



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:	23.08.2024
Parameter gültig ab:	01.10.2026
1. Name des Netzbetreibers:	Stadtwerte Esslingen am Neckar GmbH & Co. KG
2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	9870086800000
3. Straße, Nr.:	Fritz-Müller-Straße 60
4. Postleitzahl:	D-73730
5. Ort:	Esslingen am Neckar
6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Simone Michaelis
7. Email-Adresse:	Regulierungsmanagement@swe.de
8. Telefonnummer des Ansprechpartners:	0711 / 3907 - 376
9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 ... 20)	1
10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):	Netzgebiet 1

Netzgebiet 1	Gasnetz der SWE
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 Esslingen am Neckar GmbH & Co. KG
 Netzgebiet: Gasnetz der SWE
 Marktpartner-ID: 9870086800000
 gültig ab: 01.10.2026

11. Gasfamilie: **H-Gas**
12. Netzkontonummer: **THE0NKH700868000**
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]**

$$Q(D) = KW \times h(T, SLP\text{-Typ}) \times F(WT)$$
15. Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren): **nein**
 Art des Korrekturfaktors $F(kor) = 1$
 => $Q(\text{Allokation}) = Q(\text{Synth.}); F(kor) = 1$
16. Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren): **nein**
 => $Q(\text{Allokation}) = Q(D-2); F(opt) = 1$
17. Anzahl verwendeter Profile: **3**
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 Temperaturegebiete des NG:	1
SLP-Temp-Gebiet 01	Gasnetz der SWE
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 Esslingen am Neckar GmbH & Co. KG
 Gasnetz der SWE
 9870086800000
 01.10.2026

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

1

1

Gasnetz der SWE

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)
 Heizperiode Kernzeit Winter
 Sommer-/Übergangsperiode

Tag: Monat:
 Beginn:
 Beginn:

ΔT_{sp}
 +0,00 °C
 +0,00 °C

weiterer Wetter-Dienstleister:
 Wetterdienstleister ABC

a.) für Allokationstemperatur (auch für Misch-Allokationstemperutur [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		Stuttgart-Schnarrenberg										Textfeld
Stations-Nr.		10739										Code
Klima-Zeitreihe		Individuelle GPT										Auswahlfeld
Bezeichnung Gasprognosetemperatur		987008680000010739B										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]	Gastag										Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-Bezug	[UCT/CET]	CET/CEST										Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	Temp.-Prog.										Auswahlfeld

Erläuterung:
 für Betrachtungstag D

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

Beispiel für Gewichte G(Tn):
 Eintages-Temp. (Vorhersagetemp.)
 Geom.-Reihe (gem. LF-SLP)

G(Tn)	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	...
G(Tn)	1,0000	0,5000	0,2500	0,1250	0,0000	...

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

mit: T_1 = Temperatur für Betrachtungstag (D)
 T_{-1} = Temperatur des Vortages (D-1)
 T_{-2} = Temperatur des Vor-Vortages (D-2)
 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		DWD										Auswahlfeld
Name der Station		Stuttgart-Schnarrenberg										Textfeld
Stations-Nr.		10739										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
Temperturzeitraum	[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

Berechnung analog Allokationstemperatur (siehe Erläuterung)

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

Netzbetreiber:	Stadtwerke Esslingen am Neckar GmbH & Hinweis:	Profilnomenklaturen können in Zeile "E11" eingesehen werden. Doppelt hinterlegte Profile sind rot markiert
Netzgebiet:	Gasnetz der SWE	Formeln/Koeffizienten zur Koeffizientenübernahme der BDEW-Profile können aus Zeile "11" übernommen werden
Marktpartner-ID:	9870086800000	
gültig ab:	01.10.2026	Anzahl verwendeter Profile: 3

#	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 _{LSP} Umrechnungsfaktor: KW = JWP / M_{LSP}
Muster	Abruf von BDEW-Standardwerten:	BDEW	BW_HMF04	W24	2,5078170	-35,0367363	6,2430159	0,1025195	40,0	0	0	0	0	1,01075	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	365,123
1	Gasnetz der SWE	BDEW	DE_HEF04	D14	3,1850191	-37,4124155	6,1723179	0,0761096	40,0	0	0	0	0	0,95509	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
2	Gasnetz der SWE	BDEW	DE_HMF04	D24	2,5187775	-35,0333754	6,2240634	0,1010782	40,0	0	0	0	0	1,01463	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
3	Gasnetz der SWE	BDEW	DE_GHD04	HD4	3,0084346	-36,6078453	7,3211870	0,1549660	40,0	0	0	0	0	0,97302	1,0300	1,0300	1,0200	1,0300	1,0100	0,9300	0,9500	
4	Gasnetz der SWE																					
5	Gasnetz der SWE																					
6	Gasnetz der SWE																					
7	Gasnetz der SWE																					
8	Gasnetz der SWE																					
9	Gasnetz der SWE																					
10	Gasnetz der SWE																					
11	Gasnetz der SWE																					
12	Gasnetz der SWE																					
13	Gasnetz der SWE																					
14	Gasnetz der SWE																					
15	Gasnetz der SWE																					
16	Gasnetz der SWE																					
17	Gasnetz der SWE																					
18	Gasnetz der SWE																					
19	Gasnetz der SWE																					
20	Gasnetz der SWE																					
21	Gasnetz der SWE																					
22	Gasnetz der SWE																					
23	Gasnetz der SWE																					
24	Gasnetz der SWE																					
25	Gasnetz der SWE																					
26	Gasnetz der SWE																					
27	Gasnetz der SWE																					
28	Gasnetz der SWE																					
29	Gasnetz der SWE																					
30	Gasnetz der SWE																					

Feiertagskalender / Sondertage

Netzbetreiber: Stadtwerke Esslingen am Neckar GmbH & Co. KG
 Netzgebiet: Gasnetz der SWE
 MP-ID: 9870086800000
 gültig ab: 01.10.2026

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

									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
verwendeter Feiertagskalender des Netzgebiets		Wochentag und entsprechender Ersatztag							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	0	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	0	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													
Maiifeiertag (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				
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				
Weltkirdertag (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		1				
Buß- und Betttag (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																		