

# 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 (.)
2021.01	76.0
2021.02	74.3
2021.03	76.0
2021.04	75.9
2021.05	75.3
2021.06	78.1

## 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 tot op heden: 46 dagen	(26%)

## Links:

<http://www.voacap.com/prediction.html>

<http://www.solen.info/solar/>

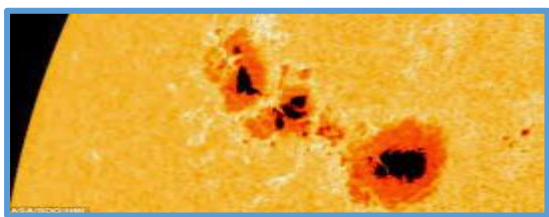
<http://spaceweather.com/>

<http://www.swpc.noaa.gov/>

<http://www.aurora-service.eu/aurora-forecast/>

**DX**WORLD.net

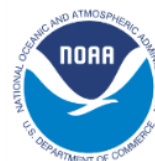
<https://www.dx-world.net/>



## Vooruitblik verwachte Indices

# UTC # Date	Radio Flux 10.7 cm	Planetary A Index	Largest Kp Index
2021 Jun 28	88	5	2
2021 Jun 29	90	5	2
2021 Jun 30	90	10	3
2021 Jul 01	90	5	2
2021 Jul 02	92	5	2
2021 Jul 03	92	5	2
2021 Jul 04	92	12	4
2021 Jul 05	92	5	2
2021 Jul 06	90	5	2
2021 Jul 07	85	5	2
2021 Jul 08	85	5	2
2021 Jul 09	85	8	3
2021 Jul 10	85	8	3
2021 Jul 11	85	5	2
2021 Jul 12	82	15	4
2021 Jul 13	82	12	4
2021 Jul 14	82	5	2
2021 Jul 15	80	5	2
2021 Jul 16	80	5	2
2021 Jul 17	80	5	2
2021 Jul 18	80	5	2
2021 Jul 19	82	5	2
2021 Jul 20	85	5	2
2021 Jul 21	85	5	2
2021 Jul 22	85	5	2
2021 Jul 23	85	5	2
2021 Jul 24	85	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.



**Good Health &  
Have Fun! 73, Jaap PA3DTR**