

# QRZ P51

Ortsverband Stromberg  
Nr. 412, Dezember 2021



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

## IARU Region-1 Marconi Memorial Contest VHF

Beim IARU Region-1 Marconi Memorial Contest VHF (vom 06./07.11.2021) ging der Sieg bei der Wertungsgruppe 01: (145 MHz, Single) nach Württemberg. **Mit 218.002 Punkten siegte die Clubstation des OV Stromberg, P51** (unter 318 gewerteten Stationen). 556 CW-QSOs kamen zusammen.

Die weiteste Verbindung führte vom QTH bei DL2CC, in JN48WM zum 970 Kilometer entfernten F6DBI. Auswerter: DM6EE, DK3WE, Ergebnisliste ('Endergebnis'), IARU Region-1 Marconi Memorial Contest VHF 06./07.11.2021

### Wertungsgruppe 01: 145 MHz, Single

Platz	Rufzeichen	DOK	Loc.	QSOs	Punkte	Felder	DXCC	ODX	Operator
1	DQ2C	P51	JN48WM	556	218002	90	21	970 IN88IJ F6DBI	DJ2QV
2	DK6AS	H24	JN59OP	565	213448	101	21	1065 IN88IJ F6DBI	
3	DR4W	B26	JN59SV	460	155041	76	18	912	

(318 Plaetze, mit vy 73, Edgar, DL2GBG)

## CQWW-Contest

DF2AJ CQWW-DX-CW SOAB LP (A), Claimed score submission: CQWW-DX-CW 2021

Call: DF2AJ, Operator(s): DF2AJ, Mode: CW, Category: SOAB, Active hours: 32, Power: LP, Assisted: yes  
Club: Rhein Ruhr DX Association.

Band	QSO	Mults
10m:	41	26 15
15m:	185	60 31
20m:	200	74 27
40m:	251	76 23
80m:	281	71 17
160m:	79	36 6

Total: 1.037 343 119 Claimed Score: 888.888. Comments:

Nachdem der SSB-Teil für mich dieses Jahr ausgefallen ist, bin ich mit entsprechender Vorfreude in den Contest gegangen.

Trotz wechselhafter Bedingungen hatte ich viel Spaß. Besonders schön, dass auch mal auf 160m ein paar QSOs zusammengekommen sind – die Änderung der Doublet-Speiseleitung am Freitag Abend hat sich offensichtlich gelohnt. **73 Andy**, FTDX-101, OB6-3M, 2x18m Doublet, Multiband-Vertical homebrew.



DL1SBF CQWW-DX-CW SOSB15 HP, Claimed score submission: CQWW-DX-CW 2021

Call: DL1SBF, Operator(s): DL1SBF, Mode: CW, Category: SOSB15, Active hours: 3, Power: HP, Assisted: no, Club: Rhein Ruhr DX Association

Band	QSOs	Mults
10m:	0	0 0
15m:	45	15 10
20m:	0	0 0
40m:	0	0 0
80m:	0	0 0
160m:	0	0 0 ----

Total: 45 15 10 Claimed Score: 2.050, Comments: Nur ein paar QSOs - aber dabeigewesen :-),

**Lothar, DL1SBF.**



Herausgeber: DARC-OV P51

Vorstand: Matthias Kienle, DL1CG, Stellv. 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](mailto:ega.groezinger@t-online.de) oder an Lothar, DL1SBF.

