

Inhaltsverzeichnis

1. Attribut:Exif:Exposure time	2
2. Datei:100 0293.jpg	4
3. Datei:6n2-1 NZ5N.jpg	6
4. Datei:APRS AM TF1.jpg	8
5. Datei:DVB-T MPEG Lite.JPG	10
6. Datei:HOBO 24.JPG	12
7. Datei:HOBO 26.JPG	14
8. Datei:HOBO 28.JPG	16
9. Datei:HOBO 38.JPG	18
10. Datei:HOBO 44.JPG	20
11. Datei:HOBO 6.JPG	22
12. Datei:Linksender5XULneu.JPG	24
13. Datei:LoRa GW01.jpg	26
14. Datei:OE7DBH.jpg	28
15. Datei:OE9XGV Mast01.JPG	30
16. Datei:OE9XPR Mast.jpg	32
17. Datei:OE9XVI Mast01.jpg	34
18. Datei:UT100D UT100C 1.jpg	36
19. Datei:semcobfo5.jpg	38
20. Datei:semcodd5aa.jpg	40
21. Datei:semcorxmix5a.jpg	42

Attribut:Exif:Exposure time

„Belichtungsdauer (Exif:Exposure time)“ 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.

Annotationen267

[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>not:</code>: Das Ergebnis soll den angegebenen Begriff nicht enthalten, wie bspw. not:Bar`

