



Woche 10 - 2018

Für Sonntag, den 11. März 2018

<Vorspann Kurzwelle, Bitte nicht vorlesen>

Guten Morgen liebe Funkfreunde,

hier ist **Delta Lima Null Köln Aachen, DL Ø K A**, mit der Vorankündigung des Köln-Aachen-Rundspruches. Unseren Rundspruch könnt Ihr alle zwei Wochen sonntags um 11 Uhr Ortszeit in Bild und Ton empfangen. Die ATV Übertragung erfolgt über **DB Ø KO** und **DB Ø KWE**.

Für die Kurzwellenhörer wird der Köln-Aachen-Rundspruch im 80 m-Band auf 3772 kHz +/- qrm übertragen. Im 2m Band erfolgt zeitgleich die Aussendung über die Relaisfunkstellen Bergheim, **DB Ø XO** und Aachen, **DB Ø WA**.

Unsere Hörer im 70cm Band versorgen wir über die Relaisfunkstellen Bonn, **DB Ø SG**, Gummersbach, **DB Ø NY**, Köln, **DB Ø KOE**, Gemünd, **DB Ø SE** und über Wegberg, **DB Ø WI**. Die ATV Sendung wird nach Möglichkeit von verschiedenen ATV-Stationen im 23-, 13- und 3cm Band übernommen. Bitte haltet die Frequenzen für den Rundspruch und die Bestätigung frei. Darüber hinaus habt Ihr die Möglichkeit, unseren Rundspruch zeitgleich im Internet auf der Webseite **Köln-Aachen-Rundspruch.de** zu sehen und zu hören. Unser Rundspruch-Archiv befindet sich im HamNet im Verzeichnis bei **DB Ø KWE** und im Internet auf unserer Webseite: **Köln-Aachen-Rundspruch.de**.

Teilt uns bitte mit, wenn Ihr innerhalb unseres Distrikts den Köln-Aachen-Rundspruch nicht empfangen können. Eure Mitteilungen und Anregungen in Form von Texten, Skizzen, Bildern oder Videos helfen mit, unseren Rundspruch informativ und abwechslungsreich zu gestalten. Die Redaktion erreicht Ihr unter **kars@darc.de**. Redaktionsschluss ist mittwochs in der geraden Kalenderwoche um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 11. März 2018 und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Das ATV-Team Wegberg wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigung.

Am Mikrofon ist für Euch heute: XXX, XXX

Übersicht über die Meldungen

- Albert Plasse, DE9APB, silent key
 - Siegfried Offermann, DL8KBJ, silent key
 - WRTC 2018, VOTA-Aktivitäts Stunde auf dem 80m-Band
 - YL-Aktivitäts-Party
 - Hinweis auf einen Rufzeichenmissbrauch
 - Polarlicht-Kinoabend in Bonn
 - G35 verlässt die Waldschule
 - Danach klappt's auch wieder mit dem „Funken“ bei Z37
 - OV Hürth, G50, Erfolgreiche Abschlussmessung der selbstgebauten Halo-Antennen
 - Modernisierung des Relais Koblenz, DB0ZK
 - Ergebnis der Jahreshauptversammlung beim OV Siebengebirge, G25
 - Treffen der Distriktsvorsitzenden in Baunatal
 - Grenzenlose Hilfsaktion: Funkamateur aus Notsituation gerettet
-

Albert Plasse, DE9APB, silent key

Von Winfried Gumprich, DL2GW, erhielten wir die traurige Nachricht, dass das Gründungsmitglied von G20, Albert Plasse, DE9APB, am 15. Februar 2018 im Alter von 86 Jahren von uns gegangen ist. Albert traf sich erstmals im März 1957 in Oberaußem mit gleichgesinnten Kurzwellenhörern und Radioamateuren zum gemeinsamen Erfahrungs- und Gedankenaustausch. Im selben Jahr trat er in den DARC ein und war damit über 60 Jahre Vereinsmitglied. Zusammen mit einigen wenigen anderen Funkamateuren gründete er im September 1960 unseren Ortsverband G20. Bis in die 1970er Jahre übernahm Albert die wichtige Aufgabe des QSL Managers im Ortsverband.

