

Newsletter Belgian Solar Observers

Results and news from solar observers

Volume 20

Number 229

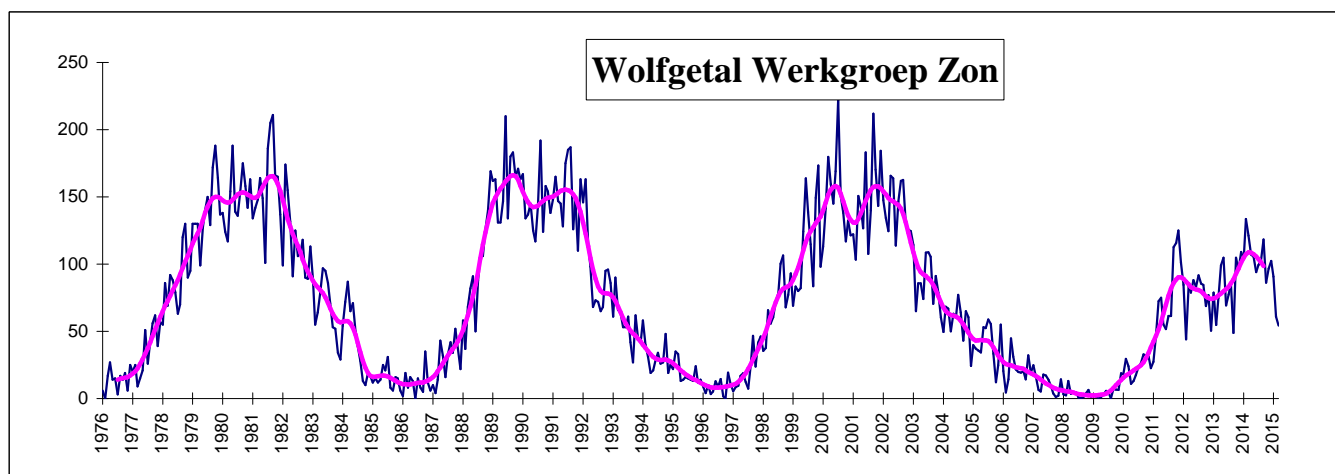
March 2015

Franky Dubois Poelkappellestraat 57 langemark 8920

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

Content Newsletter

Graphics and relative number for this month, Daily Wolfnumbers by the members, Monthly sunspot report
Polar faculae and CV numbers, Photo album and drawings



Mean of March 2015 observations

<u>Groups</u> :	N	2,07	<u>Wolfnumb</u> N	22,8	<u>Beck</u> :	345,1
	S	2,24	S	31,6	<u>CV</u>	50,9
	N+S	4,31	N+S	54,4	<u>SN</u>	46,7
342 observations	23 observers				<u>IS</u>	22,6

Sunspotnumbers VVS Belgium

Month: **March 2015**

Day	GROUPS			WOLFNUMBER			RE'	CV	SN	IS	OBS
	N	S	N+S	N	S	N+S					
1	2	2	4	37,8	29,5	67	459	43,3	64,7	35,5	13
2	2	2	4	26,1	25,3	51	313	43,0	48,0	28,0	15
3	2	2	4	27,8	18,2	46,0	230	31,8	57,7	20,0	12
4	2	2	4	17,5	31,5	49,0	249	31,5	54,3	28,0	15
5	1	2	3	15,7	16,1	31,9	110	25,0	29,7	12,5	15
6	1	3	4	12,7	23,5	36,2	73	19,3	18,0	10,0	13
7	0	1	1	0	17,6	17,6	119	29,0	24,5	10,0	12
8	0	2	2	1,8	28	30,3	169	31,3	30,0	13,3	21
9	0	1	1	5,7	21,7	27,4	288	53,0	20,0		7
10	0	1	1	3,4	29,7	33,1	398	45,4	35,0	22	15
11	1	2	3	6,5	34,9	41,4	399	53,3	38,7	21,5	14
12	1	3	4	7,5	52,5	60,0	461	62,0	54,0	29,0	15
13	1	4	5	14	58	72,3	597	67,4	50,0	41	17
14	1	3	4	7	50	57	562	55,0	50,7	30,5	13
15											
16	1	3	4	8,1	37,4	46	442	53,4	43,0	26	13
17	2	2	4	16,3	24,2	40,6	226	51,3	41,7	14	16
18	3	1	4	32,1	16,8	48,9	176	44,0	42,0	10	7
19											
20	1	0	1	12,3	0,0	12,3	74	8,5	10,5	3	3
21	1	1	2	12	17	28	106	29,2	31,3	5	11
22	4	3	7	45	39	83,5	308	50,7	68,0	31,5	13
23	4	4	8	54,4	42,7	97,1	564	68,6	88,7	46	17
24	7	2	9	73,4	33,9	107,3	564	102,7	93,5	36	11
25	4	4	8	47	51	98	593	85,7	80,0	30	7
26	4	3	7	39	47	87	542	98,5	55,0		3
27	5	4	9	51	51	102	511	81,0	68,0	31	13
28	4	2	6	38,2	29,0	67,3	778				4
29	2	2	4	20,0	27,7	47,7					3
30	2	2	4	16	33,7	49,4	194	61,0	39,5	18	12
31	2	2	4	13,0	28,0	41,0	160	50,8	25,333	13	12
	2,07	2,24	4,31	22,8	31,6	54,3	345,1	50,9	46,7	22,6	342

