

# ENAMS Auswertungen Heatmaps

Ausgabe:  
06.07.2025

Dieses Dokument wurde erzeugt mit  
BlueSpice

Seite von

## Inhaltsverzeichnis

- [1. ENAMS Auswertungen Heatmaps](#)
- [2. Benutzer:OE1MHZ](#)
- [3. ENAMS](#)

## ENAMS Auswertungen Heatmaps

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

[Version vom 7. Juni 2021,](#)

[13:56 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE1MHZ \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[\(Bilder\)](#)

[Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum vorherigen](#)

[Versionsunterschied](#)

Zeile 19:

'''Kiel'''

[[Datei:~~Kiel.~~  
jpg|zentriert|mini]]

[Version vom 7. Juni 2021, 14:06 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE1MHZ \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[K](#)

[Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 19:

'''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]]

+ `<br />`'''Bonn'''

+

+ Qualitativ nicht sehr hochstehendes Fotovoltaik-System

+ [[Datei:Bonn.jpg|zentriert|mini]]

+ '''Bonn'''

+ `<br />`

+ [[Datei:Bonn, Sendeverkehr.jpg|zentriert|mini]]

## Version vom 7. Juni 2021, 14:06 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.

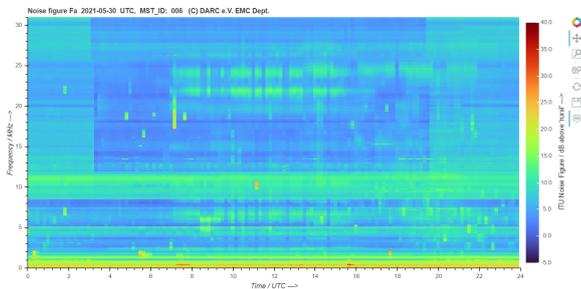
Der ÖVSV wird voraussichtlich zwei bis drei Stationen in Österreich betreiben.

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

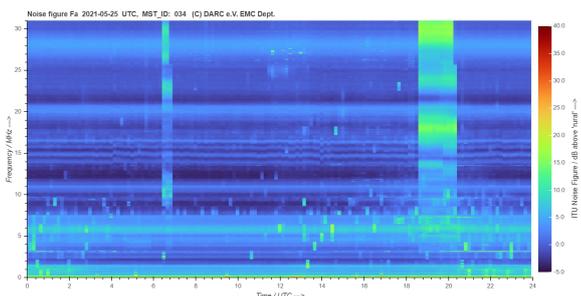
In den Randzonen (Nacht) stört eine LED-Strassenlaterne



### Weissenhorn

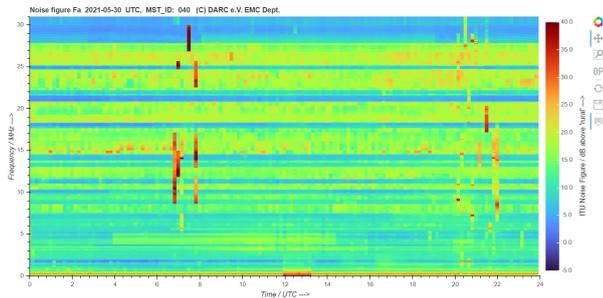
### Kiel

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

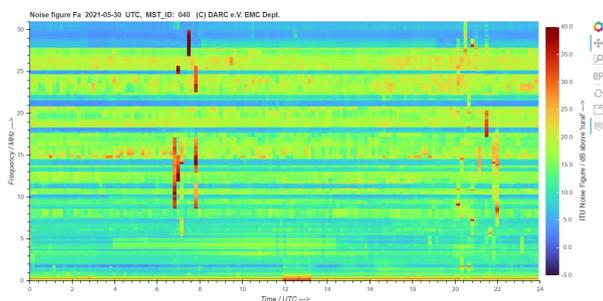


## Bonn

Qualitativ nicht sehr hochstehendes Fotovoltaik-System



## Bonn



## Rüsselsheim

# ENAMS Auswertungen Heatmaps: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

[Version vom 7. Juni 2021,](#)

