

DX-Aktivitäten

5H, TANZANIA:

Bis Anfang 2023 ist Tév/TA1HZ noch in Tabor stationiert und unter **5H8HZ** auf den Bändern zu hören. QSL via TA1HZ



CN, MOROCCO:

Vom 5.12. bis zum 18.12. ist die Sonderstation **CN22JIM** (Journée Internationale de la Montagne) auf der Kurzwelle in der Luft. QSL via RW6HS

DL, GERMANY:

Anlässlich seines 45. Geburtstages im Dezember 2022 ist der DARC OV Haan (R24) mit dem Sonderrufzeichen **DR45HAAN** vom 1. Okt. 2022 bis 30. Sep. 2023 auf den Bändern in der Luft. QSL via OQRS ClubLog. QSL-Karten werden nicht benötigt.



EA, SPAIN:

Zu Weihnachten gibt es eine besondere Aktivität aus Spanien von der HamRadioDx.es mit Diplomen, Preisen und einer Verlosung. HamRadioDx feiert seine erste Weihnachtsaktivität in diesem Jahr 2022 mit fast 1.000€ in Preisen für alle von Ihnen. Die Teilnahme ist völlig kostenlos und soll dazu dienen, unser Hobby zu fördern und eine hohe Beteiligung der Nutzer zu erreichen.

Zielsetzung: So viele Stationen wie möglich auf so vielen Bändern wie möglich auf internationaler Ebene zu kontaktieren.

Datum: Von 00:00 EA-Time am 1. Dezember bis 23:59 am 25. Dezember.

Bänder: 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40 und 80 m in den von der IARU empfohlenen Segmenten.

Betriebsarten: SSB, CW und FT8.

Teilnehmer: Jeder Funkamateur mit einer offiziellen Lizenz.

Rufe: CQ Ham Radio Dx Merry Christmas Awards 2022 und CQ EG3HAM auf FT8

Erteilende Stationen:

Bis zu 1 Sonderrufzeichen: **EG3HAM**

Mehr Informationen unter

<https://www.qrz.com/db/EG3HAM>



F, FRANCE:

Der Radio Club de Nice verwendet erneut das Sonderrufzeichen **TM8AB**, um dem Jahrestag der ersten transatlantischen Verbindung zwischen Léon Deloy F8AB und Fred Schnell

1MO (28. November 1923) zu gedenken. Die Aktivität begann vom 11. bis 13. November und wird vom 26. bis 30. und vom 2. bis 4. Dezember fortgesetzt. QSL über F4KJQ.



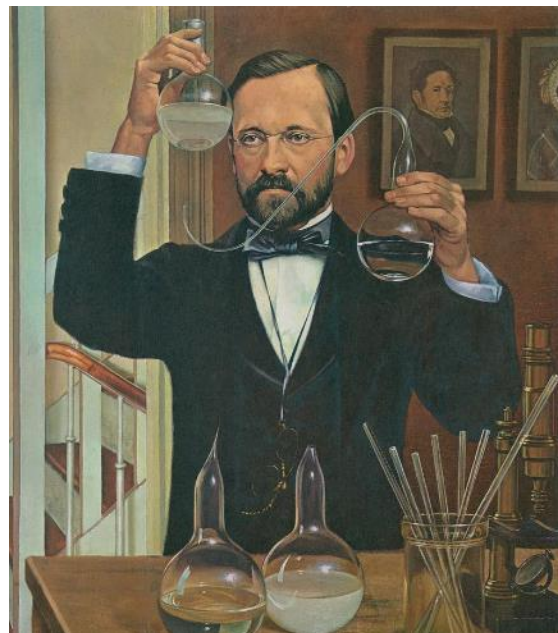
F, FRANCE:

Zur Erinnerung, wir berichteten zu dieser Aktivität schon im DX-MB 2325: Zum 90. Todestag von General Férié (Pionier des Militärfunks) verwendet der Radioclub F4KLR aus Wingles (Pas de Calais) das Sonderrufzeichen **TM90GF** von Ende Oktober bis Mitte Dezember (26, 27/11, **03/12**, **10/12**, **17/12**). Die Aktivität findet auf allen Bändern in SSB, CW und FT8, sowie RRF- und HDF-Relais statt.



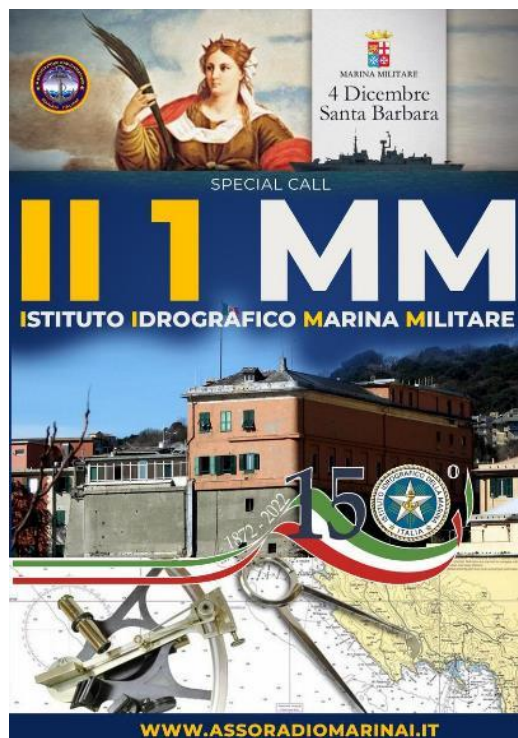
F, FRANCE:

Zum Gedenken an den 200. Geburtstag von Louis Pasteur werden Serge/F6HFI und Michel/F8GGZ vom 10. bis 21. und vom 27. bis 29. Dezember 2022 das Sonderrufzeichen **TM200LP** aktivieren. QSL via F8GGZ (d/B) Louis Pasteur, geboren am 27. Dezember 1822 in Dole (Jura) und gestorben am 28. September 1895 in Marnes-la-Coquette (Hauts-de-Seine, damals Seine-et-Oise), war ein französischer Wissenschaftler und ausgebildeter Chemiker und Physiker. Er war ein Pionier der Mikrobiologie und erlangte schon zu Lebzeiten große Bekanntheit, weil er einen Impfstoff gegen Tollwut entwickelt hatte.



I, ITALY:

Eine Sonderstation mit dem Rufzeichen **II1MM** wird zum 150. Jahrestag des Hydrographischen Instituts der Italienischen Marine und der Heiligen Barbara, der Schutzpatronin der Seeleute vom 1. bis 31. Dezember 2022 in der Luft sein. Sie planen Betrieb auf 80m, 40m, 30m, 20m, 17m, 15m, 10m Meter und auch auf VHF/UHF (144/430) in allen Modi (ausgenommen FT 8) in der Luft. QSL via OQRS an folgende E-Mail-Adresse: ii1mmarmi@gmail.com



JE, GUINEA BISSAU:

Carlos/CT2GQA gab bekannt, dass er nur bis zum 15.12 als **J5GQA** QRV sein wird, ursprünglich war sein Plan bis Ende des Jahres von dort QRV zu sein. Er ist nur in FT8 QRV. QSL via CT2GQA (d/B)

JA, JAPAN:

Zum 90-jährigen Jubiläum der 1932 gegründeten Stadt Hiratsuka ist bis zum 31. März 2023 die JARL Sonderstation mit dem Rufzeichen **8J1H90T** in der Luft. QSL via 8J1H90T (B), LoTW oder eQSL



PA, NEDERLANDS:

Zur Feier von Weihnachten und Neujahr werden die Sonderrufzeichen **PA22XMAS** und **PD22SANTA** vom 1. bis 31. Dezember 2022 aktiv sein. Zusätzlich gibt es auch ab dem 1.12. die Sonderstation **PD23HNY**, welche aber bis Mitte Januar in der Luft ist. Es gibt keine QSL, nur eine Auszeichnung, deren Link unter <https://www.qrz.com/db/PA22XMAS> zu finden ist.



