

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 375, Juli 2018



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Nachlese zur HAM-Radio 2018



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 oder an Lothar, DL1SBF.



Deutschland-Rundspruch 23/2018, 23. KW

43. HAM RADIO schließt mitsamt der Maker Faire Bodensee mit 15 460 Besuchern

Die 43. HAM RADIO ist in diesem Jahr mit dem Ergebnis von 15 460 Besuchern zu Ende gegangen. Etwa diesen Wert erreichte die Messe zuletzt im Jahr 2013 und schließt heuer diejenigen Besucher der Schwesterveranstaltung Maker Faire Bodensee mit ein. In jedem Fall ein erfolgreicher Wert, sah man sich doch zu jeder Zeit in allen Messehallen einem stetigen und fachkundigen Besucherstrom aus aller Welt gegenüber, der nur im Bereich des Vormittags kurzzeitig verhaltener als in den Vorjahren erschien. "Freitag war der stärkste Tag", gaben einige Händler zur Antwort. Diese Feststellung reiht sich in die Erfahrungswerte der vergangenen Jahre ein, in denen die Messe im Jahr 2017 17 110 und in 2016 17 230 Besucher nach Friedrichshafen zog. Für das kommende Jahr freut sich der DARC auf den angestammten Termin Ende Juni, genauer vom 21. bis 23.6.2019, der vor allem wieder viele Besucher aus dem Bereich der Contester nach Friedrichshafen locken dürfte - fiel das aktuelle Wochenende doch mit dem IARU-Region-1-CW-Fieldday leidlich zusammen. Bis dahin: Auf Wiedersehen bis zur 44. HAM RADIO und dem 70. Bodenseetreffen in 2019!

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 375, Juli 2018



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland



24. KW

ÖA .newsletter 4/18



Amateurfunkdienst – gefragte Brücke ins Weltall

Nach seiner ersten Mission von Mai bis November 2014 ist der deutsche Astronaut Alexander Gerst, KF5ONO, am 6. Juni zum zweiten Mal zur Internationalen Raumstation aufgebrochen. Er wird die kommenden sechs Monate auf der ISS arbeiten, drei davon als Kommandant. In Kooperation mit ARISS (Amateur Radio on ISS) sind in diesem Zeitraum zehn Schulkontakte geplant.

Den Anfang machen die Schülerinnen und Schülern des Werner-Heisenberg-Gymnasiums in Leverkusen gemeinsam mit dem Schickhardt-Gymnasium in Herrenberg (Baden-Württemberg) in der Woche vom 25. bis zum 29. Juni. Vom 2. bis zum 6. Juli werden die Schülerinnen und Schülern des Kardinal Frings Gymnasiums in Bonn ins All funken.

Zu den ausgewählten Schulen für einen ARISS-Funkkontakt mit der Raumstation ISS zählt auch das Ratsgymnasium Wolfsburg. Gemeinsam mit vier weiteren Schulen werden die Wolfsburger Schüler im August 2018 im DLR_School_Lab in Braunschweig Funkkontakt zu Alexander Gerst aufnehmen.

Hans Eichel, DK1WB, Vorsitzender des Ortsverbandes Wolfsburg (H24), informierte in diesem Zusammenhang etwa 250 interessierte Schülern des Ratsgymnasiums in der Aula der Schule über den Amateurfunk. Begeistert erzählt er: „Die Schüler waren offenbar durch das kommende ISS-Projekt sensibilisiert und stellten viele schlaue Fragen.“

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 oder an Lothar, DL1SBF.

Für einen Direktkontakt mit Alexander Gerst wurde auch das Liborius-Gymnasium in Dessau (Schulstation DKØLG) ausgewählt. Die Schüler werden im Oktober einen zugewiesenen Überflug der Station zum Direktkontakt nutzen, um ihre Fragen an die Mitglieder der ISS-Crew zu richten. Projektleiter Jens Home, DM4JH, erklärt, welche technischen Voraussetzungen die Schule erfüllen muss: „Durch unsere langjährig durchgeführten Experimente besitzen die Schülerinnen und Schüler bereits fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Elektronik und des Amateurfunks. Ein satellitenfunktauglicher Stationstransceiver (Funkgerät) ist bereits vorhanden. Die für einen solchen Event vorhandenen örtlichen Gegebenheiten sind exzellent. So verfügen wir über eine große Aula mit Bühnentechnik, ein hohes Flachdach, auf dem bereits die notwendige Antennentechnik zur Verfolgung der Bahn der ISS installiert ist und technisches Know-How im Verfolgen schwächster Signale mittels Amateurfunk- und Antennentechnik. Die für eine solche Mission notwendigen Kontakte zu Funkamateureinigungen sind ebenfalls vorhanden. Darüber ist auch die zweite (Backup) Station mit Antennentechnik und Notstromversorgung abgesichert.“

