

# DX-Cluster

Ausgabe:  
04.04.2025

Dieses Dokument wurde erzeugt mit  
BlueSpice

Seite von

## DX-Cluster

### Inhaltsverzeichnis

- [1 Allgemeines](#)
  - [1.1 Beispiel](#)
  - [1.2 eigene Spots / DX-Meldungen](#)
- [2 Clustersysteme](#)
- [3 Vernetzung](#)
- [4 Erreichbare DX-Cluster in Österreich](#)
- [5 Weblinks](#)

#### 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 JO54
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 YO2BBX:      14019.0  UA3GLU        0847Z
DX de YO9IOE:      14271.0  SQ7BFS        TNX LUKAS                    0848Z
DX de YL3BU:       14008.6  UA0QN         tnx QSO                       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 eingeloggtten 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](#)