

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-----------------------------|---|
| 1. 70cm Relais OE7XGR | 5 |
| 2. Benutzer:Oe7xwi | 8 |

70cm Relais OE7XGR

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

Version vom 28. Dezember 2012, 22:09

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Dezember 2012, 22:24

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 29:

* Erbauer OE7DA Adi,
 (Inbetriebsetzung 1998, Ortsstelle Zillertal
 ADL713)

- **[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.
 ipq|thumb|Antennenanlage OE7XGR,
 OE7FMI im Oktober 2009]]**

- **[[Bild:oe7xqr Schrank2009.
 ipq|thumb|Anlagenschrank OE7XGR
 2009]]**

- [[Bild:oe7xgr_wartung2012.
 jpg|thumb|Antennentausch im Oktober
 2012]]

- **Unterschiedliche/abweichende
 Bezeichnungen des Standortes:**

Innerhalb des Einzugsgebietes sowie im
 "Netz" wird das "'Gefrorene Wand-Relais"
 z.T. auch anderslautend bezeichnet.

Zeile 54:

*DV D-STAR (Test, experimental, Tests im
 Gebirge) 70cm

*Asterisk-Kopplung (Hamnet, experimental)

Zeile 29:

* Erbauer OE7DA Adi,
 (Inbetriebsetzung 1998, Ortsstelle Zillertal
 ADL713)

+ [[Bild:oe7xgr_wartung2012.
 jpg|thumb|Antennentausch im Oktober
 2012 mit OE7DA, Adi]]

+

+

+ **Abweichende Standortbezeichnungen:**

Innerhalb des Einzugsgebietes sowie im
 "Netz" wird das "'Gefrorene Wand-Relais"
 z.T. auch anderslautend bezeichnet.

Zeile 54:

*DV D-STAR (Test, experimental, Tests im
 Gebirge) 70cm

*Asterisk-Kopplung (Hamnet, experimental)

+

- + `<gallery>`
- + `Image:oe7xqr Schrank2009.jpg|Anlagenschrank OE7XGR 2009`
- + `Image:2009-10-24 OE7XGRa.jpg|Antennenanlage OE7XGR, OE7FMI im Oktober 2009`
- + `Image:oe7xqr gefwandspitze2009.jpg|OE7BKH am Masten, die Gefrorene Wand-Spitze im Hintergrund`
- + `</gallery>`

Version vom 28. Dezember 2012, 22:24 Uhr

OE7XGR Gefrorene Wand Sprachrelais

Das Sprechfunkrelais OE7XGR liegt auf 3250m Seehöhe in den Zillertaler Alpen, direkt am Hintertuxer Gletscher zwischen den beiden "Gefrorene-Wand-Spitzen". Der Südgipfel ist 3270m hoch, während der ca. 300m entfernte Nordgipfel mit der Relaisstation eine Höhe von 3288 Meter aufweist. Die Anlage befindet sich einige Meter unterhalb des Gipfels und ist nur wenige km Luftlinie von der Grenze zu Südtirol/Italien entfernt. Der Anlagenstandort umfasst zudem auch einen APRS-, einen Packet-Radio- wie auch einen HAMNET-Knoten.

Daten Sprachrelais:

```

* Bezeichnung      "Gefrorene Wand"
* Standort         Nördliche Gefrorene-Wand-Spitze (Liftstation -
Hintertuxer Gletscher)
* Position         47°3.81' N      11°40.78' E
* Locator          JN57UB
* Seehöhe          3255m
* RTX              431.325Mc/438.925Mc
* Mode             F3E
* Antenne          Kathrein
* Kabel            Ecoflex 10
* RX               0,11µV (SQL zu)
* P                +42,5dBm ERP
* CTCSS RX         keine Auswertung
* CTCSS TX         123Hz Subaudio-Beimischung während Sprech-Durchgängen
* Nachlaufzeit     Ja (7 Sekunden)
* Nachtastzeit     Ja (weitere 7 Sekunden)
* Öffnung          1750Hz Rufton
* Koppelungen     IR3UAP 144.3125Mc simplex in Brixen/Südtirol (Plose)
* Sysop            OE7FMI Markus
* Erbauer          OE7DA Adi, (Inbetriebsetzung 1998, Ortsstelle Zillertal
ADL713)