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

U

[UT100D UT100C 1.jpg](#) +

1/30 Sekunden (0,033333333333333) +

S

[semcorxm5a.jpg](#) +

1/30 Sekunden (0,033333333333333) +

[semcodds5aa.jpg](#) +

1/30 Sekunden (0,033333333333333) +

[semcobfo5.jpg](#) +

1/30 Sekunden (0,033333333333333) +

A

[APRS AM TF1.jpg](#) +

1/320 Sekunden (0,003125) +

O

[OE9XGV Mast01.JPG](#) +

1/320 Sekunden (0,003125) +

[OE9XVI Mast01.jpg](#) +

1/320 Sekunden (0,003125) +

[OE9XPR Mast.jpg](#) +

1/320 Sekunden (0,003125) +

L

[LoRa GW01.jpg](#) +

1/33 Sekunden (0,03030303030303) +

O

[OE7DBH.jpg](#) +

1/340 Sekunden (0,0029411764705882) +

6

[6n2-1 NZ5N.jpg](#) +

1/4 Sekunden (0,25) +

L

[Linksender5XULneu.JPG](#) +

1/40 Sekunden (0,025) +

H

[HOBO 38.JPG](#) +

1/40 Sekunden (0,025) +

D

[DVB-T MPEG Lite.JPG](#) +

1/40 Sekunden (0,025) +

H

[HOBO 24.JPG](#) +

1/40 Sekunden (0,025) +

[HOBO 26.JPG](#) +

1/40 Sekunden (0,025) +

1

[100 0293.jpg](#) +

1/40 Sekunden (0,025) +

H

[HOBO 44.JPG](#) +

1/40 Sekunden (0,025) +

[HOBO 6.JPG](#) +

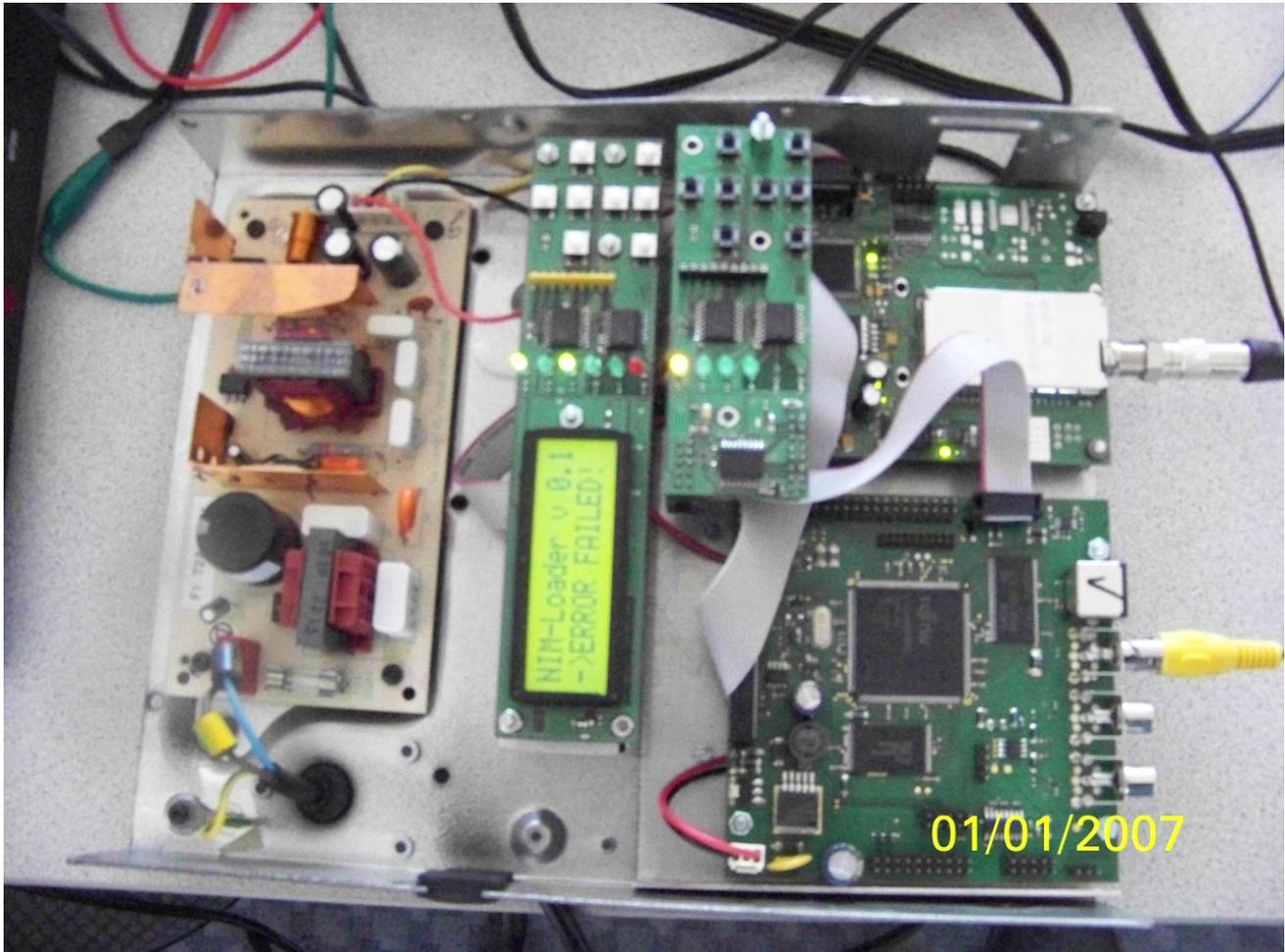
1/40 Sekunden (0,025) +

[HOBO 28.JPG](#) +

1/40 Sekunden (0,025) +

Datei:100_0293.jpg

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



Größe dieser Vorschau: 800 × 600 Pixel. Weitere Auflösungen: 320 × 240 Pixel | 1.280 × 960 Pixel.

[Originaldatei](#) (1.280 × 960 Pixel, Dateigröße: 384 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

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

- [Datei:DVB-T MPEG Lite.JPG](#)

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [DVB-T Versuche - Statusbericht 15. April 2010](#)

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	EASTMAN KODAK COMPANY
Modell	KODAK EASYSHARE Z8612 IS Digital Camera
Belichtungsdauer	1/40 Sekunden (0,025)
Blende	f/2,8
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	1.600
Erfassungszeitpunkt	12:00, 1. Jan. 2007
Brennweite	5,85 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	480 dpi
Vertikale Auflösung	480 dpi
Speicherzeitpunkt	12:00, 1. Jan. 2007
Y und C Positionierung	Zentriert
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	12:00, 1. Jan. 2007
APEX-Belichtungszeitwert	5,33333333333333
APEX-Blendenwert	3
APEX-Helligkeitswert	0
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3 APEX (f/2,83)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	Blitz ausgelöst, erzwungenes Blitzen
Erfassungszeitpunkt (1/100 s)	28
Farbraum	sRGB
Belichtungsindex	1.600
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	0
Brennweite (Kleinbildäquivalent)	36 mm
Aufnahmeart	Standard
Kontrast	Normal
Sättigung	Normal
Schärfe	Normal
Motiventfernung	Unbekannt

Datei:6n2-1 NZ5N.jpg

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



Größe dieser Vorschau: 800 × 600 Pixel. Weitere Auflösungen: 320 × 240 Pixel | 1.600 × 1.200 Pixel.

[Originaldatei](#) (1.600 × 1.200 Pixel, Dateigröße: 447 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	OLYMPUS DIGITAL CAMERA
Hersteller	OLYMPUS OPTICAL CO.,LTD
Modell	C700UZ
Belichtungsdauer	1/4 Sekunden (0,25)
Blende	f/2,8
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	200
Erfassungszeitpunkt	Unbekanntes Datum
Brennweite	5,9 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Software	v357-78
Speicherzeitpunkt	Unbekanntes Datum
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Kreativprogramm mit Bevorzugung hoher Schärfentiefe
Exif-Version	2.1
Digitalisierungszeitpunkt	Unbekanntes Datum
Komprimierte Bits pro Pixel	2
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3 APEX (f/2,83)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz
Farbraum	sRGB

Datei:APRS AM TF1.jpg

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[APRS_AM_TF1.jpg](#) (640 × 480 Pixel, Dateigröße: 62 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [APRS portabel](#)

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.

