

FunkWX - wechselhafte geomagnetische Aktivität

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 16. Juli 2024, 07:15

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)



Die Sonnenaktivität war in den letzten 24 Stunden moderat, neben zahlreichen C-Flares waren auch drei kleinere M-Flares zu beobachten. Auf der Sonnenscheibe gibt es sechzehn Sonnenfleckengebiete. Die größte und komplexeste Region bleibt AR3738, die sich nun dem westlichen Rand nähert. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist leicht angehoben, die Geomagnetik angeregt bis lebhaft (Kp 3-4). Vorhersage: Weitere M-Flares sind wahrscheinlich (M 65%, X 15%, Proton 15%), mit einer geringen Chance auch X-Flares aus AR3738. Es wird eine wechselhafte, teils lebhaftere Geomagnetik erwartet.

ZCZC 160445UT JUL24 QAM SFI233 SN205 eSFI169 eSSN142 KIEL A8 K(3H)4 SWS382 BZ3 BT17 HPI23 DST-9 KP4CAST(24H) 33344443 ↓ MUF3000 MAX21+(D) MIN17(N) DATA BY DK0WCY SWPC/NOAA KC2G SANSa WDC/KYOTO GFZ MET OFFICE UK FWBST-EU NNNN - Erläuterungen unter [Funkwetter \(PDF\)](#).

Grafik: Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ

Quelle: <https://www.darc.de/nachrichte...eomagnetische-aktivitaet/>