

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 451, Juni 2025



Deutscher Amateur-Radio Club e.V.

P51 Senderbesichtigung in Mühlacker 17.05.2025, DL1SBF

Der DARC-Ortsverband Walzbachtal Bretten (A36) hatte die umliegenden OV's zum Besuch des stillgelegten Mittelwellensenders Mühlacker (Gelände und die Räumlichkeiten) eingeladen. Einige P51er nahmen die Einladung gerne an und trafen sich am Samstag, dem 17. Mai 2025 auf dem Sendergelände. Wir wurden nett begrüßt und trafen auch gleich alte Bekannte wieder, so z.B. OM Wolf, DK4IO, er war früher DV Baden.

Zwei Miteigentümer der Anlage hatten sich bereit erklärt uns alle zu führen und dabei viele der technischen Anlagen zu erklären. Einer der beiden war 40 Jahre für die Technik dort zuständig, hatte natürlich tolles Wissen. Wir begannen am kleinen Mast (ca. 100 m hoch), der heute noch für UKW-Programme vom SWR und für BOS und andere Dienste zur Verfügung steht.

Dann ging's zum großen Mast (273 m hoch). Allein die Höhe beeindruckte die Gäste enorm. Der Techniker erklärte uns, dass der Aufstieg rund 1,5 Stunden dauert und die Muskeln extrem beansprucht sind. Auch im Innenraum, der nicht in den Mast führt, ist reichlich Technik und Blitzschutz sowie die Zuführung des Sendekabels zu sehen. Es hat fast die Dicke einer Dachrinnenableitung. Anschließend folgte der Rundgang übers Gelände, wo die Eigentümer sogar einen Naturkindergarten errichten ließen. Ganz in der Nähe wohnt „Familie Fuchs“ in einer mit Platten abgedeckten Kabelzuführung. So mussten die Tiere nicht extra graben, sondern nützen die vorhandene Infrastruktur.

Zum Abschluss ging's noch ins Technikmuseum, wo viele Radios und entspr. Zubehör vorgestellt wurden. Sie nehmen auch gerne Materialspenden an, Radio, Funktechnik etc.

Eine Originaltonaufnahme der ersten Sendung aus Mühlacker durften alle am Ende noch anhören. Der Großfunksender nahm 20. Dezember 1930 auf 833 kHz seinen Betrieb auf.

Die Dauer der Führung sollte ca. 60-90 Minuten sein, gebraucht hatten wir dann deutlich über zwei Stunden. Und alle hatten Freude daran. Im Anschluss gab es Getränke und Brezeln zum Selbstkostenpreis. Nette Idee ☺

Unser Dank gilt dem OV A36, es war ein äußerst interessanter Nachmittag der lange in Erinnerung bleiben wird.



Lothar Makkens,
DL1SBF

Willi, DJ0BO, Daniel, Sohn von Michael, DF6IG, Reinhard, DB3RB, Hans, DL8SCA und Lothar DL1SBF
Foto: Anneliese Zwickl, XYL DJ0BO