[1]

Siegfried Offermann, DL8KBJ, silent key

Leider habe ich die traurige Nachricht erhalten, dass Siegfried Offermann, DL8KBJ, mein stellvertretender OVV, Mitorganisator des "Treffpunkts im Westen", Diplommanager und

Historiker von G20, eine der Seelen unseres OV's am 06.03.2018 seiner schweren Krankheit erlegen ist. Er hat bis zum Schluss gekämpft und seinen Humor behalten. Er wird uns ein Vorbild bleiben. Unsere Gedanken sind bei seiner Familie.
Ein ausführlicher Nachruf folgt auf unserer Internetseite.

Winfried Gumprich, DL2GW, OVV von G20, Bergheim/Erft

[2]

WRTC 2018, VOTA-Aktivitäts Stunde auf dem 80m-Band

Wer Interesse am VOTA-Diplom hat, das in der März-CQ DL auf Seite 66 vorgestellt wurde, hat jeden Freitag ab 17 Uhr UTC Gelegenheit VOTA-Nummern zu sammeln. VOTA steht für „Volunteers-On-the-Air“ und stellt die freiwilligen Helfer der WRTC 2018 in den Mittelpunkt. Jeder registrierte Helfer verteilt eine VOTA-Nummer, die für das Diplom zählt. Bei der freitäglichen VOTA-Aktivierung sind regelmäßig mehr als 25 Volunteers auf dem 80-m-Band QRV.

Mit 25 VOTA-Nummern kann man die Grundstufe des VOTA-Diploms über das DCL beantragen, dass aufgrund der dort hinterlegten Liste die VOTA-Nummern automatisch den eigenen QSOs zuordnet. Die Volunteers sind auch auf anderen Bändern QRV oder an Wochenenden in den Contesten zu finden. Weitere Aktivitäten sind in Planung.

vy 73, Hajo Weigand, DJ9MH

[3]

YL-Aktivitäts-Party

Ich möchte alle YLs und OMs herzlich einladen, sich an der diesjährigen YL-Aktivitätsparty zu beteiligen. Diese findet in zwei Teilen statt, und zwar am Montag, den 14. März von 19 Uhr bis 20:59 Uhr UTC auf 80 m SSB und am darauffolgenden Tag, also am Dienstag zur gleichen Uhrzeit auf 2 m in SSB und FM. Die komplette Ausschreibung steht im Märzheft der CQ-DL auf Seite 61. Es wäre sehr schön, wenn viele YLs QRV wären und dann auch ihre Logs einschicken.

vy 73 de Elfi, DF3TE

Hinweis auf einen Rufzeichenmissbrauch

Wir haben von einem Funkamateurlen einen Hinweis erhalten, dass es einen

Rufzeichenmissbrauch im Bereich unseres Distrikts geben soll.

Es handelt sich um das Rufzeichen DO1BSB. Nach Rücksprache mit dem Lizenzinhaber Dirk wurde uns dies bestätigt.

Das Rufzeichen wird seit einiger Zeit im Köln-Bonner Raum missbraucht. Zu hören ist der Funker sowohl analog als auch digital auf direkten Frequenzen und den einschlägigen Relais so die Aussage von Dirk.

Der rechtmäßige Lizenzinhaber bittet um Unterstützung und sachdienliche Hinweise an die Bundesnetzagentur.

Polarlicht-Kinoabend in Bonn

Auf der Homepage der Volkssternwarte Bonn haben wir einen interessanten Beitrag gefunden.

Am 23. März 2018 um 19 Uhr findet ein Vortrag zum Thema "Polarlichter" in der Volkssternwarte Bonn statt.

Einmal im Leben Polarlichter zu sehen. das ist der Traum vieler Menschen. Wer es nicht bis in den hohen Norden schafft, musste sich bislang mit Zeitraffer-Filmen begnügen, die auf länger belichteten Einzelfotos montiert werden. Solche Videos zeigen die Polarlichter in unnatürlicher Geschwindigkeit und oft auch in unnatürlichen Farben.

