

Inhaltsverzeichnis

1. Linkberechnung .....	24
2. Benutzer:OE2WAO .....	7
3. Kategorie:Digitaler Backbone .....	12
4. Koordinaten .....	19

Linkberechnung

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 19. Januar 2009, 15:24 Uhr (  
Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
(Die Seite wurde neu angelegt: Kategorie:  
Digitaler Backbone Links können mit dem  
freien Programm Radio Mobile berechnet  
werden.)

Aktuelle Version vom 10. Januar 2010,  
17:59 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
K (→Koordinaten)

(16 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

== Radio Mobile ==

+

Linkstrecken können mit dem freien  
Programm Radio Mobile berechnet  
werden.

-

Links können mit dem freien  
Programm Radio Mobile berechnet werd  
en.

+

+

[[Bild:Radio\_mobile.jpg|thumb|Radio  
Mobile]]

+

[[Bild:Gesamt.jpg|thumb|Beispiel  
Übersicht]]

+

+

=== Stationeigenschaften ===

+

Hier werden die Stationen in den  
einzelnen Standorten angelegt.

+

=== Netzeigenschaften ===

+

In den Bereichen PARAMETER,  
TOPOLOGIE und TEILNEHMER werden  
die Netze erstellt. Im Bereich  
SYSTEME gibt man die Eigenschaften  
der benutzen Komponenten an.

+

=== Funkstrecke ===

- + Mit F2 kann man sich die Funkstreckeneigenschaften anzeigen lassen. Insbesondere werden auch Informationen zu allfälligen Hindernissen bzw. zur Fresnelzone gemacht.
- +
- +
- + Weitere Einstellungen (bspw. Karteneigenschaften) müssen individuell vorgenommen werden.
- +
- +
- + === Koordinaten ===
- + Die exakten [[Koordinaten]] der derzeit berechneten Stationen sind [[Koordinaten|hier]] zu finden.<br>
- + Eine Kontrolle der Koordinaten kann und sollte auch in [http://earth.google.de Google Earth] durchgeführt werden.
- + Radio Mobile ermöglicht den Export in Google-Earth - kml-Files.
- + [[Bild:linkcheck ge.jpg|thumb|OE7XGR OE7XZR Google Earth Linkcheck]]
- +
- + == Weblink ==
- + [http://www.cplus.org/rmw/english1.html Download]

**Aktuelle Version vom 10. Januar 2010, 17:59 Uhr**

## Inhaltsverzeichnis

1 Radio Mobile .....	27
1.1 Stationeigenschaften .....	27
1.2 Netzeigenschaften .....	27

1.3 Funkstrecke .....	27
1.4 Koordinaten .....	28
2 Weblink .....	28

## Radio Mobile

Linkstrecken können mit dem freien Programm Radio Mobile berechnet werden.



Radio Mobile



Beispiel Übersicht

## Stationseigenschaften

Hier werden die Stationen in den einzelnen Standorten angelegt.

## Netzeigenschaften

In den Bereichen PARAMETER, TOPOLOGIE und TEILNEHMER werden die Netze erstellt. Im Bereich SYSTEME gibt man die Eigenschaften der benutzen Komponenten an.

## Funkstrecke

Mit F2 kann man sich die Funkstreckeneigenschaften anzeigen lassen. Insbesondere werden auch Informationen zu allfälligen Hindernissen bzw. zur Fresnelzone gemacht.

Weitere Einstellungen (bspw. Karteneigenschaften) müssen individuell vorgenommen werden.

## Koordinaten

Die exakten [Koordinaten](#) der derzeit berechneten Stationen sind [hier](#) zu finden.

Eine Kontrolle der Koordinaten kann und sollte auch in [Google Earth](#) durchgeführt werden. Radio Mobile ermöglicht den Export in Google-Earth - kml-Files.

Datei:linkcheck ge.jpg

OE7XGR OE7XZR Google  
Earth Linkcheck

## Weblink

---

[Download](#)

# Linkberechnung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 19. Januar 2009, 15:24 Uhr (  
Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
(Die Seite wurde neu angelegt: Kategorie:  
Digitaler Backbone Links können mit dem  
freien Programm Radio Mobile berechnet  
werden.)

