

Gradtagszahlen für ein Testreferenzjahr zur Emissionshochrechnung bei witterungsabhängigem Anlagenbetrieb

Differenz (in Kelvin) zwischen Heizgrenztemperatur (15 Grad) und Tagesmittelwert der Lufttemperatur (in Grad) für jeden Tag des Jahres, Heizgradtage für die Monate und das Jahr; Definition der Heizgradtage und Heizgrenztemperatur entsprechend der VDI 3807, Blatt 1; Tabelle erstellt: Deutscher Wetterdienst, 2004



Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	14,296	17,825	13,438	4,975	7,492	4,346	0,000	0,000	0,000	4,767	2,892	5,854
2	15,013	17,475	13,683	0,000	9,325	3,650	1,325	0,000	0,000	3,183	4,225	7,208
3	17,021	20,163	13,783	3,996	8,671	0,000	1,758	0,000	0,000	3,758	6,863	12,550
4	18,567	28,204	12,529	5,667	5,779	0,000	3,354	0,000	0,000	6,146	5,283	10,904
5	20,896	23,492	12,275	4,675	3,613	0,000	2,271	0,000	0,000	4,054	6,729	10,879
6	17,842	10,617	13,600	4,188	1,396	0,000	0,663	0,000	0,000	5,738	6,075	13,221
7	14,433	12,358	12,675	8,821	0,000	1,383	0,000	0,000	0,000	2,433	8,338	14,604
8	12,296	11,667	12,046	12,642	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,088	8,888	12,400
9	11,492	10,333	10,188	11,946	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,042	9,046	10,433
10	10,804	11,004	7,758	10,725	0,000	0,888	0,000	0,000	2,013	1,479	10,771	13,158
11	13,275	9,708	7,100	7,654	0,000	0,629	0,000	0,000	2,796	4,533	12,646	14,263
12	17,775	10,217	7,708	6,258	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,450	11,854	13,575
13	20,508	11,913	7,996	5,713	1,508	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,279	17,146
14	15,092	12,767	9,038	5,696	4,800	0,000	0,000	0,000	0,000	3,863	10,142	15,992
15	10,238	13,013	9,754	3,771	5,133	0,000	0,000	0,000	0,000	6,358	8,963	18,625
16	10,733	13,513	7,975	4,004	1,838	0,000	0,000	0,000	4,150	5,538	8,317	17,696
17	14,579	13,113	11,496	4,163	0,000	0,000	0,000	0,000	3,267	5,133	10,767	17,250
18	12,996	12,046	9,883	1,883	0,000	0,000	0,000	0,000	2,663	5,958	11,538	17,896
19	12,717	13,113	6,479	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,058	9,104	11,467	22,367
20	14,654	15,171	10,575	0,812	0,000	0,925	0,000	0,000	1,396	8,263	13,671	17,454
21	18,738	15,358	9,321	3,817	0,000	0,642	0,000	1,263	1,600	8,058	15,375	14,683
22	19,217	13,763	13,758	9,092	0,000	0,000	0,000	1,550	5,354	7,088	16,325	12,800
23	17,021	16,013	14,404	7,013	0,000	0,000	0,000	1,504	5,783	7,383	16,521	12,892
24	14,671	16,071	13,692	7,138	0,488	1,375	0,000	0,000	5,550	7,521	13,946	12,588
25	16,433	11,542	12,958	4,950	1,658	0,000	1,604	0,000	7,096	9,038	12,504	12,804
26	20,108	13,433	11,454	6,242	8,675	0,000	0,512	0,000	7,696	9,458	10,804	14,671
27	22,100	14,300	9,442	5,004	7,983	1,396	0,000	0,000	6,288	9,458	10,117	13,967
28	23,642	14,621	10,108	3,104	9,021	1,846	0,000	0,983	6,092	9,000	12,025	11,929
29	23,879		12,067	3,900	6,933	0,638	0,000	0,000	4,888	9,429	11,229	11,354
30	18,067		12,479	6,213	2,704	0,000	0,000	0,000	5,604	11,529	10,242	11,338
31	16,054		9,888		0,000		0,000	0,000		8,775		11,754
Summe (Monat)	505,154	402,808	339,550	164,058	87,017	17,717	11,488	5,300	74,292	184,625	309,838	424,254
Summe (Jahr)	2526,100											

Diese Daten können für die Emissionshochrechnung bei witterungsabhängigem Anlagenbetrieb gemäß § 10 und Anhang 8 der Zuteilungsverordnung 2007 genutzt werden.