

Inhaltsverzeichnis

1. 70cm Relais OE7XGR	6
2. Benutzer:Oe7xwi	10

70cm Relais OE7XGR

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

Version vom 28. Dezember 2012, 21:21

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 32:

- Unterschiedliche Bezeichnungen des Standortes:

- Innerhalb des Einzugsgebietes sowie im "Netz" wird **der Standort OE7XGR** "Gefrorene Wand" **unterschiedlich** bezeichnet. In Südtirol (IN3) **beispielsweise** ist am Band und in Relaislisten auch die Bezeichnung "Olperer" für **das Relais** gebräuchlich. **Die** Namensgebung folgt entsprechend dem südwestlich **direkt** angrenzenden 3476m hohen gleichnamigen Berg "**Olperer**".

- **Auch** "Hintertuxer Gletscher" oder "Zillertaler Gletscher" **sind als Umsetzerbetitelung** in diversen Relaislisten zu finden.

== Koppelung mit IR3UAP in Brixen-Südtirol ==

Version vom 28. Dezember 2012, 21:38

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 32:

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

- + 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.

== 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. 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. Das Relais kann auch über HAMNET-Fonie (Asterisk-Anbindung) gearbeitet werden.	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.

Version vom 28. Dezember 2012, 21:38 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)

Unterschiedliche/abweichende Bezeichnungen des Standortes:

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.



Antennenanlage OE7XGR, OE7FMI im Oktober 2009

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 "Gefrorenen Wand/OE7XGR" 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)

70cm Relais OE7XGR: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. Dezember 2012, 21:21

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Dezember 2012, 21:38

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 32:

–

Unterschiedliche Bezeichnungen des Standortes:

–

Innerhalb des Einzugsgebietes sowie im "Netz" wird **der Standort OE7XGR** "Gefrorene Wand" **unterschiedlich** bezeichnet. In Südtirol (IN3) **beispielsweise** ist am Band und in Relaislisten auch die Bezeichnung "Olperer" für **das Relais** gebräuchlich. **Die** Namensgebung folgt entsprechend dem südwestlich **direkt** angrenzenden 3476m hohen gleichnamigen Berg "**Olperer**".

–

Auch "Hintertuxer Gletscher" oder "Zillertaler Gletscher" **sind als Umsetzerbetitelung** in diversen Relaislisten zu finden.

Zeile 32:

+

Unterschiedliche/**abweichende** Bezeichnungen des Standortes:

+

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.

== Koppelung mit IR3UAP in Brixen-Südtirol ==

== 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. 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. Das Relais kann auch über HAMNET-Fonie (Asterisk-Anbindung) gearbeitet werden.	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.
---	---

Version vom 28. Dezember 2012, 21:38 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)

Unterschiedliche/abweichende Bezeichnungen des Standortes:

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.



Antennenanlage OE7XGR, OE7FMI im Oktober 2009

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 "Gefrorenen Wand/OE7XGR" 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)

70cm Relais OE7XGR: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. Dezember 2012, 21:21

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Dezember 2012, 21:38

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 32:

–

Unterschiedliche Bezeichnungen des Standortes:

–

Innerhalb des Einzugsgebietes sowie im "Netz" wird **der Standort OE7XGR** "Gefrorene Wand" **unterschiedlich** bezeichnet. In Südtirol (IN3) **beispielsweise** ist am Band und in Relaislisten auch die Bezeichnung "Olperer" für **das Relais** gebräuchlich. **Die** Namensgebung folgt entsprechend dem südwestlich **direkt** angrenzenden 3476m hohen gleichnamigen Berg "**Olperer**".

–

Auch "Hintertuxer Gletscher" oder "Zillertaler Gletscher" **sind als Umsetzerbetitelung** in diversen Relaislisten zu finden.

Zeile 32:

+

Unterschiedliche/**abweichende** Bezeichnungen des Standortes:

+

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.

== Koppelung mit IR3UAP in Brixen-Südtirol ==

== 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. 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. Das Relais kann auch über HAMNET-Fonie (Asterisk-Anbindung) gearbeitet werden.	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.
---	---

Version vom 28. Dezember 2012, 21:38 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)

Unterschiedliche/abweichende Bezeichnungen des Standortes:

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.



Antennenanlage OE7XGR, OE7FMI im Oktober 2009

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 "Gefrorenen Wand/OE7XGR" 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)