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:	06.07.2015
Version:	1.0

Netzbetreiberinformationen

Stand der verf.-spezif. Parameter ("Speicherdatum" der Datei):	20.10.2016
verf.-spezif. Parameter dieser Datei sind gültig ab:	01.10.2016

1.	Name des Netzbetreibers:	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH
2.	Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	9870105700008
3.	Straße, Nr.:	Alte Bundesstr. 35
4.	Postleitzahl:	D-79194
5.	Ort:	Gundelfingen
6.	Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Volker Künzel
7.	Email-Adresse:	volker.kuenzel@gundelfingen.de
8.	Telefonnummer des Ansprechpartners:	0761 5911500
9.	Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 … 20)	1
10.	In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):	Netzgebiet 1

Netzgebiet 1	Gemeindewerke Gundelfingen 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:	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH
Netzgebiet:	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH
Marktpartner-ID:	9870105700008
gültig ab:	01.10.2016

11.	Marktgebiet:	NCG
12.	Gasfamilie:	H-Gas
13.	Netzkontonummer NCG:	NCHN007010570000
	Netzkontonummer Gaspool:	GASPOOLNF33
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] IVP / Multiplikator(SLP-Typ) => 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 F(kor) = 1 1,00
17.	Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren): => Q(Allokation) = Q(D-2); F(opt) = 1	nein
18.	Anzahl verwendeter Profile:	10
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	10802 March/Breisgau
	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: Gemeindewerke Gundelfingen GmbH
Netzgebiet: Gemeindewerke Gundelfingen GmbH
Marktpartner-ID: 9870105700008
gültig ab: 01.10.2016

Anzahl der Temperaturgebiete des Netzgebietes: 1
Nummer des Temperaturgebietes: 1
Name des Temperaturgebietes: 10802 March/Breisgau

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)		Tag: Monat:	ΔT_{KP}
Heizperiode Kernzeit Winter	Beginn:	15. Oktober	+0,00 °C
Sommer-/Übergangsperiode	Beginn:	1. März	+0,00 °C

anderer Wetter-Dienstleister (falls verwendet): 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		March/Breisgau										Textfeld
Stations-Nr.		10802										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(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		March/Breisgau										Textfeld
Stations-Nr.		10802										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)

Verwendete SLP Profiltypen

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

Netzbetreiber: Gemeindewerke Gundelfingen GmbH
Netzgebiet: Gemeindewerke Gundelfingen GmbH
Marktpartner-ID: 9870105700008
gültig ab: 01.10.2016

Anzahl verwendeter Profile: **10**

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_{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	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH	BDEW	DE_HEF03	D13	3,0469695	-37,1833141	5,6727847	0,0961931	40,0	0	0	0	0	1,00752	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
2	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH	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	
3	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH	BDEW	DE_HMF03	D23	2,3877618	-34,7213605	5,8164304	0,1208194	40,0	0	0	0	0	1,03652	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
4	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH	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	
5	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH	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	
6	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH	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	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH	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	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH	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	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH	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	
10	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH	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	
11	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
12	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
13	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
14	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
15	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
16	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
17	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
18	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
19	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
20	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
21	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
22	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
23	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
24	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
25	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
26	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
27	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
28	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
29	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					
30	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH																					

Feiertagskalender / Sondertage

Netzbetreiber: Gemeindewerke Gundelfingen GmbH
Netzgebiet: Gemeindewerke Gundelfingen GmbH
MP-ID: 9870105700008
gültig ab: 01.10.2016

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
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			
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.)	**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
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																	