

---

## Inhaltsverzeichnis

## Q-Gruppen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

### 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](#)

<p><b>Zeile 33:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> "Wetterbericht." </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> - </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-  INT QRZ </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> "Sind Sie Sende- und Empfangsbereit?" </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> QRV </div> <p><b>Zeile 68:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> "Stellen Sie die Übermittlung ein!" </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> - </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-  INT QRV </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-  "Sind Sie bereit (mich aufzunehmen)?" </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-  QRV </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-  "Ich bin bereit (Sie aufzunehmen)!" </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> } </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">&lt;!-- </div>	<p><b>Zeile 33:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> "Wetterbericht." </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> - </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+  INT QRV </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> "Sind Sie Sende- und Empfangsbereit?" </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> QRV </div> <p><b>Zeile 68:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> "Stellen Sie die Übermittlung ein!" </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> - </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+  INT QRZ </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+  "Von wem werde ich gerufen?" </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+  QRZ </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+  "Sie werden von ... (auf ... kHz) gerufen." </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> } </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">&lt;!-- </div>
--	---

## 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 <a href="#">ICAO</a>
QOA bis QQZ	für Verwendung im Seefunkdienst	definiert von der <a href="#">ITU</a>
QRA bis QUZ	für Verwendung in allen Funkdiensten	definiert von der <a href="#">ITU</a>
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>