

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): | 29.01.2020 |
| verf.-spezif. Parameter dieser Datei sind gültig ab: | 01.05.2020 |
| 1. Name des Netzbetreibers: | Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH |
| 2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers) | 9870096300008 |
| 3. Straße, Nr.: | Karl-Marx-Straße 195 |
| 4. Postleitzahl: | D-15230 |
| 5. Ort: | Frankfurt (Oder) |
| 6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung: | Andrea Reinicke |
| 7. Email-Adresse: | andrea.reinicke@netze-ffo.de |
| 8. Telefonnummer des Ansprechpartners: | 0335/5533719 |
| 9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 ... 20) | 1 |
| 10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet): | Netzgebiet 1 |
| Netzgebiet 1 | Frankfurt (Oder) |
| 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: Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH
 Netzgebiet: Frankfurt (Oder)
 Marktpartner-ID: 9870096300008
 gültig ab: 01.05.2020

- | | |
|---|---|
| 11. Marktgebiet: | <input type="text" value="Gaspool"/> |
| 12. Gasfamilie: | <input type="text" value="H-Gas"/> |
| 13. Netzkontonummer NCG: Netzkontonummer Gaspool: | <input type="text" value="GASPOOLNH7009631"/> |
| 14. Verwendetes SLP-Verfahren: => zeitnah ermittelter Netzzustand fließt nicht in Allokation ein => Zeitreihentyp SLPsyn | <input type="text" value="synthetisch"/> |
| 15. Bilanzierungsrelevanter Wert nach TU-München Verfahren Allokationsfunktion für die Tagesmenge: | <input type="text" value="Kundenwert [KW]"/> => $Q(D) = KW \times h(T, SLP\text{-Typ}) \times F(WT)$ |
| 16. Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren): Art des Korrekturfaktors => $Q(\text{Allokation}) = Q(\text{Synth.}); F(\text{kor}) = 1$ | <input type="text" value="nein"/> |
| 17. Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren): => $Q(\text{Allokation}) = Q(D-2); F(\text{opt}) = 1$ | <input type="text"/> |
| 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 Temperaturegebiete des NG: | <input type="text" value="1"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 01 | <input type="text" value="Frankfurt (Oder)"/> |
| 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:
 Netzgebiet:
 Marktpartner-ID:
 gültig ab:

Netzbetreiber: Frankfurter Energieversorgungs-Unternehmen mbH
 Netzgebiet: Frankfurt (Oder)
 Marktpartner-ID: 98700916300008
 gültig ab: 01.05.2020

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

1
 1
 Frankfurt (Oder)

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

Tage, Monat: ΔT_{sp}
 7. Oktober -1,50 °C
 17. April +0,00 °C

anderer Wetter-Dienstleister (falls verwendet):
 Meteogroup

a.) für Allokationstemperatur (auch für Misch-Allokationstemperatur [virt. Wetter-Station])

Anzahl Stationen für Misch-Allokationstemperatur:

1

| Temperaturstationen | 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 | | | | | | | | | | |
| Wetter-DL | MeteoGroup | | | | | | | | | | Num. Wert |
| Name der Station | SW Frankfurt(C) | | | | | | | | | | Auswahlfeld |
| Stations-Nr. | 93990 | | | | | | | | | | Textfeld |
| Klima-Zeitreihe | Temp. (Zm) | | | | | | | | | | Code |
| | | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | Num. Wert |
| Temperaturzeitraum | D | D-1 | D-2 | D-3 | | | | | | | | Auswahlfeld |
| Tages-Bezug (Gtagg/Kalendertag) | (GT/AT) | Kalendertag | Gtagg | Gtagg | | | | | | | | Auswahlfeld |
| Zeitraum für Tages-Bezug (UCT/CEST) | (UCT/CEST) | CEST | CEST | CEST | | | | | | | | Auswahlfeld |
| Art der Zeitreihe | (IST/Prog.) | Temp.-Prog. | Temp.-IST | Temp.-IST | | | | | | | | Auswahlfeld |

Erklärungen:

für Betrachtungstag D
 $T(\text{Allokation}) = [g(\text{ew. Station}) \cdot \text{Temp}] + \Delta T_{sp}$
 $T(\text{gew. Station}) = [T(S1) \cdot g(S1) + T(S2) \cdot g(S2) + T(S3) \cdot g(S3) + \dots + T(S10) \cdot g(S10)]$
 $\text{Summe}(g(S1) \dots g(S10)) = [g(S1) + g(S2) + g(S3) + \dots + g(S10)] = 1,0000$
 $T(\text{Mittelwert}) = [T1 \cdot g(T1) + T2 \cdot g(T2) + T3 \cdot g(T3) + \dots + T10 \cdot g(T10)]$
 $\text{Summe}(g(T1) \dots g(T10)) = [g(T1) + g(T2) + g(T3) + \dots + g(T10)] = 1,0000$

Beispiel für Gewichte g(Tn):
 Eintrag-emp. (Vornamtemp.)
 Geom.-Mittel (geom. U-SLP)

| | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|-----------|------------|-------------|--------------|
| g(Tn) | 1,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| g(Tn) | 1,0000 | 0,5000 | 0,2500 | 0,1250 | 0,0625 | 0,03125 | 0,015625 | 0,0078125 | 0,00390625 | 0,001953125 | 0,0009765625 |

$$T = T_n + 0,5 \cdot T_{n-1} + 0,25 \cdot T_{n-2} + 0,125 \cdot T_{n-3} + \dots$$

mit: T_n = Temperatur für Betrachtungstag (D)
 T_{n-1} = Temperatur des Vorlages (D-1)
 T_{n-2} = Temperatur des Vorvorlages (D-2)
 T_{n-3} = Temperatur des Vorvorvorlages (D-3)

b.) für Kundenwerttemperatur (auch für Misch-Kundenwerttemperatur [virt. Wetter-Station])

Anzahl Stationen für Misch-Kundenwerttemperatur:

1

| Temperaturstationen | 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 | | | | | | | | | | |
| Wetter-DL | MeteoGroup | | | | | | | | | | Num. Wert |
| Name der Station | SW Frankfurt(C) | | | | | | | | | | Auswahlfeld |
| Stations-Nr. | 93990 | | | | | | | | | | Textfeld |
| Klima-Zeitreihe | Temp. (Zm) | | | | | | | | | | Code |
| | | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | Num. Wert |
| Temperaturzeitraum | D | D-1 | D-2 | D-3 | | | | | | | | Auswahlfeld |
| Tages-Bezug (Gtagg/Kalendertag) | (GT/AT) | Kalendertag | Gtagg | Gtagg | | | | | | | | Auswahlfeld |
| Zeitraum für Tages-Bezug (UCT/CEST) | (UCT/CEST) | CEST | CEST | CEST | | | | | | | | Auswahlfeld |
| Art der Zeitreihe | (IST/Prog.) | Temp.-Prog. | Temp.-IST | Temp.-IST | | | | | | | | Auswahlfeld |

Berechnung analog Allokationstemperatur (siehe Erläuterung)

