

CQDL DXtra**00/05 erstellt vom CQ DL - Magazin**

Stand: 16.06.00 DJ2PJ

DX-Splitter

Weitere, wöchentlich erscheinende DX-Meldungen erhalten Sie durch das DX-MB (Bestellung beim DARC, Lindenallee 4, 34225 Baunatal, oder per E-Mail: darc@darc.de) sowie durch den DARC-DX-Rundspruch (Abstrahlung durch DKØDX, freitags 1700 UTC, ca. 3745 kHz). Beiträge für die Rubrik "DXtra" sind stets willkommen. Infos bitte direkt an die unten angegebene Adresse.

4W6, UNTA East Timor: Auf die Aktivierung dieses ab 1. März 2000 gültigen neuen DXCC-Gebietes musste die DX-Welt nicht lange warten. Als 4W6UN erschien am 12. März erstmals Ross, VK8UN, in SSB in der Luft, und fast gleichzeitig als 4W6MM der in vielen CW-Pileups erprobte Thor, TF1MM. Es folgten, ausschließlich in SSB, Antonio, 4W6GH (CT1EGH), und José, 4W6EB (CT1EEB). Bernie, W3UR, belebte statt mit dem angekündigten 4W6DX-Rufzeichen als 4W/W3UR die Bänder, und schließlich boten sich auch Nev, 4W/VK2QF (ex-XUØUN), undder von der gerade beendeten TXØ-Operation herbeigeeilte Trey, N5KO, als 4W/N5KO zu Ost-Timor-Kontakten an. Trey bediente, wie erwartet, auch die RTTY-Fans.

5H, Tanzania: In der ersten Juli-Hälfte will ein Team der *Royal Omani Amateur Radio Society* unter der Leitung von Nasser, A41KG, und Salim, A41JV, die der tanzanischen Tanga-Region vorgelagerte Toten Island (AF-???) besuchen. Drei Stationen sollen auf allen Bändern in SSB, CW und den digitalen Betriebsarten in der Luft sein. Als Rufzeichen sind 5I3A und 5I3B zugeteilt worden.

6Y, Jamaica: Wer Jamaica in CW immer noch nicht erreicht hat, sollte vom 8. bis 14. Mai nach Curtis, KE3Q, die Ohren spitzen. Das Rufzeichen ist noch nicht bekannt. QSL an Heimat-Call.

7P, Lesotho: Abgesehen von 7P8HH in SSB, ist dieses DXCC-Gebiet seit vielen Monaten nicht mehr im Äther vertreten. Um so erfreulicher, dass unter dem Rufzeichen 7P8AA eine deutsche Gruppe, bestehend aus Jörg, DF6VI, Dieter, DJ9ON, Markus, DL1IAN, Hans, DL1YFF, Thomas, DL1QW, und nochmal Thomas, DL4OCM, in CW, SSB und RTTY tätig werden will. Der Betrieb soll am 4. Juli beginnen und drei Wochen dauern. QSL via DL7VRO.

A5, Bhutan: Kaum zu glauben... Mit der Komplettierung seines lang erwarteten Telekommunikationsgesetzes 2000 wird das Königreich Bhutan den Amateurfunk wieder zugelassen. Und nicht nur das: Eine multinationale Gruppe von Funkamateuren, darunter Top-Ops von den VKØIR- und FOØAAA-Unternehmungen, wurde vom Fernmelde-Ministerium des Himalayastaates eingeladen, um den Amateurfunk mit einer spektakulären DXpedition wieder einzuführen. Termin: 1. bis 12. Mai! Alle Bänder, alle Standard-Betriebsarten. Das Rufzeichen ist noch nicht bekannt. Kein Zweifel, dass Bhutan nicht mehr lange die Nummer 2 unter den gefragtesten DXCC-Gebieten sein wird!

CY9, St. Paul Island: "Graveyard of the Gulf" (Friedhof des Golfs) wird das kleine, unbewohnte Felseneiland St. Paul (NA-094) in der Cabot Strait

zwischen Nova Scotia und Neufundland genannt, das vom 6. bis 10. Juli von AI5P, KE1AC, WA4RX und WV2B mit Schwerpunkt auf den höheren Bänder aktiviert werden soll. Heimatrufzeichen mit /CY9.

