

## Inhaltsverzeichnis

1. Teststellungen Gaisberg Gernkogel .....	12
2. Benutzer:OE2WAO .....	7

## Teststellungen Gaisberg Gernkogel

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 9. April 2010, 15:34 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

([→Anleitungen](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 6. April 2015, 17:53 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

([→Standort Gernkogel](#))

(10 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 2:</b>	<b>Zeile 2:</b>
<div>== Standort Gaisberg ==</div>	<div>== Standort Gaisberg ==</div>
<div></div>	<div></div>
<div>− <div>{  border="0" width=600</div></div>	<div>+ <div>{  border="0" width=700</div></div>
<div><div> -</div></div>	<div><div> -</div></div>
<div><div>  Rufzeichen</div></div>	<div><div>  Rufzeichen</div></div>
<b>Zeile 10:</b>	<b>Zeile 10:</b>
<div><div>  JN76NT 1265m</div></div>	<div><div>  JN76NT 1265m</div></div>
<div><div> -</div></div>	<div><div> -</div></div>
<div>− <div>  Routerboard</div></div>	<div>+ <div>  Link 1 (Mikrotik Metal-5SHPn, 30dbi Parabolantenne)</div></div>
<div>− <div>  2x Mikrotik RB433AH</div></div>	<div>+ <div>  5GHz Gernkogel OE2XGR 56km</div></div>
<div><div> -</div></div>	<div><div> -</div></div>
<div>− <div>  Link 1</div></div>	<div>+ <div>  Link 2 (Mikrotik RB912UAG, 21dbi Sektorantenne)&lt;br&gt; &lt;br&gt; &lt;br&gt; &lt;br&gt; &lt;br&gt;</div></div>
<div>− <div>  5GHz Gernkogel OE2XGR 56km (Wistron DCMA82, 23dbi Planarantenne)</div></div>	<div>+ <div>  5GHz Waqing DB0MBG 35km&lt;br&gt;5GHz Burghausen DB0BGH 46km&lt;br&gt;5GHz Tannberg OE2XAP 20km&lt;br&gt;5GHz Gundertshausen OE5EBO 40km&lt;br&gt;5GHz Frauschereck OE5XBL 36km&lt;br&gt;5GHz Geiersberg OE5XUL 56km</div></div>
<div><div> -</div></div>	<div><div> -</div></div>
<div>− <div>  Link 2</div></div>	<div>+ <div>  Link 3 (RB433AH, DBII F52N Pro, 30dbi Parabolantenne)</div></div>
<div></div>	<div><div>  5GHz Wegscheid DB0WGS 102km</div></div>

-	5GHz Hochberg DB0AAT über DB0INN 35km (Mikrotik R5H, 23dbi Planarantenne)	+	
	-		-
-	Link 3	+	Link 4 (Ubiquiti Powerbridge M10 MiMo)
-	5GHz Wegscheid DB0WGS 102km (Wistron DCMA82, 23dbi Planarantenne)	+	10GHz Klubheim OE2XAL 9km
	-		-
-	Link 4	+	Benutzer AP (Wistron DCMA82, 180° Sektorantenne 11dbi)
-	5GHz Geiersberg OE5XUL 56km (Wistron DCMA82, 23dbi Planarantenne)	+	2,4GHz, Bandbreite 5MHz
-	-		
-	Link 5		
-	2,4GHz Untersberg OE2XUM 12km (Wistron DCMA82, 20dbi Planarantenne)		
-	-		
-	Benutzer AP		
-	2427MHz, Bandbreite 5MHz (Wistron DCMA82, 180° Sektorantenne 11dbi)		
	-		-
	Verantwortlicher		Verantwortlicher
	OE2AIP Philipp		OE2AIP Philipp
	-		-
-	SysOps 	+	SysOp 
-	OE2AIP Philipp OE2WAO Mike	+	OE2WAO Mike
	}		}
Zeile 46:		Zeile 40:	
	-		-
	Locator		Locator

