

## Infomappe anlässlich des Grillplausches der Bachtel-Spatzen auf der Sädelegg am 14.07.2018

Am 14.März 2017 hat die SCBO (Swiss CB Organisation) die aktuelle Kanalempfehlung für das CB-Band herausgegeben. In dieser sind nun auch die Kanalempfehlungen für CB-Gateway's (Zusammenschaltung mehrerer CB-Funkgeräte über eine Internetverbindung) integriert.

Daher hier eine Liste der Kanäle, mit den auf dem FRN-Server *frn.wasnlos.ch* befindlichen Gateway's :

Kanal	Frequenz MHz	Mod	SCBO Empfohlen	Gateway Rufzeichen	Standort	Locator	Subaudio	Online	Bemerkung
7	27.035	FM	Nein	CH79ZHO	Alp Scheidegg	JN47LH	CTCSS 71.9	24 Std.	
11	27.085	FM	Ja	CH75BE	Buechegg	JN47LJ	CTCSS 71.9	24 Std.	
13	27.115	FM	Ja	CH79BA_CB	Baldingen	JN47DN	CTCSS 71.9	24 Std.	
"	"	"	"	CH77MI	Blausee-Mitholz	JN36UM	CTCSS 71.9	24 Std.	
"	"	"	"	CH79NI	Niederhasli	JN47FL	-	Sporadisch	
18	27.175	FM	Ja	Passaia 75	St.Gallen	JN47QJ	CTCSS 71.9	Sporadisch	Auf verschiedenen Räumen
"	"	"	"	CH79HE	Bachtel	JN47KH	CTCSS 71.9	24 Std.	Testweise !
"	"	"	"	Icemaker78-2	Sternenberg	JN47KJ	CTCSS 71.9	Sporadisch	
"	"	"	"	CH71RU	Ruswil	JN47BC	-	Sporadisch	
29	27.295	FM	Ja	Nautilus 75	St.Gallen	JN47QK	CTCSS 71.9	24 Std.	
"	"	"	"	CH56RI	Riggisberg	JN36RT	CTCSS 71.9	24 Std.	
"	"	"	"	Gateway-1	Zürichberg	JN47GJ	-	24 Std.	Auf anderem Server ! Muss wegen guter Lage und keinem Subaudio, UNBEDINGT berücksichtigt werden !
34	27.345	FM	Ja	CH79SF	Oberembrach	JN47HL	CTCSS 71.9	24 Std.	
"	"	"	"	Adriano	Luzern	JN47DB	CTCSS 71.9	Sporadisch	

Die Informationen dieser Infomappe findet man auch auf meiner WEB-Seite : [WASNLOS.CH](http://WASNLOS.CH)

- wasnlos.ch - <https://www.wasnlos.ch/wasnlos> -

## Gateway's sind KEINE Reichweitentester !!!

Posted By [Aschi](#) On 11. Juli 2018 @ 18:35 In [Free Radio Network \(FRN\)](#) | [1 Comment](#)

Langsam bekomme ich wieder einen dicken Hals wegen der sporadischen Auftaktungen der Gateway's im Zürcher-Oberland 😞  
Dabei ist mir klar dass diese Gateway's von den verantwortlichen absolut richtig eingestellt sind, und diese Auftaktungen von testenden Funkern verursacht werden !

Scheinbar gibt es irgendwelche **Funker die täglich Ihre Reichweite testen müssen**, und die Gateway's als bequemes Hilfsmittel missbrauchen.

Irgendwann sollte doch jeder wissen ob er es auf "seinen Gateway" schafft ?  
Wenn jemand an seiner Anlage etwas geändert hat und die Reichweite testen möchte, könnte man ja zumindest einmal ein "**CQ Test** von ..." Ausrufen ?!

Damit bestünde eventuell die Chance zu erfahren ob es mit einem modulierten Träger auch klappt !

Falls man eine mobile Stationen sein eigen nennt, und mit dieser von unterwegs an verschiedenen Positionen testen möchte, ist es auch **möglich den auserwählten Gateway per DTMF in den Raum Test** (mit der Tastenfolge 0#) zu wechseln. [Weiteres dazu findest Du in diesem Beitrag](#) <sup>[1]</sup>.

Wäre schön wenn das auch endlich beim letzten Funker ankommen würde.  
Ansonsten muss zu weiteren, meist unbequemen, Mitteln gegriffen werden.

**DANKE**

---

## 1 Comment To "Gateway's sind KEINE Reichweitentester !!!"

#1 Comment By [Aschi](#) On 12. Juli 2018 @ 23:28

Bereits vor einiger Zeit wurde ich von Markus (Icemaker 78) zum Grillplausch der Bachtel-Spatzen am 14. Juli 2018 eingeladen. Allerdings wusste ich bis gestern Abend nicht, wie ich sooo weit auf die Sädelegg komme. Daher fragte ich die letzten Wochen einige Leute ob Sie Lust hätten auch dort hinzugehen, und dabei mich gleich mitnehmen könnten. Leider fand ich niemand der Zeit und Lust gehabt hätte 😞

Mit Edi (Nova 79) hatte ich bereits früh besprochen gehabt, dass wenn ich niemanden zum mitfahren finden werde, ich vielleicht per ÖV nach Winterthur reisen könnte, von wo er mich dann mitnähme.

