

## Standardlastprofilverfahren

### a) Synthetisches Verfahren

Der Netzbetreiber verwendet für die Abwicklung des Transportes an Letztverbraucher bis zu einer maximalen stündlichen Ausspeiseleistung von 500 Kilowatt und bis zu einer maximalen jährlichen Entnahme von 1,5 Millionen Kilowattstunden vereinfachte Verfahren (Standardlastprofile).

Für Haushalte mit einer Jahresarbeitsmenge von bis zu 50.000 kWh kommt das Standardlastprofil T13 (Einfamilienhaus) und für Haushalte mit einer Jahresarbeitsmenge größer 50.000 kWh das Standardlastprofil T23 (Mehrfamilienhaushalt) des Netzbetreibers zur Anwendung.

Für Gewerbebedarf kommen die Standardlastprofile KO3 (Gebietskörperschaften, Kreditanstalten, Organisationen ohne Erwerbszweck), MK3 (Metall, KFZ) sowie HA3 (Einzelhandel, Großhandel) zur Anwendung.

Zur Berechnung von Standardlastprofilen kommt die nachstehende Formel zur Anwendung:

#### 1. Haushaltsprofil

$$h(g) = \frac{A}{1 + \left( \frac{B}{g - g_0} \right)^C} + D$$

	A	B	C	D
T13	3,0217399	-37,1823600	5,6477170	0,1170660
T23	2,3548083	-34,7150299	5,8675639	0,1533206

#### 2. Gewerbeprofil

$$h_{\text{Wochentag}} = F_{\text{Wochentag}} \cdot \left( \frac{A}{1 + \left( \frac{B}{g - g_{A0}} \right)^C} + D \right)$$

Zusammengefasste Kundengruppe	Koeffizienten			
	A	B	C	D
<b>KO3</b> Gebietskörperschaften, Kreditanstalten, Org. ohne Erwerbszweck	2,7172288438	-35,1412563111	7,1303395092	0,1418471702
<b>MK3</b> Metall Kfz	2,7882423943	-34,8806130174	6,5951899224	0,0540329113
<b>HA3</b> Einzelhandel, Großhandel	3,5811213695	-36,9650065222	7,2256946709	0,0448415668

Die Lastprofile können der Veröffentlichung unter [www.thueringer-energienetze.com](http://www.thueringer-energienetze.com) entnommen werden.

**TEN Thüringer  
Energienetze GmbH**  
Postfach 90 01 35  
99104 Erfurt  
[www.thueringer-energienetze.com](http://www.thueringer-energienetze.com)

Geschäftsführer:  
Ulf Unger

Sitz:  
Schwerborner Straße 30  
99087 Erfurt  
Registergericht Jena  
HRB 113112  
St.Nr. 151/125/44442

## Standardlastprofilverfahren

	Wochentagsfaktoren						
	F(Mo)	F(Die)	F(Mi)	F(Do)	F(Fr)	F(Sa)	F(So)
Wochentagsfaktoren (TUM 2005): F (Wochentag) ohne/mit Windeinfluss	1,03	1,03	1,02	1,03	1,01	0,93	0,94

Maßgeblich für die zur Anwendung des Standardlastprofils notwendige Temperaturprognose von 12:00 Uhr ist die Wetterstation: Flughafen Erfurt

Die Stundenfaktoren Gewerbe und T13/T23 befinden sich unter d) dieser Anlage.

Auf der Basis der Berechnungsmethodik der TU München 2005 erfolgt die Reduzierung der Anzahl der Profile auf 2 Haushalts- und Gewerbe – Profile.

Diese Grundprofile können durch die Berücksichtigung der Windsituation und regionaler Besonderheiten der Bebauungsstruktur modifiziert werden.

### b) Modalitäten Mengenzuordnung

Der Transportkunde verzichtet für Ausspeisepunkte mit Standardlastprofilen auf das Erfordernis der Mitteilung vorläufiger Allokationsdaten.

T13	Einfamilienhaus
HA3	Gewerbe; Einzelhandel, Großhandel
KO3	Gebietskörperschaften, Kreditanstalten, Organisationen ohne Erwerbszweck
MK3	Gewerbe, Metall, Kfz
T23	Mehrfamilienhaus
SLP	Standardlastprofil
TUM	Technische Universität München

### c) Modalitäten Differenzmengen

Differenzmengen sind zwischen dem Transportkunden und dem Netzbetreiber finanziell auszugleichen.

Die Abrechnung der Differenzmengen erfolgt jährlich durch den Netzbetreiber auf Basis der tatsächlich gemessenen Ausspeisemenge, der tatsächlich gemessenen Temperaturen sowie der nach dem jeweiligen Standardlastprofil nominierten Energiemenge. Die Differenzmengen werden dabei saldiert über alle nach dem Standardlastprofilverfahren belieferten Ausspeisepunkten des jeweiligen Transportkunden für jeden einzelnen Monat gesondert abgerechnet.

Differenzmengen werden gemäß den unter [www.thueringer-energienetze.com](http://www.thueringer-energienetze.com) veröffentlichten Konditionen verrechnet.

TEN Thüringer  
Energienetze GmbH  
Postfach 90 01 35  
99104 Erfurt  
[www.thueringer-energienetze.com](http://www.thueringer-energienetze.com)

Geschäftsführer:  
Ulf Unger

Sitz:  
Schwerborner Straße 30  
99087 Erfurt  
Registergericht Jena  
HRB 113112  
St.Nr. 151/125/44442