



DX-MB 2156 – 31. Juli 2019
DX Mitteilungsblatt
DARC-Referat DX
Editor: Klaus Poels, DL7UXG
(E-Mail: dxmb@darcdxhf.de)
(<http://www.darcdxhf.de>)



Wöchentlich erscheinende DX-Mitteilungen des DARC DX - Referates

4L, Georgia:

Darek/SP9DLM will vom 04. – 16. August als 4L/SP9DLM aus Kobuleti (**WW Loc. LN01vt**) auf 40, 20, 15 und 10 Meter QRV sein. QSL via SP9DLM (d/B), LoTW und eQSL.

5R, Madagascar:

Giovanni/IZ2PDX funkt vom 03. – 17. August als 5R8PX von Nosy Be (**AF-057**) aus auf Kurzwelle in SSB und Digi-Mode. QSL via IK2DUW, ClubLog und LoTW.

8Q, Maldives:

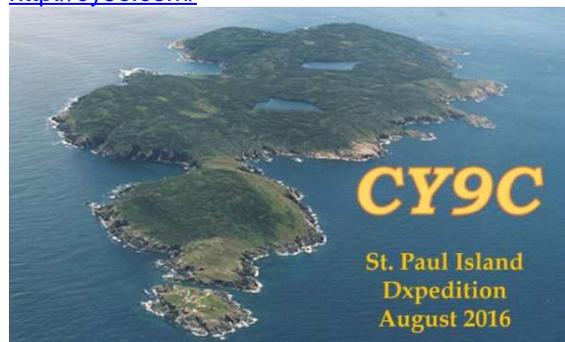
Gil/IZ2DLV macht vom 04. – 18. August Urlaub auf Nika Island (**AS-013**) und wird als 8Q7GB auf 15, 17, 20, 30 und 40 Meter in CW, SSB und FT8 im Urlaubsstil QRV sein. QSL via ClubLog, LoTW.

8Q, Maldives:

Sugi/JI3DKH funkt vom 31. Juli bis 07. August als 8Q7SU von Kuda Bandos Island (**AS-013**) aus auf 20, 17, 15, 12 und 10 Meter in CW. QSL via LoTW und eQSL.

CY9, St. Paul Island:

Vom 31. Juli bis 07. August findet die angekündigte DXpedition nach St. Paul Island (**NA-094**) statt. Murray/WA4DAN, Pat/N2IEN, Lee/WW2DX, Will/AA4NC, Bill/K5DHY, Dan/W4DKS und Phil/VA3QR wollen als CY9C von 160 – 6 Meter in CW, SSB, FT8 (F/H-Modus), EME und SAT vielen DXern zu neuen Bandpunkten verhelfen. QSL via ClubLog OQRS, LoTW und WA4DAN (d).
<http://cy9c.com/>



G, England:

Radio Caroline war vor 55 Jahren das erste Privatrado in Großbritannien und sendete bis 1990 vom Meer aus. Den 55. Jahrestag der

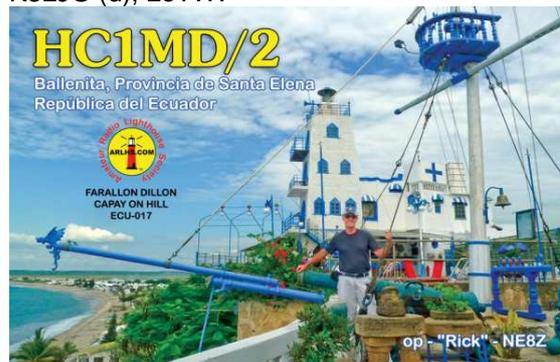
Gründung wollen Mitglieder der „Martello Tower Group“ vom 01. – 05. August mit dem Betrieb der Sonderstation GB55RC feiern. QSL via Büro und G6NHU (d).

HC, Ecuador:

Joe/IZ1HGP hält sich vom 01. August bis 01. September in Ecuador auf und will als HC2/IZ1HGP von 160 – 6 Meter aktiv sein. QSL via IZ1HGP (d/B), LoTW.

