

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:NOTFUNK	19
2. Benutzer:OE7FTJ	11
3. Lawinenunglück in Galtür	28
4. Notfunk Checkliste	36
5. Notfunk Frequenzen	44
6. Notfunk Seminar Stream	52
7. Notfunk in den USA	60
8. Notfunk in der Deutschland	68
9. Notfunk in der Schweiz	76
10. Notfunk in Österreich	84
11. Notfunkaktionen	92
12. Tsunami in Südostasien	100
13. WARN- und ALARMSIGNALE	108
14. Überschwemmung in Bezau	116

Kategorie:NOTFUNK

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

Version vom 17. September 2009, 22:50
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Ansprechpartner in den Landesverbänden](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **klassischer Weise** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **in der ersten Phase einer Katlage zum Einsatz**. In weiterer Folge ist die

– Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

–

Version vom 17. September 2009, 23:20
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Betriebsarten](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **meist in der ersten Phase einer Katlage** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **zu stande**. In weiterer Folge ist die

+ Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

Version vom 17. September 2009, 23:20 Uhr

Notfunk



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	21
2	Richtlinien	22
2.1	Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung	22
2.2	Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk	23
3	Frequenzen	26
4	Betriebsarten	26
5	Das Winlinknetzwerk	26
6	Partnerorganisationen	26
7	Ansprechpartner in den Landesverbänden	26
8	Notfunkrunde	26
9	IARU und Notfunk in anderen Ländern	26
10	Links	26
11	Kontakt	26

Allgemeines

Katastrophenfunkverkehr

Katastrophenfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten, die den nationalen oder internationalen Hilfeleistungsverkehr betreffen, zwischen Funkstellen innerhalb eines Katastrophengebietes sowie zwischen einer Funkstelle im Katastrophengebiet und Hilfe leistenden Organisationen.

Notfunkverkehr

Notfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten zwischen einer Funkstelle, die selbst in Not ist oder an einem Notfall beteiligt oder Zeuge des Notfalles ist, und einer oder mehreren Hilfe leistenden Funkstellen.

Unsere Aufgaben als Funkamateure

Funkamateure unterstützen dann Hilfsorganisationen und andere Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, oder leiten empfangene Notrufe an diese weiter.

Von jeher haben Funkamateure weltweit ihre Gerätschaften und ihr Wissen für Hilfeleistungen zur Verfügung gestellt. Für Notrufe, bei Naturkatastrophen, in Entwicklungsländern, bei Kriegen, dringend benötigten Medikamenten, Seenotfällen, etc. Egal bei welcher Krisenlage, Funkamateure sind bei einem Ausfall der kommerziellen Telekommunikationsnetze weltweit oft die ersten, die wieder Kontakt zur Außenwelt herstellen können.

Funkamateure als Kommunikationsspezialisten

Um z.B. eine interkontinentale Funkverbindung auf Kurzwelle aufzubauen reichen neben den nötigen Kenntnissen über die Ausbreitungsbedingungen, einige Meter Draht als Antenne notfalls zwischen Trümmern und Bäumen gespannt, eine (Auto-) Batterie/ Solarzelle, und ein (selbstgebautes) Funkgerät mit rund 1-5 Watt Sendeleistung und eine Morsetaste bzw. Mikrofon aus. Bei über zwei Millionen Funkamateuren weltweit, die dank der Zeitverschiebung rund um die Uhr aktiv sind, erreicht man immer jemanden.

Hochwasser, Erdbeben, Stürme, Großfeuer und andere schwere Katastrophen zerstören und beschädigen fast immer Telekommunikationseinrichtungen. Dabei ist es irrelevant, ob die Technik neu oder alt ist. Ohne die entsprechende Infrastruktur und ohne Strom- und Telefonleitungen funktioniert sie nicht mehr. Besonders hier zeigt sich die Stärke des Amateurfunks. Funkamateure betreiben ihre Station unabhängig von einer Infrastruktur. Sie verfügen regional und länderübergreifend über zahlreiche Kontakte und leisten damit eine der wichtigsten Beiträge bei der Unterstützung von Behörden und Hilfsorganisationen in der Notfallkommunikation.

Ein großer Vorteil des Amateurfunkdienstes sind hierbei weltweit zugewiesene Frequenzbereiche. Somit ist eine unkomplizierte grenzüberschreitende Kommunikation jederzeit möglich, während es bei der Zusammenarbeit verschiedener Hilfskräfte wie z.B. BOS, Bundesheer, örtliche Energieversorger, etc. schon bei regionalen/ nationalen Großschadenslagen immer wieder an den unterschiedlichen Funkdiensten und Frequenzen scheitert. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass der Funkamateur seine Geräte bestens kennt, da er durch den laufenden Betrieb praktisch immer am Üben ist.

Erinnern Sie sich noch?

23. Februar 1999 - *Lawinenunglück in Galtür* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[1\]](#)

1. Jänner 2005 - *Tsunami in Südostasien* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[2\]](#)

23. August 2005 - *Überschwemmung in Bezau* - Ausfall des gesamten Fest- und Handynetzes - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[3\]](#)

Quelle: Mit freundlicher Genehmigung des ÖVSV Landesverband Vorarlberg

Richtlinien

Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung

Wer? - Name und Standort des Melders

Wo? - Orts des Notfalls

Was? - Was ist passiert, was ist zu tun, welche Hilfe wird angefordert und ist erforderlich?

Wieviele? - Verletzte, Betroffene, etc.

Welche? - Art der vermutlichen Verletzung, Erkrankung und eingetretene Schäden

Die Notrufzentrale, die Funkleitstation oder die den Notruf aufnehmende Station beendet die Verbindung erst dann, wenn sie alle Informationen bekommen hat, die für eine Hilfeleistung erforderlich sind.

Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk

Teil 1 Allgemeiner Teil

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 1.1
vom 18.5.2007

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

OE- Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 1

Allgemeines

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	3.4.2007	Initialversion	G. Scholz
1.1	18.05.2007	Überarbeitet für OE-Version	M.Maringer

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 2.4
vom 31.01.2009

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 2

NIEDERÖSTERREICH

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	03.04.2007	Initialversion	G. Scholz
2.0	27.08.2007	Ergänzung Pager-Alarmierung	G. Scholz
2.1	09.01.2008	Korrektur Tel.Nummer	G. Scholz
2.2	05.09.2008	Ergänzung ADL 324, div. Korrekturen	G. Scholz
2.3	20.12.2008	Adressänderung OE3CJB	G. Scholz
2.4	07.02.2009	Korrektur 144 Notruf NÖ u. Gebietsleiterliste	K. Speckmayr
2.5	22.03.2009	Adressänderung OE3AAU	K. Speckmayr

Frequenzen

Betriebsarten

Im Katfunk kommt meist in der ersten Phase einer Katlage die Verbindungsaufnahme per **Sprache** zu stande. In weiterer Folge ist die Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per **Email**[\[4\]](#) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle: In den Betriebsarten **CW**[\[5\]](#) und **PSK31**[\[6\]](#) sind bei Bedarf mit Minimizequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. **SSTV**[\[7\]](#) oder **ATV**[\[8\]](#) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

Das Winlinknetzwerk

Partnerorganisationen

Ansprechpartner in den Landesverbänden

Grundsätzlich sind die Ansprechpartner in den Landesverbänden unter der Adresse 'notfunk.oex@oevsv.at' zu erreichen sein!

Das 'x' steht für den jeweiligen LV.

Notfunkrunde

IARU und Notfunk in anderen Ländern

IARU-Region 1 Emergency Communication [\[9\]](#)

DARC, Fachbereich Not- und Katfunk [\[10\]](#)

IG Notfunk-Schweiz [\[11\]](#)

RAYNET [\[12\]](#)

Links

Kontakt

Not- und Katfunkreferat im DV: Michael Maringer, OE1MMU 'oe1mmu@oevsv.at'

Seiten in der Kategorie „NOTFUNK“

Folgende 12 Seiten sind in dieser Kategorie, von 12 insgesamt.

L

- [Lawinenunglück in Galtür](#)

N

- [Notfunk Checkliste](#)
- [Notfunk Frequenzen](#)
- [Notfunk in den USA](#)
- [Notfunk in der Deutschland](#)
- [Notfunk in der Schweiz](#)
- [Notfunk in Österreich](#)
- [Notfunk Seminar Stream](#)
- [Notfunkaktionen](#)

T

- [Tsunami in Südostasien](#)

W

- [WARN- und ALARMSIGNALE](#)

Ü

- [Überschwemmung in Bezau](#)

Kategorie:NOTFUNK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 17. September 2009, 22:50
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Ansprechpartner in den Landesverbänden](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 17. September 2009, 23:20
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Betriebsarten](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **klassischer Weise** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **in der ersten Phase einer Katlage zum Einsatz**. In weiterer Folge ist die

– Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

–

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **meist in der ersten Phase einer Katlage** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **zu stande**. In weiterer Folge ist die

+ Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

Version vom 17. September 2009, 23:20 Uhr

Notfunk



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	13
2	Richtlinien	14
2.1	Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung	14
2.2	Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk	15
3	Frequenzen	18
4	Betriebsarten	18
5	Das Winlinknetzwerk	18
6	Partnerorganisationen	18
7	Ansprechpartner in den Landesverbänden	18
8	Notfunkrunde	18
9	IARU und Notfunk in anderen Ländern	18
10	Links	18
11	Kontakt	18

Allgemeines

Katastrophenfunkverkehr

Katastrophenfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten, die den nationalen oder internationalen Hilfeleistungsverkehr betreffen, zwischen Funkstellen innerhalb eines Katastrophengebietes sowie zwischen einer Funkstelle im Katastrophengebiet und Hilfe leistenden Organisationen.

Notfunkverkehr

Notfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten zwischen einer Funkstelle, die selbst in Not ist oder an einem Notfall beteiligt oder Zeuge des Notfalles ist, und einer oder mehreren Hilfe leistenden Funkstellen.

Unsere Aufgaben als Funkamateure

Funkamateure unterstützen dann Hilfsorganisationen und andere Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, oder leiten empfangene Notrufe an diese weiter.

Von jeher haben Funkamateure weltweit ihre Gerätschaften und ihr Wissen für Hilfeleistungen zur Verfügung gestellt. Für Notrufe, bei Naturkatastrophen, in Entwicklungsländern, bei Kriegen, dringend benötigten Medikamenten, Seenotfällen, etc. Egal bei welcher Krisenlage, Funkamateure sind bei einem Ausfall der kommerziellen Telekommunikationsnetze weltweit oft die ersten, die wieder Kontakt zur Außenwelt herstellen können.

Funkamateure als Kommunikationsspezialisten

Um z.B. eine interkontinentale Funkverbindung auf Kurzwelle aufzubauen reichen neben den nötigen Kenntnissen über die Ausbreitungsbedingungen, einige Meter Draht als Antenne notfalls zwischen Trümmern und Bäumen gespannt, eine (Auto-) Batterie/ Solarzelle, und ein (selbstgebautes) Funkgerät mit rund 1-5 Watt Sendeleistung und eine Morsetaste bzw. Mikrofon aus. Bei über zwei Millionen Funkamateuren weltweit, die dank der Zeitverschiebung rund um die Uhr aktiv sind, erreicht man immer jemanden.

Hochwasser, Erdbeben, Stürme, Großfeuer und andere schwere Katastrophen zerstören und beschädigen fast immer Telekommunikationseinrichtungen. Dabei ist es irrelevant, ob die Technik neu oder alt ist. Ohne die entsprechende Infrastruktur und ohne Strom- und Telefonleitungen funktioniert sie nicht mehr. Besonders hier zeigt sich die Stärke des Amateurfunks. Funkamateure betreiben ihre Station unabhängig von einer Infrastruktur. Sie verfügen regional und länderübergreifend über zahlreiche Kontakte und leisten damit eine der wichtigsten Beiträge bei der Unterstützung von Behörden und Hilfsorganisationen in der Notfallkommunikation.

Ein großer Vorteil des Amateurfunkdienstes sind hierbei weltweit zugewiesene Frequenzbereiche. Somit ist eine unkomplizierte grenzüberschreitende Kommunikation jederzeit möglich, während es bei der Zusammenarbeit verschiedener Hilfskräfte wie z.B. BOS, Bundesheer, örtliche Energieversorger, etc. schon bei regionalen/ nationalen Großschadenslagen immer wieder an den unterschiedlichen Funkdiensten und Frequenzen scheitert. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass der Funkamateur seine Geräte bestens kennt, da er durch den laufenden Betrieb praktisch immer am Üben ist.

Erinnern Sie sich noch?

23. Februar 1999 - *Lawinenunglück in Galtür* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[1\]](#)

1. Jänner 2005 - *Tsunami in Südostasien* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[2\]](#)

23. August 2005 - *Überschwemmung in Bezau* - Ausfall des gesamten Fest- und Handynetzes - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[3\]](#)

Quelle: Mit freundlicher Genehmigung des ÖVSV Landesverband Vorarlberg

Richtlinien

Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung

Wer? - Name und Standort des Melders

Wo? - Orts des Notfalls

Was? - Was ist passiert, was ist zu tun, welche Hilfe wird angefordert und ist erforderlich?

Wieviele? - Verletzte, Betroffene, etc.

Welche? - Art der vermutlichen Verletzung, Erkrankung und eingetretene Schäden

Die Notrufzentrale, die Funkleitstation oder die den Notruf aufnehmende Station beendet die Verbindung erst dann, wenn sie alle Informationen bekommen hat, die für eine Hilfeleistung erforderlich sind.

Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk

Teil 1 Allgemeiner Teil

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 1.1
vom 18.5.2007

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

OE- Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 1

Allgemeines

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	3.4.2007	Initialversion	G. Scholz
1.1	18.05.2007	Überarbeitet für OE-Version	M.Maringer

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 2.4
vom 31.01.2009

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 2

NIEDERÖSTERREICH

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	03.04.2007	Initialversion	G. Scholz
2.0	27.08.2007	Ergänzung Pager-Alarmierung	G. Scholz
2.1	09.01.2008	Korrektur Tel.Nummer	G. Scholz
2.2	05.09.2008	Ergänzung ADL 324, div. Korrekturen	G. Scholz
2.3	20.12.2008	Adressänderung OE3CJB	G. Scholz
2.4	07.02.2009	Korrektur 144 Notruf NÖ u. Gebietsleiterliste	K. Speckmayr
2.5	22.03.2009	Adressänderung OE3AAU	K. Speckmayr

Frequenzen

Betriebsarten

Im Katfunk kommt meist in der ersten Phase einer Katlage die Verbindungsaufnahme per **Sprache** zu stande. In weiterer Folge ist die Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per **Email**[\[4\]](#) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle: In den Betriebsarten **CW**[\[5\]](#) und **PSK31**[\[6\]](#) sind bei Bedarf mit Minimizequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. **SSTV**[\[7\]](#) oder **ATV**[\[8\]](#) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

Das Winlinknetzwerk

Partnerorganisationen

Ansprechpartner in den Landesverbänden

Grundsätzlich sind die Ansprechpartner in den Landesverbänden unter der Adresse 'notfunk.oex@oevsv.at' zu erreichen sein!

Das 'x' steht für den jeweiligen LV.

Notfunkrunde

IARU und Notfunk in anderen Ländern

IARU-Region 1 Emergency Communication [\[9\]](#)

DARC, Fachbereich Not- und Katfunk [\[10\]](#)

IG Notfunk-Schweiz [\[11\]](#)

RAYNET [\[12\]](#)

Links

Kontakt

Not- und Katfunkreferat im DV: Michael Maringer, OE1MMU 'oe1mmu@oevsv.at'

Kategorie:NOTFUNK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 17. September 2009, 22:50
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Ansprechpartner in den Landesverbänden](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 17. September 2009, 23:20
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Betriebsarten](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **klassischer Weise** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **in der ersten Phase einer Katlage zum Einsatz**. In weiterer Folge ist die

– Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

–

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **meist in der ersten Phase einer Katlage** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **zu stande**. In weiterer Folge ist die

+ Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

Version vom 17. September 2009, 23:20 Uhr

Notfunk



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	21
2	Richtlinien	22
2.1	Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung	22
2.2	Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk	23
3	Frequenzen	26
4	Betriebsarten	26
5	Das Winlinknetzwerk	26
6	Partnerorganisationen	26
7	Ansprechpartner in den Landesverbänden	26
8	Notfunkrunde	26
9	IARU und Notfunk in anderen Ländern	26
10	Links	26
11	Kontakt	26

Allgemeines

Katastrophenfunkverkehr

Katastrophenfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten, die den nationalen oder internationalen Hilfeleistungsverkehr betreffen, zwischen Funkstellen innerhalb eines Katastrophengebietes sowie zwischen einer Funkstelle im Katastrophengebiet und Hilfe leistenden Organisationen.

Notfunkverkehr

Notfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten zwischen einer Funkstelle, die selbst in Not ist oder an einem Notfall beteiligt oder Zeuge des Notfalles ist, und einer oder mehreren Hilfe leistenden Funkstellen.

Unsere Aufgaben als Funkamateure

Funkamateure unterstützen dann Hilfsorganisationen und andere Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, oder leiten empfangene Notrufe an diese weiter.

Von jeher haben Funkamateure weltweit ihre Gerätschaften und ihr Wissen für Hilfeleistungen zur Verfügung gestellt. Für Notrufe, bei Naturkatastrophen, in Entwicklungsländern, bei Kriegen, dringend benötigten Medikamenten, Seenotfällen, etc. Egal bei welcher Krisenlage, Funkamateure sind bei einem Ausfall der kommerziellen Telekommunikationsnetze weltweit oft die ersten, die wieder Kontakt zur Außenwelt herstellen können.

Funkamateure als Kommunikationsspezialisten

Um z.B. eine interkontinentale Funkverbindung auf Kurzwelle aufzubauen reichen neben den nötigen Kenntnissen über die Ausbreitungsbedingungen, einige Meter Draht als Antenne notfalls zwischen Trümmern und Bäumen gespannt, eine (Auto-) Batterie/ Solarzelle, und ein (selbstgebautes) Funkgerät mit rund 1-5 Watt Sendeleistung und eine Morsetaste bzw. Mikrofon aus. Bei über zwei Millionen Funkamateuren weltweit, die dank der Zeitverschiebung rund um die Uhr aktiv sind, erreicht man immer jemanden.

Hochwasser, Erdbeben, Stürme, Großfeuer und andere schwere Katastrophen zerstören und beschädigen fast immer Telekommunikationseinrichtungen. Dabei ist es irrelevant, ob die Technik neu oder alt ist. Ohne die entsprechende Infrastruktur und ohne Strom- und Telefonleitungen funktioniert sie nicht mehr. Besonders hier zeigt sich die Stärke des Amateurfunks. Funkamateure betreiben ihre Station unabhängig von einer Infrastruktur. Sie verfügen regional und länderübergreifend über zahlreiche Kontakte und leisten damit eine der wichtigsten Beiträge bei der Unterstützung von Behörden und Hilfsorganisationen in der Notfallkommunikation.

Ein großer Vorteil des Amateurfunkdienstes sind hierbei weltweit zugewiesene Frequenzbereiche. Somit ist eine unkomplizierte grenzüberschreitende Kommunikation jederzeit möglich, während es bei der Zusammenarbeit verschiedener Hilfskräfte wie z.B. BOS, Bundesheer, örtliche Energieversorger, etc. schon bei regionalen/ nationalen Großschadenslagen immer wieder an den unterschiedlichen Funkdiensten und Frequenzen scheitert. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass der Funkamateur seine Geräte bestens kennt, da er durch den laufenden Betrieb praktisch immer am Üben ist.

Erinnern Sie sich noch?

23. Februar 1999 - *Lawinenunglück in Galtür* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[1\]](#)

1. Jänner 2005 - *Tsunami in Südostasien* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[2\]](#)

23. August 2005 - *Überschwemmung in Bezau* - Ausfall des gesamten Fest- und Handynetzes - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[3\]](#)

Quelle: Mit freundlicher Genehmigung des ÖVSV Landesverband Vorarlberg

Richtlinien

Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung

Wer? - Name und Standort des Melders

Wo? - Orts des Notfalls

Was? - Was ist passiert, was ist zu tun, welche Hilfe wird angefordert und ist erforderlich?

Wieviele? - Verletzte, Betroffene, etc.

Welche? - Art der vermutlichen Verletzung, Erkrankung und eingetretene Schäden

Die Notrufzentrale, die Funkleitstation oder die den Notruf aufnehmende Station beendet die Verbindung erst dann, wenn sie alle Informationen bekommen hat, die für eine Hilfeleistung erforderlich sind.

Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk

Teil 1 Allgemeiner Teil

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 1.1
vom 18.5.2007

**Not- und Katastrophenfunk Referat
des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV**

OE- Richtlinie
Not- und Katastrophenfunk

Teil 1
Allgemeines

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	3.4.2007	Initialversion	G. Scholz
1.1	18.05.2007	Überarbeitet für OE-Version	M.Maringer

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 2.4
vom 31.01.2009

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 2

NIEDERÖSTERREICH

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	03.04.2007	Initialversion	G. Scholz
2.0	27.08.2007	Ergänzung Pager-Alarmierung	G. Scholz
2.1	09.01.2008	Korrektur Tel.Nummer	G. Scholz
2.2	05.09.2008	Ergänzung ADL 324, div. Korrekturen	G. Scholz
2.3	20.12.2008	Adressänderung OE3CJB	G. Scholz
2.4	07.02.2009	Korrektur 144 Notruf NÖ u. Gebietsleiterliste	K. Speckmayr
2.5	22.03.2009	Adressänderung OE3AAU	K. Speckmayr

Frequenzen

Betriebsarten

Im Katfunk kommt meist in der ersten Phase einer Katlage die Verbindungsaufnahme per **Sprache** zu stande. In weiterer Folge ist die Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per **Email**[\[4\]](#) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle: In den Betriebsarten **CW**[\[5\]](#) und **PSK31**[\[6\]](#) sind bei Bedarf mit Minimizequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. **SSTV**[\[7\]](#) oder **ATV**[\[8\]](#) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

Das Winlinknetzwerk

Partnerorganisationen

Ansprechpartner in den Landesverbänden

Grundsätzlich sind die Ansprechpartner in den Landesverbänden unter der Adresse 'notfunk.oex@oevsv.at' zu erreichen sein!

Das 'x' steht für den jeweiligen LV.

Notfunkrunde

IARU und Notfunk in anderen Ländern

IARU-Region 1 Emergency Communication [\[9\]](#)

DARC, Fachbereich Not- und Katfunk [\[10\]](#)

IG Notfunk-Schweiz [\[11\]](#)

RAYNET [\[12\]](#)

Links

Kontakt

Not- und Katfunkreferat im DV: Michael Maringer, OE1MMU 'oe1mmu@oevsv.at'

Seiten in der Kategorie „NOTFUNK“

Folgende 12 Seiten sind in dieser Kategorie, von 12 insgesamt.

L

- [Lawinenunglück in Galtür](#)

N

- [Notfunk Checkliste](#)
- [Notfunk Frequenzen](#)
- [Notfunk in den USA](#)
- [Notfunk in der Deutschland](#)
- [Notfunk in der Schweiz](#)
- [Notfunk in Österreich](#)
- [Notfunk Seminar Stream](#)
- [Notfunkaktionen](#)

T

- [Tsunami in Südostasien](#)

W

- [WARN- und ALARMSIGNALE](#)

Ü

- [Überschwemmung in Bezau](#)

Kategorie:NOTFUNK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 17. September 2009, 22:50
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Ansprechpartner in den Landesverbänden](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 17. September 2009, 23:20
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Betriebsarten](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **klassischer Weise** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **in der ersten Phase einer Katlage zum Einsatz**. In weiterer Folge ist die

– Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

–

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **meist in der ersten Phase einer Katlage** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **zu stande**. In weiterer Folge ist die

+ Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

Version vom 17. September 2009, 23:20 Uhr

Notfunk



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	30
2	Richtlinien	31
2.1	Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung	31
2.2	Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk	32
3	Frequenzen	35
4	Betriebsarten	35
5	Das Winlinknetzwerk	35
6	Partnerorganisationen	35
7	Ansprechpartner in den Landesverbänden	35
8	Notfunkrunde	35
9	IARU und Notfunk in anderen Ländern	35
10	Links	35
11	Kontakt	35

Allgemeines

Katastrophenfunkverkehr

Katastrophenfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten, die den nationalen oder internationalen Hilfeleistungsverkehr betreffen, zwischen Funkstellen innerhalb eines Katastrophengebietes sowie zwischen einer Funkstelle im Katastrophengebiet und Hilfe leistenden Organisationen.

Notfunkverkehr

Notfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten zwischen einer Funkstelle, die selbst in Not ist oder an einem Notfall beteiligt oder Zeuge des Notfalles ist, und einer oder mehreren Hilfe leistenden Funkstellen.

Unsere Aufgaben als Funkamateure

Funkamateure unterstützen dann Hilfsorganisationen und andere Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, oder leiten empfangene Notrufe an diese weiter.

Von jeher haben Funkamateure weltweit ihre Gerätschaften und ihr Wissen für Hilfeleistungen zur Verfügung gestellt. Für Notrufe, bei Naturkatastrophen, in Entwicklungsländern, bei Kriegen, dringend benötigten Medikamenten, Seenotfällen, etc. Egal bei welcher Krisenlage, Funkamateure sind bei einem Ausfall der kommerziellen Telekommunikationsnetze weltweit oft die ersten, die wieder Kontakt zur Außenwelt herstellen können.

Funkamateure als Kommunikationsspezialisten

Um z.B. eine interkontinentale Funkverbindung auf Kurzwelle aufzubauen reichen neben den nötigen Kenntnissen über die Ausbreitungsbedingungen, einige Meter Draht als Antenne notfalls zwischen Trümmern und Bäumen gespannt, eine (Auto-) Batterie/ Solarzelle, und ein (selbstgebautes) Funkgerät mit rund 1-5 Watt Sendeleistung und eine Morsetaste bzw. Mikrofon aus. Bei über zwei Millionen Funkamateuren weltweit, die dank der Zeitverschiebung rund um die Uhr aktiv sind, erreicht man immer jemanden.

Hochwasser, Erdbeben, Stürme, Großfeuer und andere schwere Katastrophen zerstören und beschädigen fast immer Telekommunikationseinrichtungen. Dabei ist es irrelevant, ob die Technik neu oder alt ist. Ohne die entsprechende Infrastruktur und ohne Strom- und Telefonleitungen funktioniert sie nicht mehr. Besonders hier zeigt sich die Stärke des Amateurfunks. Funkamateure betreiben ihre Station unabhängig von einer Infrastruktur. Sie verfügen regional und länderübergreifend über zahlreiche Kontakte und leisten damit eine der wichtigsten Beiträge bei der Unterstützung von Behörden und Hilfsorganisationen in der Notfallkommunikation.

Ein großer Vorteil des Amateurfunkdienstes sind hierbei weltweit zugewiesene Frequenzbereiche. Somit ist eine unkomplizierte grenzüberschreitende Kommunikation jederzeit möglich, während es bei der Zusammenarbeit verschiedener Hilfskräfte wie z.B. BOS, Bundesheer, örtliche Energieversorger, etc. schon bei regionalen/ nationalen Großschadenslagen immer wieder an den unterschiedlichen Funkdiensten und Frequenzen scheitert. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass der Funkamateur seine Geräte bestens kennt, da er durch den laufenden Betrieb praktisch immer am Üben ist.

Erinnern Sie sich noch?

23. Februar 1999 - *Lawinenunglück in Galtür* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[1\]](#)

1. Jänner 2005 - *Tsunami in Südostasien* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[2\]](#)

23. August 2005 - *Überschwemmung in Bezau* - Ausfall des gesamten Fest- und Handynetzes - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[3\]](#)

Quelle: Mit freundlicher Genehmigung des ÖVSV Landesverband Vorarlberg

Richtlinien

Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung

Wer? - Name und Standort des Melders

Wo? - Orts des Notfalls

Was? - Was ist passiert, was ist zu tun, welche Hilfe wird angefordert und ist erforderlich?