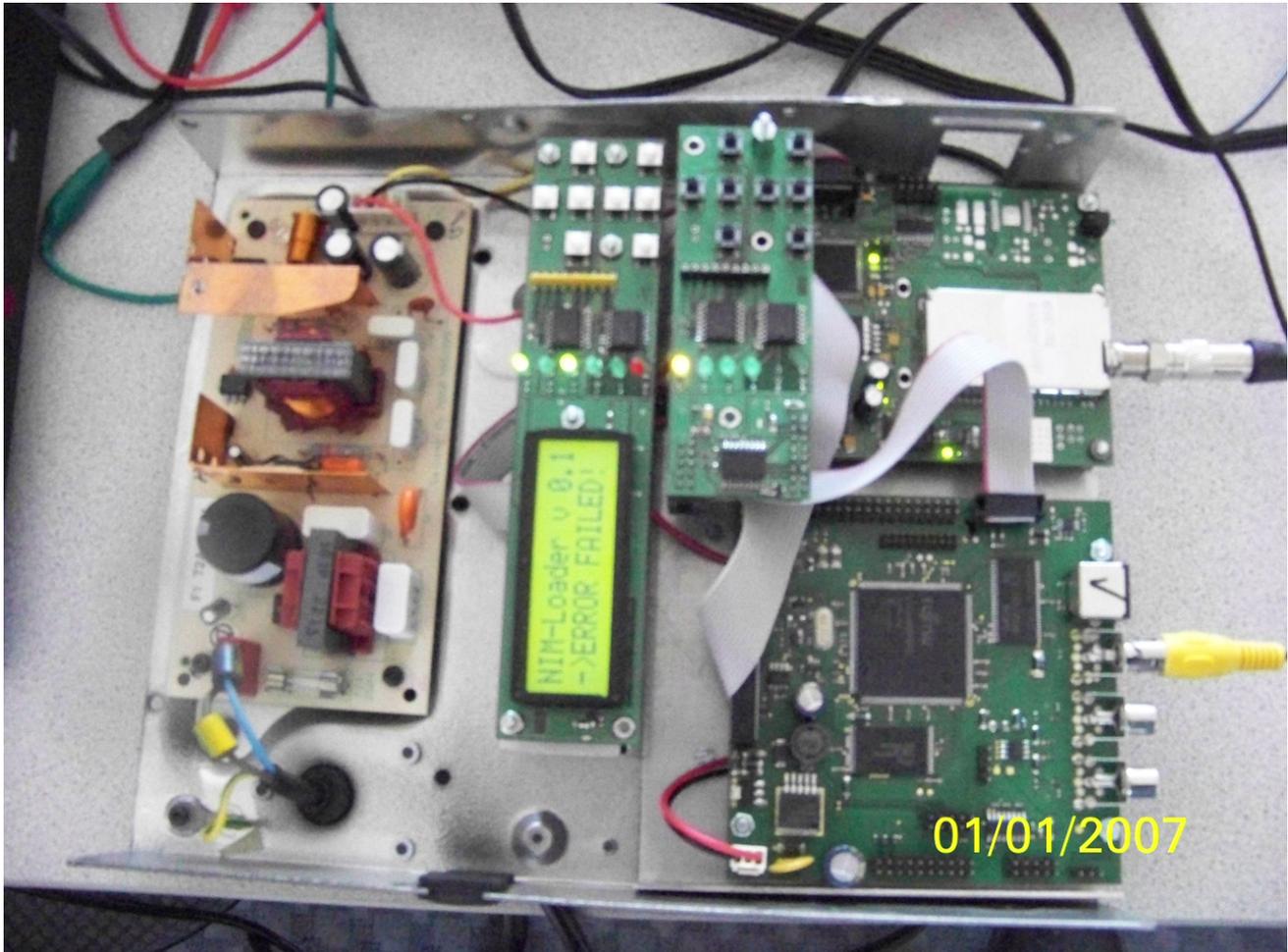
Hersteller

Canon

Modell	Canon DIGITAL IXUS 70
Belichtungsdauer	1/320 Sekunden (0,003125)
Blende	f/2,8
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	80
Erfassungszeitpunkt	20:07, 30. Aug. 2009
Brennweite	5,8 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	150 dpi
Vertikale Auflösung	150 dpi
Software	Adobe Photoshop Elements 2.0
Speicherzeitpunkt	12:05, 19. Nov. 2009
Y und C Positionierung	Zentriert
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	20:07, 30. Aug. 2009
Komprimierte Bits pro Pixel	5
APEX-Belichtungszeitwert	8,3125
APEX-Blendenwert	2,96875
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	2,96875 APEX (f/2,8)
Messverfahren	Muster
Blitz	kein Blitz, Blitz abgeschaltet
Farbraum	sRGB
Sensorauflösung horizontal	11.520
Sensorauflösung vertikal	11.502,958579882
Einheit der Sensorauflösung	Zoll
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	1
Aufnahmeart	Standard

Datei:DVB-T MPEG Lite.JPG

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



Größe dieser Vorschau: 800 × 600 Pixel. Weitere Auflösungen: 320 × 240 Pixel | 1.280 × 960 Pixel.

[Originaldatei](#) (1.280 × 960 Pixel, Dateigröße: 384 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

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

- [Datei:100 0293.jpg](#)

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [OE5XUL ATV-Relais Geiersberg](#)

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	EASTMAN KODAK COMPANY
Modell	KODAK EASYSHARE Z8612 IS Digital Camera
Belichtungsdauer	1/40 Sekunden (0,025)
Blende	f/2,8
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	1.600
Erfassungszeitpunkt	12:00, 1. Jan. 2007
Brennweite	5,85 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	480 dpi
Vertikale Auflösung	480 dpi
Speicherzeitpunkt	12:00, 1. Jan. 2007
Y und C Positionierung	Zentriert
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	12:00, 1. Jan. 2007
APEX-Belichtungszeitwert	5,33333333333333
APEX-Blendenwert	3
APEX-Helligkeitswert	0
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3 APEX (f/2,83)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	Blitz ausgelöst, erzwungenes Blitzen
Erfassungszeitpunkt (1/100 s)	28
Farbraum	sRGB
Belichtungsindex	1.600
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	0
Brennweite (Kleinbildäquivalent)	36 mm
Aufnahmeart	Standard
Kontrast	Normal
Sättigung	Normal
Schärfe	Normal
Motiventfernung	Unbekannt

Datei:HOBO 24.JPG

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[HOBO_24.JPG](#) (450 × 600 Pixel, Dateigröße: 98 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

OE1IFM

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Hobo](#)

