



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, 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):	06.07.2015
verf.-spezif. Parameter dieser Datei sind gültig ab:	01.01.2016
1. Name des Netzbetreibers:	Stadtwerke Pirna Energie GmbH
2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	9907668000003
3. Straße, Nr.:	Seminarstr. 18b
4. Postleitzahl:	D-01796
5. Ort:	Pirna
6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Herr Reimann, Herr Decker
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: Energieversorgung Pirna GmbH
 Netzgebiet: Pirna
 Marktpartner-ID: 9907668000003
 gültig ab: 01.01.2016

- | | |
|---|--|
| 11. Marktgebiet: | Gaspool |
| 12. Gasfamilie: | H-Gas |
| 13. Netzkontonummer NCG: | NCGNUM1234567890 |
| Netzkontonummer Gaspool: | GASPOOLNH7007641 |
| 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]
=> $Q(D) = KW \times h(T, SLP\text{-Typ}) \times F(WT)$ |
| 16. Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren):
Art des Korrekturfaktors
=> $Q(\text{Allokation}) = Q(\text{Synth.}); F(\text{kor}) = 1$ | nein
$F(\text{kor}) = 1$
1,00 |
| 17. Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren):
=> $Q(\text{Allokation}) = Q(D-2); F(\text{opt}) = 1$ | nein |
| 18. Anzahl verwendeter Profile: | 13 |
| 19. Anwendungsgrenzen SLP - Arbeit [kWh]:
(Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 1,5 Mio. kWh pro Jahr) | < 1.000.000 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 | 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: Energieversorgung Pirna GmbH
 Netzgebiet: Pirna
 Marktpartner-ID: 990766800003
 gültig ab: 01.01.2016

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

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)

	Tag: Monat:	ΔT_{sp}
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-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		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)	1,0000	1,0000										Num. Wert
Tempurzeitraum	[d]	D-1										Auswahlfeld
Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag]	[GT/KT]	Kalendertag										Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-Bezug	[UCT/CET]	UCT										Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	Temp.-Prog.										Auswahlfeld

Erläuterung:
 für Betrachtungstag D

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

$$T(\text{gew. Stations-Temp.}) = [T_{S1} \cdot g(S1) + T_{S2} \cdot g(S2) + T_{S3} \cdot g(S3) + \dots + T_{S10} \cdot g(S10)]$$

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

$$T_{Sn}(\text{gew.Temp}) = [T1 \cdot g(T1) + T2 \cdot g(T2) + T3 \cdot g(T3) + \dots + T10 \cdot g(T10)]$$

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

$$T = \frac{T_1 + 0,5 \cdot T_{-1} + 0,25 \cdot T_{-2} + 0,125 \cdot T_{-3}}{1 + 0,5 + 0,25 + 0,125}$$

mit: T_1 = Temperatur für Betrachtungstag (D)
 T_{-1} = Temperatur des Vortages (D-1)
 T_{-2} = Temperatur des Vor-Vortages (D-2)
 T_{-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		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
Tempurzeitraum	[d]	D-1										Auswahlfeld
Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag]	[GT/KT]	Kalendertag										Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-Bezug	[UCT/CET]	UCT										Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	Temp.-IST										Auswahlfeld

Berechnung analog Allokationstemperatur (siehe Erläuterung)

