

Netzbetreiberinformationen

| | |
|--|--|
| Stand der verf.-spezif. Parameter ("Speicherdatum" der Datei): | 25.09.2015 |
| verf.-spezif. Parameter dieser Datei sind gültig ab: | 01.10.2015 |
| 1. Name des Netzbetreibers: | Stadtwerte Baden-Baden |
| 2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers) | 9870005300007 |
| 3. Straße, Nr.: | Waldseestraße 24 |
| 4. Postleitzahl: | D-76530 |
| 5. Ort: | Baden-Baden |
| 6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung: | Matthias Welsch |
| 7. Email-Adresse: | matthias.welsch@swbad.de |
| 8. Telefonnummer des Ansprechpartners: | 07221/277-471 |
| 9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 ... 20) | 1 |
| 10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet): | Netzgebiet 1 |
| Netzgebiet 1 | Baden-Baden oh. Rebl., Iffezh., Hügelsh. |
| Netzgebiet 2 | |
| Netzgebiet 3 | |
| Netzgebiet 4 | |
| Netzgebiet 5 | |
| Netzgebiet 6 | |
| Netzgebiet 7 | |
| Netzgebiet 8 | |
| Netzgebiet 9 | |
| Netzgebiet 10 | |
| Netzgebiet 11 | |
| Netzgebiet 12 | |
| Netzgebiet 13 | |
| Netzgebiet 14 | |
| Netzgebiet 15 | |
| Netzgebiet 16 | |
| Netzgebiet 17 | |
| Netzgebiet 18 | |
| Netzgebiet 19 | |
| Netzgebiet 20 | |

Stammdaten Netzgebiet

Netzbetreiber: Stadtwerke Baden-Baden
 Netzgebiet: Baden-Baden oh. Rebl., Iffezh., Hügelsb.
 Marktpartner-ID: 9870005300007
 gültig ab: 01.10.2015

- | | |
|---|--|
| 11. Marktgebiet: | NCG |
| 12. Gasfamilie: | H-Gas |
| 13. Netzkontonummer NCG: Netzkontonummer Gaspool: | NCHN007000530000 |
| 14. Verwendetes SLP-Verfahren: => zeitnah ermittelter Netzzustand fließt nicht in Allokation ein => Zeitreihentyp SLPsyn | synthetisch |
| 15. Bilanzierungsrelevanter Wert nach TU-München Verfahren Allokationsfunktion für die Tagesmenge: | Kundenwert [KW] iWP / Multiplikator(SLP-Typ) => $Q(D) = KW \times h(T, SLP\text{-Typ}) \times F(WT)$ |
| 16. Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren): Art des Korrekturfaktors => $Q(\text{Allokation}) = Q(\text{Synth.}); F(\text{kor}) = 1$ | nein $F(\text{kor}) = 1$ 1,00 |
| 17. Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren): => $Q(\text{Allokation}) = Q(D-2); F(\text{opt}) = 1$ | nein |
| 18. Anzahl verwendeter Profile: | 15 |
| 19. Anwendungsgrenzen SLP - Arbeit [kWh]: (Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 1,5 Mio. kWh pro Jahr) | < 1.500.000 kWh (*) |
| 20. Anwendungsgrenzen SLP - Leistung [kW]: (Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 500 kW) | < 500 kW (**) |

(*) Angabe Grenzwert oder Verweis auf Hinterlegungsquelle

(**) optionale Angabe

- | | |
|--|-------------|
| 21. Anzahl der Temperaturgebiete des NG: | 1 |
| SLP-Temp-Gebiet 01 | Baden-Baden |
| SLP-Temp-Gebiet 02 | |
| SLP-Temp-Gebiet 03 | |
| SLP-Temp-Gebiet 04 | |
| SLP-Temp-Gebiet 05 | |
| SLP-Temp-Gebiet 06 | |
| SLP-Temp-Gebiet 07 | |
| SLP-Temp-Gebiet 08 | |
| SLP-Temp-Gebiet 09 | |
| SLP-Temp-Gebiet 10 | |
| SLP-Temp-Gebiet 11 | |
| SLP-Temp-Gebiet 12 | |
| SLP-Temp-Gebiet 13 | |
| SLP-Temp-Gebiet 14 | |
| SLP-Temp-Gebiet 15 | |

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

Netzbetreiber: Stadtwerke Baden-Baden
 Netzgebiet: Baden-Baden oh. Rebl., Iffezh., Hügelsch.
 Marktpartner-ID: 9870005300007
 gültig ab: 01.10.2015