**CQWW CW CR3W MM** Hier das Ergebnis von der Mannschaft auf Madeira, mit Arno, DL1CW.  
Über 15.000 QSOs in 48 Stunden. Chapeau...-! 73, gl, Lothar, DL1SBF

Das Foto aus Santana zeigt das Häusle in dem der Shack untergebracht ist, Foto: DL1SBF  
Betreff: [RRDXA] CQWW CW CR3W MM, Contest: **CQ World Wide DX Contest**, Callsign: CR3W, Mode: CW, Category: Multi Operator - Multi Transmitter (MM), Overlay: ---, Band(s): All bands (AB), Class: High. Power (HP), Zone/State/... : 33, Locator: IM12NT, Operating time: 48h00

BAND	QSO	CQ	DXC	DUP	POINTS	AVG
160	1088	18	69	47	3243	2.98
80	2360	32	100	50	7058	2.99
40	3519	37	128	97	10517	2.99
20	3466	37	130	73	10363	2.99
15	3142	38	130	59	9394	2.99
10	1644	29	94	26	4907	2.98
TOTAL	15219	191	651	352	45482	2.99

TOTAL SCORE : 38.295.844



Dupes are not included in QSO counts neither avg calculations

Operators : DJ2YA, DK7YY, **DL1CW**, DL5AXX, DL5CW, DL5LYM, DL7UGN  
Soapbox :  
Club : 4/7 RRDXA, 3/7 BCC



**Bericht zum CQWW-DX-Contest, von Uwe, DL4AAE**

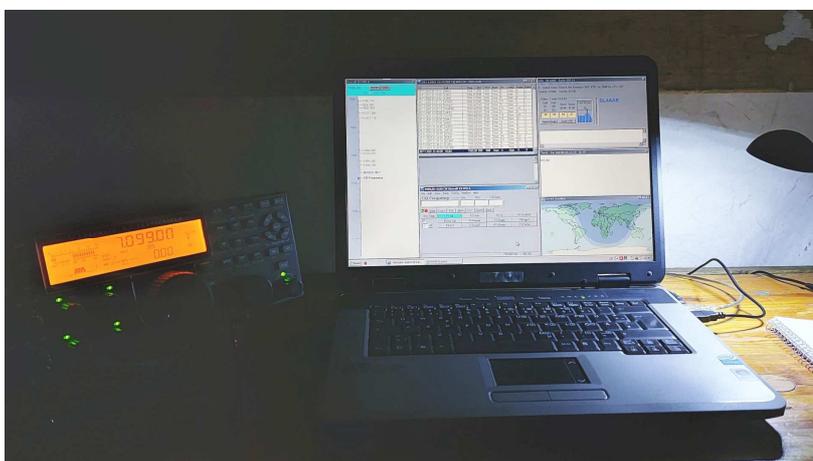
Ende November fand der CQWW-DX-Contest in CW statt, der größte seiner Art mit über 9000 eingereichten Logs im letzten Jahr! Trotz langsam ansteigender Sonnenfleckenzahlen wollte ich es noch einmal auf 40 m versuchen, und zwar wieder in der Single-Band-Klasse/Low Power, dieses Mal von einem anderen QTH, dem Vaihinger Weitefeld.

Florian, DL6SEV, hatte mir dazu seine Unterstützung mit seinem bewährten Planenanhänger zugesagt. Bereits am Freitag baute ich die 2-Ele.-Delta-Loop aus zwei 10 m langen Fiberglasmasten auf, die die beiden Dreiecks-Schleifen tragen. Die Antenne spielte auf Anhieb. Später brachte Flori den Anhänger vorbei, bestückt mit Gasheizung und zwei Gasflaschen. Diese waren auch wirklich nötig bei Temperaturen um den Gefrierpunkt, verbunden mit nächtlichem Eisregen.



2-Ele.-Delta-Loop, bewacht von einem Greifvogel. Kann der auch CW?

Auch an diesem QTH waren die Empfangsbedingungen ausgezeichnet: fernab von jedem man-made noise stand das K3-S-Meter bei S1 bis S2, so dass sich das 40-m-Band wie 20 anhörte! Es war eine Freude, selbst schwache anrufende Stationen mühelos zu arbeiten. Glanzpunkte waren QSO's mit KL7 und KH6 am Sonntagmorgen innerhalb von wenigen Minuten, eine Stunde nach Sonnenaufgang. Am Ende standen 810 QSO's aus 30 Zonen und 104 DXCC-Gebieten im Log, trotz der weiterhin geringen Anzahl von Contest-DXpeditionen aufgrund der Reisebeschränkungen.