HC, Ecuador:

Rick/NE8Z ist vom 27. Juli bis 05. August als HC1MD/2 aus der Provincia de Santa Elena auf Kurzwelle meist in CW QRV. Sein QTH befindet sich am Farallon Dillon Lighthouse – Capay on Hill (**ARLHS ECU-017**). QSL via K8LJG (d), LoTW.



HP, Panama:

Mitglieder des „Radio Club de Panama“ sind im August als HO1D aktiv, um den 500. Jahrestag der Gründung von Panama City zu feiern. QSL via HP1RCP (d).

I, Italy:

Der „ARI Fidenza Club“ (IQ4FE) bringt 2019 mehrere Sonderstationen in die Luft, um an italienische Pioniere in der Radiogesichte zu erinnern. Im August ist I44BRD aktiv, mit dem Cesare Bardeloni geehrt wird. QSL via IQ4FE.
<http://www.arifidenza.it/>

LZ, Bulgaria:

Auch im Jahr 2019 wird durch den „Bulgarian Radio Club Blagovestnik“ (LZ1KCP) wieder ein Diplom „All Saints - 2019“ herausgegeben. Im August kann man die Sonderstation LZ3Ø4AE arbeiten. QSL via Büro, LZ1KCP (d).
<http://www.lz1kcp.com/>

OK, Czech Republic:

Vom 02. – 08. August sind mehrere YL's (DK2YL, F4GDI, HB9EPE, HB9FPM, HB9FRC, HB9GNP, HB9GWF, HB9HVW, K2XYL, OE3YJM, OE3YSC, OK1LYL und OK2APY) mit den Sonderrufzeichen OL88YL und OL88YL/p (für SOTA Aktivitäten) in der Luft. Ein Sonderdiplom kann erworben werden. QSL via HB9FPM (d/B), LoTW und eQSL.
<http://ol88yl.com/>

PY, Brazil:

Mor/PT7ZT feiert 40 Jahre Amateurfunk mit monatlich wechselnden Sonderrufzeichen. Im August ist er als ZY4ØZT und im September als ZZ4ØZT QRV. QSL via PT7ZT (d), LoTW.

VP9; Bermuda:

Joshua/W9HT funkt vom 01. – 06. August als W9HT/VP9 von Hamilton Parish/Bermuda (**NA-005**) aus auf Kurzwelle und 6 Meter im Urlaubsstil. QSL via W9HT (d).

Vorschau

VU7, Lakshwadeep Islands:

Shabu/MØKRI, Sree/VU2OB und Samson/VU3XTG planen vom 19. – 31. Oktober 2019 eine DXpedition nach Lakshwadeep (**AS-011**). Als VU7RI wollen sie auf Kurzwelle in CW, SSB und Digi-Mode aktiv sein. QSL via MØKRI, LoTW und ClubLog.
<https://vu7ri.com/>

YA, Afghanistan:

Robert/S53R ist ab September 2019 als T6AA aus Kabul QRV. An großen Contesten will er als T6A teilnehmen. QSL via S53R.

FP, St. Pierre and Miquelon:

Alex/DD5ZZ, Chris/VO1IDX, Martin/DM4IM und Georg/DJ6GI starten vom 10. – 18. August eine DXpedition nach der Ile aux Marins (**NA-032, WW Loc. GN16ws**). Als TO5M ist Funkbetrieb von 160 – 10 Meter in SSB, CW und FT8 geplant. QSL via ClubLog OQRS oder VO1IDX (d).
<http://fp2019.net/>

FP, St. Pierre and Miquelon:

Manfred/DK1BT, Wolf/DL4WK, Annette/DL6SAK, Sigi/DL7DF, Frank/DL7UFR, Jan/SP3CYY und Leszek/SP3DOI planen vom 02. – 14. Oktober 2019 eine Aktivität als TM8ØSP von St. Pierre and Miquelon (**NA-032, WW Loc. GN16ws**) aus. Mit drei Stationen will man

von 160 – 10 Meter in CW, SSB und Digi-Mode aktiv sein. QSL via DL7DF (d/B).
<http://www.dl7df.com/fp/>