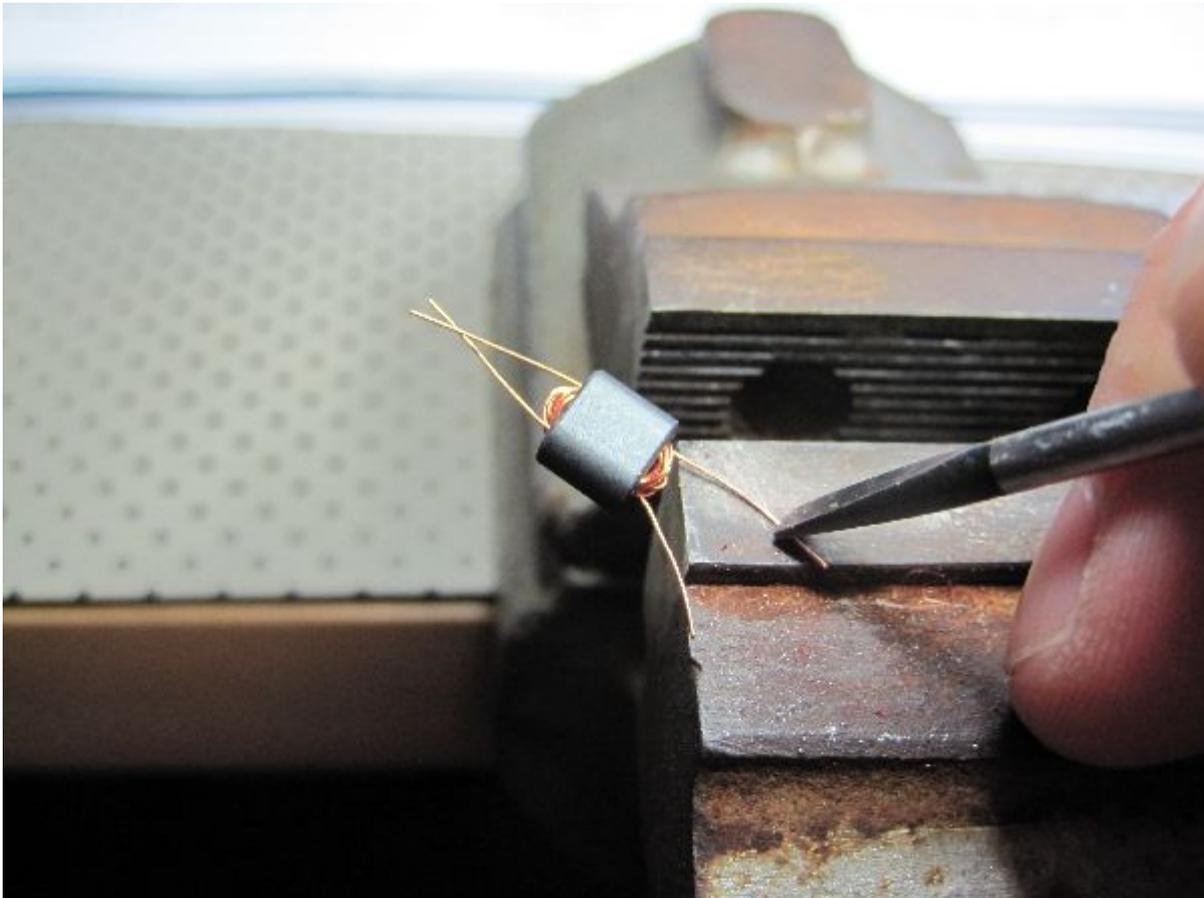
Metadaten

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 DIGITAL IXUS 990 IS
Belichtungsdauer	1/40 Sekunden (0,025)
Blende	f/3,2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	400
Erfassungszeitpunkt	20:07, 13. Nov. 2009
Brennweite	6,6 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	180 dpi
Vertikale Auflösung	180 dpi
Speicherzeitpunkt	20:07, 13. Nov. 2009
Y und C Positionierung	Benachbart
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	20:07, 13. Nov. 2009
Komprimierte Bits pro Pixel	3
APEX-Belichtungszeitwert	5,3125
APEX-Blendenwert	3,34375
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3,34375 APEX (f/3,19)
Messverfahren	Muster
Blitz	kein Blitz, Automatik
Farbraum	sRGB
Sensorauflösung horizontal	16.393,442622951
Sensorauflösung vertikal	16.393,442622951
Einheit der Sensorauflösung	Zoll
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	1
Aufnahmeart	Standard

Datei:HOBO 26.JPG

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[HOBO_26.JPG](#) (600 × 450 Pixel, Dateigröße: 42 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

OE1IFM

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Hobo](#)

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.