Nächtliche Contest-Stimmung im Planenanhänger

# QRZ P51

Ortsverband Stromberg  
Nr. 412, Dezember 2021



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Danke an Flori für seine zuverlässige Unterstützung und die Bereitstellung des Materials, was diese Contest-Teilnahme wieder zur Freude gemacht hat! Er konnte den Anhänger erst am Montag abholen (da ich bis zum Contest-Ende um 1 Uhr Ortszeit QRV war) und fand ihn im Schneegestöber fast nicht...

Uwe, DL4AAE

## Besuch auf dem Gaisberg bei OE2XZR von Lothar, DL1SBF

Vom Herbsturlaub in Waging am See aus, machten Lothar, DL1SBF und XYL Elisabeth einen Ausflug in die Stadt Salzburg.

Ziel war der rund 1.300m hohe Hausberg Salzburgs, der Gaisberg. Dort sind viele Kommunikationseinrichtungen aufgebaut. Besonders interessant für Funkamateure ist natürlich das Relais OE2XZR auf 2m und 70cm. In einem, früher militärisch genützten, kleinen Flachbau, ist alles untergebracht.

Details dazu gibt es hier: <https://oe2.oevsv.at/funkbetrieb/oe2xzs/>

Es war interessant, auch die anderen Anlagen anzusehen. Gigantisch, was da so alles „funk“! Und dann noch das tolle Wetter, wie im Frühjahr, deutlich wärmer als im Tal unten. Auf der Rückfahrt trafen die beiden dann durch Zufall in St. Gilgen am Wolfgangsee noch den bekannten OM Ingo, OE2IKN, als er gerade zu seinem Wohnhaus lief. Er lässt P51 ja immer wieder aktuelle Infos zu verschiedenen Amateurfunkthemen zukommen. Nette Zufälle gibt es schon... 73, gl, Lothar, DL1SBF



Lothar am Sendemast von OE2XZR



Conteststation in einem Container in der Nähe von OE2XZR

Herausgeber: DARC-OV P51

Vorstand: Matthias Kienle, DL1CG, Stellv. 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.groeziinger@t-online.de](mailto:ega.groeziinger@t-online.de) oder an Lothar, DL1SBF.



Traumhafte Aussicht Richtung Fuschlsee / Mondsee

Hinweis für Besucher mit Technikinfo zu OE2XZR



www.slow-bike-tour.com

## AMATEUR-FUNK

Amateurfunkantennen bei der „Luftbeobachterhütte“, 1958 (Archiv Zach)



Der Gaisberggipfel ist durch seine Lage und leichte Erreichbarkeit ein Anziehungspunkt für Amateurfunker auf dem Gebiet der Ultrakurzwellen. Bereits 1954 nach der Freigabe durch die Alliierten war Josef Göschlberger (Funkerkennennung OE2JG) von der ehemaligen militärischen Luftbeobachterhütte aus auf UKW aktiv. Später folgten Michael Ortner (OE2OML) und Walter Zach (OE2CAL) mit spektakulären Erfolgen auf dem Gebiet der UKW Überreichweiten mit bis zu 3200 km. Sie lassen sich nur durch Spiegelung an Temperatur- und / oder Feuchtigkeitsinversionen (vgl. Fata Morgana) oder durch Reflexion an einer speziellen Schicht in der Ionosphäre (100-130 km Höhe) erreichen. Diese Phänomene haben die Verbindung nach Gran Canaria ermöglicht.



Erstverbindung mit den Färoern (Archiv Zach)



Erstverbindung mit den Kanaren (Archiv Zach)



OE2JG (Josef Göschlberger) in der Funkerhütte, 1954 (Archiv Zach)

Die Hütte beherbergt heute 2 UKW Relais und einen Netzknoten für das High Speed Amateurradio Multi Media Network (HAMNET) in modernster Technologie (Amateur- und Katastrophen-Notfunk). Antennen in unterschiedlicher Konfiguration, für Wettbewerb und Überreichweiten Beobachtung, sind am Gaisberg ständig zu sehen.