Abkürzungen:

ARLHS	Amateur Radio Lighthouse Society
IOTA	Islands on the Air
LoTW	Logbook of the World
OQRS	Online QSL Request System
RDA	Russian District Award
RRA	Russian Robinson Award
WCA	World Castles Award
WLOTA	World Lighthouse On The Air Award
WRTC	World Radiosport Team Championship
WWFF	World Wide Flora & Fauna

Aktuelle Conteste

03./04.08.	DARC UKW-Sommer-Fieldday
03./04.08.	Bayrischer Bergtag
03.08.	European HF Championship

Die Ausschreibungen finden Sie ebenfalls auf <http://www.darc.de/der-club/referate/conteste/> sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 8/2019 auf Seite 60.



Zusammengestellt von Andreas, DK5ON
(E-Mail: dk5on@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

EU-002; OHØ, Aland Islands: Eine Gruppe von deutschen Funkamateuren (Bert/DK3BK, Uwe/DO5JD und Cornelia/DK3CKM) ist vom 03. bis 17. August auf Aland Island und will als OHØUDG von 80-10m in CW, SSB und Digi-



Mode in der Luft sein. QSL via MØOXO OQRS oder LoTW.

AS-152; RØQ, Laptev Sea Coast West group: Vom 01. – 03. August wollen Eugene/UA6EX, Leonid/UA7A, Vasily/R7AA und Alexander/UXØLL als RQ73QQ von Bol'shoy Begichev Island (**RRA RR-08-04, RDA YA-10, WW Loc. OQ64am**) aus mit zwei Stationen aktiv sein. QSL via R7AA (d), ClubLog OQRS. <https://dxpedition.wixsite.com/r63rrc/en>

NA-112; W4, North Carolina State West (Brunswick to Carteret County) group: Brian/K4BRI plant vom 30. – 31. Juli „Bald Head Island“ als K4BRI/p auf 20 Meter in SSB und CW zu aktivieren. QSL via K4BRI (d/B).

OC-004; VK9, Lord Howe Island: Rick/AI5P ist vom 01. bis 10. August auf Lord Howe Island und funkt als VK9APX von 40m bis 17m in CW und FT8 im Urlaubsstil. QSL via AI5P (d/B).

Kalender

von - bis	DX	DX-MB
04.08. - 16.08.	4L/SP9DLM	2156*
24.10. - 23.10.	4U73B	2117
03.08. - 17.08.	5R8PX	2156*



02.04. - 30.11.	8J3AC	2140
20.05. - 30.11.	8J7AIZU	2148
05.07. - 06.10.	8J8ARDF	2152
21.06. - 22.09.	8J8HAM	2150
01.06. - 31.10.20	8N7JAPAN	2148
04.08. - 18.08.	8Q7GB	2156*
31.07. - 07.08.	8Q7SU	2156*
- 10/2019	9Q6BB	2012
23.07. - 05.08.	C5SP	2154
05.07. - 18.08.	D73F	2153
01.01. - 31.12.	DA2ØØTF	2137
01.07. - 31.07.	DLØSOP	2151
01.07. - 30.06.20	DL5ØNFA	2152
01.01. - 31.12.	DL7ØAFUG	2129
01.03. - 31.12.	DL7ØAIR	2134
- 31.12.	DL7ØBRD	2127
01.01. - 31.12.	DM1ØØZM	2125
01.01. - 31.12.	DM19LGS	2127
24.01. - 31.12.	DM2Ø25C	2130

