

Inhaltsverzeichnis

1. Attribut:Exif:Exposure time	2
2. Datei:100 0099.jpg	4
3. Datei:Buddipole 1.jpg	7
4. Datei:Buddipole 4.jpg	9
5. Datei:D-Term.JPG	11
6. Datei:HG70C Vorderansicht.jpg	13
7. Datei:HOB0 13.JPG	15
8. Datei:HOB0 20.JPG	17
9. Datei:HOB0 21.JPG	19
10. Datei:HOB0 31.JPG	21
11. Datei:HOB0 33.JPG	23
12. Datei:HOB0 42.JPG	25
13. Datei:HOB0 7.JPG	27
14. Datei:Hot Spot 2.jpg	29
15. Datei:IC-202402502col.jpg	31
16. Datei:OE2XUM 2.jpg	33
17. Datei:OE3ZKStation.jpg	35
18. Datei:Passepartout Ilc Bild.JPG	37
19. Datei:Schurr1.jpg	39
20. Datei:Semcozaehler5.jpg	41
21. Datei:semcozaehler5aa.jpg	43

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 202050100250500nächste 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.

H

[HOBO 42.JPG](#) +

1/50 Sekunden (0,02) +

[HOBO 33.JPG](#) +

1/50 Sekunden (0,02) +

[HOBO 7.JPG](#) +

1/50 Sekunden (0,02) +

[HOBO 13.JPG](#) +

1/50 Sekunden (0,02) +

[HOBO 21.JPG](#) +

1/50 Sekunden (0,02) +

[HOBO 20.JPG](#) +

1/50 Sekunden (0,02) +

S

[Semcozaehler5.jpg](#) +

1/50 Sekunden (0,02) +

H

[HOBO 31.JPG](#) +

1/50 Sekunden (0,02) +

[HG70C Vorderansicht.jpg](#) +

1/50 Sekunden (0,02) +

I

[IC-202402502col.jpg](#) +

1/50 Sekunden (0,02) +

s

[semcozaehler5aa.jpg](#) +

1/50 Sekunden (0,02) +

P

[Passepartout Ilc Bild.JPG](#) +

1/500 Sekunden (0,002) +

O

[OE2XUM 2.jpg](#) +

1/500 Sekunden (0,002) +

B

[Buddipole 1.jpg](#) +

1/500 Sekunden (0,002) +

[Buddipole 4.jpg](#) +

1/500 Sekunden (0,002) +

1

[100 0099.jpg](#) +

1/500 Sekunden (0,002) +

O

[OE3ZKStation.jpg](#) +

1/60 Sekunden (0,016666666666667) +

S

[Schurr1.jpg](#) +

1/60 Sekunden (0,016666666666667) +

H

[Hot Spot 2.jpg](#) +

1/60 Sekunden (0,016666666666667) +

D

[D-Term.JPG](#) +

1/60 Sekunden (0,016666666666667) +

Dateiverwendung

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	1/500 Sekunden (0,002)
Blende	f/5
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	64
Erfassungszeitpunkt	12:06, 1. Jan. 2007
Brennweite	39,8 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	480 dpi
Vertikale Auflösung	480 dpi
Speicherzeitpunkt	12:06, 1. Jan. 2007
Y und C Positionierung	Zentriert
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	0
Brennweite (Kleinbildäquivalent)	247 mm
Aufnahmeart	Landschaft
Kontrast	Normal
Sättigung	Normal
Schärfe	Normal
Motiventfernung	Unbekannt
Belichtungsprogramm	Unbekannt
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	12:06, 1. Jan. 2007
APEX-Belichtungszeitwert	9
APEX-Blendenwert	4,7
APEX-Helligkeitswert	1
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3,7 APEX (f/3,61)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz, Automatik

Erfassungszeitpunkt (1/100 s)	60
Farbraum	sRGB
Belichtungsindex	64
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor

Datei:Buddipole 1.jpg

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



Größe dieser Vorschau: [800 × 538 Pixel](#). Weitere Auflösungen: [320 × 215 Pixel](#) | [1.175 × 790 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (1.175 × 790 Pixel, Dateigröße: 698 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgenden 2 Seiten verwenden diese Datei:

- [Buddipole](#)
- [Kategorie:Antennen](#)

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

Leica Camera AG

Modell	M8 Digital Camera
Belichtungsdauer	1/500 Sekunden (0,002)
Blende	f/6
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	160
Erfassungszeitpunkt	11:06, 4. Jul. 2009
Horizontale Auflösung	75 dpi
Vertikale Auflösung	75 dpi
Software	Capture One 4 Macintosh
Speicherzeitpunkt	11:06, 4. Jul. 2009
Belichtungsprogramm	Zeitautomatik
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	11:06, 4. Jul. 2009
APEX-Belichtungszeitwert	9
Belichtungsvorgabe	1
Größte Blende	0 APEX (f/1)
Messverfahren	Mittenzentriert
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz, Automatik
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch

Datei:Buddipole 4.jpg

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



Größe dieser Vorschau: [800 × 538 Pixel](#). Weitere Auflösungen: [320 × 215 Pixel](#) | [1.175 × 790 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (1.175 × 790 Pixel, Dateigröße: 509 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Buddipole](#)

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

Leica Camera AG

Modell

M8 Digital Camera

Belichtungsdauer	1/500 Sekunden (0,002)
Blende	f/6,5
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	160
Erfassungszeitpunkt	11:07, 4. Jul. 2009
Horizontale Auflösung	75 dpi
Vertikale Auflösung	75 dpi
Software	Capture One 4 Macintosh
Speicherzeitpunkt	11:07, 4. Jul. 2009
Belichtungsprogramm	Zeitautomatik
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	11:07, 4. Jul. 2009
APEX-Belichtungszeitwert	9
Belichtungsvorgabe	1
Größte Blende	0 APEX (f/1)
Messverfahren	Mittenzentriert
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	kein Blitz, Automatik
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch

Datei:D-Term.JPG

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



Größe dieser Vorschau: **800 × 600 Pixel**. Weitere Auflösungen: **320 × 240 Pixel** | **3.072 × 2.304 Pixel**.

[Originaldatei](#) (3.072 × 2.304 Pixel, Dateigröße: 1,48 MB, MIME-Typ: image/jpeg)

Beispiel für Betrieb von D-Term

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [D-TERM](#)

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	1/60 Sekunden (0,0166666666666667)
Blende	f/2,8
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	200
Erfassungszeitpunkt	16:33, 30. Okt. 2008
Brennweite	5,8 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	180 dpi
Vertikale Auflösung	180 dpi
Speicherzeitpunkt	16:33, 30. Okt. 2008
Y und C Positionierung	Zentriert
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	16:33, 30. Okt. 2008
Komprimierte Bits pro Pixel	3
APEX-Belichtungszeitwert	5,90625
APEX-Blendenwert	2,96875
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	2,96875 APEX (f/2,8)
Messverfahren	Muster
Blitz	Blitz ausgelöst, erzwungenes Blitzen, Rotaugen Reduktion
Farbraum	sRGB
Sensorauflösung horizontal	13.653,3333333333
Sensorauflösung vertikal	13.633,136094675
Einheit der Sensorauflösung	Zoll
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	1
Aufnahmeart	Standard

Datei:HG70C Vorderansicht.jpg

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[HG70C_Vorderansicht.jpg](#) (640 × 480 Pixel, Dateigröße: 136 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.