Aktuelle Version vom 10. Januar 2010,  
17:59 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
K (→Koordinaten)

(16 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

== Radio Mobile ==

+

Linkstrecken können mit dem freien  
Programm Radio Mobile berechnet  
werden.

-

Links können mit dem freien  
Programm Radio Mobile berechnet werd  
en.

+

[[Bild:Radio\_mobile.jpg|thumb|Radio  
Mobile]]

+

[[Bild:Gesamt.jpg|thumb|Beispiel  
Übersicht]]

+

=== Stationeigenschaften ===

+

Hier werden die Stationen in den  
einzelnen Standorten angelegt.

+

=== Netzeigenschaften ===

+

In den Bereichen PARAMETER,  
TOPOLOGIE und TEILNEHMER werden  
die Netze erstellt. Im Bereich  
SYSTEME gibt man die Eigenschaften  
der benutzen Komponenten an.

+

=== Funkstrecke ===

- + Mit F2 kann man sich die Funkstreckeneigenschaften anzeigen lassen. Insbesondere werden auch Informationen zu allfälligen Hindernissen bzw. zur Fresnelzone gemacht.
- +
- +
- + Weitere Einstellungen (bspw. Karteneigenschaften) müssen individuell vorgenommen werden.
- +
- +
- + === Koordinaten ===
- + Die exakten [[Koordinaten]] der derzeit berechneten Stationen sind [[Koordinaten|hier]] zu finden.<br>
- + Eine Kontrolle der Koordinaten kann und sollte auch in [http://earth.google.de Google Earth] durchgeführt werden.
- + Radio Mobile ermöglicht den Export in Google-Earth - kml-Files.
- + [[Bild:linkcheck ge.jpg|thumb|OE7XGR OE7XZR Google Earth Linkcheck]]
- +
- + == Weblink ==
- + [http://www.cplus.org/rmw/english1.html Download]

**Aktuelle Version vom 10. Januar 2010, 17:59 Uhr**

## Inhaltsverzeichnis

1 Radio Mobile .....	10
1.1 Stationeigenschaften .....	10
1.2 Netzeigenschaften .....	10



1.3 Funkstrecke .....	10
1.4 Koordinaten .....	11
2 Weblink .....	11

## Radio Mobile

Linkstrecken können mit dem freien Programm Radio Mobile berechnet werden.



Radio Mobile



Beispiel Übersicht

## Stationseigenschaften

Hier werden die Stationen in den einzelnen Standorten angelegt.

## Netzeigenschaften

In den Bereichen PARAMETER, TOPOLOGIE und TEILNEHMER werden die Netze erstellt. Im Bereich SYSTEME gibt man die Eigenschaften der benutzen Komponenten an.

## Funkstrecke

Mit F2 kann man sich die Funkstreckeneigenschaften anzeigen lassen. Insbesondere werden auch Informationen zu allfälligen Hindernissen bzw. zur Fresnelzone gemacht.

Weitere Einstellungen (bspw. Karteneigenschaften) müssen individuell vorgenommen werden.

## Koordinaten

Die exakten [Koordinaten](#) der derzeit berechneten Stationen sind [hier](#) zu finden.

Eine Kontrolle der Koordinaten kann und sollte auch in [Google Earth](#) durchgeführt werden. Radio Mobile ermöglicht den Export in Google-Earth - kml-Files.

Datei:linkcheck ge.jpg

OE7XGR OE7XZR Google  
Earth Linkcheck

## Weblink

---

[Download](#)

# Linkberechnung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 19. Januar 2009, 15:24 Uhr (  
Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
(Die Seite wurde neu angelegt: Kategorie:  
Digitaler Backbone Links können mit dem  
freien Programm Radio Mobile berechnet  
werden.)

Aktuelle Version vom 10. Januar 2010,  
17:59 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
K (→Koordinaten)

(16 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

== Radio Mobile ==

+

Linkstrecken können mit dem freien  
Programm Radio Mobile berechnet  
werden.

-

Links können mit dem freien  
Programm Radio Mobile berechnet werd  
en.

+

+

[[Bild:Radio\_mobile.jpg|thumb|Radio  
Mobile]]

+

[[Bild:Gesamt.jpg|thumb|Beispiel  
Übersicht]]

+

+

=== Stationeigenschaften ===

+

Hier werden die Stationen in den  
einzelnen Standorten angelegt.

