



Eine Jubiläumsausgabe zum 40 jährigen Bestehen des Ortsverbandes Herzogenaurach B40.

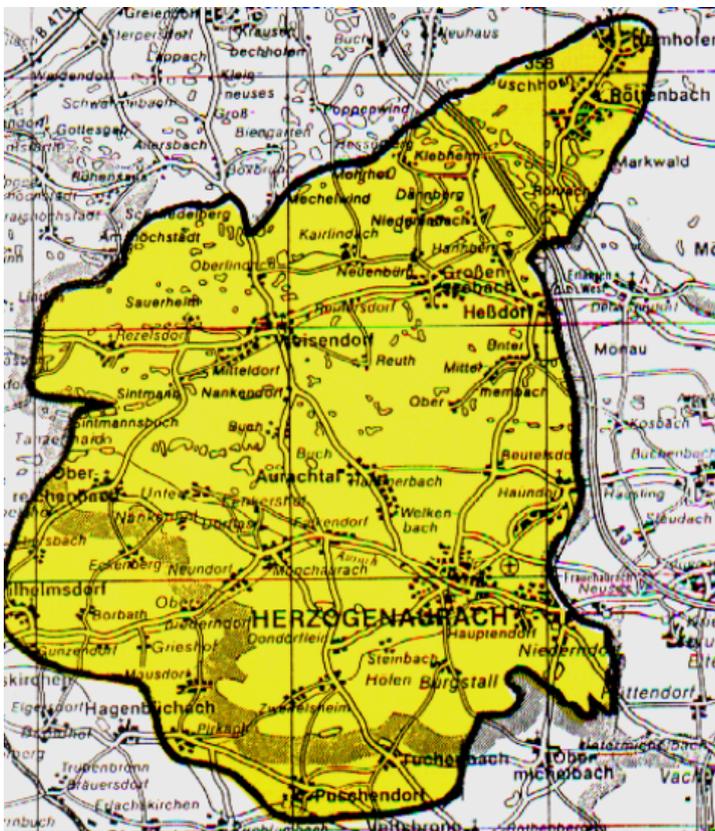
**Inhalt dieser Ausgabe:**

Was sind Funkamateure?

Was tun Funkamateure?

Gründung, Highlights und Events aus den vergangenen 40 Jahren mit vielen Fotos

**Unser lokales Einzugsgebiet**





### Was sind Funkamateure?

Funkamateur ist,

wer sich lediglich aus persönlicher Neigung und nicht in Verfolgung anderer z.B. wirtschaftlicher oder politischer Zwecke mit Funktechnik und Funkbetrieb befasst.

Funkamateure müssen vor der Bundesnetzagentur eine Prüfung über Gesetzliche Regelungen, Betriebstechnik und Technik ablegen. Hauptfach ist nach wie vor die Technik, vor allem wie man richtig „in die Luft geht“ ohne Störungen zu verursachen, - besser Störungen von vorne herein vermeidet.

### Was tun Funkamateure?

Die gesamte Bandbreite unseres Hobbys hier anzuführen, würde den Rahmen dieser Dokumentation erheblich sprengen. Zu den Techniken der Nachrichtenübermittlung kommen Techniken zur Funkpeilung, Fortbildung, technische Studien und komplette Neuentwicklungen. Dabei können sich Funkamateure immer noch mit der ursprünglichen historischen Morsetelegraphie über jede Sprachbarriere hinweg weltweit unterhalten und sind genauso gut in der neuzeitlichen digitalen Technik zuhause. Gerade, seit digitale Medien immer mehr Einzug in unsere alltägliche Welt gehalten haben, verschmelzen viele Dinge zeitgemäß auch bei den Funkamateuren. Haben wir Ihr Interesse geweckt, fragen Sie uns. Wir treffen uns derzeit jeden ersten Donnerstag im Monat um 19:00 Uhr im **Ristorante al centro** in Herzogenaurach und freuen uns über jeden Besuch.

Hinweis in eigener Sache:

Leider, aber auch historisch begründet sind einige Bilder gerade aus den Anfängen von B40 nicht in der heute selbstverständlichen Qualität durch die digitale Fotografie mit KI-Unterstützung. Etwas besser sehen die Bilder bei Betrachtung an einem PC oder Tablet aus. Deshalb kann jeder Interessierte dieses Dokument gerne von unserer Homepage unter

<http://www.darc.de/b40/Downloads>

herunterladen.



### **Grundlage (AFuG 1997 § 2 Begriffsbestimmungen)**

Im Sinne dieses Gesetzes ist:

Amateurfunkdienst ein Funkdienst, der von Funkamateuren untereinander, zu experimentellen und technisch-wissenschaftlichen Studien, zur eigenen Weiterbildung, zur Völkerverständigung und zur Unterstützung von Hilfsaktionen in Not- und Katastrophenfällen wahrgenommen wird...

und auch gemäß:

### **DARC Satzung - § 2 Zweck des Clubs ist die Förderung des Amateurfunkens**

Zweck des Clubs und seiner Untergliederungen Distrikte und Ortsverbände ist die Förderung des Amateurfunkens. Der Satzungszweck wird verwirklicht, insbesondere durch die Förderung

- a) von Wissenschaft und Forschung,
- b) der Bildung, Erziehung und Jugendarbeit,
- c) der Völkerverständigung

sowie die Unterstützung der Behörden beim Aufbau von Nachrichtenverbindungen in Katastrophenfällen, und zwar unter Ausschluss gesellschaftlicher Unterschiede sowie politischer, militärischer oder kommerzieller Zwecke.



Ein Foto von der Gründungsveranstaltung am 24.11.1984



### Gründungsmitglieder:

OVV	† DD7YW	Robert Weigl
Stv.OVV	DL8NBT	Hans Seichter
Kassier	† DL2NAF	Walter Trummer
Schriftführer	† DK2DU	Otto Grosch
QSL-Manager	DG7NBH	Jürgen Lochner
	† DG6NBI	Willi Gumbrecht
	DK2RY	Wolfgang Kurz
	DB2NX	Harald Laumer
	DC6LB	Rainer Wienke
	DC1NX	Erich Scharlott
	DG3NW	Walter Bandt
	† DJ5XJ	Paul Ruhmann
	DB6NF	Markus Hatsch
	DG3NO	Cornelia Schrepfer
	DL1NBU	Ulrich Stöcker
	† DG4NBX	Karl-Heinz Schröder
	DL8NCD	Erhardt Nothdurft
	DL4NC	Klaus Graser
	DL3NBU	Manfred Hirsch
	DG3NN	Karl Biedermann
	† SWL	Werner Junge

Das Protokoll der Gründungsversammlung im Wortlaut steht in der Festschrift zum 10jährigen Vereinsjubiläum.



