

Inhaltsverzeichnis

1. D4C - Digital4Capitals	16
2. Benutzer:OE2WAO	9
3. Kategorie:APRS	23
4. Kategorie:Digitaler Backbone	32
5. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate	41
6. Kategorie:WINLINK	49
7. TCE Tinycore Linux Projekt	56

D4C - Digital4Capitals

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. Juni 2015, 16:49 Uhr (Que lltext anzeigen)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 9. Juni 2015, 17:15 Uhr (Que lltext anzeigen)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 17:		Zeile 17:	
	==Status==		==Status==
–	{ class="wikitable"	+	{ class="wikitable" style="text-align:center"
	! width="150px" Stadt		! width="150px" Stadt
	! width="100px" HAMNET		! width="100px" HAMNET
Zeile 24:		Zeile 24:	
	! width="100px" D4C		! width="100px" D4C
	-		-
–	OE1 Wien	+	style="text-align:left" OE1 Wien
–	OK		
	OK		OK
	OK		OK
	OK		OK
		+	style="background:#9f9" OK
	-		-
–	OE2 Salzburg	+	style="text-align:left" OE2 Salzburg
–	OK		
	OK		OK
	OK		OK
	OK		OK
		+	style="background:#9f9" OK
	-		-

–	OE3 St. Pölten	+	style="text-align:left" OE3 St. Pölten
	-		-
	-		-
Zeile 42:		Zeile 42:	
	-		-
	-		-
–	OE4 Eisenstadt	+	style="text-align:left" OE4 Eisenstadt
	OK		OK
	-		-
Zeile 48:		Zeile 48:	
	-		-
	-		-
–	OE5 Linz	+	style="text-align:left" OE5 Linz
–	OK		
	OK		OK
	OK		OK
	OK		OK
		+	style="background:#9f9" OK
	-		-
–	OE6 Graz	+	style="text-align:left" OE6 Graz
	OK		OK
	-		-
Zeile 60:		Zeile 60:	
	-		-
	-		-
–	OE7 Innsbruck	+	style="text-align:left" OE7 Innsbruck
	OK		OK
Zeile 66:		Zeile 66:	
	-		-
	-		-

– <input type="text" value=" OE8 Klagenfurt"/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>	+	<input style="background-color: #e6f2ff;" type="text" value=' style="text-align:left" OE8 Klagenfurt'/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>
Zeile 72:		
<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
– <input style="border: 2px solid orange;" type="text" value=" OE9 Bregenz"/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>	+	<input style="background-color: #e6f2ff;" type="text" value=' style="text-align:left" OE9 Bregenz'/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>
Zeile 78:		
<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" }"/>		<input type="text" value=" }"/>
	+	<input style="border: 1px solid #00a0e3;" type="text"/>
<input type="text" value="==Zugangspunkte=="/>		<input type="text" value="==Zugangspunkte=="/>
<input type="text" value="===OE1 Wien==="/>		<input type="text" value="===OE1 Wien==="/>

Version vom 9. Juni 2015, 17:15 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	Status	20
2	Zugangspunkte	20
2.1	OE1 Wien	20
2.2	OE2 Salzburg	20
2.3	OE3 St. Pölten	20
2.4	OE4 Eisensatdt	21
2.5	OE5 Linz	21
2.6	OE6 Graz	21
2.7	OE7 Innsbruck	21
2.8	OE8 Klagenfurt	21
2.9	OE9 Bregenz	22

Status

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

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
RMS Packet: OE3ZK, 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: 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. Juni 2015, 16:49 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 9. Juni 2015, 17:15 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 17:

==Status==
- { class="wikitable"
! width="150px" Stadt
! width="100px" HAMNET

Zeile 17:

==Status==
+ { class="wikitable" style="text-align:center"
! width="150px" Stadt
! width="100px" HAMNET

Zeile 24:

! width="100px" D4C
 -
- OE1 Wien
- OK
OK
OK
OK
 -
- OE2 Salzburg
- OK
OK
OK
OK
 -

Zeile 24:

! width="100px" D4C
 -
+ style="text-align:left" OE1 Wien
OK
OK
OK
+ style="background:#9f9" OK
 -
+ style="text-align:left" OE2 Salzburg
OK
OK
OK
+ style="background:#9f9" OK
 -

