

Netzbetreiberinformationen

| | |
|--|--|
| Stand der verfahrensspezifischen Parameter: | 16.06.2015 |
| Parameter gültig ab: | 01.10.2015 |
| 1. Name des Netzbetreibers: | Stadtwerke Landau a.d.Isar |
| 2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers) | 9870102900007. |
| 3. Straße, Nr.: | Maria-Ward-Platz 1 |
| 4. Postleitzahl: | D-94405 |
| 5. Ort: | Landau |
| 6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung: | KOV Landshut |
| 7. Email-Adresse: | eds@kov-energie.de |
| 8. Telefonnummer des Ansprechpartners: | 0871-27639060 |
| 9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 ... 20) | 1 |
| 10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet): | Netzgebiet 1 |
| Netzgebiet 1 | Landau a.d.Isar |

Stammdaten Netzgebiet

11. Marktgebiet: NCG
12. Gasfamilie: H-Gas
13. Netzkontonummer NCG: NCHN007003140000
Netzkontonummer Gaspool: GASPOOLNL7001121
14. Verwendetes SLP-Verfahren: synthetisch
=> zeitnah ermittelter Netzzustand fließt nicht in Allokation ein
=> Zeitreihentyp SLPsyn
15. Bilanzierungsrelevanter Wert nach TU-München Verfahren
Allokationsfunktion für die Tagesmenge: Kundenwert [KW]
JVP / Multiplikator(SLP-Typ)
=> $Q(D) = KW \times h(T, SLP\text{-Typ}) \times F(WT)$
16. Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren): nein
Art des Korrekturfaktors $F(kor) = 1$
=> $Q(\text{Allokation}) = Q(\text{Synth.}); F(kor) = 1$
1,00
17. Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren): nein
=> $Q(\text{Allokation}) = Q(D-2); F(opt) = 1$
18. Anzahl verwendeter Profile: 3
19. Anwendungsgrenzen SLP - Arbeit [kWh]: < 1.500.000 kWh
(Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 1,5 Mio. kWh pro Jahr)
20. Anwendungsgrenzen SLP - Leistung [kW]: < 500 kW
(Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 500 kW)

21. Anzahl der Temperaturegebiete des NG:

1

SLP-Temp-Gebiet 01

Landau a.d.Isar



Bildungsregel Temperaturzeitreihe(n) - a.) Allokationstemperatur und b.) Kundenwerttemperatur

Netzbetreiber:

Netzbetreiber Musterstadt GmbH

Netzgebiet:

Landau a.d.Isar

Marktpartner-ID:

123456789

gültig ab:

01.10.2015

Anzahl der Temperaturegebiete des Netzgebietes:

1

Nummer des Temperaturegebietes:

1

Name des Temperaturegebietes:

Landau a.d.Isar

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)

Tag: Monat:

ΔT_{KP}

Heizperiode Kernzeit Winter

Beginn:

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Sommer-/Übergangsperiode

Beginn:

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

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 |
|---------------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Gewichtungsfaktoren (Station) | g(Sn) | 1,0000 | | | | | |
| Gewichte (Station) G(Sn) | 1,000 | 1,0000 | | | | | |
| Wetter-DL | | MeteoGroup | | | | | |
| Name der Station | | Straubing | | | | | |
| Stations-Nr. | | 10788 | | | | | |
| Klima-Zeitreihe | | Temp. (2m) | | | | | |

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung:

4

| Temp.-ZR Reihenbildung | Tn | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 |
|----------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|----|
| Gewichtungsfaktoren (Temp.-ZR) | g(Tn) | 0,5333 | 0,2667 | 0,1333 | 0,0667 | | |
| Gewichte (Temp.-ZR) G(Tn) | 1,8750 | 1,0000 | 0,5000 | 0,2500 | 0,1250 | | |
| Temperturzeitraum | [d] | D | D-1 | D-2 | D-3 | | |
| Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag] | [GT/KT] | Gastag | Gastag | Gastag | Gastag | | |
| Zeitzone für Tages-Bezug | [UCT/CET] | CET/CEST | CET/CEST | CET/CEST | CET/CEST | | |
| Art der Zeitreihe | [IST/Prog] | Temp.-Prog. | Temp.-Prog. | Temp.-Prog. | Temp.-Prog. | | |

