





## 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 Leitfanden "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:		01.10.2021
raiametei guitig ab.		01.10.2021
1. Name des Netzbetreibers:		Stadtwerke Rostock AG
2. Marktnartnar ID /DVCM/ Nummar das Natabatraibars		9870031900003
2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)		9870031900003
3. Straße, Nr.:		Schmarler Damm 5
4. Postleitzahl:		D-18069
F 04.		Postosk
5. Ort:		Rostock
6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:		Sebastian Hein
7. Email-Adresse:		<u>edm.gasnetz@swrag.de</u>
O. Talafara and a day Association and a second		0204/0054045
8. Telefonnummer des Ansprechpartners:		0381/8051015
9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 20)		1
10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):		Netzgebiet 1
	Netzgebiet 1	Stadtwerke Rostock
	Netzgebiet 1 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	
	Notacobiot 10	
	Netzgebiet 16	
	Netzgebiet 17	
	Netzgebiet 17 Netzgebiet 18	
	Netzgebiet 17	







# Stammdaten Netzgebiet

	Notehotroihor	Notabatrailar Mustarstadt Cmbl
	Netzbetreiber: Netzgebiet:	Netzbetreiber Musterstadt GmbH Musternetz 1
	Marktpartner-ID:	123456789
	gültig ab:	01.10.2021
11	Gasfamilie:	H-Gas
11	Gasiannie.	n-das
12.	Netzkontonummer:	THE0NKH700319000
13.	Verwendetes SLP-Verfahren:	analytisch
	=> zeitnah ermittelter Netzustand bestimmt Höhe der täglichen	·
	=> Zeitreihentyp SLPana	
11	Bilanzierungsrelevanter Wert	Kundenwert [KW]
14.	nach TU-München Verfahren	Kulldeliwert [KW]
	Allokationsfunktion für die Tagesmenge:	=> Q(D) = KW x h(T, SLP-Typ) x F(WT)
15.	Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren):	ja
	Art des Korrekturfaktors #NV	
	#NV	
16.	Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren):	nein
	=> Q(Allokation) = Q(D-2); F(opt) = 1	
17.	Anzahl verwendeter Profile:	14
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	
	( ) optionale Angabe	
20.	Anzahl der Temperaturgebiete des NG:	1
	SLP-Temp-Gebiet 01	Rostock
	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	1

SLP-Temp-Gebiet 15







#### Bildungsregel Temperaturzeitreihe(n) - a.) Allokationstemperatur und b.) Kundenwerttemperatur

Netzbetreiber: Netzgebiet: Marktpartner-ID: gültig ab:

Netzbetreiber Musterstadt GmbH Stadtwerke Rostock 123456789 01.10.2015

Anzahl der Temperaturgebiete des Netzgebietes: Nummer des Temperaturgebietes:

Name des Temperaturgebietes:

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur) Tag: Monat: Heizperiode Kernzeit Winter 15. Oktober +0,00°C Sommer-/Übergangsperiode +0,00°C

weiterer Wetter-Dienstleister: Wetterdienstleister ABC

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

Anzahl Stationen für Misch-Allokationstemperatur:

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		Rostock-Warnemünde										Textfeld
Stations-Nr.		10170										Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (2m)										Auswahlfeld
Bezeichnung Gasprognosetemperatur												Code

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung:

TempZR Reihenbildung	Tn	T1	T2	T3	T4	T5	Т6	T7	T8	Т9	T10	Art des Feldes
Gewichtungsfaktoren (TempZR)	g(Tn)	1,0000										
Gewichte (TempZR) 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]	CET/CEST										Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	TempProg.										Auswahlfeld

Erläuterung:

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

T(gew. Stations-Temp.) = [TS1 • g(S1) + TS2 • g(S2) + TS3 • g(S3) + .... + TS10 • g(S10)]

Summe(g(51...510)) = [g(51) + g(52) + g(53) + ... + g(510)] = 1,000

TSn(gew.Temp) = [T1 • g(T1) + T2 • g(T2) + T3 • g(T3) + ...: + T10 • g(T10)]

Summe(g(T1 ...T10)) = [g(T1) + g(T2) + g(T3) + ... + g(T10)] = 1,000

 $T = \frac{T_i + 0.5 \cdot T_{i-1} + 0.25 \cdot T_{i-2} + 0.125 \cdot T_{i-3}}{2}$ 1+0,5+0,25+0,125

Beispiel für Gewichte G(Tn):

