

# Propagatie verwachting

## Terugblik zonne-flux

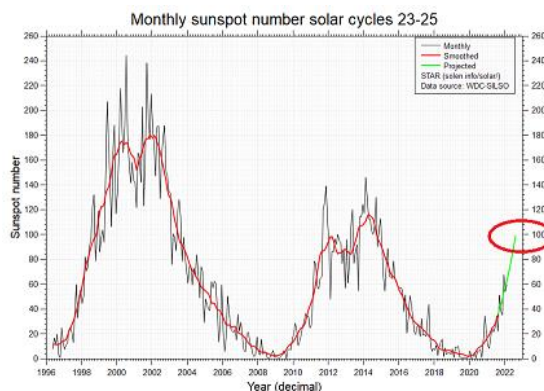
Jaar en maand	Gemiddelde flux gemeten
2014.02	170.3 (piek)
2015.01	131.9 (.)
2016.02	103.6 (.)
2017.09	91.3 (.)
2018.06	72.5 (.)
2019.04	72.4 (.)
2020.11	89.2 (.)
2021.06	79.4
2021.07	81.0
2021.08	77.7
2021.09	87.0
2021.10	88.9
2021.11	86.2
2021.12	103.0 (.)
2022.01	103.8
2022.02	109.1 (.)
2022.03	116.7(voorlopig)

## Dagen zonder zonnevlekken

2014 totaal: 1 dag	(<1%)
2015 totaal: 0 dagen	(0%)
2016 totaal: 32 dagen	(9%)
2017 totaal: 104 dagen	(28%)
2018 totaal: 221 dagen	(61%)
2019 totaal: 281 dagen	(77%)
2020 totaal: 208 dagen	(57%)
2021 totaal: 64 dagen	(18%)
2022 totaal: 0 dagen	(0%)

## Links:

<http://www.voacap.com/prediction.html>  
<http://www.solen.info/solar/>  
<http://spaceweather.com/>  
<http://www.swpc.noaa.gov/>  
<http://www.aurora-service.eu/aurora-forecast/>



## Vooruitblik verwachte Indices

# UTC	Radio Flux	Planetary	Largest
# Date	10.7 cm	A Index	Kp Index
2022 Mar 16	115	12	3
2022 Mar 17	115	5	2
2022 Mar 18	115	5	2
2022 Mar 19	115	5	2
2022 Mar 20	115	15	4
2022 Mar 21	110	15	4
2022 Mar 22	100	8	3
2022 Mar 23	95	5	2
2022 Mar 24	95	5	2
2022 Mar 25	95	5	2
2022 Mar 26	95	10	3
2022 Mar 27	100	8	3
2022 Mar 28	100	5	2
2022 Mar 29	110	5	2
2022 Mar 30	110	5	2
2022 Mar 31	115	10	3
2022 Apr 01	120	25	5
2022 Apr 02	115	15	4
2022 Apr 03	120	8	3
2022 Apr 04	115	5	2
2022 Apr 05	115	5	2
2022 Apr 06	125	5	2
2022 Apr 07	125	5	2
2022 Apr 08	125	5	2
2022 Apr 09	120	5	2

## Toelichting:

de geel gemarkeerde regels geven de dagen aan met de hoogste flux en laagste A index en Kp index en waarschijnlijk voor HF gunstige condities  
 Bron: Space Weather Prediction Center of NOAA in Silver Spring, MD, USA. Sensor data van de United States Air Force.



**73, Jaap PA3DTR**

**Is het al Tropo time ??? check:**

[https://www.dxinfocentre.com/tropo\\_eur.html](https://www.dxinfocentre.com/tropo_eur.html)