

Inhaltsverzeichnis

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| 1. D4C - Digital4Capitals .....            | 10 |
| 2. Benutzer:Anonym .....                   | 6  |
| 3. Kategorie:APRS .....                    | 14 |
| 4. Kategorie:Digitaler Backbone .....      | 20 |
| 5. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate ..... | 26 |
| 6. Kategorie:WINLINK .....                 | 31 |
| 7. TCE Tynycore Linux Projekt .....        | 36 |

## D4C - Digital4Capitals

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 28. Februar 2015, 08:58 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→OE5 Linz](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Februar 2015, 08:59 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→OE5 Linz](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 125:**

|RMS Packet:

|OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)

–

|

+

|Ansprechpartner:

|OE5AJP, OE5RNL

**Zeile 125:**

|RMS Packet:

|OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)

|

–

|Ansprechpartner:

|OE5AJP, OE5RNL

### Version vom 28. Februar 2015, 08:59 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.



Inhaltsverzeichnis

|     |                |    |
|-----|----------------|----|
| 1   | Zugangspunkte  | 12 |
| 1.1 | OE1 Wien       | 12 |
| 1.2 | OE2 Salzburg   | 12 |
| 1.3 | OE3 St. Pölten | 12 |
| 1.4 | OE4 Eisensatdt | 12 |
| 1.5 | OE5 Linz       | 12 |
| 1.6 | OE6 Graz       | 13 |
| 1.7 | OE7 Innsbruck  | 13 |
| 1.8 | OE8 Klagenfurt | 13 |
| 1.9 | OE9 Bregenz    | 13 |

---

## Zugangspunkte

---

### OE1 Wien

Digi: OE1XAR - Bisamberg  
HAMNET: 6cm USV  
APRS: 2m + 70cm USV  
PR: 144.825, 433.675 (1k2)  
USV  
RMS Packet: OE1XIK-10 via OE1XAR  
Ansprechpartner:  
HAMNET: OE1KBC  
APRS: OE1NDB, OE1KBC  
PR: OE1NHU, 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 4k8 9k6)  
USV  
Ansprechpartner: OE2WAO

### OE3 St. Pölten

Digi: OE3XAR -  
Kaiserkogel  
HAMNET: ...  
APRS: ...  
PR: ...  
Ansprechpartner: OE3CJB

### 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: OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)  
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  
Ansprechpartner: OE9HLH

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

## D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 28. Februar 2015, 08:58 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→OE5 Linz](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Februar 2015, 08:59 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→OE5 Linz](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 125:**

|RMS Packet:

|OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)

–

|

|Ansprechpartner:

|OE5AJP, OE5RNL

**Zeile 125:**

|RMS Packet:

|OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)

+

|

|Ansprechpartner:

|OE5AJP, OE5RNL

### Version vom 28. Februar 2015, 08:59 Uhr

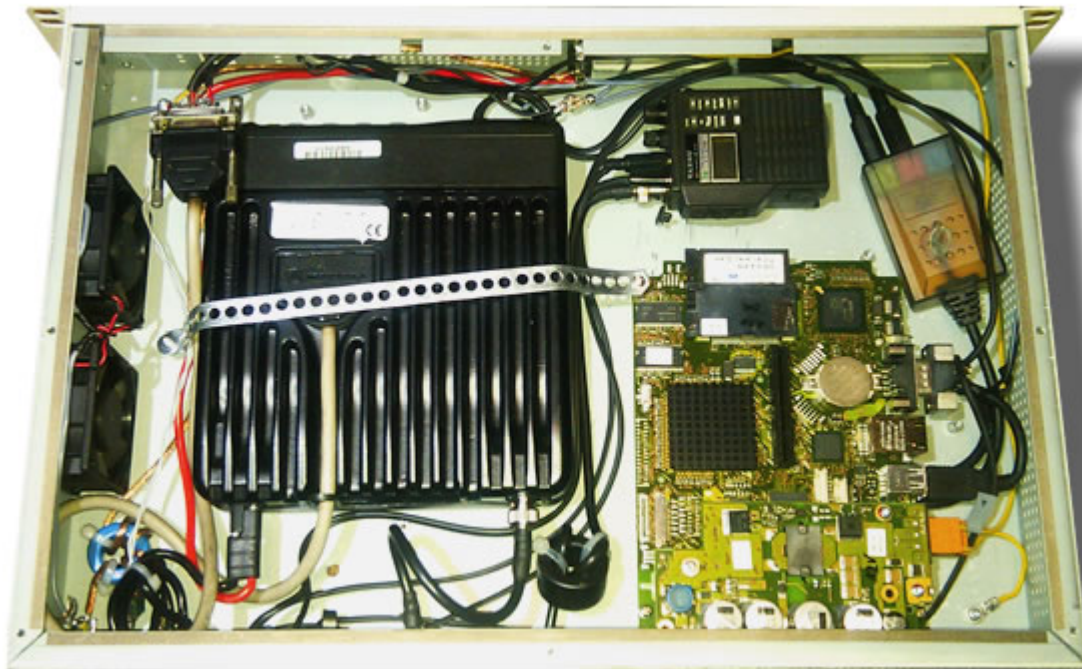
D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [Newcomer](#) und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, 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.



