

Inhaltsverzeichnis

1. Userzugang-HAMNET	30
2. Benutzer:Oe1kbc	9
3. Benutzer:Oe6rke	16
4. Koordinaten	23

Userzugang-HAMNET

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

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 →

Zeile 156:		Zeile 156:
V		V
9 dBi		9 dBi
–	+	15m
Omni		Omni
–	+	R52H
-		-
Exelberg OE3XEA		Exelberg OE3XEA
Zeile 205:		Zeile 205:
30 m		30 m
60° (Eisenstadt)		60° (Eisenstadt)
–	+	R52H
-		-
Allhau OE4XLC		Allhau OE4XLC
Zeile 216:		Zeile 216:
20 m		20 m
Omni		Omni
– Bullet 2	+	R52Hn
}		}
Zeile 264:		Zeile 264:
V		V
9 dBi		9 dBi
–	+	10m

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

-		+	8m
	120° (Zeltweg)		120° (Zeltweg)
-		+	22dBm
	}		}
Zeile 358:		Zeile 358:	
	V		V
	14 dBi		14 dBi
-		+	15m
	90° (Klagenfurt)		90° (Klagenfurt)
-		+	R52H
	-		-
	FH Kärnten OE8XAQ		FH Kärnten OE8XAQ
Zeile 369:		Zeile 369:	
	V		V
	9 dBi		9 dBi
-		+	30m
	Omni		Omni
-		+	R52H
	-		-
	Hohenwart OE8XHR		Hohenwart OE8XHR
Zeile 380:		Zeile 380:	
	H		H
	13 dBi		13 dBi
-		+	8m
	180° (Petzen)		180° (Petzen)
-		+	22dBm
	}		}

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	34
1.1	OE1	34
1.2	OE2	34
1.3	OE3	34
1.4	OE4	35
1.5	OE5	35
1.6	OE6	35
1.7	OE7	35
1.8	OE8	36
1.9	OE9	36

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, Sendeleistung
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, Sendeleistung
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, Sendeleistung
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	Bull
Plabutsch OE6XRR	5750 Mhz	Power	5 MHz	Planar 60° Öffnung	V	22 dBi	30m	120° (Raaba)	R52H
Kruckenberg 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)	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, Sendeleistung
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

Userzugang-HAMNET: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

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 →

Zeile 156:		Zeile 156:
V		V
9 dBi		9 dBi
–	+	15m
Omni		Omni
–	+	R52H
-		-
Exelberg OE3XEA		Exelberg OE3XEA
Zeile 205:		Zeile 205:
30 m		30 m
60° (Eisenstadt)		60° (Eisenstadt)
–	+	R52H
-		-
Allhau OE4XLC		Allhau OE4XLC
Zeile 216:		Zeile 216:
20 m		20 m
Omni		Omni
– Bullet 2	+	R52Hn
}		}
Zeile 264:		Zeile 264:
V		V
9 dBi		9 dBi
–	+	10m

	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

-		+	8m
	120° (Zeltweg)		120° (Zeltweg)
-		+	22dBm
	}		}
Zeile 358:		Zeile 358:	
	V		V
	14 dBi		14 dBi
-		+	15m
	90° (Klagenfurt)		90° (Klagenfurt)
-		+	R52H
	-		-
	FH Kärnten OE8XAQ		FH Kärnten OE8XAQ
Zeile 369:		Zeile 369:	
	V		V
	9 dBi		9 dBi
-		+	30m
	Omni		Omni
-		+	R52H
	-		-
	Hohenwart OE8XHR		Hohenwart OE8XHR
Zeile 380:		Zeile 380:	
	H		H
	13 dBi		13 dBi
-		+	8m
	180° (Petzen)		180° (Petzen)
-		+	22dBm
	}		}

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	13
1.1	OE1	13
1.2	OE2	13
1.3	OE3	13
1.4	OE4	14
1.5	OE5	14
1.6	OE6	14
1.7	OE7	14
1.8	OE8	15
1.9	OE9	15

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, Sendeleistung
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, Sendeleistung
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, Sendeleistung
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)	R52H
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, Sendeleistung
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

Userzugang-HAMNET: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

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 →

Zeile 156:		Zeile 156:
V		V
9 dBi		9 dBi
–	+	15m
Omni		Omni
–	+	R52H
-		-
Exelberg OE3XEA		Exelberg OE3XEA
Zeile 205:		Zeile 205:
30 m		30 m
60° (Eisenstadt)		60° (Eisenstadt)
–	+	R52H
-		-
Allhau OE4XLC		Allhau OE4XLC
Zeile 216:		Zeile 216:
20 m		20 m
Omni		Omni
– Bullet 2	+	R52Hn
}		}
Zeile 264:		Zeile 264:
V		V
9 dBi		9 dBi
–	+	10m

