

TI231 Die Ausbreitungsbedingungen für ein Amateurfunkband werden folgendermaßen beschrieben:
"Das Band ist nur in Zeiten starker Sonnenaktivität für Verbindungen über die Raumwelle
brauchbar. Tagsüber bestehen dann hervorragende DX-Möglichkeiten, auch mit sehr kleiner
Sendeleistung. Die tote Zone beträgt bis zu 4000 km. Der Ausbreitungsweg
muss auf der Tagseite erfolgen." Welches KW-Band wurde hier beschrieben?

Lösung: Das 10-m-Band.

Die Aussage, daß die Tote Zone bis zu 4.000 km beträgt, und auch nur in Zeiten
starker Sonnenaktivität, verrät uns, daß das 10-m-Band gemeint sein muß.

Das 10- und das 15-m-Band sind dem 11-jährigen Sonnenfleckenzyklus stark unterworfen.

Das 10-m-Band: "Tote Zone, Tagseite" und "starker Sonnenaktivität" sind Hinweise.