–	OE3 St. Pölten	+	style="text-align:left" OE3 St. Pölten
	-		-
	-		-
Zeile 42:		Zeile 42:	
	-		-
	-		-
–	OE4 Eisenstadt	+	style="text-align:left" OE4 Eisenstadt
	OK		OK
	-		-
Zeile 48:		Zeile 48:	
	-		-
	-		-
–	OE5 Linz	+	style="text-align:left" OE5 Linz
–	OK		
	OK		OK
	OK		OK
	OK		OK
		+	style="background:#9f9" OK
	-		-
–	OE6 Graz	+	style="text-align:left" OE6 Graz
	OK		OK
	-		-
Zeile 60:		Zeile 60:	
	-		-
	-		-
–	OE7 Innsbruck	+	style="text-align:left" OE7 Innsbruck
	OK		OK
Zeile 66:		Zeile 66:	
	-		-
	-		-

– <input style="border: 1px solid orange;" type="text" value=" OE8 Klagenfurt"/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>	+ <input style="border: 1px solid blue;" type="text" value=' style="text-align:left" OE8 Klagenfurt'/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>
Zeile 72: <input type="text" value=" -"/> <input type="text" value=" -"/>	Zeile 72: <input type="text" value=" -"/> <input type="text" value=" -"/>
– <input style="border: 1px solid orange;" type="text" value=" OE9 Bregenz"/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>	+ <input style="border: 1px solid blue;" type="text" value=' style="text-align:left" OE9 Bregenz'/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>
Zeile 78: <input type="text" value=" -"/> <input type="text" value=" }"/>	Zeile 78: <input type="text" value=" -"/> <input type="text" value=" }"/>
	+ <input style="border: 1px solid blue;" type="text"/>
<input type="text" value="==Zugangspunkte=="/>	<input type="text" value="==Zugangspunkte=="/>
<input type="text" value="===OE1 Wien==="/>	<input type="text" value="===OE1 Wien==="/>

Version vom 9. Juni 2015, 17:15 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	Status	13
2	Zugangspunkte	13
2.1	OE1 Wien	13
2.2	OE2 Salzburg	13
2.3	OE3 St. Pölten	13
2.4	OE4 Eisensatdt	14
2.5	OE5 Linz	14
2.6	OE6 Graz	14
2.7	OE7 Innsbruck	14
2.8	OE8 Klagenfurt	14
2.9	OE9 Bregenz	15

Status

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

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
RMS Packet: OE3ZK, 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: 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. Juni 2015, 16:49 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 9. Juni 2015, 17:15 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 17:	Zeile 17:
<div></div>	<div></div>
<div>==Status==</div>	<div>==Status==</div>
<div>- <div>{ class="wikitable"</div></div>	<div>+ <div>{ class="wikitable" style="text-align:center"</div></div>
<div><div>! width="150px" Stadt</div></div>	<div><div>! width="150px" Stadt</div></div>
<div><div>! width="100px" HAMNET</div></div>	<div><div>! width="100px" HAMNET</div></div>
Zeile 24:	Zeile 24:
<div><div>! width="100px" D4C</div></div>	<div><div>! width="100px" D4C</div></div>
<div><div> -</div></div>	<div><div> -</div></div>
<div>- <div> OE1 Wien</div></div>	<div>+ <div> style="text-align:left" OE1 Wien</div></div>
<div>- <div> OK</div></div>	
<div><div> OK</div></div>	<div><div> OK</div></div>
<div><div> OK</div></div>	<div><div> OK</div></div>
<div><div> OK</div></div>	<div><div> OK</div></div>
	<div>+ <div> style="background:#9f9" OK</div></div>
<div><div> -</div></div>	<div><div> -</div></div>
<div>- <div> OE2 Salzburg</div></div>	<div>+ <div> style="text-align:left" OE2 Salzburg</div></div>
<div>- <div> OK</div></div>	
<div><div> OK</div></div>	<div><div> OK</div></div>
<div><div> OK</div></div>	<div><div> OK</div></div>
<div><div> OK</div></div>	<div><div> OK</div></div>
	<div>+ <div> style="background:#9f9" OK</div></div>
<div><div> -</div></div>	<div><div> -</div></div>