FOØ, Austral Islands: Ein Schnäppchen für Frühaufsteher war YL Dénise, F6HWU, die sich bis 12. April zuverlässig Tag für Tag auf 14005 kHz als FOØHWU von Tubuai (OC-152) aus in CW meldete. Gegen Ende ihres Aufenthalts belebte sie auch 17 und 40 m. RTTY -Versuche schlugen wegen technischer Probleme allerdings fehl. QSL an F6HWU.

FW5ZL, Wallis Island: Seit Anfang des Jahres regelmäßig in SSB und CW auf den höheren Bändern aktiv ist Guy, FW5ZL (ex- FR7ZL). QSL direkt.

JD, Ogasawara: Wenig Aktivität wird von Katsu, JD1BKR, gemeldet, der noch bis Juni auf Volcano Island (OC-030) bleiben wird. QSL via Büro.

JW, Svalbard: Leif, LA2PA, und Oystein, LA7QI, sind vom 1. bis 8. Mai in SSB und CW von Spitzbergen aus zu hören. Sie wollen sich auf 12 und m konzentrieren. Rufzeichen werden JW2PA und JW7QI sein.

SU, Egypt: Gifatin (Giftun) Island (AF-???) im Roten Meer, nur wenige Kilometer von der ägyptischen Hafenstadt Hurghada entfernt, ist zwischen dem 22. und 27. Mai das Ziel einer italienischen DXpedition unter der Leitung von Pino, I8IYW. Geplant sind vier Stationen in SSB, CW und RTTY. SU9DX, vielleicht auch 6VØTA, könnte das Rufzeichen sein. QSL via IK8UHA.

TXØ, Chesterfield Island: Pünktlich am 23. März, dem geplanten Stichtag für die DXCC-Anerkennung der Chesterfield-Inseln (OC -176), eröffnete TXØDX mit vier Stationen und den Operateuren FK8GM, FK8HC, JA1BK, N5KO, N7NG, OH1RY, OH2BC, OH2BH und OH2RF den Pileup-Reigen in CW, RTTY und SSB. Die Rückreise ergab: Im Seegebiet zwischen Chesterfield und Neu-Kaledonien unterbrechen keine Inseln und Riffe die geforderten 350 km "freien Wassers" zwischen den beiden Inselgruppen. Damit bestätigten sich die Dokumentationen der französischen Marine. Am 22. März wurde - weitere Bedingung für die DXCC-Anerkennung der in der Korallensee liegenden Inselgruppe - die neukaledonische Amateurfunk-Organisation (ARANC) in die IARU aufgenommen. Mit dem Votum des DXAC der ARRL ist in Kürze zu rechnen.

VK, Australia: Das *Wireless Institute of Australia (WIA)* hat eine Reihe von Radioclubs autorisiert, während des Jahres 2000 unter dem Sonderrufzeichen AX2ØØØ (sprich: AX two-thousand) zu arbeiten. So wird dieses Call mit angehängtem /IMD am International Marconi Day (29. April) zu hören sein. Auch während der Olympischen Spiele wird man AX2ØØØ erreichen können. Ausländischen Besuchern wird das Rufzeichen zur Verfügung stehen, wenn sie sich rechtzeitig, z. B. per E-Mail, bei der WIA melden (vk2@wia.org.au).

ZS8, Marion Island: Deryck, ZS8D (alias ZS6DE), hat die Insel inzwischen verlassen. Damit ist zur Zeit niemand mehr in diesem seltenen DXCC-Gebiet QRV. QSL an Chris, ZS6EZ.

Leute auf Tour

Gerard, PA3AXU (3D2XU, A35XU, 5WØGD...), musste seine für Niue (ZK2) geplante DXpedition wegen Transport-Schwierigkeiten absagen. Stattdessen wird er vom 3. bis 7. Juli von Rarotonga (South Cook), vom 8. bis 15. Juli von Penrhyn (North Cook) und vom 15. bis 20. Juli wiederum von Rarotonga aus QRV werden. Rufzeichen wahrscheinlich ZK1AXU. Gerard will sich in SSB, CW, RTTY und PSK anbieten.

