

Inhaltsverzeichnis

1. DX-Cluster .....	8
2. Benutzer:OE5HPM .....	5
3. Kategorie:Contest .....	11
4. Kategorie:Digitaler Backbone .....	15
5. Packet Radio .....	20

DX-Cluster

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 3. November 2012, 14:05  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)  
(eigene DX-Spots)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. November 2012, 14:46  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)  
K (Weblinks zu Clustersystemen hinzugefügt)  
.....  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 37:	Zeile 37:
<div></div>	<div></div>
<div>==== Clustersysteme ====</div>	<div>==== Clustersysteme ====</div>
<div>- * ARCluster</div>	<div>+ * <a href="http://www.ab5k.net/Home.aspx">[http://www.ab5k.net/Home.aspx]</a> AR Cluster</div>
<div>- * CLX</div>	<div>+ * <a href="http://clx.muc.de">[http://clx.muc.de]</a> CLX</div>
<div>- * DXspider (im Beispiel von OE5XBL)</div>	<div>+ * <a href="http://www.dxcluster.org/main/index.html">[http://www.dxcluster.org/main/index.html]</a> DXspider] (im Beispiel von OE5XBL)</div>
	<div>+ <div></div></div>
<div>diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.</div>	<div>diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.</div>
<div></div>	<div></div>

Version vom 3. November 2012, 14:46 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines .....	9
1.1 Beispiel .....	9
1.2 eigene Spots / DX-Meldungen .....	9
2 Clustersysteme .....	10
3 Vernetzung .....	10
4 Erreichbare DX-Cluster in Österreich .....	10
5 Weblinks .....	10

## Allgemeines

Wie im Leitartikel [Packet Radio](#) bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

## Beispiel

```
*** connected to OE5XBL-6
Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria
running DXSpider V1.55 build 0.82
Cluster: 371 nodes, 1 local / 2017 total users  Max users 6281  Uptime 282 11:
44
.
OE5HPM de OE5XBL-6  3-Nov-2012 0850Z dxspider >
DX de DG9LBD:      24982.1  R7AY          sergey  speaking german      0847Z
J054
DX de KI1G:        28015.0  SV9/KI1G          0847Z
FN41
DX de IK2FIL:      28083.0  9M2MRS          QSX 28084.40      0847Z
JN45
DX de TA3AX:       21005.5  EK7DX           0848Z
KN30
DX de Y02BBX:      14019.0  UA3GLU          0847Z
DX de Y09I0E:      14271.0  SQ7BFS          TNX LUKAS          0848Z
DX de YL3BU:       14008.6  UA0QN           tn timer           0848Z
DX de JA4FHE:      18162.1  EA9KB           QRZ JA  SP         0848Z
```

Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:

- 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund
- 1 lokaler Benutzer ist eingeloggt
- 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund
- 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern

Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".

Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.

Diese grundsätzlichen Ausgaben sind fast in jedem Cluster gleich, hingegen die Eingabe (Meldung eines DX-QSOs) kann sich dabei von System zu System leicht unterscheiden.

## eigene Spots / DX-Meldungen

Teilweise wird eine direkte Clusteranbindung von Logbuchprogrammen aus unterstützt, was das 'spotten' erheblich erleichtert, jedoch immer funktioniert eine direkte Eingabe eines DX-Spots über die Kommandozeile am Cluster.

Es mag verlockend erscheinen, gerade im [Contestbetrieb](#), sich selbst zu 'spotten' um Aufmerksamkeit zu erregen. Dies ist jedoch verpönt und zeigt von einer schlechten Betriebstechnik und sollte daher unterlassen werden.

## Clustersysteme

- [ARCluster](#)
- [CLX](#)
- [DXspider](#) (im Beispiel von OE5XBL)

diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.