## Inhaltsverzeichnis

|     |                      |   |
|-----|----------------------|---|
| 1   | Zugangspunkte .....  | 8 |
| 1.1 | OE1 Wien .....       | 8 |
| 1.2 | OE2 Salzburg .....   | 8 |
| 1.3 | OE3 St. Pölten ..... | 8 |
| 1.4 | OE4 Eisensatdt ..... | 8 |
| 1.5 | OE5 Linz .....       | 8 |
| 1.6 | OE6 Graz .....       | 9 |
| 1.7 | OE7 Innsbruck .....  | 9 |
| 1.8 | OE8 Klagenfurt ..... | 9 |
| 1.9 | OE9 Bregenz .....    | 9 |

---

## Zugangspunkte

---

### OE1 Wien

Digi: OE1XAR - Bisamberg  
HAMNET: 6cm USV  
APRS: 2m + 70cm USV  
PR: 144.825, 433.675 (1k2)  
USV  
RMS Packet: OE1XIK-10 via OE1XAR  
Ansprechpartner:  
HAMNET: OE1KBC  
APRS: OE1NDB, OE1KBC  
PR: OE1NHU, 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 4k8 9k6)  
USV  
Ansprechpartner: OE2WAO

### OE3 St. Pölten

Digi: OE3XAR -  
Kaiserkogel  
HAMNET: ...  
APRS: ...  
PR: ...  
Ansprechpartner: OE3CJB

### 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: OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)  
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  
Ansprechpartner: OE9HLH

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

## D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 28. Februar 2015, 08:58 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→OE5 Linz](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Februar 2015, 08:59 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→OE5 Linz](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 125:**

|RMS Packet:

|OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)

–

|

|Ansprechpartner:

|OE5AJP, OE5RNL

**Zeile 125:**

|RMS Packet:

|OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)

+

|

|Ansprechpartner:

|OE5AJP, OE5RNL

### Version vom 28. Februar 2015, 08:59 Uhr

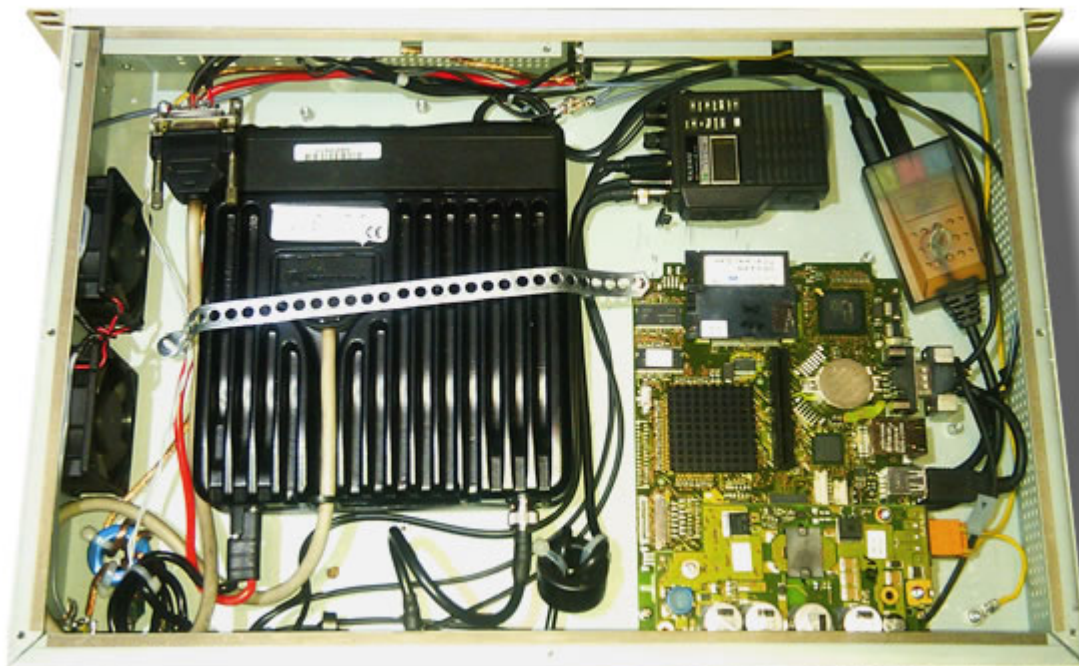
D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [Newcomer](#) und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, 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.



## Inhaltsverzeichnis

|     |                      |    |
|-----|----------------------|----|
| 1   | Zugangspunkte .....  | 12 |
| 1.1 | OE1 Wien .....       | 12 |
| 1.2 | OE2 Salzburg .....   | 12 |
| 1.3 | OE3 St. Pölten ..... | 12 |
| 1.4 | OE4 Eisensatdt ..... | 12 |
| 1.5 | OE5 Linz .....       | 12 |
| 1.6 | OE6 Graz .....       | 13 |
| 1.7 | OE7 Innsbruck .....  | 13 |
| 1.8 | OE8 Klagenfurt ..... | 13 |
| 1.9 | OE9 Bregenz .....    | 13 |

---

## Zugangspunkte

---

### OE1 Wien

Digi: OE1XAR - Bisamberg  
HAMNET: 6cm USV  
APRS: 2m + 70cm USV  
PR: 144.825, 433.675 (1k2)  
USV  
RMS Packet: OE1XIK-10 via OE1XAR  
Ansprechpartner:  
HAMNET: OE1KBC  
APRS: OE1NDB, OE1KBC  
PR: OE1NHU, 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 4k8 9k6)  
USV  
Ansprechpartner: OE2WAO

### OE3 St. Pölten

Digi: OE3XAR -  
Kaiserkogel  
HAMNET: ...  
APRS: ...  
PR: ...  
Ansprechpartner: OE3CJB

### 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: OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)  
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  
Ansprechpartner: OE9HLH

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

## D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 28. Februar 2015, 08:58 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→OE5 Linz](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Februar 2015, 08:59 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→OE5 Linz](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 125:**

|RMS Packet:

|OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)

–

|

|Ansprechpartner:

|OE5AJP, OE5RNL

**Zeile 125:**

|RMS Packet:

|OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)

+

|

|Ansprechpartner:

|OE5AJP, OE5RNL

### Version vom 28. Februar 2015, 08:59 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.



## Inhaltsverzeichnis

|     |                      |    |
|-----|----------------------|----|
| 1   | Zugangspunkte .....  | 16 |
| 1.1 | OE1 Wien .....       | 16 |
| 1.2 | OE2 Salzburg .....   | 16 |
| 1.3 | OE3 St. Pölten ..... | 16 |
| 1.4 | OE4 Eisensatdt ..... | 16 |
| 1.5 | OE5 Linz .....       | 16 |
| 1.6 | OE6 Graz .....       | 17 |
| 1.7 | OE7 Innsbruck .....  | 17 |
| 1.8 | OE8 Klagenfurt ..... | 17 |
| 1.9 | OE9 Bregenz .....    | 17 |

