

Kundenwert

Der Kundenwert ist der durchschnittliche Tagesverbrauch eines Gaskunden.

Dieser Wert ist eng verbunden mit dem Lastprofilverfahren der TU München. Die technische Grundlage zur Bestimmung des Kundenwerts ist wie folgt definiert:

Benötigte Eingangsdaten:

- Zeitraum des Verbrauchs (N Tage). Für die Berechnung des Kundenwerts werden nach Möglichkeit mindestens 300 Tage zugrundegelegt. Dazu werden, sofern vorhanden, auch die Abrechnungsdaten des Vorgängervertrags herangezogen. Voraussetzung dafür ist, dass am Mengenpunkt lückenlos ein Vorgängervertrag existiert.
- Verbrauchswert (Q_n) für diesen Zeitraum
- Zeitreihe der Tagesmitteltemperaturen für diesen Zeitraum
- Wichtung: Lastprofilwichtung des Vertrags

Dabei gilt für den h-Wert die folgende Berechnungsregel:

$$h_{\text{Wochentag}} = F_{\text{Wochentag}} \left(\frac{A}{1 + \left(\frac{B}{\theta_A - \theta_{A0}} \right)^C} + D \right)$$

Berechnung der h-Werte in CS.EL:

$$KW = \frac{Q_n}{\sum_{i=1}^N h(\theta_{D1})}$$

CS.EL liefert den ausgerollten Kundenwert pro Profiltyp an CS.VA. Sobald die gemessene Temperatur bekannt ist, kann in CS.EL aufgrund der Daten: Profiltyp, Netz, Temperaturzone und Tag ein h-Wert berechnet werden. Dieser wird in einer Tageszeitreihe abgelegt. In der Praxis bedeutet dies in den meisten Fällen, dass pro Netz und Profil eine Zeitreihe generiert wird. Diese Zeitreihen werden täglich berechnet und per SAF-Interface an CS.VA gesendet. In CS.VA können die Kundenwerte mit folgender Funktion berechnet werden. Der h-Wert ist dabei die Zeitreihe. Die restlichen Parameter sind in CS.VA bekannt.

Impressum

Herausgegeben von:
Schleupen SE

Galmesweg 58
47445 Moers

Telefon: 02841 912 0
Telefax: 02841 912-1903

www.schleupen.de

Zuständig für den Inhalt:
Schleupen SE
©Schleupen SE, Galmesweg 58, 47445 Moers

Haftungsausschluss

Möglicherweise weist das vorliegende Dokument noch Druckfehler oder drucktechnische Mängel auf. In der Dokumentation verwendete Software-, Hardware- und Herstellerbezeichnungen sind in den meisten Fällen auch eingetragene Warenzeichen und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen.

Das vorliegende Dokument ist unverbindlich. Es dient ausschließlich Informationszwecken und nicht als Grundlage eines späteren Vertrags. Änderungen, Ergänzungen, Streichungen und sonstige Bearbeitungen dieses Dokuments können jederzeit durch die Schleupen SE nach freiem Ermessen und ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden.

Obschon die in diesem Dokument enthaltenen Informationen von der Schleupen SE mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurden, wird aufgrund des reinen Informationscharakters für die Richtigkeit, Vollständigkeit, Aktualität und Angemessenheit der Inhalte keinerlei Gewähr übernommen und jegliche Haftung im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Verbindliche Aussagen können stets nur im Rahmen eines konkreten Auftrags getroffen werden.

Urheberrecht

Die Inhalte des vorliegenden Dokuments sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen nur nach vorheriger Genehmigung durch die Schleupen SE verwendet werden. Dies gilt insbesondere für die

Vervielfältigung von Informationen oder Daten, insbesondere die Verwendung von Texten, Textteilen

oder Bildmaterial. Sämtliche Rechte liegen bei der Schleupen SE.

Soweit nicht ausdrücklich von uns zugestanden, verpflichtet eine Verwertung, Weitergabe oder ein

Nachdruck dieser Unterlagen oder ihres Inhalts zu Schadenersatz (BGB, UWG, LitUrhG).