

Inhaltsverzeichnis

1. Attribut:Exif:Exposure mode	2
2. Datei:Rele5.jpg	3
3. Datei:Rele7.jpg	5
4. Datei:SRSsystems dvb-t sender.jpg	7
5. Datei:Up4dar.jpg	9
6. Datei:WELS 30 .jpg	11
7. Datei:Waterkant.jpg	14
8. Datei:Winmor mit KX3.jpg	16
9. Datei:ic201.jpg	18
10. Datei:semcobfo5.jpg	20

Attribut:Exif:Exposure mode

„Belichtungsmodus (Exif:Exposure mode)“ ist ein Spezialattribut des Datentyps Text. 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.

Annotationen259

[vorherige 250](#)[2050100250500](#)[nächste 250](#)

Filter<p>Der Filter für die Suche nach Datenwerten zu Attributen unterstützt die Nutzung von Abfrageausdrücken wie bpsw. <code>~</code> oder <code>!</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. <code>in:Foo</code><code>not:</code>: Das Ergebnis soll den angegebenen Begriff nicht enthalten, wie bspw. <code>not:Bar</code>

Unterhalb werden 9 Seiten angezeigt, auf denen für dieses Attribut ein Datenwert gespeichert wurde.

s

[semcobfo5.jpg](#) +

Automatische Belichtung +

i

[ic201.jpg](#) +

