



172. DUR - Aktivitätscontest Dezember 2022 – Ergebnisse

QRG	Call	Station	Loc.	QSOs	km	DX
23cm:	HA5HY	70W, 180cm Spiegel	JN97PP	11	3920	SP5BIN; KN02KF; 616km
	DL1LAT	120W, 44EL Yagi	JO61SF	17	2289	HA2ML; JN97CO; 528km
	DG2DWL	10W, 20E1 Yagi	JO60WT	23	1593	DC7QH; JO62QN; 198km
	DH1DM	50W, 21E1 Yagi	JO61TB	10	1418	HA5HY; JN97PP; 559km
FM-QRP	DL1IWU	2W, 22E1 Yagi	JO61XE	21	1040	DC7QH; JO62QN; 159km
	DM2EUN	120W, 44EL Yagi	JO60IV	9	1007	OK1FQK; JO70NA; 197km
	DL1JIF/P	10W, 18E1 HM Yagi	JO61LC	10	997	OK1FQK; JO70NA; 195km
	HA2ML	100W, 120cm Spiegel	JN97CO	6	975	S51WX; JN75ON; 323km
	DJ2DA	75W, 200cm Spiegel	JO61PG	10	806	OK1FQK; JO70NA; 190km
	DL6AST	70W, 36E1 Yagi	JO60GQ	4	745	OE3JPC; JN87EW; 414km
FM-QRP	DL2XF/P	2/25W, Doppelquad+Reflektor	JO61XM	9	680	DC7QH; JO62QN; 123km
FM-QRP	DM4SWL/P	2W, YA-13	JO60US	9	235	DL1IWU; JO61XE; 50km
FM-QRP	DH0DK	1W(DJ-G7), 8E1 Yagi	JO60TX	7	197	DL2XF/P; JO61XM; 65
	DL6DVU	10W, Doppelquad	JO60UW	6	119	DL1IWU; JO61XE; 33km
	DL3MR	10W, LPA	JO61VA	7	112	DM4SWL/P; JO60US; 29km
	DL8WOO	10W, 100cm Spiegel	JO61II	1	102	DG2DWL; JO60WT; 102km
	DF0MTL	10W, 100cm Spiegel	JO61II	1	102	DG2DWL; JO60WT; 102km
	DM2AFN	10W, 180cm Offsetspiegel	JO61WB	3	79	DM4SWL/P; JO60US; 35km
	DL2HSC	10W, X-5000	JO60NR	1	77	DL1IWU; JO61XE; 77km
13cm:	DG2DWL	5W, 40E1 Yagi	JO60WT	10	611	DC7QH; JO62QN; 198km
	DL2XF/P	20W, PCB-HB9CV+2Direktoren	JO61XM	7	513	DC7QH; JO62QN; 123km
	DM2EUN	75W, 64E1 Yagi	JO60IV	3	380	DC7QH; JO62QN; 191km
	DL1IWU	2W, PAT2314	JO61XE	9	345	DM2EUN; JO60IV; 94km
	HA5HY	30W, 180cm Spiegel	JN97PP	1	221	OE3JPC; JN87EW; 221km
	DO1UZ/P	2W, PAT2314	JO60SX	6	212	DL2XF/P; JO61XM; 67km
	DM4SWL/P	2W, YA-17	JO60US	3	165	DL2XF/P; JO61XM; 86km
	DL6DVU	2W, Patchantenne	JO60UW	5	135	DL2XF/P; JO61XM; 68km
	DL6AST	75W, 67E1 Yagi	JO60GQ	1	116	DLLHTT; JO61FR; 116km
	DM2AFN	8W, 180cm Offsetspiegel	JO61WB	3	107	DL2XF/P; JO61XM; 52km
09cm:						
06cm:						
03cm:	DM4SWL/P	1W, 66cm Spiegel	JO60US	6	821	DC7QH; JO62QN; 201km
	DL7UDA	10W, 60cm Spiegel	JO62TK	5	423	DL4DTU; JO60TR; 190km
	HA5HY	7W, 180cm Spiegel	JN97PP	1	82	HA2ML; JN97CO; 82km
	DM2AFN	8W, 180cm Offset	JO61WB	1	35	DM4SWL/P; JO60US; 35km
24GHz:	DM4SWL/P	300mW, Hornstrahler	JO60US	2	66	DM2AFN; JO61WB; 35km
	DM2AFN	8W, 180cm Offset	JO61WB	1	35	DM4SWL/P; JO60US; 35km
47GHz:						
>300GHz						

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.

