

**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.