

Standard-Lastprofilverfahren

Im Netzgebiet der SÜC Energie und H₂O GmbH kommt das synthetische Lastprofilverfahren zur Anwendung.

Es gelten die VDEW-Lastprofile:

Profiltyp	Kundengruppe(n)
H0	Haushalt, Privatverbrauch, ggf. geringfügig gewerblicher Bedarf
G0	Gewerbe allgemein, Mittelwert der Gesamtgruppe
G1	Gewerbe, werktags 8 – 18 Uhr (z.B. Büros, Arztpraxen, Werkstätten, Verwaltungseinrichtungen, ...)
G2	Gewerbe, Überwiegender Verbrauch in den Abendstunden (z.B. Abendgaststätten, Freizeiteinrichtungen, Sportvereine, Fitnessstudios, Solarien, ...)
G3	Gewerbe durchlaufend (Kühlhäuser, Pumpen, Gemeinschaftsanlagen, Zwangsbelüftung, ...)
G4	Gewerbe, Läden aller Art, Friseur
G5	Gewerbe, Bäckerei mit Backstube
G6	Gewerbe, Wochenendbetrieb (Schwerpunkt) (z.B. Gaststätten, Ausflugslokale, Kinos, Sporteinrichtungen, ...)
G7	Bandlastprofil
L0	Landwirtschaft allgemein, Mittelwert der Gesamtgruppe
Z0	Heizung (getrennte Messung)
Z1	Heizung (gemeinsame Messung)

Das Haushaltsprofil H0 wird mit der Dynamisierungsfunktion des VDEW dynamisiert. Die Zuordnung des jeweiligen Standard-Lastprofils zum Kunden erfolgt durch den Netzbetreiber.

Der Jahresverlauf der VDEW Standard-Lastprofile wird durch Aneinanderreihung von Tagesprofilen generiert, die durch Tagesarten und Saisonarten charakterisiert sind.

Tagesarten: Werktag, Samstag, Sonntag
 Feiertage erhalten das Sonntagsprofil, 24.12 und 31.12 erhalten das Samstagsprofil, sofern sie nicht auf einen Sonntag fallen.

Als Feiertage gelten alle gesetzlichen Feiertage am Standort Coburg:
 Neujahrstag, Heilige Drei Könige, Karfreitag, Ostersonntag,
 Ostermontag, Maifeiertag, Christi Himmelfahrt, Pfingstsonntag,
 Pfingstmontag, Fronleichnam, Tag der deutschen Einheit,
 Allerheiligen, 1. Weihnachtstag, 2. Weihnachtstag.

Saisonarten: Winter: 01.11. bis 20.03.
 Sommer: 15.05. bis 14.09.
 Übergang: 21.03. bis 14.05. und 15.09. bis 31.10.