

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**

