

Q-Gruppen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 26. Juli 2021, 07:16 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2023, 21:43 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3IAK](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (INT QRZ auf INT QRV ausgebessert, letzte Zeile (nochmals QRV durch INT QRZ/QRZ sowie Erläuterung ersetzt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zeile 33:

|"Wetterbericht."

|-

- |INT **QRZ**

|"Sind Sie Sende- und Empfangsbereit?"

|QRV

Zeile 33:

|"Wetterbericht."

|-

+ |INT **QRV**

|"Sind Sie Sende- und Empfangsbereit?"

|QRV

Zeile 68:

|"Stellen Sie die Übermittlung ein!"

|-

- |INT **QRV**

- |"**Sind Sie bereit (mich aufzunehmen)?**"

- |**QRV**

- |"**Ich bin bereit (Sie aufzunehmen)!**"

|}

<!--

Zeile 68:

|"Stellen Sie die Übermittlung ein!"

|-

+ |INT **QRZ**

+ |"**Von wem werde ich gerufen?**"

+ |**QRZ**

+ |"**Sie werden von ... (auf ... kHz) gerufen.**"

|}

<!--

Aktuelle Version vom 19. Dezember 2023, 21:43 Uhr

Der **Q-Code** (auch *Q-Gruppen* oder *Q-Schlüssel*; engl.: *Q code*) wird von Funkdiensten zur effizienten und eindeutigen Übertragung von Standard-Nachrichten verwendet. Ursprünglich für die Morsetelegrafie entwickelt, werden Q-Codes aber auch in anderen Betriebsarten verwendet, z. B. im Sprechfunk (Fonie) beim Amateurfunk. Die offizielle Bedeutung der Q-Gruppen und ihre Verwendung im Amateurfunkalltag unterscheiden sich teilweise stark wie am Beispiel: QRT - offiziell: *Stellen Sie Ihre Aussendung ein!* QRT - im Amateurfunk hingegen: *Ich mach' Schluss*.

Die heute üblichen Q-Codes wurden 1912 von der *International Radiotelegraph Convention* eingeführt und im Laufe der Zeit auf über 250 Schlüssel erweitert. Jeder Schlüssel besteht aus drei **Buchstaben**, deren erster stets ein Q ist. Sie können durch weitere Informationen ergänzt werden.

Entsprechend unterschiedlicher Anforderungen der Funkdienste werden die Codegruppen den Funkdiensten zugeteilt:

| | | |
|----------------|--|--|
| QAA bis
QNZ | für Verwendung im Flugfunkdienst | definiert von der ICAO |
| QOA bis
QQZ | für Verwendung im Seefunkdienst | definiert von der ITU |
| QRA bis
QUZ | für Verwendung in allen Funkdiensten | definiert von der ITU |
| QVA bis
QZZ | für andere Anwendungen, teilweise auch militärisch genutzt | |

Die meisten Q-Codes haben eine Frage- und eine Antwort- oder Meldungsform, wobei erstere durch ein INT hier in der Liste kenntlich gemacht wird. Im Funkbetrieb wird hinter dem jeweiligen Q-Code ein Fragezeichen gegeben. Für manche Antwortformen existieren vordefinierte Antworten, die durch angefügte Ziffern gegeben werden. Am Beispiel: QRK gefolgt von Ziffer 1 bis 5. 1 bedeutet schlecht, 2 schwach, 3 ausreichend, 4 gut, 5 sehr gut. Frage: QRK ?; Antwort: QRK 5 = *Die Verständlichkeit der Signale ist sehr gut*

Beispiele

| | | | |
|-------------------|---|------------|--|
| INT
QAM | <i>Wie lautet Wetterbericht?</i> | QAM | <i>Wetterbericht.</i> |
| INT
QRV | <i>Sind Sie Sende- und Empfangsbereit?</i> | QRV | <i>Bestätige Sende- und Empfangsbereitschaft</i> |
| INT
QSL | <i>Können Sie den Empfang bestätigen?</i> | QSL | <i>Ich bestätige den Empfang.</i> |
| INT
QRO | <i>Soll ich die Sendeleistung erhöhen?</i> | QRO | <i>Erhöhen Sie die Sendeleistung.</i> |
| INT
QRP | <i>Soll ich die Sendeleistung verringern?</i> | QRP | <i>Verringern Sie die Sendeleistung.</i> |
| INT | <i>Wie ist Ihre Position (Breite u.</i> | | |

| | | | |
|------------|--|-------------|--|
| QTH | <i>Länge)?</i> | QTH | <i>Meine Position ist ... (Breite u. Länge)</i> |
| INT
QTR | <i>Welches ist die genaue Uhrzeit?</i> | QTR
1500 | <i>Es ist genau 15:00 Uhr (UTC).</i> |
| INT
QRT | <i>Soll ich die Übermittlung einstellen?</i> | QRT | <i>Stellen Sie die Übermittlung ein!</i> |
| INT
QRZ | <i>Von wem werde ich gerufen?</i> | QRZ | <i>Sie werden von ... (auf ... kHz) gerufen.</i> |

Geschichte

Vor der Einführung des heute üblichen internationalen Morsealphabets und Abkürzungen wie dem Q-Code benutzten Telegrafengesellschaften des 19. Jahrhunderts Gruppen von speziellen Abkürzungen, die nicht mit denen anderer Gesellschaften kompatibel waren.

Weblinks

- [International Radiotelegraph Convention, Final Protocol and Detailed Service Regulations of 1912](#) (engl.)
- [List of Q-codes](#) (engl.)

Quelle: <http://de.wikipedia.org>