

Newsletter Belgian Solar Observers

Results and news from solar observers

Volume 19

Number 217

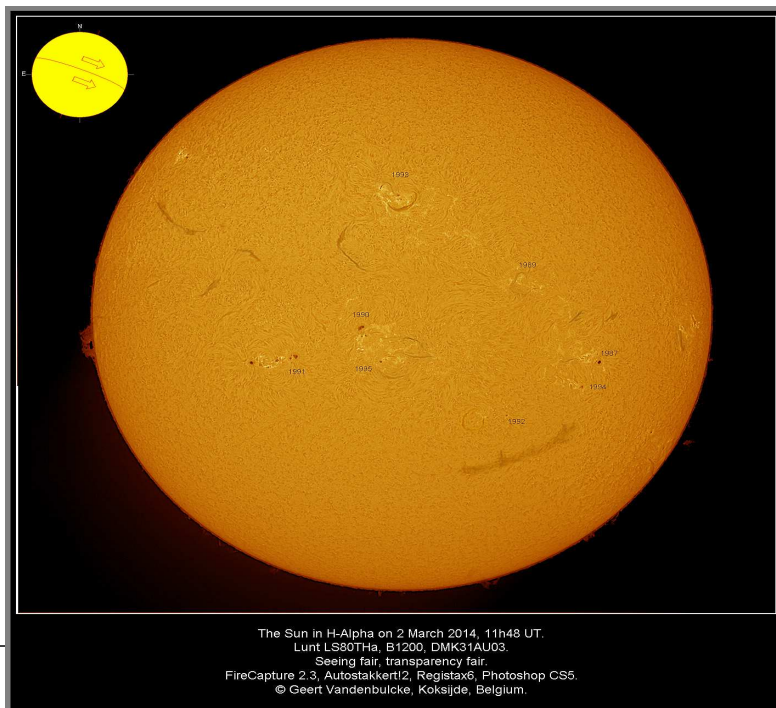
March 2014

Franky Dubois Poelkappellestraat 57 langemark 8920

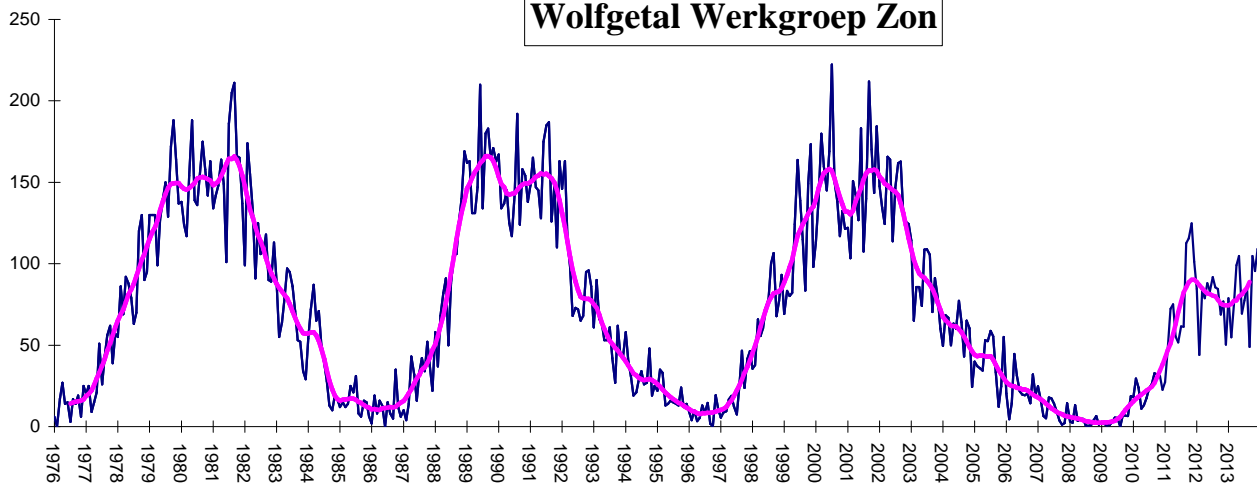
Web site: <http://www.bso.vvs.be> e-mail astrosun@skynet.be

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



Wolfgetal Werkgroep Zon



Mean of March observations

<u>Groups :</u>	N	2,84	<u>Wolfnumb</u> N	42	<u>Beck :</u>	805
	S	5,39	S	79	<u>CV</u>	101,8
	N+S	8,23	N+S	121,1	<u>SN</u>	122,6
437 observations	25 observers				<u>IS</u>	56,4

