

3.8 Formate und Distribution Archive-Format

a)

- ▼ Stream 0

Codec: MPEG-1/2 Video (mpgv)
Sprache: a
Typ: Video
Videoauflösung: 1920x1080
Pufferabmessungen: 1920x1080
Bildwiederholrate: 25
Decodiertes Format:
Ausrichtung: Oben links
Grundfarben: ITU-R BT.709
Farbübertragungsfunktion: ITU-R BT.709
Farbraum: ITU-R BT.709 Bereich
Farbsättigungslage: Links
- ▼ Stream 1

Codec: MPEG Audio layer 1/2 (mpga)
Typ: Audio
Kanäle: Stereo
Abtastrate: 48000 Hz
Bits pro Sample: 32
Bitrate: 384 kB/s

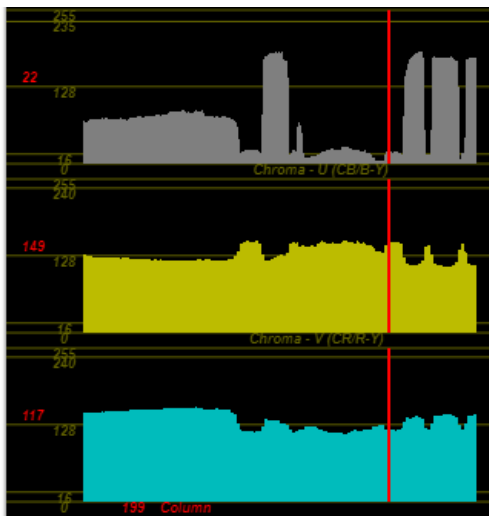
Originaldatei

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
```

```
<project>
  <meta>
    <title>Beam</title>
    <description>launchpad project to "Mako-Beam"</description>
