

DX-Cluster

Ausgabe:
04.04.2025

Dieses Dokument wurde erzeugt mit
BlueSpice

Seite von

DX-Cluster

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.

Als Beispiel, wie eine solche Information aussehen kann:

```
*** 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 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.

Folgende Systeme kommen weltweit zum Einsatz:

- 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 HAMNET |
|---------|-----------------------------|--------------------------|---|--|
| OE5XBL | St. Johann/Walde, JN68PC | OE5XBL-6 | telnet: oe5xbl. hamspirit.at Port 7300 | telnet: web.oe5xbl. ampr.at Port 7300 |

Weblinks

- [Wikipedia.de](#)