

Inhaltsverzeichnis

| 1 | D4C - Digital4Capitals | 12 |
|---|--------------------------------------|----|
| 2 | P. Benutzer:OE2WAO | 7 |
| 3 | 3. Kategorie:APRS | 17 |
| 4 | l. Kategorie:Digitaler Backbone | 24 |
| 5 | i. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate | 31 |
| 6 | 5. Kategorie:WINLINK | 37 |
| 7 | 7. TCE Tinycore Linux Projekt | 43 |



D4C - Digital4Capitals

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 14. Juni 2021, 22:01 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22: 04 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 97:

|-

|RMS Packet:

```
|- style="height:25px;"
| style="vertical-align:top;text-align:left;"
|PR:
| OE2XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV
- OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)
```

Zeile 97:

|- style="height:25px;" | style="vertical-align:top;text-align:left;" |PR:

|OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV < br>OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)

|-

|RMS Packet:

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr

D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

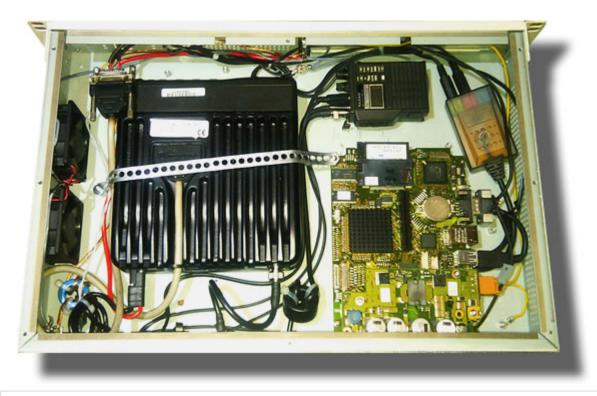
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- Packet Radio
- HAMNET
- APRS
- WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen TCE-Projekt von OE5DXL.



Eine finale Ausbaustufe stellt D4A - Digital4All dar. Hierbei wird ein Ausbaugrad (Versorgung) von min. 80% der Funkamateure bzw. des Bundeslands erreicht.



Inhaltsverzeichnis

| 1 Status |
|--------------------|
| 2 Zugangspunkte |
| 2.1 OE1 Wien |
| 2.2 OE2 Salzburg |
| 2.3 OE3 St. Pölten |
| 2.4 OE4 Eisensatdt |
| 2.5 OE5 Linz |
| 2.6 OE6 Graz |
| 2.7 OE7 Innsbruck |
| 2.8 OE8 Klagenfurt |
| 2.9 OE9 Bregenz |



Status

| Stadt | HAMNET | Packet Radio | APRS | D4C | D4A |
|----------------|--------|-----------------|------|-----|-----|
| OE1 Wien | ОК | OK | ОК | OK | |
| OE2 Salzburg | OK | OK | OK | OK | |
| OE3 St. Pölten | OK | OK | OK | OK | |
| OE4 Eisenstadt | - | - | OK | - | |
| OE5 Linz | OK | OK | OK | OK | |
| OE6 Graz | OK | - | OK | - | |
| OE7 Innsbruck | OK | OK | OK | OK | |
| OE8 Klagenfurt | OK | - | OK | - | |
| OE9 Bregenz | OK | OK | - | - | |

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi: OE1XAR - Bisamberg, OE1XUR - Laaerberg

HAMNET: 6cm USV

APRS: 2m + 70cm USV

PR: OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV

OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8

9k6)

RMS Packet: OE1XIK-10 via OE1XAR

Ansprechpartner:

HAMNET: OE1KBC

APRS: OE1NDB, OE1KBC

PR: OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR

RMS Packet: OE1KBC

OE2 Salzburg

Digi: OE2XZR - Gaisberg

HAMNET: 13cm USV

APRS 2m: 144.800 MHz (1k2) USV

APRS 70cm: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6) USV

PR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)

"USV

Ausgabe: 17.05.2024

RMS Packet: OE2XZR-11

Ansprechpartner: OE2WAO, OE2LSP



OE3 St. Pölten

Digi: OE3XAR - Kaiserkogel

HAMNET: 13cm

APRS 2m: 144.800 MHz (1k2)

APRS 70cm: 438.550 MHz (1k2

9k6)

PR: 438.550 MHz (1k2

9k6)

Ansprechpartner: OE3CJB, OE3CTS

OE4 Eisensatdt

Digi: ...

HAMNET: (13cm)
APRS: 2m
PR: ...

Ansprechpartner: OE4KZU

OE5 Linz

Digi: OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg

HAMNET: 13cm APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

RMS Packet: OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-

Geiersberg)

Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

Digi: OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 144,825 OE8XSR (derzeit

offline)

Ansprechpartner: OE6RKE

OE7 Innsbruck

Digi: OE7XHR - Hoadl, OE7XLR -

Seegrube

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm Ansprechpartner: OE7FMI



OE8 Klagenfurt

Digi: ...

HAMNET: 13cm APRS: 2m PR: ...

Ansprechpartner: OE8BCK

OE9 Bregenz

Digi: OE9XPR Pfänder

HAMNET: 6cm APRS: ...

