



BDEW / VKU / GEODE - Excel-Tabelle zu den anwendungsspezifischen Parametern

Im Rahmen der Veröffentlichungspflichten des Netzbetreibers zum Standardlastprofilverfahren hat jeder Netzbetreiber, der anwendungsspezifische Parameter gemäß der Tabelle 14 "verf.-spezif. und anwend.-spezif. Parameter des SLP-Verfahrens" aus dem Leitfaden SLP Gas (KoV 9) verwendet, diese Excel-Datei mit der **Anwendungsmethodik** zur Ermittlung anwendungsspezifischer Parameter auf seiner Internetseite zu veröffentlichen. Die Mitteilung der tägl. anwendungsspezif. Parameter hat ab 1.10.2016 über das elektronische Datenformat SLPASP im täglichen Versand zu erfolgen. Die Veröffentlichung der Werte in dieser Excel Datei unter "tägl anwend Parameter" ist optional und ist wie bisher als Stundenwerte vorgesehen. Werden vom Netzbetreiber bei den anwendungsspezif. Parametern Tageswerte verwendet, sind die Stundenwerte mit 24 gleichen Werten zu befüllen.

Die Veröffentlichung erfolgt im Rahmen der Vorgaben der Kooperationsvereinbarung und des Leitfadens "Abwicklung von Standardlastprofilen Gas". Sofern Anpassungen an der Anwendungsmethodik bei den anwendungsspezifischen Parametern vorgenommen werden, ist die Excel-Tabelle zu aktualisieren.

Hinweise:

Seit 1.10.2016 ist die Unterscheidung von anwendungsspezifischen Parametern bei mehreren vorhandenen Netzgebieten entfallen. Netzbetreiber mit analytischem Verfahren (reinem 2-Tage-Zeitversatz) ohne Optimierungsverfahren sowie Netzbetreiber mit synthetischem Verfahren mit dynamischem Korrekturfaktor, haben auch die "gesamte SLP-Allokation für D", die "gesamte SLP Basis-Allokation für D" und die "Restlast für D-2" täglich über das SLPASP Format mitzuteilen. 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: | 30.06.2016 |
| Version: | 2.0 |

Netzbetreiberinformationen

| | |
|---|--|
| Stand der anwendungsspezifischen Parameter: | 01.07.2016 |
| Anwendungsmethodik gültig ab: | 01.10.2016 |
| 1. Name des Netzbetreibers: | Stadtwerke Soest GmbH |
| 2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers) | 9870080500002 |
| 3. Straße, Nr.: | Aldegrevewall 12 |
| 4. Postleitzahl: | D-59494 |
| 5. Ort: | Soest |
| 6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung: | Karl-Heinz Hake |
| 7. Email-Adresse: | k.hake@stadtwerke-soest.de |
| 8. Telefonnummer des Ansprechpartners: | 02921 / 392 - 195 |
| 9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 ... 20) | 1 |

Beschreibung der Anwendungsmethodik zu den Optimierungsverfahren

Hier ist die Methodik des Netzbetreibers beschrieben, wie die Optimierungsfaktoren / dynamische Korrekturfaktoren ermittelt werden.

Stand: 01.10.2016

Ermittlung der Optimierungsfaktor $F(\text{opt})$:

Restlast (D-2) / Netzzustand:

Verwendung:

ja

Basis für die Allokationsmengenermittlung ist die Restlast des Vor-Vortages (D-2).

$$Q'(D) = Q(D-2)$$

$Q'(D)$: SLP-Allokationsmenge (Ausgangsmenge im analytischen Verfahren mit 2 Tage Zeitversatz)

$Q(D-2)$: Restlast des Tages D-2

Vorhersagetemperatur:

Verwendung:

nein

z.B. Basis für den Vorhersagetemperatur-Optimierungsfaktor $F(\text{opt-T}(D))$ sind eine Netzregressionsfunktion.

$$Q''(D) = Q'(D) \times F(\text{opt-T}(D))$$

$F(\text{opt-T}(D))$: Vorhersagetemperatur-Optimierungsfaktor auf Basis der Temperaturregression $f(T(D))$

$Q'(D)$: analytische Ausgangsmenge

Wochentag:

Verwendung:

ja

Basis für den Wochentags-Optimierungsfaktor $F(\text{opt-WT})$ sind die Wochentagsfaktoren der TUM gem. Leitfaden SLP Gas.

$$Q'''(D) = Q''(D) \times F(\text{opt-WT})$$

$Q'''(D)$: SLP-Allokationsmenge inkl. Wochentags-Optimierungsfaktor

$Q''(D)$: Ausgangsmenge

sonstige Anpassung:

Verwendung:

nein