

Newsletter Belgian Solar Observers

Results and news from solar observers

Volume 19

Number 220

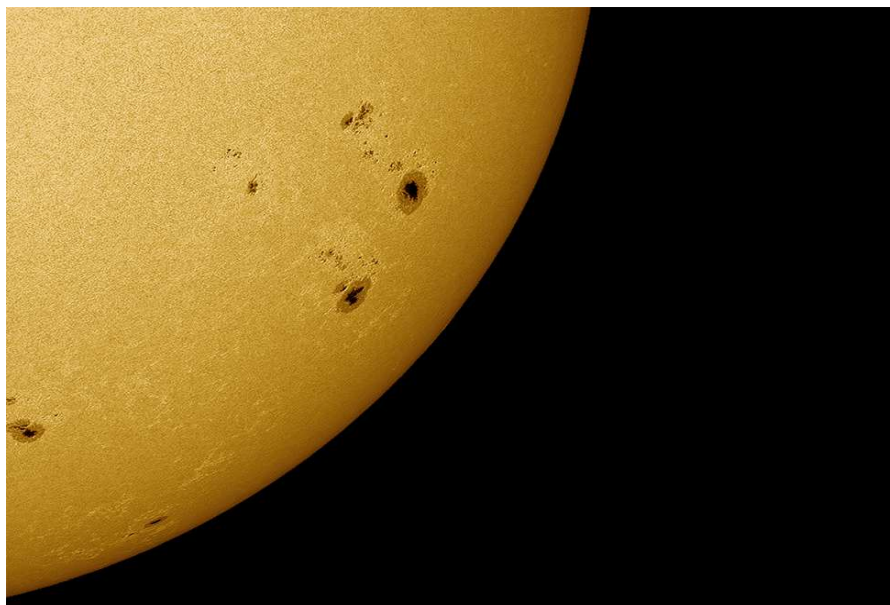
June 2014

Franky Dubois Poelkappellestraat 57 langemark 8920

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

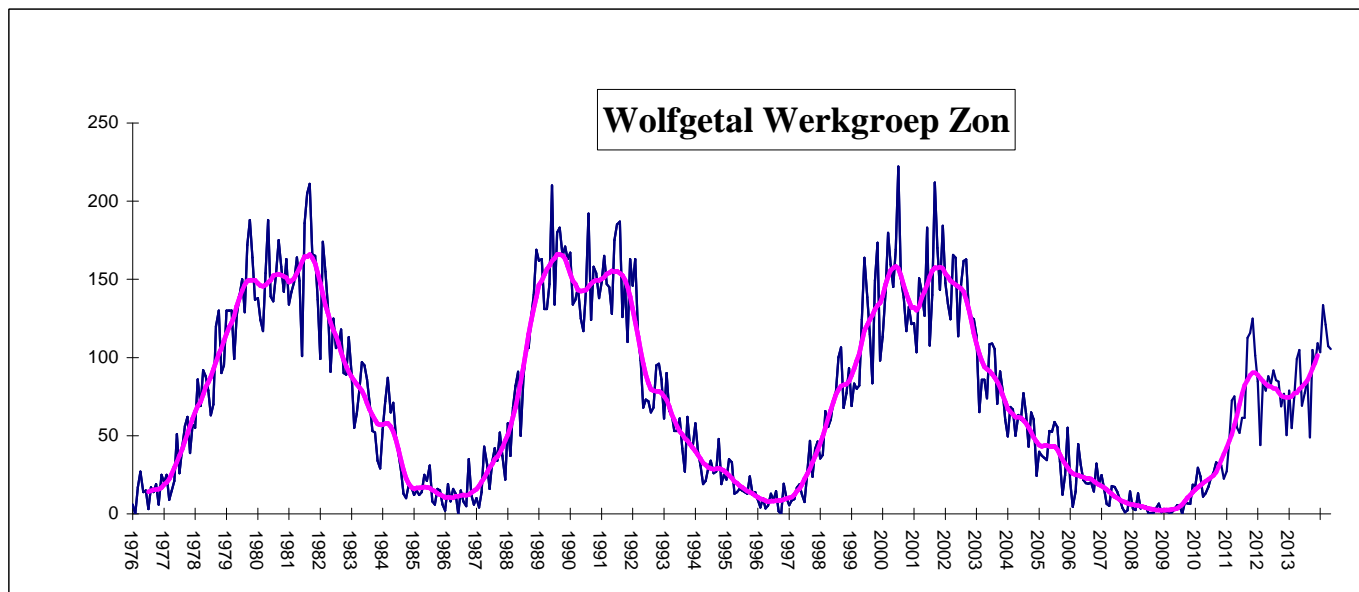
Content Newsletter

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



Carels J.

