

## DX-MB 2219 – 14. Oktober 2020

### DX Mitteilungsblatt

### DARC-Referat DX

Editor: Klaus Poels, DL7UXG

(E-Mail: [dxmb@darcdxhf.de](mailto:dxmb@darcdxhf.de))

(<https://www.darc.de/der-club/referate/dx/>)



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

##### 7Q, Malawi:

Don/K6ZO ist seit dem 07. Oktober wieder beim Projekt „Embangweni Mission Hospital“ in Malawi tätig und wird bis 05. Dezember in seiner Freizeit als 7Q6M funken. QSL via K6ZO (d).



##### HS, Thailand:

Am 24. September erhielt seine Majestät König Vajiralongkorn eine Lizenz mit dem Rufzeichen HS1ØA. Er wird dann mit IC-7300 und IC-9700 aktiv sein.

##### I, Italy:

Vom 03. – 25. Oktober findet die „Giro d'Italia“ statt und aus diesem Grund ist die Sonderstation IØBIKE aktiv und ein Sonderdiplom kann erworben werden. QSL via 9A5URI.



##### F, France:

Franck/F4FHM und Dany/FØGFI aktivieren vom 17. – 31. Oktober die Sonderstation TM75ONU, um an die Gründung der Vereinten Nationen (UN) vor 75 Jahren zu erinnern. QSL via eQSL.

##### FG, Guadeloupe:

Philippe/F1DUZ ist vom 16. Oktober bis 05. November erneut als FG4KH von Guadeloupe (NA-102) aus aktiv und plant auch eine Teilnahme am CQ WW DX SSB Contest. QSL via F1DUZ, LoTW und eQSL.



##### I, Italy:

Vom 08. Oktober bis 31. Dezember sind Mitglieder des „UN Global Service Centre Amateur Radio Club“ (4U1GSC) als 4U75B aus Brindisi auf Kurzwelle aktiv, um den 75. Jahrestag der Gründung der Vereinten Nationen zu feiern. QSL via 9A2AA und ClubLog.

##### LX, Luxembourg:

Gerard/PAØPIW, Gert/PA2LO, Maarten/PA3EYC, Tijmen/PA3GRM, Hans/PE1KWH und Bert/PDØGP zieht es vom 15. – 18. Oktober wieder nach Luxemburg. Als LX/Homecall sind sie auf Kurzwelle in CW, SSB, RTTY, FT8 und FT4 zu arbeiten. QSL via ClubLog, LoTW und PA3EYC.

##### OE, Austria:

Jo/OE6VIE ist bis 31. Dezember als OE65VIE auf Kurzwelle aktiv, um den 65. Jahrestag des „Österreichischen Staatsvertrages“ zu würdigen. QSL via DE1QSL/DARC-Büro, LoTW und OE6VIE (d).

##### HBØ, Liechtenstein:

Vom 16. – 18. Oktober funkt Loick/HB9HBY als HBØ/HB9HBY aus dem Ort Steg auf Kurzwelle in CW, SSB und FT8. QSL via EB7DX.

### ON, Belgium:

Mitglieder des „ONZ Oostkust Radioclub“ (ON6HC) sind vom 14. Oktober bis 13. November als OR39CLM aktiv, um an die Befreiung der Stadt Knocke (am 01. November 1944) durch kanadische Truppen und dem „Canadian Liberation March“ zu erinnern. Ein Diplom kann erworben werden. QSL via ON6HC (B).

<https://www.onz.be/or39clm/>

### OZ, Denmark:

Im Jahr 1920 wurde Südjütland mit Dänemark vereinigt und Mitglieder der „Experimental Danish Radio amateurs association“ (EDR) feiern dieses vom 15. Oktober bis 15. Dezember mit dem Betrieb der Sonderstation OZ1ØMILL auf Kurzwelle in SSB, CW und Digi-Mode. QSL via OZ1ACB, ClubLog OQRS, LoTW und eQSL.

