



DX-MB 2329 – 23. November 2022

DX Mitteilungsblatt

DARC-Referat DX

Editor: Andreas Salder, DK5ON

(E-Mail: dxmb@darc-dxhf.de)

(<https://www.darc.de/der-club/referate/dx/>)



Wöchentlich erscheinende DX-Mitteilungen des DARC – Referates DX

DX-Aktivitäten

5H, TANZANIA:

Eddy/OE3SEU ist seit Anfang Juni mit seinem Wohnmobil in Afrika unterwegs. Nachdem er in Südafrika (ZS/OE3SEU), Namibia (V5/OE3SEU/p) und Sambia (9J2SEU) war, fährt er nun nach Tansania. Dort nutzt er das Rufzeichen **5H3SE**. Die Aktivitäten werden auf dem Satelliten QO-100 stattfinden. QSL über LoTW. Verfolgen kann man seine Reisen inkl. Bilder unter <https://we-travel.at/>.

9M2, MALAYSIA:

Das Sonderrufzeichen **9M100SK** wird vom 15. November bis zum 31. Dezember 80m – 10m in SSB, CW und in den digitalen Betriebsarten aktiv sein, um das 100-jährige Bestehen der Pfadfinder von Kedah zu feiern. QSL nur direkt an 9W2TXL.



A6, UNITED ARAB EMIRATES:

Anlässlich der 22. Fußballweltmeisterschaft wird 19.11.-19.12. die Sonder-Station **A60FIFA** QRV sein. QSL via EA7FTR. Gleichzeitig werden aber auch einzelne Stationen unter den Rufzeichen **A60FIFA/1**, **A60FIFA/2**...etc. in der Luft sein. QSL-Info ist bei QRZ.COM.

CN, MOROCCO:

Anlässlich der 22. Fußball-Weltmeisterschaft sind Mitglieder der marokkanischen Funkamateurorganisation (ARRAM) vom 18.11. bis zum 20.12. mit dem Rufzeichen **CN22CWQ** in der Luft. QSL Informationen sind nicht vorhanden.



HR, HONDURAS:

Gerard/F2JD wird wieder unter dem Rufzeichen **HR5/F2JD** aus Copan, Honduras vom 23.11. bis zum 13. März 2023 in CW, SSB und in den digitalen Betriebsarten auf den HF-Bändern aktiv sein. QSL via F6AJA (d/B)

SP, POLAND:

Zur Feier des 95-jährigen Bestehens von der größten Regionalstation des Polnischen Rundfunks „Polskie Radio Katowice“, werden die Sonderrufzeichen **3Z95PRK**, **HF95PRK**, **SN95PRK**, **SO95PRK**, **SP95PRK** und **SQ95PRK** vom 26. November bis 11. Dezember QRV sein. QSL über die Anweisungen der OP's und weitere Informationen in www.qrz.com. Für den Kontakt mit diesen Stationen wird ein Award vergeben. Sie können Ihre Auszeichnung unter www.logsp.pzk.org.pl herunterladen.



DX-MB vom 23. November 2022, Nummer 2329

Die deutsche Text-Version finden Sie auf unserer Homepage:
<https://www.darc.de/der-club/referate/dx/dxmb/>



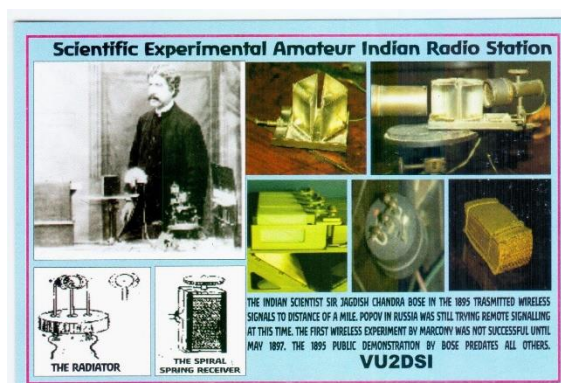


V8, BRUNEI:

Seit dem 31.10. ist **V85NPV** ist das neue Rufzeichen von Didier/F5NPV. In den vergangenen drei Monaten war er als V85/F5NPV QRV. Sein QTH ist Bandar Seri Begawan, die Hauptstadt von Brunei. Didier wird einige Jahre im Brunei bleiben und auf den Kurzwellen Bändern QRV sein. QSL via eQSL oder LoTW, er wird keine Papier QSL Karten verschicken.

VU, INDIA:

Datta/VU2DSI wird vom 25.11. bis zum 13.12. wieder unter dem Rufzeichen **AU2JCB** aktiv sein, um an den Geburtstag (30. November 1858) des indischen Physikers und Funkpioniers Jagadish Chandra Bose zu erinnern. Er wird auf SSB (3710, 7040, 7150, 14210, 14250, 14310, 21235, 21310, 21350, 28490, 28510 und 28545 kHz) und FM (29700, 50800 und 51500 kHz) ein interessanter QSO Partner sein. QSL via VU2DSI (d). Ebenfalls sind folgende Rufzeichen zu diesem Ereignis in der Luft: **AU3JCB** (betrieben von VU2EVU) und **AU5JCB** (betrieben von VU2XPN).



Z6, KOSOVO:

Henning/OZ2I wird vom 24. bis 30. November wieder als **Z68EE** aus dem Kosovo aktiv sein, einschließlich einer Teilnahme am CQ WW DX CW Contest. QSL via ClubLog OQRS oder LoTW



DX News

PIRAT

Das Rufzeichen **RI1FJ** wurde am 16.11. auf mehreren Bändern in FT8 und FT4 von einem Piraten missbraucht. Dieses Rufzeichen wurde 2017 von der Insel Franz Josef Land von Eugeny UA4RX verwendet und seine Gültigkeit ist am 1.9.2017 abgelaufen.

Insel - Aktivitäten



Zusammengestellt von Andreas, DK5ON
(E-Mail: dk5on@darcd.de)

IOTA-Vorzugsfrequenzen

CW: 28040 24920 21040 18098 14040 10114
7030 3530 kHz

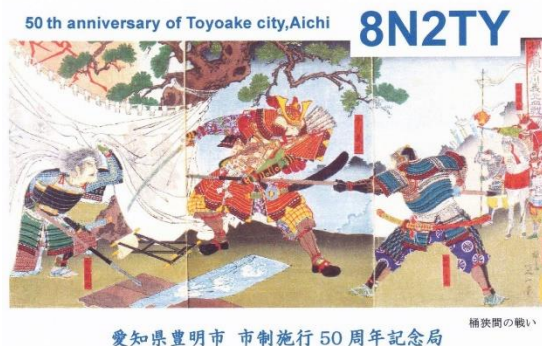
SSB: 28560 28460 24950 21260 18128 14260
7055 3760 kHz

AF-049; 3B8, MAURITIUS (MAURICE) ISLAND:

Jean-Paul/PF0X wird während seines Familienurlaubes vom 21. November bis zum 1. Dezember auf der Insel Mauritius unter dem Rufzeichen **3B8X** in CW auf den Bändern aktiv sein. Er hat einen K2 und eine EndFeed Antenne im Gepäck. Jean-Paul wird auch im CQWW CW QRV sein. QSL via PF0X (d/B) oder LoTW

AS-007; JA1, HONSHU ISLAND:

Bis zum 30.11. ist noch der Radioclub Toyoake mit der Sonderstation **8N2TY** von Toyoake aus auf der Kurzwelle in der Luft, um den 50. Jahrestag der Stadt zu begehen. QSL via JARL Büro, LoTW, eQSL, hQSL oder direkt



AS-079; JA6, MIYAKO ISLANDS:

Hiro/JA4VNE wird vom 24. bis zum 25.11. unter dem Rufzeichen **JA4VNE/6** arbeiten. QSL via H/c



EU-014; TK, CORSICA ISLAND:

Ein großes Team aus Slowenien (S53BB, S53CC, S53F, S53MM, S53RM, S53WW, S53ZO, S55OO, S57AL, S57C, S57K, S57L und S57VW) wird vom 21. bis 29.11. von der Insel Korsika aus mit den Rufzeichen **TK/Homecall** aktiv sein. Im CQWW DX CW Contest nehmen sie unter dem Rufzeichen **TK0C** in der Kategorie M/2 teil und außerhalb des Contestes werden sie in SSB, CW und den digitalen Betriebsarten auf 160m – 2m arbeiten. QSL für TK0C über LoTW, eQSL oder via S50C und sonst über ihre H/c (d/B)



EU-026; JW, SPITSBERGEN ISLAND:

LA7QIA wird 25.-29.11. unter dem Rufzeichen **JW7QIA** QRV sein und wird auch am CW-Teil des CQWWDX-Contests teilnehmen. QSL an H/c (d/B) oder LoTW



NA-001; C6, GREAT BAHAMA BANK group:

Brian/ND3F wird vom 24.11. bis zum 1.12. aus Nassau unter dem Rufzeichen **C6AQQ** QRV sein. Er wird in der Kategorie SOSB-LP-Kategorie im CQWW DX-Contest CW teilnehmen. Vor und nach dem Contest ist er mit FT8 in der Luft. QSL an EA5GL (d/B), LoTW oder eQSL



NA-018; OX, GREENLAND:

Alex/OZ7AM wird als **OX7AM** und Mikkel/OZ7AKT wird als **OX7AKT** vom 22. bis 29. November von Kangerlussuaq auf Grönland aus aktiv sein. Im CQWW CW Contest wird OX7AM teilnehmen. QSL's an OX7AM und OX7AKT über LoTW, ClubLog OQRS oder via OZ1ACB



NA-057; HR, BAHIA ISLANDS:

Eine Gruppe von Funkamateuren (K1TR, K1XM, KQ1F, SM7IUN und W1UE) werden vom 20. bis 30. November von der Insel Roatan in Honduras aus aktiv sein. Sie werden am CQ WW DX CW Contest unter dem Call **HQ9X** teilnehmen. QSL für HQ9X via KQ1F (d/B) oder LoTW; außerhalb des Contests werden sie in den Betriebsarten CW, SSB und FT8 QRV sein.

