



# Dresdener UKW-Runde

## 189. DUR – Aktivitätscontest Mai 2023 – Ergebnisse

QRG	Call	Station	Loc.	QSOs	km	ODX	
23cm:	9A5M	100W, 200cm Spiegel	JN95GO	14	5304	DB6NT; JO50TI; 738km	
	HA3FMR	100W, 56El Yagi	JN97NM	10	3174	IK3GHY; JN65DM; 568km	
	DG0VV	150W, 180cm Spiegel	JO62RM	13	2839	OK1FQK; JN79NU; 319km	
	DG5BRE	10W, 150cm Spiegel	JO62VM	11	2388	OK1PGS; JN69RS; 306km	
	DH1DM	50W, 15El Yagi	JO61TB	15	2055	HA3FMR; JN97NM; 560km	
	HA5UA	10W, 35El F9FT	JN97UM	7	1929	OK2KKW; JO70FD; 483km	
	DG2DWL	10W, 20El Yagi	JO60TR	20	1705	DC7QH; JO62QN; 205km	
	DL1JIF/P	10W, 18El-HM-Spindler-Y.	JO61LC	13	1228	OK1FQK; JN79NU; 207km	
	DM100MW	10W, 18El-HM-Spindler-Y.	JO61LC	13	1228	OK1FQK; JN79NU; 207km	
	FM-QRP	DM4SWL	2W, YA-13	JO60HK	12	1098	DG5BRE; JO62VM; 246km
		DH5YM	100W, Yagi	JO61UC	9	905	DC7QH; JO62QN; 163km
		DL2JCD	100W, 44El Yagi	JO60MX	8	779	DG6BRE; JO62VM; 180km
		YO9AYN	100W, 26El Yagi	KN24SW	11	681	YO7LBX; KN15PB; 177km
		YR7J	10W, 40El Yagi	KN25MF	8	659	YO8YNF; KN34AL; 115km
		YO7BM/P	15W, Yagi	KN25MF	8	659	YO8YNF; KN34AL; 115km
		YO3GNF/P	25W, 14dBi-Panel	KN25RH	9	645	YO8YNF; KN34AL; 104km
		9A1I	10W, 67El Yagi	JN85FS	6 *	609	9A2SB; JN95GM; 165km
		YO8YNF	10W, 12El Yagi	KN34AL	8	605	YR7J; KN25MF; 115km
		YO3GWM/P	2W, 2-WL-Yagi	KN24UL	8	525	YR7J; KN25MF; 99km
		YO3GJ	2W, 2El Yagi	KN24UL	8	525	YO7IY/P; KN25MF; 99km
		DM2EUN	120W, 42El Yagi	JO60IV	8	505	DG5BRE; JO62VM; 196km
		YO3FWL	20W, DJ9BV-Ant.	KN24XL	8	498	YR7J; KN25MF; 111km
		YO8ENF/P	10W, Groundplane	KN24XL	7	431	YR7J; KN25MF; 111km
YO7IY/P		10W, 32El Yagi	KN25MF	5	403	YO8YNF; KN34AL; 115km	
DL100ANA		10W, 18El Yagi	JO60LN	6	288	OK3NR; JO70DG; 100km	
9A8D		30W, 200cm Spiegel	JN95LM	2 *	257	HA3FMR; JN97NM; 223km	
FM-QRP		DL2HSC	2W, 5El Yagi	JO60OM	7	250	DM100MW; JO61LC; 67km
FM-QRP		DL2XF/P	2W-FM, Doppelqu.+ Refl.	JO70CV	7	237	DL5MM; JO61TA; 44km
