

# Relais, Digis

## Relaisfunkstellen im Distrikt Niedersachsen

Eine Information des Distrikts Niedersachsen des Deutschen Amateur-Radio-Clubs e.V.



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.  
Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland

### Relais

#### 2m

145.600	JO51AR	Northeim	DB0NHM
145.600	JO53KB	Zernien	DB0NDS
145.6125	JO42UI	Hannover	DB0WH
145.6375	JO52GG	Braunschweig	DB0DVR
145.675	JO51FV	Steinberg	DB0GSH
145.675	JO41WN	Göttingen	DB0YJ
145.700	JO42WU	Bergen/Celle	DB0RH
145.725	JO51EU	Bocksberg	DB0XY
145.750	JO41UO	Adelebsen	DB0ABB
145.775	JO52LE	Helmstedt	DB0XX
145.7875	JO42TG	Deister	DB0WD

#### 70cm

430.025	JO52GE	Wolfenbüttel	DM0ZAN
430.050	JO52BP	Celle	DB0CCC
430.475	JO52GG	Braunschweig	DB0DVR
432.800	JO42VH	Laatzen	DM0IBM
432.850	JO52GG	Braunschweig	DB0OI
438.550	JO51HS	Wurmberg/Harz	DB0WUR
438.575		Duderstadt	DB0EID
438.575	JO52GG	Braunschweig	DB0DVR
438.625	JO41XN	Fredelsloh/Solling	DB0YZ
438.650	JO53KB	Zernien	DB0NDS
438.675	JO52GG	Braunschweig	DB0OI
438.675	JO43WA	Soltau	DB0SFA
438.700	JO41XO	Göttingen	DB0GOE
438.725	JO51EU	Bocksberg	DB0XY
438.750	JO41PW	Weserbergland	DB0BPY
438.7875	JO52DD	Salzgitter	DO0SZ
438.800	JO52LE	Helmstedt	DB0XX
438.825	JO52EA	Salzgitter	DB0THS
438.900	JO51FV	Steinberg	DB0GSH
438.925	JO42MF	Bückebug	DB0XXL
438.975	JO52FD	Salzgitter	DB0SMB
438.9875	JO42QE	Süntelturm	DB0SHG
439.000	JO42XB	Hildesheim	DB0YI
439.050	JO52JJ	Wolfsburg	DB0VW
439.075	JO42SG	Deister	DB0WD
439.100	JO42PN	Linsburg	DB0ZP
439.100	JO41UO	Adelebsen	DB0ABB
439.125	JO52CH	Peine	DB0HBP
439.175	JO51ER	Osterode	DB0OR
439.200	JO42VJ	Hannover	DB0FUS
439.225	JO52GE	Wolfenbüttel	DB0ANT
439.2375	JO42UJ	Hannover	DB0SHA
439.250	JO41WM	Göttingen	DB0HHG
439.275	JO52BP	Celle	DB0CEL
439.300	JO42QH	Barsinghausen	DB0LL
439.350	JO41VX	Alfeld (Leine)	DB0GZ
439.400	JO51GT	Torfhaus	DB0HW
439.4875	JO52GE	Wolfenbüttel	DB0FHW
439.500	JO41VL	Göttingen	DB0SN
439.550	JO42UI	Hannover	DB0XPO

#### 23cm

1242.6500	JO41XM	Göttingen	DB0SN
1242.7000	JO52EE	Salzgitter	DB0SMB
1298.2500	JO51EU	Bocksberg	DB0XY
1298.3000	JO41PW	Weserbergland	DB0BPY
1298.3500	JO52LF	Helmstedt	DB0HEM
1298.4000	JO42QH	Rodenberger Höhe	DB0BAR
1298.6250	JO52GG	Braunschweig	DB0OI

EchoLink, simplex  
EchoLink, Simplex  
Papagei  
EchoLink, IRLP 5267  
EchoLink, simplex 217165

EchoLink

EchoLink DL0GSN

Sprachmailbox

Sprachmailbox

EchoLink (zeitweise)  
Echolink  
EchoLink (zeitweise)