Quelle	BDEW Nomenklatur	EDI-CODE	Profilname	A	B	C	D	φ ₀	m_H	b_H	m_W	b_W
SLP-TUM	DE_HEF03	D13	D13/HEF03	3,04696946	-37,18331413	5,67278466	0,09619306	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_HEF04	D14	D14/HEF04	3,18501913	-37,41241549	6,17231787	0,07610959	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_HEF05	D15	D15/HEF05	3,34566667	-37,52683159	6,43289368	0,05625662	40,0	-	-	-	-
SLP-FFE	DE_HEFF3	D03	SigLinDe FFE/HEFF03	1,62095642	-37,18331413	5,67278466	0,07164312	40,0	-0,04957002	0,84010146	-0,00220903	0,10744680
SLP-FFE	DE_HEFF4	D04	SigLinDe FFE/HEFF04	1,38196630	-37,41241549	6,17231787	0,03962836	40,0	-0,06721587	1,11671384	-0,00199816	0,13550697
SLP-TUM	DE_HMF03	D23	D23/HMF03	2,38776179	-34,72136051	5,81643040	0,12081937	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_HMF04	D24	D24/HMF04	2,51877752	-35,03337542	6,22406340	0,10107817	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_HMF05	D25	D25/HMF05	2,65644059	-35,25169267	6,51826586	0,08120587	40,0	-	-	-	-
SLP-FFE	DE_HMF33	D03	SigLinDe FFE/HMF03	1,23286547	-34,72136051	5,81643040	0,08733519	40,0	-0,04092840	0,76729204	-0,00223203	0,11992072
SLP-FFE	DE_HMF34	D04	SigLinDe FFE/HMF04	1,04435377	-35,03337542	6,22406340	0,05029172	40,0	-0,05358302	0,99959009	-0,00217584	0,16332988
SLP-TUM	DE_HK03	HK3	HK3/HK03	0,40409320	-24,43929680	6,57181750	0,71077100	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GMK01	MK1	MK1/GMK01	1,86445336	-30,70716325	6,46269373	0,10483387	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GMK02	MK2	MK2/GMK02	2,29081839	-33,14768673	6,37147650	0,08100232	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GMK03	MK3	MK3/GMK03	2,78824239	-34,80061302	6,59518992	0,05403291	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GMK04	MK4	MK4/GMK04	3,11772481	-35,87150622	7,51868289	0,03433009	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GMK05	MK5	MK5/GMK05	3,58623553	-37,08029935	8,24025718	0,01460076	40,0	-	-	-	-
SLP-FFE	DE_GMK33	KM3	SigLinDe FFE/GMK03	1,42024192	-34,88061302	6,59518992	0,03853170	40,0	-0,05210842	0,86479187	-0,00143692	0,06376019
SLP-FFE	DE_GMK34	KM4	SigLinDe FFE/GMK04	1,32849128	-35,87150622	7,51868289	0,01755404	40,0	-0,07589828	1,19425550	-0,00089798	0,06033373
SLP-TUM	DE_GHA01	HA1	HA1/GHA01	2,37428277	-34,75955014	5,99870368	0,14944114	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GHA02	HA2	HA2/GHA02	2,85447485	-35,62942308	7,00582644	0,11647722	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GHA03	HA3	HA3/GHA03	3,58112137	-36,96500652	7,22569467	0,04484157	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GHA04	HA4	HA4/GHA04	4,01969020	-37,82820366	8,15933688	0,04784250	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GHA05	HA5	HA5/GHA05	4,82523757	-39,28025640	8,62402169	0,00999446	40,0	-	-	-	-
SLP-FFE	DE_GHA33	AH3	SigLinDe FFE/GHA03	1,97247754	-36,96500652	7,22569467	0,03457816	40,0	-0,07421740	1,04488687	-0,00082954	0,04617949
SLP-FFE	DE_GHA34	AH4	SigLinDe FFE/GHA04	1,83984552	-37,82820366	8,15933688	0,02597101	40,0	-0,10692617	1,45522404	-0,00049197	0,06918515
SLP-TUM	DE_GKO01	KO1	KO1/GKO01	1,41595709	-30,84251916	6,34675570	0,32117907	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GKO02	KO2	KO2/GKO02	2,06605007	-33,60165203	6,67536099	0,23091247	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GKO03	KO3	KO3/GKO03	2,71722884	-35,14125631	7,13033951	0,14184717	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GKO04	KO4	KO4/GKO04	3,44289429	-36,65905041	7,60832262	0,07468501	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GKO05	KO5	KO5/GKO05	4,36248330	-38,66340216	7,59746443	0,00832642	40,0	-	-	-	-
