

ZONNERAPPORT V.V.S. WERKGROEP ZON

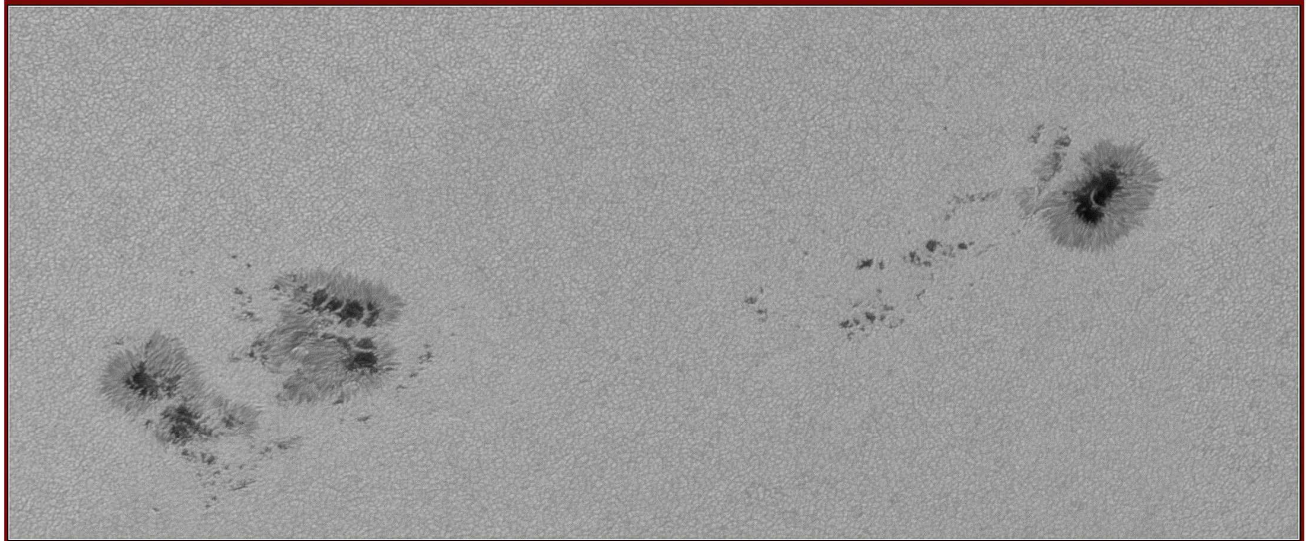
Waarnemingsresultaten en nieuws voor zonnewaarnemers

