Verteilnetzbetreiber Stadtwerke EVB Huntetal GmbH - Standardlastprofile ab 01.10.2011

Sigmoidfunktion:

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

$$\vartheta_0 = 40°C$$

	Bezeichnung	Code	A	B	C	D	Wochentagsfaktoren F(Mo)	F(DI)	F(MI)	F(DO)	F(FR)	F(SA)	F(SO)
Haushalt	Einfamilienhaus	I14	3,1935978110	-37,4142478269	6,1824021474	0,0810859691	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	Mehrfamilienhaus	I24	2,5297380185	-35,0300145098	6,2051108885	0,1058317598	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	Kochgas	HK3	0,4040932149	-24,4392968199	6,5718175173	0,7107710452	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
Gewerbe	Gebietskörpersch., Kreditinst. & Versich., öff. Einrichtung	KO4	3,4428942870	-36,6590504080	7,6083226160	0,0746850100	1,0354	1,0523	1,0449	1,0494	0,9885	0,8860	0,9435
	Metall, Kfz	MK4	3,1177248110	-35,8715062200	7,5186828870	0,0343300930	1,0699	1,0365	0,9933	0,9948	1,0659	0,9362	0,9034
	sonst. betr. Dienstl.	BD4	3,7500000000	-37,5000000000	6,8000000000	0,0609112646	1,1052	1,0857	1,0378	1,0622	1,0266	0,7629	0,9196
	Beherbergungen	BH4	2,4595180614	-35,2532123460	6,0587000724	0,1647370487	0,9767	1,0389	1,0028	1,0162	1,0024	1,0043	0,9587
	Gaststätten	GA4	2,8195656146	-36,0000000000	7,7368517678	0,1572809795	0,9322	0,9894	1,0033	1,0109	1,0180	1,0356	1,0106
	Gewerbe, Handel, Dienstleistung	HD4	3,0084345560	-36,6078452700	7,3211869530	0,1549660310	1,0300	1,0300	1,0200	1,0300	1,0100	0,9300	0,9500
	Bäckereien	BA4	0,9315889012	-33,3500000000	5,7212302502	0,6656493768	1,0848	1,1211	1,0769	1,1353	1,1402	0,4852	0,9565
	Wäschereien	WA4	1,0535874723	-35,3000000000	4,8662746831	0,6811042337	1,2457	1,2615	1,2707	1,2430	1,1276	0,3877	0,4638
	Gartenbau	GB4	3,6017735623	-37,8825368443	6,9836070288	0,0548261863	0,9897	0,9627	1,0507	1,0552	1,0297	0,9767	0,9353
	Papier und Druck	PD4	3,8500000000	-37,0000000000	10,2405021027	0,0469243040	1,0214	1,0866	1,0720	1,0557	1,0117	0,9001	0,8525
	haushaltsähnliche Gewerbebetriebe	MF4	2,5187775187	-35,0333754221	6,2240633959	0,1010781719	1,0354	1,0523	1,0449	1,0494	0,9885	0,8860	0,9435