    <keywords>launchpad, Beam</keywords>
    <moderation-references> </moderation-references>
    <categories> </categories>
    <channels> </channels>
  </meta>
  <meta>
    <productionDate>2019-01-13</productionDate>
    <productionID>2019-01-13-Beam</productionID>
    <picture-Format> 1080-8Bit-4:2:2</picture-Format>
    <audio-Format>48K-16Bit-Stereo </audio-Format>
    <export-Format> 1080p25-MP2-MP2</export-Format>
    <camera-Format> HDV </camera-Format>
    <technologic-Leader> 10:00:00:00 </technologic-Leader>
  </meta>
  <meta>
    <art-Director>Lukas Albrecht </art-Director>
    <camera-Assistent>Lukas Albrecht </camera-Assistent>
    <audio-Assistent>Lukas Albrecht </audio-Assistent>
    <cutter>Lukas Albrecht <cutter>
    <visuell-Effects>Lukas Albrecht </visuell-Effects>
  </meta>
  <video>
    <title>Beam</title>
    <TimeCode-in>00:00:00:00<TimeCode-in>
    <TimeCode-out> 00.01.04.20<TimeCode-out>
    <id>2019-01-13-Beam.v1</id>
    <description>Hauptfenster</description>
    <file quality="50M">Beam.mpg</file>
  </video>
  <audio>
    <title>BeamAudio</title>
    <TimeCode-in>00:00:00:00<TimeCode-in>
    <TimeCode-out> 00.01.04.20<TimeCode-out>
    <id>2019-01-13-Beam.a1</id>
    <description>zu Beam</description>
    <file quality="256k">beam.mp3</file>
  </audio>
</project>
```

Original Metadaten

b)



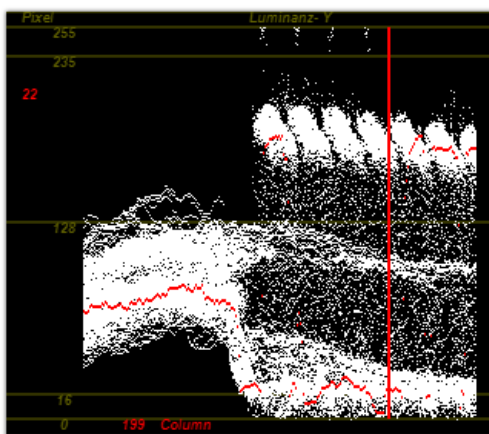
Take measurement Waveform Line

Visual Loop

