



Ausprägung	Sigmoid-Koeffizienten	
+	A	2,518777519
+	B	-35,03337542
+	C	6,224063396
+	D	0,101078172

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

Wochentagsfaktor	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1,0354	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
GMF	Temperaturklasse von bis	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
	Montag	-15 °C	5,49	4,59	4,59	4,47	4,23	4,36	4,27	4,23	4,19	4,30	4,36	4,58	4,53	4,63	4,55	4,32	4,17	3,21	2,99	2,96	2,94	3,04	3,55
-15 °C -10 °C		5,25	4,62	4,61	4,49	4,25	4,38	4,29	4,24	4,21	4,32	4,38	4,60	4,57	4,66	4,58	4,34	4,18	3,19	2,98	2,94	2,92	3,02	3,55	5,43
-10 °C -5 °C		5,27	4,65	4,63	4,51	4,26	4,39	4,30	4,24	4,21	4,32	4,39	4,62	4,58	4,69	4,61	4,35	4,19	3,15	2,91	2,88	2,85	2,96	3,52	5,52
-5 °C 0 °C		5,05	4,78	4,87	4,79	4,64	4,52	4,48	4,38	4,37	4,41	4,59	4,73	4,79	4,76	4,61	4,23	3,77	2,77	2,58	2,66	2,70	2,91	3,51	5,10
0 °C 5 °C		5,04	4,90	4,85	4,75	4,62	4,46	4,42	4,41	4,43	4,47	4,66	4,82	4,92	4,91	4,80	4,39	3,79	2,78	2,35	2,50	2,54	2,74	3,39	5,06
5 °C 10 °C		5,24	5,07	4,94	4,67	4,50	4,34	4,26	4,20	4,20	4,32	4,55	4,78	4,99	5,13	5,09	4,65	3,93	2,89	2,25	2,47	2,35	2,58	3,46	5,14
10 °C 15 °C		6,05	5,50	5,21	4,87	4,63	4,39	4,29	4,16	4,01	4,04	4,15	4,36	4,70	5,05	5,18	4,96	4,09	2,92	2,21	2,15	2,08	2,31	3,43	5,26
15 °C 20 °C		6,02	5,70	5,17	5,07	4,74	4,52	4,49	4,09	4,04	3,85	3,91	4,10	4,44	4,74	5,00	4,94	4,19	3,07	2,22	2,20	2,07	2,23	3,70	5,50
20 °C 25 °C		4,40	5,55	4,96	5,04	4,78	4,64	4,66	4,28	4,39	3,98	3,92	4,20	4,42	4,55	4,96	4,81	4,37	3,26	2,46	2,55	2,47	2,37	3,80	5,18
25 °C	4,40	5,55	4,96	5,04	4,78	4,64	4,66	4,28	4,39	3,98	3,92	4,20	4,42	4,55	4,96	4,81	4,37	3,26	2,46	2,55	2,47	2,37	3,80	5,18	
Dienstag	-15 °C	5,49	4,59	4,59	4,47	4,23	4,36	4,27	4,23	4,19	4,30	4,36	4,58	4,53	4,63	4,55	4,32	4,17	3,21	2,99	2,96	2,94	3,04	3,55	5,45
	-15 °C -10 °C	5,25	4,62	4,61	4,49	4,25	4,38	4,29	4,24	4,21	4,32	4,38	4,60	4,57	4,66	4,58	4,34	4,18	3,19	2,98	2,94	2,92	3,02	3,55	5,43
	-10 °C -5 °C	5,27	4,65	4,63	4,51	4,26	4,39	4,30	4,24	4,21	4,32	4,39	4,62	4,58	4,69	4,61	4,35	4,19	3,15	2,91	2,88	2,85	2,96	3,52	5,52
	-5 °C 0 °C	5,05	4,78	4,87	4,79	4,64	4,52	4,48	4,38	4,37	4,41	4,59	4,73	4,79	4,76	4,61	4,23	3,77	2,77	2,58	2,66	2,70	2,91	3,51	5,10
	0 °C 5 °C	5,04	4,90	4,85	4,75	4,62	4,46	4,42	4,41	4,43	4,47	4,66	4,82	4,92	4,91	4,80	4,39	3,79	2,78	2,35	2,50	2,54	2,74	3,39	5,06
	5 °C 10 °C	5,24	5,07	4,94	4,67	4,50	4,34	4,26	4,20	4,20	4,32	4,55	4,78	4,99	5,13	5,09	4,65	3,93	2,89	2,25	2,47	2,35	2,58	3,46	5,14
	10 °C 15 °C	6,05	5,50	5,21	4,87	4,63	4,39	4,29	4,16	4,01	4,04	4,15	4,36	4,70	5,05	5,18	4,96	4,09	2,92	2,21	2,15	2,08	2,31	3,43	5,26
	15 °C 20 °C	6,02	5,70	5,17	5,07	4,74	4,52	4,49	4,09	4,04	3,85	3,91	4,10	4,44	4,74	5,00	4,94	4,19	3,07	2,22	2,20	2,07	2,23	3,70	5,50
	20 °C 25 °C	4,40	5,55	4,96	5,04	4,78	4,64	4,66	4,28	4,39	3,98	3,92	4,20	4,42	4,55	4,96	4,81	4,37	3,26	2,46	2,55	2,47	2,37	3,80	5,18
25 °C	4,40	5,55	4,96	5,04	4,78	4,64	4,66	4,28	4,39	3,98	3,92	4,20	4,42	4,55	4,96	4,81	4,37	3,26	2,46	2,55	2,47	2,37	3,80	5,18	

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

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