SLP-FFE	DE_GKO33	OK3	SigLinDe FFE/GKO03	1,35545152	-35,14125631	7,13033951	0,09096186	40,0	-0,05264869	0,86260858	-0,00088084	0,09640142
SLP-FFE	DE_GKO34	OK4	SigLinDe FFE/GKO04	1,42566839	-36,65905041	7,60832262	0,03711159	40,0	-0,08093589	1,23645270	-0,00076280	0,10029791
SLP-TUM	DE_GBD01	BD1	BD1/GBD01	1,29035046	-35,23498683	2,10642469	0,45752533	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GBD02	BD2	BD2/GBD02	2,10958784	-35,84445084	5,21546723	0,28545825	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GBD03	BD3	BD3/GBD03	2,91770272	-36,17941165	5,92651617	0,11519118	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GBD04	BD4	BD4/GBD04	3,75000000	-37,50000000	6,80000000	0,06091127	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GBD05	BD5	BD5/GBD05	4,56995057	-38,53533924	7,57976910	0,00663135	40,0	-	-	-	-
SLP-FFE	DE_GBD33	DB3	SigLinDe FFE/GBD03	1,46336616	-36,17941165	5,92651617	0,08088348	40,0	-0,04757999	0,82307542	-0,00192726	0,10770460
SLP-FFE	DE_GBD34	DB4	SigLinDe FFE/GBD04	1,51757916	-37,50000000	6,80000000	0,02958005	40,0	-0,07885592	1,21612499	-0,00131337	0,09687211
SLP-TUM	DE_GGA01	GA1	GA1/GGA01	1,17703454	-39,15999140	4,20761096	0,66047393	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GGA02	GA2	GA2/GGA02	1,64876229	-36,39927357	6,21491721	0,48776373	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GGA03	GA3	GA3/GGA03	2,28501647	-36,28785839	6,58851264	0,31505353	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GGA04	GA4	GA4/GGA04	2,81956562	-36,00000000	7,73685177	0,15728908	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GGA05	GA5	GA5/GGA05	3,32955748	-36,01462112	8,77674647	0,00000000	40,0	-	-	-	-
SLP-FFE	DE_GGA33	AG3	SigLinDe FFE/GGA03	1,15820817	-36,28785839	6,58851264	0,22356802	40,0	-0,04103348	0,75264514	-0,00090877	0,19166407
SLP-FFE	DE_GGA34	AG4	SigLinDe FFE/GGA04	1,18483198	-36,00000000	7,73685177	0,07931074	40,0	-0,06873832	1,13085701	-0,00065870	0,19103010
SLP-TUM	DE_GBH01	BH1	BH1/GBH01	1,47717857	-35,08344471	5,41234247	0,47442641	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GBH02	BH2	BH2/GBH02	1,70052794	-35,15000000	6,16327385	0,42982609	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GBH03	BH3	BH3/GBH03	2,01024717	-35,25321235	6,15444064	0,32947410	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GBH04	BH4	BH4/GBH04	2,45951806	-35,25321235	6,05870007	0,16473705	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GBH05	BH5	BH5/GBH05	2,98000000	-35,80000000	6,53405806	0,00000000	40,0	-	-	-	-
SLP-FFE	DE_GBH33	HB3	SigLinDe FFE/GBH03	0,98742830	-35,25321235	6,15444064	0,22657157	40,0	-0,03390197	0,69382337	-0,00128490	0,20297317
SLP-FFE	DE_GBH34	HB4	SigLinDe FFE/GBH04	0,98725847	-35,25321235	6,05870007	0,07935118	40,0	-0,04950132	0,96379986	-0,00223038	0,22883983
SLP-TUM	DE_GWA01	WA1	WA1/GWA01	0,40000000	-40,51494818	2,87479570	0,93510758	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GWA02	WA2	WA2/GWA02	0,61662289	-38,40000000	3,87053519	0,87002503	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GWA03	WA3	WA3/GWA03	0,76572901	-36,02379115	4,86627468	0,80494248	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GWA04	WA4	WA4/GWA04	1,05358747	-35,30000000	4,86627468	0,68111023	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GWA05	WA5	WA5/GWA05	1,27688537	-34,34243707	5,45188224	0,55726999	40,0	-	-	-	-
