

Inhaltsverzeichnis

1. Userzugang-HAMNET	26
2. Benutzer:OE2WAO	8
3. Benutzer:Oe1kbc	14
4. Koordinaten	20

Userzugang-HAMNET

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 2. November 2010, 14:07

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

(→HAMNET Userzugang der Stationen in OE)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. November 2010, 14:23

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 40:

| H

| 19 dBi

- |

- | Ost

- |

| -

| Bisamberg OE1XRU

Zeile 40:

| H

| 19 dBi

+ | 135°

+ | Gerasdorf

+ | RH5Hn

| -

| Bisamberg OE1XRU

Zeile 51:

| H

| 19 dBi

- |

| Klosterneuburg

- |

| -

| Roter Hiasl OE1XVC

Zeile 51:

| H

| 19 dBi

+ | 315°

| Klosterneuburg

+ | Bullet M5

| -

| Roter Hiasl OE1XVC

Zeile 64:

|

| Omni

- |

| -

| Roter Hiasl OE1XVC

Zeile 64:

|

| Omni

+ | Bullet M5

| -

| Roter Hiasl OE1XVC

Zeile 73:

| H

Zeile 73:

| H

	17 dBi		17 dBi
-		+	50°
	Gänserndorf		Gänserndorf
-		+	Bullet M5
	-		-
	AKH OE1XDS		AKH OE1XDS
Zeile 86:		Zeile 86:	
	Omni		Omni
-		+	RH5Hn
	}		}
Zeile 167:		Zeile 167:	
	H		H
	23 dBi		23 dBi
-		+	280°
	Troppberg		Troppberg
-		+	RH5Hn
	-		-
	Exelberg OE3XEA		Exelberg OE3XEA
Zeile 178:		Zeile 178:	
	H		H
	23 dBi		23 dBi
-		+	110°
	Wien AKH		Wien AKH
-		+	RH5Hn
	}		}

Version vom 2. November 2010, 14:23 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	29
1.1	OE1	29
1.2	OE2	29
1.3	OE3	29
1.4	OE4	30
1.5	OE5	30
1.6	OE6	30
1.7	OE7	30
1.8	OE8	31
1.9	OE9	31

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	135°	Gerasdorf	RH5Hn
Bisamberg OE1XRU	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 120° Öffnung	H	19 dBi	315°	Klosterneuburg	Bullet M5
Roter Hiasl OE1XVC	5745 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi		Omni	Bullet M5
Roter Hiasl OE1XVC	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 60° Öffnung	H	17 dBi	50°	Gänserndorf	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		Omni	
Exelberg OE3XEA	5785 Mhz	Power	10 MHz	Planar 10° Öffnung	H	23 dBi	280°	Troppberg	RH5Hn
Exelberg OE3XEA	5680 Mhz	Power	10 MHz	Planar 10° Öffnung	H	23 dBi	110°	Wien AKH	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)	
Allhau OE4XLC	2427 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	20 m	Omni	Bullet 2

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		Omni	
Plabutsch OE6XRR	2439 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi		Omni	
Plabutsch OE6XRR	5750 Mhz	Power	5 MHz	Planar 60° Öffnung	V	22 dBi		120° (Raaba)	
Kruckenberg OE6XFE	2425 Mhz	Power	5 MHz	Planar 40° Öffnung	H	14 dBi		90° (Deutschlandsberg)	
Lachtal OE6XKG	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Yagi	H	19 dBi		120° (Zeltweg)	

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		90° (Klagenfurt)	
FH Kärnten OE8XAQ	2439 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi		Omni	
Hohenwart OE8XHR	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Yagi	H	13 dBi		180° (Petzen)	

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, 14:07
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
(→HAMNET Userzugang der Stationen in OE)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 2. November 2010, 14:23
Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 40:		Zeile 40:
H		H
19 dBi		19 dBi
−	+	135°
− Ost	+	Gerasdorf
−	+	RH5Hn
-		-
Bisamberg OE1XRU		Bisamberg OE1XRU
Zeile 51:		Zeile 51:
H		H
19 dBi		19 dBi
−	+	315°
Klosterneuburg		Klosterneuburg
−	+	Bullet M5
-		-
Roter Hiasl OE1XVC		Roter Hiasl OE1XVC
Zeile 64:		Zeile 64:
Omni		Omni
−	+	Bullet M5
-		-
Roter Hiasl OE1XVC		Roter Hiasl OE1XVC
Zeile 73:		Zeile 73:
H		H