+

=== Netzeigenschaften ===

+

In den Bereichen PARAMETER,  
TOPOLOGIE und TEILNEHMER werden  
die Netze erstellt. Im Bereich  
SYSTEME gibt man die Eigenschaften  
der benutzen Komponenten an.

+

=== Funkstrecke ===

- + Mit F2 kann man sich die Funkstreckeneigenschaften anzeigen lassen. Insbesondere werden auch Informationen zu allfälligen Hindernissen bzw. zur Fresnelzone gemacht.
- +
- +
- + Weitere Einstellungen (bspw. Karteneigenschaften) müssen individuell vorgenommen werden.
- +
- +
- + === Koordinaten ===
- + Die exakten [[Koordinaten]] der derzeit berechneten Stationen sind [[Koordinaten|hier]] zu finden.<br>
- + Eine Kontrolle der Koordinaten kann und sollte auch in [http://earth.google.de Google Earth] durchgeführt werden.
- + Radio Mobile ermöglicht den Export in Google-Earth - kml-Files.
- + [[Bild:linkcheck ge.jpg|thumb|OE7XGR OE7XZR Google Earth Linkcheck]]
- +
- + == Weblink ==
- + [http://www.cplus.org/rmw/english1.html Download]

**Aktuelle Version vom 10. Januar 2010, 17:59 Uhr**

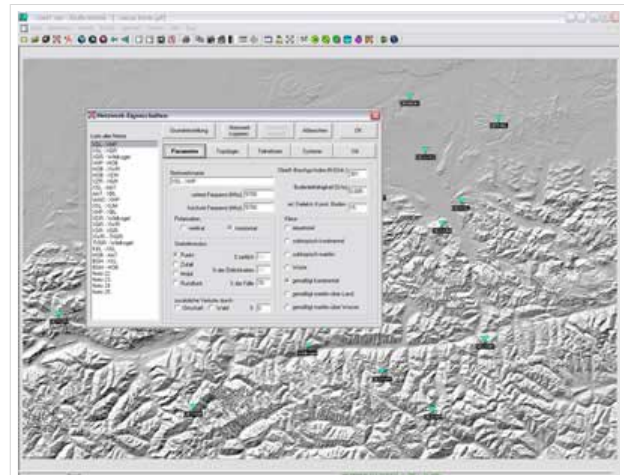
## Inhaltsverzeichnis

1 Radio Mobile .....	15
1.1 Stationeigenschaften .....	15
1.2 Netzeigenschaften .....	15

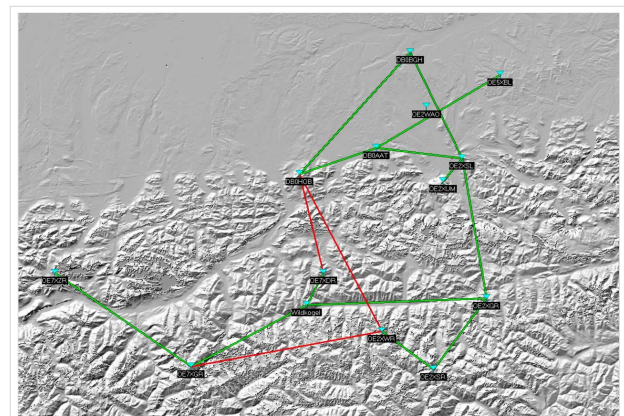
1.3 Funkstrecke .....	15
1.4 Koordinaten .....	16
2 Weblink .....	16

## Radio Mobile

Linkstrecken können mit dem freien Programm Radio Mobile berechnet werden.



Radio Mobile



Beispiel Übersicht

## Stationseigenschaften

Hier werden die Stationen in den einzelnen Standorten angelegt.

## Netzeigenschaften

In den Bereichen PARAMETER, TOPOLOGIE und TEILNEHMER werden die Netze erstellt. Im Bereich SYSTEME gibt man die Eigenschaften der benutzen Komponenten an.

## Funkstrecke

Mit F2 kann man sich die Funkstreckeneigenschaften anzeigen lassen. Insbesondere werden auch Informationen zu allfälligen Hindernissen bzw. zur Fresnelzone gemacht.

Weitere Einstellungen (bspw. Karteneigenschaften) müssen individuell vorgenommen werden.