Nur leider kostet mich der ÖV von Baldingen nach Winterthur Fr.40.- die ich momentan nicht habe !

Auch mit dem Traktor ist die Reise nicht Gratis, zusätzlich arbeitet meine "Chefin" diese Wochenende sodass ich noch unserem Hund Zeit schuldig bin. Und den kann ich nicht für 3-4 Stunden (für einen Weg) in den Anhänger laden, und damit gemütlich durch die Landschaft tuckern.

Genau das erzählte ich Edi als er mich gestern Abend anrief. Daher meinte er dass er mich Samstags morgen in Baldingen abholen käme 😞

Richtig mir ist fast die Kinnlade heruntergefallen. Den weiss ich doch dass er es viel näher hätte wenn er direkt zum Anlass ginge.

Auf Nachfrage meinerseits war mir aber schnell klar dass er es ernst meint -> DANKÄ VIEL MAL !

Da ich natürlich nicht mit leeren Händen an diesen Anlass gehen möchte, habe ich heute Abend noch eine 11 seitige Infomappe erstellt. Davon mal 5 Exemplare zum mitnehmen ausgedruckt. In dieser Infomappe geht es um das Thema FRN, und soll den interessierten den Umgang mit den Gateway's näher bringen. Womit vielleicht auch das Thema "Auftakten für Reichweitentester's" zu den Akten gelegt werden kann.

Wenn ich meinen Erlebnisbericht vom Anlass schreibe, werde ich die Infomappe auch zum

Download anbieten.

---

Article printed from wasnlos.ch: <https://www.wasnlos.ch/wasnlos>

URL to article: <https://www.wasnlos.ch/wasnlos/2018/07/11/gateways-sind-keine-reichweitentester/>

URLs in this post:

[1] Weiteres dazu findest Du in diesem Beitrag: <https://www.wasnlos.ch/wasnlos/2018/02/14/mit-funkgeraet-einen-frn-gateway-in-anderen-raum-wechseln/>

Copyright © 2012 wasnlos.ch. All rights reserved.

- wasnlos.ch - <https://www.wasnlos.ch/wasnlos> -

## Mit Funkgerät einen FRN-Gateway in anderen Raum wechseln

Posted By Aschi On 14. Februar 2018 @ 16:22 In [Free Radio Network \(FRN\)](#), [FRN mit Raspberry Pi](#), [Funk - CB](#) | [1 Comment](#)

Aus gegebenem Anlass schreibe ich diesen Beitrag, in dem es darum geht wie mit einem mit DTMF ausgerüstetem CB-Funkgerät (z.B. [Stabo XM 4006e](#) <sup>[1]</sup> oder [CRT Megapro](#) <sup>[2]</sup>) einen Gateway von unterwegs auf einen anderen Raum auf demselben Server wechseln zu können.

Gegen Ende des Beitrages verrate ich wie das **auch mit einem CB-Funkgeräte OHNE eingebauter DTMF-Funktion** zusätzlich mit einem Smartphone auch **möglich ist**.

Grundvoraussetzung damit das es funktioniert ist natürlich das der Gatewaybetreiber dies überhaupt erlaubt, kurze Erklärung ist [in diesem Beitrag zu finden ist](#) <sup>[3]</sup> (siehe "Die DTMF-Funktion").

### FRN-Gateway in anderen Raum über HF wechseln mit CB-Funkgerät Stabo XM 4006e oder CRT Megapro

Das Du natürlich Dein Funkgerät auf einen Kanal auf welchem sich ein Gateway befindet und QRV ist, und auch das richtige CTCSS eingeschalten hast, setzte ich einfach mal voraus 😊  
Als erstes musst Du nun an Deinem Funkgerät am Original-Mikrofon, die beiden Schiebeschalter auf der Frontseite wie im folgenden Bild einstellen :



Also [LOCK] auf OFF, und [DTMF] auf ON.

Nun kannst Du die Sendetaste [PTT] drücken und gedrückt halten, und z.B. auf der gekennzeichneten Tastatur 3# eingeben, danach kannst Du die Sendetaste [PTT] wieder loslassen.

Wenn der Betreiber des Gateway's die DTMF-Funktion für seinen Gateway erlaubt, und auch die entsprechenden .wav Dateien ([HIER](#) <sup>[4]</sup>) ins Verzeichnis "NetNames" des FRN-Clients heruntergeladen hat, solltest Du nun folgendes hören (Playsymbol anklicken) :

<https://www.wasnlos.ch/wasnlos/wp-content/uploads/2018/02/Wasnlos.mp3> [5]

Wenn Du stattdessen den "normalen" Quitungston des betreffenden Gateway's empfangst kann das mehrer Ursachen haben.

Wichtig dabei ist das du **die Tasten der Tastatureingaben ca. eine halbe Sekunden lang drückst**, und **dazwischen nicht länger als ca. 2 Sekunden Pause** machst !

Also wenn es nicht funktioniert hat einfach nochmal versuchen.

