

## Q-Gruppen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 7. Februar 2009, 02:28 Uhr (**

**Quelltext anzeigen)**

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

([→Siehe auch](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 7. Februar 2009, 02:29 Uhr (**

**Quelltext anzeigen)**

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

([→Weblinks](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 91:**

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

**Zeile 91:**

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

+

```
<br><br>
```

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

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

## Version vom 7. Februar 2009, 02:29 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 QOZ | 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 QRZ        | <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 <b>QRP</b> | <i>Soll ich die Sendeleistung verringern?</i>   | <b>QRP</b> | <i>Verringern Sie die Sendeleistung.</i>         |
| INT <b>QTH</b> | <i>Wie ist Ihre Position (Breite u. Länge)?</i> | <b>QTH</b> | <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 (<b>UTC</b>).</i>      |
| INT QRT        | <i>Soll ich die Übermittlung einstellen?</i>    | QRT        | <i>Stellen Sie die Übermittlung ein!</i>         |
| INT QRV        | <i>Sind Sie bereit (mich aufzunehmen)?</i>      | QRV        | <i>Ich bin bereit (Sie 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.

## 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>