

# QRZ P51

Ortsverband Stromberg  
Nr. **\*400\***, November 2020



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

## WAG-SSB 2020

Call: **DL1SBF**, Operator(s): DL1SBF, Mode: SSB, Category: Single Op Mix (LP), Active hours: 8, Power: LP  
Assisted: no, Club: Rhein Ruhr DX Association

Band	QSOs	DXCC/WAE Ctry.
------	------	----------------

10m:	1	1
15m:	2	2
20m:	27	13
40m:	62	19
80m:	7	3
160m:	0	0

Total: 99 38 Claimed Score: 8.550, Comments: Dabei sein ist alles...

Call: **DF2AJ**, Operator(s): DF2AJ, Mode: Mixed, Category: Single Op Mix (LP), Active hours: 14, Power: LP  
Assisted: yes, Club: Rhein Ruhr DX Association

Band	QSOs	DXCC/WAE Ctry.
------	------	----------------

10m:	6	4
15m:	66	23
20m:	120	43
40m:	245	55
80m:	166	40
160m:	0	0

Total: 603 165 Claimed Score: 290.235, Comments: Pünktlich zum Contest hat mich (mal wieder) eine Erkältung erwischt. Dementsprechend weniger Betrieb als geplant. Wie bereits erwähnt, zeitweise gute Signale aus DX aber geringe Beteiligung. Hat trotzdem wieder viel Spaß gemacht! 73 Andy  
FTDX-101, Mosley 2-El, Dipole 2x19m.

## Ausgabe 400 unseres QRZ P51

Liebe Leser,

offensichtlich seid auch ihr Leser unserer OV-Nachrichten. Monatlich erfreut QRZ P51 nicht nur die YLs und OMs von P51, sondern auch weit darüber hinaus. Regelmäßig bekommen wir positive Rückmeldungen. QRZ P51 ist etwas Besonderes.

QRZ P51 wurde nach der Gründung unseres OV's durch Herbert, DL2DN, ins Leben gerufen. Später wurde die Redaktionstätigkeit durch Alfred, DL4SBF, und Gerd, DL8SAE, weitergeführt. 2004 übernahm Gerhard, DL4SBL, zunächst zusammen mit Sigggi, DL2PM. Wichtig für unsere OV-Nachrichten sind auch die vielen YLs und OMs, welche die Redaktion mit Infos versorgen.

Zu diesem Jubiläum ist es mal wieder an der Zeit, unserem QRZ-Redakteur Gerhard, DL4SBL für seine permanente Arbeit herzlichen Dank zu sagen.

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](mailto:ega.groeziinger@t-online.de) oder an Lothar, DL1SBF.

Perfekt wie er seine Recherchen mit, von den Lesern eingereichten Tipps und Artikeln verarbeitet und das QRZ so lesenswert macht.

Danke Gerhard für Deine Redakteurs-Tätigkeit für uns alle!

73 Matthias, DL1CG und Lothar, DL1SBF für P51

### Ergebnisse der 22. Kraichgau FM-Session am 05.07.2020

## Ergebnisse der Kraichgau FM-Session Sommer 2020 (05.07.2020)

### Gesamtergebnis

Call	Gesamtpunkte	Rang ges.
DF4IAO/p	2266	1
DC0KB	816	2
DB1RUL	795	3
DL3BC/p	563	4
DJ0BO/p	408	6
DG6MS	233	7
DL1JL	225	8
DO1CPE	210	9
DC7DX	198	10
DF2AJ	86	11
DO3LZ	20	12
DL1SBF	3	13

### Ergebnis 70cm

Call	Punkte 70cm	Rang 70cm
DF4IAO/p	880	1
DC0KB	312	2
DB1RUL	312	2
DF6OM/p	280	3
DL3BC/p	259	4
DO1CPE	100	5
DJ0BO/p	84	6
DG6MS	72	7
DC7DX	48	8
DF2AJ	6	9
DO3LZ	2	10
DL1SBF	1	11

