

Netzbilanzierung Gas

Excel-Tool



BÜRO FÜR ENERGIEWIRTSCHAFT
UND TECHNISCHE PLANUNG GMBH

Funktionalitäten Excel-Tool

- **Verwaltung von lastganggemessenen Kunden und Kleinkunden (Einzel- oder Summenkunden) mit Zuordnung zu Lastprofil, Lieferant, Bilanzkreis und Marktgebiet**
- **Lastprofilverfahren nach "Bottom-Up-Methode" (synthetisches Verfahren) und "Top-Down-Methode" (analytisches Verfahren)**
- **Verwaltung von Standardlastprofilen (TU München) auf Basis "BGW Praxisinformation P 2007/13"**
- **Voraussetzung für eine vollständige Netzbilanzierung**
 - Kundenwert- und Lastprofilzuordnung für Kleinkunden
 - gemessener Netzlastgang
 - Verbrauchslastgänge gemessener Kunden
 - Prognose- und Isttemperaturen
- **Parametriermöglichkeiten**
 - Bundesland
 - Versorgungsgrad
 - Windeinfluss
 - Sigmoidfaktoren
 - Tagesmengenaufteilung
 - Gewichtung von Vortagestemperaturen
- **Berechnungsergebnisse**
 - Restlastgang aller Standardlastprofilkunden
 - Summenkundenlastgang je Lastprofilgruppe
 - Lieferantenlastgänge je Bilanzkreis und Marktgebiet
 - Differenzmengenlastgang bei Anwendung des synthetischen Verfahrens
 - vorläufige Mehr-/Mindermengenberechnung
- **Umsetzung des Grundmodells für die Ausgleichsleistungs- und Bilanzierungsregeln GABi Gas**
 - Tagesbilanzierung
 - Zeitversatzverfahren beim analytischen Verfahren
 - Korrekturfaktor für Profil- und Zeitversatzfehler beim analytischen Verfahren
 - Verwaltung von Größtkunden mit Stundenmesswerten und lastganggemessenen Kunden mit Tagesbändern
- **Systemvoraussetzung: MS-Excel 2000 oder 2003**



Ansprechpartner:

Dipl.- Oec. Christian Markgraf

Festnetz: 02 41 / 4 70 62 - 49

E-Mail: christian.markgraf@bet-aachen.de

Dipl.- Ing. Ulrich Rosen

Festnetz: 02 41 / 4 70 62 - 14

E-Mail: ulrich.rosen@bet-aachen.de