



Ausprägung	Sigmoid-Koeffizienten	
+	A	0,931588901
+	B	-33,35
+	C	5,72123025
+	D	0,665649377

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

*Sigmoid-Funktion*

Wochentagsfaktor	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1,0848	1,1211	1,0769	1,1353	1,1402	0,4852	0,9565

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	
GBA		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	5,94	5,40	4,04	4,28	3,51	2,97	2,33	2,34	1,95	1,99	2,23	2,37	2,13	2,00	2,53	2,14	1,95	2,68	2,88	7,83	8,96	9,27	9,28	9,00
-15 °C		-10 °C	6,02	5,30	4,06	4,11	3,42	2,90	2,29	2,20	1,82	1,83	2,01	2,15	1,95	1,96	2,58	2,26	2,04	2,83	3,34	8,19	9,13	9,41	9,37	8,83
-10 °C		-5 °C	6,09	5,19	4,08	3,93	3,32	2,83	2,25	2,05	1,67	1,66	1,79	1,92	1,76	1,92	2,64	2,39	2,14	2,98	3,82	8,56	9,31	9,56	9,45	8,69
-5 °C		0 °C	6,57	5,38	4,07	4,05	3,18	2,80	2,16	1,88	1,47	1,41	1,55	1,57	1,49	1,98	2,37	2,44	2,14	3,24	4,33	8,00	9,49	9,70	10,22	8,51
0 °C		5 °C	6,04	4,77	3,97	3,40	2,99	2,57	2,07	1,66	1,31	1,23	1,24	1,36	1,29	1,76	2,67	2,57	2,27	4,40	6,52	9,05	9,36	10,17	9,30	8,03
5 °C		10 °C	6,36	4,82	3,86	3,42	2,76	2,47	1,93	1,43	1,06	0,94	0,95	0,95	0,98	1,77	2,33	2,04	2,22	4,49	6,96	9,53	10,21	10,39	9,82	8,31
10 °C		15 °C	6,55	5,32	4,56	3,48	2,75	2,69	1,79	0,94	0,74	0,48	0,45	0,60	0,79	1,28	2,01	1,47	1,59	5,18	5,42	9,32	11,96	11,14	10,40	9,09
15 °C		20 °C	6,67	4,71	3,68	2,77	2,26	2,07	1,42	0,70	0,52	0,33	0,38	0,36	0,39	1,08	1,66	1,68	2,01	5,80	6,92	11,16	12,42	11,56	10,33	9,12
20 °C		25 °C	6,53	5,10	4,04	2,86	2,16	2,20	1,43	0,44	0,25	0,30	0,29	0,24	0,30	0,70	1,24	1,59	1,57	5,85	7,15	11,60	12,97	11,37	10,66	9,16
25 °C		6,67	5,28	4,25	2,85	2,01	2,22	1,27	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,45	0,90	1,04	1,22	6,14	7,66	11,56	14,02	11,65	11,02	9,53	
Dienstag	-15 °C	5,94	5,40	4,04	4,28	3,51	2,97	2,33	2,34	1,95	1,99	2,23	2,37	2,13	2,00	2,53	2,14	1,95	2,68	2,88	7,83	8,96	9,27	9,28	9,00	
	-15 °C	-10 °C	6,02	5,30	4,06	4,11	3,42	2,90	2,29	2,20	1,82	1,83	2,01	2,15	1,95	1,96	2,58	2,26	2,04	2,83	3,34	8,19	9,13	9,41	9,37	8,83
	-10 °C	-5 °C	6,09	5,19	4,08	3,93	3,32	2,83	2,25	2,05	1,67	1,66	1,79	1,92	1,76	1,92	2,64	2,39	2,14	2,98	3,82	8,56	9,31	9,56	9,45	8,69
	-5 °C	0 °C	6,57	5,38	4,07	4,05	3,18	2,80	2,16	1,88	1,47	1,41	1,55	1,57	1,49	1,98	2,37	2,44	2,14	3,24	4,33	8,00	9,49	9,70	10,22	8,51
	0 °C	5 °C	6,04	4,77	3,97	3,40	2,99	2,57	2,07	1,66	1,31	1,23	1,24	1,36	1,29	1,76	2,67	2,57	2,27	4,40	6,52	9,05	9,36	10,17	9,30	8,03
	5 °C	10 °C	6,36	4,82	3,86	3,42	2,76	2,47	1,93	1,43	1,06	0,94	0,95	0,95	0,98	1,77	2,33	2,04	2,22	4,49	6,96	9,53	10,21	10,39	9,82	8,31
	10 °C	15 °C	6,55	5,32	4,56	3,48	2,75	2,69	1,79	0,94	0,74	0,48	0,45	0,60	0,79	1,28	2,01	1,47	1,59	5,18	5,42	9,32	11,96	11,14	10,40	9,09
	15 °C	20 °C	6,67	4,71	3,68	2,77	2,26	2,07	1,42	0,70	0,52	0,33	0,38	0,36	0,39	1,08	1,66	1,68	2,01	5,80	6,92	11,16	12,42	11,56	10,33	9,12
	20 °C	25 °C	6,53	5,10	4,04	2,86	2,16	2,20	1,43	0,44	0,25	0,30	0,29	0,24	0,30	0,70	1,24	1,59	1,57	5,85	7,15	11,60	12,97	11,37	10,66	9,16
25 °C		6,67	5,28	4,25	2,85	2,01	2,22	1,27	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,45	0,90	1,04	1,22	6,14	7,66	11,56	14,02	11,65	11,02	9,53	

