

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 (.)
2023.02	167.2
2023.03	157.2
2023.04	145.4
2023.05	155.6
2023.06	161.7
2023.07	176.4
2023.08	153.7
2023.09	154.4
2023.10	142.8
2023.11	152.5

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 totaal: 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>

Vooruitblik verwachte Indices

# UTC # Date	Radio Flux 10.7 cm	Planetary A Index	Largest Kp Index
2023 Dec 05	134	18	5
2023 Dec 06	130	12	4
2023 Dec 07	132	8	3
2023 Dec 08	132	5	2
2023 Dec 09	132	5	2
2023 Dec 10	130	5	2
2023 Dec 11	135	5	2
2023 Dec 12	140	10	4
2023 Dec 13	140	8	3
2023 Dec 14	140	5	2
2023 Dec 15	140	5	2
2023 Dec 16	140	5	2
2023 Dec 17	150	5	2
2023 Dec 18	160	15	5
2023 Dec 19	160	25	5
2023 Dec 20	160	8	3
2023 Dec 21	160	5	2
2023 Dec 22	160	20	5
2023 Dec 23	160	10	4
2023 Dec 24	160	5	2
2023 Dec 25	160	5	2
2023 Dec 26	160	5	2
2023 Dec 27	155	5	2
2023 Dec 28	150	5	2
2023 Dec 29	145	5	2
2023 Dec 30	140	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
Predictie Center of NOAA in Silver Spring, MD, USA.
Sensor data van de United States Air Force.



73, Jaap PA3DTR

