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:	01.10.2021
Parameter gültig ab:	01.10.2021

1.	Name des Netzbetreibers:	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH
2.	Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	9870027500007
3.	Straße, Nr.:	Straße der Einheit 42
4.	Postleitzahl:	D-08340
5.	Ort:	Schwarzenberg
6.	Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Antje Bechstein
7.	Email-Adresse:	netznutzung@swszb.de
8.	Telefonnummer des Ansprechpartners:	03774 1520-235
9.	Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 … 20)	1
10.	In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):	Netzgebiet 1

Netzgebiet 1	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH
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 Schwarzenberg GmbH
Netzgebiet:	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH
Marktpartner-ID:	9870027500007
gültig ab:	01.10.2021

11	Gasfamilie:	H-Gas
12.	Netzkontonummer:	THE0NKH700275000
13.	Verwendetes SLP-Verfahren: => zeitnah ermittelter Netzustand bestimmt Höhe der täglichen Allokation => Zeitreihentyp SLPana	analytisch
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:	14
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	Schwarzenberg
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	

VKU VERBAND KOMMUNALER UNTERNEHMEN e.V. GEODE bdew Energie. Wasser. Leben.

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

Netzbetreiber:	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH
Netzgebiet:	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH
Marktpartner-ID:	9870027500007
gültig ab:	01.10.2021

Anzahl der Temperaturgebiete des Netzgebietes:	1
Nummer des Temperaturgebietes:	1
Name des Temperaturgebietes:	Schwarzenberg

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)

		Tag: Monat:	ΔT_{KP}
Heizperiode Kernzeit Winter	Beginn:		
Sommer-/Übergangsperiode	Beginn:		

weiterer Wetter-Dienstleister:

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		MeteoGroup										Auswahlfeld
Name der Station		Schwarzenberg										Textfeld
Stations-Nr.		10570										Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (2m)										Auswahlfeld
Bezeichnung Gasprognosetemperatur												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(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	...

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

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										Auswahlfeld
Name der Station		Schwarzenberg										Textfeld
Stations-Nr.		10570										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 Schwarzenberg GmbH
Netzgebiet: Stadtwerke Schwarzenberg GmbH
Marktpartner-ID: 9870027500007
gültig ab: 01.10.2021

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: **14**

#	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}
1	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH	BDEW	SN_HEF03	S13	3,0385547	-37,1829908	5,6644869	0,1124801	40,0	0	0	0	0	1,02211	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
2	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH	BDEW	SN_HMF03	S23	2,3767684	-34,7192333	5,8332162	0,1433510	40,0	0	0	0	0	1,05427	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
3	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH	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	
4	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH	BDEW	DE_GMK03	MK3	2,7882424	-34,8806130	6,5951899	0,0540329	40,0	0	0	0	0	1,06223	1,0699	1,0365	0,9933	0,9948	1,0659	0,9362	0,9034	
5	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH	BDEW	DE_GHA03	HA3	3,5811214	-36,9650065	7,2256947	0,0448416	40,0	0	0	0	0	0,97853	1,0358	1,0232	1,0252	1,0295	1,0253	0,9675	0,8935	
6	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH	BDEW	DE_GKO03	KO3	2,7172288	-35,1412563	7,1303395	0,1418472	40,0	0	0	0	0	1,06303	1,0354	1,0523	1,0449	1,0494	0,9885	0,8860	0,9435	
7	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH	BDEW	DE_GBD03	BD3	2,9177027	-36,1794117	5,9265162	0,1151912	40,0	0	0	0	0	1,06561	1,1052	1,0857	1,0378	1,0622	1,0266	0,7629	0,9196	
8	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH	BDEW	DE_GGA03	GA3	2,2850165	-36,2878584	6,5885126	0,3150535	40,0	0	0	0	0	1,00962	0,9322	0,9894	1,0033	1,0109	1,0180	1,0356	1,0106	
9	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH	BDEW	DE_GBH03	BH3	2,0102472	-35,2532124	6,1544406	0,3294741	40,0	0	0	0	0	1,04369	0,9767	1,0389	1,0028	1,0162	1,0024	1,0043	0,9587	
10	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH	BDEW	DE_GWA03	WA3	0,7657290	-36,0237912	4,8662747	0,8049425	40,0	0	0	0	0	1,08043	1,2457	1,2615	1,2707	1,2430	1,1276	0,3877	0,4638	
11	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH	BDEW	DE_GBA03	BA3	0,6261962	-33,0000000	5,7212303	0,7855655	40,0	0	0	0	0	1,07117	1,0848	1,1211	1,0769	1,1353	1,1402	0,4852	0,9565	
12	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH	BDEW	DE_GGB03	GB3	3,2572742	-37,5000000	6,3462148	0,0866227	40,0	0	0	0	0	0,95846	0,9897	0,9627	1,0507	1,0552	1,0297	0,9767	0,9353	
13	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH	BDEW	DE_GPD03	PD3	3,2000000	-35,8000000	8,4000000	0,0938486	40,0	0	0	0	0	0,99106	1,0214	1,0866	1,0720	1,0557	1,0117	0,9001	0,8525	
14	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH	BDEW	DE_GMF03	MF3	2,3877618	-34,7213605	5,8164304	0,1208194	40,0	0	0	0	0	1,03652	1,0354	1,0523	1,0449	1,0494	0,9885	0,8860	0,9435	
15	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH																					
16	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH																					
17	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH																					
18	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH																					
19	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH																					
20	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH																					
21	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH																					
22	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH																					
23	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH																					
24	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH																					
25	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH																					
26	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH																					
27	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH																					
28	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH																					
29	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH																					
30	Stadtwerke Schwarzenberg GmbH																					

Feiertagskalender / Sondertage

Netzbetreiber: Stadtwerke Schwarzenberg GmbH
Netzgebiet: Stadtwerke Schwarzenberg GmbH
MP-ID: 9870027500007
gültig ab: 01.10.2021

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	0	0	0	1	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	-	-	-	-	-	-																		
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)	**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.)	**1**	-	-	**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																		