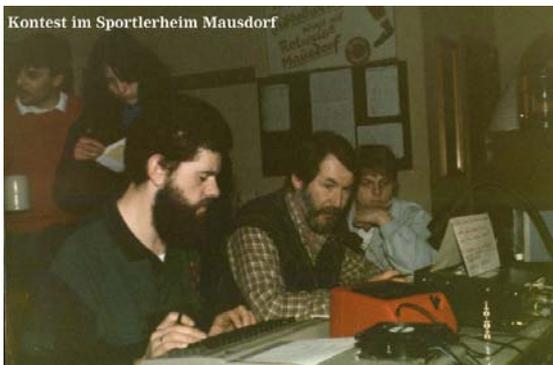
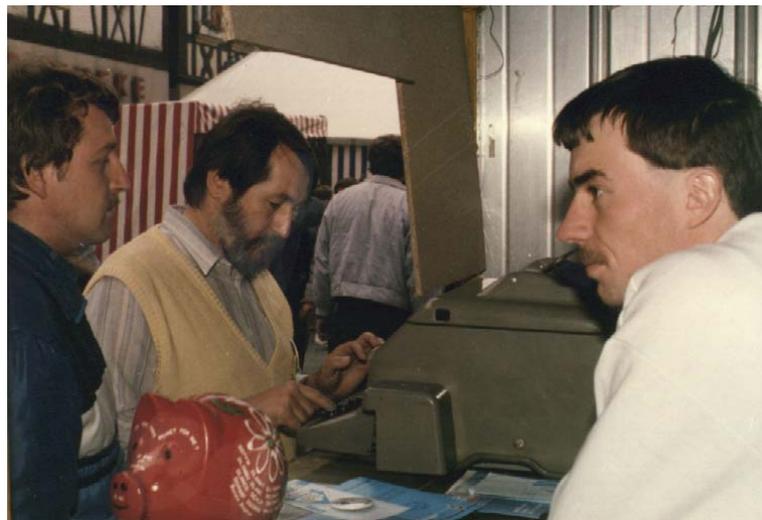
**Aktivitäten und Events aus dem Jahr 1986**

B40 präsentiert sich am Herzogenauracher Altstadtfest mit einem eigenen Stand. Damals kam noch ein richtig klappernder Funkfernsehreiber zum Einsatz



Damals nicht anders als heute... wo ein Bildschirm stand blieben die Leute stehen. Allerdings sahen die Bildschirme schon noch etwas anders aus als heute. Mit diesen Bildschirmen würden wir heute niemand mehr hinterm Ofen hervorlocken.

DD7YW † an der Klaviatur des Fernschreibers...



Teilnahme am UKW-Contest  
Logbuch noch am Commodore C64



Bis heute, für alle die dabei waren, eine bleibende Erinnerung. OV-Ausflug in die Partnerstadt von Herzogenaurach, nach Wolfsberg, OE8 mit Übernachtung auf der Klipitztörl-Hütte.



## Aktivitäten und Events aus dem Jahr 1987



Manfred, DL3NBU präsentiert stolz sein Töchterchen am Fieldday.

Unser „Presseman“ Charly t, DG4NBX ist auf Nachwuchswerbung und sofort mit dem Mikrofon zur Stelle...

Vielleicht klappt es ja beim Papa...





Aktivitäten und Events aus dem Jahr 1988



UKW-Contest in Mausdorf

Wir haben einen alten LKW-Anhänger umgebaut. Leider kein Zugfahrzeug mit alter Einkreis-Druckluft-Bremse dazu. Wir müssen improvisieren...



Mast- und Schotbruch...

das kennt man von der Marine. Wie nennt man das bei Funkern, wenn der Mast beim Contest im Sturm umfällt?



Bedrückte Gesichter....



Mausdorf...

...nicht im Uralgebirge



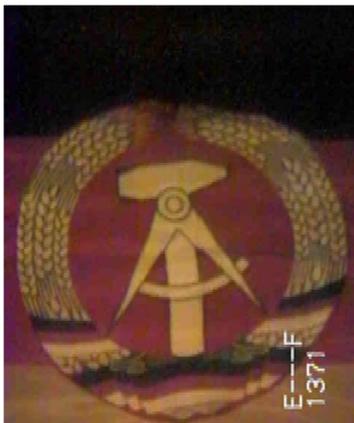


Aktivitäten und Events aus dem Jahr 1989



Grenzlandfahrt in den Frankenwald, buchstäblich in der letzten Sekunde! Kurz darauf gab es keine DDR mehr...

Interessant war das Wenden auf der Autobahn zwischen den Grenzen Ost und West am Übergang Hirschberg mit diesem Omnibus !!!



Heute nicht mehr zu finden, der Wachturm an der Grenze in Bleichschmiedenhammer...



...und natürlich der jährliche Fieldday. Diesmal mit prominentem Besuch. Dr. Mauser von der damaligen OPD- Nürnberg





Aktivitäten und Events aus dem Jahr 1990



Unser Fieldday in Höfen war immer gut besucht...

Viel Material wurde jedes Jahr zum Aufbau bewegt...



Jedem Zelt seine eigene Antenne



Die Berichterstattung für die lokale Presse erfolgte noch mit mechanischer Schreibmaschine direkt vom Ort des Geschehens...immerhin schon mit Solarstrom





Aktionen und Events aus dem Jahr 1991



Das ist KEIN Relikt aus dem kalten Krieg!  
 ракетный !!!  
 Nein unser Anhänger mit dem 18 Meter  
 Druckluftmast...

E---F  
 2026 16. 6.91



Und das ist KEINE  
 Zielvorrichtung...  
 Ralph †, DK3GH, HSOZFL  
 präsentiert seine Magnetische  
 Loop...

E---F  
 1172 15. 6.91

Trotz des für Außenstehende  
 mysteriösen Treibens am  
 Fielddayplatz waren wir immer  
 gut besucht...