---

## Zugangspunkte

---

### OE1 Wien

Digi: OE1XAR - Bisamberg  
HAMNET: 6cm USV  
APRS: 2m + 70cm USV  
PR: 144.825, 433.675 (1k2)  
USV  
RMS Packet: OE1XIK-10 via OE1XAR  
Ansprechpartner:  
HAMNET: OE1KBC  
APRS: OE1NDB, OE1KBC  
PR: OE1NHU, 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 4k8 9k6)  
USV  
Ansprechpartner: OE2WAO

### OE3 St. Pölten

Digi: OE3XAR -  
Kaiserkogel  
HAMNET: ...  
APRS: ...  
PR: ...  
Ansprechpartner: OE3CJB

### 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: OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)  
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  
Ansprechpartner: OE9HLH

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

## Seiten in der Kategorie „APRS“

---

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

**A**

- [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](#)

**E**

- [Einführung APRS](#)

**H**

- [HF-Digis in OE](#)

**L**

- [Links](#)

**N**

- [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](#)

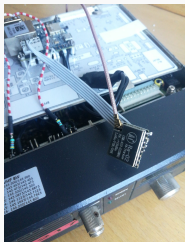
## W

- [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](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 28. Februar 2015, 08:58 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→OE5 Linz](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Februar 2015, 08:59 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→OE5 Linz](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 125:**

|RMS Packet:

|OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)

–

|

|Ansprechpartner:

|OE5AJP, OE5RNL

**Zeile 125:**

|RMS Packet:

|OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)

+

|

|Ansprechpartner:

|OE5AJP, OE5RNL

### Version vom 28. Februar 2015, 08:59 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.



Inhaltsverzeichnis

|     |                |    |
|-----|----------------|----|
| 1   | Zugangspunkte  | 22 |
| 1.1 | OE1 Wien       | 22 |
| 1.2 | OE2 Salzburg   | 22 |
| 1.3 | OE3 St. Pölten | 22 |
| 1.4 | OE4 Eisensatdt | 22 |
| 1.5 | OE5 Linz       | 22 |
| 1.6 | OE6 Graz       | 23 |
| 1.7 | OE7 Innsbruck  | 23 |
| 1.8 | OE8 Klagenfurt | 23 |
| 1.9 | OE9 Bregenz    | 23 |

---

## Zugangspunkte

---

### OE1 Wien

Digi: OE1XAR - Bisamberg  
HAMNET: 6cm USV  
APRS: 2m + 70cm USV  
PR: 144.825, 433.675 (1k2)  
USV  
RMS Packet: OE1XIK-10 via OE1XAR  
Ansprechpartner:  
HAMNET: OE1KBC  
APRS: OE1NDB, OE1KBC  
PR: OE1NHU, 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 4k8 9k6)  
USV  
Ansprechpartner: OE2WAO

### OE3 St. Pölten

Digi: OE3XAR -  
Kaiserkogel  
HAMNET: ...  
APRS: ...  
PR: ...  
Ansprechpartner: OE3CJB

### 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: OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)  
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  
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](#)

**A**

- [Adressierung in OE](#)
- [Anwendungen am HAMNET](#)
- [Arbeitsgruppe OE1](#)
- [Arbeitsgruppe OE3](#)
- [Arbeitsgruppe OE4 OE6 OE8](#)
- [Arbeitsgruppe OE5](#)
- [Arbeitsgruppe OE7](#)
- [Arbeitsgruppe OE9](#)

**B**

- [Backbone](#)
- [Bandbreiten digitaler Backbone](#)
- [BigBlueButtonServer](#)

**D**

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [Dokumentationen](#)
- [Domain Name System](#)
- [DXL - APRSmap](#)

**E**

- [Einstellungen Digitaler Backbone](#)
- [Email im digitalen Netz](#)

**F**

- [Frequenzen Digitaler Backbone](#)

**H**

- [HAMNET HOC](#)
- [HAMNET Service Provider](#)
- [HAMNET Vorträge](#)
- [HAMNET-70](#)

