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:	04.04.2022
Parameter gültig ab:	01.10.2022
1. Name des Netzbetreibers:	Stadtwerke Neckargemünd GmbH
2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	9870095500005
3. Straße, Nr.:	Bahnhofstraße 54
4. Postleitzahl:	D-69151
5. Ort:	Neckargemünd
6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Energiedatenmanagement Gas SWN
7. Email-Adresse:	Netz-EDM@swhd.de
8. Telefonnummer des Ansprechpartners:	06221 513 2937
9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 … 20)	1
10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):	Netzgebiet 1

Netzgebiet 1	Netz Neckargemünd
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 Neckargemünd GmbH
Netzgebiet:	Netz Neckargemünd
Marktpartner-ID:	9870095500005
gültig ab:	01.10.2022

11	Gasfamilie:	H-Gas
12.	Netzkontonummer:	THE0NKH700955000
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] JVP / Multiplikator(SLP-Typ) => Q(D) = KW x h(T, SLP-Typ) x F(WT)
15.	Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren): Art des Korrekturfaktors => Q(Allokation) = Q(Synth.); F(kor) = 1	nein F(kor) = 1 1,00
16.	Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren): => Q(Allokation) = Q(D-2); F(opt) = 1	nein
17.	Anzahl verwendeter Profile:	6
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	Heidelberg WMO 1961750
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:	Stadtwerke Neckargemünd GmbH
Netzgebiet:	Netz Neckargemünd
Marktpartner-ID:	123456789
gültig ab:	01.10.2015

Anzahl der Temperaturgebiete des Netzgebietes:	1
Nummer des Temperaturgebietes:	1
Name des Temperaturgebietes:	Heidelberg WMO 1961750

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)		Tag: Monat:	ΔT_{KP}
Heizperiode Kernzeit Winter	Beginn:	1. Oktober	-2,75 °C
Sommer-/Übergangsperiode	Beginn:	1. Mai	+0,81 °C

weiterer Wetter-Dienstleister: BTU

a.) für Allokationstemperatur (auch für Misch-Allokationstempertur [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		BTU										Auswahlfeld
Name der Station		Heidelberg										Textfeld
Stations-Nr.		WMO 1961750										Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (2m)										Auswahlfeld
Bezeichnung Gasprognosetemperatur		berechnete Prognose										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)**	1,0000	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]	Temp.-Prog.										Auswahlfeld

Erläuterung:

für Betrachtungstag D

T(Allokation) = T(gew. Stations-Temp) + ΔT_{KP}

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

Summe(g(S1 ...S10)) = [g(S1) + g(S2) + g(S3) + ... + g(S10)] = 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

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	...

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

mit: T_t = Temperatur für Betrachtungstag (D)

T_{t-1} = Temperatur des Vortages (D-1)

T_{t-2} = Temperatur des Vor-Vortages (D-2)

T_{t-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										Auswahlfeld
Name der Station		Heidelberg										Textfeld
Stations-Nr.		WMO 1961750										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
Temperturzeitraum	[d]	D										Auswahlfeld
Tages-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 Neckargemünd GmbH
Netzgebiet: Netz Neckargemünd
Marktpartner-ID: 9870095500005
gültig ab: 01.10.2022

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: **6**

#	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_{SLP} Umrechnungsfaktor: KW = JVP / M_{SLP}
Muster	**Abruf von BDEW-Standardwerten:**	BDEW	DE_GKO34	OK4	1,4256684	-36,6590504	7,6083226	0,0371116	40,0	-0,0809359	1,2364527	-0,0007628	0,1002979	1,00000	1,0354	1,0523	1,0449	1,0494	0,9885	0,8860	0,9435	365,123
		BDEW	DE_HEF33	1D3	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	
		BDEW	DE_HMF33	2D3	1,2328655	-34,7213605	5,8164304	0,0873352	40,0	-0,0409284	0,7672920	-0,0022320	0,1199207	1,00000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
		BDEW	DE_HKO03	HK3	0,4040932	-24,4392968	6,5718175	0,7107710	40,0	0	0	0	0	1,05612	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
		BDEW	DE_GKO33	OK3	1,3554515	-35,1412563	7,1303395	0,0990619	40,0	-0,0526487	0,8626086	-0,0008808	0,0964014	1,00000	1,0354	1,0523	1,0449	1,0494	0,9885	0,8860	0,9435	
		BDEW	DE_GBD33	DB3	1,4633682	-36,1794117	5,9265162	0,0808835	40,0	-0,0475800	0,8230754	-0,0019273	0,1077046	1,00000	1,1052	1,0857	1,0378	1,0622	1,0266	0,7629	0,9196	
		BDEW	DE_GHD33	DH3	1,3010623	-35,6816144	6,6857976	0,1409267	40,0	-0,0473428	0,8141691	-0,0010601	0,1325092	1,00000	1,0300	1,0300	1,0200	1,0300	1,0100	0,9300	0,9500	
16	Netz Neckargemünd																					
17	Netz Neckargemünd																					
18	Netz Neckargemünd																					
19	Netz Neckargemünd																					
20	Netz Neckargemünd																					
21	Netz Neckargemünd																					
22	Netz Neckargemünd																					
23	Netz Neckargemünd																					
24	Netz Neckargemünd																					
25	Netz Neckargemünd																					
26	Netz Neckargemünd																					
27	Netz Neckargemünd																					
28	Netz Neckargemünd																					
29	Netz Neckargemünd																					
30	Netz Neckargemünd																					

Feiertagskalender / Sondertage

Netzbetreiber: Stadtwerke Neckargemünd GmbH
Netzgebiet: Netz Neckargemünd
MP-ID: 9870095500005
gültig ab: 01.10.2022

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

verwendeter Feiertagskalender des Netzgebiets		Wochentag und entsprechender Ersatztag							Vorgaben für Feiertagskalender bundesweit / bundeslandspezif / NB-individuell																
									DE	HB	HH	SL	BE	HE	NI	NW	BW	RP	SH	SN	BB	BY	MV	ST	TH	NB
									BRD, bundesweit	Bremen	Hamburg	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	1	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.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**									1					1		1		
Rosenmontag (-48 Tage)	**0**	Sonntag	-	-	-	-	-	-																		
Fastnacht (-47 Tage)	**0**	-	Samstag	-	-	-	-	-																		
Karfreitag (-2 Tage)	**1**	-	-	-	-	**Sonntag**	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ostersonntag (0. Tag)	**1**	-	-	-	-	-	-	**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)	**1**	-	-	-	**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.)	**1**	**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																		