E---F  
 0139 15. 6.91



... und zwar von Alt und Jung...  
 Paul †, DJ5XJ, hält die recht  
 interessierten Jungfunker in  
 Zaum...

E---F  
 1709 16. 6.91



**Aktivitäten und Events aus dem Jahr 1993**

Feuerwehrfest in Herzogenaurach. Wir beteiligten uns am Umzug mit dem längsten Fuhrwerk im Zug. Ein alter Eicher dient als Zugmaschine, dahinter hängt ein „Mannschaftswagen“ und dahinter unser gefechtsmäßig aufgerüsteter Mast- und Materialwagen...

Gesamtlänge: 18 Meter



...und natürlich wieder unser Fieldday in Höfen. Die beiden „Masthelfer“ beim Aufstellen des 18-Meter-Mastes, sind leider Beide viel zu früh von uns gegangen...

Links: Wolfgang †, DG9NBE

Rechts: Willi †, DG6NBI



## Aktivitäten und Events aus dem Jahr 1994



Immer wieder Fieldday.

Es passiert halt bei Funkamateuren eigentlich das Meiste im heimischen Shack (Funkerbude), wenn man so will im stillen Kämmerlein...

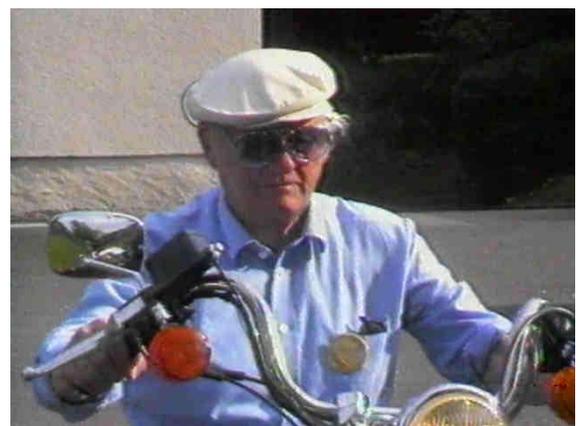
Deshalb sind auch öffentliche Events begrenzt.

Aber Technik und Funken hält jung!

auf dem Bild unser damaliger „OldTimer“ Paul †, DJ5XJ wie er sich an einer echten Harley versucht.

Rechts daneben der Besitzer,

Klaus, DJ3NY.



Besuch vom damaligen Bürgermeister Hans Lang, mit dem Rücken im Bild, der Heimatpfleger der Stadt Herzogenaurach und unser „Stromlieferant“

Richard Tille †



Aktivitäten und Events aus dem Jahr 1995



OV-Ausflug nach OE-Werfen, Pfingsten 1995

Leider gibt es diese Hütte in der ursprünglichen Form auch nicht mehr. Pfingstausflug zur „Dielalm“ im Salzburger-Land...



Am nächsten Früh... Wanderung von Werfenweng über Elmau-Alm zur Werfener Hütte auf über 2200 Meter.



Spezialität der Elmau-Alm –  
„Kaffee mit Povesen“  
und „Buddeischnaps“



...und immer wieder Fieldday...



Aktivitäten und Events aus dem Jahr 1996



Fieldday 1996. Bürgermeister Hans Lang ist zu Besuch...

...Nachwuchsförderung tut auch heute noch Not.

Heute wären die hier im richtigen Alter für den Amateurfunk...



Die erfolgreichen Fuchsjäger erholen sich von der Rennerei...

...während andere Fachsimpeln...





Aktivitäten und Events aus dem Jahr 1997

UKW-Contest...



...an der Schulstation DL0ROE

Besuch im Brauereimuseum in Bamberg,

zuvor Führung durch die Katakomben von Bamberg, heute fester Bestandteil des Katastrophenschutzplans der Stadt Bamberg.





## Aktivitäten und Events aus dem Jahr 1998



Eine tolle Gelegenheit. Nach dem Abzug der US-Amerikaner von der HerzoBase können wir den ehemaligen Sendemast nebst Senderhäuschen des AFN nutzen. Alle waren mit Eifer dabei und Ruckzuck entstand etwas durchaus Vorzeigbares...

Doch alles umsonst. Leider fiel durch einen übereifrigen „Jungdynamiker“ mit Gewinnerzielungsabsichten, beim neuen Besitzer des Geländes, der Firma adidas ALLES reiner Willkür zum Opfer.

Nachdem sich keine festen jährlichen Erlöse für adidas daraus erwirtschaften ließen, kam kurzerhand ein Bagger und riss alles ab...

Sinnlos – das Gelände liegt heute brach.



Wäre schon toll gewesen wenn wir diesen Turm für Conteste weiter hätten benutzen können...

Die Technik auf dem Bild unten, sähe natürlich heute anders aus





**Aktivitäten und Events aus dem Jahr 1999**

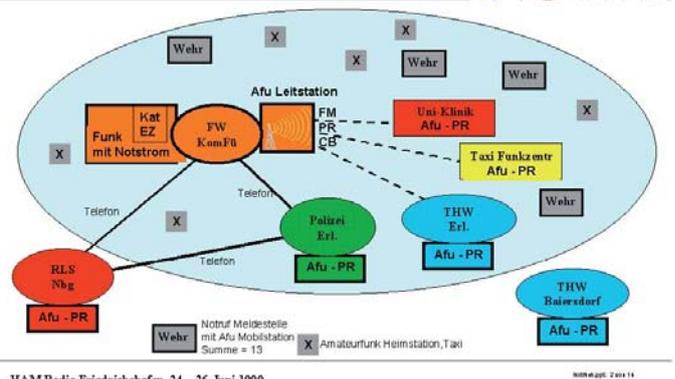
Der Milleniumswechsel nähert sich. Schon damals wurde der Notfunkgedanke gelebt und wir besetzten alle für die Bevölkerung wichtigen Punkte mit Amateurfunk...



...wie Polizeistation, alle örtlichen Feuerwehrgerätehäuser im Landkreis, Universitätsklinikum Erlangen

Alles wurde betriebsbereit mit Amateurfunk ausgestattet...

**Örtliche Lösung Stadt Erlangen**



HAMRadio Friedrichshafen 24. - 26 Juni 1999

NRW 2001 14

Abb. 17: das Notfunk-Konzept in Erlangen als Graphik dargestellt.