The top of Gaisberg is an ideal location for amateur radio operators, using ultra short frequency bands. The success story began in 1954, after the Allies allowed radio operating. First contacts in VHF were made with radio operators, which were situated more than 3200 km far away. The old hut accommodates today a VHF relay and an amateur radio (HAMNET).



Frank W. Zach LL  
J. Göschlberger






# QRZ P51

Ortsverband Stromberg  
Nr. 412, Dezember 2021



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

DJØBO/p, „Willi auf dem  
Burgberg bei Schützingen.“  
Aktivität in Sache GMA auf 2m.



## Deutschland-Rundspruch 47/2021, 47. KW

### Magnetometerschaden und Ersatz bei Aurora-Bake DKØWCY

Das bei der Aurora-Bake DKØWCY betriebene Magnetometer ist unerwartet am Abend des 7. November ausgefallen. Eine Untersuchung ergab, dass Wasser in das Magnetometer eingedrungen war und die Elektronik beschädigt hat. Dabei war es als Ersatz für das nach 30 Jahren ununterbrochener Betriebsdauer schwächelnde Fluxgate-Magnetometer in Betrieb.

Letzteres bedarf einer dringenden Überholung, die mehrere Monate in Anspruch nehmen wird. Um während dieser Zeit auf die Messungen nicht verzichten zu müssen, hatte das HF-Referat des DARC im September 2021 das nun ausgefallene Ersatz-Magnetometer in Betrieb genommen. Dessen Reparatur wird ebenfalls einige Zeit in Anspruch nehmen. Das HF-Referat hat daher nach einem Weg gesucht, in der Zwischenzeit nicht auf aktuelle Magnetometer-Daten verzichten zu müssen. Dankenswerterweise hat das Leibniz-Institut für Atmosphärenphysik e.V. an der Universität Rostock dem DARC einen Zugang zu den Daten ihres Magnetometers gegeben. Diese Daten werden in Juliusruh auf der Insel Rügen erhoben, die sich fast genau auf derselben magnetischen Breite befindet wie DKØWCY - der Längenenunterschied von 3,5° (entsprechend 14 Minuten Erdrotation) besitzt nur geringe Relevanz. Das DARC-HF-Referat dankt dem Leibniz-Institut für Ionosphärenphysik für diese Unterstützung. Darüber berichtet Tom Kamp, DF5JL.

## Deutschland-Rundspruch 48/2021, 48. KW

### ADXB-Sondercall OE50ADXB QRV

Das Austrian DX Board, kurz ADXB, ist im Zeitraum Dezember über die Clubfunkstelle OE1XBC mit dem Sonderrufzeichen OE50ADXB vorwiegend auf Kurzwelle aktiv. Anlass für das Sonderrufzeichen ist das 50-jährige Bestehen des Radio-Hörerclubs ADXB. Es wird auch eine Sonder-QLS geben, die entweder als Papierversion oder elektronisch angeboten wird. QSL-Anfragen für Papier-QLS bitte entweder über die QSL-Vermittlung des ÖVSV oder direkt mit SASE an folgende Adresse: ADXB - Austrian DX Board, c/o Musikalisches Zentrum, Zeltgasse 7, A-1080 Wien, Österreich bzw. via E-Mail. Auch SWLs können Berichte übermitteln, die ebenfalls bestätigt werden.

Herausgeber: DARC-OV P51

Vorstand: Matthias Kienle, DL1CG, Stellv. 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](mailto:ega.groezinger@t-online.de) oder an Lothar, DL1SBF.