Jaargang : 26

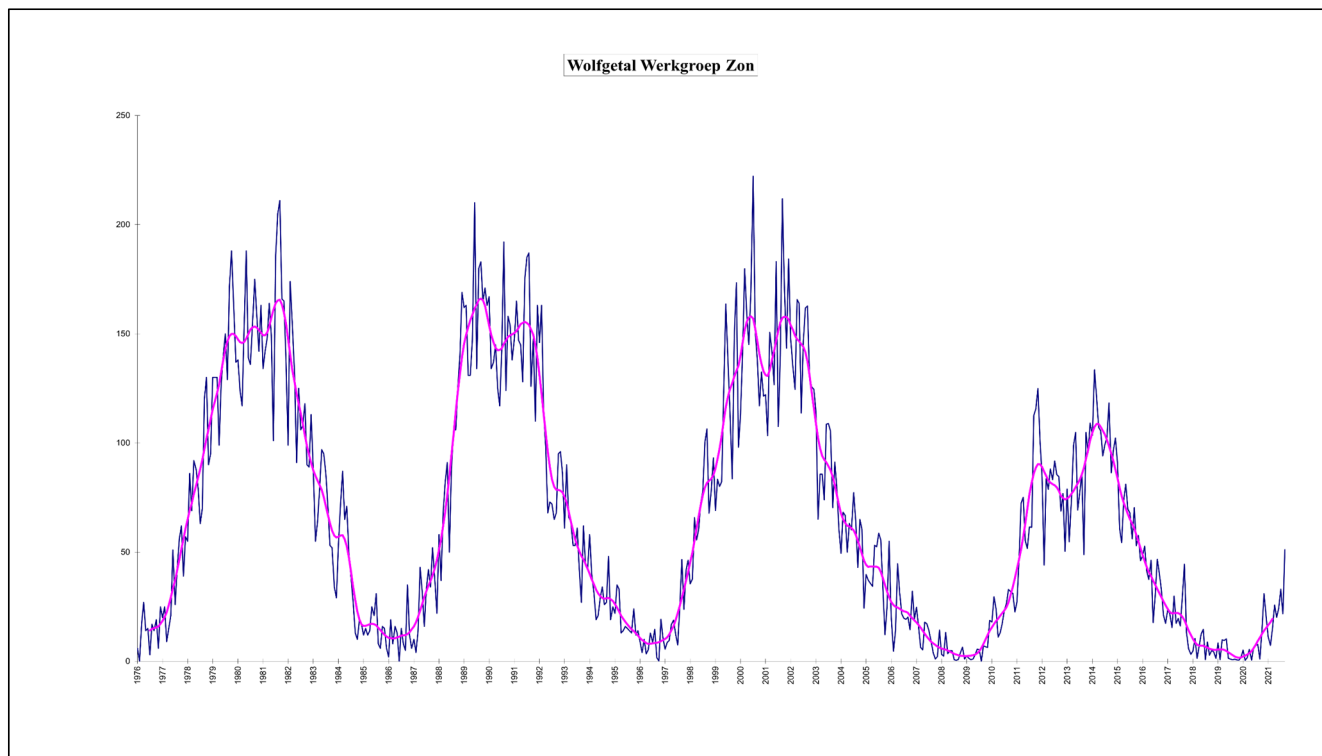
Nummer: 303

September 2021

Web site: <http://www.bso.vvs.be/> e-mail waarnemingen-wgzon@carels.be



8 Sep 2021, ~12:24h UT, Sunspots, AR2866 & 2868.
Takahashi TOA-150b, Baader Herschel wedge, Baader ND & Solar Continuum filters.
Televue Powermate 2.5x, ZWO ASI 290MM.
Firecapture, Autostakkert, Registax, Photoshop.
Transparency good.
© Geert Vandenbulcke, Koksijde, Belgium.



Gemiddelden werkgroep zon September 2021

Groepen : N	1,1	Wolfgetal : N	14,3	RE'	304,4
S	2,5	S	36,8	CV	41,0
N+S	3,6	N+S	51,1	SN	51,6
319 waarnemingen 16 waarnemers				IS	25,3

SUNSPOTNUMBERS VVS BELGIUM

Month: **September 2021**

Day	GROUPS			WOLFNUMBER			RE'	CV	SN	IS	OBS
	N	S	N+S	N	S	N+S					
1	1	1	2	7,3	25,7	33,0	454,5	19,0	22,0	9,0	3
2	0	2	2	0,0	31,0	31,0	164,7	26,6	44,0	15,0	15
3	1	2	3	3,7	21,4	25,1	142,9	18,8	27,0	15,0	14
4	2	4	6	30,6	42,8	73,4	195,2	29,6	53,0	28,7	14
5	1	4	5	19,6	54,1	73,6	388,2	62,6	89,5	38,3	14
6	1	3	4	22,8	65,5	88,4	862,0	83,1	147,3	56,3	15
7	1	3	4	19,8	68,1	87,9	865,1	82,2	108,7	60,0	14
8	2	4	6	15,1	80,6	95,6	630,0	92,6	93,5	61,3	14
9	1	5	6	11,5	86,8	98,3	663,1	101,2	88,3	52,0	11
10	1	4	5	11,9	79,3	91,2	594,3	113,0	107,0	41,0	6
11	1	3	4	10,9	64,3	75,2	641,3	86,3	93,0	33,0	5
12	0	3	3	0,0	45,1	45,1	296,5	63,9	43,7	20,5	12
13	0	2	2	0,0	34,1	34,1	188,0	28,8	42,7	20,7	13
14	0	2	2	0,0	24,1	24,1	55,4	13,5	16,0	4,5	7
15	0	1	1	0,0	9,0	9,0	18,5	5,0	0,0	0,0	5
16	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10
17	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14
18	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12
19	0	1	1	0,0	12,5	12,5	51,4	12,5	11,0	6,5	11
20	2	1	3	21,3	15,6	36,8	140,0	27,4	38,0	18,7	11
21	2	4	6	29,3	34,6	63,9	256,3	43,4	56,0	24,0	12
22	2	4	6	33,3	47,5	80,8	260,6	52,0	67,5	42,3	13
23	3	3	6	39,5	33,8	73,3	360,4	48,5	56,0	39,5	10
24	2	2	4	34,0	30,1	64,1	372,0	35,0	62,0	35,0	8
25	1	2	3	19,5	25,2	44,7	268,8	29,2	41,8	32,7	14
26	1	3	4	14,7	37,7	52,4	163,0	34,6	42,7	14,5	10
27	1	3	4	6,4	35,7	42,1	86,0	17,3	23,0	17,0	7
28	3	3	6	27,2	32,9	60,1	84,4	19,3	39,0	15,0	9
29	3	3	6	29,6	42,4	72,0	379,8	42,2	77,5	33,0	9
30	2	2	4	22,4	23,9	46,3	548,0	43,7	59,0	25,0	7
	1,13	2,47	3,60	14,3	36,8	51,1	304,4	41,0	51,6	25,3	319

Monthly mean:

51,1

Covering:

30/30

Spotless days:

3

Observations:

319

Number of observers:

16

V.V.S. BELGIUM SOLAR SECTION

Processing: Jeffrey Carels

e-mail : jeffrey@carels.be

Observers:

E.De Ceuninck; J.Janssens; J.Bourgeois; R.Verboven; A.T. Son

H. De Backer; F.Dubois; B.Taillieu; J.Carels; G.Verbanck

KSB; L.Claeys; J.De Wit; J. Neys; H.Coeckelberghs; D.Van Hesse