PR: 2m + 70cm

RMS Packet: OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR

(Pfänder)

Ansprechpartner: OE9HLH

USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung ()....derzeit nicht verfügbar



D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 14. Juni 2021, 22:01 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22: 04 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

|- style="height:25px;" | style="vertical-align:top;text-align:left;"

| OE2XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV

OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)

|RMS Packet:

Zeile 97:

PR:

|-

Zeile 97:

|- style="height:25px;" | style="vertical-align:top;text-align:left;" |PR:

|**OE1XAR**: 144.825, 433.675 (1k2) USV < br>
OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)

|-

|RMS Packet:

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr

D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

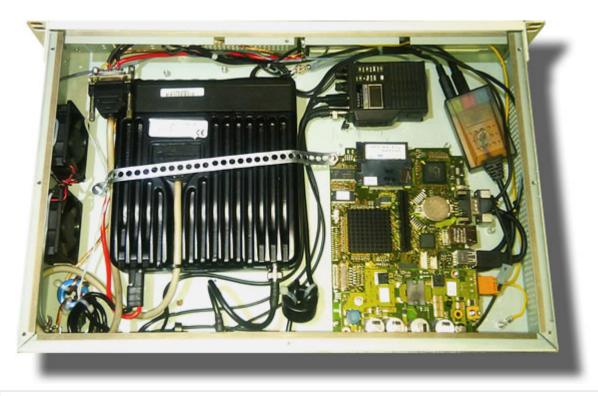
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- Packet Radio
- HAMNET
- APRS
- WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen TCE-Projekt von OE5DXL.



Eine finale Ausbaustufe stellt D4A - Digital4All dar. Hierbei wird ein Ausbaugrad (Versorgung) von min. 80% der Funkamateure bzw. des Bundeslands erreicht.



Inhaltsverzeichnis

| 1 Status | 9 |
|--------------------|----|
| 2 Zugangspunkte | |
| 2.1 OE1 Wien | 9 |
| 2.2 OE2 Salzburg | 9 |
| 2.3 OE3 St. Pölten | |
| 2.4 OE4 Eisensatdt | 10 |
| 2.5 OE5 Linz | 10 |
| 2.6 OE6 Graz | |
| 2.7 OE7 Innsbruck | 10 |
| 2.8 OE8 Klagenfurt | 10 |
| 2.9 OE9 Bregenz | 11 |



Status

| Stadt | HAMNET | Packet Radio | APRS | D4C | D4A |
|----------------|--------|-----------------|------|-----|-----|
| OE1 Wien | OK | OK | OK | OK | |
| OE2 Salzburg | OK | OK | OK | OK | |
| OE3 St. Pölten | OK | OK | OK | OK | |
| OE4 Eisenstadt | - | - | OK | - | |
| OE5 Linz | OK | OK | OK | OK | |
| OE6 Graz | OK | - | OK | - | |
| OE7 Innsbruck | OK | OK | OK | OK | |
| OE8 Klagenfurt | OK | - | OK | - | |
| OE9 Bregenz | OK | OK | - | - | |

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi: OE1XAR - Bisamberg, OE1XUR - Laaerberg

HAMNET: 6cm USV

APRS: 2m + 70cm USV

PR: OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV

OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8

9k6)

RMS Packet: OE1XIK-10 via OE1XAR

Ansprechpartner:

HAMNET: OE1KBC

APRS: OE1NDB, OE1KBC

PR: OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR

RMS Packet: OE1KBC

OE2 Salzburg

Digi: OE2XZR - Gaisberg

HAMNET: 13cm USV

APRS 2m: 144.800 MHz (1k2) USV

APRS 70cm: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6) USV

PR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)

" USV

Ausgabe: 17.05.2024

RMS Packet: OE2XZR-11

Ansprechpartner: OE2WAO, OE2LSP



OE3 St. Pölten

Digi: OE3XAR - Kaiserkogel

HAMNET: 13cm

APRS 2m: 144.800 MHz (1k2)

APRS 70cm: 438.550 MHz (1k2

9k6)

PR: 438.550 MHz (1k2

9k6)

Ansprechpartner: OE3CJB, OE3CTS

OE4 Eisensatdt

Digi: ...

HAMNET: (13cm)
APRS: 2m
PR: ...

Ansprechpartner: OE4KZU

OE5 Linz

Digi: OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg

HAMNET: 13cm APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

RMS Packet: OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-

Geiersberg)

Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

Digi: OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 144,825 OE8XSR (derzeit

offline)

Ansprechpartner: OE6RKE

OE7 Innsbruck

Digi: OE7XHR - Hoadl, OE7XLR -

Seegrube

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm Ansprechpartner: OE7FMI



OE8 Klagenfurt

Digi: ...

HAMNET: 13cm APRS: 2m PR: ...

Ansprechpartner: OE8BCK

OE9 Bregenz

Digi: OE9XPR Pfänder

HAMNET: 6cm APRS: ...

PR: 2m + 70cm

RMS Packet: OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR

(Pfänder)

Ansprechpartner: OE9HLH

USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung ()....derzeit nicht verfügbar



D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 14. Juni 2021, 22:01 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22: 04 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 97: Zeile 97: |- style="height:25px;" |- style="height:25px;" | style="vertical-align:top;text-align:left;" | style="vertical-align:top;text-align:left;" PR: |PR: **OE2XAR**: 144.825, 433.675 (1k2) USV **OE1XAR**: 144.825, 433.675 (1k2) USV < br>OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) |-|RMS Packet: |RMS Packet:

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr

D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

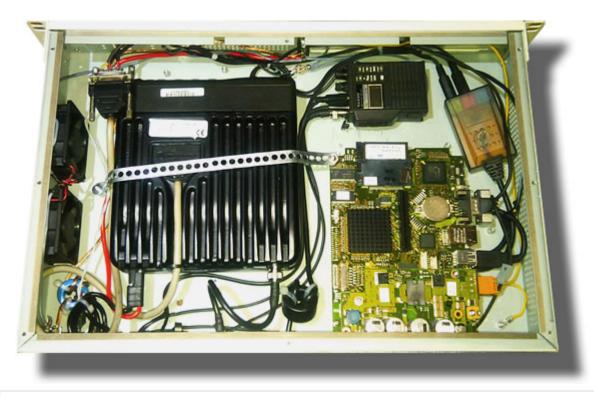
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- Packet Radio
- HAMNET
- APRS
- WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen TCE-Projekt von OE5DXL.



