

Contest für Einsteiger

15. März 2024
DF4ZL

Übersicht

- CONTEST was ist das?
- Warum an einem Contest teilnehmen?
- Welche Conteste gibt es?
- Wie kann ich teilnehmen?
- Womit soll ich anfangen?
- Was brauche ich zur Teilnahme?
- Wie läuft ein Contest-QSO ab

Contest – was ist das?

Ein Contest ist ein Amateurfunkwettkampf

In einem Contest funken die Teilnehmer miteinander und versuchen dabei, in einer bestimmten Zeit **ein möglichst gutes Ergebnis** zu erzielen.



Warum an einem Contest teilnehmen?

Warum an einem Contest teilnehmen?

Aus Spaß

- Am Wettkampf – miteinander messen (auch mit sich selbst)
- Am Sammeln – DXCC-Gebiete, DOKs, Inseln
- Am Pile-Up – selbst zu einer gesuchten Station werden
- Am Neuen – neue Antenne, neue Betriebsart

Warum an einem Contest teilnehmen?

Aus Spaß

- Am Miteinander – gemeinsam am Fieldday teilnehmen



Warum an einem Contest teilnehmen?

Aus Spaß

- An der DARC Clubmeisterschaft – dem eigenen OV helfen

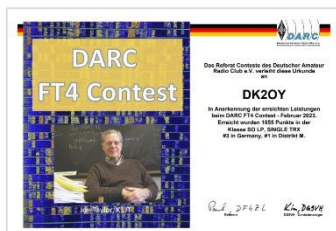
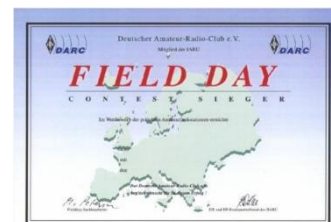


Platz	dok	Punkte	10m	ukw03	ukw05	fdcw
1	F38	1231.00	304.63	324.76	333.61	268.00
2	F16	1177.17	307.17	318.69	309.71	241.60
3	F27	927.29	280.56	366.30	280.43	0
4	F39	888.13	120.70	188.08	179.35	400.00
5	F11	830.11	306.09	295.50	228.52	0

Welche Conteste gibt es?

Welche Conteste gibt es?

Einige Conteste des DARC-Referates Conteste



Welche Conteste gibt es?

Internationale Conteste (Beispiele)



Welche Conteste gibt es?

Der DARC Contest-Kalender enthält ca. 1000 Conteste = ca. 2,7/Tag.
(Es gibt wesentlich mehr Kalender und mehr Conteste.)

Die meisten und „wichtigsten“ Conteste finden an den Wochenenden statt.

