

Richtfunk, die ... -Strecke

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

Richtfunkstrecken sind Punkt-Zu-Punkt-Funkverbindungen auf (in der Regel) hohen Frequenzen. Hierbei kommen dedizierte Sender und Empfänger sowie extrem scharf-bündelnde **Richtantennen** zum Einsatz, welche genauestens auf die Gegenstation ausgerichtet werden (in der Regel Parabolantennen).

Richtfunkstrecken findet man in der Regel auf Frequenzen zwischen 5 und 60 GHz. Die Sende-/Empfangsstationen sind im Endeffekt heutzutage nur noch **Datenmodems**, da auf diesen Funkstrecken in der Regel nur noch Daten, und kein Sprechfunkverkehr, übertragen werden.

Richtfunkstrecken gibt es sowohl auf lizenzfreien **Frequenzbändern** (z.B. 5 GHz, WLAN-Bereich) als auch in lizenzpflichtigen Varianten, für welche man bei der **Bundesnetzagentur** eine Frequenzzuteilung beantragen muss.

Richtfunkstrecken kommen beispielsweise im **HAMNET** oder im **bosnet** der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben als Redundanz zwischen den **TETRA**-Basis-Stationen zum Einsatz.

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

Permanent link:
<https://www.notfunkwiki.de/doku.php?id=glossar:r:richtfunk>

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