Der neue Vorstand der Herzogenaauracher Funkamateure. Foto: Charly Schröder

Der neue Vorstand steht...



Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2001



Hier steht sie noch... die gute alte Chiffriermaschine „Enigma“

Besuch im Rundfunkmuseum Fürth.

Streng geheim !!!



Weltweiter Funkertag mit ATV-Live-Übertragung vom historischen Fehnturm der Stadt Herzogenaurach ins Mandelkow-Gebäude. Otto, DK2DU hat seine komplette ATV-Anlage durch das enge wackelige Treppenhaus auf den alte Stadtturm geschleppt...

**Am bundesweiten Funkertag Live vom ‚Carlo‘**  
**Am Donnerstag gibt es lokales Fernsehen aus der Aurachstadt**  
**HERZOGENAURACH** – Am bundesweiten Funkertag, 3. Oktober, nimmt auch der hiesige Ortsverband B 40 teil.  
 Im Gebäude der früheren Mandelkow-Druckerei (Kellergasse 2) betreibt der Verein einen Informationsstand, im Hof, vor der Haustür. Die Funker führen die Betriebsart ATV (Fernsehen aus den Händen von Funkamateuren) vor. Dazu werden zwei Sendestationen auf dem Balkon des Eiscafés „Carlo“ und in der obersten Etage des Fehnturms aufgestellt, die das Programm in Farbe übertragen.  
 Dieses kann im Hof oder im Vereinsraum verfolgt werden. Aber auch jeder normale Fernsehbesitzer (der innerhalb der Reichweite der Sender liegt) kann zusehen, wenn er auf Kanal 3 schaltet und die Frequenz 435,250 MHz einstellt.  
 Außerdem wird am Donnerstag allgemein über das Hobby „Funken“ informiert.



Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2002

Ferienprogramm der Stadt Herzogenaurach. elektronische Fuchsjagd im Dohnwald...



Sender, bzw. Fuchs gefunden.

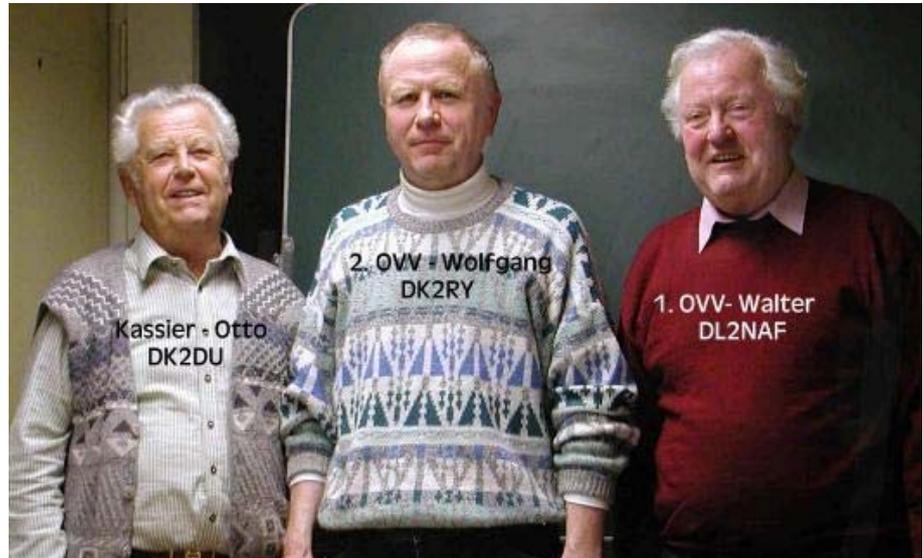
Strahlende Sieger!





Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2003

Der Vorstand 2003



Unsere elektronische Fuchsjagd wird immer beliebter. Der Andrang wird mehr beim diesjährigen Ferienprogramm der Stadt Herzogenaurach





Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2004

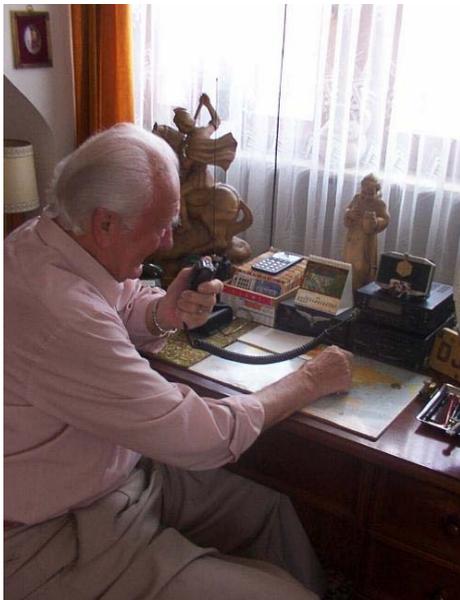


28. Feb. 2004



Jubilare für 25 Jahre oder eher mehr Mitgliedschaft im DARC

Robert, DD7YW – Karl, DG3NN – Uli, DL1NBU – Erhardt, DL8NCD



*DJ6 MT 80 Jahre alt*

*Bürgermeister H.aurach*

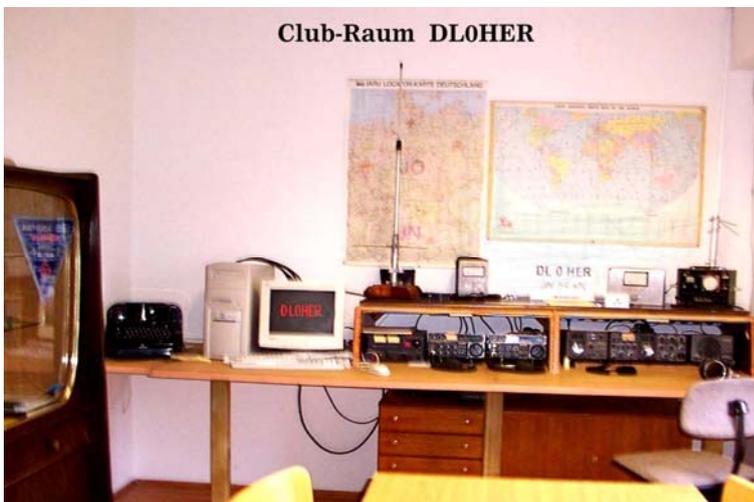


**Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2006**



Die gemütlichen Momente im Vereinsleben muss es auch immer wieder geben. Unser Weihnachtessen beim „Galster“ ...