SV, GREECE:

Die Hellenische Luftwaffe (HAF) auf dem Luftwaffenstützpunkt Andravida - 117 Kampfgeschwader feiert den 70. Jahrestag der Gründung der 338 Squadron (1952 - 2022). Hierzu ist eine Sonderstation ab dem 1.12. bis

31. Dezember 2022 auf allen HF-Bändern in allen Modes mit dem Rufzeichen **SX338M** QRV. Zu der Aktivität gibt es ein Diplom Programm, siehe hierzu für weitere Informationen in unserer Rubrik „Kurzzeit Diplome auf der Kurzwelle“. QSL: nur über LoTW, eQSL.cc, QRZ.com



DX News

YOTA Monat Dezember 2022

Junge Funkamateure werden den ganzen Dezember lang mit mehreren Sonderrufzeichen mit dem Präfix YOTA (Youngster On The Air) in der Luft sein. Folgende Stationen haben bisher eine Teilnahme gemeldet: **5B4YOTA, 8N2YOTA, 8N4YOTA, CQ7YOTA, DQ0YOTA, E71YOTA, EI0YOTA, ES9YOTA, GB22YOTA, HA5YOTA, HB9YOTA, HG0YOTA, HL0YOTA, HQ2YOTA, II3YOTA, II5YOTA, OE8YOTA, OH2YOTA, OL22YOTA, OM22YOTA2, PA6YOTA, PD6YOTA, SH9YOTA, SK8YOTA, SN0YOTA, SU8YOTA, TM22YOTA, TM4YOTA, V55YOTA, YS1YOTA** und **YT22YOTA**. QSL via OQRS. Zu dieser Aktivität wird es auch wieder ein Diplomprogramm geben. Die Bedingungen zum Erwerb dieser Diplome findet man unter <https://events.ham-yota.com/>



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-032; 6H, ZANZIBAR ISLAND:

Fredy/HB9DSP wird im Urlaubsstil vom 25.11. bis zum 13.12. in SSB und FT8 meist auf 20m, 15m und 10m unter dem Rufzeichen **5H3FM** ein interessanter QSO Partner sein. QSL via HB9DSP (d/B) oder LoTW



NA-092; W5, TEXAS STATE WEST (CAMERON TO CALHOUN COUNTY) group:

Rich/WA5LFD ist unter **WA5LFD/p** von North Padre Island noch bis 14. Januar ein interessanter QSO Partner auf 160m bis 6m. QSL via LoTW

NA-097; 6Y, JAMAICA:

Lester/W8YCM wird vom 27. November bis Januar 2023 unter **6Y5/W8YCM** QRV sein. Vom 1.-11./12. wird er aber unter dem Rufzeichen 6Y8LV arbeiten. QSL an H/c.

NA-167; XE2, SONORA STATE NORTH group:

Die Gruppe von mexikanischen Funkamateuren (Ismael/XE1AY, Paty/XE1SPM, Javier/XE1JR,

Javier/XE1JKW, Ricardo/XE1SY und Enrique XE2AA) wird vom 4.12. bis zum 9.12. in CW, SSB und DIGITAL auf 160m - 6m unter dem Rufzeichen **XF1S** QRV sein. QSL via IT9EJW. Die letzte Aktivität aus dieser Inselgruppe war im Jahr 2003.



OC-009; T8, PALAU ISLANDS:

Tony/JH1FFW wird vom 30.11. bis zum 5.12. auf 40m, 20m, 15m, 17m und 10 m in SSB und FT8 unter dem Rufzeichen **T88RC** QRV sein. QSL via JH1FFW (JARL Büro), eQSL oder LoTW

OC-035; YJ, NEW HEBRIDES:

Chris/VK2YUS wird vom 1. bis zum 9.12. erneut unter dem Rufzeichen **YJ0CA** von Efate Island QRV sein. Allerdings wird er nur in seiner Freizeit auf 40-10m in SSB mit 100W und einer Vertikal-Antenne QRV sein. QSL an H/c (d)

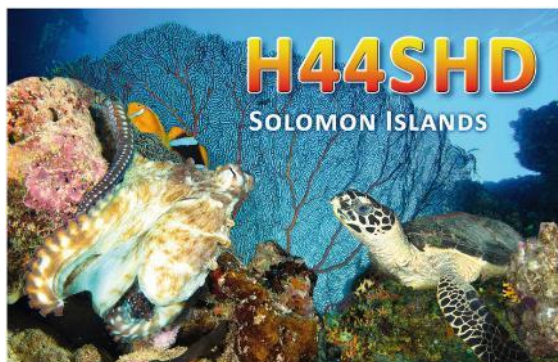
OC-097; 5W, SAMOA ISLANDS:

Sigfrido/IW9FMD (ex Z81S 5H0RW, T6AB, 7Q7RS), ein UN-Experte für Landwirtschaft, ist beruflich in Aipio auf Samoa. In seiner Freizeit wird er in SSB auf 40m, 20m und 10m unter dem Rufzeichen **5W0RS** QRV sein. Sigfrido hat jedoch nur 100 W und einen Dipol im Gepäck. Die Dauer seines Aufenthalts auf der Insel ist unbekannt. QSL via IT9YVO (d)

OC-149; H44, NEW GEORGIA ISLANDS:

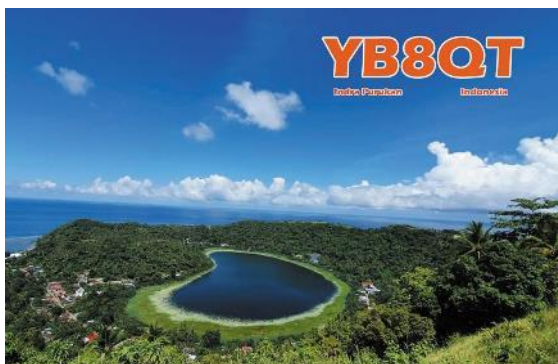
Remo/HB9SHD wird vom 6. bis 19. Dezember als **H44SHD** von Uepi Island (OC-149) auf den Salomon-Inseln aktiv sein. Er wird in SSB und FT8 auf 40m bis 6m QRV. Vom 20. Dezember bis zum 3. Januar wird er als **H44SHD/mm** QRV sein, während er sich auf einer Tauchkreuzfahrt befindet. Möglicherweise wird er von anderen

IOTA-Gruppen, wie den **Russell-Inseln (OC-168)** und den **Florida-Inseln (OC-158)** aus kurzzeitig an Land arbeiten. QSL über HB9SHD (d/B), ClubLog oder eQSL. Davor könnte er zwischen dem 27. November und 5. Dezember in den Gewässern von Papua-Neuguinea als P29AH/mm QRV sein (es wird kein Landbetrieb erwartet und es werden keine QSL-Karten gedruckt).



