

Inhaltsverzeichnis

1. Attribut:Exif:Image width	2
2. Datei:2021-05-02 Declaration 20210502 0001.pdf	4
3. Datei:2021-11-25 1200 UTC Spectrum 0-1MHZ Labels.png	6
4. Datei:2021-11-25 1200 UTC Spectrum 0-1MHZ.png	8
5. Datei:2021-11-25 1200 UTC Spectrum 0-30MHZ.png	9
6. Datei:2023-11-23-M17.pdf	10
7. Datei:23cm BPL.jpg	11
8. Datei:2G51B Vorderseite.jpg	13
9. Datei:2G70 Vorderansicht.jpg	15
10. Datei:2OE7XLT.jpg	17
11. Datei:2m Bandplan.jpg	19
12. Datei:2m-trx0265.jpg	20
13. Datei:2m-trx0365.jpg	22
14. Datei:2mFM Raster1969.jpg	24
15. Datei:30MHz FM Nachsetzer.JPG	25
16. Datei:3OE7XLT.jpg	27
17. Datei:3cm Gunnplexer mit Hornantenne.JPG	29
18. Datei:4-Ele-2m gebaut von OE5JFE.jpg	31
19. Datei:4267a133-eb19-4b5b-b980-a98180a6f634.png	33
20. Datei:4m Locator Map.jpg	34
21. Datei:4xfsk96 open sq image.png	36

Attribut:Exif:Image width

„Breite (Exif:Image width)“ ist ein Spezialattribut des Datentyps Zahl. Dieses Attribut ist softwareseitig fest definiert und auch bekannt als [Spezialattribut](#). Es erfüllt eine besondere Funktion, kann aber wie jedes andere [benutzerdefinierte Attribut](#) verwendet werden.

Annotationen1190

[vorherige 202050100250500](#)[nächste 20](#)

Filter<p>Der [Filter](https://www.semantic-mediawiki.org/wiki/Help:Property_page/Filter) für die Suche nach Datenwerten zu Attributen unterstützt die Nutzung von [Abfrageausdrücken](https://www.semantic-mediawiki.org/wiki/Help:Query_expressions) wie bpsw. `~` oder `!</code>. Je nach genutzter >Abfragedatenbank werden auch die groß- und kleinschreibungsunabhängige Suche oder auch folgende weitere Abfrageausdrücke unterstützt:</p><code>in:</code>: Das Ergebnis soll den angegebenen Begriff enthalten, wie bspw. in:Foo</code></p><code>not:</code>: Das Ergebnis soll den angegebenen Begriff nicht enthalten, wie bspw. not:Bar</code>`

Unterhalb werden 20 Seiten angezeigt, auf denen für dieses Attribut ein Datenwert gespeichert wurde.

2

[2021-05-02 Declaration 20210502 0001.pdf](#) +

1.240 +

[2021-11-25 1200 UTC Spectrum 0-1MHZ Labels.png](#) +

3.336 +

[2021-11-25 1200 UTC Spectrum 0-1MHZ.png](#) +

3.336 +

[2021-11-25 1200 UTC Spectrum 0-30MHZ.png](#) +

3.323 +

[2023-11-23-M17.pdf](#) +

1.653 +

[23cm BPL.jpg](#) +

786 +

[2G51B Vorderseite.jpg](#) +

2.728 +

[2G70 Vorderansicht.jpg](#) +

2.112 +

[2OE7XLT.jpg](#) +

950 +

[2m Bandplan.jpg](#) +

715 +

[2m-trx0265.jpg](#) +

650 +

[2m-trx0365.jpg](#) +

650 +

[2mFM Raster1969.jpg](#) +

351 +

3

[30MHz FM Nachsetzer.JPG](#) +

2.048 +

[3OE7XLT.jpg](#) +

1.000 +

[3cm Gunnplexer mit Hornantenne.JPG](#) +

640 +

4

[4-Ele-2m gebaut von OE5JFE.jpg](#) +

312 +

[4267a133-eb19-4b5b-b980-a98180a6f634.png](#) +

1.015 +

[4m Locator Map.jpg](#) +

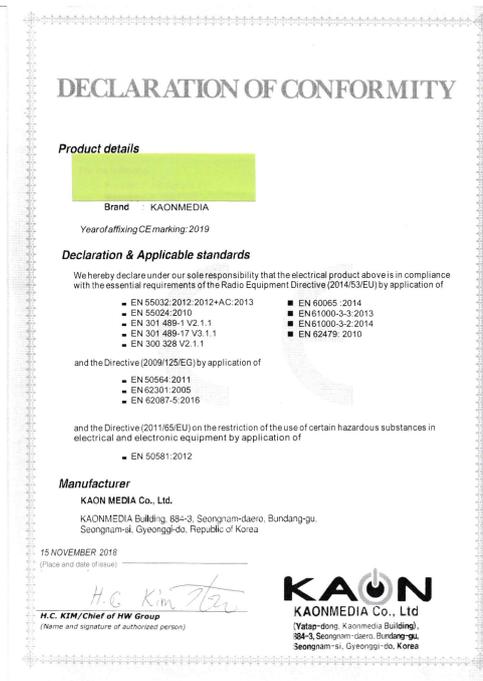
742 +

[4xfsk96 open sq image.png](#) +

550 +

Datei:2021-05-02 Declaration 20210502 0001.pdf

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)



Größe der JPG-Vorschau dieser PDF-Datei: 424 × 599 Pixel. Weitere Auflösung: 170 × 240 Pixel.

[Originaldatei](#) (1.240 × 1.753 Pixel, Dateigröße: 221 KB, MIME-Typ: application/pdf)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Keine Seiten verwenden diese Datei.

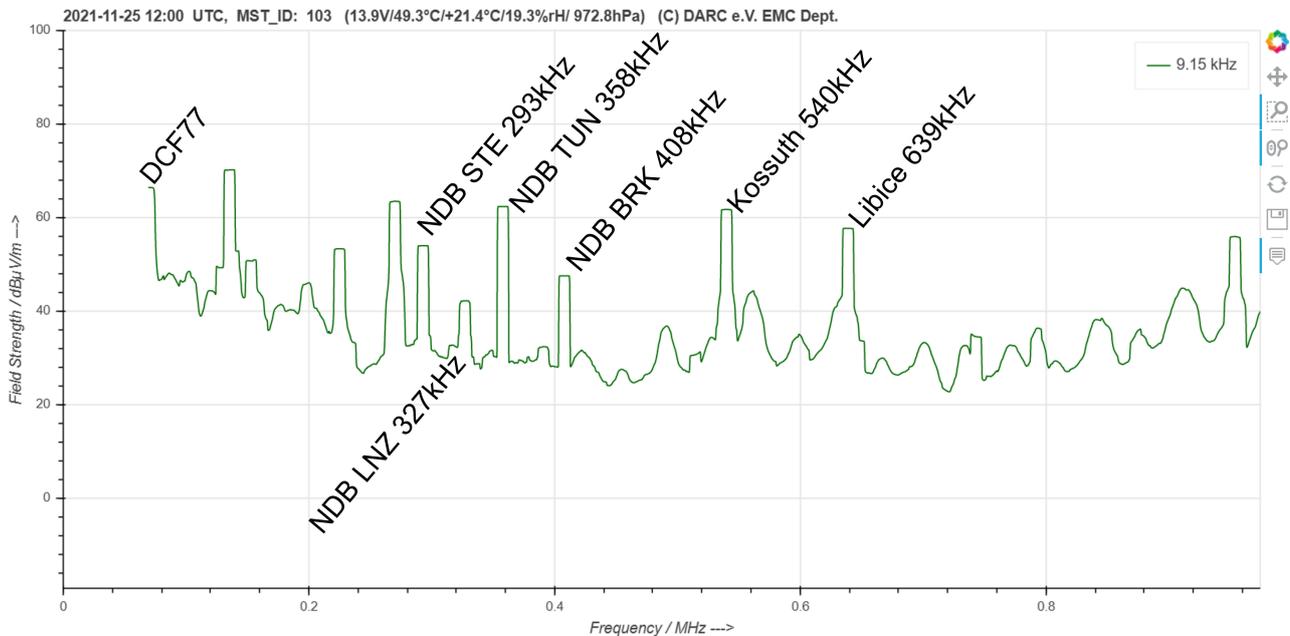
Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Software	Canon SC1011
Umwandlungsprogramm	IJ Scan Utility
Verschlüsselt	no
Papierformat	595,2 x 841,68 pts (A4)
Version des PDF-Formats	1,3

