

Veröffentlichungspflichtigen Gasnetz

Lastprofilverfahren

Der Netzbetreiber wendet das **synthetische** Lastprofilverfahren an.

Das hat zur Folge, dass die Differenzen zwischen den normierten Lastprofilen und dem sich nach der Ablesung ergebenden Mengen vom Netzbetreiber geliefert bzw. entgegen genommen und gegenüber dem Lieferanten im Rahmen der Mehr-/ Minderabrechnung einmal jährlich abgerechnet werden.

Standardlastprofile

§ 40 Abs. 1 Nr. 9 GasNZV

Entsprechend § 24 GasNZV verwenden die Stadtwerke Lutherstadt Wittenberg GmbH für ihr Netz Standardlastprofile für Kunden ohne Leistungsmessung für Haushalt und Gewerbe.

Für Kunden ohne Leistungsmessung kommen die von der TU München entwickelten Standardlastprofile mit dem, in dem KoV IX-Leitfaden „Abwicklung von Standardlastprofilen“ empfohlenen, Linearisierungsfaktor (SigLinDe-Profile) in der Ausprägung 03 zur Anwendung.

Als Leitfaden dient die Praxisinformation P 2006/8 – Gastransport/Betriebswirtschaft „Anwendung von Standardlastprofilen zur Belieferung nicht leistungsgemessener Kunden“ und der BDEW/VKU/GEODE-Leitfaden „Abwicklung von Standardlastprofilen“, Stand 30.06.2016.

Ab 01.01.2018 verwendete Lastprofile:

Einfamilienhaushalte (Jahresverbrauch <30000 kWh/a):	1D3
Mehrfamilienhaushalte (Jahresverbrauch >30000 kWh/a):	2D3
Kochgas (Jahresverbrauch <1000 kWh/a):	HK3
Bäckerei und Konditorei:	AB3
Sonst. betriebliche Dienstleistungen:	DB3
Beherbergung:	HB3
Gaststätten:	AG3
Gartenbau:	BG3
Einzel- und Großhandel:	AH3
Mischprofil Gewerbe, Handel, Dienstleistung:	DH3
Gebietskörperschaften, Kreditinstitute und Versicherungen, Organisationen ohne Erwerbszweck:	OK3
Haushaltsähnliche Betriebe:	FM3
Metall und KFZ:	KM3
Papier und Druck:	DP3
Wäscherei:	AW3

Veröffentlichungspflichtigen Gasnetz

Wetterstation

Maßgeblich für die Ermittlung der Stundenmengen auf Basis der Lastprofilfunktion durch den Netzbetreiber ist folgende Temperatur-Messstelle:

***Wetterstation Wittenberg des Deutschen Wetterdienstes
Stationsnummer 10474***

Angesetzt wird die einfache Tagesmitteltemperatur-Prognose.

Mit folgender Formel wird die für die Berechnung des Tagesverbrauchs notwendige Temperatur ermittelt:

$$T = (T_t + 0,5 \times T_{t-1} + 0,25 \times T_{t-2} + 0,125 \times T_{t-3}) / (1 + 0,5 + 0,25 + 0,125)$$

T_t = Temperatur für den Betrachtungstag (morgen)

T_{t-1} = Temperatur des Vortages (heute)

T_{t-2} = Temperatur des Vor-Vortages (gestern)

T_{t-3} = Temperatur des Vor-Vor-Vortages (vorgestern)