NA-103; VP2M, MONTSEERRAT:

Dennis/VA3WB wird vom 24.11. bis zum 29.11. unter dem Rufzeichen **VP2MJA** QRV sein und auch am CQWW DX-Contest CW teilnehmen. Außerhalb des Contests wird er in CW/SSB/FT8 auf 160m bis 10m arbeiten. QSL via LoTW

NA-105; PJ7/FS, ST MARTIN (SINT MAARTEN):

John/K9EL, Paul/K9NU, Ed/N9EP und Bob/W9AP werden wieder unter dem Rufzeichen **TO9W** von Saint Martin in der Zeit vom 30. November bis 9. Dezember in CW, SSB, FT4/8 und etwas RTTY mit drei Stationen in der Luft sein. Das Team wird sich in erster Linie auf 160m, 80m und 40m während der Dunkelheit und CW auf allen Bändern konzentrieren, aber sie werden auch auf den Bändern von 30m bis 6m funken. QSL für TO9W über LoTW, ClubLog OQRS (bevorzugt) oder via W9ILY. Die Anzahl der Band-Mode-QSOs wird dem Leaderboard des Club Log entnommen (alle früheren TO9W-QSOs werden entfernt und am Ende der Operation wieder mit den QSOs von 2022 zusammengeführt).

Weitere Informationen unter:

<http://www.k9el.com/TO9W/TO9W.htm>



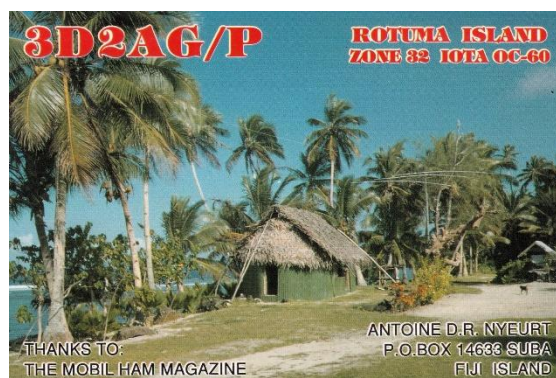
OC-009; T8, PALAU ISLANDS:

Nobu/JA0JHQ wird 25.-28.11. (vielleicht bis 12.4.) hauptsächlich in CW vom Miet-QTH auf der Insel Koror unter dem Rufzeichen **T88PB** arbeiten. Nobu nimmt auch am CW-Teil des CQWDX-Contests teil. QSL nur direkt an seine auf QRZ.COM aufgeführte Adresse. Die Verbindungen werden aber auch über LoTW bestätigt.



OC-060; 3D2/R,

Tony, 3D2AG wird wieder als **3D2AG/p** von der Insel Rotuma aus aktiv sein. Der Abflug ist für den 19. November geplant, und er erwartet, dass er 24. November bis 20. Dezember QRV zu sein. Er hofft auf folgenden Betrieb CW, SSB, RTTY und etwas FT8 auf 160-6 Meter, mit Schwerpunkt auf den höheren Bändern (15, 12 und 10 m). QSL über die OQRS von Club Log (bitte beachten Da er während seines Aufenthalts auf Rotuma keinen Zugang zum Internet hat, wird er sein Log nach seiner Rückkehr nach Hause hochladen). Weitere Einzelheiten, einschließlich Bandplan, unter <https://www.qrz.com/db/3D2AG/P>



OC-130; DU8/9, MINDANAO ISLAND:

Irek/SP3SUX ist ab 14.11. unter DV8/KH7EA QRV. Er wird am CW-Teil des CQWDX-Contests unter dem Rufzeichen **DX8H** teilnehmen. Er bleibt bis 3.12. auf der Insel. QSL für DV8/KH7EA via SP3SUX, DX8H direkt an die auf QRZ.COM aufgeführte Adresse.



OC-133; 9M6, SABAH'S COASTAL ISL.:

Saty/JE1JKL wird vom 23. bis zum 29.11. unter dem Rufzeichen **9M6NA** arbeiten und wird auch am CQWW DX CW Contest in der Kategorie SOAB HP teilnehmen. QSL via JE1JKL (B) oder OQRS

SA-006; PJ4, BONAIRE ISLAND:

PJ4/K4BAI und **PJ4/KU8E** werden vom 23. bis zum 30. November 2022 von Bonaire aus aktiv sein. Eine Teilnahme am CQWW CW Contest (26.-27. November) ist unter dem Rufzeichen **PJ4A** geplant. QSL via ihrer H/c's und PJ4A via K4BAI



SA-036; P4, ARUBA ISLAND:

John/W2GD wird vom 21. bis 29. November als **P44W** von Aruba QRV sein. Die Hauptaktivität wird während des CQ WW DX CW Contest sein, im Freizeitbetrieb wird er außerhalb des Contestes auf 30m, 17m und 12m in der Luft sein. QSL via N2MM (d) oder LoTW

Informationen geplanter Insel - Aktivitäten

OC-045; KH8, TUTUILA ISLAND:

Die **K8H** DX-Expedition nach Tutuila Island, die am 18.11. anfangen sollte, startet gleich mit einer kleinen Verzögerung. Bob/W7YAQ hat seinen Flug nach Pago Pago (KH8) aufgrund von Nebel am Flughafen Orlando verpasst und auf einen anderen Flug über Honolulu nach

Pago Pago für den 21.11. umgebucht. Al/K7AR, der aus Portland flog, kam nach Plan am 17.11. in Amerikanisch-Samoa an. Er sollte unter dem Rufzeichen **K8H** den Betrieb am 18.11. aufnehmen, aber bisher ist er noch nicht gehört worden. Die Expedition soll bis zum 1.12. dauern. QSL an W7YAQ, OQRS oder LoTW

POTA-Aktivitäten



Parallel zu dem WWFF-Programm gibt es auch ein „Parks On The Air® (POTA)“ Programm. Dieses beinhaltet auch Referenzen der Parks und ein Diplomprogramm. Mehr Informationen auf der Homepage <https://parksontheair.com/>

K-9104 Upper and Lower Lakes Wildlife Management Area

Joel/**KC2VAW** plant auf 20m und 40m evtl. auch auf anderen Bändern am 23.11. von 1330 UTC bis 1900 UTC aus der Upper and Lower Lakes Wildlife Management Area QRV zu sein. QSL via KC2VAW (d/B) oder eQSL

JA-1020 Yumenomori Provincial Park

Unter **JM8RKA/P** ist Ken am 24.11. von 0000 UTC bis 0300 UTC auf folgenden Frequenzen 7041 7074 14074 21074 QRV. QSL via eQSL oder LoTW

K-3552 Salton Sea State Recreation Area

Glenn/**WB6RLC** ist am 24.11. 1500 UTC bis zum 28.11. 2300 UTC von 10m bis 40m in FT4/8 und SSB aus K-3552 QRV. QSL via WB6RLC (d/B), eQSL oder LoTW

CA-0157 Parque Andino Juncal Protected Area

Chris/**CE2GT** will am 26.11. von 1230 UTC bis 1800 UTC auf 10m und 40m in SSB und FT8 QRV sein. QSL via eQSL oder LoTW

CA-0157 Parque Andino Juncal Protected Area

Am 26.11. ab 1230 UTC bis 1630 UTC ist Rafa/CA2YWW von 10m bis 40m in SSB, FT8 QRV. QSL via CA2YWW (d/B)



CA-0157 Parque Andino Juncal Protected Area

Rodrigo/CA2RRL will am 26.11. von 1230 UTC bis 1630 UTC auf 10m und 40m in SSB und FT8 QRV sein. QSL via CA2RRL (d/B)

Kurzzeit Diplome auf Kurzwelle



WRTC 2023 AWARD

DIPLOM REGELN

1. Zweck

Förderung der Organisation der WRTC 2022 - "World Radio Team Championship", die im Juli 2023 stattfinden wird.