**L**

- [Linkberechnung](#)
- [Linkkomponenten digitaler Backbone](#)
- [Links](#)
- [Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau](#)

- 
- [Livestream](#)

## R

- [Routing - AS-Nummern](#)
- [Routing digitaler Backbone](#)

## S

- [SAMNET](#)

## T

- [TCE Tyncore Linux Projekt](#)
- [Teststellungen Gaisberg Gernkogel](#)
- [Teststellungen OE5](#)

## U

- [Userequipment HAMNETmesh](#)
- [Userequipment HAMNETpoweruser](#)
- [Userzugang-HAMNET](#)

## V

- [VoIP - HAMSIP](#)
- [VoIP Codec Uebersicht](#)
- [VoIP Einstellungen](#)
- [VoIP 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 28. Februar 2015, 08:58 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→OE5 Linz](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Februar 2015, 08:59 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→OE5 Linz](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 125:**

|RMS Packet:

|OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)

–

|

|Ansprechpartner:

|OE5AJP, OE5RNL

**Zeile 125:**

|RMS Packet:

|OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)

+

|

|Ansprechpartner:

|OE5AJP, OE5RNL

### Version vom 28. Februar 2015, 08:59 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.



## Inhaltsverzeichnis

|     |                |    |
|-----|----------------|----|
| 1   | Zugangspunkte  | 28 |
| 1.1 | OE1 Wien       | 28 |
| 1.2 | OE2 Salzburg   | 28 |
| 1.3 | OE3 St. Pölten | 28 |
| 1.4 | OE4 Eisensatdt | 28 |
| 1.5 | OE5 Linz       | 28 |
| 1.6 | OE6 Graz       | 29 |
| 1.7 | OE7 Innsbruck  | 29 |
| 1.8 | OE8 Klagenfurt | 29 |
| 1.9 | OE9 Bregenz    | 29 |

---

## Zugangspunkte

---

### OE1 Wien

Digi: OE1XAR - Bisamberg  
HAMNET: 6cm USV  
APRS: 2m + 70cm USV  
PR: 144.825, 433.675 (1k2)  
USV  
RMS Packet: OE1XIK-10 via OE1XAR  
Ansprechpartner:  
HAMNET: OE1KBC  
APRS: OE1NDB, OE1KBC  
PR: OE1NHU, 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 4k8 9k6)  
USV  
Ansprechpartner: OE2WAO

### OE3 St. Pölten

Digi: OE3XAR -  
Kaiserkogel  
HAMNET: ...  
APRS: ...  
PR: ...  
Ansprechpartner: OE3CJB

### 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: OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)  
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  
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](#)

**E**

- [Email im digitalen Netz](#)

**I**

- [IGATE](#)

**L**

- [Links](#)
- [Linux und Amateur Packet Radio](#)
- [Linux und Schmalband Packet Radio mit Terminal](#)

**M**

- [Mailbox - BBS](#)

**N**

- [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 Tyncore Linux Projekt](#)

## D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 28. Februar 2015, 08:58 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→OE5 Linz](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Februar 2015, 08:59 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→OE5 Linz](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 125:**

|RMS Packet:

|OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)

–

|

|Ansprechpartner:

|OE5AJP, OE5RNL

**Zeile 125:**

|RMS Packet:

|OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)

+

|

|Ansprechpartner:

|OE5AJP, OE5RNL

### Version vom 28. Februar 2015, 08:59 Uhr

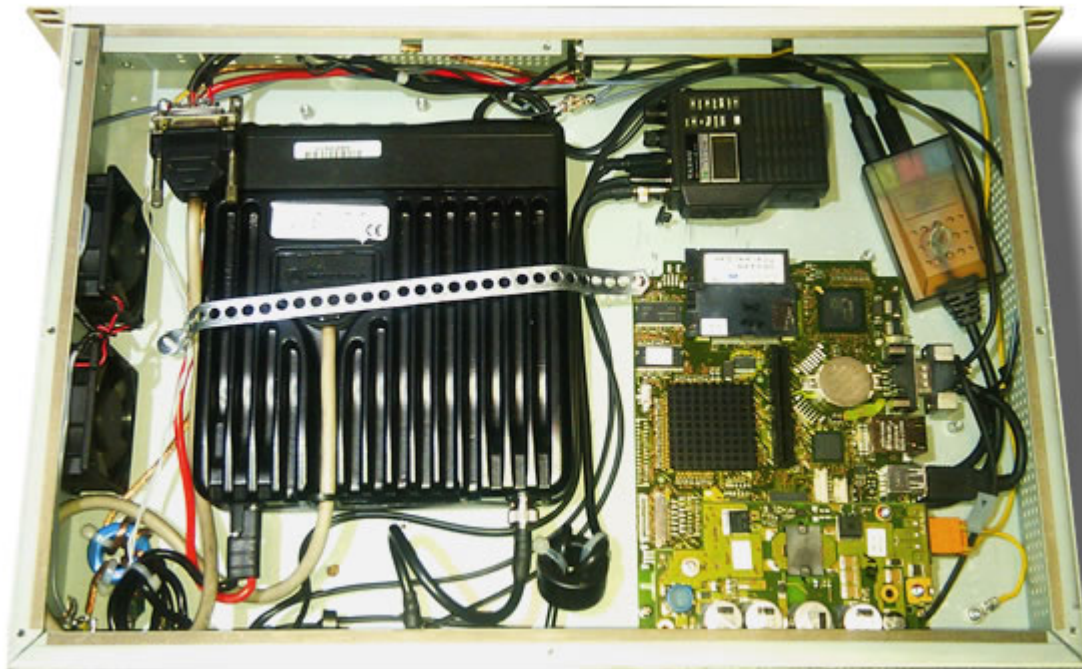
D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [Newcomer](#) und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, 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.



## Inhaltsverzeichnis

|     |                      |    |
|-----|----------------------|----|
| 1   | Zugangspunkte .....  | 33 |
| 1.1 | OE1 Wien .....       | 33 |
| 1.2 | OE2 Salzburg .....   | 33 |
| 1.3 | OE3 St. Pölten ..... | 33 |
| 1.4 | OE4 Eisensatdt ..... | 33 |
| 1.5 | OE5 Linz .....       | 33 |
| 1.6 | OE6 Graz .....       | 34 |
| 1.7 | OE7 Innsbruck .....  | 34 |
| 1.8 | OE8 Klagenfurt ..... | 34 |
| 1.9 | OE9 Bregenz .....    | 34 |

---

## Zugangspunkte

---

### OE1 Wien

Digi: OE1XAR - Bisamberg  
HAMNET: 6cm USV  
APRS: 2m + 70cm USV  
PR: 144.825, 433.675 (1k2)  
USV  
RMS Packet: OE1XIK-10 via OE1XAR  
Ansprechpartner:  
HAMNET: OE1KBC  
APRS: OE1NDB, OE1KBC  
PR: OE1NHU, 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 4k8 9k6)  
USV  
Ansprechpartner: OE2WAO

### OE3 St. Pölten

Digi: OE3XAR -  
Kaiserkogel  
HAMNET: ...  
APRS: ...  
PR: ...  
Ansprechpartner: OE3CJB

### 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: OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)  
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  
Ansprechpartner: OE9HLH

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

## Seiten in der Kategorie „WINLINK“

---

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

**A**

- [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](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 28. Februar 2015, 08:58 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→OE5 Linz](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Februar 2015, 08:59 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→OE5 Linz](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 125:**

|RMS Packet:

|OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)

–

|

|Ansprechpartner:

|OE5AJP, OE5RNL

**Zeile 125:**

|RMS Packet:

|OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)

