

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 (.)
2021.09	87.0
2021.10	88.9
2021.11	86.2
2021.12	103.0 (.)
2022.01	103.8
2022.02	109.1
2022.03	117.0
2022.04	130.8
2022.05	133.8
2022.06	116.1
2022.07	125.4
2022.08	114.2
2022.09	135.1 (.)
2022.10	133.5
2022.11	123.4

Dagen zonder zonnevlekken

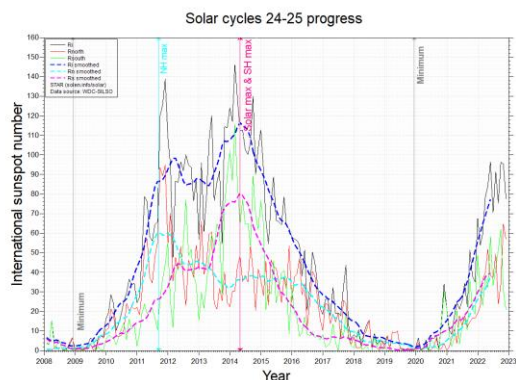
2014 totaal: 1 dag	(<1%)
2015 totaal: 0 dagen	(0%)
2016 totaal: 32 dagen	(9%)
2017 totaal: 104 dagen	(28%)
2018 totaal: 221 dagen	(61%)
2019 totaal: 281 dagen	(77%)
2020 totaal: 208 dagen	(57%)
2021 totaal: 64 dagen	(18%)
2022 totaal: 1 dag	(< 1%)

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/>

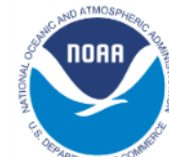
Vooruitblik verwachte Indices

# UTC # Date	Radio Flux 10.7 cm	Planetary A Index	Largest Kp Index
2022 Dec 13	140	5	2
2022 Dec 14	130	5	2
2022 Dec 15	125	5	2
2022 Dec 16	120	5	2
2022 Dec 17	115	5	2
2022 Dec 18	115	5	2
2022 Dec 19	115	10	3
2022 Dec 20	115	10	3
2022 Dec 21	115	5	2
2022 Dec 22	115	20	5
2022 Dec 23	120	15	4
2022 Dec 24	120	12	4
2022 Dec 25	120	20	5
2022 Dec 26	120	20	5
2022 Dec 27	120	20	5
2022 Dec 28	120	20	5
2022 Dec 29	125	12	4
2022 Dec 30	130	10	3
2022 Dec 31	135	12	4
2023 Jan 01	145	8	3
2023 Jan 02	145	5	2
2023 Jan 03	145	18	5
2023 Jan 04	145	10	3
2023 Jan 05	145	10	3
2023 Jan 06	145	8	3
2023 Jan 07	145	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.



GD DX in 2023 ---... --- Jaap PA3DTR