1$
16. Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren): **nein**
 => $Q(Allokation) = Q(D-2); F(opt) = 1$
17. Anzahl verwendeter Profile: **11**
18. Anwendungsgrenzen SLP - Arbeit [kWh]: **< 1.500.000 kWh** (*)
 (Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 1,5 Mio. kWh pro Jahr)
19. Anwendungsgrenzen SLP - Leistung [kW]: **< 500 kW** (**)
 (Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 500 kW)

(*) Angabe Grenzwert oder Verweis auf Hinterlegungsquelle

(**) optionale Angabe

20. Anzahl der Temperaturegebiete des NG: **1**
- | | |
|--------------------|----------------------|
| SLP-Temp-Gebiet 01 | Dessau-Roßlau |
| 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:
Netzgebiet:
Marktpartner-ID:
gültig ab:

Netzbetreiber Musterstadt GmbH
H-Gas
123456789
01.10.2015

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

1

1

Dessau-Roßlau

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)
Heizperiode Kernzeit Winter
Sommer-/Übergangsperiode

Tag: Monat:
Beginn:
Beginn:

AT_{KP}
+0,00 °C
+0,00 °C

weiterer Wetter-Dienstleister:
MeteoGroup

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) G(Sn)	1,000	1,0000										Num. Wert
Wetter-DL		MeteoGroup										Auswahlfeld
Name der Station		Dessau-Flugplatz "Hugo-Ju										Textfeld
Stations-Nr.		104741										Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (2m)										Auswahlfeld
Bezeichnung Gasprognosetemperatur												Code

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
Temperturzeitraum	[d]	D										Auswahlfeld
Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag]	[GT/KT]	Kalendertag										Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-Bezug	[UCT/CET]	UCT										Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	Temp.-Prog.										Auswahlfeld

Erläuterung:
für Betrachtungstag D

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

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

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

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

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

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) G(Sn)	1,000	1,0000										Num. Wert
Wetter-DL		MeteoGroup										Auswahlfeld
Name der Station		Dessau-Flugplatz "Hugo-Ju										Textfeld
Stations-Nr.		104741										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
Temperturzeitraum	[d]	D										Auswahlfeld
Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag]	[GT/KT]	Kalendertag										Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-Bezug	[UCT/CET]	UCT										Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	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: 11

[illegible]

Feiertagskalender / Sondertage

Netzbetreiber: Gasversorgung Dessau GmbH
 Netzgebiet: H-Gas
 MP-ID: 9870079900007
 gültig ab: 01.10.2021

Verwendeter Feiertagskalender bitte markieren (auch Mehrfachnennungen möglich)

Hinweis: Entsprechende Feiertage / Ersatztage werden grau-grün markiert

[illegible]