



Anlage 5: Standardlastprofilverfahren

Der Netzbetreiber verwendet 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 vereinfachte Verfahren (Standardlastprofile).

Zur Anwendung kommt das Synthetische Lastprofilverfahren mit den repräsentativen Standardlastprofilen der TU-München, wie in den Datenblättern des BDEW/VKU/GEODE Leitfadens „Abwicklung von Standardlastprofilen Gas“ (LSG-2011) vom 30. Juni 2011 beschrieben.

Für den **Heizgas-Letzterverbraucher** kommen folgende Standardlastprofile zur Anwendung:

Lastprofiltyp HEF in der Regel für Letztverbraucher mit einem Jahresverbrauch kleiner 50.000 kWh:

RP_HEF04 (Code P14): Einfamilienhaushalt, Rheinland-Pfalz, Ausprägung "+"

Lastprofiltyp HMF in der Regel für Letztverbraucher mit einem Jahresverbrauch größer 50.000 kWh:

RP_HMF04 (Code P24): Mehrfamilienhaushalt, Rheinland-Pfalz, Ausprägung "+"

mit Anwendung der Koeffizienten Klasse 11, gemäß LSG-2011 Anlage 6 / S. 73 bzw. S.81

Für **Kochgas-Letzterverbraucher** kommt folgendes Standardlastprofil zur Anwendung:

Lastprofiltyp HKO in der Regel für Letztverbraucher mit Kochgasanwendung:

DE_HKO03 = Kochgas

mit Anwendung der Koeffizienten Klasse 11, gemäß LSG-2011 Anlage 6 / S. 74 bzw. S.81

Für **Gewerbebetriebe** kommen die folgenden Standardlastprofile zur Anwendung:

Standardlastprofile LSG-2011 Anlage 6 / S. 74 - 80 zur Anwendung:

GMK04	(Code MK4)	Ausprägung "+"	Metall, Kfz
GHA04	(Code HA4)	Ausprägung "+"	Einzelhandel, Großhandel
GBD04	(Code BD4)	Ausprägung "+"	sonstige Betriebliche Dienstleistungen
GKO04	(Code KO4)	Ausprägung "+"	Gebietskörperschaften, Kreditanstalten, Organisationen ohne Erwerbszweck
GBH04	(Code BH4)	Ausprägung "+"	Beherbergung
GGA04	(Code GA4)	Ausprägung "+"	Gaststätten
GBA04	(Code BA4)	Ausprägung "+"	Bäckereien
GWA04	(Code WA4)	Ausprägung "+"	Wäschereien
GGB04	(Code GB4)	Ausprägung "+"	Gartenbau
GPD04	(Code PD4)	Ausprägung "+"	Papier und Druck.
GMF04	(Code MF4)	Ausprägung "+"	haushaltsähnliche Gewerbebetriebe
GHD04	(Code HD4)	Ausprägung "+"	Summenlastprofil Gewerbe, Handel, Dienstleistung

mit Anwendung der Wochentagsfaktoren (F) (LSG-2011 Anlage 6 / Seite 83),
und der Anwendung der deutschlandweit einheitlichen Feiertage (LSG-2011 Anlage 3 / S.66).

Der Netzbetreiber wendet ein synthetisches Standardlastprofilverfahren an.

Die Lastprofile können der Veröffentlichung unter www.gwhassloch.de entnommen werden.

Maßgeblich für die zur Anwendung des Standardlastprofils notwendige Temperaturprognose von 12.00 Uhr ist die Wetterstation:

Verwendete Wetterstation des Wetterdaten-Dienstleisters „Meteoedia“:

für Haßloch die **Stadions ID 10720 in Speyer**

Die Prognosetemperatur zur Ausrollung der Lastprofile für die Allokation beruht auf einer Mehrtagesmitteltemperatur. Dabei fließen die vom Wetterdaten-Dienstleister am Vortage gemeldeten Prognosetemperaturen für den Betrachtungstag und den Vortag sowie ein netzgebietsabhängiges Temperaturstellglied ein. Zudem werden die Ist-Temperaturen für den Vor-Vortag und den Vor-Vor-Vortag verwendet. Als Gewichtungsfaktoren für die Temperaturen über die 4 Tage werden die Faktoren der geometrischen Reihe analog LSG-2011, Seite 15-16 verwendet. Die einzelnen Tagesmitteltemperaturen werden auf Basis der 24-Stundenmittel von 0 bis 24 Uhr (Normaltag) gebildet.

Für den Berechnungsweg und die angesetzten Genauigkeiten wird nach LSG-2011 Anlage 5 vorgegangen.