colorimetry :

YUV ▼

Unit : Pixel



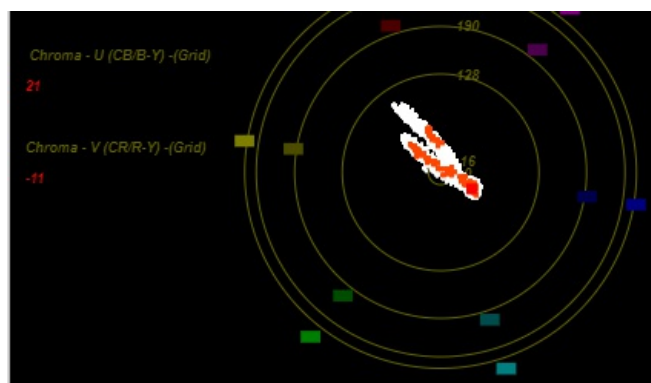
Take measurement Waveform Frame

Visual Loop

Unit :

Pixel

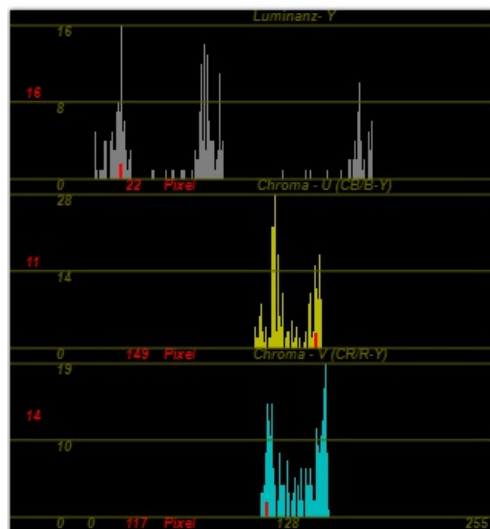




Take measurement Vectorscope

Visual Loop

Unit : Pixel (Grid) ▼

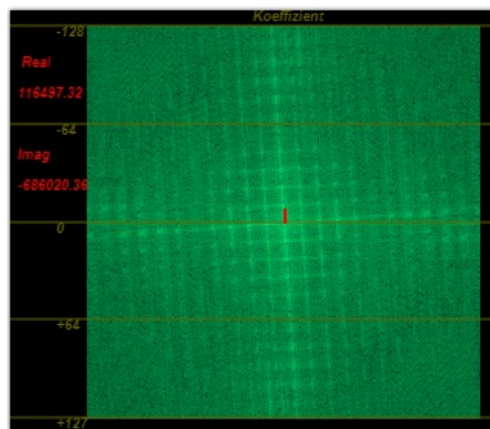


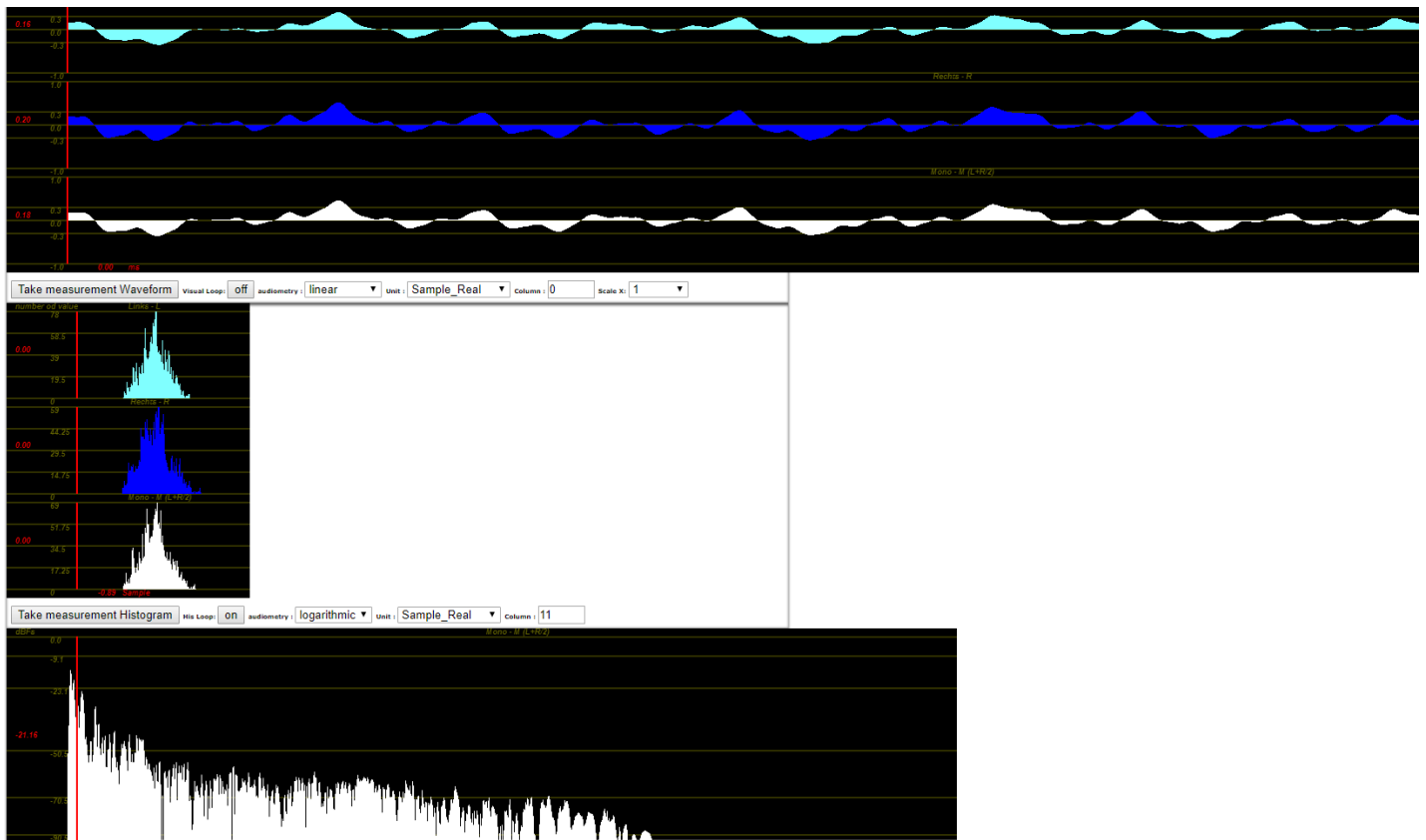
Take measurement Histogram

Visual Loop

colorimetry : YUV ▼

Unit : Pixel ▼





Original Auswertungen

3.9 Formate und Distribution Mobile-Format

a)

- ▼ Stream 0
 - Codec: H264 - MPEG-4 AVC (part 10) (avc1)
 - Sprache: Englisch
 - Typ: Video
 - Videoauflösung: 480x270
 - Pufferabmessungen: 480x272
 - Bildwiederholrate: 15
 - Decodiertes Format:
 - Ausrichtung: Oben links