	17 dBi		17 dBi
-		+	50°
	Gänserndorf		Gänserndorf
-		+	Bullet M5
	-		-
	AKH OE1XDS		AKH OE1XDS
Zeile 86:		Zeile 86:	
	Omni		Omni
-		+	RH5Hn
	}		}
Zeile 167:		Zeile 167:	
	H		H
	23 dBi		23 dBi
-		+	280°
	Troppberg		Troppberg
-		+	RH5Hn
	-		-
	Exelberg OE3XEA		Exelberg OE3XEA
Zeile 178:		Zeile 178:	
	H		H
	23 dBi		23 dBi
-		+	110°
	Wien AKH		Wien AKH
-		+	RH5Hn
	}		}

Version vom 2. November 2010, 14:23 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	11
1.1	OE1	11
1.2	OE2	11
1.3	OE3	11
1.4	OE4	12
1.5	OE5	12
1.6	OE6	12
1.7	OE7	12
1.8	OE8	13
1.9	OE9	13

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	135°	Gerasdorf	RH5Hn
Bisamberg OE1XRU	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 120° Öffnung	H	19 dBi	315°	Klosterneuburg	Bullet M5
Roter Hiasl OE1XVC	5745 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi		Omni	Bullet M5
Roter Hiasl OE1XVC	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 60° Öffnung	H	17 dBi	50°	Gänserndorf	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		Omni	
Exelberg OE3XEA	5785 Mhz	Power	10 MHz	Planar 10° Öffnung	H	23 dBi	280°	Troppberg	RH5Hn
Exelberg OE3XEA	5680 Mhz	Power	10 MHz	Planar 10° Öffnung	H	23 dBi	110°	Wien AKH	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)	
Allhau OE4XLC	2427 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	20 m	Omni	Bullet 2

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		Omni	
Plabutsch OE6XRR	2439 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi		Omni	
Plabutsch OE6XRR	5750 Mhz	Power	5 MHz	Planar 60° Öffnung	V	22 dBi		120° (Raaba)	
Kruckenberg OE6XFE	2425 Mhz	Power	5 MHz	Planar 40° Öffnung	H	14 dBi		90° (Deutschlandsberg)	
Lachtal OE6XKG	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Yagi	H	19 dBi		120° (Zeltweg)	

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		90° (Klagenfurt)	
FH Kärnten OE8XAQ	2439 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi		Omni	
Hohenwart OE8XHR	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Yagi	H	13 dBi		180° (Petzen)	

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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 2. November 2010, 14:07

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 2. November 2010, 14:23

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 40:

	H
	19 dBi
–	
–	Ost
–	
	-
	Bisamberg OE1XRU

Zeile 40:

	H
	19 dBi
+	135°
+	Gerasdorf
+	RH5Hn
	-
	Bisamberg OE1XRU

Zeile 51:

	H
	19 dBi
–	
	Klosterneuburg
–	
	-
	Roter Hiasl OE1XVC

Zeile 51:

	H
	19 dBi
+	315°
	Klosterneuburg
+	Bullet M5
	-
	Roter Hiasl OE1XVC

Zeile 64:

	Omni
–	
	-
	Roter Hiasl OE1XVC

Zeile 64:

	Omni
+	Bullet M5
	-
	Roter Hiasl OE1XVC

Zeile 73:

	H
--	---

Zeile 73:

	H
--	---

17 dBi	17 dBi
-	+ 50°
Gänserndorf	Gänserndorf
-	+ Bullet M5
-	-
AKH OE1XDS	AKH OE1XDS
Zeile 86:	
Omni	Omni
-	+ RH5Hn
}	}
Zeile 167:	
H	H
23 dBi	23 dBi
-	+ 280°
Troppberg	Troppberg
-	+ RH5Hn
-	-
Exelberg OE3XEA	Exelberg OE3XEA
Zeile 178:	
H	H
23 dBi	23 dBi
-	+ 110°
Wien AKH	Wien AKH
-	+ RH5Hn
}	}

