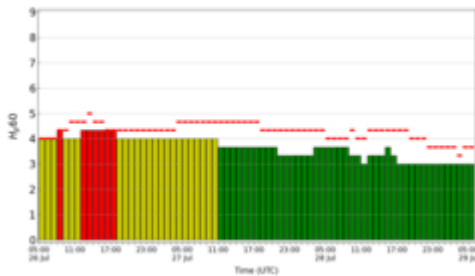


FunkWX - turbulente Geomagnetik durch CME

Post by "Sys_RoBOTer" of Jul 26th 2024, 7:46 am

[Quote from DARC aktuelle Infos](#)



Die Sonnenaktivität ist mäßig, mit einem M1.3-Flare um 25/1537 UT (AR3751). Derzeit befinden sich elf Fleckenregionen auf der Sonnenscheibe, mit einfachen bis komplexen magnetischen Konfigurationen. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist deutlich erhöht, die Geomagnetik turbulent, teils stürmisch (k 4-5). Vorhersage: Es wird erwartet, dass die Aktivität gering bis mäßig sein wird, mit der Chance auf weitere Eruptionen der Klasse M (M 60%, X 10%, Proton 10%). Am späten 26. oder frühen 27. Juli besteht die Chance eines weiteren Streifschusses durch einen CME, mit einer geringen Chance auf einen G1/Minor Storm.

ZCZC 260530UT JUL24 QAM SFI167 SN171 eSFI172 eSSN146 KIEL A15 K(3H)4 SWS601 BZ3 BT8 HPI87 DST-15 KP4CAST(24H) 45544444 → MUF3000 MAX14+(D) MIN9(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...te-geomagnetik-durch-cme/>