Eine finale Ausbaustufe stellt D4A - Digital4All dar. Hierbei wird ein Ausbaugrad (Versorgung) von min. 80% der Funkamateure bzw. des Bundeslands erreicht.



Inhaltsverzeichnis

| 1 Status | 14 |
|--------------------|----|
| 2 Zugangspunkte | |
| 2.1 OE1 Wien | 14 |
| 2.2 OE2 Salzburg | 14 |
| 2.3 OE3 St. Pölten | |
| 2.4 OE4 Eisensatdt | 15 |
| 2.5 OE5 Linz | 15 |
| 2.6 OE6 Graz | |
| 2.7 OE7 Innsbruck | |
| 2.8 OE8 Klagenfurt | 15 |
| 2.9 OE9 Bregenz | 16 |



Status

| Stadt | HAMNET | Packet Radio | APRS | D4C | D4A |
|----------------|--------|-----------------|------|-----|-----|
| OE1 Wien | OK | OK | OK | OK | |
| OE2 Salzburg | OK | OK | OK | OK | |
| OE3 St. Pölten | OK | OK | OK | OK | |
| OE4 Eisenstadt | - | - | OK | - | |
| OE5 Linz | OK | OK | OK | OK | |
| OE6 Graz | OK | - | OK | - | |
| OE7 Innsbruck | OK | OK | OK | OK | |
| OE8 Klagenfurt | OK | - | OK | - | |
| OE9 Bregenz | OK | OK | - | - | |

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi: OE1XAR - Bisamberg, OE1XUR - Laaerberg

HAMNET: 6cm USV

APRS: 2m + 70cm USV

PR: OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV

OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8

9k6)

RMS Packet: OE1XIK-10 via OE1XAR

Ansprechpartner:

HAMNET: OE1KBC

APRS: OE1NDB, OE1KBC

PR: OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR

RMS Packet: OE1KBC

OE2 Salzburg

Digi: OE2XZR - Gaisberg

HAMNET: 13cm USV

APRS 2m: 144.800 MHz (1k2) USV

APRS 70cm: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6) USV

PR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)

"USV

Ausgabe: 17.05.2024

RMS Packet: OE2XZR-11

Ansprechpartner: OE2WAO, OE2LSP



OE3 St. Pölten

Digi: OE3XAR - Kaiserkogel

HAMNET: 13cm

APRS 2m: 144.800 MHz (1k2)

APRS 70cm: 438.550 MHz (1k2

9k6)

PR: 438.550 MHz (1k2

9k6)

Ansprechpartner: OE3CJB, OE3CTS

OE4 Eisensatdt

Digi: ...

HAMNET: (13cm)
APRS: 2m
PR: ...

Ansprechpartner: OE4KZU

OE5 Linz

Digi: OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg

HAMNET: 13cm APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

RMS Packet: OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-

Geiersberg)

Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

Digi: OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 144,825 OE8XSR (derzeit

offline)

Ansprechpartner: OE6RKE

OE7 Innsbruck

Digi: OE7XHR - Hoadl, OE7XLR -

Seegrube

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm Ansprechpartner: OE7FMI



OE8 Klagenfurt

Digi: ...

HAMNET: 13cm APRS: 2m PR: ...

Ansprechpartner: OE8BCK

OE9 Bregenz

Digi: OE9XPR Pfänder

HAMNET: 6cm APRS: ...

PR: 2m + 70cm

RMS Packet: OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR

(Pfänder)

Ansprechpartner: OE9HLH

USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung ()....derzeit nicht verfügbar



D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 14. Juni 2021, 22:01 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22: 04 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

| zeile 97: | zeil

|- style="height:25px;" | style="vertical-align:top;text-align:left;" |PR:

| **OE1XAR**: 144.825, 433.675 (1k2) USV < br>
OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)

OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)

|-|RMS Packet: |-

|RMS Packet:

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr

D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

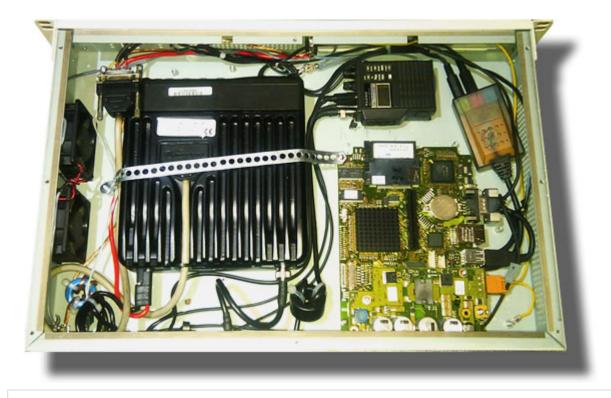
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- Packet Radio
- HAMNET
- APRS
- WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen TCE-Projekt von OE5DXL.



Eine finale Ausbaustufe stellt D4A - Digital4All dar. Hierbei wird ein Ausbaugrad (Versorgung) von min. 80% der Funkamateure bzw. des Bundeslands erreicht.