Herausgeber: DARC-OV P51

1. Vorstand: Rico Abagnale, DB5BQ, 2. Vorstand: Arno Polinski, DL1CW, 3. Vorstand: Lothar Makkens, DL1SBF

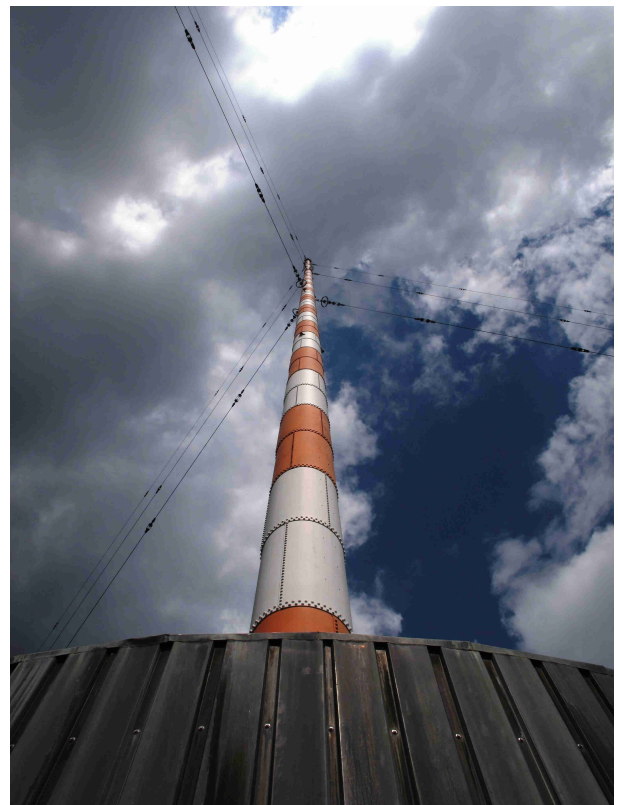
P51-Frequenzen: 145.400 MHz; 439.425 MHz (Relais DBØGK) P51-Homepage: <http://www.darc.de/P51>

OV-Versammlung: An jedem 2. Freitag im Monat. OV-Runde sonntags 10.45 Uhr, 145.400 MHz, (DBØGK wird mitgehört), unter Leitung von DJØCA. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an ega.groezinger@t-online.de oder an

Lothar, DL1SBF, dl1sbf@t-online.de



Große Gruppe, alle Teilnehmer Foto: DK4IO



Der große Mast mit einer Abspannung, ohne Gruppe. Fast bedrohlich, der große Mast.
Fotos: DL1SBF

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 451, Juni 2025



Deutscher Amateur-Radio Club e.V.

„King of Spain“-Contest

KING-OF-SPAIN-CW score submission

DL1CW EA-MAJESTAD-CW 2025 SINGLE-OP 40M CW LOW ASSISTED

Callsign: DL1CW, Club: RRDXA, Location: DX, Locator: JN48NW, Event: EA-MAJESTAD-CW 2025

Contest: KING-OF-SPAIN-CW, Category: SINGLE-OP

Band: 40M, Mode: CW, Power: LOW, Assisted: ASSISTED, Exchange: 001

Band Mode QSOs DXCCs Time Rate

40m CW 227 38 05:19 43

227 38 05:19 43 **Claimed score: 20150**

Cq, Cq DN2LSG...

Europatag der Amateurfunk-Schulstationen am 5.5.2025

Zum 26. Mal lud der Arbeitskreis Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule (AATiS) e.V. alle Interessenten, Amateurfunk-Schulstationen mit Rufzeichen und Ausbildungstationen mit Schülern zum Funkbetrieb mit Stationen aus ganz Europa herzlich ein. Dieser EUROPATAG bietet auch eine gute Gelegenheit, den Amateurfunk den Schülern und Lehrern vorzustellen. Je nach den aktuellen Bedingungen auf Kurzwelle sollte der Schwerpunkt auf dem 40 m- und 20 m-Band, sowie auf dem Satellitenfunk QO-100 liegen.

Dies war für uns der Auftakt am Lichtenstern-Gymnasium (LSG) ebenfalls an diesem Event teilzunehmen. Die Schüler der Funk-AG wurden im Vorfeld informiert, dass sie sich entsprechend Zeit nehmen sollten, um das bereits Erlernte in der Praxis umzusetzen und ihre ersten Funkverbindungen zu tätigen.

Gegen 12:00 Uhr wurde der Aufbau der Station durch Rico-DG5BQ, Arno-DL1CW, Henning-DC9AU, Reinhard-DB3RB und Werner-DL9TP durchgeführt.

Schnell war eine Mastbefestigung für eine Endfed-Antenne gefunden, entsprechend montiert sowie der Kurzwellen-Transceiver Yaesu FT991A angeschlossen. Es stellte sich jedoch schnell heraus, dass die Bedingungen an diesem Tag nicht überragend waren.

