

FunkWX - mehrere CMEs mit Kurs Erde

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 1. August 2024, 07:35

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)



Die Sonnenaktivität ist hoch. Zahlreiche M-Flares wurden in den letzten 24 Stunden beobachtet, der stärkste ein M7.7 (31/0646 UT AR3768). Dreizehn aktive Regionen gibt es auf der Sonnenscheibe, davon sind fünf magnetisch komplex. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist angehoben, die geomagnetischen Bedingungen sind wechselhaft bis stürmisch. Die Vorhersage: Es wird erwartet, dass sich die Lage fortsetzt, mit weiteren M-Flares, möglicherweise auch einem X-Flare (M 75%, X 25%, Proton 20%). Aufgrund der Ankunft weiterer CMEs ist auch die Geomagnetik recht aktiv.

ZCZC 010515UT AUG24 QAM SFI235 SN271 eSFI134 eSSN96 KIEL A21 K(3H)3 SWS447 BZ-5 BT9 HPI35 DST-13 KP4CAST(24H) 45555554 ↓ MUF3000 MAX18+(D) MIN9(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...hrere-cmes-mit-kurs-erde/>