

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 (.) |
| 2024.08 | 246.1 (piek) |
| 2025.01 | 190.3 (.) |
| 2026.01 | 149.7 |
| 2026.02 | 136.4 |
| 2026.03 | 131.0 |
| 2026.04 | 120.0 |

Dagen zonder zonnevlekken

| | |
|--------------------------------|--------|
| 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, '24 en '25: totaal: 0 | (0%) |
| 2026: 3 dagen (4% - tot heden) | |

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://tropo.f51en.org/forecasts-for-europe/>

Verwachte fluxen

| # UTC | Radio Flux | Planetary | Largest Kp |
|----------------|------------|-----------|------------|
| # Date | 10.7 cm | A Index | Kp Index |
| 20-mei | 115 | 8 | 3 |
| 21-mei | 115 | 10 | 3 |
| 22-mei | 110 | 8 | 3 |
| 23-mei | 112 | 5 | 2 |
| 24-mei | 112 | 5 | 2 |
| 25-mei | 115 | 5 | 2 |
| 26-mei | 115 | 5 | 2 |
| 27-mei | 115 | 12 | 4 |
| 28-mei | 120 | 10 | 3 |
| 29-mei | 125 | 8 | 3 |
| 30-mei | 130 | 8 | 3 |
| 31-mei | 135 | 8 | 3 |
| 01-juni | 130 | 5 | 2 |
| 02-juni | 130 | 5 | 2 |
| 03-juni | 130 | 5 | 2 |
| 04-juni | 125 | 12 | 4 |
| 05-juni | 120 | 5 | 2 |
| 06-juni | 115 | 5 | 2 |
| 07-juni | 110 | 5 | 2 |
| 08-juni | 105 | 5 | 2 |
| 09-juni | 105 | 10 | 3 |
| 10-juni | 100 | 5 | 2 |
| 11-juni | 95 | 30 | 6 |

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.

73, Jaap PA3DTR

