

Q-Gruppen

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

Version vom 7. Februar 2009, 02:28 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← 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](#)

(10 dazwischenliegende Versionen von 5 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 26:

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

|"Wie lautet Wetterbericht?"

Zeile 33:

|"Wetterbericht."

|-

- |INT **QRZ**

|"Sind Sie Sende- und Empfangsbereit?"

Zeile 26:

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==

+ {| class="wikitable" style="width: 100%;"

|INT QAM

|"Wie lautet Wetterbericht?"

Zeile 33:

|"Wetterbericht."

|-

+ |INT **QRV**

|"Sind Sie Sende- und Empfangsbereit?"

-	QRV	+	QRV
	"Bestätige Sende- und Empfangsbereitschaft"		"Bestätige Sende- und Empfangsbereitschaft"
	-		-
	Zeile 52:		Zeile 52:
	[[QRP]]		[[QRP]]
	"Verringern Sie die Sendeleistung."		"Verringern Sie die Sendeleistung."
-			
	-		-
	INT [[QTH-Locator QTH]]		INT [[QTH-Locator QTH]]
	Zeile 58:		Zeile 57:
	[[QTH-Locator QTH]]		[[QTH-Locator QTH]]
	"Meine Position ist ... (Breite u. Länge)"		"Meine Position ist ... (Breite u. Länge)"
-			
	-		-
	INT QTR		INT QTR
	"Welches ist die genaue Uhrzeit?"		"Welches ist die genaue Uhrzeit?"
	QTR 1500		QTR 1500
-	"Es ist genau 15:00 Uhr ([[Koordinierte Weltzeit UTC]])."	+	"Es ist genau 15:00 Uhr ([[https://de.m.wikipedia.org/wiki/Koordinierte_Weltzeit UTC]])."
	-		-
	INT QRT		INT QRT
	"Soll ich die Übermittlung einstellen?"		"Soll ich die Übermittlung einstellen?"
-	QRT	+	QRT
	"Stellen Sie die Übermittlung ein!"		"Stellen Sie die Übermittlung ein!"
	-		-
-	INT QRV	+	INT QRZ
-	"Sind Sie bereit (mich aufzunehmen)?"	+	"Von wem werde ich gerufen?"
-	QRV	+	QRZ
	"Ich bin bereit (Sie aufzunehmen)!"		

-		+	"Sie werden von ... (auf ... kHz) gerufen."
-			
	}		}
	<!--		<!--
Zeile 80:		Zeile 77:	
	-->		-->
-	== Geschichte ==	+	==Geschichte==
-	Vor der Einführung des heute üblichen internationalen [[Morsecode Morsealphabet]] und Abkürzungen wie dem Q-Code benutzten Telegrafengesellschaften des [[19. Jahrhundert]]s Gruppen von speziellen Abkürzungen, die nicht mit denen anderer Gesellschaften kompatibel waren.	+	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 ==	+	==Weblinks==
-	*[[QSL-Karte]]		
-	*[[CB-Funk#Sprache im CB-Funk Sprache im CB-Funk]]		
-	*[[Tagesschau vor ... QAM-Code in der Tagesschau]]		
-	== Weblinks ==		
-	*[http://home.arcor.de/wkhn/html/alle_q_gruppen.html Alle Q-Gruppen auf deutsch alph. sortiert]		
-	*[http://www.htc.ch/de/der_Q_code.htm Der Q-Code: Einführung inklusive PDF/doc-Liste]		
	*[http://www.austlii.edu.au/au/other/dfat/treaties/1913/7.html International Radiotelegraph Convention, Final Protocol and Detailed Service Regulations of 1912] (engl.)		*[http://www.austlii.edu.au/au/other/dfat/treaties/1913/7.html International Radiotelegraph Convention, Final Protocol and Detailed Service Regulations of 1912] (engl.)

*[http://www.kloth.net/radio/qcodes.php List of Q-codes] (engl.)	*[http://www.kloth.net/radio/qcodes.php List of Q-codes] (engl.)
	+

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

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 QOZ 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	<i>Sind Sie Sende- und</i>		<i>Bestätige Sende- und</i>

QRV	<i>Empfangsbereit?</i>	QRV	<i>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 QTH	<i>Wie ist Ihre Position (Breite u. 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>