

## Inhaltsverzeichnis

## Teststellungen Gaisberg Gernkogel

### Standort Gaisberg

---

|                  |                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Rufzeichen       | <b>OE2XZR</b>                                                               |
| Locator          | JN76NT 1265m                                                                |
| Routerboard      | 2x Mikrotik RB433AH                                                         |
| Link 1           | 5GHz Gernkogel OE2XGR 56km (DBII F50 Pro, 23dbi Planarantenne)              |
| Link 2           | 5GHz Hochberg DB0AAT über DB0INN 35km (Wistron DCMA82, 23dbi Planarantenne) |
| Link 3           | 5GHz Wegscheid DB0WGS 102km (DBII F52N Pro, 23dbi Planarantenne)            |
| Link 4           | 5GHz Untersberg OE2XUM 12km (Ubiquiti Nanobridge M5 MiMo)                   |
| Benutzer AP      | 2,4GHz, Bandbreite 5MHz (Wistron DCMA82, 180° Sektorantenne 11dbi)          |
| Verantwortlicher | OE2AIP Philipp                                                              |
| SysOps           | OE2AIP Philipp<br>OE2WAO Mike                                               |

### Standort Gernkogel

---

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Rufzeichen       | <b>OE2XGR</b>                                                     |
| Locator          | JN67OH 1753m                                                      |
| Routerboard      | 1x Mikrotik RB433                                                 |
| Link 1           | 5GHz Gaisberg OE2XZR 56km (Wistron DCMA82, 23dbi Planarantenne)   |
| Link 2           | 5GHz Wildkogel 76km (Wistron DCMA82, 28dbi Planarantenne)         |
| Benutzer AP      | 2,4GHz, Bandbreite 5MHz (Wistron DCMA82, 90° Sektorantenne 14dbi) |
| Verantwortlicher | OE2HFO Felix                                                      |
| SysOps           | OE2HFO Felix<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
- [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