## Vernetzung

Wie Eingangs bereits erwähnt, sind diese DX-Cluster weltweit miteinander vernetzt, dabei kommen folgende Technologien zum Einsatz:

- [Packet Radio](#)-Netz
- Telnet über das Internet

## Erreichbare DX-Cluster in Österreich

Station	Standort	Zugangsmöglichkeit PR	Zugangsmöglichkeit Internet	Zugangsmöglichkeit <b>HAMNET</b>
OE5XBL	St. Johann /Walde, JN68PC	OE5XBL-6	telnet: oe5xbl. hamspirit.at Port 7300	telnet: web.oe5xbl. ampr.at Port 7300

## Weblinks

- [Wikipedia.de](#)

# DX-Cluster: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 3. November 2012, 14:05  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)  
(eigene DX-Spots)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. November 2012, 14:46  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)  
K (Weblinks zu Clustersystemen hinzugefügt)  
.....  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 37:	Zeile 37:
<div></div>	<div></div>
<div>==== Clustersysteme ====</div>	<div>==== Clustersysteme ====</div>
<div>- * ARCluster</div>	<div>+ * <a href="http://www.ab5k.net/Home.aspx">[http://www.ab5k.net/Home.aspx]</a> AR Cluster</div>
<div>- * CLX</div>	<div>+ * <a href="http://clx.muc.de">[http://clx.muc.de]</a> CLX</div>
<div>- * DXspider (im Beispiel von OE5XBL)</div>	<div>+ * <a href="http://www.dxcluster.org/main/index.html">[http://www.dxcluster.org/main/index.html]</a> DXspider] (im Beispiel von OE5XBL)</div>
	<div>+ <div></div></div>
<div>diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.</div>	<div>diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.</div>
<div></div>	<div></div>

## Version vom 3. November 2012, 14:46 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines .....	6
1.1 Beispiel .....	6
1.2 eigene Spots / DX-Meldungen .....	6
2 Clustersysteme .....	7
3 Vernetzung .....	7
4 Erreichbare DX-Cluster in Österreich .....	7
5 Weblinks .....	7

## Allgemeines

Wie im Leitartikel [Packet Radio](#) bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

## Beispiel

```
*** connected to OE5XBL-6
Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria
running DXSpider V1.55 build 0.82
Cluster: 371 nodes, 1 local / 2017 total users  Max users 6281  Uptime 282 11:
44
.
OE5HPM de OE5XBL-6  3-Nov-2012 0850Z dxspider >
DX de DG9LBD:      24982.1  R7AY          sergey  speaking german      0847Z
J054
DX de KI1G:        28015.0  SV9/KI1G          0847Z
FN41
DX de IK2FIL:      28083.0  9M2MRS          QSX 28084.40      0847Z
JN45
DX de TA3AX:       21005.5  EK7DX           0848Z
KN30
DX de Y02BBX:      14019.0  UA3GLU          0847Z
DX de Y09I0E:      14271.0  SQ7BFS          TNX LUKAS         0848Z
DX de YL3BU:       14008.6  UA0QN           tn timer          0848Z
DX de JA4FHE:      18162.1  EA9KB           QRZ JA  SP        0848Z
```

Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:

- 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund
- 1 lokaler Benutzer ist eingeloggt
- 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund
- 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern

Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".

Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.

Diese grundsätzlichen Ausgaben sind fast in jedem Cluster gleich, hingegen die Eingabe (Meldung eines DX-QSOs) kann sich dabei von System zu System leicht unterscheiden.

## eigene Spots / DX-Meldungen

Teilweise wird eine direkte Clusteranbindung von Logbuchprogrammen aus unterstützt, was das 'spotten' erheblich erleichtert, jedoch immer funktioniert eine direkte Eingabe eines DX-Spots über die Kommandozeile am Cluster.

Es mag verlockend erscheinen, gerade im [Contestbetrieb](#), sich selbst zu 'spotten' um Aufmerksamkeit zu erregen. Dies ist jedoch verpönt und zeigt von einer schlechten Betriebstechnik und sollte daher unterlassen werden.

