



Woche 19 - 2022

Für Sonntag, den 15. Mai 2022

<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 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 könnt. 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 jeweils donnerstags um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 15. Mai 2022, und wir sind wieder mit interessanten News für Euch auf Sendung.

Am Mikrophon ist heute XXX, XXXXX. Wir hoffen, Ihr habt einen guten Empfang und freuen uns über Eure Bestätigung.

Erinnerung – 39. Bergheimer Flohmarkt

Der 39. Bergheimer Flohmarkt findet am 21. Mai von 10 – 15 Uhr statt.

Es ist zwar keine Pflicht mehr eine Maske zu tragen, aber im Sinne der Gesundheit aller wäre es schön, wenn man in der Halle trotzdem eine Maske tragen würde.

Vielen Dank im Voraus für das Verständnis!

Erfolgreicher Funkkontakt zu DP0GVN

Schon immer suchten die Funkamateure aus Bad Honnef und der Region die Herausforderung besonderer Funkkontakte.

Nun gab es wieder einen besonderen Funkkontakt.

Am 02. Mai 2022 funkten wir vom Hof des Bad Honnefer Technischen Hilfswerkes mit DP0GVN, der Forschungsstation Georg-von-Neumayer III des Alfred Wegener-Institutes in der Antarktis, wie uns Stefan, DJ5KX, berichtet.

Über 30 Funkfreunde und mehrere Pressevertreter verfolgten diese außergewöhnliche Funkverbindung. Für die KSK-Stiftung, die das Projekt unserer Bodenstation großzügig bedacht hat, konnten wir Frau Sabine Claßen aus der Geschäftsführung vor Ort begrüßen. Im Gespräch erfuhren die Anwesenden einiges über seine Tätigkeit auf der Forschungsstation, den Forschungsauftrag, den Lebens- und Wetterbedingungen und der internationalen Zusammenarbeit und -leben in der Antarktis.

Wir zeigten damit auch, dass Funkamateure in der Lage sind, Notfallkommunikation über weite Strecken aufzunehmen.

Unser Gesprächspartner und Funkamateur, Karsten Bödecker, DM2KX, ist Mitglied des Überwinterungsteams 2022/2023 auf der Station und war bereits mehrfach bei uns in Bad Honnef zu Gast.

Wenige Tage zuvor war Karsten am erstmaligen und einmaligen Entfernungsrekord zwischen JW0X (Svalbard, Arktis) und DP0GVN (Antarktis) über den QO-100 beteiligt.

Über diesen besonderen Funkkontakt berichteten einige Medien. [1]

[2]

Mitgliederversammlung beim OV Bad Honnef, G09

Am 02. Mai fand die turnusgemäße Mitgliederversammlung beim OV Bad Honnef statt.

Neben der Wahl des Vorstandes standen Ehrungen und ein Jahresrückblick an.

Unter der Wahlleitung von Jürgen Spiering, DL7KJS, und Karlfried Prinz, DG8KAJ, wurde in

der Versammlung der neue Ortsverbandsvorstand gewählt.

Vorsitzender der Bad Honnefer Funkamateure bleibt der 58-jährige Stefan Scharfenstein, DJ5KX. Er übt dieses Amt mit Unterbrechungen bereits seit 2003 aus. Er wurde mit großem Beifall in seinem Amt bestätigt.

Als Stellvertreter gaben die Anwesenden Wolfgang Oetz, DB7KC, zum wiederholten Male ihre Stimme.

Weiterhin wurden Andreas Schröder-Schlüter, DL5KA, und Karl-Heinz Rohde, DL8KR, zu Kassenwarten gewählt und der QSL-Manager, Dietmar Worgull, DK5OPA, wiedergewählt.

Die Benennung des Referenten Technik Dr. Ing. Hans Eckhard Krüger, DJ8EI, war eine reine Formsache.

Quelle: DARC-Homepage OV Bad Honnef, G09

[3]

Ukraine-Hilfsaktion

Von Jürgen, DL4KE, haben wir folgende Nachricht erhalten:

Vor einigen Tagen wurde für eine Ukraine-Hilfsaktion in der Funkbörse nach PMR-Geräten gesucht. Inzwischen ist eine Sendung von vier Geräten von Carsten, DO1PCR eingetroffen. Durch Amazon wurde anonym 14 weitere PMR-Geräte geliefert.

Die erste Lieferung ist bereits am 10. Mai zum Weitertransport bei Mitgliedern der Hilfsorganisation 2ndWildLife im Raum Leipzig eingetroffen. Weitere Hilfstransporte sind vorgesehen. Sobald mehr bekannt ist, kommt ein weiterer, kleiner Bericht.

