

T1233

Die Ausbreitungsbedingungen für ein Amateurfunkband werden folgendermaßen beschrieben:  
"Fast zu allen Zeiten lässt sich das Band rund um die Uhr für den Verkehr mit anderen Kontinenten nutzen.  
Im Sonnenfleckenminimum ist das Band nur tagsüber und in der Dämmerungsperiode offen.  
Die Sprungdistanz liegt zwischen 1000 km im Sonnenfleckenminimum und 400 km im Sonnenfleckenmaximum.  
Für Europaverbindungen ist das Band nur während des Sonnenfleckenmaximums im Sommer brauchbar,  
wenn fast keine tote Zone mehr vorhanden ist." Welches KW-Band wurde hier beschrieben?

Lösung: Das 20-m-Band.

Das Band, welches auch ohne Sonnenaktivität,  
"fast zu allen Zeiten" Funkbetrieb zulässt, ist das 20-m-Band.

Das 20-m-Band ist vom 11-jährigen Sonnenfleckenzyklus weniger abhängig.

20-m-Band: "Fast zu allen Zeiten" ist der entscheidende Hinweis.