–	OE3 St. Pölten	+	style="text-align:left" OE3 St. Pölten
	-		-
	-		-
Zeile 42:		Zeile 42:	
	-		-
	-		-
–	OE4 Eisenstadt	+	style="text-align:left" OE4 Eisenstadt
	OK		OK
	-		-
Zeile 48:		Zeile 48:	
	-		-
	-		-
–	OE5 Linz	+	style="text-align:left" OE5 Linz
–	OK		
	OK		OK
	OK		OK
	OK		OK
		+	style="background:#9f9" OK
	-		-
–	OE6 Graz	+	style="text-align:left" OE6 Graz
	OK		OK
	-		-
Zeile 60:		Zeile 60:	
	-		-
	-		-
–	OE7 Innsbruck	+	style="text-align:left" OE7 Innsbruck
	OK		OK
Zeile 66:		Zeile 66:	
	-		-
	-		-

– <input style="border: 1px solid orange;" type="text" value=" OE8 Klagenfurt"/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>	+ <input style="border: 1px solid blue;" type="text" value=" style='text-align:left' OE8 Klagenfurt"/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>
Zeile 72: <input type="text" value=" -"/> <input type="text" value=" -"/>	Zeile 72: <input type="text" value=" -"/> <input type="text" value=" -"/>
– <input style="border: 1px solid orange;" type="text" value=" OE9 Bregenz"/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>	+ <input style="border: 1px solid blue;" type="text" value=" style='text-align:left' OE9 Bregenz"/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>
Zeile 78: <input type="text" value=" -"/> <input type="text" value=" }"/>	Zeile 78: <input type="text" value=" -"/> <input type="text" value=" }"/>
	+ <input style="border: 1px solid blue;" type="text"/>
<input type="text" value="==Zugangspunkte=="/>	<input type="text" value="==Zugangspunkte=="/>
<input type="text" value="===OE1 Wien==="/>	<input type="text" value="===OE1 Wien==="/>

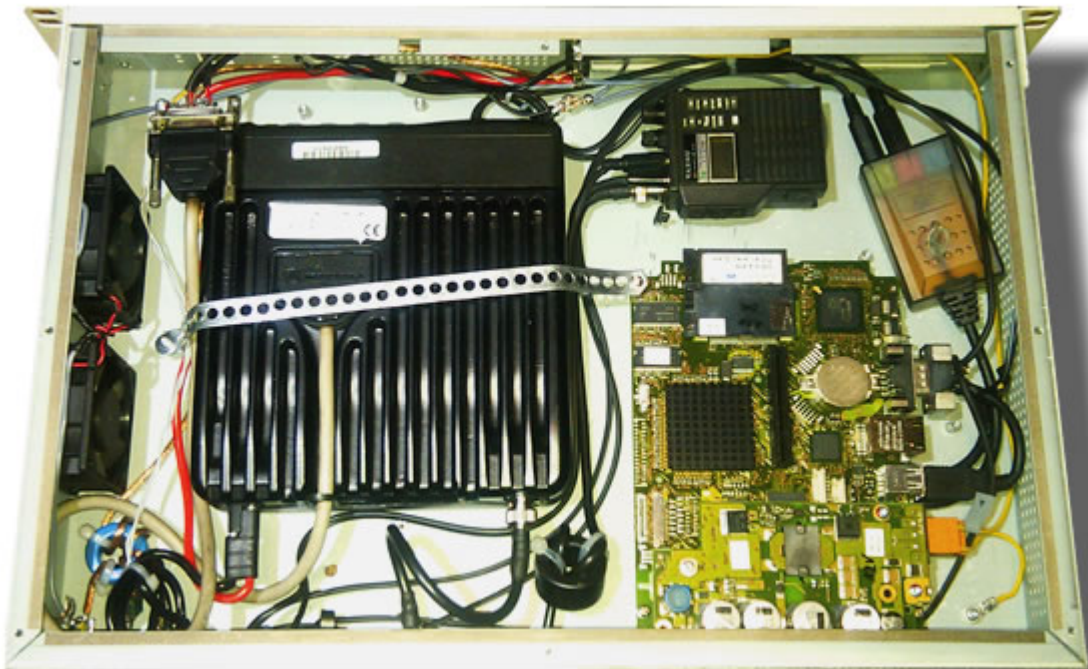
Version vom 9. Juni 2015, 17:15 Uhr

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	Status	20
2	Zugangspunkte	20
2.1	OE1 Wien	20
2.2	OE2 Salzburg	20
2.3	OE3 St. Pölten	20
2.4	OE4 Eisensatdt	21
2.5	OE5 Linz	21
2.6	OE6 Graz	21
2.7	OE7 Innsbruck	21
2.8	OE8 Klagenfurt	21
2.9	OE9 Bregenz	22

