

Rückblick auf ein Jahr mit dem Sonder-DOK 40A50 beim Ortsverband Murgtal

Martin, DL1GBZ

Hintergrund

Anlässlich des vierzigjährigen Bestehens des DARC Ortsverbandes Murgtal wurde unserer Clubstation DLØMUR der Sonder-DOK 40A50 erteilt. Als kleiner Ortsverband mit kaum mehr als 20 Mitgliedern wurde uns das Privileg zuerkannt, diesen Sonder-DOK im ganzen Kalenderjahr 2025 zu führen, also über das übliche Maß von 9 Monaten maximaler Dauer ähnlicher S-DOKs hinaus.

Aktivitätstage



Dies waren Tage, an denen DLØMUR von RBN (reversebeacon.net) gehört wurde. RBN ist ein Netz automatischer Empfangsstationen, die im Dauerbetrieb Rufzeichen protokollieren, insbesondere auch in CW. Die Aktivität der Clubstation DLØMUR blieb ganzjährig konstant.

Standorte

Hauptstandorte waren bei Mitgliedern des OV Murgtal in Gaggenau und Bad Wildbad. Auch im Teufelsmühleturm und in dessen Nähe waren Aktivitäten mit DLØMUR. Die Teufelsmühle ist der Name eines Berggipfels im Nordschwarzwald (siehe darc.de/a50).

Betriebsarten und Bänder

Mehr als 90 Prozent aller Verbindungen waren in CW/A1A, also im Morsecode ohne Zuhilfenahme von Lesegeräten. Innerhalb des Jahres 2025 platzierte sich DLØMUR unter den 500 aktivsten Telegraphie-Rufzeichen weltweit, gemessen von RBN. Innerhalb Deutschlands wurde DLØMUR in dieser Zeit eine der 50 aktivsten Club-Stationen, wobei kein einziges reguläres, dauerhaftes Clubrufzeichen als noch aktiver gelistet wurde. Es wurden auch Funkverbindungen in SSB, FM und in FT8 hergestellt.

QSOs 2101

Modes

CW 1951

FM 9

FT8 39

SSB 102

Bänder

160M	1
80M	290
40M	940
30M	168
20M	501
17M	11
15M	22
10M	140
2M	25
70CM	3

Transceiver und Antennen

Auf der Teufelsmühle wurde auf KW ein TS-590 mit ca. 70W an einem endgespeisten Draht verwendet. Ansonsten kamen Xiegu-Geräte im 10W-Bereich sowie einfache Transceiver um 50W und Drahtantennen auf Kurzwelle zum Einsatz. Auf 10m wurde in Gaggenau auch eine kleine Richtantenne HB9CV verwendet. Die Antennen und Geräte sind auf unserer Webseite darc.de/a50 zu sehen, ebenso die verwendeten Morsetasten.

Contests unter Nennung von 40A50 als DOK

- 10m Contest des DARC im Januar, CW (Op DL1GBZ)
- Ostercontest des DARC im April, CW (Op DL4GCR)
- Baden-Württemberg-Aktivität, (Op DL1GBZ)
- Worked All Europe CW (Op DL1GBZ)
- WAG im Oktober (Op DL4GCR)
- Weihnachtswettbewerb DARC CW, (Op DL4GCR)

Die Platzierungen sind auf den Urkunden in diesem Rückblick einsehbar. Beim Erstellen dieser Zeilen waren die Urkunden für den WAG- und den XMAS-Kontest noch nicht verfügbar. Neben 40A50 waren in den genannten Wettbewerben auch noch weitere OPs mit dem DOK A50 aktiv. Schwerpunkte waren die Contests, die für die Clubmeisterschaft 2025 zählten. DLØMUR war jeweils in der Einmann-Klasse im Contest.

Aktivitätswochen und Langzeitaktivitäten von DLØMUR in CW

- Bug und Cootie Aktivität AGCW 1. Halbjahr 2025 (Op DL1GBZ)
- Leiterspiel der EUCW 1. Halbjahr 2025 (Op DL1GBZ)
- Top9 der ICWC (Op DL1GBZ)
- QRS-Woche EUCW/AGCW 28. Apr. bis 2. Mai 2025: (Op DL4GCR)
- Aktivitätswoche der AGCW 13.-17. Mai 2024: (Op DL4GCR)
- Leiterspiel der EUCW 2. Halbjahr 2025 (Op DL1GBZ)
- Aktivitätswoche Immaterielles Kulturerbe Morsetelegrafie AGCW Oktober '25 (Op DL4GCR)

Regelbedingt war auch hier DLØMUR jeweils nur mit einem Op besetzt.

