



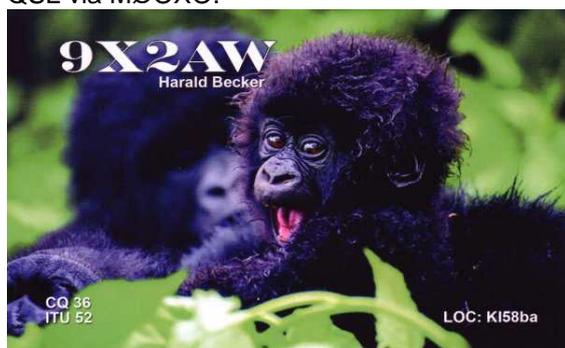
**DX-MB 2128 – 16. Januar 2019**  
**DX Mitteilungsblatt**  
**DARC-Referat DX**  
**Editor: Klaus Poels, DL7UXG**  
**(E-Mail: [dxmb@dxhf.darc.de](mailto:dxmb@dxhf.darc.de))**  
**(<http://www.darcdxhf.de>)**



**Wöchentlich erscheinende DX-Mitteilungen des DARC DX - Referates**

**9X, Rwanda:**

Vom 18. Januar bis 14. Februar ist Harald/DF2WO erneut aus Kigali als 9X2AW auf Kurzwelle in CW, SSB, RTTY und FT8 QRV. Er plant eine Antenne für 160m und einen Hexbeam für 10-20 Meter aufzubauen. QSL via MØOXO.



**DL, Germany:**

Zum 50-jährigen Bestehen der AMSAT wird der AMSAT Deutschland e.V. im Jahr 2019 das Sonderrufzeichen DL5ØAMSAT in die Luft bringen. Die Station ist aber nur via Satellit zu arbeiten. Eine Ankündigung der Aktivitäten erfolgt über die Homepage der AMSAT-DL e.V.. Erstmals wird das Sonderrufzeichen vom 18. – 20. Januar, anlässlich des „Satellite-Weekend“ der IG HAMSPIRIT, aktiviert. QSL via eQSL.

<https://amsat-dl.org/satellite-weekend-der-ig-hamspirit>  
<https://amsat-dl.org/>



**EA8, Canary Islands:**

Erich/HB9FIH hält sich vom 17. Januar bis 31. März auf El Hierro (**AF-004, SOTA EA8/HI-001**) auf und will als EA8/HB9FIH auf

Kurzwelle in CW, Digi-Mode und etwas SSB aktiv sein. QSL via HB9FIH (d/B), LoTW und eQSL.

**OH, Finland:**



Die finnische Sektion der „International Police Association“ (IPA) wurde vor 60 Jahren gegründet und dieser Jahrestag wird im Jahr 2019 mit dem Betrieb der Sonderstation OG6ØIPA gefeiert. QSL via OH4MDY.

**P4, Aruba:**

Mathias/DL4MM plant vom 22. – 30. Januar erneut als P4/DL4MM von Aruba aus aktiv zu sein. Sein Fokus liegt auf den Lowbands in CW. Dabei hört er gern auf Stationen aus DL und auch auf „little pistols“. Er ist aber auch auf den anderen Kurzwellenbändern, inklusive SSB und FT8, zu arbeiten. Am CQ WW 160m Contest nimmt er als P4ØAA teil und will dann eine zusätzliche 300-m-Beverage in Richtung Europa nutzen. QSL via DL4MM (d/B), LoTW.

**PJ4, Bonaire:**

Norbert/DJ7JC, Heye/DJ9RR und Emil/DL8JJ unternehmen vom 22. – 30. Januar eine DXpedition nach Bonaire (**SA-006, WW Loc. FK52tf**). Sie können das QTH von PJ4/K2NG nutzen. Funkbetrieb ist als PJ4P auf Kurzwelle in CW, SSB, Digi-Mode und FT8 geplant und sie wollen am CQ WW 160m-Contest teilnehmen. QSL via DJ5BWD, ClubLog OQRS, LoTW.



