

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	124.5 (voorlopig)

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/>



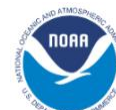
<https://nos.nl/artikel/2573026-lichtende-nachtwolken-te-zien-boven-nederland>

Verwachte fluxen

# UTC	Radio Flux	Planetary	Largest Kp
# Date	10.7 cm	A Index	Index
25 Jul 14	125	12	4
25 Jul 15	128	10	3
25 Jul 16	130	10	3
25 Jul 17	125	8	3
25 Jul 18	128	5	2
25 Jul 19	122	5	2
25 Jul 20	118	5	2
25 Jul 21	120	5	2
25 Jul 22	125	12	4
25 Jul 23	125	20	4
25 Jul 24	128	18	4
25 Jul 25	128	8	3
25 Jul 26	128	5	2
25 Jul 27	130	10	4
25 Jul 28	130	5	2
25 Jul 29	130	5	2
25 Jul 30	132	5	2
25 Jul 31	130	5	2
25 Aug 01	135	15	3
25 Aug 02	135	20	4
25 Aug 03	130	18	4
25 Aug 04	128	12	4
25 Aug 05	128	5	2
25 Aug 06	125	5	2
25 Aug 07	125	20	4
25 Aug 08	125	15	4
25 Aug 09	125	12	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 Predictie Center of NOAA in Silver Spring, MD, USA. Sensor data van de United States Air Force.



73, Jaap PA3DTR