Falls **nach 3 Versuchen** der Gateway noch immer nicht in einen anderen Raum gewechselt werden konnte, **brich Deinen Versuch ab**, den **Du könntest damit andere stören**.

Stattdessen nimm **mit dem Betreiber des jeweiligen Gateway's Kontakt auf**, der Dir sicher gerne weiterhilft !

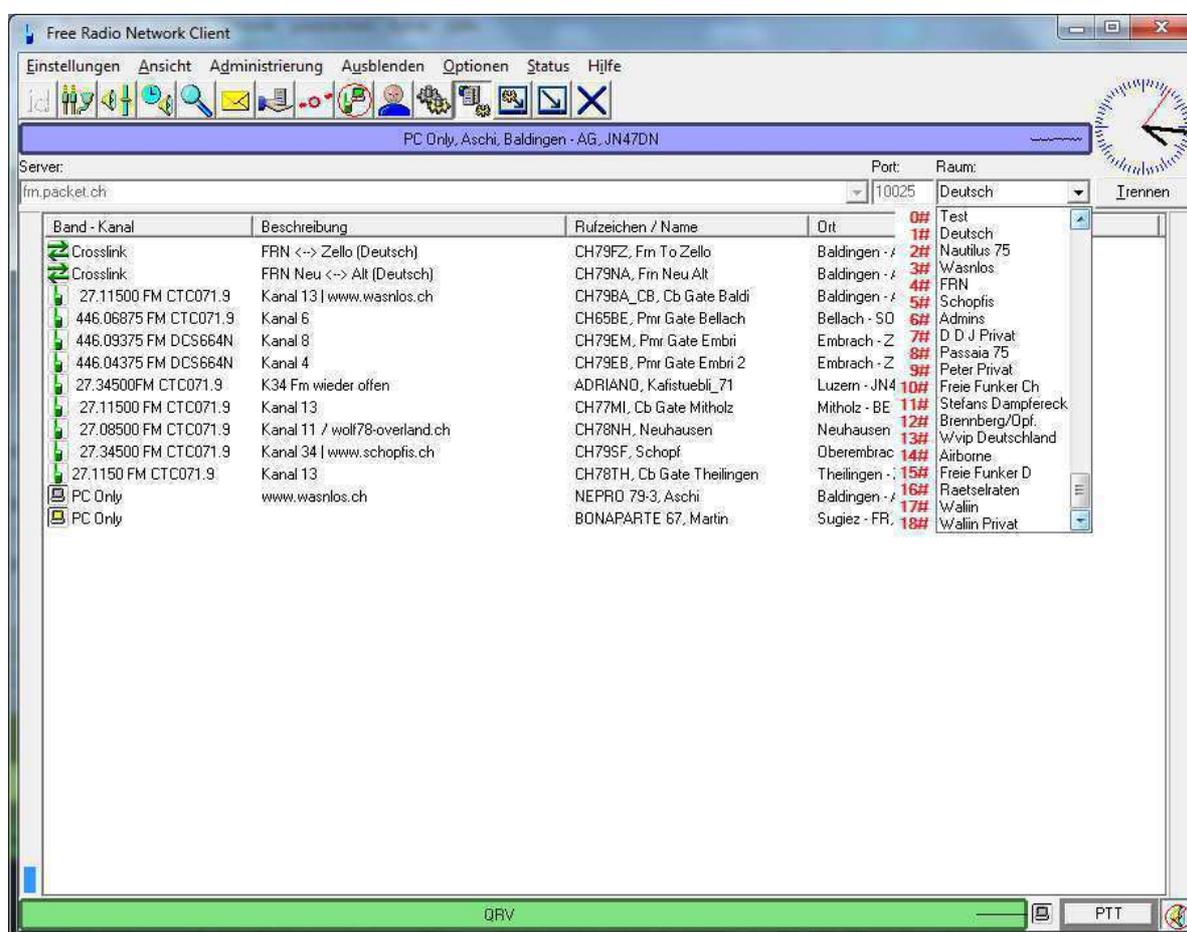
Falls es geklappt hat bleibt der jeweilige Gateway solange im gewählten Raum, bis **3 Minuten lang nichts mehr auf dem Raum läuft**. Danach **wechselt er automatisch wieder in seinen "Stammraum" zurück**.

### Woher bekomme ich die "Codes" der verschiedenen Räume ?

Wenn Du zu Hause ebenfalls mit dem FRN PC-Only arbeitest, kannst Du die vorhandenen Räume abzählen, und kommst so gefolgt vom # auf den Code.

Zu kompliziert ?