Inhaltsverzeichnis

| 1 Status | 19 |
|--------------------|----|
| 2 Zugangspunkte | 19 |
| 2.1 OE1 Wien | 19 |
| 2.2 OE2 Salzburg | 19 |
| 2.3 OE3 St. Pölten | 20 |
| 2.4 OE4 Eisensatdt | 20 |
| 2.5 OE5 Linz | 20 |
| 2.6 OE6 Graz | 20 |
| 2.7 OE7 Innsbruck | |
| 2.8 OE8 Klagenfurt | 20 |
| 2.9 OE9 Bregenz | 21 |



Status

| Stadt | HAMNET | Packet Radio | APRS | D4C | D4A |
|----------------|--------|-----------------|------|-----|-----|
| OE1 Wien | OK | ОК | OK | OK | |
| OE2 Salzburg | OK | OK | OK | OK | |
| OE3 St. Pölten | OK | OK | OK | OK | |
| OE4 Eisenstadt | - | - | OK | - | |
| OE5 Linz | OK | OK | OK | OK | |
| OE6 Graz | OK | - | OK | - | |
| OE7 Innsbruck | OK | OK | OK | OK | |
| OE8 Klagenfurt | OK | - | OK | - | |
| OE9 Bregenz | OK | OK | - | - | |

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi: OE1XAR - Bisamberg, OE1XUR - Laaerberg

HAMNET: 6cm USV

APRS: 2m + 70cm USV

PR: OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV

OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8

9k6)

RMS Packet: OE1XIK-10 via OE1XAR

Ansprechpartner:

HAMNET: OE1KBC

APRS: OE1NDB, OE1KBC

PR: OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR

RMS Packet: OE1KBC

OE2 Salzburg

Digi: OE2XZR - Gaisberg

HAMNET: 13cm USV

APRS 2m: 144.800 MHz (1k2) USV

APRS 70cm: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6) USV

PR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)

" USV

RMS Packet: OE2XZR-11

Ansprechpartner: OE2WAO, OE2LSP



OE3 St. Pölten

Digi: OE3XAR - Kaiserkogel

HAMNET: 13cm

APRS 2m: 144.800 MHz (1k2)

APRS 70cm: 438.550 MHz (1k2

9k6)

PR: 438.550 MHz (1k2

9k6)

Ansprechpartner: OE3CJB, OE3CTS

OE4 Eisensatdt

Digi: ...

HAMNET: (13cm)
APRS: 2m
PR: ...

Ansprechpartner: OE4KZU

OE5 Linz

Digi: OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg

HAMNET: 13cm APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

RMS Packet: OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-

Geiersberg)

Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

Digi: OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 144,825 OE8XSR (derzeit

offline)

Ansprechpartner: OE6RKE

OE7 Innsbruck

Digi: OE7XHR - Hoadl, OE7XLR -

Seegrube

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm Ansprechpartner: OE7FMI



OE8 Klagenfurt

Digi: ...

HAMNET: 13cm APRS: 2m PR: ...

Ansprechpartner: OE8BCK

OE9 Bregenz

Digi: OE9XPR Pfänder

HAMNET: 6cm APRS: ...

PR: 2m + 70cm

RMS Packet: OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR

(Pfänder)

Ansprechpartner: OE9HLH

USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung ()....derzeit nicht verfügbar

Seiten in der Kategorie "APRS"

Folgende 35 Seiten sind in dieser Kategorie, von 35 insgesamt.

Α

- APRS Arduino-Modem
- APRS auf 70cm
- APRS auf Kurzwelle
- APRS Digipeater in Österreich
- APRS für Newcomer
- APRS im HAMNET
- APRS portabel
- APRS via ISS
- AprsDXL auf ARM resp. Raspberry Pi
- APRSmap Release notes
- APRSmap-Dateien

D

- D4C Digital4Capitals
- DXL APRSmap
- DXL APRSmap Bedienung
- DXL APRSmap Download
- DXL APRSmap englisch
- DXL APRSmap operating



- DXL APRSmap Quickstart
- DXL APRStracker

Ε

Einführung APRS

Н

HF-Digis in OE

L

Links

Ν

- News APRS
- NF VOX PTT

O

- Oe1hss
- Open Tracker 2

P

- PATH-Einstellungen
- PTT Watchdog

Q

QTC-Net

S

- SAMNET
- SMART-Beaconing usw.

T

- TCE Tinycore Linux Projekt
- TX Delay

V

Voraussetzung für APRS

W

WXNET-ESP



Medien in der Kategorie "APRS"

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



TCEdigi-LoRa1.jpg 1.536 × 2.048; 273 KB



D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 14. Juni 2021, 22:01 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22: 04 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 97:

Zeile 97:

|- style="height:25px;" | style="vertical-align:top;text-align:left;" |PR:

|**OE1XAR**: 144.825, 433.675 (1k2) USV < br>
OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)

|-

|RMS Packet:

|-

|RMS Packet:

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr

D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

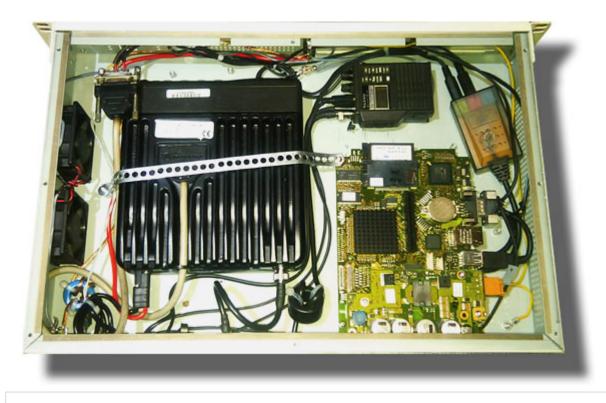
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- Packet Radio
- HAMNET
- APRS
- WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen TCE-Projekt von OE5DXL.



