



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

Netzbetreiberinformationen

Stand der verf.-spezif. Parameter ("Speicherdatum" der Datei):	23.12.2021
verf.-spezif. Parameter dieser Datei sind gültig ab:	01.10.2016
1. Name des Netzbetreibers:	Stadtwerke Soltau GmbH & Co.KG
2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	9870027800001
3. Straße, Nr.:	Weinberg 46
4. Postleitzahl:	D-29614
5. Ort:	Soltau
6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Nicola Sausse
7. Email-Adresse:	nicola.sausse@sw-soltau.de
8. Telefonnummer des Ansprechpartners:	05191/84236
9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 ... 20)	1
10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):	Netzgebiet 1
Netzgebiet 1	Netzbezirk Soltau 70027801
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 Soltau GmbH & Co.KG
 Netzgebiet: Netzbezirk Soltau 70027801
 Marktpartner-ID: 9870027800001
 gültig ab: 01.10.2016

- | | |
|---|--|
| 11. Marktgebiet: | <input type="text" value="Gaspool"/> |
| 12. Gasfamilie: | <input type="text" value="H-Gas"/> |
| 13. Netzkontonummer NCG: | <input type="text" value="NCHN001234560000"/> |
| Netzkontonummer Gaspool: | <input type="text" value="GASPOOLNF33"/> |
| 14. Verwendetes SLP-Verfahren: | <input type="text" value="synthetisch"/> |
| => zeitnah ermittelter Netzzustand fließt nicht in Allokation ein
=> Zeitreihentyp SLPsyn | |
| 15. Bilanzierungsrelevanter Wert nach TU-München Verfahren | <input type="text" value="Kundenwert [KW]"/> |
| Allokationsfunktion für die Tagesmenge: | <input type="text" value="IVP / Multiplikator(SLP-Typ)"/>
=> $Q(D) = KW \times h(T, SLP\text{-Typ}) \times F(WT)$ |
| 16. Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren): | <input type="text" value="ja"/> |
| Art des Korrekturfaktors | <input type="text" value="dynamisch"/> |
| => $Q(\text{Allokation}) = Q(\text{Synth.}) \times F(\text{opt})$ | <input type="text" value="1.00"/> |
| Hinweis: dynamische Korrekturfaktoren sind tägl. als anwendungsspezif. Parameter bereitzustellen. | |
| 17. Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren): | <input type="text" value="1.00"/> |
| => $Q(\text{Allokation}) = Q(D-2); F(\text{opt}) = 1$ | |
| 18. Anzahl verwendeter Profile: | <input type="text" value="12"/> |
| 19. Anwendungsgrenzen SLP - Arbeit [kWh]: | <input type="text" value=" < 1.500.000 kWh"/> (*) |
| (Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 1,5 Mio. kWh pro Jahr) | |
| 20. Anwendungsgrenzen SLP - Leistung [kW]: | <input type="text" value=""/> (**) |
| (Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 500 kW) | |

(*) Angabe Grenzwert oder Verweis auf Hinterlegungsquelle

(**) optionale Angabe

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 21. Anzahl der Temperaturgebiete des NG: | <input type="text" value="1"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 01 | <input type="text" value="102351"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 02 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 03 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 04 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 05 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 06 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 07 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 08 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 09 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 10 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 11 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 12 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 13 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 14 | <input type="text"/> |
| SLP-Temp-Gebiet 15 | <input type="text"/> |

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

Netzbetreiber: Stadtwerke Soltau GmbH & Co.KG
 Netzgebiet: Netzbezirk Soltau 70027801
 Marktpartner-ID: 9870027800001
 gültig ab: 01.10.2016

Anzahl der Temperaturgebiete des Netzgebietes: 1
 Nummer des Temperaturgebietes: 1
 Name des Temperaturgebietes: 102351

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

anderer Wetter-Dienstleister (falls verwendet):
 Wetterdienstleister ABC

a.) für Allokationstemperatur (auch für Misch-Allokationstemperatur [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		SCHUETTENBUSCH										Textfeld
Stations-Nr.		102351										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
Temperaturzeitraum	[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

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

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

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)

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	...

