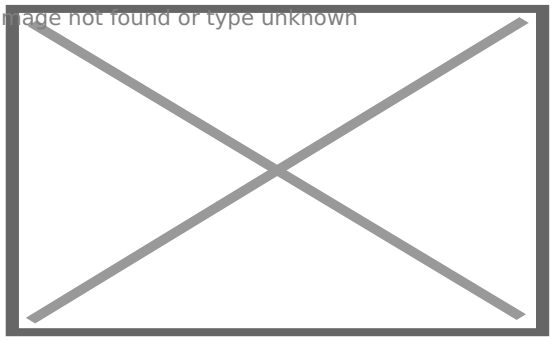
25. Sonnenzyklus übertrifft Vorhersagen

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 6. Juni 2022, 20:42

> Zitat von DARC aktuelle Infos
>
> Image not found or type unknown
> 
>
> Die Sonnenfleckenzahlen im Mai 2022 liegen doppelt so hoch wie in den Vorhersagen der US-amerikanischen Wetterbehörde NOAA und legen ein relativ starkes Sonnenmaximum Anfang 2025 nahe. Die Grafik stammt von Helio4cast, einer Gruppe von Wissenschaftlern mit Sitz in Österreich, die sich mit Grundlagen- und angewandter Weltraumwetterforschung befasst. Sie vergleicht die tatsächlichen Sonnenfleckenzahlen mit einer Auswahl von Referenzwerten.
>
> Die blaue Kurve ist die "offizielle Vorhersage" des Solar Cycle Prediction Panel der NOAA im Jahr 2019. Die aktuellen Sonnenfleckenzahlen liegen deutlich höher diese. Die grüne Kurve ist der Durchschnitt aller Sonnenzyklen seit 1750, und die rote Kurve ist eine neue Vorhersage auf der Grundlage des Termination Event. Die aktuellen Sonnenfleckenzahlen stimmen mit beiden überein. Selbst wenn der Solarzyklus 25 nur durchschnittlich ausfällt, wird er die bisher niedrigen Erwartungen weit übertreffen. (Quelle: SpaceWeather.com / Helio4Cast / bearb.: DF5JL)

Quelle: http://www.darc.de/nachrichten...-uebertrifft-vorhersagen/