



208. DUR – Aktivitätscontest Dezember 2025 – Ergebnisse

QRG	Call	Station	Loc.	QSOs	km	ODX
23cm:	DL5SE	120W, 23E1 Yagi	JO50XL	24	4737	S51DI; JN76VL; 527km
	DL1AT	10W, 44E1 Yagi	JO61SF	22	3384	OM5CM; JN98DF; 478km
	DC7QH	300W, 150cm Spiegel	JO62QN	16	2891	SM7EYW; JO65NK; 321km
	DG2DWL	10W, 20E1 Yagi	JO60TR	29	2530	DO3BST; JO51KW; 234km
	SP1N	50W, 37E1 Yagi	JO73GL	8	2272	OK6TW; JN89JM; 467km
FM-QRP	DM4SWL	2W, 13E1 Yagi	JO70CX	26	2218	DB3LO; JO51MV; 242km
FM-QRP	DL1DSR	2W, 13E1 Yagi	JO70CX	26	2218	DB3LO; JO51MV; 242km
FM-QRP	DL2XF/P	2W-FM, 25W-SSB, 14E1 Yagi	JO61XM	27	2178	SP1N; JO73GL; 222km
	DL1HSF	80W, 120cm Spiegel	JO61FR	11	1952	OK2BPN; JN89UF; 464km
	HA3FMR	100W, 56E1 Yagi	JN97NM	6	1894	OK2KKW; JO70FD; 450km
	DL1JIF/P	10W, 21E1 Yagi	JO61LC	17	1786	SP1N; JO73GL; 286km
	DL6AST	200W, 36E1 Yagi	JO60GQ	9	1770	SM7EYW; JO65NK; 530km
	DL7UDA	10W, 17E1 Yagi	JO62VO	9	1447	DL5SE; JO50XL; 269km
	DM2MM	10W, 17E1 Yagi	JO62VO	9	1447	DL5SE; JO50XL; 269km
	DL2JCD	100W, 44E1 Yagi	JO60MX	14	1377	DO3BST; JO51KW; 185km
	DM2EUN	120W, 44E1 Yagi	JO60IV	12	1265	DL7UDA; JO62VO; 205km
	DB3LO	40W, 20E1 Yagi	JO51MV	5	775	DM4SWL; JO70CX; 242km
FM-QRP	DL3HJG	FM-QRP	JO71AE	16	737	OK1KAD; JO60LJ; 117km
	9A1I	10W, 67E1 Yagi	JN85FS	1	509	OK2KKW; JO70FD; 509km
FM-QRP	DO2UDX/P	2W, Doppelquad-HM	JO60RP	8	418	DL2XF/P; JO61XM; 104km
	DL6DVU	10W, Yagi	JO60UW	11	270	DL2XF/P; JO61XM; 68km
	DL3MR	10W, LPA	JO61VA	14	266	DL2XF/P; JO61XM; 57km
FM-QRP	DH0DK	1W-FM (DJ-G7), 8E1 Yagi	JO60UX	13	260	DL2XF; JO61XM; 63km
	DL1DXA	9W, 35E1 Yagi	JO61TB	5	141	DM4SWL; JO70CX; 42km
	DF0MTL	10W, 100cm Spiegel	JO61II	1	95	DG2DWL; JO60TR; 95km
	DL8WQQ	10W, 100cm Spiegel	JO61II	1	95	DG2DWL; JO60TR; 95km
	DL2HSC	10W, X5000	JO60NR	1	26	DO2UDX/P; JO60RP; 26km
	YO3GNF	10W, 12E1 Yagi	KN34AL	1	7	YO3FWL; KN24XL; 7km
	YO3FWL	20W, DJ9BV-Yagi	KN24XL	1	7	YO3GNF; KN34AL; 7km
13cm:	DC7QH	75W, 100cm Spiegel	JO62QN	9	1480	DC7BQ; JO42JF; 314km
	DL2XF/P	20W, Planarant. 2.3-02	JO61XM	10	859	SP1N; JO73GL; 222km
	DG2DWL	5W, 40E1 Yagi	JO60TR	10	694	DO3BST; JO51KW; 234km
	DL2JCD	75W, 25E1 Yagi	JO60MX	6	655	DO3BST; JO51KW; 185km
	DM4SWL	20W, 17E1 Yagi	JO70CX	10	596	DB6NT; JO50TI; 195km
	DL1DSR	2W, 17E1 Yagi	JO70CX	10	596	DB6NT; JO50TI; 195km
	SP1N	20W, 42E1 Yagi	JO73GL	2	351	DL2XF/P; JO61XM; 222km
	DL5SE	75W, Spiegel	JO50XL	4	335	DG2DWL; JO60TR; 121km
	DM2EUN	75W, 64E1 Yagi	JO60IV	4	314	DC7QH; JO62QN; 191km
	DL6DVU	2W, Patchantenne	JO60UW	6	225	DL2XF/P; JO61XM; 68km
	DO2UDX/P	2W, PAT-3214	JO60RP	3	156	DL2XF/P; JO61XM; 104km
	DC5IMM	10W, 28E1 Yagi	JO60SV	1	76	DL2XF/P; JO61XM; 76km
	DL6AST	75W, 67E1 Yagi	JO60GQ	2	74	DL5SE; JO50XL; 48km
	DL7UDA	10W, 17E1 Yagi	JO62VO	1	29	DC7QH; JO62QN; 29km
	DM2MM	10W, 17E1 Yagi	JO62VO	1	29	DC7QH; JO62QN; 29km
	YO3GNF	10W, 17dBi Panel	KN34AL	1	7	YO3FWL; KN24XL; 7km
	YO3FWL	2W, 24dBi-Grid	KN24XL	1	7	YO3GNF; KN34AL; 7km
09cm:	DC7QH	65W, 100cm Spiegel	JO62QN	4	641	DB6NT; JO50TI; 274km
	DM4SWL	3W, Gr-6x8	JO70CX	5	384	DB6NT; JO50TI; 195km
	DL1DSR	3W, Gr-6x8	JO70CX	5	384	DB6NT; JO50TI; 195km
	DL2XF/P	3W, Planarant. NW-3520	JO61XM	6	350	DM4SWL; JO70CX; 63km
	DM2EUN	20W, 80x60cm Gittersp.	JO60IV	1	191	DC7QH; JO62QN; 191km
06cm:	DM4SWL	2W, Gr-8x8	JO70CX	6	441	DB6NT; JO50TI; 195km
	DL1DSR	2W, Gr-8x8	JO70CX	6	441	DB6NT; JO50TI; 195km
	YO3GNF	200mW, 23dBi Panel	KN34AL	1	7	YO3FWL; KN24XL; 7km
	YO3FWL	1W, Svenska 60cm 26dBi	KN24XL	1	7	YO3GNF; KN34AL; 7km
03cm:	DL7UDA	10W, 60cm Offsetspiegel	JO62VO	13	1896	DB6NT; JO50TI; 292km
	DM2MM	5W, 45cm Offsetspiegel	JO62VO	13	1896	DB6NT; JO50TI; 292km
	DC7QH	35W, 60cm Spiegel	JO62QN	11	1491	DB6NT; JO50TI; 274km
	DM4SWL	2W, 66cm Spiegel	JO70CX	2	1315	DG1BHA; JO73DB; 232km
	DL1DSR	2W, 66cm Spiegel	JO70CX	2	1315	DG1BHA; JO73DB; 232km
	DG1VC	5W, 47cm Procomspiegel	JO70HX	11	1019	DC7QH; JO62QN; 196km
	DL1DUR	8W, 70cm Spiegel	JO70JW	10	1001	DC7QH; JO62QN; 206km
	DM2EUN	8W, 60cm Spiegel	JO60IV	4	789	DM2MM; JO62VO; 205km
	DO1UKA	4W, 48cm Spiegel	JO71FE	3	539	DG1BHA; JO73DB; 209km
	DL2DRG	8W, 32cm Horn	JO70JU	3	114	DL4DTU; JO61TB; 85km
	DL5SE	6W, 48cm Procomspiegel	JO50XL	1	28	DB6NT; JO50TI; 28km
	YO3FWL	2W, 40cm Offsetspiegel	KN24XL	2	16	YO3CYR; KN34AK; 9km
	YO3CYR	2W, 60cm Offsetspiegel	KN34AK	2	14	YO3FWL; KN24XL; 9km
	YO3GNF	3W, 60cm Offsetspiegel	KN34AL	2	12	YO3FWL; KN24XL; 7km