Ronald, PA3EWP, Peter, PA4EA, Rob, PA5ET, und Dennis, PA7FM, nicht ganz unbekannte Sonnenanbeter vom *Lowland DXpedition Team (LLDXT)*, werden im Sommer ihre "Caribbean Tour 2000" antreten. Vom 11. bis 23. August wollen sie als V26WP, V26EA, V26ET und V26FM von Antigua aus Betrieb machen, danach bis zum 9. September aus Barbados (8P) zu hören sein. Aktivität mit zwei Stationen "rund um die Uhr" in CW, SSB, RTTY und PSK von 160 bis 10m. QSL an Rob, PA5ET.

Piraten, die keine Flagge zeigen...

Als Ätherpiraten entlarvt wurden die folgenden Stationen: 4W6UN (40m CW, sonst echt), 7O1W, AP2/WA2WYR (John, jetzt W2YR, ist seit vielen Jahren zurück in USA), E41/OK1FEI, EP2LND, GU2ENK, GU4GMW, MUØAWR (nur MJØAWR ist echt), YI2CL und YS1CO (Roberto ist im Februar leider verstorben; seitdem wird sein Rufzeichen missbraucht).

Einen Jux wollte sich wohl Y2K machen, so wie jene, allen voran AP1RIL, die uns gern in den April schicken wollten. Dreist hingegen trieb es 7OØUY, der in CW Phantom-QSOs mit existierenden, aber auf dem Band gar nicht vorhandenen Stationen fuhr, um schließlich einen Pileup mit dem wirklich anwesenden Publikum anzuzetteln. Schade nur: sein etwas chirpiges Signal röhre in DL - wohl auch eine Idee zu laut! - aus etwa 80 Grad, und da liegt der Jemen nun mal nicht. Nach dem WFWL-Prinzip ("Work first, worry later") haben ihn viele trotzdem gearbeitet. QSL wurde "via UYØUY" gefordert. In jedem Fall: Dollars und Porto sparen!

IOTA Directory 2000

Mitte Juni 2000 wird das neue, überarbeitete IOTA-Handbuch erscheinen. In ihm sind u. a. alle für das IOTA-Diplomprogramm zählenden Inseln verzeichnet. Das Handbuch ist ein Muss für passionierte Inseljäger, aber auch für jene, die nach einem geeigneten Eiland für eine IOTA-DXpedition suchen. Der Preis steht noch nicht fest. Das Nachschlagewerk wird von der RSGB zu beziehen sein. Näheres unter <http://www.rsgb.org.uk/books/awards.htm> oder: <http://www.eo19.dial.pipex.com/index.htm>

Neueste DXCC-Liste als EXCEL-Datei

Eine EXCEL-Datei mit den DXCC-Gebieten samt geografischen Koordinaten auf dem allerneuesten Stand, also einschließlich Ost-Timor (4W), bietet Dean, K7NO, an. Die eigenen geografischen Koordinaten in das Spreadsheet eintragen - und schon hat man Beamrichtung und Entfernung für alle DXCC-Gebiete vom eigenen QTH aus. Die Datei ist, vorausgesetzt, man kann mit EXCEL7 oder EXCEL2000 ein wenig umgehen, kinderleicht auf individuelle Bedürfnisse abzuändern. Sie ist über E-Mail anzufordern von dnorris@k7no.com und kommt als.zip-File.

Glückliche DXer in Zahlen

FO0AAA

2.-8.3.2000	160m	80m	40m	30m	20m	17m	15m	12m	10m	6m	Sat.	Insg.
CW	1619	2301	4372	3508	4899	3162	5152	4744	5882	20	8	35667
RTTY	0	0	0	0	798	0	727	0	1302	0	0	36610
SSB	381	2616	2811	0	7512	4726	6524	3900	8018	119	3	2827
Insges.	2000	4917	7183	3508	13209	7888	12403	8644	15202	139	11	75104

