

Riesige Sonnenprotuberanz

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 21. April 2023, 07:28

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)



Gestern konnte der US-Wettersatellit GOES-16 eine beeindruckende Protuberanz im Bild festhalten. Um einen Eindruck von deren Ausmaß zu bekommen: Der Pfeil oben im Bild deutet auf die ungefähre Größe der Erde zum Vergleich (Durchmesser Sonne: ca. 1,4 Mio. km; Erde: 12.742 km). Sonnenprotuberanzen können sehr plötzlich ausbrechen. Dabei können sie durch einen koronalen Massenauswurf (CME) heißes Gas ins Sonnensystem schleudern. (Credit: NOAA)

Diese beobachtete Protuberanz hat aber keinen Einfluss auf unser Funkwetter, da sie nicht erdgerichtet ist. Berichte über weltraumwetterrelevante Ereignisse sowie 2 x per Woche das Funkwetter & die Vorhersage gibt es auch in unserem kostenlosen Funkwetter-Newsletter: <https://lists.darc.de/mailman/listinfo/funkwetter>.

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten...iesige-sonnenprotuberanz/>