

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 (.)
2024.08	246.1 (piek)
2025.01	190.3
2025.02	185.3
2025.03	163.7
2025.04	162.5
2025.05	135.3
2025.06	131.3
2025.07	137.8
2025.08	154.9
2025.09	154.4
2025.10	139.5
2025.11	140.3

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/>

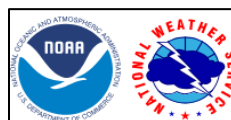
Verwachte fluxen

# UTC	Radio Flux	Planetary	Largest
# Date	10.7 cm	A Index	Kp Index
Dec-01	190	8	3
Dec-02	190	5	2
Dec-03	190	15	4
Dec-04	190	25	5
Dec-05	190	30	5
Dec-06	190	12	4
Dec-07	190	10	3
Dec-08	190	8	3
Dec-09	190	5	2
Dec-10	185	5	2
Dec-11	180	5	2
Dec-12	180	8	3
Dec-13	175	18	5
Dec-14	175	12	4
Dec-15	180	8	3
Dec-16	180	5	2
Dec-17	180	8	3
Dec-18	180	10	3
Dec-19	180	8	3
Dec-20	175	8	3
Dec-21	175	15	4
Dec-22	175	20	5
Dec-23	180	20	5
Dec-24	190	25	5
Dec-25	195	20	5
Dec-26	195	20	5
Dec-27	195	15	4

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



SPACE WEATHER PREDICTION CENTER
NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