24GHz :	DM4SWL	300mW, 66cm Spiegel	JO70CX	2	84	DL4DTU; JO61TB; 42km
	DL1DSR	300mW, 66cm Spiegel	JO70CX	2	84	DL4DTU; JO61TB; 42km
	DL5SE	1W, 40cm Spiegel	JO50XL	1	28	DB6NT; JO50TI; 28km
	DC7QH	4W, 33cm Spiegel	JO62QN	2	26	DL7VTX; JO62TM; 18km
	YO3GNF	2W, 40cm Offsetspiegel	KN34AL	1	7	YO3FWL; KN24XL; 7km
	YO3FWL	800mW, Doppelhorn	KN24XL	1	7	YO3GNF; KN34AL; 7km
47GHz :	DM4SWL	100mW, 30cm Spiegel	JO70CX	3	108	DL4DTU; JO60UW; 36km
	DL1DSR	100mW, 30cm Spiegel	JO70CX	3	108	DL4DTU; JO60UW; 36km
	DC7QH	1W	JO62QN	1	8	DG0VV; JO62RM; 8km
76GHz :						
>300GHz	DM2MM	ELiSE AS 805	JO62VO	1	4	DL7UDA; JO62VO; 4km
	DL7UDA	ELiSE AS 805	JO62VO	1	4	DM2MM; JO62VO; 4km