Status

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

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
RMS Packet: OE3ZK, 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: 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. Juni 2015, 16:49 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 9. Juni 2015, 17:15 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 17:

==Status==
- { class="wikitable"
! width="150px" Stadt
! width="100px" HAMNET

Zeile 17:

==Status==
+ { class="wikitable" style="text-align:center"
! width="150px" Stadt
! width="100px" HAMNET

Zeile 24:

! width="100px" D4C
 -
- OE1 Wien
- OK
OK
OK
OK
 -
- OE2 Salzburg
- OK
OK
OK
OK
 -

Zeile 24:

! width="100px" D4C
 -
+ style="text-align:left" OE1 Wien
OK
OK
OK
+ style="background:#9f9" OK
 -
+ style="text-align:left" OE2 Salzburg
OK
OK
OK
+ style="background:#9f9" OK
 -

-	<input type="text" value=" OE3 St. Pölten"/>	+	<input type="text" value=' style="text-align:left" OE3 St. Pölten'/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
Zeile 42:		Zeile 42:	
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
-	<input type="text" value=" OE4 Eisenstadt"/>	+	<input type="text" value=' style="text-align:left" OE4 Eisenstadt'/>
	<input type="text" value=" OK"/>		<input type="text" value=" OK"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
Zeile 48:		Zeile 48:	
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
-	<input type="text" value=" OE5 Linz"/>	+	<input type="text" value=' style="text-align:left" OE5 Linz'/>
-	<input type="text" value=" OK"/>		
	<input type="text" value=" OK"/>		<input type="text" value=" OK"/>
	<input type="text" value=" OK"/>		<input type="text" value=" OK"/>
	<input type="text" value=" OK"/>		<input type="text" value=" OK"/>
		+	<input type="text" value=' style="background:#9f9" OK'/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
-	<input type="text" value=" OE6 Graz"/>	+	<input type="text" value=' style="text-align:left" OE6 Graz'/>
	<input type="text" value=" OK"/>		<input type="text" value=" OK"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
Zeile 60:		Zeile 60:	
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
-	<input type="text" value=" OE7 Innsbruck"/>	+	<input type="text" value=' style="text-align:left" OE7 Innsbruck'/>
	<input type="text" value=" OK"/>		<input type="text" value=" OK"/>
	<input type="text" value=" "/>		<input type="text" value=" "/>
Zeile 66:		Zeile 66:	
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>

-	OE8 Klagenfurt	+	style="text-align:left" OE8 Klagenfurt
Zeile 72:		Zeile 72:	
	-		-
	-		-
-	OE9 Bregenz	+	style="text-align:left" OE9 Bregenz
Zeile 78:		Zeile 78:	
	-		-
	}		}
		+	
	==Zugangspunkte==		==Zugangspunkte==
	===OE1 Wien===		===OE1 Wien===

Version vom 9. Juni 2015, 17:15 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	Status	27
2	Zugangspunkte	27
2.1	OE1 Wien	27
2.2	OE2 Salzburg	27
2.3	OE3 St. Pölten	27
2.4	OE4 Eisensatdt	28
2.5	OE5 Linz	28
2.6	OE6 Graz	28
2.7	OE7 Innsbruck	28
2.8	OE8 Klagenfurt	28
2.9	OE9 Bregenz	29

Status

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

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
RMS Packet: OE3ZK, 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: 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.

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 Tyncore 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 9. Juni 2015, 16:49 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 9. Juni 2015, 17:15 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 17:

	==Status==
-	{ class="wikitable"
	! width="150px" Stadt
	! width="100px" HAMNET

Zeile 17:

	==Status==
+	{ class="wikitable" style="text-align:center"
	! width="150px" Stadt
	! width="100px" HAMNET

Zeile 24:

	! width="100px" D4C
	-
-	OE1 Wien
-	OK
	OK
	OK
	OK
	-
-	OE2 Salzburg
-	OK
	OK
	OK
	OK
	-

Zeile 24:

	! width="100px" D4C
	-
+	style="text-align:left" OE1 Wien
	OK
	OK
	OK
+	style="background:#9f9" OK
	-
+	style="text-align:left" OE2 Salzburg
	OK
	OK
	OK
+	style="background:#9f9" OK
	-