 - Grundfarben: ITU-R BT.601 (525 Zeilen, 60 Hz)
 - Farübertragungsfunktion: ITU-R BT.709
 - Farbraum: ITU-R BT.601 Bereich
 - Farbsättigungslage: Links
- ▼ Stream 1
 - Codec: MPEG AAC Audio (mp4a)
 - Sprache: Englisch
 - Typ: Audio
 - Kanäle: Stereo
 - Abtastrate: 32000 Hz
 - Bits pro Sample: 32

Datei komprimiert

Metadaten

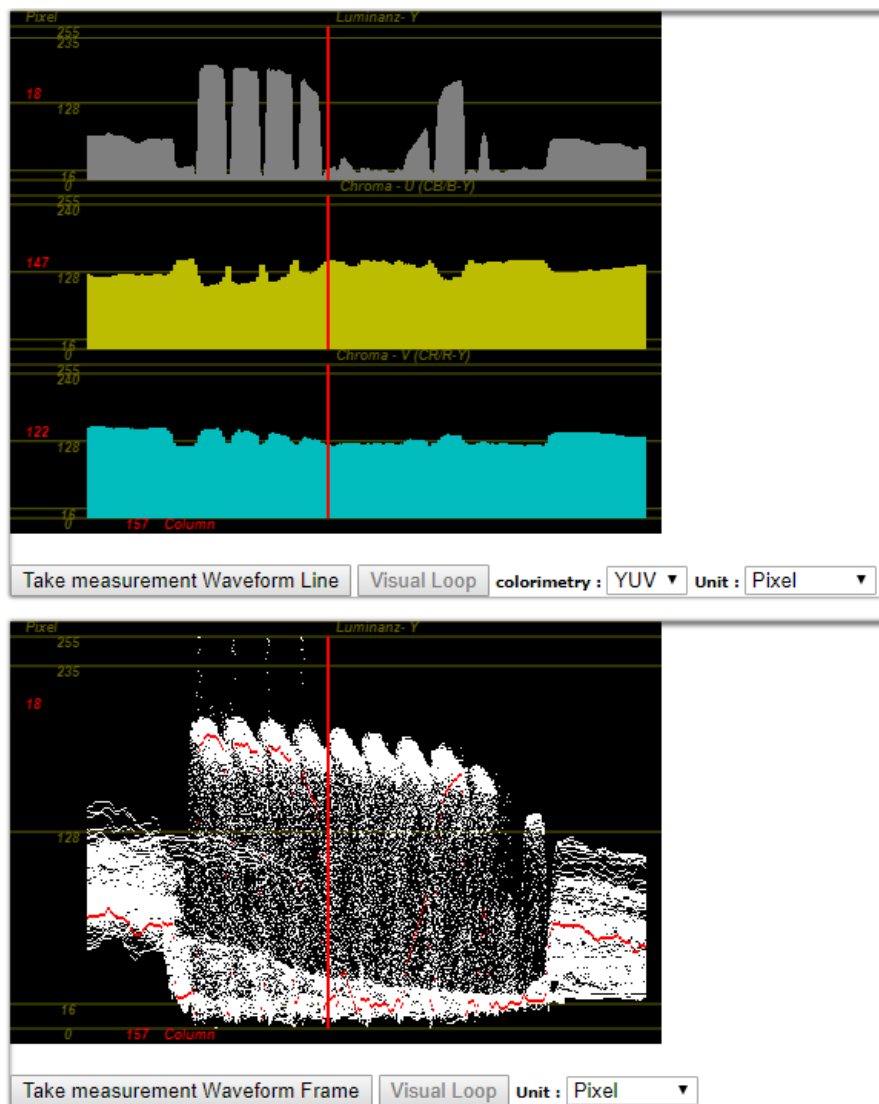
title: Beam
description: launchpad project to "Mako-Beam"
keywords: launchpad, Beam
produced: Team Batman
date: 10.01.2019
time: 20:13

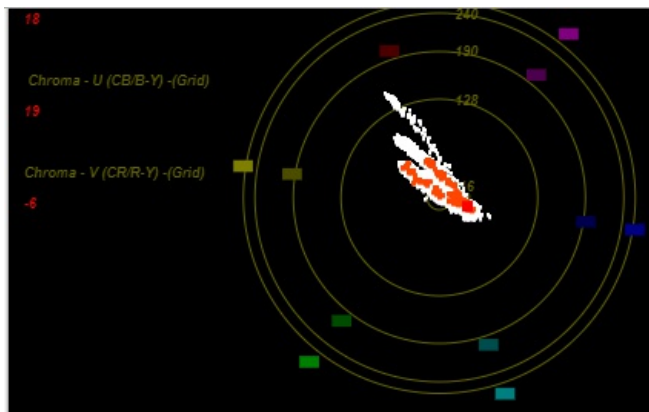
video format: Mp4/H.264
resolution: 480x270
pic/s: 15

audio format: MPEG AAC
channel: stereo
sampling rate: 32 kHz

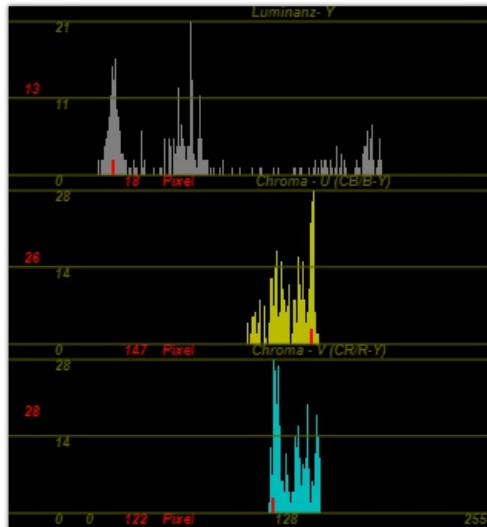
Website Metadaten

b)