**VE, Canada:**

Chris/VO2AC, Frank/VO1HP und Dave/VE9CB zieht es zum CQ WW 160m Contest (25. –

27.01.) in den Südosten der Zone 2. Vom „Point Amour Lighthouse“ aus wollen sie als VO2AC in der Multi-OP/High Power-Klasse viele Punkte sammeln. Vor dem Contest (22.-29.01) ist mit Aktivitäten als VO2AC und VO2AAA auf 160m zu rechnen. Wenn es die Zeit erlaubt, ist man auch auf 80m, 60m, 40m, AO-85, AO-91 und AO-92 vom WW Loc. **GO11** zu arbeiten. QSL via VE3FU (d/B), LoTW.

#### VE, Canada:

Sergey/UT3UA und Yuri/VE3DZ/VE2IM wollen vom 22. – 29. Januar als VE2/UT3UA und VE2IM aus der Zone 2, mit dem Fokus auf 160m in Richtung JA, Fernost, Asien und Ozeanien, in CW/SSB/RTTY und FT8 aktiv sein. Am CQ WW 160m Contest nehmen sie als VE2IM teil. QSL für VE2IM via VE3DZ und VE2/UT3UA via UT3UA.

#### VK, Australia:

Die 17. Fußball-Asienmeisterschaft der Männer findet vom 05. Januar bis 01. Februar 2019 in den Vereinigten Arabischen Emiraten statt. Aus diesem Anlass ist noch bis 03. Februar die Sonderstation VI17AC aktiv. QSL via MØOXO.

#### ZL7, Chatham Islands:

Nobu/JAØJHQ ist vom 17. – 20. Januar erneut als ZL7/JAØJHQ von Chatham Islands (**OC-038**) aus QRV. Sein Fokus liegt dabei auf 160m CW und 6m FT8, aber er will am Tage ebenfalls von 40 – 10 Meter in CW und FT8 funken. Am 16. und 21. Januar ist es möglich, dass er als ZL/JAØJHQ von Auckland/Neuseeland aus aktiv ist. QSL via JAØJHQ und LoTW.

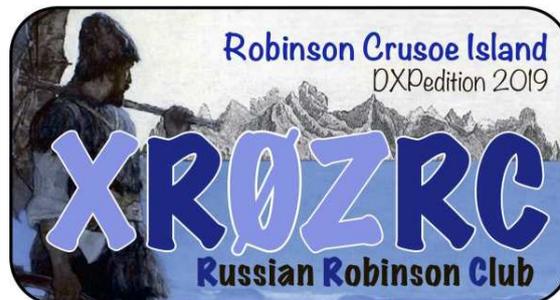
<https://pandasan.jimdo.com/>



## Vorschau

#### CEØ, Juan Fernandez Islands:

Mitglieder des „Russian Robinson Club“ planen vom 11. – 27. März 2019 Robinson Crusoe Island (**SA-005**) als XRØZRC zu aktivieren. QSL via ClubLog OQRS.



#### 3W, Vietnam:

Vom 16.02. – 18.03. hält sich Andy/DL3YM beruflich in Ho Chi Minh City auf und er hofft in seiner Freizeit von 40 - 10 Meter in CW QRV zu sein. Die Gastlizenz ist für das Rufzeichen XV9YM beantragt. Alle QSOs werden mit einer QSL bestätigt. Ein Upload auf LoTW erfolgt.

#### Abkürzungen:

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| <b>ARLHS</b> | Amateur Radio Lighthouse Society   |
| <b>IIA</b>   | Italian Island Awards              |
| <b>IOTA</b>  | Islands on the Air                 |
| <b>IPA</b>   | International Police Association   |
| <b>LoTW</b>  | Logbook of the World               |
| <b>MIA</b>   | Mediterranean Sea Island Award     |
| <b>OQRS</b>  | Online QSL Request System          |
| <b>RRC</b>   | Russian Robinson Club              |
| <b>SOTA</b>  | Summits on the Air                 |
| <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

19.01. [LZ Open Contest](#)  
19./20.01. [HA DX Contest](#)

Die Ausschreibungen finden Sie ebenfalls auf <http://www.darc.de/der-club/referate/conteste/> sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 1/2019 auf Seite 58.



