



**DX-MB 2021 – 28. Dezember 2016**  
**DX Mitteilungsblatt**  
**DARC-Referat für DX und HF-Funksport**  
**Editor: Klaus Poels, DL7UXG**  
**(E-Mail: [dxmb@dxhf.darc.de](mailto:dxmb@dxhf.darc.de))**  
**(<http://www.darcdxhf.de>)**



**Wöchentlich erscheinende DX-Mitteilungen des DARC DX- und HF-Funksportreferates**



**Wir wünschen unseren  
Lesern ein Gesundes Neues  
Jahr 2017!**

**5N, Nigeria:**

Tom/PA3TG (5N/PA3TG) wird ab 01. Januar 2017 als 5N4ØTG aus Nigeria (**WW Loc. JJ39**) auf 20 Meter in SSB und CW erreichbar sein. QSL via PA3TG.  
<http://www.pa3tg.nl/>

**8Q, Maldives:**

Neven/LZ1COM will vom 29. Dezember bis 05. Januar 2017 als 8Q7ND von den Malediven (**AS-013**) aus auf Kurzwelle QRV sein. QSL via LZ1COM (d/B).

Rolf/DL8AZ reist vom 02. – 11. Januar auf die Malediven-Insel Meerufenfushi (**AS-013, WW Loc. MJ64uk**) und will als 8Q7AZ von 40 – 10 Meter in SSB im Urlaubsstil seinem Hobby nachgehen. QSL via DL8AZ (d/B).

**CE9, ..., Antarctica:**

Yath/JG2MLI ist vom 01. Januar 2017 bis 20. Januar 2018 von der SYOWA Forschungsstation auf Queen Maud Land (**AN-016, WAP JPN-03, JAFF-0033**) aus als 8J1RL von 40 – 10 Meter in CW, SSB, FM, RTTY und Digi-Mode QRV. Japan führt seit 60 Jahren Forschungsaktivitäten in der Antarktis durch und aus diesem Grund wird Yath auch zeitweise das Sonderrufzeichen 8J6ØJARE verwenden. QSL via Büro, JG2MLI (d), (L).



**DL, Germany:**

Mitglieder des DARC OV-Wittenberg (DOK W29) bringen im Jahr 2017 die Sonderstation DR1517LU aus Anlass des 500. Jahrestages der protestantischen Reformation in die Luft.

Der Legende nach hat der Reformator Martin Luther seine 95 Thesen an die Tür der Schlosskirche zu Wittenberg genagelt. Die Station vergibt den Sonder-DOK **5ØØRLW**. QSL via Büro, eQSL.

Der Main-Donau-Kanal ist eine rund 171km lange Bundeswasserstrasse in Bayern und feiert 2017 den 25. Jahrestag des Bestehens. Die Sonderstation DR25MDK wird 2017 durch Stationen entlang des Kanals aktiviert und der Sonder-DOK **25MDK** vergeben. QSL via Büro.

Anlässlich des 60-jährigen Jubiläums des Beitrittes des Saarlandes zur Bundesrepublik Deutschland am 01.01.1957 ist im Jahr 2017 die Sonderstation DR6ØSAL (**Sonder-DOK 6ØSLA**) aktiv. QSL via Büro.



Der DARC Ortsverband Völklingen (DOK QØ5) feiert den 60. Jahrestag des Bestehens im Jahr 2017 mit dem Betrieb der Sonderstation DR6ØVKL (**Sonder-DOK 6ØQØ5**). QSL via Büro.

Der DARC Ortsverband Peine (DOK H2Ø) kann 2017 den 70. Jahrestag des Bestehens mit dem Sonderrufzeichen DQ7ØPEINE (**Sonder-DOK 7ØH2Ø**) feiern. QSL via Büro, DK5AX (d), LoTW, eQSL.

**E5, South Cook Islands:**

Milan/OK1DWC ist aktuell von Rarotonga Island (**OC-013, WW Loc. BG08**) aus als E51DWC von 160 – 10 Meter in CW, SSB und Digi-Mode aktiv. Ein genauer Aktivitätszeitraum ist nicht bekannt. QSL via OK1DWC, ClubLog OQRS.

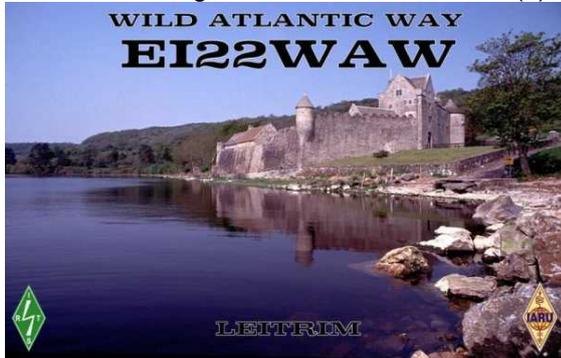
### EI, Ireland:

Vom 01. Januar bis 31. Dezember 2017 sind neun Sonderstationen vom „Wild Atlantic Way“, einer Touristen-Route entlang der Westküste Irlands (**EU-115**), QRV. Jede Station (EI11WAW .... EI99WAW) ist mit einer der anliegenden Grafschaften verbunden und hat auch eine eigene QSL-Karte.

Zuordnung der Rufzeichen:

- EI11WAW - Donegal
- EI22WAW - Leitrim
- EI33WAW - Sligo
- EI44WAW - Mayo
- EI55WAW - Galway
- EI66WAW - Clare
- EI77WAW - Limerick
- EI88WAW - Kerry
- EI99WAW - Cork

QSL via ClubLog OQRS, Büro oder EI6AL (d).



### GM, Scotland:

Vom 01. – 28. Januar 2017 ist die Sonderstation GB2KW aus der Nähe von Inverness QRV und wird in dieser Zeit verschiedene Transceiver und Sender nutzen, die von „KW Electronics Ltd.“ während der 1960er und 1970er Jahre hergestellt wurden. QSL nur via LoTW, eQSL.

Ebenfalls ist vom 06. – 08. Januar 2017 GB8KW von der Cray Valley Radio Society (G3RCV) in Eltham aktiv. Hier werden 6 komplette „KW Electronics“ - Stationen betrieben.

