



Ausprägung	Sigmoid-Koeffizienten	
+	A	2,459518061
+	B	-35,25321235
+	C	6,058700072
+	D	0,164737049

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

Sigmoid-Funktion

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Wochentagsfaktor	0,9767	1,0389	1,0028	1,0162	1,0024	1,0043	0,9587

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	
GBH		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	
Temperaturklasse von	bis																									
	Montag	-15 °C	4,66	5,28	4,83	4,70	4,61	4,23	3,83	3,58	3,47	3,61	3,96	3,95	4,46	4,30	4,08	4,29	4,14	4,00	3,97	3,94	3,66	3,61	4,08	4,76
-15 °C		-10 °C	4,76	5,33	4,86	4,56	4,54	4,00	3,95	3,71	3,67	3,79	4,01	4,10	4,45	4,43	4,31	4,28	4,22	3,91	3,88	3,85	3,56	3,64	3,93	4,26
-10 °C		-5 °C	4,87	5,38	4,89	4,40	4,45	3,76	4,08	3,85	3,88	3,97	4,05	4,25	4,44	4,57	4,44	4,26	4,29	3,82	3,79	3,76	3,45	3,86	3,78	3,71
-5 °C		0 °C	4,92	5,22	5,27	4,59	4,31	4,31	4,17	4,06	4,04	4,10	4,05	4,48	4,37	4,65	4,52	4,19	3,76	3,67	3,28	3,17	3,27	3,42	3,87	4,31
0 °C		5 °C	4,89	5,28	4,86	4,48	4,17	4,18	4,02	3,82	3,91	4,02	4,03	4,40	4,54	4,66	4,66	4,37	3,74	3,48	3,33	3,30	3,29	3,76	4,29	4,52
5 °C		10 °C	5,37	5,64	4,97	4,48	4,26	3,99	3,83	3,74	3,72	3,80	3,94	4,33	4,57	4,77	4,75	4,45	3,77	3,36	3,09	3,24	3,08	3,73	4,52	4,60
10 °C		15 °C	6,22	7,08	5,06	4,32	4,36	3,87	3,77	3,48	3,57	3,65	3,56	4,18	4,29	4,78	4,78	4,67	4,13	3,34	2,64	2,78	2,75	3,51	4,50	4,71
15 °C		20 °C	6,37	7,88	5,28	4,54	3,74	4,06	3,74	3,32	3,93	3,89	3,41	4,32	4,42	4,82	4,81	4,67	4,08	2,81	2,14	2,14	2,33	3,52	4,93	4,85
20 °C		25 °C	6,52	8,87	5,94	4,44	3,87	3,57	3,65	3,37	3,80	3,75	3,29	4,25	4,34	4,93	4,92	4,44	4,32	2,54	1,64	1,62	1,69	3,70	5,53	5,01
25 °C		7,18	9,77	6,04	4,36	3,97	3,42	3,53	3,19	3,62	3,56	3,06	4,14	4,22	4,99	4,99	4,59	4,52	2,47	1,29	1,36	1,42	3,57	5,64	5,10	
Dienstag	-15 °C	4,66	5,28	4,83	4,70	4,61	4,23	3,83	3,58	3,47	3,61	3,96	3,95	4,46	4,30	4,08	4,29	4,14	4,00	3,97	3,94	3,66	3,61	4,08	4,76	
	-15 °C	-10 °C	4,76	5,33	4,86	4,56	4,54	4,00	3,95	3,71	3,67	3,79	4,01	4,10	4,45	4,43	4,31	4,28	4,22	3,91	3,88	3,85	3,56	3,64	3,93	4,26
	-10 °C	-5 °C	4,87	5,38	4,89	4,40	4,45	3,76	4,08	3,85	3,88	3,97	4,05	4,25	4,44	4,57	4,44	4,26	4,29	3,82	3,79	3,76	3,45	3,86	3,78	3,71
	-5 °C	0 °C	4,92	5,22	5,27	4,59	4,31	4,31	4,17	4,06	4,04	4,10	4,05	4,48	4,37	4,65	4,52	4,19	3,76	3,67	3,28	3,17	3,27	3,42	3,87	4,31
	0 °C	5 °C	4,89	5,28	4,86	4,48	4,17	4,18	4,02	3,82	3,91	4,02	4,03	4,40	4,54	4,66	4,66	4,37	3,74	3,48	3,33	3,30	3,29	3,76	4,29	4,52
	5 °C	10 °C	5,37	5,64	4,97	4,48	4,26	3,99	3,83	3,74	3,72	3,80	3,94	4,33	4,57	4,77	4,75	4,45	3,77	3,36	3,09	3,24	3,08	3,73	4,52	4,60
	10 °C	15 °C	6,22	7,08	5,06	4,32	4,36	3,87	3,77	3,48	3,57	3,65	3,56	4,18	4,29	4,78	4,78	4,67	4,13	3,34	2,64	2,78	2,75	3,51	4,50	4,71
	15 °C	20 °C	6,37	7,88	5,28	4,54	3,74	4,06	3,74	3,32	3,93	3,89	3,41	4,32	4,42	4,82	4,81	4,67	4,08	2,81	2,14	2,14	2,33	3,52	4,93	4,85
	20 °C	25 °C	6,52	8,87	5,94	4,44	3,87	3,57	3,65	3,37	3,80	3,75	3,29	4,25	4,34	4,93	4,92	4,44	4,32	2,54	1,64	1,62	1,69	3,70	5,53	5,01
25 °C		7,18	9,77	6,04	4,36	3,97	3,42	3,53	3,19	3,62	3,56	3,06	4,14	4,22	4,99	4,99	4,59	4,52	2,47	1,29	1,36	1,42	3,57	5,64	5,10	

