



AGCW TELEGRAMM

DER NEUE NEWSLETTER INFORMATIONEN RUND UM DIE TELEGRAFIE



Unsere Vereinszeitschrift **AGCW-Info** erscheint seit vielen Jahren Dank der Unterstützung und des ehrenamtlichen Engagements der Redakteure und Autoren zwei Mal jährlich.

Gestiegene Kosten für Druck und Versand erlauben nicht mehr als zwei Ausgaben pro Jahr. Gleichzeitig stieg jedoch das Informationsbedürfnis vieler unserer AGCW-Mitglieder spürbar an. Der Wunsch nach aktuellen Informationen wurde lauter.

Die Mitglieder der AGCW sollen daher künftig nicht mehr nur wie bisher halbjährlich über die Vereinszeitung, sondern in kürzeren Zeiträumen zusätzlich über das **AGCW-Telegramm** mit Nachrichten über CW im Amateurfunk informiert werden. AGCW-Mitglieder erhalten den Newsletter automatisch im Rahmen der Mitgliedschaft. Externe können sich für den Bezug auf der Webseite der AGCW anmelden.

Für Anregungen, Beiträge, Tipps und Hinweise sowie für eine Bereitschaft zur Mitarbeit ist die Redaktion natürlich immer dankbar. Kontakt über: newsletter@agcw.de

73 es cwfe

Rolf Heine, DL6ZB

1. Vorsitzender AGCW-DL e.V.

AGCW QRP CONTEST
SAMSTAG, 9. MÄRZ 2019
14 BIS 20 UHR UTC
WWW.AGCW.DE

INHALT

Vorwort von DL6ZB.....	1
IARU Meeting Wien.....	2
QRP Contest	2
HAM Radio 2019.....	3
AGCWwatch	3
Ego-Baken.....	4
CW über QO-100	4
CW-Wochenende	5
Gemeinnützigkeit	6
Impressum.....	6

THEMEN DIESER AUSGABE

- Antrag des ÖVSV an IARU löst europaweit Empörung unter CW-Amateuren aus
- Neues AGCW-Diplom: Historische Funkgeräte auf die Bänder bringen
- AGCWwatch als Echtzeit-Suchhilfe nach AGCW-Mitgliedern auf den Bändern.
- Erstmals wird über einen geostationären Satelliten gemorst. Exklusives CW-Segment auf geostationärem Satellit QO-100.

AGCW INTERN

DL4MFM ZUM
3. VORSITZENDEN
GEWÄHLT

OM Lothar Grahle, DL1DXL, ist aus gesundheitlichen Gründen aus dem Vorstand der AGCW ausgeschieden.

Mario Fietz, DL4MFM, wurde vom AGCW-Vorstand satzungsgemäß zum 3. Vorsitzenden einstimmig nachgewählt.

Lieber Lothar, der Vorstand dankt Dir sehr für die sehr gute Zusammenarbeit und wir wünschen Dir Gute Genesung.

EUCW WAHLEN

PRÄSIDENT WIRD
GEWÄHLT

Die EuCW wählt demnächst ihren neuen Präsidenten. Zur Wahl stehen ON4LDL, OM Robert Michaux, und IZ2FME, OM Michele Carlone.

Für die AGCW gibt der EuCW-Beauftragte der AGCW, OM Dr. Martin Zürn, DL1GBZ, die Stimme ab. Der AGCW-Vorstand hat sich nach interner Abstimmung für den Bewerber OM Michele Carlone, IZ2FME, entschieden.

ÖVSV-PRÄSIDENT BEANTRAGT KÜRZUNG DER CW-SEGMENTE UM 25%

CW-AMATEURE PROTESTIEREN GEGEN IARU-ANTRAG DES ÖVSV

Hohe Wellen schlägt derzeit ein Antrag des ÖVSV an die IARU.

Der Präsident des ÖVSV, Michael Zwingl, OE3MZC, hatte in seinem Antrag Nr. VIE19-011 an die IARU zur Interimstagung Ende April 2019 in Wien die Ausweitung der Frequenzen für FT8 und Co. gefordert. Man müsse den neuen Entwicklungen Rechnung tragen, so Zwingl in seinem Antrag.