Eine finale Ausbaustufe stellt D4A - Digital4All dar. Hierbei wird ein Ausbaugrad (Versorgung) von min. 80% der Funkamateure bzw. des Bundeslands erreicht.



Inhaltsverzeichnis

| 1 Status | 26 |
|--------------------|----|
| 2 Zugangspunkte | 26 |
| 2.1 OE1 Wien | 26 |
| 2.2 OE2 Salzburg | 26 |
| 2.3 OE3 St. Pölten | 27 |
| 2.4 OE4 Eisensatdt | 27 |
| 2.5 OE5 Linz | 27 |
| 2.6 OE6 Graz | 27 |
| 2.7 OE7 Innsbruck | 27 |
| 2.8 OE8 Klagenfurt | 27 |
| 2.9 OE9 Bregenz | 28 |



Status

| Stadt | HAMNET | Packet Radio | APRS | D4C | D4A |
|----------------|--------|-----------------|------|-----|-----|
| OE1 Wien | ОК | OK | ОК | OK | |
| OE2 Salzburg | OK | OK | OK | OK | |
| OE3 St. Pölten | OK | OK | OK | OK | |
| OE4 Eisenstadt | - | - | OK | - | |
| OE5 Linz | OK | OK | OK | OK | |
| OE6 Graz | OK | - | OK | - | |
| OE7 Innsbruck | OK | OK | OK | OK | |
| OE8 Klagenfurt | OK | - | OK | - | |
| OE9 Bregenz | OK | OK | - | - | |

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi: OE1XAR - Bisamberg, OE1XUR - Laaerberg

HAMNET: 6cm USV

APRS: 2m + 70cm USV

PR: OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV

OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8

9k6)

RMS Packet: OE1XIK-10 via OE1XAR

Ansprechpartner:

HAMNET: OE1KBC

APRS: OE1NDB, OE1KBC

PR: OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR

RMS Packet: OE1KBC

OE2 Salzburg

Digi: OE2XZR - Gaisberg

HAMNET: 13cm USV

APRS 2m: 144.800 MHz (1k2) USV

APRS 70cm: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6) USV

PR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)

" USV

Ausgabe: 17.05.2024

RMS Packet: OE2XZR-11

Ansprechpartner: OE2WAO, OE2LSP



OE3 St. Pölten

Digi: OE3XAR - Kaiserkogel

HAMNET: 13cm

APRS 2m: 144.800 MHz (1k2)

APRS 70cm: 438.550 MHz (1k2

9k6)

PR: 438.550 MHz (1k2

9k6)

Ansprechpartner: OE3CJB, OE3CTS

OE4 Eisensatdt

Digi: ...

HAMNET: (13cm)
APRS: 2m
PR: ...

Ansprechpartner: OE4KZU

OE5 Linz

Digi: OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg

HAMNET: 13cm APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

RMS Packet: OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-

Geiersberg)

Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

Digi: OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 144,825 OE8XSR (derzeit

offline)

Ansprechpartner: OE6RKE

OE7 Innsbruck

Digi: OE7XHR - Hoadl, OE7XLR -

Seegrube

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm Ansprechpartner: OE7FMI



OE8 Klagenfurt

Digi: ...

HAMNET: 13cm APRS: 2m PR: ...

Ansprechpartner: OE8BCK

OE9 Bregenz

Digi: OE9XPR Pfänder

HAMNET: 6cm APRS: ...

PR: 2m + 70cm

RMS Packet: OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR

(Pfänder)

Ansprechpartner: OE9HLH

USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung ()....derzeit nicht verfügbar

Seiten in der Kategorie "Digitaler Backbone"

Folgende 45 Seiten sind in dieser Kategorie, von 45 insgesamt.

7

70cm Datentransceiver für HAMNET

Α

- Adressierung in OE
- Anwendungen am HAMNET
- Arbeitsgruppe OE1
- Arbeitsgruppe OE3
- Arbeitsgruppe OE4 OE6 OE8
- Arbeitsgruppe OE5
- Arbeitsgruppe OE7
- Arbeitsgruppe OE9

В

- Backbone
- Bandbreiten digitaler Backbone
- BigBlueButtonServer



D

- D4C Digital4Capitals
- Dokumentationen
- Domain Name System
- DXL APRSmap

Ε

- Einstellungen Digitaler Backbone
- Email im digitalen Netz

F

Frequenzen Digitaler Backbone

Н

- HAMNET HOC
- HAMNET Service Provider
- HAMNET Vorträge
- HAMNET-70

L

- Linkberechnung
- Linkkomponenten digitaler Backbone
- Links
- Linkstart Konfiguration vor dem Aufbau
- Livestream

\mathbf{R}

- Routing AS-Nummern
- Routing digitaler Backbone

S

SAMNET

T

- TCE Tinycore Linux Projekt
- Teststellungen Gaisberg Gernkogel
- Teststellungen OE5

U

- Userequipment HAMNETmesh
- Userequipment HAMNETpoweruser



Userzugang-HAMNET

V

- VoIP HAMSIP
- VoIP Codec Uebersicht
- VolP Einstellungen
- VolP Rufnummernplan am HAMNET

W

WXNET-ESP

X

- X ARCHIV IP Adressen OE
- X ARCHIV Koordinaten
- X ARCHIV Messungen digitaler Backbone



D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 14. Juni 2021, 22:01 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22: 04 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 97: Zeile 97: |- style="height:25px;" |- style="height:25px;" | style="vertical-align:top;text-align:left;" | style="vertical-align:top;text-align:left;" PR: |PR: **OE2XAR**: 144.825, 433.675 (1k2) USV **OE1XAR**: 144.825, 433.675 (1k2) USV < br>OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) |-|RMS Packet: |RMS Packet:

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr

D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- Packet Radio
- HAMNET
- APRS
- WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen TCE-Projekt von OE5DXL.