Mo 31.07.	Di 01.08.	Mi 02.08.	Do 03.08.	Fr 04.08.	Sa 05.08.	So 06.08.
	17:00 - 19:00 Westfalen Nord [144/432] [CW/SSB/FM]	13:00 - 14:00 CWT Mini Contest [CW] [160m - 10m]	03:00 - 04:00 CWT Mini Contest [CW] [160m - 10m]		07:00 - 12:30 DARC UKW-Sommer- FD [1296-5760] [CW/SSB/FM]	06:00 - 13:59 Alpe Adria VHF Contest [144] [CW/SSB]
	17:00 - 21:00 Activity 144MHz	17:00 - 21:00 FT8 Activ. 144MHz	07:00 - 08:00 CWT Mini Contest [CW] [160-10m]		07:00 - 12:30 Bayerischer Bergtag [1296-5760] [CW/SSB/FM]	07:00 - 12:00 DARC UKW-Sommer- FD [432/144] [CW/SSB/FM]
	17:00 - 20:00 GMA Contest [alle] [144]	17:00-17:59 Wednesday Mini [CW] [40m]		EUHF Championship [CW/SSB] [160-10m]	07:00 - 12:00 Bayerischer Bergtag [432/144] [CW/SSB/FM]	
	19:00 - 20:00 DARC FT4 Contest [80m]	18:00-18:59 Wednesday Mini [CW] [80m]		14:00 - 20:00 RSGB Low Power [144] [CW/SSB]	08:00 - 12:00 RSGB Low Power [432] [CW/SSB]	
	19:00 - 21:30 RSGB Activ. 144 [alle]	19:00 - 20:00 CWT Mini Contest [CW] [160m - 10m]				
		18:00 - 20:00 Moon CT [alle] [144MHz]				
Mo 07.08.	Di 08.08.	Mi 09.08.	Do 10.08.	Fr 11.08.	Sa 12.08.	So 13.08.
16:30 - 17:29 OK1WIC Memorial [CW] [80/40m]	17:00 - 19:00 Westfalen Süd [144/432] [CW/SSB/FM]	13:00 - 14:00 CWT Mini Contest [CW] [160m - 10m]	03:00 - 04:00 CWT Mini Contest [CW] [160m - 10m]		09:00 - WAS Dx Contest CW - 13:59 [80 - 10m] [EMC/C/MO/RW]	
	17:00 - 21:00 Activity 432MHz	17:00 - 21:00 FT8 Activ. 432MHz	07:00 - 08:00 CWT Mini Contest [CW] [160-10m]		13:00 - 23:00 CME Contest [SSB] [80 - 10m]	05:00 - 13:00 CME Contest [SSB] [80 - 10m]
	19:00 - 21:30 RSGB Activ. 432 [alle]	17:00 - 17:59 Wednesday Mini [CW] [40m]	17:00 - 21:00 Activity 50 MHz			12:00 - 15:00 Nordischer - Hohentag [144/430] [CW/SSB/FM]

www.darc.de/der-club/referate/conteste/ct-kalender/darc-contestkalender/

Welche Conteste gibt es?

Conteste werden unterschieden nach:

- Bändern: UKW, KW
- Betriebsarten:
 - Single Mode: CW, SSB, RTTY, FT4, FT8, Hell, PSK
 - Multi Mode: CW/SSB, CW/SSB/RTTY, FT8/FT4

Welche Conteste gibt es?

Conteste können eingeteilt werden nach Art:

- World-Wide Conteste (WWDX, WPX)
- Kontinentale Conteste (WAE, AAS, ARRL)
- Länder Conteste (WAG, SPDX, OKOM - nur wenige -)
- Länder Conteste inkl. WW (Helvetia, URDX, 9A)
- Regionale Conteste (Hessen Contest, Franken Contest)
- Club Conteste (DIG, FOC, AGCW)

Wie kann ich teilnehmen?

Wie kann ich teilnehmen?

- An einem Contest können alle Funkamateure teilnehmen. (Es gibt wenige Ausnahmen wie FOC, Commonwealth)
- Eine Anmeldung zur Teilnahme ist **NICHT** erforderlich.
- Da digitale Logs gefordert werden, wird **ein PC+ ein Contest-Programm** benötigt. (Bei wenigen QSOs geht es auch ohne PC.)

Wie kann ich teilnehmen?

Eine Teilnahme ist mit **jeder Funkstation** möglich!



Wie kann ich teilnehmen?

Und mit jeder Antenne!



Wie kann ich teilnehmen?

- Man kann die volle Zeit funken (1 bis 48 Stunden) oder aber nur 1 QSO machen.
- Nachdem Contest bitte das Log einreichen.