### SU, Egypt:

Mitglieder der „Egyptian Radio Amateurs Society“ (ERASD) sind vom 16. – 18. Oktober mit dem Sonderrufzeichen SU8J aus „Wadi Degla“ (offizielle Eröffnung des Naturschutzgebietes „Tigris Valley“) von 10 – 160 Meter in SSB und FT8/FT4 in der Luft. QSL via SU1SK, LoTW und eQSL.



### Z6, Republic of Kosovo:

Wolf/DM2AUJ hat noch einmal berichtet, dass die geplante DXpedition als Z66DX (14.10.-28.10, siehe DXMB 2218) nach der aktuellen Lage stattfindet.



## Interessantes

### SI9AM, King Chulalongkorn Memorial Amateur Radio Society:

Auf der QRZ.COM-Seite informieren die Betreiber der Sonderstation SI9AM folgenden Zustand: Am 01. Dezember 2020 wird die Station in Utanede geschlossen. Die Station wird von 8 Radioclubs betrieben und hat seit mehreren Jahren Verluste gemeldet. 2020 kamen dann noch die Probleme in Bezug auf Covid-19 dazu. Deshalb hat der Vorstand beschlossen die Station zu schließen. Seit dem 19. Juli 2000 wurden ungefähr 160.000 QSO getätigt. Die Betreiber bedanken sich bei den Gästen und allen Unterstützern.



### RDA – Russian District Award:

Der Manager des RDA, Roman/RA3R, hat Funkamateure, die schon eine höhere Anzahl an Distrikten gearbeitet haben eingeladen am neuen Diplomprogramm teilzunehmen. Seit 18 Jahren besteht das Diplomprogramm. Jetzt hat man es weiterentwickelt und ein automatisches Bestätigungstool für RDA's eingerichtet. Das bedeutet, russische Stationen laden ihre Logs hoch und auf dieser Grundlage können Interessenten ihren aktuellen Stand ermitteln und die Diplome online beantragen.

Mehr Informationen siehe auf den Webseiten.

<http://rdaward.org/indexeng.htm>

<https://mydx.eu/>



## Abkürzungen:

<b>ARLHS</b>	Amateur Radio Lighthouse Society
<b>DIFM</b>	Diplôme des Iles de la France Métropolitaine
<b>ERASD</b>	Egyptian Radio Amateurs Society For Development
<b>IOTA</b>	Islands on the Air
<b>LoTW</b>	Logbook of the World
<b>MARTS</b>	Malaysian Amateur Radio Transmitters Society
<b>OQRS</b>	Online QSL Request System
<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

14.10.	<a href="#">AGCW-DL Schlackertastenabend</a>
15.10.	<a href="#">Whitestick-Day-Contest</a>
17./18.10.	<a href="#">JARTS WW RTTY Contest</a>
17./18.10.	<a href="#">Bayern-Ost Contest</a>
17.10.	<a href="#">Ausbildungscontest</a>
17./18.10.	<a href="#">Worked All Germany Contest (WAG)</a>
17./18.10.	<a href="#">Stew Perry Topband Distance Challenge</a>
17.10.	<a href="#">Asia Pacific Sprint Contest</a>
18.10.	<a href="#">ON Contest</a>
17./18.10.	<a href="#">New York QSO Party</a>
18./19.10.	<a href="#">Illinois QSO Party</a>

Die Ausschreibungen finden Sie ebenfalls auf <http://www.darc.de/der-club/referate/conteste/> sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 10/2020 auf Seite 64.



Zusammengestellt von Andreas, DK5ON  
(E-Mail: [dk5on@darc.de](mailto: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

### AS-015; 9M2, Pinang State group:

Yoshida/JE1SCJ ist bis Ende des Jahres als 9M4DXX von der MARTS-Station auf Penang Island/West Malaysia QRV. Seine Hauptaktivitäten werden an den Wochenenden auf den Low Bands in FT8 stattfinden. QSL via JAØDMV (d).

### EU-026; JW, Spitsbergen Island:

Erwann/LB1QI plant vom 15. bis 18. Oktober als JW/LB1QI von Spitsbergen aus von 6m bis 160m in CW und SSB ein interessanter QSO Partner zu sein. QSL via LB1QI (d/B) oder ClubLog OQRS.