Ops.: N7CQQ, N9NS, 9V1YC, N9TK, ON4WW, JK7TKE, HB9AHL, VE5RA, K4UEE, NØTT, N6TQS, EA3NY

Such-Log: <http://www.clipperton2000/log.html>

DX-Revue im Internet

Aktivität/Rufzeichen URL

4W/W3UR (ursprüngl. 4W6DX) <http://www.dailydx.com/4W6DX.html> 4W/VK2QF und 4W6UN <http://www.winsoft.net.au/~vk2qf/> 5Z4WI (Log Search) dx.qsl.net/logs 7P8AA <http://www.qsl.net/7p8dxpedition2000> Caribbean Tour 2000 des LLDXT <http://www.qsl.net/lldxt/> /CY9 durch AI5P und andere <http://www.geocities.com/Heartland/Pines/7651/Dxpedition.html> SØ5R personales.jet.es/rasd/s05r.htm SU9DX <http://www.qsl.net/su9dx> W2YR members.aol.com/w2yr/w2yr.htm ZK1AXU <http://www.qsl.net/pa3axu/zk.htm>

DX-Echo März

(kHz, UTC)

1,8 MHz:

A45XR 1830 2043, C37URA 1818 1705, CEØZY 1832 0425, FG5FC 1845 0441, FO0AAA 1828 0539, NP4A 1834 0105, P3A 1857 1932, TA3D 1832 0057, TI4CF 1832 0529, VP5/K5TT 1826 0501, VP5/W5AO 1826 0333, YK1AO 1829 2034, YS1RR 1832 0529

3,5 MHz:

3W5ØK 3516 1946, 4L6VV 3790 2146, 5H3RK 3507 1904, 8P6GE 3797 0511, 8P6SH 3800 0604, 9Y4SF 3790 0244, C37RC 3797 0552, CEØY/UA6AF 3503 0506, CEØZ/OH3JF 3507 0539, CM6YD 3798 0527, ET3AA 3503 2324, HC8N 3799 0546, DL7DF/HI9 3507 0344, HZ1AB 3796 1636, J79WW 3796 0348, JW5QFA 3794 0015, NL7Z 3506 0531, OX3FV 3504 0110, P43P 3793 0559, PJ8/W1USN 3792 0308, PT7BZ 3796 0515, PYØFM 3780 0345, SU9ZZ 3791 2037, TG9/IK2NCJ 3509 0507, TI4CF 3799 0049, TI2/DL8UD 3505 0445, V31GI 3795 0439, V31JP 3753 0331, VP2VI 3525 0246, VP5/K4ISV 3798 0336, VP6BR 3799 0504, VP9IV 3794 0344, XW2A 3507 2106

7 MHz:

3V8BT 7063 2347, 3W5ØK 7014 2304, 6D2X 7010 0251, 7XØAD 7065 0522, 8P2K 7030 0039, 8Q7KK 7005 0118, 9G5XO 7008 0352, AH8A 7087 0646, C35LJ 7004 2109, CV1Z 7005 2200, ET3AA 7005 2203, F6GMB/FJ 7057 0155, FM5BH 7046 0210, FOØAAA 7065 0731, FOØCLA 7004 0709, HI1HI 7003 0612, HKØVGJ 7012 0506, NZ7Q/KH4 7014 0613, KHØ/JA5EWH 7006 2003, OA7/DL1CW 7008 0424, P49V 7007 0446, PJ4/K2NG 7002 0255, PJ8/ND5S 7003 0258, R1ANP 7005 0144, R1ANZ 7003 1751, S79MX 7003 0234, TG9GJG 7020 0447, TI2PZ 7003 0604, TI2/DL8UD 7007 0431, TT8FC 7044 1955, TXØDX 7085 1719, V31JP 7003 0404, V47KP 7044 0053, V51AS 7013 0440, VP6BR 7004 0533, ND3F/VP9 7004 0433, XE1CI 7011 0457, XW2A 7008 2131, ZF2JB 7091 0455, ZM7ZB 7048 0627

