

# 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 (.)
2024.01	164.6
2024.02	172.5
2024.03	154.4
2024.04	161.3
2024.05	187.8
2024.06	184.7
2024.07	196.9
2024.08	246.1 (.)
2024.09	195.7
2024.10	221.0
2024.11	199.6
2024.12	197.3
2025.01	190.3
2025.02	185.3
2025.03	163.7

## Dagen zonder zonnevlekken

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 en '24: totaal: 0	(0%)
2025 totaal: 0 dag	(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/>

## Verwachte fluxen

# UTC	Radio Flux	Plane-tary	Largest Kp
# Date	10.7 cm	A Index	Index
'25 Apr 02	175	5	2
'25 Apr 03	175	10	3
'25 Apr 04	180	20	5
'25 Apr 05	180	35	6
'25 Apr 06	180	10	3
'25 Apr 07	185	12	3
'25 Apr 08	185	30	5
'25 Apr 09	180	35	6
'25 Apr 10	175	25	5
'25 Apr 11	175	18	4
'25 Apr 12	175	10	3
'25 Apr 13	175	15	4
'25 Apr 14	170	12	3
'25 Apr 15	170	8	3
'25 Apr 16	175	5	2
'25 Apr 17	175	10	3
'25 Apr 18	175	12	3
'25 Apr 19	170	8	3
'25 Apr 20	170	10	3
'25 Apr 21	165	15	4
'25 Apr 22	165	15	4
'25 Apr 23	170	15	4
'25 Apr 24	170	15	4
'25 Apr 25	165	10	3
'25 Apr 26	165	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 Predictie Center of  
 NOAA in Silver Spring, MD, USA. Sensor  
 data van de United States Air Force.*



**73, Jaap PA3DTR**