Datei:2021-11-25 1200 UTC Spectrum 0-1MHz Labels.png

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)



Größe dieser Vorschau: **800 × 409 Pixel**. Weitere Auflösungen: **320 × 163 Pixel** | **3.336 × 1.704 Pixel**.

[Originaldatei](#) (3.336 × 1.704 Pixel, Dateigröße: 449 KB, MIME-Typ: image/png)

Ausschnitt 70 bis 1000kHz, mit Senderkennungen

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [ENAMS Auswertungen Spektren](#)

Metadaten

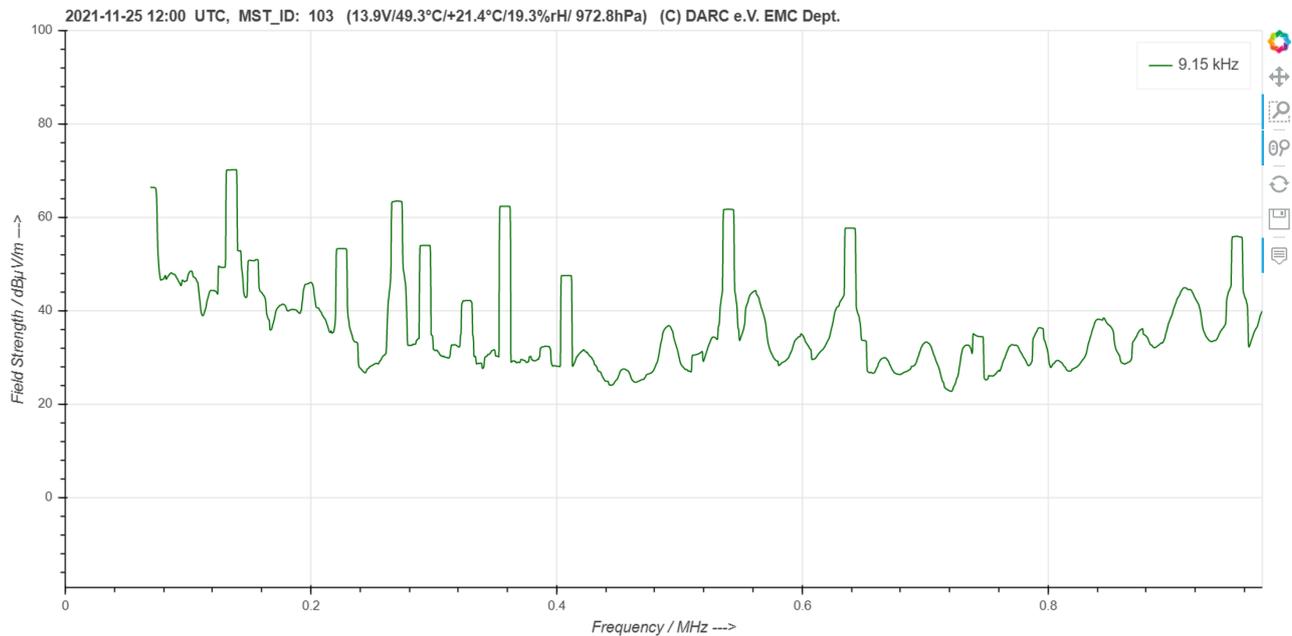
Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Höhe	1.704 px
Breite	3.336 px
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Bildbreite	3.336 px
Bildhöhe	1.704 px

Farbraum	sRGB
Speicherzeitpunkt	19:15, 6. Dez. 2021
Datum zu dem die Metadaten letztmalig geändert wurden	19:15, 6. Dez. 2021

Datei:2021-11-25 1200 UTC Spectrum 0-1MHZ.png

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)



Größe dieser Vorschau: **800 × 409 Pixel**. Weitere Auflösungen: **320 × 163 Pixel** | **3.336 × 1.704 Pixel**.

[Originaldatei](#) (3.336 × 1.704 Pixel, Dateigröße: 301 KB, MIME-Typ: image/png)

ENAMS Feldstärkediagramm, Ausschnitt bis 1MHz

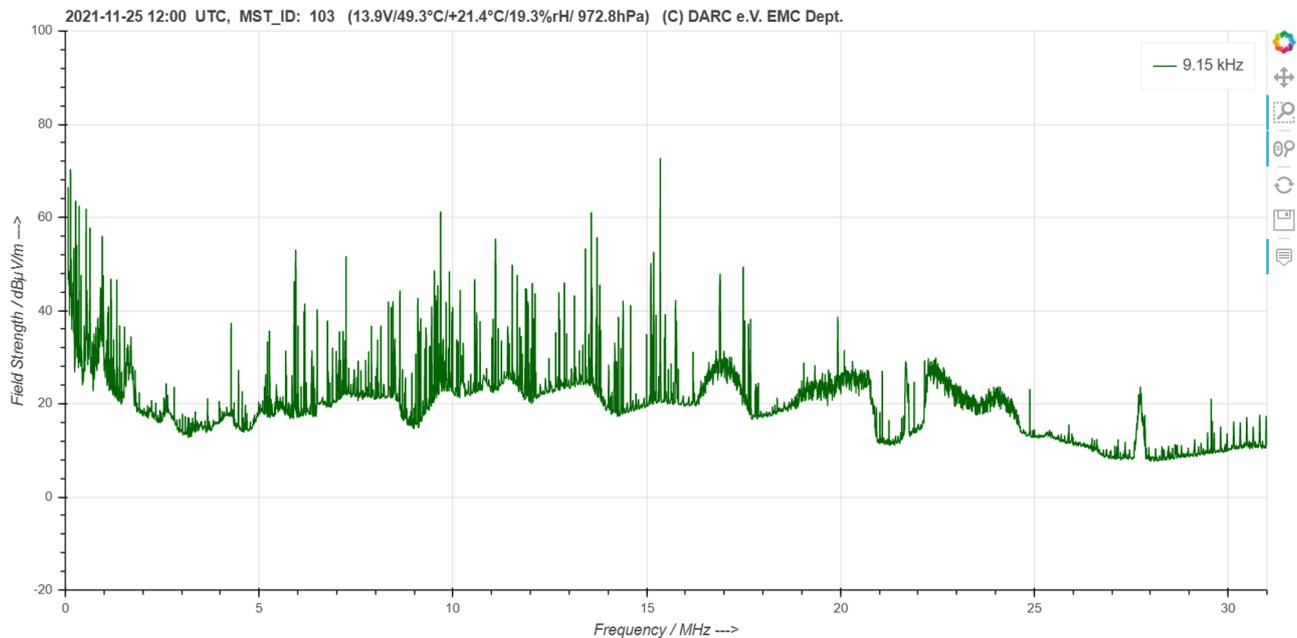
Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Keine Seiten verwenden diese Datei.