Auf Nachfrage der EuCW wusste im HF-Referat des ÖVSV niemand

von Zwingls Antrag. Offenbar handelte der ÖVSV-Präsident eigenmächtig.

Die Digimode-Segmente sind, entgegen Zwingls Behauptungen, weitgehend leer. Lediglich der Digimode FT8 und einige PSK-Aktive sind zu hören. Digimode hat genug Platz auf den Bändern.

Die AGCW unterstützt daher die Anstrengungen der EuCW, weitere Kürzung der viel zu kleinen CW-Segmente zu verhindern.

“Der AGCW-QRP-Contest ist heute einer der bedeutendsten Conteste für Funkbetrieb mit kleiner Leistung.”

QRP-CONTEST DER AGCW AM 9. MÄRZ 2019

EUROPAS GRÖSSTER UND BEDEUTENSTER QRP-CONTEST

An jedem zweiten Samstag im Monat März treffen sich QRP-Funkamateure traditionell auf den Bändern 80/40/20m zum Stelldichein im AGCW-QRP-Contest.

Alte Hasen und Newcomer senden mit oft abenteuerlich kleinen Sendeleistungen, einfachen Antennen und sogar Batteriebetrieb anlässlich des QRP-Contests der AGCW. In manchen Fällen erzielen QRP-Stationen Leistungen, die unsere AGCW-Contestausrerter seit vielen Jahren immer wieder erstaunen lassen.

Bei guten condx ist dann schon mal Neuseeland, Südamerika oder Japan im Log.



QRP/MP Station mit Kenwood TS-130V

Mit 5 Watt um die Welt - wer beim AGCW-QRP-Contest mitmacht, der kann so seine Überraschungen erleben.

Es gibt wieder vier Leistungsklassen: VLP bis 1 Watt, QRP bis 5 Watt, MP bis 25 Watt und QRO über 25 Watt.

Hinweise über Regeln und Contest-Freeware auf www.agcw.de

HAM RADIO FRIEDRICHSHAFEN 2019

AGCW WIEDER MIT EIGENEM MESSESTAND VERTRETEN

Der Messeauftritt der AGCW wurde im letzten Jahr verändert. Die umfangreiche Messearbeit wird der Standbesetzung erleichtert und die AGCW konnte den Mitgliederservice verbessern. Der Stand war für Interessenten leicht auffindbar und für Gesprächsrunden gut geeignet.

Die AGCW braucht nicht nur engagierte Mitglieder und Macher sondern auch Wahrnehmung in der Öffentlichkeit. Daher wurde 2018 der Messeauftritt der AGCW moderner und frischer gestaltet. Werbung für CW ist heute wichtiger denn je, denn unser Hobby steht im Wettbewerb mit anderen Freizeitaktivitäten.

Im Mittelpunkt unserer Aktionen zur HAM Radio werden auch 2019 wieder die Themen Funkbetrieb und Conteste, Diplome, Mitgliederwerbung, Ausbildung und Mitgliederservice stehen.

Der Messestand wird auch in diesem Jahr wieder gemeinsam mit dem **HSE** und **FMC** betreut.



AGCW auf der HAM Radio 2018

YL CW PARTY

AGCW YL-PARTY AUF 80M

Die diesjährige YL-Party der AGCW findet statt am

Dienstag, 5. März 2019
19 bis 21 Uhr UTC

auf den Frequenzen

3520 bis 3560 kHz.

Eingeladen sind alle YLs und OM zu diesem traditionsreichen CW-Treffen der AGCW-YLs auf dem 80-m-Band.

Nähere Informationen über die Contestregeln und Teilnahmebedingungen sind auf der Webseite der AGCW. www.agcw.de

WER IST QRV?

AGCW-WATCH HILFT BEI DER SUCHE

CW-Funkfreunde einfach und schnell finden, das wird durch das AGCWwatch ganz wesentlich erleichtert. Erfunden hat das AGCWwatch OM Mario Fietz, DL4MFM.

Die AGCW bietet diesen Service seit einigen Monaten versuchsweise an. Nun geht das AGCWwatch in den Dauerbetrieb über. Der Aufruf erfolgt über die Webseite

agcwwatch.agcw.de



AGCW-DL
Arbeitsgemeinschaft Telegrafie e.V.