Der Amateurfunk ist in diesen Tagen nicht nur eine gefragte Brücke ins Weltall, sondern auch ein gefragtes Thema für die Presse. Im Anhang dieses Newsletters findet Ihr eine Vorlage für eine Pressemitteilung. Diese könnt Ihr an Lokalredaktionen, Anzeigenblätter, Radiostationen oder auch an das Lokalfernsehen verteilen, um auf die Rolle des Amateurfunks bei den ISS-Kontakten aufmerksam zu machen.

Deutschland-Rundspruch 26/2018, 26. KW

Amateurfunk pur - Schüler funkten mit der ISS

Gegen 12.32 Uhr Ortszeit hatten Schüler des Schickhardt-Gymnasiums Herrenberg und des Werner-Heisenberg-Gymnasiums in Leverkusen direkten Funkkontakt mit Alexander Gerst, KF5ONO, auf der Internationalen Raumstation ISS. Unter DL0IL und DL0SGH stellten sie dem deutschen Astronauten Fragen auf der Frequenz 145,800 MHz. Durch den Überflug über Zentraleuropa waren die Antworten von der ISS in ganz Deutschland auch mit Handfunkgeräten gut zu empfangen. Alexander Gerst antwortete kompakt, aber informativ auf Fragen der Schüler, beispielsweise ob es auf der Raumstation Internet gebe, wie Kerzen in der Schwerelosigkeit abbrennen oder ob man von der ISS direkt zum Mond fliegen könne. Die Schüler waren nach dem Amateurfunkkontakt voll des Lobes: "So eine Möglichkeit hat man vielleicht nur einmal im Leben", hieß es da oder "Wir alle können stolz darauf sein, was hier heute stattgefunden hat". Großen Dank richteten die Schüler vor allem an die beteiligten Funkamateure. Vor Ort wurde der Kontakt in den Schulen mit Rahmenprogramm begleitet. Zur Einstimmung hatten die Schüler am Schickhardt-Gymnasium Herrenberg vorab ein sehenswertes Video produziert, das man über YouTube abrufen kann. Der nächste Schulkontakt mit der ISS ist mit dem Kardinal-Frings-Gymnasium in Bonn geplant. Dieser soll im Zeitfenster vom 2. bis 6. Juli stattfinden.

Video vom ISS-Kontakt

Zum ISS-Kontakt des Schickhardt Gymnasiums Herrenberg im Rahmen des ARISS-Projekts gibt es ab sofort ein Video. Es kann unter <https://youtu.be/MV-ktdbhX58> angesehen werden. (Rainer, DL5SAF)

Quelle: Württemberg-Rundspruch (WRS) vom 08. Juli 2018

Deutschland-Rundspruch 27/2018, 27. KW

ISS-Kontakt in Bonn - Schüler funkten mit Alexander Gerst

Der ISS-Kontakt mit dem Kardinal-Frings-Gymnasium am 3. Juli war erfolgreich. Gemeinsam mit dem Deutschen Luft- und Raumfahrtzentrum, kurz DLR, hatten ortsansässige Funkamateure diesen ARISS-Kontakt organisiert. Um 10.30 Uhr begann Schüler Lasse, die Internationale Raumstation ISS zu rufen. Nach drei Minuten meldete sich Alexander Gerst, KF5ONO, mit Grüßen nach Bonn. 15 Schüler stellten unter DL0IL über den ARISS-Funkkontakt ihre Fragen. Die Antworten aus dem Weltraum empfangen sie auf der Frequenz 145,800 MHz. Unter anderem interessierte die Schülerinnen und Schüler, welche seiner zwei Missionen spannender bzw. gefährlicher ist, ob man im Weltraum langsamer altert und wie viel Freizeit Gerst im Weltraum hat. Nach zehn Minuten war der Funkkontakt mit Alexander Gerst beendet. Durch den Überflug über Zentraleuropa waren die Antworten von der ISS in ganz Deutschland auch mit Handfunkgeräten gut zu empfangen. Wer den Livestream verpasst hat, kann sich auf YouTube das Video des ISS-Kontakts anschauen.

