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 Leitfadens "Abwicklung von Standardlastprofilen Gas". Sofern Anpassungen am Bilanzierungsverfahren vorgenommen werden, ist die Excel-Tabelle stets in aktualisierter Form zu veröffentlichen.

Hinweise:

Sofern sich verfahrensspezifische Parameter für vorhandene Netzgebiete unterscheiden, ist für jedes Netzgebiet eine separate Datei auszufüllen.
Bei Netzbetreibern mit Marktgebietsüberlappung sollte das SLP Verfahren in beiden Marktgebieten identisch sein.
Bei Netzbetreibern mit Netzgebieten mit H-Gas und L-Gas ist für jedes Netzgebiet eine separate Datei auszufüllen.

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:	01.09.2015
Version:	1.0

VERBAND KOMMUNALER UNTERNEHMEN e.V.

GEODE

bdew
Energie. Wasser. Leben.

Stammdaten Netzgebiet

Netzbetreiber:	Stadtwerke Pfarrkirchen
Netzgebiet:	Pfarrkirchen
Marktpartner-ID:	9870077600005
gültig ab:	01.10.2015

11. Marktgebiet:	NCG
12. Gasfamilie:	H-Gas
13. Netzkontonummer NCG:	NCHN007007760000
Netzkontonummer Gaspool:	
14. Verwendetes SLP-Verfahren:	synthetisch
=> zeitnah ermittelter Netzzustand fließt nicht in Allokation ein	
=> Zeitreihentyp SLPsyn	
15. Bilanzierungsrelevanter Wert	Kundenwert [KW]
nach TU-München Verfahren	
Allokationsfunktion für die Tagesmenge:	=> Q(D) = KW x h(T, SLP-Typ) x F(WT)
16. Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren):	nein
Art des Korrekturfaktors	
=> Q(Allokation) = Q(Synth.); F(kor) = 1	
17. Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren):	
=> Q(Allokation) = Q(D-2); F(opt) = 1	
18. Anzahl verwendeter Profile:	13
19. Anwendungsgrenzen SLP - Arbeit [kWh]:	< 1.500.000 kWh (*)
(Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 1,5 Mio. kWh pro Jahr)	
20. Anwendungsgrenzen SLP - Leistung [kW]:	< 500 kW (**)
(Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 500 kW)	

(*) Angabe Grenzwert oder Verweis auf Hinterlegungsquelle
(**) optionale Angabe

21. Anzahl der Temperaturgebiete des NG:	1
SLP-Temp-Gebiet 01	Pfarrkirchen
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	

VERBAND KOMMUNALER UNTERNEHMEN e.V.

GEODE

bdew
Energie. Wasser. Leben.

Stammdaten Netzgebiet

Netzbetreiber:	Stadtwerke Pfarrkirchen
Netzgebiet:	Pfarrkirchen
Marktpartner-ID:	9870077600005
gültig ab:	01.10.2015

11.	Marktgebiet:	NCG
12.	Gasfamilie:	H-Gas
13.	Netzkontonummer NCG:	NCHN007007760000
	Netzkontonummer Gaspool:	
14.	Verwendetes SLP-Verfahren: => zeitnah ermittelter Netzzustand fließt nicht in Allokation ein => Zeitreihentyp SLPsyn	synthetisch
15.	Bilanzierungsrelevanter Wert nach TU-München Verfahren Allokationsfunktion für die Tagesmenge:	Kundenwert [KW] => Q(D) = KW x h(T, SLP-Typ) x F(WT)
16.	Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren): Art des Korrekturfaktors => Q(Allokation) = Q(Synth.); F(kor) = 1	nein
17.	Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren): => Q(Allokation) = Q(D-2); F(opt) = 1	
18.	Anzahl verwendeter Profile:	13
19.	Anwendungsgrenzen SLP - Arbeit [kWh]: (Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 1,5 Mio. kWh pro Jahr)	< 1.500.000 kWh (*)
20.	Anwendungsgrenzen SLP - Leistung [kW]: (Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 500 kW)	< 500 kW (**)

(*) Angabe Grenzwert oder Verweis auf Hinterlegungsquelle
(**) optionale Angabe

21.	Anzahl der Temperaturgebiete des NG:	1

SLP-Temp-Gebiet 01	Pfarrkirchen
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 Pfarrkirchen
Netzgebiet: Pfarrkirchen
Marktpartner-ID: 9870077600005
gültig ab: 01.10.2015

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

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)		Tag: Monat:	ΔT_{KP}
Heizperiode Kernzeit Winter	Beginn:		+0,00 °C
Sommer-/Übergangsperiode	Beginn:		+0,00 °C

anderer Wetter-Dienstleister (falls verwendet): BC Wetter

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		0										Auswahlfeld
Name der Station		Fürstenzell										Textfeld
Stations-Nr.		10895										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)**	1,8750	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