OC-210; YB8, SANGIHE ISLANDS:

Derzeit ist Indra/YB8QT von Siau Barat, Sangihe Islands unter **YB8QT** QRV und bleibt bis 2024 und evtl. sogar bis 2025. QSL via IK2DUW oder LoTW



WWFF-Aktivitäten



EAFF-0095, Área de Reserva de la Biosfera La Mancha húmeda:

Am 4. Dezember zwischen 0700 UTC und 1300 UTC ist das Clubrufzeichen **EA4SE** des URE CIUDAD REAL A/A Alvaro auf 20m, 40m, 60m und 80m in SSB und FT4 aus dem feuchten Biosphärenreservat La Mancha EAFF-0095 QRV. QSL via Bureau, LoTW, eQSL oder (d)

IFF-0180, Parco Regionale del Partenio:

Aus dem Naturpark Parco Regionale del Partenio ist am 4. Dezember ab 0600 UTC das Rufzeichen **I18FF** auf den Kurzwellen Bändern in CW und SSB in der Luft. QSL via e-Mail / LoTW / e-QSL / HRDLOG / ClubLog, kein Büro, nicht direkt!



Informationen geplanter Insel - Aktivitäten

1S, SPRATLY:

Die für Ende November geplante DX-Expedition zur Insel Pag-asa mit mehreren philippinischen Funkamateuren unter dem Rufzeichen **DX0NE** musste aus Sicherheitsgründen verschoben werden. Man hofft, die Aktivität in den nächsten sechs Monaten 2023 durchführen zu können.

SOTA-Aktivitäten

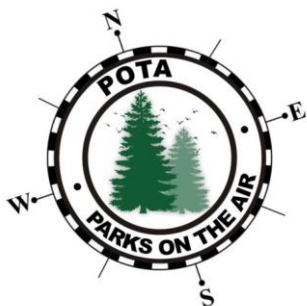


PP5/GF-075; Pedra Branca, BRASILIEN

Roni/PP5ZB wird am 3. Dezember 2022 eine SOTA-Aktivierung durchführen. Roni wird den Hügel Pedra Branca, **PP5/GF-075**, im Bundesstaat Santa Catarina, Brasilien, auf den Bändern 40m, 20m, 15m, 10m und 2m von 1300 UTC bis 1800 UTC aktivieren. Folgende QRG's sollen genutzt werden: 28.395-USB; 21.198-USB; 14.205-USB; 7.112-LSB. QSL via 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-3558, San Luis Reservoir State Recreation Area:

Brian/N6RZR plant am 02.12. von 0000 UTC bis 1800 UTC auf den Bändern 10m, 15m, 17m, 20m, 30m, 40m in FT4/8 mit 5 – 10 W QRV. QSL via N6RZR (d/B)



K-0640, Pinnacles National Park:

Am 03.12., 2200 UTC bis zum 04.12., 1800 UTC ist Brian/N6RZR auf den Kurzwellenbändern von 10m, 15m, 17m, 20m, 30m, 40m in FT4/8 mit QRP-Leistung in der Luft. QSL via N6RZR (d/B)

AR-0136, Laguna Azul Provincial Park Reserve:

Armando/LU4WBH wird am Wochenende den 03/04.12. am Samstag von 0900 UTC bis Sonntag 1800 UTC auf den klassischen Kurzwellenbändern von 10m bis 80m in CW QRV sein. QSL via LU4WBH (d/B)

Kurzzeit Diplome auf Kurzwelle



SX338M AWARDS:

Regeln:

Alle Stationen, die mindestens 2, 3 oder 4 Kontakte (QSOs) mit der Sonderstation SX338M auf verschiedenen Bändern erreichen, können nach einigen Tagen eine Auszeichnung online herunterladen. Der Link zum Download inkl. der Online Logs findet man unter <https://www.grz.com/db/SX338M>

Auszeichnung für 1 Band:



Auszeichnung für 2 Bänder:



Auszeichnung für 3 Bänder:



Auszeichnung für 4 Bänder:



KW Conteste

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 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
25.11.	13.12.	5H3FM	2330*
23.11.		5H3SE	2329
21.09.	31.12.	5H8HZ	2330*
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
01.12.		5W0RS	2330*
01.05.		5X7W	2301
01.01.	- 31.12.	6F6F	2284
16.06.		6O1OO	2307
27.11.	01/2023	6Y5/W8YCM	2330*



De Nice, un amateur français, M. Léon Deloy, correspond régulièrement avec l'Amérique à l'aide d'un poste de 100 mètres de longueur d'ondes

06.2022		7P8AB	2306
06.2022		7P8NB	2306
01.08.		7Q7EMH	2314
01.11.	30.11.	7R68AR	2327
	31.03.23	8J1H90T	2330*
	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
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
05.12.	18.12.	CN22JIM	2330*
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
01.01.	- 31.12.	DP44N44T	2284
01.12.	- 30.11.	DR125MB	2278
	31.12.	DR100RY	2320
01.10.	30.09.23	DR45HAAN	2330*
01.01.	- 31.12.	DR5ØBAWA	2305
114.11.	03.12.	DX8H	2329
01.01.	- 31.12.	EI9ØIRTS	2282
01.12.	25.12.	EG3HAM	2330*
01.09.	01.04.24	FH4VVJ	2314
01.09.	01.04.24	FH4VVK	2317
15.10.		FJ4WEB	2324
07.22		FO5QS	2312
	31.12.22	FS/KC9FFV	2298
	03.23	FT4YM	2324
	- 02.2024	FW1JG	2287
01.01.	- 31.12.	GB1ØØBBC	2282
14.01.	- 23.12.	GB19ØØHA	2285
14.01.	- 23.12.	GB19ØØHW	2285
01.01.	- 31.12.	H32AT	2290
06.12.	19.12.	H44SHD	2330*
01.01.	- 31.12.	HB5ØSH	2283
01.07.	31.12.	HB75SG	2308
01.01.	- 14.12.	HF9FIELD	2282
26.11.	11.12.	HF95PRK	2329
15.03.	- 15.03.23	HG2ØØAN	2293
15.03.	- 15.03.23	HG2ØØDO	2293
15.03.	- 15.03.23	HG2ØØEF	2293
15.03.	- 15.03.23	HG2ØØIR	2293
15.03.	- 15.03.23	HG2ØØOT	2293



15.03. - 15.03.23	HG2ØØPS	2293
25.07. 15.05.23	HK3JCL	2307
23.11. 13.03.23	HR5/F2JD	2329
06.11. 02.04.23	HS0ZME	2326
20.11. 30.11.	HQ9X	2329
01.12. 31.12.	II1MM	2330*
06.2023	J28HJ	2311
08.22	J28RC	2315
01.10. 15.12.	J5GQA	2330*
01.10.	J5JUA	2323
17.11. 15.12.	J13DST/6	2328
17.11. 15.12.	JJ5RBH/6	2328
17.11. 15.12.	JR8YLY/6	2328
14.05.	K4RC	2301
18.11. 01.12.	K8H	2328
01.01. - 31.12.	LA1ØØB	2283
- 31.12.	LZØ1MLN	2277
01.01. - 31.12.	LZ1GLASS	2285
23.04.	OE22M	2298
01.03. - 31.12.	OR1ØØRCBE	2290
03.11. 03.12.	OT5IDPD	2327
01.01. - 31.12.	OZ5ØDDXG	2282
01.12. 31.12.	PA22XMAS	2330*



