

---

## Inhaltsverzeichnis

LOTW

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. Januar 2017, 22:57 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE1VMC (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:42 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE1VCC (Diskussion | Beiträge)  
K  
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(8 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]	[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]
- ==LOTW - Logbook of the World ==	+ =LOTW - Logbook of the World=
- Das LOTW Programm ist ein kostenloses Service der [http://www.arrl.org/ ARRL].	+ Das LOTW Programm ist ein kostenloses <b>Web-basiertes</b> Service der [http://www.arrl.org/ <b>American Radio Relay League (ARRL)</b> ].
- Die Grundidee des LOTW besteht darin, dass <b>alle</b> weltweit geführten Amateurfunk-Funkverbindungen (QSOs) auf dem LOTW Server gespeichert werden.	+ Die Grundidee des LOTW besteht darin, dass <b>die Eckdaten aller</b> weltweit geführten Amateurfunk-Funkverbindungen (QSOs) auf dem LOTW Server gespeichert werden ( <b>minimal erforderlich: die Rufzeichen der QSO-Partner, beide Maidenhead Locators, das verwendete Amateurfunkband, Datum und Uhrzeit in UTC</b> ).
- Dabei wird jeder QSO-Datensatz <b>vom Funkamateurl</b> mit <b>einer</b> digitalen Signatur versehen.	+ Dabei wird jeder QSO-Datensatz mit <b>der</b> digitalen Signatur <b>des Funkamateurs</b> versehen.
	+ Dies geschieht mit der [https://lotw.arrl.org/lotw-help/installation/ TQSL Software].

Wenn beide QSO-Partner ihren Datensatz am LOTW-Server gespeichert haben und die essentiellen QSO-Parameter übereinstimmen, so bestätigt der LOTW-Server das betreffende QSO automatisch.

Wenn beide QSO-Partner ihren Datensatz am LOTW-Server gespeichert haben und die essentiellen QSO-Parameter übereinstimmen, so bestätigt der LOTW-Server das betreffende QSO automatisch.

**Über den Status** der Funkverbindungen kann jederzeit über das [<http://www.arrl.org/lotw/> Web Interface] **eine Abfrage gemacht** werden. Für die bestätigten Funkverbindungen können dann bei erreichen der Vorgaben verschiedene von der ARRL herausgegebenen [[Diplome]] beantragt werden. **Damit** müssen **keine** QSL Karten nach USA geschickt werden und der Ablauf des Diplomantrages ist deutlich verkürzt.

**Die Anmeldung zur Teilnahme am LOTW Service erfordert, dass man Kopien der Amateurfunkbewilligung und eines Lichtbildausweises per Post an ARRL schickt. Eine genaue Anleitung findet sich [<https://lotw.arrl.org/lotw-help/authentication/> hier].**

**Der Bestätigungsstatus der gearbeiteten Funkverbindungen (QSOs)** kann jederzeit über das [<http://www.arrl.org/lotw/> LOTW Web Interface] **abgefragt** werden. Für die bestätigten Funkverbindungen können dann bei erreichen der Vorgaben verschiedene von der ARRL herausgegebenen [[Diplome]] beantragt werden. **Daher** müssen **keine** QSL Karten nach USA geschickt werden und der Ablauf des Diplomantrages ist deutlich verkürzt.

**\_\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_\_**

**\_\_ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN\_\_**

**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:42 Uhr**

## LOTW \- Logbook of the World

Das LOTW Programm ist ein kostenloses Web-basiertes Service der [American Radio Relay League \(ARRL\)](#).

Die Grundidee des LOTW besteht darin, dass die Eckdaten aller weltweit geführten Amateurfunk-Funkverbindungen (QSOs) auf dem LOTW Server gespeichert werden (minimal erforderlich: die Rufzeichen der QSO-Partner, beide Maidenhead Locators, das verwendete Amateurfunkband, Datum und Uhrzeit in UTC). Dabei wird jeder QSO-Datensatz mit der digitalen Signatur des Funkamateurs versehen. Dies geschieht mit der [TQSL Software](#). Wenn beide QSO-Partner ihren Datensatz am LOTW-Server gespeichert haben und die essentiellen QSO-Parameter übereinstimmen, so bestätigt der LOTW-Server das betreffende QSO automatisch.

Die Anmeldung zur Teilnahme am LOTW Service erfordert, dass man Kopien der Amateurfunkbewilligung und eines Lichtbildausweises per Post an ARRL schickt. Eine genaue Anleitung findet sich [hier](#).

Der Bestätigungsstatus der gearbeiteten Funkverbindungen (QSOs) kann jederzeit über das [LOTW Web Interface](#) abgefragt werden. Für die bestätigten Funkverbindungen können dann bei Erreichen der Vorgaben verschiedene von der ARRL herausgegebenen [Diplome](#) beantragt werden. Daher müssen keine QSL Karten nach USA geschickt werden und der Ablauf des Diplomantrages ist deutlich verkürzt.