

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 398, September 2020



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

IARU-HF-CW 2020 DL1CW IARU-HF-CW SOAB LP

Claimed score submission: Call: DL1CW, Operator(s): DL1CW, Mode: CW, Category: SOAB

Active hours: 20.8, Power: LP, Assisted: no, Club: Rhein Ruhr DX Association

Summary:

Band	QSOs	IARU-Zones	
10m:	81	6	15
15m:	53	5	15
20m:	267	19	32
40m:	435	17	31
80m:	239	9	31
160m:	0	0	0

Total: 1.075 56 124 Claimed Score: 428.580. Comments: ~ 60 QSOs und 2 Multis mehr als im Vorjahr, dafür 1 Stunde weniger Schlaf ;- (73, Arno.

IOTA-CW 2020 DL1CW IOTA-CW SOAB LP (A)

Claimed score submission: Call: DL1CW, Operator(s): DL1CW, Mode: CW, Category: SOAB, Active hours: 11.3, Power: LP, Assisted: yes, Club:

Rhein Ruhr DX Association

Summary:

Band	QSOs	Mult(CW)	Mult(SSB)
10m:	65	10	
15m:	46	11	
20m:	271	31	
40m:	152	19	
80m:	4	3	
160m:	0	0	

Total: 538 74 Claimed Score: 218.152. Comments: Dank Covid diesmal von zu Hause. Da war mir der Nachtschlaf wichtiger als die Multis auf 80m; Danke an alle Anrufer. 73, Arno

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 DL2DN. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an ega.groeziinger@t-online.de oder an Lothar, DL1SBF.

Deutschland-Rundspruch 28/2020, 29. KW

Halbzeit bei der Funkaktivität zu 70 Jahre DARC

Bei der Funkaktivität anlässlich 70 Jahre DARC ist die Halbzeit erreicht. Jeder Distrikt war bislang je einmal mit DP70DARC bzw.

DF70DARC aktiv. Insgesamt wurden 95 176 Verbindungen ins Log geschrieben. Während bereits die zweite Halbzeit läuft, hier die Ergebnisse von Runde 1: Den ersten Platz belegt der Distrikt Brandenburg mit 6353 QSOs, gefolgt von Hessen mit 5750 und auf Rang drei Sachsen mit 5036 Verbindungen.

"Ein Dankeschön an alle Mitfunker und Organisatoren in den Distrikten", erklärt der DARC-Referent für DX, Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR. Die aktuelle Statistik kann jederzeit über die DARC-Webseite mitverfolgt werden. Darüber berichtet OM Ric, DL2VFR.

Deutschland-Rundspruch 29/2020, 30. KW

10-m-Relais DF0HHH ist wieder QRV

Am 12. Juli konnte das 10-m-FM-Schmalband-Relais DF0HHH in Hamburg wieder in Betrieb genommen werden. Das 10-m-FM-Relais auf 29,690 MHz war vor einigen Monaten ausgefallen und ist bekannt für seine große Reichweite. Kontaktbeschränkungen durch das Coronavirus, dadurch erschwerte Ersatzteilbeschaffung, nötige Terminabstimmung mit helfenden OMs und ungünstiges Wetter hatten die aufwendigen Montage-Arbeiten am Standort verzögert. Nun aber war sehr schnell wieder ein reger Funkbetrieb zu beobachten. Hier die wichtigen

Eckdaten: Die Sendefrequenz lautet 29,690 MHz, die Empfangsfrequenz 29,590 MHz. Das Relais ist mit einem einfachen Träger aufzutasten. Sendeseitige Steuertöne sind nicht erforderlich. Es kommt FM-Schmalband mit max. 3 kHz Hub zum Einsatz. Ein CTCSS-Signal von 67,0 Hz wird nur vom Relais-Sender ausgesendet.

Für den Betrieb ist es wichtig, bitte unbedingt den Dynamik-Kompressor am Sender auszuschalten. Die Modulation bei Schmalband-FM ist mit Dynamik-Kompressor unverständlich, ebenso bei zu groß eingestelltem Hub. Weitere Informationen über die Relaisfunkstelle erfährt man bei QRZ.com [1]. Darüber berichtet DL6XB im Hamburg-Rundspruch.

Deutschland-Rundspruch 30/2020, 31. KW

Repeatermap steigert Bekanntheitsgrad

"Die Seite repeatermap.de von DK3ML erfreut sich stetig steigender Beliebtheit, was auch an immer mehr Rückmeldungen, besonders aus Deutschland, zu erkennen ist", schreibt Winfried Galonska, DL3XU, in einer E-Mail an die Redaktion. "Wir erhalten mehr und mehr Informationen über neue Relais, Änderungen oder auch Abschaltungen, sodass die Repeatermap nahezu täglich aktualisiert werden kann", so DL3XU weiter. Trotzdem wundert er sich, dass es immer noch Funkamateure gibt, welche noch nichts von dem Projekt gehört haben:

"Aber obwohl es sie schon ein paar Jahre gibt, treffe ich auf dem Band immer wieder auf Funkamateure, die davon noch nichts gehört haben. Ich sprach sogar schon mit OMs, die viel länger als ich die ‚Lizenz‘ haben und dennoch nichts von der Repeatermap wussten."