12:46:20z [WCY 25-Feb, 1202z](#) : SFI=71 A=7 [K=2](#) expK=0 R=0 SA=qui GMF=qui [Aurora=no](#)

AGCWwatch last refresh: 12:46:09 today qrv: [57](#) AGCW members [[DX Spider EN](#) | [DE](#) | [AGCW](#) | [DX-Cluster](#) | [GMA](#) | [WVFF](#)]

25 Feb 1245	14025.0		LA4XX	957	de VE2WU	16 db 20 wpm cq
25 Feb 1244	14065.7		OH7QR	3132	de TF3Y	7 db 17 wpm cq
25 Feb 1243	7025.0		LA4XX	957	de SE0X	21 db 24 wpm cq
25 Feb 1242	5332.0		VE2JCW	3478	de WZ7I-4	17 db 24 wpm cq
25 Feb 1242	21009.1		DO8GZ	3956	de DO4DXA	6 db 27 wpm cq
25 Feb 1236	7014.5		DL8FBI	3789	de SM7IUN	14 db 15 wpm cq
25 Feb 1230	14025.2		LA4XX	957	de F6IIT	27 db 25 wpm cq
25 Feb 1223	7032.0		OE6KYG/P	3834	de DL9GTB	7 db 22 wpm cq, OE/KT-075 ⇐
25 Feb 1223	14064.5		OH7QR	3132	de DF4UE	9 db 16 wpm cq
25 Feb 1214	5352.0		HB9DAX	1640	de IK3STG	11 db 29 wpm cq
25 Feb 1158	7029.0		F5TO	3967	de SE5E	20 db 28 wpm cq
25 Feb 1142	7024.5		DL5ZBA	1468	de DL9GTB	16 db 21 wpm cq
25 Feb 1117	3512.6		DL8UKW	1935	de DL1RNN	11 db 19 wpm cq
25 Feb 1116	5353.8		DL8UKW	1935	de DL8LAS	4 db 18 wpm cq
25 Feb 1115	7034.0		DL8UKW	1935	de GOLUJ	11 db 19 wpm cq
25 Feb 1114	10112.9		DL8UKW	1935	de GOLUJ	5 db 19 wpm cq
25 Feb 1112	14043.2		LA4XX	957	de F6IIT	28 db 22 wpm cq
25 Feb 1111	7036.0		DL1ZAL	3735	de SM7IUN	17 db 10 wpm cq
25 Feb 1111	14052.3		DL1JFF	3985	de EA5WU	20 db 25 wpm cq
25 Feb 1107	14012.2		DL8UKW	1935	de EA5WU	8 db 18 wpm cq
25 Feb 1103	14040.0		UA1CEX	3532	de DL1AXX	4 db 22 wpm cq
25 Feb 1102	7024.0		DK8IT	603	de DK3UA	23 db 30 wpm cq
25 Feb 1100	14042.8		LA4XX	957	de UD4FD	14 db 25 wpm cq
25 Feb 1051	14028.0		DL9DBI	1269	de LZ7AA	16 db 27 wpm cq
25 Feb 1050	7024.0		DK7NU	3268	de EA5WU	5 db 17 wpm cq
25 Feb 1049	7023.0		DK7NU	3268	de HB9CAT	14 db 17 wpm cq
25 Feb 1047	7022.0		DL9DBI	1269	de DJ2BC	3 db 27 wpm cq

 QRG for [AGCW Freundschafts-Aktivität](#)  QRG for [AGCW Bug und Cootie](#) , [EuCW Snake And Ladders](#) | [Your call is missing?](#)

EGO-BAKEN

QRM DURCH UNKOORDINIERTES BAKEN

In der Februar-Ausgabe 2019 des FUNKAMATEUR wurde in einem Beitrag ein Transceiver-Bausatz beworben, der beispielhaft ausge-rechnet auf der stark beleg-ten 40m-QRP-Frequenz 7030 kHz einen unkoordinierten CW-Bakenbetrieb zeigte.

Der HF-Chairman der IARU Region 1, HF-Referent des DARC und AGCW-Mitglied Tom Kamp (DF5JL), sah sich daraufhin in der März-Ausgabe der Zeitschrift FUNKAMATEUR nun sogar zur Stellungnahme veran-lasst.