Rico stellte eine Parabol-Antenne für den QO-100-Betrieb mitten auf die Terrasse des Schulgebäudes und schnell war das restliche Equipment ebenfalls einsatzbereit. Henning baute eine 70cm-Anlage auf. Damit



Herausgeber: DARC-OV P51

1.Vorstand: Rico Abagnale, DB5BQ, 2. Vorstand: Arno Polinski, DL1CW, 3. Vorstand: Lothar Makkens, DL1SBF

P51-Frequenzen: 145.400 MHz; 439.425 MHz (Relais DBØGK) P51-Homepage: <http://www.darc.de/P51>

OV-Versammlung: An jedem 2. Freitag im Monat. OV-Runde sonntags 10.45 Uhr, 145.400 MHz, (DBØGK wird mitgehört), unter Leitung von DJØCA. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an ega.groezinger@t-online.de oder an

Lothar, DL1SBF, dl1sbf@t-online.de

waren wir gut gerüstet für den Ansturm, den wir im Vorfeld erwartet hatten.

Die teilnehmenden Schüler der Funk-AG waren höchst motiviert unter dem Rufzeichen DN2LSG eigene QSOs zu fahren. Natürlich kamen auch die Klassenkameraden und wollten wissen, was da vor sich geht.

Klassenweise wurden wir umringt und Schüler als auch Lehrer waren äußerst neugierig. Mehrfach musste Rico den jeweils Anwesenden erklären was Amateurfunk ist und was wir da heute machen.

Einige Verbindungen mit anderen deutschen Schulen und Amateurfunkern aus Frankreich und Italien kamen ins Log. Die



Teilnehmer waren froh und auch erleichtert ihre ersten Funkverbindungen durchgeführt zu haben. Der Abbau der Station wurde dann nach 5 Stunden beschlossen.



Für uns P51er war es eine schöne Gelegenheit, den Amateurfunk bekannt zu machen und das Interesse geweckt zu haben. Wenn wir jetzt das Schulgebäude betreten sind wir bei Lehrern und Schülern bekannt als die „Funker“.

Werner, DL9TP

Schüler funken international

Kommunikation Funk-AG nimmt am Europatag der Schulstationen teil.

Sachsenheim. Das Lichtenstern-Gymnasium hat sich erstmals am „Europatag der Amateurfunk-Schulstationen“ beteiligt. Organisiert wurde die Aktion gemeinsam mit dem Ortsverband Stromberg des Deutschen Amateur-Radio-Clubs (DARC). Sieben Schüler der Funk-AG nahmen teil und führten unter dem Ausbildungsrufzeichen DN2LSG Funkverbindungen mit Stationen in Deutschland, Frankreich und Italien durch, so heißt es in einer Pressemitteilung.

Funkbetrieb unter schwierigen Bedingungen

Trotz schwacher Ausbreitungsbedingungen – verursacht durch erhöhte Sonnenaktivität – gelang der Aufbau und Betrieb mehrerer Funkstationen auf Kurzwelle, im 2-m- und 70-cm-Bereich sowie über den Satelliten QO-100. Unterstützt wurde die Aktion durch erfahrene Mitglieder des DARC, die die Technik bereitstellten und betreuten.

Die Funk-AG besteht seit einigen Monaten. Neben ersten praktischen Erfahrungen absolvieren drei Schüler einen Lizenzkurs, zwei davon stehen kurz vor der Prüfung zur Amateurfunkklasse N. Auch Mitschülerinnen und Mitschüler sowie Lehrkräfte zeigten sich interessiert und informierten sich über die Technik und Möglichkeiten des Amateurfunks.

Die Aktion war Teil der schrittweise wachsenden Kooperation zwischen Schule und DARC und wird voraussichtlich nicht die letzte ihrer Art bleiben. bz

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 451, Juni 2025



Deutscher Amateur-Radio Club e.V.

Dieter konnte helfen: Eureka Amateur Radio Club - Probably the most northerly located amateur radio club in the world! Von Dieter, DF5EN

Hallo zusammen, hier eine interessante Geschichte auf das Wesentliche gekürzt.