DL3XU weist darauf hin, dass diese Online-Datenbank auch bequem über den Browser auf dem Smartphone abgerufen werden kann und fasst

zusammen: "Die Seite soll allen Funkamateuren helfen, sich schnell in der Relaiswelt zurechtzufinden."

Mikrofonverbot am Steuer - NRW stellt Ausnahme unter Bedingungen

Seit dem 1. Juli ist für die Verwendung von Funkgeräten während der Fahrt die Benutzung einer Freisprecheinrichtung oder eines Headsets erforderlich. Bereits vier Bundesländer setzen das sogenannte "Mikrofonverbot" aus, zwei weitere verzichten auf Kontrollen.

Nun hat auch Nordrhein-Westfalen einer Ausnahmeregelung zugestimmt. So teilte das Landesverkehrsministerium NRW mit, dass es "[...] eine generelle Ausnahmegenehmigung gemäß § 46 Absatz 2 StVO vom Verbot der Verwendung eines Funkgerätes ohne Freisprecheinrichtung gemäß § 23 Absatz 1 a StVO erteilt, soweit der Verwender das Funkgerät zur Verbesserung der Verkehrssicherheit nutzt und nicht auf andere im Sinne von § 23 StVO zulässige Kommunikationsmittel zurückgreifen kann. Diese Ausnahmegenehmigung tritt ab sofort in Kraft und gilt bis zum 30. Juni 2021." Das bedeutet: Nur, wenn das Funkgerät zur Verbesserung der Verkehrssicherheit genutzt (aufgenommen) wird und darüber hinaus auf andere im Sinne von § 23 StVO zulässige Kommunikationsmittel nicht zurückgegriffen werden kann, ist allen Funkdiensten die Nutzung von Funkgeräten ohne Freisprechanlage gestattet.

Deutschland-Rundspruch 34/2020, 35. KW

DARC reagiert auf die aktuelle wirtschaftliche Lage

"Mit dem Ausbruch der Corona-Pandemie hat sich im Jahr 2020 viel Gewohntes plötzlich verändert. Auch unser Clubleben findet nun fast ausschließlich online und auf den Frequenzen statt", erklärt DARC-

Vorsitzender Christian Entfellner, DL3MBG, und verweist damit auf die ausgefallenen Veranstaltungen (HAM RADIO, FUNK.TAG, Referatstreffen, etc.) und die dadurch eingesparten Kosten.

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 398, September 2020



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

"Für viele unserer Mitglieder hat COVID-19 auch wirtschaftliche Auswirkungen. Das Wissen um die persönliche Betroffenheit vor Ort hat uns dazu bewogen, die im Jahr 2019 bereits beschlossene Beitragsanpassung zum 1.

Januar 2021 um 50 Prozent zu reduzieren." Die Anpassung des Mitgliedsbeitrages wird nun ab Januar 2021 auf zwei Jahre verteilt, 2021 erfolgt eine Erhöhung um 3 Euro bei einer Vollmitgliedschaft. Dieser Betrag wird zum Großteil der Bandwacht zur Anschaffung von Geräten und Technik zur Verfügung gestellt. Ab Januar 2022 erfolgt dann die Erhöhung des Beitrages um die weiteren 3 Euro. Im schriftlichen Umlaufverfahren hat der Vorstand aus diesem Grund einen Antrag an den Amateurrat gestellt, der diesem mit überwiegender Mehrheit zustimmte. Das Protokoll der Mitgliederversammlung im schriftlichen Umlaufverfahren gemäß § 14 Ziff. 3 steht im Mitgliederbereich der DARC-Webseite zum Download zur Verfügung.

Deutschland-Rundspruch 35/2020, 36. KW

Sonnenfleckenninimum wahrscheinlich im Dezember 2019 eingetreten

Das Königliche Observatorium von Belgien beherbergt das offizielle Weltzentrum für den Sonnenfleckennindex und Langzeit-Sonnenbeobachtungen (SILSO). Auf der Webseite des Instituts wurde jüngst bekanntgegeben, dass das Minimum zwischen den Sonnenzyklen 24 und 25 "höchstwahrscheinlich" im vergangenen Dezember stattgefunden hat. Dies beweise der Anstieg der 13-monatigen geglätteten Sonnenfleckenzahl im Januar 2020 - der erste Aufschwung seit dem Maximum des Zyklus 24 im April 2014.

