

DK0WCY-Berichte:

	Boulder	Kiel
2017	R Flux A	A
22JAN R	61 F 87 A 8	A 7
23JAN R	53 F 84 A 4	A 2
24JAN R	55 F 82 A 3	A 2
25JAN R	46 F 85 A 6	A 6
26JAN R	31 F 83 A13	A 9
27JAN R	33 F 80 A21	A19
28JAN R	28 F 79 A 9	A 4

Vorhersage für den 29.1.2017

sunact : quiet

magfield:.quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R61 über R31 auf R28. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F87 auf F79. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A8 über A3 und A21 auf A9 und in Kiel von A7 über A19 auf A4.

Für Sonntag, den 29. Januar 2017, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0709 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,8 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 6 MHz Bei maxhop von 2263 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 12 MHz.

Der Sonnenwind betrug 430 km/sec, die Dichte 1 Proton/ccm, die Röntgenstrahlung 9x10hoch-8 W/qm und die Sonne hatte einen C-Flare.

sy 73 de Heinrich, DL3QY.