2. Vergabe Start-/Enddaten

Von 00.00 UTC am 1. Januar 2023 bis 23.59 UTC am 31. Januar 2023

3. YL / OM QSO

Die Auszeichnung wird im Anschluss an das QSO mit den Sonderstationen der WRTC in dem unter Punkt 2 dieser Regelung. Stationen mit besonderen Ereignissen sind unten aufgeführt.

2-Wege-QSOs mit Austausch des Reports sind gültig (R/S in SSB, R/S/T für CW).

4. Bänder

HF 3,5 - 7 - 14 - 21 - 28 MHz

5. Betriebsarten

CW, SSB

6. Punktzahl / QSOs

Um den WRTC 2023 AWARD zu erhalten, ist eine Mindestpunktzahl von 100 Punkten erforderlich.

Eine abschließende Rangliste (Gesamtrangliste) und der Worked All Stations Award werden für Teilnehmer erstellt die QSOs mit Stationen der Sonderveranstaltung durchgeführt haben, basierend auf der Gesamtsumme der Punkte wie folgt:

CW: 10 Punkte für jedes CW-QSO auf jedem Band. Beispiel II1WRTC (oder eine andere Sonderstation), QSO auf 40m CW, 20m CW, 10m CW: $10 + 10 + 10 = 30$ Punkte)

SSB: 5 Punkte für jedes SSB-QSO auf jedem Band. Beispiel II1WRTC (oder eine andere Sonderstation), QSO auf 80m LSB, 15m USB, 10m USB: $5 + 5 + 5 = 15$

7. QSO-Akkreditierung

Jede Sonderstation darf nur einmal pro Tag auf jedem Band und in jeder Betriebsart gearbeitet werden. Ein "Dupe"-QSO wird nicht als Strafe gewertet.

ES IST STRENGSTENS VERBOTEN, QSOS NACH BETRIEBSART UND / ODER BAND ZU VERLANGEN.

8. Arbeitete an allen Stationsauszeichnungen

18 Auszeichnungen werden für diejenigen vergeben, die mindestens einmal in der Award-Zeit (Januar 2023) an den meisten Special Event Stations.

1. WAS (Worked All Stations) Alle Bänder, MIXED-Modus
2. WAS (Worked All Stations) Alle Bänder, CW-Betrieb
3. WAS (Worked All Stations) Alle Bänder SSB-Betrieb
4. WAS (Worked All Stations) auf 80, MIXED-Betrieb
5. WAS (Worked All Stations) auf 10, MIXED-Betrieb
6. WAS (Worked All Stations) auf 15, MIXED-Modus
7. WAS (Worked All Stations) auf 20, MIXED-Modus
8. WAS (Worked All Stations) auf 40, MIXED-Modus

9. WAS (Worked All Stations) auf 80, CW-Betrieb
10. WAS (Worked All Stations) auf 10, CW-Betrieb
11. WAS (Worked All Stations) auf 15, CW-Betrieb
12. WAS (Worked All Stations) auf 20, CW-Betrieb
13. WAS (Worked All Stations) auf 40, CWModus
14. WAS (Worked All Stations) auf 80, SSB-Betrieb
15. WAS (Worked All Stations) auf 10, SSB-Betrieb
16. WAS (Worked All Stations) auf 15, SSB-Betrieb
17. WAS (Worked All Stations) auf 20, SSB-Betrieb
18. WAS (Worked All Stations) auf 40, SSB-Betrieb

9. Gesamtpunkteliste

Punkte werden für QSOs mit Special Event-Stationen jeden Tag in jeder Betriebsart oder auf jedem Band vergeben.

Die Rangliste wird berechnet durch:

- höhere Punktzahl
- größere Anzahl von QSOs
- größere Anzahl von bearbeiteten Sonderstationen
- mehr Bänder
- mehr Modi

Die Rangliste wird in Echtzeit auf der Website www.wrtc2022.it/award angezeigt.

10. Preisverleihung und QSL

Um den WRTC 2023 AWARD zu erhalten, müssen mindestens 100 Punkte erreicht werden, und zwar innerhalb der Zeiten und Methoden, die in diesen Regeln angegeben sind. Die Vergabe des Awards ist kostenlos und erfordert keine Papier-QSLs oder QSO-Bestätigungen.

Falls die Mindestpunktzahl von 100 Punkten für den Award nicht erreicht wird, wird jeder geloggte Operator mit mindestens 1 QSO die Möglichkeit, die Teilnahmebescheinigung zu erhalten.

Die Auszeichnung oder das Teilnahmezertifikat wird ausgestellt, indem die Datei in digitalem Format, im hochauflösenden A4-Format, ohne Registrierung, über die Website www.wrtc2022.it/award nach Abschluss der Veranstaltung dem Ende der Veranstaltung. Der eQSL-Download wird am Ende des Awards in der Hamaward.cloud. verfügbar sein.

Das Einsenden des Logbuchs und der QSL ist nicht erforderlich.

11. Liste der Stationen der Sonderveranstaltung:

II1WRTC	(Piemonte, Liguria)
II2WRTC	(Lombardia)
II3WRTC	(Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino Alto Adige)
II4WRTC	(Emilia Romagna)
II5WRTC	(Toscana)
II6WRTC	(Marche, Abruzzo)
II7WRTC	(Puglia, Basilicata 7)
II8WRTC	(Campania, Calabria, Molise, Basilicata 8)
II9WRTC	(Sicilia)
II0WRTC	(Lazio, Umbria)
IR1WRTC	(Valle d'Aosta)
IO0WRTC	(Sardegna)

4X22WRTC; 8N1WRTC; 9A22WRTC;
 9M6WRTC; B1W; CQ7WRTC; DA22WRTC;
 E2WRTC; EF2WRTC; EF8WRTC; GB2WRTC;
 IO1WRTC; IO8WRTC; LZ0WRTC; N0W; N1W;
 N4W; N5W; N6W; N7W; N9W; ZV7WRTC;
 ZW5W; SP0WRTC; SX0WRTC; VE2WRTC;
 VR2WRTC; YT0WRTC; YW1WRTC;
 ZL6WRTC; ZX5W; ZV7WRTC



KW Conteste

Termine November 2022:

26./27.11. CQWW DX CW
0000- 2359
160m - 10m

Termine Dezember 2022:

02/04.12. ARRL 160m Contest
2200 - 1559 UTC
CW
160m

10/11.12. ARRL 10m Contest
0000 - 2359 UTC
CW/SSB
10m

10/11.12. Int. Naval Contest
1600 - 1559 UTC
CW/SSB

26.12. DARC Weihnachtswettbewerb
0830 - 1059 UTC
CW/SSB

Die Ausschreibungen finden Sie ebenfalls auf
<http://www.darc.de/der-club/referate/conteste/>
sowie mittels der Contest Termin-Tabelle in der
CQ DL 11/2022 auf Seite 64 und CQ DL
12/2022 auf Seite 62.

Kalender

von	- bis	DX	DX-MB
01.07.		3A/F6EXV	2308
01.07.		3A/PB8DX	2308
20.11.	30.11.	3B8/DK6SP	2328
20.01.	-	3B8HH	2285
20.11.	30.11.	3B8M	2328
21.11.	01.12.	3B8X	2329*
20.11.	30.11.	3B9/M0CFW	2328
		3C3CA	2322
19.11.	20.12.	3D2AG	2329*
25.03.		3X1A	2303
26.11.	11.12.	3Z95PRK	2329*
18.11.	27.11.	4L1FP	2328
08.22		5H2JK	2313
23.11.		5H3SE	2329*
21.09.		5H8HZ	2320
18.04.		5P0WARD	2297
17.06.		5R8BM	2308
22.11.	03.12.	5R8CG	2328

22.11.	03.12.	5R8MM	2328
22.11.	03.12.	5R8PA	2328
22.11.	03.12.	5R8WG	2328
22.11.	03.12.	5R8WP	2328
16.11.		5V7JA	2328
01.05.		5X7W	2301
01.01.	- 31.12.	6F6F	2284
16.06.		6O1OO	2307
06.2022		7P8AB	2306
06.2022		7P8NB	2306
19.10.	29.11.	7Q6M	2324
01.08.		7Q7EMH	2314
01.11.	30.11.	7R68AR	2327
	30.11.	8N2TY	2329*
22.05.		9G5XA	2304
	- 06/2022	9J2MYT	2279
01.10.		9J2SEU	2322
11/21	-	9N7AA	2306
25.04.		9N7CI	2300
25.04.		9N7WE	2300
15.11.	31.12.	9M100SK	2329*
23.11.	29.11.	9M6NA	2329*
19.11.	19.12.	A60FIFA	2329*
19.11.	19.12.	A60FIFA/1	2329*
19.11.	19.12.	A60FIFA/2	2329*
01.10.		A65/DL2RMC	2321
18.10.	18.12.	A722FWC	2324
18.10.	18.12.	A71FIFA	2324
18.10.	18.12.	A72FIFA	2324
18.10.	18.12.	A73FIFA	2324
18.10.	18.12.	A74FIFA	2324
18.10.	18.12.	A75FIFA	2324
18.10.	18.12.	A76FIFA	2324
18.10.	18.12.	A77FIFA	2324
18.10.	18.12.	A78FIFA	2324
25.11.	13.12.	AU2JCB	2329*
25.11.	13.12.	AU3JCB	2329*
25.11.	13.12.	AU5JCB	2329*
11.07.	30.11.	BX0QSL	2309
24.11.	01.12.	C6AQQ	2329*
01.05.		C83YT	2301
		C91CCY	2322
18.11.	20.12.	CN22CWQ	2329*
01.01.	- 31.12.	DB5ØAFZ	2283
01.01.	- 31.12.	DF4ØBGK	2283
20.02.	- 19.02.23	DKØHN	2285
01.10.	31.12.	DK0SY	2322
01.01.	- 31.12.	DKØ5ØBN	2283
01.01.	- 31.12.	DK65DEL	2285
01.01.	- 31.12.	DLØHO	2284
26.01.	- 25.01.23	DLØOF	2288
07.05.	06.05.23	DL1640Y	2312
01.01.	- 31.12.	DL6ØLINDAU	2283
01.01.	- 31.12.	DL7ØWOB	2283
01.01.	- 31.12.	DL73AFUG	2283
01.01.	- 31.12.	DL75DRG	2283
01.01.	- 31.12.	DL75HIL	2282
01.01.	- 31.12.	DL75HES	2291
01.01.	- 31.12.	DL75OBY	2285