-	JN67OH <b>1753m</b>	+	JN67OH <b>1680m</b>
	-		-
	Routerboard		Routerboard
-	<b>1x</b> Mikrotik <b>RB433</b>	+	Mikrotik <b>RB493AH</b>
		+	-
		+	<b>Link 1 (Mikrotik QRT5)</b>
		+	<b>5GHz Gaisberg OE2XZR 56km</b>
	-		-
-	<b>Link 1</b>	+	<b>Link 2 (Mikrotik Groove, 23dbi Planarantenne)</b>
-	<b>5GHz Gaisberg OE2XZR 56km (Wistron DCMA82, 23dbi Planarantenne)</b>	+	<b>5GHz Wildkogel OE2XKR 76km</b>
	-		-
-	<b>Link 2</b>	+	<b>Link 3 (Ubiquiti NanoBridge, 25dbi Spiegel)</b>
-	<b>5GHz Wildkogel 76km (Wistron DCMA82, 28dbi Planarantenne)</b>	+	<b>5GHz Sonnblick OE2XSR 38km</b>
	-		-
-	Benutzer AP	+	Benutzer AP (Wistron DCMA82, 90° Sektorantenne 14dbi)
-	<b>2427MHz, Bandbreite 5MHz</b> (Wistron DCMA82, 90° Sektorantenne 14dbi)	+	<b>2,4GHz, Bandbreite 5MHz</b>
	-		-
	Verantwortlicher		Verantwortlicher
	OE2HFO Felix		OE2HFO Felix
	-		-
-	SysOps 	+	SysOps 
-	<b>OE2HFO Felix</b>  OE2WAO Mike	+	<b>OE2WIO Franz</b>  OE2WAO Mike
	}		}
	== Anleitungen ==		== Anleitungen ==

-	* [[Media:NS2-OE2XZR.pdf Ubiquiti Nanostation(M)2 bzw. Bullet(M)2(HP)]] Konfigurationsanleitung für HAMNET am Gaisberg, Untersberg, Gernkogel, Wildkogel mit direktem Anschluß an den PC	+	* [[Media:NS2-OE2XZR.pdf Ubiquiti Nanostation 2, M2 bzw. Bullet 2, 2HP und M2HP]] Konfigurationsanleitung für HAMNET am Gaisberg, Untersberg, Gernkogel, Wildkogel mit direktem Anschluß an den PC
-	* <b>(in Kürze)</b> Konfigurationsanleitung für HAMNET <b>am</b> mit Anschluß an einen Router zur gleichzeitigen Verwendung von Internet und HAMNET im hauseigenen Netzwerk	+	* <b>[[Media:Router-Poweruser.pdf Ubiquiti NS bzw. Bullet mit LAN Router]]</b> Konfigurationsanleitung für HAMNET <b>PowerUser</b> mit Anschluß an einen <b>LAN</b> Router zur gleichzeitigen Verwendung von Internet und HAMNET im hauseigenen Netzwerk
-	* [[Media:IM-OE2XZR.pdf Instant Messaging Client]] für HAMNET am OE2XZR Gaisberg	+	* [[Media:IM-OE2XZR.pdf Instant Messaging Client]] für HAMNET am OE2XZR Gaisberg <b>(derzeit nicht aktiv)</b>
	* [[Media:Packet-OE2XZR.pdf Packet Radio]] Zugang im HAMNET am OE2XZR Gaisberg		* [[Media:Packet-OE2XZR.pdf Packet Radio]] Zugang im HAMNET am OE2XZR Gaisberg
		+	* <b>[[Media:Packet-Mailclient-OE2XZR.pdf Packet Radio via Mailclient]] Lesen und Antworten von Packet Radio Nachrichten via Mailclient (bspw. MS Outlook) im HAMNET am OE2XZR Gaisberg</b>

Aktuelle Version vom 6. April 2015, 17:53 Uhr

## Standort Gaisberg

Rufzeichen	<b>OE2XZR</b>
Locator	JN76NT 1265m
Link 1 (Mikrotik Metal-5SHPn, 30dbi Parabolantenne)	5GHz Gernkogel OE2XGR 56km
Link 2 (Mikrotik RB912UAG, 21dbi Sektorantenne)	5GHz Waging DB0MBG 35km
	5GHz Burghausen DB0BGH 46km
	5GHz Tannberg OE2XAP 20km
	5GHz Gundertshausen OE5EBO 40km
	5GHz Frauschereck OE5XBL 36km
	5GHz Geiersberg OE5XUL 56km
Link 3 (RB433AH, DBII F52N Pro, 30dbi Parabolantenne)	5GHz Wegscheid DB0WGS 102km
Link 4 (Ubiquiti Powerbridge M10 MiMo)	10GHz Klubheim OE2XAL 9km
Benutzer AP (Wistron DCMA82, 180° Sektorantenne 11dbi)	2,4GHz, Bandbreite 5MHz
Verantwortlicher	OE2AIP Philipp