### Ergebnis 2m

Call	Punkte 2m	Rang 2m
DF4IAO/p	1386	1
DC0KB	504	2
DB1RUL	483	3
DJ0BO/p	324	4
DL3BC/p	304	5
DF6OM/p	259	6
DL1JL	225	7
DG6MS	161	8
DC7DX	150	9
DO1CPE	110	10
DF2AJ	80	11
DO3LZ	18	12
DL1SBF	2	13

**Canadian Award**

**Gratulation an Lothar**



# QRZ P51

Ortsverband Stromberg  
Nr. \*400\*, November 2020



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

## SAAR-RUNDSPRUCH Nr. 44 vom 08. November 2020

### Nachruf auf den Langwellensender „Europa 1“

Am 20. und 27. Oktober fielen die letzten 4 Masten des LW-Senders „Europa 1“ auf dem Sauberg bei Berus durch 2 Sprengungen.

Der Sender „Europa 1“ strahlte seit 1955 von deutschem Territorium aus nach Frankreich und Nordafrika ein französisches Rundfunkprogramm auf 182 kHz aus.

Am 31.12.2019 wurde dann gegen 23:27 schlagartig der Sendebetrieb eingestellt.

Somit ist die Senderlandschaft in Europa wieder um ein Stück „Radio-Geschichte“ ärmer geworden.

Wir, die Funkamateure des OV Überherrn werden unsere Landmarke vermissen.

Die Masten gehörten zu unseren Contesten. Funkenüberschläge am Gitterzaun, flackernde Neonrohren und zerstörte Vorverstärker gehörten ebenfalls jahrzehntelang einfach dazu.

Übrig geblieben sind die sehenswerte Sendehalle und der kleine Turm daneben.

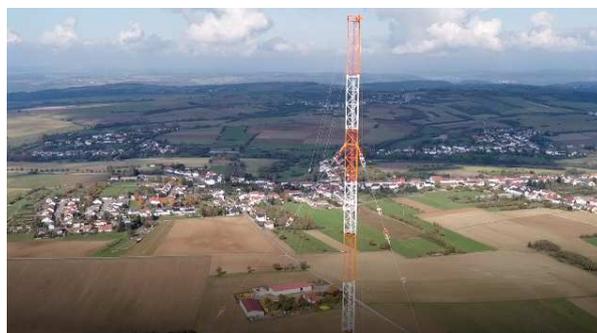
Für den OV Überherrn - Q16

Harro, DL8VQ

„Radio Europa No.1 Sendemasten Sprengung zw. Ittersdorf & Berus 1954-2020“ am 20.10.2020

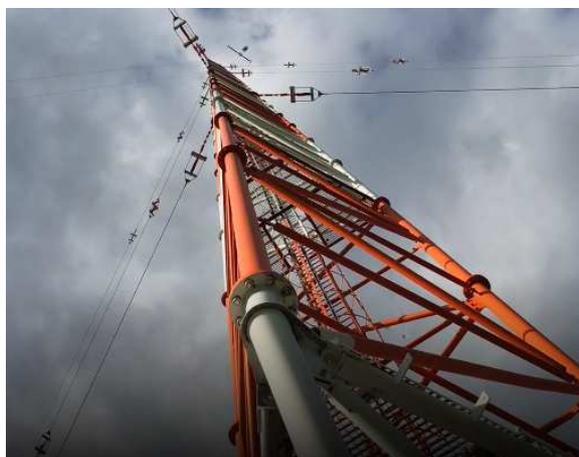
[https://www.wallerfangen.de/fileadmin/news/Sendemasten\\_Europe\\_No\\_1.pdf](https://www.wallerfangen.de/fileadmin/news/Sendemasten_Europe_No_1.pdf)

[https://www.wallerfangen.de/fileadmin/news/Masten\\_Europa\\_1\\_Sprengung.mp4.mp4](https://www.wallerfangen.de/fileadmin/news/Masten_Europa_1_Sprengung.mp4.mp4)



Quelle: Gemeinde Wallerfangen

Den Link zum Video ist auf der Website der Gemeinde Wallerfangen unter <https://wallerfangen.de> zu finden.



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](mailto:ega.groeziinger@t-online.de) oder an Lothar, DL1SBF.