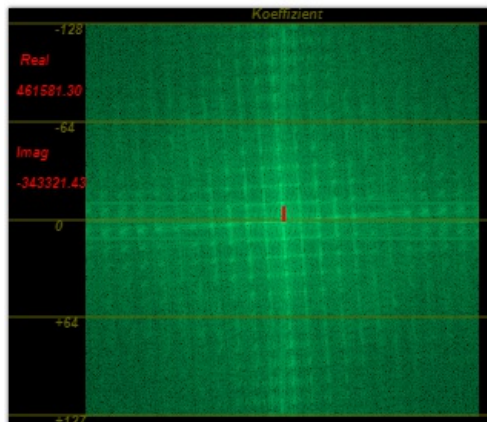


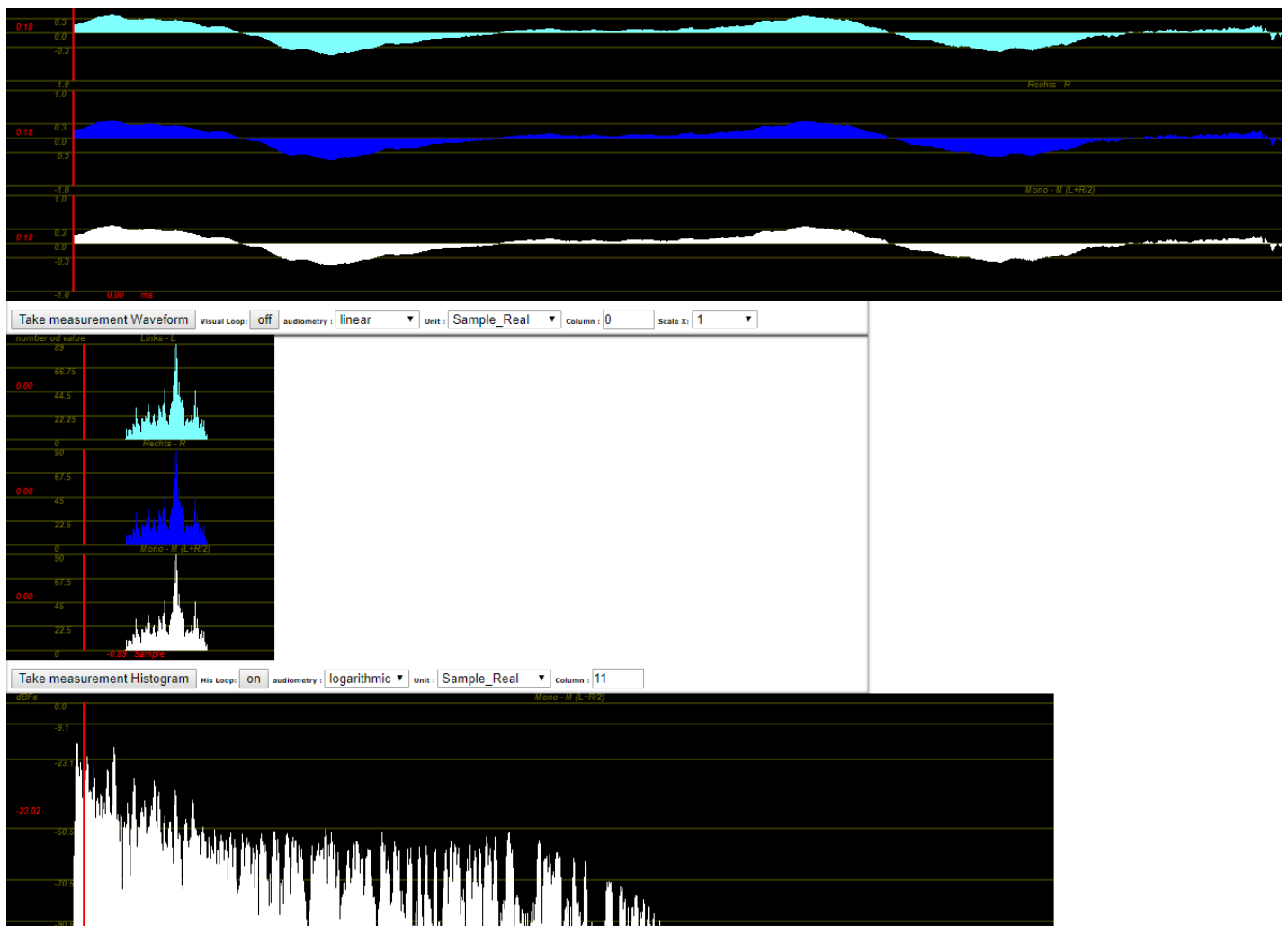


Take measurement Vectorscope Visual Loop Unit : Pixel (Grid) ▼



Take measurement Histogram Visual Loop colorimetry : YUV ▼ Unit : Pixel ▼





komprimierte Auswertungen

glattere Kanten in der Waveform in Video und Audio

3.9 Zusatz

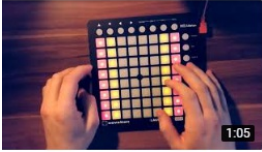
a)

- ▼ Stream 0
 - Codec: H264 - MPEG-4 AVC (part 10) (avc1)
 - Sprache: Englisch
 - Typ: Video
 - Videoauflösung: 1280x720
 - Pufferabmessungen: 1280x720
 - Bildwiederholrate: 25
 - Decodiertes Format:
 - Ausrichtung: Oben links
 - Grundfarben: ITU-R BT.709
 - Farbübertragungsfunktion: ITU-R BT.709
 - Farbraum: ITU-R BT.709 Bereich
 - Farbsättigungslage: Links