```

Abweichende Standortbezeichnungen:

Innerhalb des Einzugsgebietes sowie im "Netz" wird das **Gefrorene Wand-Relais** z.T. auch anderslautend bezeichnet. In Südtirol (IN3) ist am Band und in Relaislisten auch die Bezeichnung **Olperer** für den Umsetzer gebräuchlich. Diese Namensgebung folgt entsprechend dem südwestlich nächsten angrenzenden 3476m hohen gleichnamigen Berg. Auch "**Hintertuxer Gletscher**" oder "**Zillertaler Gletscher**" ist in diversen Relaislisten zu finden.

Datei:oe7xgr wartung2012.jpg

Antennentausch im Oktober 2012 mit OE7DA, Adi

Koppelung mit IR3UAP in Brixen-Südtirol

Das Fonierelais OE7XGR ist mit dem 2m/70cm Crossband Umsetzer auf der **Plose** (Mt. Telegraph, 2504m Seehöhe) in **Brixen/Südtirol** gekoppelt. Die Arbeits-QRG in Brixen und Umgebung ist **145.3125 Mhz simplex**. Bei dieser QRG handelt es sich um eine 2m-Ein/Ausgabe im Simplexbetrieb, welche das Besprechen als auch das Hören des Gefrorene-Wand-Relais auf der selben Frequenz ermöglicht. Die Nachlaufzeit des R81 "Gefrorene Wand" wird dabei nicht auf 2m über die "Plose" ausgestrahlt. Dadurch ist ein sofortiges Simplex-Wechselsprechen auf dieser 2m-QRG möglich.

Weitere Betriebsarten am Standort

Die Anlage auf der "Gefrorenen Wand" umfasst weiters:

- APRS WIDE-Digipeater OE7XGR auf 144.800Mc / APRS-IGATE
- PR-Digipeater OE7XGR (UserEinstieg 483.000Mc -7.6Mc Shift 1k2 AFSK)
- HAMNET-Knoten 5Ghz
- DV D-STAR (Test, experimental, Tests im Gebirge) 70cm
- Asterisk-Kopplung (Hamnet, experimental)

oe7xgr Schrank2009.jpg

Anlagenschrank
OE7XGR 2009



Antennenanlage
OE7XGR, OE7FMI im
Oktober 2009

oe7xgr
gefwandspitze2009.jpg

OE7BKH am Masten,
die Gefrorene Wand-
Spitze im
Hintergrund

70cm Relais OE7XGR: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 28. Dezember 2012, 22:09 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Dezember 2012, 22:24 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 29:

* Erbauer OE7DA Adi,
 (Inbetriebsetzung 1998, Ortsstelle Zillertal ADL713)

Zeile 29:

* Erbauer OE7DA Adi,
 (Inbetriebsetzung 1998, Ortsstelle Zillertal ADL713)

– **[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg|thumb|Antennenanlage OE7XGR, OE7FMI im Oktober 2009]]**

+

[[Bild:oe7xgr_wartung2012.jpg|thumb|Antennentausch im Oktober 2012 **mit OE7DA, Adi**]]

– **[[Bild:oe7xqr Schrank2009.jpg|thumb|Anlagenschrank OE7XGR 2009]]**

– [[Bild:oe7xgr_wartung2012.jpg|thumb|Antennentausch im Oktober 2012]]

– **Unterschiedliche/abweichende Bezeichnungen des Standortes:**

+

Abweichende Standortbezeichnungen:

Innerhalb des Einzugsgebietes sowie im "Netz" wird das "'Gefrorene Wand-Relais'" z.T. auch anderslautend bezeichnet.

