

# Anlage 5

## Zum Netznutzungsvertrag Gas: Standardlastprofilverfahren

### 1 Verfahren

- 1 Der Netzbetreiber bestimmt, welches Standardlastprofilverfahren und welche Standardlastprofile zur Anwendung kommen.
- 2 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 1.500.000 Kilowattstunden vereinfachte Verfahren (Standardlastprofile).
- 3 Im Netz des Netzbetreibers wird das synthetische Standardlastprofilverfahren gemäß BDEW/VKU/GEODE-Leitfaden "Abwicklung von Standardlastprofilen Gas" in der jeweils aktuellen Fassung angewendet. Dieser Leitfaden kann unter [www.bdew.de/kov](http://www.bdew.de/kov) bezogen werden.

Monat	Historische Monatsdurchschnittstemperatur
01 Januar	1,6
02 Februar	1,9
03 März	5,0
04 April	9,0
05 Mai	13,4
06 Juni	16,0
07 Juli	18,2
08 August	17,9
09 September	14,2
10 Oktober	9,9
11 November	5,5
12 Dezember	2,4

### 2 Ermittlung der synthetischen Lastprofile

- 1 Für Haushalte mit einer Jahresarbeitsmenge von bis zu 1.000 kWh kommt das Standardlastprofil HKO03, für Haushalte mit einer Jahresarbeitsmenge bis zu 50.000 kWh kommt das Standardlastprofil HEF04 (Einfamilienhaus) und für Haushalte mit einer Jahresarbeitsmenge größer 50.000 kWh das Standardlastprofil HMF04 (Mehrfamilienhaushalt) des Netzbetreibers zur Anwendung.
- 2 Eine Übersicht der Profile und verfahrensspezifischen Parameter ist als Excel-Datei im Internet veröffentlicht. Klickpfad: [www.enercity-netz.de](http://www.enercity-netz.de) -> Partner -> Lieferanten -> Rahmenverträge Gas, Anlage 5.

### 3 Ermittlung der Allokationstemperatur

- 1 Die Allokationstemperatur setzt sich zusammen aus der geometrischen Reihe, gewichtet mit 60 Prozent und einer historischen Monatsdurchschnittstemperatur, gewichtet mit 40 Prozent.

$$T_{\text{Allokation}} = \left( \frac{T_d + T_{d-1} \cdot 0,5 + T_{d-2} \cdot 0,25 + T_{d-3} \cdot 0,125}{1,875} \right) \cdot 0,6 + T_{\emptyset \text{ Mon.}} \cdot 0,4$$

- 2 Die historische Monatsdurchschnittstemperatur ist der Durchschnitt der Tagesmitteltemperaturen eines jeden Monats im Zeitraum 1980 bis 2012.