Sonstige Aktivitäten

DLØMUR war mehrfach auch aktiv auf den DOK-Börsen, um ernsthaften DOK-Sammlern die Möglichkeit zu geben, für sich und für ihre Clubs den Sonder-DOK 40A50 zu erreichen. Zudem wurde die Aktivität konzentriert auf die Förderung des DARC, z.B. auf die Zusatzdiplome im Zusammenhang mit 75-Jahre DARC, wobei auch Klubstationen im Vordergrund standen. Darüber hinaus wurden Belange der Ausbildung berücksichtigt, z.B. wurde DLØMUR als Leitstation im QRS-Netz der AGCW-DL und in der EUCW QRS-Woche (eucw.org/euqrs.html) eingesetzt, wo DLØMUR als zweitbeste Station in der Klasse bis 100W hervorging und den dritten Rang erlangte bei der Zählung der Einträge im RBN-System. Dies bedeutet, dass die Klubstation dabei sehr häufig CQ gerufen hat in moderaten CW Tempi. Zudem wurde Op Rolf, DL4GCR, belobigt als der am besten lesbare CW-Op der Aktivität (Gewinn der Klasse MRM).

Die von DH2DK (OVV) moderierte 70cm-OV Runde wurde ebenso genutzt zur Vergabe des Sonder-DOKs an Freunde und Mitglieder des OV Murgtal.

Jubiläumsfeier

Sozialer Höhepunkt war die Jubiläumsfeier am 26. und 27. Juli. Dabei wurden mindestens fünfzig Demonstrations-QSOs gefahren in CW, FM, und SSB. Zudem zeigte DL1JPH eine bemerkenswerte FT8-Demonstration mit einer Behelfsanenne parallel zum Kurzwellenbetrieb der Hauptstation. Beeindruckend war, dass die FT8-Dekodierung trotz der Rückwirkungen des Kurzwellensenders in unmittelbarer Nähe weitgehend erfolgreich blieb.

Während der Feier wurde die Remote-Station DKØTFM kurzzeitig für Foniebetrieb verwendet und danach wieder ausgeschaltet, weil die Kurzwellenantenne für den Demo-Betrieb von DLØMUR benötigt wurde. Das Echolink-Relais DBØTFM blieb durchgehend betriebsbereit.

Mehrere VHF/UHF-Stationen zeigten Sprechfunkbetrieb. Zusätzlich wurde eine Satellitenstation von DO2AD aufgebaut.

Besucher und Spaziergänger zeigten reges Interesse, mehrere benachbarte OV schickten Delegationen, es waren auch einige OVV anwesend und der Distrikt Baden schickte einen Vertreter. Gut die Hälfte aller OV Mitglieder waren anwesend und arbeiteten tatkräftig mit am Erfolg des Jubiläums. Ebenso wirkten Familienangehörige und Freunde mit. Auch kräftige Regenschauer an diesem Wochenende konnten den Erfolg des Treffens nicht mindern.

Distrikt- und Ortskenner über DCL

Folgende reguläre und Sonder-DOKs wurden von DL0MUR 2025 gearbeitet: 140WR 150PI 2025B 2025C 2025E 2025S 2025W 50H41 500OHM 60X36 70H02 75DARC 75P07 75Z21 800KM A02 A20 A22 A23 A24 A36 A45 A50 B10 B13 B19 B26 B37 B41 BIK25 BRA C05 C07 C12 C25 C29 D17 D25 D26 DOK25 DVE DVN DVS DVY E03 E13 E15 E16 E18 E29 F02 F05 F15 F16 F27 F35 F38 F40 F68 G07 G16 G22 G38 G53 H02 H05 H13 H34 H73 HFC I05 I37 I40 I47 IARU00 K01 K03 K04 K09 K16 K26 K32 K36 M15 M27 M30 N05 N22 N26 N44 N53 O04 O16 O35 O47 P06 P11 P32 P35 P36 P51 P54 P62 Q03 Q05 Q11 R04 R24 S01 S22 S27 S41 S46 S48 T13 U01 U15 V02 V11 V20 V22

VFDB75 W09 W13 W21 W22 W29 W36 X01 X20 X22 X23 X30 X41 X42 X43 X46 Y07
Y10 Y13 Y15 Y21 Y24 Y26 Y28 Y33 Y43 Z21 Z91.