Stimmen zum Wettbewerb:

Günther, DM4SWL: Ich hatte mich am Sonntag zeitlich verplant und war erst die letzten 100 min vom Kahleberg qrv. Bei sonnigem Wetter und ertäglichen minus 10 Grad konnte ich aber nicht alle Bänder in erforderlichem Maße bedienen – Schade! Text zum Bild unten: Auf dem Weg zum Kahleberggipfel mit alternativem Transportmittel!

Bernd DH0DK: War schön, mal mitgemacht zu haben bei -6°C und herrlichem Sonnenschein. Schöner Jahresabschluss.

Roland, DM2EUN: Allen Mikrowellen Om's ein gesundes und friedliches Jahr 2023

Harald, DL2HSC: Ich wünsche alles Gute zum Neuen Jahr!

Pista, HA2ML: Happy New Year! Best regards from Hungary!

Józsi. HA5HY: I wish a successful new year. I look forward to better condits and more activity...

Andre', DL6AST: Es war diesmal recht mühsam, das letzte QSO mit OE3JPC hat es ein bisschen gerettet, vielen Dank Hannes. Vy73.

Dietmar, DL7UDA: Kommentar: Bei diesem Wetter war nicht mehr zu erwarten. Für einen /p-Einsatz war es einfach zu ungemütlich. Daher war ich nur vom ungünstigen Heimat-QTH QRV. Im neuen Jahr hören wir uns dann möglichst zahlreich wieder. Ich wünsche ein gesundes neues Jahr!

Olaf, DO1UZ: Mein bescheidenes Log... Die nächste DUR dann erst mit neuer AFU-Verordnung. (siehe unten ;-))

Hartmut, DG2DWL: DUR-Dezember vom Pfarrberg. Diesesmal hatte ich mich bei der Zufahrt zum Pfarrberg in einer Schneewehe festgefahren und mußte mir nach dem Kontest beim Freischaufeln helfen lassen. Danke für die Auswertung und noch alles Gute im Neuen Jahr.



Alex, DL2XF: Ich habe mal wieder von meinem heimischen Aussichtsturm teilgenommen, das Ganze bei ca. -5 °C und einer mehrere cm dicken Schicht Raureif auf der Brüstung. Zum Glück war es fast windstill, so dass die Schmierzettel und anderes Material auch dort blieben, wo ich sie hingelegt hatte. Die Sonne kam auch im Laufe des Vormittags heraus, so dass ich mit heißem Tee aus der Thermoskanne die herrliche Winterlandschaft genießen konnten. Die Finger waren bis Mittag aber dann doch ziemlich durchgefroren. Schön, dass es diesmal auf 23 cm und 13 cm auch mit meiner recht bescheidenen Antennenausstattung bis Berlin funktioniert hat.



Ghz-Shuttle von Günther, DM4SWL, zum Kahleberg ...fehlen nur noch paar Huskys zum perfekten Winterbild ;-)



Der neue Ghz-Transceiver IC-905, geplanter Verkaufsstart: Frühjahr 2023, vermutlicher Preis: 3500-4000 \$, der optionale 10GHz-Transverter wird mit ca. 1000\$ in den Verkaufsstart gehen. (Quelle: ICOM Japan)

Hallo liebe SHF-Gemeinde,

ich muss Euch heute die traurige Mitteilung machen, dass Norbert, DL1SUN, am Dienstag, den 03.01.2023 die Taste für immer aus der Hand gelegt hat. Norbert war bis zu seiner schweren Erkrankung im Jahre 2014 einer der aktivsten Contestier im Bereich 2m-24GHz hier im Norden. Davon zeugen seine guten Platzierungen im UKW-Contest-Pokal, welchen er im Jahre 2010 sogar gewinnen konnte. Ab 2012 war Norbert mit einer 4er Gruppe Kreuzyagi's auf dem 2m-Band auch über den Mond aktiv. Hier konnte er bis 2014 ca. 350 Initials verbuchen.

