

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 (.)
2023.10	142.8
2023.11	153.5
2023.12	151.1
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 (.)

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%)
2023 en 24: totaal: 0	(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://www.swpc.noaa.gov/communities/radio-communications>

Verwachte fluxen

# UTC	Radio Flux	Planetary	Largest Kp
# Date	10.7 cm	A Index	Index
2024 Sep 02	230	8	3
2024 Sep 03	240	5	2
2024 Sep 04	245	5	2
2024 Sep 05	250	5	2
2024 Sep 06	240	5	2
2024 Sep 07	240	5	2
2024 Sep 08	245	10	3
2024 Sep 09	245	5	2
2024 Sep 10	240	5	2
2024 Sep 11	240	5	2
2024 Sep 12	240	5	2
2024 Sep 13	240	5	2
2024 Sep 14	250	5	2
2024 Sep 15	255	5	2
2024 Sep 16	245	5	2
2024 Sep 17	240	8	3
2024 Sep 18	235	8	3
2024 Sep 19	240	5	2
2024 Sep 20	245	5	2
2024 Sep 21	240	5	2
2024 Sep 22	240	5	2
2024 Sep 23	245	5	2
2024 Sep 24	245	5	2
2024 Sep 25	240	5	2
2024 Sep 26	235	25	5
2024 Sep 27	230	25	5
2024 Sep 28	225	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
 Predictie Center of NOAA in Silver Spring, MD, USA.
 Sensor data van de United States Air Force.*



Solar Max is here

73, Jaap PA3DTR