Automatische Belichtung +

R

[Rele5.jpg](#) +

Manuelle Belichtung +

[Rele7.jpg](#) +

Manuelle Belichtung +

W

[Waterkant.jpg](#) +

Manuelle Belichtung +

[Winmor mit KX3.jpg](#) +

Manuelle Belichtung +

[WELS 30 .jpg](#) +

Manuelle Belichtung +

S

[SRSystems dvb-t sender.jpg](#) +

Manuelle Belichtung +

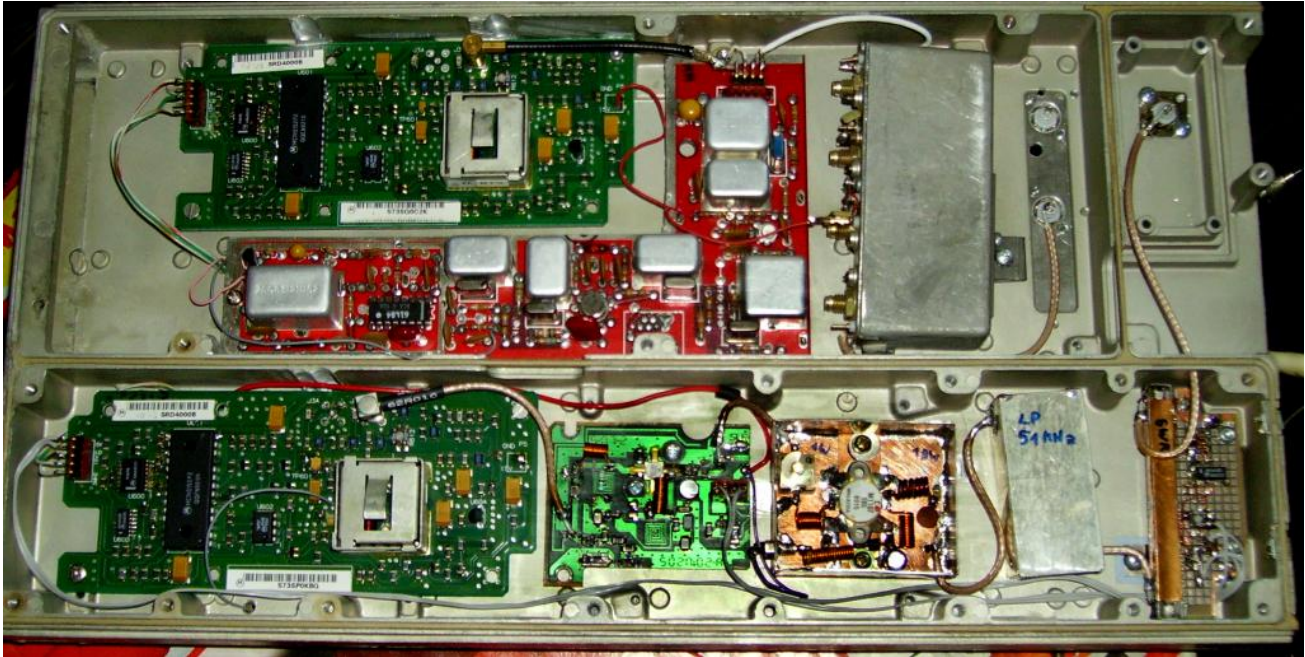
U

[Up4dar.jpg](#) +

Manuelle Belichtung +

Datei:Rele5.jpg

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



Größe dieser Vorschau: 800 × 403 Pixel. Weitere Auflösungen: 320 × 161 Pixel | 1.024 × 516 Pixel.

[Originaldatei](#) (1.024 × 516 Pixel, Dateigröße: 143 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [6m Weiche](#)

Metadaten

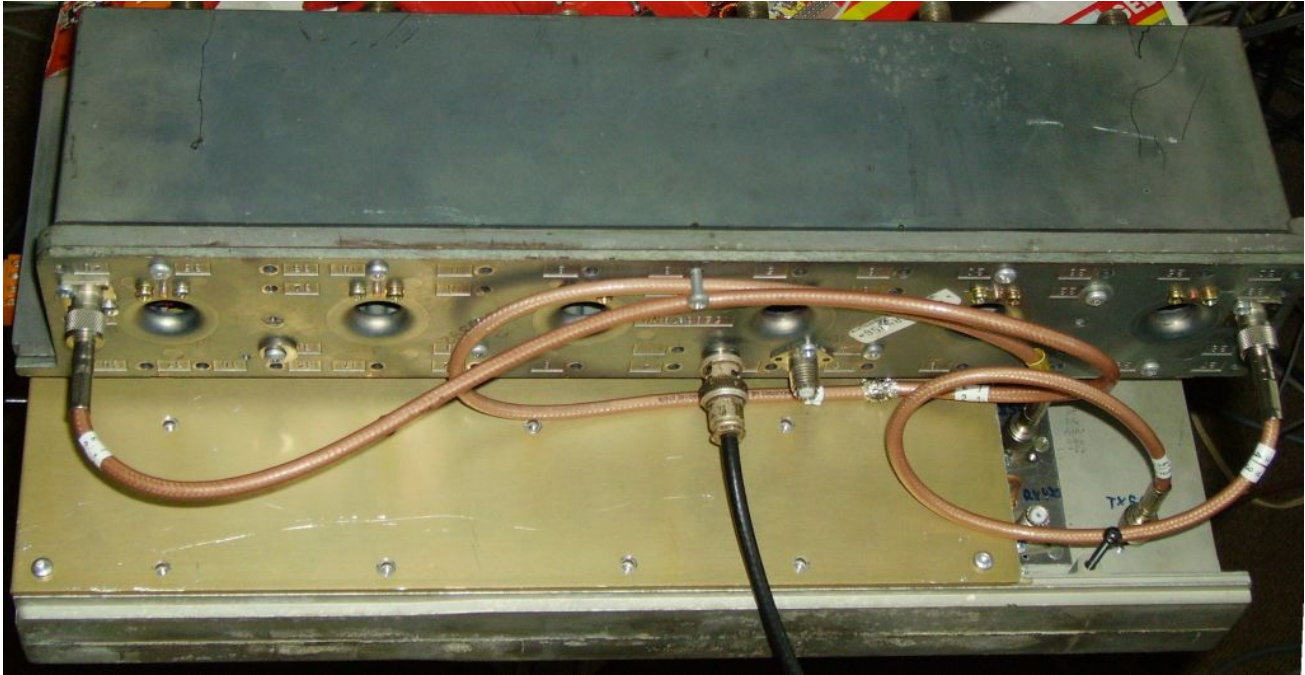
Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Bildtitel	DIGITAL CAMERA
Hersteller	CAMERA
Modell	5MP-9X9
Belichtungsdauer	14.333/500.000 Sekunden (0,028666)
Blende	f/3
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	100
Erfassungszeitpunkt	13:16, 9. Sep. 2006