[13:56 Uhr \(Quelltext](#)

[anzeigen\)](#)

[OE1MHZ \(Diskussion |](#)

[Beiträge\)](#)

[\(Bilder\)](#)

[Markierung: Visuelle](#)

[Bearbeitung](#)

[Zum vorherigen](#)

[Versionsunterschied](#)

Zeile 19:

""Kiel""

[Version vom 7. Juni 2021, 14:06 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE1MHZ \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[K](#)

[Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 19:

""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]]  
+ <br />"Bonn"  
+  
+ Qualitativ nicht sehr hochstehendes Fotovoltaik-System  
+ [[Datei:Bonn.jpg|zentriert|mini]]

[[Datei:Kiel.jpg|zentriert|mini]] + "Bonn"  
+ <br />  
+ [[Datei:Bonn, Sendeverkehr.jpg|zentriert|mini]]  
+ "Rüsselsheim"  
<br /> <br />

---

## Version vom 7. Juni 2021, 14:06 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.

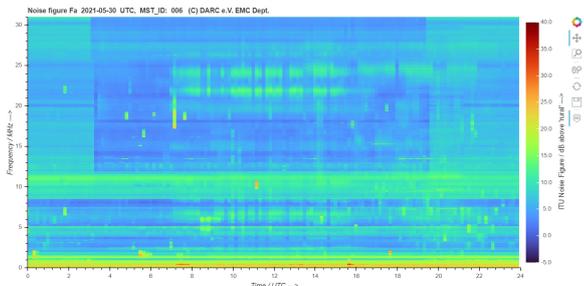
Der ÖVSV wird voraussichtlich zwei bis drei Stationen in Österreich betreiben.

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

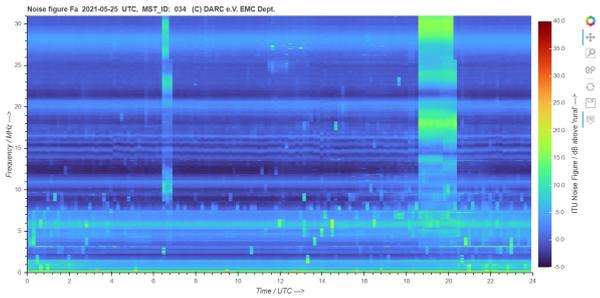
In den Randzonen (Nacht) stört eine LED-Strassenlaterne



Weissenhorn

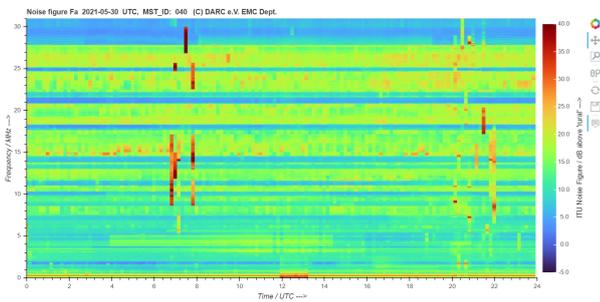
Kiel

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

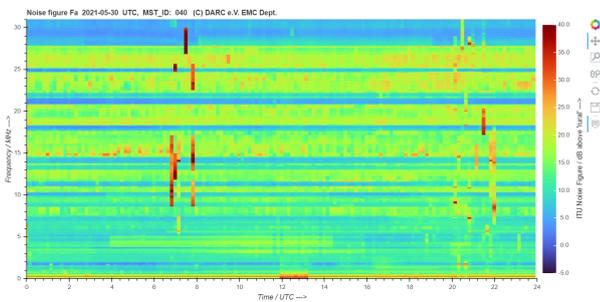


## Bonn

Qualitativ nicht sehr hochstehendes Fotovoltaik-System



## Bonn



## Rüsselsheim

# ENAMS Auswertungen Heatmaps: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

[Version vom 7. Juni 2021, 13:56 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE1MHZ \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
[\(Bilder\)](#)