SysOp

OE2WAO Mike

---

## Standort Gernkogel

---

Rufzeichen	<b>OE2XGR</b>
Locator	JN67OH 1680m
Routerboard	Mikrotik RB493AH
Link 1 (Mikrotik QRT5)	5GHz Gaisberg OE2XZR 56km
Link 2 (Mikrotik Groove, 23dbi Planarantenne)	5GHz Wildkogel OE2XKR 76km
Link 3 (Ubiquiti NanoBridge, 25dbi Spiegel)	5GHz Sonnblick OE2XSR 38km
Benutzer AP (Wistron DCMA82, 90° Sektorantenne 14dbi)	2,4GHz, Bandbreite 5MHz
Verantwortlicher	OE2HFO Felix
SysOps	OE2WIO Franz OE2WAO Mike

---

## Anleitungen

---

- [Ubiquiti Nanostation 2, M2 bzw. Bullet 2, 2HP und M2HP](#) Konfigurationsanleitung für HAMNET am Gaisberg, Untersberg, Gernkogel, Wildkogel mit direktem Anschluß an den PC
- [Ubiquiti NS bzw. Bullet mit LAN Router](#) Konfigurationsanleitung für HAMNET PowerUser mit Anschluß an einen LAN Router zur gleichzeitigen Verwendung von Internet und HAMNET im hauseigenen Netzwerk
- [Instant Messaging Client](#) für HAMNET am OE2XZR Gaisberg (derzeit nicht aktiv)
- [Packet Radio](#) Zugang im HAMNET am OE2XZR Gaisberg
- [Packet Radio via Mailclient](#) Lesen und Antworten von Packet Radio Nachrichten via Mailclient (bspw. MS Outlook) im HAMNET am OE2XZR Gaisberg

## Teststellungen Gaisberg Gernkogel: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 9. April 2010, 15:34 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

([→Anleitungen](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 6. April 2015, 17:53 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

([→Standort Gernkogel](#))

(10 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 2:</b>		<b>Zeile 2:</b>	
	== Standort Gaisberg ==		== Standort Gaisberg ==
–	{  border="0" width= <b>600</b>	+	{  border="0" width= <b>700</b>
	-		-
	Rufzeichen		Rufzeichen
<b>Zeile 10:</b>		<b>Zeile 10:</b>	
	JN76NT 1265m		JN76NT 1265m
	-		-
–	<b>Routerboard</b>	+	<b>Link 1 (Mikrotik Metal-5SHPn, 30dbi Parabolantenne)</b>
–	<b>2x Mikrotik RB433AH</b>	+	<b>5GHz Gernkogel OE2XGR 56km</b>
	-		-
–	Link <b>1</b>	+	Link 2 (Mikrotik RB912UAG, 21dbi Sektorantenne)         
–	<b>5GHz Gernkogel OE2XGR 56km (Wistron DCMA82, 23dbi Planarantenne)</b>	+	<b>5GHz Waging DB0MBG 35km&lt;br&gt;5GHz Burghausen DB0BGH 46km&lt;br&gt;5GHz Tannberg OE2XAP 20km&lt;br&gt;5GHz Gundertshausen OE5EBO 40km&lt;br&gt;5GHz Frauschereck OE5XBL 36km&lt;br&gt;5GHz Geiersberg OE5XUL 56km</b>
	-		-
–	Link <b>2</b>	+	Link 3 (RB433AH, DBII F52N Pro, 30dbi Parabolantenne)

-	5GHz <b>Hochberg DB0AAT über DB0INN 35km (Mikrotik R5H, 23dbi Planarantenne)</b>	+	5GHz <b>Wegscheid DB0WGS 102km</b>
	-		-
-	<b>Link 3</b>	+	<b>Link 4 (Ubiquiti Powerbridge M10 MiMo)</b>
-	<b>5GHz Wegscheid DB0WGS 102km (Wistron DCMA82, 23dbi Planarantenne)</b>	+	<b>10GHz Klubheim OE2XAL 9km</b>
	-		-
-	<b>Link 4</b>	+	<b>Benutzer AP (Wistron DCMA82, 180° Sektorantenne 11dbi)</b>
-	<b>5GHz Geiersberg OE5XUL 56km (Wistron DCMA82, 23dbi Planarantenne)</b>	+	2,4GHz, Bandbreite 5MHz
-	-		
-	<b>Link 5</b>		
-	2,4GHz <b>Untersberg OE2XUM 12km (Wistron DCMA82, 20dbi Planarantenne)</b>		
-	-		
-	<b>Benutzer AP</b>		
-	<b>2427MHz, Bandbreite 5MHz (Wistron DCMA82, 180° Sektorantenne 11dbi)</b>		
	-		-
	Verantwortlicher		Verantwortlicher
	OE2AIP Philipp		OE2AIP Philipp
	-		-
-	<b>SysOps</b> 	+	<b>SysOp</b> 
-	<b>OE2AIP Philipp</b>  OE2WAO Mike	+	OE2WAO Mike
	}		}
<b>Zeile 46:</b>		<b>Zeile 40:</b>	
-		-	
Locator		Locator	