Diese sogenannten Schlemmertreffs sind mittlerweile fester Bestandteil im Monatsablauf geworden.



Unser OV-Raum im heute nicht mehr existierenden „Mandelkow-Gebäude in Herzogenaurach...



## Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2007



Jubilar Wolfgang, DK2RY

40 Jahre im DARC...

Einer unserer Aktivsten!

Otto †, DK2DU hat bis zum Jahr 2011 **ALLE** Clubräume für uns maßgeblich mit eingerichtet.

Fehnturm,

Mandelkowgebäude 2 mal

Betriebsraum HerzoBase

Jugendhaus Rabatz

alle trugen und tragen Ottos Handschrift, selbst unser Anhänger mit Mast und allem Zubehör sind unter Ottos Regie entstanden.





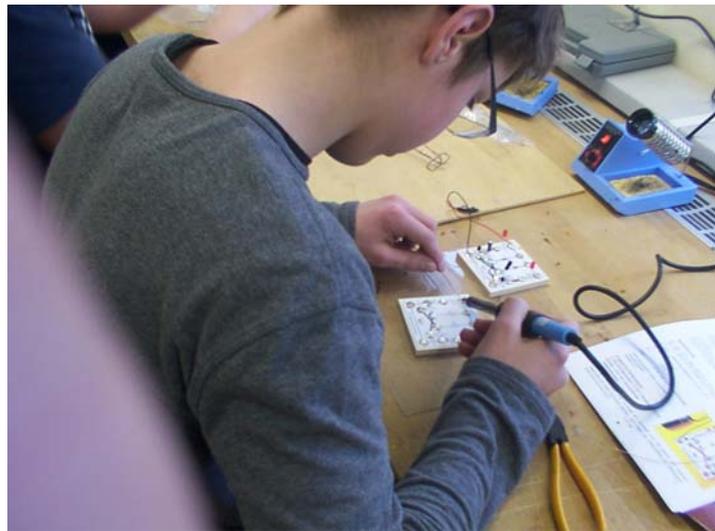
## Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2008



So kann man den LötKolben auch anfassen ☺ Wichtig ist nur auf der richtigen Seite...

Aber immerhin... früh übt sich, wer ein Meister werden will..

Geht doch schon viel besser...



Unter der Anleitung von Klaus, DL4NC,

einem „echten Profi“ macht das auch richtig Spaß und es bleibt auch was fürs Leben hängen...

kann ja nie etwas schaden



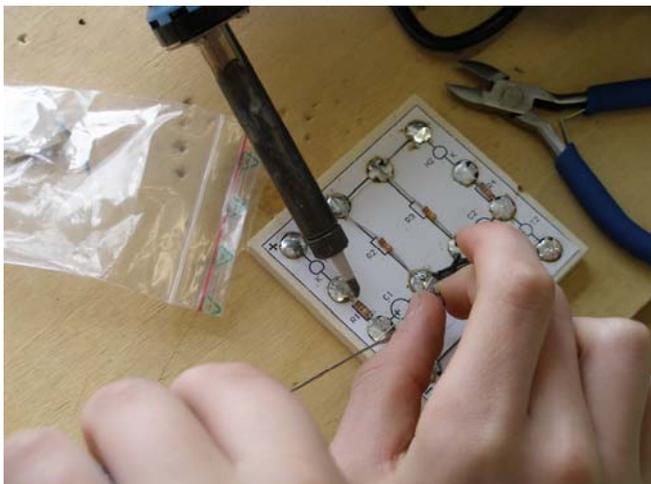
Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2009

Aber nicht nur Grundlagen in Elektronik und Löten, auch in der ältesten „digitalen Betriebsart“, dem Morsen unterrichtet Klaus...

im Hören und Niederschreiben...



...und auch im Geben von Morsezeichen mit der ursprünglichen Handtaste...





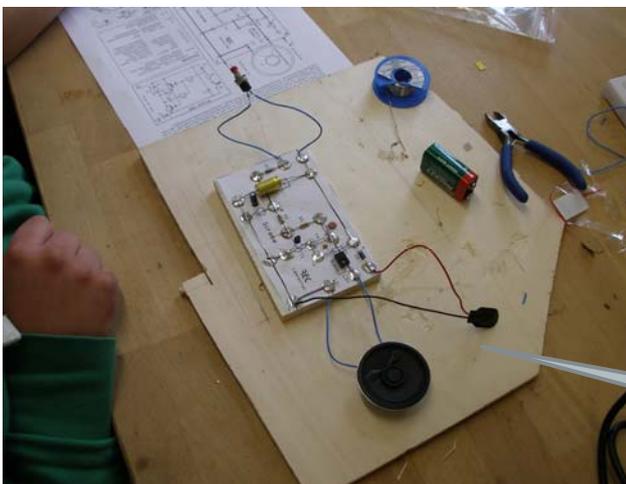
Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2010



Kompetenzkurs an Herzogenauracher Schulen

für Robert †, DD7YW eher kein Problem...

Nach dem Kurs wissen die Jugendlichen zumindest auf welcher Seite man einen LötKolben anfasst...



Fertig...

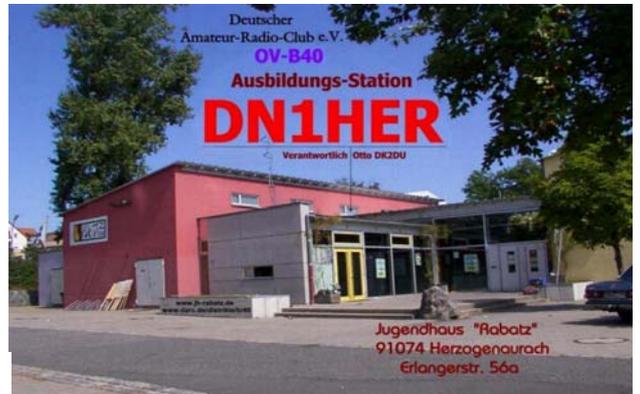


Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2011



Unsere neuen Räume im Jugendhaus Rabatz...