Hier die aktuelle Liste der Codes zu den Räumen auf der "neuen FRN-Welt" vom FRN-Server *frn.wasnlos.ch* :



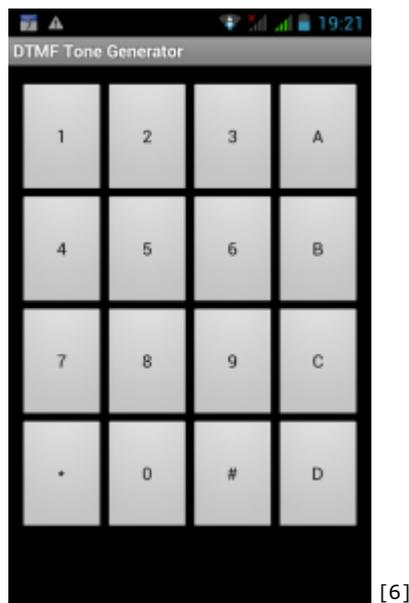
Wie zu sehen eigentlich ganz einfach :

- 0# = für den Raum "Test"
- 1# = für den Raum "Deutsch"
- 2# für den Raum "Nautilus 75"
- 3# für den Raum "Wasnlos"
- usw

### FRN-Gateway in anderen Raum über HF wechseln mit einem CB-Funkgerät ohne eingebaute DTMF-Funktion

Dazu braucht man entweder einen DTMF-Tongebner wie sie früher z.B. für die Fernabfrage der

Telefonbeantworter verwendet wurden, oder aber ein Smartphone.  
Da heute (fast) jeder ein Smartphone mit sich trägt, ist dies wohl die naheliegendere Alternative.



[6]

Also im jeweiligen APP-Shop nach DTMF Decoder suchen, die gewählte APP installieren, und schon kann mittels Smartphone jedes beliebige CB-Funkgerät zum wechseln der Räume eines Gateway's verwendet werden.

Zumindest klappt es mit meinem CB-Handfunkgerät Stabo XH 9006e und meinem CAT B10 Android-Smartphone.

Ich hoffe das ich mit diesem Beitrag wieder ein wenig dazu beitragen konnte das ganze FRN-Netzwerk besser nutzen zu können ?

---

## 1 Comment To "Mit Funkgerät einen FRN-Gateway in anderen Raum wechseln"

**#1 Comment** By [Aschi](#) On 15. Februar 2018 @ 09:47

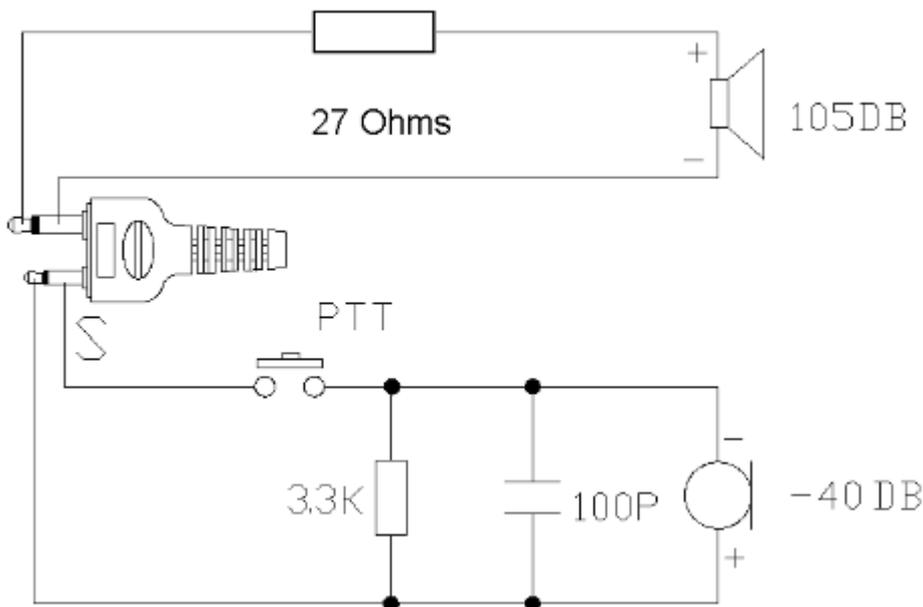
Heute morgen erhielt ich einen Anruf von Ändu (Amboss 64) mit welchem er mich fragte ob es für das CB-Handfunkgerät Stabo XH 9006e auch ein externes Mikrofon mit DTMF-Funktion gebe ?

Zwar musste ich dem Ändu diese Frage mit "Nein" beantworten, aber meine Zahnräder im Kopf fingen sofort an zu rattern 😊

Absolut geniale Idee wie ich finde !

Wenn es so etwas auf dem Markt gäbe, könnte ein solches Mikrofon nicht nur am beschriebenen CB-Handfunkgerät eingesetzt werden, sondern auch an anderen CB-Geräten welche "nur" CTCSS integriert haben !

Also erst mal wegen dem Mikrofon- und Kopfhörer Anschluss des CB-Handfunkgerät Stabo XH 9006e nachgeschaut :



Klar zu erkennen das keine Versorgungsspannung an den Anschlüssen zur Verfügung steht. Heisst also das ein brauchbares externes Mikrofon mit DTMF-Modul und eigener Spannungsversorgung (mittels Batterie) versehen sein muss. Zudem muss das DTMF-Modul im Mikrofon die Töne bei gedrückter PTT-Taste auf den Mic-Eingang geben können.

#### Gibt es sowas ?

Da mir bis anhin kein solches externes Mikrofon bekannt ist, kam mir jemand in den Sinn welchen ich anfragen könnte.

Nämlich den Inhaber der Firma [7].

Also gleich angerufen und nachgefragt, konnte mir der Inhaber auch nicht gleich eine Lösung nennen, aber auch er wird seine Ohren zu diesem Thema offen halten.