## Clustersysteme

- [ARCluster](#)
- [CLX](#)
- [DXspider](#) (im Beispiel von OE5XBL)

diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.

## Vernetzung

Wie Eingangs bereits erwähnt, sind diese DX-Cluster weltweit miteinander vernetzt, dabei kommen folgende Technologien zum Einsatz:

- [Packet Radio](#)-Netz
- Telnet über das Internet

## Erreichbare DX-Cluster in Österreich

Station	Standort	Zugangsmöglichkeit PR	Zugangsmöglichkeit Internet	Zugangsmöglichkeit <b>HAMNET</b>
OE5XBL	St. Johann /Walde, JN68PC	OE5XBL-6	telnet: oe5xbl. hamspirit.at Port 7300	telnet: web.oe5xbl. ampr.at Port 7300

## Weblinks

- [Wikipedia.de](#)

# DX-Cluster: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 3. November 2012, 14:05  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)  
(eigene DX-Spots)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. November 2012, 14:46  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)  
K (Weblinks zu Clustersystemen hinzugefügt)  
.....  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 37:	Zeile 37:
<div></div>	<div></div>
<div>==== Clustersysteme ====</div>	<div>==== Clustersysteme ====</div>
<div>- * ARCluster</div>	<div>+ * <a href="http://www.ab5k.net/Home.aspx">[http://www.ab5k.net/Home.aspx]</a> AR Cluster</div>
<div>- * CLX</div>	<div>+ * <a href="http://clx.muc.de">[http://clx.muc.de]</a> CLX</div>
<div>- * DXspider (im Beispiel von OE5XBL)</div>	<div>+ * <a href="http://www.dxcluster.org/main/index.html">[http://www.dxcluster.org/main/index.html]</a> DXspider] (im Beispiel von OE5XBL)</div>
	<div>+ <div></div></div>
<div>diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.</div>	<div>diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.</div>
<div></div>	<div></div>

## Version vom 3. November 2012, 14:46 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines .....	9
1.1 Beispiel .....	9
1.2 eigene Spots / DX-Meldungen .....	9
2 Clustersysteme .....	10
3 Vernetzung .....	10
4 Erreichbare DX-Cluster in Österreich .....	10
5 Weblinks .....	10



## Allgemeines

Wie im Leitartikel [Packet Radio](#) bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

## Beispiel

```
*** connected to OE5XBL-6
Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria
running DXSpider V1.55 build 0.82
Cluster: 371 nodes, 1 local / 2017 total users  Max users 6281  Uptime 282 11:
44
.
OE5HPM de OE5XBL-6  3-Nov-2012 0850Z dxspider >
DX de DG9LBD:      24982.1  R7AY          sergey  speaking german      0847Z
J054
DX de KI1G:        28015.0  SV9/KI1G          0847Z
FN41
DX de IK2FIL:      28083.0  9M2MRS          QSX 28084.40      0847Z
JN45
DX de TA3AX:       21005.5  EK7DX           0848Z
KN30
DX de Y02BBX:      14019.0  UA3GLU          0847Z
DX de Y09I0E:      14271.0  SQ7BFS          TNX LUKAS          0848Z
DX de YL3BU:       14008.6  UA0QN           tn timer           0848Z
DX de JA4FHE:      18162.1  EA9KB           QRZ JA  SP         0848Z
```

Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:

- 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund
- 1 lokaler Benutzer ist eingeloggt
- 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund
- 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern

Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".

Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.

Diese grundsätzlichen Ausgaben sind fast in jedem Cluster gleich, hingegen die Eingabe (Meldung eines DX-QSOs) kann sich dabei von System zu System leicht unterscheiden.

## eigene Spots / DX-Meldungen

Teilweise wird eine direkte Clusteranbindung von Logbuchprogrammen aus unterstützt, was das 'spotten' erheblich erleichtert, jedoch immer funktioniert eine direkte Eingabe eines DX-Spots über die Kommandozeile am Cluster.