## Deutschland-Rundspruch 40/2020, 41. KW

### ARISS feiert 20 Jahre Amateurfunk auf der ISS

Das Programm "Amateurfunk auf der Internationalen Raumstation" (ARISS) feiert in Kürze das 20-jährige Bestehen des ununterbrochenen Amateurfunkbetriebs auf der Internationalen Raumstation (ISS). Die NASA erinnert an diesen Meilenstein mit einer neu produzierten Infografik, in der die pädagogischen Kontakte über Amateurfunk zwischen Besatzungsmitgliedern an Bord der ISS und Studenten hervorgehoben werden. In den vergangenen 20 Jahren hat ARISS fast 1400 planmäßige Amateurfunkkontakte mit Schulen, Schülergruppen und anderen Organisationen unterstützt. Die Planung von ARISS begann 1996 als Kooperation zwischen nationalen Amateurfunk- und Amateursatellitengesellschaften mit Unterstützung der jeweiligen Raumfahrtbehörden. Die ARISS-Amateurfunkausrüstung kam mit der Besatzung der Expedition 1 unter der Leitung von Kommandant Bill Shepherd, KD5GSL, auf der Station an. Die US-amerikanische Telekommunikationsbehörde FCC erteilte das Amateurfunk-Rufzeichen NA1SS für den Betrieb der ISS. Nachdem die Expedition 1 auf der Station angekommen war, bestätigten einige erste Tests, dass die Amateurfunk-Ausrüstung einwandfrei funktionierte. Der erste ARISS-Schulkontakt wurde am 21. Dezember 2000 mit Schülern der Luther Burbank Elementary School in Illinois hergestellt. KD5GSL funkte auf der ISS unter NA1SS mit dem Mentor des ARISS-Operationsteams, Charlie Sufana, AJ9N, der die Operation am Boden leitete.

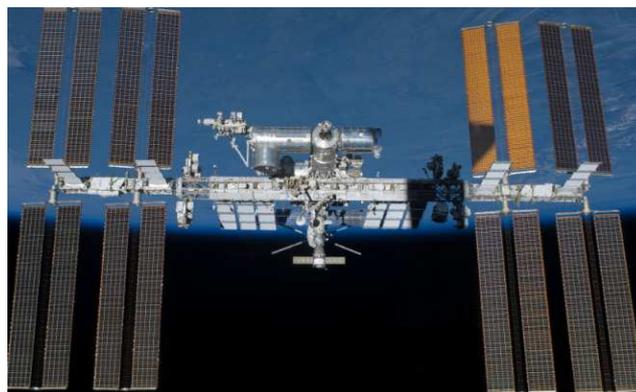
Übrigens: Seit dem 5. (18:35 UTC) und noch bis zum 8. Oktober um 18:20 UTC werden SSTV-Sendungen von der ISS auf 145,8 MHz im Mode

PD120 ausgesendet. Interessierte Funkamateure können Bilder in der ARISS SSTV-Galerie einstellen und ansehen. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

[DLR im Überblick / Missionen und Projekte /](#)



## ARISS - Funksignale vom Klassenzimmer in den Weltraum



...aus  DLR, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt.

## Deutschland-Rundspruch 41/2020, 42. KW

### Deutscher Astronaut Matthias Maurer nun unter KI5KFH QRV

Der deutsche Astronaut Matthias Maurer hat die US-amerikanische Lizenzprüfung der Technician Class abgelegt und das Rufzeichen KI5KFH zugeteilt bekommen. Maurer wird voraussichtlich im **September 2021** als **Mitglied der SpaceX Crew 3** zur Internationalen **Weltraumstation (ISS)** fliegen. Es darf dann mit Amateurfunkbetrieb im Rahmen des ARISS-Programms gerechnet werden. Sein Rufzeichen hat ARISS in einer Tabelle veröffentlicht. Darüber berichtet Hans Schwarz, DK5JL.