Mit neuem Ausbildungsrufzeichen DN1HER...



Nicht anders als bei jedem anderen Hobby... bevor man das Mikrofon in die Hand nehmen kann, kommt erst mal etwas Theorie...





Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2013



Es gibt ihn wieder! Fieldday zünftig in weiß blau...

Grillmeister und

„Hahn im Korb“

unser Aktivist Otto †,  
DK2DU mit Annemarie †  
und Inge †



Technik verbindet...



Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2014

Fieldday-Aufbau 2014...



...die Gusseisernen...

aber was wären wir ohne sie...

Schauen wir Vorwärts, den nächsten 10 Jahren entgegen!



Unser 30-jähriges Bestehen feierten wir 2014 in unserem OV-Lokal „*Trattoria al centro*“ statt. Die lokale Presse berichtete am 04.12.2014:



Die Herzogenauracher Amateur-Funker feierten ihr 30-jähriges Bestehen. Foto: Daniel Kardos

Herzogenaurach — Die Herzogenauracher Funkamateure feierten ihr 30-jähriges Vereinsjubiläum. Am 24. November 1984 wurde ihr Ortsverband B40 aus der Taufe gehoben. Der Ortsverband heißt B40 deshalb, weil im DARC (Deutscher Amateur-Radio-Club) die Region Franken den kurzen Namen B erhalten hat und weil der Ortsverband Herzogenaurach der 40. in Franken ist.

Zur Feierstunde im Vereinslokal Trattoria al Centro konnte Vorsitzender Robert Weigl zahlreiche Mitglieder und Gäste begrüßen, so auch den 1. Bürgermeister German Hacker. Dieser gratulierte B40 und seinen Mitgliedern. Für den Distrikt Franken sprach Michl Wild als Vertreter des Distriktvorsitzenden seine Glückwünsche aus. Als Geburtstagsgeschenk überreichte er B40 einen beträchtlichen Geldbetrag. Vorsitzende der Nachbarortsverbände beehrten die Feierstunde.

Der Ortsverband Herzogenaurach ist unter dem Sternzeichen Schütze geboren worden. Anscheinend eine gute Voraussetzung, denn damit hat B40 auch turbulente Zeiten gut überstanden. Den "Schützen" sagt man ja nach, dass sie in vielen Dingen eine glückliche Hand haben und als Optimisten gelten. Wer sich für historische Ereignisse und das Verbandsleben von B40 interessiert, für den hat Otto Grosch eine Bilderschau auf der Homepage von B40 vorbereitet. Eine Art Chronik mit viel Bildmaterial ist von Uli Stöcker erstellt worden, eine überaus gelungene und interessante Broschüre.

2. Vorsitzender Ottmar Beierl gab einen Ausblick auf die künftigen Aktivitäten von B40. Zukunftsarbeit darf sich nicht nur auf engen Raum der Örtlichkeit beschränken, sondern auch Nachbarortsverbände sollen mit einbezogen werden.



## Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2015

Im Jahr 2015 verlieren wir leider unseren OV-Raum im Jugendzentrum „Rabatz“ wegen Eigenbedarfs.

Aber... nach jedem Ende kommt auch ein Neuanfang...

Wir haben großes Glück und dürfen den Raum im gerade errichteten ASB-Containerbau mitbenutzen...



Amateurfunk ohne Antennen geht gar nicht. Klaus, DL4NAC mit dem dicken Hammer bei der Mastbefestigung

Wir nutzen den Raum auch gleich für Themen-Vorträge. Gastdozent Tom, DL8TW vom Ortsverband B13 bringt uns das Winlink-System, als sichere Notfallkommunikation näher, mit praktischen Vorfürungen.





**Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2016**

Gleich in 2016 setzen sich die Vorträge fort. Neue Medien und die IP-Technologie hält immer mehr Einzug in den Amateurfunk... Auch das Wort „Notfunk“ taucht immer öfter auf



Fotos: DD7YW



Dieter, DC1NF bei seinem Vortrag über das Hamnet und seine Einsatzmöglichkeiten

Auch das Stadtrelais DM0HZA im 2 Meterband entsteht, dank Ottmars schnell entschlossener und spontaner Hilfe





Natürlich sind wir auch wieder im Ferienprogramm der Stadt Herzogenaurach mit Bastelaktionen für die zuhause gebliebenen Kinder aktiv.



Brummkäfer basteln zieht immer wieder viele Kinder an 😊

Und nicht zuletzt unser Grillfest zusammen mit den Aktiven des ASB Herzogenaurach





### Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2017

Im Februar 2017 gab es zum Welt-Amateurfunktag einen großen Bericht über Roland, DK3GI. Als Telegrafist hat Roland alles gewonnen, was es im Amateurfunk an Wettbewerben zu gewinnen gibt. Den ganzseitigen Bericht aus der Regionalpresse kann man auf unserer Homepage <https://www.darc.de/b40> im Archiv 2017 lesen.



Auch unsere Teilnahme am Ferienprogramm der Stadt Herzogenaurach war wieder ein voller Erfolg bei den Kids, die mit Eifer bei der Sache waren.





**Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2018**

2018 beginnt wieder mit einem Vortrag von Dieter, DC1NF im Nachbar-OV Höchststadt/Aisch zu Digitalen Betriebsarten auf Kurzwelle.



März OV-Abend mit  
Themenschwerpunkt  
Notfunk.  
Gäste:  
Dieter, DC1NF  
Reinhold, DL3NW



Jahreshauptversammlung  
2018 mit Ehrungen für  
langjährige Mitglieder:  
Roland DK3GI 50 Jahre  
Robert † DD7YW 40 Jahre



### Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2019

Wir wussten von Anfang an das unsere Bleibe im ASB-Containerbau in der Kellergasse nur befristet war. In den letzten 3 Jahren war der Neubau der Rettungswache Herzogenaurach – in bester HF-Lage – soweit gediehen, dass wir zu einer ersten Besichtigung kommen durften. Der Raum mit dem Antennenrohr – noch etwas kahl...



Teilnahme an der ersten Gesamt-Fränkischen-Notfunkübung im Mai 2019 in Höfen.



Einen detaillierten Bericht gibt es auf unserer Website...

Unser OV-Ausflug nach Bamberg, ein Event nicht nur für Funker.