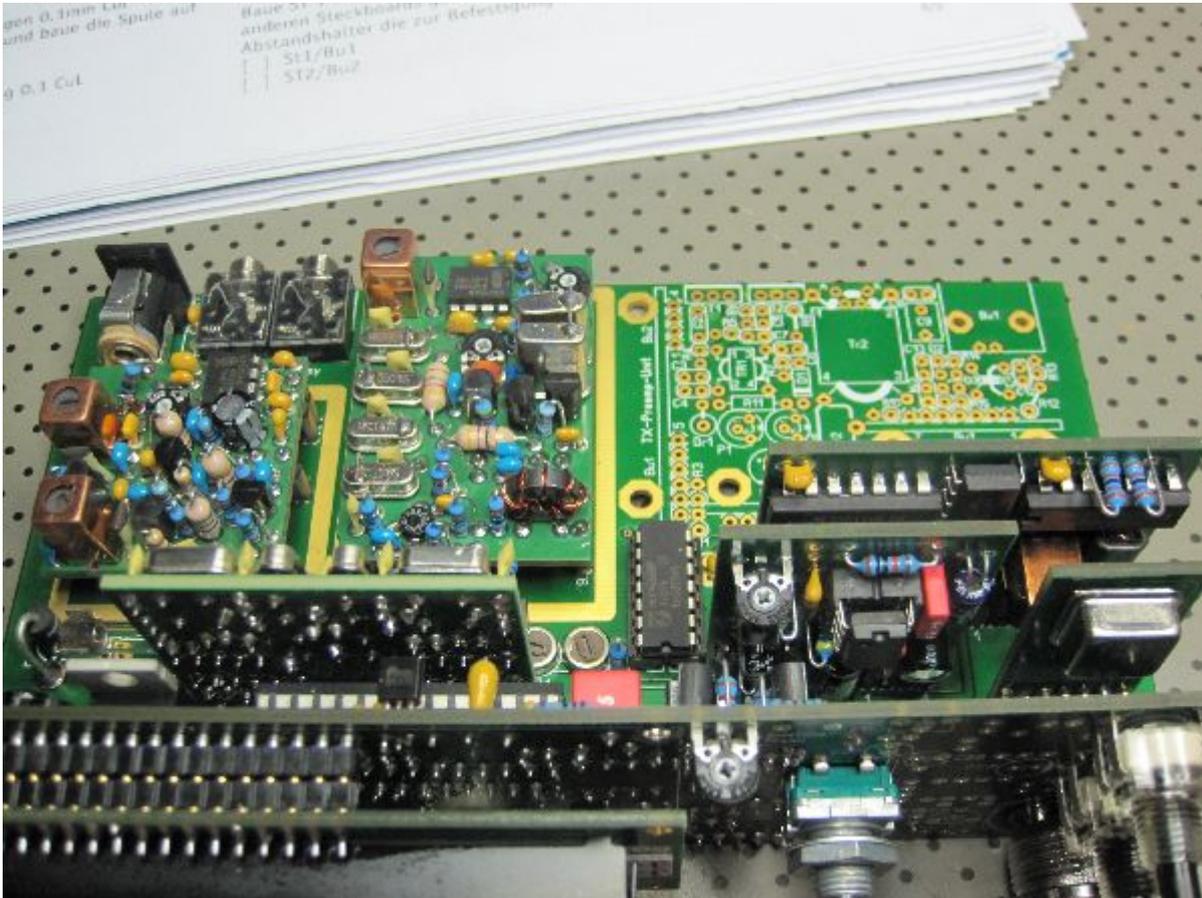
Hersteller

Canon

Modell	Canon DIGITAL IXUS 990 IS
Belichtungsdauer	1/40 Sekunden (0,025)
Blende	f/3,2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	400
Erfassungszeitpunkt	12:53, 15. Nov. 2009
Brennweite	6,6 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	180 dpi
Vertikale Auflösung	180 dpi
Speicherzeitpunkt	12:53, 15. Nov. 2009
Y und C Positionierung	Benachbart
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	12:53, 15. Nov. 2009
Komprimierte Bits pro Pixel	3
APEX-Belichtungszeitwert	5,3125
APEX-Blendenwert	3,34375
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3,34375 APEX (f/3,19)
Messverfahren	Muster
Blitz	kein Blitz, Automatik
Farbraum	sRGB
Sensorauflösung horizontal	16.393,442622951
Sensorauflösung vertikal	16.393,442622951
Einheit der Sensorauflösung	Zoll
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	1
Aufnahmeart	Standard

Datei:HOBO 28.JPG

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[HOBO_28.JPG](#) (600 × 450 Pixel, Dateigröße: 85 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

OE11FM

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Hobo](#)

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 DIGITAL IXUS 990 IS
Belichtungsdauer	1/40 Sekunden (0,025)
Blende	f/3,2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	400
Erfassungszeitpunkt	16:59, 15. Nov. 2009
Brennweite	6,6 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	180 dpi
Vertikale Auflösung	180 dpi
Speicherzeitpunkt	16:59, 15. Nov. 2009
Y und C Positionierung	Benachbart
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	16:59, 15. Nov. 2009
Komprimierte Bits pro Pixel	3
APEX-Belichtungszeitwert	5,3125
APEX-Blendenwert	3,34375
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3,34375 APEX (f/3,19)
Messverfahren	Muster
Blitz	kein Blitz, Automatik
Farbraum	sRGB
Sensorauflösung horizontal	16.393,442622951
Sensorauflösung vertikal	16.393,442622951
Einheit der Sensorauflösung	Zoll
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	1
Aufnahmeart	Standard

Datei:HOBO 38.JPG

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[HOBO_38.JPG](#) (600 × 450 Pixel, Dateigröße: 84 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

OE1IFM

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Hobo](#)

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.

