

Lastprofilverfahren

Die Stadtwerke Büdingen verwenden für die Abwicklung der Gaslieferung an Letztverbraucher bis zu einer jährlichen Entnahme von 1,5 Millionen Kilowattstunden und einer Ausspeiseleistung von 500 kW standardisierte Lastprofile. Zur Anwendung kommen dabei die repräsentativen Standardlastprofile der TUM, wie sie in den Datenblättern der BGW/VKU Praxisinformation P 2007/13 „Abwicklung von Standardlastprofilen“ enthalten sind. Das Lastprofilverfahren selbst ist in den BGW/VKU Praxisinformationen P 2007/13 und P 2006/08 „Anwendung von Standardlastprofilen“ beschrieben.

Die Abrechnung von Differenzmengen erfolgt zur Zeit nach dem einfachen synthetischen Verfahren. Folgende Spezifikationen wenden die Stadtwerke Büdingen für die Anwendung des Standardlastprofilverfahrens Gas dabei an:

Für Haushalte:

Lastprofiltyp HEF in der Regel für Letztverbraucher mit einem Jahresverbrauch kleiner 50.000 kWh.

Lastprofiltyp HMF in der Regel für Letztverbraucher mit einem Jahresverbrauch größer gleich 50.000 kWh.

HEGHEF03: Einfamilienhaushalt, Hessen, Ausprägung „o“
HEGHMF03: Mehrfamilienhaushalt, Hessen, Ausprägung „o“

mit Anwendung von Stundenfaktoren über eine lineare Interpolation der Stundenverteilung gemäß P 2007/13

Für Gewerbekunden:

Für Gewerbekunden werden folgende Lastprofiltypen verwendet:

GMK03: Metall, Kfz
GKO03: Gebietskörperschaften, Kreditanstalten,
Organisationen ohne Erwerbszweck
GHA03: Einzelhandel, Großhandel
GBD03: sonstige Betriebliche Dienstleistungen
GBH03: Beherbergung
GGA03: Gaststätten
GBA03: Bäckereien
GWA03: Wäschereien
GGB03: Gartenbau
GPD03: Papier und Druck
GMF03: Haushaltsähnliche Gewerbebetriebe

mit Anwendung der Wochentagsfaktoren (F),
und der Anwendung der deutschlandweit einheitlichen Feiertage (Anlage 1 aus P2007/13) sowie mit Anwendung von Stundenfaktoren über eine lineare Interpolation der Stundenverteilung gemäß P2007/13 S. 98 – 141.

Temperaturen zur Allokation der SLP`s

Für die Allokation der SLP`s kommt die vom Deutschen Wetterdienst bis 12 Uhr des Vortages gemeldete prognostizierte Tagesmitteltemperatur des Betrachtungstages zur Anwendung.

Verwendete Wetterstation: Bad Nauheim

Für den Berechnungsweg und die angesetzten Genauigkeiten wird nach Anlage 4 der P2007/13 vorgegangen.

Büdingen, den 06.09.2007