

# Propagatie verwachting

## Terugblik zonne-flux

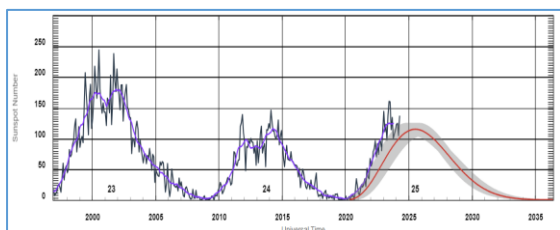
Jaar en maand	Gemiddelde flux gemeten
2014.02	170.3 (piek)
2015.01	131.9 (.)
2016.02	103.6 (.)
2017.09	91.3 (.)
2018.06	72.5 (.)
2019.04	72.4 (.)
2020.11	89.2 (.)
2021.12	103.0 (.)
2022.12	147.9 (.)
2023.01	182.4 (.)
2023.10	142.8
2023.11	153.5
2023.12	151.1
2024.01	164.6
2024.02	172.5 (.)
2024.03	154.4
2024.04	161.3

## 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: 1 dag	(< 1%)
2023 totaal: 0	(0%)
2024 totaal: 0	(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/>  
<https://www.swpc.noaa.gov/communities/radio-communications>



## Vooruitblik verwachte Indices

# UTC # Date	Radio Flux 10.7 cm	Planetary A Index	Largest Kp Index
2024 May 20	190	24	5
2024 May 21	190	16	4
2024 May 22	185	5	2
2024 May 23	190	5	2
2024 May 24	190	15	4
2024 May 25	185	12	3
2024 May 26	195	5	2
2024 May 27	200	12	4
2024 May 28	210	8	3
2024 May 29	210	5	2
2024 May 30	215	5	2
2024 May 31	225	10	3
2024 Jun 01	225	12	4
2024 Jun 02	225	12	4
2024 Jun 03	220	8	3
2024 Jun 04	220	5	2
2024 Jun 05	210	5	2
2024 Jun 06	210	5	2
2024 Jun 07	210	5	2
2024 Jun 08	200	10	3
2024 Jun 09	195	12	4
2024 Jun 10	190	8	3
2024 Jun 11	185	12	4
2024 Jun 12	180	10	3
2024 Jun 13	170	5	2
2024 Jun 14	170	5	2
2024 Jun 15	165	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  
 Predictie Center of NOAA in Silver Spring, MD, USA.  
 Sensor data van de United States Air Force.



**73, Jaap PA3DTR**

**Komend weekend de CQ WPX CW Contest:**

<https://cqwpw.com/> [DX-list](#)