### HK, Colombia:

Ein größeres Team ist vom 01. – 09. Januar 2017 aus Anlass der „Feria de Manizales“ mit dem Sonderrufzeichen 5K6RM auf 160m, 80m, 40m, 20m, 30m, 15m, 10m, 6m und 2m in SSB, CW, RTTY und SSTV in der Luft. Zum Team gehören HK6JIL, HK6JCF, HK6F, HK6KDJ, HK6NVV, HJ6FSL, HK6PVA, HK3PSA, HK6KDK, HK4JCC/6, HK4GOO/6, HK4LIS/6, HJ6CMC und HJ6ERU. Andrés/HK6NVV, Santiago/HK4LIS/6 und Gabriel/HK4GOO/6 sind außerdem vom 05. – 09. Januar aus dem „Parque de los Nevados“

(**WW Loc. FJ24hx**) QRV. QSL via Büro, eQSL, QRZ.COM.

### JA, Japan:

Der Asano Park wurde vor 100 Jahren eröffnet und im April 2017 findet das Azaleen Festival statt. Auf diese Ereignisse will man vom 01. Januar bis 30. April mit der Sonderstation 8J2A hinweisen. QSOs werden automatisch mit einer QSL via Büro bestätigt.

### LA, Norway:

Sonja, Königin von Norwegen und König Harald V. von Norwegen feiern 2017 ihren 80. Geburtstag. Aus diesem Anlass sind vom 01. Januar bis 31. Dezember die beiden Sonderstationen LM8ØQ und LM8ØREX aktiv. QSL für beide Stationen via LA9VDA.

<http://lm80rex.no/>



### LZ, Bulgaria:

Auch im Jahr 2017 wird durch den „Bulgarian Radio Club Blagovestnik“ (LZ1KCP) wieder ein Diplom „All Saints - 2017“ herausgegeben. Im Januar kann man die Sonderstation LZ552SGO arbeiten. QSL via Büro, LZ1KCP (d).

<http://www.lz1kcp.com/>

### OM, Slovak Republic:

Der Ort Radol'a wurde vor 685 Jahren das erste Mal urkundlich erwähnt und aus diesem Grund bringt Pavel/OM3CND im gesamten Jahr 2017 das Sonderrufzeichen OM685RADOLA in die Luft. QSL via OM3CND.

### ON, Belgium:

Der UBA gibt das „UBA 14-18 Award“ aus, welches für Verbindungen mit Stationen herausgegeben wird, welche an den 1. Weltkrieg erinnern. 2017 werden Mitglieder des Radioclub ONZ Knocke (ON6HC) das Sonderrufzeichen OP17HC nutzen. QSL via ON7PP.

<http://uba.be/en/latest/flash/uba-14-18-award>

### OH, Finland:

Finnland feiert 2017 den 100. Jahrestag der Unabhängigkeit. Die „Finnish Amateur Radio League“ (SRAL) wird deshalb im ganzen Jahr die Sonderstationen OF1ØØFI/x aktivieren. x steht dabei für die Zahl der einzelnen Rufzeichengebiete (0...9). QSL via OH2BAD.



Außerdem werden Mitglieder der Klubstation OH2AP bis 31. Dezember 2017 die Sonderstation OH1ØØFIN auf Kurzwelle in allen Modi betreiben. QSL via Büro.

### OZ, Denmark:

Der „Eksperimenterende Danske Radioamatøre“ (EDR) besteht im Jahr 2017 (Gründung am 15. August 1927) 90 Jahre und das wird mit den Sonderrufzeichen 5P9ØEDR, OV9ØEDR, OX9ØEDR, OZ9ØEDR, OZ7D (nur im JT-Mode) gefeiert. Ein Sonderdiplom wird herausgegeben. QSL via OZ1ACB. LoTW, eQSL, ClubLog OQRS. Eigene QSL via Büro sind nicht erforderlich.

<http://oz90edr.oz5bir.dk/>



In 2017 jährt sich zum 70. Mal die „Kon-Tiki Expedition“ von Thor Heyerdahl und seiner Crew (LI2B/mm). An dieses Ereignis will bis 31. Dezember 2017 die Sonderstation OZ44C erinnern. QSL via 5P2BA (d/B).



1917 wurden die „Dänisch Westindischen Inseln“ an die USA verkauft, jetzt bekannt als US Virgin Islands. Mitglieder des „EDR HAM

Radio Club of Skanderborg“ (OZ7SKB) wollen an dieses Ereignis mit dem Betrieb der Sonderstation OZ1ØØDVI vom 01. Januar bis 31. Dezember 2017 erinnern. QSL via OZ1IVA (d/B).

<http://oz100dvi.oz7skb.dk/>

Die Gültigkeit des Sonderrufzeichens OUØPOLIO wurde bis zum 31. Dezember 2019 verlängert. Siehe auch Information im DXMB 1919. Bis zu diesem Zeitpunkt soll die Kinderlähmung weltweit ausgelöscht sein. QSL via OZ1ACB.

### PJ2, Curacao:

Steve/KHØUN ist vom 28. – 31. Dezember als PJ2/KHØUN von Curacao (**SA-099, WLOTA 0942**) aus auf Kurzwelle aktiv. QSL via LoTW.

### S5, Slovenia:

Mitglieder des „Radio Club Cerkno“ (S5ØE) feiern den 60. Jahrestag der Gründung mit dem Sonderrufzeichen S557E. Bis zum 31. Dezember 2017 sind sie auf Kurzwelle zu arbeiten. Eine Sonder-QSL wird Anfang 2018 via Büro verschickt. Die Logs werden bei LoTW hochgeladen. Direkt-QSL via S5ØO.

<http://www.s50e.si/>

### SP, Poland:

Die Stadt Opole feiert den 800. Jahrestag der Gründung und Mitglieder vom „Piaستowski Klub Krótkofalowców“ (SP6PAZ/SN6O) werden vom 01. Januar bis 31. März als HF8ØØO Funkbetrieb machen QSL via SP6PAZ (d/B).

### T8, Palau:

Yoshi/JK2VOC funkt vom 26. – 29. Dezember als T88FY von Koror Island (**OC-009**) aus auf Kurzwelle in CW. QSL via JK2VOC.

### VE, Canada:

Kanada feiert im Jahr 2017 die Staatsgründung vor 150 Jahren (01. Juli 1867). Aus diesem Anlass dürfen bis 31. Dezember 2017 folgende Präfixe verwendet werden: VA-Stationen → CF, VE-Stationen → CG, VO-Stationen → CH und VY-Stationen → CI. Aus diesem Anlass ist auch die Sonderstation VB7CAN15Ø zu arbeiten.



### XW, Laos:

Bruce/3W3B ist vom 03. – 15. Januar erneut als XW4XR von Laos aus in CW, RTTY und JT65 QRV. QSL via E21EIC, LoTW.

### ISWL-Aktivitäten:



Im Januar 2017 aktiviert Geof/MØBAU die Clubstation GX4BJC/a (**WAB SJ37**) sowie Merv/GØUJD die Station MX1SWL/a (**WAB DK56**). QSL via G6XOU (d/B), eQSL.