In einer der PAs der HAM-Gruppe der Eureka Forschungsstation VY0ERC ging irgendwann ein Bauteil kaputt. Da diese defekte PA aus den Anfängen der 90er Jahre ein ziemlich seltener Exot ist, kein Schaltplan vorhanden war, auf meiner QRZ-Seite aber ein paar Bilder plus Schaltplan eingestellt waren, wurden ich und andere OMs von Alex VE1RUS gegoogelt und um einen Hinweis zu diesem defekten Bauteil angefragt. Laut beigefügtem Bild war das Bauteil völlig abgebrannt und man konnte noch nicht mal erahnen was dieser zerbröselte graue Klumpen früher denn mal gewesen sein könnte.

Ein Blick in meine eigene PA und es war sofort klar: Das war nicht (wie im Betreff angegeben) ein Kondensator, sondern ein NTC Widerstand für die Einschaltstrombegrenzung der 3-500Z Röhrenheizung. Es stellte sich dann heraus,

dass der originale NTC bereits schon 1998 veraltet war. Ein Ersatzbauelement war aber Dank der gefundenen Fragmente des originalen technischen Datenblattes (ein altes eingescanntes FAX von 1998 ☐) schnell gefunden.

Der neue NTC kann nun demnächst vor Ort eingebaut werden. Damit sollte die PA von VY0ERC bald wieder funktionieren. Hoffen wir mal, dass kein weiterer sonstiger Defekt vorliegt oder dass die Röhre Schaden davon getragen hat.

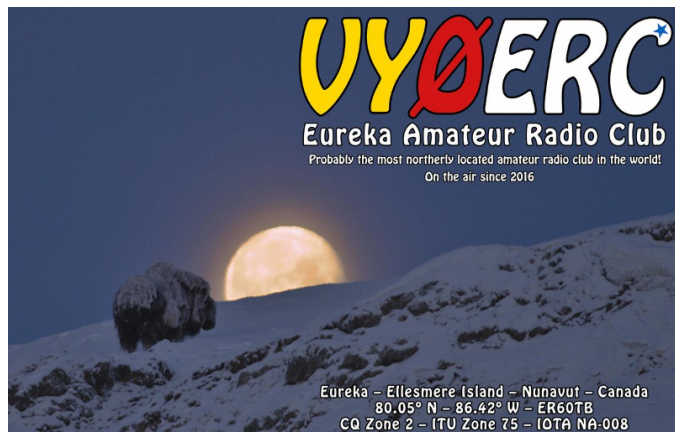
Hier nun das Wichtigste:

Pierre, VE3KTB is currently planning his next trip to VY0ERC.

As per current schedule he will be there between 26 June to 24 July 2025.

This is a good chance to meet on HF, hopefully he will have enough free time to GOTA.

We post our updates on QRZ web page and in Twitter, but, please, feel free to send a message to vy0erc@gmail.com to arrange a sched.



Vy 73, Dieter, DF5EN

Herausgeber: DARC-OV P51

1. Vorstand: Rico Abagnale, DB5BQ, 2. Vorstand: Arno Polinski, DL1CW, 3. Vorstand: Lothar Makkens, DL1SBF

P51-Frequenzen: 145.400 MHz; 439.425 MHz (Relais DBØGK) P51-Homepage: <http://www.darc.de/P51>

OV-Versammlung: An jedem 2. Freitag im Monat. OV-Runde sonntags 10.45 Uhr, 145.400 MHz, (DBØGK wird mitgehört), unter Leitung von DJØCA. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an ega.groezinger@t-online.de oder an Lothar, DL1SBF, dl1sbf@t-online.de

Hier die zwei Mails von Alex VE1RUS. Ich habe mal meine Antworten gelöscht, damit es übersichtlich bleibt.

Hello Dieter,
Thank you for your quick reply and all the help you provided!
CL-101 should work just well.
We have found two options on Canadian webpages of Digikey and Newark.



<https://www.digikey.ca/en/products/detail/amphenol-advanced-sensors/CL-101/248490>
<https://canada.newark.com/amphenol-advanced-sensors/cl-101/ntc-inrush-current-limiter-0-5/dp/16F5008>
We will place an order for NTC soon.