Datei:2021-11-25 1200 UTC Spectrum 0-30MHZ.png

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)



Größe dieser Vorschau: [800 × 420 Pixel](#). Weitere Auflösungen: [320 × 168 Pixel](#) | [3.323 × 1.746 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (3.323 × 1.746 Pixel, Dateigröße: 379 KB, MIME-Typ: image/png)

ENAMS Feldstärkediagramm 70kHz bis 31 MHz

Lizenz

{{}}

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [ENAMS Auswertungen Spektren](#)

Datei:2023-11-23-M17.pdf

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)



Gehe zu Seite



Größe der JPG-Vorschau dieser PDF-Datei: [800 × 450 Pixel](#). Weitere Auflösung: [320 × 180 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (1.653 × 930 Pixel, Dateigröße: 1,26 MB, MIME-Typ: application/pdf, 11 Seiten)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Keine Seiten verwenden diese Datei.

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Kurztitel	Portfolio
Software	Impress
Umwandlungsprogramm	LibreOffice 7,6
Verschlüsselt	no
Papierformat	793,701 x 446,457 pts
Version des PDF-Formats	1,7

Datei:23cm BPL.jpg

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)

23cm Bandplan

Änderungen seit SA Konferenz in **blau** dargestellt

Stand: 06.02.2012

Band	Frequenzbereich (MHz)	Bandbreite (Hz)	Betriebsart	Anmerkung	Leistungsstufe	Status	
23 cm	1240,000 - 1243,250	20,000	Alle Betriebsarten	Digitalbetrieb 1240,000-1241,000 MHz Relais-Ausgabe +28MHz Ablage 1242,025-1242,250 MHz Relais-Ausgabe +28MHz Ablage 1242,275-1242,700 MHz Packet Radio Duplex +28/+56MHz Ablage 1242,725-1243,250 MHz	A B	S	
	1243,250 - 1260,000	1) 2) 5)	ATV, Digital-ATV	Relais-Ausgabe +35MHz Ablage 1258,150-1259,350 MHz			
	1260,000 - 1270,000		Satelliten	Satelliten-Betrieb (Erde-Weltraum)			
	1270,000 - 1272,000	20,000	Alle Betriebsarten	Relais-Eingabe -28/+28MHz Ablage 1270,025-1270,700 MHz Packet Radio Duplex -28MHz Ablage 1270,725-1271,250 MHz			
	1272,000 - 1290,994	1) 2)	ATV, Digital-ATV	in OE empfohlener Bereich für ATV			
	1290,994 - 1291,481	20,000	FM-Relais	FM-Relais-Eingabe +6MHz Ablage 1291,000 MHz FM-Relais-Eingabe +6MHz Ablage 1291,475 MHz			
	1291,494 - 1296,000		Alle Betriebsarten	Relais-Eingabe -35MHz Ablage 1293,150-1294,350 MHz			
	1296,000 - 1296,150	500	CW, Digital	Moonbounce 1296,000-1296,025 MHz PSK31 Aktivitätszentrum 1296,138 MHz			
	1296,150 - 1296,800	2.700	CW, SSB, Digital	Schmalbandbetrieb Aktivitätszentrum 1296,200 MHz FSK441 MS-Anrufrequenz 1296,370 MHz Linear Transponder Eingabe 1296,400-1296,600 MHz SSTV 1296,500 MHz RTTY 1296,600 MHz FAX 1296,700 MHz Linear Transponder Ausgabe 1296,600-1296,800 MHz			gelöscht
	1296,800 - 1296,994	500	CW, Digital	Baken exklusiv, kein Funkverkehr			
	1296,994 - 1297,481	20,000	FM-Relais	FM-Relais-Ausgabe -6MHz Ablage 1297,000 MHz FM-Relais-Ausgabe -6MHz Ablage 1297,475 MHz			
	1297,494 - 1297,981		FM Simplex DV 3)	FM-Aktivitätszentrum 1297,500 MHz			
	1297,900 - 1297,975		FM 4)	Digitalvoice Simplex Aktivitätszentrum 1297,725 MHz 4 Simplex FM Internet voice gateways			
	1298,000 - 1299,000	20,000	Alle Betriebsarten	25 kHz Ablage Kanal SM20-SM39 1297,500-1297,975 MHz			
	1.299,000 - 1.299,750	150.000	Alle Betriebsarten	Relais-Ausgabe -28MHz Ablage 1298,025-1298,975 MHz			
	1.299,750 - 1.300,000	20,000	Alle Betriebsarten	High Speed Digital Daten (5x 150kHz Kanäle) 8x 25 kHz Kanäle für FM/DV			

1) AM-Fernsehaussendung maximal 9MHz

2) FM-Fernsehaussendung maximal 20MHz bei -40dBc bezogen auf den unmodulierten Träger

3) Bereich nur für Simplex Anwendungen, keine DV Gateways erlaubt.

4) 4 Kanäle auf 1297,900, 1297,925, 1297,950 & 1297,975 MHz

5) Das österreichische Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen verwendet diesen Bereich zum Empfang des russischen GLONASS Navigationssystems, daher, soll der Bereich von 1272.000 bis 1290.994 für ATV verwendet werden.

Größe dieser Vorschau: 714 × 600 Pixel. Weitere Auflösungen: 286 × 240 Pixel | 786 × 660 Pixel.

[Originaldatei](#) (786 × 660 Pixel, Dateigröße: 226 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [23cm-Band/1300MHz](#)

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Kameraausrichtung Normal

Horizontale Auflösung 72 dpi

Vertikale Auflösung 72 dpi

Datei:2G51B Vorderseite.jpg

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)



Größe dieser Vorschau: [800 × 291 Pixel](#). Weitere Auflösungen: [320 × 116 Pixel](#) | [2.728 × 992 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (2.728 × 992 Pixel, Dateigröße: 326 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Geschichte UKW Funk](#)

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Hersteller	NIKON CORPORATION
Modell	NIKON D70
Belichtungsdauer	1/60 Sekunden (0,016666666666667)
Blende	f/3,8
Erfassungszeitpunkt	14:16, 22. Jun. 2005
Brennweite	38 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	300 dpi
Vertikale Auflösung	300 dpi
Software	Ver.2.00
Speicherzeitpunkt	14:16, 22. Jun. 2005

Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Unbekannt
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	14:16, 22. Jun. 2005
Komprimierte Bits pro Pixel	2
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3,8 APEX (f/3,73)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	Blitz ausgelöst, Reflexion des Blitz festgestellt, Automatik
Speicherzeitpunkt (1/100 s)	90
Erfassungszeitpunkt (1/100 s)	90
Digitalisierungszeitpunkt (1/100 s)	90
Farbraum	sRGB
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	1
Brennweite (Kleinbildäquivalent)	57 mm
Aufnahmeart	Portrait
Kontrast	Schwach
Sättigung	Normal
Schärfe	Gering
Motiventfernung	Unbekannt

