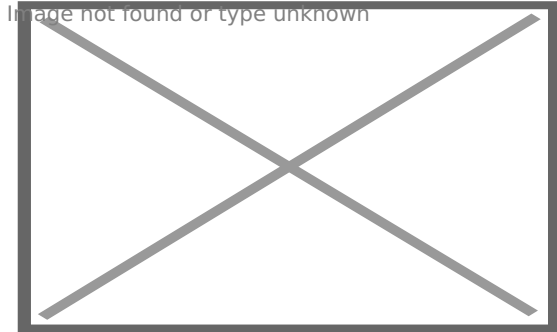


FunkWX - M-Flare-Ausbruch

Post by "Sys_RoBOTer" of Dec 5th 2023, 8:28 am

[Quote from DARC aktuelle Infos](#)



Die Sonnenaktivität ist mäßig, heute Morgen um 0644 UT ereignete sich ein M1.6-Flare. Auf der sichtbaren Sonnenscheibe sind acht Sonnenfleckengebiete mit einfachen bis leicht komplexen magnetischen Konfigurationen zu beobachten. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist weiterhin deutlich angehoben (> 500 km/s), eine geomagnetisch angespannte Lage blieb bislang aus (Abb.). Die weiteren Aussichten: mäßiges Flare-Risiko (M 30%, X 05%, Proton 05%) bei meist ruhiger bis angeregter Geomagnetik. Aktive Abschnitte aufgrund CH76 sind möglich.

ZCZC 050715UT DEC23 QAM SFI138 SN113 KIEL A10 K(3H)3 SWS553 BZ-5 BT8 HPI28 DCX10 NOAA24H FORECAST MID-LAT(K)33222333 → MUF3000 MAX 30+(D) MIN 7(N) DATA BY DK0WCY SWPC/NOAA SANSa FWBST-EU/DF5JL NNNN - Erläuterungen unter [Funkwetter \(PDF\)](#).

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten.../funkwx-m-flare-ausbruch/>