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:

Gerald, DL1DSR (33m agl., 537m asl.): Zum 4. Advent sind Günther, DM4SWL und ich nochmals zum finalen DUR 2025 ausgerückt. Bei eisigem Ostwind war der Unger, DA/SX-289 an der Grenze zwischen Sächsischer Schweiz und Lausitzer Bergland unser Standort. Zu den 537 m Berghöhe kommen nochmal 138 Stufen im 1973 auf 33 m aufgestockten Prinz-Georg-Turm hinzu. Am Fuß des Turmes gab es sogar noch Schneereste. Im Laufe des Wettbewerbs zog für gut eine Stunde dichter Nebel auf. Überraschend besuchte uns Hans-Georg, DL3HJG, vom Schwanenstein kommend, in der letzten Conteststunde. Die Nähe zu Dresden brachte uns einen überdurchschnittlich hohen Anteil an 23-cm-FM-QRP-QSOs ein. Auf 10 GHz, unserem sonstigen Hauptband, war die Aktivität eher mager. Zu unserer Freude verlief ein geplantes 47-GHz-QSO zum Lerchenberg mit S9+ in SSB erfolgreich. Ein herzliches Dankeschön an all unsere viele treuen Gegenstationen, die unsere Bergausflüge im Laufe des Jahres mit QSOs begleitet haben. Vy 73 und alles Gute für 2026.

Harald, DL2HSC (10m agl., 525m asl.): Die besten Grüße ... zum Jahreswechsel! Leider konnte ich zum letzten Termin des Jahres nur kurz von zu Hause aus qrv sein, aber eine Verbindung wollte ich mindestens loggen, was ja dann auch funktioniert hat. Mal sehen, ob im kommenden Jahr ein paar mehr Lichtverbindungen aus unserer Gegend heraus möglich sind. 73 de Kerstin, DE5KUS/DN1HSC, und Harald, DL2HSC.

Manfred, DL1ATI: War mit Ekki zur Wetzsteinwanderung. Bilder können im Link angeschaut werden:
<https://www.amateurfunk-gera.de/>

Hartmut, DG2DWL (4m agl., 805m asl., Schickelshöhe): Erstmal alles Gute im Neuen Jahr und viele Grüße. Danke für die Auswertung.

Peter, DG1VC (20m asl., 474m agl.): Es war ein schöner Jahresabschluss-Contest. Obwohl einige weite Stationen gefehlt hatten, war mein Ergebnis doch recht gut. Mein ODX war mit DC7QH. Das Wetter hat sich auf dem Bismarckturm in Neugersdorf von seiner sonnigen Seite gezeigt. Ich bedanke mich bei allen Stationen für die schönen Verbindungen 2025. Ich freue mich schon auf den Contestbeginn am 18.01.2026.

Klaus-Dieter, DC7QH (25m agl.): Vielen Dank für die fleißigen Kontest-Auswertungen. Ich wünsche ... ein gesundes neues Jahr mit viel DX.

Henry, DB3LO (11m agl., 125m asl.): Für mich war es das erste mal, daran teilzunehmen.

Maciej, SP1N (90m asl.): It's my few points for our friends from DL. Pozdrawiam.

Marc, DO2UDX (1m agl., 789m asl.): Ich hatte mich schon vor geraumer Zeit dazu entschieden, am DUR Dezember vom Schwartenberg aus teilzunehmen. Diesen hatte ich dieses Jahr im Rahmen des SBW noch nicht aktiviert. Die weitere Überlegung war, danach entweder noch weitere Berge für SBW und GMA zu aktivieren oder alternativ auf den Weihnachtsmarkt nach Seifen zu gehen. Oben angekommen wurde ich von starkem Wind empfangen. Glücklicherweise wurde dieser durch die Baude recht gut abgeschirmt und war nicht sooo kalt. Auch sonst hatten wir mir dem Wetter Glück. Leider waren die Anzahl der für mich erreichbaren Stationen nicht sonderlich groß. Einige Stationen waren trotz der exponierten Lage des Schwartenbergs nicht zu hören. Zwischendurch gab es ein kleines Problem mit der Stromversorgung der 13cm Station, welches ich aber schnell provisorisch beheben konnte. Wie man sieht, hat sich mein Technicker das schon angesehen ;-). 73.