Datei:2G70 Vorderansicht.jpg

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)



Größe dieser Vorschau: [800 × 446 Pixel](#). Weitere Auflösungen: [320 × 178 Pixel](#) | [2.112 × 1.177 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (2.112 × 1.177 Pixel, Dateigröße: 394 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Geschichte UKW Funk](#)

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Bildtitel	TRAVELER DIGITAL CAMERA
Hersteller	TRAVELER OPTICAL CO,LTD
Modell	TRAVELER 410Z
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	100
Erfassungszeitpunkt	08:26, 26. Jan. 2003

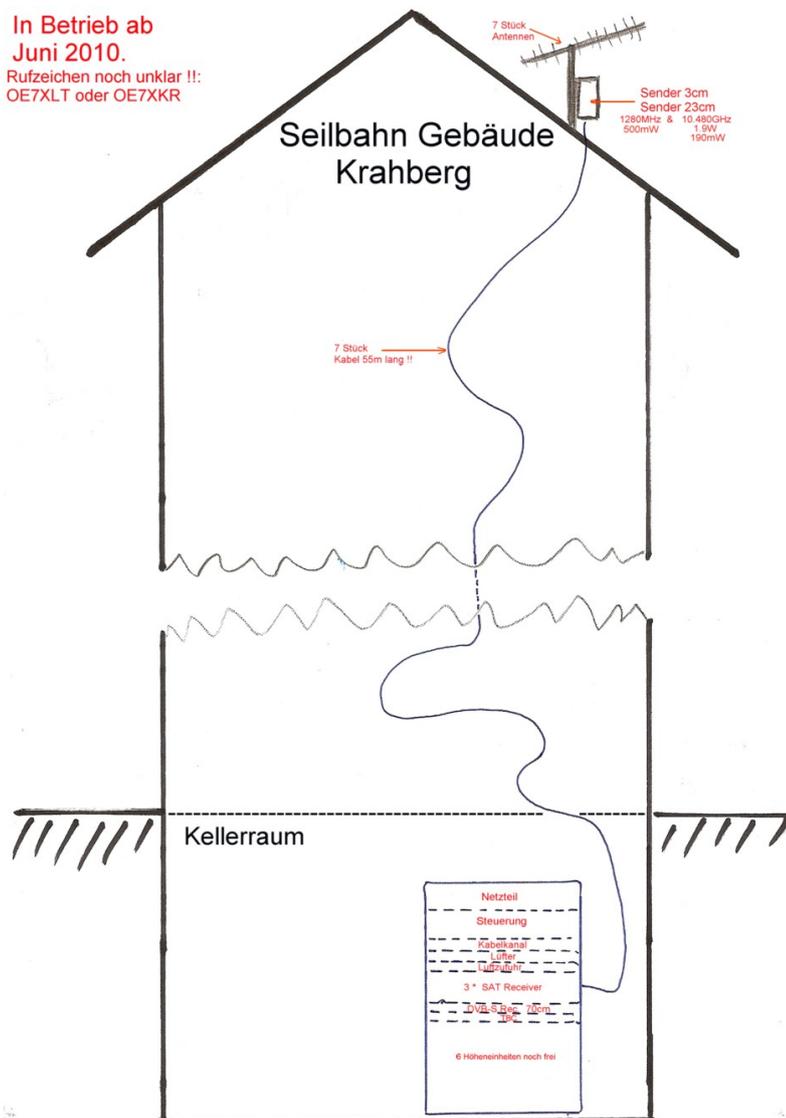
Brennweite	20,48 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Software	Ver 1.0
Speicherzeitpunkt	00:00, 30. Nov. 2001
Y und C Positionierung	Benachbart
Exif-Version	2.1
Digitalisierungszeitpunkt	08:26, 26. Jan. 2003
Komprimierte Bits pro Pixel	0,13562386980108
APEX-Belichtungszeitwert	2,75
APEX-Blendenwert	3,5055
Belichtungsvorgabe	0
Messverfahren	Unbekannt
Blitz	kein Blitz
Farbraum	sRGB

Datei:2OE7XLT.jpg

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)

In Betrieb ab
Juni 2010.

Rufzeichen noch unklar !!:
OE7XLT oder OE7XKR



Größe dieser Vorschau: [397 × 599 Pixel](#). Weitere Auflösungen: [159 × 240 Pixel](#) | [950 × 1.434 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (950 × 1.434 Pixel, Dateigröße: 134 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [OE7XLT ATV-Relais Krahberg](#)

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Hersteller	HP
Modell	HP pstc3100
Erfassungszeitpunkt	14:06, 23. Dez. 2009
Horizontale Auflösung	200 dpi
Vertikale Auflösung	200 dpi
Y und C Positionierung	Benachbaart
Exif-Version	2.2
Farbraum	sRGB
Sättigung	Normal
Schärfe	Normal

Datei:2m Bandplan.jpg

- Datei
- Dateiversionen
- Dateiverwendung
- Metadaten

2m Bandplan

Änderungen seit SA Konferenz in **blau** dargestellt

Stand 03.11.2011

Band	Frequenzbereich (kHz)	Bandbreite (Hz)	Betriebsart	Anmerkung	Leistungsstufe	Status
2m	144.000 - 144.110	500	CW 1) EME	CW-Anrufrequenz 144.050 kHz Random Meteor Scatter-CW 144.100 kHz	A B C D	Pax
	144.110 - 144.160	2.700	CW, Digitalbetrieb	PSK31-Aktivitätszentrum 144.138 kHz FAI 2) und EME CW und JT65 144.120-144.160 kHz	ERP bei: Relais = 15W	
	144.160 - 144.180	2.700	CW, SSB, Digitalbetrieb	FAI 2) und EME SSB-Aktivität 144.160-144.180 kHz		
	144.180 - 144.360		CW, SSB	SSB-Anrufrequenz 144.300 kHz		
	144.360 - 144.399		CW, SSB, Digitalbetrieb	FSK441 Random-Anrufrequenz 144.370 kHz		
	144.400 - 144.490	500	CW, Digitalbetrieb	Exklusiv für Bakken, kein Funkverkehr		
	144.4905	1.000	FSK	WSPR Protokoll Bakken; +/-500Hz 144.4905 kHz		
	144.500 - 144.630	20.000	Alle Betriebsarten Kontestbetrieb siehe FN4	SSTV-Anrufrequenz 144.500 kHz		
	144.500 - 144.700 4)			ATV-Rückruftkanal 144.525 kHz		
	144.630 - 144.660			RTTY-Anrufrequenz 144.600 kHz		
	144.660 - 144.690			Linear-Transponder Ausgang		
	144.700 - 144.794		Alle Betriebsarten	Linear-Transponder Eingang		
	144.700 - 144.794		Alle Betriebsarten	FAX-Anrufrequenz 144.700 kHz ATV-Rückruftkanal 144.750 kHz		
	144.794 - 144.990	12.000	Digitalbetrieb	APRS 144.800 kHz		
	144.794 - 144.990			Echolink Simplex ??? 144.9625 kHz Echolink Simplex ??? 144.975 kHz		
	144.9750 - 145.1875		FM/DV Relais	Exklusiv Relais-Eingabe, 12,5 kHz Abstand		
	145.194 - 145.206		FM Space	Space communication Simplex 145.200 kHz Space communication Split 145.200/145.800 kHz		
	145.206 - 145.5935	145,2375 145,2875 145,3375	FM	RTTY-Lokal 145.300 kHz		
	145.206 - 145.5935			3 Simplex FM Internet voice gateways		
	145.206 - 145.5935			Notrufrequenz 145.500 kHz		
145.206 - 145.5935	Digitalvoice Anrufrequenz 145.375 MHz Mobil-Anrufrequenz 145.500 kHz					
145.5750 - 145.7875		FM/DV Relais	Exklusiv Relais-Ausgabe, 12,5 kHz Abstand			
145.794 - 145.806		FM Space	Space communication Space communication Split 145.200/145.800 kHz			
145.806 - 146.000		Alle Betriebsarten	Exklusiv Satellitenverkehr			

Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

2m_Bandplan.jpg (715 × 510 Pixel, Dateigröße: 154 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Keine Seiten verwenden diese Datei.

