

## Anlage 3

### Standardlastprofilverfahren

Die Stadtwerke Langenfeld GmbH verwenden für die Abwicklung der Gaslieferung an Letztverbraucher bis zu einer jährlichen Entnahme von 1,5 Millionen Kilowattstunden und einer Ausspeiseleistung von 500 kW standardisierte Lastprofile. Zur Anwendung kommen dabei die repräsentativen Standardlastprofile (SLP) der TU München, wie sie in den Datenblättern der BGW/VKU Praxisinformationen P2007/13 („Abwicklung von Standardlastprofilen“) enthalten sind. Das Lastprofilverfahren selbst ist in den BGW/VKU Praxisinformationen P2007/13 und P2006/08 („Anwendungen von Standardlastprofilen“) beschrieben.

Folgende Spezifikationen wenden die Stadtwerke Langenfeld GmbH für die Anwendung des Standardlastprofilverfahrens Gas dabei an:

#### **Für Haushalte kommen folgende Standardlastprofile zur Anwendung:**

- Lastprofiltyp DEGHEF04 für Letztverbraucher mit einem Jahresverbrauch kleiner 50.000 kWh:
- Lastprofiltyp DEGHMF04 für Letztverbraucher mit einem Jahresverbrauch größer gleich 50.000 kWh:

#### **Für Gewerbebedarf kommen die folgenden Standardlastprofile zur Anwendung:**

DEGGMK04:	Metall, Kfz
DEGGKO04:	Gebietskörperschaften, Kreditanstalten
DEGGHA04:	Einzelhandel Großhandel
DEGGBD04:	sonstige Betriebliche Dienstleistungen
DEGGBH04:	Beherbergung
DEGGGA04:	Gaststätten
DEGGBA04:	Bäckereien
DEGGWA04:	Wäschereien
DEGGGB04:	Gartenbau
DEGGPD04:	Papier & Druck

#### **Maßgebliche Wetterstation für den Versorgungsbereich Langenfeld:**

Station 10400 Düsseldorf (45 m ü.d.M.)

Die verwendeten Temperaturen und Prognosetemperaturen ermitteln sich jeweils aus dem 24-Stundenmittel von 0 bis 24 Uhr.

Für den Berechnungsweg und die angesetzten Genauigkeiten wird nach Anlage 4 der P2007/13 vorgegangen.