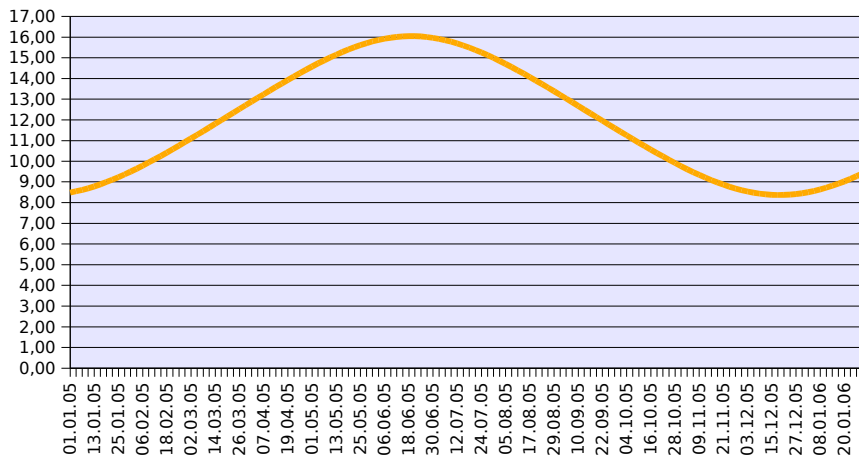


Eingaben: geogr. Breite    Frühlingspunkt  
 48                              20.03.05

**Ausgaben:**

Sonnenscheindauer im Jahresverlauf

**Tabelle mit Zwischenergebnissen:**

Zeitpunkt	Sonnenscheindauer	Pos. Winkel	Deklination	Tagwinkel
01.01.05	8,49	-76,93	-22,83	127,28
04.01.05	8,54	-73,97	-22,53	128,15
07.01.05	8,61	-71,01	-22,16	129,20
10.01.05	8,69	-68,05	-21,74	130,39
13.01.05	8,78	-65,10	-21,26	131,74
16.01.05	8,88	-62,14	-20,72	133,23
19.01.05	8,99	-59,18	-20,13	134,85
22.01.05	9,11	-56,22	-19,48	136,59
25.01.05	9,23	-53,26	-18,78	138,44
28.01.05	9,36	-50,30	-18,04	140,40
31.01.05	9,50	-47,34	-17,24	142,45
03.02.05	9,64	-44,38	-16,40	144,59
06.02.05	9,79	-41,42	-15,51	146,81
09.02.05	9,94	-38,47	-14,58	149,10
12.02.05	10,10	-35,51	-13,61	151,45
15.02.05	10,26	-32,55	-12,61	153,85
18.02.05	10,42	-29,59	-11,57	156,31
21.02.05	10,59	-26,63	-10,51	158,81
24.02.05	10,76	-23,67	-9,41	161,35
27.02.05	10,93	-20,71	-8,29	163,92
02.03.05	11,10	-17,75	-7,15	166,52
05.03.05	11,28	-14,79	-5,99	169,14
08.03.05	11,45	-11,84	-4,81	171,79
11.03.05	11,63	-8,88	-3,62	174,45
14.03.05	11,81	-5,92	-2,42	177,12
17.03.05	11,99	-2,96	-1,21	179,80
20.03.05	12,17	0,00	0,00	182,49
23.03.05	12,35	2,96	1,21	185,18
26.03.05	12,52	5,92	2,42	187,87
29.03.05	12,70	8,88	3,62	190,56
01.04.05	12,88	11,84	4,81	193,23
04.04.05	13,06	14,79	5,99	195,90
07.04.05	13,24	17,75	7,15	198,55
10.04.05	13,41	20,71	8,29	201,18
13.04.05	13,59	23,67	9,41	203,79
16.04.05	13,76	26,63	10,51	206,37
19.04.05	13,93	29,59	11,57	208,91
22.04.05	14,09	32,55	12,61	211,42
25.04.05	14,26	35,51	13,61	213,88
28.04.05	14,42	38,47	14,58	216,28
01.05.05	14,58	41,42	15,51	218,63
04.05.05	14,73	44,38	16,40	220,90
07.05.05	14,87	47,34	17,24	223,11
10.05.05	15,01	50,30	18,04	225,22
13.05.05	15,15	53,26	18,78	227,24
16.05.05	15,28	56,22	19,48	229,16
19.05.05	15,40	59,18	20,13	230,96
22.05.05	15,51	62,14	20,72	232,64
25.05.05	15,61	65,10	21,26	234,19
28.05.05	15,71	68,05	21,74	235,59
31.05.05	15,79	71,01	22,16	236,84
03.06.05	15,86	73,97	22,53	237,92