Dank neuer Filmtechniken ist es nun möglich, Polarlichter in Echtzeit so zu filmen, wie das menschliche Auge sie wahrnimmt. In zwei rund 30-minütigen Filmen zeigen wir Ihnen Videoaufnahmen aus Island und Norwegen, wie es sie bislang in Deutschland noch kaum zu sehen gab. In verschiedenen Szenen mit ganz unterschiedlichen Stimmungen bringen wir Ihnen das Polarlicht-Erlebnis in Full-HD-Qualität auf die große Leinwand der Volkssternwarte Bonn. Man hat das Gefühl als würde man selbst unter dem nordischen Himmel stehen. .

[4]

G35 verlässt die Waldschule

Aufgrund des Silent key von Helga, DG2KZ, im Februar diesen Jahres, wird das Domizil des G35 in der auch als Zwischenwerk III B bekannten Waldschule am Buschweg 2 in Köln aufgelöst. Hierdurch stehen viele teilweise sehr hochwertige Mess- und Funkgeräte namhafter Hersteller zum Verkauf an. Eine bebilderte Liste ist im Internet zu finden und als Ansprechpartnerin steht Helga, DG8KAQ, unter der Mailadresse dg8kaq@g40.info zur Verfügung. Wir freuen uns auf Euer Interesse."

Diese Meldung erhielten wir von Thomas, DD1TOM

[5]

**Hier ist DL 0 KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrofon ist weiterhin XXX – XXX**

Danach klappt's auch wieder mit dem „Funken“ bei Z37

Auf der Homepage des Ortsverbandes Z37 haben wir folgende Meldung gefunden. Rechtzeitig, noch vor Frühlingsanfang, wurden am 16. Februar bei sonnigem Wetter notwendige Erneuerungsmaßnahmen an der Antennenanlage von DK0HQ bzw. DL0DTM durchgeführt.

Dirk, DL7DSW, Wolfgang, DG3KCR, Rolf, DD9PR, und Martin, DL2JMK, scheuten sich nicht, dabei tüchtig anzupacken.

Neben dem defekten Verbindungskabel zwischen Shack und Flachdach wurden in einem ersten Schritt diverse Steck- und Schraubverbindungen erneuert und wetterfest in eine neue Muffe gepackt.

Als nächstes stehen die Antennenrevisionen und Rekonstruktionen an.

Sowohl die Vertikalantenne für das 10m-Relais, als auch Drahtantennen haben witterungsbedingt stark gelitten und sind auch noch neu abzustimmen.

OV Hürth, G50, Erfolgreiche Abschlussmessung der selbstgebauten Halo-Antennen

Wie auf der Webseite des Ortsverbandes Hürth berichtet, wurden an den selbstgebauten HALO-Antennen für das 6m-Band, die bereits Ende 2017 gebaut wurden, unter der Leitung von Wilhelm, DB5WI, Abschluss Messungen durchgeführt. Kleine bauliche Fehler, die bei der messtechnischen Prüfung auffielen, wurden schlussendlich von den erfahrenen OM's beseitigt. Den Teilnehmern steht nun eine leistungsfähige Antenne für das 6m-Band zur Verfügung.

Großer Dank geht an Wilhelm, der durch eine exzellente theoretische und praktische Vorbereitung des Seminars die Grundlagen zum Gelingen des Bauseminars beigetragen hat.

Modernisierung des Relais Koblenz, DB0ZK

Von Marco, DM5ML, erhielten wir folgende Meldung zu anstehenden Arbeiten am Relais Koblenz, DB0ZK.

Mit den ersten Frühlingsboten wurde am 17. Februar 2018 das Relais DB0ZK erweitert und modernisiert. Die komplette Relais-Installation ist nun in einem neuen und größeren Rack-Schrank untergebracht.

Außerdem wurden noch Verbesserungen vorgenommen. Dazu gehört die Instandsetzung des 70 cm Relais. Hier hat man nun ein Motorola MTR2000 im Einsatz. Ein 1750 Hz Ton

wird nicht mehr benötigt. Eine LTE-Internetanbindung wurde realisiert und das 2 m Relais in WIRES-X eingebunden.

Auch C4FM-Digitalfunk funktioniert nun einwandfrei. Denkt bitte daran auf einem analogen Funkgerät den 103,5 Hz CCTCSS-Subton zu speichern.

