

# ZONNERAPPORT V.V.S. WERKGROEP ZON

Waarnemingsresultaten en nieuws voor zonnewaarnemers

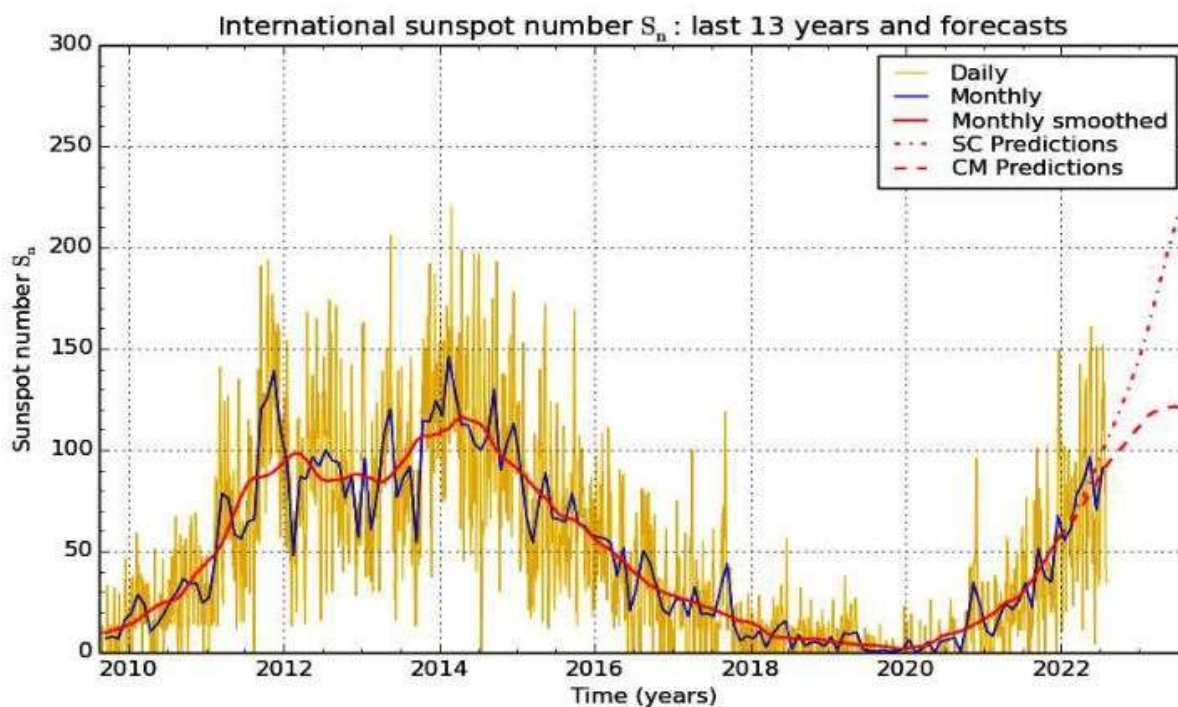
Jaargang : 27

Nummer: 314

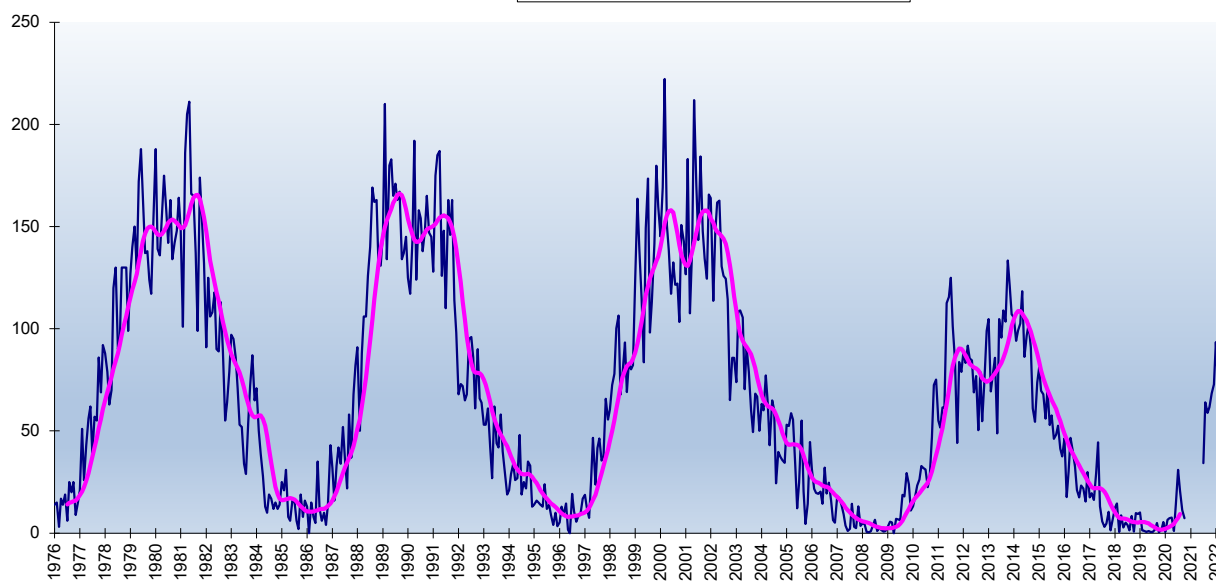
Juli 2022

Franky Dubois Poelkappellestraat 57 Langemark 8920

Web site: <http://www.bso.vvs.be/> e-mail [astrosun@skynet.be](mailto:astrosun@skynet.be)



## Wolfgetal Werkgroep Zon



### Gemiddelden werkgroep zon Juli 2022

Groepen : N	3,26,	Wolfgetal : N	50,3	RE'	585
S	2,77	S	43,4	CV	81,4
N+S	6,03	N+S	93,7	SN	78,3
290 waarnemingen 14 waarnemers			IS	41,9	

# SUNSPOTNUMBERS VVS BELGIUM

Month: **Juli 2022**

Day	GROUPS			WOLFNUMBER							
	N	S	N+S	N	S	N+S	RE'	CV	SN	IS	OBS
1	2	4	6	18,5	47,8	66,3	127	26	32	17,5	12
2	1	5	6	12,8	52,0	64,8	108	26,7	32,8	20,5	12
3	1	5	6	16,4	39,7	56,1	122	33	26	20	10
4	2	3	5	33,6	34,7	68,3	140	21	30	27	10
5	4	2	6	56	25,7	81,7	217	42	51	30	11
6	5	2	7	71	11,5	82,5	270	56	52	25	10
7	5	1	6	81	14,2	95,4	521	90	77	39	7
8	5	1	6	71	17,1	88,2	668	90	97	48	12
9	4	1	5	75,4	22,1	97,5	874	97	93	46	12
10	4	2	6	69,5	39,5	109,0	1103	111	100	62	12
11	5	2	7	79,2	53,0	132,3	1335	138	128	64	11
12	4	2	6	66,1	53,5	119,6	1184	147	120	77	11
13	3	2	5	64,2	56,2	120,4	1453	157	131	71	8