Innerhalb des Einzugsgebietes sowie im "Netz" wird das "'Gefrorene Wand-Relais'" z.T. auch anderslautend bezeichnet.

Zeile 54:

*DV D-STAR (Test, experimental, Tests im Gebirge) 70cm

*Asterisk-Kopplung (Hamnet, experimental)

Zeile 54:

*DV D-STAR (Test, experimental, Tests im Gebirge) 70cm

*Asterisk-Kopplung (Hamnet, experimental)

+

- + `<gallery>`
- + `Image:oe7xqr Schrank2009.jpg|Anlagenschrank OE7XGR 2009`
- + `Image:2009-10-24 OE7XGRa.jpg|Antennenanlage OE7XGR, OE7FMI im Oktober 2009`
- + `Image:oe7xqr gefwandspitze2009.jpg|OE7BKH am Masten, die Gefrorene Wand-Spitze im Hintergrund`
- + `</gallery>`

Version vom 28. Dezember 2012, 22:24 Uhr

OE7XGR Gefrorene Wand Sprachrelais

Das Sprechfunkrelais OE7XGR liegt auf 3250m Seehöhe in den Zillertaler Alpen, direkt am Hintertuxer Gletscher zwischen den beiden "Gefrorene-Wand-Spitzen". Der Südgipfel ist 3270m hoch, während der ca. 300m entfernte Nordgipfel mit der Relaisstation eine Höhe von 3288 Meter aufweist. Die Anlage befindet sich einige Meter unterhalb des Gipfels und ist nur wenige km Luftlinie von der Grenze zu Südtirol/Italien entfernt. Der Anlagenstandort umfasst zudem auch einen APRS-, einen Packet-Radio- wie auch einen HAMNET-Knoten.

Daten Sprachrelais:

```

* Bezeichnung      "Gefrorene Wand"
* Standort         Nördliche Gefrorene-Wand-Spitze (Liftstation -
Hintertuxer Gletscher)
* Position         47°3.81' N      11°40.78' E
* Locator          JN57UB
* Seehöhe          3255m
* RTX              431.325Mc/438.925Mc
* Mode             F3E
* Antenne          Kathrein
* Kabel            Ecoflex 10
* RX               0,11µV (SQL zu)
* P                +42,5dBm ERP
* CTCSS RX         keine Auswertung
* CTCSS TX         123Hz Subaudio-Beimischung während Sprech-Durchgängen
* Nachlaufzeit     Ja (7 Sekunden)
* Nachtastzeit     Ja (weitere 7 Sekunden)
* Öffnung          1750Hz Rufton
* Koppelungen      IR3UAP 144.3125Mc simplex in Brixen/Südtirol (Plose)
* Sysop            OE7FMI Markus
* Erbauer          OE7DA Adi, (Inbetriebsetzung 1998, Ortsstelle Zillertal
ADL713)

```

Abweichende Standortbezeichnungen:

Innerhalb des Einzugsgebietes sowie im "Netz" wird das **Gefrorene Wand-Relais** z.T. auch anderslautend bezeichnet. In Südtirol (IN3) ist am Band und in Relaislisten auch die Bezeichnung **Olperer** für den Umsetzer gebräuchlich. Diese Namensgebung folgt entsprechend dem südwestlich nächsten angrenzenden 3476m hohen gleichnamigen Berg. Auch "**Hintertuxer Gletscher**" oder "**Zillertaler Gletscher**" ist in diversen Relaislisten zu finden.