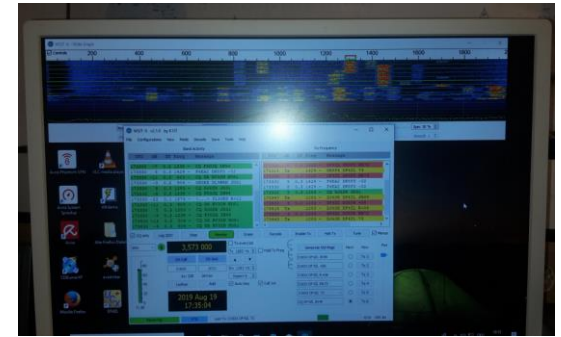
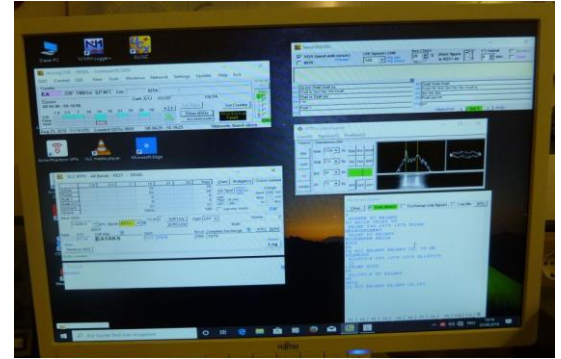
Womit anfangen?

Übersicht

- Welches Gerät/Antenne habe ich?
- UKW – Gerät (Multimode)
 - CW, SSB (FM nur in wenigen Contesten möglich)
 - Antenne Richt-Antenne (Rundstrahler bedingt möglich)
- KW - Funkgerät
 - Antenne (Mono-Band oder Multi-band)
- Computer für loggen + FT4/8, RTTY, PSK etc.

Womit soll ich anfangen?

- TIPP: An DL0GZ ist (fast) alles möglich.



Wie kann ich teilnehmen?

Einen Contest im Contest-Kalender aussuchen

Mit der Ausschreibung vertraut machen = verstehen

Mit meinem Contest-Programm vertraut machen

Funken so viel wie man Lust hat (Loggen nicht vergessen)

Log einsenden - via E-Mail oder Logupload

Warten auf Ergebnisse

Urkunde ausdrucken/abspeichern

Einen Contest im DARC Contest-Kalender aussuchen

<https://www.darc.de/der-club/referate/conteste/ct-kalender/032024/>

Conteste Januar 2024

- ▶ Contestkalender
- ▶ Terminübersicht

- ▶ Januar 2024
- ▶ Februar 2024
- ▶ März 2024
- ▶ April 2024
- ▶ Mai 2024
- ▶ Juni 2024
- ▶ Juli 2024
- ▶ August 2024 *
- ▶ September 2024 *
- ▶ Oktober 2024 *
- ▶ November 2024 *
- ▶ Dezember 2024 *

22.01.24 DF4ZL

Mo 01.01.24	Di 02.01.24	Mi 03.01.24	Do 04.01.24	Fr 05.01.24	Sa 06.01.24	So 07.01.24
08:00 - 11:00 SARTG RTTY [RTTY][80/40m]	18:00 - 20:00 Westfalen Nord [CW/SSB/FM] [144/432MHz]	13:00 - 14:00 CWT Mini Contest [CW] [160m -10m]	03:00 - 04:00 CWT Mini Contest [CW] [160 -10m]		07:00 - 16:00 Schwaben-Contest [CW/SSB][KW/UKW]	04:00 - 07:00 EU CW 160m [CW] [160m]
09:00 - 12:00 AGCW HNY Contest [CW] [80 -20m]	18:00 - 20:00 GMA Contest [alle][144MHz]	17:00 - 21:00 FT8 Activity [FT8][144MHz]	07:00 - 08:00 CWT Mini Contest [CW] [160-10m]		07:00 - 21:00 MCD Contest [CW] [80-20m]	
14:00 - 18:00 AGCW VHF/UHF [CW] [144/432MHz]	18:00 - 22:00 Activity 144MHz [alle][144MHz]	17:00 - 18:59 Wednesday Mini [CW] [40m, 80m]			12:00 < WW PMC Contest > 12:00 [CW/SSB] [160m -10m]	
16:30 - 17:29	20:00 - 22:30	19:00 - 20:00			13:00 - 17:00	