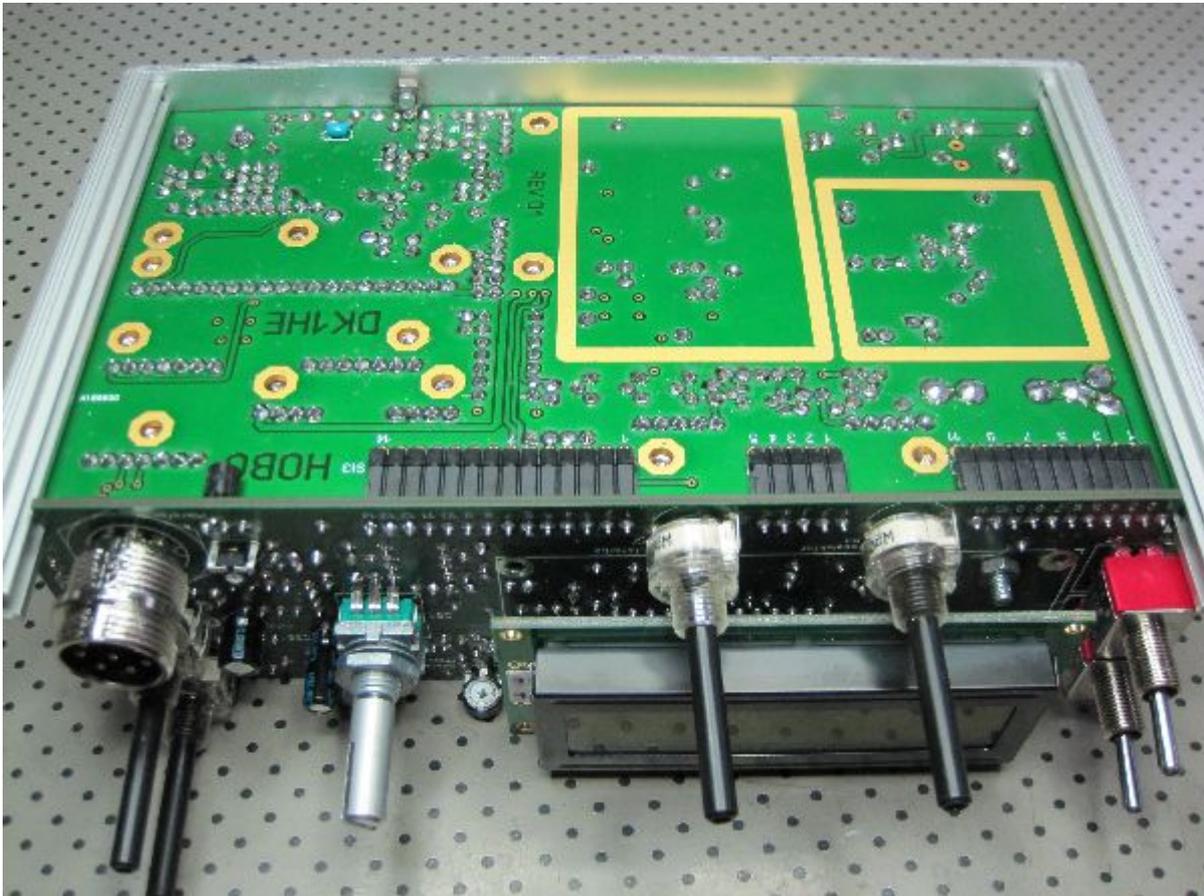
Hersteller

Canon

Modell	Canon DIGITAL IXUS 990 IS
Belichtungsdauer	1/40 Sekunden (0,025)
Blende	f/3,2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	400
Erfassungszeitpunkt	20:25, 21. Nov. 2009
Brennweite	6,6 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	180 dpi
Vertikale Auflösung	180 dpi
Speicherzeitpunkt	20:25, 21. Nov. 2009
Y und C Positionierung	Benachbart
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	20:25, 21. Nov. 2009
Komprimierte Bits pro Pixel	3
APEX-Belichtungszeitwert	5,3125
APEX-Blendenwert	3,34375
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3,34375 APEX (f/3,19)
Messverfahren	Muster
Blitz	kein Blitz, Automatik
Farbraum	sRGB
Sensorauflösung horizontal	16.393,442622951
Sensorauflösung vertikal	16.393,442622951
Einheit der Sensorauflösung	Zoll
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	1
Aufnahmeart	Standard

Datei:HOBO 44.JPG

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[HOB0_44.JPG](#) (600 × 450 Pixel, Dateigröße: 85 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

OE11FM

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Hobo](#)

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.