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
GBA		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																								
	Mittwoch	-15 °C	5,94	5,40	4,04	4,28	3,51	2,97	2,33	2,34	1,95	1,99	2,23	2,37	2,13	2,00	2,53	2,14	1,95	2,68	2,88	7,83	8,96	9,27	9,28
-15 °C -10 °C		6,02	5,30	4,06	4,11	3,42	2,90	2,29	2,20	1,82	1,83	2,01	2,15	1,95	1,96	2,58	2,26	2,04	2,83	3,34	8,19	9,13	9,41	9,37	8,83
-10 °C -5 °C		6,09	5,19	4,08	3,93	3,32	2,83	2,25	2,05	1,67	1,66	1,79	1,92	1,76	1,92	2,64	2,39	2,14	2,98	3,82	8,56	9,31	9,56	9,45	8,69
-5 °C 0 °C		6,57	5,38	4,07	4,05	3,18	2,80	2,16	1,88	1,47	1,41	1,55	1,57	1,49	1,98	2,37	2,44	2,14	3,24	4,33	8,00	9,49	9,70	10,22	8,51
0 °C 5 °C		6,04	4,77	3,97	3,40	2,99	2,57	2,07	1,66	1,31	1,23	1,24	1,36	1,29	1,76	2,67	2,57	2,27	4,40	6,52	9,05	9,36	10,17	9,30	8,03
5 °C 10 °C		6,36	4,82	3,86	3,42	2,76	2,47	1,93	1,43	1,06	0,94	0,95	0,95	0,98	1,77	2,33	2,04	2,22	4,49	6,96	9,53	10,21	10,39	9,82	8,31
10 °C 15 °C		6,55	5,32	4,56	3,48	2,75	2,69	1,79	0,94	0,74	0,48	0,45	0,60	0,79	1,28	2,01	1,47	1,59	5,18	5,42	9,32	11,96	11,14	10,40	9,09
15 °C 20 °C		6,67	4,71	3,68	2,77	2,26	2,07	1,42	0,70	0,52	0,33	0,38	0,36	0,39	1,08	1,66	1,68	2,01	5,80	6,92	11,16	12,42	11,56	10,33	9,12
20 °C 25 °C		6,53	5,10	4,04	2,86	2,16	2,20	1,43	0,44	0,25	0,30	0,29	0,24	0,30	0,70	1,24	1,59	1,57	5,85	7,15	11,60	12,97	11,37	10,66	9,16
25 °C	6,67	5,28	4,25	2,85	2,01	2,22	1,27	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,45	0,90	1,04	1,22	6,14	7,66	11,56	14,02	11,65	11,02	9,53
Donnerstag	-15 °C	5,94	5,40	4,04	4,28	3,51	2,97	2,33	2,34	1,95	1,99	2,23	2,37	2,13	2,00	2,53	2,14	1,95	2,68	2,88	7,83	8,96	9,27	9,28	9,00
	-15 °C -10 °C	6,02	5,30	4,06	4,11	3,42	2,90	2,29	2,20	1,82	1,83	2,01	2,15	1,95	1,96	2,58	2,26	2,04	2,83	3,34	8,19	9,13	9,41	9,37	8,83
	-10 °C -5 °C	6,09	5,19	4,08	3,93	3,32	2,83	2,25	2,05	1,67	1,66	1,79	1,92	1,76	1,92	2,64	2,39	2,14	2,98	3,82	8,56	9,31	9,56	9,45	8,69
	-5 °C 0 °C	6,57	5,38	4,07	4,05	3,18	2,80	2,16	1,88	1,47	1,41	1,55	1,57	1,49	1,98	2,37	2,44	2,14	3,24	4,33	8,00	9,49	9,70	10,22	8,51
	0 °C 5 °C	6,04	4,77	3,97	3,40	2,99	2,57	2,07	1,66	1,31	1,23	1,24	1,36	1,29	1,76	2,67	2,57	2,27	4,40	6,52	9,05	9,36	10,17	9,30	8,03
	5 °C 10 °C	6,36	4,82	3,86	3,42	2,76	2,47	1,93	1,43	1,06	0,94	0,95	0,95	0,98	1,77	2,33	2,04	2,22	4,49	6,96	9,53	10,21	10,39	9,82	8,31
	10 °C 15 °C	6,55	5,32	4,56	3,48	2,75	2,69	1,79	0,94	0,74	0,48	0,45	0,60	0,79	1,28	2,01	1,47	1,59	5,18	5,42	9,32	11,96	11,14	10,40	9,09
	15 °C 20 °C	6,67	4,71	3,68	2,77	2,26	2,07	1,42	0,70	0,52	0,33	0,38	0,36	0,39	1,08	1,66	1,68	2,01	5,80	6,92	11,16	12,42	11,56	10,33	9,12
	20 °C 25 °C	6,53	5,10	4,04	2,86	2,16	2,20	1,43	0,44	0,25	0,30	0,29	0,24	0,30	0,70	1,24	1,59	1,57	5,85	7,15	11,60	12,97	11,37	10,66	9,16