01.05. - 31.10.	DM46ØDA	2143
- 31.12.	DM7ØGER	2127
01.01. - 31.12.	DM775FLD	2127
01.01. - 31.12.	DQ12ØØASP	2125
01.01. - 31.12.	DQ6ØØUNI	2126
02.02. - 31.07.	DR19RGD	2133
01.01. - 31.12.	DR5ØDIG	2129
06.07. - 06.08.	E44WE	2152
15.04. - 31.12.	EN185UNIV	2141
15.07. - 11.08.	GB2ENI	2155
29.07. - 25.08.	GB4ENI	2155
01.08. - 05.08.	GB55RC	2156*
01.07. - 28.08.	GB8ØENI	2155
01.01. - 15.08.	H31A	2126
05.07. - 25.09.	H44MS	2152
27.07. - 05.08.	HC1MD/2	2156*
01.08. - 01.09.	HC2/IZ1HGP	2156*
01.06. -	HK3JCL	2147
01.07. - 18.08.	HL18FINA	2151
01.08. - 31.08.	HO1D	2156*
01.05. - 31.07.	HS1ØKING	2149
01.04. - 31.08.	I1ØKT	2138
01.08. - 31.08.	I14BRD	2156*
01.07. - 31.07.	I14MJR	2151
21.07. - 03.08.	ISØ/OM2TW	2154
- 31.12.	J28ND	2035
- 01.09.	J28PJ	2004
25.07. - 31.07.	J13DST/1	2155
06/19 - 11/19	JW/LB2PG	2148
30.07. - 31.07.	K4BRI/p	2156*
20.07. - 03.08.	K7O	2154
01.07. - 31.07.	LX5ØMOON	2152
- 31.07.	LZ116RF	2140
01.07. - 31.07.	LZ18Ø9PNS	2151
01.08. - 31.08.	LZ3Ø4AE	2156*
22.07. - 02.08.	OE1XJA/5	2154
01.07. - 31.07.	OE2XXM	2151
01.07. - 31.07.	OE5XXM	2151
01.01. - 31.12.	OG6ØIPA	2128
03.08. - 17.08.	OHØUDG	2156*
25.07. - 31.07.	OJØDX	2155
02.08. - 08.08.	OL88YL	2156*



01.01. - 31.12.	OUØPOLIO	1919
01.07. - 31.07.	OZ4SOP	2152
06.07. - 02.08.	PA11APOLLO	2153
28.07. - 06.08.	PA13HJ	2155



18.07. - 10.08.	PA6TXL	2154	8Q7GB	(L), (C)
- 31.12.	PI6ØDWN	2142	8Q7SU	(L), (e)
22.07. - 31.07.	R66IOTA	2154	9A/S55G/p	via S55G
06.07. - 13.09.	RA/DK2AI	2153	9A3VIS	(d/B)
20.07. - 31.07.	RK3SWB/1	2155	9A2L	via 9A3DF
01.07. - 31.07.	SJ7SOP	2153	9G5ZS	via ZS1XB (d), (L)
01.07. - 31.07.	SN86LOT	2153	9M8RC	via 9W8KIF
06.02. - 31.12.	TC1ØGITRAD	2133	9Q6BB	via W3HNC
10.07. - 08.08.	TK/DJØTP	2153	AO5ØMOON	via EA1RCI (d/B)
13.05. - 14.10.	TM17FFF	2145	BI4IX	via BH4LLP
21.07. - 04.08.	TM19MAB	2154	BOØM	via BV2KI
08.05. - 25.10.	TM23ØRF	2145	C5SP	via SP3PS
01.06. - 17.11.	TM5ØØLV	2148	C6ADX	via W8GEX (d)
18.09. -	TR8CA	1902	CR5IC	via CS5ARAM
06.07. - 13.09.	UB50/p	2153	D44TEG	via HB9EBT (d/B)
20.07. - 11.08.	V47JA	2154	D73F	via HL4CCM (d/B), (e), (C)
01.08. - 10.08.	VK9APX	2156*	DA2ØØTF	(B), (L), (e)
01.08. - 06.08.	W9HT/VP9	2156*	DB1BAC/p	(B)
20.07. - 10.08.	XV9DXB	2154	DG5LAC/p	(B)
21.07. - 02.08.	YJØGA	2154	DJ6OI/p	via DJ6OI (d/B)
22.06. - 10.10.	Z81D	2151	DK1A	(C)
04.07. - 30.07.	ZB2IG19	2152	DK3R	(d/B)
05/17 - 05/2020	ZL7DX	2040	DL/ØØ4O	via ON4APU (B), (L), (O)
05/17 - 05/2020	ZL7QT	2040	DLØSOP	via (B), DL4SVA (d)
01.08. - 31.08.	ZY4ØZT	2156*	DL5ØNFA	(d/B)

