

Die Sonne im 2. Quartal 2006

ZUSAMMENGESTELLT VON ANDREAS BULLING

Die Sonnenfleckenzahlen des SONNE-Beobachternetzes im Vergleich mit den Beobachtungen des Solar Influences Data Center (SIDC).

Tag	Relativzahlen April				Relativzahlen Mai				Relativzahlen Juni			
	SONNE-Netz			SIDC	SONNE-Netz			SIDC	SONNE-Netz			SIDC
	N	S	R	R	N	S	R	R	N	S	R	R
1	0	37	37	35	11	31	42	33	5	0	5	8
2	0	43	43	39	19	21	41	35	0	0	0	0
3	0	52	52	44	21	19	40	34	1	0	1	0
4	0	57	57	49	22	21	42	36	0	11	11	11
5	0	56	56	50	17	18	34	21	0	17	17	15
6	0	62	62	54	9	22	31	27	0	23	23	18
7	0	54	54	46	1	37	37	32	0	40	40	33
8	0	43	43	41	0	35	35	28	0	40	40	33
9	0	39	39	33	0	31	31	28	0	34	34	27
10	0	44	44	36	0	22	22	19	2	33	34	28
11	0	48	48	38	0	16	16	16	0	25	26	21
12	0	47	47	41	0	10	10	7	0	20	0	17
13	0	46	46	40	0	7	7	7	0	20	20	16
14	0	35	35	36	0	0	0	0	0	16	16	8
15	0	25	25	23	0	1	1	0	0	13	13	8
16	0	14	14	15	0	0	0	0	2	6	9	12
17	0	12	12	8	0	0	0	0	1	9	10	13
18	1	7	9	7	0	3	3	8	0	12	12	10
19	1	2	3	14	0	8	8	8	0	14	14	12
20	2	10	12	10	0	20	20	19	0	14	14	12
21	0	10	10	9	1	26	27	20	0	7	7	10
22	0	3	3	11	4	25	29	28	0	0	0	0
23	0	8	8	8	7	24	31	30	0	0	0	0
24	0	14	14	11	11	17	29	26	0	0	0	0
25	0	35	35	28	12	12	24	25	9	0	9	8
26	0	44	44	35	12	18	30	28	12	0	12	10
27	0	46	46	39	16	12	28	32	17	1	19	13
28	0	43	43	37	13	29	41	37	23	9	32	24
29	0	36	36	32	9	31	39	35	21	11	32	26
30	8	37	45	37	8	23	30	32	18	13	31	25
31					7	15	22	27				
Ø	0,4	33,6	34,1	30,2	6,5	17,9	24,2	22,2	3,7	12,9	16,7	13,9

N, S = Relativzahlen der nördlichen bzw. südlichen Hemisphäre der Sonne, Ø = jeweilige Monatsmittel, SIDC = Solar Influences Data Analysis Center

R : Provisorische Relativzahlen des SONNE-Netzes. Sie wurden aus 477 Beobachtungen errechnet.

R : Provisorische Relativzahlen des SONNE-Netzes. Sie wurden aus 758 Beobachtungen errechnet.

R : Provisorische Relativzahlen des SONNE-Netzes. Sie wurden aus 704 Beobachtungen errechnet.

Die Sonne im 3. Quartal 2006

ZUSAMMENGESTELLT VON ANDREAS BULLING

Die Sonnenfleckenzahlen des SONNE-Beobachternetzes im Vergleich mit den Beobachtungen des Solar Influences Data Center (SIDC).

Relativzahlen Juli					Relativzahlen August				Relativzahlen September			
Tag	SONNE-Netz			SIDC	SONNE-Netz			SIDC	SONNE-Netz			SIDC
	N	S	R		N	S	R		N	S	R	
1	14	13	27	21	0	8	8	7	1	21	22	21
2	9	11	20	17	1	8	9	7	1	10	11	10
3	8	13	21	19	0	4	5	9	0	0	0	0
4	5	15	20	20	0	0	0	0	0	1	1	0
5	1	23	24	19	0	0	0	0	0	18	18	16
6	0	24	24	20	0	1	1	0	0	28	28	24
7	1	24	24	20	0	0	0	0	0	34	34	29
8	0	22	22	19	0	7	7	7	0	32	32	29
9	0	20	20	17	0	11	11	16	0	31	31	30
10	0	11	11	8	0	17	17	17	1	32	33	30
11	0	10	10	8	0	15	15	16	0	26	26	27
12	0	7	7	7	0	16	16	15	0	20	20	19
13	0	4	4	0	0	16	16	16	0	20	20	18
14	0	9	9	8	0	20	20	19	0	10	10	9
15	0	12	12	9	0	20	20	19	0	9	9	9
16	0	15	15	11	0	21	21	19	0	10	10	8
17	0	15	15	12	0	18	18	17	0	14	14	15
18	0	16	16	12	1	20	21	19	0	8	8	7
19	0	16	16	13	0	18	18	15	0	8	8	8
20	0	7	7	8	0	10	10	10	0	9	9	8
21	0	1	1	0	0	16	16	16	0	9	9	8
22	9	0	9	8	0	10	10	9	0	13	13	11
23	12	0	12	10	0	13	13	12	0	10	10	8
24	13	0	13	11	0	14	14	12	0	9	9	9
25	13	0	13	10	0	15	15	15	0	4	4	8
26	13	0	13	10	0	15	15	14	0	1	1	10
27	13	0	13	10	1	24	24	21	3	0	3	7
28	11	0	11	9	0	24	24	22	3	9	12	8
29	11	0	11	9	0	19	19	17	5	19	24	24
30	9	10	19	17	0	14	14	12	0	28	28	25
31	8	9	17	15	0	25	25	22				
∅	4,8	9,9	14,7	12,2	0,1	13,5	13,6	12,9	0,5	14,8	15,2	14,5

N, S = Relativzahlen der nördlichen bzw. südlichen Hemisphäre der Sonne, ∅ = jeweilige Monatsmittel, SIDC = Solar Influences Data Analysis Center

R : Provisorische Relativzahlen des SONNE-Netzes. Sie wurden aus 594 Beobachtungen errechnet.

R : Provisorische Relativzahlen des SONNE-Netzes. Sie wurden aus 591 Beobachtungen errechnet.

R : Provisorische Relativzahlen des SONNE-Netzes. Sie wurden aus 558 Beobachtungen errechnet.