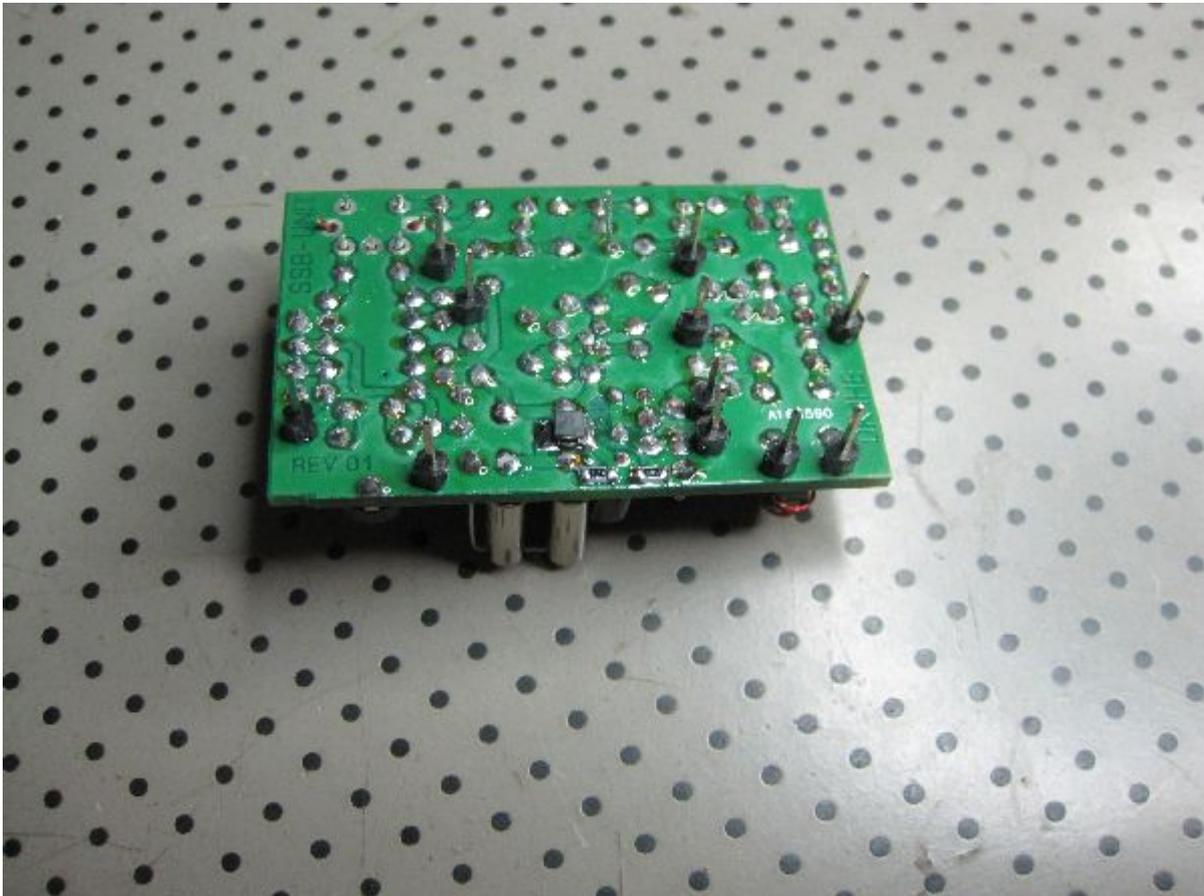
Hersteller

SONY

Modell	CYBERSHOT
Belichtungsdauer	1/50 Sekunden (0,02)
Blende	f/4
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	160
Erfassungszeitpunkt	20:23, 29. Jul. 2005
Brennweite	6,3 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Speicherzeitpunkt	20:23, 29. Jul. 2005
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	20:23, 29. Jul. 2005
Komprimierte Bits pro Pixel	2
Belichtungsvorgabe	0,3
Größte Blende	3,875 APEX (f/3,83)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	Blitz ausgelöst, Reflexion des Blitz festgestellt, Automatik
Farbraum	sRGB
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Aufnahmeart	Standard

Datei:HOBO 13.JPG

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[HOBO_13.JPG](#) (600 × 450 Pixel, Dateigröße: 60 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.

