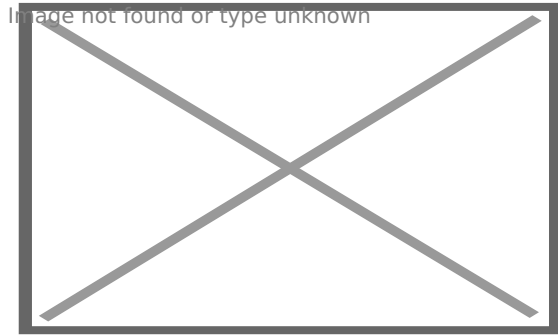


# FunkWX - X-Flare und Protonensturm

Post by "Sys\_RoBOTer" of Feb 10th 2024, 7:33 am

[Quote from DARC aktuelle Infos](#)



Die Sonnenaktivität ist mäßig. In den vergangenen 24 Stunden wurden mehrere C-Flares, vier M-Flares und ein X3.4-Flare (09/1314 aus AR3575) beobachtet, der zweitstärkste des aktuellen Sonnenzyklus. Der dabei ausgelöste Protonensturm hält an. Auf der sichtbaren Sonnenscheibe gibt es sieben Aktivregionen mit einfachen bis komplexen magnetischen Konfigurationen. Die Sonnenwindgeschwindigkeit ist leicht erhöht. Die geomagnetischen Bedingungen sind überwiegend ruhig. Die weiteren Aussichten: erhöhtes Flare-Risiko (M 60%, X 25%, Proton 99%) bei meist ruhiger Geomagnetik.

ZCZC 100630UT FEB24 QAM SFI183 SN105 eSFI147 eSSN113 KIEL A5 K(3H)1 SWS426  
BZ2 BT2 HPI11 DST19 NOAA48H FORECAST MID-LAT(K) 222222222222221 →  
MUF3000 MAX 30+(D) MIN 7(N) DATA BY DK0WCY SWPC/NOAA KC2G SANSA  
WDC/KYOTO FWBST-EU NNNN - Erläuterungen unter [Funkwetter \(PDF\)](#).

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten...-flare-und-protonensturm/>