

Anlage 5: Standardlastprofilverfahren

Die Licht-, Kraft- und Wasserwerke Kitzingen GmbH verwendet grundsätzlich 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. Abweichend hiervon ist die Lastprofilgruppe DEGGGB (Gärtnereien). Standardlastprofile kommen hier bis zu einer Entnahme von 500.000 Kilowattstunden und einer Leistung von 1.000 kW zum Einsatz.

Zur Anwendung kommt das Synthetische Lastprofilverfahren mit den repräsentativen Standardlastprofilen der TU-München, wie in den Datenblättern des BDEW/VKU/GEODE Leitfadens „Abwicklung von Standardlastprofilen Gas“ (LSG-2011) vom 30. Juni 2011 beschrieben.

Für den Heizgas-Letzterverbraucher kommen folgende Standardlastprofile zur Anwendung:

Lastprofiltyp HEF in der Regel für Letztverbraucher mit einem Jahresverbrauch kleiner 50.000 kWh; (G14) DEGHEF04: Einfamilienhaushalt, Deutschland, Ausprägung "+"

Lastprofiltyp HMF in der Regel für Letztverbraucher mit einem Jahresverbrauch größer 50.000 kWh; (G24) DEGHMF04: Mehrfamilienhaushalt, Deutschland, Ausprägung "+"

Für Gewerbebetriebe kommen die folgenden Standardlastprofile zur Anwendung:

- (MK3) DEGGMK03: Metall, Kfz
- (HA3) DEGGHA03: Einzelhandel, Großhandel
- (BD3) DEGGBD03: sonstige Betriebliche Dienstleistungen
- (KO3) DEGGKO03: Gebietskörperschaften, Kreditanstalten, Organisationen ohne Erwerbszweck
- (BH3) DEGGBH03: Beherbergung
- (GA3) DEGGGA03: Gaststätten
- (BA3) DEGGBA03: Bäckereien
- (WA3) DEGGWA03: Wäschereien
- (GB4) DEGGGB04: Gartenbau
- (PD3) DEGGPD03: Papier und Druck

mit Anwendung der Wochentagsfaktoren (F) (LSG-2011 Anlage 6 S. 83) und der Anwendung der deutschlandweit einheitlichen Feiertage (LSG-2011 Anlage 3 S. 66).

Darüber hinaus kommen bei den Gewerbeprofilen noch in Einzelfällen weitere Ausprägungen (Profilstufung 01 bis 05 bzw. "--" bis "++") zu Anwendung.

Maßgeblich für die zur Anwendung des Standardlastprofils notwendige Temperaturprognose von 6.00 Uhr ist die Wetterstation von Meteomedia für die Netzregion Kitzingen:

Stationsnummer: 194809 (188 m ü.d.M.)