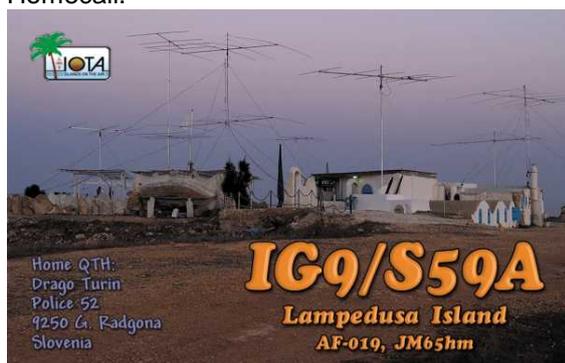
Zusammengestellt von Andreas, DK5ON  
(E-Mail: [iota@dxhf.darc.de](mailto:iota@dxhf.darc.de))

## 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-019;** IG9, Pelagie Islands: Ein Team aus Slowenien (Silvo/S5ØX, Krajcar/S52P, Peter/S54W, Pavla/S56DX, Slavko/S57DX und Drago/S59A) ist vom 21. bis 31. Januar auf Lampedusa Island (**IIA G001**, **WLOTA 2312**, **MIA MI-126**) und sie funken auf Kurzwelle im Urlaubsstil als IG9/Homecall. QSL via Homecall.

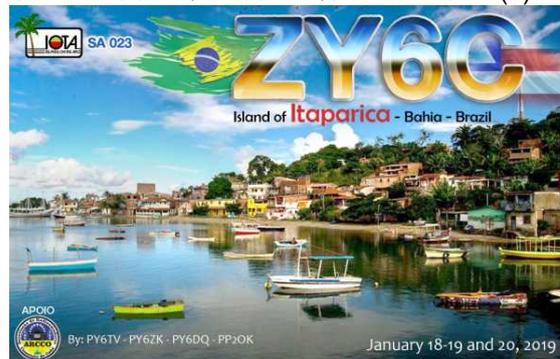


**NA-001;** C6, Great Bahama Bank group: Heli/DDØVR und Bigi sind vom 21. Januar bis 02. Februar auf Bahama Island und als C6A/DDØVR von 10m bis 80m in CW, SSB und Digi-Mode QRV. Er plant von ein paar weiteren Inseln Betrieb zu machen. QSL via DDØVR (d/B)

**NA-122;** HI, Dominican Republic's Coastal Islands: Von Beata Island aus sind Mitglieder des „Loma del Tor DX Club“ (HI3AA, HI8GP, HI3CC, HI3MPC, HI8EFS, HI8K, HI3SD, HI8CAF, XE1AY, HI3K, HI8MAX, HI8JQE, HI6JHV, LU9EFO) vom 20. – 28. Januar unter dem Rufzeichen HI1LT von 10m bis 80m in CW, SSB, RTTY und FT8 QRV. QSL via W2CCW (d/B).

**SA-023;** PY6, Bahia State North group: Ein Team von brasilianischen Funkamateuren

(PP2OK, PY6DQ, PY6TV und PY6ZK) wird vom 18. bis 20. Januar als ZY6C von Itaparica Island aus auf den 5 traditionellen Bändern in CW und SSB QRV sein. QSL via PY6TV (d).



## WWFF-Aktivitäten

### WWFF-Vorzugsfrequenzen

**CW:** 28044 24894 21044 18084 14044 10124  
7024 3544 kHz  
**SSB:** 28444 24944 21244 18144 14244 7144  
3744 kHz

### Reserva Naturale Cratere degli Astroni – IFF-0130:

Am 19. Januar wollen Mitglieder der A.R.I. Portice Radio Club Station das Flora & Fauna Gebiet „Reserva Naturale Cratere degli Astroni“ (**IFF-0130**) als IQ8PC auf Kurzwelle in SSB aktivieren. QSL via IQ8PC (d/B).