---

Article printed from wasnlos.ch: <https://www.wasnlos.ch/wasnlos>

URL to article: <https://www.wasnlos.ch/wasnlos/2018/02/14/mit-funkgeraet-einen-frn-gateway-in-anderen-raum-wechseln/>

URLs in this post:

[1] Stabo XM 4006e: <https://www.wasnlos.ch/wasnlos/2016/03/22/erfahrungsbericht-cb-stabo-xm-4006e/>

[2] CRT Megapro: <https://www.wasnlos.ch/wasnlos/2016/07/05/erfahrungsbericht-cb-crt-megapro/>

[3] in diesem Beitrag zu finden ist: <https://www.wasnlos.ch/wasnlos/2013/12/05/gateway-fuer-frn-installieren/>

[4] HIER: <https://www.wasnlos.ch/wasnlos/2015/12/16/deutsche-sprachdateien-fuer-frn-packet-ch/>

[5] <https://www.wasnlos.ch/wasnlos/wp-content/uploads/2018/02/Wasnlos.mp3>  
<https://www.wasnlos.ch/wasnlos/wp-content/uploads/2018/02/Wasnlos.mp3>

[6] Image: [https://www.wasnlos.ch/wasnlos/wp-content/gallery/anleitungen/Screenshot\\_2018-02-15-19-21-39.png](https://www.wasnlos.ch/wasnlos/wp-content/gallery/anleitungen/Screenshot_2018-02-15-19-21-39.png)

[7] : <http://elcon.ch/>

Copyright © 2012 wasnlos.ch. All rights reserved.

- wasnlos.ch - <https://www.wasnlos.ch/wasnlos> -

## Lokales Gateway Phänomen

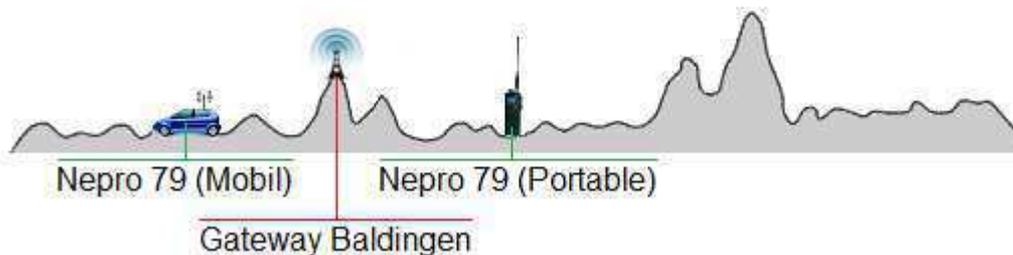
Posted By [Aschi](#) On 19. Dezember 2016 @ 14:00 In [FRN Gateway Phänomene](#) | [1 Comment](#)

Einmal mehr habe ich eine weitere Beitragskategorie erstellt.

In der [Beitragskategorie FRN Gateway Phänomene](#) <sup>[1]</sup> werden in Zukunft Informationen zu Phänomenen beim Betrieb eines FRN Gateway's veröffentlicht.

Als erstes möchte ich auf das 'Problem' eines einzelnen Gateway mit den Stationen die über diesen am FRN teilnehmen eingehen.

Solange nur **EINE einzige Station** den Gateway nutzt, sind sicher keine Problem zu erwarten. Falls aber **zwei oder mehr Stationen über den selben Gateway** am FRN teilnehmen wollen, kann es bereits zu Problemen kommen. Sehen wir uns dazu folgendes Bild an :



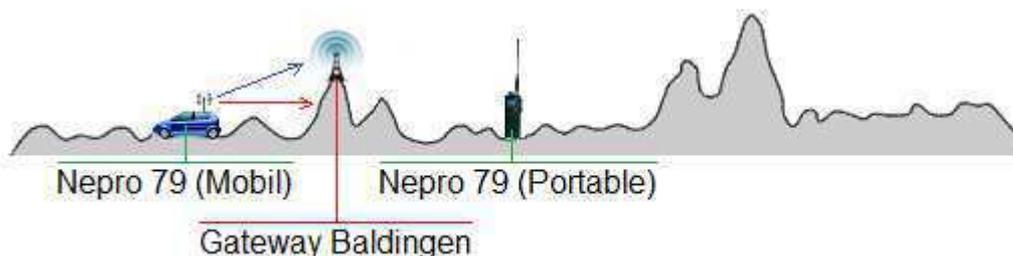
Auf einem Hügel ist der Gateway Baldingen.

Links im Tal ist die Mobile Station Nepro 79.

Rechts in einem anderen Tal ist die Portable Station Nepro 79 mit einem Handfunkgerät.

Beide Stationen (Mobil und Portable) können den Gateway Baldingen sehr gut empfangen. Wenn sich die **beiden Stationen (Mobil und Portable) auch direkt hören können**, klappt das ganze weiter ohne Probleme.

Die Probleme fangen erst an wenn die nachfolgend skizzierte Situation eintrittt :



Eigentlich dieselbe Situation wie oben beschrieben.