<http://www.iswl.org.uk/>

### Interessantes

#### 60m-Band in DL freigegeben:

Seit letzter Woche wurde im 60m-Band für den Amateurfunkdienst eine sekundäre Zuweisung im Frequenzbereich 5351,5 – 5366,5 kHz freigegeben. Weitere Informationen sind in der Mitteilung 1699/2016 der BNetzA nachzulesen. In den ersten Stunden wurden bereits viele Erstverbindungen auf dem neuen Band hergestellt, so z.B. mit folgenden Ländern V5, 9K2, 4X, EA8, V31, .....

#### 2017 IOTA Honour Roll – Annual Listings:

Roger/G3KMA informiert, dass bis 31. Januar 2017 die Anträge für die „Honour Roll 2017“ und die „Annual Listings 2017“ bei den Checkpoints vorliegen müssen. Das gleiche gilt für Teilnehmer, die seit 2012 keine Anträge mehr gestellt haben und in den Listen weiterhin geführt werden möchten.

### Vorschau

#### AS-069 – Iony Island:

R7AL, RA1ZZ, RW5D und RK8A wollen im Juli 2017 Iony Island (**AS-069**) auf Kurzwelle in die Luft bringen. Nur 3,3% der IOTA-Sammler haben diese Gruppe bestätigt.

<http://www.iony2017.com/eng>



#### OC-267 - Coral Sea Islands Territory North:

Andrey/VK5MAV plant im Mai/Juni 2017 die IOTA-Gruppe **OC-267** als VK9MAV zu aktivieren. Achtung: Es handelt sich dabei nicht um das DXCC „Mellish Reef“, sondern

um Australien. QSL via ClubLog OQRS, RN3RQ (B).

### Abkürzungen:

<b>ARLHS</b>	Amateur Radio Lighthouse Society
<b>BNetzA</b>	Bundesnetzagentur
<b>DOK</b>	Distrikts-Ortsverbands-Kenner
<b>EDR</b>	Experimentierende Danske Radioamatører
<b>IOTA</b>	Islands on the Air
<b>LoTW</b>	Logbook of the World
<b>OQRS</b>	Online QSL Request System
<b>OV</b>	Ortsverband
<b>QARS</b>	Qatar Amateur Radio Society
<b>SRAL</b>	Finnish Amateur Radio League
<b>UBA</b>	Royal Union of Belgian Radio Amateurs
<b>WAP</b>	Worldwide Antarctic Program
<b>WCA</b>	World Castles Award
<b>WLOTA</b>	World Lighthouse On The Air Award
<b>WRTC</b>	World Radiosport Team Championship
<b>WWFF</b>	World Wide Flora & Fauna

### Aktuelle Conteste

<b>30.12.</b>	<a href="#">DSW - Kurzcontest</a>
<b>01.-07.01.</b>	<a href="#">Aktivitätswoche Rheinland-Pfalz</a>
<b>01.01.</b>	<a href="#">SARTG New Year RTTY Contest</a>
<b>01.01.</b>	<a href="#">AGCW-DL Happy New Year Contest</a>
<b>01.01.</b>	<a href="#">AGCW-DL VHF/UHD Contest</a>

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite [www.darcdxhf.de](http://www.darcdxhf.de) unter Conteste sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 1/2017 auf Seite 64.



Zusammengestellt von Andreas, DK5ON  
(E-Mail: [iota@dxhf.darc.de](mailto:iota@dxhf.darc.de))

## Insel-Aktivitäten

### IOTA-Vorzugsfrequenzen

**CW:** 28040 24920 21040 18098 14040 10114  
7030 3530 kHz

**SSB:** 28560 28460 24950 21260 18128 14260  
7055 3760 kHz

**AF-004;** EA8, Canary Islands: Mauro/IV3HAX ist vom 27. Dezember bis 06. Januar erneut als EA8/IV3HAX von Fuerteventura (**WW Loc. IL38bo**) auf Kurzwelle in CW, RTTY und PSK aktiv. QSL via IV3HAX (d), LoTW, eQSL, ClubLog OQRS.

**AS-004;** 5B/ZC, Cyprus Island: Dave/G4IAR, Steve/GØSGB und Judith/G4IAQ wollen im Januar 2017 als ZC4DB, ZC4SB und ZC4JB von Sovereign Bases Zypern aus auf Kurzwelle QRV. QSL via Homecall (d).

**AS-088;** A7, Qatar group: Mitglieder der „Qatar Amateur Radio Society“ (QARS) (A71AM, A71AV, A71BI, A71EM, A71GO, A75GM, A75GT, E76AA, E78AA, EI5GM, EI9FBB und MMØNDX) sind vom 01. bis 07. Januar von der



Insel Al Saffiyah aus als A7ØX auf Kurzwelle in CW, SSB und Digi-Mode ein begehrter QSO-Partner. QSL via MØOXO, OQRS.

<https://asia088.com/>

**EU-063;** JW, Spitsbergen's Coastal Islands: Erik/LA2US ist von Dezember 2016 bis Mai 2017 wieder als JW2US von Hopen Islands aus ein interessanter QSO-Partner. Er wird in seiner Freizeit meist in CW in der Nähe der bekanntesten IOTA-Frequenzen anzutreffen sein. QSL via ClubLog OQRS.



**NA-013;** YN, Caribbean Sea Coast Centre group: Vom 31. Dezember bis 06. Januar 2017 sind Josep/EA3BT und Nuria/EA3WL von Big Corn Island (Isla del Gran Maíz) als H74B und H74W von 40 – 6 Meter in SSB, CW und RTTY zu arbeiten. QSL für beide Rufzeichen via EA3BT, vorzugsweise OQRS.



**NA-092;** W5, Texas State West (Cameron to Calhoun County) group: Eric/N5WR ist vom 26. Dezember bis 01. Januar als N5WR/5 von Mustang Island aus auf Kurzwelle QRV. QSL via N5WR (d), ClubLog OQRS.

**OC-042;** DU1-4, Luzon Island: Chris/VK3FY, Nik/VK3FNIK und Dindo/DU1UD sind vom 23. – 29. Dezember als DX8DX von Luzon Island aus als DX8DX QRV. Vom 06. – 08. Januar folgt eine Aktivierung von Calagua Islands (**OC-202**). Wenn möglich sind noch Abstecher nach **OC-130** und/oder **OC-235** möglich. Man wird von 40 – 10 Meter in SSB und CW und wenn es die Bedingungen zulassen auch auf 160 und 80 Meter funken. QSL via MØOXO.