-	JN67OH <b>1753m</b>	+	JN67OH <b>1680m</b>
	-		-
	Routerboard		Routerboard
-	<b>1x</b> Mikrotik <b>RB433</b>	+	Mikrotik <b>RB493AH</b>
		+	-
		+	<b>Link 1 (Mikrotik QRT5)</b>
		+	<b>5GHz Gaisberg OE2XZR 56km</b>
	-		-
-	<b>Link 1</b>	+	<b>Link 2 (Mikrotik Groove, 23dbi Planarantenne)</b>
-	<b>5GHz Gaisberg OE2XZR 56km (Wistron DCMA82, 23dbi Planarantenne)</b>	+	<b>5GHz Wildkogel OE2XKR 76km</b>
	-		-
-	<b>Link 2</b>	+	<b>Link 3 (Ubiquiti NanoBridge, 25dbi Spiegel)</b>
-	<b>5GHz Wildkogel 76km (Wistron DCMA82, 28dbi Planarantenne)</b>	+	<b>5GHz Sonnblick OE2XSR 38km</b>
	-		-
-	Benutzer AP	+	Benutzer AP (Wistron DCMA82, 90° Sektorantenne 14dbi)
-	<b>2427MHz, Bandbreite 5MHz</b> (Wistron DCMA82, 90° Sektorantenne 14dbi)	+	<b>2,4GHz, Bandbreite 5MHz</b>
	-		-
	Verantwortlicher		Verantwortlicher
	OE2HFO Felix		OE2HFO Felix
	-		-
-	SysOps 	+	SysOps 
-	<b>OE2HFO Felix</b>  OE2WAO Mike	+	<b>OE2WIO Franz</b>  OE2WAO Mike
	}		}
	== Anleitungen ==		== Anleitungen ==

-	* [[Media:NS2-OE2XZR.pdf Ubiquiti Nanostation(M)2 bzw. Bullet(M)2(HP)]] Konfigurationsanleitung für HAMNET am Gaisberg, Untersberg, Gernkogel, Wildkogel mit direktem Anschluß an den PC	+	* [[Media:NS2-OE2XZR.pdf Ubiquiti Nanostation 2, M2 bzw. Bullet 2, 2HP und M2HP]] Konfigurationsanleitung für HAMNET am Gaisberg, Untersberg, Gernkogel, Wildkogel mit direktem Anschluß an den PC
-	* <b>(in Kürze)</b> Konfigurationsanleitung für HAMNET <b>am</b> mit Anschluß an einen Router zur gleichzeitigen Verwendung von Internet und HAMNET im hauseigenen Netzwerk	+	* <b>[[Media:Router-Poweruser.pdf Ubiquiti NS bzw. Bullet mit LAN Router]]</b> Konfigurationsanleitung für HAMNET <b>PowerUser</b> mit Anschluß an einen <b>LAN</b> Router zur gleichzeitigen Verwendung von Internet und HAMNET im hauseigenen Netzwerk
-	* [[Media:IM-OE2XZR.pdf Instant Messaging Client]] für HAMNET am OE2XZR Gaisberg	+	* [[Media:IM-OE2XZR.pdf Instant Messaging Client]] für HAMNET am OE2XZR Gaisberg <b>(derzeit nicht aktiv)</b>
	* [[Media:Packet-OE2XZR.pdf Packet Radio]] Zugang im HAMNET am OE2XZR Gaisberg		* [[Media:Packet-OE2XZR.pdf Packet Radio]] Zugang im HAMNET am OE2XZR Gaisberg
		+	* <b>[[Media:Packet-Mailclient-OE2XZR.pdf Packet Radio via Mailclient]] Lesen und Antworten von Packet Radio Nachrichten via Mailclient (bspw. MS Outlook) im HAMNET am OE2XZR Gaisberg</b>