Wir haben in den vielen Jahren unserer Freundschaft (und das reicht zurück bis in den Sandkasten) sehr viel gemeinsam unternommen und konnten uns so auch immer wieder gegenseitig voranbringen. Da wir bei vielen Amateurfunkaktivitäten auch sehr häufig gemeinsam auftraten und vielleicht auch wegen der Ähnlichkeit unser Calls, verpasst uns Peter, DL4BBU, auf einer GHz-Tagung in Dorsten den Spitznamen GHz-Zwillinge aus Mecklenburg-Vorpommern.

Aufgrund der Einschränkungen nach seiner Erkrankung im Jahre 2014 konnte Norbert seine doch recht komplexe Station nicht mehr bedienen. 2020 haben wir mit Hilfe der OV-Kollegen eine KW-Station bei Norbert installiert. Mit Hilfe der Betriebsart FT8 konnte Norbert jetzt trotz seiner Einschränkungen wieder qrv sein und bis zu seinem SK über 1000 QSOs ins Log eintragen. Er sagt dann immer, das sei für ihn das EME des kleinen Mannes.

Nun ist sein Call für immer verstummt. Ruhe in Frieden lieber Norbert!

Uwe - DL1SUZ JO53UN



Norbert, DL1SUN, auf einer früheren Ghz-Tagung in Dorsten bei der Pokalverleihung (Bild von DJ6XV)

Ausschreibung OK-Activity Contest VHF, UHF, SHF (zeitgleich mit dem DUR-Wettbewerb)

This international contest takes place every third Sunday of the month from 08.00 UTC to 11.00 UTC. Foreign stations are invited and welcome to participate in the contest and will be evaluated in DX categories.

CONTEST CATEGORIES:

SINGLE OP - stations operating from a single station manned by a single operator and using the same call sign on all bands without any outside assistance during the contest. Within a category you can view the order of stations with declared power up to 5W and up to 100W (QRP and LP).

MULTI OP - stations operating from a single site manned by more than one operator and using the same sign on all bands. Within a category you can view the order of stations with declared power up to 5W and up to 100W (QRP and LP).

1. 144 MHz single	21. 144 MHz single DX
2. 144 MHz multi	22. 144 MHz multi DX
3. 432 MHz single	23. 432 MHz single DX
4. 432 MHz multi	24. 432 MHz multi DX
5. 1,3 GHz single	25. 1,3 GHz single DX
6. 1,3 GHz multi	26. 1,3 GHz multi DX
7. 2,3 GHz single	27. 2,3 GHz single DX
8. 2,3 GHz multi	28. 2,3 GHz multi DX
9. 3,4 GHz single	29. 3,4 GHz single DX
10. 3,4 GHz multi	30. 3,4 GHz multi DX
11. 5,7 GHz single	31. 5,7 GHz single DX
12. 5,7 GHz multi	32. 5,7 GHz multi DX
13. 10 GHz single	33. 10 GHz single DX
14. 10 GHz multi	34. 10 GHz multi DX
15. 24 GHz single	35. 24 GHz single DX
16. 24 GHz multi	36. 24 GHz multi DX
17. 47 GHz single	37. 47 GHz single DX
18. 47 GHz multi	38. 47 GHz multi DX
19. 76 GHz single	39. 76 GHz single DX
20. 76 GHz multi	40. 76 GHz multi DX

MODE: CW and phone (SSB, FM) in segments according to IARU Region I regulations and recommendations. EME, cross-band and QSO via terrestrial or space repeaters are not allowed.

EXCHANGE - RS or RST, the serial number of the QSO starting with 001 and the WW-locator are transmitted. If the station is also participating in another contest, the serial number does not have to start with 001. Connections with non-competing stations may be counted in the contest, in which case it is not mandatory for the non-competing station to transmit the serial number. These stations

must give the RS or RST and WW locator to the competing station. One valid contact with each station on each contest band may be counted in the contest regardless of mode. Each station may have only one signal on one band at one moment.

POINTS - two points are counted for a contact with a station in the WW locator's own large square (first two letters and next two numbers). In the adjacent large squares it is three points and in the following strips it is always one point more than in the previous strips.

MULTIPLIERS - the large WW-locator squares (first two letters and next two numbers) that were worked during the contest, including own square, on each band separately. The own square is always a multiplier, regardless if other station from own locator has been worked.