Es mag verlockend erscheinen, gerade im [Contestbetrieb](#), sich selbst zu 'spotten' um Aufmerksamkeit zu erregen. Dies ist jedoch verpönt und zeigt von einer schlechten Betriebstechnik und sollte daher unterlassen werden.

## Clustersysteme

- [ARCluster](#)
- [CLX](#)
- [DXspider](#) (im Beispiel von OE5XBL)

diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.

## Vernetzung

Wie Eingangs bereits erwähnt, sind diese DX-Cluster weltweit miteinander vernetzt, dabei kommen folgende Technologien zum Einsatz:

- [Packet Radio](#)-Netz
- Telnet über das Internet

## Erreichbare DX-Cluster in Österreich

Station	Standort	Zugangsmöglichkeit PR	Zugangsmöglichkeit Internet	Zugangsmöglichkeit <a href="#">HAMNET</a>
OE5XBL	St. Johann /Walde, JN68PC	OE5XBL-6	telnet: oe5xbl. hamspirit.at Port 7300	telnet: web.oe5xbl. ampr.at Port 7300

## Weblinks

- [Wikipedia.de](#)

DX-Cluster: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 3. November 2012, 14:05  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)  
(eigene DX-Spots)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. November 2012, 14:46  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)  
K (Weblinks zu Clustersystemen hinzugefügt)  
.....  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 37:	Zeile 37:
<div></div>	<div></div>
<div>==== Clustersysteme ====</div>	<div>==== Clustersysteme ====</div>
<div><div>–</div><div>* ARCluster</div></div>	<div><div>+</div><div>* [<a href="http://www.ab5k.net/Home.aspx">http://www.ab5k.net/Home.aspx</a> AR Cluster]</div></div>
<div><div>–</div><div>* CLX</div></div>	<div><div>+</div><div>* [<a href="http://clx.muc.de">http://clx.muc.de</a> CLX]</div></div>
<div><div>–</div><div>* DXspider (im Beispiel von OE5XBL)</div></div>	<div><div>+</div><div>* [<a href="http://www.dxcluster.org/main/index.html">http://www.dxcluster.org/main/index.html</a> DXspider] (im Beispiel von OE5XBL)</div></div>
	<div><div>+</div><div></div></div>
<div>diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.</div>	<div>diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.</div>
<div></div>	<div></div>

Version vom 3. November 2012, 14:46 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines .....	12
1.1 Beispiel .....	12
1.2 eigene Spots / DX-Meldungen .....	12
2 Clustersysteme .....	13
3 Vernetzung .....	13
4 Erreichbare DX-Cluster in Österreich .....	13
5 Weblinks .....	13

## Allgemeines

Wie im Leitartikel [Packet Radio](#) bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

## Beispiel

```
*** connected to OE5XBL-6
Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria
running DXSpider V1.55 build 0.82
Cluster: 371 nodes, 1 local / 2017 total users  Max users 6281  Uptime 282 11:
44
.
OE5HPM de OE5XBL-6  3-Nov-2012 0850Z dxspider >
DX de DG9LBD:      24982.1  R7AY          sergey  speaking german      0847Z
J054
DX de KI1G:        28015.0  SV9/KI1G          0847Z
FN41
DX de IK2FIL:      28083.0  9M2MRS          QSX 28084.40      0847Z
JN45
DX de TA3AX:       21005.5  EK7DX           0848Z
KN30
DX de Y02BBX:      14019.0  UA3GLU          0847Z
DX de Y09I0E:      14271.0  SQ7BFS          TNX LUKAS         0848Z
DX de YL3BU:       14008.6  UA0QN           tn timer          0848Z
DX de JA4FHE:      18162.1  EA9KB           QRZ JA  SP        0848Z
```

Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:

- 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund
- 1 lokaler Benutzer ist eingeloggt
- 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund
- 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern

Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".

Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.

Diese grundsätzlichen Ausgaben sind fast in jedem Cluster gleich, hingegen die Eingabe (Meldung eines DX-QSOs) kann sich dabei von System zu System leicht unterscheiden.