Aktuelle Version vom 6. April 2015, 17:53 Uhr

## Standort Gaisberg

Rufzeichen	<b>OE2XZR</b>
Locator	JN76NT 1265m
Link 1 (Mikrotik Metal-5SHPn, 30dbi Parabolantenne)	5GHz Gernkogel OE2XGR 56km
Link 2 (Mikrotik RB912UAG, 21dbi Sektorantenne)	5GHz Waging DB0MBG 35km
	5GHz Burghausen DB0BGH 46km
	5GHz Tannberg OE2XAP 20km
	5GHz Gundertshausen OE5EBO 40km
	5GHz Frauschereck OE5XBL 36km
	5GHz Geiersberg OE5XUL 56km
Link 3 (RB433AH, DBII F52N Pro, 30dbi Parabolantenne)	5GHz Wegscheid DB0WGS 102km
Link 4 (Ubiquiti Powerbridge M10 MiMo)	10GHz Klubheim OE2XAL 9km
Benutzer AP (Wistron DCMA82, 180° Sektorantenne 11dbi)	2,4GHz, Bandbreite 5MHz
Verantwortlicher	OE2AIP Philipp

SysOp

OE2WAO Mike

---

## Standort Gernkogel

---

Rufzeichen	<b>OE2XGR</b>
Locator	JN67OH 1680m
Routerboard	Mikrotik RB493AH
Link 1 (Mikrotik QRT5)	5GHz Gaisberg OE2XZR 56km
Link 2 (Mikrotik Groove, 23dbi Planarantenne)	5GHz Wildkogel OE2XKR 76km
Link 3 (Ubiquiti NanoBridge, 25dbi Spiegel)	5GHz Sonnblick OE2XSR 38km
Benutzer AP (Wistron DCMA82, 90° Sektorantenne 14dbi)	2,4GHz, Bandbreite 5MHz
Verantwortlicher	OE2HFO Felix
SysOps	OE2WIO Franz OE2WAO Mike

---

## Anleitungen

---

- [Ubiquiti Nanostation 2, M2 bzw. Bullet 2, 2HP und M2HP](#) Konfigurationsanleitung für HAMNET am Gaisberg, Untersberg, Gernkogel, Wildkogel mit direktem Anschluß an den PC
- [Ubiquiti NS bzw. Bullet mit LAN Router](#) Konfigurationsanleitung für HAMNET PowerUser mit Anschluß an einen LAN Router zur gleichzeitigen Verwendung von Internet und HAMNET im hauseigenen Netzwerk
- [Instant Messaging Client](#) für HAMNET am OE2XZR Gaisberg (derzeit nicht aktiv)
- [Packet Radio](#) Zugang im HAMNET am OE2XZR Gaisberg
- [Packet Radio via Mailclient](#) Lesen und Antworten von Packet Radio Nachrichten via Mailclient (bspw. MS Outlook) im HAMNET am OE2XZR Gaisberg

## Teststellungen Gaisberg Gernkogel: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 9. April 2010, 15:34 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

([→Anleitungen](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 6. April 2015, 17:53 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

([→Standort Gernkogel](#))

(10 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 2:</b>		<b>Zeile 2:</b>	
	== Standort Gaisberg ==		== Standort Gaisberg ==
–	{  border="0" width= <b>600</b>	+	{  border="0" width= <b>700</b>
	-		-
	Rufzeichen		Rufzeichen
<b>Zeile 10:</b>		<b>Zeile 10:</b>	
	JN76NT 1265m		JN76NT 1265m
	-		-
–	<b>Routerboard</b>	+	<b>Link 1 (Mikrotik Metal-5SHPn, 30dbi Parabolantenne)</b>
–	<b>2x Mikrotik RB433AH</b>	+	<b>5GHz Gernkogel OE2XGR 56km</b>
	-		-
–	Link <b>1</b>	+	Link <b>2 (Mikrotik RB912UAG, 21dbi Sektorantenne)&lt;br&gt; &lt;br&gt; &lt;br&gt; &lt;br&gt;</b>
–	<b>5GHz Gernkogel OE2XGR 56km (Wistron DCMA82, 23dbi Planarantenne)</b>	+	<b>5GHz Waging DB0MBG 35km&lt;br&gt;5GHz Burghausen DB0BGH 46km&lt;br&gt;5GHz Tannberg OE2XAP 20km&lt;br&gt;5GHz Gundertshausen OE5EBO 40km&lt;br&gt;5GHz Frauschereck OE5XBL 36km&lt;br&gt;5GHz Geiersberg OE5XUL 56km</b>
	-		-
–	Link <b>2</b>	+	Link <b>3 (RB433AH, DBII F52N Pro, 30dbi Parabolantenne)</b>