Ein herzliches Danke schön an die Spender!!!

Den ukrainischen Feuerwehrleuten, deren BOS-Funk zurzeit nicht funktioniert, wird es eine große Hilfe sein. Sie hatten speziell nach einfach zu bedienenden PMR- Geräten gefragt.

Hier ist DL0KA mit der Übertragung des Köln-Aachen Rundspruchs.

Am Mikrofon ist weiterhin XXX, XXXXXX

ARD & ZDF: SD-Übertragung von 4 Programmen über Satellit endet 2022

Es war ein ziemlicher Hickhack: Anfang 2021 sollten die ersten Programme von ARD & ZDF nur noch in HD-Qualität über Satellit übertragen werden, die teure Doppelübertragung in SD für alte und HD für neue Receiver und Fernsehgeräte sollte entfallen.

Wegen Corona, weil das Anschaffen neuer Empfänger nicht zumutbar sei, wurde die Abschaltung bis maximal 2025 verschoben, allerdings bezieht sich dies nur auf die wichtigsten Programme, also das erste und zweite deutsche Programm. ARD Alpha wurde in der SD-Variante bereits am 14. Dezember 2021 abgeschaltet, ebenso wurden die Radiokanäle auf einen Codec umgestellt, der nur in HD-Receivern enthalten ist, sodass diese mit SD-Sat-Receivern nicht mehr empfangbar sind - auch wenn das Bild hier gar keine Rolle spielt.

Zum 15. November 2022 folgen nun ONE, tagesschau24, phoenix und ARTE - danach sind auch diese Programme nur in HD über Satellit empfangbar.

Zugegeben nicht die wichtigsten Sender außer ARTE, der aber bereits vor ARD & ZDF in HD sendete, weshalb die ARTE-Zuschauer ihr Equipment bereits umgestellt haben dürften. Damit es aber am 15. November keine langen Gesichter gibt, sollte man schon jetzt bei Bedarf die neuen Kanäle suchen lassen.

vy 73, DL2MCD

Quelle: Funkamateure vom 10. Mai 2022

[4]

AMSATSA gibt den Termin für das Weltraumsymposium 2022 bekannt

AMSATSA hat den Termin für das Weltraumsymposium 2022 der Vereinigung bekannt gegeben. Sie findet am Samstag, 23. Juli 2022 statt. Derzeit ist geplant, sie als virtuelle Veranstaltung auf der BlueJeans-Plattform zu präsentieren. Es besteht weiterhin die Möglichkeit, dass es sich um eine hybride Veranstaltung mit einem parallel stattfindenden Symposium von Angesicht zu Angesicht in Johannesburg handelt. Die Erfahrungen der beiden vergangenen Symposien haben gezeigt, dass virtuelle Events viel mehr Menschen die Möglichkeit bieten, sich zu beteiligen. Dies wird wahrscheinlich so bleiben, da die Kosten für Reise und Unterkunft in absehbarer Zeit wahrscheinlich nicht wieder auf erschwinglichere Niveaus zurückkehren werden.

Das Thema des Symposiums lautet „Space, the next frontier for expansion of amateur radio“

Das Programm des Symposiums behandelt Themen auf Einstiegsebene, wie man eine kostengünstige Satellitenstation einrichtet, wie man das Beste aus einem Handfunkgerät herausholt, um die Satellitenkommunikation zu erforschen, und auf fortgeschrittenerem Niveau, wie man Weltraumforschung mit seinem eigenen Weltraum betreibt Wetterstation und wie man sich am Satellitenbau beteiligt.

Vorschläge für Papiere sind eingeladen. Jeder Slot dauert 20 - 30 Minuten plus eine 10-minütige Q&A-Periode. Einsendeschluss für Vorschläge ist der 31. Mai 2022. Die Autoren werden bis zum 8. Juni 2022 über die Annahme ihres Beitrags benachrichtigt. Die endgültigen Präsentationen in Word und PowerPoint sind bis zum 1. Juli 2022 erforderlich. Für weitere Informationen senden Sie eine E-Mail an admin@amsatsa.org.za.

[5]

US-Amateurfunkmesse Hamvention vom 20. bis 22. Mai 22

Vom 20. bis 22. Mai findet nach ihrer pandemiebedingten Pause die US-Amateurfunkmesse Hamvention in Xenia, nahe der Stadt Dayton im US-Bundesstaat Ohio statt.