## WWFF-Aktivitäten

### WWFF-Vorzugsfrequenzen

**CW:** 28044 24894 21044 18084 14044 10124  
7024 3544 kHz

**SSB:** 28444 24944 21244 18144 14244 7144  
3744 kHz

### KFF-2010 – Bear Mountain:

Vance/N3VEM plant am 03. Januar (09:00 UTC) den State Park Bear Mountain (**KFF-2010**) zu aktivieren. QSL via N3VEM (d), LoTW.

## Kalender

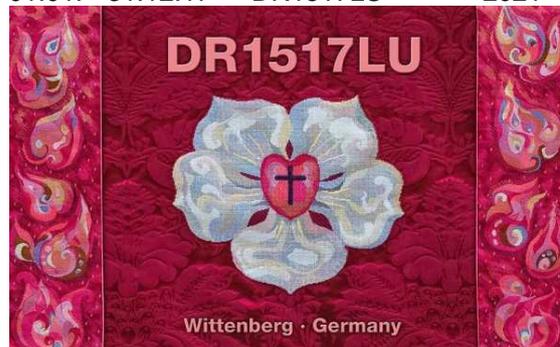
von - bis	DX	DX-MB
12/16 - 03/2017	3D2JS	2017
01.12. - 31.12.	3V8YOTA	2018
15.12. - 15.01.	4F7OC	2019
01.01. - 31.12.	4JRA29	1973
01.01. - 31.12.	4KRA29	1973
01.12. - 31.12.	4O1YOTA	2018
01.12. - 31.12.	4O2YOTA	2018
01.01. - 09.01.	5K6RM	2021*

01.01. - 31.12.17 5P9ØEDR 2021\*



- 08/2017	5R8SV	1897
- 02/2018	5T2AI	1977
22.12. - 06.01.	5Z4/AKØSK	2020
01.10. - 30.09.19	5Z4/DL2RMC	2008
- 23.01.	5Z4/LZ4NM	2014
- 12/2018	6W1SU	2012
01.12. - 31.12.	7X2YOTA	2018
01.05. - 31.12.	8J1IRM	1987
01.01. - 20.01.18	8J1RL	2021*
01.01. - 30.04.	8J2A	2021*
01.05. - 29.01.	8J2OKZ	1987
01.01. - 20.01.18	8J6ØJARE	2021*
14.12. - 05.03.	8J6HAM	2019
02.01. - 11.01.	8Q7AZ	2021*
29.12. - 05.01.	8Q7ND	2021*
- 12/2016	8T2BH	1965
01.12. - 31.12.	9AØYOTA	2018
01.12. - 31.12.	9A16YOTA	2018
01.01. - 31.12.	9A17ØØSBD	1970
01.01. - 31.12.	9A5ØCBM	1971
01.01. - 31.12.	9A7ØCVW	1971
- 10/2019	9Q6BB	2012
- 30.12.17	9XØJW	2004
01.12. - 31.12.	A2YOTA	2018
14.01. - 31.12.17	A31MM	1973
01.12. - 31.12.	A6ØYOTA	2018
01.01. - 07.01.	A7ØX	2021*
01.12. - 31.12.	A91YOTA	2018
10.03. - 31.12.	A911ØRR	1980
- 03/2017	C91PA	2001
27.12. - 03.01.	CU2/SP7VC	2020
01.12. - 31.12.	DAØYOTA	2018
01.01. - 31.12.	DB4ØHEB	1971
13.10. - 12.10.17	DFØWRTC	2011
01.01. - 31.12.	DF5ØMUC	1975
01.01. - 31.12.	DF9ØKWTJ	1969
01.01. - 31.12.	DG5ØØBIER	1970
01.01. - 31.12.	DJ5ØMUC	1975
01.01. - 31.12.	DK5ØMUC	1975
01.01. - 31.12.	DK5ØWEPO	1971
01.11. - 31.01.	DLØEW	2012
13.06. - 12.06.	DLØMHD	1992
01.06. - 31.05.	DLØPOLIO	1991
01.01. - 31.12.	DLØVBG	1974
01.02. - 31.12.	DL1516BIER	1977
01.10. - 31.12.	DL3ØEUDXF	2008
01.01. - 31.12.	DL4ØRCE	1969
01.01. - 31.12.	DL5ØMUC	1975
01.01. - 31.12.	DL5ØØBIER	1972

01.02. - 31.12.	DL6ØGAF	1976
02.06. - 31.12.	DL8ØØJE	1994
01.01. - 31.12.	DMØMORSE	1971
01.01. - 31.12.	DM6ØKJN	1972
- 02/2018	DPØGVN	2015
11/16 - 02/2017	DP1POL	2015
01.01. - 31.12.	DP65HSC	1969
01.01. - 31.12.	DQ2ØØRHH	1974
01.01. - 31.12.17	DQ7ØPEINE	2021*
01.01. - 31.12.17	DR1517LU	2021*



15.06. - 14.06.	DR16ØTESLA	1994
01.01. - 31.12.	DR2ØØMIB	1971
01.04. - 31.03.	DR2Ø16KIDS	1983
01.01. - 31.12.17	DR25MDK	2021*
05.03. - 28.02.	DR3ØBUT	1980
01.01. - 31.12.17	DR6ØSAL	2021*
01.01. - 31.12.17	DR6ØVKL	2021*
01.06. - 31.12.	DR777RI	1993
23.12. - 08.01.	DX8DX	2021*
01.12. - 31.12.	E71YOTA	2018
27.12. - 06.01.	EA8/IV3HAX	2021*
01.01. - 31.12.17	EI11WAW	2021*
01.01. - 31.12.	EI1916E	1969
01.01. - 31.12.17	EI22WAW	2021*
01.01. - 31.12.17	EI33WAW	2021*
01.01. - 31.12.17	EI44WAW	2021*
01.01. - 31.12.17	EI55WAW	2021*
01.01. - 31.12.17	EI66WAW	2021*