Einen Contest im DARC Contest-Kalender aussuchen

Mo 31.07.	Di 01.08.	Mi 02.08.	Do 03.08.	Fr 04.08.	Sa 05.08.	So 06.08.
	17:00 - 19:00 Westfalen Nord [144/432] [CW/SSB/FM]	13:00 - 14:00 CWT Mini Contest [CW] [160m -10m]	03:00 - 04:00 CWT Mini Contest [CW] [160m -10m]		07:00 - 12:30 DARC UKW-Sommer- FD [1296-5760] [CW/SSB/FM]	06:00 - 13:59 Alpe Adria VHF Contest [144] [CW/SSB]
	17:00 - 21:00 Activity 144MHz	17:00 - 21:00 FT8 Activ. 144MHz	07:00 - 08:00 CWT Mini Contest [CW] [160-10m]		07:00 - 12:30 Bayerischer Bergtag [1296-5760] [CW/SSB/FM]	07:00 - 12:00 DARC UKW-Sommer- FD [432/144] [CW/SSB/FM]
	17:00 - 20:00 GMA Contest [alle] [144]	17:00 - 17:59 Wednesday Mini [CW] [40m]			EUHF Championship [CW/SSB] [160-10m]	07:00 - 12:00 Bayerischer Bergtag [432/144] [CW/SSB/FM]
	19:00 - 20:00 DARC FT4 Contest [80m]	18:00 - 18:59 Wednesday Mini [CW] [80m]			14:00 - 20:00 RSGB Low Power [144] [CW/SSB]	08:00 - 12:00 RSGB Low Power [432] [CW/SSB]
	19:00 - 21:30 RSGB Activ. 144 [alle]	19:00 - 20:00 CWT Mini Contest [CW] [160m -10m]				
		18:00 - 20:00 Moon CT [alle] [144MHz]				
Mo 07.08.	Di 08.08.	Mi 09.08.	Do 10.08.	Fr 11.08.	Sa 12.08.	So 13.08.
16:30 - 17:29 OK1WC Memorial [CW] [80/40m]	17:00 - 19:00 Westfalen Süd [144/432] [CW/SSB/FM]	13:00 - 14:00 CWT Mini Contest [CW] [160m -10m]	03:00 - 04:00 CWT Mini Contest [CW] [160m -10m]		00:00 - WAF DX Contest CW - 23:59 [80 - 10m] [EMO/CM/OKW]	
	17:00 - 21:00 Activity 432MHz	17:00 - 21:00 FT8 Activ. 432MHz	07:00 - 08:00 CWT Mini Contest [CW] [160-10m]		13:00 - 23:00 CME Contest [SSB] [80 - 10m]	05:00 - 13:00 CME Contest [SSB] [80 - 10m]
	19:00 - 21:30 RSGB Activ. 432 [alle]	17:00 - 17:59 Wednesday Mini [CW] [40m]	17:00 - 21:00 Activity 50 MHz			12:00 - 15:00 Nordischer - Holztage [144/430] [CW/SSB/FM]

UKW-Conteste = rot

KW-Conteste = blau

Gelb unterlegt = zählt für CM

Alle Zeitangaben in UTC !!!

[Betriebsart] [Band/Bänder]

Ein „Klick“ ruft die Ausschreibung auf

Einen Contest im DARC Contest-Kalender aussuchen Beispiel: OK1WC

OK1WC Memorial Contest

28.11.2021 DF4ZL

Termine: jeden Montag 16:30 - 17:29 UTC

Veranstalter: Memorial OK1WC-Group

[Originalausschreibung](#)

zu arbeitende Stationen: alle, jede Station einmal pro Band

Bänder: 80m und 40m

Betriebsarten: CW

Klassen:

Single OP, Single Band, CW, QRP

Single OP, Single Band, CW, low

Single OP, All Band, CW, QRP

Single OP, All Band, CW, low

QRP: <5W; low: max. 100W

Ziffernaustausch: RS(T) + lfd. Nr.

QSO-Punkte: pro QSO 1 Punkt

Multiplikator-Punkte: letzter Buchstabe oder Zahl des Suffix einmal je Band und Mode 1 Punkt

Bsp: DF4ZL Multi = L; DLOGZ Multi = Z; DF0MP : P usw.

