

ZONNERAPPORT V.V.S. WERKGROEP ZON

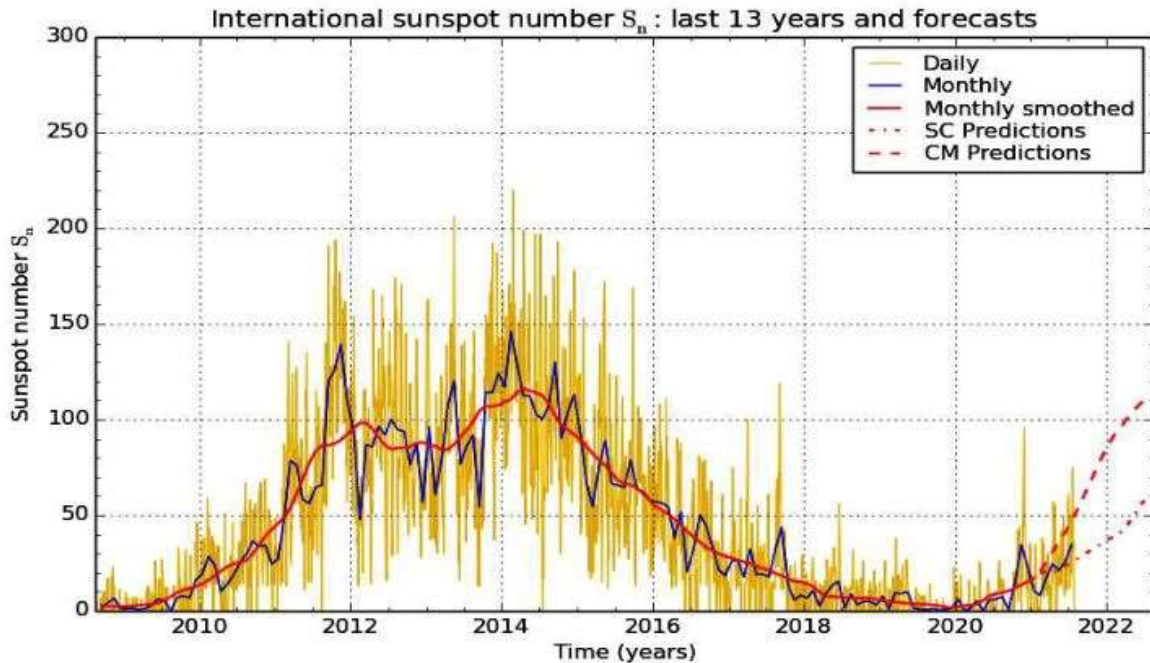
Waarnemingsresultaten en nieuws voor zonnewaarnemers

