

ENAMS Auswertungen Heatmaps

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 7. Juni 2021, 14:10 Uhr (Que **Iltext anzeigen)**

OE1MHZ (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 7. Juni 2021, 14:18 Uhr (Que **lltext anzeigen)**

OE1MHZ (Diskussion | Beiträge) (Alle ENAMS-Bilder hochgeladen) Markierung: Visuelle Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →

ZCIIC TI.	Zeile	41:		
-----------	-------	-----	--	--

Ausgabe: 13.05.2024

Zeile 41:		Zeile 41:	
Vermutlich PLC-Störungen		Vermutlich PLC-Störungen	
[[Datei:Ebersberg.jpg zentriert mini]]		[[Datei:Ebersberg.jpg zentriert mini]]	
	+	'''Hamburg'''	
	+		
	+	Ruhige Gegend in einer Grossstadt	
	+	[[Datei:Hamburg.jpg zentriert mini]]	
	+		
	+		
	+	'''Solingen'''	
	+		
	+	Vermutlich AFU-Contest, sonst sehr ruhig	
	+	[[Datei:Solingen.jpg zentriert mini]]	
	+	'''Landshut'''	
	+		
	+	Sehr ruhig. Das fachkundige Auge erkennt die Veränderungen der Ionosphärenschichten im Tagesverlauf	
	+	[[Datei:Landshut.jpg zentriert mini]]	
	+		
	+		
	+	'''München'''	





Version vom 7. Juni 2021, 14:18 Uhr

http://enams.de/ wird die Seite der Erkenntnisse. Siehe auch ENAMS hier auf diesem Wiki. Die Messergebnisse sind öffentlich zugänglich, der genaue Standort der Empfangsanlagen jedoch nicht. Es wird lediglich der Grossraum, z.B. Hamburg angegeben.

Wir können erwarten, dass diese innovative System neue, tiefgreifende Erkenntnisse zur Lokalisierung und Identifikation (Signatur) von regulierten und unregulierten Störquellen liefern wird. Rund ein Dutzend Amateurfunkvereine auf drei Kontinenten haben ENAMS-Geräte bestellt.

Erkenntnisse über Störquellen im Radiospektrum von 50kHz bis 31MHz. Der https://www.darc.de/hat mittlerweile rund 50 Stationen über das ganze Bundesgebiet platziert.

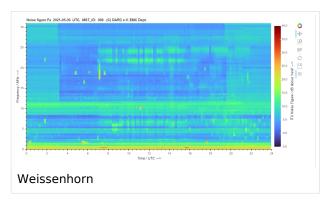
Der ÖVSV wird voraussichtlich zwei bis drei Stationen in Österreich betreiben.

Der erste zur Verfügung stehende Auswertungsmodus sind die *Heatmaps*, die auf der Zeitachse von 00:00 bis 23:59 UTC die Störpegel im oben genannten Frequenzbereich aufzeichnen.

Hier einige Beispiele (BRD):

Weissenhorn

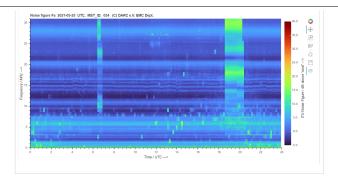
In den Randzonen (Nacht) stört eine LED-Strassenlaterne



Kiel

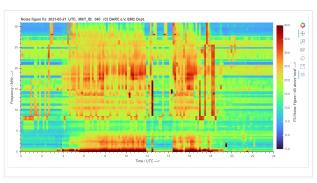
Alles ruhig und diszipliniert im hohen Norden, bis auf eine Ausnahme Die stark dunkelblauen Bänder sind die "genotchten" Bänder zwischen VDSL-Verkehr

Ausgabe: 13.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice

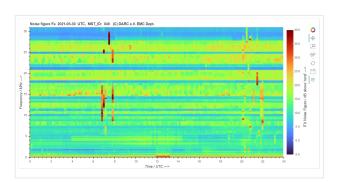


Bonn

Qualitativ nicht sehr hochstehendes Fotovoltaik-System

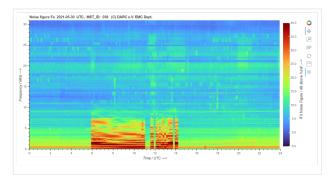


Bonn



Rüsselsheim

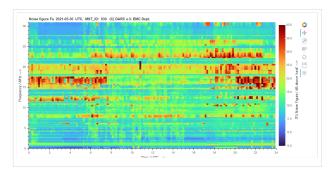
Vermutlich Ladebetrieb (kabelgebunden) eines Elektrofahrzeugs



Ebersberg

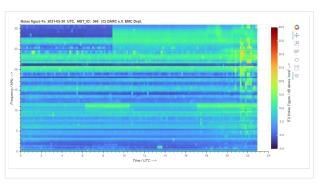


Vermutlich PLC-Störungen



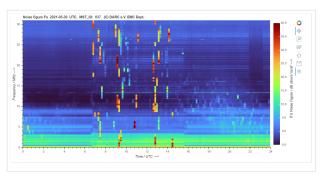
Hamburg

Ruhige Gegend in einer Grossstadt



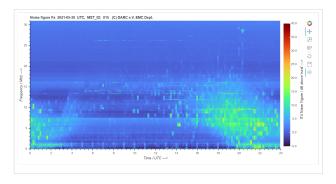
Solingen

Vermutlich AFU-Contest, sonst sehr ruhig



Landshut

Sehr ruhig. Das fachkundige Auge erkennt die Veränderungen der Ionosphärenschichten im Tagesverlauf...



München

Grossstadt, aber weitgehend unversehrte AFU-Bänder, Nachmittagsgewitter

