

## 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 →

|                                                                                 |   |                                                                                                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Zeile 10:                                                                       |   | Zeile 10:                                                                                                                                                                               |  |
| JN76NT 1265m                                                                    |   | JN76NT 1265m                                                                                                                                                                            |  |
| -                                                                               |   | -                                                                                                                                                                                       |  |
| -   Routerboard                                                                 | + | Link 1 (Mikrotik Metal-5SHPn, 30dbi Parabolantenne)                                                                                                                                     |  |
| -   2x Mikrotik RB433AH                                                         | + | 5GHz Gernkogel OE2XGR 56km                                                                                                                                                              |  |
| -   -                                                                           |   |                                                                                                                                                                                         |  |
| -   Link 1                                                                      |   |                                                                                                                                                                                         |  |
| -   5GHz Gernkogel OE2XGR 56km (DBII F50 Pro, 23dbi Planarantenne)              |   |                                                                                                                                                                                         |  |
| -                                                                               |   | -                                                                                                                                                                                       |  |
| -   Link 2                                                                      | + | Link 2 (Mikrotik RB912UAG, 21dbi Sektorantenne)<br><br><br><br><br>                                                                                                                     |  |
| -   5GHz Hochberg DB0AAT über DB0INN 35km (Wistron DCMA82, 23dbi Planarantenne) | + | 5GHz Waqing DB0MBG 35km<br>5G Hz Burghausen DB0BGH 46km<br>5GHz Tannberg OE2XAP 20km<br>5GHz Gundertshausen OE5EBO 40km<br>5GHz Frauschereck OE5XBL 36km<br>5GHz Geiersberg OE5XUL 56km |  |
| -                                                                               |   | -                                                                                                                                                                                       |  |
| -   Link 3                                                                      | + | Link 3 (RB433AH, DBII F52N Pro, 30dbi Parabolantenne)                                                                                                                                   |  |
| -   5GHz Wegscheid DB0WGS 102km (DBII F52N Pro, 23dbi Planarantenne)            | + | 5GHz Wegscheid DB0WGS 102km                                                                                                                                                             |  |
| -                                                                               |   | -                                                                                                                                                                                       |  |
| -   Link 4                                                                      | + | Link 4 (Ubiquiti Powerbridge M10 MiMo)                                                                                                                                                  |  |

|           |                                                                                 |           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| -         | <b>10GHz Untersberg OE2XUM 12km</b> (U<br>biquiti Powerbridge M10 MiMo)         | +         | <b>10GHz Klubheim OE2XAL 9km</b>                                    |
|           | -                                                                               |           | -                                                                   |
| -         | Benutzer AP                                                                     | +         | Benutzer AP ( <b>Wistron DCMA82, 180°<br/>Sektorantenne 11dbi</b> ) |
| -         | 2,4GHz, Bandbreite 5MHz ( <b>Wistron<br/>DCMA82, 180° Sektorantenne 11dbi</b> ) | +         | 2,4GHz, Bandbreite 5MHz                                             |
|           | -                                                                               |           | -                                                                   |
|           | Verantwortlicher                                                                |           | Verantwortlicher                                                    |
|           | OE2AIP Philipp                                                                  |           | OE2AIP Philipp                                                      |
|           | -                                                                               |           | -                                                                   |
| -         | <b>SysOps</b><br>                                                               | +         | <b>SysOp</b><br>                                                    |
| -         | <b>OE2AIP Philipp</b> <br>OE2WAO Mike                                           | +         | OE2WAO Mike                                                         |
|           | }                                                                               |           | }                                                                   |
|           |                                                                                 |           |                                                                     |
| Zeile 43: |                                                                                 | 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>                                             |
|           | -                                                                               |           | -                                                                   |
| -         | Link 1                                                                          | +         | Link 1 ( <b>Mikrotik QRT5</b> )                                     |
| -         | 5GHz Gaisberg OE2XZR 56km ( <b>Wistron<br/>DCMA82, 23dbi Planarantenne</b> )    | +         | 5GHz Gaisberg OE2XZR 56km                                           |
|           | -                                                                               |           | -                                                                   |
| -         | Link 2                                                                          | +         | Link 2 ( <b>Mikrotik Groove, 23dbi<br/>Planarantenne</b> )          |
| -         | 5GHz Wildkogel 76km ( <b>Wistron<br/>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<br>                                                                 | + | SysOps<br>                                                     |
| - | <b>OE2HFO Felix</b> <br>OE2WAO Mike                                        | + | <b>OE2WIO Franz</b> <br>OE2WAO Mike                            |
|   | }                                                                          |   | }                                                              |
|   |                                                                            |   |                                                                |

Version vom 22. März 2015, 20:43 Uhr

## Standort Gaisberg

Rufzeichen

Locator

Link 1 (Mikrotik Metal-5SHPn, 30dbi Parabolantenne)

Link 2 (Mikrotik RB912UAG, 21dbi Sektorantenne)

Link 3 (RB433AH, DBII F52N Pro, 30dbi Parabolantenne)

Link 4 (Ubiquiti Powerbridge M10 MiMo)

Benutzer AP (Wistron DCMA82, 180° Sektorantenne 11dbi)

Verantwortlicher

SysOp

**OE2XZR**

JN76NT 1265m

5GHz Gernkogel OE2XGR 56km

5GHz Waging DB0MBG 35km

5GHz Burghausen DB0BGH 46km

5GHz Tannberg OE2XAP 20km

5GHz Gundertshausen OE5EBO 40km

5GHz Frauscherneck OE5XBL 36km

5GHz Geiersberg OE5XUL 56km

5GHz Wegscheid DB0WGS 102km

10GHz Klubheim OE2XAL 9km

2,4GHz, Bandbreite 5MHz

OE2AIP Philipp

OE2WAO Mike

## Standort Gernkogel

Rufzeichen

Locator

Routerboard

Link 1 (Mikrotik QRT5)

Link 2 (Mikrotik Groove, 23dbi Planarantenne)

**OE2XGR**

JN67OH 1680m

Mikrotik RB493AH

5GHz Gaisberg OE2XZR 56km

5GHz Wildkogel OE2XKR

76km

---

|                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 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