25 °C	6,67	5,28	4,25	2,85	2,01	2,22	1,27	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,45	0,90	1,04	1,22	6,14	7,66	11,56	14,02	11,65	11,02	9,53
Freitag	-15 °C	6,09	3,76	2,84	3,08	2,32	1,66	1,54	1,51	1,60	1,82	2,23	2,03	3,20	3,81	4,43	4,30	4,16	4,85	5,53	7,44	8,68	8,24	7,79	7,09
	-15 °C -10 °C	6,41	3,88	3,59	3,30	2,33	1,75	1,58	1,49	1,54	1,71	2,06	1,90	3,18	3,79	4,40	4,33	4,26	4,92	5,57	7,22	8,66	8,05	7,44	6,64
	-10 °C -5 °C	5,38	4,06	2,60	2,94	2,48	2,03	1,70	1,53	1,53	1,65	1,96	1,84	3,30	3,93	4,56	4,57	4,58	5,23	5,88	7,27	9,04	8,19	7,34	6,41
	-5 °C 0 °C	5,71	4,25	3,54	3,21	3,01	2,29	1,77	1,52	1,44	1,50	1,73	1,73	3,29	3,67	4,54	4,65	4,77	5,38	5,99	6,97	9,07	7,39	6,85	5,73
	0 °C 5 °C	6,41	4,86	3,61	3,15	2,76	2,50	1,94	1,49	1,38	1,14	1,23	1,62	2,67	4,40	4,27	4,17	4,07	4,79	5,52	7,83	9,48	8,16	7,15	5,40
	5 °C 10 °C	6,44	4,33	3,05	2,66	2,41	2,17	1,76	1,15	0,93	0,83	0,84	0,98	3,49	5,41	5,36	5,35	5,33	5,72	5,97	8,25	9,61	7,50	6,07	4,39
	10 °C 15 °C	5,99	4,95	3,40	2,98	2,07	1,94	1,68	0,99	0,56	0,48	0,43	0,91	1,76	4,42	5,12	4,83	4,54	4,94	7,03	10,66	9,62	8,16	7,01	5,53
	15 °C 20 °C	5,73	4,48	2,54	2,19	2,25	1,50	1,13	0,81	0,54	0,49	0,41	0,47	2,26	4,71	5,21	5,43	5,64	6,25	7,20	11,31	9,74	7,86	5,87	5,98
	20 °C 25 °C	5,01	4,10	2,23	1,93	1,73	1,13	0,93	0,52	0,45	0,43	0,33	0,32	1,64	4,27	5,08	5,18	5,28	5,69	7,17	10,22	10,51	9,74	8,98	7,13
25 °C	4,86	4,17	2,18	1,88	1,45	0,92	0,84	0,33	0,41	0,42	0,29	0,03	1,26	4,29	5,45	5,45	5,60	5,75	7,82	10,24	10,57	9,72	8,89	7,18	
Samstag	-15 °C	8,01	5,14	4,98	3,99	2,85	2,57	2,93	3,15	2,74	3,13	3,32	3,50	3,57	3,67	3,81	3,96	4,10	3,22	2,78	2,39	2,56	3,73	7,88	12,02
	-15 °C -10 °C	9,43	5,84	4,96	3,97	2,91	2,62	2,83	3,01	2,67	3,01	3,21	3,40	3,36	3,36	3,39	3,71	4,02	3,54	2,92	2,59	2,91	3,93	7,45	10,96
	-10 °C -5 °C	11,59	6,96	5,19	4,15	3,14	2,81	2,86	3,01	2,72	3,03	3,24	3,45	2,88	2,70	3,08	3,60	4,13	4,10	3,23	2,96	3,46	4,38	3,06	10,27
	-5 °C 0 °C	13,19	9,71	5,05	4,25	3,35	3,25	2,49	2,76	2,56	2,81	2,35	2,95	2,79	2,63	2,47	3,20	3,93	3,95	2,94	3,01	3,58	4,20	3,93	8,65
	0 °C 5 °C	14,66	8,38	4,82	3,84	3,13	2,77	2,43	2,45	2,35	2,53	3,28	2,96	2,91	2,70	2,72	2,55	3,65	4,46	3,39	3,32	4,23	4,66	5,07	6,74
	5 °C 10 °C	15,67	11,58	4,53	3,54	3,16	2,51	2,09	1,78	1,99	2,02	1,74	2,34	2,32	2,63	2,03	1,82	3,22	4,82	3,53	3,23	4,36	4,70	6,04	8,35
	10 °C 15 °C	15,49	11,72	5,98	4,05	3,01	1,99	2,37	1,40	2,16	2,34	1,65	2,68	2,13	1,21	1,27	1,35	1,78	3,27	3,14	3,02	3,53	6,29	8,96	9,21
	15 °C 20 °C	15,17	12,73	6,32	3,82	2,11	1,54	1,69	2,93	2,70	2,43	2,52	1,32	1,19	0,83	0,99	0,74	2,41	4,43	4,38	4,33	4,08	5,88	5,81	9,65
	20 °C 25 °C	15,66	12,36	6,48	2,86	2,08	1,20	1,68	2,46	2,63	2,36	1,78	1,22	0,87	0,16	0,34	0,36	1,56	3,90	4,06	4,21	6,84	6,67	7,66	10,60
25 °C	15,95	13,79	6,97	2,95	2,02	0,86	1,65	1,96	2,52	2,26	1,04	1,10	0,53	0,00	0,00	0,00	0,72	3,34	3,69	4,04	6,45	7,36	9,39	11,41	