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 375, Juli 2018



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Grimeton - SAQ - Nachlese zur Aussendung vom 1.7.

Hallo zusammen, am 1. Juli fanden 3 Aussendungen vom Maschinensender in Grimeton auf 17,2 kHz statt. Während jeder Aussendung gab es eine Liveübertragung vom Hochfahren des Senders mit Sendebeginn und dem Herunterfahren des Senders statt.

Die 2. Aussendung um 12:15 h wurde in englischer Sprache kommentiert. Sehr interessant das Video zu verfolgen.

<https://www.youtube.com/watch?v=Q9kVFGCDqSE>

Rechts vom Video sind die Live Chats während der Sendung zu verfolgen in der das SAQ Team Meldungen absetzt. Wird fortlaufend aktualisiert.

Im untenstehenden Link sind Empfangsberichte von einigen Stationen aufgelistet, u.A. vom Kiel Longwave Monitor und von einem SWL aus der Schweiz, dessen Rx aus dem Jahr 1921 stammt und somit älter als der Sender ist. **Kiel Longwave Monitor**

<http://alexander.n.se/three-successful-transmissions-on-alexanderson-day-2018/?lang=de>

Empfang mit einem Rx aus dem Jahr 1921 – auf das Bild klicken, dann beginnt das Video.

<http://alexander.n.se/SAQ-Forum/topic/good-reception-of-saq-transmission-with-receiver-older-than-transmitter/?lang=de>

73 de Jürgen, dl1sax

UKW-Contest

Anbei mein Ergebnis vom UKW-Contest fürs Blättle.

Leider trägt die neue Nähe zu DF0SX nicht zum Vergnügen bei.

Ein ausgeprägter Rauschteppich und Geistersignale sind nicht das, was man sich im Contest wünscht.

Zeitweise war das komplette Band nicht nutzbar (vermutlich wenn die Antenne nach Süden stand). Deshalb auch nur hin und wieder Betrieb gemacht. 73 Andy

	144						Total
QSOs	114						114
Points	41642						41642
Countries	13						13
Squares	44						44
QSOs/h	18						18
ODX/km	760						ø 365

DF0SX

Operator Category : MULTI-ONE, Band : ALL, Power : HIGH, Mode : MIXED, Default Exchange : #

Gridsquare : JN48MW, Name : Matthias Kienle, FED. REP. OF GERMANY

ARRL Section : DX, Club/Team : DARC, Software : N1MM Logger+ 1.0.7208.0

Band Mode QSOs Pts Pt/Q

144 USB 303 96671 319,0

Total Both 303 96671 319,0 Score : 96.671

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 oder an Lothar, DL1SBF.

23. P51-Relaisfest "DB0GK", Samstag, 28. Juli 2018

Liebe Gäste, liebe OV-Mitglieder,
turnusgemäß feiern wir in diesem
Jahr wieder unser Relaisfest.

- **Termin ist Samstag,
28. Juli 2018 ab 13 Uhr.**

Da unser Relais DB0GK einen
weiten Einzugsbereich hat,
freuen wir uns auf viele Gäste
aus den benachbarten OVs.



Das Relaisfest findet wieder auf dem Spielplatz oberhalb der Kelter in Sachsenheim-Hohenhaslach (Stromberg) statt, dem idealen Platz auch für unsere kleinen Gäste.

Es besteht Gelegenheit, bei schönem Wetter, gebrauchte Amateurfunkgeräte und Zubehör anzubieten. Tische dazu bitte selbst mitbringen.

Eine Anfahrtsskizze ist hier zu finden:

<http://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/p/ortsverbaende/51/Relaisfest2016/Route03.jpg>

Einweisung erfolgt auf DB0GK, 439.425 MHz.

Innerhalb der Ortschaft Hohenhaslach weisen Schilder mit der Aufschrift "P51" die Richtung.