-	5GHz <b>Hochberg DB0AAT über DB0INN 35km (Mikrotik R5H, 23dbi Planarantenne)</b>	+	5GHz <b>Wegscheid DB0WGS 102km</b>
	-		-
-	<b>Link 3</b>	+	<b>Link 4 (Ubiquiti Powerbridge M10 MiMo)</b>
-	<b>5GHz Wegscheid DB0WGS 102km (Wistron DCMA82, 23dbi Planarantenne)</b>	+	<b>10GHz Klubheim OE2XAL 9km</b>
	-		-
-	<b>Link 4</b>	+	<b>Benutzer AP (Wistron DCMA82, 180° Sektorantenne 11dbi)</b>
-	<b>5GHz Geiersberg OE5XUL 56km (Wistron DCMA82, 23dbi Planarantenne)</b>	+	2,4GHz, Bandbreite 5MHz
-	-		
-	<b>Link 5</b>		
-	2,4GHz <b>Untersberg OE2XUM 12km (Wistron DCMA82, 20dbi Planarantenne)</b>		
-	-		
-	<b>Benutzer AP</b>		
-	<b>2427MHz, Bandbreite 5MHz (Wistron DCMA82, 180° Sektorantenne 11dbi)</b>		
	-		-
	Verantwortlicher		Verantwortlicher
	OE2AIP Philipp		OE2AIP Philipp
	-		-
-	<b>SysOps</b> 	+	<b>SysOp</b> 
-	<b>OE2AIP Philipp</b>  OE2WAO Mike	+	OE2WAO Mike
	}		}
Zeile 46:		Zeile 40:	
	-		-
	Locator		Locator

-	JN67OH <b>1753m</b>	+	JN67OH <b>1680m</b>
	-		-
	Routerboard		Routerboard
-	<b>1x</b> Mikrotik <b>RB433</b>	+	Mikrotik <b>RB493AH</b>
		+	-
		+	<b>Link 1 (Mikrotik QRT5)</b>
		+	<b>5GHz Gaisberg OE2XZR 56km</b>
	-		-
-	<b>Link 1</b>	+	<b>Link 2 (Mikrotik Groove, 23dbi Planarantenne)</b>
-	<b>5GHz Gaisberg OE2XZR 56km (Wistron DCMA82, 23dbi Planarantenne)</b>	+	<b>5GHz Wildkogel OE2XKR 76km</b>
	-		-
-	<b>Link 2</b>	+	<b>Link 3 (Ubiquiti NanoBridge, 25dbi Spiegel)</b>
-	<b>5GHz Wildkogel 76km (Wistron DCMA82, 28dbi Planarantenne)</b>	+	<b>5GHz Sonnblick OE2XSR 38km</b>
	-		-
-	Benutzer AP	+	Benutzer AP (Wistron DCMA82, 90° Sektorantenne 14dbi)
-	<b>2427MHz, Bandbreite 5MHz</b> (Wistron DCMA82, 90° Sektorantenne 14dbi)	+	<b>2,4GHz, Bandbreite 5MHz</b>
	-		-
	Verantwortlicher		Verantwortlicher
	OE2HFO Felix		OE2HFO Felix
	-		-
-	SysOps 	+	SysOps 
-	<b>OE2HFO Felix</b>  OE2WAO Mike	+	<b>OE2WIO Franz</b>  OE2WAO Mike
	}		}
	== Anleitungen ==		== Anleitungen ==

