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:	20.10.2021
Parameter gültig ab:	01.10.2021
1. Name des Netzbetreibers:	Stadtwerke Pirna Energie GmbH
2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	9870076400000
3. Straße, Nr.:	Seminarstr. 18 b
4. Postleitzahl:	D-01796
5. Ort:	Pirna
6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Team BW-EDM
7. Email-Adresse:	edm@stadtwerke-pirna.de
8. Telefonnummer des Ansprechpartners:	03501/764-300
9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 … 20)	1
10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):	Netzgebiet 1

Netzgebiet 1	Pirna
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 Pirna Energie GmbH
Netzgebiet:	Pirna
Marktpartner-ID:	9870076400000
gültig ab:	01.10.2021

11	Gasfamilie:	H-Gas
12.	Netzkontonummer:	THE0NKH700764000
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:	13
18.	Anwendungsgrenzen SLP - Arbeit [kWh]: (Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 1,5 Mio. kWh pro Jahr)	< 1.000.000 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	Pirna
	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 Pirna Energie GmbH
Netzgebiet:	Pirna
Marktpartner-ID:	9870076400000
gültig ab:	01.10.2021

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

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)

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

weiterer Wetter-Dienstleister: Meteomedia

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		Meteomedia										Auswahlfeld
Name der Station		Pirna										Textfeld
Stations-Nr.		10588										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-1										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	...

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

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		Meteomedia										Auswahlfeld
Name der Station		Pirna										Textfeld
Stations-Nr.		10588										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-1										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 Pirna Energie GmbH
Netzgebiet: Pirna
Marktpartner-ID: 9870076400000
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: **13**

#	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
1	Pirna	BDEW	SN_HEF04	S14	3,1764404	-37,4105832	6,1622336	0,0893606	40,0	0	0	0	0	0,96716	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
2	Pirna	BDEW	SN_HMF04	S24	2,5078170	-35,0367363	6,2430159	0,1206410	40,0	0	0	0	0	1,02887	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
3	Pirna	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	Pirna	BDEW	DE_GMK04	MK4	3,1177248	-35,8715062	7,5186829	0,0343301	40,0	0	0	0	0	0,96221	1,0699	1,0365	0,9933	0,9948	1,0659	0,9362	0,9034	
5	Pirna	BDEW	DE_GHA04	HA4	4,0196902	-37,8282037	8,1593369	0,0472845	40,0	0	0	0	0	0,86487	1,0358	1,0232	1,0252	1,0295	1,0253	0,9675	0,8935	
6	Pirna	BDEW	DE_GKO04	KO4	3,4428943	-36,6590504	7,6083226	0,0746850	40,0	0	0	0	0	0,97768	1,0354	1,0523	1,0449	1,0494	0,9885	0,8860	0,9435	
7	Pirna	BDEW	DE_GBD04	BD4	3,7500000	-37,5000000	6,8000000	0,0609113	40,0	0	0	0	0	1,01261	1,1052	1,0857	1,0378	1,0622	1,0266	0,7629	0,9196	
8	Pirna	BDEW	DE_GGA04	GA4	2,8195656	-36,0000000	7,7368518	0,1572810	40,0	0	0	0	0	0,96576	0,9322	0,9894	1,0033	1,0109	1,0180	1,0356	1,0106	
9	Pirna	BDEW	DE_GBA04	BA4	0,9315889	-33,3500000	5,7212303	0,6656494	40,0	0	0	0	0	1,07664	1,0848	1,1211	1,0769	1,1353	1,1402	0,4852	0,9565	
10	Pirna	BDEW	DE_GBH04	BH4	2,4595181	-35,2532124	6,0587001	0,1647370	40,0	0	0	0	0	1,04380	0,9767	1,0389	1,0028	1,0162	1,0024	1,0043	0,9587	
11	Pirna	BDEW	DE_GMF04	MF4	2,5187775	-35,0333754	6,2240634	0,1010782	40,0	0	0	0	0	1,01463	1,0354	1,0523	1,0449	1,0494	0,9885	0,8860	0,9435	
12	Pirna	BDEW	DE_GGB04	GB4	3,6017736	-37,8825368	6,9836070	0,0548262	40,0	0	0	0	0	0,90239	0,9897	0,9627	1,0507	1,0552	1,0297	0,9767	0,9353	
13	Pirna	BDEW	DE_GPD04	PD4	3,8500000	-37,0000000	10,2405021	0,0469243	40,0	0	0	0	0	0,75691	1,0214	1,0866	1,0720	1,0557	1,0117	0,9001	0,8525	
16	Pirna																					
17	Pirna																					
18	Pirna																					
19	Pirna																					
20	Pirna																					
21	Pirna																					
22	Pirna																					
23	Pirna																					
24	Pirna																					
25	Pirna																					
26	Pirna																					
27	Pirna																					
28	Pirna																					
29	Pirna																					
30	Pirna																					

Feiertagskalender / Sondertage

Netzbetreiber: Stadtwerke Pirna Energie GmbH
Netzgebiet: Pirna
MP-ID: 9870076400000
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	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
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
Ostersonntag (0. Tag)	**1**	-	-	-	-	-	-	**Sonntag**	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
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
Christi Himmelfahrt (+39 Tage)	**1**	-	-	-	**Sonntag**	-	-	-	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
Pfingstmontag (+50 Tage)	**1**	**Sonntag**	-	-	-	-	-	-	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
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
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
Silvester (31.12.)	**0**	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Sonntag																	