



bdew

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:	17.07.2019
Version:	0.2

Netzbetreiberinformationen

Stand der verfahrensspezifischen Parameter:

01.11.2025

Parameter gültig ab:

01.11.2025

1. Name des Netzbetreibers:

Stadtwerke Radenvorwald GmbH

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

9870016700006

3. Straße, Nr.:

Am Gaswerk 13

4. Postleitzahl:

D-42477

5. Ort:

Radenvorwald

6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:

Stefan Stanković

7. Email-Adresse:

s.stankovic@s-w-r.de

8. Telefonnummer des Ansprechpartners:

02195 9131-44

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

1

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

Netzgebiet 1

Netzgebiet 1	Radenvorwald
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 Radevorwald GmbH
 Netzgebiet: Radevormwald
 Marktpartner-ID: 9870016700006
 gültig ab: 01.11.2025

11. Gasfamilie:	H-Gas
12. Netzkontonummer:	THE0NKH700167000
13. Verwendetes SLP-Verfahren: => zeitnah ermittelter Netzzustand fließt nicht in Allokation ein => Zeitreihentyp SLPsyn	synthetisch
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): Art des Korrekturfaktors => $Q(\text{Allokation}) = Q(\text{Synth.}); F(\text{kor}) = 1$	nein F(kor) = 1 1.00
16. Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren): => $Q(\text{Allokation}) = Q(D-2); F(\text{opt}) = 1$	nein
17. Anzahl verwendeter Profile:	15
18. Anwendungsgrenzen SLP - Arbeit [kWh]: (Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 1,5 Mio. kWh pro Jahr)	< 1.500.000 kWh (*)
19. Anwendungsgrenzen SLP - Leistung [kW]: (Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 500 kW)	< 500 kW (**)
(*) Angabe Grenzwert oder Verweis auf Hinterlegungsquelle	
(**) optionale Angabe	
20. Anzahl der Temperaturgebiete des NG:	1
SLP-Temp-Gebiet 01	Radevormwald
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
Radevormwald
123456789
01.10.2015

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

1
1
Radevormwald

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	Lüdenscheid											Textfeld
Stations-Nr.	10418											Code
Klima-Zeitreihe	Temp. (2m)											Auswahlfeld
Bezeichnung Gasprognosetemperatur												Code

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
Tags-Bezug (Gastag/Kalendertag)	[GT/KT]	Gastag	Gastag	Gastag	Gastag							Auswahlfeld
Zeitzone für Tags-Bezug	[UCT/CET]	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST							Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	Temp.-Prog.	Temp.-Prog.	Temp.-IST	Temp.-IST							Auswahlfeld

Erläuterung:
für Betrachtungstag D

$$\begin{aligned} T(\text{Allokation}) &= T(\text{gew. Stations-Temp.}) + \Delta T_{kp} \\ T(\text{gew. Stations-Temp.}) &= [TS1 \cdot g(S1) + TS2 \cdot g(S2) + TS3 \cdot g(S3) + \dots + TS10 \cdot g(S10)] \\ \text{Summe}(g(S1 \dots S10)) &= [g(S1) + g(S2) + g(S3) + \dots + g(S10)] = 1,000 \\ TSn(\text{gew. Temp.}) &= [T1 \cdot g(T1) + T2 \cdot g(T2) + T3 \cdot g(T3) + \dots + T10 \cdot g(T10)] \\ \text{Summe}(g(T1 \dots T10)) &= [g(T1) + g(T2) + g(T3) + \dots + g(T10)] = 1,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} T &= T_1 + 0,5 \cdot T_2 - 1 + 0,25 \cdot T_3 - 2 + 0,125 \cdot T_4 - 3 \\ &= 1 + 0,5 + 0,25 + 0,125 \end{aligned}$$

mit:
 T_1 = 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 $G(Tn)$:

G(Tn)	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	...
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	Lüdenscheid											Textfeld
Stations-Nr.	10418											Code
Klima-Zeitreihe	Temp. (2m)											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							Num. Wert
Temperaturzeitraum	[d]	D	D-1	D-2	D-3							Auswahlfeld
Tags-Bezug (Gastag/Kalendertag)	[GT/KT]	Gastag	Gastag	Gastag	Gastag							Auswahlfeld
Zeitzone für Tags-Bezug	[UCT/CET]	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST	CET/CEST							Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	Temp.-IST	Temp.-IST	Temp.-IST	Temp.-IST							Auswahlfeld

Berechnung analog Allokationstemperatur (siehe Erläuterung)

Verwendete SLP Profiltypen

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

Netzbetreiber: Stadtwerke Radevormwald GmbH
Netzgebiet: Radevormwald
Marktpartner-ID: 9,87E+12
gültig ab: 01.11.2025

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: **15**

Feiertagskalender / Sondertage

Netzbetreiber: Stadtwerke Radevormwald GmbH
Netzgebiet: Radevormwald
MP-ID: 9,87002E+12
gültig ab: 01.11.2025

Verwendeter Feiertagskalender bitte markieren (auch Mehrfachnennungen möglich)

Hinweis: Entsprechende Feiertage / Ersatztage werden grau-grün markiert