Wir machen nun einige Wochen Testbetrieb und würden uns über Empfangsberichte freuen. Diese schickt ihr bitte an DM5ML@DARC.de

**Hier ist DL 0 KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrofon ist weiterhin XXX – XXX**

Ergebnis der Jahreshauptversammlung beim OV Siebengebirge, G25

Auf der Homepage des OV Siebengebirge haben wir das Ergebnis der Vorstandswahlen gefunden.

Neuer und alter OVV ist Werner Maus, DB9MW, Stellvertreter ist weiterhin Hans Hubert Röhrig, DH1HHR. Neu im Amt als Kassierer ist Wilhelm Hombach, DL4KAL. Er löst damit Gerald, DL3KGS, ab, der diese Aufgabe in den letzten Jahren bewerkstelligt hat, doch aufgrund seiner Aufenthalte auf den Philippinen das Amt nicht länger ausführen möchte.

Weitere Ämter wurden wie folgt besetzt:

QSL-Manager ist Ferdi Dahl, DJ3GE

Schriftführer und Referent für Technik ist Erhard Härtel, DF3FY

Werner, DF8MJ, wurde für seine 40-jährige Mitgliedschaft im DARC, die er bereits in 2017 erreicht hatte, mit Urkunde und Silberner Ehrennadel geehrt.

Die für 2018 geplanten Aktivitäten wurden in der Versammlung erörtert. Diese sind im Jahreskalender 2018 fixiert.

Nach Beendigung der offiziellen Versammlung wurde beim gemütlichen Beisammensein wieder die traditionelle Erbsensuppe serviert.

Treffen der Distriktvorsitzenden in Baunatal

"Wir hatten 17 Punkte auf der Tagesordnung, die wir vollumfänglich diskutiert haben", zieht Heinz Mölleken, DL3AH, sein positives Fazit aus der Veranstaltung am vergangenen Wochenende. Laut Webseite des DARC hatte der Amateurratssprecher die Distriktvorsitzenden aus dem gesamten Bundesgebiet zu einem Arbeitswochenende mit DARC-Vorstand und Geschäftsführer eingeladen und 22 Distriktvorsitzende nahmen an

dem Treffen in Baunatal teil. "Bei offiziellen Mitgliederversammlungen fehlt uns oft die Zeit für eine ausführliche Aussprache und Diskussion offener Punkte", so DL3AH und ergänzt "unter Einbezug der neuen Erkenntnisse und Gesichtspunkte können nun die nächsten Schritte eingeleitet werden". Zu den Punkten auf der Tagesordnung zählte neben dem Thema "Aufnahme selbständiger Vereine in den DARC" auch die Diskussion über die "Zielplanung des Vorstandes" und die "Neuaustrichtung der Zuweisungen". "Es war ein sehr konstruktives Treffen. Auch nach dem offiziellen Teil wurden die Gespräche bis in die späten Abendstunden fortgeführt", so der AR-Sprecher "in vielen Punkten haben wir einen vielversprechenden Konsens erreicht und wichtige Punkte geklärt."

Grenzenlose Hilfsaktion: Funkamateure aus Notsituation gerettet

Auf der DARC-Homepage haben wir folgende Meldung gefunden:

Am Freitag haben die Funkamateure und ihr hamspirit Polizei und Feuerwehr stark beeindruckt: Ein Notruf eines deutschen OM gelangte über Kolumbien per Amateurfunk zur Polizei nach Deutschland. Dabei handelte es sich um einen Rollstuhlfahrer aus Dingden, der zu Hause in eine Notlage geriet. Glück im Unglück, er ist leidenschaftlicher Funkamateure und konnte somit seine Freunde in aller Welt um Hilfe bitten, die nicht zögerten. Dank der technischen Möglichkeiten und der Vernetzung der Funkamateure untereinander, konnten die Rettungsdienste vor Ort informiert werden und schnell eingreifen. Ein gutes Beispiel für die Hilfsbereitschaft und den hamspirit der Funkamateure weltweit!

[6]

Soweit die Meldungen.

