



Ausprägung	Sigmoid-Koeffizienten	
+	A	3,75
+	B	-37,5
+	C	6,8
+	D	0,060911265

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

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Wochentagsfaktor	1,1052	1,0857	1,0378	1,0622	1,0266	0,7629	0,9196

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

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

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