		DL8WQQ	10W, 100cm Spiegel	JO61II	2	167	DG2DWL; JO60TR; 95km
		DFOMTL	10W, 100cm Spiegel	JO61II	2	167	DG2DWL; JO60TR; 95km
		DL1JHR	10W, 18El Yagi	JO60LN	3	150	DM100MW; JO61LC; 61km
		DL4PT	10W, Yagi	JO60GV	3	138	DM100MW; JO61LJ; 63km
FM-QRP	DM6JKC	2W, 8El Yagi	JO60NP	3	132	DG2DWL; JO60TR; 53km	
	DL3MR	10W, LPA	JO61VA	6	104	DG2DWL; JO60TR; 35km	
FM-QRP	DL1DSR	2W, YA-18	JN49JR	3	69	DF9FD; JN49GU; 23km	
13cm:	DM4SWL	2W, YA-17	JO60HK	6	790	DG5BRE; JO62VM; 246km	
	DG2DWL	5W, 40El Yagi	JO60TR	7	651	DC7QH; JO62QN; 205km	
	DG5BRE	20W, 150cm Spiegel	JO62VM	4	651	DM4SWL; JO60HK; 245km	
	DL2JCD	75W, 25El Yagi	JO60MX	5	573	DG6BRE; JO62VM; 180km	
	YO3FWL	2W, 24dBi-Grid	KN24XL	5	544	YR7J; KN25MF; 111km	
	9A5M	20W, 200cm Spiegel	JN95GO	2	497	IK3GHY; JN65DM; 487km	
	DO2UDX	2W, PAT2314	JO61XF	10	389	DM4SWL/p; JO60HK; 129km	
	YO3GNF/P	1W, 17dBi-Panel	KN25RH	7	372	YO3FWL; KN24XL; 101km	
	YR7J	20W, Grid-Antenne	KN25MF	3	256	YO8ENF/P; KN24XL; 111km	
	DM2EUN	75W, 64El Yagi	JO60IV	2	222	DG5BRE; JO62VM; 196km	
	YO8ENF/P	2W, Grid-Ant.	KN24XL	2	212	YR7J; KN25MF; 111km	
	YO7IY/P	5W, Grid-Antenne	KN25MF	2	145	YO3FWL; KN24XL; 111km	
	YO7HHE/P	5W, Parabolantenne	KN25MF	2	145	YO3FWL; KN24XL; 111km	
	YO7BM/P	3W, Parabolspiegel	KN25MF	2	145	YO3FWL; KN24XL; 111km	
	DL2XF/P	2W, PCB-HB9CV + 2 Dir.	JO70CV	4	133	DO2UDX; JO61XF; 41km	
	DL2HSC	2W, Planarantenne	JO60OM	1	37	DG2DWL; JO60TR; 37km	
	09cm:	DM4SWL	3W, Flat-Antenne	JO60HK	2	488	DG5BRE; JO62VM; 246km
		DG5BRE	2W, 150cm Spiegel	JO62VM	2	275	DM4SWL; JO60HK; 245km
	06cm:	YR7J	250mW, 32dBi-Spiegel	KN25MF	3	256	YO3FWL; KN24XL; 111km
		(x2)	YO3GNF/P	200mW, 23dBi-Panel	3	236	YO3FWL; KN24XL; 101km
YO8ENF/P		200mW, Svenska-70cm	KN24XL	2	212	YR7J; KN25MF; 111km	
YO3FWL		1W, Svenska 60cm	KN24XL	2	212	YR7J; KN25MF; 111km	
YO7IY/P		2W, Parabolantenne	KN25MF	2	198	YO3GJ; KN24UL; 99km	

