



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, 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:	01.08.2019
Parameter gültig ab:	01.10.2026
1. Name des Netzbetreibers:	Stadtwerke Rees GmbH
2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	9870019800001
3. Straße, Nr.:	Melatenweg 171
4. Postleitzahl:	D-46459
5. Ort:	Rees
6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Dirk Nierle
7. Email-Adresse:	dirk.nierle@ln-systems.de
8. Telefonnummer des Ansprechpartners:	04954-8941460
9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 ... 20)	1
10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):	Netzgebiet 1

Netzgebiet 1	Rees
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 Rees GmbH
 Netzgebiet: Rees
 Marktpartner-ID: 9870019800001
 gültig ab: 01.10.2026

11. Gasfamilie: H-Gas
12. Netzkontonummer: THE0NKH700198000
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]

$$\Rightarrow Q(D) = KW \times h(T, SLP\text{-Typ}) \times F(WT)$$
15. Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren): ja
 Art des Korrekturfaktors dynamisch

$$\Rightarrow Q(\text{Allokation}) = Q(\text{Synth.}) \times F(\text{opt})$$

 Hinweis: dynamische Korrekturfaktoren sind tägl. als anwendungsspezif. Parameter bereitzustellen.
1.00
16. Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren): nein

$$\Rightarrow Q(\text{Allokation}) = Q(D-2); F(\text{opt}) = 1$$
17. Anzahl verwendeter Profile: 15
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 Temperaturgebiete des NG: 1
- | SLP-Temp-Gebiet 01 | Rees |
|--------------------|------|
| 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:

Stadtwerke Rees GmbH
Rees
9870019800001
01.10.2026

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

1

1

Rees

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)
Tag: Monat: ΔT_{sp}
Heizperiode Kernzeit Winter
Sommer-/Übergangsperiode

Beginn:
Beginn:

15. Oktober
1. März

+0,00 °C
+0,00 °C

weiterer Wetter-Dienstleister:
MeteoGroup Kleeve

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 Kleeve										Auswahlfeld
Name der Station		Kleeve										Textfeld
Stations-Nr.		10402										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
Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag]	[GT/KT]	Gastag	Gastag	Gastag	Gastag							Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-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

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

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 Kleeve										Auswahlfeld
Name der Station		Kleeve										Textfeld
Stations-Nr.		10402										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
Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag]	[GT/KT]	Gastag	Gastag	Gastag	Gastag							Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-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)

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

Netzbetreiber:	Stadtwerke Rees GmbH
Netzgebiet:	Rees
Marktpartner-ID:	9870019800001
gültig ab:	01.10.2026

Hinweis: Profilenomenklaturen können in Zeile "E11" eingesehen werden. Doppelt hinterlegte Profile sind rot markiert
Formeln/Koeffizienten zur Koeffizientenübernahme der BDEW-Profilen können aus Zeile "11" übernommen werden
Siehe auch "Anlage 5 Standardastrostroverfahren" des Lieferantenrahmenvertrages der Stadtwerke Rees GmbH

Anzahl verwendeter Profile: 15

#	Netzgebiet	Profil-Art	BDEW Nomen- klatur	EDI-CODE	A	B	C	D	ϑ ₀	m _H	b _H	m _W	b _W	h(8°C) (F _{WT} = 1)	F _{WT} (Mo.)	F _{WT} (Di.)	F _{WT} (Mi.)	F _{WT} (Do.)	F _{WT} (Fr.)	F _{WT} (Sa.)	F _{WT} (So.)	Multiplikator M _{Mult} Umrechnungsfaktor: KW = WP / M _{Mult}	
Muster	Abruf von BDEW-Standardwerten:		BDEW	BB_HEF03	R13	3,0217399	-37,1823600	5,6477170	0,1152388	40,0	0	0	0	0	1,02150	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	365,123
1	Rees	BDEW	TH_HMF04	T24	2,4859161	-35,0435978	6,2818214	0,1304262	40,0	0	0	0	0	1,02800	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
2	Rees	BDEW	DE_HEF33	I03	1,6209544	-37,1833141	5,6727847	0,0716431	40,0	-0,0495700	0,8401015	-0,0022090	0,1074468	1,00000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
3	Rees	BDEW	TH_HMF03	T23	2,3548083	-34,7150299	5,8675639	0,1533206	40,0	0	0	0	0	1,05465	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
4	Rees	BDEW	DE_HEF05	D15	3,3456667	-37,5268316	6,4328937	0,0562566	40,0	0	0	0	0	0,93977	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
5	Rees	BDEW	ST_HMF04	C24	2,4859161	-35,0435978	6,2818214	0,1317834	40,0	0	0	0	0	1,02936	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
6	Rees	BDEW	BY_HEF03	G13	3,0217399	-37,1823600	5,6477170	0,0956262	40,0	0	0	0	0	1,00188	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
7	Rees	BDEW	DE_GMK33	KM3	1,4202419	-34,8806130	6,5951899	0,0385317	40,0	-0,0521084	0,8647919	-0,0014369	0,0637602	1,00000	1,0699	1,0365	0,9933	0,9948	1,0659	0,9362	0,9034		
8	Rees	BDEW	NI_HEF03	I13	3,0553842	-37,1836374	5,6810825	0,1029175	40,0	0	0	0	0	1,01593	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
9	Rees	BDEW	ST_HMF03	C23	2,3548083	-34,7150299	5,8675639	0,1549160	40,0	0	0	0	0	1,05625	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
10	Rees	BDEW	HH_HMF03	H23	2,4207684	-34,7277917	5,7668252	0,1082275	40,0	0	0	0	0	1,03829	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
11	Rees	BDEW	SH_HEF03	L13	3,0385547	-37,1829908	5,6644869	0,1064544	40,0	0	0	0	0	1,01609	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
12	Rees	BDEW	ST_HEF04	C14	3,1592940	-37,4068860	6,1418926	0,0947044	40,0	0	0	0	0	0,97016	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
13	Rees	BDEW	BW_HEF04	W14	3,1764404	-37,4105832	6,1622336	0,0759377	40,0	0	0	0	0	0,95374	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
14	Rees	BDEW	BY_HMF03	G23	2,3548083	-34,7150299	5,8675639	0,1252410	40,0	0	0	0	0	1,02658	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
15	Rees	BDEW	DE_GGB01	GB1	3,1761945	-40,8366609	3,6785892	0,1502156	40,0	0	0	0	0	1,07025	0,9897	0,9627	1,0507	1,0552	1,0297	0,9767	0,9353		
16	Rees																						
17	Rees																						
18	Rees																						
19	Rees																						
20	Rees																						
21	Rees																						
22	Rees																						
23	Rees																						
24	Rees																						
25	Rees																						
26	Rees																						
27	Rees																						
28	Rees																						
29	Rees																						
30	Rees																						

