ISM, die ...-Bereiche

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

I ⇒ Industrial = Produktionsbetriebe S ⇒ Scientific = Wissenschaft und Forschung M ⇒ Medical = Medizinische Forschung und Anwendungen

Hierbei handelt es sich um eine Sammlung von Frequenzbereichen, welche in der Bundesrepublik Deutschland genutzt werden dürfen ohne eine spezielle Frequenzzuweisung. Sie dürfen von Jedermann genutzt werden. Die Parameter zur Nutzung sind durch die Bundesnetzagentur vorgegeben und mit der Verfügung 91/2025 auf den neuesten Stand gebracht worden.

Inzwischn fallen die Funkanwendungen LoRa Mesh und PMR446 unter den Begriff SRD (Short Range Device) und sind daher ISM-Anwendungen.

Bekannte ISM-Frequenzbereiche:

- 27 MHz - Fällt in den Bereich des CB-Funks
- 433 MHz - Fällt in den Bereich des Amateurfunkdienstes (70cm, UHF)
- 868 MHz - Wird durrch die LoRa Mesh-Anwendungen genutzt, welche tatsächlich SRD-Anwendungen sind

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

Permanent link:
https://www.notfunkwiki.de/doku.php?id=glossar:i:ism

Last update: **2026/03/17 16:03**