Brennweite	6,5 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Software	V1.01.PP
Speicherzeitpunkt	13:16, 9. Sep. 2006
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	13:16, 9. Sep. 2006
Größte Blende	2,97 APEX (f/2,8)
Messverfahren	Spotmessung
Lichtquelle	Blitz
Blitz	Blitz ausgelöst, Automatik
Farbraum	sRGB
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Manuelle Belichtung
Weißabgleich	Manuell
Digitalzoom	1
Aufnahmeart	Standard
Kontrast	Normal
Sättigung	Normal
Schärfe	Normal

Datei:Rele7.jpg

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



Größe dieser Vorschau: [800 × 414 Pixel](#). Weitere Auflösungen: [320 × 166 Pixel](#) | [1.024 × 530 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (1.024 × 530 Pixel, Dateigröße: 96 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [6m Weiche](#)

Metadaten

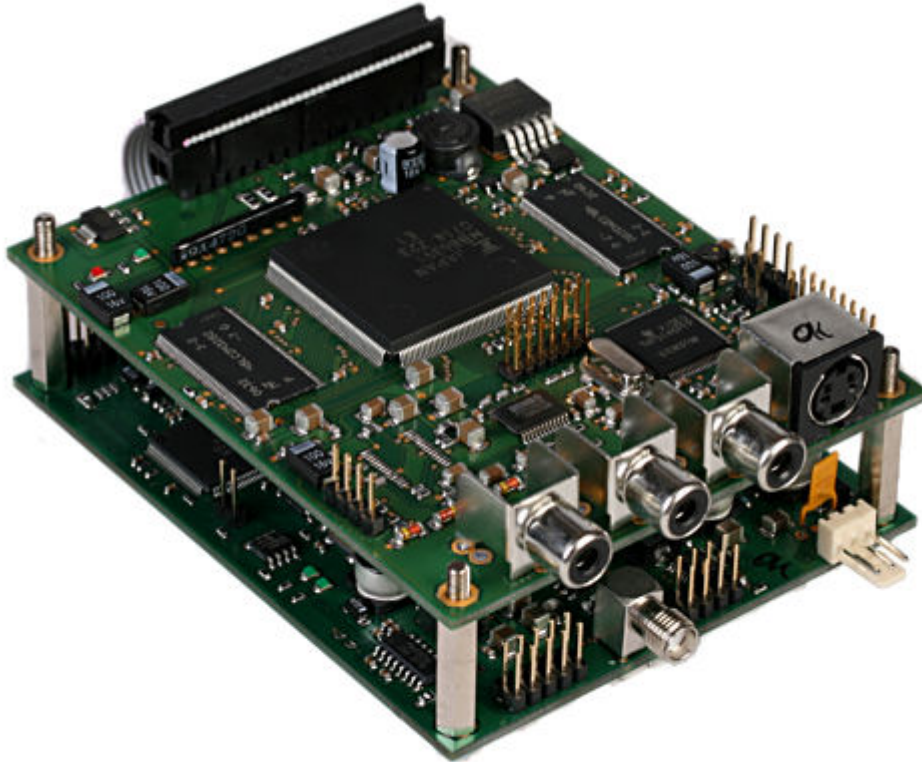
Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Bildtitel	DIGITAL CAMERA
Hersteller	CAMERA
Modell	5MP-9X9
Belichtungsdauer	23.999/1.000.000 Sekunden (0,023999)
Blende	f/3,6
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	100
Erfassungszeitpunkt	14:03, 13. Sep. 2006

Brennweite	9 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Software	V1.01.PP
Speicherzeitpunkt	14:03, 13. Sep. 2006
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	14:03, 13. Sep. 2006
Größte Blende	2,97 APEX (f/2,8)
Messverfahren	Spotmessung
Lichtquelle	Blitz
Blitz	Blitz ausgelöst, Automatik
Farbraum	sRGB
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Manuelle Belichtung
Weißabgleich	Manuell
Digitalzoom	1
Aufnahmeart	Standard
Kontrast	Normal
Sättigung	Normal
Schärfe	Normal