SLP-FFE	DE_GWA33	AW3	SigLinDe FFE/GWA03	0,33378383	-36,02379115	4,86627468	0,49122796	40,0	-0,00922635	0,45957571	-0,00069674	0,39642908
SLP-FFE	DE_GWA34	AW4	SigLinDe FFE/GWA04	0,39253387	-35,30000000	4,86627468	0,30450987	40,0	-0,01679931	0,67108889	-0,00203008	0,56146234
SLP-TUM	DE_GGB01	GB1	GB1/GGB01	3,17619448	-40,83666086	3,67858917	0,15021558	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GGB02	GB2	GB2/GGB02	3,39046451	-39,28752164	4,49057405	0,08347832	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GGB03	GB3	GB3/GGB03	3,25727421	-37,50000000	6,34621480	0,08662265	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GGB04	GB4	GB4/GGB04	3,60177356	-37,88253684	6,98360703	0,05482619	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GGB05	GB5	GB5/GGB05	3,93205325	-38,1432482	7,61858710	0,02302972	40,0	-	-	-	-
SLP-FFE	DE_GGB33	BG3	SigLinDe FFE/GGB03	1,82137780	-37,50000000	6,34621480	0,06781179	40,0	-0,06076657	0,93081586	-0,00139669	0,08503988
SLP-FFE	DE_GGB34	BG4	SigLinDe FFE/GGB04	1,62668116	-37,88253684	6,98360703	0,02971360	40,0	-0,08543329	1,27096292	-0,00113192	0,09281239
SLP-TUM	DE_GBA01	BA1	BA1/GBA01	0,15000000	-36,00000000	2,00000000	1,00000000	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GBA02	BA2	BA2/GBA02	0,38791910	-35,50000000	4,00000000	0,90548154	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GBA03	BA3	BA3/GBA03	0,62619622	-33,00000000	5,72123025	0,78556546	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GBA04	BA4	BA4/GBA04	0,93158890	-33,35000000	5,72123025	0,66564938	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GBA05	BA5	BA5/GBA05	1,27795673	-34,51739200	5,72123025	0,54573329	40,0	-	-	-	-
SLP-FFE	DE_GBA33	AB3	SigLinDe FFE/GBA03	0,27700871	-33,00000000	5,72123025	0,48651183	40,0	-0,00948491	0,46302369	-0,00071342	0,38674467
SLP-FFE	DE_GBA34	AB4	SigLinDe FFE/GBA04	0,35376402	-33,35000000	5,72123025	0,30333053	40,0	-0,011774635	0,68256991	-0,00139118	0,54346239
SLP-TUM	DE_GPD01	PD1	PD1/GPD01	1,48940225	-32,42526775	8,17326121	0,39059874	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GPD02	PD2	PD2/GPD02	2,57841725	-34,73212610	6,48050351	0,14077291	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GPD03	PD3	PD3/GPD03	3,20000000	-35,80000000	8,40000000	0,09384861	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GPD04	PD4	PD4/GPD04	3,85000000	-37,00000000	10,24502010	0,04692430	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GPD05	PD5	PD5/GPD05	4,74628139	-38,75042939	10,27533341	0,00000000	40,0	-	-	-	-
SLP-FFE	DE_GPD33	DP3	SigLinDe FFE/GPD03	1,71107393	-35,80000000	8,40000000	0,07025548	40,0	-0,07453811	1,04630054	-0,00036721	0,06218823
SLP-FFE	DE_GPD34	DP4	SigLinDe FFE/GPD04	1,88346094	-37,00000000	10,24502010	0,02754704	40,0	-0,12530997	1,62759988	-0,00011051	0,06351194
SLP-TUM	DE_GMF01	MF1	MF1/GMF01	2,11635309	-34,26286231	5,17638742	0,16069454	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GMF02	MF2	MF2/GMF02	2,24863333	-34,54284307	5,5452448	0,14082196	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GMF03	MF3	MF3/GMF03	2,38776179	-34,72136051	5,81643040	0,12081937	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	DE_GMF04</											