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

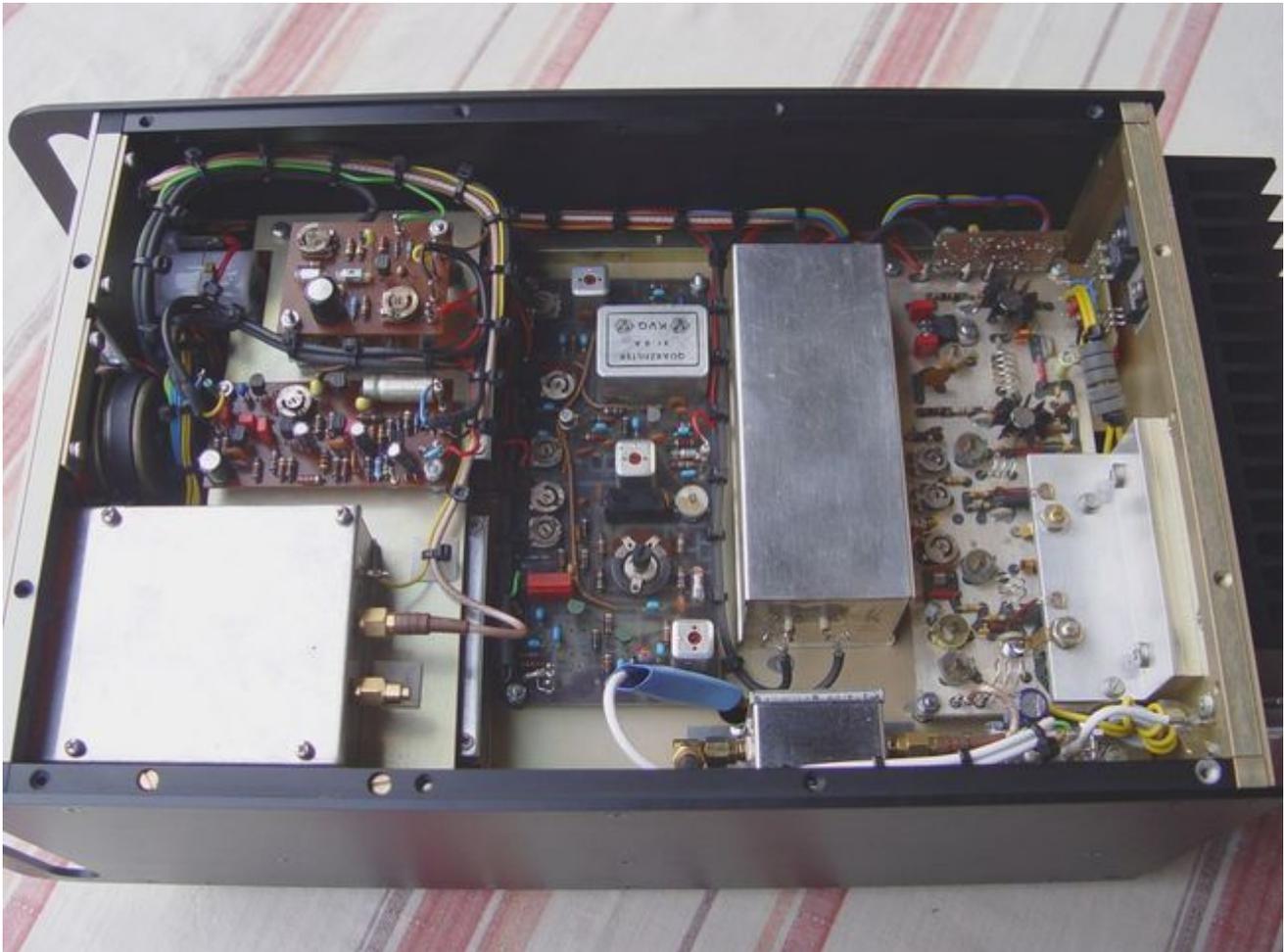
Kameraausrichtung Normal

Horizontale Auflösung 72 dpi

Vertikale Auflösung 72 dpi

Datei:2m-trx0265.jpg

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[2m-trx0265.jpg](#) (650 × 487 Pixel, Dateigröße: 62 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Geschichte UKW Funk](#)

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Hersteller

SONY

Modell	CYBERSHOT
Belichtungsdauer	1/80 Sekunden (0,0125)
Blende	f/2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	100
Erfassungszeitpunkt	17:30, 30. Sep. 2006
Brennweite	9,7 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Speicherzeitpunkt	17:30, 30. Sep. 2006
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	17:30, 30. Sep. 2006
Komprimierte Bits pro Pixel	2
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	2,0625 APEX (f/2,04)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz
Farbraum	sRGB
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Aufnahmeart	Standard

Datei:2m-trx0365.jpg

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[2m-trx0365.jpg](#) (650 × 487 Pixel, Dateigröße: 81 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Geschichte UKW Funk](#)

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Hersteller

SONY

Modell	CYBERSHOT
Belichtungsdauer	1/60 Sekunden (0,016666666666667)
Blende	f/2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	100
Erfassungszeitpunkt	17:32, 30. Sep. 2006
Brennweite	9,7 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Speicherzeitpunkt	17:32, 30. Sep. 2006
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	17:32, 30. Sep. 2006
Komprimierte Bits pro Pixel	2
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	2,0625 APEX (f/2,04)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz
Farbraum	sRGB
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Aufnahmeart	Standard

Datei:2mFM Raster1969.jpg

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)

Kanal MHz	Kanal MHz	Kanal MHz
0 - 144,00	14 - 144,70	28 - 145,40
1 - 144,05	15 - 144,75	29 - 145,45
2 - 144,10	16 - 144,80	30 - 145,50
3 - 144,15	17 - 144,85	31 - 145,55
4 - 144,20	18 - 144,90	32 - 145,60
5 - 144,25	19 - 144,95	33 - 145,65
6 - 144,30	20 - 145,00	34 - 145,70
7 - 144,35	21 - 145,05	35 - 145,75
8 - 144,40	22 - 145,10	36 - 145,80
9 - 144,45	23 - 145,15	37 - 145,85
10 - 144,50	24 - 145,20	38 - 145,90
11 - 144,55	25 - 145,25	39 - 145,95
12 - 144,60	26 - 145,30	40 - 146,00
13 - 144,65	27 - 145,35	

Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[2mFM_Raster1969.jpg](#) (351 × 281 Pixel, Dateigröße: 61 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Geschichte UKW Funk \(2/2\)](#)

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Kameraausrichtung Normal

Horizontale Auflösung 72 dpi

Vertikale Auflösung 72 dpi

Datei:30MHz FM Nachsetzer.JPG

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)



Größe dieser Vorschau: 800 × 600 Pixel. Weitere Auflösungen: 320 × 240 Pixel | 2.048 × 1.536 Pixel.