Ausstellungsgelände ist das Greene County Fairgrounds and Expo Center. Treffenderweise trägt die Veranstaltung in diesem Jahr den Untertitel "Reunion". Öffnungszeit ist am Freitag und Samstag von 9 bis 17 Uhr und am Sonntag von 9 bis 13 Uhr. Weitere Informationen zur Veranstaltung gibt es über das Internet.

[6]

Funkwetter

Und hier nun der aktuelle Funkwetterbericht von Tom, DF5JL vom 14. Mai 2022.

Die Sonnenaktivität war in den letzten Tagen vergleichbar mit der in der Vorwoche. Der tägliche solare Fluxindex, SFI stieg allerdings in den letzten sieben Tagen von 119 auf 150 Einheiten an, die Sonnenfleckenrelativzahl von 64 auf 120, die geomagnetische Aktivität A am Magnetometer von DK0WCY bei Kiel von 5 auf 16 Einheiten.

Ein intensiver X1.5-Flare wurde am 10. Mai um 13 Uhr 55 UTC beobachtet, in der aktiven Region 3006 im südwestlichen Quadranten der Sonne. Die intensive Strahlung des Flares aktivierte die D-Region auf der Tagseite der Erde und verursachte für mehr als eine Stunde einen Ausfall des Kurzwellenfunks von Mitteleuropa und Afrika bis zur Ostküste der Vereinigten Staaten sowie Südamerika. Die von der Ionosonde im belgischen Dourbes

gemessene kritische Frequenz fiel eine Zeit lang von rund 7,5 MHz auf rund 6,6 MHz ab, bevor sie sich drei Stunden später wieder erholte. Bei uns ist dieser Effekt auch als Mögell-Dellinger-Effekt bekannt. Man spricht auch von einer Sudden Ionospheric Disturbance, SID, einer "plötzlichen ionosphärischen Störung".

Dennoch gab es in der vergangenen Woche auch schöne Bandöffnungen: auf 15 Meter nach Asien und den Nahen Osten, auf 10 Meter kurzzeitig nach Australien. Insgesamt waren die Signale aber schwächer als üblich.

Gemäß der Vorhersage der U.S. Air Force ist für die kommende Woche mit einem Rückgang des solaren Flux zu rechnen, von 150 auf 118 Einheiten.

Die geomagnetische Aktivität A_p schwankt demnach zwischen 5 und 12 Einheiten, das entspricht einem K_p -Wert von 1 bis 2, also ruhiger Geomagnetik.

Für das Wochenende wird mit einer mäßigen Sonnenaktivität gerechnet, mit zeitweise auftretenden schwächeren Radioblackouts. Auch die Sonnenwindgeschwindigkeiten werden weiterhin auf ruhigem Niveau liegen.

Für den Wochenstart muss jedoch damit gerechnet werden, dass die Erde unter den Einfluss eines Hochgeschwindigkeitsstrom aus einem koronalen Loch gerät. Das dürfte zu einem Anstieg der geomagnetischen Aktivität mit unruhigen bis aktiven Perioden führen. Dennoch sind diese Vorhersagen mit Vorsicht zu genießen. Immer wieder kann es derzeit auch zu kräftigen Sonneneruptionen kommen, die jeweils Plasma ins Weltall schleudern. Dabei kann es bei diesen koronalen Massenauswürfen, auch CME genannt, aufgrund unterschiedlicher Geschwindigkeiten zu Überlappungen kommen, überholt ein CME den anderen.

Das macht Vorhersagen recht schwierig. Wenn jedoch ein koronaler Massenauswurf auf der Erde eintrifft, ist mit einer Verschlechterung der HF-Pfade und mit einem Anstieg des K_p -Index, der magnetischen Unruhe, zu rechnen, meist 36 bis 48 Stunden nach dem CME-Ereignis.

Ungeachtet dessen können wir in diesen Tagen Sporadic E auf 6 und 10 Meter beobachten. Jahreszeitlich bedingt werden nun aber auch Gewitter wahrscheinlicher, die zu Empfangsbeeinträchtigungen auf den unteren Bändern führen. Blitzschutz ist ein Thema, das in den kommenden Wochen immer wichtiger wird. Zumal es wegen des Klimawandels immer häufiger blitzt, wie Forscher von der Universität von Kalifornien in Berkeley untersucht haben. Sie gehen davon aus, dass die Häufigkeit im 21. Jahrhundert um etwa 50 Prozent zunehmen wird. Nach Angaben des Karlsruher Blitz-Informationsdienstes von Siemens entluden sich im vergangenen Jahr allein über Deutschland knapp 550.000 Blitze. Im bergigen Süden schlagen häufiger Blitze ein als im Norden. Die Entladungen erfolgen oft in höheren Bereichen der Atmosphäre; nur bestimmte Blitze schlagen in den Boden ein.