Wieviele? - Verletzte, Betroffene, etc.

Welche? - Art der vermutlichen Verletzung, Erkrankung und eingetretene Schäden

Die Notrufzentrale, die Funkleitstation oder die den Notruf aufnehmende Station beendet die Verbindung erst dann, wenn sie alle Informationen bekommen hat, die für eine Hilfeleistung erforderlich sind.

Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk

Teil 1 Allgemeiner Teil

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 1.1
vom 18.5.2007

**Not- und Katastrophenfunk Referat
des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV**

OE- Richtlinie
Not- und Katastrophenfunk

Teil 1
Allgemeines

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	3.4.2007	Initialversion	G. Scholz
1.1	18.05.2007	Überarbeitet für OE-Version	M.Maringer

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 2.4
vom 31.01.2009

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 2

NIEDERÖSTERREICH

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	03.04.2007	Initialversion	G. Scholz
2.0	27.08.2007	Ergänzung Pager-Alarmierung	G. Scholz
2.1	09.01.2008	Korrektur Tel.Nummer	G. Scholz
2.2	05.09.2008	Ergänzung ADL 324, div. Korrekturen	G. Scholz
2.3	20.12.2008	Adressänderung OE3CJB	G. Scholz
2.4	07.02.2009	Korrektur 144 Notruf NÖ u. Gebietsleiterliste	K. Speckmayr
2.5	22.03.2009	Adressänderung OE3AAU	K. Speckmayr

Frequenzen

Betriebsarten

Im Katfunk kommt meist in der ersten Phase einer Katlage die Verbindungsaufnahme per **Sprache** zu stande. In weiterer Folge ist die Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per **Email**[\[4\]](#) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle: In den Betriebsarten **CW**[\[5\]](#) und **PSK31**[\[6\]](#) sind bei Bedarf mit Minimizequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. **SSTV**[\[7\]](#) oder **ATV**[\[8\]](#) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

Das Winlinknetzwerk

Partnerorganisationen

Ansprechpartner in den Landesverbänden

Grundsätzlich sind die Ansprechpartner in den Landesverbänden unter der Adresse 'notfunk.oex@oevsv.at' zu erreichen sein!

Das 'x' steht für den jeweiligen LV.

Notfunkrunde

IARU und Notfunk in anderen Ländern

IARU-Region 1 Emergency Communication [\[9\]](#)

DARC, Fachbereich Not- und Katfunk [\[10\]](#)

IG Notfunk-Schweiz [\[11\]](#)

RAYNET [\[12\]](#)

Links

Kontakt

Not- und Katfunkreferat im DV: Michael Maringer, OE1MMU 'oe1mmu@oevsv.at'

Kategorie:NOTFUNK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 17. September 2009, 22:50
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(→[Ansprechpartner in den Landesverbänden](#))
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 17. September 2009, 23:20
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(→[Betriebsarten](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **klassischer Weise** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **in der ersten Phase einer Katlage zum Einsatz**. In weiterer Folge ist die

– Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

–

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **meist in der ersten Phase einer Katlage** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **zu stande**. In weiterer Folge ist die

+ Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

Version vom 17. September 2009, 23:20 Uhr

Notfunk



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	38
2	Richtlinien	39
2.1	Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung	39
2.2	Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk	40
3	Frequenzen	43
4	Betriebsarten	43
5	Das Winlinknetzwerk	43
6	Partnerorganisationen	43
7	Ansprechpartner in den Landesverbänden	43
8	Notfunkrunde	43
9	IARU und Notfunk in anderen Ländern	43
10	Links	43
11	Kontakt	43

Allgemeines

Katastrophenfunkverkehr

Katastrophenfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten, die den nationalen oder internationalen Hilfeleistungsverkehr betreffen, zwischen Funkstellen innerhalb eines Katastrophengebietes sowie zwischen einer Funkstelle im Katastrophengebiet und Hilfe leistenden Organisationen.

Notfunkverkehr

Notfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten zwischen einer Funkstelle, die selbst in Not ist oder an einem Notfall beteiligt oder Zeuge des Notfalles ist, und einer oder mehreren Hilfe leistenden Funkstellen.

Unsere Aufgaben als Funkamateure

Funkamateure unterstützen dann Hilfsorganisationen und andere Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, oder leiten empfangene Notrufe an diese weiter.

Von jeher haben Funkamateure weltweit ihre Gerätschaften und ihr Wissen für Hilfeleistungen zur Verfügung gestellt. Für Notrufe, bei Naturkatastrophen, in Entwicklungsländern, bei Kriegen, dringend benötigten Medikamenten, Seenotfällen, etc. Egal bei welcher Krisenlage, Funkamateure sind bei einem Ausfall der kommerziellen Telekommunikationsnetze weltweit oft die ersten, die wieder Kontakt zur Außenwelt herstellen können.

Funkamateure als Kommunikationsspezialisten

Um z.B. eine interkontinentale Funkverbindung auf Kurzwelle aufzubauen reichen neben den nötigen Kenntnissen über die Ausbreitungsbedingungen, einige Meter Draht als Antenne notfalls zwischen Trümmern und Bäumen gespannt, eine (Auto-) Batterie/ Solarzelle, und ein (selbstgebautes) Funkgerät mit rund 1-5 Watt Sendeleistung und eine Morsetaste bzw. Mikrofon aus. Bei über zwei Millionen Funkamateuren weltweit, die dank der Zeitverschiebung rund um die Uhr aktiv sind, erreicht man immer jemanden.

Hochwasser, Erdbeben, Stürme, Großfeuer und andere schwere Katastrophen zerstören und beschädigen fast immer Telekommunikationseinrichtungen. Dabei ist es irrelevant, ob die Technik neu oder alt ist. Ohne die entsprechende Infrastruktur und ohne Strom- und Telefonleitungen funktioniert sie nicht mehr. Besonders hier zeigt sich die Stärke des Amateurfunks. Funkamateure betreiben ihre Station unabhängig von einer Infrastruktur. Sie verfügen regional und länderübergreifend über zahlreiche Kontakte und leisten damit eine der wichtigsten Beiträge bei der Unterstützung von Behörden und Hilfsorganisationen in der Notfallkommunikation.

Ein großer Vorteil des Amateurfunkdienstes sind hierbei weltweit zugewiesene Frequenzbereiche. Somit ist eine unkomplizierte grenzüberschreitende Kommunikation jederzeit möglich, während es bei der Zusammenarbeit verschiedener Hilfskräfte wie z.B. BOS, Bundesheer, örtliche Energieversorger, etc. schon bei regionalen/ nationalen Großschadenslagen immer wieder an den unterschiedlichen Funkdiensten und Frequenzen scheitert. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass der Funkamateur seine Geräte bestens kennt, da er durch den laufenden Betrieb praktisch immer am Üben ist.

Erinnern Sie sich noch?

23. Februar 1999 - *Lawinenunglück in Galtür* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[1\]](#)

1. Jänner 2005 - *Tsunami in Südostasien* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[2\]](#)

23. August 2005 - *Überschwemmung in Bezau* - Ausfall des gesamten Fest- und Handynetzes - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[3\]](#)

Quelle: Mit freundlicher Genehmigung des ÖVSV Landesverband Vorarlberg

Richtlinien

Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung

Wer? - Name und Standort des Melders

Wo? - Orts des Notfalls

Was? - Was ist passiert, was ist zu tun, welche Hilfe wird angefordert und ist erforderlich?

Wieviele? - Verletzte, Betroffene, etc.

Welche? - Art der vermutlichen Verletzung, Erkrankung und eingetretene Schäden

Die Notrufzentrale, die Funkleitstation oder die den Notruf aufnehmende Station beendet die Verbindung erst dann, wenn sie alle Informationen bekommen hat, die für eine Hilfeleistung erforderlich sind.

Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk

Teil 1 Allgemeiner Teil

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 1.1
vom 18.5.2007

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

OE- Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 1

Allgemeines

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	3.4.2007	Initialversion	G. Scholz
1.1	18.05.2007	Überarbeitet für OE-Version	M.Maringer

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 2.4
vom 31.01.2009

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 2

NIEDERÖSTERREICH

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	03.04.2007	Initialversion	G. Scholz
2.0	27.08.2007	Ergänzung Pager-Alarmierung	G. Scholz
2.1	09.01.2008	Korrektur Tel.Nummer	G. Scholz
2.2	05.09.2008	Ergänzung ADL 324, div. Korrekturen	G. Scholz
2.3	20.12.2008	Adressänderung OE3CJB	G. Scholz
2.4	07.02.2009	Korrektur 144 Notruf NÖ u. Gebietsleiterliste	K. Speckmayr
2.5	22.03.2009	Adressänderung OE3AAU	K. Speckmayr

Frequenzen

Betriebsarten

Im Katfunk kommt meist in der ersten Phase einer Katlage die Verbindungsaufnahme per **Sprache** zu stande. In weiterer Folge ist die Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per **Email**[\[4\]](#) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle: In den Betriebsarten **CW**[\[5\]](#) und **PSK31**[\[6\]](#) sind bei Bedarf mit Minimizequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. **SSTV**[\[7\]](#) oder **ATV**[\[8\]](#) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

Das Winlinknetzwerk

Partnerorganisationen

Ansprechpartner in den Landesverbänden

Grundsätzlich sind die Ansprechpartner in den Landesverbänden unter der Adresse 'notfunk.oex@oevsv.at' zu erreichen sein!

Das 'x' steht für den jeweiligen LV.

Notfunkrunde

IARU und Notfunk in anderen Ländern

IARU-Region 1 Emergency Communication [\[9\]](#)

DARC, Fachbereich Not- und Katfunk [\[10\]](#)

IG Notfunk-Schweiz [\[11\]](#)

RAYNET [\[12\]](#)

Links

Kontakt

Not- und Katfunkreferat im DV: Michael Maringer, OE1MMU 'oe1mmu@oevsv.at'

Kategorie:NOTFUNK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 17. September 2009, 22:50
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Ansprechpartner in den Landesverbänden](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 17. September 2009, 23:20
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Betriebsarten](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 71:

```
== ""Betriebsarten"" ==
```

Im Katfunk kommt **klassischer Weise** die Verbindungsaufnahme per ""Sprache"" **in der ersten Phase einer Katlage zum Einsatz**. In weiterer Folge ist die

– Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per ""Email""[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten ""CW""[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und ""PSK31""[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. ""SSTV""[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder ""ATV""[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

–

Zeile 71:

```
== ""Betriebsarten"" ==
```

Im Katfunk kommt **meist in der ersten Phase einer Katlage** die Verbindungsaufnahme per ""Sprache"" **zu stande**. In weiterer Folge ist die

+ Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per ""Email""[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten ""CW""[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und ""PSK31""[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. ""SSTV""[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder ""ATV""[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

Version vom 17. September 2009, 23:20 Uhr

Notfunk



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	46
2	Richtlinien	47
2.1	Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung	47
2.2	Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk	48
3	Frequenzen	51
4	Betriebsarten	51
5	Das Winlinknetzwerk	51
6	Partnerorganisationen	51
7	Ansprechpartner in den Landesverbänden	51
8	Notfunkrunde	51
9	IARU und Notfunk in anderen Ländern	51
10	Links	51
11	Kontakt	51

Allgemeines

Katastrophenfunkverkehr

Katastrophenfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten, die den nationalen oder internationalen Hilfeleistungsverkehr betreffen, zwischen Funkstellen innerhalb eines Katastrophengebietes sowie zwischen einer Funkstelle im Katastrophengebiet und Hilfe leistenden Organisationen.

Notfunkverkehr

Notfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten zwischen einer Funkstelle, die selbst in Not ist oder an einem Notfall beteiligt oder Zeuge des Notfalles ist, und einer oder mehreren Hilfe leistenden Funkstellen.

Unsere Aufgaben als Funkamateure

Funkamateure unterstützen dann Hilfsorganisationen und andere Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, oder leiten empfangene Notrufe an diese weiter.

Von jeher haben Funkamateure weltweit ihre Gerätschaften und ihr Wissen für Hilfeleistungen zur Verfügung gestellt. Für Notrufe, bei Naturkatastrophen, in Entwicklungsländern, bei Kriegen, dringend benötigten Medikamenten, Seenotfällen, etc. Egal bei welcher Krisenlage, Funkamateure sind bei einem Ausfall der kommerziellen Telekommunikationsnetze weltweit oft die ersten, die wieder Kontakt zur Außenwelt herstellen können.

Funkamateure als Kommunikationsspezialisten

Um z.B. eine interkontinentale Funkverbindung auf Kurzwelle aufzubauen reichen neben den nötigen Kenntnissen über die Ausbreitungsbedingungen, einige Meter Draht als Antenne notfalls zwischen Trümmern und Bäumen gespannt, eine (Auto-) Batterie/ Solarzelle, und ein (selbstgebautes) Funkgerät mit rund 1-5 Watt Sendeleistung und eine Morsetaste bzw. Mikrofon aus. Bei über zwei Millionen Funkamateuren weltweit, die dank der Zeitverschiebung rund um die Uhr aktiv sind, erreicht man immer jemanden.

Hochwasser, Erdbeben, Stürme, Großfeuer und andere schwere Katastrophen zerstören und beschädigen fast immer Telekommunikationseinrichtungen. Dabei ist es irrelevant, ob die Technik neu oder alt ist. Ohne die entsprechende Infrastruktur und ohne Strom- und Telefonleitungen funktioniert sie nicht mehr. Besonders hier zeigt sich die Stärke des Amateurfunks. Funkamateure betreiben ihre Station unabhängig von einer Infrastruktur. Sie verfügen regional und länderübergreifend über zahlreiche Kontakte und leisten damit eine der wichtigsten Beiträge bei der Unterstützung von Behörden und Hilfsorganisationen in der Notfallkommunikation.

Ein großer Vorteil des Amateurfunkdienstes sind hierbei weltweit zugewiesene Frequenzbereiche. Somit ist eine unkomplizierte grenzüberschreitende Kommunikation jederzeit möglich, während es bei der Zusammenarbeit verschiedener Hilfskräfte wie z.B. BOS, Bundesheer, örtliche Energieversorger, etc. schon bei regionalen/ nationalen Großschadenslagen immer wieder an den unterschiedlichen Funkdiensten und Frequenzen scheitert. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass der Funkamateur seine Geräte bestens kennt, da er durch den laufenden Betrieb praktisch immer am Üben ist.