Für das leibliche Wohl wird wie immer gesorgt. Schönes Wetter ist bestellt.

Gute Laune bitte mitbringen.

Wir freuen uns schon jetzt auf Ihr zahlreiches Erscheinen.

vy 73 de **DL1SBF, Lothar und DL1CG, Matthias, OVs P51**

P.S: Unsere OV-Mitglieder bitten wir, wie immer, um Ihre bekannt guten Salat- und Kuchenspenden.

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 375, Juli 2018



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

WRTC2018 & Herbsttreffen 2018

Liebe Mitglieder und Freunde der SDXG

Das WRTC2018 nähert sich mit großen Schritten.

Am kommenden Wochenende wird im Rahmen des „IARU HF World Championship“ von Samstag, den 14. Juli 12:00UTC bis Sonntag 11:59UTC das WRTC2018 stattfinden.

Wie schon öfters erwähnt, wird auch unser Mitglied Frank, DL2CC zusammen mit Winfried, DK9IP als [Team EU#7-3](#) teilnehmen.

Alle Teilnehmer des WRTC2018 freuen sich sicher über Eure Anrufe!

Die Regeln hierfür findet Ihr unter anderem hier:

http://www.wrtc2018.de/images/PDF/wrtc2018_CompetitionRules_20180111.pdf

Wie im letzten Bericht erwähnt, findet unser Herbsttreffen wieder in Flein statt. Erste Details findet ihr hier:

<http://www.sdxg.dl2sba.com/index.php/9-sdxg/treffen/52-herbsttreffen2018>

Bitte tragt Eure Teilnahme in die Doodle Umfrage ein. Und wie immer - wer einen interessanten Vortrag beisteuern kann, gerne melde!

Der Vorstand des SDXG freut sich auf ein interessantes Herbsttreffen in Flein – bis dahin, vy 73

Sigrid DL3LG

Vorstand

dl3lg@arcor.de

Dietmar DL2SBA

Sekretär

sdxg@dl2sba.de

Horst DL4SBK

Kassier

dl4sbk@dar.de

Aus P51 werden Frank, DL2CC und Arno, DL1CW **WRTC-Teilnehmer** sein.

Denkt mal bitte an ein paar QSOs am kommenden Wochenende. Austausch 59 28 oder 599 28 (für DL)

73, Lothar, DL1SBF

Peter, DG5SDO feierte 70. Geburtstag

Unser Kleinsachsenheimer Mitglied Peter, DG5SDO durfte vor kurzem seinen 70. Geburtstag feiern. Wir gratulieren unserem Peter und wünschen noch alles Gute. Den schönen „70er Kuchen“ gab’s von seiner XYL dazu. 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 DL2DN. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an ega.groeziinger@t-online.de oder an Lothar, DL1SBF.

QSL-Statistik:

Im Juni wurden 144 QSLs nach Baunatal verschickt. Aus Baunatal erreichten uns 345 QSLs.

Termine, Veranstaltungen:

Den vollständigen DARC-Kalender findet ihr unter: <https://www.darc.de/home/#c153657>.

HAM-Radio 2019 findet **vom 21 bis 23. Juni 2019** statt.

Contesttermine im Juni 2018:

Termine Juli 2018						
Datum	UTC	Band	Contest	Mode	CQ DL	
1.7.18	0000-2359	KW	RAC Canada Day Contest	CW/Phone	7/18, S. 64	
7.-8.7.18	1100-1059	KW	DL OX RTTY Contest	RTTY	7/18, S. 64	
7.-8.7.18	1200-1200	KW	Original QRP Contest	CW	7/18, S. 65	
7.-8.7.18	1400-1400	UKW	DARC VHF/UHF/Mikrowellenwettbewerb	alle	3/18, S. 65	
7.-8.7.18	1400-1400	KW	Marconi Memorial HF Contest	CW	7/18 S. 64	
14.-15.7.18	1200-1200	KW	IARU HF World Championship	CW/SSB	7/18, S. 64	
21.7.18	1800-2000	KW	Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabend	Alle	5/18, S. 65	
28.-29.7.18	1200-1200	KW	RSGB IOTA Contest	CW/SSB	7/18, S. 65	

Weitere Informationen und Angaben zu den Contesten findet ihr in der Juli-CQDL auf den Seiten 64 bis 65.