## Kalender

| von - bis         | DX         | DX-MB |
|-------------------|------------|-------|
| 31.10. - 02.04.   | 4S7KKG     | 2117  |
| 24.10. - 23.10.19 | 4U73B      | 2117  |
| 05.11. - 02/2019  | 5R8IC      | 2117  |
| 01.10. - 30.09.19 | 5Z4/DL2RMC | 2008  |
| 01.04. - 31.03.   | 8J11RW     | 2087  |
| 01.04. - 28.02.   | 8J1KZ      | 2091  |
| 01.04. - 28.02.   | 8J2ØGAKI   | 2086  |
| 10.01. - 11.02.   | 8N8SSF     | 2127  |
| 15.01. - 04.02.   | 8P9CA      | 2127  |
| 06.01. - 26.01.   | 9G5RV      | 2127  |
| 09.01. - 21.01.   | 9LY1JM     | 2127  |
| 02.01. - 15.02.   | 9M2MRS     | 2126  |
| - 10/2019         | 9Q6BB      | 2012  |
| 18.01. - 14.02.   | 9X2AW      | 2128* |



DX-MB vom 16. Januar 2019, Nummer 2128

|                 |            |       |
|-----------------|------------|-------|
| 10.01. - 17.01. | AU2HAM     | 2127  |
| 18.11. - 09.03. | C5YK       | 2121  |
| 21.01. - 02.02. | C6A/DDØVR  | 2128* |
| 01.04. - 31.03. | DB25ONN    | 2086  |
| 01.01. - 30.06. | DF13BLN    | 2125  |
| 01.01. - 30.06. | DF13BUD    | 2125  |
| 01.01. - 30.06. | DF13DEJU   | 2125  |
| 01.01. - 30.06. | DF13MUC    | 2125  |
| 01.01. - 30.06. | DF13PAR    | 2125  |
| 01.01. - 30.06. | DF13STO    | 2125  |
| 01.01. - 05.06. | DL19RIC    | 2127  |
| - 31.12.        | DL7ØBRD    | 2127  |
| 01.01. - 31.12. | DM1ØØZM    | 2125  |
| 01.01. - 31.12. | DM19LGS    | 2127  |
| - 31.12.        | DM7ØGER    | 2127  |
| 01.01. - 31.12. | DM775FLD   | 2127  |
| - 02/19         | DP1POL     | 2123  |
| 01.01. - 31.12. | DQ12ØØASP  | 2125  |
| 01.01. - 31.12. | DQ6ØØUNI   | 2126  |
| 20.09. - 03/19  | DU7/GØCXF  | 2111  |
| 17.01. - 31.03. | EA8/HB9FIH | 2128* |



|                 |             |       |
|-----------------|-------------|-------|
| 14.01. - 13.03. | FG/F6ITD    | 2127  |
| 18.12. - 10.02. | FK/F6OBD    | 2124  |
| 28.12. - 24.01. | GBØHNY      | 2125  |
| 28.12. - 24.01. | GB1HNY      | 2125  |
| 28.12. - 24.01. | GB2HNY      | 2125  |
| 01.01. - 28.01. | GB2KW       | 2125  |
| 28.12. - 24.01. | GB4HNY      | 2125  |
| 28.12. - 24.01. | GB5HNY      | 2125  |
| 28.12. - 24.01. | GB6HNY      | 2125  |
| 28.12. - 24.01. | GB8HNY      | 2125  |
| 28.12. - 24.01. | GB9HNY      | 2125  |
| 01.01. - 31.01. | GX4BJC/a    | 2125  |
| 01.01. - 15.08. | H31A        | 2126  |
| 13.01. - 31.01. | H33J        | 2127  |
| 13.01. - 25.02. | HC8GET      | 2127  |
| - 11.04.        | HF4ØCUF     | 2092  |
| 20.01. - 28.01. | HI1LT       | 2128* |
| 31.12. - 19.01. | HI6/DK1FY/p | 2125  |
| - 03/19         | HK3JCL      | 2108  |
| 13.11. - 09.04. | HSØZME      | 2126  |
| 21.01. - 31.01. | IG9/S5ØX    | 2128* |
| 21.01. - 31.01. | IG9/S52P    | 2128* |
| 21.01. - 31.01. | IG9/S54W    | 2128* |
| 21.01. - 31.01. | IG9/S56DX   | 2128* |
| 21.01. - 31.01. | IG9/S57DX   | 2128* |
| 21.01. - 31.01. | IG9/S59A    | 2128* |