01.12. 31.12.	PD22SANTA	2330*
01.12. 31.12.	PD23HNY	2330*
01.01. - 31.12.	PI75LIM	2287
23.11. 30.11.	PJ4/K4BAI	2329
23.11. 30.11.	PJ4/KU8E	2329
22.10. 09.12.	PJ7PL	2324
19.11. 18.12.	PV22CUP	2327
01.01. - 31.12.	PX2Ø22BR	2282
24.10. 24.03.23	RI1ANU	2324
	RI41POL	2321
01.05.	S035S	2301
01.01. - 31.12.	SK50EI	2284
01.01. - 14.12.	SN9FIELD	2282
26.11. 11.12.	SN95PRK	2329
26.11. 11.12.	SO95PRK	2329
01.01. - 14.12.	SP9FIELD	2282
26.11. 11.12.	SP95PRK	2329
26.11. 11.12.	SQ95PRK	2329
01.12. 31.12.	SX338M	2330*
30.11. 05.12.	T88RC	2330*
01.07. 31.12.	TI1GOAL	2313
15.01. - 31.12.	TMØCR	2286
10.12. 21.12.	TM200LP	2330*
27.12. 29.12.	TM200LP	2330*

26.12. 30.12.	TM8AB	2330*
02.12. 04.12.	TM8AB	2330*
03.09. 16.12.	TM8GE	2320
31.10. 15.12.	TM90GF	2330*
	TO5Z	2328
30.11. 09.12.	TO9W	2329
06/2023	TT8SN	2320
	TZ4AM	2311
21.11. 01.12.	V48A	2328
18.10.	V55WH	2324
06.2022	V73MS	2306
31.10.	V85NPV	2329
01.01. - 31.12.	VK9ØABC	2287
2.1.23 31.03.23	VP2MDX	2300
	VP5MA	2302
	VP8AAE	2320
23.09. 12.22	VP8DLB	2324
11.22	VP8TAA	2313
14.05.	W1M	2301
	WA5LFD/p	2330*
04.12. 09.12.	XF1S	2330*
- 31.12.	XI0X	2296
21.08.	XZ2A	2316
25.06.	XZ2B	2309
	YB8QT	2330*
01.12. 09.12.	YJ0CA	2330*
01.09.	Z6/KN4PRE	2317
24.11. 30.11.	Z68EE	2329
28.08.	ZA/DG7PX	2317
23.08.	ZA/Z35M	2315
25.08.	ZL4/VE6TC	2318
15.07.	ZL7/ZL1VV	2311
31.12.	ZL75WARC	2325

* = neu oder aktualisiert
.. = und andere Calls

QSL-Informationen

3A/F6EXV	via	F6EXV
3A/IR1DCI	via	IK1GPG (B)
3A/PB8DX	via	PB8DX
3A/DL2SBY	via	DL2SBY (d), (L)
3A3A		LoTW
3A6M	via	F6EXV (OQRS), (B), (L)
3B8/DK6SP	via	DK6SP (B), (L)
3B8HA	vi	MØOXO
		(B – nur OQRS, L)
3B8M	via	MØOXO
		(B – nur OQRS, L)
3B8/KX7M	via	F5CWU (B)
3B9/MØCFW	via	(L)
3C3CA	via	TA2OM (B), (L), (e)
3X1A	via	F1TMY QSL nur (C)
3Z7ØFI	via	SP9JPA (B)
4D3X	via	W3HNK (d), (L)

4K7DK via DK1DKE (B)
 4L1FP via K6VHF (B), (L), (e)
 4L8A via MØOXO (B-OQRS), (L)
 4S7RO via F6BFH (B), (*)
 4U1A via UA3DX (B), (L)
 4W/JH2EUV via JH2EUV (B), (L)
 4W/VK1AO via VK1AO (L), (e)
 4X6FR via 4X6OM
 5A1HA via F6BFH (B), (*)
 5A1AL via 5A1AL (OQRS), (L)
 5B/NP2KY via 5B-Bureau
 5B4AQC via DK6SP (B), (L)
 5B4AMM via UT5UDX (L), (e)
 5C4ØDN via CN8DN (d)
 5E5R via CN8YZ (L), (e)
 5H2JK via DL8AAI (B)
 5H8HZ via (L)
 5KØT via LU1FM (d), (L), eQSL
 5K0YD via IK2DUW (d)
 5N/KE5GUR via KE5GUR (d), (e)
 5P1KZX via OZ1KZX (B), (L), (e)
 5P1OT via SP1OT (B)
 5P5Q via OZ9XU (B), (L), (e)
 5P5T via OZ1FDH (L), eQSL
 5P6MJ via OZ6MJ (L), (e)
 5P8VW via DJ8VW (B), (L), (e)
 5R8CG via DL2AWG (B), (L)
 5R8FG via IZ6BRJ (B)
 5R8MM via DL2AWG (B), (L)
 5R8PA via DL2AWG (B), (L)
 5R8WG via DL2AWG (B), (L)
 5R8WP via DL2AWG (B), (L)
 5Q5CW via DL5CW (B), (L)
 5Q7DX via PA7JWC (B), (L)
 5R8AL via G3SWH (d), (L)
 5X3R via IK2DUW
 6D5C via XE1H (nur LoTW)
 6Y5/4S7RO via F6BFH (B), (*)
 6Y6ØHM via EA5GL (B)
 7A1B via EA7FTR (d), (L)
 7G1RL via HA3JB (d), (L)
 7Q5RU via R7AL (L)
 7Q6M via K6ZO (L)
 7R19MG via (d), (e)
 7R7A via 7X2VFK (d)
 7S7SOP via SM7RYR (nur LoTW)
 7T60A via 7X2DD (d)
 7X2VFK via 7X2DD (d)
 7Y19MG via (d), (e)
 7Z92ND via HZ1SAR (d)
 8A64BALI via YH9AA (d), (e)
 8J3S via JK3IJQ (B)
 8P9NF via EA4NF (L)
 8S0C via SM0MPV (B), (L)
 8S9J via SM5TOG (nur LoTW)
 8Q7AG via IZ2DPX (B), (L)
 8Q7QE via EA5Q (B), (L)
 8Q7TD via IK1TDD (B), (L)
 8Z92ND via HZ1SAR (d)

9A/DL7MDX via DL7MDX (B), (L)
 9A/F5SNJ via F5SNJ (nur LoTW)
 9A/W8FNG via W8FNG (d), (L)
 9A/S50IPA via S50IPA
 9A/SQ9CNN via SP9FIH (B), (L)
 9A1WFF/p via 9A2MF (B)
 9A2022ICM via 9A6KX, (L)
 9A22YOTA via 9A1A (B), (L)
 9A24ZRF via 9A7ALZ (B), (L)
 9A5Y via 9A7W (B), (L)
 9A8GHJ/p via OE7GHJ (B)
 9H/IV3CTS via YT4RA
 9H6LH via DL1KJ (B)
 9H6QE via 9H1MRC (d)
 9J2SEU via OE3SEU (L)
 9K2OW via EC6DX (d), (L)
 9K9KSA via EC6DX (d), (L)
 9M59SD via 9W8KIF (d)
 9N7AA via S57DX (d), (L)
 9V1ZV via EA5GL (B), (L), (e)
 9X5GG via F6BFH (B), (*)
 A35JP/p via JA0RQV (B), (L)



