

# Propagatie verwachting

## Terugblik zonne-flux

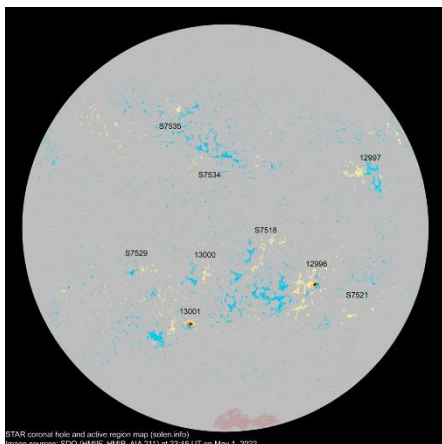
Jaar en maand	Gemiddelde flux gemeten
2014.02	170.3 (piek)
2015.01	131.9 (.)
2016.02	103.6 (.)
2017.09	91.3 (.)
2018.06	72.5 (.)
2019.04	72.4 (.)
2020.11	89.2 (.)
2021.09	87.0
2021.10	88.9
2021.11	86.2
2021.12	103.0 (.)
2022.01	103.8
2022.02	109.1
2022.03	117.0
2022.04	130.8 (.)

## 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/>



STAR coronal hole and active region map (beta HMI)  
 Image source: SDO HMI, HMI, AIA 211 Å 23:45 UT on May 1, 2022

...Nog meer vlekken en vlammen...

## Vooruitblik verwachte Indices

# UTC # Date	Radio Flux 10.7 cm	Planetary A Index	Largest Kp Index
2022 May 02	105	15	4
2022 May 03	105	8	3
2022 May 04	105	5	2
2022 May 05	102	5	2
2022 May 06	100	5	2
2022 May 07	97	5	2
2022 May 08	97	5	2
2022 May 09	97	5	2
2022 May 10	99	5	2
2022 May 11	102	5	2
2022 May 12	108	5	2
2022 May 13	115	8	3
2022 May 14	120	10	3
2022 May 15	125	8	3
2022 May 16	125	5	2
2022 May 17	125	5	2
2022 May 18	125	5	2
2022 May 19	127	5	2
2022 May 20	127	12	4
2022 May 21	130	8	3
2022 May 22	128	5	2
2022 May 23	125	5	2
2022 May 24	122	18	5
2022 May 25	118	15	4
2022 May 26	118	15	4
2022 May 27	114	15	4
2022 May 28	110	8	3

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