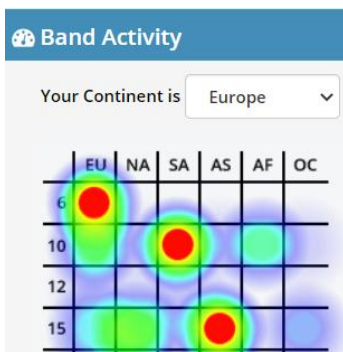


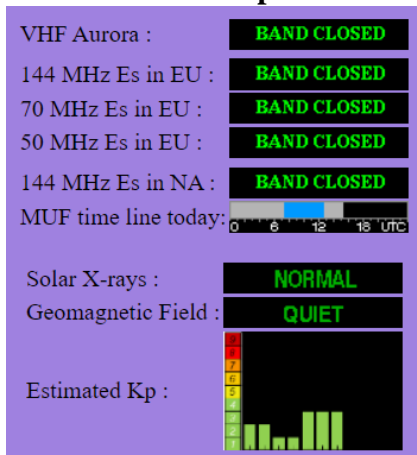
## Bandöffnungen auf 6m

Das 6 m Band ist ein zauberhaftes Band in wahrsten Sinne des Wortes. Man dreht über ein völlig totes UKW - Band und plötzlich taucht eine Station aus der Karibik auf und ruft CQ. Manche Funkamateure drehen seit mehrere Jahren über das Band und habe dort noch nie eine Station gehört. Andere sind dem Band total verfallen, der 6m - Bazillus ist weit verbreitet. Eine gute Einführung mit vielen Informationen findet man in dem interessanten Artikel von Martin Steyer, DK7ZB. Dort gibt es auch einige Hinweise über den Selbstbau der erstaunlich kompakten 6m - Antennen. In der Hamgroup Propagation wurde am 16.05.2022 intensiv darüber diskutiert, wie man die 6m - Bandöffnungen vorhersagen kann. Es gibt eigentlich keine Tools um „Sporadic E“ - Ereignisse sicher zu prognostizieren zu können, da diese sehr komplex von einer Vielzahl von Parametern abhängig sind. Wer der englischen Sprache mächtig ist dem sei der sehr interessante Video - Vortrag (70 Minuten) von Jim G3YLA empfohlen Link . Dort findet man einige Details über Parameter, die auf Bandöffnungen schließen lassen. Die Spezialisten in der Hamgroup waren sich aber eigentlich einig darüber, dass Vorhersagen sehr schwierig sind. Statt dessen wäre die Beobachtung von Baken oder die Auswertung von Cluster - Meldungen sinnvoll. Auch Erfahrungswerte über die Uhrzeit vergangener Öffnungen sind hilfreich. Somit lässt sich nicht viel planen, sondern die OM's sollten sehr schnell bei Trigger - Meldungen reagieren. Auf einigen Webseiten findet man auch Öffnungs - Ampeln die sich recht einfach beobachten lassen.

## Band Aktivität bei DXHeat



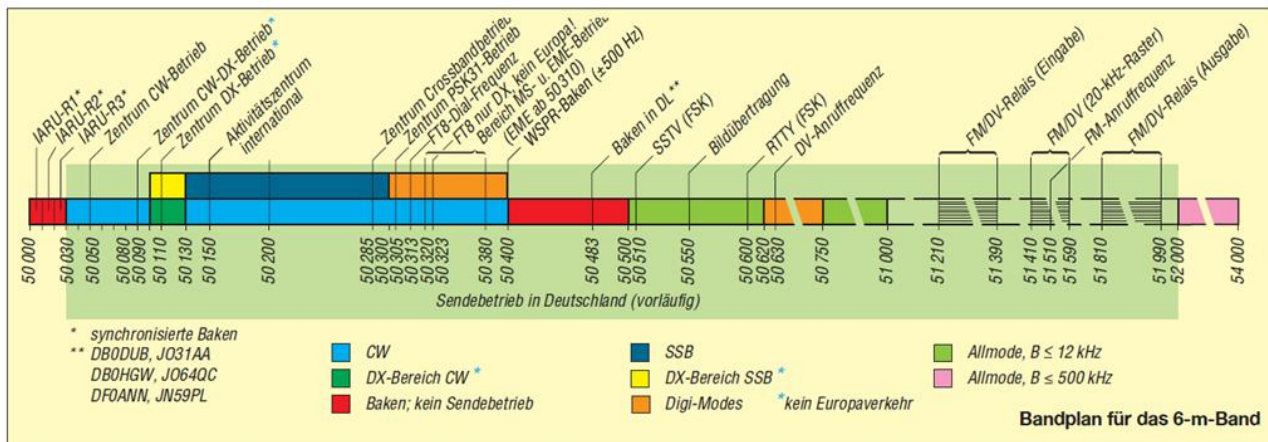
## Eine andere sehr spezialisierte Webseite ist [www.gooddx.net](http://www.gooddx.net) in Gouda / Niederlande



Dort kann man über einen Link die letzten Dx-Robot 50 MHz E-skips abrufen (Refresh alle 5 Minuten). Beispiel:

From	Freq.	Station	Remarks	UTC	Date
F4CX0	50110.0	CT1EHI	JN26PP (ES>IM67AA 55 Merci Ma	1908	16 May 2022
DF9CY	50313.0	ZD7BG	J054AL (TEP>IH74DA hrd in qso	1904	16 May 2022
SM4KYN	50313.0	ZD7BG	(ES> FT8 -19 dB 1350 Hz Hrd	1853	16 May 2022

G4CZP	50313.0	ZD7BG	I090J0 (ES>IH74	1849	16	May	2022
GW7SMV	50313.0	ZD7BG	TEP tks ufb Ft8 qso	1836	16	May	2022
EA3NJ	50313.0	S01WS	JN01UF (ES>IL46HB	1833	16	May	2022
ON6NL	50313.0	EA7HPI	IM66 (ES>J021 +26dB	1832	16	May	2022



6m Bandmap Quelle DK7ZB

Viel Spaß beim 6m - Dxing! (DG7EAO)