01.01. - 31.12.	DL75RLP	2288	22.10. 09.12.	PJ7PL	2324
01.01. - 31.12.	DP44N44T	2284	19.11. 18.12.	PV22CUP	2327
01.12. - 30.11.	DR125MB	2278	01.01. - 31.12.	PX2Ø22BR	2282
31.12.	DR100RY	2320	24.10. 24.03.23	RI1ANU	2324
01.01. - 31.12.	DR5ØBAWA	2305		RI41POL	2321
114.11. 03.12.	DX8H	2329*	01.05.	S035S	2301
01.01. - 31.12.	EI9ØIRTS	2282	01.01. - 31.12.	SK50EI	2284
01.09. 01.04.24	FH4VVJ	2314	01.01. - 14.12.	SN9FIELD	2282
01.09. 01.04.24	FH4VVK	2317	26.11. 11.12.	SN95PRK	2329*
15.10.	FJ4WEB	2324	26.11. 11.12.	SO95PRK	2329*
07.22	FO5QS	2312	01.01. - 14.12.	SP9FIELD	2282
	FS/KC9FFV	2298	26.11. 11.12.	SP95PRK	2329*
31.12.22	FT4YM	2324	26.11. 11.12.	SQ95PRK	2329*
03.23	FW1JG	2287	25.11. 28.11.	T88PB	2329*
- 02.2024	GB1ØØBBC	2282	01.07. 31.12.	TI1GOAL	2313
01.01. - 31.12.	GB19ØØHA	2285	21.11. 29.11.	TK0C	2329*
14.01. - 23.12.	GB19ØØHW	2285	12.11. 26.11.	TL8AA	2327
14.01. - 23.12.	H32AT	2290	12.11. 26.11.	TL8ZZ	2327
01.01. - 31.12.	HB5ØSH	2283	15.01. - 31.12.	TMØCR	2286
01.07. 31.12.	HB75SG	2308	03.09. 16.12.	TM8GE	2320
01.01. - 14.12.	HF9FIELD	2282	31.10. 15.12.	TM90GF	2325
26.11. 11.12.	HF95PRK	2329*		TO5Z	2328
15.03. - 15.03.23	HG2ØØAN	2293	30.11. 09.12.	TO9W	2329*
15.03. - 15.03.23	HG2ØØDO	2293	06/2023	TT8SN	2320
15.03. - 15.03.23	HG2ØØEF	2293	22.11. 29.11.	TY5AF	2328
15.03. - 15.03.23	HG2ØØIR	2293		TZ4AM	2311
15.03. - 15.03.23	HG2ØØOT	2293	21.11. 01.12.	V48A	2328
15.03. - 15.03.23	HG2ØØPS	2293	18.10.	V55WH	2324
18.11. 27.11.	HH18NOV	2328	06.2022	V73MS	2306
25.07. 15.05.23	HK3JCL	2307	31.10.	V85NPV	2329*
23.11. 13.03.23	HR5/F2JD	2329*	01.01. - 31.12.	VK9ØABC	2287
06.11. 02.04.23	HS0ZME	2326	2.1.23 31.03.23	VP2MDX	2300
20.11. 30.11.	HQ9X	2329*	24.11. 29.11.	VP2MJA	2329*
06.2023	J28HJ	2311		VP5MA	2302
08.22	J28RC	2315		VP8AAE	2320
01.10.	J5GQA	2323	23.09. 12.22	VP8DLB	2324
01.10.	J5JUA	2323	11.22	VP8TAA	2313
24.11. 25.11.	JA4VNE/6	2329*	14.05.	W1M	2301
17.11. 15.12.	J13DST/6	2328	- 31.12.	XI0X	2296
17.11. 15.12.	JJ5RBH/6	2328	21.08.	XZ2A	2316
17.11. 15.12.	JR8YLY/6	2328	25.06.	XZ2B	2309
25.11. 29.11.	JW7QIA	2329*	01.09.	Z6/KN4PRE	2317
14.05.	K4RC	2301	24.11. 30.11.	Z68EE	2329*
18.11. 01.12.	K8H	2328	28.08.	ZA/DG7PX	2317
01.01. - 31.12.	LA1ØØB	2283	23.08.	ZA/Z35M	2315
- 31.12.	LZØ1MLN	2277	05.11. 26.11.	ZD7CA	2326
01.01. - 31.12.	LZ1GLASS	2285	25.08.	ZL4/VE6TC	2318
23.04.	OE22M	2298	15.07.	ZL7/ZL1VV	2311
01.03. - 31.12.	OR1ØØRCBE	2290	31.12.	ZL75WARC	2325
03.11. 03.12.	OT5IDPD	2327			
22.11. 29.11.	OX7AM	2329*			
22.11. 29.11.	OX7AKT	2329*			
01.01. - 31.12.	OZ5ØDDXG	2282			
13.11. 27.11.	P4/PA7DA	2327			
21.11. 29.11.	P44W	2329*			
01.01. - 31.12.	PI75LIM	2287			
23.11. 30.11.	PJ4/K4BAI	2329*			
23.11. 30.11.	PJ4/KU8E	2329*			
26.11. 27.11.	PJ4A	2329*			

