

Netzbetreiberinformationen

Stand der anwendungsspezifischen Parameter:	20.04.2023
Anwendungsmethodik gültig ab:	01.10.2021
1. Name des Netzbetreibers:	Stadtwerke Wittenberge GmbH
2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	987002260000
3. Straße, Nr.:	Bentwischer Chaussee 1
4. Postleitzahl:	D-19322
5. Ort:	Wittenberge
6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Herr Meckelmann
7. Email-Adresse:	chris.meckelmann@stadtwerke-wittenberge.de
8. Telefonnummer des Ansprechpartners:	03877/954119
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: 01.10.2021

Ermittlung der Optimierungsfaktor F(opt):

Restlast (D-2) / Netzzustand:

Verwendung:

nein

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

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:

nein

z.B. 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