### EU-038; PA, Noord Holland/ Friesland/ Groningen Province group:

Volker/DL1WH kann auf Grund der aktuellen Reisebeschränkungen und der Quarantäne-Bestimmungen in Zusammenhang mit Covid-19 seine geplante Urlaubsreise nach Ameland (PA/DL1WH/p vom 10. – 24.10.2020) nicht antreten. Er hofft vielleicht 2021 die Aktivität nachzuholen.

### EU-074; F, Bretagne (Cotes-d'Armor Centre)

**Region group:** Jerry/F4HJO aktiviert vom 17. – 24. Oktober Brehat Island (**ARLHS FRA-463, FFF-1194, DIFM MA-012**) als F4HJO/p auf 80, 40, 20 und 17 Meter meist in SSB. QSL via F4HJO (d/B), ClubLog QORS und LoTW.



## Kalender

von - bis	DX	DX-MB
01.10. - 31.12.	3Z4ØRY	2217
20.01. - 31.12.	4A15DXXE	2181
01.09. - 31.12.	4A5ØCRH	2213
- 31.12.	4U75A	2218



08.10. - 31.12.	4U75B	2219*
08/20 - 12/20	6E6E	2209
07.10. - 05.12.	7Q6M	2219*
23.04. - 22.04.21	8J17CALL	2198
01.04. - 31.12.	8J3ITAMI	2192
01.04. - 31.03.21	8J755T	2192
01.07. - 31.12.	8N1ABIKO	2204
01.07. - 31.12.	8N1Y	2204
01.01. - 31.12.	8N6SHURI	2179
01.06. - 31.10.	8N7JAPAN	2148
- 09/20	8P9QC	2209
01.01. - 31.12.	9A63AA	2180
- 12/20	9M4DXX	2219*
24.11. - 11/2020	A35JP	2172
01.01. - 31.12.	DAØDOM	2178
01.02. - 31.01.21	DA2Ø25C	2183
01.01. - 31.12.	DF7ØDARC	2178
01.09. - 31.12.	DK7ØDARC	2214
01.01. - 31.12.	DL1ØØBKW	2178
08.02. - 31.12.	DL25ØBEETH	2183
16.12. - 17.12.	DL25ØBTHVN	2175
01.01. - 31.12.	DL3ØGER	2178
01.03. - 31.12.	DL3ØSHZ	2192
01.01. - 31.12.	DL35SDR	2180
01.01. - 31.12.	DL4ØPUL	2180
02.04. - 31.12.	DL7ØIPA	2196
- 21.09.21	DL7ØTHW	2217
01.07. - 30.06.21	DL73TXL	2204
03.10. - 18.10.	DM3ØRSV	2218
01.01. - 31.12.	DP7ØDARC	2178
01.01. - 31.12.	DQ1ØØSL	2178
01.09. - 31.03.21	EN1ØØLT	2217
17.10. - 24.10.	F4HJO/p	2219*
16.10. - 05.11.	FG4KH	2219*
28.06. - 31.10.	GB1ØØRS	2203
01.10. - 31.10.	GX4BJC/a	2217
- 01.12.	HA7ØMAV	2206
16.10. - 18.10.	HBØ/HB9HBY	2219*



09.05. - 08.05.21	HB15SOTA	2198/2204
01.01. - 31.12.	HB4ØHC	2178
01.01. - 31.12.	HB4ØHTC	2178
01.01. - 31.12.	HE2JOJ	2178
01.09. - 31.08.21	HF1ØØHCH	2215
01.10. - 31.12.	HF4ØRY	2217
- 12/2020	HK3JCL	2200/2212
03.10. - 25.10.	I1ØBIKE	2219*
01.07. - 31.12.	I12EMCA	2204
12.05. - 31.12.	I13STAY	2198
01.10. - 31.10.	I14LGH	2217
10.10. - 03.12.	J88/8P5AB	2218
14.10. - 01/2021	JG8NQJ/JD1	2218
- 31.12.	JU85UIA	2199
15.10. - 18.10.	JW/LB1QI	2219*
10/20 - 03/21	JX2US	2217
06/20 - 05/21	KG4MA	2200
15.10. - 18.10.	LX/PAØPIW	2219*
15.10. - 18.10.	LX/PA2LO	2219*
15.10. - 18.10.	LX/PA3EYC	2219*
15.10. - 18.10.	LX/PA3GRM	2219*
15.10. - 18.10.	LX/PE1KWH	2219*
15.10. - 18.10.	LX/PDØGP	2219*
01.10. - 31.10.	LZ1891AO	2217
26.04. - 31.12.	LZ5ØBFRA	2195
01.10. - 31.10.	MX1SWL/a	2217
01.01. - 31.12.	OE197ØWWL	2178
01.10. - 31.10.	OE199ØSGU	2217



