

Zur Anwendung kommen die Standardlastprofile 04 der TU München. Das Verfahren und die Datenblätter der Standardlastprofile nach TU München sind im BDEW/VKU/GEODE-Leitfaden „Abwicklung von Standardlastprofilen Gas“ vom 30. Juni 2014 beschrieben.

Sigmoidfunktion des Standardlastprofils:

$$h(\vartheta) = \frac{A}{1 + \left(\frac{B}{\vartheta - \vartheta_0} \right)^c} + D, \quad \vartheta_0 = 40^\circ C$$

Profilparameter:

	Haushalt-Einfamilienhaus	Haushalt-Mehrfamilienhaus	Haushalt-Kochgas	Gewerbe
Code	S14	S24	HK3	HD4
A	3,1764404	2,5078170	0,4040932	3,0084344
B	-37,4105832	-35,0367363	-24,4392968	-36,6078453
C	6,1622336	6,2430159	6,5718175	7,3211870
D	0,0893606	0,1206410	0,7107710	0,1549660

Wochentagsfaktoren:

Montag	1,0000	1,0000	1,0000	1,0300
Dienstag	1,0000	1,0000	1,0000	1,0300
Mittwoch	1,0000	1,0000	1,0000	1,0200
Donnerstag	1,0000	1,0000	1,0000	1,0300
Freitag	1,0000	1,0000	1,0000	1,0100
Samstag	1,0000	1,0000	1,0000	0,9300
Sonntag	1,0000	1,0000	1,0000	0,9500