+

|

|Ansprechpartner:

|OE5AJP, OE5RNL

### Version vom 28. Februar 2015, 08:59 Uhr

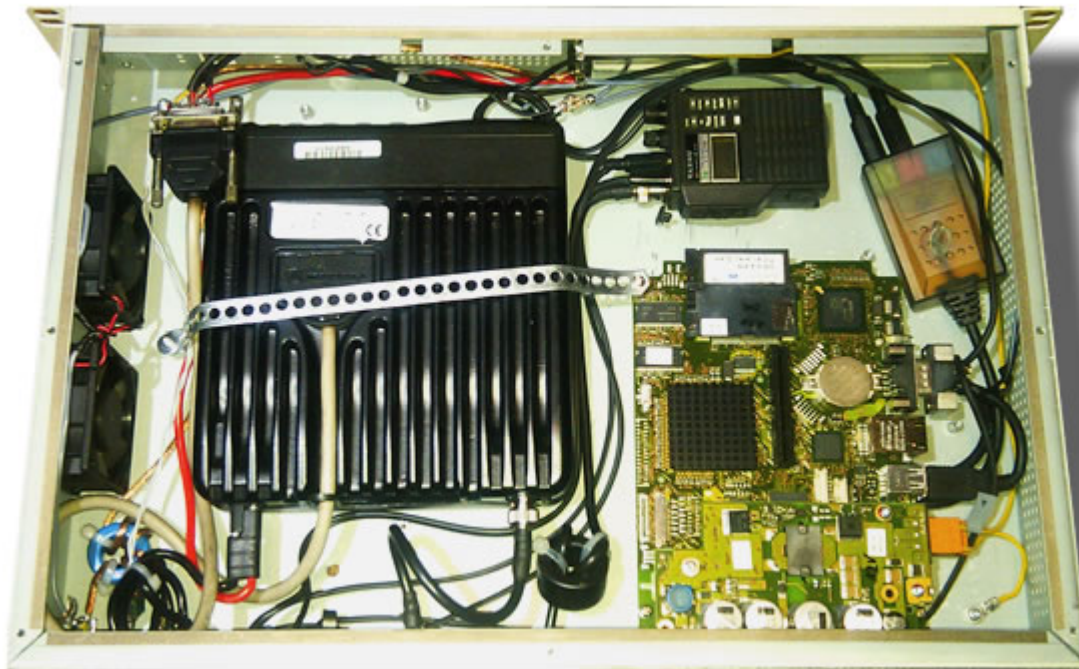
D4C - Digital4Capitals (*Digital für Hauptstädte*) ist ein 2013 von den ÖVSV Referaten [Newcomer](#) und HAMNET gestartetes Projekt zur verlässlichen Versorgung der Österreichischen Landeshauptstädte mit digitalen Zugangspunkten. Ziel ist die Förderung des Funkbetriebs in den digitalen Betriebsarten, 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.



## Inhaltsverzeichnis

|     |                      |    |
|-----|----------------------|----|
| 1   | Zugangspunkte .....  | 38 |
| 1.1 | OE1 Wien .....       | 38 |
| 1.2 | OE2 Salzburg .....   | 38 |
| 1.3 | OE3 St. Pölten ..... | 38 |
| 1.4 | OE4 Eisensatdt ..... | 38 |
| 1.5 | OE5 Linz .....       | 38 |
| 1.6 | OE6 Graz .....       | 39 |
| 1.7 | OE7 Innsbruck .....  | 39 |
| 1.8 | OE8 Klagenfurt ..... | 39 |
| 1.9 | OE9 Bregenz .....    | 39 |

---

## Zugangspunkte

---

### OE1 Wien

Digi: OE1XAR - Bisamberg  
HAMNET: 6cm USV  
APRS: 2m + 70cm USV  
PR: 144.825, 433.675 (1k2)  
USV  
RMS Packet: OE1XIK-10 via OE1XAR  
Ansprechpartner:  
HAMNET: OE1KBC  
APRS: OE1NDB, OE1KBC  
PR: OE1NHU, 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 4k8 9k6)  
USV  
Ansprechpartner: OE2WAO

### OE3 St. Pölten

Digi: OE3XAR -  
Kaiserkogel  
HAMNET: ...  
APRS: ...  
PR: ...  
Ansprechpartner: OE3CJB

### 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: OE5XFM-10 via OE5XBR (Frankenmarkt)  
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  
Ansprechpartner: OE9HLH

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