## Koordinaten

Die exakten [Koordinaten](#) der derzeit berechneten Stationen sind [hier](#) zu finden.

Eine Kontrolle der Koordinaten kann und sollte auch in [Google Earth](#) durchgeführt werden. Radio Mobile ermöglicht den Export in Google-Earth - kml-Files.

Datei:linkcheck ge.jpg

OE7XGR OE7XZR Google  
Earth Linkcheck

## Weblink

[Download](#)

## Seiten in der Kategorie „Digitaler Backbone“

Folgende 45 Seiten sind in dieser Kategorie, von 45 insgesamt.

### 7

- [70cm Datentransceiver für HAMNET](#)

### A

- [Adressierung in OE](#)
- [Anwendungen am HAMNET](#)
- [Arbeitsgruppe OE1](#)
- [Arbeitsgruppe OE3](#)
- [Arbeitsgruppe OE4 OE6 OE8](#)
- [Arbeitsgruppe OE5](#)
- [Arbeitsgruppe OE7](#)
- [Arbeitsgruppe OE9](#)

### B

- [Backbone](#)
- [Bandbreiten digitaler Backbone](#)
- [BigBlueButtonServer](#)

### D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [Dokumentationen](#)
- [Domain Name System](#)
- [DXL - APRSmap](#)

### E

- [Einstellungen Digitaler Backbone](#)



- 
- [Email im digitalen Netz](#)

## F

- [Frequenzen Digitaler Backbone](#)

## H

- [HAMNET HOC](#)
- [HAMNET Service Provider](#)
- [HAMNET Vorträge](#)
- [HAMNET-70](#)

## L

- [Linkberechnung](#)
- [Linkkomponenten digitaler Backbone](#)
- [Links](#)
- [Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau](#)
- [Livestream](#)

## R

- [Routing - AS-Nummern](#)
- [Routing digitaler Backbone](#)

## S

- [SAMNET](#)

## T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)
- [Teststellungen Gaisberg Gernkogel](#)
- [Teststellungen OE5](#)

## U

- [Userequipment HAMNETmesh](#)
- [Userequipment HAMNETpoweruser](#)
- [Userzugang-HAMNET](#)

## V

- [VoIP - HAMSIP](#)
- [VoIP Codec Uebersicht](#)
- [VoIP Einstellungen](#)
- [VoIP Rufnummernplan am HAMNET](#)

**W**

- [WXNET-ESP](#)

**X**

- [X ARCHIV IP Adressen OE](#)
- [X ARCHIV Koordinaten](#)
- [X ARCHIV Messungen digitaler Backbone](#)

# Linkberechnung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 19. Januar 2009, 15:24 Uhr (  
Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
(Die Seite wurde neu angelegt: Kategorie:  
Digitaler Backbone Links können mit dem  
freien Programm Radio Mobile berechnet  
werden.)

Aktuelle Version vom 10. Januar 2010,  
17:59 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
K (→Koordinaten)

(16 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

== Radio Mobile ==

+

Linkstrecken können mit dem freien  
Programm Radio Mobile berechnet  
werden.

-

Links können mit dem freien  
Programm Radio Mobile berechnet werd  
en.

+

+

[[Bild:Radio\_mobile.jpg|thumb|Radio  
Mobile]]

+

[[Bild:Gesamt.jpg|thumb|Beispiel  
Übersicht]]

+

+

=== Stationeigenschaften ===

+

Hier werden die Stationen in den  
einzelnen Standorten angelegt.

+

=== Netzeigenschaften ===

+

In den Bereichen PARAMETER,  
TOPOLOGIE und TEILNEHMER werden  
die Netze erstellt. Im Bereich  
SYSTEME gibt man die Eigenschaften  
der benutzen Komponenten an.