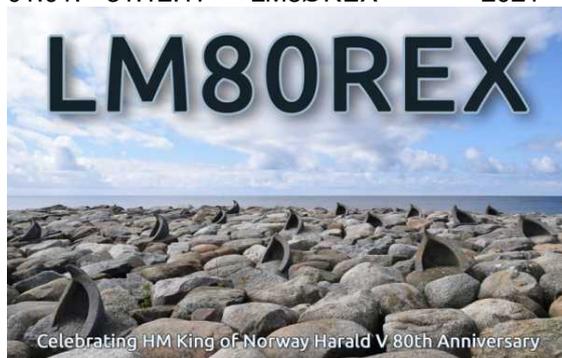


01.01. - 31.12.17	EI77WAW	2021*
01.01. - 31.12.17	EI88WAW	2021*
01.01. - 31.12.17	EI99WAW	2021*
01.12. - 30.12.	EO25UD	2017
- 31.12.	EO9ØWU	1978
01.12. - 31.12.	ES9YOTA	2018
01.12. - 31.12.	ET3AA/YOTA	2018
12/16 - 02/17	FT3YL	2017
01.12. - 31.12.	GB16YOTA	2018
01.01. - 28.01.	GB2KW	2021*

06.01. - 08.01.	GB8KW	2021*
01.01. - 31.01.	GX4BJC/a	2021*
29.10. - 01/2017	H44MS	2012
31.12. - 06.01.	H74B	2021*
31.12. - 06.01.	H74W	2021*
01.12. - 31.12.	HA6YOTA	2018
01.01. - 31.12.	HBØAFVL	1970
- 31.12.	HB2ØAA	1981
01.12. - 31.12.	HB9YOTA	2018
06.12. - 10.01.	HC2HGT	2019
01.02. - 31.12.	HF2Ø16HS	1975
01.12. - 31.01.	HF2Ø17HNY	2020
01.01. - 31.12.	HF6FIRAC	1977
01.01. - 31.03.	HF8ØØØ	2021*



01.10. - 31.12.	HG3ØEUDXF	2009
20.12. - 30.12.	HI3AA	2020
- 04/2017	HK3JCL	2008
- 2017	HL2/F4AAR	1837
01.10. - 31.12.	IIOAPR	2010
- 31.12.	IIOEUDX	2014
01.12. - 31.12.	IIZYOTA	2018
01.10. - 31.12.	I14BBE	2010
01.10. - 31.12.	I14LXX	2010
01.12. - 31.12.	I15YOTA	2018
- 01.09.19	J28PJ	2004
24.12. - 31.12.	J6/NY3B	2020
01.12. - 31.12.	J62YOTA	2018
17.12. - 02.01.	J68HZ	2019
- 27.03.	J79XBI	2016
23.12. - 01.01.	JD1BMH	2020
19.12. - 15.03.	JG8NQJ/JD1	2019
- 05/17	JW2US	2021*
- 2016/17	KH9/KJ6GHN	1885
- 31.03.	LA3ØEUDXF	2013
01.01. - 31.12.17	LM8ØQ	2021*
01.01. - 31.12.17	LM8ØREX	2021*



01.12. - 31.12.	LX4YOTA	2018
01.12. - 31.12.	LY5YOTA	2018

01.07. - 31.12.	LZØ5ØWZ	1997
01.12. - 31.12.	LZ16YOTA	2018
01.12. - 31.12.	LZ463PP	2017
01.01. - 31.01.	LZ552SGO	2021*
- 31.12.	LZ65HSC	1976
01.01. - 31.01.	MX1SWL/a	2021*
26.12. - 01.01.	N5WR/5	2021*
01.12. - 31.12.	OD5RI/YOTA	2018
01.12. - 31.12.	OE16YOTA	2018
01.12. - 31.12.	OE2YOTA	2018
01.10. - 31.12.	OE3ØEUDXF	2010
01.01. - 31.12.17	OF1ØØFI/x	2021*
01.01. - 31.12.17	OH1ØØFIN	2021*
01.12. - 31.12.	OH2YOTA	2018
01.01. - 31.12.	OH7ØAG	1971
01.12. - 31.12.	OL16YOTA	2018
01.12. - 31.12.	OM16YOTA	2018
01.01. - 31.12.17	OM685RADOLA	2021*
01.12. - 31.12.	OM9YOTA	2018
01.12. - 31.12.	ON3ØEUDXF	2018
01.12. - 31.12.	ON4YOTA	2018
01.01. - 31.12.17	OP17HC	2021*



15.06. - 31.12.	OR7ØAF	2004
01.01. - 31.12.19	OUØPOLIO	1919
01.01. - 31.12.17	OV9ØEDR	2021*
01.01. - 31.12.17	OX9ØEDR	2021*
01.01. - 31.12.17	OZ1ØØDVI	2021*
01.01. - 31.12.17	OZ44C	2021*
01.01. - 31.12.17	OZ7D	2021*
01.01. - 31.12.17	OZ9ØEDR	2021*
01.10. - 31.12.	PA3ØEUDXF	2008
10.12. - 06.01.	PA44FF	2018
01.12. - 31.12.	PA6YOTA	2018
28.04. - 31.12.	PA65HSC	1986
01.11. - 31.12.	PB3ØEUDXF	2008
01.10. - 31.12.	PC3ØEUDXF	2008
06.12. - 01.01.	PD16XMAS	2018
01.10. - 31.12.	PD3ØEUDXF	2008
01.12. - 31.12.	PD6YOTA	2018
01.10. - 31.12.	PE3ØEUDXF	2008
01.10. - 31.12.	PF3ØEUDXF	2008
01.10. - 31.12.	PG3ØEUDXF	2008
01.10. - 31.12.	PH3ØEUDXF	2008
01.10. - 31.12.	PI3ØEUDXF	2008
01.12. - 28.12.	PI35ETL	1986
28.12. - 31.12.	PJ2/KHØUN	2021*
01.12. - 31.12.	R16YOTA	2018
10.12. - 10.03.	R17TCNY	2019
25.12. - 14.01.	RA17NY	2020
25.12. - 14.01.	RC17NY	2020