[Originaldatei](#) (2.048 × 1.536 Pixel, Dateigröße: 776 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Keine Seiten verwenden diese Datei.

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

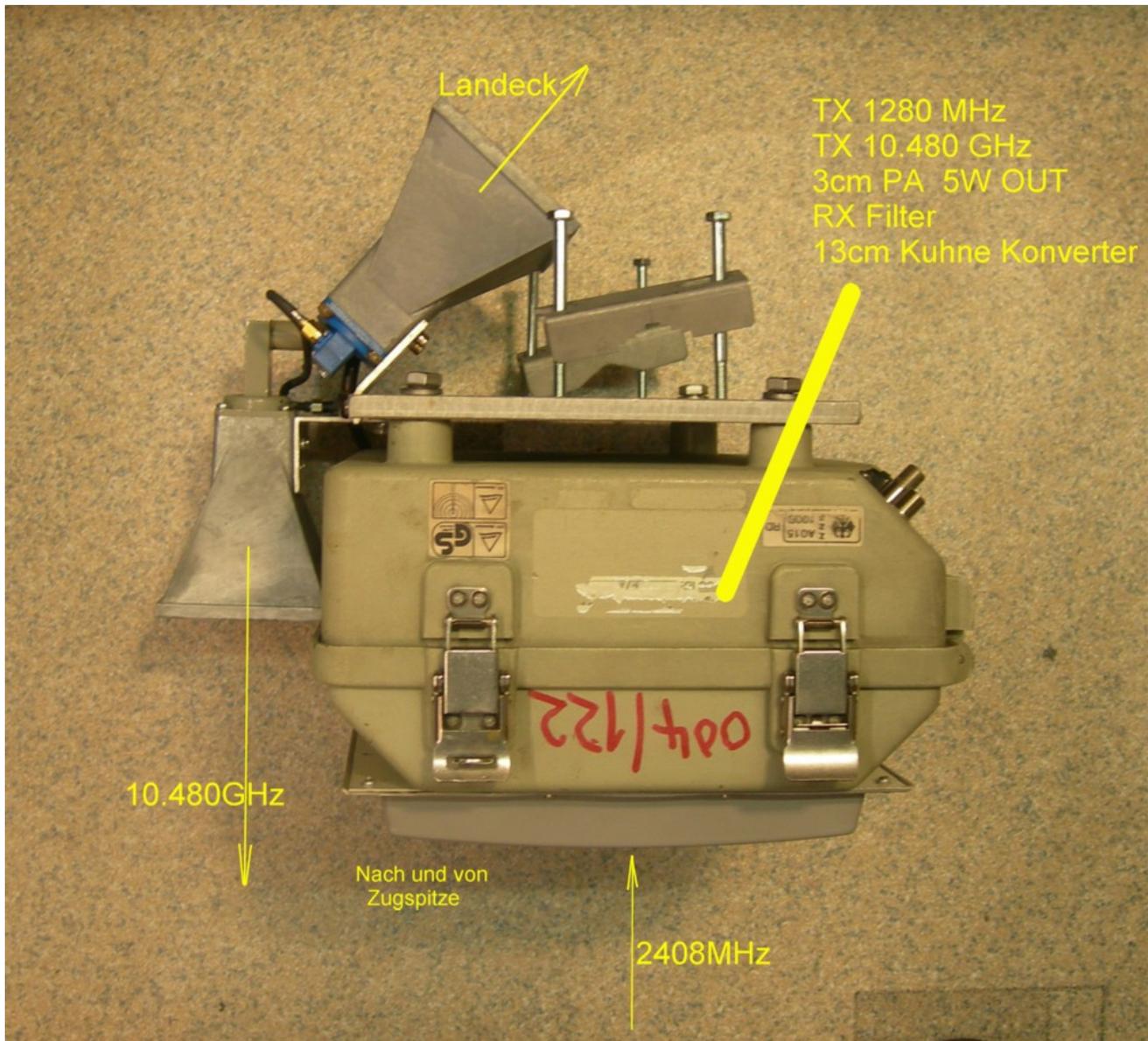
Bildtitel

OLYMPUS DIGITAL CAMERA

Hersteller	OLYMPUS IMAGING CORP.
Modell	FE200
Belichtungsdauer	1/1.000 Sekunden (0,001)
Blende	f/5,59
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	64
Erfassungszeitpunkt	09:24, 27. Jul. 2009
Brennweite	4,6 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	314 dpi
Vertikale Auflösung	314 dpi
Software	Version1.1
Speicherzeitpunkt	09:24, 27. Jul. 2009
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Kreativprogramm mit Bevorzugung hoher Schärfentiefe
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	09:24, 27. Jul. 2009
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3,44 APEX (f/3,29)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz, Automatik
Farbraum	sRGB
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	0
Aufnahmeart	Standard

Datei:3OE7XLT.jpg

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)



Größe dieser Vorschau: [653 × 599 Pixel](#). Weitere Auflösungen: [261 × 240 Pixel](#) | [1.000 × 918 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (1.000 × 918 Pixel, Dateigröße: 237 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [OE7XLT ATV-Relais Krahberg](#)

