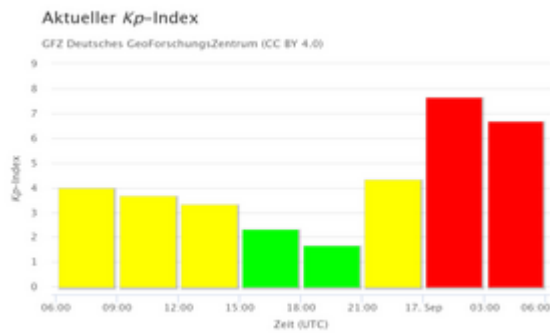


FunkWX - G4 Magnetsturm

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 17. September 2024, 06:54

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)



Die Sonnenaktivität ist niedrig, es wurden in den letzten 24 Stunden lediglich zwei kräftigere C-Flares beobachtet. Auf der sichtbaren Sonnenscheibe gibt es acht Regionen mit einfachen magnetischen Konfigurationen. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist deutlich angehoben (> 500 km/s). Ein geomagnetischer Sturm der Stärke G4 wurde am Dienstag um 0257 UT beobachtet. Die Vorhersage: leicht erhöhtes Flare-Risiko (M 55%, X 15%, Proton 20%). Der gegenwärtige Magnetsturm wird im Verlaufe des Tages abklingen.

ZCZC 170430UT SEP24 QAM SFI170 SN103 eSFI148 eSSN114 KIEL A19 K(3H)7 SWS542 BZ-6 BT17 HPI113 DST-135 KP4CAST(24H) 65543433 Δ MUF3000 MAX14+(D) MIN4(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...ws/funkwx-g4-magnetsturm/>