



Ausprägung	Sigmoid-Koeffizienten	
+	A	3,85
+	B	-37
+	C	10,2405021
+	D	0,046924304

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

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Wochentagsfaktor	1,0214	1,0866	1,0720	1,0557	1,0117	0,9001	0,8525

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

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

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