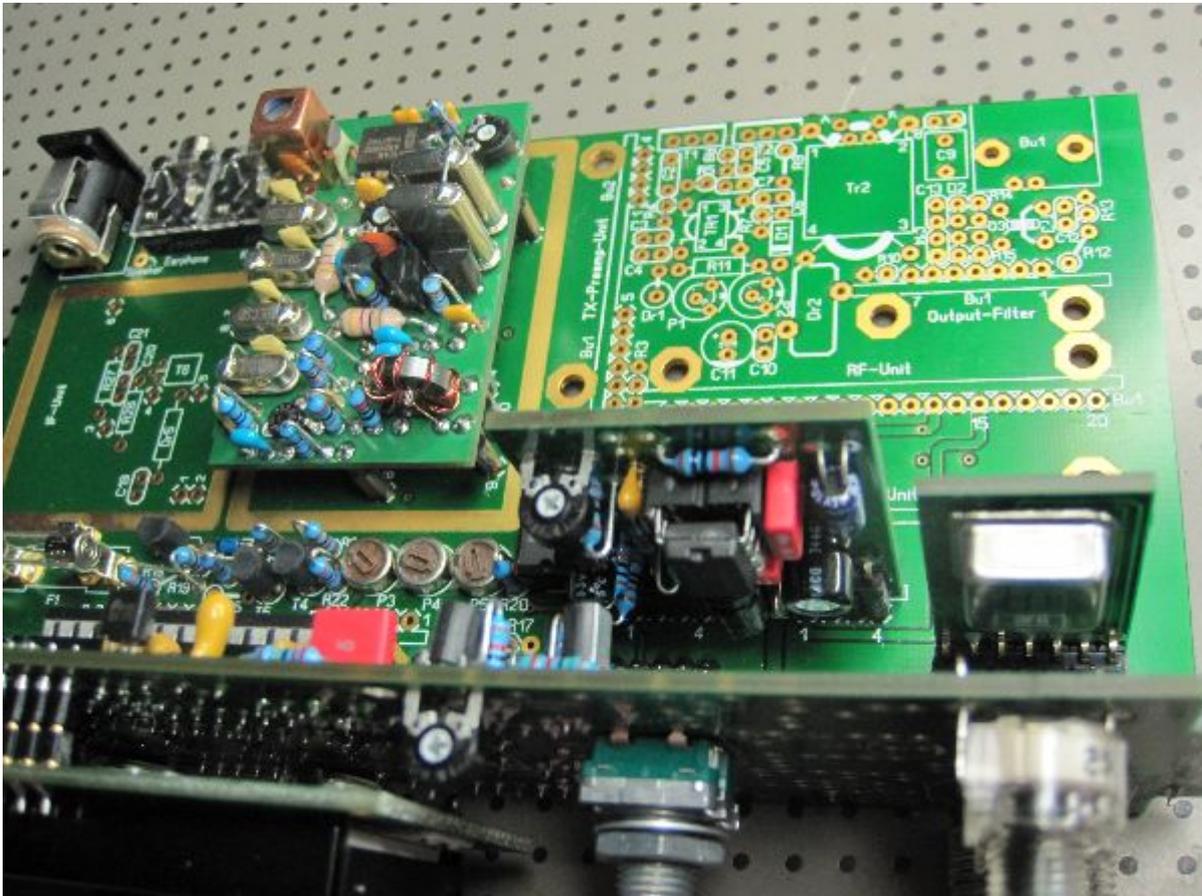
Hersteller

Canon

Modell	Canon DIGITAL IXUS 990 IS
Belichtungsdauer	1/50 Sekunden (0,02)
Blende	f/3,2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	400
Erfassungszeitpunkt	21:49, 11. Nov. 2009
Brennweite	6,6 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	180 dpi
Vertikale Auflösung	180 dpi
Speicherzeitpunkt	21:49, 11. Nov. 2009
Y und C Positionierung	Benachbart
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	21:49, 11. Nov. 2009
Komprimierte Bits pro Pixel	3
APEX-Belichtungszeitwert	5,65625
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 20.JPG