Anzahl der Temperaturgebiete des Netzgebietes: 1
 Nummer des Temperaturgebietes: 1
 Name des Temperaturgebietes: Baden-Baden

| Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur) | | Tag: Monat: | ΔT_{EP} |
|---|---------|-------------|-----------------|
| Heizperiode Kernzeit Winter | Beginn: | 15. Oktober | +0,00 °C |
| Sommer-/Übergangsperiode | Beginn: | 1. März | +0,00 °C |

anderer Wetter-Dienstleister (falls verwendet):
 Meteomedia GmbH

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 | Station S 7 | Station S 8 | Station S 9 | Station S 10 | Art des Feldes |
|---------------------------------|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|
| Gewichtungsfaktoren (Station) | g(Sn) | 1,0000 | | | | | | | | | | |
| Gewichte (Station) G(Sn) | 1,000 | 1,0000 | | | | | | | | | | Num. Wert |
| Wetter-DL | | Meteomedia G | | | | | | | | | | Auswahlfeld |
| Name der Station | | Baden-Baden | | | | | | | | | | Textfeld |
| Stations-Nr. | | 108060 | | | | | | | | | | Code |
| Klima-Zeitreihe | | Temp. (2m) | | | | | | | | | | Auswahlfeld |

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung: 4

| Temp.-ZR Reihenbildung | Tn | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | T10 | Art des Feldes |
|----------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|----|----|----|----|-----|----------------|
| 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 | | | | | | | Num. Wert |
| Temperaturzeitraum | [d] | D | D-1 | D-2 | D-3 | | | | | | | Auswahlfeld |
| Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag] | [GT/KT] | Kalendertag | Kalendertag | Kalendertag | Kalendertag | | | | | | | Auswahlfeld |
| Zeitzone für Tages-Bezug | [UCT/CET] | CET/CEST | CET/CEST | CET/CEST | CET/CEST | | | | | | | Auswahlfeld |
| Art der Zeitreihe | [IST/Prog] | Temp.-Prog. | Temp.-Prog. | Temp.-IST | Temp.-IST | | | | | | | Auswahlfeld |

Erläuterung:
 für Betrachtungstag D
 $T(\text{Allokation}) = T(\text{gew. Stations-Temp}) + \Delta T_{EP}$
 $T(\text{gew. Stations-Temp.}) = [TS1 \cdot g(S1) + TS2 \cdot g(S2) + TS3 \cdot g(S3) + \dots + TS10 \cdot g(S10)]$
 $\text{Summe}(g(S1 \dots S10)) = [g(S1) + g(S2) + g(S3) + \dots + g(S10)] = 1,000$
 $Tsn(\text{gew. Temp.}) = [T1 \cdot g(T1) + T2 \cdot g(T2) + T3 \cdot g(T3) + \dots + T10 \cdot g(T10)]$
 $\text{Summe}(g(T1 \dots T10)) = [g(T1) + g(T2) + g(T3) + \dots + g(T10)] = 1,000$

$$T = T_i + 0,5 \cdot T_{i-1} + 0,25 \cdot T_{i-2} + 0,125 \cdot T_{i-3}$$

mit: T_i = Temperatur für Betrachtungstag (D)
 T_{i-1} = Temperatur des Vortages (D-1)
 T_{i-2} = Temperatur des Vor-Vortages (D-2)
 T_{i-3} = Temperatur des Vor-Vor-Vortages (D-3)

Beispiel für Gewichte G(Tn):

| | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| Einlages-Temp. (Vorhersagetemp.) | G(Tn) | 1,0000 | 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 | ... |

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 | Station S 7 | Station S 8 | Station S 9 | Station S 10 | Art des Feldes |
|---------------------------------|-------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|
| Gewichtungsfaktoren (Station) | g(Sn) | 1,0000 | | | | | | | | | | |
| Gewichte (Station) G(Sn) | 1,000 | 1,0000 | | | | | | | | | | Num. Wert |
| Wetter-DL | | Meteomedia G | | | | | | | | | | Auswahlfeld |
| Name der Station | | Baden-Baden | | | | | | | | | | Textfeld |
| Stations-Nr. | | 108060 | | | | | | | | | | Code |
| Klima-Zeitreihe | | Temp. (2m) | | | | | | | | | | Auswahlfeld |

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung: 4

| Temp.-ZR Reihenbildung | Tn | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | T10 | Art des Feldes |
|----------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|----|----|----|----|-----|----------------|
| 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 | | | | | | | Num. Wert |
| Temperaturzeitraum | [d] | D | D-1 | D-2 | D-3 | | | | | | | Auswahlfeld |
| Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag] | [GT/KT] | Kalendertag | Kalendertag | Kalendertag | Kalendertag | | | | | | | Auswahlfeld |
| Zeitzone für Tages-Bezug | [UCT/CET] | CET/CEST | CET/CEST | CET/CEST | CET/CEST | | | | | | | Auswahlfeld |
| Art der Zeitreihe | [IST/Prog] | Temp.-IST | Temp.-IST | Temp.-IST | Temp.-IST | | | | | | | Auswahlfeld |

Berechnung analog Allokationstemperatur (siehe Erläuterung)

