

Propagatie verwachting

Terugblik zonne-flux

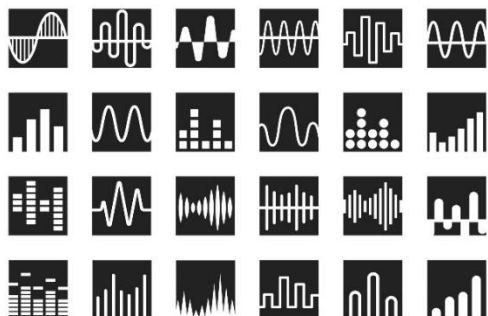
Jaar en maand	Gemiddelde flux gemeten
2014.02	170.3 (piek)
2015.01	131.9 (.)
2016.02	103.6 (.)
2017.09	91.3 (.)
2018.06	72.5 (.)
2019.04	72.4 (.)
2020.11	89.2 (.)
2021.12	103.0 (.)
2022.12	147.9 (.)
2023.01	182.4 (.)
2023.02	167.2
2023.03	157.2
2023.04	145.4
2023.05	155.6
2023.06	161.7
2023.07	176.4

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/>

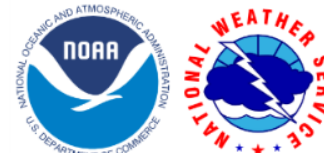


Vooruitblik verwachte Indices

# UTC # Date	Radio Flux 10.7 cm	Planetary A Index	Largest Kp Index
2023 Aug 07	168	12	4
2023 Aug 08	166	20	5
2023 Aug 09	164	12	4
2023 Aug 10	162	5	2
2023 Aug 11	162	5	2
2023 Aug 12	164	5	2
2023 Aug 13	164	5	2
2023 Aug 14	162	5	2
2023 Aug 15	162	5	2
2023 Aug 16	160	5	2
2023 Aug 17	162	5	2
2023 Aug 18	162	5	2
2023 Aug 19	164	5	2
2023 Aug 20	164	5	2
2023 Aug 21	168	5	2
2023 Aug 22	168	5	2
2023 Aug 23	168	5	2
2023 Aug 24	172	5	2
2023 Aug 25	172	5	2
2023 Aug 26	170	12	4
2023 Aug 27	172	5	2
2023 Aug 28	172	5	2
2023 Aug 29	174	5	2
2023 Aug 30	172	5	2
2023 Aug 31	172	5	2
2023 Sep 01	170	5	2
2023 Sep 02	168	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