Version vom 2. November 2010, 14:23 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	17
1.1	OE1	17
1.2	OE2	17
1.3	OE3	17
1.4	OE4	18
1.5	OE5	18
1.6	OE6	18
1.7	OE7	18
1.8	OE8	19
1.9	OE9	19

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	135°	Gerasdorf	RH5Hn
Bisamberg OE1XRU	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 120° Öffnung	H	19 dBi	315°	Klosterneuburg	Bullet M5
Roter Hiasl OE1XVC	5745 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi		Omni	Bullet M5
Roter Hiasl OE1XVC	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 60° Öffnung	H	17 dBi	50°	Gänserndorf	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		Omni	
Exelberg OE3XEA	5785 Mhz	Power	10 MHz	Planar 10° Öffnung	H	23 dBi	280°	Troppberg	RH5Hn
Exelberg OE3XEA	5680 Mhz	Power	10 MHz	Planar 10° Öffnung	H	23 dBi	110°	Wien AKH	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)	
Allhau OE4XLC	2427 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	20 m	Omni	Bullet 2

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		Omni	
Plabutsch OE6XRR	2439 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi		Omni	
Plabutsch OE6XRR	5750 Mhz	Power	5 MHz	Planar 60° Öffnung	V	22 dBi		120° (Raaba)	
Kruckenberg OE6XFE	2425 Mhz	Power	5 MHz	Planar 40° Öffnung	H	14 dBi		90° (Deutschlandsberg)	
Lachtal OE6XKG	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Yagi	H	19 dBi		120° (Zeltweg)	

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		90° (Klagenfurt)	
FH Kärnten OE8XAQ	2439 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi		Omni	
Hohenwart OE8XHR	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Yagi	H	13 dBi		180° (Petzen)	

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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 2. November 2010, 14:07
Uhr (Quelltext anzeigen)
[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(→HAMNET Userzugang der Stationen in OE)
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 2. November 2010, 14:23
Uhr (Quelltext anzeigen)
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 40:		Zeile 40:
H		H
19 dBi		19 dBi
−	+	135°
− Ost	+	Gerasdorf
−	+	RH5Hn
-		-
Bisamberg OE1XRU		Bisamberg OE1XRU
Zeile 51:		Zeile 51:
H		H
19 dBi		19 dBi
−	+	315°
Klosterneuburg		Klosterneuburg
−	+	Bullet M5
-		-
Roter Hiasl OE1XVC		Roter Hiasl OE1XVC
Zeile 64:		Zeile 64:
Omni		Omni
−	+	Bullet M5
-		-
Roter Hiasl OE1XVC		Roter Hiasl OE1XVC
Zeile 73:		Zeile 73:
H		H

	17 dBi		17 dBi
-		+	50°
	Gänserndorf		Gänserndorf
-		+	Bullet M5
	-		-
	AKH OE1XDS		AKH OE1XDS
Zeile 86:		Zeile 86:	
	Omni		Omni
-		+	RH5Hn
	}		}
Zeile 167:		Zeile 167:	
	H		H
	23 dBi		23 dBi
-		+	280°
	Troppberg		Troppberg
-		+	RH5Hn
	-		-
	Exelberg OE3XEA		Exelberg OE3XEA
Zeile 178:		Zeile 178:	
	H		H
	23 dBi		23 dBi
-		+	110°
	Wien AKH		Wien AKH
-		+	RH5Hn
	}		}

Version vom 2. November 2010, 14:23 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	23
1.1	OE1	23
1.2	OE2	23
1.3	OE3	23
1.4	OE4	24
1.5	OE5	24
1.6	OE6	24
1.7	OE7	24
1.8	OE8	25
1.9	OE9	25

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	135°	Gerasdorf	RH5Hn
Bisamberg OE1XRU	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 120° Öffnung	H	19 dBi	315°	Klosterneuburg	Bullet M5
Roter Hiasl OE1XVC	5745 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi		Omni	Bullet M5
Roter Hiasl OE1XVC	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 60° Öffnung	H	17 dBi	50°	Gänserndorf	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		Omni	
Exelberg OE3XEA	5785 Mhz	Power	10 MHz	Planar 10° Öffnung	H	23 dBi	280°	Troppberg	RH5Hn
Exelberg OE3XEA	5680 Mhz	Power	10 MHz	Planar 10° Öffnung	H	23 dBi	110°	Wien AKH	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)	
Allhau OE4XLC	2427 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	20 m	Omni	Bullet 2