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
GBH		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
Temperaturklasse von bis																									
Sonntag	-15 °C	4,56	4,29	4,37	5,13	4,84	4,92	4,73	4,33	4,70	4,32	4,62	4,42	4,29	3,99	3,81	3,39	3,16	3,30	3,51	3,38	3,19	4,13	4,31	4,31
	-15 °C -10 °C	4,62	4,53	4,58	5,04	4,75	4,78	4,59	4,30	4,53	4,27	4,50	4,43	4,33	4,12	3,97	3,57	3,27	3,27	3,44	3,32	3,17	4,06	4,27	4,29
	-10 °C -5 °C	4,69	4,76	4,79	4,96	4,66	4,64	4,46	4,27	4,37	4,22	4,37	4,44	4,37	4,25	4,12	3,75	3,37	3,25	3,36	3,25	3,15	3,99	4,23	4,28
	-5 °C 0 °C	4,81	4,95	5,20	4,81	4,53	4,36	4,58	4,21	4,37	4,58	4,38	4,82	4,55	4,48	4,36	3,99	3,44	3,50	2,87	2,95	2,88	3,27	3,88	4,23
	0 °C 5 °C	4,81	5,22	5,20	4,80	4,49	4,38	4,19	4,22	4,06	4,12	4,13	4,45	4,44	4,49	4,42	4,09	3,58	3,20	3,22	3,13	3,11	3,85	4,15	4,25
	5 °C 10 °C	4,74	5,76	5,39	4,86	4,61	4,41	4,18	3,91	3,95	3,89	3,87	4,51	4,23	4,83	4,52	4,30	3,71	3,17	3,00	2,96	3,03	3,73	4,20	4,24
	10 °C 15 °C	5,16	7,10	5,82	4,79	4,44	4,18	3,80	3,54	3,51	3,84	3,63	4,20	4,04	4,50	4,61	4,25	3,99	3,18	3,03	2,93	3,06	3,84	4,23	4,33
	15 °C 20 °C	5,13	7,69	6,07	5,42	4,30	3,75	3,62	4,11	3,71	3,58	3,32	4,36	3,62	4,26	4,63	4,08	3,45	3,13	2,90	2,79	2,99	3,78	4,58	4,73
	20 °C 25 °C	5,37	8,45	6,46	4,45	3,85	3,71	3,48	3,61	3,65	3,49	3,13	4,29	3,48	4,33	4,79	4,22	3,71	3,16	2,85	2,73	3,01	4,23	4,68	4,87
	5,54	9,35	6,76	4,45	3,82	3,62	3,29	3,28	3,38	3,36	2,88	4,17	3,29	4,33	4,88	4,30	3,91	3,15	2,76	2,64	2,99	4,22	4,71	4,92	