

## Klimadaten

EnEV-XL 4.0 – Lizenznehmer: Demo -

Methode zur Ermittlung der Klimadaten für die Heizperiodenbilanz in: Loga, T.: Heizgrenztemperaturen für Gebäude unterschiedlicher Standards; Bauphysik 1/2003

Monat	Monat												Jahr	Heizperiode								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		Heizgrenze in °C								
	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez										
Lfd. Nr.	TRY-Region												Name					5	4	3	2	1
1	0												Standardklima Deutschland					0	0	0	0	1
Heizgrenze													18,3	15	12	10	9,3					
Tage pro Monat	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365	298	237	197	182					
Messstation Außentemp.	0																					
mittl. Außentemp. [°C]	-1,3	0,6	4,1	9,5	13	16	18	18	14	9,1	4,7	1,3	9,0	6,8	4,9	3,6	3,1					
Messstation Strahlung	0																					
mittl. Strahlungsintensität:																						
H [W/m²]	33	52	82	190	211	256	255	179	135	75	39	22	1119	791	492	293	221					
S [W/m²]	56	61	80	137	119	130	135	112	115	81	54	33	813	613	431	310	266					
SO/SW [W/m²]	44	52	70	140	132	146	153	120	109	69	44	26	808	594	399	269	222					
O/W [W/m²]	25	37	53	125	131	150	156	115	90	51	28	15	714	509	322	197	152					
NO/NW [W/m²]	14	25	38	89	105	124	128	90	62	35	18	10	540	380	234	137	102					
N [W/m²]	14	23	34	64	81	99	100	70	48	33	18	10	435	311	198	123	96					
S_45 [W/m²]	57	71	101	205	200	231	235	178	157	97	59	34	1188	865	572	376	305					
SO/SW_45 [W/m²]	49	64	92	198	200	232	236	175	148	88	51	30	1143	825	535	342	272					
O/W_45 [W/m²]	32	49	74	172	187	221	224	160	123	69	37	20	1001	710	445	269	205					
NO/NW_45 [W/m²]	20	35	56	132	158	194	194	133	91	51	26	14	808	566	347	200	147					
N_45 [W/m²]	19	32	47	101	143	184	180	115	66	45	24	14	710	499	306	178	132					
Raumtemp. [°C]													19	19	19	19	19					
FGT [kKh/a]													87,7	87,0	80,4	72,8	69,4					
Gt [Kd/a]													3655	3625	3348	3032	2891					

aktueller Datensatz