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		Omni	
Plabutsch OE6XRR	2439 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi		Omni	
Plabutsch OE6XRR	5750 Mhz	Power	5 MHz	Planar 60° Öffnung	V	22 dBi		120° (Raaba)	
Kruckenberg OE6XFE	2425 Mhz	Power	5 MHz	Planar 40° Öffnung	H	14 dBi		90° (Deutschlandsberg)	
Lachtal OE6XKG	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Yagi	H	19 dBi		120° (Zeltweg)	

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		90° (Klagenfurt)	
FH Kärnten OE8XAQ	2439 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi		Omni	
Hohenwart OE8XHR	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Yagi	H	13 dBi		180° (Petzen)	

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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 2. November 2010, 14:07

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 2. November 2010, 14:23

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 40:

	H
	19 dBi
–	
–	Ost
–	
	-
	Bisamberg OE1XRU

Zeile 40:

	H
	19 dBi
+	135°
+	Gerasdorf
+	RH5Hn
	-
	Bisamberg OE1XRU

Zeile 51:

	H
	19 dBi
–	
	Klosterneuburg
–	
	-
	Roter Hiasl OE1XVC

Zeile 51:

	H
	19 dBi
+	315°
	Klosterneuburg
+	Bullet M5
	-
	Roter Hiasl OE1XVC

Zeile 64:

	Omni
–	
	-
	Roter Hiasl OE1XVC

Zeile 64:

	Omni
+	Bullet M5
	-
	Roter Hiasl OE1XVC

Zeile 73:

	H
--	---

Zeile 73:

	H
--	---

	17 dBi		17 dBi
-		+	50°
	Gänserndorf		Gänserndorf
-		+	Bullet M5
	-		-
	AKH OE1XDS		AKH OE1XDS
Zeile 86:		Zeile 86:	
	Omni		Omni
-		+	RH5Hn
	}		}
Zeile 167:		Zeile 167:	
	H		H
	23 dBi		23 dBi
-		+	280°
	Troppberg		Troppberg
-		+	RH5Hn
	-		-
	Exelberg OE3XEA		Exelberg OE3XEA
Zeile 178:		Zeile 178:	
	H		H
	23 dBi		23 dBi
-		+	110°
	Wien AKH		Wien AKH
-		+	RH5Hn
	}		}

Version vom 2. November 2010, 14:23 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	29
1.1	OE1	29
1.2	OE2	29
1.3	OE3	29
1.4	OE4	30
1.5	OE5	30
1.6	OE6	30
1.7	OE7	30
1.8	OE8	31
1.9	OE9	31

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	135°	Gerasdorf	RH5Hn
Bisamberg OE1XRU	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 120° Öffnung	H	19 dBi	315°	Klosterneuburg	Bullet M5
Roter Hiasl OE1XVC	5745 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi		Omni	Bullet M5
Roter Hiasl OE1XVC	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 60° Öffnung	H	17 dBi	50°	Gänserndorf	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		Omni	
Exelberg OE3XEA	5785 Mhz	Power	10 MHz	Planar 10° Öffnung	H	23 dBi	280°	Troppberg	RH5Hn
Exelberg OE3XEA	5680 Mhz	Power	10 MHz	Planar 10° Öffnung	H	23 dBi	110°	Wien AKH	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)	
Allhau OE4XLC	2427 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi	20 m	Omni	Bullet 2

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		Omni	
Plabutsch OE6XRR	2439 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi		Omni	
Plabutsch OE6XRR	5750 Mhz	Power	5 MHz	Planar 60° Öffnung	V	22 dBi		120° (Raaba)	
Kruckenberg OE6XFE	2425 Mhz	Power	5 MHz	Planar 40° Öffnung	H	14 dBi		90° (Deutschlandsberg)	
Lachtal OE6XKG	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Yagi	H	19 dBi		120° (Zeltweg)	

OE7

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

OE8

Station	QRG	Ebene	Band- breite	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		90° (Klagenfurt)	
FH Kärnten OE8XAQ	2439 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	9 dBi		Omni	
Hohenwart OE8XHR	2425 Mhz	Mesh	18 MHz	Yagi	H	13 dBi		180° (Petzen)	

OE9

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