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[HOBO_20.JPG](#) (600 × 450 Pixel, Dateigröße: 85 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	1/50 Sekunden (0,02)
Blende	f/3,2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	400
Erfassungszeitpunkt	22:54, 11. Nov. 2009
Brennweite	6,6 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	180 dpi
Vertikale Auflösung	180 dpi
Speicherzeitpunkt	22:54, 11. Nov. 2009
Y und C Positionierung	Benachbart
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	22:54, 11. Nov. 2009
Komprimierte Bits pro Pixel	3
APEX-Belichtungszeitwert	5,65625
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 21.JPG

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[HOBO_21.JPG](#) (450 × 600 Pixel, Dateigröße: 70 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	1/50 Sekunden (0,02)
Blende	f/3,2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	400
Erfassungszeitpunkt	16:12, 13. Nov. 2009
Brennweite	6,6 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	180 dpi
Vertikale Auflösung	180 dpi
Speicherzeitpunkt	16:12, 13. Nov. 2009
Y und C Positionierung	Benachbart
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	16:12, 13. Nov. 2009
Komprimierte Bits pro Pixel	3
APEX-Belichtungszeitwert	5,65625
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 31.JPG

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[HOBO_31.JPG](#) (450 × 600 Pixel, Dateigröße: 84 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

OE1IFM

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Hobo](#)