1979/2019 2003/2019
Carlos MORAIRA
 Rua Pamela Loren, 59 - Mangabeira
 61760-000 EUJEBIO - CE - BRAZIL
 Confirming our QSO / your SWL
 DATE (D-M-Y) TIME (UTC) Mhz 2-WAY R S T
 WAZ 11 HIØ6sd
 QSL FT8 FT5S Best 73
ZY4ØZT
 MANAGER PT7ZT MOR

01.09. - 30.09. ZZ4ØZT 2156*

* = neu oder aktualisiert
 .. = und andere Calls

QSL-Informationen

4L/SP9DLM	via	SP9DLM (d/B), (L), (e)
4U73B	via	9A2AA, (C)
5C1M	via	RW6HS
5C9A	via	I8LWL, (C), (O)
5P5SAM	via	OZ1KZX (d/B), (L), (C)
5P6G	via	DD5ZZ (d/B)
5R8PX	via	IK2DUW, (C), (L)
7S7SOP		(L)
7V9A		(B), (C), (O)
8J3AC	via	(B), JA3PYH (d)
8J7AIZU	via	JN7GLC
8J8ARDF		(B)
8J8HAM		(B)
8N7JAPAN		(B)

DL5KVV/p		(d/B)
DL7ØAFUG		(B)
DL7ØAIR		(B), (e), (C)
DL7ØBRD	via	DK1YH (d/B), (C), (e)
DM1ØØZM		(B)
DM19LGS	via	(B), DGØERS (d), (e)
DM2Ø25C		(B)
DM46ØDA	via	DL9GFB (d/B)
DM7ØGER	via	MØSDV (d), (C)
DM775FLD		(B)
DQ12ØØASP	via	(B), DK1AX (d), (L)
DQ6ØØUNI	via	(B), DL5KVV (d)



DR19RGD		(B), (e)
DR5ØDIG	via	(B), DH1PAL (d)
DX9EVM	via	DU9CA
E44WE	via	SP9FIG, (C), (O)
EA6/DK5ON	via	DK5ON (d/B), (C), (L)
EJ3Z	via	EI6GUB
EJ6KP		(L), (C)
EN185UNIV	via	UT8UF
ESØDJ/Ø	via	ES2DJ
ESØIA		(d/B)



FO/AI5P via AI5P
FR4QT (d)