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		SCHUETTENBUSCH										Textfeld
Stations-Nr.		102351										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
Temperaturzeitraum	[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 Soltau GmbH & Co.KG
 Netzgebiet: Netzbezirk Soltau 70027801
 Marktpartner-ID: 9870027800001
 gültig ab: 01.10.2016

Hinweis: Profilmomenklaturen können in Zelle "E11" eingesehen werden. Doppelt hinterlegte Profile sind rot markiert.
 Formeln/Koeffizienten zur Koeffizientenübernahme der BDEW-Profile können aus Zelle "11" übernommen werden

Anzahl verwendeter Profile: 12

#	Netzgebiet	Profil-Art	BDEW Nomenklatur	EDI-CODE	A	B	C	D	ϑ_0	m_H	b_H	m_W	b_W	$h(8^\circ\text{C})$ ($F_{WT} = 1$)	$F_{WT}(\text{Mo.})$	$F_{WT}(\text{Di.})$	$F_{WT}(\text{Mi.})$	$F_{WT}(\text{Do.})$	$F_{WT}(\text{Fr.})$	$F_{WT}(\text{Sa.})$	$F_{WT}(\text{So.})$	Multiplikator M_{slp} Umrechnungsfaktor: $KW = JVP / M_{slp}$
1	Netzbezirk Soltau 70027801	BDEW	DE_HEF33	1D3	1,6209544	-37,1833141	5,6727847	0,0716431	40,0	-0,0495700	0,8401015	-0,0022090	0,1074468	1,00000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
2	Netzbezirk Soltau 70027801	BDEW	DE_HMF33	2D3	1,2328655	-34,7213605	5,8164304	0,0873352	40,0	-0,0409284	0,7672920	-0,0022320	0,1199207	1,00000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
3	Netzbezirk Soltau 70027801	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	1,0000
4	Netzbezirk Soltau 70027801	BDEW	DE_GMK33	KM3	1,4202419	-34,8806130	6,5951899	0,0385317	40,0	-0,0521084	0,8647919	-0,0014369	0,0637602	1,00000	1,0699	1,0365	0,9933	0,9948	1,0659	0,9362	0,9034	0,9034
5	Netzbezirk Soltau 70027801	BDEW	DE_GHA33	AH3	1,9724775	-36,9650065	7,2256947	0,0345782	40,0	-0,0742174	1,0448869	-0,0008295	0,0461795	1,00000	1,0358	1,0232	1,0252	1,0295	1,0253	0,9675	0,9675	0,8935
6	Netzbezirk Soltau 70027801	BDEW	DE_GKO33	OK3	1,3554515	-35,1412563	7,1303395	0,0990619	40,0	-0,0526487	0,8626086	-0,0008808	0,0964014	1,00000	1,0354	1,0523	1,0449	1,0494	0,9885	0,8860	0,9435	0,9435
7	Netzbezirk Soltau 70027801	BDEW	DE_GBD33	DB3	1,4633682	-36,1794117	5,9265162	0,0808835	40,0	-0,0475800	0,8230754	-0,0019273	0,1077046	1,00000	1,1052	1,0857	1,0378	1,0622	1,0266	0,7629	0,9196	0,9196
8	Netzbezirk Soltau 70027801	BDEW	DE_GGA33	AG3	1,1582082	-36,2878584	6,5885126	0,2235680	40,0	-0,0410335	0,7526451	-0,0009088	0,1916641	1,00000	0,9322	0,9894	1,0033	1,0109	1,0180	1,0356	1,0106	1,0106
9	Netzbezirk Soltau 70027801	BDEW	DE_GBH33	HB3	0,9874283	-35,2532124	6,1544406	0,2265716	40,0	-0,0339020	0,6938234	-0,0012849	0,2029732	1,00000	0,9767	1,0389	1,0028	1,0162	1,0024	1,0043	0,9587	0,9587
10	Netzbezirk Soltau 70027801	BDEW	DE_GWA33	AW3	0,3337838	-36,0237912	4,8662747	0,4912280	40,0	-0,0092263	0,4595757	-0,0009676	0,3964291	1,00000	1,2457	1,2615	1,2707	1,2430	1,1276	0,3877	0,4638	0,4638
11	Netzbezirk Soltau 70027801	BDEW	DE_GBA33	AB3	0,2770087	-33,0000000	5,7212303	0,4865118	40,0	-0,0094849	0,4630237	-0,0007134	0,3867447	1,00000	1,0848	1,1211	1,0769	1,1353	1,1402	0,4852	0,9565	0,9565
13	Netzbezirk Soltau 70027801	BDEW	DE_GPD33	DP3	1,7110739	-35,8000000	8,4000000	0,0702546	40,0	-0,0745381	1,0463005	-0,0003672	0,0621882	1,00000	1,0214	1,0866	1,0720	1,0557	1,0117	0,9001	0,8525	0,8525

