

## 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](#)

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

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

[\(→ Standort Gernkogel\)](#)

(Eine dazwischenliegende Version desselben Benutzers wird nicht angezeigt)

| Zeile 10:  | Zeile 10:  |
|--|--|
| 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>  |
| -  | -  |
| -   <b>Link 1</b>  | +   <b>Link 2 (Mikrotik RB912UAG, 21dbi Sektorantenne)</b><br><br> <br> <br> <br> <br>   |
| -   <b>5GHz Gernkogel OE2XGR 56km (DBII F50 Pro, 23dbi Planarantenne)</b>              | +   <b>5GHz Waging DB0MBG 35km</b><br><br><b>5GHz Burghausen DB0BGH 46km</b><br><br><b>5GHz Tannberg OE2XAP 20km</b><br><br><b>5GHz Gundertshausen OE5EBO 40km</b><br><br><b>5GHz Frauschereck OE5XBL 36km</b><br><br><b>5GHz Geiersberg OE5XUL 56km</b> |
| -  | -  |
| -   <b>Link 2</b>  | +   <b>Link 3 (RB433AH, DBII F52N Pro, 30dbi Parabolantenne)</b>   |
| -   <b>5GHz Hochberg DB0AAT über DB0INN 35km (WISTRON DCMA82, 23dbi Planarantenne)</b> | +   <b>5GHz Wegscheid DB0WGS 102km</b>   |
| -  | -  |
| -   <b>Link 3</b>  | +   <b>Link 4 (Ubiquiti Powerbridge M10 MiMo)</b>  |
| -   <b>5GHz Wegscheid DB0WGS 102km (DBII F52N Pro, 23dbi Planarantenne)</b>            | +   <b>10GHz Klubheim OE2XAL 9km</b>   |

|                  |   |                  |   |
|------------------|---|------------------|---|
| -                | -   | +                | -   |
| -                | <b>Link 4</b>   | +                | <b>Benutzer AP (Wistron DCMA82, 180° Sektorantenne 11dbi)</b> |
| -                | <b>10GHz Untersberg OE2XUM 12km (Ubiquiti Powerbridge M10 MiMo)</b>         | +                | 2,4GHz, Bandbreite 5MHz                                       |
| -                | -   |                  |   |
| -                | <b>Benutzer AP</b>  |                  |   |
| -                | 2,4GHz, Bandbreite 5MHz ( <b>Wistron DCMA82, 180° Sektorantenne 11dbi</b> ) |                  |   |
|                  | -   |                  | -   |
|                  | Verantwortlicher  |                  | Verantwortlicher  |
|                  | OE2AIP Philipp  |                  | OE2AIP Philipp  |
|                  | -   |                  | -   |
| -                | <b>SysOps</b><br>   | +                | <b>SysOp</b><br>  |
| -                | <b>OE2AIP Philipp</b> <br>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>                                       |
|                  |   | +                | -   |
|                  |   | +                | <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>                             |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| - | -   | + | -   |
| - | Link 2  | + | Link 3 (Ubiquiti NanoBridge, 25dbi Spiegel)           |
| - | 5GHz Wildkogel 76km (WISTRON DCMA82, 28dbi Planarantenne)         | + | 5GHz SONNBLICK OE2XSR 38km                            |
| - | -   | + | -   |
| - | Benutzer AP   | + | Benutzer AP (WISTRON DCMA82, 90° Sektorantenne 14dbi) |
| - | 2,4GHz, Bandbreite 5MHz (WISTRON DCMA82, 90° Sektorantenne 14dbi) | + | 2,4GHz, Bandbreite 5MHz                               |
| - | -   | + | -   |
| - | Verantwortlicher  | + | Verantwortlicher                                      |
| - | OE2HFO Felix  | + | OE2HFO Felix  |
| - | -   | + | -   |
| - | SysOps<br>  | + | SysOps<br>  |
| - | OE2HFO Felix<br>OE2WAO Mike                                       | + | OE2WIO Franz<br>OE2WAO Mike                           |
| - | }   | + | }   |
| - |   | + |   |

**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<br>76km |
| Link 3 (Ubiquiti NanoBridge, 25dbi Spiegel)           | 5GHz Sonnblick OE2XSR<br>38km |
| Benutzer AP (Wistron DCMA82, 90° Sektorantenne 14dbi) | 2,4GHz, Bandbreite 5MHz       |
| Verantwortlicher                                      | OE2HFO Felix                  |
| SysOps  | OE2WIO Franz<br>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