In regards to the temperature range, the equipment is stored in warm place at room temperature, and we do not operate it at extreme temperatures.
The power line quality there is not bad. There are three Cummins Diesels which keep the station warm and provide stable power for all the facilities.
However, we will keep an eye on the NTC now and order some extra just in case.
It seems this one got crumbled during transportation on a bumpy road while traveling between the labs in Eureka.

Pierre, VE3KTB is currently planning his next trip to VY0ERC.
As per current schedule he will be there between 26 June to 24 July 2025.
This is a good chance to meet on HF, hopefully he will have enough free time to GOTA.
We post our updates on QRZ web page and in Twitter, but, please, feel free to send a message to vy0erc@gmail.com to arrange a sched.

Dieter, thank you for your help again! It is very much appreciated!

Hope to catch you on HF someday! 73! Alex/VE1RUS

Am 15.05.25 um 03:47 schrieb Alex:
Dear Gentlemen, I hope this message finds you well. My name is Alex Tikhomirov (VE1RUS).

We have got a problem with our Vectronics HF-600-QSK amplifier at VY0ERC.
<https://www.qrz.com/db/VY0ERC>

Unfortunately, a capacitor in the unit has failed, and we are trying to identify its specs.
See attached.
We do not have access neither to the amp nor to the circuit diagram at the moment since everything is up North in Eureka.

On you QRZ web pages I noticed you may own similar units.
I am wondering if you could help pinpoint the capacitor's value and rating.
Base on the circuit diagram provided by Dieter, it seems to be either C21 or C22, which is 0.01 uF / 4 kV.
But I could be wrong.
https://df5en.darc.de/doc/HF-600_Man/Vectronics_HF-600_amplifier_Schematic.pdf

Any assistance or pointers you could provide would be greatly appreciated.

Thank you very much in advance for your time and help.
73! Alex, VE1RUS

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 451, Juni 2025



Deutscher Amateur-Radio Club e.V.

Notfunk: Funkamateure: Die unterschätzte ehrenamtliche Reserve für den Krisenfall

Wenn nichts mehr geht, geht eins doch noch: Amateurfunk. Doch was genau können ein paar Zehntausend Hobbyfunker im Ernstfall wirklich ausrichten?

=> <https://www.golem.de/news/funkamateure-die-unterschaetzte-ehrenamtliche-reserve-fuer-den-krisenfall-2505-196057.html>

73 de Jürgen, DL8MA, Notfunkreferent Distrikt Württemberg

Silent key: Hermann Schlund, DL9SBE

Überraschend ist **Hermann Schlund, DL9SBE** am 25.05.2025 im Alter von 87 Jahren verstorben. Er war 1983 Mitbegründer des OV P51 und derjenige, der vorschlug, den OV nach der Region „Stromberg“ zu benennen. Seine große Verbundenheit mit dem OV bewies er als einer der aktivsten Teilnehmer der sonntäglichen OV-Runde. Dort hatte er noch am Sonntag zuvor darüber berichtet, mit seinen KW-Transceiver endlich in FT8 QRV werden zu wollen. Digital war der gelernte Ingenieur der Elektrotechnik aber auf VHF mit DMR schon seit Jahren zugange.

Wie schon in den Zeiten des populären FM-Relais-Funks zog er das ausführliche persönliche Gespräch der Jagd nach vielen QSOs vor. Conteste oder DX-Länderjagd hatten für ihn nur nachrangige Bedeutung. Dennoch pflegte er auch auf Kurzwelle regelmäßig SSB-Kontakte zu seinen Funkfreunden, wobei ihm seine „Südafrika-Runde“ besonders am Herzen lag.

Der OV Stromberg trauert um einen kompetenten Berater in allen Belangen des OV-Lebens. Unser Mitgefühl gilt seiner Frau Margot und seiner Familie.