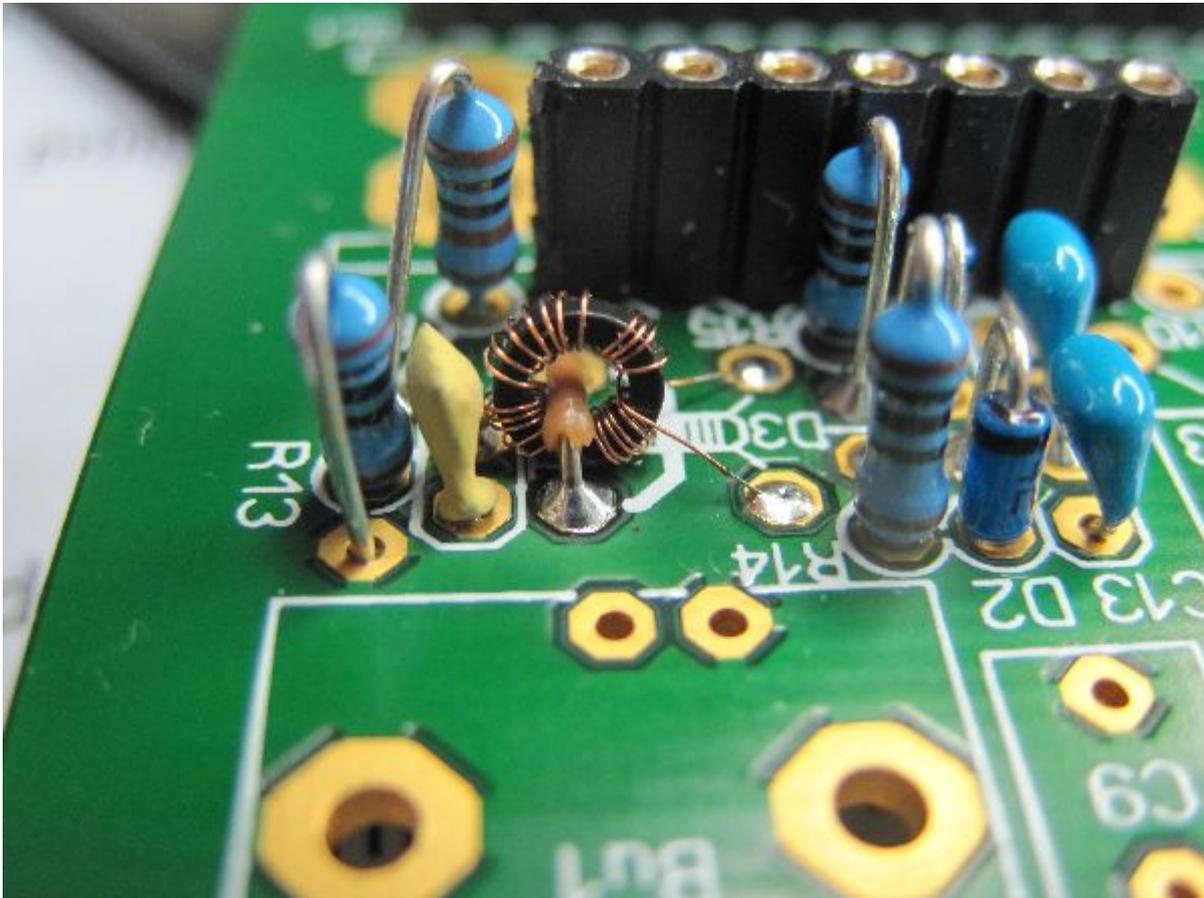
Metadaten

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	1/50 Sekunden (0,02)
Blende	f/3,2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	400
Erfassungszeitpunkt	23:47, 15. Nov. 2009
Brennweite	6,6 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	180 dpi
Vertikale Auflösung	180 dpi
Speicherzeitpunkt	23:47, 15. Nov. 2009
Y und C Positionierung	Benachbart
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	23:47, 15. Nov. 2009
Komprimierte Bits pro Pixel	3
APEX-Belichtungszeitwert	5,65625
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 33.JPG

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[HOBO_33.JPG](#) (600 × 450 Pixel, Dateigröße: 61 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	1/50 Sekunden (0,02)
Blende	f/3,2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	400
Erfassungszeitpunkt	20:06, 17. Nov. 2009
Brennweite	6,6 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	180 dpi
Vertikale Auflösung	180 dpi
Speicherzeitpunkt	20:06, 17. Nov. 2009
Y und C Positionierung	Benachbart
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	20:06, 17. Nov. 2009
Komprimierte Bits pro Pixel	3
APEX-Belichtungszeitwert	5,65625
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 42.JPG

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[HOBO_42.JPG](#) (600 × 450 Pixel, Dateigröße: 94 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.