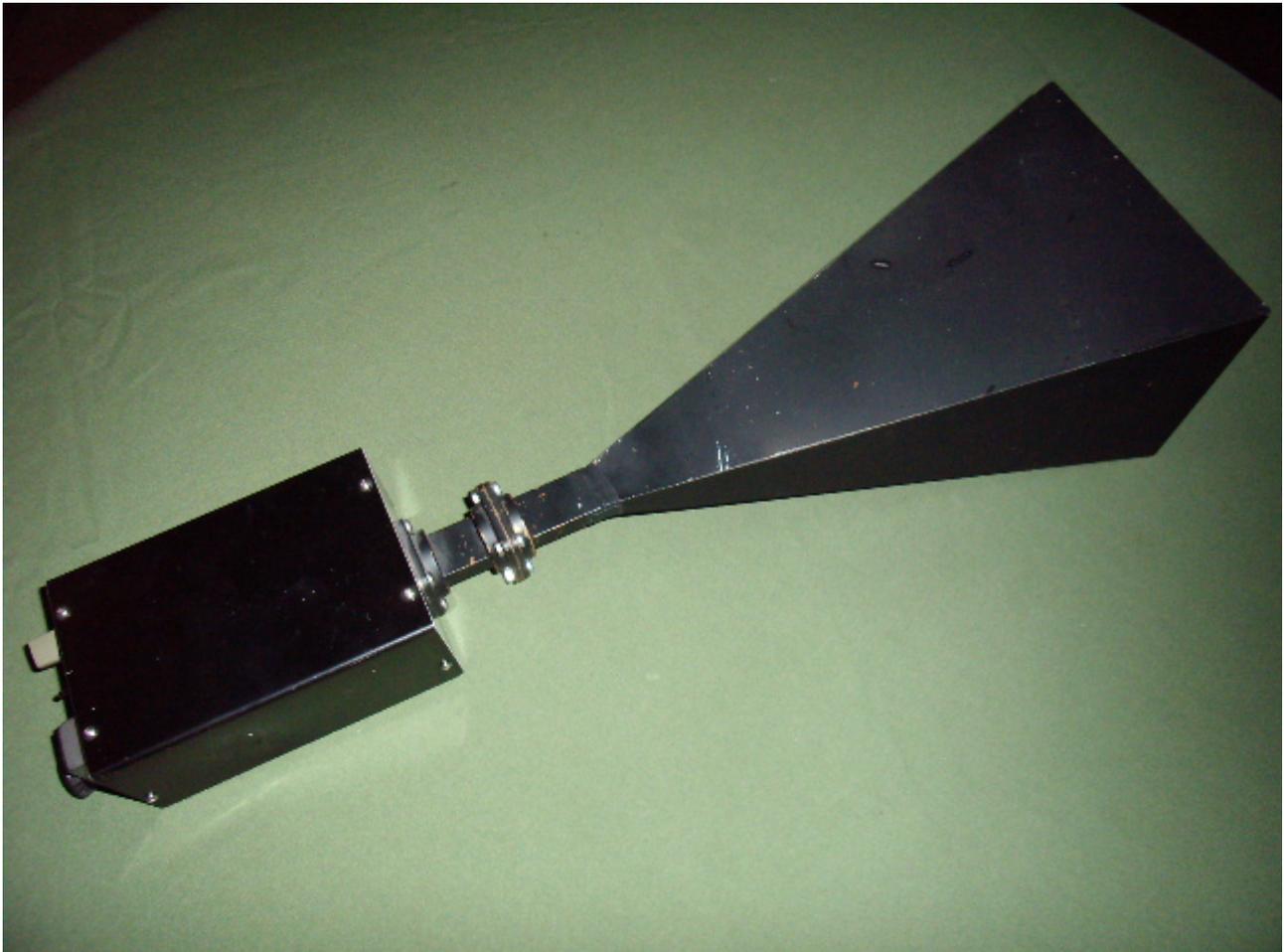
Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Hersteller	NIKON
Modell	E7600
Belichtungsdauer	5/66 Sekunden (0,075757575757576)
Blende	f/2,8
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	50
Erfassungszeitpunkt	15:22, 3. Mär. 2010
Brennweite	7,8 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	300 dpi
Vertikale Auflösung	300 dpi
Software	E7600v1.0
Speicherzeitpunkt	15:22, 3. Mär. 2010
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	15:22, 3. Mär. 2010
Komprimierte Bits pro Pixel	2
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3 APEX (f/2,83)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz, Blitz abgeschaltet
Farbraum	sRGB
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	0
Brennweite (Kleinbildäquivalent)	38 mm
Aufnahmeart	Standard
Kontrast	Normal
Sättigung	Normal
Schärfe	Normal
Motiventfernung	Unbekannt

Datei:3cm Gunnplexer mit Hornantenne.JPG

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[3cm_Gunnplexer_mit_Hornantenne.JPG](#) (640 × 480 Pixel, Dateigröße: 154 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Keine Seiten verwenden diese Datei.

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Bildtitel	OLYMPUS DIGITAL CAMERA
Hersteller	OLYMPUS IMAGING CORP.

Modell	FE200
Belichtungsdauer	25/5.102 Sekunden (0,0049000392003136)
Blende	f/3,47
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	320
Erfassungszeitpunkt	18:03, 3. Feb. 2009
Brennweite	4,6 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Software	Version1.1
Speicherzeitpunkt	18:03, 3. Feb. 2009
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Kreativprogramm mit Bevorzugung hoher Schärfentiefe
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	18:03, 3. Feb. 2009
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3,44 APEX (f/3,29)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	Blitz ausgelöst, Automatik
Farbraum	sRGB
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	0
Aufnahmeart	Standard

Datei:4-Ele-2m gebaut von OE5JFE.jpg

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[4-Ele-2m_gebaut_von_OE5JFE.jpg](#) (312 × 516 Pixel, Dateigröße: 67 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

4-Element Yagi nach DK7ZB für 2m gebaut von OE5JFE

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Keine Seiten verwenden diese Datei.

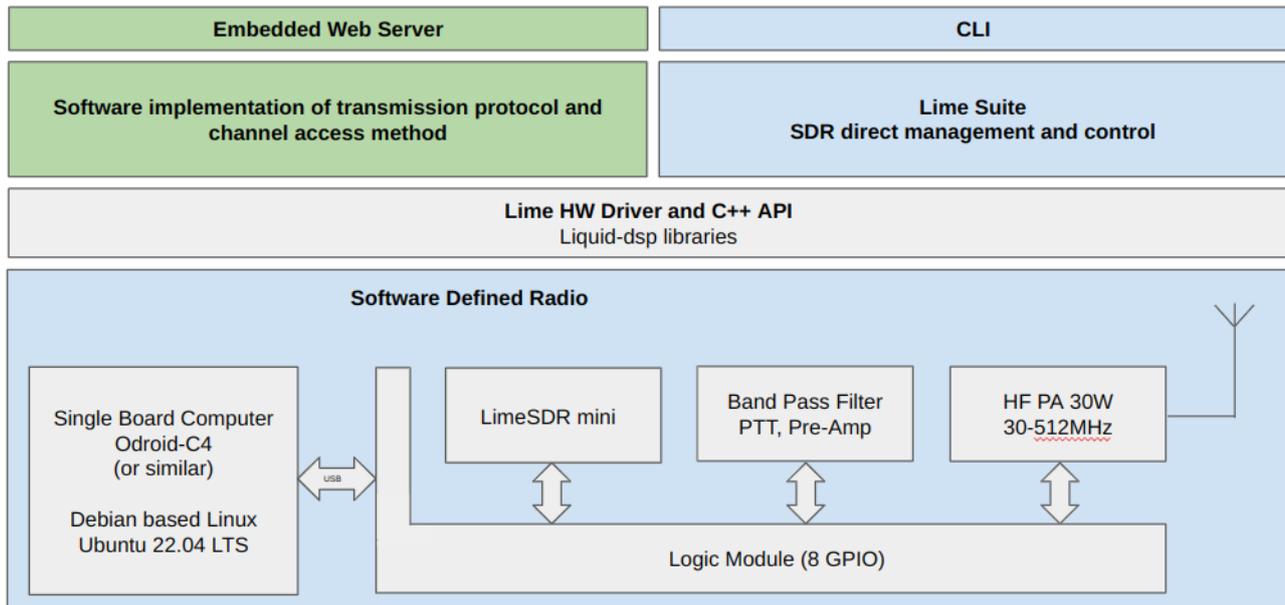
Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Hersteller	motorola
Modell	moto g(7) play
Belichtungsdauer	1/850 Sekunden (0,0011764705882353)
Blende	f/2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	50
Erfassungszeitpunkt	13:58, 8. Aug. 2021
Brennweite	3,543 mm
Geografische Breite	47° 51' 42,5" N
Geografische Länge	15° 12' 8,55" E
Höhe	1.956,531 Meter über dem Meeresspiegel
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Software	GIMP 2.10.18
Speicherzeitpunkt	13:36, 17. Nov. 2021
Y und C Positionierung	Zentriert
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	13:58, 8. Aug. 2021
	1. Y
	2. Cb
Bedeutung einzelner Komponenten	3. Cr
	4. Existiert nicht
APEX-Belichtungszeitwert	9,732
APEX-Blendenwert	2
APEX-Helligkeitswert	7,77
Belichtungsvorgabe	0
Messverfahren	Mittenzentriert
Blitz	kein Blitz, Blitz abgeschaltet
Speicherzeitpunkt (1/100 s)	968.612
Erfassungszeitpunkt (1/100 s)	968.612
Digitalisierungszeitpunkt (1/100 s)	968.612
unterstützte Flashpix-Version	1
Farbraum	sRGB
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Szenentyp	Normal
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	1
Aufnahmeart	Standard
GPS-Zeit	11:58
Geodätisches Referenzsystem	WGS-84
GPS-Datum	8. August 2021
GPS-Tag-Version	0.0.2.2