A43KSA via EC6DX (d), (L)
 A6ØA via EA7FTR (d), (L)
 A60FIFA/2 via EA7FTR
 A65/DL2RMC via DL2RMC (B), (L)
 A65DR via N4GNR (d), (L)
 A61ZX via IZ8CLM (B), (L), (e)
 A62A via EA7FTR und (L)
 A71AU via F6BFH (B), (*)
 A71FIFA via A71A (B), (L)
 A72FIFA via QARS-Bureau, (L)
 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)
 A71XX via EC6DX (d), (L)
 A91ARS via EC6DX (d), (L)
 A91FTDMC via EC6DX (d), (L)
 A91OMA via EC6DX (d), (L)
 A44A via A47RS (B), (L)
 AHØ/WA7WJR via WA7WJR (d), (L)
 AH2/WA7WJR via WA7WJR (d), (L)
 AM100RCE via EA4URE
 AM23ØCW via EA2CW (L), (e)
 AM30FEDIEA via EA3RKF (d), (e)

AM33ØHLM	via	EA3HLM (nur L & (e)
AM33ØRKM	via	EA3RKM (L), (e)
AM38SDC	via	EA1AUM (B), (L), (e)
AM4ØRCH	via	EA3RCH (B), (L), eQSL
AM5ØØPCM	via	EA7URF (B), (L), (e)
AM630VQ	via	EA6VQ (B), (L)
AO12ØDRI	via	EA7AMB (B), (e)
AP2KN	via	F6BFH (B), (*)
AP2TN	via	N4BAA (World), RW6HS (Russia, d), (L)
AP75HA	via	AP2HA (L)
AP75HAS	via	VU2SMS (d)
AP75SD	via	EA5ZD (B: nur Mail), (e)
AU75JRO	via	VU2JRO (d), (L), eQSL
AU75SMS	via	VU2SMS (d), (L)
AP75TN	via	RW6HS (d)
AZ1D	via	LU1DX
BP0A	via	BV2KS
BW/DJ4JB	via	DJ4JB (B)
BX0QSL	via	BM2JCC, (e)
C37N	via	C37URA (B), (L)



C6ADX	via	W8GEX (L)
C6AGU	via	HA7RY (L), (e)
C6AYL	via	W8CAA (L)
C7A	via	UA3DX (B)
C91CCY	via	K3IRV (B)
CB3W	via	XQ4CW
CB4A	via	CE4UFC
CN23NIL	via	RW6HS (d)
CN23NOA	via	CN8NOA
CO7VI	via	IK2DUW (d) und (L)
CQ3J	via	CT3MD and LoTW
CQ3W	via	DF7EE (OQRS)
CQ9T	via	CT3KN
CR2X	via	OH2BH (B)
CR3SI	via	CT1DSV (B)
CR3W	via	DL5AXX (B), (L)
CR3Y	via	OM2FY
CR6K	via	CT1ILT OQRS, (d), (L)
CS2C	via	OK1RF
CT7/DL6IAK	via	DL6IAK (B)

CT7/F5AGB	via	F6KOP (d), (L)
CT7/PF5X/P	via	PF5X (LoTW or direct)
CT9/DK7YY	via	DK7YY
CT9/DL1CW	via	DL1CW, (L)
CT9/DL5CW	via	DL5CW, (L)
CT9/DL7UGN	via	DL7UGN, (L)
CT9/HA3NU	via	HA3NU
CT9/OM2VL	via	OM2VL, (L)
CT9/OM7LW	via	OM7LW, (L), (e)
CT9ABO	via	OM3GI (d), (L)
CT9ABV	via	DL5AXX, (L)
CW5X	via	CX2ABC (d)
CX1ØØB	via	CX1AA (B), (L)
CX3AT	via	EA5GL (B), (L), (e)
CX5A	via	CX2ABC (B), (L), eQSL
D2TX	via	PA3CMC (L)
D44BM	via	IW2KVT (B)
D44PM	via	IZ4DPV and LoTW
D4L	via	IK2NCJ (B), (L)
D4Z	via	IK2NCJ (B)
D6ØAE	via	F5GSJ (B), (L)
D73G	via	HL4CCM (B), (L), (e)
DA0HQ	via	DL5AXX
DA0RR	via	DJ5BWD
DAØT	via	DL7AT (B), (L)
DA22LGS	via	DL7ACN (B)
DA2W	via	ON3UN (B)
DFØSAX	via	DL3DXX (B), (L)
DK05ØBN	via	DK5PD (B), (L), (e)
DK0AJ	via	DH4FE
DK0DFF	via	DL7AFS (B)
DK0GYB	via	DK2AJ (B), (e)
DK0SM	via	DL6OCH
DK5T/LH	via	DK5ON (d), (B), (L)
DL0AH	via	DG5YHE
DL0GEO	via	DL2YAK (B), (L), (e)
DL0JBB	via	DL6YAO (B), (e)
DL164ØY	via	DL3CQ (B), (e)
DL2ØSOTA/p	via	DL6GCA
DL6ØLINDAU	via	DL1CBQ (B)
DL/AD8FJ	via	E25KAE (B)
DL/G4OBK/p	via	G4OBK (d), (L)
DL/HA7UL/p	via	HA7UL (d), (L)
DL/HB9CYX/p	via	HB9CYX (B), (e)
DL/ON6ZQ/p	via	ON6ZQ (L), (e)
DL/OK1DOY/p	via	OK1DOY
DMØY	via	DL3BQA (B)
DM20OTUS	via	DJ8NU (B)
DM6ØUEA	via	DL3BUA (B, autom.)
DP0POL	via	DL5EBE (B)
DP7D	via	DF1QR (d), (L), eQSL
DQ8FTDMC	via	DM2RM
DR0W	via	DJ5MW
DR1ØØRY	via	DF2SD (B), (L), eQSL
DR3K	via	DG1YKW (B)
DR4A	via	DJ9KM (B), (L)
DR45HAAN	via	DO9MP (B, auch OQRS)
DU3/W6QT	via	W6QT (B), (L), (e)