10 MHz:

3W5ØK 10103 2208, 8Q7KK 10107 0010, 9G5ZW 10103 2038, 9U5D 10108 0418, 9Y4NW 10112 0606, FG5XC 10109 0434, FM/F5IPA 10108 2254, FOØAAA 10110 0312, FOØCLA 10103 0448, HFØPOL 10109 0042, HKØVGJ 10115 0458, J79LGQ 10104 0523, JW9GY 10105 2029, NZ7Q/KH4 10124 1533, NL7Z 10107 0455, N2TK/NP2 10105 0133, OD5/OK1MU 10102 1746, P49V 10109 0434, PJ5/K7NAA 10105 0401, S79MX 10102 0301, T32B 10104 0641, T88HG 10108 2121, TZ/DF8AN 10104 2352, VP6BR 10104 0721, XE2MX 10106 0507, YS/YT1AD 10105 0109, ZF2RA 10107 0022

14 MHz:

3W5ØK 14020 1630, 4W6GH 14250 2208, 4W6MM 14001 1343, 4W6UN 14245 1528, 8J1RL 14014 1826, 8Q7KK 14018 2054, E4/DL7FER 14023 1758, ET3AA 14027 1832, FOØCLA 14001 0350, FOØHWU 14005 0524, FOØSHA 14020 0611, H44MS 14183 0701, HFØPOL 14005 2344, JW9IY 14009 2203, LU1ZA 14029 0424, P29VMS 14183 0611, P49V 14002 0352, R1ANF 14010 0212, R1ANJ 14160 1731, R1ANP 14002 0714, R1ANZ 14006 1658, TI2/DL8UD 14006 2210, TXØDX 14024 1618, TZ/DF8AN 14003 0628, XU7ABA 14015 2106, ZK1WAL 14025 0357, ZK1XXC 14040 0854

18 MHz:

3B8MM 18077 1632, 3D2QB 18072 1439, 4W6UN 18136 1425, 5H3RK 18070 2040, 6KØZS 18088 1723, CEØZ/OH3JF 18076 2240, FOØAAA 18145 0043, FOØNL 18130 0616, H44MS 18145 1007, J68AS 18072 0357, J79WWW 18145 1939, R1ANF 18073 1332, R1ANP 18070 1713, R1ANZ 18124 0858, VP6BR 18130 1006, WL7FO 18083 2200, YN9HAU 18156 2053

21 MHz:

3B8MM 21007 2047, 3W5ØK 21024 1324, 4W6EB 21265 0650, 4W6GH 21306 1615, 4W/W3UR 21197 0800, 5W1VE 21026 0952, 5Z4WI 21027 1750, 8J1RL 21016 1715, 9M8DX/2 210040 1628, AHØP 21234 1505, CU2/DF5WA 21007 1525, EM1KGG 21298 2001, ET3AA 21027 1214, FOØAAA 21025 2309, FW5ZL 21244 1011, H44MY 21273 1243, HFØPOL 21265 1812, DL7DF/HI9 21009 2000, J6/K5ZM 21003 2145, JD1BKR 21274 1127, KHØ/JA5EWH 21013 1438, KP2/K4LT 21024 1206, P29VR 21296 1150, PJ8/AA1M 21026 2111, PTØF 21176 2239, R1AND 21013 1141, R1ANZ 21022 1035, T88JJ 21016 1135, TA4/DL7CM 21015 1156, TT8JLB 21014 1537, TXØDX 21024 0943, TZ/DF8AN 21003 1753, VI2TAS 21026 1429, VP5/W5AO 21010 1348, XF4LWY 21260 0647, YI1SIA 21013 1103, ZF2JC/ZF8 21242 2143, ZK1HCU 21026 0726

24 MHz:

3B9FR 24900 1351, 3W5ØK 24909 1542, 3W7CW 24906 1609, 5Z4WI 24895 1019, 9E1C 24950 1435, C6A/WI9WI 24892 1458, CEØZ/OH3JF 24897 1831, E4/DL7FER 24890 1612, E4/G3WQU 24904 0914, FK8GJ 24908 1444, FO5NL 24933 0713, HFØPOL 24895 1223, J3/VE3EBN 24900 1309, J68AS 24912 1453, J79WWW 24970 1855, JN1HOW/JD1 24960 0810, KL7J 24895 1037, OD5/F5SQM 24893 1022, P29VMS 24948 1110, P49V 24894 1915, PJ5/K7NAA 24904 1856, R1AND 24892 1544, R1ANP 24897 1632, R1ANZ 24906 1429, T88JJ 24901 1629, TI2/DL8UD 24904 1648, VP6BR 24944 0656, XU7ABB 24892 1537, ZF2MC 24935 1421