Datei:SRSystems_dvb-t sender.jpg

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[SRSystems_dvb-t_sender.jpg](#) (500 × 440 Pixel, Dateigröße: 62 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [DVB-T Hides](#)

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	Canon
Modell	Canon EOS 400D DIGITAL
Belichtungsdauer	1/125 Sekunden (0,008)

Blende	f/11
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	100
Erfassungszeitpunkt	15:18, 1. Jul. 2007
Brennweite	60 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Speicherzeitpunkt	19:24, 1. Jul. 2007
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Manuell
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	15:18, 1. Jul. 2007
APEX-Belichtungszeitwert	6,9657897949219
APEX-Blendenwert	6,9188690185547
Belichtungsvorgabe	0
Messverfahren	Durchschnittlich
Blitz	kein Blitz, Blitz abgeschaltet
Farbraum	sRGB
Sensorauflösung horizontal	4.433,2953249715
Sensorauflösung vertikal	4.453,6082474227
Einheit der Sensorauflösung	Zoll
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Manuelle Belichtung
Weißabgleich	Manuell
Aufnahmeart	Standard

Datei:Up4dar.jpg

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



Größe dieser Vorschau: [700 × 600 Pixel](#). Weitere Auflösungen: [280 × 240 Pixel](#) | [1.000 × 857 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (1.000 × 857 Pixel, Dateigröße: 766 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

UP4DAR mit Gehäuse (Foto: Philipp OE2AIP)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software](#)

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	Canon
Modell	Canon EOS 600D
Fotograf	Denis Bederov
Belichtungsdauer	1/100 Sekunden (0,01)
Blende	f/8
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	100
Erfassungszeitpunkt	22:37, 14. Dez. 2012
Brennweite	50 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Software	iPhoto 9.4.2
Speicherzeitpunkt	22:37, 14. Dez. 2012
Belichtungsprogramm	Manuell
Exif-Version	2.3
Digitalisierungszeitpunkt	22:37, 14. Dez. 2012
APEX-Belichtungszeitwert	6,625
APEX-Blendenwert	6
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	1,4142136248949 APEX (f/1,63)
Messverfahren	Muster
Blitz	kein Blitz, Blitz abgeschaltet
Speicherzeitpunkt (1/100 s)	30
Erfassungszeitpunkt (1/100 s)	30
Digitalisierungszeitpunkt (1/100 s)	30
Farbraum	sRGB
Sensorauflösung horizontal	5.728,1764705882
Sensorauflösung vertikal	5.808,4035087719
Einheit der Sensorauflösung	Zoll
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Manuelle Belichtung
Weißabgleich	Manuell
Aufnahmeart	Standard

Datei:WELS 30 .jpg

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



Größe dieser Vorschau: 800 × 533 Pixel. Weitere Auflösungen: 320 × 213 Pixel | 4.003 × 2.669 Pixel.

[Originaldatei](#) (4.003 × 2.669 Pixel, Dateigröße: 1,55 MB, MIME-Typ: image/jpeg)

Notfunkanhänger OE5XFM

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	NIKON CORPORATION
Modell	NIKON D700

Fotograf	Gerhard Simader
Urheberrechte	(C) Gerhard Simader
Belichtungsdauer	1/60 Sekunden (0,016666666666667)
Blende	f/5,6
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	800
Erfassungszeitpunkt	09:58, 12. Sep. 2009
Brennweite	40 mm
Höhe	332 Meter über dem Meeresspiegel
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	240 dpi
Vertikale Auflösung	240 dpi
Software	Adobe Photoshop CS4 Windows
Speicherzeitpunkt	12:25, 22. Sep. 2009
Belichtungsprogramm	Manuell
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	09:58, 12. Sep. 2009
APEX-Belichtungszeitwert	5,906891
APEX-Blendenwert	4,970854
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3 APEX (f/2,83)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	Blitz ausgelöst, Reflexion des Blitz festgestellt, erzwungenes Blitzen
Erfassungszeitpunkt (1/100 s)	68
Digitalisierungszeitpunkt (1/100 s)	68
Farbraum	Nicht kalibriert
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Manuelle Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	1
Brennweite (Kleinbildäquivalent)	40 mm
Aufnahmeart	Standard
Kontrast	Normal
Sättigung	Normal
Schärfe	Normal
Motiventfernung	Unbekannt
nördl. oder süd. Breite	nördl. Breite
östl. oder westl. Länge	östl. Länge
Für die Messung benutzte	