Monthly mean:

54,3

Covering:

29/31

Spotless days:

0

Observations:

342

Number of observers:

23

V.V.S. BELGIUM SOLAR SECTION FRANKY DUBOIS

Poekapellestraat 57

B8920 Langemark

Belgium

e-mail : astrosun@skynet.be

Observers:

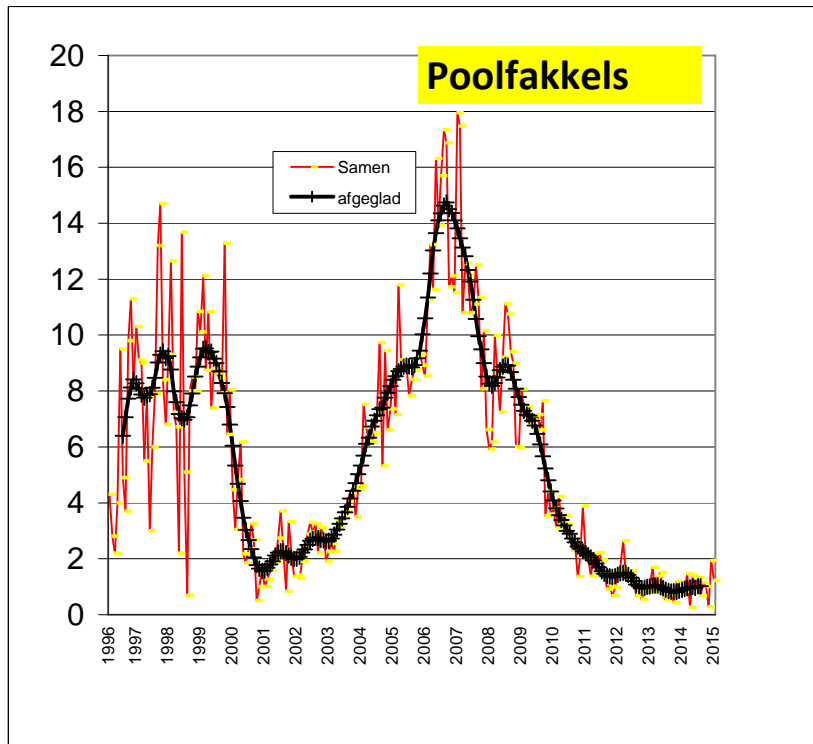
**E.De Ceuninck ; J.Janssens ; Publ obs Mira ; J.Bourgeois ; R.Dezeure ; F.Feys
H. De Backer ; F.Dubois ; B.Taillieu ; J.Carels ; E.Neven ; R.De Laet ; G.Verbanck
L.Meeus ; O.Steen ; KSB ; L.Claeys ; B.Thooris ; G.Gubbels ; J.De Wit
J.Claes ; R.Verboven ; F. Van Loo ; A.T.Son ; H.Coeckelberghs ; D.Van Hessche**

Belgian Solar Observers

Polar Faculae

Month: March 2015

Date	Dubois 125mm F20			Steen 102mm F15			T.Spaninks 127mm F15			G.Gubbels 114mm F7,8			J.Carels			Janssen 200mmF10		
	North	South	Q	North	South	Q	North	South	Q	North	South	Q	North	South	Q	North	South	Q
	1							0	0	4							0	5
2				1	1	3,5	0	0	5									
3													0	3	4			
4																		
5				0	1	3,5												
6				0	1	3,5												
7																		
8	0	5	3				0	0	3	0	3	3				0	1	3
9							0	0	4									
10	0	3	3	0	2	3,5												
11				0	0	4	1	0	4									
12	0	1	4	1	1	3,5	0	0	3									
13				0	0	3,0	0	0	4									
14	3	4	4				0	0	5							0	0	3
15																		
16	0	5	4	1	1	3,5	0	0	4									
17				1	2	3,0	0	0	4									
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23	0	1	4	0	1	3,5	0	0	4									
24																		
25				0	1	3,5												
26																		
27				1	2	3,5	0	0	4									
28																		
29																		
30							0	0	4									
31																		
	0,50	3,17		0,42	1,08		0,1	0,0		0,0	3,0		0,00	3,00		0,00	2,00	





Waarnemingspet van
Jef De wit



Jeffrey Carels