01.04. - 31.12.	OE6ØIPA	2192
- 31.12.	OE65VIE	2219*
01.03. - 31.12.	OL3ØDXC	2190
04.03. - 31.12.	OL7ØØCO	2190
04.03. - 31.12.	OL7ØØDKA	2190
04.03. - 31.12.	OL7ØØLTV	2190
01.01. - 31.12.	OL725PLZ	2181



14.10. - 11.11. OR39CLM 2219\*



19.09. - 18.10. OT5ABI 2215  
 15.10. - 15.12. OZ1ØØMILL 2219\*  
 - 31.12. OZ2ØØEM 2210  
 01.01. - 31.12. PA75VERON 2178  
 01.01. - 31.12. PA8ØØD 2182  
 12.10. - 22.12. PD/DO1BEN 2218  
 - 04.04.21 PE75BORNE 2195  
 01.08. - 31.12. PI75VERON 2208  
 01.10. - 31.10. PJ4TEN 2217  
 01.01. - 31.12. R2ØØANT 2178  
 10.09. - 20.10. R5ØØLWTK 2214  
 - 01/2021 RI1ANM 2193  
 30.09. - 06/2021 S79VU 2165  
 10.10. - 17.10. SM/SP7IDX 2218  
 01.10. - 31.12. SN4ØRY 2217  
 01.04. - 31.12. SO13Z 2191  
 01.10. - 31.12. SO4ØRY 2217  
 01.10. - 31.12. SP4ØRY 2217  
 01.10. - 31.12. SQ4ØRY 2217  
 16.10. - 18.10. SU8J 2219\*  
 24.09. - 14.10. SV5/DL3DRN 2217  
 01.09. - 30.06.21 T6A 2160  
 01.09. - 30.06.21 T6AA 2160  
 21.08. - 18.10. TF/DJ7JC 2212  
 21.08. - 12/20 TM1ØØLY 2211  
 05.08. - 26.10. TM17FFF 2209  
 21.08. - 12/20 TM1LY 2211  
 03.10. - 22.11. TM72WOW 2218  
 17.10. - 31.10. TM75ONU 2219\*



09.10. - 27.10. TM82ALC 2218  
 18.09. - TR8CA 1902  
 - 12/2023 TT8SN 2176  
 01.06. - 31.12. VI11ØWIA 2201

01.09. - 11.11. VI75WW2 2214  
 01.06. - 31.12. VK2ØHOME 2201  
 01.10. - 31.10. XR5ØØM 2217  
 01.01. - 31.12. YT5ØSCWC 2179  
 15.10. - 28.10. Z66DX 2218  
 - 31.12. ZS182ØS 2198  
 01.01. - 31.12. ZS95SARL 2181

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

**QSL-Informationen**

3D2AG (d), (C)  
 3D2TS via MØOXO  
 3Z4ØRY via SP1DOZ  
 4A15DXXE (L)  
 4A5ØCRH via XE2AU, (L), (e), (C)  
 4U75A via UA3DX  
 4U75B via 9A2AA