Satelliten	08
GPS-Datum	12. September 2009

Datei:Waterkant.jpg

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



Größe dieser Vorschau: [399 × 600 Pixel](#). Weitere Auflösungen: [159 × 240 Pixel](#) | [600 × 902 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (600 × 902 Pixel, Dateigröße: 48 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Sammlung Diplome](#)

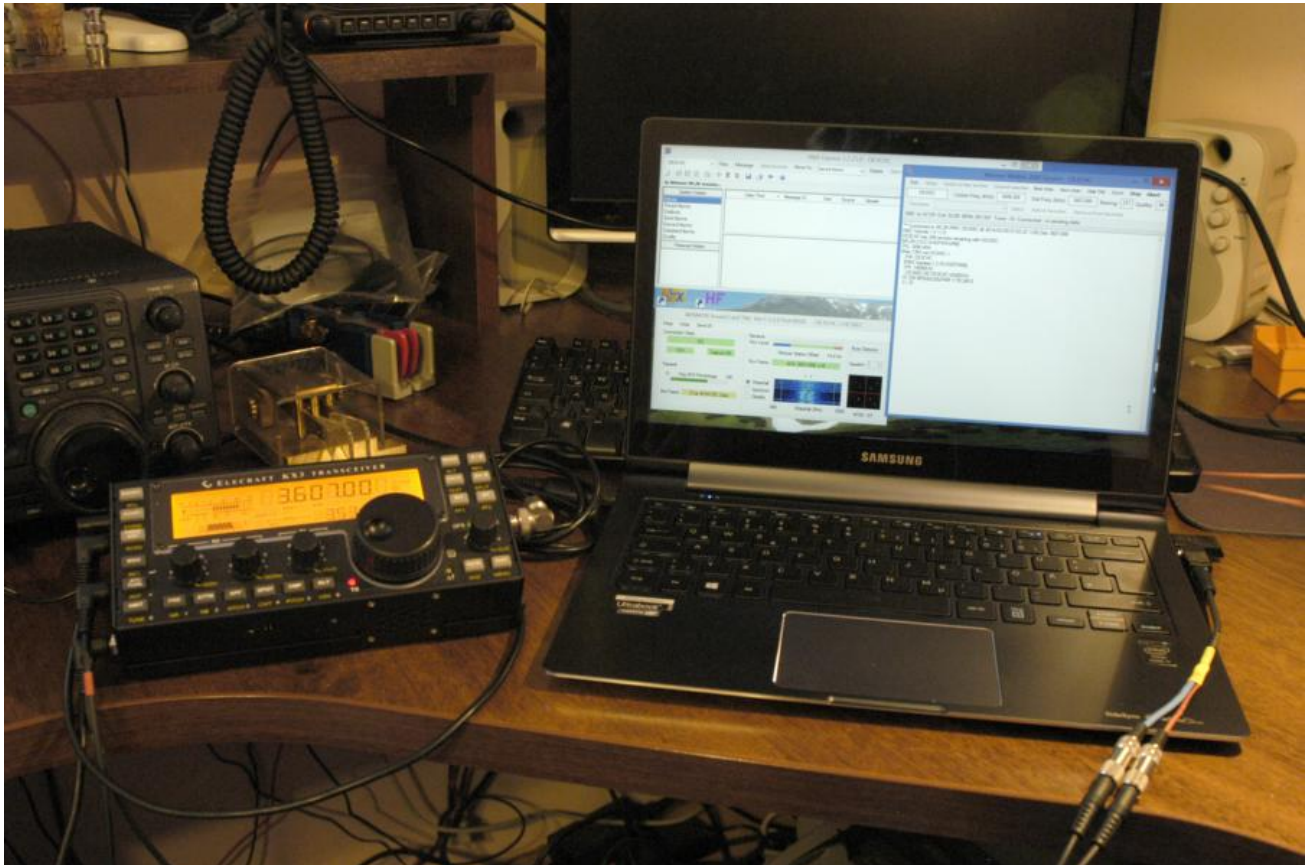
Metadaten

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	1/125 Sekunden (0,008)
Blende	f/13
Erfassungszeitpunkt	18:24, 17. Nov. 2006
Brennweite	62 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	200 dpi
Vertikale Auflösung	200 dpi
Software	Adobe Photoshop CS2 Macintosh
Speicherzeitpunkt	18:35, 17. Nov. 2006
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Manuell
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	18:24, 17. Nov. 2006
Komprimierte Bits pro Pixel	4
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	4,3 APEX (f/4,44)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	Blitz ausgelöst, Reflexion des Blitz festgestellt, Automatik
Speicherzeitpunkt (1/100 s)	80
Erfassungszeitpunkt (1/100 s)	80
Digitalisierungszeitpunkt (1/100 s)	80
Farbraum	sRGB
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte	Standard
Bildverarbeitung	
Belichtungsmodus	Manuelle Belichtung
Weißabgleich	Manuell
Digitalzoom	1
Brennweite (Kleinbildäquivalent)	93 mm
Aufnahmeart	Standard
Kontrast	Normal
Sättigung	Normal
Schärfe	Normal
Motiventfernung	Unbekannt

Datei:Winmor mit KX3.jpg

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



