

FunkWX - stärkster Flareausbruch im aktuellen Sonnenzyklus 25

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 15. Dezember 2023, 07:19

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)



Die Sonnenaktivität ist hoch, in den vergangenen 24 Stunden wurden mehrere C-Flares, zwei der M-Klasse und ein X2.8-Flare (14/1702 UT) beobachtet, Letzterer der stärkste des aktuellen Sonnenzyklus 25. Auf der Sonnenscheibe gibt es acht Sonnenfleckengebiete mit einfachen bis komplexen magnetischen Konfigurationen. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist leicht erhöht aufgrund von CME-Einflüssen. Die geomagnetischen Bedingungen sind auf einem ruhigen bis aktiven Niveau. Die weiteren Aussichten: mäßiges bis angehobenes Flare-Risiko (M 55%, X 25%, Proton 25%) bei wechselhafter Geomagnetik.

ZCZC 150600UT DEC23 QAM SFI155 SN126 KIEL A15 K(3H)2 SWS458 BZ-2 BT4 HPI44 DST-16 NOAA24H FORECAST MID-LAT(K)22432354 † MUF3000 MAX 28+(D) MIN 5(N) DATA BY DK0WCY SWPC/NOAA SANSa FWBST-EU/DF5JL NNNN - Erläuterungen unter [Funkwetter \(PDF\)](#).

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten...ktuellen-sonnenzyklus-25/>