SLP-TUM	HB_HMF04	M24	Bundeslandprofil	2,573665212	-35,01694418	6,131813978	0,075860355	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	HE_HEF03	F13	Bundeslandprofil	3,055384245	-37,18363742	5,68108246	0,095018386	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	HE_HEF04	F14	Bundeslandprofil	3,193597811	-37,41424783	6,182402147	0,074862463	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	HE_HMF03	F23	Bundeslandprofil	2,398755232	-34,72348777	5,799644639	0,117534944	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	HE_HMF04	F24	Bundeslandprofil	2,529738019	-35,03001451	6,205110889	0,097708966	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	HH_HEF03	H13	Bundeslandprofil	3,07222145	-37,18428443	5,697523357	0,090418849	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	HH_HEF04	H14	Bundeslandprofil	3,210765924	-37,41788008	6,202399971	0,070601701	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	HH_HMF03	H23	Bundeslandprofil	2,420768371	-34,72779173	5,766825223	0,108227531	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	HH_HMF04	H24	Bundeslandprofil	2,551688228	-35,02342194	6,168069942	0,088705762	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	MV_HEF03	V13	Bundeslandprofil	3,02173986	-37,18235995	5,647716955	0,11511694	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	MV_HEF04	V14	Bundeslandprofil	3,159294041	-37,406886	6,141892561	0,092168578	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	MV_HMF03	V23	Bundeslandprofil	2,354808279	-34,71502985	5,867563927	0,150767884	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	MV_HMF04	V24	Bundeslandprofil	2,485916058	-35,04359777	6,281821421	0,128254702	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	NI_HEF03	I13	Bundeslandprofil	3,055384245	-37,18363742	5,68108246	0,102917504	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	NI_HEF04	I14	Bundeslandprofil	3,193597811	-37,41424783	6,182402147	0,081085969	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	NI_HMF03	I23	Bundeslandprofil	2,398755232	-34,72348777	5,799644639	0,127305921	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	NI_HMF04	I24	Bundeslandprofil	2,529738019	-35,03001451	6,205110889	0,10583176	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	NW_HEF03	N13	Bundeslandprofil	3,055384245	-37,18363742	5,68108246	0,082196628	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	NW_HEF04	N14	Bundeslandprofil	3,193597811	-37,41424783	6,182402147	0,06476054	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	NW_HMF03	N23	Bundeslandprofil	2,398755232	-34,72348777	5,799644639	0,101674807	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	NW_HMF04	N24	Bundeslandprofil	2,529738019	-35,03001451	6,205110889	0,084524142	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	RP_HEF03	P13	Bundeslandprofil	3,038554675	-37,18299084	5,664486865	0,093339575	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	RP_HEF04	P14	Bundeslandprofil	3,176440449	-37,41058315	6,162233598	0,074154263	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	RP_HMF03	P23	Bundeslandprofil	2,37676835	-34,71923325	5,833216164	0,118957204	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	RP_HMF04	P24	Bundeslandprofil	2,507817019	-35,03673633	6,243015903	0,100111764	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	SH_HEF03	L13	Bundeslandprofil	3,038554675	-37,18299084	5,664486865	0,106454376	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	SH_HEF04	L14	Bundeslandprofil	3,176440449	-37,41058315	6,162233598	0,084573407	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	SH_HMF03	L23	Bundeslandprofil	2,37676835	-34,71923325	5,833216164	0,135671444	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	SH_HMF04	L24	Bundeslandprofil	2,507817019	-35,03673633	6,243015903	0,1141781	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	SL_HEF03	A13	Bundeslandprofil	3,07222145	-37,18428443	5,697523357	0,093521456	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	SL_HEF04	A14	Bundeslandprofil	3,210765924	-37,41788008	6,202399971	0,073024308	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	SL_HMF03	A23	Bundeslandprofil	2,420768371	-34,72779173	5,766825223	0,111941221	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	SL_HMF04	A24	Bundeslandprofil	2,551688228	-35,02342194	6,168069942	0,091749588	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	SN_HEF03	S13	Bundeslandprofil	3,038554675	-37,18299084	5,664486865	0,112480095	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	SN_HEF04	S14	Bundeslandprofil	3,176440449	-37,41058315	6,162233598	0,089360581	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	SN_HMF03	S23	Bundeslandprofil	2,37676835	-34,71923325	5,833216164	0,143350959	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	SN_HMF04	S24	Bundeslandprofil	2,507817019	-35,03673633	6,243015903	0,120641012	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	ST_HEF03	C13	Bundeslandprofil	3,02173986	-37,18235995	5,647716955	0,118284178	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	ST_HEF04	C14	Bundeslandprofil	3,159294041	-37,406886	6,141892561	0,094704433	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	ST_HMF03	C23	Bundeslandprofil	2,354808279	-34,71502985	5,867563927	0,154915995	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	ST_HMF04	C24	Bundeslandprofil	2,485916058	-35,04359777	6,281821421	0,131783403	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	TH_HEF03	T13	Bundeslandprofil	3,02173986	-37,18235995	5,647716955	0,117066009	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	TH_HEF04	T14	Bundeslandprofil	3,159294041	-37,406886	6,141892561	0,093729104	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	TH_HMF03	T23	Bundeslandprofil	2,354808279	-34,71502985	5,867563927	0,153320568	40,0	-	-	-	-
SLP-TUM	TH_HMF04	T24	Bundeslandprofil	2,485916058	-35,04359777	6,281821421	0,130426211	40,0	-	-	-	-