# Bitte auch die 1297.500/ 2321.475 (SBW) in FM für die Bergfunker aktivieren. #  
 # SSB - Stationen: Bitte jede volle und halbe Stunde auf die FM-QRG schalten. #

QRG	Call	Station	Loc.	QSOs	km	ODX	
03cm:	DL1DUR	8W, 70cm Spiegel	JO70JW	12	1640	DL1ATI; JO50QU; 240km	
	DM4SWL	2W, 66cm Spiegel	JO60HK	9	1416	DG1BHA; JO73DB; 314km	
	DG0VV	5W, 120cm Spiegel	JO62RM	8	1391	DM4SWL; JO60HK; 239km	
	OK/DM2MM	5W, 45cm Offsetspiegel	JO60XS	8	1275	DG1BHA; JO73DB; 256km	
	OK/DL7UDA	5W, 45cm Offsetspiegel	JO60XS	8	1275	DG1BHA; JO73DB; 256km	
	YO3GNF/P	8W, 60cm Offsetspiegel	KN25RH	10	701	YO7FWS/P; KN24CK; 139km	
	YO7FWS/P	2W, 60cm Spiegel	KN24CK	5	575	YO3GNF/P; KN25RH; 139km	
	YO3GWM/P	1W, 30cm Offsetspiegel	KN24UL	7	531	YR7J; KN25MF; 99km	
	YO3GJ	1W, 30cm Offsetspiegel	KN24UL	7	531	YO7J; KN25MF; 99km	
	YR7J	2W, 60cm Spiegel	KN25MF	4	342	YO7FWS/P; KN24CK; 110km	
	DM2EUN	10W, 60cm Spiegel	JO60IV	4	324	DG0AG; JO50QV; 94km	
	9A5M	8W, 160cm Spiegel	JN95GO	1	235	9A1W; JN75ST; 235km	
	YO7HHE/P	200mW, Parabolantenne	KN25MF	3	232	YO3GWM/P; KN24UL; 99km	
	YO7IY/P	200mW, Parabolantenne	KN25MF	2	144	YO7FWS; KN24CK; 110km	
	YO8ENF/P	2W, 40cm Offsetspiegel	KN24XL	3	141	YO3GNF/P; KN25RH; 101km	
	YO3FWL	1W, 45cm Offsetspiegel	KN24XL	3	141	YO3GNF/P; KN25RH; 101km	
	DL2DRG	8W, 48cm Spiegel	JO70JU	1	10	DL1DUR; JO70JW; 10km	
	24GHz:	YO3GNF/P	2W, 40cm Offsetspiegel	KN25RH	2	202	YO3FWL; KN24XL; 101km
		YO8ENF/P	2W, 40cm Offsetspiegel	KN24XL	1	101	YO3GNF/P; KN25RH; 101km
		YO3FWL	2W, 40cm Offsetspiegel	KN24XL	1	101	YO3GNF/P; KN25RH; 101km
DG0VV		1W, 120cm Spiegel	JO62RM	1	8	DC7QH; JO62QN; 8km	
47GHz:							
>300GHz							

### Stimmen zum Wettbewerb:

**Alex, DL2XF:** An Pfingsten (oder Himmelfahrt) mache ich schon seit vielen Jahren mit meinen Freunden eine Radtour zum Zirkelstein in der Sächsischen Schweiz, das sind von zuhause ca. 110 km. Am nächsten Tag geht es dann meist ruhigen Schrittes zum Zschirnstein. Das überschneit sich nun mit dem DUR-Termin, und ich wollte mal schauen, was sich so nebenbei beim langen Frühstück auf dem Zirkelstein zum Pfingstsonntag für den DUR-Contest (und den Bergwettbewerb) herausholen lässt. Aus Platzgründen blieb es bei der QRP-Ausrüstung und kleinen Antennen, auch der Bandpassfilter für 23 cm blieb zuhause. Die volle Aufmerksamkeit lag auch nicht immer beim Contest. Erwartungsgemäß ist der Zirkelstein keine ideale Position, da von höheren Bergen umgeben. Das hat sich besonders im Vergleich zum Großen Zschirnstein am Pfingstmontag gezeigt. Außerdem gibt es Großsignal-Probleme im Empfang auf 23 cm (und, was den SBW betrifft, auf 70 cm im Yaesu FT-65 direkt), wahrscheinlich durch die kommerzielle Technik auf der Kaiserkrone nebenan.

Trotzdem sind ein paar QSOs auf 23 cm und 13 cm gelungen, keine großen Entfernungen, aber dennoch eine gute Gelegenheit auch den Nicht-Funkern im Freundeskreis zu zeigen, was da so los ist. Natürlich fehlte auch ein Antennenmast und damit eine Hand zum Schreiben. Ich hoffe, ich habe auch den ungewohnten Locator des Zirkelsteins immer korrekt durchgegeben. Bei den 23-cm-QSO bin ich mir da nicht ganz sicher, ob ich nicht auch mal die letzten beiden Buchstaben verdreht habe. Sollte sowas bei meinen Gegenstationen im Log auftauchen: Der Fehler lag bei mir.