Alex, DL2XF (27m agl., 164m asl.): Zum Jahresabschluss wurde es für mich noch mal der heimische Aussichtsturm, weil am Vorabend noch eine Feier im Nachbardorf anstand. Das Wetter war recht bescheiden - nasskalt, winding, das Lausitzring-Windrad lag oberhalb der Nabe im Nebel. Trotzdem war relativ viel Aktivität auf den Bändern. Höhepunkte für mich waren die Verbindungen nach Stettin, in den Frankenwald und ins Vogtland. Auch insgesamt wars ein spannendes Jahr für mich, mit vielen Chancen zum Punktemachen, aber naturgemäß auch viel Konkurrenz. Interessant, wie doch die Beteiligung gegenüber 2024 zugenommen hat. Natürlich bekommt man längst nicht alles mit, wenn man den DUR-Contest nur vom langwelligen Ende des Spektrums her bewirtschaftet. Auf jeden Fall vielen Dank an Jens DH0LS für die Abrechnungen! Dafür gibts von mir auch mal ein Foto mit Gesicht drauf. 73, Alex

Hans-Jürgen, DL3HJG: Mein Kommentar: QTH: Schwedenstein, Turm. Beim Einschalten bin ich erschrocken: QRM 59+ übers volle 23cm Band! Ein Mobilfunkmast steht nebenan. Ob das Filter von DL1DSN hilft? Sehr gut, bei FM keine Störung. Bei SSB 'Trullern', In-Band-Störung, vermutlich das Radar. Markus, danke für die Entwicklung und den Bau der Filter! www.qrz.com/db/dl3hjg

Andrè, DL6AST (17m agl.): Es ging schleppend voran am Anfang und wurde dann schnell besser...SM7EYW war via Airscatter sehr laut zu arbeiten, das hat viel Spaß gemacht. Zeitweise saß ein Gast (10 Jahre alt) neben mir und hat sich alles erklären lassen, mal sehen. Auf 13cm war leider nicht viel zu arbeiten für mich. Ich hoffe, wir sehen uns gesund im neuen Jahr zum DUR. Danke für die Auswertung. Vy73 de Andrè.

Cristian, YO3FWL (15m agl., 100m asl.): A new year with many achievements and joys.



Nachträglich Weihnachtsgrüße



Impressionen vom Schwartenberg JO60RP (tnx an DO2UDX)



Stillleben mit Mini-Technik-Crew (tnx an Marc, DO2UDX)



23cm-Filter - getestet von DL3HJG (s.o.)

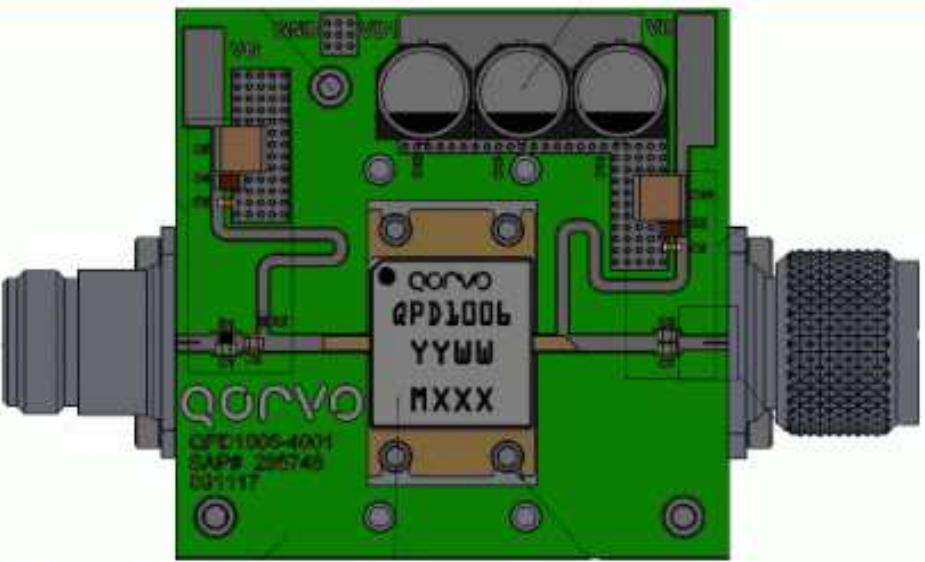


Alex, DL2XF auf dem heimischen Aussichtsturm



QPD1006
450W, 50V, 1.2 – 1.4 GHz, GaN RF IMFET

1.2 – 1.4 GHz EVB^{1,2}



Notes:

1. PCB Material: RO4350B, 20 mil thickness, 1 oz copper cladding
2. For good pulsed operation, an additional 3300 μ F, 100 V electrolytic capacitor is required on the drain supply line.

Bill Of material – 1.2 – 1.4 GHz Pulsed or CW EVB

Ref Des	Value	Qty	Manufacturer	Part Number
C1, C2, C6, C7	33 pF	4	ATC	600F330JT250XT
C4, C9	0.1 μ F	2	TDK	C3216X7R2A104K160AA
C3, C8	240 pF	2	AVX	UQCFCVA241JAT2A/500
C11, C12, C13	220 μ F	3	United Chemicon	EMVY500ADA221MJA03
C5, C10	10 μ F	2	TDK	C5750X7S2A106M230KB
R1	100 Ohm	1	Kamaya, Inc	RMC1/10-101JTP
R2	10 Ohm	1	Vishay	CRCW080510R0JNTA

DUBUS

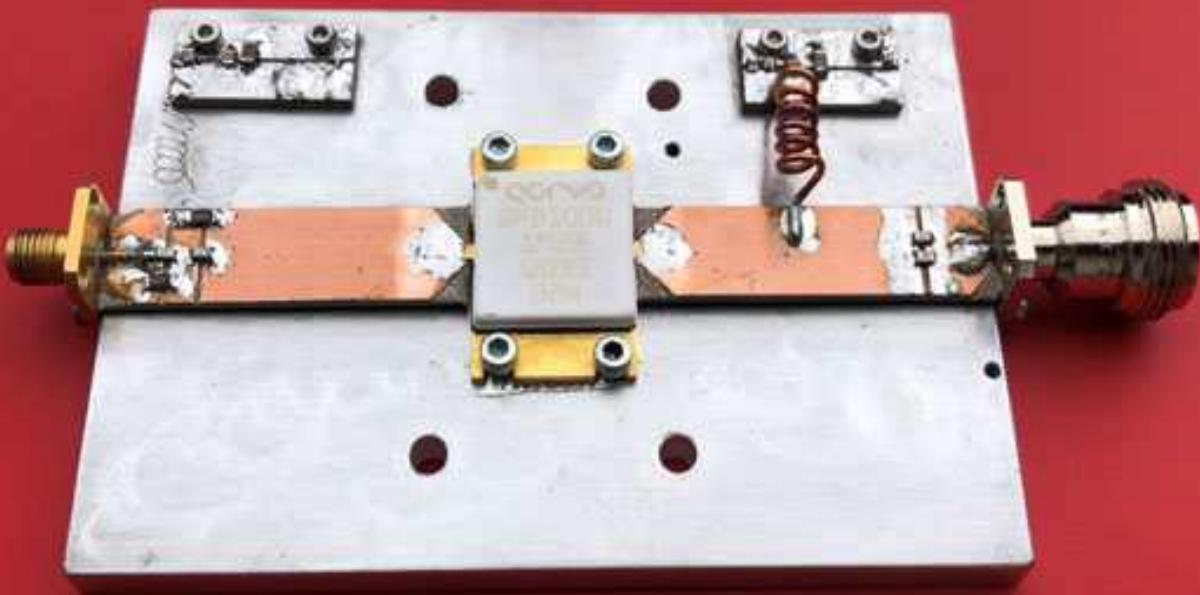
4/2025

Vol. 54

4. Quarter

www.DUBUS.org

Novel 1.3 GHz Power Amp



by DL3WDG

Magazine for Amateur Radio on VHF/UHF and Microwaves

Eine relativ einfache Bauanleitung mit dem QPD1006 findet sich im neuen Dubus (www.dubus.org)

Nächster DUR - Wettbewerb am Sonntag, 18.01.2026 : 08⁰⁰-12⁰⁰ UTC

If you not shure abt. calculation, pse check your log with: Online-EDI-Generator: <http://ok2kjt.net/edi>

73s de DH0LS, 14.01.2026

DUR – Jahreswertung 2025 (vorläufiges Endergebnis)