



K47 NEWS

05.04.2020

Rheinland-Pfalz-Aktivitätswoche 2020 (Vorläufiges Endergebnis)

Nach langem Warten liegt nun das Ergebnis der Aktivitätswoche 2020 vor.

Zur Erinnerung, die Aktivitätswoche geht vom 01. bis 7. Januar des jeweiligen Jahres und soll die Belegung der Bänder, des Distriktes und der Aktivitäten unterstützen. In den vergangenen Jahren haben immer wieder verschiedene, oder auch meist dieselben OM's von K47 teilgenommen.

Hier haben wir als K47 in den „guten“ Jahren ein paar Mal in der OV-Wertung den 1. Platz, einige Male auch den 2. oder 3. Platz belegt.

Unsere teilnehmenden OM's haben dabei in den Einzelkassen oft vordere Plätze belegt oder sogar den Klassensieg errungen.

Leider haben in diesem Jahr nur 2 OM teilgenommen: Thomas, DG2PU in der Klasse 2m SSB, sowie 70 cm SSB und höher und Matthias DD8VX in der Klasse 80 m SSB, 2 m SSB, sowie 70 cm SSB und höher.

Somit war in der OV-Wertung keine Platzierung auf den vorderen Rängen zu erwarten. Denn schließlich ist es eine OV-Wertung und das heißt natürlich möglichst viele Teilnehmer (max. 6) mit vielen zu wertenden QSO in den verschiedenen Klassen.

Aber trotzdem, hier nach der ersten Korrektur das vorläufige Endergebnis:

OV-Wertung: K47, 6. Platz

Klasse A – 80m SSB, DD8VX, 2. Platz

Klasse D – 2 m SSB, DD8VX, 8. Platz

Klasse D – 2 m SSB, DG2PU, 19. Platz

Klasse E – 70cm SSB und höher, DG2PU, 2. Platz

Klasse E – 70cm SSB und höher, DD8VX, 12. Platz

Wer macht beim nächsten Mal wieder mit, denn wenn man sich die Gesamtauswertung anschaut, dann ist die Teilnahme auch mit wenigen QSO schon der erste und wichtige Schritt.



OV-Treff

Kath. Familienbildungsstätte Mayen e.V.
Bäckerstr. 12, 56727 Mayen



OVV

Telefon. 02605/1808



Email: DD5WW@DARC.DE
Redaktion: DD8VX@darc.de



Und wäre doch schön, wenn K47 wieder vorne mitspielt.

Danke und Gratulation den Teilnehmern von K47 zum persönlichen Endergebnis, sowie dem respektablen 6. Platz in der OV-Wertung und damit Vertretung von K47 in der Öffentlichkeit.

Tipps und Tricks - Persönliche Azimuthal Map

Ein Kartennetzentwurf (auch Kartenprojektion oder Kartenabbildung genannt) ist eine Methode in der Kartografie, mit der man die gekrümmte Oberfläche der (dreidimensionalen) Erde auf die flache (zweidimensionale) Karte überträgt.

Eine solche Netzkarte kennt der Funkamateurler unter dem Begriff „Azimuthal“ Karte.

Eine für den eigenen Standort gültige Karte kann man sich leicht selbst erstellen. Hierzu nutzt man einfach das Online-Tool von Tom, NS6T.

<https://ns6t.net/azimuth/azimuth.html>

Dafür muss man lediglich seinen Locator, sowie die Distanz eingeben und man erhält seine eigene Karte, die man dann mit oder ohne Städtenamen ausdrucken kann. Weitere Einstellungen sind möglich.