## December YOTA Month - DYM-Aktivität 2021

Den ganzen Dezember über werden Jugendliche unter 26 Jahren mit YOTA-Suffix im Rufzeichen aktiv werden. Daher auch der Name DYM - December YOTA Month. Das Ziel dahinter ist, das Hobby Amateurfunk der Jugend näherzubringen und Youngster dazu zu motivieren, auf den Bändern aktiv zu werden.

Normalerweise sind YOTA-Stationen das ganze Jahr über immer wieder zu hören. Sie sind dann von den YOTA Sommer- und Subregional-Camps aus aktiv. In diesem Jahr mussten allerdings aufgrund der weiterhin andauernden COVID-19-Pandemie alle geplanten Camps und sonstigen Präsenz-Veranstaltungen abgesagt werden. Daher gab es auch kaum Möglichkeiten, YOTA-Stationen auf den Bändern zu hören.

"Daher wollen wir als Team YOTA der Welt zeigen, dass Youngster in diesen schwierigen Zeiten immer noch auf den Bändern aktiv sein wollen und können", berichtet das YOTA-Team Deutschland im DARC-AJW-Referat. "Helft euren örtlichen Youngstern daher - natürlich im Rahmen und unter Einhaltung der entsprechenden nationalen und lokalen Bestimmungen - im December YOTA Month funken zu können", so das YOTA-Team weiter. Wer im DARC mit dem diesjährigen Sonderrufzeichen DC0YOTA unter dem Sonder-DOK DYM21 aktiv werden will, kann sich über das Internet unkompliziert eintragen. Jugendliche in anderen Ländern können sich entsprechend bei ihrer nationalen Amateurfunkorganisation melden.

Wie in jedem Jahr gibt es auch diesmal wieder ein Diplomprogramm. "Arbeitet so viele Stationen auf so vielen Bändern wie möglich, um euch eines der vier Diplome zum kostenlosen Download zu sichern. Mit diesem Programm zur Förderung der Funkaktivität wollen wir mehr Aufmerksamkeit erzeugen und damit zeigen, dass es diese gibt und auch in Zukunft weiterhin geben wird. Auf unserer Webseite gibt es alle weiteren Informationen zur Aktivität, insbesondere auch zu den Diplomen", berichtet das YOTA Team Deutschland.

"Im letzten Jahr war die große Hoffnung, das Ziel von 130 000 QSOs zu erreichen. Mithilfe aller Youngster im Amateurfunk wurde es schlussendlich geschafft. Es wurde sogar mit fast 138 000 QSOs von insgesamt 46 Stationen übertroffen. In diesem Jahr soll das selbe Ziel erreicht werden. Also, nehmt am December YOTA Month teil und helft uns, dieses Ziel im Dezember 2021 wieder gemeinsam zu erreichen!", so das YOTA Team Deutschland abschließend.



## Aufzeichnung "QO-100 Aufbauhinweise", von OE1KBC, übermittelt von Ingo, OE2IKN

Werte Funkfreundinnen und Funkfreunde,  
**Aufzeichnung "QO-100 Aufbauhinweise"**  
wer den Vortrag versäumt hat kann sich die Aufzeichnung via Link:

<https://youtu.be/L9Jlqsc-M1c> ansehen.  
73 de Kurt, OE1KBC



## QSL-Statistik:

Wir haben im November 427 QSLs nach Baunatal verschickt, es erreichten uns im Gegenzug 217 QSLs.



## Termine:

24. - 26- Juni 2022: Nach der HAM RADIO ist vor der HAM RADIO!  
Info schon jetzt um sich darauf zu freuen...



# QRZ P51

Ortsverband Stromberg  
Nr. 412, Dezember 2021



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

## Contesttermine im Dezember 2021

Weitere Informationen zu den Kontesten findet ihr auf den Seiten 62 bis 67 der Dezember-CQ-DL.

