

---

## Inhaltsverzeichnis

## Q-Gruppen

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

### Version vom 7. Februar 2009, 02:09 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )

Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: [Kategorie: Morsen](#) Der ""Q-Code"" (auch "Q-Gruppen" oder "Q-Schlüssel;" engl.: "Q code") wird von [Funkdiensten](#) zur effizienten und eindeutigen Übertrag...)

### Version vom 7. Februar 2009, 02:10 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )

Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

<p><b>Zeile 8:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">{ </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> QAA bis QNZ</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-  für Verwendung im <b>[[Flugfunkdienst]]</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-  definiert von der <b>[[http://www.icao.int/]]</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> QOA bis QQZ</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-  für Verwendung im <b>[[Seefunkdienst]]</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-  definiert von der <b>[[Internationale Fernmeldeunion ITU]]</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> QRA bis QUZ</div>	<p><b>Zeile 8:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">{ </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> QAA bis QNZ</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+  für Verwendung im Flugfunkdienst</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+  definiert von der <b>[ICAO http://www.icao.int /]</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> QOA bis QQZ</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+  für Verwendung im Seefunkdienst</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+  definiert von der [ITU <b>http://www.itu.int</b>]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> QRA bis QUZ</div>
--	---

### Version vom 7. Februar 2009, 02:10 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 <a href="http://www.icao.int/">http://www.icao.int/</a> ]
QOA bis QOZ	für Verwendung im Seefunkdienst	definiert von der [ITU <a href="http://www.itu.int">http://www.itu.int</a> ]
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*

## Inhaltsverzeichnis

1 Beispiele .....	4
2 Geschichte .....	4
3 Siehe auch .....	4
4 Weblinks .....	4

## Beispiele

---

INT	<i>Wie lautet Wetterbericht?</i>	QAM	<i>Wetterbericht.</i>
QAM			
INT	<i>Sind Sie Sende- und</i>	QRV	<i>Bestätige Sende- und</i>
QRZ	<i>Empfangsbereit?</i>		<i>Empfangsbereitschaft</i>
INT	<i>Können Sie den Empfang</i>	QSL	<i>Ich bestätige den Empfang.</i>
QSL	<i>bestätigen?</i>		
INT	<i>Soll ich die Sendeleistung erhöhen?</i>	QRO	<i>Erhöhen Sie die Sendeleistung.</i>
QRO			
INT	<i>Soll ich die Sendeleistung</i>	QRP	<i>Verringern Sie die Sendeleistung.</i>
QRP	<i>verringern?</i>		
INT	<i>Wie ist Ihre Position (Breite u.</i>	QTH	<i>Meine Position ist ... (Breite u. Länge)</i>
QTH	<i>Länge)?</i>		
INT	<i>Welches ist die genaue Uhrzeit?</i>	QTR	<i>Es ist genau 15:00 Uhr (UTC).</i>
QTR		1500	
INT	<i>Soll ich die Übermittlung einstellen?</i>	QRT	<i>Stellen Sie die Übermittlung ein!</i>
QRT			
INT	<i>Sind Sie bereit (mich</i>	QRV	<i>Ich bin bereit (Sie aufzunehmen)!</i>
QRV	<i>aufzunehmen)?</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.

## Siehe auch

---

- [QSL-Karte](#)
- [Sprache im CB-Funk](#)
- [QAM-Code in der Tagesschau](#)

## Weblinks

---

- [Alle Q-Gruppen auf deutsch alph. sortiert](#)
- [Der Q-Code: Einführung inklusive PDF/doc-Liste](#)
- [International Radiotelegraph Convention, Final Protocol and Detailed Service Regulations of 1912 \(engl.\)](#)
- [List of Q-codes \(engl.\)](#)

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