# Anhang A 3

06.06.05	15,92	76,93	22,83	238,84
09.06.05	15,97	79,89	23,08	239,58
12.06.05	16,01	82,85	23,26	240,13
15.06.05	16,03	85,81	23,38	240,50
18.06.05	16,04	88,77	23,43	240,67
21.06.05	16,04	91,73	23,43	240,66
24.06.05	16,03	94,68	23,36	240,45
27.06.05	16,00	97,64	23,23	240,05
30.06.05	15,96	100,60	23,04	239,47
03.07.05	15,91	103,56	22,79	238,70
06.07.05	15,85	106,52	22,47	237,75
09.07.05	15,78	109,48	22,10	236,64
12.07.05	15,69	112,44	21,67	235,37
15.07.05	15,60	115,40	21,17	233,94
18.07.05	15,49	118,36	20,63	232,37
21.07.05	15,38	121,32	20,03	230,67
24.07.05	15,26	124,27	19,37	228,85
27.07.05	15,13	127,23	18,66	226,91
30.07.05	14,99	130,19	17,91	224,88
02.08.05	14,85	133,15	17,10	222,74
05.08.05	14,70	136,11	16,25	220,53
08.08.05	14,55	139,07	15,36	218,24
11.08.05	14,39	142,03	14,42	215,88
14.08.05	14,23	144,99	13,45	213,47
17.08.05	14,07	147,95	12,44	211,00
20.08.05	13,90	150,90	11,40	208,49
23.08.05	13,73	153,86	10,33	205,94
26.08.05	13,56	156,82	9,23	203,36
29.08.05	13,38	159,78	8,10	200,74
01.09.05	13,21	162,74	6,95	198,11
04.09.05	13,03	165,70	5,79	195,46
07.09.05	12,85	168,66	4,61	192,79
10.09.05	12,67	171,62	3,42	190,11
13.09.05	12,49	174,58	2,22	187,42
16.09.05	12,32	177,53	1,01	184,73
19.09.05	12,14	180,49	-0,20	182,04
22.09.05	11,96	183,45	-1,41	179,36
25.09.05	11,78	186,41	-2,62	176,68
28.09.05	11,60	189,37	-3,82	174,00
01.10.05	11,42	192,33	-5,00	171,35
04.10.05	11,25	195,29	-6,18	168,71
07.10.05	11,07	198,25	-7,34	166,09
10.10.05	10,90	201,21	-8,48	163,49
13.10.05	10,73	204,16	-9,60	160,92
16.10.05	10,56	207,12	-10,69	158,39
19.10.05	10,39	210,08	-11,75	155,90
22.10.05	10,23	213,04	-12,78	153,45
25.10.05	10,07	216,00	-13,78	151,05
28.10.05	9,91	218,96	-14,74	148,71
31.10.05	9,76	221,92	-15,66	146,43
03.11.05	9,62	224,88	-16,54	144,23
06.11.05	9,47	227,84	-17,37	142,10
09.11.05	9,34	230,79	-18,16	140,07
12.11.05	9,21	233,75	-18,90	138,12
15.11.05	9,09	236,71	-19,59	136,29
18.11.05	8,97	239,67	-20,23	134,57
21.11.05	8,86	242,63	-20,82	132,97
24.11.05	8,77	245,59	-21,34	131,51
27.11.05	8,68	248,55	-21,82	130,18
30.11.05	8,60	251,51	-22,23	129,01
03.12.05	8,53	254,47	-22,58	128,00
06.12.05	8,48	257,42	-22,88	127,15
09.12.05	8,43	260,38	-23,11	126,47
12.12.05	8,40	263,34	-23,28	125,97
15.12.05	8,38	266,30	-23,39	125,65
18.12.05	8,37	269,26	-23,44	125,51
21.12.05	8,37	272,22	-23,42	125,56
24.12.05	8,39	275,18	-23,34	125,79
27.12.05	8,41	278,14	-23,20	126,20
30.12.05	8,45	281,10	-23,00	126,79
02.01.06	8,50	284,05	-22,74	127,55
05.01.06	8,57	287,01	-22,41	128,48
08.01.06	8,64	289,97	-22,03	129,58
11.01.06	8,72	292,93	-21,59	130,83
14.01.06	8,81	295,89	-21,09	132,22
17.01.06	8,92	298,85	-20,53	133,75
20.01.06	9,03	301,81	-19,92	135,41
23.01.06	9,15	304,77	-19,26	137,19
26.01.06	9,27	307,73	-18,54	139,08
29.01.06	9,40	310,68	-17,77	141,07