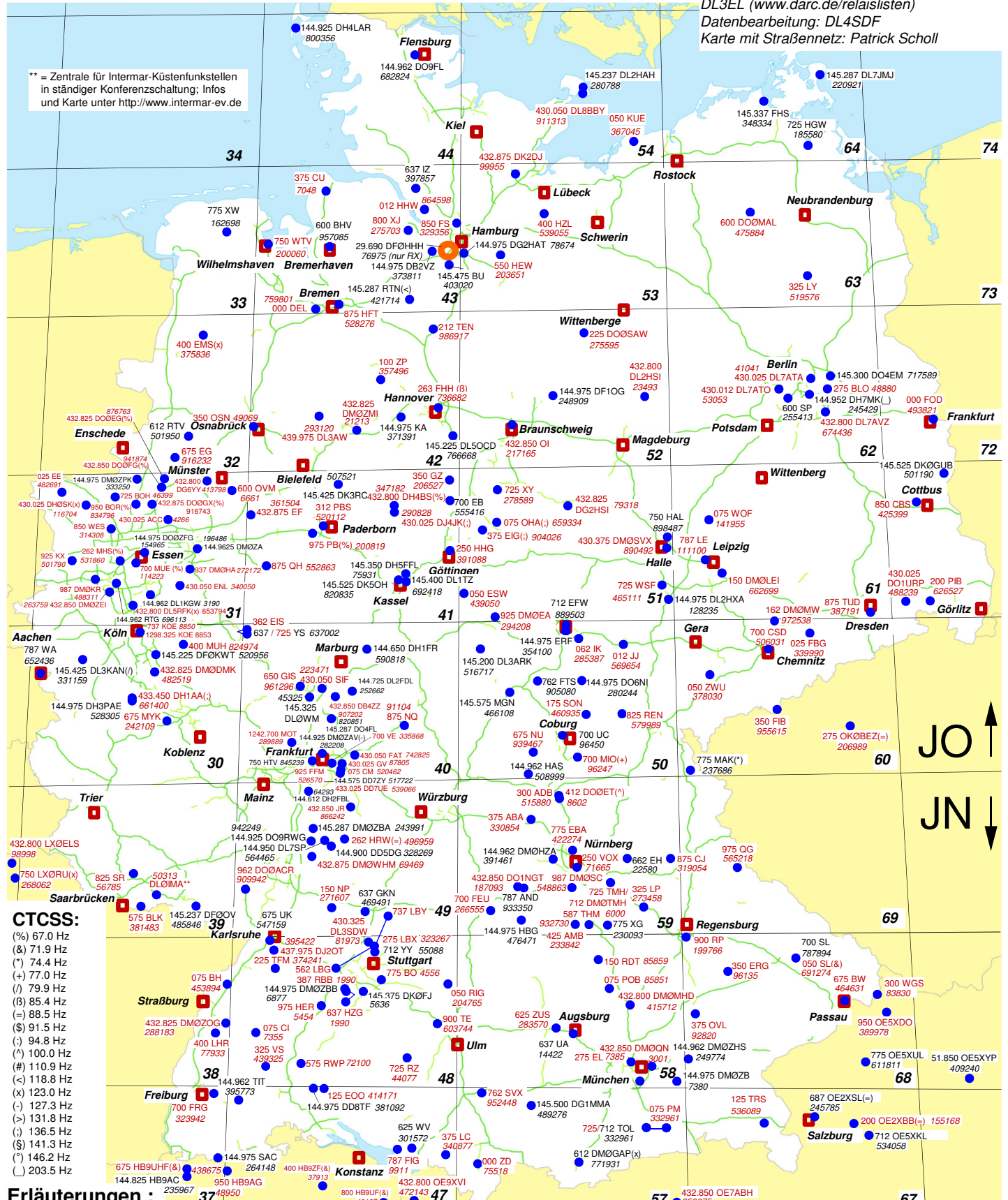


# Echolink-Gateways in DL

© 2015 Rainer Elschenbroich, DL5SAF  
 dl5saf(at)darc.de / [www.elschenbroich.com](http://www.elschenbroich.com)  
 Datenquellen: [www.echolink.org](http://www.echolink.org);  
 DL3EL ([www.darc.de/relaislisten](http://www.darc.de/relaislisten))  
 Datenbearbeitung: DL4SDF  
 Karte mit Straßennetz: Patrick Scholl

Um eine Station zu connecten, bitte die Node Number mit der DTMF-Tastatur eingeben. Zur Statusabfrage '08' eingeben, zum Trennen einer Verbindung '#' drücken.

Aufgeführt sind Relaisstationen mit dauerhafter oder zeitweiser Echolink-Anbindung, automatisch betriebene Simplex-Links sowie oft verfügbare private Links. Bei den privaten Links zu Relaisfunkstellen ist nur die Node Number des jeweiligen Links verzeichnet.



- CTCSS:**
- (%) 67.0 Hz
  - (&) 71.9 Hz
  - (\*) 74.4 Hz
  - (+) 77.0 Hz
  - (/) 79.9 Hz
  - (B) 85.4 Hz
  - (=) 88.5 Hz
  - (\$) 91.5 Hz
  - (.) 94.8 Hz
  - (#) 100.0 Hz
  - (#) 110.9 Hz
  - (-) 118.8 Hz
  - (x) 123.0 Hz
  - (-) 127.3 Hz
  - (-) 131.8 Hz
  - (.) 136.5 Hz
  - (\$) 141.3 Hz
  - (\*) 146.2 Hz
  - (\_) 203.5 Hz

**Erläuterungen :**

- rot: 70/23 cm Relaisfunkstellen und Simplex-Links, Symbol ●
- schwarz: 2 m Relaisfunkstellen und Simplex-Links, Symbol ●
- schwarz: 10 m Relaisfunkstellen, Symbol ○
- 387 RBB = 439.3875 MHz / DBØRBB (rot = 23cm/70cm-Band)
- 712 XR = 145.7125 MHz / DBØXR (schwarz = 2m/6m-Band)
- 144.975 DMØZBB (volle Frequenzangabe) = 2m Simplex Link
- Infos zu Echolink: cq-DL 4/2004, S. 240 ; <http://www.darc.de/distrikte/p/26/vortraege/echolink/echolink.pdf> ; <http://www.echolink.org>

- Simplex-Frequenzen: 2 m: 144.9625 MHz, 144.975 MHz
- 70 cm: 430.025, 430.050, 432.800, 432.825, 432.850, 432.875 MHz
- 283570 (4- bis 6-stellige Nummer, kursiv) = Node Number
- 250 VOX (Rufzeichen und Frequenz kursiv) = Sprachmailbox
- 430.050 DMØZHP (volle Frequenzangabe) = 70cm Simplex Link

JO ↑  
 JN ↓