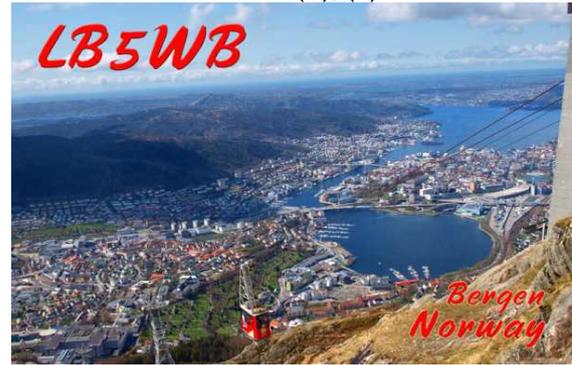


GB2ENI	via	(B), GØUNU (d)
GB4ENI	via	(B), MØAXH (d)
GB55RC	via	(B), G6HNU (d)
GB8ØENI		(d/B)
GM7V	via	N3SL
GX4BJC/a	via	M5DIK (d/B), (e)
H31A	via	HP1AVS, (L)
H44MS	via	DL2GAC (d/B)
HC1MD/2	via	K8LJG (d), (L)
HC2/IZ1HGP	via	IZ1HGP (d/B), (L)
HK1NA		(C), (L)
HK3JCL	via	DK8LRF (d/B)
HL18FINA	via	HL4CCM (d/B), (C), (e)
HO1D	via	HP1RCP (d)
HS1ØKING		(B)
I14BRD	via	IQ4FE
I14MJR	via	IQ4FE
IF9/IT9AGZ	via	IT9AGZ
IF9/IT9PPG		(B)
IH9YMC		(e)
I13Y	via	IV3OSC (d/B)

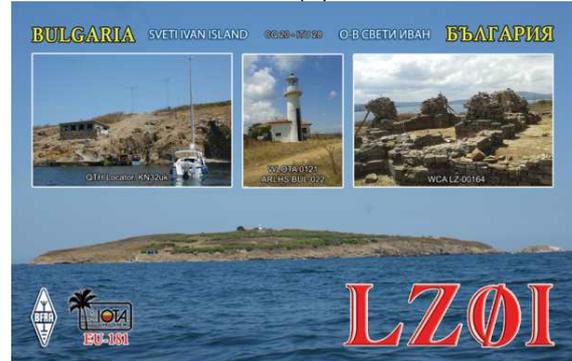


IL7MP	via	IW7EGQ
IP1T	via	I1ANP (d/B)
IQ3ME/p		(L)
ISØ/F8BDQ	via	F8BDQ (d)
ISØ/IK1TTD	via	IK1TTD
ISØ/OM2TW	via	OM2FY
ISØ/UX1UF	via	UX1UF
IT9RZU		(L)
J28ND	via	S57DX
J28PJ	via	F1TMY
JA6WJL		(d/B), (L)
JI3DST/1		(C), (O)
JT1QP/6	via	DJ8QP (B), (L), (e)
JW/LB2PG	via	LB2PG
K1M		(B)
K4BRI/p	via	K4BRI (d/B)
K5KUA		(d/B), (L)
K7O		(d)
LA/DK8WG/m	via	DK8WG (B)
LA/OK1XC	via	OK1XC (B), (e)
LA/OK3EE	via	OK1DBS (B)

LB5WB (B), (L)



LX5ØMOON (B), (L)
LZØI (B)



LZ116RF	via	LZ1YE (d), (C), (O)
LZ18Ø9PNS	via	(B), LZ1KCP (d)
LZ3Ø4AE	via	(B), LZ1KCP (d)
M/ON6QR	via	ON6QR (d/B)
MD1K		(L), (C)
MJ/OK1FIK	via	OK1FIK (B)
MJ/OK1FWM	via	OK1FWM
MJ/OK3RM	via	OK3RM
MM1E		(B), (L), (C), (O)
MN5A		(L)
MWØDHF/p	via	MWØDHF (d/B)
MX1SWL/a	via	M5DIK (d/B), (e)
NY3A/3	via	NY3A (d)
OE1XJA/5		(B)
OE2XXM		(B)
OE5XXM		(B)
OG5A	via	OH5AD
OG6ØIPA	via	OH4MDY
OHØPM	via	OH2PM
OHØUDG	via	MØOXO, (L)
OH5TS		(L)
OH9A	via	OH1NOA
OH9W/1	via	OH5BQ
OJØDX	via	DL3DXX, (C)
OJ9A	via	OH2BH
OL88YL	via	HB9FPM (d/B), (L), (e)
OUØPOLIO	via	OZ1ACB (d/B)
OZ/DL2JRM	via	DL2JRM
OZ/DL3DW	via	DL3DW
OZ/DL5CW	via	DL5CW (d/B)
OZ4FF		(d), (L)
OZ4SOP		(L), (e), (C), (O)



