



Energie. Wasser. Leben.

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:	01.10.2021
Version:	0.2

Netzbetreiberinformationen

Stand der verfahrensspezifischen Parameter:

01.10.2021

Parameter gültig ab:

01.10.2021

1. Name des Netzbetreibers:

Stadtwerke Neuruppin GmbH

2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)

9870036300000

3. Straße, Nr.:

Heinrich-Rau-Str. 3

4. Postleitzahl:

D-16816

5. Ort:

Neuruppin

6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:

Angi Sauer

7. Email-Adresse:

netz@swn.aov.de

8. Telefonnummer des Ansprechpartners:

03391/511-260

9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 ... 20)

1

10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):

Netzgebiet 1

Netzgebiet 1	Netz Neuruppin
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 Neuruppin GmbH

Netzgebiet:

Netz Neuruppin

Marktpartner-ID:

9,87004E+12

gültig ab:

01.10.2021

11. Gasfamilie:

H-Gas

12. Netzkontonummer:

THEONKH700363000

13. Verwendetes SLP-Verfahren:

analytisch

=> zeitnah ermittelter Netzstatus bestimmt Höhe der täglichen Allokation
=> Zeitreihentyp SLPana

14. Bilanzierungsrelevanter Wert

Kundenwert [kW]

nach TU-München Verfahren

JVP / Multiplikator(SLP-Typ)

Allokationsfunktion für die Tagesmenge:

=> $Q(D) = KW \times h(T, SLP-Typ) \times F(WT)$

15. Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren):

nein

Art des Korrekturfaktors

$F(kor) = 1$

=> $Q(Allokation) = Q(Synth.); F(kor) = 1$

1,00

16. Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren):

nein

=> $Q(Allokation) = Q(D-2); F(opt) = 1$

17. Anzahl verwendeter Profile:

4

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

(**)

(*) Angabe Grenzwert oder Verweis auf Hinterlegungsquelle

(**) optionale Angabe

20. Anzahl der Temperaturgebiete des NG:

1

SLP-Temp-Gebiet 01	Netz Neuruppin
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
Netz Neuruppin
123456789
01.10.2015

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

1
Netz Neuruppin

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)	Tag: Monat:	ΔT_{kp}
Heizperiode Kernzeit Winter	Beginn:	15. Oktober +0,00 °C
Sommer-/Übergangsperiode	Beginn:	1. März +0,00 °C

weiterer Wetter-Dienstleister:

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		DWD										Auswahlfeld
Name der Station		Alt Ruppin										Textfeld
Stations-Nr.		10271										Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (2m)										Auswahlfeld
Berechnung 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)	1,000	1,0000										Num. Wert
Temperaturzeitraum	[d]	D										Auswahlfeld
Tags-Bezug (Gastag/Kalendertag)	[GT/KT]	Gastag										Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-Bezug	[UCT/CET]	CET/CEST										Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog.]	Temp.-Prog.										Auswahlfeld

Erläuterung:
für Betrachtungstag D

$T(\text{Allokation}) = T(\text{gew. Stations-Temp}) + \Delta T_{kp}$
 $T(\text{gew. Stations-Temp.}) = [T_1 \cdot g(S1) + T_2 \cdot g(S2) + T_3 \cdot g(S3) + \dots + T_{10} \cdot g(S10)]$
 $\text{Summe}(g(S1 \dots S10)) = [g(S1) + g(S2) + g(S3) + \dots + g(S10)] = 1,000$
 $T_{Sn}(\text{gew. Temp.}) = [T_1 + g(T1) + T_2 \cdot g(T2) + T_3 \cdot g(T3) + \dots + T_{10} \cdot g(T10)]$
 $\text{Summe}(g(T1 \dots T10)) = [g(T1) + g(T2) + g(T3) + \dots + g(T10)] = 1,000$

$$T = T_1 + 0,5 \cdot T_{-1} + 0,25 \cdot T_{-2} + 0,125 \cdot T_{-3}$$

$$1 + 0,5 + 0,25 + 0,125$$

mit:
 $T_1 = \text{Temperatur für Betrachtungstag (D)}$
 $T_{-1} = \text{Temperatur des Vortages (D-1)}$
 $T_{-2} = \text{Temperatur des Vor-Vortages (D-2)}$
 $T_{-3} = \text{Temperatur des Vor-Vor-Vortages (D-3)}$

Beispiel für Gewichte G(Tn):

Einzel-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		DWD										Auswahlfeld
Name der Station		Alt Ruppin										Textfeld
Stations-Nr.		10271										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
Tags-Bezug (Gastag/Kalendertag)	[GT/KT]	Gastag										Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-Bezug	[UCT/CET]	CET/CEST										Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog.]	Temp.-IST										Auswahlfeld

Berechnung analog Allokationstemperatur (siehe Erläuterung)

Verwendete SLP Profiltypen

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

Netzbetreiber: Stadtwerke Neuruppin GmbH
Netzgebiet: Netz Neuruppin
Marktpartner-ID: 9,87E+12
gültig ab: 01.10.2021

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:

Feiertagskalender / Sondertage

Netzbetreiber: Stadtwerke Neuruppin GmbH
Netzgebiet: Netz Neuruppin
MP-ID: 9,87004 E+12
gültig ab: 01.10.2021

Verwendeter Feiertagskalender bitte markieren (auch Mehrfachnennungen möglich)

Hinweis: Entsprechende Feiertage / Ersatztage werden grau-grün markiert