## Deutschland-Rundspruch 43/2020, 44. KW

### Symposium der AMSAT-NA auf YouTube

Das Video des 38. Symposiums der AMSAT (NA) und ihrer Jahreshauptversammlung ist jetzt auf der Internetplattform YouTube in englischer Sprache verfügbar [1]. Das Symposium fand am 17. Oktober statt. Bei dem Video handelt es sich um einen achtstündigen Stream. Die einzelnen Inhalte können einfach über die verlinkten Zeiten in der Videobeschreibung angesprungen werden, sodass man innerhalb des Videos in Tagelänge nicht nach dem eigenen Wunschthema suchen muss. Einzelne Themen lauten unter anderem: AMSAT GOLF-TEE System Überblick und Entwicklungsstatus, Downlink-Koordination des GOLF-Projektes und Neutron-CubeSat. Auch bei diesem Online-Symposium gibt es Neues rund um das LunART-Projekt zu erfahren - der DARC berichtete hierzu bereits in seinen Medien. Einzelheiten zu den Namen der Vortragenden

# QRZ P51

Ortsverband Stromberg  
Nr. \*400\*, November 2020

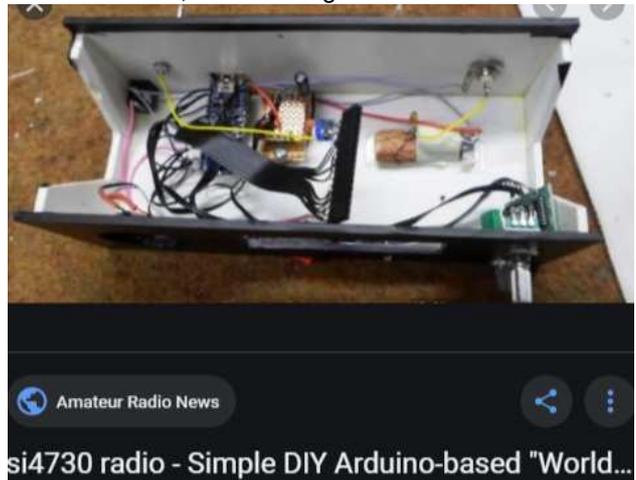


Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

den und die genauen Präsentationstitel finden Sie auf der AMSAT-Webseite [2]. Die AMSAT-DL hielt ihr Symposium kürzlich ebenfalls online ab [3]. Auf dem Kanal der AMSAT-DL sind die Vorträge zudem einzeln veröffentlicht.

## Selbstbau eines einfachen Radios mit einem SDR-Chip

Auf einigen Internetseiten macht gerade eine interessante Idee die Runde, die den Bau eines kleinen Radios mit einem SDR-Chip beschreibt. Zum Einsatz kommt dabei ein si4730, ein vollintegrierter AM/FM-Empfänger, der ohne externe Induktivitäten und Verstärker auskommt. Über einschlägige Händler in Fernost sind Platinen erhältlich, auf denen der SDR-Chip bereits fest aufgelötet ist und die für einen unteren einstelligen Europreis zu haben sind. Der Hackster-Nutzer "CesarSound" hat zur Steuerung der kleinen Platine einen Arduino Nano verwendet, der die Betriebsparameter über den I2C-Bus übermittelt und Frequenz, Wellenbereich und Empfangsfeldstärke auf einem kleinen Farbdisplay darstellt [6]. Ein Artikel auf Heise online weist darauf hin, dass man auf die IC-Revision D60 achten sollte, da nur sie die Kurzwellenbänder unterstützen würde. Der IC unterstützt den Frequenzbereich 100 kHz bis 30 MHz sowie das erweiterte FM-Band von 64 bis 108 MHz.



<http://www.planetarduino.org/?cat=1961>

<https://radioaficion.com/news/si4730-radio/>

## Umstellung DARC E-Mail-Postfächer, Info von Tina und Rolf:

Hallo YI, Hallo OM,  
die aktuelle Umstellung der DARC E-Mail Postfächer zwingt uns dazu, das bisherige AFU E-Mail Postfach

[dl4skf@darcd.de](mailto:dl4skf@darcd.de) aufzugeben.

Bitte kontaktiert mich zukünftig über das Postfach [rolf@dl4skf.de](mailto:rolf@dl4skf.de)  
Vy 73 de Rolf, DL4SKF Reply to: [rolf@dl4skf.de](mailto:rolf@dl4skf.de) und:

[dl3skf@darcd.de](mailto:dl3skf@darcd.de)

Kontakt zukünftig über das Postfach [tina@dl3skf.de](mailto:tina@dl3skf.de)  
Vy 73 de Tina, DL3SKF Reply to: [tina@dl3skf.de](mailto:tina@dl3skf.de)

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.groezinger@t-online.de](mailto:ega.groezinger@t-online.de) oder an Lothar, DL1SBF.