* = neu oder aktualisiert

.. = und andere Calls

QSL-Informationen

3A/F6EXV	via	F6EXV	5X3R	via	IK2DUW
3A/IR1DCI	via	IK1GPG (B)	6D5C	via	XE1H (nur LoTW)
3A/PB8DX	via	PB8DX	6Y5/4S7RO	via	F6BFH (B), (*)
3A/DL2SBY	via	DL2SBY (d), (L)	6Y6ØHM	via	EA5GL (B)
3A3A		LoTW	7A1B	via	EA7FTR (d), (L)
3A6M	via	F6EXV (OQRS), (B), (L)	7G1RL	via	HA3JB (d), (L)
3B8/DK6SP	via	DK6SP (B), (L)	7Q5RU	via	R7AL (L)
3B8HA	vi	MØOXO	7Q6M	via	K6ZO (L)
		(B – nur OQRS, L)	7R19MG	via	(d), (e)
3B8M	via	MØOXO	7R7A	via	7X2VFK (d)
		(B – nur OQRS, L)	7S7SOP	via	SM7RYR (nur LoTW)
3B8/KX7M	via	F5CWU (B)	7T60A	via	7X2DD (d)
3B9/MØCFW	via	(L)	7X2VFK	via	7X2DD (d)
3C3CA	via	TA2OM (B), (L), (e)	7Y19MG	via	(d), (e)
3X1A	via	F1TMY QSL nur (C)	7Z92ND	via	HZ1SAR (d)
3Z7ØFI	via	SP9JPA (B)	8A64BALI	via	YH9AA (d), (e)
4D3X	via	W3HNN (d), (L)	8J3S	via	JK3IJQ (B)
4K7DK	via	DK1DKE (B)	8P9NF	via	EA4NF (L)
4L1FP	via	K6VHF (B), (L), (e)	8S0C	via	SM0MPV (B), (L)
4L8A	via	MØOXO (B-OQRS), (L)	8S9J	via	SM5TOG (nur LoTW)
4S7RO	via	F6BFH (B), (*)	8Q7AG	via	IZ2DPX (B), (L)
4U1A	via	UA3DX (B), (L)	8Q7QE	via	EA5Q (B), (L)
4W/JH2EUV	via	JH2EUV (B), (L)	8Q7TD	via	IK1TDD (B), (L)
4W/VK1AO	via	VK1AO (L), (e)	8Z92ND	via	HZ1SAR (d)
4X6FR	via	4X6OM	9A/DL7MDX	via	DL7MDX (B), (L)
5A1HA	via	F6BFH (B), (*)	9A/F5SNJ	via	F5SNJ (nur LoTW)
5A1AL	via	5A1AL (OQRS), (L)	9A/W8FNG	via	W8FNG (d), (L)
5B/NP2KY	via	5B-Bureau	9A/S50IPA	via	S50IPA
5B4AQC	via	DK6SP (B), (L)	9A/SQ9CNN	via	SP9FIH (B), (L)
5B4AMM	via	UT5UDX (L), (e)	9A1WFF/p	via	9A2MF (B)
5C4ØDN	via	CN8DN (d)	9A22YOTA	via	9A1A (B), (L)
5E5R	via	CN8YZ (L), (e)	9A24ZRF	via	9A7ALZ (B), (L)
5H2JK	via	DL8AAI (B)	9A5Y	via	9A7W (B), (L)
5H8HZ	via	(L)	9A8GHJ/p	via	OE7GHJ (B)
5KØT	via	LU1FM (d), (L), eQSL	9H6LH	via	DL1KJ (B)
5K0YD	via	IK2DUW (d)	9H6QE	via	9H1MRC (d)
5N/KE5GUR	via	KE5GUR (d), (e)	9J2SEU	via	OE3SEU (L)
5P1KZX	via	OZ1KZX (B), (L), (e)	9K2OW	via	EC6DX (d), (L)
5P1OT	via	SP1OT (B)	9K9KSA	via	EC6DX (d), (L)
5P5Q	via	OZ9XU (B), (L), (e)	9M59SD	via	9W8KIF (d)
5P5T	via	OZ1FDH (L), eQSL	9N7AA	via	S57DX (d), (L)
5P6MJ	via	OZ6MJ (L), (e)	9V1ZV	via	EA5GL (B), (L), (e)
5P8VW	via	DJ8VW (B), (L), (e)	9X5GG	via	F6BFH (B), (*)
5R8CG	via	DL2AWG (B), (L)	A35JP/p	via	JA0RQV (B), (L)
5R8FG	via	IZ6BRJ (B)	A43KSA	via	EC6DX (d), (L)
5R8MM	via	DL2AWG (B), (L)	A6ØA	via	EA7FTR (d), (L)
5R8PA	via	DL2AWG (B), (L)	A65/DL2RMC	via	DL2RMC (B), (L)
5R8WG	via	DL2AWG (B), (L)	A65DR	via	N4GNR (d), (L)
5R8WP	via	DL2AWG (B), (L)	A61ZX	via	IZ8CLM (B), (L), (e)
5Q5CW	via	DL5CW (B), (L)	A62A	via	EA7FTR und (L)
5Q5W	via	DL2SWW (B, automatisch)	A71AU	via	F6BFH (B), (*)
5Q7DX	via	PA7JWC (B), (L)	A71FIFA	via	A71A (B), (L)
5R8AL	via	G3SWH (d), (L)	A72FIFA	via	QARS-Bureau, (L)
5V7JA		(e), Papier QSL: QSO-Daten an kb9iji@gmail.com	A73FIFA	via	QARS-Bureau, (L)
			A74FIFA	via	QARS-Bureau, (L)
			A75FIFA	via	A71A (B), (L)
			A76FIFA	via	QARS-Bureau, (L)
			A77FIFA	via	QARS-Bureau, (L)
			A78FIFA	via	QARS-Bureau, (L)

A722FWC	via	A71A (B), (L), (e)	CT9/DL3KWR	via	DL3KWR (B), (L), eQSL
A71XX	via	EC6DX (d), (L)	CT9/DL8WAA	via	DL8WAA and LoTW
A91ARS	via	EC6DX (d), (L)	CW5X	via	CX2ABC (d)
A91FTDMC	via	EC6DX (d), (L)	CX1ØØB	via	CX1AA (B), (L)
A91OMA	via	EC6DX (d), (L)	CX3AT	via	EA5GL (B), (L), (e)
A44A	via	A47RS (B), (L)	CX5A	via	CX2ABC (B), (L), eQSL
AHØ/WA7WJR	via	WA7WJR (d), (L)	D2TX	via	PA3CMC (L)
AH2/WA7WJR	via	WA7WJR (d), (L)	D44BM	via	IW2KVT (B)
AM100RCE	via	EA4URE	D44PM	via	IZ4DPV and LoTW
AM23ØCW	via	EA2CW (L), (e)	D4L	via	IK2NCJ (B), (L)
AM30FEDIEA	via	EA3RKF (d), (e)	D4Z	via	IK2NCJ (B)
AM33ØHLM	via	EA3HLM (nur L & (e)	D6ØAE	via	F5GSJ (B), (L)
AM33ØRKM	via	EA3RKM (L), (e)	D73G	via	HL4CCM (B), (L), (e)
AM38SDC	via	EA1AUM (B), (L), (e)	DA0HQ	via	DL5AXX
AM4ØRCH	via	EA3RCH (B), (L), eQSL	DA0RR	via	DJ5BWD
AM5ØØPCM	via	EA7URF (B), (L), (e)	DAØT	via	DL7AT (B), (L)
AM630VQ	via	EA6VQ (B), (L)	DA22LGS	via	DL7ACN (B)
AO12ØDRI	via	EA7AMB (B), (e)	DA2W	via	ON3UN (B)
AP2KN	via	F6BFH (B), (*)	DFØSAX	via	DL3DXX (B), (L)
AP2TN	via	N4BAA (World), RW6HS (Russia, d), (L)	DK05ØBN	via	DK5PD (B), (L), (e)
			DK0AJ	via	DH4FE
AP75HA	via	AP2HA (L)	DK0DFF	via	DL7AFS (B)
AP75HAS	via	VU2SMS (d)	DK0GYB	via	DK2AJ (B), (e)
AP75SD	via	EA5ZD (B: nur Mail), (e)	DK0SM	via	DL6OCH
AU75JRO	via	VU2JRO (d), (L), eQSL	DK5T/LH	via	DK5ON (d), (B), (L)
AU75SMS	via	VU2SMS (d), (L)	DL0AH	via	DG5YHE
AP75TN	via	RW6HS (d)	DL0GEO	via	DL2YAK (B), (L), (e)
AZ1D	via	LU1DX	DL0JBB	via	DL6YAO (B), (e)
BP0A	via	BV2KS	DL164ØY	via	DL3CQ (B), (e)
BW/DJ4JB	via	DJ4JB (B)	DL2ØSOTA/p	via	DL6GCA
BX0QSL	via	BM2JCC, (e)	DL6ØLINDAU	via	DL1CBQ (B)
C37N	via	C37URA (B), (L)	DL/AD8FJ	via	E25KAE (B)
C6ADX	via	W8GEX (L)	DL/G4OBK/p	via	G4OBK (d), (L)
C6AGU	via	HA7RY (L), (e)	DL/HA7UL/p	via	HA7UL (d), (L)
C6AYL	via	W8CAA (L)	DL/HB9CYX/p	via	HB9CYX (B), (e)
C7A	via	UA3DX (B)	DL/ON6ZQ/p	via	ON6ZQ (L), (e)
C91CCY	via	K3IRV (B)	DL/OK1DOY/p	via	OK1DOY
CB3W	via	XQ4CW	DMØY	via	DL3BQA (B)
CB4A	via	CE4UFC	DM20OTUS	via	DJ8NU (B)
CN23NIL	via	RW6HS (d)	DM6ØUEA	via	DL3BUA (B, autom.)
CN23NOA	via	CN8NOA	DP0POL	via	DL5EBE (B)
CO7VI	via	IK2DUW (d) und (L)	DP7D	via	DF1QR (d), (L), eQSL
CQ3J	via	CT3MD and LoTW	DQ8FTDMC	via	DM2RM
CQ3W	via	DF7EE (OQRS)	DR1ØØRY	via	DF2SD (B), (L), eQSL
CQ9T	via	CT3KN	DR3K	via	DG1YKW (B)
CR2X	via	OH2BH (B)	DR4A	via	DJ9KM (B), (L)
CR3SI	via	CT1DSV (B)	DR45HAAN	via	DO9MP (B, auch OQRS)
CR3W	via	DL5AXX (B), (L)			
CR3Y	via	OM2FY	DU3/W6QT	via	W6QT (B), (L), (e)
CR6K	via	CT1ILT OQRS, (d), (L)	E2WRTC	via	E21EIC (B), (L)
CT7/DL6IAK	via	DL6IAK (B)	E7/9A3DF	via	9A3DF
CT7/F5AGB	via	F6KOP (d), (L)	E7HQ	via	E70ARA, (L)
CT7/PF5X/P	via	PF5X (LoTW or direct)	EA3ATO	via	EA3RCI (B), eQSL
CT9ABO	via	OM3GI (d), (L)	EA6/DK1XAM	via	DK1XAM (d)
CT9/DM2RM	via	DM2RM (B), (L), eQSL	EA8/DL2DXA/p	via	DL2DXA (B)
CU8/NU6F	via	NU6F (L)	ED1R	via	EC1KR (B), (L), (e)
CT8/W6PQL	via	W6PQL (B), (L)	ED2C	via	EA2RCF (B)
CT9/DD8ZX	via	DD8ZX (B), (L)	ED2FSF	via	EA2CYC (E-Mail)
CT9/DF7EE	via	DF7EE (B), <u>OQRS</u> , (L)	ED5HFD	via	EA5HFD (B)