Nur nehmen wir diesmal an **das sich die beiden Stationen (Mobil und Portable) NICHT direkt hören !**

### **Während die Station Nepro 79 (Mobil) sendet, hört die zweite Station Nepro 79 (Portable) nichts.**

Der **Gateway Baldingen ist nun im Empfangsbetrieb** und digitalisiert das von Nepro 79 (Mobil) empfangene Audiosignal, und leitet diesen Stream per [VOIP](#) [2] an den FRN Server. Erst wenn die **Mobile Station mit seinem Durchgang fertig** ist, **hört die Portable Station**, wenn dies vom Gateway Betreiber eingestellt ist, den **Bestätigungston des Gateway's**.

Leider kann diesem Problem **beim CB-Funk** nicht ausgewichen werden, da die Funkgeräte nur im **halbduplex Modus** betrieben werden dürfen. Was nichts anderes heisst als das ein Gateway entweder empfängt oder sendet, aber **niemals** beides gleichzeitig !

Ein Ansatz wäre das einer der beiden Stationen (Mobil oder Portable) auf einen anderen Gateway ausweicht, sofern einer der beiden im Empfangsbereich eines weiteren Gateway's ist ! Ein weitere Ansatz wäre, das beide Stationen (Mobil und Portable) unter zuhilfenahme eines Smartphones, mit dem FRN Android Client, oder per Zello zuhören, und per Funk sprechen.

Für Gatewaybetreiber stellt sich aus dieser Situation die Frage, wie weit es sinnvoll ist seinen Gateway 'obergünstig' zu positionieren. Vielleicht macht es auch Sinn den Gateway im Tal zu betreiben, dann hören ihn nur wenige, und das Problem bleibt in einer kleinen Region lokal.

Schwierig mit dem erlaubten das beste heraus zu holen.

---

## **1 Comment To "Lokales Gateway Phänomen"**

**#1 Comment** By [Michael](#) On 4. Februar 2018 @ 13:08

Ich finde dies ist nicht nur ein Problem im Zusammenhang mit dem Funkbetrieb über ein Gateway. Diese Situation tritt auch bei QSOs mit nativen Gesprächspartnern statt. Es lässt sich jedoch mit ein klein wenig gesunden Menschenverstand umgehen. Z.B. können die Gesprächspartner in einer solchen Situation, während des QSO's, einander das Mike zuweisen. Ein erfahrener Funker kennt solche Gegebenheiten und sollte damit eigentlich relativ gelassen umgehen können. Schwierigkeiten sehe ich darin, wenn über das Gateway ein Gesprächspartner per Handy-App ("PC-Funker") teilnimmt, der aufgrund von seinen Erfahrungen in Teamspeak & Co so etwas nicht kennt. -Dies sind mit unter auch Gründe weshalb ich Teamspeak, Mumble & Co. zum Betrieb einer Gateway-Plattform absolut für ungeeignet halte. Erstens sind diese Programme für den Duplex-Betrieb ausgelegt, zum Weiteren und wichtigeren Grund zähle ich das Nutzungsverhalten der Nutzer. Ein Nutzer der Teamspeak nur im "normalen" Betrieb gewohnt ist, ist es auch gewohnt dem Gesprächspartner ins Wort fallen zu können. Auch sind Sprechpausen, (die einem HF-Teilnehmer die Gelegenheit lassen zu "breaken") für ihn eher ungewöhnlich.

---

Article printed from wasnlos.ch: <https://www.wasnlos.ch/wasnlos>

URL to article: <https://www.wasnlos.ch/wasnlos/2016/12/19/lokales-gateway-phaenomen/>

URLs in this post:

[1] Beitragskategorie FRN Gateway Phänomene: [https://www.wasnlos.ch/wasnlos/category/projekte/frn/frn\\_gateway\\_probleme/](https://www.wasnlos.ch/wasnlos/category/projekte/frn/frn_gateway_probleme/)

[2] VOIP: <https://de.wikipedia.org/wiki/IP-Telefonie>

Copyright © 2012 wasnlos.ch. All rights reserved.

- wasnlos.ch - <https://www.wasnlos.ch/wasnlos> -

## Gateway Überschneidungs Phänomen

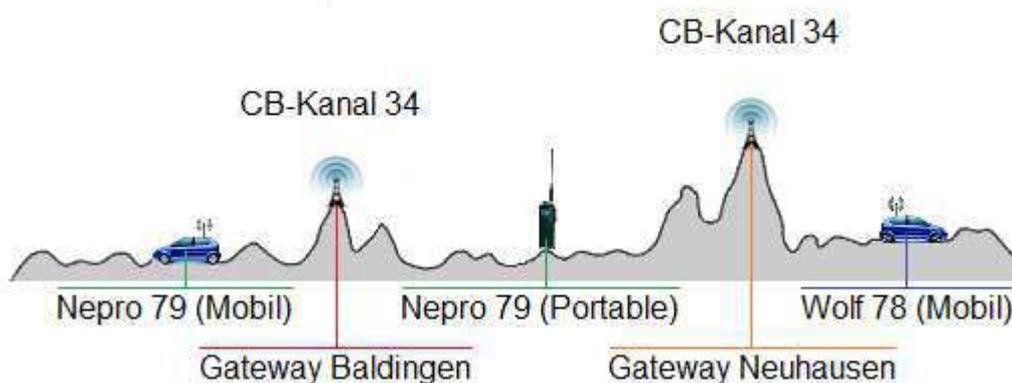
Posted By [Aschi](#) On 19. Dezember 2016 @ 17:41 In [FRN Gateway Phänomene](#) | [3 Comments](#)

Auch mit diesem Problem wird sich wohl jeder Gatewaybetreiber früher oder später beschäftigen müssen.