## eigene Spots / DX-Meldungen

Teilweise wird eine direkte Clusteranbindung von Logbuchprogrammen aus unterstützt, was das 'spotten' erheblich erleichtert, jedoch immer funktioniert eine direkte Eingabe eines DX-Spots über die Kommandozeile am Cluster.

Es mag verlockend erscheinen, gerade im [Contestbetrieb](#), sich selbst zu 'spotten' um Aufmerksamkeit zu erregen. Dies ist jedoch verpönt und zeigt von einer schlechten Betriebstechnik und sollte daher unterlassen werden.

## Clustersysteme

- [ARCluster](#)
- [CLX](#)
- [DXspider](#) (im Beispiel von OE5XBL)

diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.

## Vernetzung

Wie Eingangs bereits erwähnt, sind diese DX-Cluster weltweit miteinander vernetzt, dabei kommen folgende Technologien zum Einsatz:

- [Packet Radio](#)-Netz
- Telnet über das Internet

## Erreichbare DX-Cluster in Österreich

Station	Standort	Zugangsmöglichkeit PR	Zugangsmöglichkeit Internet	Zugangsmöglichkeit <a href="#">HAMNET</a>
OE5XBL	St. Johann /Walde, JN68PC	OE5XBL-6	telnet: oe5xbl. hamspirit.at Port 7300	telnet: web.oe5xbl. ampr.at Port 7300

## Weblinks

- [Wikipedia.de](#)

## Seiten in der Kategorie „Contest“

Folgende 7 Seiten sind in dieser Kategorie, von 7 insgesamt.

### D

- [DX-Cluster](#)

### H

- [HF-Contesting](#)

### L

- [Links](#)

### O

- [OpenLoggerAOEE](#)

**Q**

- [QTH-Locator](#)

**U**

- [UKW Kontest \(VHF / UHF / SHF \)](#)

**Ö**

- [ÖVSV UKW-Meisterschaft](#)

# DX-Cluster: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 3. November 2012, 14:05  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)  
(eigene DX-Spots)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. November 2012, 14:46  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)  
K (Weblinks zu Clustersystemen hinzugefügt)  
.....  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 37:	Zeile 37:
<div></div>	<div></div>
<div>==== Clustersysteme ====</div>	<div>==== Clustersysteme ====</div>
<div>– * ARCluster</div>	<div>+ * <a href="http://www.ab5k.net/Home.aspx">[http://www.ab5k.net/Home.aspx]</a> AR Cluster</div>
<div>– * CLX</div>	<div>+ * <a href="http://clx.muc.de">[http://clx.muc.de]</a> CLX</div>
<div>– * DXspider (im Beispiel von OE5XBL)</div>	<div>+ * <a href="http://www.dxcluster.org/main/index.html">[http://www.dxcluster.org/main/index.html]</a> DXspider] (im Beispiel von OE5XBL)</div>
	<div>+ <div></div></div>
<div>diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.</div>	<div>diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.</div>
<div></div>	<div></div>

## Version vom 3. November 2012, 14:46 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines .....	16
1.1 Beispiel .....	16
1.2 eigene Spots / DX-Meldungen .....	16
2 Clustersysteme .....	17
3 Vernetzung .....	17
4 Erreichbare DX-Cluster in Österreich .....	17
5 Weblinks .....	17

## Allgemeines

Wie im Leitartikel [Packet Radio](#) bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