Unser Jahresabschluss-Essen 2019 im Landgasthaus Süß in Buch



Gleich zum Jahresanfang 2020 ging es dann los mit den ersten Coronafällen. Die Geschichte mit allen Auswirkungen auf unseren Alltag und unser Leben sind uns Allen nur zu gut bekannt.

In dieser Zeit mit Kontaktverboten und Sperrzeiten kam unsere Hobby Amateurfunk wieder zu alten Ehren. Es entwickelten sich sehr schnell unsere OV-Runden an jedem Donnerstagabend, unsere technische Funkrunde für den Notfunk an jedem Montagabend. So konnten wir alle immer in Verbindung bleiben und das Beste, diese Funkrunden sind zu einem festen Eintrag in unseren Kalendern geworden und leben heute noch! In dieser Zeit entstanden auch sehr interessante Projekte, die alle auf unserer Homepage dokumentiert sind.

Wenn man überhaupt von etwas „Gutem“ zur Pandemie sagen kann, dann war es das!



**Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2020**

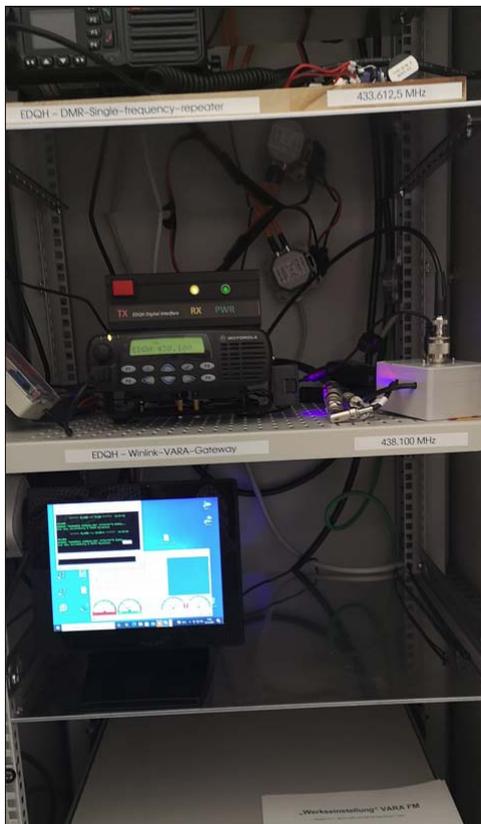
Mit der Fertigstellung der neuen Rettungswache endet auch unser Bleiberecht in der Eichelmühlgasse. Wir bauen ab und ziehen mit schwerem Gerät um...



Unsere neue Bleibe...



Bis unser Winlink-Gateway an EDQH fertig aufgebaut war, gab es viele solche Nachmittage der Entwicklung und Konzeption. Hier schon in der neuen Rettungswache



Die Ergebnisse werden im 19 Zoll Schrank direkt umgesetzt.

Heute gibt es in dem 19 Zoll Schrank außer Winlink, auch einen Single-frequency-repeater in der digitalen Betriebsart DMR, einen AREDN (Amateur Radio Emergency Data Network) Netzwerkknoten mit virtueller Notfall-Telefonanlage, einen 5 GHz Zugang zum Hamnet, einen NPR70 UHF-Zugang ins Hamnet.

Natürlich ist das Ganze in der Zwischenzeit auch für mehrere Stunden Notstromversorgt.

Die letzte Aktivität war die Installation einer KW-Antenne für das 40m Band, sodass unser Winlink-Gateway nun auch eine Überregionale Anbindung nach Österreich und in die Schweiz hat



**Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2021**

Immer wieder Ferienprogramm – Auch die Corona-Pandemie konnte uns da nicht abhalten...



Auch das 50ste Otto-Treffen konnten wir im Jahr 2021 bereits begehen.



Und immer wieder auch Verbesserungen an unserem Winlink-Gateway in der Rettungswache. Foto noch mit dem ersten Modem...

Dazu gehören natürlich immer wieder Antennenbau-Aktionen auf dem schwer erreichbaren Dach der Rettungswache.

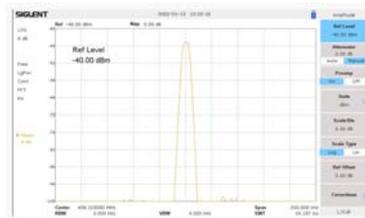
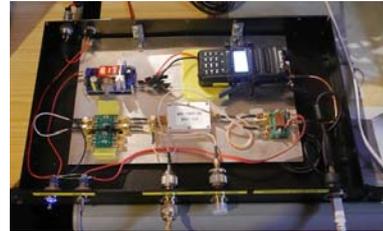


Die 5GHz Hamnet-Antenne



**Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2022**

In der Rettungswache entsteht der erste „DMR Single Frequency Repeater“ in der Metropolregion.



Unser OV-Ausflug mit Partnern und Familienmitgliedern nach Prichsenstadt war wieder ein voller Erfolg. Ein tolles Event mit etwas Kultur mit Familien und Partnern



Und das 60. Otto-Treffen fand auch 2022 statt



EDQH bekommt eine Notstromversorgung...





**Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2023**

Unser Gründungsmitglied Harald Laumer, DB2NX hat die 50 Jahre DARC-Mitgliedschaft erreicht. Glückwünsche durch den Vorstand Ottmar, DC4RB...



Unsere ersten AREDN-Treffen. (AREDN = Amateur Radio Emergency Data Network)



Eine reine IP-Welt, die hier in den Amateurfunk drängt.

Und weil es mit der IP-Technik noch nicht reicht, die von Ottmar aufgebaute NPR70 Technik zieht auf der Rettungswache ein.

Ein anspruchsvolles Projekt und nicht gerade für IP-Laien zu empfehlen.