14	4	2	6	64,4	61,1	125,6	1360	150	144	76	12
15	3	3	6	65,0	71,2	136,2	1474	179	175	69	13
16	4	3	7	73,1	76,4	149,5	1645	196	172	93	12
17	5	3	8	74,6	67,2	141,8	1197	167	164	65	14
18	3	3	6	61,8	61,5	123,4	1095	161	151	74	
19	4	2	6	69,0	40,3	109,4	446	80	84	52	11
20	6	3	9	88,2	42,4	130,7	468	103	82	60	6
21	6	2	8	77,8	47,5	125,3	353	82	87	39	3
22	4	3	7	58,9	28,6	87,5	239	49	46	34	4
23	4	3	7	56,1	40,8	96,9	330	61	68	35	9
24	3	3	6	46,8	38,4	85,3	224	45	49	26	8
25	3	4	7	34,8	53,1	87,9	207	39,3	47,5	27	8
26	4	4	8	42,4	55,6	98,0	218	37,7	38,0	31,0	5
27	1	4	5	13,1	47,0	60,1	124	20	22	20	10
28	1	3	4	8,5	34,8	43,3	80	20,3	23,5	11,0	10
29	1	3	4	10,9	36,9	47,8	152	32,2	37,0	17	9
30	0	3	3	0	39,1	39,1	187	33	32	14	10
31	0	3	3	0	35	35,1	212	34	38	13	8
	<b>3,26</b>	<b>2,77</b>	<b>6,03</b>	<b>50,3</b>	<b>43,4</b>	<b>93,7</b>	<b>584,9</b>	<b>81,4</b>	<b>78,3</b>	<b>41,9</b>	<b>290</b>

Monthly mean:

**93,7**

Covering:

**31/31**

Spotless days:

**0**

Observations:

**290**

Number of observers:

**14**

V.V.S. BELGIUM SOLAR SECTION FRANKY DUBOIS

e-mail : [astrosun@skynet.be](mailto: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; D Laurent

O.Steen ; KSB ; L.Claeys ; J.De Wit; J. Neys; H.Coeckelberghs