|                   |          |       |
|-------------------|----------|-------|
| 01.12. - 31.01.   | IØFF     | 2121  |
| 19.01.            | IQ8PC    | 2128* |
| - 31.12.19        | J28ND    | 2035  |
| - 01.09.19        | J28PJ    | 2004  |
| 15.01. - 28.02.   | VYØRST   | 2127  |
| 15.01. - 28.02.   | K7ICE    | 2127  |
| 01.01. - 31.01.   | LZ1354PM | 2126  |
| 15.01. - 28.02.   | N1RAC    | 2127  |
| 01.01. - 31.12.   | OG6ØIPA  | 2128* |
| 01.01. - 31.12.19 | OUØPOLIO | 1919  |
| 15.01. - 28.02.   | OX7RST   | 2127  |
| 22.01. - 30.01.   | P4/DL4MM | 2128* |



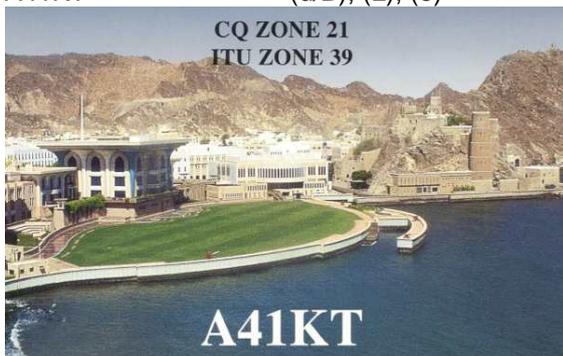
|                   |            |       |
|-------------------|------------|-------|
| 25.01. - 27.01.   | P4ØAA      | 2128* |
| 22.01. - 30.01.   | PJ4P       | 2128* |
| - 02/2019         | RI1ANV     | 2124  |
| - 03/2019         | RI1ANW     | 2105  |
| 05.01. - 02.02.   | S79AA      | 2126  |
| 14.01. - 13.03.   | TO7D       | 2127  |
| 18.09. -          | TR8CA      | 1902  |
| 16.12. - 16.03.   | TR8CR      | 2123  |
| 08.01. - 20.01.   | V47UR      | 2126  |
| 22.01. - 29.01.   | VE2/UT3UA  | 2128* |
| 22.01. - 29.01.   | VE2IM      | 2128* |
| 15.01. - 28.02.   | VE8RST     | 2127  |
| 01.01. - 03.02.   | VI17AC     | 2128* |
| 01.12. - 28.02.19 | VI7ØMDRC   | 2125  |
| 25.01. - 27.01.   | VO2AC      | 2128* |
| 15.01. - 28.02.   | VYØRST     | 2127  |
| 15.01. - 28.02.   | VY1RST     | 2127  |
| 25.12. - 19.01.   | YJØAFU     | 2124  |
| - 05/2019         | Z81D       | 2124  |
| 12.01. - 20.01.   | ZF2PG      | 2127  |
| 17.01. - 20.01.   | ZL7/JAØJHQ | 2128* |
| 05/17 - 05/2020   | ZL7DX      | 2040  |
| 05/17 - 05/2020   | ZL7QT      | 2040  |
| 18.01. - 20.01.   | ZY6C       | 2128* |