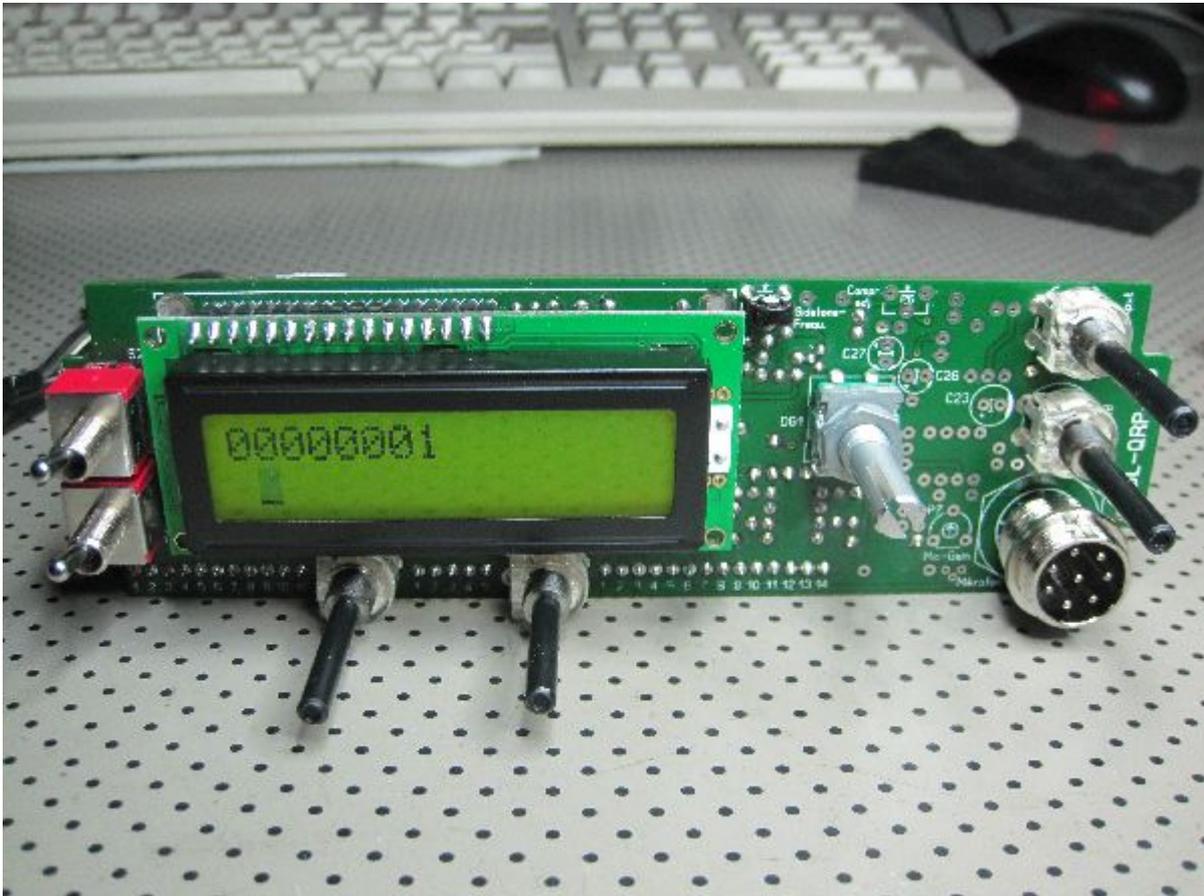
Hersteller

Canon

Modell	Canon DIGITAL IXUS 990 IS
Belichtungsdauer	1/40 Sekunden (0,025)
Blende	f/3,2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	400
Erfassungszeitpunkt	13:19, 22. Nov. 2009
Brennweite	6,6 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	180 dpi
Vertikale Auflösung	180 dpi
Speicherzeitpunkt	13:19, 22. Nov. 2009
Y und C Positionierung	Benachbart
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	13:19, 22. Nov. 2009
Komprimierte Bits pro Pixel	3
APEX-Belichtungszeitwert	5,3125
APEX-Blendenwert	3,34375
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3,34375 APEX (f/3,19)
Messverfahren	Muster
Blitz	kein Blitz, Automatik
Farbraum	sRGB
Sensorauflösung horizontal	16.393,442622951
Sensorauflösung vertikal	16.393,442622951
Einheit der Sensorauflösung	Zoll
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	1
Aufnahmeart	Standard

Datei:HOBO 6.JPG

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[HOBO_6.JPG](#) (600 × 450 Pixel, Dateigröße: 73 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

OE1IFM

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Hobo](#)

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 DIGITAL IXUS 990 IS
Belichtungsdauer	1/40 Sekunden (0,025)
Blende	f/3,2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	400
Erfassungszeitpunkt	18:48, 8. Nov. 2009
Brennweite	6,6 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	180 dpi
Vertikale Auflösung	180 dpi
Speicherzeitpunkt	18:48, 8. Nov. 2009
Y und C Positionierung	Benachbart
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	18:48, 8. Nov. 2009
Komprimierte Bits pro Pixel	3
APEX-Belichtungszeitwert	5,3125
APEX-Blendenwert	3,34375
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3,34375 APEX (f/3,19)
Messverfahren	Muster
Blitz	kein Blitz, Automatik
Farbraum	sRGB
Sensorauflösung horizontal	16.393,442622951
Sensorauflösung vertikal	16.393,442622951
Einheit der Sensorauflösung	Zoll
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	1
Aufnahmeart	Standard

Datei:Linksender5XULneu.JPG

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[Linksender5XULneu.JPG](#) (300 × 225 Pixel, Dateigröße: 23 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.

Hersteller	SONY
Modell	DSC-W5
Belichtungsdauer	1/40 Sekunden (0,025)
Blende	f/2,8
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	125
Erfassungszeitpunkt	14:32, 17. Feb. 2008
Brennweite	7,9 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Speicherzeitpunkt	14:32, 17. Feb. 2008
Y und C Positionierung	Benachbart
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung

Weißabgleich	Automatisch
Aufnahmeart	Standard
Kontrast	Normal
Sättigung	Normal
Schärfe	Normal
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	14:32, 17. Feb. 2008
Komprimierte Bits pro Pixel	8
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3 APEX (f/2,83)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz, Blitz abgeschaltet
Farbraum	sRGB

Datei:LoRa GW01.jpg

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



Größe dieser Vorschau: [337 × 599 Pixel](#). Weitere Auflösungen: [135 × 240 Pixel](#) | [2.322 × 4.128 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (2.322 × 4.128 Pixel, Dateigröße: 2,42 MB, MIME-Typ: image/jpeg)

LoRa-APRS-igate

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Kategorie:HAM-IoT](#)

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	samsung
Modell	GT-I9515
Belichtungsdauer	1/33 Sekunden (0,03030303030303)
Blende	f/2,2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	100
Erfassungszeitpunkt	19:01, 28. Jun. 2017
Brennweite	4,2 mm
Breite	4.128 px
Höhe	2.322 px
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Software	I9515XXU1BPK3
Speicherzeitpunkt	19:01, 28. Jun. 2017
Y und C Positionierung	Zentriert
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	19:01, 28. Jun. 2017
Bedeutung einzelner Komponenten	<ol style="list-style-type: none">1. Y2. Cb3. Cr4. Existiert nicht
APEX-Belichtungszeitwert	5,0588226318359
APEX-Blendenwert	2,28
APEX-Helligkeitswert	2,15625
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	2,28 APEX (f/2,2)
Messverfahren	Mittenzentriert
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz

Datei:OE7DBH.jpg

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



Größe dieser Vorschau: 800 × 600 Pixel. Weitere Auflösungen: 320 × 240 Pixel | 900 × 675 Pixel.

[Originaldatei](#) (900 × 675 Pixel, Dateigröße: 101 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.