Datei:4267a133-eb19-4b5b-b980-a98180a6f634.png

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)



Größe dieser Vorschau: 799 × 381 Pixel. Weitere Auflösungen: 320 × 153 Pixel | 1.015 × 484 Pixel.

[Originaldatei](#) (1.015 × 484 Pixel, Dateigröße: 60 KB, MIME-Typ: image/png)

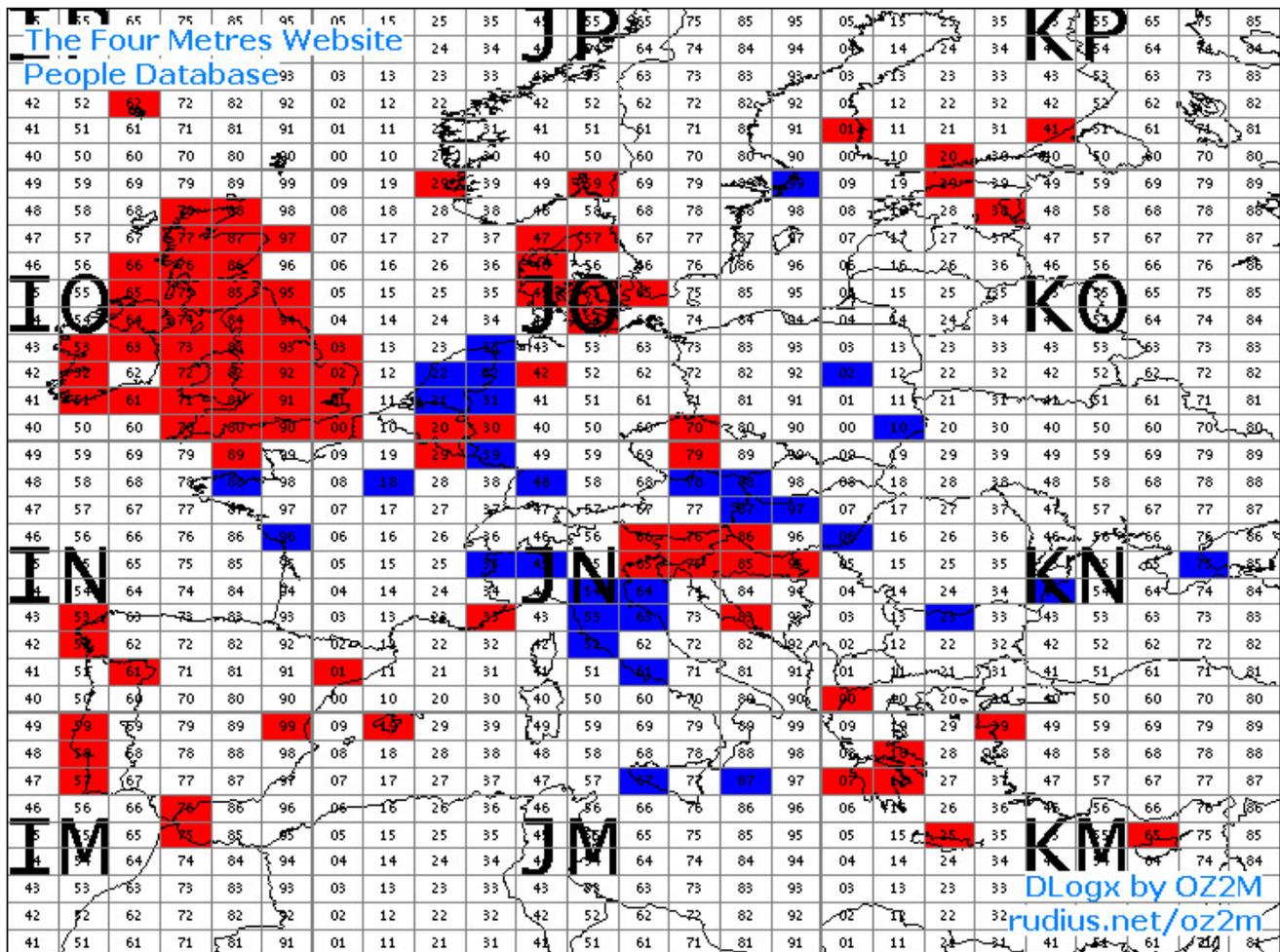
Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Keine Seiten verwenden diese Datei.

Datei:4m Locator Map.jpg

- Datei
- Dateiversionen
- Dateiverwendung
- Metadaten



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[4m_Locator_Map.jpg](#) (742 × 557 Pixel, Dateigröße: 328 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

<http://www.70mhz.org/>

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [4m-Band/70MHZ](#)

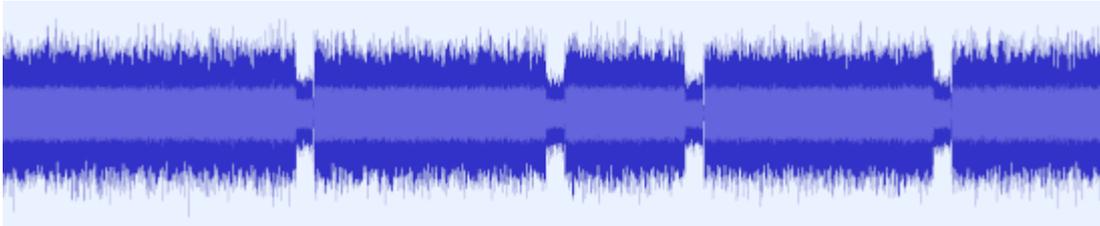
Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Kameraausrichtung Normal
Horizontale Auflösung 71 dpi
Vertikale Auflösung 71 dpi
Software Adobe Photoshop Elements 2.0
Speicherzeitpunkt 21:52, 5. Dez. 2009
Farbraum Nicht kalibriert

Datei:4xfsk96 open sq image.png

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)
- [Metadaten](#)



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[4xfsk96_open_sq_image.png](#) (550 × 113 Pixel, Dateigröße: 39 KB, MIME-Typ: image/png)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Linux und Amateur Packet Radio](#)

Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Eindeutige Kennung des ursprünglichen Dokuments	xmp.did:73fb0c3b-5656-4809-9784-d349038eb0d9
Software	GIMP 2.10
Horizontale Auflösung	37,8 dpc
Vertikale Auflösung	37,8 dpc
Speicherzeitpunkt	15:50, 13. Mär. 2022