**Hier ist DL 0 KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrofon ist weiterhin XXX – XXX**

Zum Schluss die aktuellen Termine:

- | | |
|----------------|--|
| 14. – 15. März | - YL-Aktivitäts-Party |
| 17. März | - Frühjahrs-Distrikt-Versammlung G |
| 17. März | - Ausbildungslehrgang bei R57 - Teil 2 |
| 24. März | - 5. Bonner Tiertelemetrie-Seminar – Teil 2 |
| 05. Mai | - Frühlingsfest und Kofferraum-Flohmarkt bei G25 |

Weitere Termine und die Termine der Mitgliederversammlungen findet Ihr in unserem Kalender auf unserer Internetseite. Termine für unseren Kalender sendet Ihr bitte an KARS@darcd.de

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 10. Kalenderwoche 2018.

Redakteur der Woche war Ralf – DL1RS

Er wurde produziert vom ATV Team Wegberg.

Am Mikrofon war für euch XXX – XXX und in der Technik XXX – XXX.

Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang und wünschen Euch eine angenehme Woche, und viel Gesundheit.

Das Rundspruchteam freut sich Euch zum nächsten Rundspruch am Sonntag, den 25. März auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen. Er wird vom ATV Team Gummersbach produziert. Informationen rund um den Rundspruch findet Ihr auf unserer Internetseite: **Köln-Aachen-Rundspruch.de**

73 und awdh, Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Internet Links

Internet Links

[1] <http://ov-g20.de/archiv/silent-key/>

[2] <http://ov-g20.de>

[3] <http://dcl.darc.de>

[4] <https://www.volkssternwarte-bonn.de/wordpress/polarlicht-kinoabend-am-23-03-2018/>

[5] <http://bit.ly/2D07Ot6>

[6]

<https://www.nrz.de/staedte/wesel-hamminkeln-schermbeck/funker-aus-kolumbien-rettet-rollifahrer-aus-dingden-id213606729.html>

Wiederkehrende Termine

OV Aachen, G01

Jeden 4. Freitag im Monat mit Ausnahme Dezember
OV Abend.

OV Bonn, G03

OV-Abende in der Burg Limperich, Bonn-Beuel-Limperich:
offizieller OV-Abend immer am ersten Freitag im Monat;
formloses "Burgtreffen" jeden Freitag. Gäste sind

willkommen; <http://www.igbf.de/>

- OV Gummersbach, G07** Der OV-Abend findet jeden 1. Freitag im Monat in der Holländer Diele, Kölner Straße 7, 51645 Gummersbach statt. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Bad Honnef, G09** Die Mitglieder des OV Bad Honnef, G09, treffen sich immer montags in der Unterkunft des Technischen Hilfswerkes Bad Honnef, Quellenstraße 2 in Bad Honnef, jeweils um 19 Uhr 30, Einweisung: 145.525 MHz. Jeden Montag bis Freitag, 08 Uhr UTC G09-Funkrunde auf 145.525 MHz.
- OV Leverkusen, G11** An jedem 3. Freitag im Monat: Ab 20 Uhr OV-Abend für Mitglieder des OV G11 und interessierte Gäste. Jeden Dienstag ab 18 Uhr. Funkpraxis, Funkbetrieb und -technik für alle in den Clubräumen des OV G11 Leverkusen, THW Gebäude, Schlangenhecke 3, 51381 Leverkusen.
- OV Herzogenrath, G14** OV Abend jeden 4. Dienstag im Monat um 19 Uhr 30 im Clubraum von G14 - im Bürgerhaus - Comeniusstr. 8 52134 Herzogenrath-Merkstein
- OV Jülich, G16** Der OV Abend findet an jedem 2. Dienstag im Monat im OV-Heim in Jülich Am Stadion um 20 Uhr statt. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Rösrath, G17** Der OV Abend findet jeden 1. Donnerstag im Monat (bei einem Feiertag eine Woche später) in der Dorfschänke Gebr. Eckert, Scharrenbroicher Straße 75, 51503 Rösrath statt. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Bergisch-Gladbach, G19** OV Abend am 1. Donnerstag im Monat 20 Uhr im Gronauer Wirtshaus, Hauptstr. 20 - 51465 Bergisch Gladbach.
- OV Dormagen, G21** Der OV Abend findet immer am letzten Donnerstag im Monat ab 18.30 Uhr im Restaurant „Alter Bahnhof Nievenheim“, Johannesstrasse 1, 41542 Dormagen statt. Änderungen findet man auf der Webseite des Ortsverbandes. Gäste sind immer recht Herzlich Willkommen.
- OV Meckenheim, G23** Der OV-Abend des Ortsverbandes Meckenheim (G23) findet jeweils am letzten Dienstag eines Monats (außer Dezember) statt. Treffpunkt ist der Werkraum im Jugendzentrum der kath. Gemeinde "Johannes der Täufer", 53340 Meckenheim, Hauptstraße / Ecke Adolf-Kolping-Straße. Beginn jeweils um 20 Uhr. Eine Einweisung erfolgt über das

