

Standardlastprofilverfahren

Im Netzgebiet der Licht- und Kraftwerke Helmbrechts GmbH kommt das synthetische Lastprofilverfahren zur Anwendung.

Es gelten die VDEW-Standardlastprofile:

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, etc.)
G2	Gewerbe, Überwiegender Verbrauch in den Abendstunden (z.B. Abendgaststätten, Freizeiteinrichtungen, Sportvereine, etc.)
G3	Gewerbe durchlaufend (z.B. Kühlhäuser, Pumpen, etc.)
G4	Gewerbe, Läden aller Art, Friseur
G5	Gewerbe, Bäckerei mit Backstube
G6	Gewerbe, Wochenendbetrieb (z.B. Gaststätten, Kneipen, Kino, etc.)
L0	Landwirtschaft allgemein, Mittelwert der Gesamtgruppe
L1	Landwirtschaft mit Milchwirtschaft/Nebenerwerbstierzucht
L2	Übrige Landwirtschaftsbetriebe

Das Haushaltsprofil H0 wird mit der Dynamisierungsfunktion des VDEW dynamisiert.

Die Zuordnung des jeweiligen Standardlastprofils zum Kunden erfolgt durch den Netzbetreiber.

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

Tagesarten:                    Werktag, Samstag und Sonntag

Feiertage erhalten das Sonntags-, 24.12. und 31.12. erhalten das Samstagsprofil, sofern sie nicht auf einen Sonntag fallen.

Als Feiertage gelten alle gesetzlichen Feiertage:  
 Neujahr, Heilige Drei Könige, Karfreitag, Ostersonntag, Ostermontag, Maifeiertag, Christi Himmelfahrt, Pfingstsonntag, Pfingstmontag, Fronleichnam, Tag der Deutschen Einheit, Allerheiligen, 1. Weihnachtsfeiertag, 2. Weihnachtsfeiertag

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.