

## Inhaltsverzeichnis

--

# Teststellungen Gaisberg Gernkogel

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 14. April 2013, 10:46 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[K](#) (→ [Standort Gaisberg](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 22. März 2015, 20:43 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

<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> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-   <b>Routerboard</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-   <b>2x Mikrotik RB433AH</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-   -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-   <b>Link 1</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-   5GHz Gernkogel OE2XGR 56km (<b>DBII F50 Pro, 23dbi Planarantenne</b>)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-   Link 2</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-   5GHz <b>Hochberg DB0AAT über DB0INN 35km (Wistron DCMA82, 23dbi Planarantenne)</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-   Link 3</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-   5GHz Wegscheid DB0WGS 102km (<b>DBII F52N Pro, 23dbi Planarantenne</b>)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-   Link 4</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> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+   <b>Link 1 (Mikrotik Metal-5SHPn, 30dbi Parabolantenne)</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+   5GHz Gernkogel OE2XGR 56km</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+   <b>Link 2 (Mikrotik RB912UAG, 21dbi Sektorantenne)</b>&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+   5GHz <b>Waging DB0MBG 35km</b>&lt;br&gt;<b>5GHz Burghausen DB0BGH 46km</b>&lt;br&gt;<b>5GHz Tannberg OE2XAP 20km</b>&lt;br&gt;<b>5GHz Gundertshausen OE5EBO 40km</b>&lt;br&gt;<b>5GHz Frauschereck OE5XBL 36km</b>&lt;br&gt;<b>5GHz Geiersberg OE5XUL 56km</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+   <b>Link 3 (RB433AH, DBII F52N Pro, 30dbi Parabolantenne)</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+   5GHz Wegscheid DB0WGS 102km</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> -</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+   <b>Link 4 (Ubiquiti Powerbridge M10 MiMo)</b></div>
---	---

-	<b>10GHz Untersberg OE2XUM 12km</b> (U biquiti Powerbridge M10 MiMo)	+	<b>10GHz Klubheim OE2XAL 9km</b>
	-		-
-	Benutzer AP	+	Benutzer AP ( <b>Wistron DCMA82, 180° Sektorantenne 11dbi</b> )
-	2,4GHz, Bandbreite 5MHz ( <b>Wistron DCMA82, 180° Sektorantenne 11dbi</b> )	+	2,4GHz, Bandbreite 5MHz
	-		-
	Verantwortlicher		Verantwortlicher
	OE2AIP Philipp		OE2AIP Philipp
	-		-
-	<b>SysOps</b> 	+	<b>SysOp</b> 
-	<b>OE2AIP Philipp</b>  OE2WAO Mike	+	OE2WAO Mike
	}		}
<b>Zeile 43:</b>		<b>Zeile 40:</b>	
	-		-
	Locator		Locator
-	JN67OH <b>1753m</b>	+	JN67OH <b>1680m</b>
	-		-
	Routerboard		Routerboard
-	<b>1x Mikrotik RB433</b>	+	Mikrotik <b>RB493AH</b>
	-		-
-	Link 1	+	Link 1 ( <b>Mikrotik QRT5</b> )
-	5GHz Gaisberg OE2XZR 56km ( <b>Wistron DCMA82, 23dbi Planarantenne</b> )	+	5GHz Gaisberg OE2XZR 56km
	-		-
-	Link 2	+	Link 2 ( <b>Mikrotik Groove, 23dbi Planarantenne</b> )
-	5GHz Wildkogel 76km ( <b>Wistron DCMA82, 28dbi Planarantenne</b> )	+	5GHz Wildkogel <b>OE2XKR</b> 76km
	-		-

-	Benutzer AP	+	Benutzer AP ( <b>Wistron DCMA82, 90° Sektorantenne 14dbi</b> )
-	2,4GHz, Bandbreite 5MHz ( <b>Wistron DCMA82, 90° Sektorantenne 14dbi</b> )	+	2,4GHz, Bandbreite 5MHz
	-		-
	Verantwortlicher		Verantwortlicher
	OE2HFO Felix		OE2HFO Felix
	-		-
-	SysOps 	+	SysOps 
-	<b>OE2HFO Felix</b>  OE2WAO Mike	+	<b>OE2WIO Franz</b>  OE2WAO Mike
	}		}

Version vom 22. März 2015, 20:43 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

---

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