DU7/N7ET	via	N7ET, (L)	GB1CSR	via	MØOLT (B), (e)
E2WRTC	via	E21EIC (B), (L)	GB2HMM	via	GW4TTA (B)
E7/9A3DF	via	9A3DF	GB5GYD	via	MØCQL (eQSL)
E7HQ	via	E70ARA, (L)	GB5TP	via	MM0DFV
EA3ATO	via	EA3RCI (B), eQSL	GB6OUS	via	MØOXO (B-OQRS), (L)
EA6/DK1XAM	via	DK1XAM (d)	GD2NV	via	G2NV (nur eQSL)
EA8/DL2DXA/p	via	DL2DXA (B)	GJ2A	via	MJ0ASP (d), (L)
ED1R	via	EC1KR (B), (L), (e)	GM2T	via	(B)
ED2C	via	EA2RCF (B)	GM4Z	via	GM4ZUK (B), (L)
ED2FSF	via	EA2CYC (E-Mail)	GM6DX	via	MØOXO (B-OQRS), (L)
ED5HFD	via	EA5HFD (B)	GQ4ATA	via	GM4ATA nur (L)
ED7O	via	EA7EU (d)	GS5DX	via	EB7DX and (d), (L)
EF0F	via	EA4URE (B), (L)	GS8VL	via	M0OXO (OQRS), (L)
EF1A	via	EA1X (B), (L)	GUØVJG/p	via	GØVJG (B)
EF6T	via	EA3AIR	GX1FCW		nur (e)
EG1FAG	via	EA1JAY (B)	GX3WIM	via	G8MNY (L), eQSL
EG1FPL	via	EA1OK (EUROBURO)	GX5BBC	via	G4HPE (B), (e)
EG225GVJ	via	(L), (e), OQRS	GX5DX	via	EB7DX (d)
EG2UNA	via	EA2CW (L), (e)	GX6ZME/p	via	G3ZME (B)
EG4FDA	via	EA4PN (nur LoTW)	H44MS	via	DL2GAC (B), (L)
EG4RAM	via	EB4AVN (d), (e)	HA/DK7TM	via	DK7TM (B)
EG5NDO	via	EA5URV (B)	HA36EUDXF	via	HA5MA (B), (L)
EG75AM		nur (e)	HA5SPORT	via	HA-(B)
EG7FFP	via	EA7FC	HBØ/DJ1AA/m	via	DJ1AA (B), eQSL
EG8BRIF	via	EA8BM (eQSL only)	HBØ/DL2JRM	via	DL2JRM (B)
EG8JPC	via	EA8CPU	HBØ/HB9DQM	via	HB9DQM (B), (L)
EH1OSM	via	EA1UVR (B), (L), eQSL	HBØ/OE9HRV	via	OE9HRV (B)
EH1RGC	via	EA1DST	HBØ/PA3CNO	via	PE1FLO
EH2EUS	via	EA2TP (B), (L), (e)	HB175RAIL	via	LoTW
EH2JDZ	via	EA2URV (B)	HB5ØSH	nur	LoTW & eQSL
EI/ON6QR	via	ON6QR (B)	HB75SG/p	via	HB9KNY (B), (L)
EI/SP8ECN	via	SP8ECN	HB9SPACE	via	HB9ACA
EI1Y	via	EI5JQ (B), (L), eQSL	HC5JHT	via	LoTW
EJ7EE	via	OZ2I (B)	HD1HERO		nur LoTW
EL2EF	via	N2OO, (L)	HF0ROSA	via	SP7X (L), (e)
ES5/LY1FW	via	LY1FW	HF1ØØL	via	SP9KDR (B)
ET3PG	via	F6BFH (B), (*)	HF1922PS	via	SP9KJU (B), (e)
EV6Z	via	DL8KAC (d)	HF1Z	via	SP1EG (B), (L)
F/DL3SDE	via	DL3SDE (eQSL)	HF2ØLVK	via	SP4LVK (B), eQSL
F/PA2S	via	PA2S (B), (L), (e)	HF30STB	via	SP9SCI (B)
FG/F6HMQ	via	F6HMQ (B)	HF3ØPSP	via	SP9PSJ (B)
FH/OK1M	via	OK1WMR	HF77DIORA	via	SP3PDO (B)
FJ/SP9FIH	via	SP9FIH (B), (L)	HF800M	via	SP9PKS (B)
FJ/SP9FUY	via	SP9FUY (B), (L), eQSL	HF9FIELD	via	SN9PJ (nur eQSL)
FJ4WEB	via	K2LIO (d), eQSL	HGØWFF	via	HAØHW (B-OQRS), (L)
FK8GX	via	F5MFV (d)	HG1Z	via	HA1XY (B)
FM5BH	via	W3HMK (d), (L)	HG1222BA	via	HA4KYB
FO/DJ6GI		(L), (e)	HG4I	via	HA5LN
FO/F6BCW	via	F6BCW (B)	HG5A	via	HA5KDQ (B), (L), (e)
FO/K6VVK	via	(L) & eQSL	HH18NOV	via	N2OO (B)
FP/KV1J	via	KV1J (B), (L)	HH2AA	via	EB7DX (L), (d)
FR/OK1M	via	OK1WMR	HI8J	via	RW6HS (d), (L)
FY5KE	via	FY1FL (d), (L)	HI9/IK2KTE	via	IK2KTE
G3M	via	G4PEO (B)	HL77V	via	6KØMF (B)
G5XV	via	MØOXO (OQRS), (L)	HLØ9NWPf	via	HL5BJU (B), (L), eQSL
G8T	via	GW4SHF (B)	HP1/EA5XV	via	EA5XV (B)
G8X	via	G4FJK (d), (L)	HR9/K6VHF	via	K6VHF (B), (L), (e)
GBØNFL	via	MØLMK (nur (e))	HS0ZJF	via	ON4AFU
GB13COL	via	GØVLF (d)	HS0ZNR	via	VK2FY (d), (L), (e)

