

Verfahrensspezifische Parameter zu Anlage 5

Das Lastprofil von Letztverbrauchern richtet sich nach den Gutachten der TU München 2002 und 2005. Eine Beschreibung findet sich in der BGW Praxisinformation P 2006/08 „Anwendung von Standardlastprofilen zur Belieferung nicht leistungsgemessener Kunden“. Alle verwendeten Werte beziehen sich auf diese Publikation bzw. dem Ergänzungsblatt vom Dezember 2006. Die angewandten Rechenregeln und Genauigkeiten richten sich nach den Empfehlungen der BGW-Praxisinformation P 2007/13 „Abwicklung von Standardlastprofilen“, dem Ergänzungsleitfaden zum 01.10.2008 und ggf. weiteren, noch zu veröffentlichenden Ergänzungen.

Haushalte: Es werden drei verschiedene Lastprofiltypen eingesetzt.

- o D14: Letztverbraucher mit einem Jahresverbrauch < 50.000 kWh
- o D24: Letztverbraucher mit einem Jahresverbrauch ≥ 50.000 kWh
- o HK3: Kochgasprofil mit einem Jahresverbrauch < 1.000 kWh

Gewerbe: Es werden folgende sechs Lastprofiltypen eingesetzt.

- o MK3: Metall, Kfz
- o KO4: Gebietskörperschaften, Kreditanstalten, Organisationen ohne Erwerbszweck
- o BD4: sonstige betriebliche Dienstleistungen
- o GA1: Gaststätten
- o BH3: Beherbergung
- o HA3: Einzel- und Großhandel

Als Feiertage gelten die Feiertage in Baden-Württemberg und werden als Sonntag behandelt.

In Ausnahmefällen können weitere Lastprofiltypen zur Anwendung kommen.

Temperaturen:

Als relevante Wetterstation für die Prognose- und tatsächliche Tagesmitteltemperatur gilt für das gesamte Versorgungsgebiet der EVF die vom Deutschen Wetterdienst betriebene Station Notzingen. Verwendet wird die mittels geometrischer Reihe ermittelte Temperatur T nach folgender Formel, gerundet auf eine Stelle nach dem Komma:

$$T = (T_t + 0,5 \cdot T_{t-1} + 0,25 \cdot T_{t-2} + 0,125 \cdot T_{t-3}) / 1,875$$

- mit:
- T_t = Temperatur des Betrachtungstages (Prognosetemperatur)
 - T_{t-1} = Temperatur des Vortages (Prognosetemperatur)
 - T_{t-2} = Temperatur des Vor-Vortages (Isttemperatur)
 - T_{t-3} = Temperatur des Vor-Vor-Vortages (Isttemperatur)