

STANDARDLASTPROFILVERFAHREN

Es wird für die Abwicklung des Transportes an Letztverbraucher bis zu einer maximalen stündlichen Ausspeiseleistung von 500 Kilowattstunden/Stunde und bis zu einer maximalen jährlichen Entnahme von 1,5 Millionen Kilowattstunden das vereinfachte Verfahren angewandt. (Standardlastprofile).

Für den Heizgas-Letzterverbraucher kommen folgende Standardlastprofile zur Anwendung

- W14 Haushalt Einfamilienhaus
- W24 Haushalt Mehrfamilienhaus

Für die Kochgas-Letzterverbraucher kommt folgendes Standardlastprofil zur Anwendung

- HK3 Kochgas

Für Gewerbebetriebe kommen die folgenden Standardprofile zur Anwendung

- BA4 Bäckerei
- BD4 KW-Sonst. Betr. Dienstleistungen
- GA4 Gaststätten
- HA4 Handel
- KO4 Körperschaft
- MK4 Metall & KFZ

Temperaturmessstelle

Maßgeblich für die zur Anwendung des Standardlastprofils notwendige Temperaturprognose ist die Wetterstation Rottweil mit Stations-ID: 6510916 von Meteomedia. Die Allokationstemperatur wird mittels der folgenden geometrischen Reihe gebildet:

$$T = [T(t)+0,5*T(t-1)+0,25*T(t-2)+0,125*T(t-3)]/[1+0,5+0,25+0,125]$$

T(t) = Prognosetemperatur für Betrachtungstag (D)

T(t-1) = Prognosetemperatur für Betrachtungstag (D-1)

T(t-2) = Ist-Temperatur für Betrachtungstag (D-2)

T(t-3) = Ist-Temperatur für Betrachtungstag (D-3)