June 12 , 2014



Mean of June 2014 observations

<u>Groups</u> :	N	2,40	<u>Wolfnumb</u> N	32,6	<u>Beck</u> :	622
	S	4,23	S	61,5	<u>CV</u>	88,7
	N+S	6,63	N+S	94,1	<u>SN</u>	100,3
392 observations	23 observers				<u>IS</u>	40,3

Sunspotnumbers VVS Belgium

Month: June 2014

Day	GROUPS			WOLFNUMBER							
	N	S	N+S	N	S	N+S	RE'	CV	SN	IS	OBS
1	1	4	5	12,3	48,8	61,1	288	49,2	39,5	22,0	13
2	2	3	5	18,5	44,0	62,5	257	34,0	42,3	16,5	13
3	2	4	6	19,6	52,5	72,1	397	37,0	40	10	8
4	2	3	5	17,6	43	60,2	213	31,0	28,5	16,0	5
5	2	4	6	24,0	60	83,6	467	56,0	68,0		9
6	2	5	7	38,4	76	113,9	855	97,8	145,7	69	18
7	2	5	7	36,5	89	125,9	1019	126,0	160,0	71	14
8	2	5	7	37,9	96	134,2	1445	130,3	201		13
9	3	5	8	45,2	105,1	150,3	1662	138,2	217,7	115	15
10	3	5	8	45	101	147	1524	194,2	166,8	83	15
11	4	5	9	66,8	94	161	1336	203,8	206,0	88	18
12	4	6	10	69,8	108,4	178,2	1544	237,0	277,3	104,7	18
13	4	7	11	54,2	116	169,9	1479	199,0	209,5	84,3	16
14	3	6	9	45,0	78,0	123,0	861	153,8	150,5	53,0	12
15	3	3	6	39,6	32,6	72,3	471	67,3	75	22	15
16	2	3	5	30,1	47,1	77,3	557	73,0	99		4
17	2	5	7	24,7	55,1	79,8	437	102,0	99		5
18	3	6	9	34,2	68,7	102,9	482	105,5	110,0	34,0	16
19	1	6	7	14	67,6	81,8	308	60,3	64,3	17	12
20	1	5	6	11,4	62,9	74,3	305	49,3	70	27	10
21	2	5	7	17,8	68,4	86,1	349	42,5	64,3	27	16
22	2	5	7	20,6	63,2	83,8	357	52,8	62,0	22	18
23	2	4	6	21,1	39,4	60,5	140	38,2	43,0	19,5	18
24	2	3	5	17,0	22,9	39,9	171	32,6	35,0	13,0	15
25	2	2	4	22,4	24,3	46,8	269	38,0	39,0	16,0	16
26	2	2	4	22,9	36,8	59,7	281	42,3	45	18	18
27	2	2	4	28	25	53	149	33	34,3	15,0	10
28	2	3	5	34,5	28,5	63,0	154	31	27,5	12,0	6
29	4	3	7	43,3	37,3	80,6	303	77,3	85,0	32,0	11
30	4	3	7	64,6	53,1	117,7	582	128,25	105	44,5	15
	2,40	4,23	6,63	32,6	61,5	94,0	622,0	88,7	100,3	40,3	392

Monthly mean:

94,0

Covering:

30/30

Spotless days:

0

Observations:

392

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 ; 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: June 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	0	3,0
2				1	0	4												
3																		
4																		
5				1	0	3,5												
6				0	1	4,0				2	2	4,5						
7				0	0	4,0	0	0	4							0	0	3
8				0	0	4,0	0	0	4									
9							0	0	4	2	2	3				0	0	4
10										2	1	3						
11				0	0	4,0	0	0	3									
12				0	0	4,0	0	0	5	4	2	3						
13				0	0	4,0	0	0	4	3	1	4						
14																		
15							0	0	3									
16																		
17																		
18				0	0	3,5	0	0	4									
19																		
20																		
21				1	0	3,5	0	0	3							0	0	3
22							0	0	4							3	0	4
23							0	0	4									
24				2	0	4,0												
25							0	0	4									
26				2	1	4,0												
27																		
28																		
29																		
30							0	0	3									
#####																		
#####			0,58	0,17	0,0			0,0	2,6			1,6	#####			#####	0,60	0,00