Größe dieser Vorschau: 800 × 532 Pixel. Weitere Auflösungen: 320 × 213 Pixel | 902 × 600 Pixel.

[Originaldatei](#) (902 × 600 Pixel, Dateigröße: 89 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Quelle: Chris, OE3CHC

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [SETUP-Beispiele](#)

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 D100

Belichtungsdauer	1/15 Sekunden (0,066666666666667)
Blende	f/4,5
Erfassungszeitpunkt	10:00, 5. Mär. 2014
Brennweite	24 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	300 dpi
Vertikale Auflösung	300 dpi
Software	Adobe Photoshop CS Windows
Speicherzeitpunkt	08:29, 5. Mär. 2014
Y und C Positionierung	Benachbaart
Belichtungsprogramm	Manuell
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	10:00, 5. Mär. 2014
Komprimierte Bits pro Pixel	4
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3 APEX (f/2,83)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz
Speicherzeitpunkt (1/100 s)	70
Erfassungszeitpunkt (1/100 s)	70
Digitalisierungszeitpunkt (1/100 s)	70
Farbraum	Nicht kalibriert
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Manuelle Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	1
Brennweite (Kleinbildäquivalent)	36 mm
Aufnahmeart	Standard
Kontrast	Normal
Sättigung	Normal
Schärfe	Normal
Motiventfernung	Unbekannt

Datei:ic201.jpg

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



Größe dieser Vorschau: [800 × 429 Pixel](#). Weitere Auflösungen: [320 × 172 Pixel](#) | [842 × 452 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (842 × 452 Pixel, Dateigröße: 410 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Geschichte UKW Funk](#)

