

Inhaltsverzeichnis

1. ENAMS Auswertungen Heatmaps	2
2. Hauptseite	3

ENAMS Auswertungen Heatmaps

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „**Administratoren**, **Sichter**, **Prüfer**“ angehören.
- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

http://enams.de/ wird die Seite der Erkenntnisse. Erkenntnisse über Störquellen im Radiospektrum von 50kHz bis 31MHz. Siehe auch [[ENAMS]] hier auf diesem Wiki Der [https://www.darc.de/home/ https://www.darc.de/] hat mittlerweile rund 50 Stationen über das ganze Bundesgebiet platziert. 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 dieses 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. 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 [[Datei:Weissenhorn, Street Lamp.jpg|zentriert|mini|Weissenhorn]] "Kiel" Alles ruhig und diszipliniert im hohen Norden, bis auf eine Ausnahme Die stark dunkelblauen Bänder sind die "genotchten" Bänder zwischen VDSL-Verkehr [[Datei:Kiel.jpg|zentriert|mini]]
"Bonn" Qualitativ nicht sehr hochstehendes Fotovoltaik-System [[Datei:Bonn, FV-System.jpg|zentriert|mini]] "Bonn"
Legitimer AFU-Sendebetrieb (der sensible Empfänger wird stark übersteuert) [[Datei:Bonn, Sendeverkehr.jpg|zentriert|mini]] "Rüsselsheim" Vermutlich Ladebetrieb (kabelgebunden) eines Elektrofahrzeugs [[Datei:Rüsselsheim.jpg|zentriert|mini]] "Ebersberg" Vermutlich PLC-Störungen [[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" Grossstadt, aber weitgehend unversehrte AFU-Bänder, Nachmittagsgewitter [[Datei:Munich.jpg|zentriert|mini]]
 [[Category:EMV]]

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).