[Version vom 7. Juni 2021, 14:06 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)  
[OE1MHZ \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
K

[Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)  
[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

[Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 19:

Zeile 19:

""Kiel""

""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]]

+ <br />"Bonn"

+

+ Qualitativ nicht sehr hochstehendes Fotovoltaik-System

+ [[Datei:Bonn.jpg|zentriert|mini]]

[[Datei:~~Kiel~~.jpg|zentriert|mini]]

+ "Bonn"

+ <br />

+ [[Datei:Bonn, Sendeverkehr.jpg|zentriert|mini]]

+ "Rüsselsheim"

<br />

<br />

---

## Version vom 7. Juni 2021, 14:06 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.

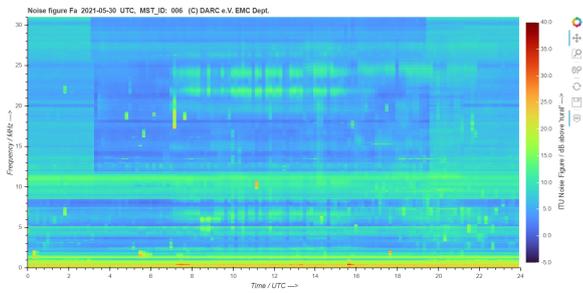
Der ÖVSV wird voraussichtlich zwei bis drei Stationen in Österreich betreiben.

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

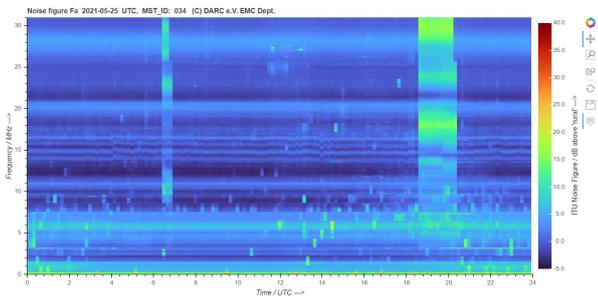
In den Randzonen (Nacht) stört eine LED-Strassenlaterne



**Weissenhorn**

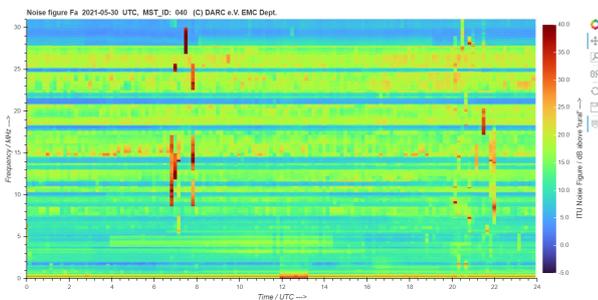
**Kiel**

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

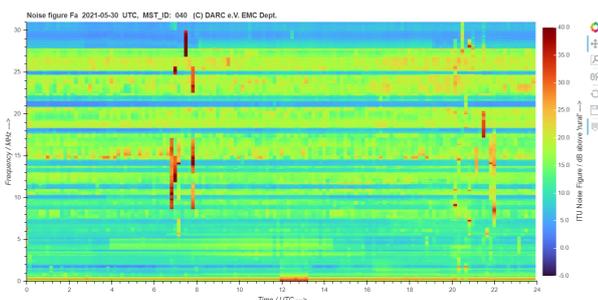


**Bonn**

Qualitativ nicht sehr hochstehendes Fotovoltaik-System



**Bonn**



**Rüsselsheim**

# ENAMS Auswertungen Heatmaps: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**[Version vom 7. Juni 2021,](#)**

**[13:56 Uhr \(Quelltext](#)**

**[anzeigen\)](#)**

[OE1MHZ \(Diskussion |](#)