Erinnern Sie sich noch?

23. Februar 1999 - *Lawinenunglück in Galtür* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[1\]](#)

1. Jänner 2005 - *Tsunami in Südostasien* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[2\]](#)

23. August 2005 - *Überschwemmung in Bezau* - Ausfall des gesamten Fest- und Handynetzes - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[3\]](#)

Quelle: Mit freundlicher Genehmigung des ÖVSV Landesverband Vorarlberg

Richtlinien

Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung

Wer? - Name und Standort des Melders

Wo? - Orts des Notfalls

Was? - Was ist passiert, was ist zu tun, welche Hilfe wird angefordert und ist erforderlich?

Wieviele? - Verletzte, Betroffene, etc.

Welche? - Art der vermutlichen Verletzung, Erkrankung und eingetretene Schäden

Die Notrufzentrale, die Funkleitstation oder die den Notruf aufnehmende Station beendet die Verbindung erst dann, wenn sie alle Informationen bekommen hat, die für eine Hilfeleistung erforderlich sind.

Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk

Teil 1 Allgemeiner Teil

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 1.1
vom 18.5.2007

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

OE- Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 1

Allgemeines

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	3.4.2007	Initialversion	G. Scholz
1.1	18.05.2007	Überarbeitet für OE-Version	M.Maringer

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 2.4
vom 31.01.2009

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 2

NIEDERÖSTERREICH

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	03.04.2007	Initialversion	G. Scholz
2.0	27.08.2007	Ergänzung Pager-Alarmierung	G. Scholz
2.1	09.01.2008	Korrektur Tel.Nummer	G. Scholz
2.2	05.09.2008	Ergänzung ADL 324, div. Korrekturen	G. Scholz
2.3	20.12.2008	Adressänderung OE3CJB	G. Scholz
2.4	07.02.2009	Korrektur 144 Notruf NÖ u. Gebietsleiterliste	K. Speckmayr
2.5	22.03.2009	Adressänderung OE3AAU	K. Speckmayr

Frequenzen

Betriebsarten

Im Katfunk kommt meist in der ersten Phase einer Katlage die Verbindungsaufnahme per **Sprache** zu stande. In weiterer Folge ist die Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per **Email**[\[4\]](#) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle: In den Betriebsarten **CW**[\[5\]](#) und **PSK31**[\[6\]](#) sind bei Bedarf mit Minimizequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. **SSTV**[\[7\]](#) oder **ATV**[\[8\]](#) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

Das Winlinknetzwerk

Partnerorganisationen

Ansprechpartner in den Landesverbänden

Grundsätzlich sind die Ansprechpartner in den Landesverbänden unter der Adresse 'notfunk.oex@oevsv.at' zu erreichen sein!

Das 'x' steht für den jeweiligen LV.

Notfunkrunde

IARU und Notfunk in anderen Ländern

IARU-Region 1 Emergency Communication [\[9\]](#)

DARC, Fachbereich Not- und Katfunk [\[10\]](#)

IG Notfunk-Schweiz [\[11\]](#)

RAYNET [\[12\]](#)

Links

Kontakt

Not- und Katfunkreferat im DV: Michael Maringer, OE1MMU 'oe1mmu@oevsv.at'

Kategorie:NOTFUNK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 17. September 2009, 22:50
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Ansprechpartner in den Landesverbänden](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 17. September 2009, 23:20
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Betriebsarten](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **klassischer Weise** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **in der ersten Phase einer Katlage zum Einsatz**. In weiterer Folge ist die

– Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

–

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **meist in der ersten Phase einer Katlage** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **zu stande**. In weiterer Folge ist die

+ Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

Version vom 17. September 2009, 23:20 Uhr

Notfunk



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	54
2	Richtlinien	55
2.1	Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung	55
2.2	Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk	56
3	Frequenzen	59
4	Betriebsarten	59
5	Das Winlinknetzwerk	59
6	Partnerorganisationen	59
7	Ansprechpartner in den Landesverbänden	59
8	Notfunkrunde	59
9	IARU und Notfunk in anderen Ländern	59
10	Links	59
11	Kontakt	59

Allgemeines

Katastrophenfunkverkehr

Katastrophenfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten, die den nationalen oder internationalen Hilfeleistungsverkehr betreffen, zwischen Funkstellen innerhalb eines Katastrophengebietes sowie zwischen einer Funkstelle im Katastrophengebiet und Hilfe leistenden Organisationen.

Notfunkverkehr

Notfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten zwischen einer Funkstelle, die selbst in Not ist oder an einem Notfall beteiligt oder Zeuge des Notfalles ist, und einer oder mehreren Hilfe leistenden Funkstellen.

Unsere Aufgaben als Funkamateure

Funkamateure unterstützen dann Hilfsorganisationen und andere Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, oder leiten empfangene Notrufe an diese weiter.

Von jeher haben Funkamateure weltweit ihre Gerätschaften und ihr Wissen für Hilfeleistungen zur Verfügung gestellt. Für Notrufe, bei Naturkatastrophen, in Entwicklungsländern, bei Kriegen, dringend benötigten Medikamenten, Seenotfällen, etc. Egal bei welcher Krisenlage, Funkamateure sind bei einem Ausfall der kommerziellen Telekommunikationsnetze weltweit oft die ersten, die wieder Kontakt zur Außenwelt herstellen können.

Funkamateure als Kommunikationsspezialisten

Um z.B. eine interkontinentale Funkverbindung auf Kurzwelle aufzubauen reichen neben den nötigen Kenntnissen über die Ausbreitungsbedingungen, einige Meter Draht als Antenne notfalls zwischen Trümmern und Bäumen gespannt, eine (Auto-) Batterie/ Solarzelle, und ein (selbstgebautes) Funkgerät mit rund 1-5 Watt Sendeleistung und eine Morsetaste bzw. Mikrofon aus. Bei über zwei Millionen Funkamateuren weltweit, die dank der Zeitverschiebung rund um die Uhr aktiv sind, erreicht man immer jemanden.

Hochwasser, Erdbeben, Stürme, Großfeuer und andere schwere Katastrophen zerstören und beschädigen fast immer Telekommunikationseinrichtungen. Dabei ist es irrelevant, ob die Technik neu oder alt ist. Ohne die entsprechende Infrastruktur und ohne Strom- und Telefonleitungen funktioniert sie nicht mehr. Besonders hier zeigt sich die Stärke des Amateurfunks. Funkamateure betreiben ihre Station unabhängig von einer Infrastruktur. Sie verfügen regional und länderübergreifend über zahlreiche Kontakte und leisten damit eine der wichtigsten Beiträge bei der Unterstützung von Behörden und Hilfsorganisationen in der Notfallkommunikation.

Ein großer Vorteil des Amateurfunkdienstes sind hierbei weltweit zugewiesene Frequenzbereiche. Somit ist eine unkomplizierte grenzüberschreitende Kommunikation jederzeit möglich, während es bei der Zusammenarbeit verschiedener Hilfskräfte wie z.B. BOS, Bundesheer, örtliche Energieversorger, etc. schon bei regionalen/ nationalen Großschadenslagen immer wieder an den unterschiedlichen Funkdiensten und Frequenzen scheitert. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass der Funkamateur seine Geräte bestens kennt, da er durch den laufenden Betrieb praktisch immer am Üben ist.

Erinnern Sie sich noch?

23. Februar 1999 - *Lawinenunglück in Galtür* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[1\]](#)

1. Jänner 2005 - *Tsunami in Südostasien* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[2\]](#)

23. August 2005 - *Überschwemmung in Bezau* - Ausfall des gesamten Fest- und Handynetzes - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[3\]](#)

Quelle: Mit freundlicher Genehmigung des ÖVSV Landesverband Vorarlberg

Richtlinien

Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung

Wer? - Name und Standort des Melders

Wo? - Orts des Notfalls

Was? - Was ist passiert, was ist zu tun, welche Hilfe wird angefordert und ist erforderlich?

Wieviele? - Verletzte, Betroffene, etc.

Welche? - Art der vermutlichen Verletzung, Erkrankung und eingetretene Schäden

Die Notrufzentrale, die Funkleitstation oder die den Notruf aufnehmende Station beendet die Verbindung erst dann, wenn sie alle Informationen bekommen hat, die für eine Hilfeleistung erforderlich sind.

Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk

Teil 1 Allgemeiner Teil

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 1.1
vom 18.5.2007

**Not- und Katastrophenfunk Referat
des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV**

OE- Richtlinie
Not- und Katastrophenfunk

Teil 1
Allgemeines

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	3.4.2007	Initialversion	G. Scholz
1.1	18.05.2007	Überarbeitet für OE-Version	M.Maringer

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 2.4
vom 31.01.2009

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 2

NIEDERÖSTERREICH

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	03.04.2007	Initialversion	G. Scholz
2.0	27.08.2007	Ergänzung Pager-Alarmierung	G. Scholz
2.1	09.01.2008	Korrektur Tel.Nummer	G. Scholz
2.2	05.09.2008	Ergänzung ADL 324, div. Korrekturen	G. Scholz
2.3	20.12.2008	Adressänderung OE3CJB	G. Scholz
2.4	07.02.2009	Korrektur 144 Notruf NÖ u. Gebietsleiterliste	K. Speckmayr
2.5	22.03.2009	Adressänderung OE3AAU	K. Speckmayr

Frequenzen

Betriebsarten

Im Katfunk kommt meist in der ersten Phase einer Katlage die Verbindungsaufnahme per **Sprache** zu stande. In weiterer Folge ist die Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per **Email**[\[4\]](#) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle: In den Betriebsarten **CW**[\[5\]](#) und **PSK31**[\[6\]](#) sind bei Bedarf mit Minimizequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. **SSTV**[\[7\]](#) oder **ATV**[\[8\]](#) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

Das Winlinknetzwerk

Partnerorganisationen

Ansprechpartner in den Landesverbänden

Grundsätzlich sind die Ansprechpartner in den Landesverbänden unter der Adresse 'notfunk.oex@oevsv.at' zu erreichen sein!

Das 'x' steht für den jeweiligen LV.

Notfunkrunde

IARU und Notfunk in anderen Ländern

IARU-Region 1 Emergency Communication [\[9\]](#)

DARC, Fachbereich Not- und Katfunk [\[10\]](#)

IG Notfunk-Schweiz [\[11\]](#)

RAYNET [\[12\]](#)

Links

Kontakt

Not- und Katfunkreferat im DV: Michael Maringer, OE1MMU 'oe1mmu@oevsv.at'

Kategorie:NOTFUNK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 17. September 2009, 22:50
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Ansprechpartner in den Landesverbänden](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 17. September 2009, 23:20
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Betriebsarten](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **klassischer Weise** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **in der ersten Phase einer Katlage zum Einsatz**. In weiterer Folge ist die

– Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

–

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **meist in der ersten Phase einer Katlage** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **zu stande**. In weiterer Folge ist die

+ Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

Version vom 17. September 2009, 23:20 Uhr

Notfunk



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	62
2	Richtlinien	63
2.1	Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung	63
2.2	Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk	64
3	Frequenzen	67
4	Betriebsarten	67
5	Das Winlinknetzwerk	67
6	Partnerorganisationen	67
7	Ansprechpartner in den Landesverbänden	67
8	Notfunkrunde	67
9	IARU und Notfunk in anderen Ländern	67
10	Links	67
11	Kontakt	67

Allgemeines

Katastrophenfunkverkehr

Katastrophenfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten, die den nationalen oder internationalen Hilfeleistungsverkehr betreffen, zwischen Funkstellen innerhalb eines Katastrophengebietes sowie zwischen einer Funkstelle im Katastrophengebiet und Hilfe leistenden Organisationen.

Notfunkverkehr

Notfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten zwischen einer Funkstelle, die selbst in Not ist oder an einem Notfall beteiligt oder Zeuge des Notfalles ist, und einer oder mehreren Hilfe leistenden Funkstellen.

Unsere Aufgaben als Funkamateure

Funkamateure unterstützen dann Hilfsorganisationen und andere Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, oder leiten empfangene Notrufe an diese weiter.

Von jeher haben Funkamateure weltweit ihre Gerätschaften und ihr Wissen für Hilfeleistungen zur Verfügung gestellt. Für Notrufe, bei Naturkatastrophen, in Entwicklungsländern, bei Kriegen, dringend benötigten Medikamenten, Seenotfällen, etc. Egal bei welcher Krisenlage, Funkamateure sind bei einem Ausfall der kommerziellen Telekommunikationsnetze weltweit oft die ersten, die wieder Kontakt zur Außenwelt herstellen können.

Funkamateure als Kommunikationsspezialisten

Um z.B. eine interkontinentale Funkverbindung auf Kurzwelle aufzubauen reichen neben den nötigen Kenntnissen über die Ausbreitungsbedingungen, einige Meter Draht als Antenne notfalls zwischen Trümmern und Bäumen gespannt, eine (Auto-) Batterie/ Solarzelle, und ein (selbstgebautes) Funkgerät mit rund 1-5 Watt Sendeleistung und eine Morsetaste bzw. Mikrofon aus. Bei über zwei Millionen Funkamateuren weltweit, die dank der Zeitverschiebung rund um die Uhr aktiv sind, erreicht man immer jemanden.

Hochwasser, Erdbeben, Stürme, Großfeuer und andere schwere Katastrophen zerstören und beschädigen fast immer Telekommunikationseinrichtungen. Dabei ist es irrelevant, ob die Technik neu oder alt ist. Ohne die entsprechende Infrastruktur und ohne Strom- und Telefonleitungen funktioniert sie nicht mehr. Besonders hier zeigt sich die Stärke des Amateurfunks. Funkamateure betreiben ihre Station unabhängig von einer Infrastruktur. Sie verfügen regional und länderübergreifend über zahlreiche Kontakte und leisten damit eine der wichtigsten Beiträge bei der Unterstützung von Behörden und Hilfsorganisationen in der Notfallkommunikation.

