

Userzugang-HAMNET

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 8. September 2011, 22:26 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE4SAC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[OE8](#): Dobratsch)
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 2. Oktober 2011, 13:52 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE4SAC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→[OE1](#): 1920x1080 Auflösung)
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

<p>Zeile 35:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">! width="150px" TRX-Typ</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- [[:Datei:OE1XRU-P1.gif '"Bisamberg OE1XAR'']]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> 5745 Mhz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> Power</div> <p>Zeile 46:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> RH5Hn</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- [[:Datei:OE1XRU-P2.gif '"Bisamberg OE1XAR'']]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> 5785 Mhz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> Power</div> <p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> Bullet M5</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- [[:Datei:OE1XVC-P1.gif '"Roter Hiasl OE1XBR'']]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> 5745 Mhz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> Power</div> <p>Zeile 68:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> XR5</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- [[:Datei:OE1XVC-P2.gif '"Roter Hiasl OE1XBR'']]</div>	<p>Zeile 35:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">! width="150px" TRX-Typ</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ [[:Datei:OE1XAR-P1.gif '"Bisamberg OE1XAR'']]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> 5745 Mhz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> Power</div> <p>Zeile 46:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> RH5Hn</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ [[:Datei:OE1XAR-P2.gif '"Bisamberg OE1XAR'']]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> 5785 Mhz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> Power</div> <p>Zeile 57:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> Bullet M5</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ [[:Datei:OE1XBR-P1.gif '"Roter Hiasl OE1XBR'']]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> 5745 Mhz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> Power</div> <p>Zeile 68:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> XR5</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ [[:Datei:OE1XBR-P2.gif '"Roter Hiasl OE1XBR'']]</div>
--	--

5785 Mhz	5785 Mhz
Power	Power
Zeile 90:	Zeile 90:
RH5Hn	RH5Hn
-	-
- ""Laaerberg OE1XFW""	+ [[:Datei:OE1XFW-P1.gif ""Laaerberg OE1XFW""]]
5785 Mhz	5785 Mhz
Power	Power

Version vom 2. Oktober 2011, 13:52 Uhr

Um den Zugang für den Benutzer so einfach wie möglich zu gestalten, sind auf dieser Seite die relevanten Informationen zusammengefasst.

Dabei sind die Details wie Frequenz, Bandbreite, Ausrichtung, Polarity und Typ dargestellt. Die genauen Standorte können aus dem Dokument [Koordinaten](#) entnommen werden.

Die gesammelten Informationen auf dieser Seite werden außerdem in Zukunft verwendet, um Ausbreitungssimulationen mit Radio Mobile zu erstellen. Die daraus entstehenden Karten werden die zu erwartenden Feldstärken rund um die Poweruser- und Mesh-Zugänge zeigen. Damit ist es für Einsteiger einfacher festzustellen, ob ein Zugang zum HAMNET mit durchschnittlichem Aufwand möglich ist.

Die Qualität solcher Vorhersagen hängt natürlich von den Eingaben ab. Daher wäre eine möglichst genaue Beschreibung vor allem der Antennenanlage (Höhe über Grund, Gewinn, Ausrichtung) wichtig.

Alle Ausbreitungsdiagramme sind wenn nicht anders angegeben dankenswerter Weise von OE4SAC Andreas erstellt worden. Danke!

Inhaltsverzeichnis

1 HAMNET Userzugang der Stationen in OE	4
1.1 OE1	4
1.2 OE2	4
1.3 OE3	4
1.4 OE4	5
1.5 OE5	5
1.6 OE6	5
1.7 OE7	5
1.8 OE8	6

HAMNET Userzugang der Stationen in OE

OE1

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
Bisamberg OE1XAR	5745 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 90° Öffnung	H	19 dBi	15 m	Gerasdorf 135°	RH5Hn
Bisamberg OE1XAR	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 120° Öffnung	H	19 dBi	15 m	Klosterneuburg 315°	Bullet M5
Roter Hiasl OE1XBR	5745 Mhz	Power	10 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi	127 m	Omni	XR5
Roter Hiasl OE1XBR	5785 Mhz	Power	10 MHz	Sektor 60° Öffnung	H	17 dBi	127 m	Gänserndorf 50°	XR5
AKH OE1XDS	5785 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi	104 m	Omni	RH5Hn
Laaerberg OE1XFW	5785 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi	80 m	Omni	XR5

OE2

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
Untersberg OE2XUM	2,4 Ghz	Power	5 MHz	Sektor 90° Öffnung	V	16 dBi	5m	0°	DCMA82
Wildkogel OE2XKR	2,4 Ghz	Power	5 MHz	Sektor 60° Öffnung	V	16 dBi	10m	90°	DCMA82
Gaisberg OE2XZR	2,4 Ghz	Power	5 MHz	Sektor 180° Öffnung	V	15 dBi	10m	270°	DCMA82

OE3

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
Kaiserkogel OE3XAR	2427 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	15m	Omni	R52H
Exelberg OE3XIA	5785 Mhz	Power	10 MHz	Sektor 60° Öffnung	H	17 dBi	62 m	Hochramalpe 225°	RH5Hn

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
Tropfberg OE3XBR	2432 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 90° Öffnung	H	17 dBi	45 m	Tullnerfeld 350°	RH52Hn

OE4

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
Brenntenriegl OE4XSB	2432 Mhz	Power	5 MHz	Planar 40° Öffnung	H	14 dBi	30 m	60° (Eisenstadt)	R52H
Markt Allhau OE4XLC	2427 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	20 m	Omni	R52Hn

OE5

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
Ried Geiersberg OE5XUL	2404 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	14 dBi	18m	Omni	DCMA82
OE5XBL	2404 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 60° Öffnung	H	19 dBi	15m	310°	Bullet M2-HP

OE6

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
Rennfeld OE6XWR	2424 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	10m	Omni	R52H
Plabutsch OE6XRR	2439 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	30m	Omni	Bulle
Plabutsch OE6XRR	5750 Mhz	Power	5 MHz	Planar 60° Öffnung	V	22 dBi	30m	120° (Raaba)	R5H
Wolfgangi OE6XFE	2425 Mhz	Power	5 MHz	Planar 40° Öffnung	H	14 dBi	15m	90° (Deutschlandsberg)	R52H
Lachtal OE6XKG	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Yagi	H	19 dBi	8m	120° (Zeltweg)	22dB
Weinebene OE6XKR	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Rundstrahler	V	7 dBi	5m	Omni	22dB

OE7

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
---------	-----	-------	------------	---------	------	--------	---------------	-------------------------	---------

OE8

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
Dobratsch OE8XDR	2427 Mhz	Power	5 MHz	Planar 40° Öffnung	V	14 dBi	15m	90° (Klagenfurt)	R52H
FH Kärnten OE8XAQ	2439 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	30m	Omni	R52H
Hohenwart OE8XHR	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Yagi	H	13 dBi	8m	180° (Petzen)	22dBm

OE9

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ
Schellenberg OE9XFR	5705MHz	Power	5MHz	Planar 40°	V	21 dBi	20m	50° (Feldkirch /Rankweil)	DCMA82
Dünserberg OE9XVV	5740MHz	Power	5MHz	Planar 40°	V	21 dBi	3m	110° (Bludenz)	DCMA82