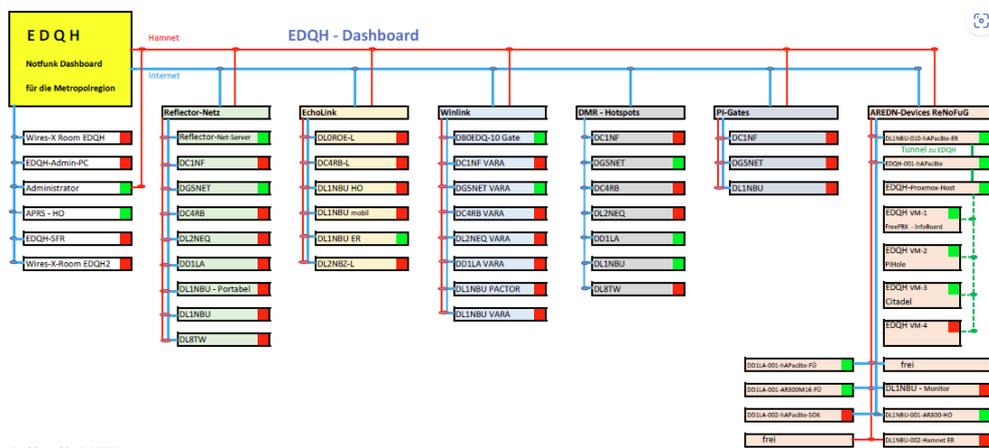


### Aktivitäten und Events aus dem Jahr 2024

Mittlerweile wird es in unserem Technicschrank in der Rettungswache - historisch gewachsen - doch recht unübersichtlich geworden. Daher wird in einer großen Aktion mit mehreren Vor-Ort-Terminen etwas Ordnung ins Chaos gebracht. Das Resultat kann sich sehen lassen.



Um die vielen Dienste die wir nun mittlerweile aufgebaut haben etwas übersichtlicher zu gestalten und vor allem um sie alle aktiv verfügbar zu halten ist auch ein Dashboard für Betriebszustände im Internet entstanden.



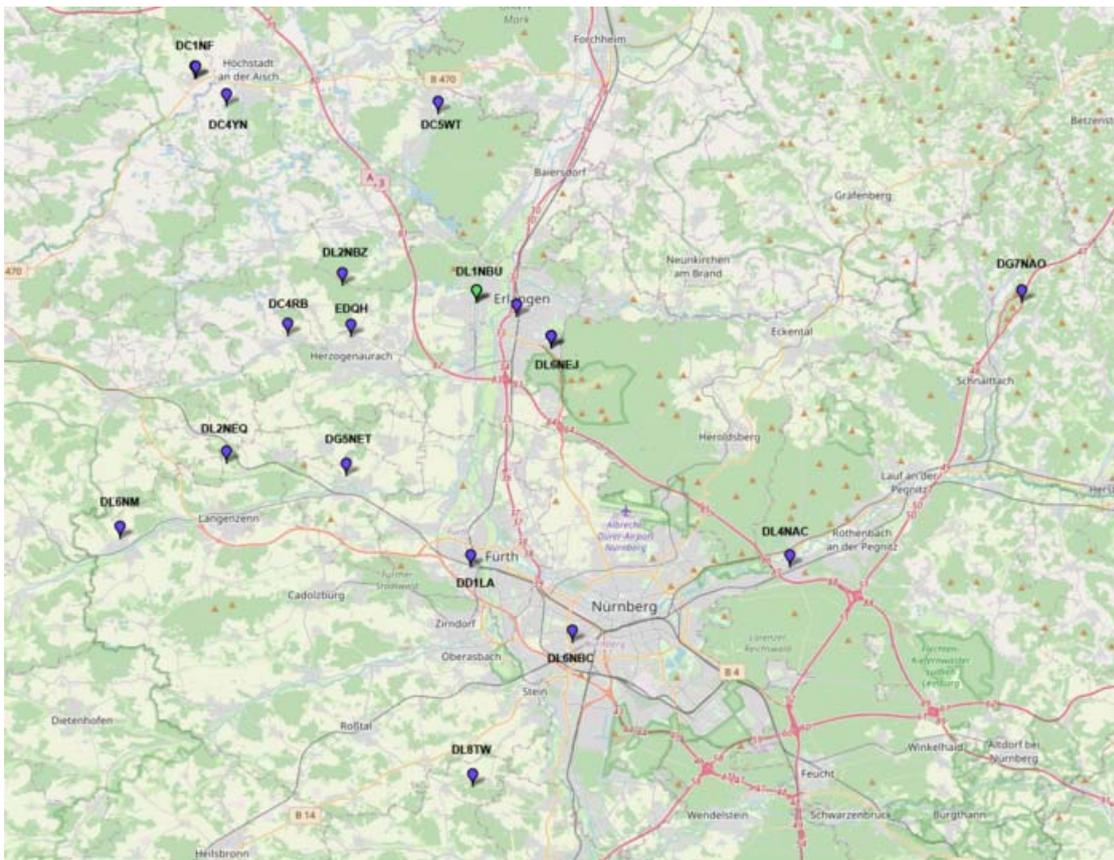


Wie geht es weiter?

Seit geraumer Zeit liegt eine fertig abgestimmte KW-Antenne in der Rettungswache. Nachdem uns die Bundesnetzagentur eine Frequenz im 40 m Band bereits genehmigt hat, muss diese Antenne nur noch auf das Dach. Danach wird unser Winlink-Gateway noch zusätzlich zu UHF im 70 cm Band, über das Internet und Hamnet, auch über die Kurzwelle an das internationale Notfunknetz „Winlink“ angebunden sein. Der Kurzwellen-Transceiver kommt dabei als Dauerleihgabe von unserem Nachbar-Ortsverband Fürth B01.

Aber auch unsere Gastgeber in der Rettungswache, das BRK und der ASB werden bedacht werden. Aktuell testen wir die Erreichbarkeit der 4 Rettungswachen im Landkreis Herzogenaurach, Baiersdorf, Höchstadt/Aisch und Heroldsbach untereinander. Weiter werden Notfallverbindungen zu Landratsamt ERH und zur Regierung von Mittelfranken getestet.

Erwähnenswert ist auch die monatlich beübte „Regionale Notfunkgruppe“ ReNoFuG, die sich seit einigen Jahren etabliert hat.



Karte: Winlink.org Kartenmaterial: OpenStreetMap

Empfehlen kann man auch unsere Website: <https://www.darc.de/b40> auf der sich alle unsere Aktivitäten detaillierter studieren lassen, besser und ausführlicher als es diese Chronik jemals könnte.

**Für Interessierte:** Wir treffen uns jeden ersten Donnerstag im Monat um 19:00 Uhr im Ristorante al Centro in Herzogenaurach. Sie sind herzlich willkommen.