

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)

9870022600000

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