- 01.04.	RI1ANA	2017
15.12. - 15.02.	RI1ANC	2019
04/16 - 04/2017	RI1AND	1982
25.12. - 14.01.	RK17NY	2020
25.12. - 14.01.	RM17NY	2020
25.12. - 14.01.	RO17NY	2020
25.12. - 14.01.	RT17NY	2020
25.12. - 14.01.	RU17NY	2020
25.12. - 14.01.	RW17NY	2020
25.12. - 14.01.	RZ17NY	2020
01.12. - 31.01.	S5Ø9PMC	2017
01.01. - 31.12.17	S557E	2021*
01.12. - 31.12.	SH9YOTA	2018
01.05. - 31.12.	SN2ØØSGGW	1987
01.01. - 31.12.	SN8ØØL	1969
01.04. - 31.12.	SX21ØRCK	1982
01.11. - 31.12.	SX25LSV	2015
26.12. - 29.12.	T88FY	2021*
25.12. - 30.12.	T88GA	2020
26.12. - 06.01.	T8CW	2020
- 2017	TJ3SN	1896
01.12. - 31.12.	TMØYOTA	2018
26.12. - 28.12.	TM1CEZ	2020
18.09. -	TR8CA	1902
- 2018	TY2CD	1914
- 10/2018	TY2SN	1957
01.08. - 02/2017	TZ5XR	2000
01.12. - 31.12.	UP25CWA	2018
01.12. - 31.12.	UP25ECA	2018
01.12. - 31.12.	UP25FW	2018
01.12. - 31.12.	UP25G	2018
01.12. - 31.12.	UP25I	2018
01.12. - 31.12.	UP25J	2018
01.12. - 31.12.	UP25KZ	2018
01.12. - 31.12.	UP25L	2018
01.12. - 31.12.	UP25LL	2018
01.12. - 31.12.	UP25LW	2018
01.12. - 31.12.	UP25M	2018
01.12. - 31.12.	UP25N	2018
01.12. - 31.12.	UP25NFD	2018
01.12. - 31.12.	UP25NR	2018
01.12. - 31.12.	UP25NWA	2018
01.12. - 31.12.	UP25O	2018
01.12. - 31.12.	UP25OGA	2018
01.12. - 31.12.	UP25P	2018
01.12. - 31.12.	UP25PA	2018
01.12. - 31.12.	UP25TX	2018
01.12. - 31.12.	UP25Z	2018
01.12. - 31.12.	UP25ZA	2018
01.12. - 31.12.	UP25ZAF	2018
01.12. - 31.12.	UP25ZF	2018
01.12. - 31.12.	UP25ZWW	2018
19.12. - 26.12.	VK9NM	2019
- 04/2018	VP8DPJ	2014
24.11. - 06.01.	XP1SC	2018
03.01. - 15.01.	XW4XR	2021*
01.12. - 31.12.	YØØYOTA	2018
01.12. - 31.12.	YØØXMAS	2018
01.12. - 31.12.	YP2XMAS	2018
20.12. - 20.01.	YP2Ø17HNY	2019
01.12. - 31.12.	YP3XMAS	2018

01.12. - 31.12.	YP4XMAS	2018
01.12. - 31.12.	YP5XMAS	2018
01.12. - 31.12.	YP6XMAS	2018
- 31.12.	YP7ØØCJ	1999
01.12. - 31.12.	YP7XMAS	2018
01.12. - 31.12.	YP8XMAS	2018
01.12. - 31.12.	YP9XMAS	2018
01.12. - 31.12.	YT16YOTA	2018
01.02. - 31.12.	YUØTESLA	1973
- 01/2017	Z21LS	2019
- 31.12.	Z37ØCEF	1981
- 31.12.	Z37ØRSM	1992
21.12. - 30.12.	ZF2WE	2020
- 05/2018	ZS8Z	2017
01.12. - 31.12.	ZS9YOTA	2018

\* = neu oder aktualisiert

.. = und andere Calls

#### QSL-Informationen

3D2JS	via	WB2TJO (d)
3V8YOTA		(C), (O)
4F7OC	via	DU7ET (d)
4JRA29	via	4J5A
4KRA29	via	4K4K
4O1YOTA		(C), (O)
4O2YOTA		(C), (O)
4XØ7W	via	4Z5LA
4X2XMAS		(L), (e)
4X3XMAS		(L), (e)
4X7XMAS		(L), (e)
4X9XMAS		(L), (e)
5K6RM		(d/B), (e)
5N4ØTG	via	PA3TG
5P9ØEDR	via	OZ1ACB, (L), (C), (e)
5R8SV	via	G3SWH, (L)
5T2AI	via	NI5DX
5Z4/AKØSK	via	AKØSK, (L)
5Z4/DL2RMC	via	DL2RMC (d/B)
6W1SU	via	MØURX
7TØA		(Q)
7X2YOTA		(C), (O)
8J1IRM		(B)
8J1KA		(B)
8J1ME		(B)
8J1RL	via	(B), JG2MLI (d), (L)
8J2A		(B)
8J2OKZ		(B)
8J3ME		(B)
8J6ØJARE	via	(B), JG2MLI (d), (L)
8J6HAM		(B)



8Q7AZ	via	DL8AZ (d/B)
8Q7ND	via	LZ1COM
8T2BH	via	I1HYW (d)
9A0YOTA		(C), (O)
9A16YOTA		(C), (O)
9A1700SBD	via	9A4J (d/B)
9A50CBM		(d/B)
9A70CVW	via	9A6Z
9M2/R6AF/p		(C), (O)
9Q6BB	via	W3HNK
9X0JW		(e)
A25SL	via	N4GNR (d)
A2YOTA		(C), (O)
A31MM	via	EA5GL, (L)
A60YOTA		(C), (O)
A70X	via	M0OXO
A91YOTA		(C), (O)
A9110RR	via	A92AA (d)
C91PA		(L)
C50VB	via	UA4WHX (d)
CF2RC	via	VA2RC
CN2XW	via	G5XW (d/B)

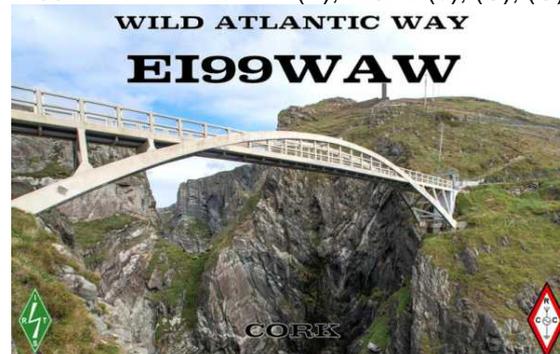


CU2/SP7VC	via	SP7VC
D44TVB	via	UA4WHX (d)
DA0YOTA		(C), (O)
DB40HEB		(B)
DF0WRTC	via	DJ9MH (d/B), (L), (C)
DF50MUC		(B)
DF90KWTJ	via	(B), DL2APJ (d)
DG500BIER	via	(B), DL8NBM (d)
DJ50MUC		(B)
DK50MUC		(B)
DK50WEPO		(d/B), (L)
DL0EW		(B)
DL0MHD		(B)
DL0POLIO	via	(B), DJ4MG (d)
DL0VBG		(B)
DL1516BIER	via	(B), DK2HM (d), (e)
DL30EUDXF	via	DJ6SI
DL50MUC		(B)
DL500BIER	via	DJ6SI (B)
DL60GAF		(B), (e)
DL800JE		(B)
DM0MORSE		(B)
DM200PZL	via	DL2NPC (d/B)
DM60KJN	via	DL3VU (d/B)
DP0GVN	via	DL5EBE (d/B)
DP1POL	via	DL1ZBO (d/B), (L)
DP65HSC		(B)
DP775RA		(B), DL1ORN (d)