ED7O	via	EA7EU (d)	GUØVJG/p	via	GØVJG (B)
EF0F	via	EA4URE (B), (L)	GX1FCW		nur (e)
EF1A	via	EA1X (B), (L)	GX3WIM	via	G8MNY (L), eQSL
EG1FAG	via	EA1JAY (B)	GX5BBC	via	G4HPE (B), (e)
EG1FPL	via	EA1OK (EUROBURO)	GX5DX	via	EB7DX (d)
EG225GVJ	via	(L), (e), OQRS	GX6ZME/p	via	G3ZME (B)
EG2UNA	via	EA2CW (L), (e)	H44MS	via	DL2GAC (B), (L)
EG4FDA	via	EA4PN (nur LoTW)	HA/DK7TM	via	DK7TM (B)
EG4RAM	via	EB4AVN (d), (e)	HA36EUDXF	via	HA5MA (B), (L)
EG5NDO	via	EA5URV (B)	HA5SPORT	via	HA-(B)
EG75AM		nur (e)	HBØ/DJ1AA/m	via	DJ1AA (B), eQSL
EG7FFP	via	EA7FC	HBØ/DL2JRM	via	DL2JRM (B)
EG8BRIF	via	EA8BM (eQSL only)	HBØ/HB9DQM	via	HB9DQM (B), (L)
EG8JPC	via	EA8CPU	HBØ/OE9HRV	via	OE9HRV (B)
EH1OSM	via	EA1UVR (B), (L), eQSL	HBØ/PA3CNO	via	PE1FLO
EH1RGC	via	EA1DST	HB175RAIL	via	LoTW
EH2EUS	via	EA2TP (B), (L), (e)	HB5ØSH	nur	LoTW & eQSL
EH2JDZ	via	EA2URV (B)	HB75SG/p	via	HB9KNY (B), (L)
EI/ON6QR	via	ON6QR (B)	HB9SPACE	via	HB9ACA
EI/SP8ECN	via	SP8ECN	HC5JHT	via	LoTW
EI1Y	via	EI5JQ (B), (L), eQSL	HD1HERO		nur LoTW
EJ7EE	via	OZ2I (B)	HF0ROSA	via	SP7X (L), (e)
EL2EF	via	N2OO, (L)	HF1ØØL	via	SP9KDR (B)
ES5/LY1FW	via	LY1FW	HF1922PS	via	SP9KJU (B), (e)
ET3PG	via	F6BFH (B), (*)	HF1Z	via	SP1EG (B), (L)
EV6Z	via	DL8KAC (d)	HF2ØLVK	via	SP4LVK (B), eQSL
F/DL3SDE	via	DL3SDE (eQSL)	HF30STB	via	SP9SCI (B)
F/PA2S	via	PA2S (B), (L), (e)	HF3ØPSP	via	SP9PSJ (B)
FG/F6HMQ	via	F6HMQ (B)	HF77DIORA	via	SP3PDO (B)
FH/OK1M	via	OK1WMR	HF800M	via	SP9PKS (B)
FJ/SP9FIH	via	SP9FIH (B), (L)	HF9FIELD	via	SN9PJ (nur eQSL)
FJ/SP9FUJ	via	SP9FUJ (B), (L), eQSL	HGØWFF	via	HAØHW (B-OQRS), (L)
FJ4WEB	via	K2LIO (d), eQSL	HG1Z	via	HA1XY (B)
FK8GX	via	F5MFV (d)	HG1222BA	via	HA4KYB
FM5BH	via	W3HNK (d), (L)	HG5A	via	HA5KDQ (B), (L), (e)
FO/DJ6GI		(L), (e)	HH18NOV	via	N2OO (B)
FO/F6BCW	via	F6BCW (B)	HH2AA	via	EB7DX (L), (d)
FO/K6VVK	via	(L) & eQSL	HI8J	via	RW6HS (d), (L)
FP/KV1J	via	KV1J (B), (L)	HI9/IK2KTE	via	IK2KTE
FR/OK1M	via	OK1WMR	HL77V	via	6KØMF (B)
FY5KE	via	FY1FL (d), (L)	HLØ9NWPf	via	HL5BJU (B), (L), eQSL
G3M	via	G4PEO (B)	HP1/EA5XV	via	EA5XV (B)
G5XV	via	MØOXO (OQRS), (L)	HR9/K6VHF	via	K6VHF (B), (L), (e)
G8T	via	GW4SHF (B)	HS0ZJF	via	ON4AFU
G8X	via	G4FJK (d), (L)	HS0ZNR	via	VK2FY (d), (L), (e)
GBØNFL	via	MØLMK (nur (e))	HS0ZOA	via	EB7DX (d), (e)
GB13COL	via	GØVLF (d)	HS7AP/p	via	E21IZC
GB1CSR	via	MØOLT (B), (e)	HVØA	via	IKØFVC (d), (L)
GB2HMM	via	GW4TTA (B)	HZ1CY	via	A61BK (d), (L)
GB5GYD	via	MØCQL (eQSL)	HZ1CPCF	via	HZ1SAR
GB5TP	via	MM0DFV	HZ92ND	via	HZ1SAR (d)
GB6OUS	via	MØOXO (B-OQRS), (L)	I/HB9BIN/p	via	HB9BIN (B), (L)
GD2NV	via	G2NV (nur eQSL)	IBØV	via	IU3EDK (B)
GM2T	via	(B)	IC8/IK6CAC	via	IK6CAC (L), eQSL
GM4Z	via	GM4ZUK (B), (L)	IC8/KL1A	via	OE1ZZZ (d)
GM6DX	via	MØOXO (B-OQRS), (L)	ID9Y	via	IK8YFU (d), (L), eQSL
GQ4ATA	via	GM4ATA nur (L)	IF9A	via	IT9ATF (B), (L)
GS5DX	via	EB7DX and (d), (L)	IG9/IZ8FFA	via	IZ8FFA (d), (L)
GS8VL	via	MØOXO (OQRS), (L)	I2FTDM	via	IK2EKO