Eine finale Ausbaustufe stellt D4A - Digital4All dar. Hierbei wird ein Ausbaugrad (Versorgung) von min. 80% der Funkamateure bzw. des Bundeslands erreicht.



Inhaltsverzeichnis

| 1 Status | 33 |
|--------------------|----|
| 2 Zugangspunkte | 33 |
| 2.1 OE1 Wien | |
| 2.2 OE2 Salzburg | |
| 2.3 OE3 St. Pölten | |
| 2.4 OE4 Eisensatdt | |
| 2.5 OE5 Linz | |
| 2.6 OE6 Graz | |
| 2.7 OE7 Innsbruck | |
| 2.8 OE8 Klagenfurt | |
| 2.9 OE9 Bregenz | |



Status

| Stadt | HAMNET | Packet Radio | APRS | D4C | D4A |
|----------------|--------|-----------------|------|-----|-----|
| OE1 Wien | ОК | OK | ОК | OK | |
| OE2 Salzburg | OK | OK | OK | OK | |
| OE3 St. Pölten | OK | OK | OK | OK | |
| OE4 Eisenstadt | - | - | OK | - | |
| OE5 Linz | OK | OK | OK | OK | |
| OE6 Graz | ОК | - | OK | - | |
| OE7 Innsbruck | OK | OK | OK | OK | |
| OE8 Klagenfurt | OK | - | OK | - | |
| OE9 Bregenz | OK | OK | - | - | |

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi: OE1XAR - Bisamberg, OE1XUR - Laaerberg

HAMNET: 6cm USV

APRS: 2m + 70cm USV

PR: OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV

OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8

9k6)

RMS Packet: OE1XIK-10 via OE1XAR

Ansprechpartner:

HAMNET: OE1KBC

APRS: OE1NDB, OE1KBC

PR: OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR

RMS Packet: OE1KBC

OE2 Salzburg

Digi: OE2XZR - Gaisberg

HAMNET: 13cm USV

APRS 2m: 144.800 MHz (1k2) USV

APRS 70cm: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6) USV

PR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)

"USV

RMS Packet: OE2XZR-11

Ansprechpartner: OE2WAO, OE2LSP



OE3 St. Pölten

Digi: OE3XAR - Kaiserkogel

HAMNET: 13cm

APRS 2m: 144.800 MHz (1k2)

APRS 70cm: 438.550 MHz (1k2

9k6)

PR: 438.550 MHz (1k2

9k6)

Ansprechpartner: OE3CJB, OE3CTS

OE4 Eisensatdt

Digi: ...

HAMNET: (13cm)
APRS: 2m
PR: ...

Ansprechpartner: OE4KZU

OE5 Linz

Digi: OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg

HAMNET: 13cm APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

RMS Packet: OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-

Geiersberg)

Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

Digi: OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 144,825 OE8XSR (derzeit

offline)

Ansprechpartner: OE6RKE

OE7 Innsbruck

Digi: OE7XHR - Hoadl, OE7XLR -

Seegrube

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm Ansprechpartner: OE7FMI



OE8 Klagenfurt

Digi: ...

HAMNET: 13cm APRS: 2m PR: ...

Ansprechpartner: OE8BCK

OE9 Bregenz

Digi: OE9XPR Pfänder

HAMNET: 6cm APRS: ...

PR: 2m + 70cm

RMS Packet: OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR

(Pfänder)

Ansprechpartner: OE9HLH

USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung ()....derzeit nicht verfügbar

Seiten in der Kategorie "Packet-Radio und I-Gate"

Folgende 19 Seiten sind in dieser Kategorie, von 19 insgesamt.

C

Convers

D

- D4C Digital4Capitals
- DX-Cluster

Ε

Email im digitalen Netz

ı

IGATE

ı

- Links
- Linux und Amateur Packet Radio
- Linux und Schmalband Packet Radio mit Terminal



Μ

Mailbox - BBS

Ν

NF VOX PTT

P

- Packet Radio via HAMNET
- Packet Radio via Soundkarte
- Packet Radio via Soundkarte unter Linux
- Packet Radio via TNC
- PR via Internet
- PTT Watchdog

Q

QTC-Net

S

SAMNET

T

TCE Tinycore Linux Projekt



D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 14. Juni 2021, 22:01 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22: 04 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 97:

|-

|RMS Packet:

|- style="height:25px;" | style="vertical-align:top;text-align:left;" PR: **OE2XAR**: 144.825, 433.675 (1k2) USV OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)

Zeile 97:

| | - style="height:25px;" |
|---|---|
| | style="vertical-align:top;text-align:left;" |
| ١ | PR: |

|**OE1XAR**: 144.825, 433.675 (1k2) USV < br>OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)

|RMS Packet:

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr

D4C - Digital4Capitals (Digital für Hauptstädte) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