\* = neu oder aktualisiert  
 .. = und andere Calls



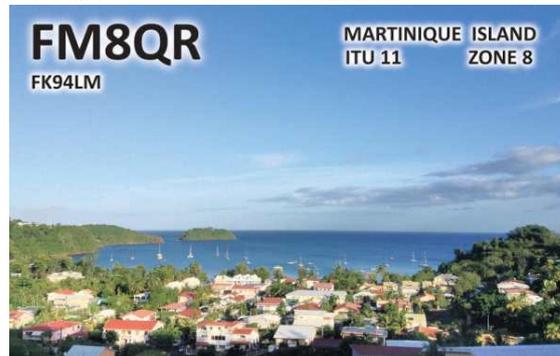
## QSL-Informationen

|            |     |                       |
|------------|-----|-----------------------|
| 3V8SF      | via | LX1NO                 |
| 3W3B       | via | E21EIC, (L)           |
| 4S6RYD     |     | (d)                   |
| 4S7KKG     | via | DCØKK (d/B), (L), (C) |
| 4U73B      | via | 9A2AA, (C)            |
| 4Z5AF      |     | (L), (e)              |
| 5K6RM      |     | (d/B), (L), (e)       |
| 5R8IC      | via | F6ICX (d/B), (L)      |
| 5Z4/DL2RMC | via | DL1RTL (d/B)          |
| 8J1RW      | via | (B), JH1DSF (d)       |
| 8J1KZ      |     | (B)                   |
| 8J2ØGAKI   | via | (B), JJ2ONH (d)       |
| 8N8SSF     |     | (B)                   |
| 8P9CA      | via | KB8YRX (d), (L)       |
| 8R1AK      |     | (d)                   |
| 9H1TX      |     | (d)                   |
| 9K2GS      | via | EC6DX (d)             |
| 9LY1JM     | via | F5GSJ (d/B), (L), (C) |
| 9M2MRS     | via | PAØRRS (B), (C), (L)  |
| 9Q6BB      | via | W3HMK                 |
| 9X2AW      | via | MØOXO                 |
| 9X9PJ      | via | N4GMR (d)             |
| A41KT      |     | (d/B), (L), (e)       |



|           |     |                      |
|-----------|-----|----------------------|
| A61ET     |     | (d),(L), (e)         |
| AU2HAM    | via | VU2NRO               |
| C5YK      | via | ON7YK                |
| C6A/DDØVR | via | DDØVR (d/B)          |
| CO3JR     |     | (d)                  |
| CO8ZZ     | via | DK1WI                |
| DB25ONN   |     | (d/B)                |
| DF13BLN   | via | (B), DM2TO (d)       |
| DF13BUD   | via | (B), DM2TO (d)       |
| DF13DEJU  | via | (B), DM2TO (d)       |
| DF13MUC   | via | (B), DM2TO (d)       |
| DF13PAR   | via | (B), DM2TO (d)       |
| DF13STO   | via | (B), DM2TO (d)       |
| DL19RIC   |     | (C)                  |
| DL7ØBRD   | via | D1YH (d/B), (C), (e) |
| DM1ØØZM   |     | (B)                  |
| DM19LGS   | via | (B), DGØERS (d), (e) |
| DM7ØGER   | via | MØSDV (d), (C)       |
| DM775FLD  |     | (B)                  |
| DP1POL    | via | DL1ZBO (d/B), (L)    |
| DQ12ØØASP | via | (B), DK1AX (d), (L)  |
| DQ6ØØUNI  | via | (B), DL5KVV (d)      |
| DR1ØWCA   | via | DF6EX                |

|              |     |                        |
|--------------|-----|------------------------|
| EA8/DL2DXA/p | via | DL2DXA                 |
| EA8/HB9FIH   | via | HB9FIH (d/B), (L), (e) |
| EA8/PA7ZEE/p | via | PA7ZEE                 |
| EG1PIN       | via | EA1URV                 |
| EP2C         | via | EA5GL (d)              |
| FG/F6ITD     | via | F6ITD (d), (L)         |
| FK/F6OBD     | via | F6OBD (B)              |
| FM5FJ        | via | (d), KU9C, (L)         |
| FM8QR        | via | F5EAN                  |



|          |     |                  |
|----------|-----|------------------|
| FR1GV    |     | (d/B), (L), (e)  |
| FR4OP    |     | (d), (e)         |
| GBØHNY   |     | (Q)              |
| GB1HNY   |     | (e)              |
| GB2HNY   |     | (Q)              |
| GB2KW    |     | (L)              |
| GB4HNY   |     | (Q)              |
| GB5HNY   |     | (Q)              |
| GB6HNY   |     | (Q)              |
| GB8HNY   |     | (e), (L)         |
| GB9HNY   |     | (e)              |
| GX4BJC/a | via | G6XOU (d/B), (e) |
| H31A     | via | HP1AVS, (L)      |
| H33J     | via | JA1HGY, (C), (L) |
| HC8GET   | via | OE3GEA (d/B)     |
| HF1ØØDKI | via | SP2DKI (d/B)     |
| HF27FIN  | via | SP2FAP           |