Da versucht wird nicht auf allen Kanälen einen Gateway zu betreiben, möchte ich jedem der einen neuen Gateway betreiben möchte empfehlen Kontakt mit einem 'alten Hasen' aufzunehmen !

Durch Absprache können so sicher mehrere Gateway auf demselben Kanal betrieben werden.

Zum benannten Problem schauen wir uns dazu folgendes Bild an :



Auf dem linken Hügel ist der Gateway Baldingen.

Neben ihm links im Tal ist die Mobile Station Nepro 79.

In der mitte ist die Portable Station Nepro 79 mit seinem Handfunkgerät auf einer Anhöhe.

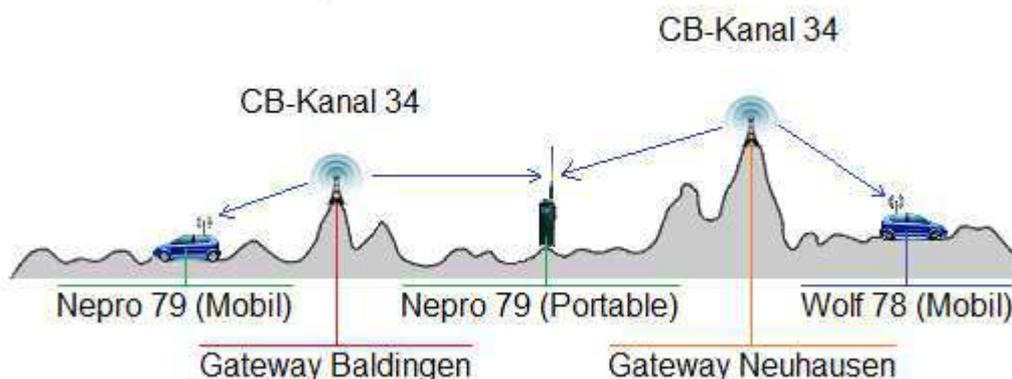
Auf dem rechten Hügel ist der Gateway Neuhausen.

Neben diesem ist rechts im Tal die Mobile Station Wolf 78.

Alle sind auf Kanal 34, was funktioniert da sich **die beiden Gateway's nicht gegenseitig hören.**

Allerdings kann unter gewissen Umständen die Portabel Station bereits Probleme beim zuhören bekommen.

Schauen wir uns das folgende Bild an :

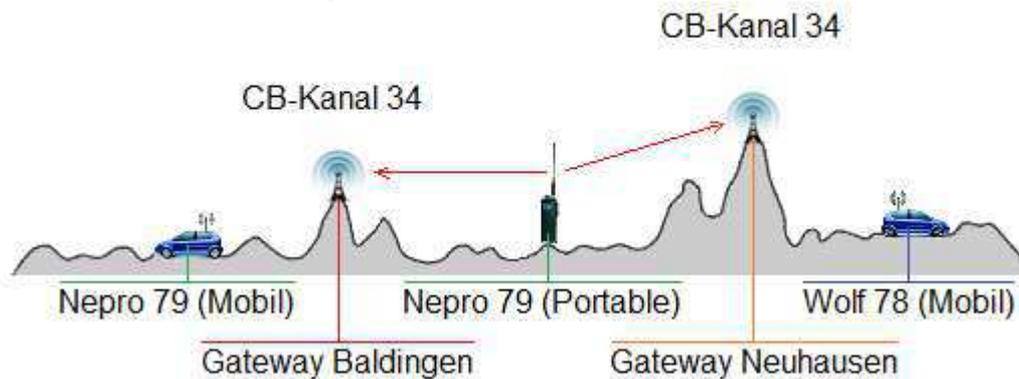


Hier empfängt die Portabel Station das selbe Signal beider Gateway's vom FRN Server.

Solange die beiden Signale in etwa die gleich schnelle Internetanbindung haben, ist das hören auf dem Kanal 34 noch möglich. Wenn allerdings ein Gateway eine zeitverzögerte (z.B. Internet

über Satellit) Aussendung hat, wird es für die Portabel Station recht mühsam noch etwas zu verstehen.