Datei:oe7xgr wartung2012.jpg

Antennentausch im Oktober 2012 mit OE7DA, Adi

Koppelung mit IR3UAP in Brixen-Südtirol

Das Fonierrelais OE7XGR ist mit dem 2m/70cm Crossband Umsetzer auf der **Plose** (Mt. Telegraph, 2504m Seehöhe) in **Brixen/Südtirol** gekoppelt. Die Arbeits-QRG in Brixen und Umgebung ist **145.3125 Mhz simplex**. Bei dieser QRG handelt es sich um eine 2m-Ein/Ausgabe im Simplexbetrieb, welche das Besprechen als auch das Hören des Gefrorene-Wand-Relais auf der selben Frequenz ermöglicht. Die Nachlaufzeit des R81 "Gefrorene Wand" wird dabei nicht auf 2m über die "Plose" ausgestrahlt. Dadurch ist ein sofortiges Simplex-Wechselsprechen auf dieser 2m-QRG möglich.

Weitere Betriebsarten am Standort

Die Anlage auf der "Gefrorenen Wand" umfasst weiters:

- APRS WIDE-Digipeater OE7XGR auf 144.800Mc / APRS-IGATE
- PR-Digipeater OE7XGR (UserEinstieg 483.000Mc -7.6Mc Shift 1k2 AFSK)
- HAMNET-Knoten 5Ghz
- DV D-STAR (Test, experimental, Tests im Gebirge) 70cm
- Asterisk-Kopplung (Hamnet, experimental)

oe7xgr Schrank2009.jpg

Anlagenschrank
OE7XGR 2009



Antennenanlage
OE7XGR, OE7FMI im
Oktober 2009

oe7xgr
gefwandspitze2009.jpg

OE7BKH am Masten,
die Gefrorene Wand-
Spitze im
Hintergrund

70cm Relais OE7XGR: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 28. Dezember 2012, 22:09 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Dezember 2012, 22:24 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 29:

* Erbauer OE7DA Adi,
 (Inbetriebsetzung 1998, Ortsstelle Zillertal ADL713)

Zeile 29:

* Erbauer OE7DA Adi,
 (Inbetriebsetzung 1998, Ortsstelle Zillertal ADL713)

– **[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg|thumb|Antennenanlage OE7XGR, OE7FMI im Oktober 2009]]**

+

[[Bild:oe7xgr_wartung2012.jpg|thumb|Antennentausch im Oktober 2012 **mit OE7DA, Adi**]]

– **[[Bild:oe7xqr Schrank2009.jpg|thumb|Anlagenschrank OE7XGR 2009]]**

– [[Bild:oe7xgr_wartung2012.jpg|thumb|Antennentausch im Oktober 2012]]

– **Unterschiedliche/abweichende Bezeichnungen des Standortes:**

+

Abweichende Standortbezeichnungen:

Innerhalb des Einzugsgebietes sowie im "Netz" wird das "'Gefrorene Wand-Relais'" z.T. auch anderslautend bezeichnet.

Innerhalb des Einzugsgebietes sowie im "Netz" wird das "'Gefrorene Wand-Relais'" z.T. auch anderslautend bezeichnet.

Zeile 54:

*DV D-STAR (Test, experimental, Tests im Gebirge) 70cm

*Asterisk-Kopplung (Hamnet, experimental)

Zeile 54:

*DV D-STAR (Test, experimental, Tests im Gebirge) 70cm

*Asterisk-Kopplung (Hamnet, experimental)

+

- + `<gallery>`
- + `Image:oe7xqr Schrank2009.jpg|Anlagenschrank OE7XGR 2009`
- + `Image:2009-10-24 OE7XGRa.jpg|Antennenanlage OE7XGR, OE7FMI im Oktober 2009`
- + `Image:oe7xqr gefwandspitze2009.jpg|OE7BKH am Masten, die Gefrorene Wand-Spitze im Hintergrund`
- + `</gallery>`

Version vom 28. Dezember 2012, 22:24 Uhr

OE7XGR Gefrorene Wand Sprachrelais

Das Sprechfunkrelais OE7XGR liegt auf 3250m Seehöhe in den Zillertaler Alpen, direkt am Hintertuxer Gletscher zwischen den beiden "Gefrorene-Wand-Spitzen". Der Südgipfel ist 3270m hoch, während der ca. 300m entfernte Nordgipfel mit der Relaisstation eine Höhe von 3288 Meter aufweist. Die Anlage befindet sich einige Meter unterhalb des Gipfels und ist nur wenige km Luftlinie von der Grenze zu Südtirol/Italien entfernt. Der Anlagenstandort umfasst zudem auch einen APRS-, einen Packet-Radio- wie auch einen HAMNET-Knoten.