Für den OV Stromberg P51: Herbert, DL2DN

Herausgeber: DARC-OV P51

1. Vorstand: Rico Abagnale, DB5BQ, 2. Vorstand: Arno Polinski, DL1CW, 3. Vorstand: Lothar Makkens, DL1SBF

P51-Frequenzen: 145.400 MHz; 439.425 MHz (Relais DBØGK) P51-Homepage: <http://www.darc.de/P51>

OV-Versammlung: An jedem 2. Freitag im Monat. OV-Runde sonntags 10.45 Uhr, 145.400 MHz, (DBØGK wird mitgehört), unter Leitung von DJØCA. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an ega.groezinger@t-online.de oder an

Lothar, DL1SBF, dl1sbf@t-online.de

YAESU FT 2000 sucht neuen Nutzer

Mein Funkfreund Ingo DO4LEO muss aus gesundheitlichen Gründen die Kurzwelle aufgeben und gibt daher seinen FT2000 günstig ab.

Zustand: Bisheriger Betrieb problemlos und Funktion geprüft von Helmut DL5HG, in OVP mit allen Unterlagen. Absprache mit Mail an die cc-Adresse [ingo-leo\(at\)kabelbw.de](mailto:ingo-leo(at)kabelbw.de) und Abholung in Leonberg-Höfingen. vy 73, Sigg DL2PM

QSL-Statistik: Im April sind bei uns 191 QSLs eingegangen. Im Mai haben wir 208 QSLs aus Baunatal erhalten. Versendet wurden keine.

Termine:

32. Kraichgauer FM Session, Sommer 2025

2m 13.07. 16.00 Uhr bis 17.00 Uhr MESZ

70 cm 13.07. 17.00 Uhr bis 18.00 Uhr MESZ



*) Entsprechende Vorlagen können hier herunter geladen werden: <https://darc.de/a22/fms>.
Bitte keine ADIF Dateien oder sonstige Log-Software-Formate zusenden!

Bei Fragen bitte melden unter thorsten@dl3bc.de

Contesttermine im Juni 2025

Termine Juni 2025

Datum	UTC	Band	Contest	Mode	CQ DL
4.6.25	1830-1930	KW	DIG Frühjahrscontest	CW	6/25, S. 68
5.6.25	1830-1930	KW	DIG Frühjahrscontest	SSB	6/25, S. 68
7.-8.6.25	1400-1359	UKW	DARC Mikrowellenwettbewerb	alle	3/25, S. 69
7.-8.6.25	1500-1459	KW	IARU-Region 1 Fieldday	CW	6/25, S. 70
7.-8.6.25	1800-2359	KW	ARRL Digital Contest	Digi	6/25, S. 68
10.6.25	1800-1859	KW	DARC CW-Ausbildungscontest	CW	3/25, S. 66
14.6.25	1200-1459	UKW	VFDB Contest	CW/SSB	2/25, S. 69
14.-15.6.25	1200-1159	KW	Portugal Day Contest	CW/SSB	6/25, S. 68
14.6.25	1400-1800	UKW	AGCW-DL VHF/UHF Contest	CW	1/25, S. 71
14.-15.6.25	1400-1400	UKW	REF DDFM 50 MHz Contest	CW/SSB/FM	6/25, S. 69
14.-15.6.25	1500-1500	KW	WW South America Contest	CW	6/25, S. 69
16.6.25	1900-2100	KW	RSGB FT4 Contest	FT4	2/25, S. 70
21.-22.6.25	0000-2400	KW	JARL All Asian DX Contest	CW	6/25, S. 69
21.6.25	1200-1700	UKW	FIRAC VHF Contest	SSB	6/25, S. 69
21.-22.6.25	1400-1400	UKW	IARU R1 50 MHz Contest	CW/SSB	4/25, S. 69
22.6.25	0700-1459	UKW	Alpe-Adria Contest UHF/SHF	CW/SSB	6/25, S. 69
28.-29.6.25	1200-1200	KW	King of Spain Contest	SSB	5/25, S. 68
29.6.25	0900-1200	UKW	RSGB 50 MHz CW Contest	CW	6/25, S. 70

Weitere Informationen zu den Kontesten findet ihr auf den Seiten 68 bis 71 der Juni CQ-DL.