Meine Radfahrkollegen haben auch ein paar Schnappschüsse gemacht. Anbei ein Bild mit der Technik für 23 cm und eins mit improvisiertem Ringbeam für 70 cm für den SBW - im Hintergrund Schöna. 73, Alex DL2XF

**Dietmar, DL7UDA:** Auf der Rückreise vom MW-Treffen in Radesin/OK haben Lennart, DM2MM, und ich unsere 10 GHz Station in Krasny Les bei Petrovice in JO60XS in 650 m Höhe aufgebaut. Immer einen argwöhnischen Blick zum Regenwolken-verhangenem Himmel gerichtet, konnten wir dennoch gut 1,5 Std. aktiv mitmischen. Die gearbeiteten Stationen konnten fast alle, trotz der ungünstigen Lage Richtung Westen, mit sehr guten Signalen gearbeitet werden.

**Cristian, YO3FWL:** Changeable weather with gusts of wind and at the end in my area with light rain. In practice, I did the qso in 24GHz with the antenna and the transverter covered with a plastic bag. It is not the first time that garbage bags have proven useful in protecting radio equipment.

**Friedrich, DL4PT:** Ich versuche öfter mit dabei zu sein.

**Michael, DL1JHR:** ...die Logs von DL100ANA und DL1JHR. Gearbeitet habe ich mit 10W an einer 18el. Yagi.

**Volker, DL2JCD:** Habe mich über die 13cm QSOs besoners gefreut.

**Günther, DM4SWL:** ...vielen Dank für die schöne Siegerplakette! Ich habe mich sehr darüber gefreut. Dafür hat sich der Aufwand gelohnt! ... Mai 2024 vom Auersberg JO60HK: Leider war die Beteiligung am Feiertag nicht berauschend. Die Ausbreitungsbedingungen eher schlecht. Während des Contestes war das Wetter auf dem Auersberg trocken und sonnig. Das änderte sich mit Contestende. Plötzlich einsetzendes Gewitter mit Starkregen lies mich in Hektik die Technik abbauen.

**Laci, HA5UA:** Just few time and running barefoot with 910. Good news the masthead PA is ready it will work in June.

**Joachim, DM6JKC:** ...mein bescheidener Erfolg bei der DUR 05/2024. Das Wetter war bestens, hat aber wieder Spaß gemacht.

**Roland, DM2EUN:** anbei meine Meinung zu den Diskussionen der letzten Zeit zum DUR-Contest: Zur Veränderung der DUR-Contestzeiten kann ich mich nur denen anschließen die für die Mitteleuropäische „Küchenzeit“ sind. Es ist nicht sinnvoll im Sommer erst 10 Uhr MESZ beginnen. (Den Contest um eine Stunde zu verlängern wäre dazu auch nicht schlecht.)

Die Diskussion zur Antennenpolarisation und „Kanalisation“ hat historische Ursachen. Nach der massenhaften Freisetzung von Taxifunkgeräten im damaligen West-DL begann auch im AFU in Deutschland der FM-Betrieb auf Kanälen und vertikaler Polarisation (natürlich stark befördert von der einschlägigen Industrie!). Ich selbst hatte bis 1989 weder ein kanalisiertes Funkgerät und auch keine vertikalen Antennen für 2m und 70 und habe trotzdem in FM weitaus größere Entfernungen als heute gearbeitet. Anfänglich waren sogar FM-Relais horizontal polarisiert (z.B. Elm-Relais)!

Was ist unser Ziel in Contesten oberhalb 2m? Maximale Entfernungen zu überbrücken (siehe auch Contestbedingungen)! Dies ist mit vertikaler Polarisation und in FM mit kleiner Leistung nicht zu machen.