|             |     |                  |
|-------------|-----|------------------|
| HF4ØCUF     | via | SP4CUF           |
| HI1LT       | via | W2CCW (d/B)      |
| HI6/DK1FY/p | via | DK1FY (d/B)      |
| HK3JCL      | via | DK8LRF (d/B)     |
| HSØZLS      | via | HB9FIH, (L), (e) |
| HSØZME      | via | SM6NT            |
| IQ8PC       |     | (d/B)            |
| J28ND       | via | S57DX            |
| J28PJ       | via | F1TMY            |
| K7ICE       |     | (d)              |
| KH7Y        |     | (L), (e)         |



|          |     |                  |
|----------|-----|------------------|
| KL7RST   | via | K7ICE (d)        |
| LU1DX    | via | EC6DX (d)        |
| LX1HD    |     | (B)              |
| LZ1ØWCA  | via | LZ5W             |
| LZ1354PM | via | (B), LZ1KCP (d)  |
| MX1SWL/a | via | G6XOU (d/B), (e) |
| NP2J     | via | K8RF (d), (L)    |
| OD5ZF    | via | IZ8CLM           |



|          |     |                      |
|----------|-----|----------------------|
| OG6ØIPA  | via | OH4MDY               |
| OUØPOLIO | via | OZ1ACB (d/B)         |
| OX3XR    | via | PA3249 (d), (e), (L) |



|            |     |                    |
|------------|-----|--------------------|
| OX7RST     | via | K7ICE (d)          |
| P4/DL4MM   | via | DL4MM (d/B), (L)   |
| P4ØAA      | via | DL4MM (d/B), (L)   |
| PJ2/SM4KYN | via | SM4KYN (d)         |
| PJ4P       | via | DJ5BWD, (C), (L)   |
| RI1ANV     | via | RN1ON (d/B)        |
| RI1ANW     | via | RN1ON, (C), (O)    |
| S79AA      |     | (L), (C), (O)      |
| SV9ANK     |     | (d)                |
| TI5/N5BEK  |     | (d)                |
| TO7D       | via | F6ITD (d), (L)     |
| TR8CA      | via | F6CBC              |
| TR8CR      | via | F6AJA (d/B)        |
| V31YN      | via | DJ4KW              |
| V47UR      | via | W3UR (B), (L), (C) |
| VE2/UT3UA  | via | UT3UA              |
| VE2IM      | via | VE3DZ              |
| VE8RST     | via | K7ICE (d)          |
| VI17AC     | via | MØOXO              |
| VI7ØMDRC   | via | VK3APC             |
| VKØAI      | via | VK5MQ              |
| VO2AC      | via | VE3FU (d/B), (L)   |
| VU2IBI     |     | (d/B), (L), (e)    |
| VYØRST     | via | K7ICE (d)          |
| VY1RST     | via | K7ICE (d)          |

|            |     |                   |
|------------|-----|-------------------|
| WA5FLD/p   | via | WA5FLD (d), (L)   |
| XE2MVY     |     | (d), (L)          |
| YB2ZDO     |     | (d)               |
| YJØAFU     | via | VK4AFU (d/B), (L) |
| Z81D       | via | OM3JW             |
| ZA1EM      |     | (d)               |
| ZF2LC      | via | W2SM              |
| ZF2PG      | via | K8PGJ (d), (L)    |
| ZL7/JAØJHQ | via | JAØJHQ, (L)       |
| ZL7DX      | via | MØOXO             |
| ZL7QT      |     | (d)               |
| ZY6C       | via | PY6TV (d)         |

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

**QSL via LoTW:** 4Z5FI, 5A2A, A41ZZ, BD1RX, T98R, YN4RRC

Wir bedanken uns für die Mitarbeit an dieser Ausgabe bei: QRZ DX, I1JQJ/IK1ADH & 425 DX News, DxCoffee, DX World, VA3RJ, KB8NW & OPDX-Bulletin, DF6EX (für WIN-QSL), DJ5AV, DJ9ZB, DK8JB, DL1BAH, DL1SBF, DL3YM, DL4MM, DL7AG, DL7MAE, F6AJA & Les Nouvelles DX, HB9FIH, Islands On The Air, NG3K & ADXO, OE2IKN, OZ6OM & 50 MHz DX News, VE3FU, W3UR & The Daily DX u.a.

**Kostenloses Abo DXMB / DXNL:**

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

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

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

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

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

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

Archiv:

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

DXMB-Homepage:

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