70-cm-Relais Rheinbach, DBØRHB auf 439.425 MHz.

- OV Köln-Deutz, G24** Der Ortsverband Köln-Deutz, G24, trifft sich ab Freitag dem 9. Dezember 2016 im Restaurant "Zagreb", Bergisch Gladbacher Str. 580 in 51067 Köln. Der OV trifft sich jeweils am ersten Freitag eines Monats sofern nicht Feiertage oder andere Events an diesem Tag liegen. In diesen Fällen wird kurzfristig ein Ausweichtermin festgelegt.
- OV Nordeifel, G26** Jeden ersten Freitag im Monat, Hotel zur Post, Hauptstrasse 67, 52152 Simmerath, Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Troisdorf, G27** Der OV Abend findet an jedem 3. Donnerstag im Monat in der Gaststätte "Beim Wastl", Reichensteinstr. 77, 53844 Troisdorf-Kriegsdorf um 19 Uhr statt. In Monaten mit OV Veranstaltungen (Fieldday usw.) werden andere Regelungen getroffen. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Wegberg, G38** OV-Abend jeden letzten Freitag eines Monats um 20 Uhr im Gasthaus Cohnen in Wegberg-Rath-Anhoven, direkt an der B57. Gäste sind immer herzlich willkommen.
- OV Swisttal, G46** OV-Abend jeweils am 2. Freitag im Monat in der Gaststätte "Zur Linde" in Swisttal-Heimerzheim, ab 19 Uhr. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Zülpich, G47** Der OV Abend findet an jedem 3. Dienstag im Monat im OV-Heim in Erftstadt-Erp um 19 Uhr statt. Einweisung auf DOØFSE 438.7125 MHz. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Stolberg, G56** Der OV-Abend findet jeden 2. Freitag im Monat in den Räumen der freiwilligen Feuerwehr „LG Stolberg Mitte“, Bergstraße in 52222 Stolberg statt. Zufahrt ist über den Parkplatz des Krankenhauses möglich. Beginn ist 19:30 Uhr Ortszeit Einweisung auf 439.125 MHz (DBØAVR 74,4) oder 145.5125 MHz.

Weitere Termine findet Ihr in unserem neuen Kalender auf unserer Internetseite

<https://www.koeln-aachen-rundspruch.de>.

Der aktuelle Köln-Aachen Rundspruch Sende- & Produktionsplan ist auf unserer Internetseite: <https://www.koeln-aachen-rundspruch.de/ueber-uns/rundspruch-sendeplan/> zu finden.

Impressum

Teamleitung: Dirk Schulz-Wachler, DL7DSW und Annelie Jung, DG2KJA

Redaktionsanschrift: KARS@darf.de

Redaktionsschluss: **Mittwochs in der geraden Kalenderwoche um 12 Uhr**

Die Redaktion behält sich vor, eingesendet Meldungen zu bearbeiten.

Herausgeber

DARC e.V. Distrikt Köln-Aachen (G) vertreten durch den Distriktsvorstand:

Martina Neid - DL1KMN, Im Brauweilerfeld 33, 50129 Bergheim;

Thomas Kamp - DF5JL, Schweinheimer Str. 3, 53881 Euskirchen

und Gisela Dohmen - DL9DJ, Weilersgrund 3, 50259 Pulheim