Ein großer Vorteil des Amateurfunkdienstes sind hierbei weltweit zugewiesene Frequenzbereiche. Somit ist eine unkomplizierte grenzüberschreitende Kommunikation jederzeit möglich, während es bei der Zusammenarbeit verschiedener Hilfskräfte wie z.B. BOS, Bundesheer, örtliche Energieversorger, etc. schon bei regionalen/ nationalen Großschadenslagen immer wieder an den unterschiedlichen Funkdiensten und Frequenzen scheitert. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass der Funkamateur seine Geräte bestens kennt, da er durch den laufenden Betrieb praktisch immer am Üben ist.

Erinnern Sie sich noch?

23. Februar 1999 - *Lawinenunglück in Galtür* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[1\]](#)

1. Jänner 2005 - *Tsunami in Südostasien* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[2\]](#)

23. August 2005 - *Überschwemmung in Bezau* - Ausfall des gesamten Fest- und Handynetzes - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[3\]](#)

Quelle: Mit freundlicher Genehmigung des ÖVSV Landesverband Vorarlberg

Richtlinien

Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung

Wer? - Name und Standort des Melders

Wo? - Orts des Notfalls

Was? - Was ist passiert, was ist zu tun, welche Hilfe wird angefordert und ist erforderlich?

Wieviele? - Verletzte, Betroffene, etc.

Welche? - Art der vermutlichen Verletzung, Erkrankung und eingetretene Schäden

Die Notrufzentrale, die Funkleitstation oder die den Notruf aufnehmende Station beendet die Verbindung erst dann, wenn sie alle Informationen bekommen hat, die für eine Hilfeleistung erforderlich sind.

Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk

Teil 1 Allgemeiner Teil

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 1.1
vom 18.5.2007

**Not- und Katastrophenfunk Referat
des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV**

OE- Richtlinie
Not- und Katastrophenfunk

Teil 1
Allgemeines

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	3.4.2007	Initialversion	G. Scholz
1.1	18.05.2007	Überarbeitet für OE-Version	M.Maringer

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 2.4
vom 31.01.2009

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 2

NIEDERÖSTERREICH

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	03.04.2007	Initialversion	G. Scholz
2.0	27.08.2007	Ergänzung Pager-Alarmierung	G. Scholz
2.1	09.01.2008	Korrektur Tel.Nummer	G. Scholz
2.2	05.09.2008	Ergänzung ADL 324, div. Korrekturen	G. Scholz
2.3	20.12.2008	Adressänderung OE3CJB	G. Scholz
2.4	07.02.2009	Korrektur 144 Notruf NÖ u. Gebietsleiterliste	K. Speckmayr
2.5	22.03.2009	Adressänderung OE3AAU	K. Speckmayr

Frequenzen

Betriebsarten

Im Katfunk kommt meist in der ersten Phase einer Katlage die Verbindungsaufnahme per **Sprache** zu stande. In weiterer Folge ist die Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per **Email**[\[4\]](#) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle: In den Betriebsarten **CW**[\[5\]](#) und **PSK31**[\[6\]](#) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. **SSTV**[\[7\]](#) oder **ATV**[\[8\]](#) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

Das Winlinknetzwerk

Partnerorganisationen

Ansprechpartner in den Landesverbänden

Grundsätzlich sind die Ansprechpartner in den Landesverbänden unter der Adresse 'notfunk.oex@oevsv.at' zu erreichen sein!

Das 'x' steht für den jeweiligen LV.

Notfunkrunde

IARU und Notfunk in anderen Ländern

IARU-Region 1 Emergency Communication [\[9\]](#)

DARC, Fachbereich Not- und Katfunk [\[10\]](#)

IG Notfunk-Schweiz [\[11\]](#)

RAYNET [\[12\]](#)

Links

Kontakt

Not- und Katfunkreferat im DV: Michael Maringer, OE1MMU 'oe1mmu@oevsv.at'

Kategorie:NOTFUNK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 17. September 2009, 22:50
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Ansprechpartner in den Landesverbänden](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 17. September 2009, 23:20
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Betriebsarten](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **klassischer Weise** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **in der ersten Phase einer Katlage zum Einsatz**. In weiterer Folge ist die Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **meist in der ersten Phase einer Katlage** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **zu stande**. In weiterer Folge ist die Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

Version vom 17. September 2009, 23:20 Uhr

Notfunk



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	70
2	Richtlinien	71
2.1	Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung	71
2.2	Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk	72
3	Frequenzen	75
4	Betriebsarten	75
5	Das Winlinknetzwerk	75
6	Partnerorganisationen	75
7	Ansprechpartner in den Landesverbänden	75
8	Notfunkrunde	75
9	IARU und Notfunk in anderen Ländern	75
10	Links	75
11	Kontakt	75

Allgemeines

Katastrophenfunkverkehr

Katastrophenfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten, die den nationalen oder internationalen Hilfeleistungsverkehr betreffen, zwischen Funkstellen innerhalb eines Katastrophengebietes sowie zwischen einer Funkstelle im Katastrophengebiet und Hilfe leistenden Organisationen.

Notfunkverkehr

Notfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten zwischen einer Funkstelle, die selbst in Not ist oder an einem Notfall beteiligt oder Zeuge des Notfalles ist, und einer oder mehreren Hilfe leistenden Funkstellen.

Unsere Aufgaben als Funkamateure

Funkamateure unterstützen dann Hilfsorganisationen und andere Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, oder leiten empfangene Notrufe an diese weiter.

Von jeher haben Funkamateure weltweit ihre Gerätschaften und ihr Wissen für Hilfeleistungen zur Verfügung gestellt. Für Notrufe, bei Naturkatastrophen, in Entwicklungsländern, bei Kriegen, dringend benötigten Medikamenten, Seenotfällen, etc. Egal bei welcher Krisenlage, Funkamateure sind bei einem Ausfall der kommerziellen Telekommunikationsnetze weltweit oft die ersten, die wieder Kontakt zur Außenwelt herstellen können.

Funkamateure als Kommunikationsspezialisten

Um z.B. eine interkontinentale Funkverbindung auf Kurzwelle aufzubauen reichen neben den nötigen Kenntnissen über die Ausbreitungsbedingungen, einige Meter Draht als Antenne notfalls zwischen Trümmern und Bäumen gespannt, eine (Auto-) Batterie/ Solarzelle, und ein (selbstgebautes) Funkgerät mit rund 1-5 Watt Sendeleistung und eine Morsetaste bzw. Mikrofon aus. Bei über zwei Millionen Funkamateuren weltweit, die dank der Zeitverschiebung rund um die Uhr aktiv sind, erreicht man immer jemanden.

Hochwasser, Erdbeben, Stürme, Großfeuer und andere schwere Katastrophen zerstören und beschädigen fast immer Telekommunikationseinrichtungen. Dabei ist es irrelevant, ob die Technik neu oder alt ist. Ohne die entsprechende Infrastruktur und ohne Strom- und Telefonleitungen funktioniert sie nicht mehr. Besonders hier zeigt sich die Stärke des Amateurfunks. Funkamateure betreiben ihre Station unabhängig von einer Infrastruktur. Sie verfügen regional und länderübergreifend über zahlreiche Kontakte und leisten damit eine der wichtigsten Beiträge bei der Unterstützung von Behörden und Hilfsorganisationen in der Notfallkommunikation.

Ein großer Vorteil des Amateurfunkdienstes sind hierbei weltweit zugewiesene Frequenzbereiche. Somit ist eine unkomplizierte grenzüberschreitende Kommunikation jederzeit möglich, während es bei der Zusammenarbeit verschiedener Hilfskräfte wie z.B. BOS, Bundesheer, örtliche Energieversorger, etc. schon bei regionalen/ nationalen Großschadenslagen immer wieder an den unterschiedlichen Funkdiensten und Frequenzen scheitert. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass der Funkamateur seine Geräte bestens kennt, da er durch den laufenden Betrieb praktisch immer am Üben ist.

Erinnern Sie sich noch?

23. Februar 1999 - *Lawinenunglück in Galtür* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[1\]](#)

1. Jänner 2005 - *Tsunami in Südostasien* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[2\]](#)

23. August 2005 - *Überschwemmung in Bezau* - Ausfall des gesamten Fest- und Handynetzes - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[3\]](#)

Quelle: Mit freundlicher Genehmigung des ÖVSV Landesverband Vorarlberg

Richtlinien

Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung

Wer? - Name und Standort des Melders

Wo? - Orts des Notfalls

Was? - Was ist passiert, was ist zu tun, welche Hilfe wird angefordert und ist erforderlich?

Wieviele? - Verletzte, Betroffene, etc.

Welche? - Art der vermutlichen Verletzung, Erkrankung und eingetretene Schäden

Die Notrufzentrale, die Funkleitstation oder die den Notruf aufnehmende Station beendet die Verbindung erst dann, wenn sie alle Informationen bekommen hat, die für eine Hilfeleistung erforderlich sind.

Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk

Teil 1 Allgemeiner Teil

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 1.1
vom 18.5.2007

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

OE- Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 1

Allgemeines

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	3.4.2007	Initialversion	G. Scholz
1.1	18.05.2007	Überarbeitet für OE-Version	M.Maringer

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 2.4
vom 31.01.2009

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 2

NIEDERÖSTERREICH

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	03.04.2007	Initialversion	G. Scholz
2.0	27.08.2007	Ergänzung Pager-Alarmierung	G. Scholz
2.1	09.01.2008	Korrektur Tel.Nummer	G. Scholz
2.2	05.09.2008	Ergänzung ADL 324, div. Korrekturen	G. Scholz
2.3	20.12.2008	Adressänderung OE3CJB	G. Scholz
2.4	07.02.2009	Korrektur 144 Notruf NÖ u. Gebietsleiterliste	K. Speckmayr
2.5	22.03.2009	Adressänderung OE3AAU	K. Speckmayr

Frequenzen

Betriebsarten

Im Katfunk kommt meist in der ersten Phase einer Katlage die Verbindungsaufnahme per **Sprache** zu stande. In weiterer Folge ist die Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per **Email**[\[4\]](#) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle: In den Betriebsarten **CW**[\[5\]](#) und **PSK31**[\[6\]](#) sind bei Bedarf mit Minimizequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. **SSTV**[\[7\]](#) oder **ATV**[\[8\]](#) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

Das Winlinknetzwerk

Partnerorganisationen

Ansprechpartner in den Landesverbänden

Grundsätzlich sind die Ansprechpartner in den Landesverbänden unter der Adresse 'notfunk.oex@oevsv.at' zu erreichen sein!

Das 'x' steht für den jeweiligen LV.

Notfunkrunde

IARU und Notfunk in anderen Ländern

IARU-Region 1 Emergency Communication [\[9\]](#)

DARC, Fachbereich Not- und Katfunk [\[10\]](#)

IG Notfunk-Schweiz [\[11\]](#)

RAYNET [\[12\]](#)

Links

Kontakt

Not- und Katfunkreferat im DV: Michael Maringer, OE1MMU 'oe1mmu@oevsv.at'

Kategorie:NOTFUNK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 17. September 2009, 22:50
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Ansprechpartner in den Landesverbänden](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 17. September 2009, 23:20
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Betriebsarten](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **klassischer Weise** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **in der ersten Phase einer Katlage zum Einsatz**. In weiterer Folge ist die

– Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

–

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **meist in der ersten Phase einer Katlage** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **zu stande**. In weiterer Folge ist die

+ Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

Version vom 17. September 2009, 23:20 Uhr

Notfunk



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	78
2	Richtlinien	79
2.1	Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung	79
2.2	Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk	80
3	Frequenzen	83
4	Betriebsarten	83
5	Das Winlinknetzwerk	83
6	Partnerorganisationen	83
7	Ansprechpartner in den Landesverbänden	83
8	Notfunkrunde	83
9	IARU und Notfunk in anderen Ländern	83
10	Links	83
11	Kontakt	83

Allgemeines

Katastrophenfunkverkehr

Katastrophenfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten, die den nationalen oder internationalen Hilfeleistungsverkehr betreffen, zwischen Funkstellen innerhalb eines Katastrophengebietes sowie zwischen einer Funkstelle im Katastrophengebiet und Hilfe leistenden Organisationen.

Notfunkverkehr

Notfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten zwischen einer Funkstelle, die selbst in Not ist oder an einem Notfall beteiligt oder Zeuge des Notfalles ist, und einer oder mehreren Hilfe leistenden Funkstellen.

Unsere Aufgaben als Funkamateure

Funkamateure unterstützen dann Hilfsorganisationen und andere Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, oder leiten empfangene Notrufe an diese weiter.

Von jeher haben Funkamateure weltweit ihre Gerätschaften und ihr Wissen für Hilfeleistungen zur Verfügung gestellt. Für Notrufe, bei Naturkatastrophen, in Entwicklungsländern, bei Kriegen, dringend benötigten Medikamenten, Seenotfällen, etc. Egal bei welcher Krisenlage, Funkamateure sind bei einem Ausfall der kommerziellen Telekommunikationsnetze weltweit oft die ersten, die wieder Kontakt zur Außenwelt herstellen können.

Funkamateure als Kommunikationsspezialisten

Um z.B. eine interkontinentale Funkverbindung auf Kurzwelle aufzubauen reichen neben den nötigen Kenntnissen über die Ausbreitungsbedingungen, einige Meter Draht als Antenne notfalls zwischen Trümmern und Bäumen gespannt, eine (Auto-) Batterie/ Solarzelle, und ein (selbstgebautes) Funkgerät mit rund 1-5 Watt Sendeleistung und eine Morsetaste bzw. Mikrofon aus. Bei über zwei Millionen Funkamateuren weltweit, die dank der Zeitverschiebung rund um die Uhr aktiv sind, erreicht man immer jemanden.

Hochwasser, Erdbeben, Stürme, Großfeuer und andere schwere Katastrophen zerstören und beschädigen fast immer Telekommunikationseinrichtungen. Dabei ist es irrelevant, ob die Technik neu oder alt ist. Ohne die entsprechende Infrastruktur und ohne Strom- und Telefonleitungen funktioniert sie nicht mehr. Besonders hier zeigt sich die Stärke des Amateurfunks. Funkamateure betreiben ihre Station unabhängig von einer Infrastruktur. Sie verfügen regional und länderübergreifend über zahlreiche Kontakte und leisten damit eine der wichtigsten Beiträge bei der Unterstützung von Behörden und Hilfsorganisationen in der Notfallkommunikation.