DQ200RHH		(B)
DQ70PEINE	via	(B), DK5AX (d), (L), (e)
DR1517LU		(B), (e)
DR160TESLA	via	DK8ZZ (d), (C), (O)
DR200MIB	via	DL6RCG (B), (e)
DR2016KIDS	via	(B), DL0RL (d), (e)
DR25MDK		(d/B)



DR30BUT	via	(B), DK7LX (d), (C)
DR60SAL		(B)
DR60VKL		(B)
DR777RI	via	DL8OBQ (d/B)
DX8DX	via	M0OXO
E51DWC	via	OK1DWC, (C), (O)
E71YOTA		(C), (O)
EA8/IV3HAX	via	IV3HAX (d), (L), (e)
EA9KB	via	EA7FTR (d)
EI11WAW	via	(B), EI6AL (d), (C), (O)
EI1916E	via	EI3GC (d), (L), (e)
EI22WAW	via	(B), EI6AL (d), (C), (O)
EI33WAW	via	(B), EI6AL (d), (C), (O)
EI44WAW	via	(B), EI6AL (d), (C), (O)
EI55WAW	via	(B), EI6AL (d), (C), (O)
EI66WAW	via	(B), EI6AL (d), (C), (O)
EI77WAW	via	(B), EI6AL (d), (C), (O)
EI88WAW	via	(B), EI6AL (d), (C), (O)
EI99WAW	via	(B), EI6AL (d), (C), (O)



EM9WFF	via	EA5HPX (d)
EO25UD	via	UR7UD, (L), (C)
EO90WU	via	UW1WU
ES9YOTA		(C), (O)
ET3AA/YOTA		(C), (O)
FT3YL	via	F6KPQ
GB16YOTA		(C), (O)
GB2KW		(L), (e)
GW0A	via	GW4SKA (d)
GX4BJC/a	via	G6XOU (d/B), (e)
GX4BJC/p	via	G6XOU (d/B), (e)

H44MS	via	DL2GAC (d/B)
H44SHD	via	HB9SHD
H74B	via	EA3BT, (O)
H74W	via	EA3BT, (O)
HA6YOTA		(C), (O)
HBØAFVL		(d), (C)
HB2ØAA	via	HB9ARF (d/B)
HB9YOTA		(C), (O)
HCØE		(d/B), (L)
HC2HGT	via	IK2OHG (d/B), (L)
HFØF	via	SP9BRP, (L)
HF6FIRAC	via	SP6IEQ
HF2Ø16HS	via	SQ8JCB
HF2Ø17HNY	via	(B), SP2PBM (d)
HF8ØØO	via	SP6PAZ (d/B)
HG3ØEUDXF	via	HAØHW (d/B), (O)
HI3AA	via	NK4DX, (L)
HK3JCL	via	DK8LRF (d/B)
HS7ØA	via	HS6MYW (B)
HT7AAA	via	TI4SU (d)
IIØAPR	via	(B), IZØFVH (d)
IIØEUDX	via	ISØAGY
II2YOTA		(C), (O)
II4BBE	via	(B), IZ4FUE (d)
II4LXX	via	(B), IZ4FUE (d)
II5YOTA		(C), (O)
J28PJ	via	F1TMY
J6/NY3B	via	NY3B
J6/W2LNX	via	W2LNX, (L)
J62YOTA		(C), (O)
J68HZ	via	K9HZ (d), (L), (e), (C)
J79XBI	via	SM5DJZ, (C), (L)
JD1BMH	via	(B), JG7PSJ (d)
JG8NQJ/JD1	via	JG8NQJ (B), JA8CJY (d)
JW2US		(C), (O)
KC5OUR		(d)
LA3ØEUDXF	via	PA1AW
LM8ØQ	via	LA9VDA
LM8ØREX	via	LA9VDA
LX4YOTA		(C), (O)
LY5YOTA		(C), (O)
LZØ5ØWZ	via	LZ1WZ (d/B)
LZ16YOTA		(C), (O)
LZ463PP	via	(B), LZ1KCP (d)
LZ552SGO	via	(B), LZ1KCP (d)
LZ65HSC	via	N7RO
MX1SWL/a	via	G6XOU (d/B), (e)
N5WR/5	via	N5WR (d), (C)
OD5RI/YOTA		(C), (O)
OE16YOTA		(C), (O)
OE2YOTA		(C), (O)
OE3ØEUDXF	via	OE4VIE (d/B)
OF1ØØFI/x	via	OH2BAD
OH1ØØFIN		(B)
OH2YOTA		(C), (O)
OH7ØAG	via	OH6AG (d/B), (L)
OL16YOTA		(C), (O)
OM16YOTA		(C), (O)
OM685RADOLA	via	OM3CND
OM9YOTA		(C), (O)
ON3ØEUDXF	via	ON6CC

ON4YOTA		(C), (O)
OP17HC	via	ON7PP
OR7ØAF	via	ON2KFJ (d/B)
OUØPOLIO	via	OZ1ACB (d/B)



OV9ØEDR	via	OZ1ACB, (L), (C), (e)
OX9ØEDR	via	OZ1ACB, (L), (C), (e)
OZ1ØØDVI	via	OZ1IVA (d/B)
OZ44C	via	5P2BA (d/B)
OZ7D	via	OZ1ACB, (L), (C), (e)
OZ9ØEDR	via	OZ1ACB, (L), (C), (e)
PA16XMAS	via	PA1AW
PA3ØEUDXF	via	PA1AW (d/B), (L), (C)
PA44FF	via	PHØNO
PA6YOTA		(C), (O)
PA65HSC	via	DL3LUM (d/B), (L), (e)
PB16XMAS	via	PA1AW
PB3ØEUDXF	via	PA1AW (d/B), (L), (C)
PC16XMAS	via	PD9Z (d/B)
PC3ØEUDXF	via	PA1AW (d/B), (L), (C)
PD16XMAS	via	PD7DX
PD3ØEUDXF	via	PA1AW (d/B), (L), (C)
PD6YOTA		(C), (O)
PE3ØEUDXF	via	PA1AW (d/B), (L), (C)
PF3ØEUDXF	via	PA1AW (d/B), (L), (C)
PG3ØEUDXF	via	PA1AW (d/B), (L), (C)
PH3ØEUDXF	via	PA1AW (d/B), (L), (C)
PI3ØEUDXF	via	PA1AW (d/B), (L), (C)
PI35ETL	via	(B), PA1CPA (d)
PJ2/KHØUN		(L)
R16YOTA		(C), (O)
R17TCNY	via	RN3RQ (B), UA3RU (d)
RA17NY	via	RQ7L (B), (C), (O)
RC17NY	via	RQ7L (B), (C), (O)
RI1ANA	via	ZS1OIN
RI1ANC	via	RN1ON (d/B), (C)
RI1AND	via	RW1AI
RK17NY	via	RQ7L (B), (C), (O)
RM17NY	via	RQ7L (B), (C), (O)
RO17NY	via	RQ7L (B), (C), (O)
RT17NY	via	RQ7L (B), (C), (O)
RU17NY	via	RQ7L (B), (C), (O)
RW17NY	via	RQ7L (B), (C), (O)
RZ17NY	via	RQ7L (B), (C), (O)
S5Ø9PMC		(d/B)
S557E	via	(B), S5ØO (d), (L)
SH9YOTA		(C), (O)
SN2ØØSGGW	via	SP5TAT
SN8ØØL	via	SP4RKZ (d/B)
SX21ØRCK	via	(B), SV2BXZ (d), (L), (e)