II5RM	via	IK5WOB (B)	LZ0KP	via	SV2CLJ (d), (L)
II7ML	via	IQ7ML (eQSL)	LZ1Ø5IN	via	LZ1ZF (B)
II9IALU	via	IT9MRM (d), eQSL	LZ258ML	via	LZ1KCP (B), (L)
II9IAKE	via	HE9ERA (B)	LZ2K	via	LZ4AE
II9IGDG	via	IT9DSA (d), eQSL	LZ31ZE	via	LZ1KCP (B), (L)
II9JOTA	via	IT9LIZ	LZ4A	via	LZ1YQ (d)
IK1TNU/IA5	via	IK1TNU	LZ457PP	via	LZ1KCP (B), (L)
IK2LEY/ISØ	via	IK2LEY	LZ540DS	via	LZ1KCP (B), (L)
I6/OT1V	via	ON8VM (B), (L), (e)	LZ5G	via	LZ5ET (B)
IL7/IK5AEQ	via	IK5AEQ (B), (L), (e)	LZ6E	via	LZ1GU (B)
IL7/IZ5IUY	via	IZ5IUY (auch (e))	LZ6T	via	LZ2JA
IM0A	via	IS0BSR (LoTW only)	LZ/SQ2M	via	SQ2M
IM0B		nur LoTW	M2J	via	G4NBS (nur LoTW)
IN3/DL7CX/p	via	DL7CX (B), (L)	M4T	via	M0BEW (eQSL only)
IN3/HB9BXQ	via	HB9BXQ (B)	MD7C	via	MØOXO (B-OQRS), (L)
IP1X	via	IU1JCZ (B)	MM1E	via	LoTW (kein Bureau)
IP6POPE	via	IZ6BRJ	MN5A	via	G3TXF (B), (L)
IQØAK	via	ISØJXO (B), (e)	MS0ORK	via	MM5DWW (d)
IQ1SV	via	IZ1JIZ	MQ0PAM	via	MØPAM (d), (L), (e)
IQ3DD	via	IZ3NWT (Bureau)	NØC	via	WØUY (d), (L)
IR1DCI/5	via	IK1GPG (B), (L)	N1N	via	K6ZO (L)
IR1DCI/8	via	IK1GPG (B), (L)	NL8F	via	N7RO (d), (L)
IR9K	via	(B), (L)	OD5ZZ	via	N4GNR (d), (L)
ISØ/DJ2TG/p	via	DJ2TG (L), eQSL	OE05FTDMC	via	OE1SGU (L), (e)
J2ØEE	via	F4DXW (d), (L), (e)	OE25MFCA	via	OE6XMF (B)
J28HJ		(L)	OE0FTDMC	via	OE6VIE (B-OQRS), (L)
J28JD	via	EA5GL (B), (L)	OE0HQ	via	OE3KAB (L)
J28MD	via	IK2VUC (B)	OE25TU	via	OE-Bureau
J3/N9GB	via	N9GB	OE3DIA	via	OE1DIA (d), eQSL
J43POTA	via	SV3SPD (L), (e)	OE5D	via	OE2UKL (B), eQSL
JD1AJD	via	JA1ADT (B), (L)	OE6ØSTMK	via	OE6WIG (B)
JW/KA1IS	via	KA1IS (B)	OE7ØFI	via	OE5FSL (B)
JW7XK	via	LA7XK (B), (L), (e)	OH0CO	via	SM6CCO (d), (L)
JWØA	via	K4NHW (B), (L)	OJ0DX	via	DL3DXX (B-OQRS), (L)
JX/LB4MI	via	LB4MI (B), (L), (e)	OJ0JR	via	OH3JR (B), (L)
K4C/75	via	N4JR (B)	OJ0MR	via	OG2M (d)
K4WK/VE3	via	K4WK	OK/SQ9MDF/p	via	SQ9MDF (B)
K6VHF/HR9	via	K6VHF (B), (L), eQSL	OK5D	via	OK1DTP (B), (L)
KH6ND/W7	via	KH6ND (L)	OK5M	via	OK5MM (B)
K8H	via	W7Yaq (L)	OK5Z	via	OK2ZI, (L)
KL7J	via	N3SL (B), (L)	OK8MA/p	via	SP9MA (B)
KP2/KB5RF	via	KB5RF (nur LoTW)	OL1T	via	OK6DJ (B), (L), eQSL
KP2B	via	EB7DX (d), (L)	OL15SOTA	via	OK1CYC (B), (L)
KP4/E77DX	via	E73Y (B), (L)	OL3Y	via	OK1CRM (B), (L)
L2ØD	via	LU3DXG (L), (e)	OL5GMA/p	via	OK3EQ (B), (e)
L50DY	via	LU8DY (L), (e)	OMØR	via	OM3GI (d), (L)
LA/PE1ITR	via	PE1ITR (B), (L)	ON37IOF	via	ON7QC (B)
LA/SP7VC	via	SP7VC (d), (e)	OO22FLY	via	nur ON-Bureau
LA/ON4ROB/P	via	ON4ROB	OO7Z/p	via	ON6KZ (B), (e)
LB5SH/p	via	LB5SH (B), (L)	OP4K	via	ON4JZ and LoTW
LC1R	via	LB5SH (B), (L)	OP9T	via	ON5CT, (L)
LC5C	via	LA6KOA (B)	OR1Ø5ØHERZ	via	ON-Bureau
LV1E	via	LW6EQG (B), (L), eQSL	OR1Z/p	via	ON6IX (d), eQSL
LW2DO	via	EC6DX (d)	OR7ØFI	via	OR4K (B)
LX/PA3A	via	PA3A (B)	OR7G/p	via	ON7VG (auch eQSL)
LX/PA8AD	via	PA8AD (L)	OR78CLM	via	ON6HC (B)
LX9S	via	HB9AOF and LoTW	OR8W	via	ON4BDV
LY770CT	via	LY1CT and LoTW	OS5Z	via	ON5CAZ (B)
LY786A	via	LY5A (B)	OT4N	via	ON4CN (B), (e)

OT5IDPD	via	ON6WL (B), (L)	S79/RM8A	via	RM8A (direct)
OV2T	via	PA0ABM (B), (L)	SB6A	via	SA6AOA (nur (L))
OV3T	via	OZ4XL (nur LoTW)	SF6F	via	SA6FOL (nur (L))
OV5W	via	OZ1GIN	SI3A	via	SM3LIV (B), (L), eQSL
OY7EE	via	OZ2I (B)	SK75BL	via	SK1BL (B, automatisch)
OZ/DH3UN	via	DH3UN (B), (L)	SM/OH2NOS/p	via	OH2NOS
OZ/DL1MRL	via	DL1MRL and eQSL	SM2M	via	SM2LIY (B), (L), (e)
OZØQ	via	OZ7IT (B)	SN15ØBRAIL	via	SP2PBY (B)
OZ11A	via	OZ6ABA (d), (L)	SN2ØØO	via	SP2PGD (B, automatisch)
OZ4SOP	via	OZ4CG (B), (L), (e)			SP2PGD (B, automatisch)
P29LL	via	EA7FTR (d)	SN2ØØW	via	SP2PGD (B, automatisch)
P29RO	via	DL4SVA (B), (L)			SP5PMU (B)
P3X	via	UT5UDX (L), eQSL	SN500GM	via	SP5KP (d), (L)
P4ØL	via	WA3FRP (B), (L)	SN5N	via	SP6FHU (B)
PA1VS	via	DE7VSH (B), (L), (e)	SN6J	via	SP1PMY (B)
PA22VUELTA	via	PI4UTR	SN89LOT	via	SQ8ERS (B), (L)
PA6ØCUBA	via	PA1FZH	SN8K	via	SP3PDO (B)
PA6ØEHSB	via	PA5ABW (B)	SOØKBW	via	SP6PZB (B)
PA6ØNN	via	PC4C (B), (L)	SP77DIORA	via	SP9FIH (d)
PA75DXCC	via	PA0ABM OQRS, (L)	SP9FIH/VP9	via	SP1EG
PA9ØØUTR	via	PI4UTR	SQ75ZOT	via	F6BFH (B), (*)
PC2ØSAIL	via	PAØRDY (B)	ST2SA	via	OH2BH (B)
PD36EUDXF	via	PA1AW (B), (L)	SU8X	via	OK6DJ (L), eQSL
PE36EUDXF	via	PA1AW (B), (L)	SV9/OK6DJ	via	SZ2RWM (d), (e)
PF01MAX	via	PC2F and LoTW	SX1ØØMRH	via	SZ1A (B), (L), (e)
PF36EUDXF	via	PA1AW (B), (L)	SX14ASTRO	via	SV2JAO (d), eQSL
PF44F	via	LoTW (kein Papier)	SX2IMA	via	SV1AHH (nur L & (e))
PF6SKCC	via	PG4I	SX22HAF	via	SV2GWY (d), (L), eQSL
PF6ØPENM	via	PF9W (B), (L)	SX39J	via	SV1AHH (L), (e)
PGØØT	via	PA2TMS (B), eQSL	SX44JM	via	SV8MQP (B), (e)
PG6PEACE	via	PG5FRL (L)	SX8AEG	via	SV1ENG (B), (L)
PI4COM	via	PA1AW and LoTW	SZ1KVDD	via	TA3J (B), (L)
PI4NTC	via	PG4I	TA3J/0	via	OH2KW (B), (L)
PI4RCA/p	via	PA4T (B)	TA4/OH2KW	via	SQ9UM (d), (L), (e)
PI75ØGAZ	via	PA-(B)	TA4/SQ9UM	via	eQSL
PJ2/KL2A	via	KL2A	TC29EKM	via	YM7KK (d), (L)
PJ2/ND8L	via	ND8L and LoTW	TC7G	via	K4EU (B), (L)
PJ2/PH2M	via	PH2M (B), (L)	TF/K4EU	via	K4NMR (d), (L)
PJ2HQ	via	W3HNC (d), (L)	TF/K4NMR	via	K5KG (d), (L)
PJ2T	via	W3HNC and LoTW	TF/K5KG	via	EA5GL (B), (L)
PJ4/PE1OJR	via	(L)	TG9ADM	via	(d), LoTW
PJ4MM	via	MØURX (B-OQRS), (L)	TI1FIFA	via	EA5ZD (d), (L)
PJ4K	via	KU9C (d)	TI2VLM	via	MØURX OQRS und (L)
PJ4TB	via	(L)	TI5/N3KS	via	HB9BHU
PJ5/W5JON	via	W5JON (d), (L)	TI7/HB9BHU	via	DL5GA
PP2/DL3SEZ	via	DL3SEZ (B)	TK/DL5GA	via	F2CT (L), eQSL
PQ3G	via	PY3OZ	TMØW	via	F4KMI (B), (eQSL)
PR1T	via	PY1ZV (nur LoTW)	TM1MLB	via	nur eQSL
PT5C	via	PY5HC (B), (L), (e)	TM1SOTA	via	F4KIY (B), (L), eQSL
PT5J	via	PP5JR und (L)	TM1ØKIY	via	F8GGZ
PT6B	via	PY6HD (d), (L)	TM109TDF	via	F8GGZ (B)
PV2ØØBR	via	PY2KP (B), (L), (e)	TM1ØØBBC	via	F8KHG (B)
PV2K	via	EA5GL (B), (L)	TM100UNOR	via	F5KCC
PW2IND	via	PP5AA (B), eQSL	TM11SRY	via	F5OGL (L)
R5ØRCR	via	RV3VR	TM13COL	via	F4GFE
R7ØØSSR	via	RØSI	TM17FFF	via	F5KLJ (B)
RI41POL	via	RN3RQ (B)	TM17MGF	via	F6KGL
S21SM	via	OH6EAC (d) und (L)	TM1SSOU	via	F1LPT (eQSL only)
S50HQ	via	S54G (B), (L)	TM22CAD	via	