Bei gleichen Antennen (Gewinn) besteht zwischen horizontaler und vertikaler Polarisation ein Verlust von ca. 20dB. Sollte die Gegenstation dann nur einen vertikalen Strahler mit wenig oder keinen Gewinn benutzen kommt dann noch die Gewinndifferenz hinzu. Ganz zu schweigen von den geringen Leistungen der meisten portablen Bergfunkstationen. Ein weiterer Faktor ist der Verlust durch die unterschiedlichen Demodulationsschwellen zwischen Schmalband (CW, SSB) und Breitbandmodulationsarten (FM). Hier gehen bei FM-Demodulation auf Grund der hohen Bandbreite der Modulationsart weitere dB verloren. Damit ist es klar warum die vielen kleinen, vertikal polarisierten FM-Stationen von horizontal SSB/FM-Stationen kaum wahrgenommen werden. Fazit für den DUR-Contest: Schmalbandbetrieb und horizontale Polarisation aller Stationen anstreben! 73, Roland, DM2EUN.

**Marc, DO2UDX:** Als nicht aktiver DUR Teilnehmer hab ich die Termine nicht so richtig im Blick, aber die "Erinnerung" kommt meist rechtzeitig. Im Mai hat es auch wieder mit dem Dienstplan gepasst, ich konnte ein bisschen teilnehmen. Ich habe mich für den Keulenberg entschieden. Nachteilig ist das es vorne an der Ruine nur eingeschränkte Sicht gibt, auf dem Turm Störungen. Trotz Zwangspause durch Regen sind einige Verbindungen zustande gekommen und es hat wieder Spaß gemacht. 73, Marc.

**Jürgen, DL1DUR:** ...der DUR hat auf 3cm wieder Spaß gemacht. Es waren gute Bedingungen, die letzte Stunde Regen-scatter Dir N/W. DG1BHA war so laut wie noch nie, über 59+10db. Hatte schon auf OZ gehofft, leider keine weiteren Stationen mehr qrv. Dann bis zum nächsten Mal, 73, Jürgen, DL1DUR vom Schanzberg bei Zittau, JO70jw.

**Gerald, DL1DSR:** Im Mai lag mein Fokus auf dem GMA-Contest - 144 MHz. Acht DXCC mit einem ODX von 749 km zu 9A0BB kamen bei verregnetem Wetter ins Log. Im Einsatz war eine Eigenbau-Ya-8 nach DK7ZB auf einem 4,35-m-langen Boom. Dagegen erblasst die am gleichen, 5-m-hohen Mast darunter montierte Ya-18 für 1,2 GHz. Leider waren im hessischen Odenwald nur sehr wenige GHz-Stationen qrv.

**Norbert, DL4DTU:** Der „Sächsischer UKW Feld- und Bergtag“ soll wiederbelebt werden. Wir suchen interessierte Mitstreiter. Wer kann sich vorstellen die jährliche Auswertung vom „Sächsischen UKW Feld- und Bergtag“ zu übernehmen. Der Auswerter sollte ein aktiver Bergfunker sein. (E-Mail [dl4dtu@dl4dtu.de](mailto:dl4dtu@dl4dtu.de), 0173 8011419 bzw. Whats-App)  
Quelle: Sächsischer BERG – KURIER Ausgabe 364, April 2024/5 Blatt 9 von 9

Hallo OMs, es ist wieder mal DUR!

Ich habe zum **21.6.2024 ab 18:00 Uhr in dem „Altkaditzer Wirtshaus“** einen Raum bestellt!