OZ7A		(L)
OZ7BQ/p		(C), (L)
OZ8SW		(d/B), (L)
OZ9V/p		(L)
PA/ON4IBM	via	ON4IBM
PA11APOLLO	via	PA1UN
PA13HJ	via	PA9LUC (d/B)
PA6TXL	via	PA2JJB
PC1ØØIAU	via	PB7TT
PH38EU	via	PA2TMS
PI6ØDWN	via	PA8DWN
PX8R	via	PT2GTI
PYØF	via	PY7RP (d), (C)
R63RRC	via	R7AA
R66IOTA	via	UAØLCZ (d/B)
RA1ZZ/p	via	RA1ZZ (d/B)
RK3SWB/1	via	RU3SD
SE19O	via	SK5BN (d/B)
SJ7SOP	via	SM7VRZ
SNØRX	via	SP8BXL
SN86LOT	via	SP1PMY (d/B)
SPØDF	via	AP1EG
SV8/OM6NM	via	OM2FY
SV8/YO3FCA	via	MØIPU
SV8GGI		(L)
SV9/SV2CLJ	via	SV2CLJ (d)
SV94MIKIS		(d), (L)
SV94THEO		(d), (L)
SW8YA	via	HA1YA (d)
SX94MIKIS		(d), (L)
SX94THEO		(d), (L)
TC1ØGITRAD	via	TA7AZC (d), (B), (L)
TF/DL6MHW	via	DL6MHW (d/B)
TK/DJØTP	via	DJØTP (d/B), (L)
TM17FFF	via	F4GFE (d/B)
TM19ATHF	via	F4HXC, (e)
TM19MAB	via	F4ESV (d/B), (L), (C)
TM23ØRF	via	F4DTO (d/B)
TM5ØØLV	via	F1IOZ (d/B)
TM5F	via	F1AEY
TM5S	via	F5MFV
TM7P	via	F4FET, (C)
TR8CA	via	F6CBC
TX2A	via	W6NV (d), (L)
V47JA	via	W5JON (d), (L)
VB1D	via	VA1YL
VE2CY/p	via	VE2CY (d/B)
VE2OV/p	via	VE2OV (d/B)
VE7JH		(d/B), (L), (C)
VI3MOON		(d/B)
VK4NM/p	via	MØOXO
VK9APX	via	AI5P (d/B)
VX2A11	via	VE2STN, (L), (e)
W1WBB		(L), (C)
W2IY		(d/B)
W3FOX/m	via	W3FOX (d/B)
W4/SM6WET/p	via	SM6WET (B), (L)
W4MY		(d)
W9HT/VP9	via	W9HT (d)

XV9DXB	via	EB7DX
YJØGA	via	ZL3GA (d/B), (C), (O)
Z81D	via	OM3JW (d/B), (C), (O)
ZB2IG19	via	ZB2BU (d)
ZL7DX	via	MØOXO
ZL7QT		(d)
ZY4ØZT	via	PT7ZT (d), (L)
ZZ1R	via	PY2AE (d/B)
ZZ4ØZT	via	PT7ZT (d), (L)

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

QSL-Eingang direkt: 5B19CWC



QSL via LoTW: 5B19CWC, C5DL, EA8TZ, MW3AWO, UN7JO, Z3ØFIFA

Wir bedanken uns für die Mitarbeit an dieser Ausgabe bei: QRZ DX, 11JQJ/IK1ADH & 425 DX News, DxCoffee, DX World, VA3RJ, KB8NW & OPDX-Bulletin, DF6EX (für WIN-QSL), DH5FS, DJ5AV, DJ9ZB, DK3BK, DK8JB, DL1BAH, DL1SBF, DL7MAE, DM4IM, F6AJA & Les Nouvelles DX, Islands On The Air, NE8Z, NG3K & ADXO, OE2IKN, OZ6OM & 50 MHz DX News, PT7ZT, W3UR & The Daily DX u.a.

Kostenloses Abo DXMB / DXNL:

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

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

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

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

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

<https://www.darcxhf.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/>

