



Ausprägung	Sigmoid-Koeffizienten	
+	A	1,053587472
+	B	-35,3
+	C	4,866274683
+	D	0,681104234

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

Wochentagsfaktor	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1,2457	1,2615	1,2707	1,2430	1,1276	0,3877	0,4638

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

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

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