

FunkWX - erhöhte Sonnenaktivität und Sturmrisiko

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 10. Mai 2023, 07:05

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)



Die Sonnenaktivität ist erhöht, mit zahlreichen C-Flares und vier M-Flares, alle aus AR3296. Auf der sichtbaren Sonnenscheibe gibt es neun Sonnenfleckengebiete mit einfachen bis komplexen magnetischen Konfigurationen. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist deutlich erhöht. Die geomagnetischen Bedingungen sind lebhaft bis stürmisch aufgrund des CME der M1-Eruption vom 7. Mai, der früher als vorhergesagt eintraf. Die weiteren Aussichten: weiterhin erhöhtes Flare-Risiko (M 65%, X 20%, Proton 99%) sowie ein lebhaftes bis stürmisches Erdmagnetfeld.

ZCZC 100450UT MAI23 QAM SFI180 SN151 KBORN A16 K(3H)4 SWS550 BZ10 BT14 HPI12 DCX10 NOAA24H FORECAST MID-LAT(K)22234454 ↗ MUF3000 MAX 21+(D) MIN 10-12(N) DATA BY DK0WCY SWPC/NOAA SANSA FWBST-EU/DF5JL NNNN - Erläuterungen unter [Funkwetter \(PDF\)](#).

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten...tivitaet-und-sturmrisiko/>