TM2ALMA	via	F5PTA (d), eQSL	VP2MLB	via	K7NM (d), eQSL
TM2D	via	F5KHP eQSL	VP2MOK	via	WA5POK (B)
TM2LD	via	F4GQP (B)	VP8DLB	via	EB7DX (d), eQSL
TM35FIST	via	F6JOE (B)	VP8TAA/p	via	MØOXO (B- <u>OQRS</u>), (L)
TM36EUDX	via	PA1AW (B), (L)	VP9/N8QNT	via	N8QNT (B)
TM3GGR	via	F6KUF (B); F5OEV (d)	VP9/SP9FIH	via	SP9FIH
TM3Z	via	F4DSK (B)	VKØWN	via	VK7WN (B), (L)
TM400MO	via	F4DTO (B)	VK5X	via	VK5XDX (LoTW)
TM5ØARML	via	F4ILK (B), eQSL	VK75FAA	via	VK2YVA (B)
TM50SC	via	F6PCT	VK8NSB	via	M0URX OQRS und (L)
TM55TDL	via	F4IVC (d), (e)	VK9C	via	EB7DX (d), (L), eQSL
TM5TD	via	F6KMB	VK9CM	via	EB7DX (d), (L), eQSL
TM55SNSM	via	F4GPB (B), (e)	VK9XX	via	EB7DX (d), (L)
TM59TDF	via	F8KGS	VK90ABC	via	VK1RAS (L), eQSL only
TM62YT	via	F4GYG (e)	VX2I	via	F5JYD (B), (d), (L)
TM65M	via	F5RAB	VR25RC	via	VR2RC
TM72LMC	via	F1IEH (L)	VR25XMT	via	VR2XMT (d), (L)
TM72WOW	via	F1IEH (d)	VP8TAA	via	M0OXO OQRS, LoTW
TM74CHX	via	F4IRT (B), (L), (e)	WØ /VK3BDL	via	VK3BDL
TM78DP	via	F4GPB (B), (e)	W1N	via	K6ZO (L)
TM8GE	via	F6KFI (B)	W2/JR1AQN	via	JR1AQN (B), (L), (e)
TM8R	via	F5BNJ (B), (L)	W2C	via	N2MC (d)
TM90GF	via	F4KLR (B), eQSL	W2I	via	W2TMR (d), (L), (e)
TM100UNOR	via	REF-Bureau	W3R	via	NY9H
TO2DL	via	DL7DF (OQRS), (L)	W4G	via	K4DSO (d), (L)
TO5A	via	F5VHJ (B), (L)	W4T	via	W4ABP (d)
TT8SN	via	F8FQX	XE1HG	via	EA5GL (d), (L)
TX7G	via	F6BCW (B, automatisch)	XIØX	via	XE1KK (nur LoTW)
TY0RU	via	R7AL (OQRS), (L)	XM3A	via	VE3NOO (B), (e)
TY5AF	via	(B – OQRS), (L)	XT2AW	via	M0OXO OQRS und (L)
TZ4AM	via	W0SA (B), (L)	XV9BPO	via	EA5GL und (L)
UA2FN	via	F6BFH (B), (*)	XV9SB	via	WB4SAB (d)
V26K	via	AA3B (B), (L), eQSL	XZ2B	via	JH3SIF (B), (L)
V26OC	via	N3OC (d), (L)	YB0AR	via	EB7DX (d) und (L)
V31XX	via	K4XS (d)	YBØECT	via	W2FB (d), (L)
V4/NT5V	via	NT5V (B), (L)	YH0R	via	(B), (L), eQSL
V47FWX	via	MØURX (B- <u>OQRS</u>), (L)	YJØAUS	via	F6BFH (B), (*)
V48A	via	WX4G (B), (L), eQSL	YJØDA	via	VK4MAP (d)
V48DM	via	N4GNR (B), (L)	YK1AA	via	F6BFH (B), (*)
V5/HB9BFM	via	HB9BFM (B), (L)	YO3IMD	via	YO3KPA (B), (L)
V5/ZS1WO	via	DH3WO (B)	YR2X	via	YO2LEA (B), eQSL
V51LZ	via	EA5GL (B), (L), eQSL	YS1RR	via	F6BFH (B), (*)
V73MS	via	WV7MS (d), (L)	YR6MUSEUM	via	YO6KNE (B), (L)
V85/F5NPV	via	F5NPV (L), eQSL	YU/OK1ARI/p	via	OK1ARI (auch eQSL)
VB4LIGMA	via	A4BEN	Z21LS	via	DE1ZHB (B), 7Z1HB (d)
VE2PEACE	via	VE2JCW (d)	Z66BCC	via	DL2JRM (B)
VE3KTB/VY0	via	M0OXO (B-OQRS), (L)	Z68EE	via	OZ2I (B), (L)
VG5DX	via	VA5DX (d)	Z66X	via	OH2BH (B), (L)
VJ2J	via	VK2CZ (d)	Z68XX	via	DL2JRM (B)
VJ3A	via	VK3JA and LoTW	ZA/OE6TQG	via	OE6TQG and eQSL
VJ4K	via	N3SL (B), (L), eQSL	ZA/OE8NDR	via	DE1QSL
VJ4T	via	VK4QH (L), eQSL	ZA/SQ9MDF/p	via	SQ9MDF (B)
VL2B	via	VK2BJ (LoTW only)	ZF2AA	via	VE3IKV (d)
VL2G	via	VK2GR (LoTW only)	ZF2OO	via	WB2REM (d), (L)
VL2N	via	VK2PN (LoTW)	ZF2PG	via	K8PGJ (d), (L)
VL3E	via	VK3TZ and LoTW	ZF2MJ	via	N6MJ and LoTW
VL6C	via	VK6IR OQRS und (L)	ZL4/VE6TC	via	VE6TC (L), eQSL
VP2MDA	via	K5LDA (d), (L)	ZL7/K5WE	via	K5WE (d), (L)
VP2MDM	via	K2DM (d), (L)	ZL7/ZL1VV	via	(L)

ZV2X	via	PY2YVN
ZV8C	via	PQ8SL (d), (L)
ZW2ØØESQ	via	PY1JR (B)
ZW7I	via	PY7WM (B), (L)
ZX8F	via	PS8RV (B), (L)
ZY0FUN	via	PY2RN (OQRS), (L)
ZZ1S	via	PY1IO (d), (LO)
ZZ2OO	via	(B), (L)

(d) = direkt	(B) = Büro ok
(L) = LoTW	(O) = OQRS
(C) = ClubLog	(e) = eQSL
(*) = neuer Manager	(Q) = QRZ.COM
H/c = Homecall	

*** Aufgrund der anhaltenden und sich ständig ändernden Situation von COVID-19 auf der ganzen Welt, können die angekündigten Aktivitäten ohne vorherige Ankündigung verkürzt, verschoben oder **sogar abgesagt werden.** ***

Abkürzungen:

ARLHS	Amateur Radio Lighthouse Society
DCI	D.C.I. (Diploma Castelli Italia) http://www.dcia.it/dci/
DCPC	D.C.P.C. (Diploma Castelli Provincia Cuneo)
DFCF	Diplome des Forts et Chateaux de France
DIFM	Diplôme des Iles de la France Métropolitaine
H/c	Homecall
ILLW	International Lighthouse Lightship Weekend
IOCA	Islands Of Croatia Award
IOTA	Islands on the Air
LoTW	Logbook of the World
OQRS	Online QSL Request System
POTA	Parks On The Air
RDA	Russian District's Award Program
RLHA	Russian Lighthouse Award
SNSM	Société Nationale des Sauveteurs en Mer
URE	Unión de Radioaficionados Españoles
WCA	World Castles Award
WLOTA	World Lighthouse On The Air Award

WRTC	World Radiosport Team Championship
WWFF	World Wide Flora & Fauna
YOTA	Youth On The Air

Wir bedanken uns für die Mitarbeit an dieser Ausgabe bei: I1JQJ/IK1ADH & 425 DX News, DX World, DXNews.com, VA3RJ, KB8NW & OPDX-Bulletin, DF6EX (für WIN-QSL), DL1BAH, DL1SBF, DL3FF, DL7MAE, EA3HKY, UA1OBA, F6AJA & Les Nouvelles DX, Islands On The Air, NG3K & ADXO, OE2IKN, OM3JW & IDXP, OZ6OM & 50 MHz DX News, W3UR & The Daily DX ...u.a.

Kostenloses Abo DXMB / DXNL:

DXMB Abonnement / DXNL Subscription

<https://www.darcdxhf.de/dxmb/>

PDF-Version in Deutsch (farbig, mit Bildern):

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

TXT-Version deutsch (nur Text, ohne Bilder):

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

TXT-Version englisch (nur Text, ohne Bilder):

<https://www.darc.de/der-club/referate/dx/en/dxnl/>

Archiv:

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

DXMB-Homepage:

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