## Beispiel

```
*** connected to OE5XBL-6
Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria
running DXSpider V1.55 build 0.82
Cluster: 371 nodes, 1 local / 2017 total users  Max users 6281  Uptime 282 11:
44
.
OE5HPM de OE5XBL-6 3-Nov-2012 0850Z dxspider >
DX de DG9LBD:      24982.1  R7AY          sergey  speaking german      0847Z
J054
DX de KI1G:        28015.0  SV9/KI1G          0847Z
FN41
DX de IK2FIL:      28083.0  9M2MRS          QSX 28084.40      0847Z
JN45
DX de TA3AX:       21005.5  EK7DX           0848Z
KN30
DX de Y02BBX:      14019.0  UA3GLU          0847Z
DX de Y09I0E:      14271.0  SQ7BFS          TNX LUKAS          0848Z
DX de YL3BU:       14008.6  UA0QN           tn timer           0848Z
DX de JA4FHE:      18162.1  EA9KB           QRZ JA  SP         0848Z
```

Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:

- 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund
- 1 lokaler Benutzer ist eingeloggt
- 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund
- 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern

Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".

Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.

Diese grundsätzlichen Ausgaben sind fast in jedem Cluster gleich, hingegen die Eingabe (Meldung eines DX-QSOs) kann sich dabei von System zu System leicht unterscheiden.

## eigene Spots / DX-Meldungen

Teilweise wird eine direkte Clusteranbindung von Logbuchprogrammen aus unterstützt, was das 'spotten' erheblich erleichtert, jedoch immer funktioniert eine direkte Eingabe eines DX-Spots über die Kommandozeile am Cluster.



Es mag verlockend erscheinen, gerade im [Contestbetrieb](#), sich selbst zu 'spotten' um Aufmerksamkeit zu erregen. Dies ist jedoch verpönt und zeigt von einer schlechten Betriebstechnik und sollte daher unterlassen werden.

## Clustersysteme

- [ARCluster](#)
- [CLX](#)
- [DXspider](#) (im Beispiel von OE5XBL)

diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.

## Vernetzung

Wie Eingangs bereits erwähnt, sind diese DX-Cluster weltweit miteinander vernetzt, dabei kommen folgende Technologien zum Einsatz:

- [Packet Radio](#)-Netz
- Telnet über das Internet

## Erreichbare DX-Cluster in Österreich

Station	Standort	Zugangsmöglichkeit PR	Zugangsmöglichkeit Internet	Zugangsmöglichkeit <b>HAMNET</b>
OE5XBL	St. Johann /Walde, JN68PC	OE5XBL-6	telnet: oe5xbl. hamspirit.at Port 7300	telnet: web.oe5xbl. ampr.at Port 7300

## Weblinks

- [Wikipedia.de](#)

## 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](#)

DX-Cluster: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 3. November 2012, 14:05  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)  
(eigene DX-Spots)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. November 2012, 14:46  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE5HPM (Diskussion | Beiträge)  
K (Weblinks zu Clustersystemen hinzugefügt)  
.....  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 37:	Zeile 37:
<div></div>	<div></div>
<div>==== Clustersysteme ====</div>	<div>==== Clustersysteme ====</div>
<div><div>–</div><div>* ARCluster</div></div>	<div><div>+</div><div>* [<a href="http://www.ab5k.net/Home.aspx">http://www.ab5k.net/Home.aspx</a> AR Cluster]</div></div>
<div><div>–</div><div>* CLX</div></div>	<div><div>+</div><div>* [<a href="http://clx.muc.de">http://clx.muc.de</a> CLX]</div></div>
<div><div>–</div><div>* DXspider (im Beispiel von OE5XBL)</div></div>	<div><div>+</div><div>* [<a href="http://www.dxcluster.org/main/index.html">http://www.dxcluster.org/main/index.html</a> DXspider] (im Beispiel von OE5XBL)</div></div>
	<div><div>+</div><div></div></div>
<div>diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.</div>	<div>diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.</div>
<div></div>	<div></div>

Version vom 3. November 2012, 14:46 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines .....	21
1.1 Beispiel .....	21
1.2 eigene Spots / DX-Meldungen .....	21
2 Clustersysteme .....	22
3 Vernetzung .....	22
4 Erreichbare DX-Cluster in Österreich .....	22
5 Weblinks .....	22

## Allgemeines

Wie im Leitartikel [Packet Radio](#) bereits erwähnt erlaubt ein DXcluster vielen Stationen gleichzeitig eingeloggt zu sein und DX zu jagen.