Hersteller	NIKON
Modell	E7600

Belichtungsdauer	1/340 Sekunden (0,0029411764705882)
Blende	f/4,8
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	50
Erfassungszeitpunkt	12:48, 10. Aug. 2008
Brennweite	7,8 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	300 dpi
Vertikale Auflösung	300 dpi
Software	E7600v1.0
Speicherzeitpunkt	12:48, 10. Aug. 2008
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	12:48, 10. Aug. 2008
Komprimierte Bits pro Pixel	3
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:OE9XGV Mast01.JPG

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



Größe dieser Vorschau: [450 × 600 Pixel](#). Weitere Auflösungen: [180 × 240 Pixel](#) | [640 × 853 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (640 × 853 Pixel, Dateigröße: 95 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.

Hersteller	Panasonic
Modell	DMC-FZ8
Belichtungsdauer	1/320 Sekunden (0,003125)
Blende	f/5,6
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	100
Erfassungszeitpunkt	13:05, 19. Feb. 2011
Brennweite	6 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Software	Ver.1.0
Speicherzeitpunkt	13:05, 19. Feb. 2011
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	13:05, 19. Feb. 2011
Komprimierte Bits pro Pixel	4
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3 APEX (f/2,83)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz, Blitz abgeschaltet
Farbraum	sRGB
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	0
Brennweite (Kleinbildäquivalent)	36 mm
Aufnahmeart	Standard
Kontrast	Normal
Sättigung	Normal
Schärfe	Normal

Datei:OE9XPR Mast.jpg

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



Größe dieser Vorschau: [449 × 599 Pixel](#). Weitere Auflösungen: [180 × 240 Pixel](#) | [800 × 1.067 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (800 × 1.067 Pixel, Dateigröße: 91 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Arbeitsgruppe OE9](#)

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	Panasonic
Modell	DMC-FZ50
Belichtungsdauer	1/320 Sekunden (0,003125)
Blende	f/5,6
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	100
Erfassungszeitpunkt	12:12, 7. Nov. 2010
Brennweite	7,7 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Software	Ver.1.0
Speicherzeitpunkt	12:12, 7. Nov. 2010
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	12:12, 7. Nov. 2010
Komprimierte Bits pro Pixel	4
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3 APEX (f/2,83)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz, Blitz abgeschaltet
Farbraum	sRGB
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	0
Brennweite (Kleinbildäquivalent)	36 mm
Aufnahmeart	Standard
Kontrast	Normal
Sättigung	Normal
Schärfe	Normal

Datei:OE9XVI Mast01.jpg

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



Größe dieser Vorschau: [450 × 600 Pixel](#). Weitere Auflösungen: [180 × 240 Pixel](#) | [480 × 640 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (480 × 640 Pixel, Dateigröße: 61 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Arbeitsgruppe OE9](#)

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	Panasonic
Modell	DMC-FT2
Belichtungsdauer	1/320 Sekunden (0,003125)
Blende	f/5,8
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	80
Erfassungszeitpunkt	16:29, 16. Jul. 2013
Brennweite	20,3 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Software	Ver.1.0
Speicherzeitpunkt	16:29, 16. Jul. 2013
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	16:29, 16. Jul. 2013
Komprimierte Bits pro Pixel	4
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3,44 APEX (f/3,29)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz, Automatik
Farbraum	sRGB
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	0
Brennweite (Kleinbildäquivalent)	114 mm
Aufnahmeart	Standard
Kontrast	Normal
Sättigung	Normal
Schärfe	Normal

Datei:UT100D UT100C 1.jpg

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



Größe dieser Vorschau: 800 × 600 Pixel. Weitere Auflösungen: 320 × 240 Pixel | 1.000 × 750 Pixel.

[Originaldatei](#) (1.000 × 750 Pixel, Dateigröße: 266 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	NIKON
Modell	COOLPIX S2600
Belichtungsdauer	1/30 Sekunden (0,0333333333333333)
Blende	f/3,2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	160
Erfassungszeitpunkt	19:02, 3. Jul. 2013
Brennweite	4,6 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	300 dpi
Vertikale Auflösung	300 dpi
Software	COOLPIX S2600V1.0
Speicherzeitpunkt	19:02, 3. Jul. 2013
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.3
Digitalisierungszeitpunkt	19:02, 3. Jul. 2013
Komprimierte Bits pro Pixel	2
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3,4 APEX (f/3,25)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz, Blitz abgeschaltet
Farbraum	sRGB
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	0
Brennweite (Kleinbildäquivalent)	26 mm
Aufnahmeart	Portrait
Sättigung	Normal
Motiventfernung	Unbekannt

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	<ol style="list-style-type: none">1. Y2. Cb3. Cr4. 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

Datei:semcodds5aa.jpg

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[semcodds5aa.jpg](#) (500 × 388 Pixel, Dateigröße: 52 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

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

- [Datei:Semcodds5.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 (0,033333333333333)

Blende	f/2,3
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	160
Erfassungszeitpunkt	19:05, 25. Mär. 2006
Brennweite	24,4 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Speicherzeitpunkt	19:05, 25. Mär. 2006
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	19:05, 25. 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

Datei:semcorxmix5a.jpg

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[semcorxmix5a.jpg](#) (500 × 396 Pixel, Dateigröße: 35 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

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

- [Datei:Semcorxmix5.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/2,2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	200
Erfassungszeitpunkt	17:45, 5. Mär. 2006
Brennweite	15,7 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Speicherzeitpunkt	17:45, 5. Mär. 2006
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	17:45, 5. Mär. 2006
Bedeutung einzelner Komponenten	<ol style="list-style-type: none">1. Y2. Cb3. Cr4. 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