Jaargang : 26

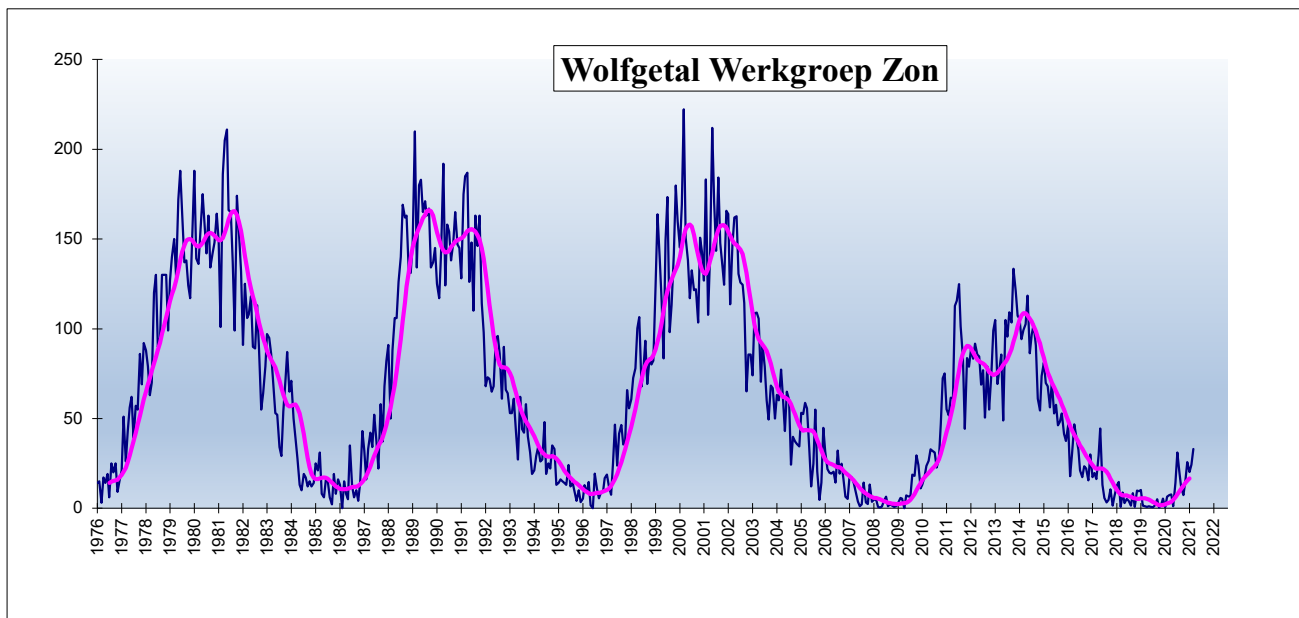
Nummer: 301

Juli 2021

Web site: <http://www.bso.vvs.be/> e-mail astrosun@skynet.be



SILSO graphics (<http://sidc.be/silso>) Royal Observatory of Belgium 2021 August 1



Gemiddelden werkgroep zon Juli 2021

Groepen : N	1,42	Wolfgetal : N	16,7	RE'	108
S	1,29	S	16,3	CV	19,6
N+S	2,71	N+S	33,0	SN	23,7
				IS	12,5

310 waarnemingen 16 waarnemers

SUNSPOTNUMBERS VVS BELGIUM

Month: **Juli 2021**

Day	GROUPS			WOLFNUMBER							OBS
	N	S	N+S	N	S	N+S	RE'	CV	SN	IS	
1	1	2	3	13,2	39,3	52,4	387,2	55,8	55,0	28,0	9
2	1	2	3	17,2	40,5	57,7	372,0	49,1	43,5	26,0	12
3	2	2	4	23,7	34,8	58,5	363,5	49,0	46,0	28,0	6
4	2	1	3	29,1	22,2	51,3	206,7	44,3	40,0	28,0	11
5	2	1	3	24,2	14,9	39,1	196,4	49,0	28,0	16,0	9
6	3	1	4	33,3	16,4	49,6	142,7	44,5	27,7	21,0	12
7	3	0	3	19,0	0	19,0	23,5	2,7	7,3	8,5	13
8	2	0	2	14,4	0	14,4	5,7	1,4	1,0	1,0	12
9	1	1	2	4,1	11,4	15,5	7,1	1,8	2,3	4,0	15
10	1	1	2	5,0	11,3	16,3	28,5	11,0			7
11	1	1	2	11,4	8,9	20,4	37,8	9,1	9,0	3,3	12
12	1	1	2	9,9	6,6	16,5	39,7	11,0			4
13	1	1	2	11,0	11,0	22,0	39,7	10,7	11,0	2,0	3
14	1	1	2	11,0	24,0	35,0					1
15	1	1	2	11,0	11,0	22,0	41,0	11,0	11,0	2,0	2
16	1	2	3	12,8	21,7	34,5	77,6	16,2	20,5	8,5	8
17	1	3	4	17,8	29,2	47,0	139,3	25,8	38,0	19,7	12
18	1	2	3	17,2	27,2	44,4	153,7	24,8	39,7	19,7	15
19	3	1	4	31,7	14,0	45,7	154,6	23,6	39,7	18,7	13
20	2	1	3	33,8	9,8	43,6	177,4	26,8	42,0	22,0	14
21	3	2	5	44,2	23,9	68,1	197,1	39,0	68,3	26,3	15
22	3	3	6	42,5	36,1	78,6	145,2	32,4	53,3	28,3	13
23	3	2	5	30,2	24,7	54,9	103,5	17,5	29,0	12,7	16
24	1	1	2	17,6	11,1	28,7	88,8	13,7	24,0	9,0	7
25	1	2	3	17,1	17,5	34,6	82,0	8,9	17,0	7,7	11
26	1	2	3	13	15,4	28,6	22,4	6,3	9,5	6,0	8
27	0	1	1	0	13,8	13,8	2,0	0,5	1,0	1,0	4
28	0	1	1	0	6,4	6,4	3,4	0,7	0,8	1,0	11
29	0	1	1	0	3,0	3,0	0,6	0,1	0	0	11
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
31	1	0	1	2,2	0	2,2	1	0	0	0	10
	1,42	1,29	2,71	16,7	16,3	33,0	108,0	19,6	23,7	12,5	310

Monthly mean:

33,0

Covering:

31/31

Spotless days:

1

Observations:

310

Number of observers:

16

V.V.S. BELGIUM SOLAR SECTION

Processing: Franky Dubois

e-mail : astrosun@skynet.be

Observers:

**E.De Ceuninck ; J.Janssens ; J.Bourgeois ; I. Demeulenaere ; R.Verboven ; A.T. Son
H. De Backer ; F.Dubois ; B.Taillieu ; J.Carels ; G.Verbanck
O.Steen ; KSB ; L.Claeys ; J.De Wit ; J. Neys ; H.Coeckelberghs ; D.Van Hessche**