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

-		+	8m
	120° (Zeltweg)		120° (Zeltweg)
-		+	22dBm
	}		}
Zeile 358:		Zeile 358:	
	V		V
	14 dBi		14 dBi
-		+	15m
	90° (Klagenfurt)		90° (Klagenfurt)
-		+	R52H
	-		-
	FH Kärnten OE8XAQ		FH Kärnten OE8XAQ
Zeile 369:		Zeile 369:	
	V		V
	9 dBi		9 dBi
-		+	30m
	Omni		Omni
-		+	R52H
	-		-
	Hohenwart OE8XHR		Hohenwart OE8XHR
Zeile 380:		Zeile 380:	
	H		H
	13 dBi		13 dBi
-		+	8m
	180° (Petzen)		180° (Petzen)
-		+	22dBm
	}		}

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	20
1.1	OE1	20
1.2	OE2	20
1.3	OE3	20
1.4	OE4	21
1.5	OE5	21
1.6	OE6	21
1.7	OE7	21
1.8	OE8	22
1.9	OE9	22

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, Sendeleistung
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, Sendeleistung
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, Sendeleistung
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)	R52H
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, Sendeleistung
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

Userzugang-HAMNET: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

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 →

Zeile 156:		Zeile 156:
V		V
9 dBi		9 dBi
–	+	15m
Omni		Omni
–	+	R52H
-		-
Exelberg OE3XEA		Exelberg OE3XEA
Zeile 205:		Zeile 205:
30 m		30 m
60° (Eisenstadt)		60° (Eisenstadt)
–	+	R52H
-		-
Allhau OE4XLC		Allhau OE4XLC
Zeile 216:		Zeile 216:
20 m		20 m
Omni		Omni
– Bullet 2	+	R52Hn
}		}
Zeile 264:		Zeile 264:
V		V
9 dBi		9 dBi
–	+	10m

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

-		+	8m
	120° (Zeltweg)		120° (Zeltweg)
-		+	22dBm
	}		}
Zeile 358:		Zeile 358:	
	V		V
	14 dBi		14 dBi
-		+	15m
	90° (Klagenfurt)		90° (Klagenfurt)
-		+	R52H
	-		-
	FH Kärnten OE8XAQ		FH Kärnten OE8XAQ
Zeile 369:		Zeile 369:	
	V		V
	9 dBi		9 dBi
-		+	30m
	Omni		Omni
-		+	R52H
	-		-
	Hohenwart OE8XHR		Hohenwart OE8XHR
Zeile 380:		Zeile 380:	
	H		H
	13 dBi		13 dBi
-		+	8m
	180° (Petzen)		180° (Petzen)
-		+	22dBm
	}		}

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	27
1.1	OE1	27
1.2	OE2	27
1.3	OE3	27
1.4	OE4	28
1.5	OE5	28
1.6	OE6	28
1.7	OE7	28
1.8	OE8	29
1.9	OE9	29

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, Sendeleistung
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, Sendeleistung
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, Sendeleistung
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)	R52H
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, Sendeleistung
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

Userzugang-HAMNET: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

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 →

Zeile 156:		Zeile 156:
V		V
9 dBi		9 dBi
–	+	15m
Omni		Omni
–	+	R52H
-		-
Exelberg OE3XEA		Exelberg OE3XEA
Zeile 205:		Zeile 205:
30 m		30 m
60° (Eisenstadt)		60° (Eisenstadt)
–	+	R52H
-		-
Allhau OE4XLC		Allhau OE4XLC
Zeile 216:		Zeile 216:
20 m		20 m
Omni		Omni
– Bullet 2	+	R52Hn
}		}
Zeile 264:		Zeile 264:
V		V
9 dBi		9 dBi
–	+	10m

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

-		+	8m
	120° (Zeltweg)		120° (Zeltweg)
-		+	22dBm
	}		}
Zeile 358:		Zeile 358:	
	V		V
	14 dBi		14 dBi
-		+	15m
	90° (Klagenfurt)		90° (Klagenfurt)
-		+	R52H
	-		-
	FH Kärnten OE8XAQ		FH Kärnten OE8XAQ
Zeile 369:		Zeile 369:	
	V		V
	9 dBi		9 dBi
-		+	30m
	Omni		Omni
-		+	R52H
	-		-
	Hohenwart OE8XHR		Hohenwart OE8XHR
Zeile 380:		Zeile 380:	
	H		H
	13 dBi		13 dBi
-		+	8m
	180° (Petzen)		180° (Petzen)
-		+	22dBm
	}		}

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	34
1.1	OE1	34
1.2	OE2	34
1.3	OE3	34
1.4	OE4	35
1.5	OE5	35
1.6	OE6	35
1.7	OE7	35
1.8	OE8	36
1.9	OE9	36

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, Sendeleistung
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, Sendeleistung
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, Sendeleistung
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)	R52H
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, Sendeleistung
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