–	* [[Media:NS2-OE2XZR.pdf Ubiquiti Nanostation(M)2 bzw. Bullet(M)2(HP)]] Konfigurationsanleitung für HAMNET am Gaisberg, Untersberg, Gernkogel, Wildkogel mit direktem Anschluß an den PC	+	* [[Media:NS2-OE2XZR.pdf Ubiquiti Nanostation 2, M2 bzw. Bullet 2, 2HP und M2HP]] Konfigurationsanleitung für HAMNET am Gaisberg, Untersberg, Gernkogel, Wildkogel mit direktem Anschluß an den PC
–	* <b>(in Kürze)</b> Konfigurationsanleitung für HAMNET <b>am</b> mit Anschluß an einen Router zur gleichzeitigen Verwendung von Internet und HAMNET im hauseigenen Netzwerk	+	* <b>[[Media:Router-Poweruser.pdf Ubiquiti NS bzw. Bullet mit LAN Router]]</b> Konfigurationsanleitung für HAMNET <b>PowerUser</b> mit Anschluß an einen <b>LAN</b> Router zur gleichzeitigen Verwendung von Internet und HAMNET im hauseigenen Netzwerk
–	* [[Media:IM-OE2XZR.pdf Instant Messaging Client]] für HAMNET am OE2XZR Gaisberg	+	* [[Media:IM-OE2XZR.pdf Instant Messaging Client]] für HAMNET am OE2XZR Gaisberg <b>(derzeit nicht aktiv)</b>
	* [[Media:Packet-OE2XZR.pdf Packet Radio]] Zugang im HAMNET am OE2XZR Gaisberg		* [[Media:Packet-OE2XZR.pdf Packet Radio]] Zugang im HAMNET am OE2XZR Gaisberg
		+	* <b>[[Media:Packet-Mailclient-OE2XZR.pdf Packet Radio via Mailclient]] Lesen und Antworten von Packet Radio Nachrichten via Mailclient (bspw. MS Outlook) im HAMNET am OE2XZR Gaisberg</b>

Aktuelle Version vom 6. April 2015, 17:53 Uhr

## Standort Gaisberg

Rufzeichen	<b>OE2XZR</b>
Locator	JN76NT 1265m
Link 1 (Mikrotik Metal-5SHPn, 30dbi Parabolantenne)	5GHz Gernkogel OE2XGR 56km
Link 2 (Mikrotik RB912UAG, 21dbi Sektorantenne)	5GHz Waging DB0MBG 35km
	5GHz Burghausen DB0BGH 46km
	5GHz Tannberg OE2XAP 20km
	5GHz Gundertshausen OE5EBO 40km
	5GHz Frauschereck OE5XBL 36km
	5GHz Geiersberg OE5XUL 56km
Link 3 (RB433AH, DBII F52N Pro, 30dbi Parabolantenne)	5GHz Wegscheid DB0WGS 102km
Link 4 (Ubiquiti Powerbridge M10 MiMo)	10GHz Klubheim OE2XAL 9km
Benutzer AP (Wistron DCMA82, 180° Sektorantenne 11dbi)	2,4GHz, Bandbreite 5MHz
Verantwortlicher	OE2AIP Philipp

SysOp

OE2WAO Mike

---

## Standort Gernkogel

---

Rufzeichen	<b>OE2XGR</b>
Locator	JN67OH 1680m
Routerboard	Mikrotik RB493AH
Link 1 (Mikrotik QRT5)	5GHz Gaisberg OE2XZR 56km
Link 2 (Mikrotik Groove, 23dbi Planarantenne)	5GHz Wildkogel OE2XKR 76km
Link 3 (Ubiquiti NanoBridge, 25dbi Spiegel)	5GHz Sonnblick OE2XSR 38km
Benutzer AP (Wistron DCMA82, 90° Sektorantenne 14dbi)	2,4GHz, Bandbreite 5MHz
Verantwortlicher	OE2HFO Felix
SysOps	OE2WIO Franz OE2WAO Mike

---

## Anleitungen

---

- [Ubiquiti Nanostation 2, M2 bzw. Bullet 2, 2HP und M2HP](#) Konfigurationsanleitung für HAMNET am Gaisberg, Untersberg, Gernkogel, Wildkogel mit direktem Anschluß an den PC
- [Ubiquiti NS bzw. Bullet mit LAN Router](#) Konfigurationsanleitung für HAMNET PowerUser mit Anschluß an einen LAN Router zur gleichzeitigen Verwendung von Internet und HAMNET im hauseigenen Netzwerk
- [Instant Messaging Client](#) für HAMNET am OE2XZR Gaisberg (derzeit nicht aktiv)
- [Packet Radio](#) Zugang im HAMNET am OE2XZR Gaisberg
- [Packet Radio via Mailclient](#) Lesen und Antworten von Packet Radio Nachrichten via Mailclient (bspw. MS Outlook) im HAMNET am OE2XZR Gaisberg