Kanal, der

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Ein Kanal bezeichnet eine im Voraus festgelegte Frequenz, auf welcher Sender und Empfänger (also ein Funkgerät) arbeitet, um eine Kommunikation mit anderen Funkteilnehmern ermöglichen so zu ermöglichen.

Weiterhin werden Kanäle anwendungsspezifisch festgelegt. Sprich: Der Seefunk hat andere Kanäle, als der CB-Funk - und der Amateurfunk-Kanal AV63 ist nicht identisch mit dem Anrufkanal für den Tower des Flughafens München.

Da ausschliesslich der Amateurfunkdienst in der BRD seine Sende- und Empfangsfrequenzen selbst festlegen darf (innerhalb seiner ihm zugewiesenen Frequenzbänder)) ist für jeden anderen Funkteilnehmer die Nutzung von Funkkanälen mit bestimmten Parametern verpflichtend.

Bis auf den CB- und Jedermann-Funk muss die Nutzung dieser Kanäle bei der Bundesnetzagentur beantragt und von dieser genehmigt werden.

Ein Kanal beinhaltet neben einer Sende- und Empfangsfrequenz auch immer die Angabe, wie groß das Frequenzraster ist, in welchem sich der Kanal befindet. So betragen diese Frequenzraster beispielsweise 6,25 kHz (DMR), 10 kHz (CB-Funk), 12,5 kHz (PMR, PMR446) oder 25 kHz (bei allen analogen FM-Sprechfunkanwendungen).

From:
https://notfunkwiki.de/ - **Das NOTFUNK-WIKI**

Permanent link:
https://notfunkwiki.de/doku.php?id=glossar:k:kanal

Last update: **2026/03/16 20:43**