-	<input type="text" value=" OE3 St. Pölten"/>	+	<input type="text" value=" style='text-align:left' OE3 St. Pölten"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
Zeile 42:		Zeile 42:	
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
-	<input type="text" value=" OE4 Eisenstadt"/>	+	<input type="text" value=" style='text-align:left' OE4 Eisenstadt"/>
	<input type="text" value=" OK"/>		<input type="text" value=" OK"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
Zeile 48:		Zeile 48:	
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
-	<input type="text" value=" OE5 Linz"/>	+	<input type="text" value=" style='text-align:left' OE5 Linz"/>
-	<input type="text" value=" OK"/>		
	<input type="text" value=" OK"/>		<input type="text" value=" OK"/>
	<input type="text" value=" OK"/>		<input type="text" value=" OK"/>
	<input type="text" value=" OK"/>		<input type="text" value=" OK"/>
		+	<input type="text" value=" style='background:#9f9' OK"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
-	<input type="text" value=" OE6 Graz"/>	+	<input type="text" value=" style='text-align:left' OE6 Graz"/>
	<input type="text" value=" OK"/>		<input type="text" value=" OK"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
Zeile 60:		Zeile 60:	
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
-	<input type="text" value=" OE7 Innsbruck"/>	+	<input type="text" value=" style='text-align:left' OE7 Innsbruck"/>
	<input type="text" value=" OK"/>		<input type="text" value=" OK"/>
	<input type="text" value=" "/>		<input type="text" value=" "/>
Zeile 66:		Zeile 66:	
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>

– <input style="border: 1px solid orange;" type="text" value=" OE8 Klagenfurt"/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>	+	<input style="border: 1px solid blue;" type="text" value=' style="text-align:left" OE8 Klagenfurt'/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>
Zeile 72:		
<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
– <input style="border: 1px solid orange;" type="text" value=" OE9 Bregenz"/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>	+	<input style="border: 1px solid blue;" type="text" value=' style="text-align:left" OE9 Bregenz'/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>
Zeile 78:		
<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" }"/>		<input type="text" value=" }"/>
	+	<input style="border: 1px solid blue;" type="text"/>
<input type="text" value="==Zugangspunkte=="/>		<input type="text" value="==Zugangspunkte=="/>
<input type="text" value="===OE1 Wien==="/>		<input type="text" value="===OE1 Wien==="/>

Version vom 9. Juni 2015, 17:15 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	Status	36
2	Zugangspunkte	36
2.1	OE1 Wien	36
2.2	OE2 Salzburg	36
2.3	OE3 St. Pölten	36
2.4	OE4 Eisensatdt	37
2.5	OE5 Linz	37
2.6	OE6 Graz	37
2.7	OE7 Innsbruck	37
2.8	OE8 Klagenfurt	37
2.9	OE9 Bregenz	38

Status

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

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
RMS Packet: OE3ZK, 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: 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](#)

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 Tinycore 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 9. Juni 2015, 16:49 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 9. Juni 2015, 17:15 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 17:

==Status==
- { class="wikitable"
! width="150px" Stadt
! width="100px" HAMNET

Zeile 17:

==Status==
+ { class="wikitable" style="text-align:center"
! width="150px" Stadt
! width="100px" HAMNET

Zeile 24:

! width="100px" D4C
 -
- OE1 Wien
- OK
OK
OK
OK
 -
- OE2 Salzburg
- OK
OK
OK
OK
 -

Zeile 24:

! width="100px" D4C
 -
+ style="text-align:left" OE1 Wien
OK
OK
OK
+ style="background:#9f9" OK
 -
+ style="text-align:left" OE2 Salzburg
OK
OK
OK
+ style="background:#9f9" OK
 -

-	OE3 St. Pölten	+	style="text-align:left" OE3 St. Pölten
	-		-
	-		-
Zeile 42:		Zeile 42:	
	-		-
	-		-
-	OE4 Eisenstadt	+	style="text-align:left" OE4 Eisenstadt
	OK		OK
	-		-
Zeile 48:		Zeile 48:	
	-		-
	-		-
-	OE5 Linz	+	style="text-align:left" OE5 Linz
-	OK		
	OK		OK
	OK		OK
	OK		OK
		+	style="background:#9f9" OK
	-		-
-	OE6 Graz	+	style="text-align:left" OE6 Graz
	OK		OK
	-		-
Zeile 60:		Zeile 60:	
	-		-
	-		-
-	OE7 Innsbruck	+	style="text-align:left" OE7 Innsbruck
	OK		OK
Zeile 66:		Zeile 66:	
	-		-
	-		-