### Termine Dezember 2021

Datum	UTC	Band	Contest	Mode	CQ DL
3.-5.12.21	2200-1559	KW	ARRL 160 m Contest	CW	12/21, S. 62
4.-5.12.21	1200-1159	KW	Pro CW Contest	CW	12/21, S. 64
4.-5.12.21	1800-2359	KW	FT-Roundup	FT8/FT4	12/21, S. 62
5.12.21	0700-1459	KW/UKW	Brandenburg-Berlin Contest	CW/FONE	12/21, S. 62
11.-12.12.21	0000-2359	KW	ARRL 10 m Contest	CW/FONE	12/21, S. 63
11.-12.12.21	0600-1800	KW	TRC Digi Contest	RTTY	12/21, S. 63
11.-12.12.21	1600-1559	KW	International Naval Contest	CW/SSB	12/21, S. 64
18.12.21	0000-2400	KW	OK DX RTTY Contest	RTTY	12/21, S. 64
18.12.21	0000-2359	KW	RAC Canada Winter Contest	CW/FONE	12/19, S. 60
18.-19.12.21	1400-1400	KW	Croatian CW Contest	CW	12/21, S. 64
18.-19.12.21	1500-1500	KW	Stew Perry Topband Challenge	CW	12/21, S. 65
26.12.21	0000-1159	KW	RAEM International HF Contest CW	CW	12/21, S. 64
26.12.21	0830-1059	KW	DARC Weihnachtswettbewerb	CW/SSB	12/21, S. 63
30.12.21	1300-1800	KW/UKW	DSW-Kurzcontest	CW/SSB/FM	12/21, S. 65

Herausgeber: DARC-OV P51

Vorstand: Matthias Kienle, DL1CG, Stellv. 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](mailto:ega.groezinger@t-online.de) oder an Lothar, DL1SBF.

Von Gerhard, DL4SBL, unserem Redakteur, dem wir für seine Aktivitäten herzlich danken:

# "Jetzt erst recht!" Fröhliche Weihnachten

„Nach Weihnachten ist vor Weihnachten die „Weisheit“ und sie wird vielfältig und mehr oder weniger oft angewendet. Leider wird, nach neuen Erkenntnissen, „liebsten Feind“ zutreffen, nämlich Co-Etlicher Alternativen zu Präsenztreffen unserer Gesellschaft etabliert und verbessert werden.

Als wir uns aber erstmalig wieder zum war das für jeden von uns am Tisch ein zugleich. Zwischen: „Es fühlt sich irgendwie falsch an“ und „unbeschwert die Freunde und Bekannten so nah wieder zu sehen und zu sprechen“, gab es alles dazwischen.

So wie wir letztes Jahr um diese Zeit die Hoffnung auf eine nahe und nachhaltige Lösung vor dem Virus hatten, leben wir auch aktuell in der Hoffnung, daß die Wissenschaft und die Politik endlich eine für alle verträgliche Lösung und ein Arrangement mit Corona finden und wir das seltsame Gefühl uns in Präsenz zu treffen, wieder ablegen können. Fröhliche OV-Abende zahlreiche gemeinsame Funk- und Contestaktivitäten, mit allen und eine planbare Zeit, sind unser Ziel.

Bleibt weiterhin alle gesund, zuversichtlich und verschont von allem sonstigen Ungemach.

Herzlichen Dank unseren P51- Ehrenamtlichen und im Verein engagierten Mitglieder, für die vielfältige Unterstützung durch Funk- Aktivitäten und Beiträge zum Vereinsleben und der QRZ.

Jeder und Jedem eine schöne Adventszeit, fröhliche Weihnachten, einen schönen Jahresausklang und einen guten Start in ein neues, von positiven Ereignissen reiches, Vereinsjahr. (Red. QRZ P51).



ten...“ Es gibt unzählige Varianten die von jedem gerne, das ganze Jahr über,

diese Regel auch für unseren aller rona.

haben sich mittlerweile überall in werden und müssen noch weiter

OV-Abend in Präsenz getroffen haben, seltsamer und schöner Moment



Trotz und Alledem ein fröhliches Silvester