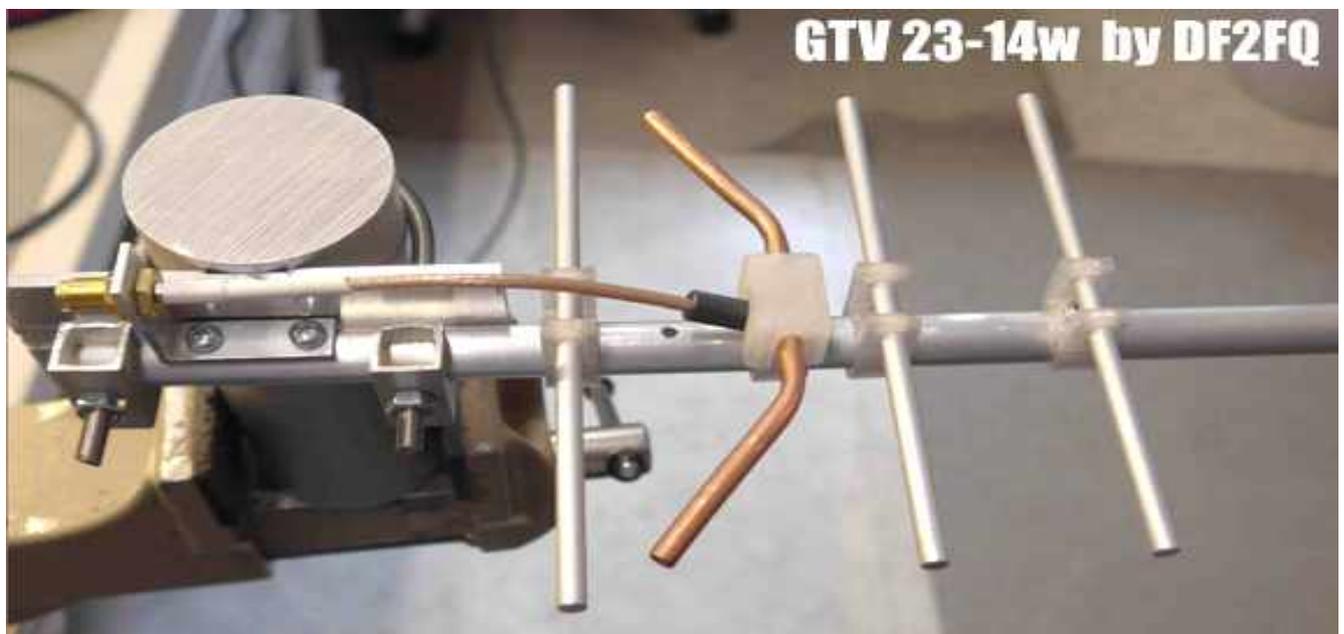
Es ist dasselbe Restaurant wie bei der letzten DUR. Das Altkaditzer Wirtshaus ist in 01139 Dresdenn Altkaditz 9.

Zu erreichen ist das Wirtshaus über die Autobahnabfahrt Dresden Neustadt (Elbepark)

Der öffentlichen Nahverkehr der VVO Linien 64 und 72 halten wenige Minuten Fußweg davon entfernt.

Bei schönem Wetter können wir auch nach dem Vortrag über die OJ0 Expedition auch draußen sitzen.

