

Netzbetreiberinformationen

Stand der anwendungsspezifischen Parameter:	01.07.2016
Anwendungsmethodik gültig ab:	01.10.2016
1. Name des Netzbetreibers:	Stadtwerke Wittenberge GmbH
2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	9870022600000
3. Straße, Nr.:	Bentwischer Chaussee 1
4. Postleitzahl:	D-19322
5. Ort:	Wittenberge
6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Herr Meckelmann
7. Email-Adresse:	meckelman@stadtwerke-wittenberge.de
8. Telefonnummer des Ansprechpartners:	03877/ 954-119
9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 ... 20)	1

Beschreibung der Anwendungsmethode

Hier ist die Methodik des Netzbetreibers b

Stand: 01.10.2016

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

Restlast (D-2) / Netzzustand:

Verwendung:

nein

Vorhersagetemperatur:

Verwendung:

nein

Wochentag:

Verwendung:

nein

sonstige Anpassung:

Verwendung:

nein

dik zu den Optimierungsverfahren

beschrieben, wie die Optimierungsfaktoren / dynamische Korrekturfaktoren ermittelt werden.

z.B. 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

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

z.B. Basis für den Wochentags-Optimierungsfaktor $F(\text{opt-WT})$ sind die Wochentagsfaktoren der TUM gem. Leit

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

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

$Q''(D)$: Ausgangsmenge

faden SLP Gas.