Wer selbst ein DX-QSO getätigt hat, kann dieses in einem DX-Cluster "spotten", durch die internationale Vernetzung der DX-Cluster wird diese Information sehr schnell verbreitet und andere Stationen können anhand der zur Verfügung gestellten Informationen ebenso versuchen die "gespottete" Station zu erreichen.

## Beispiel

```
*** connected to OE5XBL-6
Moin Hannes, hier ist OE5XBL-6 in St. Johann am Walde, Austria
running DXSpider V1.55 build 0.82
Cluster: 371 nodes, 1 local / 2017 total users  Max users 6281  Uptime 282 11:
44
.
OE5HPM de OE5XBL-6  3-Nov-2012 0850Z dxspider >
DX de DG9LBD:      24982.1  R7AY          sergey  speaking german      0847Z
J054
DX de KI1G:        28015.0  SV9/KI1G          0847Z
FN41
DX de IK2FIL:      28083.0  9M2MRS          QSX 28084.40      0847Z
JN45
DX de TA3AX:       21005.5  EK7DX           0848Z
KN30
DX de Y02BBX:      14019.0  UA3GLU          0847Z
DX de Y09I0E:      14271.0  SQ7BFS          TNX LUKAS         0848Z
DX de YL3BU:       14008.6  UA0QN           tn timer          0848Z
DX de JA4FHE:      18162.1  EA9KB           QRZ JA  SP        0848Z
```

Eingeloggt am DX-Cluster von OE5XBL bekommen wir einiges an Informationen geboten:

- 371 Cluster befinden sich aktuell im Verbund
- 1 lokaler Benutzer ist eingeloggt
- 2017 Benutzer befinden sich aktuell im ganzen Verbund
- 6281 Benutzer ist der TOP Wert von eingeloggten Benutzern

Nachfolgend lesen sich die einzelnen DX-Meldungen bzw. "spots".

Z.B.: berichtet DG9LBD über ein QSO mit R7AY auf 24.982MHz um 08:47 UTC mit dem Kommentar versehen, dass Sergey auch Deutsch spricht.

Diese grundsätzlichen Ausgaben sind fast in jedem Cluster gleich, hingegen die Eingabe (Meldung eines DX-QSOs) kann sich dabei von System zu System leicht unterscheiden.

## eigene Spots / DX-Meldungen

Teilweise wird eine direkte Clusteranbindung von Logbuchprogrammen aus unterstützt, was das 'spotten' erheblich erleichtert, jedoch immer funktioniert eine direkte Eingabe eines DX-Spots über die Kommandozeile am Cluster.

Es mag verlockend erscheinen, gerade im [Contestbetrieb](#), sich selbst zu 'spotten' um Aufmerksamkeit zu erregen. Dies ist jedoch verpönt und zeigt von einer schlechten Betriebstechnik und sollte daher unterlassen werden.

## Clustersysteme

- [ARCluster](#)
- [CLX](#)
- [DXspider](#) (im Beispiel von OE5XBL)

diese Liste zeigt nur die prominentesten und ist deshalb nicht vollständig.

## Vernetzung

Wie Eingangs bereits erwähnt, sind diese DX-Cluster weltweit miteinander vernetzt, dabei kommen folgende Technologien zum Einsatz:

- [Packet Radio](#)-Netz
- Telnet über das Internet

## Erreichbare DX-Cluster in Österreich

Station	Standort	Zugangsmöglichkeit PR	Zugangsmöglichkeit Internet	Zugangsmöglichkeit <a href="#">HAMNET</a>
OE5XBL	St. Johann /Walde, JN68PC	OE5XBL-6	telnet: oe5xbl. hamspirit.at Port 7300	telnet: web.oe5xbl. ampr.at Port 7300

## Weblinks

- [Wikipedia.de](#)