Ein großer Vorteil des Amateurfunkdienstes sind hierbei weltweit zugewiesene Frequenzbereiche. Somit ist eine unkomplizierte grenzüberschreitende Kommunikation jederzeit möglich, während es bei der Zusammenarbeit verschiedener Hilfskräfte wie z.B. BOS, Bundesheer, örtliche Energieversorger, etc. schon bei regionalen/ nationalen Großschadenslagen immer wieder an den unterschiedlichen Funkdiensten und Frequenzen scheitert. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass der Funkamateur seine Geräte bestens kennt, da er durch den laufenden Betrieb praktisch immer am Üben ist.

Erinnern Sie sich noch?

23. Februar 1999 - *Lawinenunglück in Galtür* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[1\]](#)

1. Jänner 2005 - *Tsunami in Südostasien* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[2\]](#)

23. August 2005 - *Überschwemmung in Bezau* - Ausfall des gesamten Fest- und Handynetzes - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[3\]](#)

Quelle: Mit freundlicher Genehmigung des ÖVSV Landesverband Vorarlberg

Richtlinien

Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung

Wer? - Name und Standort des Melders

Wo? - Orts des Notfalls

Was? - Was ist passiert, was ist zu tun, welche Hilfe wird angefordert und ist erforderlich?

Wieviele? - Verletzte, Betroffene, etc.

Welche? - Art der vermutlichen Verletzung, Erkrankung und eingetretene Schäden

Die Notrufzentrale, die Funkleitstation oder die den Notruf aufnehmende Station beendet die Verbindung erst dann, wenn sie alle Informationen bekommen hat, die für eine Hilfeleistung erforderlich sind.

Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk

Teil 1 Allgemeiner Teil

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 1.1
vom 18.5.2007

**Not- und Katastrophenfunk Referat
des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV**

OE- Richtlinie
Not- und Katastrophenfunk

Teil 1
Allgemeines

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	3.4.2007	Initialversion	G. Scholz
1.1	18.05.2007	Überarbeitet für OE-Version	M.Maringer

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 2.4
vom 31.01.2009

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 2

NIEDERÖSTERREICH

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	03.04.2007	Initialversion	G. Scholz
2.0	27.08.2007	Ergänzung Pager-Alarmierung	G. Scholz
2.1	09.01.2008	Korrektur Tel.Nummer	G. Scholz
2.2	05.09.2008	Ergänzung ADL 324, div. Korrekturen	G. Scholz
2.3	20.12.2008	Adressänderung OE3CJB	G. Scholz
2.4	07.02.2009	Korrektur 144 Notruf NÖ u. Gebietsleiterliste	K. Speckmayr
2.5	22.03.2009	Adressänderung OE3AAU	K. Speckmayr

Frequenzen

Betriebsarten

Im Katfunk kommt meist in der ersten Phase einer Katlage die Verbindungsaufnahme per **Sprache** zu stande. In weiterer Folge ist die Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per **Email**[\[4\]](#) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle: In den Betriebsarten **CW**[\[5\]](#) und **PSK31**[\[6\]](#) sind bei Bedarf mit Minimizequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. **SSTV**[\[7\]](#) oder **ATV**[\[8\]](#) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

Das Winlinknetzwerk

Partnerorganisationen

Ansprechpartner in den Landesverbänden

Grundsätzlich sind die Ansprechpartner in den Landesverbänden unter der Adresse 'notfunk.oex@oevsv.at' zu erreichen sein!

Das 'x' steht für den jeweiligen LV.

Notfunkrunde

IARU und Notfunk in anderen Ländern

IARU-Region 1 Emergency Communication [\[9\]](#)

DARC, Fachbereich Not- und Katfunk [\[10\]](#)

IG Notfunk-Schweiz [\[11\]](#)

RAYNET [\[12\]](#)

Links

Kontakt

Not- und Katfunkreferat im DV: Michael Maringer, OE1MMU 'oe1mmu@oevsv.at'

Kategorie:NOTFUNK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 17. September 2009, 22:50
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Ansprechpartner in den Landesverbänden](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 17. September 2009, 23:20
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Betriebsarten](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **klassischer Weise** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **in der ersten Phase einer Katlage zum Einsatz**. In weiterer Folge ist die

– Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

–

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **meist in der ersten Phase einer Katlage** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **zu stande**. In weiterer Folge ist die

+ Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

Version vom 17. September 2009, 23:20 Uhr

Notfunk



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	86
2	Richtlinien	87
2.1	Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung	87
2.2	Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk	88
3	Frequenzen	91
4	Betriebsarten	91
5	Das Winlinknetzwerk	91
6	Partnerorganisationen	91
7	Ansprechpartner in den Landesverbänden	91
8	Notfunkrunde	91
9	IARU und Notfunk in anderen Ländern	91
10	Links	91
11	Kontakt	91

Allgemeines

Katastrophenfunkverkehr

Katastrophenfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten, die den nationalen oder internationalen Hilfeleistungsverkehr betreffen, zwischen Funkstellen innerhalb eines Katastrophengebietes sowie zwischen einer Funkstelle im Katastrophengebiet und Hilfe leistenden Organisationen.

Notfunkverkehr

Notfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten zwischen einer Funkstelle, die selbst in Not ist oder an einem Notfall beteiligt oder Zeuge des Notfalles ist, und einer oder mehreren Hilfe leistenden Funkstellen.

Unsere Aufgaben als Funkamateure

Funkamateure unterstützen dann Hilfsorganisationen und andere Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, oder leiten empfangene Notrufe an diese weiter.

Von jeher haben Funkamateure weltweit ihre Gerätschaften und ihr Wissen für Hilfeleistungen zur Verfügung gestellt. Für Notrufe, bei Naturkatastrophen, in Entwicklungsländern, bei Kriegen, dringend benötigten Medikamenten, Seenotfällen, etc. Egal bei welcher Krisenlage, Funkamateure sind bei einem Ausfall der kommerziellen Telekommunikationsnetze weltweit oft die ersten, die wieder Kontakt zur Außenwelt herstellen können.

Funkamateure als Kommunikationsspezialisten

Um z.B. eine interkontinentale Funkverbindung auf Kurzwelle aufzubauen reichen neben den nötigen Kenntnissen über die Ausbreitungsbedingungen, einige Meter Draht als Antenne notfalls zwischen Trümmern und Bäumen gespannt, eine (Auto-) Batterie/ Solarzelle, und ein (selbstgebautes) Funkgerät mit rund 1-5 Watt Sendeleistung und eine Morsetaste bzw. Mikrofon aus. Bei über zwei Millionen Funkamateuren weltweit, die dank der Zeitverschiebung rund um die Uhr aktiv sind, erreicht man immer jemanden.

Hochwasser, Erdbeben, Stürme, Großfeuer und andere schwere Katastrophen zerstören und beschädigen fast immer Telekommunikationseinrichtungen. Dabei ist es irrelevant, ob die Technik neu oder alt ist. Ohne die entsprechende Infrastruktur und ohne Strom- und Telefonleitungen funktioniert sie nicht mehr. Besonders hier zeigt sich die Stärke des Amateurfunks. Funkamateure betreiben ihre Station unabhängig von einer Infrastruktur. Sie verfügen regional und länderübergreifend über zahlreiche Kontakte und leisten damit eine der wichtigsten Beiträge bei der Unterstützung von Behörden und Hilfsorganisationen in der Notfallkommunikation.

Ein großer Vorteil des Amateurfunkdienstes sind hierbei weltweit zugewiesene Frequenzbereiche. Somit ist eine unkomplizierte grenzüberschreitende Kommunikation jederzeit möglich, während es bei der Zusammenarbeit verschiedener Hilfskräfte wie z.B. BOS, Bundesheer, örtliche Energieversorger, etc. schon bei regionalen/ nationalen Großschadenslagen immer wieder an den unterschiedlichen Funkdiensten und Frequenzen scheitert. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass der Funkamateur seine Geräte bestens kennt, da er durch den laufenden Betrieb praktisch immer am Üben ist.

Erinnern Sie sich noch?

23. Februar 1999 - *Lawinenunglück in Galtür* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[1\]](#)

1. Jänner 2005 - *Tsunami in Südostasien* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[2\]](#)

23. August 2005 - *Überschwemmung in Bezau* - Ausfall des gesamten Fest- und Handynetzes - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[3\]](#)

Quelle: Mit freundlicher Genehmigung des ÖVSV Landesverband Vorarlberg

Richtlinien

Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung

Wer? - Name und Standort des Melders

Wo? - Orts des Notfalls

Was? - Was ist passiert, was ist zu tun, welche Hilfe wird angefordert und ist erforderlich?

Wieviele? - Verletzte, Betroffene, etc.

Welche? - Art der vermutlichen Verletzung, Erkrankung und eingetretene Schäden

Die Notrufzentrale, die Funkleitstation oder die den Notruf aufnehmende Station beendet die Verbindung erst dann, wenn sie alle Informationen bekommen hat, die für eine Hilfeleistung erforderlich sind.

Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk

Teil 1 Allgemeiner Teil

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 1.1
vom 18.5.2007

**Not- und Katastrophenfunk Referat
des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV**

OE- Richtlinie
Not- und Katastrophenfunk

Teil 1
Allgemeines

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	3.4.2007	Initialversion	G. Scholz
1.1	18.05.2007	Überarbeitet für OE-Version	M.Maringer

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 2.4
vom 31.01.2009

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 2

NIEDERÖSTERREICH

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	03.04.2007	Initialversion	G. Scholz
2.0	27.08.2007	Ergänzung Pager-Alarmierung	G. Scholz
2.1	09.01.2008	Korrektur Tel.Nummer	G. Scholz
2.2	05.09.2008	Ergänzung ADL 324, div. Korrekturen	G. Scholz
2.3	20.12.2008	Adressänderung OE3CJB	G. Scholz
2.4	07.02.2009	Korrektur 144 Notruf NÖ u. Gebietsleiterliste	K. Speckmayr
2.5	22.03.2009	Adressänderung OE3AAU	K. Speckmayr

Frequenzen

Betriebsarten

Im Katfunk kommt meist in der ersten Phase einer Katlage die Verbindungsaufnahme per **Sprache** zu stande. In weiterer Folge ist die Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per **Email**[\[4\]](#) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle: In den Betriebsarten **CW**[\[5\]](#) und **PSK31**[\[6\]](#) sind bei Bedarf mit Minimizequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. **SSTV**[\[7\]](#) oder **ATV**[\[8\]](#) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

Das Winlinknetzwerk

Partnerorganisationen

Ansprechpartner in den Landesverbänden

Grundsätzlich sind die Ansprechpartner in den Landesverbänden unter der Adresse 'notfunk.oex@oevsv.at' zu erreichen sein!

Das 'x' steht für den jeweiligen LV.

Notfunkrunde

IARU und Notfunk in anderen Ländern

IARU-Region 1 Emergency Communication [\[9\]](#)

DARC, Fachbereich Not- und Katfunk [\[10\]](#)

IG Notfunk-Schweiz [\[11\]](#)

RAYNET [\[12\]](#)

Links

Kontakt

Not- und Katfunkreferat im DV: Michael Maringer, OE1MMU 'oe1mmu@oevsv.at'

Kategorie:NOTFUNK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 17. September 2009, 22:50
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Ansprechpartner in den Landesverbänden](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 17. September 2009, 23:20
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Betriebsarten](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **klassischer Weise** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **in der ersten Phase einer Katlage zum Einsatz**. In weiterer Folge ist die

– Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

–

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **meist in der ersten Phase einer Katlage** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **zu stande**. In weiterer Folge ist die

+ Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

Version vom 17. September 2009, 23:20 Uhr

Notfunk



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	94
2	Richtlinien	95
2.1	Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung	95
2.2	Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk	96
3	Frequenzen	99
4	Betriebsarten	99
5	Das Winlinknetzwerk	99
6	Partnerorganisationen	99
7	Ansprechpartner in den Landesverbänden	99
8	Notfunkrunde	99
9	IARU und Notfunk in anderen Ländern	99
10	Links	99
11	Kontakt	99

Allgemeines

Katastrophenfunkverkehr

Katastrophenfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten, die den nationalen oder internationalen Hilfeleistungsverkehr betreffen, zwischen Funkstellen innerhalb eines Katastrophengebietes sowie zwischen einer Funkstelle im Katastrophengebiet und Hilfe leistenden Organisationen.

Notfunkverkehr

Notfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten zwischen einer Funkstelle, die selbst in Not ist oder an einem Notfall beteiligt oder Zeuge des Notfalles ist, und einer oder mehreren Hilfe leistenden Funkstellen.

Unsere Aufgaben als Funkamateure

Funkamateure unterstützen dann Hilfsorganisationen und andere Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, oder leiten empfangene Notrufe an diese weiter.

Von jeher haben Funkamateure weltweit ihre Gerätschaften und ihr Wissen für Hilfeleistungen zur Verfügung gestellt. Für Notrufe, bei Naturkatastrophen, in Entwicklungsländern, bei Kriegen, dringend benötigten Medikamenten, Seenotfällen, etc. Egal bei welcher Krisenlage, Funkamateure sind bei einem Ausfall der kommerziellen Telekommunikationsnetze weltweit oft die ersten, die wieder Kontakt zur Außenwelt herstellen können.

Funkamateure als Kommunikationsspezialisten

Um z.B. eine interkontinentale Funkverbindung auf Kurzwelle aufzubauen reichen neben den nötigen Kenntnissen über die Ausbreitungsbedingungen, einige Meter Draht als Antenne notfalls zwischen Trümmern und Bäumen gespannt, eine (Auto-) Batterie/ Solarzelle, und ein (selbstgebautes) Funkgerät mit rund 1-5 Watt Sendeleistung und eine Morsetaste bzw. Mikrofon aus. Bei über zwei Millionen Funkamateuren weltweit, die dank der Zeitverschiebung rund um die Uhr aktiv sind, erreicht man immer jemanden.

