

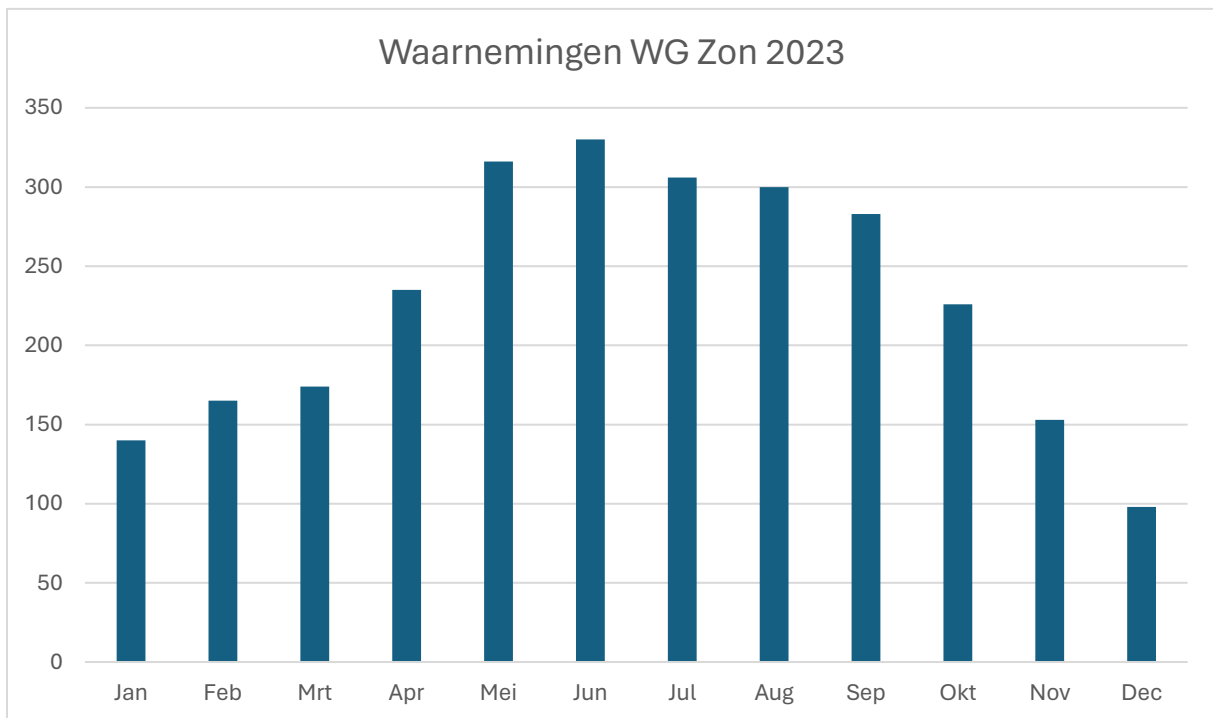
Jaarverslag Werkgroep Zon 2023

De werkgroep

Ruben Verboven heeft aan het begin van dit jaar de rol van werkgroep leider op zich genomen. Hij wordt hierbij ondersteund door Jeffrey Carels, die verantwoordelijk is voor de maandelijkse verwerking van de waarnemingen en dit ook zal blijven doen in 2024. We verwachten dat deze samenwerking zal resulteren in een sterkere werkgroep.

Waarnemingen

Er werden 2726 waarnemingen verricht door 15 werkgroep leden en dit op 326 dagen van het jaar. Door de nabijheid van het zonnemaximum waren er geen dagen zonder zonnevlekken.



De focus van de waarnemingen lag voornamelijk op het Wolfgetal, maar omvatte ook het Beckgetal, de Classification Value, de Pettis Index en de Intersol Index. Daarnaast hielden twee waarnemers zorgvuldig het aantal zonnevlekken bij die met het blote oog zichtbaar waren (uiteraard door gebruik te maken van een veilige zonnefilter).

In 2023 heeft de mailinglijst van de werkgroep opnieuw uitstekend gepresteerd, waarbij tal van foto's, tekeningen en ervaringen werden gedeeld.

Tevens wil ik alle werkgroep leden die waarnemingen hebben ingezonden bedanken, waaronder:

E. De Ceuninck; J. Janssens; J. Bourgeois; R. Verboven; H. De Backer; F. Dubois; B. Taillieu; J. Carels; G. Verbanck; O. Steen; KSB; L. Claeys; J. De Wit; J. Neys; D. Laurent.

Verder wil ik nog iedereen bedanken die foto's of tekeningen heeft ingezonden op de mailinglist. Dankzij hun bijdragen kon ik het zonnerapport wat opfleuren, de zon waarnemen is meer dan maatgetallen bepalen. 😊

Zonneactiviteit

Wolfgetal

- Gem. Wolfgetal: 124,6
- Max Wolfgetal: 233,5
- Min Wolfgetal: 25,1
- Gem. Wolfgetal Noord: 67,2
- Gem. Wolfgetal Zuid: 57,6
- Aantal vlekkeloze dagen: 0
- Aantal waarnemers: 14
- Aantal waarnemingsdagen: 322

Beckgetal

- Gem. Beckgetal: 862,1
- Max Beckgetal: 2909,0
- Min Beckgetal: 48,0
- Aantal waarnemers: 6
- Aantal waarnemingsdagen: 322

Classification Value

- Gem. CV: 104,1
- Max CV: 231
- Min CV: 8,8
- Aantal waarnemers: 8
- Aantal waarnemingsdagen: 314

Pettis Index SN

- Gem. SN: 123,9
- Max SN: 300,5
- Min SN: 15,5
- Aantal waarnemers: 5
- Aantal waarnemingsdagen: 292

Intersol Index IS

- Gem. IS: 281
- Max IS: 125
- Min IS: 4
- Aantal waarnemers: 2
- Aantal waarnemingsdagen: 281

Grafieken

