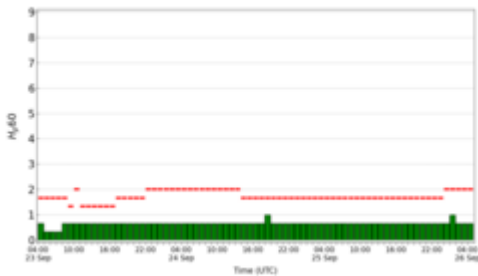


FunkWX - überwiegend ruhig

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 23. September 2024, 06:57

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)



Die Sonnenaktivität ist mäßig, mit einem lang anhaltenden M3.7-Flare, ausgelöst von einer Filamenteruption. Auf der sichtbaren Sonnenscheibe gibt es sieben Regionen mit einfachen bis komplexen magnetischen Konfigurationen. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist normal, die Geomagnetik meist ruhig. Die Vorhersage: geringes Flare-Risiko (M 25%, X 00%, Proton 00%), eventuell vereinzelte M-Flares, bei ruhiger Geomagnetik. Weiterhin besteht aufgrund der nahen Tagundnachtgleiche (22.9.) ein erhöhtes Risiko von Aurora und Magnetstürmen ("Russell-McPherron Effect").

ZCZC 230445UT SEP24 QAM SFI163 SN114 eSFI160 eSSN130 KIEL A7 K(3H)2 SWS344 BZ-2 BT7 HPI22 DST11 KP4CAST(24H) 21112222 ➔ MUF3000 MAX28+(D) MIN13(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...wx-ueberwiegend-ruhig-10/>