

Inhaltsverzeichnis

1. Userzugang-HAMNET	2
2. Koordinaten	6

Userzugang-HAMNET

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	3
1.1	OE1	3
1.2	OE2	3
1.3	OE3	3
1.4	OE4	3
1.5	OE5	4
1.6	OE6	4
1.7	OE7	4
1.8	OE8	4
1.9	OE9	5

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		Ost	
Bisamberg OE1XRU	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 120° Öffnung	H	19 dBi		Klosterneuburg	
Roter Hiasl OE1XVC	5745 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi		Omni	
Roter Hiasl OE1XVC	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 60° Öffnung	H	17 dBi		Gänserndorf	
AKH OE1XDS	5785 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi		Omni	

OE2

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

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		Troppberg	
Exelberg OE3XEA	5680 Mhz	Power	10 MHz	Planar 10° Öffnung	H	23 dBi		Wien AKH	

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	2427								

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ, Sendeleistung
OE4XLC	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
---------	-----	-------	------------	---------	------	--------	---------------	-------------------------	------------------------

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, Sendeleistung
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
---------	-----	-------	-----------------	---------	------	--------	---------------------	----------------------------	---------------------------

Userzugang-HAMNET

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	7
1.1	OE1	7
1.2	OE2	7
1.3	OE3	7
1.4	OE4	7
1.5	OE5	8
1.6	OE6	8
1.7	OE7	8
1.8	OE8	8
1.9	OE9	9

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		Ost	
Bisamberg OE1XRU	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 120° Öffnung	H	19 dBi		Klosterneuburg	
Roter Hiasl OE1XVC	5745 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi		Omni	
Roter Hiasl OE1XVC	5785 Mhz	Power	5 MHz	Sektor 60° Öffnung	H	17 dBi		Gänserndorf	
AKH OE1XDS	5785 Mhz	Power	5 MHz	Rundstrahler	V	12 dBi		Omni	

OE2

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

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		Troppberg	
Exelberg OE3XEA	5680 Mhz	Power	10 MHz	Planar 10° Öffnung	H	23 dBi		Wien AKH	

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	2427								

Station	QRG	Ebene	Bandbreite	Antenne	Pol.	Gewinn	Höhe ü. Grund	Ausrichtung (Nord = 0°)	TRX-Typ, Sendeleistung
OE4XLC	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
---------	-----	-------	------------	---------	------	--------	---------------	-------------------------	------------------------

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, Sendeleistung
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
---------	-----	-------	-----------------	---------	------	--------	---------------------	----------------------------	---------------------------