28 MHz:

3B8MM 28496 0859, 3E1AA 28750 1329, 3W2GAX/p 28013 1435, 3W2GWU 28013 1425, 3W5ØK 28015 1049, 3XY1BØ 28046 1711, 4W6GH 28508 0950, 4W6MM 28001 0825, 5Z4WI 28025 1432, 8J1RL 28010 1352, 9E1C 28025 1236, 9G5CW 28476 0918, 9M6BAA 28568 1421, 9U5D 28495 1150, A71EZ 28020 1100, AH8A 28556 1911, AL7IF 28005 1050, CEØZ/OH3JF 28007 1326, CV1Z 28016 1730, E41/OK1DTP 28419 1735, EP3HR 28510 1549, ET3AA 28027 1435, FOØAAA 28025 1944, HD8Z 28333 2052, HKØOEP 28495 1423, HKØVGJ 28025 1858, J3/VE3EBN 28029 1716, J68AS 28007 1904, J79KAC 28470 1131, J79KS 28015 1713, KL7RA 28376 1728, NP3S 28009 1911, OA7/DL3GA 28016 1725, OD5IU 28558 1357, P29VR 28457 1131, R1ANZ 28028 1139, S79MX 28065 1710, SY1D 28487 0858, TI2/DL8UD 28007 1747, TXØDX 28745 1252, TZ6DX 28717 1220, V31GI 28558 1710, VP2VI 28027 1346, VP5/W5AO 28030 1509, VP6BR 28018 1836, XF4LWY 28021 1923, XW2A 28628 1115, YI9OM 28569 1601, ZF2NT 28014 1145

RTTY-Report

(Amtd, Feld-Hell, Pactor, PSK, RTTY)

7 MHz:

KP2D 0426, P43P 0615

14 MHz:

3B8MM 2222, 3V8BT 1308, 4W6GH 1918, 5R8FU 1340, 7Q7WR 1900, 7Q7WY 1744, 7XØAD 1038, 8P6QA 0310, 8Q7KK 2219, 9G5CW 1942, 9M6AAC 1249, 9Z4DZ 0439, A35MQ 0056, A92GE 0347, AH6OZ 0511, AL7BB 0233, BV2KI 1952, CN8KD 2349, CN8NK 0618, CP1FF 0058, EL2RF 2102, EP2FM 1433, ET3BN 1040, FG5GI 0220, FK8VHM 1508, FOØAAA 0019 (u. a.), FY5FU 2216, HFØPOL 1336, HK6PSG 2140, JT1BC 1243, JT1BE 0033, JT1CN 1321, KH6AT 1004, KP2D 0645, P34P 0007, PZ5RA 2308, T32B 1140, TA4/DL7CM 0416, TJ1GD 2217, TT8FC 2039, TU5IJ 1803, TXØDX 1521 (u. a.), V2/W4WX 1935, VP5/K4CN 0154, VP6BR 0631, VR2KD 1412, XE1M 0749, XE2LOJ 0321, YS1RR 2234, ZD7DP 2057, ZD7JC 2102, ZD7MY 2229, ZF2RA 0009

21 MHz:

3B8MM 1544, 4S7BRG 1646, 7XØAD 1320, 9M6AAC 0708, A35MQ 1420, AH6OZ 1803, BX4AF 1143, CU3EM 1038, FM5CD 1816, DL7DF/HI9 1839, JD1BKR 0931, KP2D 1326, KP4S 2320, OA7/DL3GA 2051, P43P 1020, PZ1AC 1504, T88HG 0136, TA4/DL7CM 1330, TT8FC 1728, TX8CI 2309, TXØDX 1023 (u. a.), V2/W4WX 1827, VK9NS 1014, VP6BR 0853, VR2KD 1311, YK1AO 1244, ZC4JP 1253, ZD7JC 1928

28 MHz:

9M6AAC 2355, AH6HH 0130, AH6OZ 0031, CX7BF 1830, FM5CD 1249, FOØAAA 1944 (u. a.), FY5FU 1337, KP2D 1743, P43P 1821, PJ9/ON4CFD 1231, PYØFF 1739, TA4/DL7CM 1124, V2/W4WX 1154, VP6BR 2343, YK1AO 0900, YS1SS 1344, ZC4JP 1412, ZF2RA 1508, ZP6CC 1950, ZS6RVG 1539

