

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 Leitfaden „Abwicklung von Standardlastprofilen Gas“ (LSG-2011) vom 30. Juni 2011 beschrieben.

Für den Heizgas-Letzterverbraucher kommen folgende Standardlastprofile zur Anwendung:

| SLP | TU München | Bezeichnung | Ausprägung |
|-----|------------|-----------------------------------|------------------|
| 15 | G13 | Bayern Haushalt, Einfamilienhaus | Stützkurve allg. |
| 25 | G23 | Bayern Haushalt, Mehrfamilienhaus | Stützkurve allg. |

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

Für den Kochgas-Letzterverbraucher kommen folgende Standardlastprofile zur Anwendung

| SLP | Nomenklatur | Bezeichnung | Ausprägung |
|-----|-------------|---------------------|------------------|
| | HK3 | Deutschland Kochgas | Stützkurve allg. |

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

Für Gewerbebetriebe kommen die folgenden Standardlastprofile zur Anwendung:

| SLP | TU München | Bezeichnung | Ausprägung |
|-----|------------|--|------------------|
| 35 | HA3 | Deutschland Einzel- und Großhandel | Stützkurve allg. |
| 55 | PD3 | Deutschland Papier und Druck | Stützkurve 0 |
| 65 | MK3 | Deutschland Metall und KFZ | Stützkurve allg. |
| 85 | GB3 | Deutschland Gartenbau | Stützkurve 0 |
| 95 | WA3 | Deutschland Wäschereien | Stützkurve allg. |
| 105 | BA3 | Deutschland Bäckereien | Stützkurve allg. |
| 115 | KO3 | Deutschland Gebietskörperschaften, Kreditinstitute, Versicherungen, Organisationen | Stützkurve allg. |
| 135 | BD3 | Deutschland Sonstige betriebliche Dienstleistungen | Stützkurve allg. |
| 155 | GA3 | Deutschland Gaststätten | Stützkurve allg. |
| 165 | BH3 | Deutschland Beherbergung | Stützkurve allg. |
| | MF3 | Haushaltsähnliche Gewerbebetriebe | Stützkurve allg. |

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

Maßgeblich für die zur Anwendung des Standardlastprofils notwendige Temperaturprognose von 06:00 Uhr sind die Wetterstationen:

| Name | Interne Stationsnummer | Pos.Läng e | Pos.Breit e | Höhe ü. NN |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| München-Flughafen | 108700 | 11.80° | 48.37° | 453 m |

Klassifiziert sind diese Wetterstationen bei:

meteomedia GmbH
Bessemerstr. 80
44793 Bochum
Telefon: +49/ 234 9788 440
Fax: +49/ 234 9788 450
Internet: www.meteomedia.de

Die Prognosetemperatur zur Ausrollung der 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.