## Schurr-Wabblers

Unser OV-Mitglied Harald, DL5SDI hat einen Schurr-Wabblers abzugeben.

Harald hat sich entschieden kein CW mehr zu machen und möchte daher das gute Stück verkaufen.

Der Wabblers stammt vermutlich aus der Zeit von vor 1990. Vielleicht hat jemand vom OV Interesse, so ein historisches Stück zu besitzen und zu benutzen.

Er ist praktisch unbenutzt, hat allerdings eine Gravur „DL5SDI“ auf dem Plexiglas-Deckel, auch Original von Schurr.

Harald sich einen Preis von 120 Euro (VB) ausgedacht ☺

Weitere Informationen findet man hier: <https://www.dl1dsn.de/morse-collection/index.php/profi-1/>

Grüße, Harald, DL5SDI.

## QSL-Statistik:

Im Oktober gingen 473 QSLs nach Baunatal 293 QSLs kamen im Gegenzug zu uns.

## Contesttermine im November 2020

Weitere Informationen zu den Kontesten findet ihr auf den Seiten 66 bis 69 der November-CQ-DL.

Termine November 2020						
Datum	UTC	Band	Contest	Mode	CQ DL	
1.11.20	0700-1200	KW, UKW	Holzhammer Contest	alle	11/20, S. 66	
1.11.20	1500-1800	KW	HSC CW-Contest	CW	2/20, S. 64	
7.11.20	0500-1200	KW	IPA Radio Club Contest	CW	11/20, S. 66	
7.-8.11.20	1200-1200	KW	Ukrainian DX Contest	CW, SSB	11/20, S. 67	
<b>7.-8.11.20</b>	<b>1400-1400</b>	<b>UKW</b>	<b>IARU-Region-1 Marconi VHF Contest</b>	<b>CW</b>	<b>11/20, S. 69</b>	
8.11.20	0500-1200	KW	IPA Radio Club Contest	SSB	11/20, S. 66	
8.11.20	0700-1700	KW	FIRAC HF-Contest	SSB	3/20, S. 61	
9.-15.11.20	0000-2359	KW	VFDB Aktivitätstage	alle	11/20, S. 68	
<b>14.-15.11.20</b>	<b>0000-2359</b>	<b>KW</b>	<b>WAE DX Contest</b>	<b>RTTY</b>	<b>8/20, S. 68</b>	
14.-15.11.20	0700-1300	KW	JA International DX Contest	SSB	4/19, S. 61	
14.11.20	0900-1900	KW, UKW	Aktivitätswoche Schleswig-Holstein	CW, SSB, FM	11/20, S. 67	
14.-15.11.20	1200-1200	KW	OK-OM DX-Contest	CW	11/20, S. 68	
15.11.20	0700-1800	KW, UKW	Aktivitätswoche Schleswig-Holstein	CW, SSB, FM	11/20, S. 67	
15.11.20	1300-1700	KW	HOT-Party	CW	11/20, S. 68	
20.11.20	1900-2100	KW	UFT-YL-CW-Contest 80 m	CW	11/20, S. 69	
21.11.20	0800-1000	KW	UFT-YL-CW-Contest 40 m	CW	11/20, S. 69	
21.-22.11.20	1200-1200	KW	LZ DX Contest	CW, SSB	11/20, S. 69	
21.11.20	1530-2030	UKW	Herbstcontest Distrikt Köln-Aachen	CW, SSB, FM	11/20, S. 67	
21.-22.11.20	1600-0700	KW	All Austrian 160-m-Contest	CW	11/19, S. 64	
21.11.20	1900-2300	KW	RSGB 1,8 MHz Contest	CW	2/20, S. 63	
22.11.20	0830-1630	KW	Herbstcontest Distrikt Köln-Aachen	CW, SSB	11/20, S. 67	
28.-29.11.20	0000-2400	KW	CQ WW DX Contest	CW	10/20, S. 67	