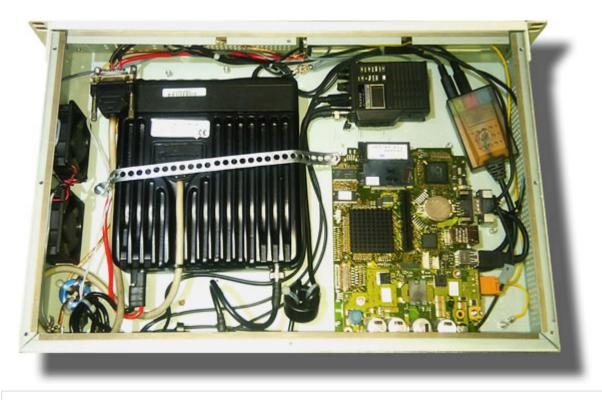
Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

- Packet Radio
- HAMNET
- APRS
- WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen TCE-Projekt von OE5DXL.



Eine finale Ausbaustufe stellt D4A - Digital4All dar. Hierbei wird ein Ausbaugrad (Versorgung) von min. 80% der Funkamateure bzw. des Bundeslands erreicht.



Inhaltsverzeichnis

| 1 Status | 39 |
|--------------------|----|
| 2 Zugangspunkte | 39 |
| 2.1 OE1 Wien | 39 |
| 2.2 OE2 Salzburg | 39 |
| 2.3 OE3 St. Pölten | 40 |
| 2.4 OE4 Eisensatdt | 40 |
| 2.5 OE5 Linz | 40 |
| 2.6 OE6 Graz | 40 |
| 2.7 OE7 Innsbruck | 40 |
| 2.8 OE8 Klagenfurt | 40 |
| 2.9 OF9 Bregenz | |



Status

| Stadt | HAMNET | Packet Radio | APRS | D4C | D4A |
|----------------|--------|-----------------|------|-----|-----|
| OE1 Wien | ОК | ОК | ОК | OK | |
| OE2 Salzburg | OK | OK | ОК | OK | |
| OE3 St. Pölten | OK | OK | OK | OK | |
| OE4 Eisenstadt | - | - | OK | - | |
| OE5 Linz | OK | OK | OK | OK | |
| OE6 Graz | OK | - | OK | - | |
| OE7 Innsbruck | OK | OK | OK | OK | |
| OE8 Klagenfurt | OK | - | OK | - | |
| OE9 Bregenz | OK | OK | - | - | |

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi: OE1XAR - Bisamberg, OE1XUR - Laaerberg

HAMNET: 6cm USV

APRS: 2m + 70cm USV

PR: OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV

OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8

9k6)

RMS Packet: OE1XIK-10 via OE1XAR

Ansprechpartner:

HAMNET: OE1KBC

APRS: OE1NDB, OE1KBC

PR: OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR

RMS Packet: OE1KBC

OE2 Salzburg

Digi: OE2XZR - Gaisberg

HAMNET: 13cm USV

APRS 2m: 144.800 MHz (1k2) USV

APRS 70cm: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6) USV

PR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)

" USV

Ausgabe: 17.05.2024

RMS Packet: OE2XZR-11

Ansprechpartner: OE2WAO, OE2LSP



OE3 St. Pölten

Digi: OE3XAR - Kaiserkogel

HAMNET: 13cm

APRS 2m: 144.800 MHz (1k2)

APRS 70cm: 438.550 MHz (1k2

9k6)

PR: 438.550 MHz (1k2

9k6)

Ansprechpartner: OE3CJB, OE3CTS

OE4 Eisensatdt

Digi: ...

HAMNET: (13cm)
APRS: 2m
PR: ...

Ansprechpartner: OE4KZU

OE5 Linz

Digi: OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg

HAMNET: 13cm APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

RMS Packet: OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-

Geiersberg)

Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

Digi: OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 144,825 OE8XSR (derzeit

offline)

Ansprechpartner: OE6RKE

OE7 Innsbruck

Digi: OE7XHR - Hoadl, OE7XLR -

Seegrube

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm Ansprechpartner: OE7FMI



OE8 Klagenfurt

Digi: ...

HAMNET: 13cm APRS: 2m PR: ...

Ansprechpartner: OE8BCK

OE9 Bregenz

Digi: OE9XPR Pfänder

HAMNET: 6cm APRS: ...

PR: 2m + 70cm

RMS Packet: OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR

(Pfänder)

Ansprechpartner: OE9HLH

USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung ()....derzeit nicht verfügbar

Seiten in der Kategorie "WINLINK"

Folgende 11 Seiten sind in dieser Kategorie, von 11 insgesamt.

Α

- APRSLink
- ARDOP

P

PACTOR

S

SETUP-Beispiele

V

- VARA
- VARA-FM

W

- Winlink Anmeldung mit Keyboard-Mode und APRS-Link
- Winlink Express Tipps und Tricks
- Winlink-Express Fenstergröße "schrumpft"
- Winlink-Nachrichten von und zu Internet-E-Mail-Adressen



WINMOR



D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 14. Juni 2021, 22:01 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22: 04 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 97: |- style="height:25px;" |- style="height:25px;" |- style="height:25px;" |- style="vertical-align:top;text-align:left;" | pR: |OE2XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV |- |- |- |- |- | |OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6) |- |- |- |-

Aktuelle Version vom 14. Juni 2021, 22:04 Uhr

|RMS Packet:

D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten Newcomer und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, sowie die zuverlässige Versorgung dieser Gebiete im Not- und Katastrophenfall.