Echolink

D-Star  
D-Star  
D-Star



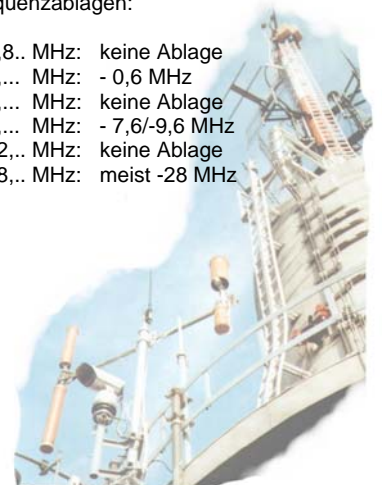
Lage der 2-m-FM-Relais in Distrikt H



Lage der 70-cm-FM-Relais in Distrikt H

Es gelten im Allgemeinen folgende Frequenzablagen:

- 144,8.. MHz: keine Ablage
- 145,... MHz: - 0,6 MHz
- 430,... MHz: keine Ablage
- 438,... MHz: - 7,6/-9,6 MHz
- 1242,.. MHz: keine Ablage
- 1298,.. MHz: meist -28 MHz



## Baken

1296.9350	JO42XB	Hildesheim	DB0YI
2320.8800	JO42XB	Hildesheim	DB0YI
10368.8750	JO51GT	Torfhaus	DB0HW
24386.8750	JO51GT	Torfhaus	DB0HW

## Packet-Radio

### Kurzwellen – Amtor/Pactor

3.5900	JO52CH	Peine	DK0MAV	
3.6030	JO52GE	Wolfenbüttel	DB0FHW	WinLink
14.1030	JO52GE	Wolfenbüttel	DB0FHW	WinLink
21.1080	JO52FE	Salzgitter	DK0MNL	
28.1300	JO52FE	Salzgitter	DK0MNL	

### 2m

144.8125	JO52GG	Braunschweig	DB0FC	1k2	
144.8250	JO41QV	Holzminden	DB0HOL	1k2	
144.8500	JO42VH	Laatzen	DB0UHI	1k2	
144.8750	JO42SG	Deister	DB0FD	1k2	z.Zt. nicht QRV

### 70cm

430.625	JO42SG	Deister	DB0FD	9k6	
430.650	JO52GG	Braunschweig	DB0FC	1k2, 9k6	
430.675	JO42VH	Laatzen	DB0UHI	9k6	
438.025	JO52CH	Peine	DK0MAV	1k2, 9k6	
438.125	JO41QV	Holzminden	DB0HOL	1k2, 9k6	
438.150	JO52BP	Celle	DB0CCC	9k6	simplex
438.200	JO41UO	Adelebsen	DB0ABB		
438.225	JO43WA	Soltau	DB0SFA	9k6	
438.250	JO42VH	Laatzen	DB0UHI	9k6	
438.275	JO41TP	Uslar	DB0USL	1k2, 9k6	
438.300	JO41XM	Göttingen	DB0SMG	9k6	
438.325	JO52EE	Salzgitter	DB0ABZ	9k6	
438.350	JO42QE	Süntelturm	DB0SHG	1k2, 9k6	
438.400	JO53KB	Zernien	DB0NDS	1k2, 9k6	
438.450	JO41VX	Alfeld	DB0WAR	9k6	
438.475	JO42TL	Garbsen	DB0NER	9k6	
438.525	JO51GT	Torfhaus	DB0HW	9k6	
439.700	JO41XM	Göttingen	DB0SMG	76k	
439.700	JO42VH	Laatzen	DB0UHI	76k	
439.800	JO42UI	Hannover	DB0XPO	9k6	-9.4MHz Ablage
439.825	JO52EE	Salzgitter	DB0ABZ	1k2	
439.925	JO52GE	Wolfenbüttel	DB0FHW	9k6	