Dies ist natürlich nur ein Bruchteil der tatsächlich gearbeiteten DOKs, da nicht alle Stationen den Dienst DCL (DARC Community Log) nutzen.

DLØMUR unter den 50 Aktivsten deutschen CW Stationen

1 dl8nbm 2 df2jp 3 dk5jpl 4 dl5yad 5 df6yt 6 dl6aaf 7 dm5ea 8 dk8it 9 dk1vd 10 dk4an
11 dj6zm 12 dl3el 13 dk9py 14 dm2dzm 15 dk7ak 16 dk1wi 17 dj4gx 18 dm2brf 19 df9ii
20 dl3az 21 dl9dbi 22 dk5ln 23 dh9baj 24 dh9baj/qrp 25 dl2t 26 df2ic 27 dj3gs 28 dl8kud
29 dh4ra 30 dl2hrf 31 dl2tt 32 dl2dx 33 dk4ac 34 dl6lbi 35 dl7dax 36 dl5xl 37 dl5ant
38 dj2ph 39 dj9qq 40 dl1dt 41 dg1htt 42 dj6ux 43 df1rl 44 do2xu 45 dl2o 46 dl7hh 47 dl5ym
48 dh5is 49 dj2gs 50 dl0mur (Entnommen von <https://rbn.telegraphy.de/activity/>, dem deutschen RBN-Ranking)

QSL-Karten der Clubstation mit Sonder-DOK



Für unsere Bestandskarten in Papierform wurde ein offizieller Sonder-DOK-Stempel angeschafft. Unser QSL-Manager achtet darauf, dass alle abgehenden Papierkarten der Clubstation des Jahres 2025 abgestempelt werden. Der OV Murgtal verwendet jedoch auch vorbezahlte, virtuelle Karten vom DARC QSL-Shop. Solche Karten werden in Baunatal anhand eingereichter ADIF-Dateien gedruckt. Für das Jahr 2025 wurde eine Sonder-QSL entworfen. Abgesehen von Contestverbindungen wurde an alle Stationen eine QSL-Karte verschickt, falls ein QSL-Wunsch erkennbar war, der entweder auf dem Band geäußert wurde, oder in den einschlägigen Rufzeichen-Sammlungen wie qrz.com, qrzcq.com oder hamqth.com vermerkt war. Alle Verbindungen wurden zusätzlich zu mehreren elektronischen Systemen hochgeladen (siehe unten). Bei Clublog.org wurde ein

OQRS (Online QSL Request System) eingerichtet, wobei kostenfrei Büro-QSLs vermittelt werden können. Dieses OQRS erhielt vorwiegend von Contest-Op Zuspruch, die so unter erheblich kürzerer Wartezeit an Bürokarten kommen.

Alle eingehenden QSLs werden von unserem QSL-Manager kontrolliert und ihr Status wird auf DCL eingetragen. Sie werden gegebenenfalls nachträglich beantwortet.

Logbücher und elektronische QSLs

Das Log wurde auch 2025 elektronisch geführt. Alle Verbindungen wurden auf folgende Systeme vollständig hochgeladen mit absteigender Priorität.

- DARC Community Log
- OV Webseite darc.de/a50 (Das Log ist als PDF-Datei einsehbar).
- ARRL Logbook of the World
- Clublog.net mit OQRS (Online QSL Request System)
- eQSL.cc
- QRZ.com
- hamqth.com
- HRDLOG.net
- Wavelog des DARC

Nicht alle diese Systeme erlauben Clubstationen als Mitglieder, in diesem Falle wurden die Logs eingetragen unter dem Inhaber des Clubrufzeichens. Gewünscht und geplant ist eine Priorisierung des Wavelog des DARC, aber leider erweist sich die Anmeldung einer Clubstation als mehrstufig und kompliziert unter Einbeziehung mehrerer Parteien. Daher läuft DL0MUR in Wavelog noch als zweites Log von DL1GBZ.

2025 von DLØMUR beantragte und erzielte Diplome

- Diplom Kulturhauptstadt Chemnitz Klasse Gold Mixed/CW
- DLD 100 80m mixed
- DLD 200 40m mixed
- QRZ.com QRZ/30
- QRZ.com World Radio Friendship
- QRZ.com Master of Europe
- QRZ.com Gridsquare
- QRZ.com Continents of the World

Erst durch die gesteigerte Aktivität der Clubstation im Jahr 2025 konnten die Bedingungen für all diese Diplome erfüllt werden. Im Anhang befindet sich die Aufstellung der gearbeiteten DXCC-Länder.

