

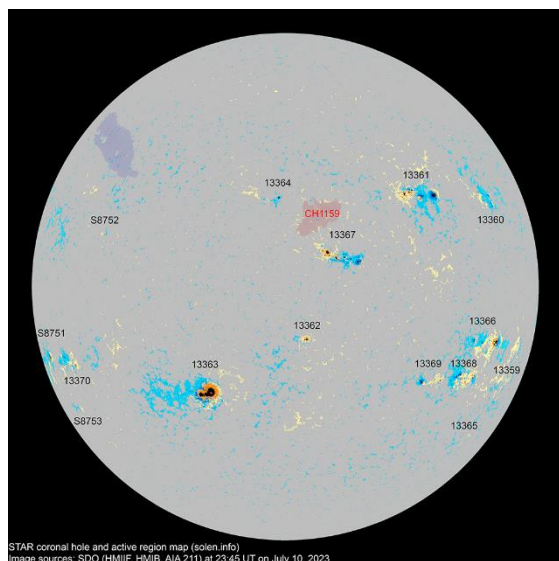
Propagatie verwachting

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

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	



STAR coronal hole and active region map (solen.info)
Image sources: SDO (HMIF, HMIB, AIA 211) at 23:45 UT on July 10, 2023

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 Jul 12	170	5	2
2023 Jul 13	165	15	4
2023 Jul 14	165	10	3
2023 Jul 15	165	5	2
2023 Jul 16	170	5	2
2023 Jul 17	175	5	2
2023 Jul 18	175	5	2
2023 Jul 19	170	5	2
2023 Jul 20	170	5	2
2023 Jul 21	170	5	2
2023 Jul 22	160	5	2
2023 Jul 23	160	5	2
2023 Jul 24	155	5	2
2023 Jul 25	155	5	2
2023 Jul 26	160	5	2
2023 Jul 27	160	5	2
2023 Jul 28	165	5	2
2023 Jul 29	165	5	2
2023 Jul 30	170	5	2
2023 Jul 31	170	5	2
2023 Aug 01	165	5	2
2023 Aug 02	165	5	2
2023 Aug 03	165	10	3
2023 Aug 04	165	8	3
2023 Aug 05	170	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