Eintages-Temp. (Vorhersagetemp.) G(Tn) 1,0000 0,0000 0,0000 0,0000 eom.-Reihe (gem. LF-SLP) 1,0000 0,5000 0,2500 0,1250 0,0000 Tt = Temperatur für Betrachtungstag (D) T<sub>1-1</sub> = Temperatur des Vortages (D-1)
T<sub>1-2</sub> = Temperatur des Vor-Vortages (D-2) T<sub>1-3</sub> = Temperatur des Vor-Vor-Vortages (D-3)

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

Anzahl Station für Misch-Kundenwerttemperatur:

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		Rostock-Warnemünde										Textfeld
Stations-Nr.		10170										Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (2m)										Auswahlfeld

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung:

1

TempZR Reihenbildung	Tn	T1	T2	T3	T4	T5	Т6	T7	Т8	Т9	T10	Art des Feldes
Gewichtungsfaktoren (TempZR)	g(Tn)	1,0000										
Gewichte (TempZR) 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]	CET/CEST										Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	TempIST										Auswahlfeld

Berechnung analog Allokationstemperatur (siehe Erläuterung)







#### Verwendete SLP Profiltypen

Hier sind <u>alle</u> vom Netzbetreiber im Netzgebiet verwendeten SLP-Profiltypen aufzuführen.

 Netzbetreiber:
 Stadtwerke Rostock AG

 Netzgebiet:
 Stadtwerke Rostock

 Marktpartner-ID:
 9,87E+12

weis: 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

gültig ab: 01.10.2021 Anzahl verwendeter Profile: 14

#	Netzgebiet	Profil-Art	BDEW Nomen- klatur	EDI-CODE	A	В	с	D	ზ <sub>0</sub>	m <sub>H</sub>	b <sub>H</sub>	m <sub>W</sub>	b <sub>W</sub>	h(8°C) (F <sub>WT</sub> = 1)	F <sub>WT</sub> (Mo.)	F <sub>WT</sub> (Di.)	F <sub>WT</sub> (Mi.)	F <sub>WT</sub> (Do.)	F <sub>WT</sub> (Fr.)	F <sub>WT</sub> (Sa.)	F <sub>WT</sub> (So.)	Multiplikator M <sub>SLP</sub> Umrechnungsfaktor: KW = JVP / M <sub>SLP</sub>
Muster	Abruf von BDEW-Standardwerten:	BDEW	MV_HEF04	V14	-37,4068860	6,1418926	0,0921686	40,0000000	0	0	0	0	0,9676300	1,00000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	365,1230	365,123
1	Stadtwerke Rostock	BDEW	MV_HEF04	V14	-37,4068860	6,1418926	0,0921686	40,0000000	0,0	0	0	0	0,9676300	1,00000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000		
2	Stadtwerke Rostock	BDEW	MV_HMF04	V24	-35,0435978	6,2818214	0,1282547	40,0000000	0,0	0	0	0	1,0258300	1,00000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000		
3	Stadtwerke Rostock	BDEW	DE_HKO03	HK3	-24,4392968	6,5718175	0,7107710	40,0000000	0,0	0	0	0	1,0561200	1,00000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000		
4	Stadtwerke Rostock	BDEW	DE_GMK03	MK3	-34,8806130	6,5951899	0,0540329	40,0000000	0,0	0	0	0	1,0622300	1,06990	1,0365	0,9933	0,9948	1,0659	0,9362	0,9034		
5	Stadtwerke Rostock	BDEW	DE_GHA03	HA3	-36,9650065	7,2256947	0,0448416	40,0000000	0,0	0	0	0	0,9785300	1,03580	1,0232	1,0252	1,0295	1,0253	0,9675	0,8935		
6	Stadtwerke Rostock	BDEW	DE_GKO03	KO3	-35,1412563	7,1303395	0,1418472	40,0000000	0,0	0	0	0	1,0630300	1,03540	1,0523	1,0449	1,0494	0,9885	0,8860	0,9435		
7	Stadtwerke Rostock	BDEW	DE_GBD03	BD3	-36,1794117	5,9265162	0,1151912	40,0000000	0,0	0	0	0	1,0656100	1,10520	1,0857	1,0378	1,0622	1,0266	0,7629	0,9196		
8	Stadtwerke Rostock	BDEW	DE_GGA03	GA3	-36,2878584	6,5885126	0,3150535	40,0000000	0,0	0	0	0	1,0096200	0,93220	0,9894	1,0033	1,0109	1,0180	1,0356	1,0106		
9	Stadtwerke Rostock	BDEW	DE_GBH03	BH3	-35,2532124	6,1544406	0,3294741	40,0000000	0,0	0	0	0	1,0436900	0,97670	1,0389	1,0028	1,0162	1,0024	1,0043	0,9587		
10	Stadtwerke Rostock	BDEW	DE_GWA03	WA3	-36,0237912	4,8662747	0,8049425	40,0000000	0,0	0	0	0	1,0804300	1,24570	1,2615	1,2707	1,2430	1,1276	0,3877	0,4638		
11	Stadtwerke Rostock	BDEW	DE_GGB03	GB3	-37,5000000	6,3462148	0,0866227	40,0000000	0,0	0	0	0	0,9584600	0,98970	0,9627	1,0507	1,0552	1,0297	0,9767	0,9353		
12	Stadtwerke Rostock	BDEW	DE_GBA03	BA3	-33,0000000	5,7212303	0,7855655	40,0000000	0,0	0	0	0	1,0711700	1,08480	1,1211	1,0769	1,1353	1,1402	0,4852	0,9565		
13	Stadtwerke Rostock	BDEW	DE_GPD03	PD3	-35,8000000	8,4000000	0,0938486	40,0000000	0,0	0	0	0	0,9910600	1,02140	1,0866	1,0720	1,0557	1,0117	0,9001	0,8525		
14	Stadtwerke Rostock	BDEW	DE_GMF03	MF3	-34,7213605	5,8164304	0,1208194	40,0000000	0,0	0	0	0	1,0365200	1,03540	1,0523	1,0449	1,0494	0,9885	0,8860	0,9435		
15	Stadtwerke Rostock																					
16	Stadtwerke Rostock																					
17	Stadtwerke Rostock																					
18	Stadtwerke Rostock																					
19	Stadtwerke Rostock																					
20	Stadtwerke Rostock																					
21	Stadtwerke Rostock																					
22	Stadtwerke Rostock																					
23	Stadtwerke Rostock																					
24	Stadtwerke Rostock																					
25	Stadtwerke Rostock																					
26	Stadtwerke Rostock																					
27	Stadtwerke Rostock																					
28	Stadtwerke Rostock																					
29	Stadtwerke Rostock																					
30	Stadtwerke Rostock																					