Hochwasser, Erdbeben, Stürme, Großfeuer und andere schwere Katastrophen zerstören und beschädigen fast immer Telekommunikationseinrichtungen. Dabei ist es irrelevant, ob die Technik neu oder alt ist. Ohne die entsprechende Infrastruktur und ohne Strom- und Telefonleitungen funktioniert sie nicht mehr. Besonders hier zeigt sich die Stärke des Amateurfunks. Funkamateure betreiben ihre Station unabhängig von einer Infrastruktur. Sie verfügen regional und länderübergreifend über zahlreiche Kontakte und leisten damit eine der wichtigsten Beiträge bei der Unterstützung von Behörden und Hilfsorganisationen in der Notfallkommunikation.

Ein großer Vorteil des Amateurfunkdienstes sind hierbei weltweit zugewiesene Frequenzbereiche. Somit ist eine unkomplizierte grenzüberschreitende Kommunikation jederzeit möglich, während es bei der Zusammenarbeit verschiedener Hilfskräfte wie z.B. BOS, Bundesheer, örtliche Energieversorger, etc. schon bei regionalen/ nationalen Großschadenslagen immer wieder an den unterschiedlichen Funkdiensten und Frequenzen scheitert. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass der Funkamateur seine Geräte bestens kennt, da er durch den laufenden Betrieb praktisch immer am Üben ist.

Erinnern Sie sich noch?

23. Februar 1999 - *Lawinenunglück in Galtür* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[1\]](#)

1. Jänner 2005 - *Tsunami in Südostasien* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[2\]](#)

23. August 2005 - *Überschwemmung in Bezau* - Ausfall des gesamten Fest- und Handynetzes - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[3\]](#)

Quelle: Mit freundlicher Genehmigung des ÖVSV Landesverband Vorarlberg

Richtlinien

Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung

Wer? - Name und Standort des Melders

Wo? - Orts des Notfalls

Was? - Was ist passiert, was ist zu tun, welche Hilfe wird angefordert und ist erforderlich?

Wieviele? - Verletzte, Betroffene, etc.

Welche? - Art der vermutlichen Verletzung, Erkrankung und eingetretene Schäden

Die Notrufzentrale, die Funkleitstation oder die den Notruf aufnehmende Station beendet die Verbindung erst dann, wenn sie alle Informationen bekommen hat, die für eine Hilfeleistung erforderlich sind.

Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk

Teil 1 Allgemeiner Teil

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 1.1
vom 18.5.2007

**Not- und Katastrophenfunk Referat
des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV**

OE- Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 1

Allgemeines

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	3.4.2007	Initialversion	G. Scholz
1.1	18.05.2007	Überarbeitet für OE-Version	M.Maringer

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 2.4
vom 31.01.2009

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 2

NIEDERÖSTERREICH

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	03.04.2007	Initialversion	G. Scholz
2.0	27.08.2007	Ergänzung Pager-Alarmierung	G. Scholz
2.1	09.01.2008	Korrektur Tel.Nummer	G. Scholz
2.2	05.09.2008	Ergänzung ADL 324, div. Korrekturen	G. Scholz
2.3	20.12.2008	Adressänderung OE3CJB	G. Scholz
2.4	07.02.2009	Korrektur 144 Notruf NÖ u. Gebietsleiterliste	K. Speckmayr
2.5	22.03.2009	Adressänderung OE3AAU	K. Speckmayr

Frequenzen

Betriebsarten

Im Katfunk kommt meist in der ersten Phase einer Katlage die Verbindungsaufnahme per **Sprache** zu stande. In weiterer Folge ist die Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per **Email**[\[4\]](#) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle: In den Betriebsarten **CW**[\[5\]](#) und **PSK31**[\[6\]](#) sind bei Bedarf mit Minimizequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. **SSTV**[\[7\]](#) oder **ATV**[\[8\]](#) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

Das Winlinknetzwerk

Partnerorganisationen

Ansprechpartner in den Landesverbänden

Grundsätzlich sind die Ansprechpartner in den Landesverbänden unter der Adresse 'notfunk.oex@oevsv.at' zu erreichen sein!

Das 'x' steht für den jeweiligen LV.

Notfunkrunde

IARU und Notfunk in anderen Ländern

IARU-Region 1 Emergency Communication [\[9\]](#)

DARC, Fachbereich Not- und Katfunk [\[10\]](#)

IG Notfunk-Schweiz [\[11\]](#)

RAYNET [\[12\]](#)

Links

Kontakt

Not- und Katfunkreferat im DV: Michael Maringer, OE1MMU 'oe1mmu@oevsv.at'

Kategorie:NOTFUNK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 17. September 2009, 22:50
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Ansprechpartner in den Landesverbänden](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 17. September 2009, 23:20
Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[Betriebsarten](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **klassischer Weise** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **in der ersten Phase einer Katlage zum Einsatz**. In weiterer Folge ist die

– Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

–

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **meist in der ersten Phase einer Katlage** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **zu stande**. In weiterer Folge ist die

+ Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

Version vom 17. September 2009, 23:20 Uhr

Notfunk



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	102
2	Richtlinien	103
2.1	Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung	103
2.2	Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk	104
3	Frequenzen	107
4	Betriebsarten	107
5	Das Winlinknetzwerk	107
6	Partnerorganisationen	107
7	Ansprechpartner in den Landesverbänden	107
8	Notfunkrunde	107
9	IARU und Notfunk in anderen Ländern	107
10	Links	107
11	Kontakt	107

Allgemeines

Katastrophenfunkverkehr

Katastrophenfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten, die den nationalen oder internationalen Hilfeleistungsverkehr betreffen, zwischen Funkstellen innerhalb eines Katastrophengebietes sowie zwischen einer Funkstelle im Katastrophengebiet und Hilfe leistenden Organisationen.

Notfunkverkehr

Notfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten zwischen einer Funkstelle, die selbst in Not ist oder an einem Notfall beteiligt oder Zeuge des Notfalles ist, und einer oder mehreren Hilfe leistenden Funkstellen.

Unsere Aufgaben als Funkamateure

Funkamateure unterstützen dann Hilfsorganisationen und andere Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, oder leiten empfangene Notrufe an diese weiter.

Von jeher haben Funkamateure weltweit ihre Gerätschaften und ihr Wissen für Hilfeleistungen zur Verfügung gestellt. Für Notrufe, bei Naturkatastrophen, in Entwicklungsländern, bei Kriegen, dringend benötigten Medikamenten, Seenotfällen, etc. Egal bei welcher Krisenlage, Funkamateure sind bei einem Ausfall der kommerziellen Telekommunikationsnetze weltweit oft die ersten, die wieder Kontakt zur Außenwelt herstellen können.

Funkamateure als Kommunikationsspezialisten

Um z.B. eine interkontinentale Funkverbindung auf Kurzwelle aufzubauen reichen neben den nötigen Kenntnissen über die Ausbreitungsbedingungen, einige Meter Draht als Antenne notfalls zwischen Trümmern und Bäumen gespannt, eine (Auto-) Batterie/ Solarzelle, und ein (selbstgebautes) Funkgerät mit rund 1-5 Watt Sendeleistung und eine Morsetaste bzw. Mikrofon aus. Bei über zwei Millionen Funkamateuren weltweit, die dank der Zeitverschiebung rund um die Uhr aktiv sind, erreicht man immer jemanden.

Hochwasser, Erdbeben, Stürme, Großfeuer und andere schwere Katastrophen zerstören und beschädigen fast immer Telekommunikationseinrichtungen. Dabei ist es irrelevant, ob die Technik neu oder alt ist. Ohne die entsprechende Infrastruktur und ohne Strom- und Telefonleitungen funktioniert sie nicht mehr. Besonders hier zeigt sich die Stärke des Amateurfunks. Funkamateure betreiben ihre Station unabhängig von einer Infrastruktur. Sie verfügen regional und länderübergreifend über zahlreiche Kontakte und leisten damit eine der wichtigsten Beiträge bei der Unterstützung von Behörden und Hilfsorganisationen in der Notfallkommunikation.

Ein großer Vorteil des Amateurfunkdienstes sind hierbei weltweit zugewiesene Frequenzbereiche. Somit ist eine unkomplizierte grenzüberschreitende Kommunikation jederzeit möglich, während es bei der Zusammenarbeit verschiedener Hilfskräfte wie z.B. BOS, Bundesheer, örtliche Energieversorger, etc. schon bei regionalen/ nationalen Großschadenslagen immer wieder an den unterschiedlichen Funkdiensten und Frequenzen scheitert. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass der Funkamateur seine Geräte bestens kennt, da er durch den laufenden Betrieb praktisch immer am Üben ist.

Erinnern Sie sich noch?

23. Februar 1999 - *Lawinenunglück in Galtür* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[1\]](#)

1. Jänner 2005 - *Tsunami in Südostasien* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[2\]](#)

23. August 2005 - *Überschwemmung in Bezau* - Ausfall des gesamten Fest- und Handynetzes - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[3\]](#)

Quelle: Mit freundlicher Genehmigung des ÖVSV Landesverband Vorarlberg

Richtlinien

Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung

Wer? - Name und Standort des Melders

Wo? - Orts des Notfalls

Was? - Was ist passiert, was ist zu tun, welche Hilfe wird angefordert und ist erforderlich?

Wieviele? - Verletzte, Betroffene, etc.

Welche? - Art der vermutlichen Verletzung, Erkrankung und eingetretene Schäden

Die Notrufzentrale, die Funkleitstation oder die den Notruf aufnehmende Station beendet die Verbindung erst dann, wenn sie alle Informationen bekommen hat, die für eine Hilfeleistung erforderlich sind.

Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk

Teil 1 Allgemeiner Teil

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 1.1
vom 18.5.2007

**Not- und Katastrophenfunk Referat
des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV**

OE- Richtlinie
Not- und Katastrophenfunk

Teil 1
Allgemeines

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	3.4.2007	Initialversion	G. Scholz
1.1	18.05.2007	Überarbeitet für OE-Version	M.Maringer

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 2.4
vom 31.01.2009

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 2

NIEDERÖSTERREICH

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	03.04.2007	Initialversion	G. Scholz
2.0	27.08.2007	Ergänzung Pager-Alarmierung	G. Scholz
2.1	09.01.2008	Korrektur Tel.Nummer	G. Scholz
2.2	05.09.2008	Ergänzung ADL 324, div. Korrekturen	G. Scholz
2.3	20.12.2008	Adressänderung OE3CJB	G. Scholz
2.4	07.02.2009	Korrektur 144 Notruf NÖ u. Gebietsleiterliste	K. Speckmayr
2.5	22.03.2009	Adressänderung OE3AAU	K. Speckmayr

Frequenzen

Betriebsarten

Im Katfunk kommt meist in der ersten Phase einer Katlage die Verbindungsaufnahme per **Sprache** zu stande. In weiterer Folge ist die Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per **Email**[\[4\]](#) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle: In den Betriebsarten **CW**[\[5\]](#) und **PSK31**[\[6\]](#) sind bei Bedarf mit Minimizequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. **SSTV**[\[7\]](#) oder **ATV**[\[8\]](#) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

Das Winlinknetzwerk

Partnerorganisationen

Ansprechpartner in den Landesverbänden

Grundsätzlich sind die Ansprechpartner in den Landesverbänden unter der Adresse 'notfunk.oex@oevsv.at' zu erreichen sein!

Das 'x' steht für den jeweiligen LV.

Notfunkrunde

IARU und Notfunk in anderen Ländern

IARU-Region 1 Emergency Communication [\[9\]](#)

DARC, Fachbereich Not- und Katfunk [\[10\]](#)

IG Notfunk-Schweiz [\[11\]](#)

RAYNET [\[12\]](#)

Links

Kontakt

Not- und Katfunkreferat im DV: Michael Maringer, OE1MMU 'oe1mmu@oevsv.at'

Kategorie:NOTFUNK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 17. September 2009, 22:50
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE7FTJ (Diskussion | Beiträge)
(→Ansprechpartner in den Landesverbänden)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 17. September 2009, 23:20
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE7FTJ (Diskussion | Beiträge)
(→Betriebsarten)
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 71:

== '''Betriebsarten''' ==

Im Katfunk kommt **klassischer Weise** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **in der ersten Phase einer Katlage zum Einsatz**. In weiterer Folge ist die

– Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[http://www.winlink.org] ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen] und '''PSK31'''[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31] sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV] oder '''ATV'''[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV] zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

–

Zeile 71:

== '''Betriebsarten''' ==

Im Katfunk kommt **meist in der ersten Phase einer Katlage** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **zu stande**. In weiterer Folge ist die

– Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[http://www.winlink.org] ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen] und '''PSK31'''[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31] sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV] oder '''ATV'''[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV] zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

Ausgabe: 29.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 108 von 123

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

Version vom 17. September 2009, 23:20 Uhr

Notfunk



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	110
2	Richtlinien	111
2.1	Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung	111
2.2	Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk	112
3	Frequenzen	115
4	Betriebsarten	115
5	Das Winlinknetzwerk	115
6	Partnerorganisationen	115
7	Ansprechpartner in den Landesverbänden	115
8	Notfunkrunde	115
9	IARU und Notfunk in anderen Ländern	115
10	Links	115
11	Kontakt	115

Allgemeines

Katastrophenfunkverkehr

Katastrophenfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten, die den nationalen oder internationalen Hilfeleistungsverkehr betreffen, zwischen Funkstellen innerhalb eines Katastrophengebietes sowie zwischen einer Funkstelle im Katastrophengebiet und Hilfe leistenden Organisationen.

Notfunkverkehr

Notfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten zwischen einer Funkstelle, die selbst in Not ist oder an einem Notfall beteiligt oder Zeuge des Notfalles ist, und einer oder mehreren Hilfe leistenden Funkstellen.

Unsere Aufgaben als Funkamateure

Funkamateure unterstützen dann Hilfsorganisationen und andere Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, oder leiten empfangene Notrufe an diese weiter.

Von jeher haben Funkamateure weltweit ihre Gerätschaften und ihr Wissen für Hilfeleistungen zur Verfügung gestellt. Für Notrufe, bei Naturkatastrophen, in Entwicklungsländern, bei Kriegen, dringend benötigten Medikamenten, Seenotfällen, etc. Egal bei welcher Krisenlage, Funkamateure sind bei einem Ausfall der kommerziellen Telekommunikationsnetze weltweit oft die ersten, die wieder Kontakt zur Außenwelt herstellen können.