### 23cm

1242.7750	JO52GG	Braunschweig	DB0FC	9k6
1242.8250	JO51GT	Torfhaus	DB0HW	9k6
1242.8750	JO51AR	Northeim	DB0NHM	9k6
1242.8750	JO52EE	Salzgitter	DB0ABZ	9k6
1242.9250	JO42VH	Laatzen	DB0UHI	9k6
1298.8000	JO52GE	Wolfenbüttel	DB0FHW	9k6

## ATV

### 13cm

2329.0000	JO42UJ	Hannover	DB0TVH
2343.0000	JO41PX	Lichtenhagen	DB0LHM
2435.0000	JO42XB	Hildesheim	DB0YI

### 6cm

5726.0000	JO53SE	Gusborn-Lüchow	DB0EUF
-----------	--------	----------------	--------

### 3cm

10200.0000	JO51FV	Steinberg	DB0GSH
10220.0000	JO42XB	Hildesheim	DB0YI
10220.0000	JO53SE	Gusborn-Lüchow	DB0EUF
10220.0000	JO52IJ	Wolfsburg	DB0HVF
10240.0000	JO42UJ	Hannover	DB0TVH

### 1.5cm

24120.0000	JO52IJ	Wolfsburg	DB0HVF
------------	--------	-----------	--------

## Benachbarte Relais

29.690	Rosengarten	DF0HHH
145.625	Drei-Annem-Hohne	DB0MGG
145.650	Hoher Meißner	DB0XM
145.7125	Magdeburg	DB0MGD
438.875	Ramberg	DB0QX
438.925	Hoher Meißner	DB0OCH
438.950	Halberstadt	DB0OCA
439.325	Brocken	DB0HSB
439.425	Köterberg	DB0KB

## APRS

Auf der Frequenz 144.800 MHz werden im Raum Niedersachsen folgende Repeater betrieben:

DB0ABB	Adelebsen
DB0BRO	Brocken
DB0CCC	Celle
DB0FD	Deister
DB0FHW	Wolfenbüttel
DB0HVF	Wolfsburg
DB0OI	Braunschweig
DB0SHA	Hannover
DF0HHH	Hamburg

## Funkruf

Auf der Frequenz 439.9875 werden folgende Funkrufsender betrieben: DB0CCC, DB0FC, DB0HOL, DB0NER, DB0SHG, DB0UHI, DB0XPO, DK0MAV

## EchoLink

Die EchoLink® Software erlaubt es lizenzierten Funkamateuren, unter Verwendung der Voice-over-IP (VoIP) Technologien mit anderen Amateurfunk-Stationen übers Internet zu kommunizieren. Das Programm erlaubt weltweite Verbindungen zwischen Funkstationen, oder zwischen Computer und Funkstationen und erweitert fantastisch die Kommunikationsmöglichkeiten von Amateurfunkstationen. Es gibt mehr als 105'000 registrierte Benutzer in 143 Ländern weltweit!

<http://de.wikipedia.org/wiki/Echolink>

## D-Star

(Digital Smart Technologies for Amateur Radio) ist ein offener, digitaler Übertragungsstandard mit dem Daten und Sprache über schmalbandige Funkverbindungen übertragen werden können. Dieser Standard wurde 2001 entwickelt und geht auf eine mehrjährige Entwicklung der japanischen Regierung sowie des japanischen Amateurfunkverbandes (JARL) zurück.

<http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR>

## Weitere Informationen:

Deutscher Amateur-Radio-Club e. V.  
Deutsches Amateurfunk-Zentrum  
Lindenallee 4  
34225 Baunatal  
Tel.: (0561)94988-0  
Fax: (0561)9498850  
eMail: [darc@darc.de](mailto:darc@darc.de)  
Internet: [www.darc.de](http://www.darc.de)

Distriktsvorsitzender  
Thomas von Grote (DB6OE)  
Gutenberg Straße 5  
38118 Braunschweig  
Tel.: (0531)505626  
Fax: (0531)55457

Distrikt Niedersachsen, Öffentlichkeitsarbeit  
DJ3JD, VUS-Technik DC7OS, 16.11.2009