Erläuterung:

für Betrachtungstag D

$T(\text{Allokation}) = T[\text{gew. Stations-Temp}) + \Delta T_{KP}$

$T(\text{gew. Stations-Temp.}) = [TS1 * g(S1) + TS2 * g(S2) + TS3 * g(S3) + ... + TS10 * g(S10)]$

$\text{Summe}(g(S1 ...S10)) = [g(S1) + g(S2) + g(S3) + ... + g(S10)] = 1{,}000$

$TSn(\text{gew.Temp}) = [T1 * g(T1) + T2 * g(T2) + T3 * g(T3) + ...: + T10 * g(T10)]$

$\text{Summe}(g(T1 ...T10)) = [g(T1) + g(T2) + g(T3) + ... + g(T10)] = 1{,}000$

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	...

$$T_{...} = \frac{T_{...} + 0{,}5 \cdot T_{...} + 0{,}25 \cdot T_{...} + 0{,}125 \cdot T_{...}}{1 + 0{,}5 + 0{,}25 + 0{,}125}$$

mit: T_1 = Temperatur für Betrachtungstag (D)
$T_{1,1}$ = Temperatur des Vortages (D-1)
$T_{1,2}$ = Temperatur des Vor-Vortages (D-2)
$T_{1,2}$ = 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		0										Auswahlfeld
Name der Station		Fürstenzell										Textfeld
Stations-Nr.		10895										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.-IST	Temp.-IST	Temp.-IST	Temp.-IST							Auswahlfeld

Berechnung analog Allokationstemperatur (siehe Erläuterung)

VKU VERBAND KOMMUNALER UNTERNEHMEN e.V.

GE DE

bdew Energie. Wasser. Leben.

Verwendete SLP Profiltypen

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

Netzbetreiber: Stadtwerke Pfarrkirchen
Netzgebiet: Pfarrkirchen
Marktpartner-ID: 9870077600005
gültig ab: 01.10.2015

Anzahl verwendeter Profile: 13

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

#	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_{HP} Umrechnungsfaktor kWh / MVP / M_{HP}
Muster	Abruf von BDEW-Standardwerten:	BDEW	RP_HEF04	G14	3,2764404	-37,4105842	6,1622336	0,0742543	40,0	0	0	0	0	0,95196	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	365,123
1	Pfarrkirchen	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	
2	Pfarrkirchen	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	
3	Pfarrkirchen	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	
4	Pfarrkirchen	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	
5	Pfarrkirchen	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	
6	Pfarrkirchen	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	
7	Pfarrkirchen	BDEW	DE_GWA04	WA4	1,0535875	-35,3000000	4,8662747	0,6811042	40,0	0	0	0	0	1,08443	1,2457	1,2615	1,2707	1,2430	1,1276	0,3877	0,4638	
8	Pfarrkirchen	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	
9	Pfarrkirchen	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	
10	Pfarrkirchen	BDEW	BY_HEF04	G14	3,1592940	-37,4068860	6,1418926	0,0765633	40,0	0	0	0	0	0,95202	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
11	Pfarrkirchen	BDEW	BY_HMF04	G24	2,4859161	-35,0435978	6,2818214	0,1065396	40,0	0	0	0	0	1,00412	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
12	Pfarrkirchen	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	
13	Pfarrkirchen	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	
14	Pfarrkirchen																					
15	Pfarrkirchen																					
16	Pfarrkirchen																					
17	Pfarrkirchen																					
18	Pfarrkirchen																					
19	Pfarrkirchen																					
20	Pfarrkirchen																					
21	Pfarrkirchen																					
22	Pfarrkirchen																					
23	Pfarrkirchen																					
24	Pfarrkirchen																					
25	Pfarrkirchen																					
26	Pfarrkirchen																					
27	Pfarrkirchen																					
28	Pfarrkirchen																					
29	Pfarrkirchen																					
30	Pfarrkirchen																					

VKU VERBAND KOMMUNALER UNTERNEHMEN e.V.

GEODE

bdew Energie. Wasser. Leben.

Feiertagskalender / Sondertage

Netzbetreiber: Stadtwerke Pfarrkirchen
Netzgebiet: Pfarrkirchen
MP-ID: 9870077600005
gültig ab: 01.10.2015

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
Feiertag / Sondertag		**Montag**	**Dienstag**	**Mittwoch**	**Donnerstag**	**Freitag**	**Samstag**	**Sonntag**	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
Neujahr (1.1.)	1	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heilige Drei Könige (6.1.)	0	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
Rosenmontag (-48 Tage)	0	Sonntag	-	-	-	-	-	-									1					1		1		
Faschingsdienstag (-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
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 (+60 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				
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.)	0	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag												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																		