Funkamateure als Kommunikationsspezialisten

Um z.B. eine interkontinentale Funkverbindung auf Kurzwelle aufzubauen reichen neben den nötigen Kenntnissen über die Ausbreitungsbedingungen, einige Meter Draht als Antenne notfalls zwischen Trümmern und Bäumen gespannt, eine (Auto-) Batterie/ Solarzelle, und ein (selbstgebautes) Funkgerät mit rund 1-5 Watt Sendeleistung und eine Morsetaste bzw. Mikrofon aus. Bei über zwei Millionen Funkamateuren weltweit, die dank der Zeitverschiebung rund um die Uhr aktiv sind, erreicht man immer jemanden.

Hochwasser, Erdbeben, Stürme, Großfeuer und andere schwere Katastrophen zerstören und beschädigen fast immer Telekommunikationseinrichtungen. Dabei ist es irrelevant, ob die Technik neu oder alt ist. Ohne die entsprechende Infrastruktur und ohne Strom- und Telefonleitungen funktioniert sie nicht mehr. Besonders hier zeigt sich die Stärke des Amateurfunks. Funkamateure betreiben ihre Station unabhängig von einer Infrastruktur. Sie verfügen regional und länderübergreifend über zahlreiche Kontakte und leisten damit eine der wichtigsten Beiträge bei der Unterstützung von Behörden und Hilfsorganisationen in der Notfallkommunikation.

Ein großer Vorteil des Amateurfunkdienstes sind hierbei weltweit zugewiesene Frequenzbereiche. Somit ist eine unkomplizierte grenzüberschreitende Kommunikation jederzeit möglich, während es bei der Zusammenarbeit verschiedener Hilfskräfte wie z.B. BOS, Bundesheer, örtliche Energieversorger, etc. schon bei regionalen/ nationalen Großschadenslagen immer wieder an den unterschiedlichen Funkdiensten und Frequenzen scheitert. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass der Funkamateur seine Geräte bestens kennt, da er durch den laufenden Betrieb praktisch immer am Üben ist.

Erinnern Sie sich noch?

23. Februar 1999 - *Lawinenunglück in Galtür* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[1\]](#)

1. Jänner 2005 - *Tsunami in Südostasien* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[2\]](#)

23. August 2005 - *Überschwemmung in Bezau* - Ausfall des gesamten Fest- und Handynetzes - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[3\]](#)

Quelle: Mit freundlicher Genehmigung des ÖVSV Landesverband Vorarlberg

Richtlinien

Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung

Wer? - Name und Standort des Melders

Wo? - Orts des Notfalls

Was? - Was ist passiert, was ist zu tun, welche Hilfe wird angefordert und ist erforderlich?

Wieviele? - Verletzte, Betroffene, etc.

Welche? - Art der vermutlichen Verletzung, Erkrankung und eingetretene Schäden

Die Notrufzentrale, die Funkleitstation oder die den Notruf aufnehmende Station beendet die Verbindung erst dann, wenn sie alle Informationen bekommen hat, die für eine Hilfeleistung erforderlich sind.

Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk

Teil 1 Allgemeiner Teil

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 1.1
vom 18.5.2007

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

OE- Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 1

Allgemeines

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	3.4.2007	Initialversion	G. Scholz
1.1	18.05.2007	Überarbeitet für OE-Version	M.Maringer

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 2.4
vom 31.01.2009

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 2

NIEDERÖSTERREICH

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	03.04.2007	Initialversion	G. Scholz
2.0	27.08.2007	Ergänzung Pager-Alarmierung	G. Scholz
2.1	09.01.2008	Korrektur Tel.Nummer	G. Scholz
2.2	05.09.2008	Ergänzung ADL 324, div. Korrekturen	G. Scholz
2.3	20.12.2008	Adressänderung OE3CJB	G. Scholz
2.4	07.02.2009	Korrektur 144 Notruf NÖ u. Gebietsleiterliste	K. Speckmayr
2.5	22.03.2009	Adressänderung OE3AAU	K. Speckmayr

Frequenzen

Betriebsarten

Im Katfunk kommt meist in der ersten Phase einer Katlage die Verbindungsaufnahme per **Sprache** zu stande. In weiterer Folge ist die Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per **Email**[\[4\]](#) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle: In den Betriebsarten **CW**[\[5\]](#) und **PSK31**[\[6\]](#) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. **SSTV**[\[7\]](#) oder **ATV**[\[8\]](#) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

Das Winlinknetzwerk

Partnerorganisationen

Ansprechpartner in den Landesverbänden

Grundsätzlich sind die Ansprechpartner in den Landesverbänden unter der Adresse 'notfunk.oex@oevsv.at' zu erreichen sein!

Das 'x' steht für den jeweiligen LV.

Notfunkrunde

IARU und Notfunk in anderen Ländern

IARU-Region 1 Emergency Communication [\[9\]](#)

DARC, Fachbereich Not- und Katfunk [\[10\]](#)

IG Notfunk-Schweiz [\[11\]](#)

RAYNET [\[12\]](#)

Links

Kontakt

Not- und Katfunkreferat im DV: Michael Maringer, OE1MMU 'oe1mmu@oevsv.at'

Kategorie:NOTFUNK: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 17. September 2009, 22:50
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(→[Ansprechpartner in den Landesverbänden](#))
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 17. September 2009, 23:20
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE7FTJ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(→[Betriebsarten](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **klassischer Weise** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **in der ersten Phase einer Katlage zum Einsatz**. In weiterer Folge ist die

– Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

–

Zeile 71:

```
== '''Betriebsarten''' ==
```

Im Katfunk kommt **meist in der ersten Phase einer Katlage** die Verbindungsaufnahme per '''Sprache''' **zu stande**. In weiterer Folge ist die

+ Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per '''Email'''[\[http://www.winlink.org\]](http://www.winlink.org) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle:

In den Betriebsarten '''CW'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Morsen) und '''PSK31'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/PSK31) sind bei Bedarf mit Minimalequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. '''SSTV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/SSTV) oder '''ATV'''[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:ATV) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

== ""Das Winlinknetzwerk"" ==

Version vom 17. September 2009, 23:20 Uhr

Notfunk



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	118
2	Richtlinien	119
2.1	Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung	119
2.2	Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk	120
3	Frequenzen	123
4	Betriebsarten	123
5	Das Winlinknetzwerk	123
6	Partnerorganisationen	123
7	Ansprechpartner in den Landesverbänden	123
8	Notfunkrunde	123
9	IARU und Notfunk in anderen Ländern	123
10	Links	123
11	Kontakt	123

Allgemeines

Katastrophenfunkverkehr

Katastrophenfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten, die den nationalen oder internationalen Hilfeleistungsverkehr betreffen, zwischen Funkstellen innerhalb eines Katastrophengebietes sowie zwischen einer Funkstelle im Katastrophengebiet und Hilfe leistenden Organisationen.

Notfunkverkehr

Notfunkverkehr ist die Übermittlung von Nachrichten zwischen einer Funkstelle, die selbst in Not ist oder an einem Notfall beteiligt oder Zeuge des Notfalles ist, und einer oder mehreren Hilfe leistenden Funkstellen.

Unsere Aufgaben als Funkamateure

Funkamateure unterstützen dann Hilfsorganisationen und andere Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, oder leiten empfangene Notrufe an diese weiter.

Von jeher haben Funkamateure weltweit ihre Gerätschaften und ihr Wissen für Hilfeleistungen zur Verfügung gestellt. Für Notrufe, bei Naturkatastrophen, in Entwicklungsländern, bei Kriegen, dringend benötigten Medikamenten, Seenotfällen, etc. Egal bei welcher Krisenlage, Funkamateure sind bei einem Ausfall der kommerziellen Telekommunikationsnetze weltweit oft die ersten, die wieder Kontakt zur Außenwelt herstellen können.

Funkamateure als Kommunikationsspezialisten

Um z.B. eine interkontinentale Funkverbindung auf Kurzwelle aufzubauen reichen neben den nötigen Kenntnissen über die Ausbreitungsbedingungen, einige Meter Draht als Antenne notfalls zwischen Trümmern und Bäumen gespannt, eine (Auto-) Batterie/ Solarzelle, und ein (selbstgebautes) Funkgerät mit rund 1-5 Watt Sendeleistung und eine Morsetaste bzw. Mikrofon aus. Bei über zwei Millionen Funkamateuren weltweit, die dank der Zeitverschiebung rund um die Uhr aktiv sind, erreicht man immer jemanden.

Hochwasser, Erdbeben, Stürme, Großfeuer und andere schwere Katastrophen zerstören und beschädigen fast immer Telekommunikationseinrichtungen. Dabei ist es irrelevant, ob die Technik neu oder alt ist. Ohne die entsprechende Infrastruktur und ohne Strom- und Telefonleitungen funktioniert sie nicht mehr. Besonders hier zeigt sich die Stärke des Amateurfunks. Funkamateure betreiben ihre Station unabhängig von einer Infrastruktur. Sie verfügen regional und länderübergreifend über zahlreiche Kontakte und leisten damit eine der wichtigsten Beiträge bei der Unterstützung von Behörden und Hilfsorganisationen in der Notfallkommunikation.

Ein großer Vorteil des Amateurfunkdienstes sind hierbei weltweit zugewiesene Frequenzbereiche. Somit ist eine unkomplizierte grenzüberschreitende Kommunikation jederzeit möglich, während es bei der Zusammenarbeit verschiedener Hilfskräfte wie z.B. BOS, Bundesheer, örtliche Energieversorger, etc. schon bei regionalen/ nationalen Großschadenslagen immer wieder an den unterschiedlichen Funkdiensten und Frequenzen scheitert. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass der Funkamateur seine Geräte bestens kennt, da er durch den laufenden Betrieb praktisch immer am Üben ist.

Erinnern Sie sich noch?

23. Februar 1999 - *Lawinenunglück in Galtür* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[1\]](#)

1. Jänner 2005 - *Tsunami in Südostasien* - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[2\]](#)

23. August 2005 - *Überschwemmung in Bezau* - Ausfall des gesamten Fest- und Handynetzes - **Ein Bericht ist hier zu lesen**[\[3\]](#)

Quelle: Mit freundlicher Genehmigung des ÖVSV Landesverband Vorarlberg

Richtlinien

Aufnehmen und Weiterleiten einer Notfallmeldung

Wer? - Name und Standort des Melders

Wo? - Orts des Notfalls

Was? - Was ist passiert, was ist zu tun, welche Hilfe wird angefordert und ist erforderlich?

Wieviele? - Verletzte, Betroffene, etc.

Welche? - Art der vermutlichen Verletzung, Erkrankung und eingetretene Schäden

Die Notrufzentrale, die Funkleitstation oder die den Notruf aufnehmende Station beendet die Verbindung erst dann, wenn sie alle Informationen bekommen hat, die für eine Hilfeleistung erforderlich sind.

Richtlinien für den Not- und Katastrophenfunk

Teil 1 Allgemeiner Teil

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 1.1
vom 18.5.2007

**Not- und Katastrophenfunk Referat
des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV**

OE- Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 1

Allgemeines

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	3.4.2007	Initialversion	G. Scholz
1.1	18.05.2007	Überarbeitet für OE-Version	M.Maringer

Not- und Katastrophenfunk
Referat des Landesverband
Niederösterreich des ÖVSV



Not- und Katastrophenfunk-Konzept
Version 2.4
vom 31.01.2009

Not- und Katastrophenfunk Referat des Landesverbandes Niederösterreich des ÖVSV

Richtlinie

Not- und Katastrophenfunk

Teil 2

NIEDERÖSTERREICH

Revisionshistorie:

Ausgabe	Datum	Änderung	Autor
1.0	03.04.2007	Initialversion	G. Scholz
2.0	27.08.2007	Ergänzung Pager-Alarmierung	G. Scholz
2.1	09.01.2008	Korrektur Tel.Nummer	G. Scholz
2.2	05.09.2008	Ergänzung ADL 324, div. Korrekturen	G. Scholz
2.3	20.12.2008	Adressänderung OE3CJB	G. Scholz
2.4	07.02.2009	Korrektur 144 Notruf NÖ u. Gebietsleiterliste	K. Speckmayr
2.5	22.03.2009	Adressänderung OE3AAU	K. Speckmayr

Frequenzen

Betriebsarten

Im Katfunk kommt meist in der ersten Phase einer Katlage die Verbindungsaufnahme per **Sprache** zu stande. In weiterer Folge ist die Übermittlung von schriftlichen, bildlichen, u.ä. Informationen per **Email**[\[4\]](#) ein essentieller Teil einer sicheren und stabilen Krisentelekommunikation.

Andere Betriebsarten spielen nur am Rande oder bei besonderen Lagen eine Rolle: In den Betriebsarten **CW**[\[5\]](#) und **PSK31**[\[6\]](#) sind bei Bedarf mit Minimizequipment und geringen Sendeleistungen weltweite Verbindungen möglich. Leider fehlt hier die Möglichkeit der fehlerfreien Informationsübertragung. **SSTV**[\[7\]](#) oder **ATV**[\[8\]](#) zur Bildübertragung wird immer mehr ein wichtiges Element in der Führungsunterstützung für Einsatzleitungen, die durch den Amateurfunkdienst unterstützt werden.

Das Winlinknetzwerk

Partnerorganisationen

Ansprechpartner in den Landesverbänden

Grundsätzlich sind die Ansprechpartner in den Landesverbänden unter der Adresse 'notfunk.oex@oevsv.at' zu erreichen sein!

Das 'x' steht für den jeweiligen LV.

Notfunkrunde

IARU und Notfunk in anderen Ländern

IARU-Region 1 Emergency Communication [\[9\]](#)

DARC, Fachbereich Not- und Katfunk [\[10\]](#)

IG Notfunk-Schweiz [\[11\]](#)

RAYNET [\[12\]](#)

Links

Kontakt

Not- und Katfunkreferat im DV: Michael Maringer, OE1MMU 'oe1mmu@oevsv.at'