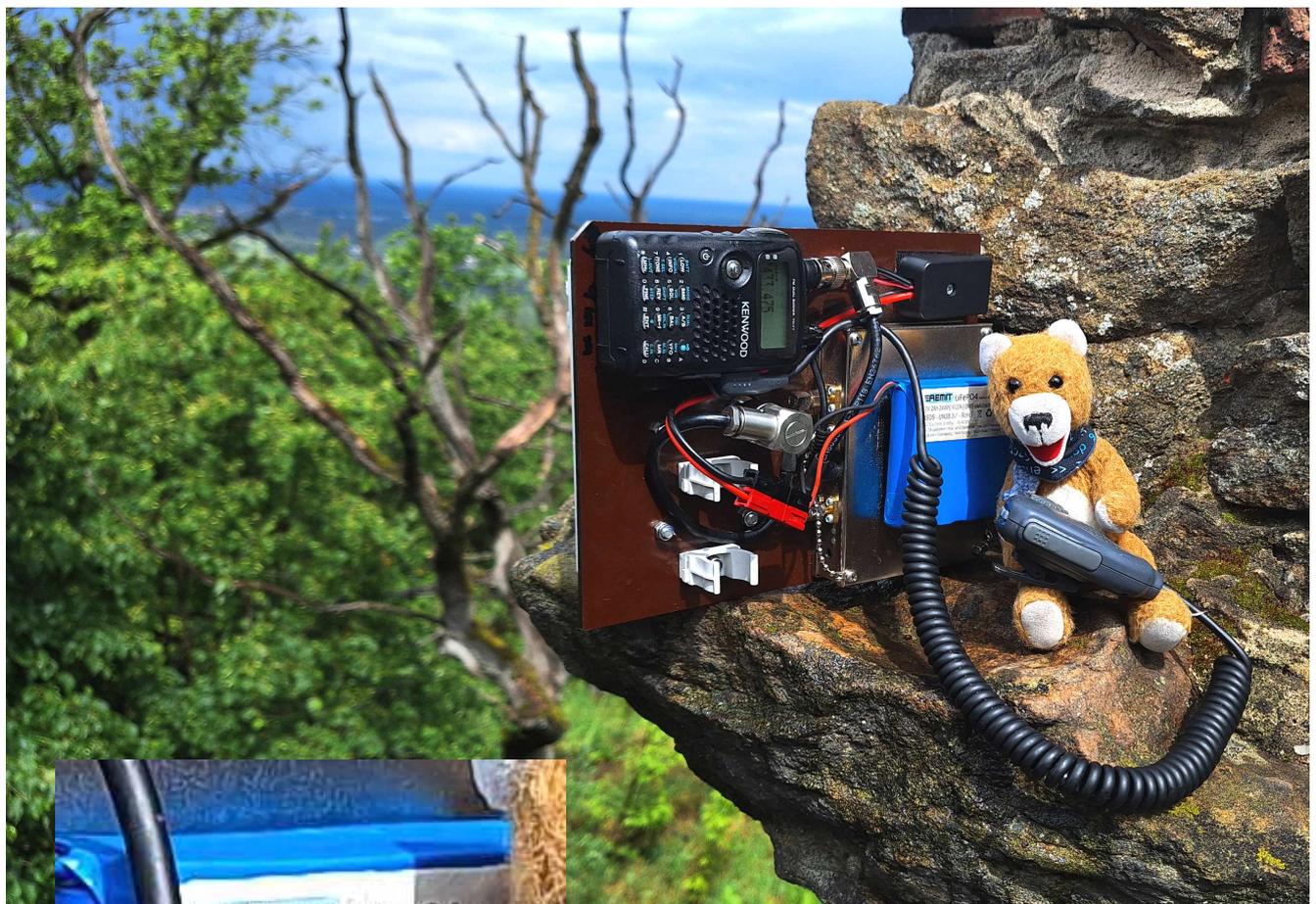
Bitte weitersagen falls ich jemanden vergessen habe im Verteiler. 73 de Norbert, DL4DTU



Im lange 23cm-Antenne: [http://www.dg7ybn.de/1296MHz/GTV23\\_14w.htm](http://www.dg7ybn.de/1296MHz/GTV23_14w.htm)



*Ein ungewöhnlicher DUR-Standort im Odenwald*



*13cm-Station von Marc, DO2UDX auf dem Keulenberg (JO61XF) & Bärchens Ohrwärmer aus der Nähe ;-)*