[Beiträge\)](#)

[\(Bilder\)](#)

[Markierung: Visuelle](#)

[Bearbeitung](#)

[Zum vorherigen](#)

[Versionsunterschied](#)

Zeile 19:

""Kiel""

[[Datei:~~Kiel.~~  
jpg|zentriert|mini]]

<br />

**[Version vom 7. Juni 2021, 14:06 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)**

[OE1MHZ \(Diskussion |](#)

[Beiträge\)](#)

[K](#)

[Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 19:

""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]]

+ <br />""Bonn""

+

+ Qualitativ nicht sehr hochstehendes Fotovoltaik-System

+ [[Datei:Bonn.jpg|zentriert|mini]]

+ ""Bonn""

+ <br />

+ [[Datei:Bonn, Sendeverkehr.jpg|zentriert|mini]]

+ ""Rüsselsheim""

<br />

---

## Version vom 7. Juni 2021, 14:06 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.

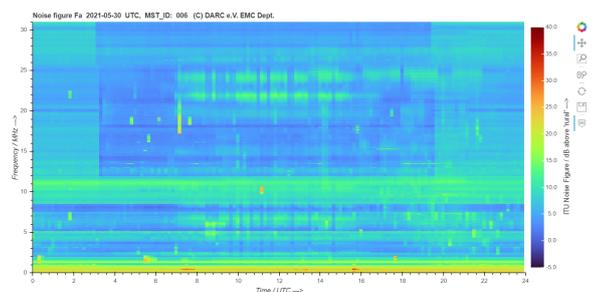
Der ÖVSV wird voraussichtlich zwei bis drei Stationen in Österreich betreiben.

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

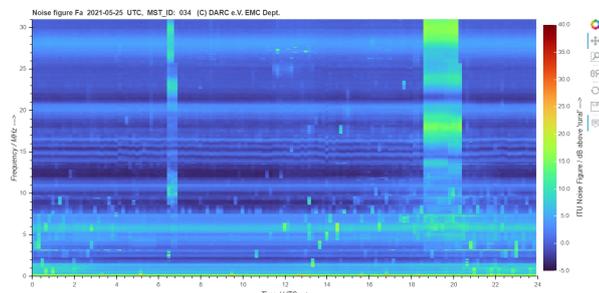
In den Randzonen (Nacht) stört eine LED-Strassenlaterne



Weissenhorn

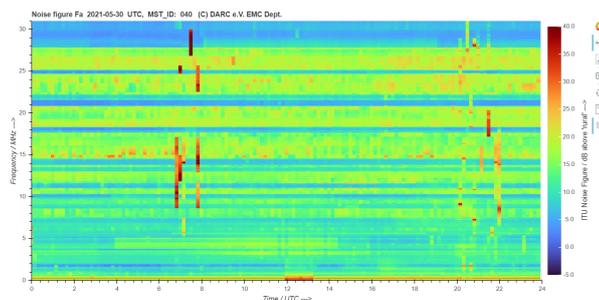
### Kiel

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

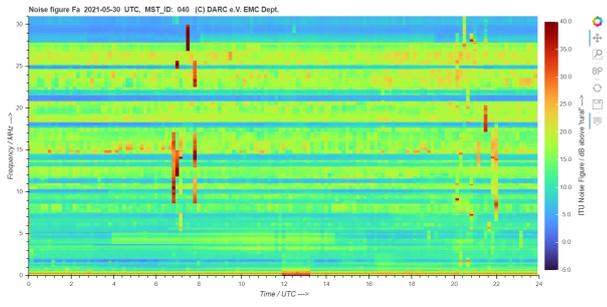


### Bonn

Qualitativ nicht sehr hochstehendes Fotovoltaik-System



### Bonn



**Rüsselsheim**