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	
GBA		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	
Sonntag	Temperaturklasse von bis																									
		-15 °C	8,29	3,01	2,31	2,50	1,96	2,39	1,93	2,16	2,26	2,38	2,17	2,26	1,78	3,13	2,60	2,95	2,76	5,12	5,73	7,25	8,90	9,37	9,19	7,60
		-15 °C -10 °C	7,47	2,95	2,33	2,47	2,01	2,32	1,92	2,05	2,17	2,28	2,20	2,30	1,96	3,09	2,89	3,05	2,91	5,02	6,25	8,27	8,47	9,21	9,03	7,38
		-10 °C -5 °C	6,47	2,88	2,36	2,43	2,06	2,22	1,91	1,92	2,05	2,14	2,25	2,35	2,17	3,03	3,23	3,17	3,08	4,90	6,88	9,52	7,94	9,01	8,84	7,19
		-5 °C 0 °C	3,91	3,25	2,65	2,43	2,67	2,42	2,20	2,17	2,39	2,67	2,34	2,45	2,80	2,62	3,23	2,93	2,79	3,57	4,65	9,77	8,82	9,74	9,48	8,05
		0 °C 5 °C	2,89	2,12	1,93	1,85	1,75	1,55	1,50	1,22	1,35	1,41	1,88	1,98	2,20	2,29	3,34	3,56	2,85	3,61	7,08	10,35	10,99	11,58	11,35	9,37
		5 °C 10 °C	3,91	2,52	1,64	2,02	1,55	1,40	1,19	0,93	1,23	1,26	1,82	1,46	1,80	1,80	2,99	2,56	2,33	5,09	7,27	10,23	12,10	11,62	11,18	10,10
		10 °C 15 °C	3,49	2,11	1,42	1,43	1,39	1,13	0,92	0,63	0,62	0,73	0,82	0,68	1,70	2,05	2,99	2,53	2,39	5,80	7,01	11,34	13,89	12,58	11,58	10,77
		15 °C 20 °C	2,66	1,30	1,01	0,96	1,02	0,45	0,62	0,46	0,60	0,55	0,76	0,67	0,97	1,36	2,62	2,61	2,62	7,98	8,71	12,09	13,97	12,90	11,97	11,14
	20 °C 25 °C	2,83	1,24	0,73	0,72	0,81	0,48	0,45	0,30	0,32	0,24	0,23	0,22	0,70	1,19	2,35	2,03	2,30	8,65	10,34	12,04	14,73	13,46	12,33	11,31	
	25 °C	3,02	1,20	0,49	0,51	0,63	0,28	0,18	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	1,06	2,12	1,51	2,03	9,37	10,76	12,15	15,61	14,14	12,82	11,64	