Erläuterung:

für Betrachtungstag D

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

$$T(\text{gew. Stations-Temp.}) = [TS1 \cdot g(S1) + TS2 \cdot g(S2) + TS3 \cdot g(S3) + \dots + TS10 \cdot g(S10)]$$

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

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

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

Beispiel für Gewichte G(Tn):

| | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Eintages-Temp. (Vorhersagetemp.) | G(Tn) | 1,0000 | 0,0000 | 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 | 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 |
|---------------------------------|-------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Gewichtungsfaktoren (Station) | g(Sn) | 1,0000 | | | | | |
| Gewichte (Station) G(Sn) | 1,000 | 1,0000 | | | | | |
| Wetter-DL | | Wetterdienstleister ABC | | | | | |
| Name der Station | | Straubing | | | | | |
| Stations-Nr. | | 10788 | | | | | |
| Klima-Zeitreihe | | Temp. (2m) | | | | | |

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung:

4

| Temp.-ZR Reihenbildung | Tn | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 |
|----------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|----|
| Gewichtungsfaktoren (Temp.-ZR) | g(Tn) | 0,5333 | 0,2667 | 0,1333 | 0,0667 | | |
| Gewichte (Temp.-ZR) G(Tn) | 1,875 | 1,0000 | 0,5000 | 0,2500 | 0,1250 | | |
| Temperturzeitraum | [d] | D | D-1 | D-2 | D-3 | | |
| Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag] | [GT/KT] | Gastag | Gastag | Gastag | Gastag | | |
| Zeitzone für Tages-Bezug | [UCT/CET] | CET/CEST | CET/CEST | CET/CEST | CET/CEST | | |
| Art der Zeitreihe | [IST/Prog] | Temp.-Prog. | Temp.-Prog. | Temp.-Prog. | Temp.-Prog. | | |

Berechnung analog Allokationstemperatur (siehe Erläuterung)

Verwendete SLP Profiltypen

Hier sind alle vom Netzbetreiber im Netzgebiet verwendeten SLP-Profiltypen aufzuführen.

| | | | |
|------------------|----------------------------|-----------------------------|---|
| Netzbetreiber: | Stadtwerke Landau a.d.Isar | Anzahl verwendeter Profile: | 3 |
| Netzgebiet: | Landau a.d.Isar | | |
| Marktpartner-ID: | 9870102900007. | | |
| gültig ab: | 01.10.2015 | | |

| # | Netzgebiet | Profil-Art | BDEW Nomen- klatur | EDI-CODE | A | B | C | D |
|------------------------|-----------------|------------|--------------------------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| HLD Haushalt windreich | Landau a.d.Isar | Ind.-Koef. | | HLD | 3,1326616 | -37,2808497 | 5,9023227 | 0,1015072 |
| GLD Gewerbe windreich | Landau a.d.Isar | Ind.-Koef. | | GLD | 3,9811307 | -37,7881881 | 8,0164984 | 0,0655865 |
| KLD Kochgas | Landau a.d.Isar | Ind.-Koef. | | KLD | 0,4575257 | -19,2567813 | 6,2925031 | 0,8108735 |

| # | F _{WT} (Mo.) | F _{WT} (Di.) | F _{WT} (Mi.) | F _{WT} (Do.) | F _{WT} (Fr.) | F _{WT} (Sa.) | F _{WT} (So.) | Multiplikator M _{SLP} Umrechnungsfaktor: KW - JWP / M _{SLP} |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| HLD Haushalt windreich | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 365,123 |
| GLD Gewerbe windreich | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | |
| KLD Kochgas | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | |

Feiertagskalender / Sondertage

| | |
|----------------|----------------------------|
| Netzbetreiber: | Stadtwerke Landau a.d.Isar |
| Netzgebiet: | Landau a.d.Isar |
| MP-ID: | 9870102900007. |
| gültig ab: | 01.10.2015 |

