

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

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>

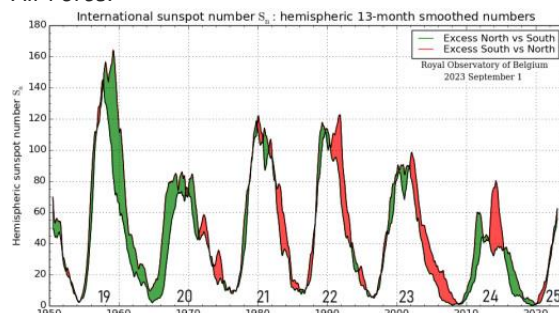


Vooruitblik verwachte Indices

# UTC # Date	Radio Flux 10.7 cm	Planetary A Index	Largest Kp Index
2023 Oct 11	158	8	3
2023 Oct 12	158	10	3
2023 Oct 13	156	15	4
2023 Oct 14	156	15	4
2023 Oct 15	155	8	3
2023 Oct 16	154	5	2
2023 Oct 17	152	5	2
2023 Oct 18	150	5	2
2023 Oct 19	148	5	2
2023 Oct 20	148	5	2
2023 Oct 21	150	5	2
2023 Oct 22	152	5	2
2023 Oct 23	154	5	2
2023 Oct 24	154	5	2
2023 Oct 25	158	5	2
2023 Oct 26	160	5	2
2023 Oct 27	160	5	2
2023 Oct 28	160	5	2
2023 Oct 29	158	5	2
2023 Oct 30	158	5	2
2023 Oct 31	156	15	4
2023 Nov 01	156	12	3
2023 Nov 02	155	5	2
2023 Nov 03	156	5	2
2023 Nov 04	156	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.



Tip:

<https://link.springer.com/article/10.1007/lrsp-2015-4>