Wenn nun die Protabel Station auf Sendung geht, passiert folgendes :

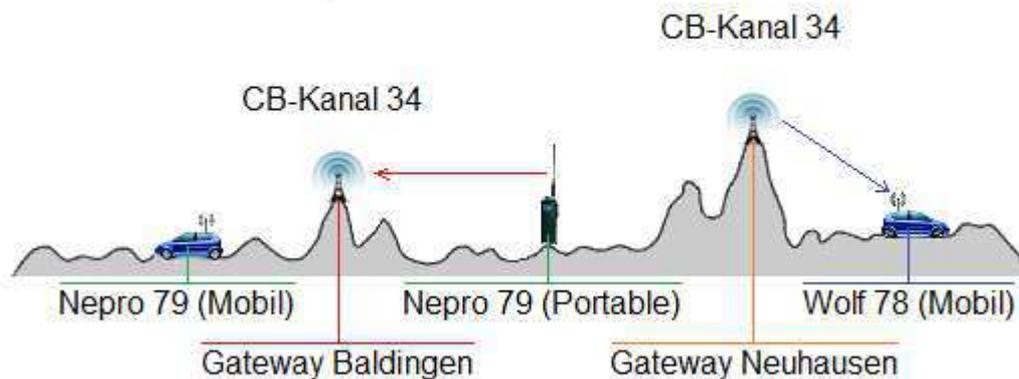


Das HF-Signal geht an beide Gateway's.

Beide Gateway's melden dem FRN Server das Sie Daten senden möchten.

Der FRN Server gibt nun dem Gateway die Erlaubnis zum senden des Streams, welcher schneller war.

In unserem Fall nehmen wir an das der Gateway Baldingen schneller war :



Der Gateway Baldingen empfängt das Signal, digitalisiert es zu einem Stream, welcher an den FRN Server gesendet wird. Der Server sendet den Stream an alle Stationen auf dem selben Server in dem selben Raum. Innerhalb weniger Sekunden sendet also auch der Gateway Neuhausen den Stream wieder über den Äther.

Natürlich kann auch hier wieder das [Phänomen das die Station Nepro 79 \(Mobile\) nichts hört](#) <sup>[1]</sup> passieren.

Wenn nun die Portabel Station die PTT-Taste loslässt, ist es gut möglich das Sie selbst die letzten silben Ihres Durchganges nochmal vom Gateway Neuhausen hört.

Was aber weiter nicht stört !

Da ein Gateway normalerweise nicht verschiebbar ist, und man sich mit der eigene Station genau zwischen zwei Gateway's auf dem gleichen Kanal befindet, bleibt nur den Standort um ca. 100 Meter zu ändern. Dies sollte kein Problem für Mobile und Portable Stationen sein.

Falls Du allerdings eine Heimstation betreibst, ist das natürlich schwierig, aber auch da bleiben noch zwei Varianten.

Vielleicht hast Du einen so guten Standort das man sich überlegen könnte vielleicht bei Dir einen Gateway zu betreiben, der die beiden anderen ersetzen kann. Oder aber Kontakt aufnehmen damit die beiden bestehenden Gateway's auf zwei verschiedenen Kanäle umgezogen werden.

Ich hoffe damit die Problematik zumindest aufgezeigt zu haben, und habe für diesbezügliche Vorschläge immer ein offenes Ohr !

### 3 Comments To "Gateway Überschneidungs Phänomen"

**#1 Comment** By [René / Matula-79](#) On 21. November 2017 @ 11:41

Hoi Aschi

Ich finde es genial, dass ihr auf 11Meter wieder Gateways einrichten. Eventuell weisst du es schon. Auf Kanal 29 gibt es eine Überschneidung. Dort ist ein uncodierter GW vom Züriberg QRV und der codierte GW von der Alp Scheidegg. Wenn ich codiert die PTT Taste drücke, tastet der Scheidegg GW auf, wie aber auch der vom Züriberg. Wäre es möglich den Scheidegg GW auf einen anderen Kanal zu legen?

Besten Dank im Voraus.  
73, René / QTH: Buchs ZH

**#2 Comment** By [Aschi](#) On 21. November 2017 @ 12:13

Salü René

Ich weiss die ganze Sache ist blöd gelaufen 😞  
Anfangs dieses Jahr die Sache für einen Kollegen vorbereitet, dabei leider vergessen das auf dem Kanal 29 der Züriberg-Gateway war. Da war ich natürlich heilfroh als der Scheidegger-Gateway Ende Oktober Online ging, das der Züriberg-Gateway damals auf Kanal 11 oder 13 war... Das dies nur aus Testgründen war, hab ich letzte Woche in einem QSO mit dem Betreiber des Züriberg-Gateway erfahren.

Daher wird der Scheidegg auch auf einen anderen Kanal umziehen, die Abklärungen und "Aufgleisungen" hierzu sind am laufen...

Auf alle Fälle besten dank für Deinen Kommentar in dieser Sache, und entschuldige mir die Umstände.  
73 von Aschi (Nepro 79)

**#3 Comment** By [Aschi](#) On 22. November 2017 @ 16:21

Mittlerweile ist der Gateway Scheidegg auf einen anderen Kanal umgezogen !  
[<sup>2</sup>]

---

Article printed from wasnlos.ch: <https://www.wasnlos.ch/wasnlos>

URL to article: <https://www.wasnlos.ch/wasnlos/2016/12/19/gateway-ueberschneidungs-phaenomen/>

URLs in this post:

[1] Phänomen das die Station Nepro 79 (Mobile) nichts hört: <https://www.wasnlos.ch/wasnlos/2016/12/19/lokales-gateway-problem/>

[2] : <https://www.wasnlos.ch/wasnlos/2017/10/21/frn-cb-gateway-scheidegg-qrv/#comment-2505>