QSL via

3B8MM DL6UAA, Mart Moebius, Kirchplatz 10, 04924 Dobra 3V8BT I5JHW, Giovanni Bini, Via Santini 30, I-51031 Agliani 3W2GAX(/p) JA7GAX, Nagashima Takayoshi, 3-8-18 Akasaka, Aoba, Sendai 989-32, Japan 3W2GWU JA7GWU, Hiromi Ishikawa, 3-6-25, Kuriyagawa, Morioka, Iwate 020-01, Japan 4S7BRG HB9BRM, Mario Primavesi, Falkensteinerstrasse 5, CH-4710 Balsthal 4W6EB CT1EEB, José de Sa, Box 79, P-3860 Estarreja 4W6GH CT1EGH, Antonio Pereira, Rua Guerra Junqueiro 25 A, Vale Milhacos, P-2855 Corrois 4W6MM *Bitte warten! TF1MM gibt bald eine QSL-Direktadresse bekannt. Keine QSLs direkt nach TF senden; Beantwortung von Karten über das TF-Büro kann 2 - 4 Jahre dauern!* 4W6UN VK3OT, Steve R. Gregory, Box 622, Hamilton, Vic 3300, Australia 4W/N5KO OH2BN, Jarmo Jaakola, Kiillette 5-C-30, FIN-00710 Helsinki 4W/W3UR OH2BN, Jarmo Jaakola, Kiillette 5-C-30, FIN-00710 Helsinki TX8CI OH2BN, Jarmo Jaakola, Kiillette 5-C-30, FIN-00710 Helsinki TXØDX OH2BN, Jarmo Jaakola, Kiillette 5-C-30, FIN-00710 Helsinki 4W/VK2QF Nev Mattick, Hilltop, Hargraves, NSW 2850, Australia 5H3RK Ralph Karhammar, Box 9274, Dar es Salaam, Tanzania 9E1C IV3OWC, Claudio Fabbro, Via Casale Coloset 3, I-33030 Moruzzo 9M6BAA G4SHF, S. J. Purser, 80 John Bold Ave., Stoney Stanton, Leicester LE9 4DN, England 9M8DX/2 9V1XE, Mirek Rozbicki, 7 Seletar Terrace, Singapore 806908 CEØZ/OH3JF OH2BOZ, Keijo Loisti, Jaalankatu 11, FIN-04430 Jarvenpaa DL5EBE **neu:** Dominik Weiel, Johannes-Meyer-Str. 13 D, 49808 Lingen E4/DL7FER DL6FCK, Titus Pilz, Rathhausstr. 5, 35753 Allendorf JY8FX DL6FCK, Titus Pilz, Rathhausstr. 5, 35753 Allendorf EA8WH Werner Hartmann, Aptd. postal 1171, E-38350 Tacoronte, Tenerife, Islas de Canarias FOØHWU F6HWU, Denise Le Cleach, 9 Avenue Jean Mace, F-33700

Merignac FW5ZL Guy Petit de la Rhodière, B. P. 2, F-98600 Mata-Utu, Wallis PZ5RA Ramon Kaersenhout, Awaralaan 7, Paramaribo, Suriname T32B
WØCP, Walton L. Stinson, 4150 E. Quincy Ave., Englewood, CO 80110-5051, USA T88JJ JA3ART, K. Ebihara, 701-3, Hataeda, Iwankura, Sakyō,
Japan XF4LWY XE1LWY, Enrique Garcia Munive, Box 75-481, Mexico DF 07300, Mexico

Vielen Dank für die DX-Informationen an ARRL DX-News, Diamond DX Club Antarctic Information, DJ5AV und DX-MB, DL1SBF und DJ6RX
stellvertretend für EU-DX-Cluster, DL1FCU, DL4BBJ, EA8WH, EA-1789-URE, 425-DX-News, IARU, Jim's Gazette, K7NO, OPDX-Bulletin,
VK2SG RTTY DX Notes und andere.