Endpunktzahl: Summe der QSO-Punkte mal Summe der Multiplikator-Punkte

Logs: nur elektronisch im Cabrillo-Format;

Upload auf: <http://www.memorial-ok1wc.cz/index.php?page=logs>

Einsendeschluss: Freitag nach dem Contest, 06:00 UTC

Einen Contest im DARC Contest-Kalender aussuchen Beispiel: OK1WC

Termine: jeden Montag 16:30 - 17:29 UTC

Veranstalter: Memorial OK1WC-Group

[Originalausschreibung](#)

zu arbeitende Stationen: alle, jede Station einmal pro Band

Bänder: 80m und 40m

Betriebsarten: CW

selbsterklärend

Link zur Originalausschreibung

Max. 2 QSOs mit der selben Station 1x auf 80m 1x auf 40m

selbsterklärend

Einen Contest im DARC Contest-Kalender aussuchen Beispiel: OK1WC

Klassen:

Single OP, Single Band, CW, QRP
Single OP, Single Band, CW, low
Single OP, All Band, CW, QRP
Single OP, All Band, CW, low

Ziffernaustausch: RS(T) + lfd. Nr.

QSO-Punkte: pro QSO 1 Punkt

Multiplikator-Punkte: letzter Buchstabe
oder Zahl des Suffix einmal je Band 1
Punkt

**Ich kann nur auf 40m oder nur auf
80m oder auf beiden Bändern
funken.**

**Entweder mit 5 W = QRP
oder mit max. 100 W = low**

**1. Ich beginne mit 599 001, danach
599 002, 599 003 usw.**

Jedes QSO zählt 1 Punkt

**DF4ZL Multi = L; DL0GZ Multi = Z;
DF0MP : P; SP1W/5 Multi = 5 usw.**

Einen Contest im DARC Contest-Kalender aussuchen Beispiel: OK1WC

Endpunktzahl: Summe der QSO-Punkte mal Summe der Multiplikator-Punkte

20 QSOs x 10 Multis = 200 Punkte

Logs: nur elektronisch im Cabrillo-Format; Upload auf: <http://www.memorial-ok1wc.cz/index.php?page=logs>

Das Cabrillo-Log wird von der Contest-Software erzeugt

Einsendeschluss: Freitag nach dem Contest, 06:00 UTC

Einen Contest im DARC Contest-Kalender aussuchen Beispiel: OK1WC

START-OF-LOG: 3.0
CONTEST: MWC240226
CALLSIGN: DF4ZL
CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP
CATEGORY-BAND: 40M
CATEGORY-MODE: CW
CATEGORY-POWER: LOW
CATEGORY-TRANSMITTER: ONE
CLAIMED-SCORE: 1690
CREATED-BY: UcxLog 8.33
OPERATORS: DF4ZL
NAME: Paul Schimanski
ADDRESS: Mainstr. 122
ADDRESS: 64532 Moerfelden-Walldorf
EMAIL: df4zl@t-online.de
QSO: 7024 CW 2024-02-26 1631 DF4ZL
QSO: 7024 CW 2024-02-26 1631 DF4ZL
END-OF-LOG:

Cabrillo Log wird vom Programm erzeugt.

Für UKW-Conteste wir ein Log im EDI-Format benötigt. Wird auch vom Contest-Programm erzeugt.

599 001	HB9BXE	599 003
599 002	HA6NL	599 005

Einsenden des Logs via Email oder Logupload

Log Upload für OK1WC

... versions) its function is not ensured.

Form for Cabrillo format log uploading

Confirm that you are not a robot:
Verification question: 15 and 2 is how much? ?

Your callsign:

Enter here your call as it is stated in your license, without supplements like /P or /QRP etc. and potentially without prefix, used for operation from another country. This means e.g. that a station DL/OK1NE/P enters only OK1NE. If you used your contest call (such as OK5E) in the contest, enter this call instead of your "normal" call.

Your e-mail address: ?

A confirmation of the log save on the server. You will also be sent a check number for eventual log correction.