Danksagung

Der Dank gilt allen Mitarbeitern des OV Murgtal, den Beteiligten an der Organisation des Jubiläums, dem DARC für die Zuweisung des Sonder-DOKs und die Bereitstellung der Infrastruktur (Contests, DCL, Wavelog, QSL-Büro, QSLshop) und den Operatoren der Clubstation DL0MUR.

Sonder-DOK

Der DARC e.V.
verleiht der Amateurfunk-Klubstation

DLØMUR

entsprechend den geltenden Regeln
den Sonder-DOK

4ØA5Ø

Zeitraum: 01.01.2025 bis 31.12.2025

Anlass: 40 Jahre OV Murgtal

Mit diesem Sonder-DOK
haben Sie die Möglichkeit,
Amateurfunk wirksam vorzuführen,
Interessenten zu werben und die Ziele
des DARC e. V. mit Leben zu erfüllen.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Mitstreitern viel
Erfolg und Freude bei der Aktivität.

73 es 55!

Fulda, den 23. Februar 2024



U. Riedel
Ulrich Riedel, DD9NT
Sachbearbeiter Sonder-DOK



Figure 1: Sonder-DOK Urkunde

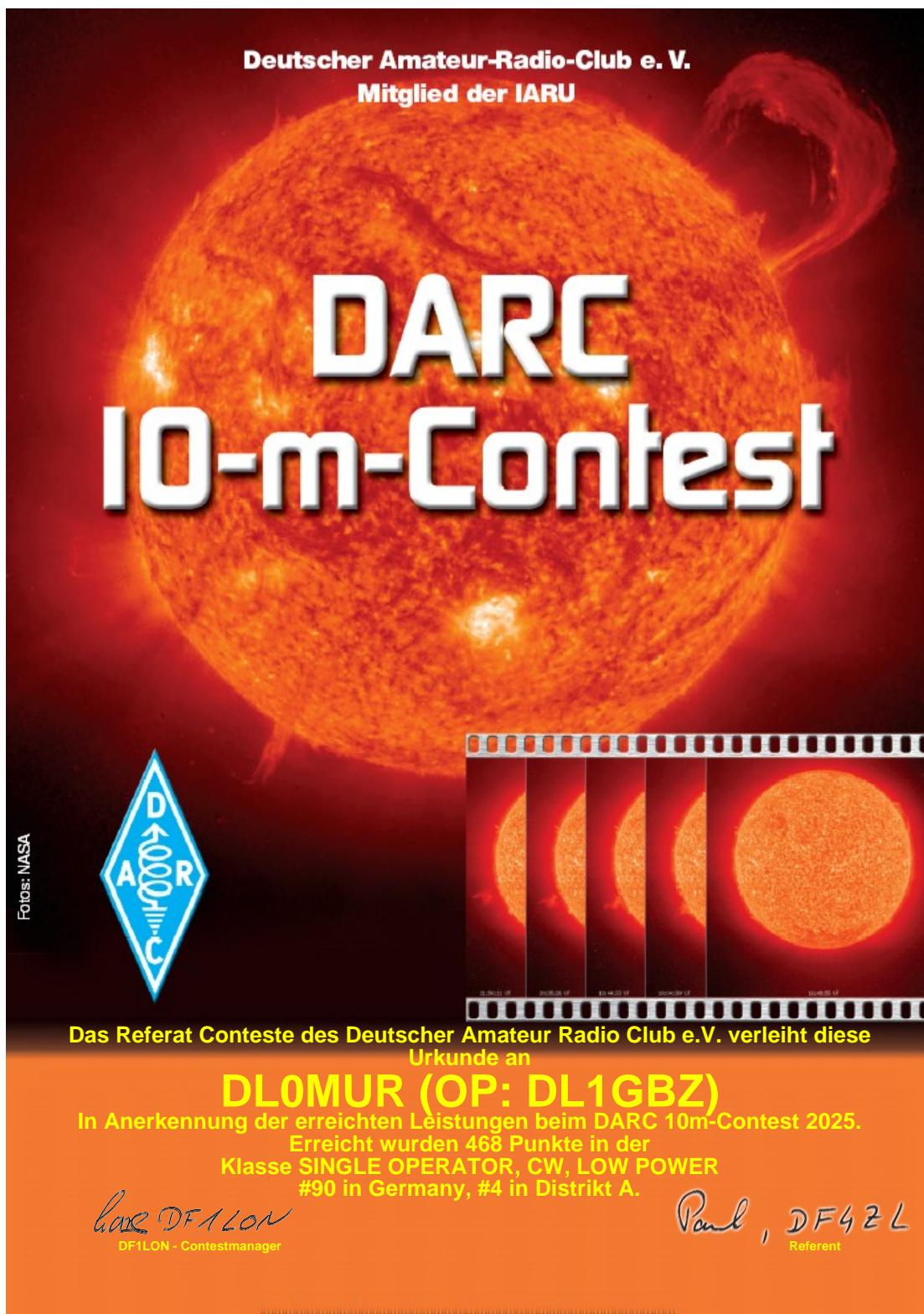


Figure 2: 10m Contest



Baden – Württemberg – Aktivität

2025



Mannheim



Stuttgart

DL0MUR

40A50

660 Punkte



Karlsruhe



Heidelberg

5. Platz



Tübingen

Sektion 1: KW (CW)

von 30 Teilnehmer



Konstanz

Wir bedanken uns für die Teilnahme an
der diesjährigen Baden-Württemberg-Aktivität.
Herzlichen Glückwunsch und auf Wiederhören im nächsten Jahr.

Die kompletten Ergebnislisten findet man unter darc.de/A36/bwa

Figure 3: Baden-Württemberg Aktivität



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland

Deutscher Amateur Radio Club e.V.
Mitglied der IARU

Ostercontest

Das Referat Conteste des Deutschen Amateur Radio Club e.V. verleiht
diese Urkunde an

DL0MUR (Op: DL4GCR)

In Anerkennung der erreichten Leistungen beim DARC-Ostercontest
(Easter) 2025.

Erreicht wurden 2520 Punkte in der
Klasse SINGLE OPERATOR, CW, LOW POWER
#100 in Germany, #5 in Distrikt A.