RESULT - is obtained by multiplying the sum of the points (see above) multiplied by the sum of the multipliers (see above), on each band separately.

LOGS in electronic form in edi format from individual rounds are collected no later than the fifth day after the competition, i.e. the first Friday after the contest, via robot at the address of the evaluator: <http://ok1kpa.com/pa/hlaseni.htm>. For a limited time, only simple reports may be accepted and must include your own callsign, your own WW locator, number of contacts, number of points, number of multipliers, category, name, contact email and contact phone number. The QRP station designation is optional for stations using max 5W RF power.

Each round of the OK Activity Contest will be evaluated separately and at the end of the year a year-long evaluation will be carried out in which each contest station in each category on each band

will be credited with the results from the rounds in which it was evaluated. Results from rounds in which a station has submitted a log in edi format will be counted into the year-long evaluation - i.e.

those who submitted only the simple report, are not included in the evaluation of the whole year competition.

Interim results are posted at <http://ok1kpa.com/pa/vysledky.htm>.

DIPLOMS will be awarded to the winner of each category on each band, or to the first three stations from each category in which more than 15 stations will be evaluated.
OK Activity Contest are evaluated by Radio Club OK1KPA on behalf of CRC.

Nutzung der Frequenzbereiche 2320 – 2450 MHz und 5650 – 5850 MHz durch Inhaber einer Zulassung zur Teilnahme am Amateurfunkdienst der Klasse E:

Um auch Funkamateuren mit einer Zulassung der Klasse E die Teilnahme an HAMNET und den Zugang zu zwei weiteren Frequenzbereichen zu ermöglichen, wird im Einvernehmen mit dem Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) und dem Bundesministerium der Verteidigung (BMVg) die Nutzung der **Frequenzbereiche 2320 – 2450 MHz und 5650 – 5850 MHz** durch Inhaber einer Zulassung zur Teilnahme am Amateurfunkdienst der Klasse E unter den folgenden Nutzungsbestimmungen bis zum **31. Dezember 2023** gestattet.

Nutzungsbestimmungen

Die maximal zulässige Sendeleistung bei der Nutzung der Frequenzbereiche 2320 – 2450 MHz und 5650 – 5850 MHz durch Inhaber einer Zulassung zur Teilnahme am Amateurfunkdienst der Klasse E beträgt **5 Watt PEP**.

Dabei sind die Nutzungsbestimmungen 9 und 13 gemäß Buchstabe B der Anlage 1 der Amateurfunkverordnung (AFuV) und alle sonstigen Bestimmungen des Amateurfunkgesetzes (AFuG) und der Amateurfunkverordnung (AFuV) einzuhalten.

(aus Amtsblatt Nr. 24 der Bundesnetzagentur: Vfg Nr. 137/2022 Amateurfunkdienst; befristete Erlaubnisse)

DUR – Jahreswertung 2022 (vorläufig, weitere Statistiken im kommenden Monat)