- ▼ Stream 1
 - Codec: MPEG AAC Audio (mp4a)
 - Sprache: Englisch
 - Typ: Audio
 - Kanäle: Stereo
 - Abtastrate: 48000 Hz
 - Bits pro Sample: 32

☰

YouTube Studio^{beta}

← Beam ⋮



1:05

Video

✎ Details

Analytics

Editor

Kommentare

Transkriptionen

Weitere Funktionen

Einstellungen

Neuigkeiten

Feedback geben

Creator Studio Classic

Standard Erweitert

ÄNDERUNGEN RÜCKGÄNGIG MACHEN

SPEICHERN

Titel ⓘ
Beam

Video-URL
<https://youtu.be/-yaCDwFsUBQ>

▶ VIEW ON YOUTUBE

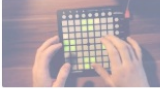

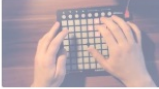
Beschreibung ⓘ
launchpad project to "Mako-Beam"

Sichtbarkeit

👁 Nicht gelistet

Playlists
Auswählen

Thumbnail



Benutzerdefiniertes Thumbnail (maximal 2 MB) ⓘ

Tags

launchpad ⓘ

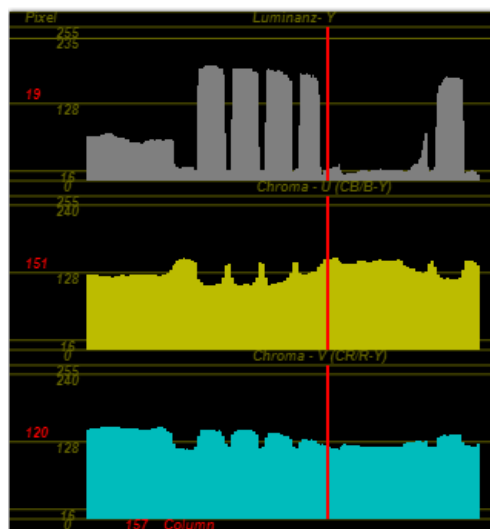
Beam ⓘ

✕

Gib kommagetrennte Werte ein

Youtube Metadaten

b)

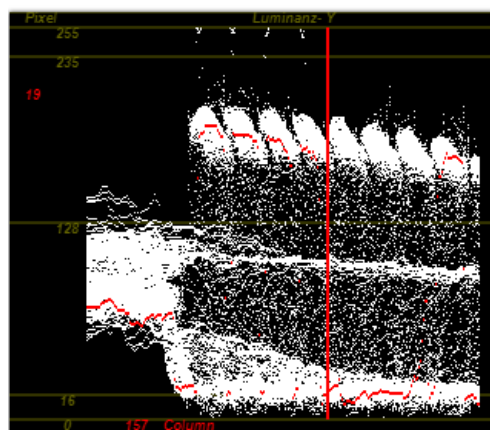


Take measurement Waveform Line

Visual Loop

colorimetry : YUV ▼

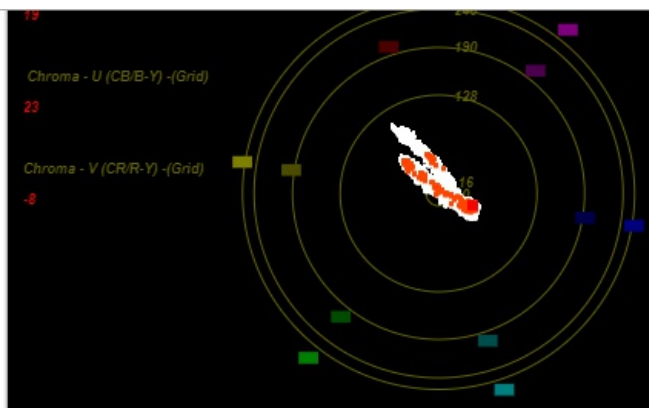
Unit : Pixel ▼



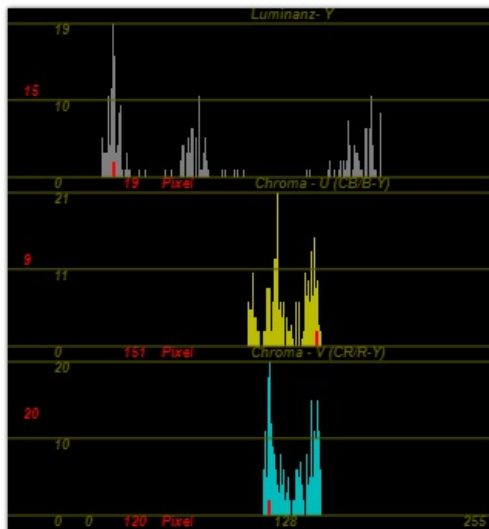
Take measurement Waveform Frame

Visual Loop

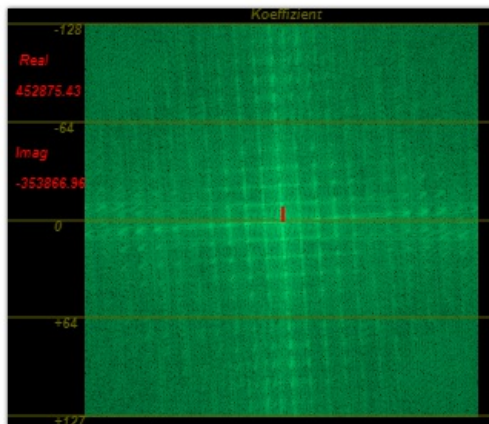
Unit : Pixel ▼

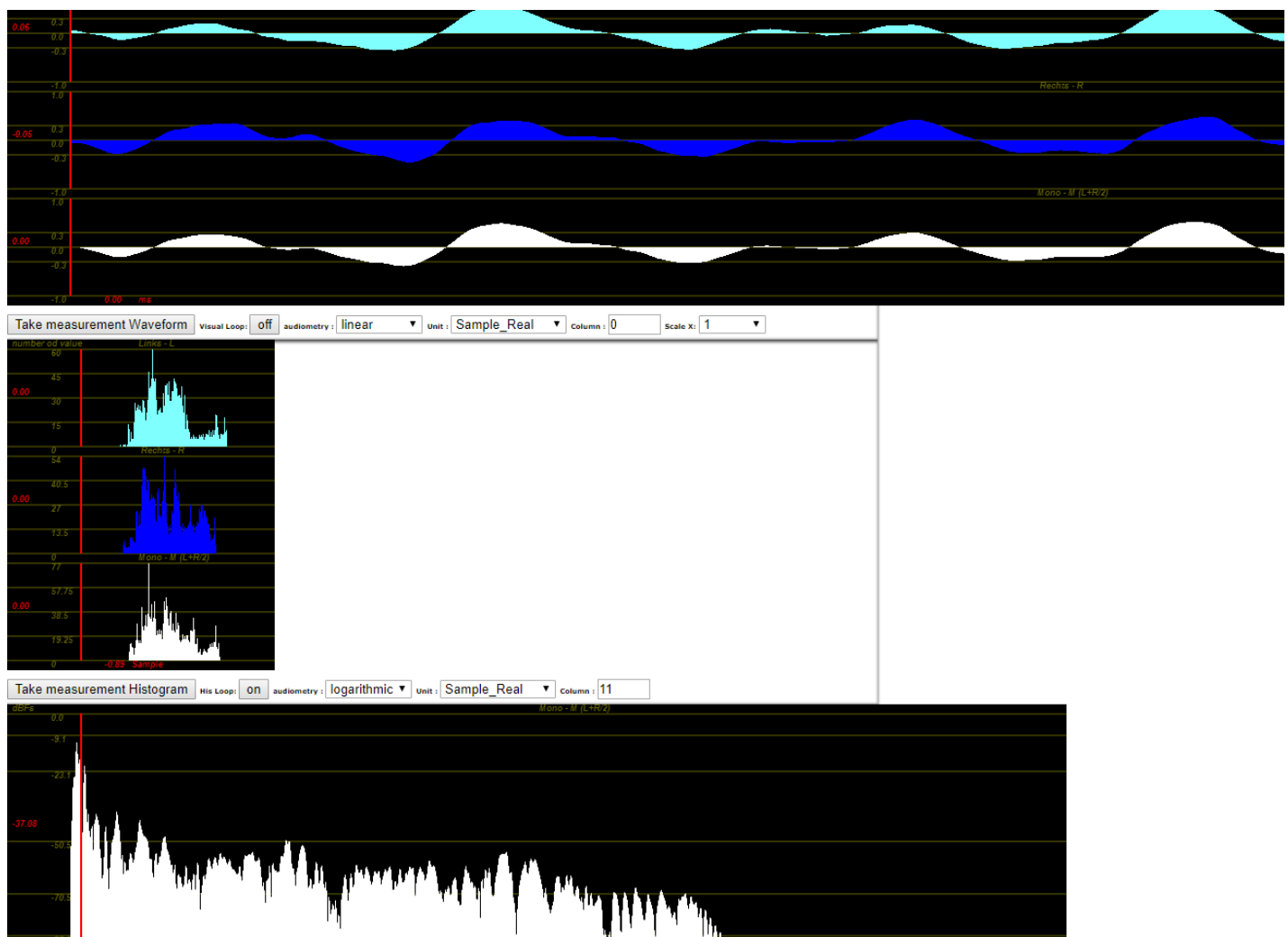


Take measurement Vectorscope Visual Loop Unit : Pixel (Grid) ▼



Take measurement Histogram Visual Loop colorimetry : YUV ▼ Unit : Pixel ▼





komprimierte Auswertungen

glattere Kanten in der Waveform in Video und Audio