Aufgabe wird es sein Digipeater in bzw. in der Nähe der 9 Hauptstädte der Bundesländer zu errichten bzw. bestehende Anlagen auf den aktuellen technischen Stand zu bringen. Betriebsarten die dabei forciert werden sind:

Packet Radio

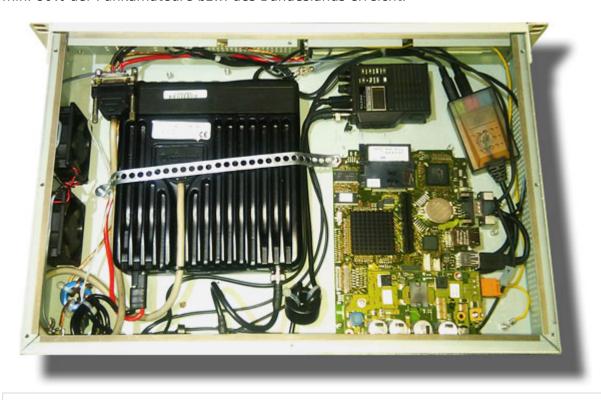
|RMS Packet:

- HAMNET
- APRS
- WINLINK Global Radio E-Mail (RMS Packet)

Ein Schwerpunkt bei der verwendeten Software liegt dabei auf dem Österreichischen TCE-Projekt von OE5DXL.



Eine finale Ausbaustufe stellt D4A - Digital4All dar. Hierbei wird ein Ausbaugrad (Versorgung) von min. 80% der Funkamateure bzw. des Bundeslands erreicht.



Inhaltsverzeichnis

| 1 Status | 45 |
|--------------------|----|
| 2 Zugangspunkte | 45 |
| 2.1 OE1 Wien | 45 |
| 2.2 OE2 Salzburg | 45 |
| 2.3 OE3 St. Pölten | 46 |
| 2.4 OE4 Eisensatdt | |
| 2.5 OE5 Linz | 46 |
| 2.6 OE6 Graz | 46 |
| 2.7 OE7 Innsbruck | |
| 2.8 OE8 Klagenfurt | |
| 2.9 OE9 Bregenz | 47 |



Status

| Stadt | HAMNET | Packet Radio | APRS | D4C | D4A |
|----------------|--------|-----------------|------|-----|-----|
| OE1 Wien | ОК | OK | ОК | OK | |
| OE2 Salzburg | OK | OK | OK | OK | |
| OE3 St. Pölten | OK | OK | OK | OK | |
| OE4 Eisenstadt | - | - | OK | - | |
| OE5 Linz | OK | OK | OK | OK | |
| OE6 Graz | ОК | - | OK | - | |
| OE7 Innsbruck | OK | OK | OK | OK | |
| OE8 Klagenfurt | OK | - | OK | - | |
| OE9 Bregenz | OK | OK | - | - | |

Zugangspunkte

OE1 Wien

Digi: OE1XAR - Bisamberg, OE1XUR - Laaerberg

HAMNET: 6cm USV

APRS: 2m + 70cm USV

PR: OE1XAR: 144.825, 433.675 (1k2) USV

OE1XUR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8

9k6)

RMS Packet: OE1XIK-10 via OE1XAR

Ansprechpartner:

HAMNET: OE1KBC

APRS: OE1NDB, OE1KBC

PR: OE1NHU bei OE1XAR, OE1TKW bei OE1XUR

RMS Packet: OE1KBC

OE2 Salzburg

Digi: OE2XZR - Gaisberg

HAMNET: 13cm USV

APRS 2m: 144.800 MHz (1k2) USV

APRS 70cm: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 9k6) USV

PR: 438.125 MHz -7,6 MHz shift (1k2 2k4 4k8 9k6)

" USV

Ausgabe: 17.05.2024

RMS Packet: OE2XZR-11

Ansprechpartner: OE2WAO, OE2LSP



OE3 St. Pölten

Digi: OE3XAR - Kaiserkogel

HAMNET: 13cm

APRS 2m: 144.800 MHz (1k2)

APRS 70cm: 438.550 MHz (1k2

9k6)

PR: 438.550 MHz (1k2

9k6)

Ansprechpartner: OE3CJB, OE3CTS

OE4 Eisensatdt

Digi: ...

HAMNET: (13cm)
APRS: 2m
PR: ...

Ansprechpartner: OE4KZU

OE5 Linz

Digi: OE5XBR - Froschberg, OE5XLL - Lichtenberg

HAMNET: 13cm APRS: 2m

PR: 2m + 70cm

RMS Packet: OE5XFR-10 (Frankenmarkt) via OE5XUL (Ried-

Geiersberg)

Ansprechpartner: OE5AJP, OE5RNL

OE6 Graz

Digi: OE6XAG, OE6XRR, OE6XAD

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 144,825 OE8XSR (derzeit

offline)

Ansprechpartner: OE6RKE

OE7 Innsbruck

Digi: OE7XHR - Hoadl, OE7XLR -

Seegrube

HAMNET: 13cm + 6cm

APRS: 2m

PR: 2m + 70cm Ansprechpartner: OE7FMI



OE8 Klagenfurt

Digi: ...

HAMNET: 13cm APRS: 2m PR: ...

Ansprechpartner: OE8BCK

OE9 Bregenz

Digi: OE9XPR Pfänder

HAMNET: 6cm APRS: ...

PR: 2m + 70cm

RMS Packet: OE9XRK-10 (Feldkirch) via OE9XPR

(Pfänder)

Ansprechpartner: OE9HLH

USV....unterbrechungsfreie Spannungsversorgung ()....derzeit nicht verfügbar