Heftige Störungen des CW-Betriebs sind durch unkoor-dinierte Baken unvermeid-lich. Das muss nicht sein. Die IARU lehnt Baken unterhalb von 14 MHz deshalb zurecht ab.

Baken sind automatisch arbeitende Sender. In DL ist ihr Betrieb ohne behördliche Genehmigung unzuläs-sig.

EXKLUSIVES CW-SEGMENT AUF QO-100

45 KHZ FÜR CW IM GEOSTATIONÄREN ORBIT

An Bord des am 15. November 2018 vom Kennedy Space Center ins All gebrachten, geostationären Kommunikationssatelliten „Es'hail-2“/QO-100 der Qatar Satellite Company befinden sich zwei Amateurfunknutzlasten.

Neben dem Breitbandtranspon-der für Digitalmode-Experimente (DATV), ist das der für CW-Amateure besonders interessan-te, Lineartransponder. Dieser insgesamt 250 kHz breite Trans-ponder verfügt über den Uplink auf 13 cm und den Downlink im 10-GHz-Band. Der Transponder ist außergewöhnlich empfindlich, wie erste Versuche zeigten. Er eignet sich daher hervorragend für die Übertragung mit kleiner Sendeleistung.

Der Satellit QO-100 befindet sich auf 25,9° Ost. Der Empfang des 10-GHz-Signals gelingt relativ ein-fach mit einer handelsüblichen Parabolantenne und einem preis-günstigen LNB, der allerdings PLL-stabilisiert sein muss.



Diese speziellen LNBs wurden bei einigen Anbietern derzeit sogar für unter 20 Euro gefunden.

Für den 13-cm-Uplink reicht ein Vervielfacher, wie er in üblichen 13-cm-Transvertern Verwendung findet, der aus einer quarzgenau-en, niedrigen Frequenz das CW-getastete Signal bei 2400,07 MHz erzeugt. Eine ca. 20 dBi Helix und 1 Watt Sendeleistung sind nach ersten Tests ausreichend.

Der Uplink ist RHCP-polarisiert, der Downlink ist linear/vertikal.

Einfache Antennen und preiswer-tes Equipment reichen also aus. Das könnte insbesondere anten-nengeschädigte OP freuen.

Uplink MHz	Downlink MHz	Bandbreite kHz	Bemerkung
	10489,550		Bake 400 bit/s BPSK oder CW
2400,055 - 2400,100	10489,555 - 10489,600	45	Für CW reserviert
2400,100 - 2400,295	10489,600 - 10489,795	165	Andere Modulati- onsarten
	10489,795 - 10489,900		Bake 400 bit/s BPSK oder CW

Frequenztabelle für Up- und Downlink des Satelliten QO-100

HISTORISCHE FUNKGERÄTE AKTIVIEREN

NEUES AGCW-DIPLOM FÜR FUNKBETRIEB MIT KLASSIKERN

Die AGCW unterstützt in Zukunft die Reaktivierung historischer Funktechnik auf unseren Bändern. Daher stiftet die AGCW ab 2020 das neue Diplom

„CLASSIC RADIO AWARD“

Nähere Informationen dazu werden auf der HAM Radio in Friedrichshafen veröffentlicht.

Das CLASSIC RADIO AWARD ist ein Diplom, das sich an Nutzer und Restaurierer historischer Funktechnik wendet. Die Restau-

ration alter Funkgeräte aus dem Röhrenzeitalter ist oft aufwendig und schwierig.

Das wertvolle Wissen über die Amateurfunk-Technik vergangener Jahrzehnte soll erhalten bleiben. Betriebsbereite historische Amateurfunkgeräte sind dafür die beste Voraussetzung.

Die AGCW wird daher ab Anfang 2020 das neue Diplom stiften und so zum Erhalt historischer Funktechnik beitragen.



“Das CW-Wochenende der AGCW ist seit Jahrzehnten die größte CW-Veranstaltung Europas.”

CW-WOCHENENDE ERWITTE MAI 2019

EUROPAS GRÖSSTES CW TREFFEN MIT NEUEM STANDORT

Es ist wieder soweit. Das traditionelle Treffen der CW-Amateure findet in diesem Jahr vom 17.-19. Mai in der beschaulichen sauerländischen Stadt Erwitte statt, zu dem der Vorstand der AGCW alle Funkamateure ganz herzlich einlädt.