Metadaten

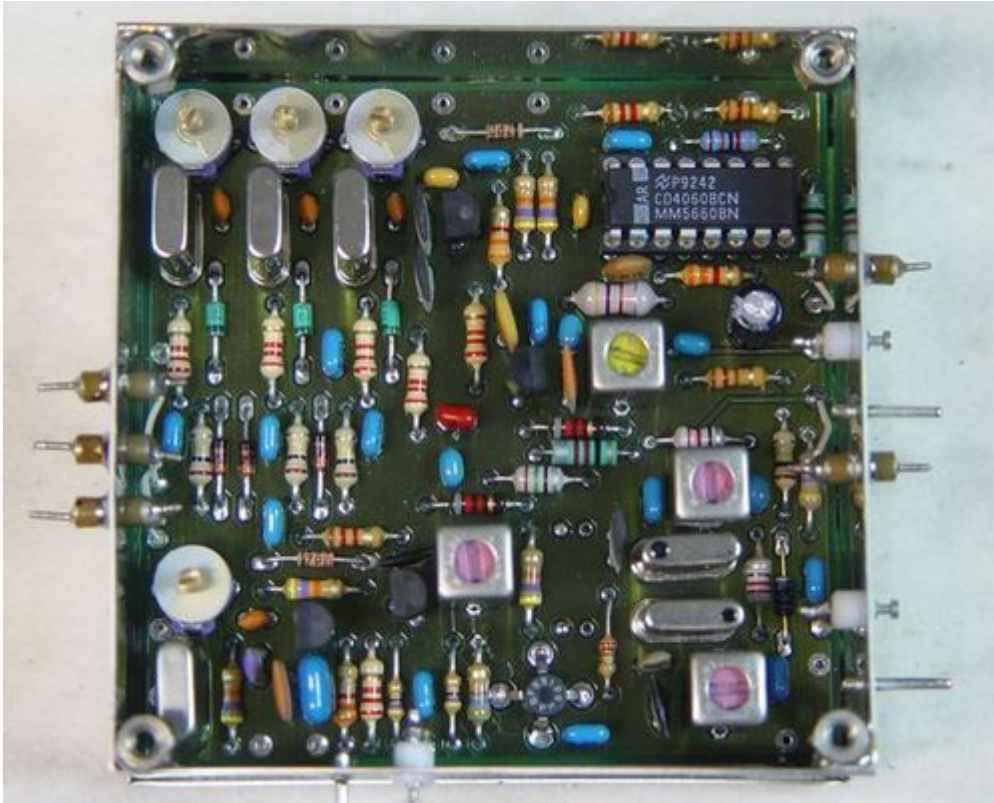
Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Hersteller	NIKON
Modell	COOLPIX S3100
Belichtungsdauer	1/8 Sekunden (0,125)
Blende	f/3,2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	500
Erfassungszeitpunkt	16:45, 7. Feb. 2015
Brennweite	4,6 mm

Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	300 dpi
Vertikale Auflösung	300 dpi
Software	Microsoft Windows Photo Gallery 6.0.6001.18000
Speicherzeitpunkt	15:48, 7. Feb. 2015
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.3
Digitalisierungszeitpunkt	16:45, 7. Feb. 2015
Bedeutung einzelner Komponenten	1. Y
	2. Cb
	3. Cr
	4. Existiert nicht
Komprimierte Bits pro Pixel	4
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3,4 APEX (f/3,25)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz, Blitz abgeschaltet
unterstützte Flashpix-Version	1
Quelle der Datei	Digitale Standbildkamera
Szenentyp	Normal
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	0
Brennweite (Kleinbildäquivalent)	26 mm
Aufnahmeart	Standard
Verstärkung	High gain up
Sättigung	Normal
Motiventfernung	Unbekannt
Bild-ID	8D040DE902534940B566930EB4884A1D

Datei:semcobfo5.jpg

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[semcobfo5.jpg](#) (500 × 401 Pixel, Dateigröße: 55 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Datei ist ein Duplikat dieser Datei ([weitere Details](#)):

- [Datei:Sembcofo5.jpg](#)

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	1/30 Sekunden (0,0333333333333333)
Blende	f/2,3
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	200
Erfassungszeitpunkt	18:23, 26. Mär. 2006
Brennweite	22,8 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Speicherzeitpunkt	18:23, 26. Mär. 2006
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	18:23, 26. Mär. 2006
Bedeutung einzelner Komponenten	1. Y
	2. Cb
	3. Cr
	4. Existiert nicht
Komprimierte Bits pro Pixel	2
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	2,0625 APEX (f/2,04)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz
unterstützte Flashpix-Version	1
Farbraum	sRGB
Quelle der Datei	Digitale Standbildkamera
Szenentyp	Normal
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Aufnahmeart	Standard