HS0ZOA	via	EB7DX (d), (e)	L2ØD	via	LU3DXG (L), (e)
HS7AP/p	via	E21ZC	L50DY	via	LU8DY (L), (e)
HVØA	via	IKØFVC (d), (L)	L60CBA	via	LU5CBA
HZ1CY	via	A61BK (d), (L)	LA/PE1ITR	via	PE1ITR (B), (L)
HZ1CPCF	via	HZ1SAR	LA/SP7VC	via	SP7VC (d), (e)
HZ92ND	via	HZ1SAR (d)	LA/ON4ROB/P	via	ON4ROB
I/HB9BIN/p	via	HB9BIN (B), (L)	LB5SH/p	via	LB5SH (B), (L)
IBØV	via	IU3EDK (B)	LC1R	via	LB5SH (B), (L)
IB9T	via	IT9TQH, (L)	LC5C	via	LA6KOA (B)
IC8/IK6CAC	via	IK6CAC (L), eQSL	LV1E	via	LW6EQG (B), (L), eQSL
IC8/KL1A	via	OE1ZZZ (d)	LW2DO	via	EC6DX (d)
ID9Y	via	IK8YFU (d), (L), eQSL	LX/PA3FQX	via	PA3FQX
IF9A	via	IT9ATF (B), (L)	LY770CT	via	LY1CT and LoTW
IG9/IZ8FFA	via	IZ8FFA (d), (L)	LY786A	via	LY5A (B)
II2FTDM	via	IK2EKO	LZ0KP	via	SV2CLJ (d), (L)
II5RM	via	IK5WOB (B)	LZ1Ø5IN	via	LZ1ZF (B)
II7ML	via	IQ7ML (eQSL)	LZ258ML	via	LZ1KCP (B), (L)
II9IALU	via	IT9MRM (d), eQSL	LZ2K	via	LZ4AE
II9IAKE	via	HE9ERA (B)	LZ31ZE	via	LZ1KCP (B), (L)
II9IGDG	via	IT9DSA (d), eQSL	LZ4A	via	LZ1YQ (d)
II9JOTA	via	IT9LIZ	LZ457PP	via	LZ1KCP (B), (L)
IK1TNU/IA5	via	IK1TNU	LZ540DS	via	LZ1KCP (B), (L)
IK2LEY/ISØ	via	IK2LEY	LZ5G	via	LZ5ET (B)
I6/OT1V	via	ON8VM (B), (L), (e)	LZ6E	via	LZ1GU (B)
IL7/IK5AEQ	via	IK5AEQ (B), (L), (e)	LZ6T	via	LZ2JA
IL7/IZ5IUY	via	IZ5IUY (auch (e))	LZ/SQ2M	via	SQ2M
IM0A	via	IS0BSR (LoTW only)	M2J	via	G4NBS (nur LoTW)
IM0B		nur LoTW	M4T	via	M0BEW (eQSL only)
IN3/DL7CX/p	via	DL7CX (B), (L)	MD7C	via	MØOXO (B-OQRS), (L)
IN3/HB9BXQ	via	HB9BXQ (B)	MM1E	via	LoTW (kein Bureau)
IP1X	via	IU1JCZ (B)	MN5A	via	G3TXF (B), (L)
IP6POPE	via	IZ6BRJ	MS0ORK	via	MM5DWW (d)
IQØAK	via	ISØJXO (B), (e)	MQ0PAM	via	MØPAM (d), (L), (e)
IQ1SV	via	IZ1JIZ	NØC	via	WØUY (d), (L)
IQ3DD	via	IZ3NWT (Bureau)	N1N	via	K6ZO (L)
IR1DCI/5	via	IK1GPG (B), (L)	NL8F	via	N7RO (d), (L)
IR1DCI/8	via	IK1GPG (B), (L)	OD5ZZ	via	N4GNN (d), (L)
IR9K	via	(B), (L)	OE05FTDMC	via	OE1SGU (L), (e)
ISØ/DJ2TG/p	via	DJ2TG (L), eQSL	OE25MFCA	via	OE6XMF (B)
J2ØEE	via	F4DXW (d), (L), (e)	OE0FTDMC	via	OE6VIE (B-OQRS), (L)
J28HJ		(L)	OE0HQ	via	OE3KAB (L)
J28JD	via	EA5GL (B), (L)	OE25TU	via	OE-Bureau
J28MD	via	IK2VUC (B)	OE3DIA	via	OE1DIA (d), eQSL
J3/N9GB	via	N9GB	OE5D	via	OE2UKL (B), eQSL
J43POTA	via	SV3SPD (L), (e)	OE6ØSTMK	via	OE6WIG (B)
JD1AJD	via	JA1ADT (B), (L)	OE7ØFI	via	OE5FSL (B)
JW/KA1IS	via	KA1IS (B)	OH0CO	via	SM6CCO (d), (L)
JW7XK	via	LA7XK (B), (L), (e)	OJ0DX	via	DL3DXX (B-OQRS), (L)
JWØA	via	K4NHW (B), (L)	OJ0JR	via	OH3JR (B), (L)
JX/LB4MI	via	LB4MI (B), (L), (e)	OJ0MR	via	OG2M (d)
K4C/75	via	N4JR (B)	OK/SQ9MDF/p	via	SQ9MDF (B)
K4WK/VE3	via	K4WK	OK5D	via	OK1DTP (B), (L)
KH6/ND0B	via	ND0B (d), (L)	OK5M	via	OK5MM (B)
KH6ND/W7	via	KH6ND (L)	OK5Z	via	OK2ZI, (L)
K8H	via	W7YQAQ (L)	OK8MA/p	via	SP9MA (B)
KL7J	via	N3SL (B), (L)	OL1T	via	OK6DJ (B), (L), eQSL
KP2/KB5RF	via	KB5RF (nur LoTW)	OL15SOTA	via	OK1CYC (B), (L)
KP2B	via	EB7DX (d), (L)	OL3Y	via	OK1CRM (B), (L)
KP4/E77DX	via	E73Y (B), (L)	OL5GMA/p	via	OK3EQ (B), (e)

OMØR	via	OM3GI (d), (L)	PW2IND	via	PP5AA (B), eQSL
ON37IOF	via	ON7QC (B)	R5ØRCR	via	RV3VR
OO22FLY	via	nur ON-Bureau	R7ØØSSR	via	RØSI
OO7Z/p	via	ON6KZ (B), (e)	RI41POL	via	RN3RQ (B)
OP4K	via	ON4JZ and LoTW	S21SM	via	OH6EAC (d) und (L)
OP9T	via	ON5CT, (L)	S50HQ	via	S54G (B), (L)
OR1Ø5ØHERZ	via	ON-Bureau	S79/RM8A	via	RM8A (direct)
OR1Z/p	via	ON6IX (d), eQSL	SB6A	via	SA6AOA (nur (L)
OR7ØFI	via	OR4K (B)	SF6F	via	SA6FOL (nur (L)
OR7G/p	via	ON7VG (auch eQSL)	SI3A	via	SM3LIV (B), (L), eQSL
OR78CLM	via	ON6HC (B)	SK75BL	via	SK1BL (B, automatisch)
OR8W	via	ON4BDV	SM/OH2NOS/p	via	OH2NOS
OS5Z	via	ON5CAZ (B)	SM2M	via	SM2LIY (B), (L), (e)
OT4N	via	ON4CN (B), (e)	SN15ØBRAIL	via	SP2PBY (B)
OT5IDPD	via	ON6WL (B), (L)	SN2ØØO	via	SP2PGD (B, automatisch)
OV2T	via	PAØABM (B), (L)	SN2ØØW	via	SP2PGD (B, automatisch)
OV3T	via	OZ4XL (nur LoTW)	SN500GM	via	SP5PMU (B)
OV5W	via	OZ1GIN	SN5N	via	SP5KP (d), (L)
OX7AM	via	OZ1ACB (OQRS), (L)	SN6J	via	SP6FHU (B)
OY7EE	via	OZ2I (B)	SN89LOT	via	SP1PMY (B)
OZ5W	via	OZ7QC, (L)	SN8K	via	SQ8ERS (B), (L)
P29LL	via	EA7FTR (d)	SOØKBW	via	SP3PDO (B)
P29RO	via	DL4SVA (B), (L)	SP77DIOA	via	SP6PZB (B)
P3X	via	UT5UDX (L), eQSL	SP9FIH/VP9	via	SP9FIH (d)
P4ØL	via	WA3FRP (B), (L)	SQ75ZOT	via	SP1EG
P44W	via	N2MM (d), (L)	ST2SA	via	F6BFH (B), (*)
PA1VS	via	DE7VSH (B), (L), (e)	SU8X	via	OH2BH (B)
PA22VUELTA	via	PI4UTR	SV9/OK6DJ	via	OK6DJ (L), eQSL
PA6ØCUBA	via	PA1FZH	SX1ØØMRH	via	SZ2RWM (d), (e)
PA6ØEHSB	via	PA5ABW (B)	SX14ASTRO	via	SZ1A (B), (L), (e)
PA6ØNN	via	PC4C (B), (L)	SX2IMA	via	SV2JAO (d), eQSL
PA75DXCC	via	PA0ABM OQRS, (L)	SX22HAF	via	SV1AHH (nur L & (e)
PA9ØØUTR	via	PI4UTR	SX39J	via	SV2GWY (d), (L), eQSL
PC2ØSAIL	via	PAØRDY (B)	SX44JM	via	SV1AHH (L), (e)
PD36EUDXF	via	PA1AW (B), (L)	SX8AEG	via	SV8MQP (B), (e)
PE36EUDXF	via	PA1AW (B), (L)	SZ1KVDD	via	SV1ENG (B), (L)
PF01MAX	via	PC2F and LoTW	TA3J/0	via	TA3J (B), (L)
PF36EUDXF	via	PA1AW (B), (L)	TA4/OH2KW	via	OH2KW (B), (L)
PF44F	via	LoTW (kein Papier)	TA4/SQ9UM	via	SQ9UM (d), (L), (e)
PF6SKCC	via	PG4I	TC29EKM	via	eQSL
PF6ØPENM	via	PF9W (B), (L)	TC7G	via	YM7KK (d), (L)
PGØØT	via	PA2TMS (B), eQSL	TG9ADM	via	EA5GL (B), (L)
PG6PEACE	via	PG5FRL, (L)	TI1FIFA	via	(d), LoTW
PI4COM	via	PA1AW and LoTW	TI2VLM	via	EA5ZD (d), (L)
PI4NTC	via	PG4I	TI5/N3KS	via	M0URX OQRS und (L)
PI4RCA/p	via	PA4T (B)	TI7/HB9BHU	via	HB9BHU
PI75ØGAZ	via	PA-(B)	TK/S53WW	via	S53WW, (L)
PJ2/K5PI	via	K5PI	TK/S57L	via	S57L, (L)
PJ2/VE3CX	via	VE3CX, (L)	TK/S57VW	via	S57VW
PJ2/VE3JM	via	VE3JM	TMØW	via	F2CT (L), eQSL
PJ4/K4BAI	via	K4BAI	TM1MLB	via	F4KMI (B), (eQSL)
PP2/DL3SEZ	via	DL3SEZ (B)	TM1SOTA	via	nur eQSL
PQ3G	via	PY3OZ	TM1ØKIY	via	F4KIY (B), (L), eQSL
PR1T	via	PY1ZV (nur LoTW)	TM109TDF	via	F8GGZ
PT5C	via	PY5HC (B), (L), (e)	TM1ØØBBC	via	F8GGZ (B)
PT5J	via	PP5JR und (L)	TM100UNOR	via	F8KHG (B)
PT6B	via	PY6HD (d), (L)	TM11SRY	via	F5KCC
PV2ØØBR	via	PY2KP (B), (L), (e)			
PV2K	via	EA5GL (B), (L)			