"Dieser letzte geglättete Wert im Januar 2020 ist der allererste Punkt, der einen Anstieg der Aktivität anzeigt. Das Datum des Minimums muss also in den kommenden Monaten noch vollständig bestätigt werden", teilte das Königliche Observatorium auf der SILSO-Webseite mit. "Vorläufige geglättete Werte, die auf weniger als 13 Monate begrenzt sind, deuten auf einen Anstieg der Werte in den kommenden Monaten hin. Wenn sich der Aufwärtstrend tatsächlich fortsetzt, kann der Zeitraum Dezember 2019 als endgültig bestätigt werden". Anhand der Daten ergibt sich ein weiterer Hinweis auf den Übergang zwischen den beiden Sonnenzyklen aus der Zählung einzelner Sonnenfleckengruppen, die entweder dem alten oder dem neuen Sonnenzyklus angehören. "Während die meisten Sonnenfleckengruppen bis September 2019 zum letzten Sonnenzyklus (Zyklus 24) gehörten, wechselte die Dominanz im November 2019 zu Gruppen des neuen Zyklus 25", teilte das Königliche Observatorium mit.

Der Zeitpunkt des Minimums hat eine erhebliche Unsicherheitsspanne. In der Nähe des Minimums variiert die Aktivität kaum und liegt während einiger Monate nahe dem Minimum. "Das Datum des Minimums ist also immer weniger scharf definiert als das Datum des Maximums der Zyklen, die einen schärferen Höhepunkt haben", erklärte das Königliche Observatorium.

"Der spät einsetzende Aufwärtstrend der Sonnenfleckenzahlen dürfte sich nun in den kommenden Monaten beschleunigen", prognostizierte das Institut und fügte hinzu: "Machen Sie sich also auf eine aktivere und interessantere Sonne gefasst!"

Mit Amateurfunk auf Kurzwelle rund um die Welt – HB9NBG im QSO mit W3FOX

https://www.youtube.com/watch?v=mwmYfk6_uU0



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 DL2DN. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an ega.groeziinger@t-online.de oder an Lothar, DL1SBF.

Andy, DF2AJ mit einem Tipp

<https://www.darc.de/der-club/referate/emv/>



Es geht um dieses beeindruckende Gerät:

<https://www.frequenzshop.com/vitalisierer>

73 Andy, DF2AJ

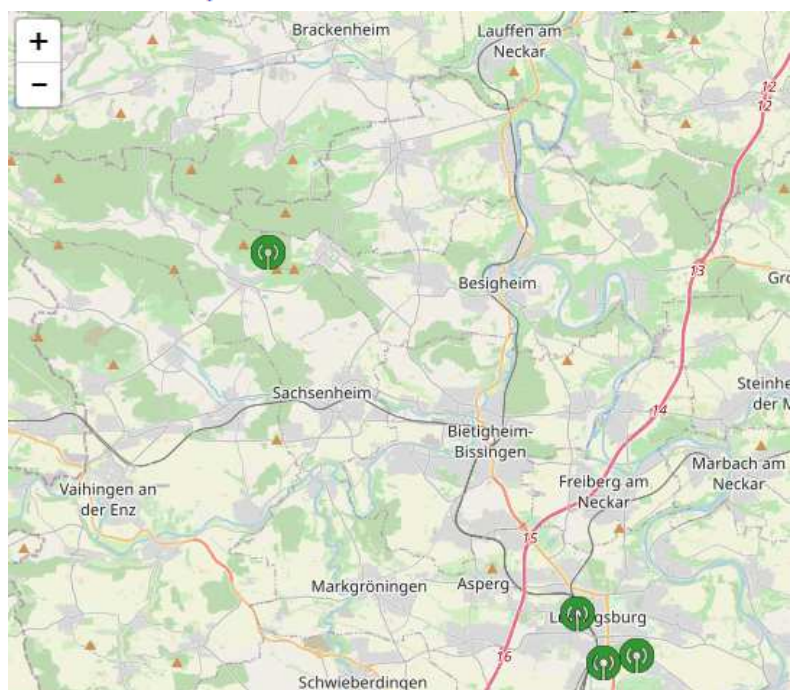


Relaiskarte

Repeatermap.de -Interaktive Repeaterkarte von DK3ML

<https://repeatermap.de/>

von DK3ML



QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 398, September 2020



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Was es sonst noch so gibt

<https://www.funkamateurl.de>



Aktuelle Nachrichten

- 2020-09-05 [Electronica 2020 nur virtuell](#)
- 2020-09-04 [ARISS nahm 2-m/70-cm-FM-Repeater auf der ISS in Betrieb](#)
- 2020-09-03 [Rundgang durch Radio- und Telefonmuseum Rheda](#)
- 2020-09-01 [Der Inselberg - vor allem funktechnisch interessant](#)
- 2020-08-29 [Radio SE-TA 2 testet am 1. September eigenen Sender](#)
- 2020-08-28 [Transatlantische 144-MHz-Verbindungen von den Kanaren in die Karibik](#)