DH3NAN	212	5243	7406	6095	6241	16874	9055	8310	9153	8968	5306	0	82863
HA5HY	6565	7430	6936	7375	6534	7448	0	7730	10247	10113	0	4608	74986
DG0VV	3583	2494	5662	5227	5833	8677	7285	7849	5098	0	4794	0	56502
9A5M	4012	4415	4602	3506	4439	7158	6495	0	5369	5350	4252	0	49598
DM4SWL	2454	530	4631	3921	4909	0	4123	3920	5146	7820	228	3593	41275
DG2DWL	3065	2058	3434	3427	3480	2568	2830	2388	3417	3315	3261	2815	36058
DL1AT	2857	2496	3383	3402	3179	2847	2784	1783	1835	2675	2436	2289	31966
DL1WU	1874	1748	2662	3354	2972	1852	3228	3322	2897	2504	2911	2187	31511
DL1DUR	1875	0	1866	2985	3231	6252	4761	3225	0	4131	2397	0	30723
HA2ML	1779	2642	962	0	2859	5673	3454	0	3192	4726	0	975	26262
DG1VC	60	2313	2520	2832	3423	282	3528	2973	0	3909	246	0	22086
DL7UDA	0	0	1061	1419	3330	0	3252	4163	1266	2917	570	1269	19247
DM2EUN	677	0	619	3149	3291	841	2879	177	2996	1023	1593	1767	19012
DL1ATI	0	0	0	0	792	2844	5781	0	2703	4365	0	0	16485
9A8D	0	0	0	0	2359	4526	0	0	4110	3781	0	0	14776
DM2MM	0	0	906	1410	0	0	3154	4163	0	2821	0	0	12454
DL4DTU	4859	0	7565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12424
DH5YM	0	0	0	0	438	3082	4240	4187	0	0	0	0	11947
DL6AST	1182	232	642	808	392	0	1599	2237	1946	1322	0	977	11337
DL1JIF	870	1183	0	615	1402	1352	1059	888	1237	837	860	997	11300
YO3GNF	562	86	213	256	1749	3405	2569	2409	0	0	0	0	11249
DO1UZ	844	422	608	796	850	224	982	2785	1220	1070	0	424	10225
DK5MG	0	0	0	0	0	0	0	3861	5146	0	0	0	9007
DL2DRG	471	0	1671	128	3018	96	0	2103	0	1020	30	0	8537
YO3FWL	534	168	292	296	1395	2390	1293	1183	0	382	292	0	8225
DL2XF	0	0	0	0	0	0	1497	0	1970	1395	742	2018	7622
DH1DM	0	0	0	0	0	0	0	0	2613	2433	974	1418	7438
DJ2DA	0	0	0	0	2014	0	0	0	0	1901	1620	806	6341
DL2HSC	0	43	0	1578	1582	752	0	500	160	861	754	77	6307
DO1UKA	739	0	138	138	249	978	627	1404	657	1180	0	0	6110
HA8MV	0	0	0	0	0	0	0	0	5833	0	0	0	5833
YO9AYN	267	573	448	825	799	198	500	1308	336	0	524	0	5778
DM2AFN	770	343	944	628	552	0	300	224	572	528	88	571	5520
DL6DVU	496	342	321	468	470	193	0	1058	880	0	262	389	4879
DL1DXA	0	768	849	0	0	198	0	1638	638	0	0	0	4091
DP90TJU	0	0	0	615	1402	1352	0	0	0	0	0	0	3369
YO3VK	107	0	388	403	524	0	803	654	0	0	0	0	2879
DL1HTT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2657	0	0	2657
HA5UA	0	2447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2447
DD0VD	0	635	0	1058	0	0	0	0	0	0	612	0	2305
DO4HZ	0	0	0	0	0	0	0	0	2066	0	0	0	2066
YO7CW	141	0	102	0	207	606	303	505	198	0	0	0	2062
DG0LCR	0	0	0	0	1565	0	436	0	0	0	0	0	2001
9A3DF	0	1834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1834
YO8ENF	421	0	0	256	0	0	885	0	0	0	0	0	1562
DL8WQQ	102	102	95	103	103	103	102	102	102	102	102	102	1220
DF0MTL	102	102	95	103	103	103	102	102	102	102	102	102	1220
DL3MR	86	109	169	73	122	44	191	0	0	153	64	112	1123
YO3CYR	529	156	0	401	0	0	0	0	0	0	0	0	1086
YO8RHM	0	0	0	0	0	0	156	0	0	918	0	0	1074
DL1OHS	0	0	0	0	807	0	0	0	0	0	0	0	807
DL1DSR	0	0	0	0	807	0	0	0	0	0	0	0	807
DL6JUN	0	0	429	0	0	368	0	0	0	0	0	0	797
DJ5AM	0	0	0	38	731	0	0	0	0	0	0	0	769
DG1RTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	742	0	0	742
DH0DK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	394	394
DL1HSF	0	0	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	330
DD5VL	0	0	0	0	0	0	146	133	0	0	0	0	279
YO3CUL	34	44	76	114	0	0	0	0	0	0	0	0	268
DG4VD	0	124	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250
YO3DAX	153	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242
DO2FN	0	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0	0	206
DK3ASE	0	0	0	0	0	0	0	0	191	0	0	0	191
DN7MR	0	0	0	0	0	0	0	188	0	0	0	0	188
DL9DX	0	0	0	0	0	0	135	49	0	0	0	0	184



Nächster DUR - Wettbewerb am 15.01.2023: 08⁰⁰-11⁰⁰ UTC

DH0LS, 12.01.2023