+

=== Funkstrecke ===

- + Mit F2 kann man sich die Funkstreckeneigenschaften anzeigen lassen. Insbesondere werden auch Informationen zu allfälligen Hindernissen bzw. zur Fresnelzone gemacht.
- +
- +
- + Weitere Einstellungen (bspw. Karteneigenschaften) müssen individuell vorgenommen werden.
- +
- +
- + === Koordinaten ===
- + Die exakten [[Koordinaten]] der derzeit berechneten Stationen sind [[Koordinaten|hier]] zu finden.<br>
- + Eine Kontrolle der Koordinaten kann und sollte auch in [http://earth.google.de Google Earth] durchgeführt werden.
- + Radio Mobile ermöglicht den Export in Google-Earth - kml-Files.
- + [[Bild:linkcheck ge.jpg|thumb|OE7XGR OE7XZR Google Earth Linkcheck]]
- +
- + == Weblink ==
- + [http://www.cplus.org/rmw/english1.html Download]

**Aktuelle Version vom 10. Januar 2010, 17:59 Uhr**

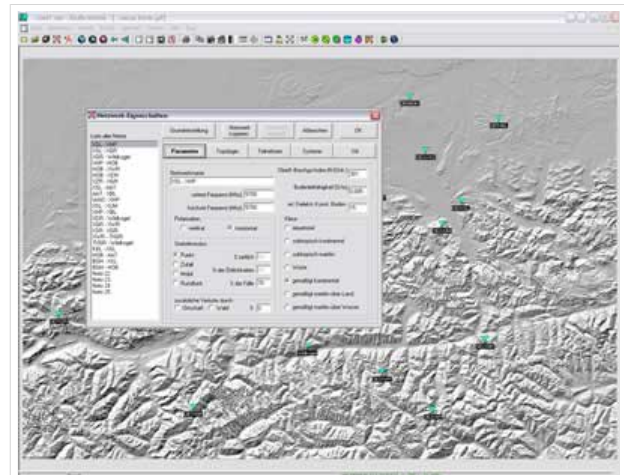
## Inhaltsverzeichnis

1 Radio Mobile .....	22
1.1 Stationeigenschaften .....	22
1.2 Netzeigenschaften .....	22

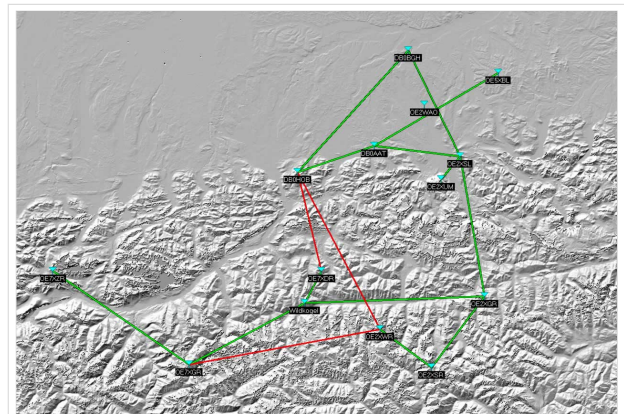
1.3 Funkstrecke .....	22
1.4 Koordinaten .....	23
2 Weblink .....	23

## Radio Mobile

Linkstrecken können mit dem freien Programm Radio Mobile berechnet werden.



Radio Mobile



Beispiel Übersicht

## Stationseigenschaften

Hier werden die Stationen in den einzelnen Standorten angelegt.

## Netzeigenschaften

In den Bereichen PARAMETER, TOPOLOGIE und TEILNEHMER werden die Netze erstellt. Im Bereich SYSTEME gibt man die Eigenschaften der benutzen Komponenten an.

## Funkstrecke

Mit F2 kann man sich die Funkstreckeneigenschaften anzeigen lassen. Insbesondere werden auch Informationen zu allfälligen Hindernissen bzw. zur Fresnelzone gemacht.

Weitere Einstellungen (bspw. Karteneigenschaften) müssen individuell vorgenommen werden.

## Koordinaten

Die exakten [Koordinaten](#) der derzeit berechneten Stationen sind [hier](#) zu finden.

Eine Kontrolle der Koordinaten kann und sollte auch in [Google Earth](#) durchgeführt werden. Radio Mobile ermöglicht den Export in Google-Earth - kml-Files.

Datei:linkcheck ge.jpg

OE7XGR OE7XZR Google  
Earth Linkcheck

## Weblink

---

[Download](#)

# Linkberechnung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 19. Januar 2009, 15:24 Uhr (  
Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
(Die Seite wurde neu angelegt: Kategorie:  
Digitaler Backbone Links können mit dem  
freien Programm Radio Mobile berechnet  
werden.)