Figure 4: Ostercontest

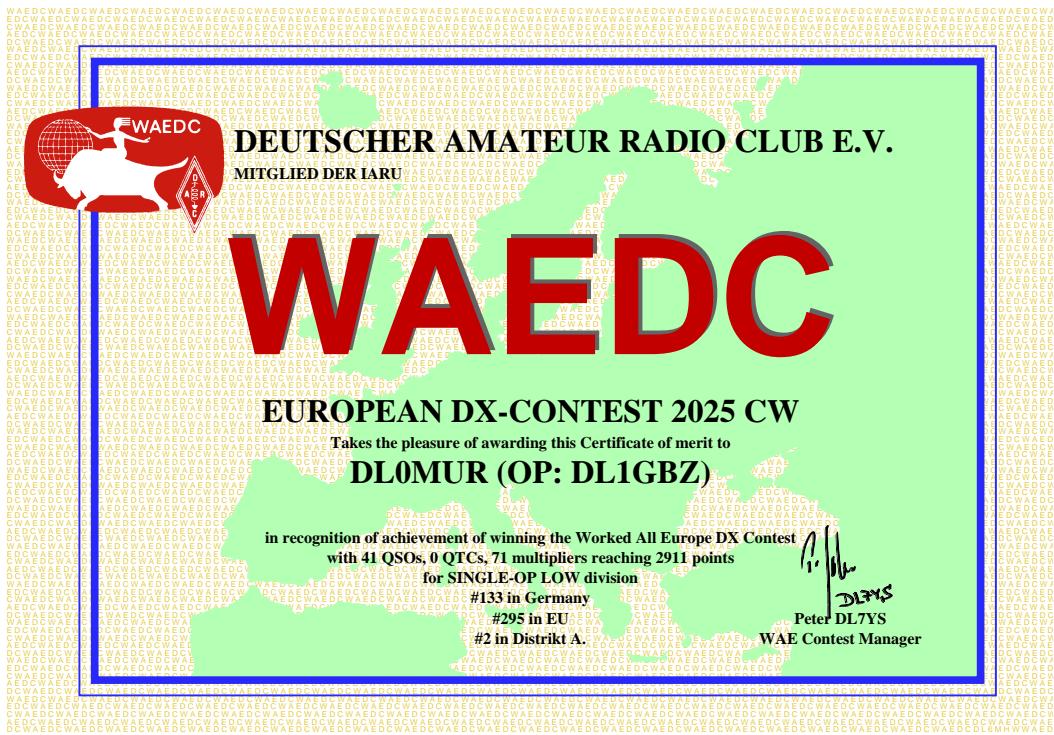


Figure 5: Contest Worked All Europe



Figure 6: Aktivität Bug und Cootie

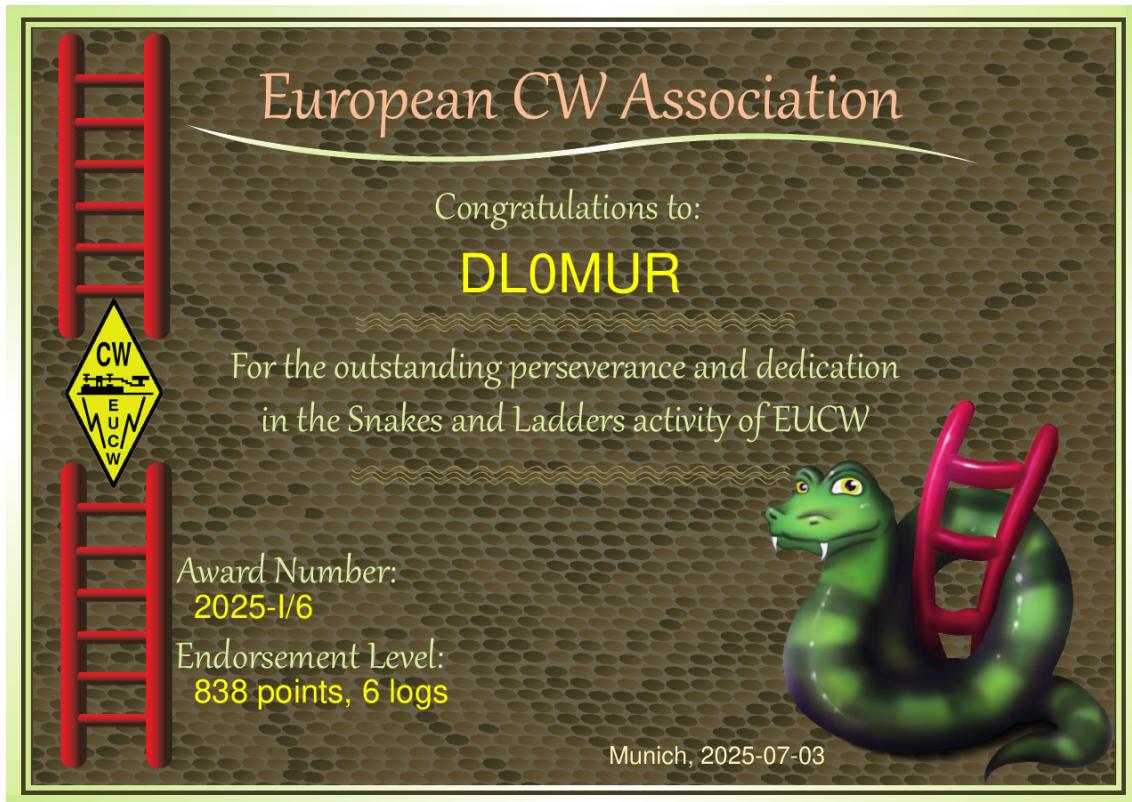


Figure 7: EUCW Aktivität Leiterspiel



Figure 8: EUCW QRS Woche

ARBEITSGEMEINSCHAFT CW - ACTIVITY GROUP CW



Station:

DL0MUR

Operator:

Rolf

The ACTIVITY GROUP CW - DL announces the results of

the

AGCW-Aktivitätswoche 2025

contest.

Your

32

points give you a good



in the

class.

73 and CUAGN in the next contest!

Micha DF4WX
Contest Manager

Figure 9: AGCW Aktivitätswoche



Figure 10: Chemnitz Kulturhauptstadt Gold CW



Figure 11: Chemnitz Kulturhauptstadt Gold Mix

DXCC statistics of DLØMUR in 2025 (DOK 40A50)

Band	1.8	3.5	7	10.1	14	18	21	24	50	144	430	Total
Mixed	1	24	43	31	66	10	12	0	34	2	1	224
PHONE	0	1	1	0	0	0	2	0	5	1	1	11
CW	1	24	43	31	66	7	10	0	31	2	0	215
DIGI	0	0	9	9	1	3	0	0	0	0	0	22

Phone WKD: 5 CW WKD: 82 DIGI WKD: 19 MIX WKD: 83