– <input style="border: 1px solid orange;" type="text" value=" OE8 Klagenfurt"/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>	+ <input style="border: 1px solid blue;" type="text" value=' style="text-align:left" OE8 Klagenfurt'/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>
Zeile 72: <input type="text" value=" -"/> <input type="text" value=" -"/>	Zeile 72: <input type="text" value=" -"/> <input type="text" value=" -"/>
– <input style="border: 1px solid orange;" type="text" value=" OE9 Bregenz"/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>	+ <input style="border: 1px solid blue;" type="text" value=' style="text-align:left" OE9 Bregenz'/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>
Zeile 78: <input type="text" value=" -"/> <input type="text" value=" }"/>	Zeile 78: <input type="text" value=" -"/> <input type="text" value=" }"/>
	+ <input style="border: 1px solid blue;" type="text"/>
<input type="text" value="==Zugangspunkte=="/>	<input type="text" value="==Zugangspunkte=="/>
<input type="text" value="===OE1 Wien==="/>	<input type="text" value="===OE1 Wien==="/>

Version vom 9. Juni 2015, 17:15 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	Status	45
2	Zugangspunkte	45
2.1	OE1 Wien	45
2.2	OE2 Salzburg	45
2.3	OE3 St. Pölten	45
2.4	OE4 Eisensatdt	46
2.5	OE5 Linz	46
2.6	OE6 Graz	46
2.7	OE7 Innsbruck	46
2.8	OE8 Klagenfurt	46
2.9	OE9 Bregenz	47

Status

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

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
RMS Packet: OE3ZK, 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: 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](#)

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 Tinycore Linux Projekt](#)

D4C - Digital4Capitals: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. Juni 2015, 16:49 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 9. Juni 2015, 17:15 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 17:		Zeile 17:	
	==Status==		==Status==
-	{ class="wikitable"	+	{ class="wikitable" style="text-align:center"
	! width="150px" Stadt		! width="150px" Stadt
	! width="100px" HAMNET		! width="100px" HAMNET
Zeile 24:		Zeile 24:	
	! width="100px" D4C		! width="100px" D4C
	-		-
-	OE1 Wien	+	style="text-align:left" OE1 Wien
-	OK		
	OK		OK
	OK		OK
	OK		OK
		+	style="background:#9f9" OK
	-		-
-	OE2 Salzburg	+	style="text-align:left" OE2 Salzburg
-	OK		
	OK		OK
	OK		OK
	OK		OK
		+	style="background:#9f9" OK
	-		-

-	<input type="text" value=" OE3 St. Pölten"/>	+	<input type="text" value=' style="text-align:left" OE3 St. Pölten'/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
Zeile 42:		Zeile 42:	
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
-	<input type="text" value=" OE4 Eisenstadt"/>	+	<input type="text" value=' style="text-align:left" OE4 Eisenstadt'/>
	<input type="text" value=" OK"/>		<input type="text" value=" OK"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
Zeile 48:		Zeile 48:	
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
-	<input type="text" value=" OE5 Linz"/>	+	<input type="text" value=' style="text-align:left" OE5 Linz'/>
-	<input type="text" value=" OK"/>		
	<input type="text" value=" OK"/>		<input type="text" value=" OK"/>
	<input type="text" value=" OK"/>		<input type="text" value=" OK"/>
	<input type="text" value=" OK"/>		<input type="text" value=" OK"/>
		+	<input type="text" value=' style="background:#9f9" OK'/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
-	<input type="text" value=" OE6 Graz"/>	+	<input type="text" value=' style="text-align:left" OE6 Graz'/>
	<input type="text" value=" OK"/>		<input type="text" value=" OK"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
Zeile 60:		Zeile 60:	
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
-	<input type="text" value=" OE7 Innsbruck"/>	+	<input type="text" value=' style="text-align:left" OE7 Innsbruck'/>
	<input type="text" value=" OK"/>		<input type="text" value=" OK"/>
	<input type="text" value=" "/>		<input type="text" value=" "/>
Zeile 66:		Zeile 66:	
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
	<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>