Aktuelle Version vom 10. Januar 2010,  
17:59 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
K (→Koordinaten)

(16 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

Zeile 1:

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

== Radio Mobile ==

+

Linkstrecken können mit dem freien  
Programm Radio Mobile berechnet  
werden.

-

Links können mit dem freien  
Programm Radio Mobile berechnet werd  
en.

+

+

[[Bild:Radio\_mobile.jpg|thumb|Radio  
Mobile]]

+

[[Bild:Gesamt.jpg|thumb|Beispiel  
Übersicht]]

+

+

=== Stationeigenschaften ===

+

Hier werden die Stationen in den  
einzelnen Standorten angelegt.

+

=== Netzeigenschaften ===

+

In den Bereichen PARAMETER,  
TOPOLOGIE und TEILNEHMER werden  
die Netze erstellt. Im Bereich  
SYSTEME gibt man die Eigenschaften  
der benutzen Komponenten an.

+

=== Funkstrecke ===



- + Mit F2 kann man sich die Funkstreckeneigenschaften anzeigen lassen. Insbesondere werden auch Informationen zu allfälligen Hindernissen bzw. zur Fresnelzone gemacht.
- +
- +
- + Weitere Einstellungen (bspw. Karteneigenschaften) müssen individuell vorgenommen werden.
- +
- +
- + === Koordinaten ===
- + Die exakten [[Koordinaten]] der derzeit berechneten Stationen sind [[Koordinaten|hier]] zu finden.<br>
- + Eine Kontrolle der Koordinaten kann und sollte auch in [http://earth.google.de Google Earth] durchgeführt werden.
- + Radio Mobile ermöglicht den Export in Google-Earth - kml-Files.
- + [[Bild:linkcheck ge.jpg|thumb|OE7XGR OE7XZR Google Earth Linkcheck]]
- +
- + == Weblink ==
- + [http://www.cplus.org/rmw/english1.html Download]

**Aktuelle Version vom 10. Januar 2010, 17:59 Uhr**

## Inhaltsverzeichnis

1 Radio Mobile .....	27
1.1 Stationeigenschaften .....	27
1.2 Netzeigenschaften .....	27

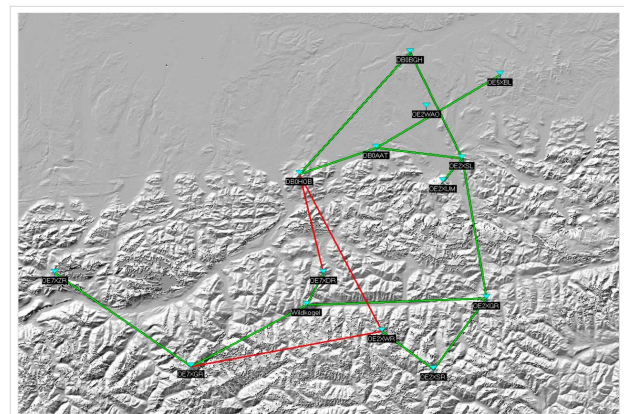
1.3 Funkstrecke .....	27
1.4 Koordinaten .....	28
2 Weblink .....	28

## Radio Mobile

Linkstrecken können mit dem freien Programm Radio Mobile berechnet werden.



Radio Mobile



Beispiel Übersicht

## Stationseigenschaften

Hier werden die Stationen in den einzelnen Standorten angelegt.

## Netzeigenschaften

In den Bereichen PARAMETER, TOPOLOGIE und TEILNEHMER werden die Netze erstellt. Im Bereich SYSTEME gibt man die Eigenschaften der benutzen Komponenten an.

## Funkstrecke

Mit F2 kann man sich die Funkstreckeneigenschaften anzeigen lassen. Insbesondere werden auch Informationen zu allfälligen Hindernissen bzw. zur Fresnelzone gemacht.

Weitere Einstellungen (bspw. Karteneigenschaften) müssen individuell vorgenommen werden.

## Koordinaten

Die exakten [Koordinaten](#) der derzeit berechneten Stationen sind [hier](#) zu finden.

Eine Kontrolle der Koordinaten kann und sollte auch in [Google Earth](#) durchgeführt werden. Radio Mobile ermöglicht den Export in Google-Earth - kml-Files.

Datei:linkcheck ge.jpg

OE7XGR OE7XZR Google  
Earth Linkcheck

## Weblink

---

[Download](#)