

Anlage 5 zum Lieferantenrahmenvertrag Gas nach KoV 10 Standardlastprofilverfahren



Netzbetreiberinformationen

| | |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Stand der verf.-spezif. Parameter ("Speicherdatum" der Datei): | 25.10.2018 |
| verf.-spezif. Parameter dieser Datei sind gültig ab: | 01.11.2018 |
| 1. Name des Netzbetreibers: | WAG Regensburger Energie- und Wasserversorgung AG & Co KG |
| 2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers) | 9870048300006 |
| 3. Straße, Nr.: | Greflingerstraße 22 |
| 4. Postleitzahl: | D-93055 |
| 5. Ort: | Regensburg |
| 6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung: | Herr Siegmар Weber |
| 7. Email-Adresse: | edm@rewag.de |
| 8. Telefonnummer des Ansprechpartners: | 0941 601 3264 |
| 9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 ... 20) | 1 |
| 10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet): | Netzgebiet 1 |
| Netzgebiet 1 | Gasnetzgebiet der REWAG KG |
| 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: REWAG Regensburger Energie- und Wasserversorgung AG & Co KG
 Netzgebiet: Gasnetzgebiet der REWAG KG
 Marktpartner-ID: 9870048300006
 gültig ab: 01.11.2018

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. Marktgebiet: | NCG |
| 12. Gasfamilie: | H-Gas |
| 13. Netzkontonummer NCG: Netzkontonummer Gaspool: | NCHN007004830000 Gaspool: 9870048300006 |
| 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] Q(D) / 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: | 9 |
| 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 | Gasnetzgebiet der REWAG KG |
| 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: REWAG Regensburger Energie- und Wasserversorgung AG & Co KG
 Netzgebiet: Gasnetzgebiet der REWAG KG
 Marktpartner-ID: 9870048300006
 gültig ab: 01.11.2018

Anzahl der Temperaturgebiete des Netzgebietes: 1
 Nummer des Temperaturgebietes: 1
 Name des Temperaturgebietes: Gasnetzgebiet der REWAG KG

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)

| | Tag: Monat: | ΔT_{sp} |
|-----------------------------|---------------------|-----------------|
| Heizperiode Kernzeit Winter | Beginn: 15. Oktober | +0,00 °C |
| Sommer-/Übergangsperiode | Beginn: 1. März | +0,00 °C |

anderer Wetter-Dienstleister (falls verwendet):

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 | | DWD | | | | | | | | | | Auswahlfeld |
| Name der Station | | Riesengebirgst | | | | | | | | | | Textfeld |
| Stations-Nr. | | 10776 | | | | | | | | | | Code |
| Klima-Zeitreihe | | Temp. (2m) | | | | | | | | | | Auswahlfeld |

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung: 1

| Temp.-ZR Reihenbildung | Tn | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | T10 | Art des Feldes |
|----------------------------------|------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----------------|
| Gewichtungsfaktoren (Temp.-ZR) | g(Tn) | 1,0000 | | | | | | | | | | |
| Gewichte (Temp.-ZR) G(Tn) | 1,0000 | 1,0000 | | | | | | | | | | Num. Wert |
| Tempurzeitraum | [d] | D | | | | | | | | | | Auswahlfeld |
| Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag] | [GT/KT] | Gastag | | | | | | | | | | Auswahlfeld |
| Zeitzone für Tages-Bezug | [UCT/CET] | UCT | | | | | | | | | | Auswahlfeld |
| Art der Zeitreihe | [IST/Prog] | Temp.-Prog. | | | | | | | | | | Auswahlfeld |

Erläuterung:

für Betrachtungstag D

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

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

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

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

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

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

1 + 0,5 + 0,25 + 0,125
 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):

| | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| Eintages-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 | | DWD | | | | | | | | | | Auswahlfeld |
| Name der Station | | Riesengebirgst | | | | | | | | | | Textfeld |
| Stations-Nr. | | 10776 | | | | | | | | | | Code |
| Klima-Zeitreihe | | Temp. (2m) | | | | | | | | | | Auswahlfeld |

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung: 1

| Temp.-ZR Reihenbildung | Tn | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | T10 | Art des Feldes |
|----------------------------------|------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----------------|
| Gewichtungsfaktoren (Temp.-ZR) | g(Tn) | 1,0000 | | | | | | | | | | |
| Gewichte (Temp.-ZR) G(Tn) | 1,000 | 1,0000 | | | | | | | | | | Num. Wert |
| Tempurzeitraum | [d] | D | | | | | | | | | | Auswahlfeld |
| Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag] | [GT/KT] | Gastag | | | | | | | | | | Auswahlfeld |
| Zeitzone für Tages-Bezug | [UCT/CET] | UCT | | | | | | | | | | Auswahlfeld |
| Art der Zeitreihe | [IST/Prog] | Temp.-Prog. | | | | | | | | | | Auswahlfeld |

Berechnung analog Allokationstemperatur (siehe Erläuterung)