Daten Sprachrelais:

```

* Bezeichnung      "Gefrorene Wand"
* Standort         Nördliche Gefrorene-Wand-Spitze (Liftstation -
Hintertuxer Gletscher)
* Position         47°3.81' N      11°40.78' E
* Locator          JN57UB
* Seehöhe          3255m
* RTX              431.325Mc/438.925Mc
* Mode             F3E
* Antenne          Kathrein
* Kabel            Ecoflex 10
* RX               0,11µV (SQL zu)
* P                +42,5dBm ERP
* CTCSS RX         keine Auswertung
* CTCSS TX         123Hz Subaudio-Beimischung während Sprech-Durchgängen
* Nachlaufzeit     Ja (7 Sekunden)
* Nachtastzeit     Ja (weitere 7 Sekunden)
* Öffnung          1750Hz Rufton
* Koppelungen      IR3UAP 144.3125Mc simplex in Brixen/Südtirol (Plose)
* Sysop            OE7FMI Markus
* Erbauer          OE7DA Adi, (Inbetriebsetzung 1998, Ortsstelle Zillertal
ADL713)

```

Abweichende Standortbezeichnungen:

Innerhalb des Einzugsgebietes sowie im "Netz" wird das **Gefrorene Wand-Relais** z.T. auch anderslautend bezeichnet. In Südtirol (IN3) ist am Band und in Relaislisten auch die Bezeichnung **Olperer** für den Umsetzer gebräuchlich. Diese Namensgebung folgt entsprechend dem südwestlich nächsten angrenzenden 3476m hohen gleichnamigen Berg. Auch "**Hintertuxer Gletscher**" oder "**Zillertaler Gletscher**" ist in diversen Relaislisten zu finden.

Datei:oe7xgr_wartung2012.jpg

Antennentausch im Oktober 2012 mit OE7DA, Adi

Koppelung mit IR3UAP in Brixen-Südtirol

Das Fonierrelais OE7XGR ist mit dem 2m/70cm Crossband Umsetzer auf der **Plose** (Mt. Telegraph, 2504m Seehöhe) in **Brixen/Südtirol** gekoppelt. Die Arbeits-QRG in Brixen und Umgebung ist **145.3125 Mhz simplex**. Bei dieser QRG handelt es sich um eine 2m-Ein/Ausgabe im Simplexbetrieb, welche das Besprechen als auch das Hören des Gefrorene-Wand-Relais auf der selben Frequenz ermöglicht. Die Nachlaufzeit des R81 "Gefrorene Wand" wird dabei nicht auf 2m über die "Plose" ausgestrahlt. Dadurch ist ein sofortiges Simplex-Wechselsprechen auf dieser 2m-QRG möglich.

Weitere Betriebsarten am Standort

Die Anlage auf der "Gefrorenen Wand" umfasst weiters:

- APRS WIDE-Digipeater OE7XGR auf 144.800Mc / APRS-IGATE
- PR-Digipeater OE7XGR (UserEinstieg 483.000Mc -7.6Mc Shift 1k2 AFSK)
- HAMNET-Knoten 5Ghz
- DV D-STAR (Test, experimental, Tests im Gebirge) 70cm
- Asterisk-Kopplung (Hamnet, experimental)

oe7xgr Schrank2009.jpg

Anlagenschrank
OE7XGR 2009



Antennenanlage
OE7XGR, OE7FMI im
Oktober 2009

oe7xgr
gefwardspitze2009.jpg

OE7BKH am Masten,
die Gefrorene Wand-
Spitze im
Hintergrund