– <input style="border: 1px solid orange;" type="text" value=" OE8 Klagenfurt"/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>	+	<input style="border: 1px solid blue;" type="text" value=' style="text-align:left" OE8 Klagenfurt'/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>
Zeile 72:		
<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
– <input style="border: 1px solid orange;" type="text" value=" OE9 Bregenz"/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>	+	<input style="border: 1px solid blue;" type="text" value=' style="text-align:left" OE9 Bregenz'/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>
Zeile 78:		
<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" }"/>		<input type="text" value=" }"/>
	+	<input style="border: 1px solid blue;" type="text"/>
<input type="text" value="==Zugangspunkte=="/>		<input type="text" value="==Zugangspunkte=="/>
<input type="text" value="===OE1 Wien==="/>		<input type="text" value="===OE1 Wien==="/>

Version vom 9. Juni 2015, 17:15 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	Status	53
2	Zugangspunkte	53
2.1	OE1 Wien	53
2.2	OE2 Salzburg	53
2.3	OE3 St. Pölten	53
2.4	OE4 Eisensatdt	54
2.5	OE5 Linz	54
2.6	OE6 Graz	54
2.7	OE7 Innsbruck	54
2.8	OE8 Klagenfurt	54
2.9	OE9 Bregenz	55

Status

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

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
RMS Packet: OE3ZK, 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: 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.

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 9. Juni 2015, 16:49 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 9. Juni 2015, 17:15 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 17:

	==Status==
-	{ class="wikitable"
	! width="150px" Stadt
	! width="100px" HAMNET

Zeile 17:

	==Status==
+	{ class="wikitable" style="text-align:center"
	! width="150px" Stadt
	! width="100px" HAMNET

Zeile 24:

	! width="100px" D4C
	-
-	OE1 Wien
-	OK
	OK
	OK
	OK
	-
-	OE2 Salzburg
-	OK
	OK
	OK
	OK
	-

Zeile 24:

	! width="100px" D4C
	-
+	style="text-align:left" OE1 Wien
	OK
	OK
	OK
+	style="background:#9f9" OK
	-
+	style="text-align:left" OE2 Salzburg
	OK
	OK
	OK
+	style="background:#9f9" OK
	-

–	OE3 St. Pölten	+	style="text-align:left" OE3 St. Pölten
	-		-
	-		-
Zeile 42:		Zeile 42:	
	-		-
	-		-
–	OE4 Eisenstadt	+	style="text-align:left" OE4 Eisenstadt
	OK		OK
	-		-
Zeile 48:		Zeile 48:	
	-		-
	-		-
–	OE5 Linz	+	style="text-align:left" OE5 Linz
–	OK		
	OK		OK
	OK		OK
	OK		OK
		+	style="background:#9f9" OK
	-		-
–	OE6 Graz	+	style="text-align:left" OE6 Graz
	OK		OK
	-		-
Zeile 60:		Zeile 60:	
	-		-
	-		-
–	OE7 Innsbruck	+	style="text-align:left" OE7 Innsbruck
	OK		OK
Zeile 66:		Zeile 66:	
	-		-
	-		-

– <input type="text" value=" OE8 Klagenfurt"/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>	+	<input style="background-color: #e6f2ff;" type="text" value=" style='text-align:left' OE8 Klagenfurt"/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>
Zeile 72:		
<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
– <input style="border: 2px solid orange;" type="text" value=" OE9 Bregenz"/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>	+	<input style="background-color: #e6f2ff;" type="text" value=" style='text-align:left' OE9 Bregenz"/> <input type="text" value=" "/> <input type="text" value=" "/>
Zeile 78:		
<input type="text" value=" -"/>		<input type="text" value=" -"/>
<input type="text" value=" }"/>		<input type="text" value=" }"/>
	+	<input style="border: 1px solid #007bff;" type="text"/>
<input type="text" value="==Zugangspunkte=="/>		<input type="text" value="==Zugangspunkte=="/>
<input type="text" value="===OE1 Wien==="/>		<input type="text" value="===OE1 Wien==="/>

Version vom 9. Juni 2015, 17:15 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	Status	60
2	Zugangspunkte	60
2.1	OE1 Wien	60
2.2	OE2 Salzburg	60
2.3	OE3 St. Pölten	60
2.4	OE4 Eisensatdt	61
2.5	OE5 Linz	61
2.6	OE6 Graz	61
2.7	OE7 Innsbruck	61
2.8	OE8 Klagenfurt	61
2.9	OE9 Bregenz	62

Status

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

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
RMS Packet: OE3ZK, 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: 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*