Do you want to overwrite your previous uploaded log? Please enter your check number: ?

Actual contest round: 11.3.2024

Select your Cabrillo log (CBR, LOG, or TXT): Keine ausgewählt ?

Check attentively what you have entered above. Popular errors are the wrong call-sign, the wrong e-mail address and a log from another contest or from old MWC round.

After the log was sent read **THE ENTIRE TEXT** which appeared on the screen. If there were found errors in the log, correct them and resubmit the log.

Otherwise your log might be rejected during the further processing.

After the upload you will receive a confirmation message to the provided e-mail address. The message includes your check-number which allows exclusively you to change your log. A notice on issue of the preliminary results will be sent to the same address eventually.

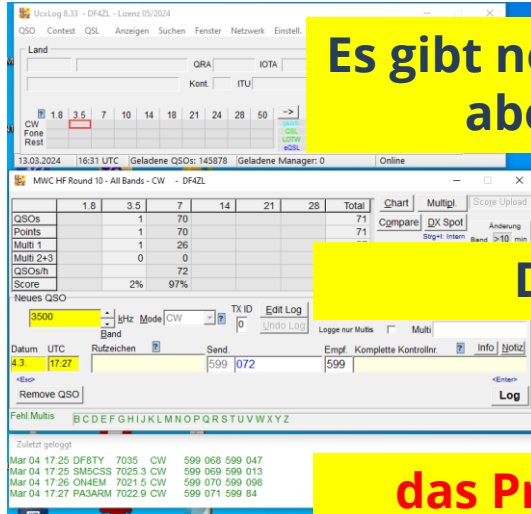
Was passiert, wenn ich mein Log nicht einreiche?

- Im Prinzip nichts.
 - In fast allen Contesten, zählen die QSO-Punkte, auch wenn das „Gegen-Log“ nicht vorliegt. (früher: black Lists)
- Es gibt aber Conteste in denen die QSOs nicht zählen oder nur wenn das Call in einigen (mindesten 3 oder mehr) logs „auftaucht“.

Mit dem Contest-Programm vertraut machen

UCX-Log

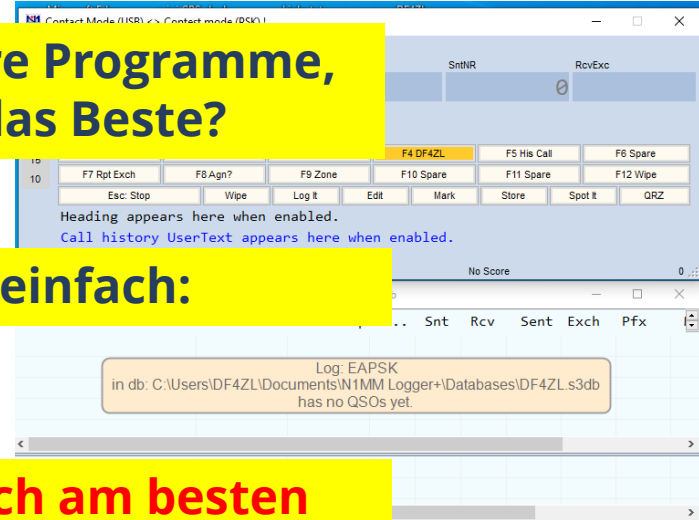
N1MM



Es gibt noch viele andere Programme,
aber welches ist das Beste?

Die Antwort ist einfach:

das Programm, das ich am besten
bedienen kann.