Weiterhin wichtig:

- 2020-05-06 [6 m für Klassen A und E sowie teilweise mit voller Leistung!](#)
- 2020-03-16 [FUNKAMATEUR im Corona-Modus](#)
- 2019-12-01 [Übernahme unserer News auf anderen Websites](#)

QSL-Statistik:

Im August gingen 204 QSLs zur Vermittlung nach Baunatal. QSL Eingang im August waren 364 Stück.

Contesttermine im September 2020

Datum	UTC	Band	Contest	Mode	CQ DL
5.9.20	1300-1600	KW	AGCW-DL Handtasten-Party 40 m	CW	2/20, S. 62
5.-6.9.20	0000-2400	KW	JARL All Asian DX Contest	SSB	6/20, S. 63
5.-6.9.20	1300-1259	KW	IARU-Region 1 Fieldday	SSB	9/20, S. 68
5.-6.9.20	1400-1400	UKW	IARU-Region 1 145 MHz Sept. Contest	CW/SSB/FM	9/20, S. 70
7.9.20	1500-1600	KW	QCWA-QSO-Party	SSB	9/20, S. 68
11.9.20	1700-1900	KW	SP Straight Key Contest	CW	9/20, S. 69
12.-13.9.20	0000-2359	KW	WAE DX Contest	SSB	8/20, S. 69
19.-20.9.20	0600-0959	KW/UKW	Thüringen-Contest	alle	9/20, S. 68
19.-20.9.20	1200-1159	KW	Scandinavian Activity Contest	CW	9/20, S. 69
20.9.20	1700-2100	KW	BARTG Sprint 75	RTTY	4/20, S. 65
26.9.20	1400-1800	UKW	AGCW-DL VHF/UHF Contest	CW	1/20, S. 59
27.9.20	0700-1100	KW/UKW	Aktivitäts-Kurzcontest Distr. Ruhrgebiet	CW/SSB	9/20, S. 69
28.9.20	1700-1930	KW/UKW	DIG-PA Contest	alle	9/20, S. 70
26.-27.9.20	0000-2400	KW	CQ WW RTTY DX Contest	RTTY	9/20, S. 69

Weitere Informationen zu den Kontesten findet ihr auf den Seiten 68 bis 70 der September-CQ-DL.

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 DL2DN. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an ega.groeziinger@t-online.de oder an Lothar, DL1SBF.

Andy, DF2AJ: Ergebnis UKW-Contest

anbei mein Ergebnis vom 2m-Contest.

Hatte noch diverses Familienprogramm, deshalb fast nur am Samstag aktiv gewesen.

	144									Total
QSOs	100									100
Points	33512									33512
Countries	14									14
Squares	49									49
QSOs/h	23									23
ODX/km	714									ø 335

JO05	JO15	JO25	JO35	JO45	JO55	JO65	JO75	JO85	JO95	KO05
JO04	JO14	JO24	JO34	JO44	JO54	JO64	JO74	JO84	JO94	KO04
JO03	JO13	JO23	JO33	JO43	JO53	JO63	JO73	JO83	JO93	KO03
JO02	JO12	JO22	JO32	JO42	JO52	JO62	JO72	JO82	JO92	KO02
JO01	JO11	JO21	JO31	JO41	JO51	JO61	JO71	JO81	JO91	KO01
JO00	JO10	JO20	JO30	JO40	JO50	JO60	JO70	JO80	JO90	KO00
JN09	JN19	JN29	JN39	JN49	JN59	JN69	JN79	JN89	JN99	KN09
JN08	JN18	JN28	JN38	JN48	JN58	JN68	JN78	JN88	JN98	KN08
JN07	JN17	JN27	JN37	JN47	JN57	JN67	JN77	JN87	JN97	KN07
JN06	JN16	JN26	JN36	JN46	JN56	JN66	JN76	JN86	JN96	KN06
JN05	JN15	JN25	JN35	JN45	JN55	JN65	JN75	JN85	JN95	KN05
JN04	JN14	JN24	JN34	JN44	JN54	JN64	JN74	JN84	JN94	KN04
JN03	JN13	JN23	JN33	JN43	JN53	JN63	JN73	JN83	JN93	KN03
JN02	JN12	JN22	JN32	JN42	JN52	JN62	JN72	JN82	JN92	KN02
JN01	JN11	JN21	JN31	JN41	JN51	JN61	JN71	JN81	JN91	KN01

73 Andy

DF2AJ