



Ausprägung	Sigmoid-Koeffizienten	
+	A	4,019690204
+	B	-37,82820366
+	C	8,159336876
+	D	0,047284495

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

*Sigmoid-Funktion*

Wochentagsfaktor	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1,0358	1,0232	1,0252	1,0295	1,0253	0,9675	0,8935

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

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

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