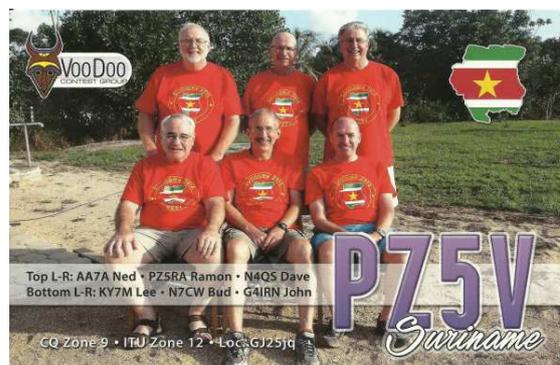
SX25LSV	via	SZ8LSV (d), (L)
T8CW	via	JAØFOX (B), JHØIXE (d), (L)
T88FY	via	JK2VOC
TJ3SN	via	IZ1BZV (d), (L)
TMØYOTA		(C), (O)
TM1CEZ	via	MØOXO
TR8CA	via	F6CBC
TY2CD	via	N4GNR (d), (L)
TY2SN	via	IZ1BZV (d), (L)
TZ5XR	via	F5MXH, (L)
UP25CWA	via	RW6HS (d)
UP25ECA	via	RW6HS (d)
UP25G	via	UNØGL (B), (L), (e)
UP25I	via	RW6HS (d)
UP25J	via	RW6HS (d)
UP25KZ	via	RW6HS (d)
UP25L	via	RW6HS (d)
UP25LL	via	RW6HS (d)

ZS8Z	via	ZS1LS (d)
ZS9YOTA		(C), (O)

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



UP25LW	via	RW6HS (d)
UP25M	via	RW6HS (d)
UP25N	via	RW6HS (d)
UP25NFD	via	RW6HS (d)
UP25NR	via	RW6HS (d)
UP25NWA	via	RW6HS (d)
UP25O	via	RW6HS (d)
UP25OGA	via	RW6HS (d)
UP25P	via	RW6HS (d)
UP25PA	via	RW6HS (d)
UP25TX	via	RW6HS (d)
UP25Z	via	RW6HS (d)
UP25ZA	via	RW6HS (d)
UP25ZAF	via	RW6HS (d)
UP25ZF	via	RW6HS (d)
UP25ZWW	via	RW6HS (d)
V47JA	via	W5JON (d), (L)
VB7CAN15Ø		(d), (e)
VK9NM		(L), (e)
VP8DPJ		(e)
XW4XR	via	E21EIC, (L)
YOØYOTA		(C), (O)
YP2Ø17HNY	via	YO3KPA (d/B), (C)
YP7ØØCJ		(d), (e)
YP9XMAS	via	YO9FNP
YT16YOTA		(C), (O)
YUØTESLA	via	YU1FJK
Z21LS	via	DE1ZHB (d/B)
Z37ØCEF		(B), (e)
Z37ØRSM	via	Z33RW
ZF2WE	via	K5WE, (L), (C), (O)



**QSL-Eingang direkt:** A5A (via JH1AJT), PZ5V (via MØURX), R3CA/8/9/Ø, UE23RRC (AS-142)



**Über das QSL-Büro sind u.a. die folgenden QSL-Karten eingetroffen:** 3W4VE (JA8VE), 9M8YY (JR3RWX), 9QØHQ (ON4AHF), 9XØNH (G3RWF), FG/F6ARC, FG4KH (F1DUZ), FP/MØTOC, KHØXG (JL1RXW), LY1ØLHFA, OJØS, P4ØXM (DL3XM), VK9DLX, VK9MT, VK1ØØANZAC, VP2MPX (IK2DUW), VP8AIB/1ØØ (VP8LP), YL44WFF, Z81X, ZM9ØDX, ZZ15ØITU

**QSL via LoTW:** 4L8A, CU2AO, DS5USH, EM2ØRRC, EM2ØUCRF, KHØ/JH8KYU, LY1ØLHFA, MD/DL1RTL, MD/DL7JOM, MD/DL7VEE, P4ØC, P4ØW, PJ4A, XU7MDC, YD1DGZ, YE1ZAT, YL44WFF, ZV1ØM

Wir bedanken uns für die Mitarbeit an dieser Ausgabe bei: N4AA & QRZ DX, I1JQJ/IK1ADH & 425 DX News, DxCoffee, DX World, VA3RJ, KB8NW & OPDX-Bulletin, 5P2BA, AD1C, DF6EX (für WIN-QSL), DE1MGP, DF2UU, DF8VV, DH2PC, DJ5AV, DJ9ZB, DK8JB, DL1BAH, DL1SBF, DL2BQV, DL7MAE, DL8AZ, F6AJA & Les Nouvelles DX, LZ3GA, NG3K & ADXO, OE2IKN, OM3CND, OZØJ, OZ6OM & 50 MHz DX News, RSGB IOTA Homepage, S5ØU, W1AW, W3UR & The Daily DX u.a.

**Kostenloses Abo DXMB / DXNL:**

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

<http://www.dxhf.darc.de/mailman/listinfo/dxmb-pdf>

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

<http://www.dxhf.darc.de/mailman/listinfo/dxmb>

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

<http://www.dxhf.darc.de/mailman/listinfo/dxnl>

Archiv:

<http://www.darc.de/der-club/referate/dx/bulls/dxmb/archiv/>

<http://www.darc.de/der-club/referate/dx/bulls/dxnl/>

DXMB-Homepage:

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