Sunspotnumbers VVS Belgium

Month: **march 2014**

Day	GROUPS			WOLFNUMBER							
	N	S	N+S	N	S	N+S	RE'	CV	SN	IS	OBS
1	1	8	9	23,3	117,3	140,7	860,5	157	125		4
2	2	8	10	42,5	101	143,5	1010,5	128,9	152	59	20
3	4	5	9	57	89,2	146,2	1221,7	125,3	164	82	13
4	3	5	8	51	86	136,7	1060,3	111,8	156,3	68,7	15
5	3	8	11	49,7	108	157,7	733,6	101,8	148,5	66	18
6	3	6	9	34,6	89	123,4	648,5	74,0	103,8	61	19
7	2	6	8	37,7	81	118,3	413,3	88,0	80		9
8	2	6	8	36,5	79	115,2	428,7	53,3	87	42	18
9	2	6	8	37,5	68,3	105,8	508,5	50,4	79,8	47	21
10	2	4	6	48	61	109	879,0	69,0	126,8	72	17
11	2	4	6	46,3	58	104	1045,1	98,2	123,7	53	13
12	3	4	7	55,3	68	123,3	1327,8	137,0	180,3	73	21
13	4	4	8	44,9	57	101,6	911,6	108,6	131,5	48,7	19
14	4	2	6	57,1	42,5	99,6	847,1	116,6	107,7	45	16
15	5	3	8	59,2	50,1	109,3	837,0	130,8	137	42	9
16	5	4	9	56,6	59,2	115,7	944,4	96,9	123	45	18
17	3	6	9	38,7	80,7	119,4	726,3	89	109	52	5
18	3	7	10	34,6	77,9	112,6	548,8	98,3	94	49	7
19	2	8	10	23	107,0	129,7	647,4	111,4	111	53	15
20	2	7	9	24,7	101,1	125,8	849,3	130,5	166	60	19
21	2	8	10	22,1	110,1	132,3	737,4	115,0	116,5	54	11
22	3	7	10	33,8	96,8	130,6	902,7	136,8	153	51	12
23	3	7	10	39,1	110,3	149,4	1078,7	130	157,7	69,5	11
24	4	5	9	49,7	81,5	131,3	1201,6	128	155,7	66	12
25	3	3	6	49,8	73,4	123,2	1202,2	94,3	136,3	72	15
26	2	3	5	40,4	63,5	103,9	792,4	90,7	107	55	9
27	2	5	7	38	69	107	607	76	107,3	56,5	13
28	3	5	8	51,5	65,7	117,3	548	79	105,7	63	16
29	4	4	8	49,1	61,3	110,4	471,2	75,4	85	46,3	18
30	2	4	6	32,2	54,7	86,9	398,4	71,5	75	39	11
31	3	5	8	38,4	84,2	122,7	567,0	82	97,667	45	13
	2,84	5,39	8,23	42,0	79,0	121,1	805,0	101,8	122,6	56,4	437

Monthly mean: **121,1** Covering: **31/31** Spotless days: **0**
 Observations: **437** Number of observers: **25**

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 ; M.Decks ; G.Verbanck
 L.Meeus ; O.Steen ; KSB ; L.Claeys ; B.Thooris ; J.Bonse ; 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 2014

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	1	3,5										0	0
2				1	0	3,5	0	0	3	1	1	4				0	0	4
3							0	0	4									
4				0	0	3,5	0	0	4	2	0	3,5						
5				0	0	3,5	0	0	4	1	2	3,5	0	0	3			
6				0	0	4,0	0	0	4	1	1	3	0	0	2			
7							0	0	3									
8							0	0	4	0	1	3,5				0	0	4
9				0	0	4,0	0	0	3	0	0	3,5	0	0	2	0	0	3
10				0	0	4,0	0	0	4				2	2	3			
11				0	0	3,5												
12				0	0	3,5	0	0	5	2	1	3,5	0	0	3			
13				0	0	4,0	0	0	5	1	0	3,5	0	0	4			
14	0	0	4	0	0	4,0												
15													0	0	5			
16	0	1	4	0	2	3,5							1	2	5	0	1	3
17	0	0	4	0	2	3,5												
18	0	2	3															
19							0	0	4									
20							0	0	4	3	2	3						
21				0	0	3,5	0	0	4									
22																		
23	0	2	4	0	0	3,5	0	0	5									
24				0	2	4,0	0	0	4									
25	0	2	4	0	0	4,0	0	0	5									
26				0	0	4,0												
27	0	0	0	0	0	3,5												
28	0	0	4	0	0	3,5										0	0	3,0
29	1	1	4	0	0	3,5	0	0	4	0	1	3				0	3	3,5
30				1	1	4,0	0	0	4									
31																		
	0,11	0,89		0,09	0,36		0,0	0,0		1,1	0,9		0,38	0,50		0,00	0,57	

