

## Anlage 5: Standardlastprofilverfahren

Die Stadtwerke Emsdetten GmbH (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 Standardlastprofilverfahren mit den repräsentativen Standardlastprofilen der TU-München, wie in den Datenblättern des BDEW/VKU/GEODE Leitfadens „Abwicklung von Standardlastprofilen Gas“ vom 30. Juni 2016 beschrieben. Im örtlichen Verteilnetz der Stadtwerke Emsdetten GmbH kommen folgende Gas-Standardlastprofile der TU München zur Anwendung:

Für den Heizgas-Letztverbraucher kommen folgende Standardlastprofile zur Anwendung:

N13	-	EFH Einfamilienhaus NRW, Jahresverbrauch i.d.R. < 50.000 kWh
N23	-	MFH Mehrfamilienhaus NRW, Jahresverbrauch i.d.R. >= 50.000 kWh

Für den Kochgas-Letztverbraucher kommen folgende Standardlastprofile zur Anwendung:

HK3	-	Letztverbraucher mit Kochgasanwendung
-----	---	---------------------------------------

Für Gewerbebetriebe kommen die folgenden Standardlastprofile zur Anwendung:

MK3	-	Metall, KFZ
HA3	-	Einzelhandel, Großhandel
BD3	-	sonstige betriebliche Dienstleistungen
KO3	-	Gebietskörperschaften, Kreditinstitute u. Versicherungen, ...
BH3	-	Beherbergung
GA3	-	Gaststätten
GB3	-	Gartenbau
BA3	-	Bäckereien
MF3	-	haushaltsähnliche Gewerbebetriebe
HD3	-	Summenlastprofil Gewerbe, Handel, DL
WA3	-	Wäschereien
PD3	-	Papier und Druck

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

Wetterdaten-Dienstleister:	MeteoGroup Deutschland GmbH
Stations-ID:	10315 (EDDG) Münster/Intl (WMO-Code 10315)
Standort:	Flughafen Münster/Osnabrück

Die Prognosetemperatur zur Ausrollung der Lastprofile für die Allokation beruht auf einer Berechnung mit Hilfe einer geometrischen Reihe.

Informationen über das verwendete Standardlastprofilverfahren des Netzbetreibers, sowie die verfahrensspezifischen Parameter sind unter folgendem Link veröffentlicht:

<https://www.stadtwerke-emsdetten.de/ihre-stadtwerke/netze/gas/netzzugang-netzentgelte/>