6E6E (L)  
 7Q6M via K6ZO (d)  
 8J17CALL (B), (e)  
 8J3ITAMI (B)  
 8J755T via JN7GLC  
 8N1ABIKO (B)  
 8N1Y (B)  
 8N6SHURI (B)  
 8N7JAPAN (B)  
 8P9QC (L)  
 9A63AA via 9A2AA (d/B)  
 9M4DXX via JAØDMV (d)  
 A6ØWSW via EA7FTR  
 A6ØWSW/1 via A61BK  
 A6ØWSW/2 via EA7FTR  
 A6ØWSW/3 via A61BK  
 A6ØWSW/4 via A61BK  
 A6ØWSW/5 via A61BK  
 A6ØWSW/6 via A61BK  
 A6ØWSW/7 (d)  
 A6ØWSW/8 via A61BK  
 A6ØWSW/9 (d)  
 A91WPD via EC6DX, (L)  
 A35JP via JAØRQV (B), (L), (C)  
 AP2TN via DJ9ZB



CB33M (Q)  
 CM3EFM via RW6HS (d)



CO2AME (d)  
 CX6VM (d)  
 DAØDOM via (B), DL8CWA (d), (L)  
 DA2ØØ25C (B), (e)  
 DF7ØDARC via DK5ON (d/B), (L), (C)  
 DK7ØDARC via (B), DK5ON (d), (C),  
 (e)  
 DL1ØØBKW (d/B), (C), (O)  
 DL2ØLAGA (B), (L), (e)  
 DL25ØBEETH via DJ6SI (d/B)  
 DL25ØBTHVN (B)  
 DL3ØGER (C), (O), (e)  
 DL3ØSHZ (B), (L)  
 DL35SDR (B)  
 DL4ØPUL (B)  
 DL7ØIPA (B)  
 DL7ØTHW (B)  
 DL73TXL (B)  
 DM3ØRSV via (B), DK5ON (d), (L),  
 (C)  
 DP7ØDARC via DK5ON (d/B), (L), (C)  
 DQ1ØØSL (B)  
 EH1RGC via EA1DST (d/B)  
 EM6ØUM via UX3UU



EN1ØØLT via UT5LU  
 F4HJO/p via F4HJO (d/B), (L), (C)  
 FG4KH via F1DUZ (d/B), (L), (e)  
 FP5AC (d)  
 GB1ØØRS (B)  
 GX4BJC via M5DIK (d/B), (e)  
 HA7ØMAV (L), (e)  
 HBØ/HB9HBY via EB7DX  
 HB15SOTA via HB9DPR (B)  
 HB4ØHC (B)

HB4ØHTC (B)  
 HE2JOJ via HB9HI (d/B)  
 HF4ØRY via SP1O (B)  
 HK3JCL via DK8LRF (d/B)  
 HS2AQQ (d/B)  
 II2EMCA via IZ2FME (d), (L)  
 II3STAY via IN3ZWF (d/B)  
 II4LGH via IQ4FE  
 J88/8P5AB via 8P5AB (d), (e)  
 JG8NQJ/JD1 via JA8CJY, (L)  
 JU85UIA via JT1CH (d)  
 JW/LB1QI via LB1QI (d/B), (C)  
 JW4O (L)  
 JW5X via LA5X (d/B)  
 JW6VM via LA6VM (d/B)  
 JW7XK via LA7XK (d/B)  
 JW9DL via LA9DL (d/B)  
 JX2US (L), (C), (O)  
 LX/PAØPIW via PA3EYC, (L), (C)  
 LX/PA2LO via PA3EYC, (L), (C)  
 LX/PA3EYC via PA3EYC, (L), (C)



LX/PE1KWH via PA3EYC, (L), (C)  
 LX/PDØGP via PA3EYC, (L), (C)  
 LY784A via LY5A  
 LZ1891AO via (B), LZ1KCP (d)  
 LZ5ØBFRA via LZ1BJ (B)  
 MX1SWL via M5DIK (d/B), (e)  
 OD5ZZ via N4GNR  
 OE197ØWWL (B), (L), (e)  
 OE199ØSGU via OE1SGU (d/B), (L), (e)  
 OE25AVD via OE6AVD (d/B), (L)  
 OE25BKC via OE3BKC (B)  
 OE25CQB via OE3CQB (B)  
 OE25EU (B)  
 OE25HTL via OE5HTL  
 OE25JWC via OE3JWC  
 OE25JWD via OE6JWD (d/B), (L),  
 (C)  
 OE25LAL (e)  
 OE25LHP via OE1LHP  
 OE25LRO via OE2LRO  
 OE25MXL via OE5MXL (B)  
 OE25PEN via OE5PEN (B)  
 OE25RBO via OE5RBO  
 OE25SGU (L), (e)  
 OE25SRG via OE5SRG  
 OE25TWA via OE3TWA (d/B)