### Feiertagskalender / Sondertage

Netzbetreiber:Stadtwerke Rostock AGNetzgebiet:Stadtwerke RostockMP-ID:9870031900003gültig ab:01.10.2021

Verwendeter Feiertagskalender bitte markieren (auch Mehrfachnennungen möglich)
Hinweis: Entsprechende Feiertage / Ersatztage werden grau-grün markiert

guitig ab. 01.10.2021													Vorgaben für Feiertagskalender bundesweit / bundeslandspezif / NB-individuell													
													BE	HE	NI	NW	BW	RP	SH	SN	BB	BY	MV	ST	TH	NB
verwendeter Feiertagskalender des Netzgebiets			Wochentag und entsprechender Ersatztag									Saarland	Berlin	Hessen	Nieder- sachsen	Nordrhein- Westfalen	Baden- Württemberg	Rheinland- Pfalz	Schleswig- Holstein	Sachsen	Brandenburg	Bayern	Mecklenburg- Vorpommern	Sachsen- Anhalt	Thüringen	NB-individuell
Feiertag / Sondertag		Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neujahr (1.1.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Heilige Drei Könige (6.1.)	0	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag									1					1		1		
Rosenmontag (-48 Tage)	0	Sonntag	-	-	-	1	1-1	-																		
Fastnacht (-47 Tage)	0	i	Samstag	-	-	1	1-1	-																		
Karfreitag (-2 Tage)	1	ı	-	-	-	Sonntag	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ostersonntag (0. Tag)	1	ı	-	-	-	•	-	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ostermontag (+1 Tag)	1	Sonntag	-	-	-	•	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Weltfrauentag (8.3.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag					1													
Maifeiertag (1.5.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Christi Himmelfahrt (+39 Tage)	1	-	-	-	Sonntag	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pfingstsonntag (+49 Tage)	1	-	-	-	-	-	-	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pfingstmontag (+50 Tage)	1	Sonntag	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fronleichnam (+59 Tage)	0	-	-	-	Sonntag	-	-	-				1		1		1	1	1				1				
Friedensfest (8.8.)	0	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag																		
Mariä Himmelfahrt (15.8.)	0	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag				1										1				
Weltkindertag (20.9.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag																	1	
Tag der Dt. Einheit (3.10.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reformationstag (31.10.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag		1	1				1				1	1	1		1	1	1	
Allerheiligen (1.11.)	0	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag				1				1	1	1				1				
Buß- und Bettag (Mi. v. 23.11.)	0	-	-	Sonntag	-	-	-	-												1						
Heilig Abend (24.12.)	0	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Sonntag																		
1. Weihnachtstag (25.12.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. Weihnachtstag (26.12.)	1	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Silvester (31.12.)	0	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Sonntag																		