



Ausprägung	Sigmoid-Koeffizienten	
+	A	3,1935978
+	B	-37,4142478
+	C	6,1824021
+	D	0,081085969

Sigmoid-Funktion

$$h(\vartheta)_{\text{Wochentag}} = F_{\text{Wochentag}} * \left[\frac{A}{1 + \left(\frac{B}{\vartheta - \vartheta_0}\right)^C} \right] + D \quad \text{mit } \vartheta_0 = 40^\circ\text{C}$$

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Wochentagsfaktor	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

Stundenverteilung in %		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
HEF	Temperaturklasse von bis	06:00 - 07:00 Uhr	07:00 - 08:00 Uhr	08:00 - 09:00 Uhr	09:00 - 10:00 Uhr	10:00 - 11:00 Uhr	11:00 - 12:00 Uhr	12:00 - 13:00 Uhr	13:00 - 14:00 Uhr	14:00 - 15:00 Uhr	15:00 - 16:00 Uhr	16:00 - 17:00 Uhr	17:00 - 18:00 Uhr	18:00 - 19:00 Uhr	19:00 - 20:00 Uhr	20:00 - 21:00 Uhr	21:00 - 22:00 Uhr	22:00 - 23:00 Uhr	23:00 - 24:00 Uhr	00:00 - 01:00 Uhr	01:00 - 02:00 Uhr	02:00 - 03:00 Uhr	03:00 - 04:00 Uhr	04:00 - 05:00 Uhr	05:00 - 06:00 Uhr
	Montag - Sonntag	-15 °C	5,74	5,25	4,99	4,77	4,66	4,37	4,24	4,22	4,19	4,39	4,72	4,82	4,72	4,69	4,61	4,23	3,45	2,97	2,95	2,93	3,00	3,06	3,21
-15 °C -10 °C		5,72	5,30	5,02	4,80	4,69	4,38	4,24	4,22	4,19	4,40	4,74	4,84	4,75	4,71	4,63	4,23	3,43	2,93	2,91	2,89	2,96	3,02	3,18	3,82
-10 °C -5 °C		6,02	5,37	5,08	4,84	4,72	4,38	4,24	4,22	4,19	4,41	4,78	4,89	4,78	4,75	4,65	4,24	3,36	2,83	2,80	2,79	2,86	2,93	3,10	3,77
-5 °C 0 °C		5,50	5,10	4,98	4,83	4,67	4,46	4,39	4,36	4,49	4,57	4,82	4,89	4,92	4,84	4,65	4,13	3,17	2,71	2,61	2,65	2,73	2,88	3,34	4,31
0 °C 5 °C		5,76	5,38	5,11	4,88	4,65	4,48	4,39	4,38	4,46	4,59	4,82	5,01	5,06	5,05	4,84	4,29	3,07	2,45	2,30	2,36	2,42	2,61	3,13	4,51
5 °C 10 °C		6,20	5,78	5,27	4,86	4,51	4,30	4,24	4,22	4,34	4,53	4,79	5,10	5,23	5,27	5,03	4,38	2,99	2,18	1,95	2,07	2,16	2,48	3,28	4,84
10 °C 15 °C		6,87	6,76	5,77	5,26	4,76	4,35	4,15	4,02	3,99	4,15	4,42	4,79	5,17	5,53	5,35	4,73	3,12	1,77	1,43	1,55	1,66	1,99	2,99	5,42
15 °C 20 °C		8,28	7,53	6,07	6,00	5,09	4,82	4,42	3,96	3,77	3,58	3,99	4,27	4,58	5,15	5,20	4,42	3,07	1,48	0,97	1,04	1,11	1,61	2,91	6,68
20 °C 25 °C		9,50	8,03	6,13	5,85	5,27	5,45	5,23	4,18	4,02	3,59	4,21	5,00	4,85	5,10	5,27	4,52	2,61	1,08	0,44	0,51	0,43	0,80	1,91	6,02
25 °C	9,50	8,03	6,13	5,85	5,27	5,45	5,23	4,18	4,02	3,59	4,21	5,00	4,85	5,10	5,27	4,52	2,61	1,08	0,44	0,51	0,43	0,80	1,91	6,02	