OE25URQ		(B)
OE25VSW		(d/B), (e)
OE25XFG	via	OE6WIG
OE25XGM	via	OE5XGM (d)
OE25XWI	via	OE7XWI (B), (e), (C)
OE25XXW	via	OE3JWC
OE25YSC		(d/B), (e)
OE6ØIPA	via	OE3DMA (d/B)
OE65VIE	via	DE1QSL, OE6VIE (d), (L)



OL3ØDXC	via	OK2PXJ
OL7ØØCO		(C)
OL7ØØDKA		(C)
OL7ØØLTV		(C)
OL725PLZ	via	OK1DRQ (d), (C), (O)
OR19CLM	via	ON6HC (B)
OT5ABI	via	ON6LC (d/B)
OZ1ØØMILL	via	OZ1ACB, (L), (e), (C)



OZ2ØØEM	via	OZ1ACB
PA75VERON		(L), (e)
PA8ØØD	via	PI4DEC, (C)
PD/DO1BEN	via	DO1BEN (d/B)
PD538RNI	via	PDØARI (d/B)
PE75BORNE	via	PE2V
PI75VERON	via	PA1AW
PJ2C	via	EC5AHA
PJ4TEN	via	MØURX
R2ØØANT	via	RZ3EC
R5ØØLWTK	via	R2PT
RI1ANM	via	RX3ABI
SI9AM	via	SM3FJF (d/B)
SM/SP7IDX	via	SP7IDX (d), (L)
SN4ØRY	via	SP1EG (B)
SO13Z		(L), (C), (e)
SO4ØRY		(d/B)
SQ4ØRY	via	SP1PMY (d/B)
SV5/DL3DRN	via	DL3DRN (d/B), (L)
T6A	via	S53R, (L)
T6AA	via	S53R, (L)
TF/DJ7JC	via	DJ5BWD

TM1ØØLY	via	F6KUQ
TM17FFF	via	F4GFE (d/B)
TM1LY	via	F5KAY
TM72WOW	via	F1IEH
TM75ONU		(e)
TM82ALC	via	F4ELR (d/B), (L), (e)
TR8CA	via	F6CBC (d), (L)
TT8SN	via	DL9USA, (L)
VI11ØWIA		(L), (e)
VK2ØHOME		(L), (e)
VU2FI		(d)
XE3AA		(d)
XR5ØØM	via	XQ7UP, (L), (C), (O)
Y1SAL	via	IK2DUW, (C), (L)
YT5ØSCWC	via	YU1MM (d/B), (L), (C)
Z66DX	via	DL2AWG (d/B), (C), (L), (O)
ZS182ØS	via	ZS2EC (d/B), (L)
ZS95SARL		(B)

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

QSL-Eingang direkt: W1R, W2Q



QSL via LoTW: CO2AME, CR2V, CT8/CT3FN, EGxSDC, EHxSDC, PP5JR, VP9I

Wir bedanken uns für die Mitarbeit an dieser Ausgabe bei: QRZ DX, I1JQJ/IK1ADH & 425 DX News, DX World, DXNews.com, VA3RJ, KB8NW & OPDX-Bulletin, DF6EX (für WIN-QSL), DJ5AV, DJ9ZB, DK8JB, DL1BAH, DL1SBF, DL3FF, DL7MAE, DM2AUJ, F6AJA & Les Nouvelles DX, Islands On The Air, NG3K & ADXO, OE2IKN, OM3JW & IDXP, OZ6OM & 50 MHz DX News, RA3R, 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/dxn/>

Archiv:

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

DXMB-Homepage:

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