*Alex, DL2XF, vom Zirkelstein im Elbsandsteingebirge (siehe Text oben)*

# DUR – Jahreswertung 2024

DM4SWL	298	13057	15418	9695	8834	0	0	0	0	0	0	0	47302
DL1DSR	0	13057	15418	9695	138	0	0	0	0	0	0	0	38308
DM2MM	243	4754	5666	5370	3825	0	0	0	0	0	0	0	19858
9A8D	0	9294	4100	3103	257	0	0	0	0	0	0	0	16754
YO3GNF	183	320	3829	5048	5918	0	0	0	0	0	0	0	15298
9A5M	0	0	1929	5358	7003	0	0	0	0	0	0	0	14290
DG2DWL	2000	3504	2759	1480	3007	0	0	0	0	0	0	0	12750
HA3FMR	0	1918	3546	3052	3174	0	0	0	0	0	0	0	11690
DL1DUR	0	2862	0	3324	4920	0	0	0	0	0	0	0	11106
DG5BRE	1467	0	0	4857	4515	0	0	0	0	0	0	0	10839
DL2XF	1840	5571	0	2488	740	0	0	0	0	0	0	0	10639
DL7UDA	177	132	5804	0	3825	0	0	0	0	0	0	0	9938
YO8ENF	0	0	3829	2912	3055	0	0	0	0	0	0	0	9796
HA2ML	1056	3214	2005	2845	0	0	0	0	0	0	0	0	9120
YO8YNF	0	0	3829	4634	605	0	0	0	0	0	0	0	9068
YO3FWL	259	0	1808	2913	3786	0	0	0	0	0	0	0	8766
DG1VC	45	2097	3837	2664	0	0	0	0	0	0	0	0	8643
DL6AST	1348	2182	1897	2267	0	0	0	0	0	0	0	0	7694
DL2DRG	45	2778	1833	2415	30	0	0	0	0	0	0	0	7101
DG0VV	0	0	0	0	7052	0	0	0	0	0	0	0	7052
DL7VTX	0	0	6726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6726
YO3GJ	80	320	833	2549	2118	0	0	0	0	0	0	0	5900
DM2EUN	0	0	2429	1543	1921	0	0	0	0	0	0	0	5893
DM100MW	812	1234	1091	836	1228	0	0	0	0	0	0	0	5201
DL1JIF	812	1234	1091	836	1228	0	0	0	0	0	0	0	5201
YO7IY	0	0	2754	0	2313	0	0	0	0	0	0	0	5067
DL2HSC	208	1412	966	1362	574	0	0	0	0	0	0	0	4522
YR7J	0	0	0	510	3733	0	0	0	0	0	0	0	4243
DO1UKA	0	1554	2337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3891
YO7BM	0	0	2754	0	949	0	0	0	0	0	0	0	3703
DL1OHS	0	1916	1650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3566
DL2JCD	487	0	412	227	1925	0	0	0	0	0	0	0	3051
DH5YM	0	0	2025	0	905	0	0	0	0	0	0	0	2930
DL1WU	0	502	2165	248	0	0	0	0	0	0	0	0	2915
YO7PYM	0	0	2754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2754
YO7PDN	0	0	2754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2754
DG1RTV	0	0	599	2111	0	0	0	0	0	0	0	0	2710
YO7CW	0	0	2703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2703
DM3AWK	0	2638	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2638
YO7FWS	0	0	0	822	1725	0	0	0	0	0	0	0	2547
DL1HSF	0	2509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2509
YO9AYN	317	0	1446	0	681	0	0	0	0	0	0	0	2444
DK1RS	0	1457	0	828	0	0	0	0	0	0	0	0	2285
9A1I	201	497	368	532	609	0	0	0	0	0	0	0	2207
YO3GWM	0	0	0	0	2118	0	0	0	0	0	0	0	2118
DH1DM	0	0	0	0	2055	0	0	0	0	0	0	0	2055
DL1AT	2029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2029
HA5UA	0	0	0	0	1929	0	0	0	0	0	0	0	1929
DL6DVU	414	404	324	733	0	0	0	0	0	0	0	0	1875
DO2UDX	0	798	0	0	778	0	0	0	0	0	0	0	1576
DH0DK	0	168	494	860	0	0	0	0	0	0	0	0	1522
DL1DXA	0	0	1057	318	0	0	0	0	0	0	0	0	1375
YO3CBS	0	0	0	1284	0	0	0	0	0	0	0	0	1284
DJ5AM	0	1159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1159
DM6JKC	0	422	468	0	264	0	0	0	0	0	0	0	1154
DG0LCR	0	1060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1060
YO7HHE	0	0	0	0	986	0	0	0	0	0	0	0	986
YO3FUU	0	0	833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	833
DR100FK	0	346	468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	814
DC5IMM	0	688	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	688
YO3CYR	0	0	0	654	0	0	0	0	0	0	0	0	654
DL8WQQ	84	95	95	95	167	0	0	0	0	0	0	0	536
DF0MTL	84	95	95	95	167	0	0	0	0	0	0	0	536
DL3MR	59	100	77	20	104	0	0	0	0	0	0	0	360
DL100ANA	0	0	0	0	288	0	0	0	0	0	0	0	288
DL6AKK	0	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212
DL1JHR	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	150
DL4PT	0	0	0	0	138	0	0	0	0	0	0	0	138
DL1PI	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108
HA9MDP	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100
DM3F	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22

**Nächster DUR - Wettbewerb am 16.06.2024: 08<sup>00</sup>- 11<sup>00</sup> UTC**

**\*\*\*\*\* 10-GHz-Aktivität: doppelte Punktzahl für <6cm – QSOs \*\*\*\*\***