Veranstaltungsort ist das Tagungshotel Büker in der historischen Stadtmitte.

Die CW-Vereine AGCW und HSC führen ihre Mitgliederversammlungen durch. Am Samstag, den 18. Mai, treffen sich die Mitglieder des HSC. Am Nachmittag findet dann die jährliche Mitgliederversammlung der AGCW im großen Saal des Tagungshotels statt.

Ebenfalls am Samstag kämpfen die schnellsten CW-Amateure um Sieg und Plätze im Deutschen Telegrafie Pokal, DTC. Der DTC wird wieder vom HF-Referat des DARC ausgerichtet.

Am Samstagabend veranstaltet die AGCW das traditionelle CW-Menü. Ein reichhaltig gedeckter Tisch mit kaltem und warmem Büffet steht für die Besucher bereit. In der Gastwirtschaft des Hotels findet die Siegerehrung des DTP statt.

Es wird wieder einige interessante Vorträge aus der Welt der Telegrafie geben. Das Programm entnehmen Sie bitte der Webseite der AGCW.

www.agcw.de



AGCW-DL e.V.

Die AGCW-DL wurde im Jahr 1971 von einer Handvoll engagierter CW-Amateure als loser Zusammenschluss gegründet.

Im Jahr 1979 wurde der Verein in das Vereinsregister Hannover eingetragen. Heute ist die AGCW-DL e.V. mit 2400 Mitgliedern der zweitgrößte Amateurfunkverein Deutschlands und einer der bedeutendsten CW-Vereine weltweit.

Ansprechpartner der AGCW ist Manfred Busch, DK7ZH.
dk7zh@agcw.de

ANTRAG AUF GEMEINNÜTZIGKEIT

AGCW STELLT ANTRAG BEIM ZUSTÄNDIGEN FINANZAMT

Der Vorstand der AGCW hat sich entschlossen, das Satzungsziel der Gemeinnützigkeit bei den zuständigen Finanzbehörden zu beantragen. Für die AGCW ergeben sich daraus eine ganze Reihe von Vorteilen. Mitgliedsbeiträge und Spenden sind nach einer möglichen Zuerkennung der Gemeinnützigkeit durch das Finanzamt steuerlich absetzbar.

Die AGCW wäre mit der steuerlichen Erfassung als Verein endlich auch zum Vorsteuerabzug berechtigt, was dem Verein mehrere tausend Euro im Jahr spart. Rechnungen für Werbung in der neu gestalteten AGCW-Info können mit Mehrwertsteuer ausgewiesen werden, was für potenzi-

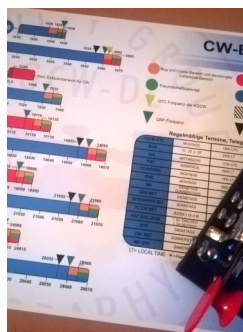
elle Werbekunden attraktiver sein wird.

Insgesamt steigt mit der Gemeinnützigkeit der AGCW auch das Ansehen. Das ist insbesondere wichtig in unserem Bemühen um Anerkennung der Morsetelegrafie als Weltkulturerbe.

Noch ist über den Antrag der AGCW durch das für die AGCW zuständige Finanzamt nicht entschieden. Der Vorstand ist jedoch optimistisch, da die notwendigen Voraussetzungen bereits erfüllt sind.

Zur Mitgliederversammlung in Erwitte wird der Vorstand die Mitglieder zum Thema umfassender informieren.

**Noch kein Mitglied der AGCW?
Mitgliedsanträge unter
www.agcw.de**



Kostenlos nur für AGCW-Mitglieder.
Strapazierfähige Tischunterlage DIN A3 mit CW-Segmenten auf Kurzweile und regelmäßigen Terminen für CW.

Solange Vorrat reicht!
Gegen Erstattung der Portokosten.

Bestellungen per E-Mail an:

service@agcw.de

Impressum

AGCW-DL e.V.

Geschäftsstelle / Main Office
Einmusser Str. 22
93345 Hausen
GERMANY

 +49 9448 9014270

 newsletter@agcw.de