



Ausprägung	Sigmoid-Koeffizienten	
+	A	3,442894287
+	B	-36,65905041
+	C	7,608322616
+	D	0,07468501

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

*Sigmoid-Funktion*

Wochentagsfaktor	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1,0354	1,0523	1,0449	1,0494	0,9885	0,8860	0,9435

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

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

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