

Userzugang-HAMNET

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

Version vom 2. November 2010, 14:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 3. November 2010, 08:00

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6rke ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→HAMNET Userzugang der Stationen in OE](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

<p>Zeile 156:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> V</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> 9 dBi</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> Omni</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> Exelberg OE3XEA</div>	+	<p>Zeile 156:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> V</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> 9 dBi</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ 15m</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> Omni</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ R52H</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> Exelberg OE3XEA</div>
<p>Zeile 205:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> 30 m</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> 60° (Eisenstadt)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> Allhau OE4XLC</div>	+	<p>Zeile 205:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> 30 m</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> 60° (Eisenstadt)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ R52H</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> Allhau OE4XLC</div>
<p>Zeile 216:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> 20 m</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> Omni</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- Bullet 2</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> }</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div>	+	<p>Zeile 216:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> 20 m</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> Omni</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ R52Hn</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> }</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div>
<p>Zeile 264:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> V</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> 9 dBi</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- </div>	+	<p>Zeile 264:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> V</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> 9 dBi</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ 10m</div>

Omni	Omni
-	+ R52H
-	-
Plabutsch OE6XRR	Plabutsch OE6XRR
Zeile 275:	Zeile 275:
V	V
9 dBi	9 dBi
-	+ 30m
Omni	Omni
-	+ Bullet2HP
-	-
Plabutsch OE6XRR	Plabutsch OE6XRR
Zeile 286:	Zeile 286:
V	V
22 dBi	22 dBi
-	+ 30m
120° (Raaba)	120° (Raaba)
-	+ R5H
-	-
Kruckenberg OE6XFE	Kruckenberg OE6XFE
Zeile 297:	Zeile 297:
H	H
14 dBi	14 dBi
-	+ 15m
90° (Deutschlandsberg)	90° (Deutschlandsberg)
-	+ R52H
-	-
Lachtal OE6XKG	Lachtal OE6XKG
Zeile 308:	Zeile 308:
H	H
19 dBi	19 dBi

<p>- <input type="text" value=" "/></p> <p><input type="text" value=" 120° (Zeltweg)"/></p>	+	<p><input type="text" value=" 8m"/></p> <p><input type="text" value=" 120° (Zeltweg)"/></p>
<p>- <input type="text" value=" "/></p> <p><input type="text" value=" }"/></p> <p><input type="text" value=""/></p>	+	<p><input type="text" value=" 22dBm"/></p> <p><input type="text" value=" }"/></p> <p><input type="text" value=""/></p>
Zeile 358:		
<p><input type="text" value=" V"/></p> <p><input type="text" value=" 14 dBi"/></p>	+	<p><input type="text" value=" 15m"/></p> <p><input type="text" value=" 90° (Klagenfurt)"/></p>
<p>- <input type="text" value=" "/></p> <p><input type="text" value=" -"/></p> <p><input type="text" value=" FH Kärnten OE8XAQ"/></p>	+	<p><input type="text" value=" R52H"/></p> <p><input type="text" value=" -"/></p> <p><input type="text" value=" FH Kärnten OE8XAQ"/></p>
Zeile 369:		
<p><input type="text" value=" V"/></p> <p><input type="text" value=" 9 dBi"/></p>	+	<p><input type="text" value=" 30m"/></p> <p><input type="text" value=" Omni"/></p>
<p>- <input type="text" value=" "/></p> <p><input type="text" value=" -"/></p> <p><input type="text" value=" Hohenwart OE8XHR"/></p>	+	<p><input type="text" value=" R52H"/></p> <p><input type="text" value=" -"/></p> <p><input type="text" value=" Hohenwart OE8XHR"/></p>
Zeile 380:		
<p><input type="text" value=" H"/></p> <p><input type="text" value=" 13 dBi"/></p>	+	<p><input type="text" value=" 8m"/></p> <p><input type="text" value=" 180° (Petzen)"/></p>
<p>- <input type="text" value=" "/></p> <p><input type="text" value=" }"/></p> <p><input type="text" value=""/></p>	+	<p><input type="text" value=" 22dBm"/></p> <p><input type="text" value=" }"/></p> <p><input type="text" value=""/></p>

Version vom 3. November 2010, 08:00 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.

Inhaltsverzeichnis

1	HAMNET Userzugang der Stationen in OE	5
1.1	OE1	5
1.2	OE2	5
1.3	OE3	5
1.4	OE4	6
1.5	OE5	6
1.6	OE6	6
1.7	OE7	6
1.8	OE8	7
1.9	OE9	7

HAMNET Userzugang der Stationen in OE

OE1

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ, Sendeleistung
Bisamberg OE1XRU	5745 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 90° Öffnung	H	19 dBi	15 m	Gerasdorf 135°	RH5Hn
Bisamberg OE1XRU	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 120° Öffnung	H	19 dBi	15 m	Klosterneuburg 315°	Bullet M5
Roter Hiasl OE1XVC	5745 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi	127 m	Omni	Bullet M5
Roter Hiasl OE1XVC	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 60° Öffnung	H	17 dBi	127 m	Gänserndorf 50°	Bullet M5
AKH OE1XDS	5785 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi		Omni	RH5Hn

OE2

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ, Sendeleistung
Untersberg OE2XUM	2437 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 90° Öffnung	V	16 dBi	5m	0°	DCMA82
Wildkogel OE2XKR	2432 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 60° Öffnung	V	16 dBi	10m	90°	DCMA82
Gaisberg OE2XZR	2422 Mhz	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, Sendeleistung
Kaiserkogel OE3XAR	2427 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	15m	Omni	R52H
Exelberg OE3XEA	5785 Mhz	Power	10 MHz	Planar 10° Öffnung	H	23 dBi	90 m	Troppberg 280°	RH5Hn
Exelberg OE3XEA	5680 Mhz	Power	10 MHz	Planar 10° Öffnung	H	23 dBi	90 m	Wien AKH 110°	RH5Hn

OE4

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ, Sendele
Brenntenriegl OE4XUB	2432 Mhz	Power	5 MHz	Planar 40° Öffnung	H	14 dBi	30 m	60° (Eisenstadt)	R52H
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, Sendeleist
Ried Geiersberg OE5XUL	2404 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	14 dBi	18m	Omni	DCMA82

OE6

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ, Ser
Rennfeld OE6XWR	2424 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	10m	Omni	R52
Plabutsch OE6XRR	2439 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	30m	Omni	Bull
Plabutsch OE6XRR	5750 Mhz	Power	5 MHz	Planar 60° Öffnung	V	22 dBi	30m	120° (Raaba)	R5H
Kruckenberg OE6XFE	2425 Mhz	Power	5 MHz	Planar 40° Öffnung	H	14 dBi	15m	90° (Deutschlandsberg)	R52
Lachtal OE6XKG	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Yagi	H	19 dBi	8m	120° (Zeltweg)	22d

OE7

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

OE8

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