

# Propagatie verwachting

## Terugblik zonne-flux

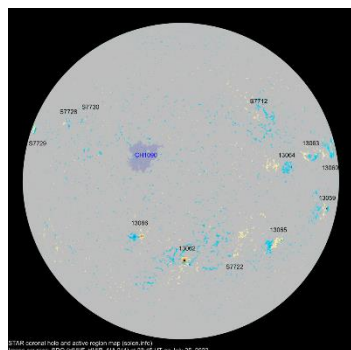
Jaar en maand	Gemiddelde flux gemeten
2014.02	170.3 (piek)
2015.01	131.9 (.)
2016.02	103.6 (.)
2017.09	91.3 (.)
2018.06	72.5 (.)
2019.04	72.4 (.)
2020.11	89.2 (.)
2021.09	87.0
2021.10	88.9
2021.11	86.2
2021.12	103.0 (.)
2022.01	103.8
2022.02	109.1
2022.03	117.0
2022.04	130.8
2022.05	133.8 (.)
2022.06	116.1
2022.07	132.8 (and counting)

## 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%)

## 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 # Date	Radio Flux 10.7 cm	Planetary A Index	Largest Kp Index
2022 Jul 27	102	5	2
2022 Jul 28	100	5	2
2022 Jul 29	100	5	2
2022 Jul 30	100	10	3
2022 Jul 31	100	12	4
2022 Aug 01	108	5	2
2022 Aug 02	108	5	2
2022 Aug 03	110	12	4
2022 Aug 04	110	10	3
2022 Aug 05	115	5	2
2022 Aug 06	115	5	2
2022 Aug 07	113	5	2
2022 Aug 08	113	5	2
2022 Aug 09	120	5	2
2022 Aug 10	125	5	2
2022 Aug 11	130	8	3
2022 Aug 12	125	8	3
2022 Aug 13	120	5	2
2022 Aug 14	120	5	2
2022 Aug 15	120	5	2
2022 Aug 16	118	5	2
2022 Aug 17	118	22	5
2022 Aug 18	114	15	4
2022 Aug 19	110	15	4
2022 Aug 20	108	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**