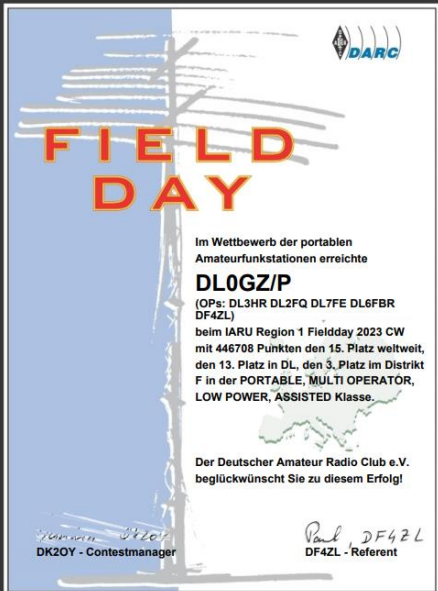

Warten auf Ergebnisse

- Ergebnisse werden recht schnell im Internet veröffentlicht

Single operator, mixed, low power						
Platz	Rufzeichen	DOK	QSOs	DOKs	WAEs/DXC Cs	Ergebnis
1	DO5OT	Y21	105	67	9	7 980
2	DL7FER	F05	117	57	9	7 722
3	DL0ET	A24	111	63	5	7 548
4	DF1MM	I18	83	40	21	5 063
5	DK5KK	L05	82	36	24	4 920
6	DL1DAW	O47	76	41	21	4 712
7	DF0SXP	P51	85	33	20	4 505
8	DL8AAI	H10	83	49	5	4 482
9	DK6NJ	U01	67	41	17	3 886
10	DL1RTL	Y34	77	34	15	3 773
11	DF2AJ	P51	80	35	12	3 760
12	DL5NEN	B26	76	41	6	3 572

Urkunde ausdrucken /abspeichern

DEUTSCHER AMATEUR-RADIO-CLUB e.V.
Mitglied der IARU



FIELD DAY

Im Wettbewerb der portablen Amateurfunkstationen erreichte
DL0GZ/P
(OPs: DL3HR DL2FQ DL7FE DL6FBR DF4ZL)
beim IARU Region 1 Fieldday 2023 CW mit 446708 Punkten den 15. Platz weltweit, den 13. Platz in DL, den 3. Platz im Distrikt F in der PORTABLE, MULTI OPERATOR, LOW POWER, ASSISTED Klasse.


Der Deutscher Amateur Radio Club e.V. beglückwünscht Sie zu diesem Erfolg!

Hanno Stel
DK2OY - Contestmanager

Paul, DF4ZL
DF4ZL - Referent

WAG

Worked All Germany Contest 2023



Schleswig-Holstein
Hamburg
Bremen
Niedersachsen
Brandenburg
Berlin
Sachsen-Anhalt
Nordrhein-Westfalen
Thüringen
Sachsen
Hessen
Rheinland-Pfalz
Saarland
Bayern
Baden-Württemberg

The DARC Committee for Contesting takes the pleasure in awarding this certificate of merit to
DL9FBF

In recognition of achieving 652 QSOs and 164 multipliers, resulting in 244032 points and winning the WAG Contest 2023
SINGLE OPERATOR, SSB, LOW POWER
#8 in Germany, #1 in Distrikt F.



Heiko DL1HLL
WAG Contest Manager
Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.



2023 CW

The Radio Amateur's Journal
Takes pleasure in awarding this Certificate of Merit to

DF4ZL

World Wide WPX Contest

#1 Germany #4 World
#4 Europe

Single Operator Low Power 7 MHz

A Total score of 1,162,528 points was computed on the basis of the number of stations worked and call sign prefixes contacted. In witness of this achievement, we hereby affix our signatures on this day.

And Trench, AA3B
CQ WPX Contest Director

D.J. Moran, W2VV
Editor, CQ

Ein Contest QSO in SSB

Ich höre: „*Kilo 2 Papa Alfa Contest*“

Das Call **K2PA** wird in den Computer eingegeben. Mein Computer „sagt“ **K2PA** ist neu.

Ich rufe: „*Delta Foxtrot 4 Zulu Lima*“

K2PA antwortet: „*Delta Foxtrot 4 Zulu Lima 59 126*“

Ich antworte: „*QSL, Kilo 2 Papa Alfa 59 018*“

Ich logge das QSO mit [Return]

Warum immer nur 59 / 599? Weil es den Betrieb erleichtert.

**Und nun Viel Spaß und
awdh im Contest**