TM13COL	via	F5OGL (L)	VL2N	via	VK2PN (LoTW)
TM17FFF	via	F4GFE	VL3E	via	VK3TZ and LoTW
TM17MGF	via	F5KLJ (B)	VL6C	via	VK6IR OQRS und (L)
TM1SSOU	via	F6KGL	VP2MDA	via	K5LDA (d), (L)
TM22CAD	via	F1LPT (eQSL only)	VP2MDM	via	K2DM (d), (L)
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)	VK36EUDXF	via	VK2WN, (L), (e)
TM5ØARML	via	F4ILK (B), eQSL	VK5X	via	VK5XDX (LoTW)
TM50SC	via	F6PCT	VK6T	via	EA7FTR, (L)
TM55TDL	via	F4IVC (d), (e)	VK75FAA	via	VK2YVA (B)
TM5TD	via	F6KMB	VK8NSB	via	M0URX OQRS und (L)
TM55SNSM	via	F4GPB (B), (e)	VK9C	via	EB7DX (d), (L), eQSL
TM59TDF	via	F8KGS	VK9CM	via	EB7DX (d), (L), eQSL
TM62YT	via	F4GYG (e)	VK9XX	via	EB7DX (d), (L)
TM65M	via	F5RAB	VK90ABC	via	VK1RAS (L), eQSL only
TM72LMC	via	F1IEH (L)	VX2I	via	F5JYD (B), (d), (L)
TM72WOW	via	F1IEH (d)	VR25RC	via	VR2RC
TM74CHX	via	F4IRT (B), (L), (e)	VR25XMT	via	VR2XMT (d), (L)
TM78DP	via	F4GPB (B), (e)	VP5Y	via	VE3RZ
TM8GE	via	F6KFI (B)	VP8TAA	via	M0OXO OQRS, LoTW
TM8R	via	F5BNJ (B), (L)	WØ /VK3BDL	via	VK3BDL
TM90GF	via	F4KLR (B), eQSL	W1N	via	K6ZO (L)
TM100UNOR	via	REF-Bureau	W2/JR1AQN	via	JR1AQN (B), (L), (e)
TO2DL	via	DL7DF (OQRS), (L)	W2C	via	N2MC (d)
TO5A	via	F5VHJ (B), (L)	W2I	via	W2TMR (d), (L), (e)
TT8SN	via	F8FQX	W3R	via	NY9H
TX7G	via	F6BCW (B, automatisch)	W4G	via	K4DSO (d), (L)
TY0RU	via	R7AL (OQRS), (L)	W4T	via	W4ABP (d)
TY5AF	via	(B – OQRS), (L)	XE1HG	via	EA5GL (d), (L)
TZ4AM	via	W0SA (B), (L)	XIØX	via	XE1KK (nur LoTW)
UE32DX	via	RQ7L	XM3A	via	VE3NOO (B), (e)
V26K	via	AA3B (B), (L), eQSL	XT2AW	via	M0OXO OQRS und (L)
V26OC	via	N3OC (d), (L)	XV9BPO	via	EA5GL und (L)
V31XX	via	K4XS (d)	XV9SB	via	WB4SAB (d)
V4/NT5V	via	NT5V (B), (L)	XZ2B	via	JH3SIF (B), (L)
V47FWX	via	MØURX (B–OQRS), (L)	YB0AR	via	EB7DX (d) und (L)
V48A	via	WX4G (B), (L), eQSL	YBØECT	via	W2FB (d), (L)
V48DM	via	N4GNR (B), (L)	YH0R		(B), (L), eQSL
V5/HB9BFM	via	HB9BFM (B), (L)	YJØAUS	via	F6BFH (B), (*)
V5/ZS1WO	via	DH3WO (B)	YJØDA	via	VK4MAP (d)
V51LZ	via	EA5GL (B), (L), eQSL	YK1AA	via	F6BFH (B), (*)
V73MS	via	WV7MS (d), (L)	YO3IMD	via	YO3KPA (B), (L)
V85/F5NPV	via	F5NPV (L), eQSL	YR2X	via	YO2LEA (B), eQSL
VB4LIGMA	via	A4BEN	YS1RR	via	F6BFH (B), (*)
VE2PEACE	via	VE2JCW (d)	YR6MUSEUM	via	YO6KNE (B), (L)
VE3KTB/VY0	via	M0OXO (B–OQRS), (L)	YU/OK1ARI/p	via	OK1ARI (auch eQSL)
VG5DX	via	VA5DX (d)	Z21LS	via	DE1ZHB (B), 7Z1HB (d)
VJ2J	via	VK2CZ (d)	Z66BCC	via	DL2JRM (B)
VJ3A	via	VK3JA and LoTW	Z68EE	via	OZ2I (B), (L)
VJ4K	via	N3SL (B), (L), eQSL	Z66X	via	OH2BH (B), (L)
VJ4T	via	VK4QH (L), eQSL	Z68XX	via	DL2JRM (B)
VL2B	via	VK2BJ (LoTW only)	ZA/OE6TQG	via	OE6TQG and eQSL
VL2G	via	VK2GR (LoTW only)	ZA/OE8NDR	via	DE1QSL

ZA/SQ9MDF/p	via	SQ9MDF (B)
ZF1A	via	K7ZO (OQRS), (L), (d), (B)
ZF2AA	via	VE3IKV (d)
ZF2OO	via	WB2REM (d), (L)
ZF2PG	via	K8PGJ (d), (L)
ZF2MJ	via	N6MJ and LoTW
ZL4/VE6TC	via	VE6TC (L), eQSL
ZL7/K5WE	via	K5WE (d), (L)
ZL7/ZL1VV		(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/>

