

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--------------------------|----|
| 1. Q-Gruppen | 8 |
| 2. Benutzer:Oe1mcu | 5 |
| 3. QTH-Locator | 11 |

Q-Gruppen

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

Version vom 7. Februar 2009, 02:12 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#))

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:Morsen]]

Der '''Q-Code''' (auch "Q-Gruppen" oder "Q-Schlüssel;" engl.: "Q code") wird von **[[Funkdienst]]en** zur effizienten und eindeutigen Übertragung von Standard-Nachrichten verwendet. Ursprünglich für die **[[Morsetelegrafie]]** entwickelt, werden Q-Codes aber auch in anderen **[[Betriebsart (Funktechnik)|Betriebsarten]]** verwendet, z. B. im Sprechfunk (Fonie) beim **[[Betriebstechnik (Amateurfunk)|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 **[[Buchstabe]]n**, deren erster stets ein Q ist. Sie können durch weitere Informationen ergänzt werden.

Version vom 7. Februar 2009, 02:14 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#))

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:Morsen]]

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 **[[Betriebsart (Funktechnik)|Betriebsarten]]** verwendet, z. B. im Sprechfunk (Fonie) beim **[[Betriebstechnik (Amateurfunk)|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 **[[Buchstabe]]n**, deren erster stets ein Q ist. Sie können durch weitere Informationen ergänzt werden.

Version vom 7. Februar 2009, 02:14 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*

Inhaltsverzeichnis

| | |
|------------------------------|----|
| 1 Beispiele | 10 |
| 2 Geschichte | 10 |
| 3 Siehe auch | 10 |
| 4 Weblinks | 10 |

Beispiele

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

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>

Q-Gruppen: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 7. Februar 2009, 02:12 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 7. Februar 2009, 02:14 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:Morsen]]

Der '''Q-Code''' (auch "Q-Gruppen" oder "Q-Schlüssel;" engl.: "Q code") wird von **[[Funkdienst]]en** zur effizienten und eindeutigen Übertragung von Standard-Nachrichten verwendet. Ursprünglich für die **[[Morsetelegrafie]]** entwickelt, werden Q-Codes aber auch in anderen **[[Betriebsart (Funktechnik)|Betriebsarten]]** verwendet, z. B. im Sprechfunk (Fonie) beim **[[Betriebstechnik (Amateurfunk)|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 **[[Buchstabe]]n**, deren erster stets ein Q ist. Sie können durch weitere Informationen ergänzt werden.

Zeile 1:

[[Kategorie:Morsen]]

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 **[[Betriebsart (Funktechnik)|Betriebsarten]]** verwendet, z. B. im Sprechfunk (Fonie) beim **[[Betriebstechnik (Amateurfunk)|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 **[[Buchstabe]]n**, deren erster stets ein Q ist. Sie können durch weitere Informationen ergänzt werden.

Version vom 7. Februar 2009, 02:14 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*

Inhaltsverzeichnis

| | |
|------------------------------|-------------------|
| 1 Beispiele | 7 |
| 2 Geschichte | 7 |
| 3 Siehe auch | 7 |
| 4 Weblinks | 7 |

Beispiele

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

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>

Q-Gruppen: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 7. Februar 2009, 02:12 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 7. Februar 2009, 02:14 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:Morsen]]

Der '''Q-Code''' (auch "Q-Gruppen" oder "Q-Schlüssel;" engl.: "Q code") wird von **[[Funkdienst]]en** zur effizienten und eindeutigen Übertragung von Standard-Nachrichten verwendet. Ursprünglich für die **[[Morsetelegrafie]]** entwickelt, werden Q-Codes aber auch in anderen **[[Betriebsart (Funktechnik)|Betriebsarten]]** verwendet, z. B. im Sprechfunk (Fonie) beim **[[Betriebstechnik (Amateurfunk)|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 **[[Buchstabe]]n**, deren erster stets ein Q ist. Sie können durch weitere Informationen ergänzt werden.

Zeile 1:

[[Kategorie:Morsen]]

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 **[[Betriebsart (Funktechnik)|Betriebsarten]]** verwendet, z. B. im Sprechfunk (Fonie) beim **[[Betriebstechnik (Amateurfunk)|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 **[[Buchstabe]]n**, deren erster stets ein Q ist. Sie können durch weitere Informationen ergänzt werden.

Version vom 7. Februar 2009, 02:14 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*

Inhaltsverzeichnis

| | |
|------------------------------|----|
| 1 Beispiele | 10 |
| 2 Geschichte | 10 |
| 3 Siehe auch | 10 |
| 4 Weblinks | 10 |

Beispiele

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

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>

Q-Gruppen: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 7. Februar 2009, 02:12 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:Morsen]]

Der '''Q-Code''' (auch "Q-Gruppen" oder "Q-Schlüssel;" engl.: "Q code") wird von **[[Funkdienst]]en** zur effizienten und eindeutigen Übertragung von Standard-Nachrichten verwendet. Ursprünglich für die **[[Morsetelegrafie]]** entwickelt, werden Q-Codes aber auch in anderen **[[Betriebsart (Funktechnik)|Betriebsarten]]** verwendet, z. B. im Sprechfunk (Fonie) beim **[[Betriebstechnik (Amateurfunk)|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 **[[Buchstabe]]n**, deren erster stets ein Q ist. Sie können durch weitere Informationen ergänzt werden.

Version vom 7. Februar 2009, 02:14 Uhr (
[Quelltext anzeigen](#)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:Morsen]]

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 **[[Betriebsart (Funktechnik)|Betriebsarten]]** verwendet, z. B. im Sprechfunk (Fonie) beim **[[Betriebstechnik (Amateurfunk)|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 **[[Buchstabe]]n**, deren erster stets ein Q ist. Sie können durch weitere Informationen ergänzt werden.

Version vom 7. Februar 2009, 02:14 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*

Inhaltsverzeichnis

| | |
|------------------------------|----|
| 1 Beispiele | 13 |
| 2 Geschichte | 13 |
| 3 Siehe auch | 13 |
| 4 Weblinks | 13 |

Beispiele

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

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>