

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

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 Aug 22	98	25	5
2022 Aug 23	96	15	4
2022 Aug 24	96	8	3
2022 Aug 25	96	5	2
2022 Aug 26	94	5	2
2022 Aug 27	94	12	4
2022 Aug 28	94	8	3
2022 Aug 29	92	8	3
2022 Aug 30	98	8	3
2022 Aug 31	100	5	2
2022 Sep 01	108	5	2
2022 Sep 02	114	5	2
2022 Sep 03	116	30	6
2022 Sep 04	116	38	6
2022 Sep 05	112	20	5
2022 Sep 06	108	15	4
2022 Sep 07	108	18	4
2022 Sep 08	115	10	3
2022 Sep 09	120	12	4
2022 Sep 10	124	8	3
2022 Sep 11	130	5	2
2022 Sep 12	128	5	2
2022 Sep 13	120	12	4
2022 Sep 14	118	15	4
2022 Sep 15	105	10	3
2022 Sep 16	102	8	3
2022 Sep 17	98	8	3

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 Prediction Center of NOAA in Silver Spring, MD, USA. Sensor data van de United States Air Force.



Foto links: 'sprites'... zie spaceweather.com

73, Jaap PA3DTR