Termine

21. Mai 2022	Bergheimer Flohmarkt
11. Juni 2022	Flohmarkt und Sommerfest beim OV Siebengebirge, G25
16. Juli 2022	Sommerfest Großer Holzhammer Club
25.-28. August 2022	Deutsch-Niederländische Amateurfunktage - DNAT

Bitte schickt uns eure Termine, Terminverschiebungen, Absagen oder andere interessante Beiträge an KARS@DARC.de.

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 19. Kalenderwoche 2022. In der Redaktion war Ralf, DL1RS, und die Produktion wurde von Bonn 1 übernommen. Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang. Das Rundspruchteam freut sich, Euch zum nächsten Köln-Aachen-Rundspruch am Sonntag, den 22. Mai 2022, wieder auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen. Wir hoffen auf viele Zuhörer und Bestätigungen. Informationen rund um den Rundspruch findet Ihr auf unserer Internetseite: Köln-Aachen-Rundspruch.de

Bleibt gesund.

73 und awdh,

Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Internet Links

[1] https://ga.de/region/siebengebirge/bad-honnef/funker-aus-bad-honnef-kontaktieren-forschungsstation-in-der-antarktis_aid-69000539

[2] <https://ausbadhonnef.de/2022/05/03/bad-honnefer-funkamateure-sprachen-mit-deutscher-forschungsstation-in-der-antarktis/>

[3] <http://www.darc.de/der-club/distrikte/g/distrikts-news/news/g09-mitgliederversammlung->

waelhte-vorstand/

[4] <https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/ardzdf-sat-sd-ende-4-program>

[5] <https://www-southgatearc-org.translate.goog/news/2022/may/amsatsa-announces-2022-space-symposium->

date.htm?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=de&_x_tr_hl=de&_x_tr_pto=sc&_x_tr_sch=http#.Ynqxw-hBxhE

[6] www.hamvention.org

Wiederkehrende Termine

Bitte beachten: Bedingt durch die pandemische Lage können die Termine zurzeit abweichen. Bitte informiert euch auf den Webseiten der Ortsverbände oder per Anfrage an den OVV.

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. Webseite: amateufunk-bonn.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 (Feiertags eine Woche später) im Restaurant "Forsbacher Mühle", Mühlenweg 43, 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 "Zur Küz", Larstrasse 168, 53844 Troisdorf-Sieglar um 19 Uhr statt. In Monaten mit OV Veranstaltungen (Fieldday usw.) werden andere Regelungen getroffen. Diese werden auf der Homepage des OV G27 (ov-g27.de) angekündigt. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Bonn-Hardtberg, G33** Wir treffen uns jetzt zu Corona Zeiten jeden dritten Donnerstag im Monat um 20:30 Uhr auf der 145.250 MHz zum virtuellen OV Abend. Nach Corona findet unser OV-Abend wieder jeden dritten Donnerstag im Monat um 20:00 Uhr im Gustav-Heinemann-Haus, Waldenburger Ring 44, 53119 Bonn statt. Gäste sind immer herzlich willkommen. Infos zu unseren weiteren Aktivitäten stehen auf unserer Webseite www.darc.de/g33
- 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 Pulheim, G40** OV-Abend ist an jedem 4. Donnerstag, ab 20 Uhr in der AWO in Pulheim Brauweiler, Konrad-Adenauer-Platz 1. Jede(r) ist herzlich willkommen.
- OV AC-Burtscheid, G45** Der OV trifft sich an jedem 3. Montag im Monat. Ausgenommen sind 3. Montage, die auf Rosenmontag, Ostermontag oder Pfingstmontag fallen. Dann wird jeweils verschoben. Die Termine werden kurzfristig unter www.dl1ktp.de unter der Rubrik G45 bekanntgegeben. Der OV sucht zurzeit ein neues Lokal.
- 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 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 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: Annelie Jung, DG2KJA

Redaktionsanschrift: KARS@darc.de

Redaktionsschluss: donnerstags um 12 Uhr

Die Redaktion behält sich vor, eingesendete Meldungen zu bearbeiten.

Herausgeber

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

Gisela Dohmen - DL9DJ, Weilersgrund 3, 50259 Pulheim