Title:

Location: [\(help\)](#) Label countries:

Distance: [\(help\)](#) Label NA states:

Paper: Label cities:

Black & white: Blue background:

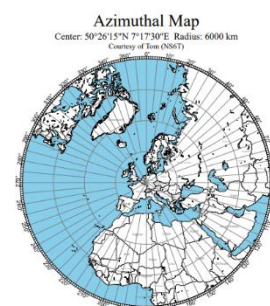
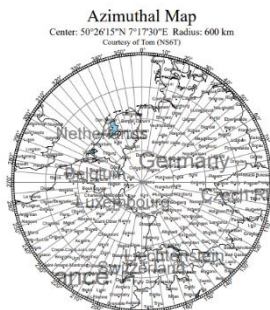
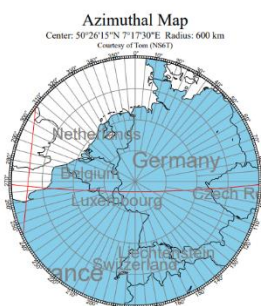
Lat/long grid: View in browser:

Label grids:

Generating maps takes up to 30 seconds.

Die Karte kann man sich dann noch laminieren und ins Shack hängen oder legen. Mit Hilfe dieser Karte ist es dann relativ einfach, z.B. die Richtung ein zu schätzen, wohin man seine Richtantenne drehen muss. Gerade, z.B. bei UKW-Kontesten vertut man sich sehr gerne.

Hier mal ein paar Beispiele, wie die eigene Karte aussehen könnte.



OV-Treff

Kath. Familienbildungsstätte Mayen e.V.
Bäckerstr. 12, 56727 Mayen



OVV

Telefon. 02605/1808



Email: DD5WW@DARC.DE
Redaktion: DD8VX@dar.de



Dämpfungen von gängigen Antennenkabeln

Hier mal eine kleine Entscheidungshilfe, für den Fall, dass man Koaxkabel sucht und entlang der Länge/Dämpfung entscheiden möchte/muss.

Vergleichstabelle 10mm Kabel

Dämpfungen - attenuations									
wir vergleichen Koaxkabel mit 10,2-10,3 mm let us compare 10,2-10,3 mm coax cables									
	Aircrom Premium	RG 213 U	H 2000 Flex	Ecoflex 10	H 2010 = Ultraflex 10	Ecoflex 10+	HyperFlex 10	AIRBORNE 10	ABOARD
MHz	dB/100 m	dB/100 m	dB/100 m	dB/100 m	dB/100 m	dB/100 m	dB/100 m	dB/100 m	dB/100 m
5				0,8		0,9			
7			1,0		0,97		1,16	1,08	1,08
10	1,1	1,8		1,2	1,20	1,3	1,34	1,20	1,20
14			1,4		1,59		1,55	1,39	1,39
21		2,6	1,8		1,90		1,84	1,75	1,75
28		3,1	2,0		2,14		2,07	1,93	1,93
50		4,4	2,7		2,76	2,9	2,76	2,45	2,45
100	3,6	6,2	3,9	4,0	3,93	4,1	3,95	3,52	3,52
144		7,9	4,8	4,9	4,74	5,0	4,76	4,20	4,20
300				7,3		7,4			
432		14,8	8,5	8,9	8,65	8,9	8,30	7,60	7,60
800			11,9	12,5	12,17	12,4	11,96	10,40	10,40
1000	12,5	23,3		14,2	13,81	14,0	13,47	11,80	11,80
1298		27,5	15,7	16,5	15,60	16,2	15,49	13,60	13,60
1500				17,9		17,6			
2320			21,8						
2400	20,0			23,6	23,75	22,9	21,80	19,20	19,20
3000	23,0	43,3		27,0	27,30	26,0	24,66	21,60	21,60
4000	27,0			32,2	32,90	30,7	29,10	25,60	25,60
5000	31,0		34,8	37,0	38,18	35,1	33,10	29,20	29,20
6000	35,0			41,5	42,80	35,1	36,90	32,80	32,80
7000					50,20		40,70	35,60	35,60
8000	45,0				55,80		44,20	38,60	38,60
10000	60,0		54,0				50,70	44,60	44,60
12000	75,0							50,20	50,20

Gesammelte Kabeldaten von DD 4 DB;
Quellen: Bedea, Messi&Paoloni, Belden, SSB-Electronic GmbH



OV-Treff

Kath. Familienbildungsstätte Mayen e.V.
Bäckerstr. 12, 56727 Mayen



OVV

Telefon. 02605/1808



Email: DD5WW@DARC.DE
Redaktion: DD8VX@darc.de