

# Teststellungen Gaisberg Gernkogel

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 3. November 2010, 11:03**

**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](#))

(7 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 2:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">== Standort Gaisberg ==</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <p>– <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; background-color: #fff9c4;">{  border="0" width=600</div></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">  Rufzeichen</div> <p><b>Zeile 10:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">  JN76NT 1265m</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <p>– <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; background-color: #fff9c4;">  <b>Routerboard</b></div></p> <p>– <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; background-color: #fff9c4;">  <b>2x Mikrotik RB433AH</b></div></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <p>– <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; background-color: #fff9c4;">  Link 1</div></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <p>– <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; background-color: #fff9c4;">  5GHz <b>Gernkogel OE2XGR 56km (Wistron DCMA82, 23dbi Planarantenne)</b></div></p> <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>– <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; background-color: #fff9c4;">  Link 2</div></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div>	<p><b>Zeile 2:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">== Standort Gaisberg ==</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <p>+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; background-color: #e1f5fe;">{  border="0" width=700</div></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">  Rufzeichen</div> <p><b>Zeile 10:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">  JN76NT 1265m</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <p>+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; background-color: #e1f5fe;">  <b>Link 1 (Mikrotik Metal-5SHPn, 30dbi Parabolantenne)</b></div></p> <p>+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; background-color: #e1f5fe;">  <b>5GHz Gernkogel OE2XGR 56km</b></div></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <p>+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; background-color: #e1f5fe;">  Link 2 (Mikrotik RB912UAG, 21dbi Sektorantenne)&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;</div></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <p>+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; background-color: #e1f5fe;">  5GHz <b>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></div></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <p>+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; background-color: #e1f5fe;">  Link 3 (RB433AH, DBII F52N Pro, 30dbi Parabolantenne)</div></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <p>+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; background-color: #e1f5fe;">  5GHz <b>Wegscheid DB0WGS 102km</b></div></p>
---	---

-	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
	}		}
<b>Zeile 46:</b>		<b>Zeile 40:</b>	
	-		-
	Locator		Locator

-	JN670H <b>1753m</b>	+	JN670H <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 (Wistr on 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 (Wistr on DCMA82, 28dbi Planarantenne)</b>	+	<b>5GHz Sonnblick OE2XSR 38km</b>
	-		-
-	Benutzer AP	+	Benutzer AP (Wistr on DCMA82, 90° Sektorantenne 14dbi)
-	<b>2427MHz, Bandbreite 5MHz</b> (Wistr on 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
	}		}

Zeile 71:

Zeile 68:

<p>* [[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</p>	<p>* [[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</p>
<p>* [[Media:Router-Poweruser.pdf 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</p>	<p>* [[Media:Router-Poweruser.pdf 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</p>
<p>- * [[Media:IM-OE2XZR.pdf Instant Messaging Client]] für HAMNET am OE2XZR Gaisberg</p>	<p>+ * [[Media:IM-OE2XZR.pdf Instant Messaging Client]] für HAMNET am OE2XZR Gaisberg <b>(derzeit nicht aktiv)</b></p>
<p>* [[Media:Packet-OE2XZR.pdf Packet Radio]] Zugang im HAMNET am OE2XZR Gaisberg</p>	<p>* [[Media:Packet-OE2XZR.pdf Packet Radio]] Zugang im HAMNET am OE2XZR Gaisberg</p>
<p>* [[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</p>	<p>* [[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</p>

**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