

Standardlastprofile

Stromnetz Hamburg GmbH

SEITE/UMFANG
1/1

Version
02.05.2018

Die Standardlastprofile Haushalt, Gewerbe allgemein und Landwirtschaftsbetriebe entsprechen den repräsentativen Lastprofilen H0 - Haushalt, G0 – Gewerbe allgemein und L0 - Landwirtschaftsbetriebe des BDEW vormals VDEW auf der Grundlage des synthetischen Verfahrens.

Folgende Standardlastprofile stehen für die jeweilige Kundengruppe zur Verfügung:

- Haushalt: HH0 (entspricht „H0 – Haushalt“, dynamisiert)
- Gewerbe allgemein: HG0 (entspricht „G0 – Gewerbe allgemein“)
- Landwirtschaftsbetriebe: HLO (entspricht „L0 – Landwirtschaftsbetriebe“)
- Beleuchtung Straßenlaterne: HBS
- Bandlastkunden: HPA

Die Standardlastprofile sind auf einen jährlichen Verbrauch von ca. 1.000 MWh normiert und decken das jeweilige Kalenderjahr vollständig ab. Darin sind Feiertage¹, Brückentage und Wochenenden eingearbeitet. Alle Angaben sind in gesetzlicher Zeit dargestellt und berücksichtigen die Umstellungen auf MESZ- und MEZ.²

Der Fahrplan zur Belieferung von Standardlastprofilkunden wird erstellt, indem das Lastprofil für den gewählten Zeitraum auf die Jahresarbeit skaliert wird. Dabei ist jeder ¼-h-Arbeitswert mit dem 10⁻⁶-fachen der Jahresarbeit zu multiplizieren.

Der Arbeitswert für „00:15“ gibt dabei die durchschnittliche Arbeit für den Zeitraum für morgens zwischen 00:00 und 00:15 an.

Eine weiterführende Beschreibung gibt die VDEW Broschüre „Anwendung der Repräsentativen VDEW-Lastprofile step-by-step“.

Für die tagesparameterabhängigen Lastprofile (TLP) gelten im Übrigen gesonderte Regelungen, die Sie bitte der „Information zu TLP“, die separat heruntergeladen werden kann, entnehmen.

¹ Der Reformationstag (31. Oktober) als neu eingeführter Feiertag in Hamburg wird ab dem Jahr 2019 berücksichtigt.

² Am Tag der Umschaltung von MEZ- auf MESZ wurden die Arbeitswerte für die Zeiten 02:15; 02:30; 02:45; 03:00 gelöscht. Dieser Tag hat nur 23 Stunden. Am Tag der Umschaltung von MESZ auf MEZ erscheinen die Arbeitswerte für die Zeiten 02:15; 02:30; 02:45; 03:00 doppelt. Dieser Tag hat 25 Stunden.