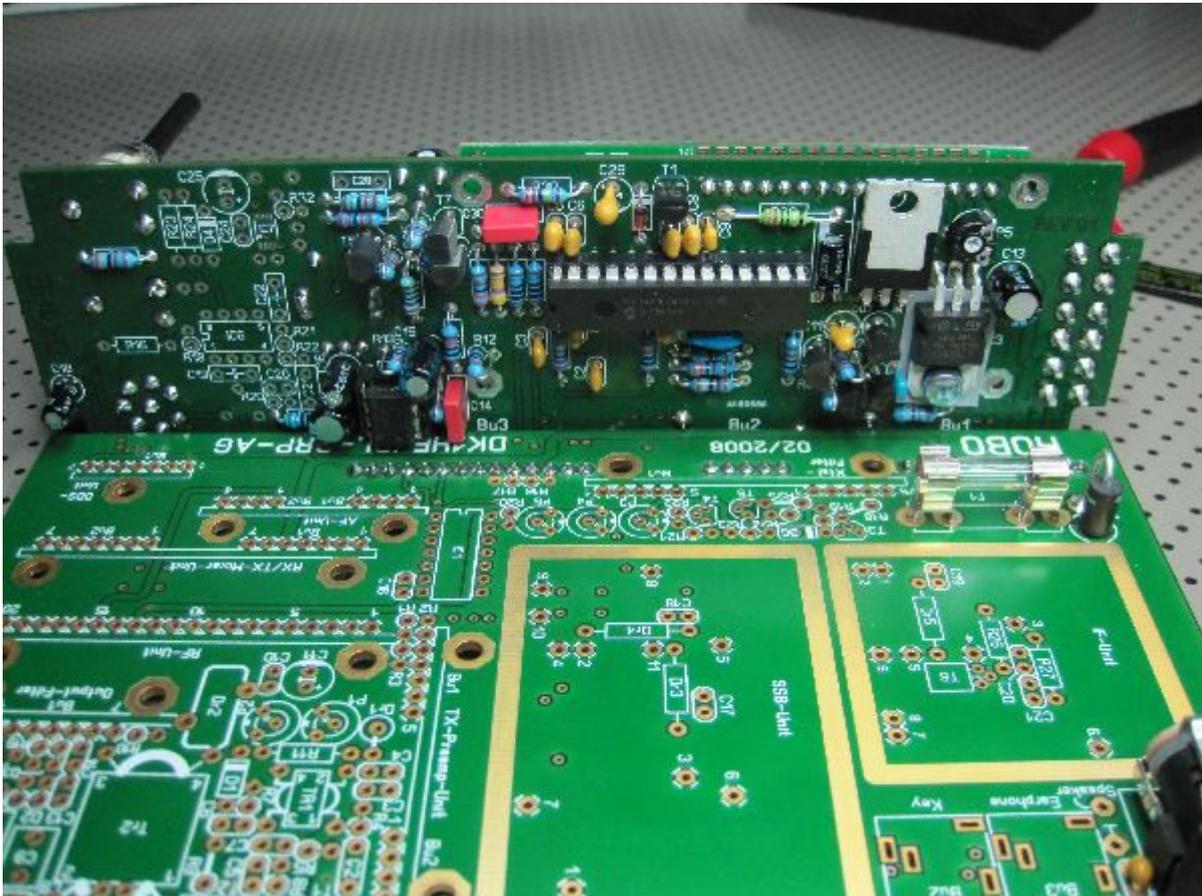
Hersteller

Canon

Modell	Canon DIGITAL IXUS 990 IS
Belichtungsdauer	1/50 Sekunden (0,02)
Blende	f/3,2
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	400
Erfassungszeitpunkt	22:50, 21. Nov. 2009
Brennweite	6,6 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	180 dpi
Vertikale Auflösung	180 dpi
Speicherzeitpunkt	22:50, 21. Nov. 2009
Y und C Positionierung	Benachbart
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	22:50, 21. Nov. 2009
Komprimierte Bits pro Pixel	3
APEX-Belichtungszeitwert	5,65625
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 7.JPG

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[HOBO_7.JPG](#) (600 × 450 Pixel, Dateigröße: 93 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	1/50 Sekunden (0,02)
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	5,65625
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:Hot Spot 2.jpg

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[Hot_Spot_2.jpg](#) (400 × 120 Pixel, Dateigröße: 26 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Quelle: DJ0ABR, Kurt

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [D-HOT SPOT](#)

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 350D DIGITAL
Belichtungsdauer	1/60 Sekunden (0,016666666666667)
Blende	f/5
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	200
Erfassungszeitpunkt	02:14, 22. Jan. 2009
Brennweite	37 mm
Breite	400 px
Höhe	120 px
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Software	digiKam-0.9.3
Speicherzeitpunkt	02:14, 22. Jan. 2009
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm

Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	02:14, 22. Jan. 2009
APEX-Belichtungszeitwert	5,9068908691406
APEX-Blendenwert	4,6438598632812
Belichtungsvorgabe	0
Messverfahren	Bildteil
Blitz	Blitz ausgelöst, erzwungenes Blitzen
Farbraum	sRGB
Sensorauflösung horizontal	3.954,233409611
Sensorauflösung vertikal	3.958,7628865979
Einheit der Sensorauflösung	Zoll
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Aufnahmeart	Standard

Datei:IC-202402502col.jpg

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[IC-202402502col.jpg](#) (800 × 600 Pixel, Dateigröße: 545 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 IMAGING CORP.
Modell	TG-810
Belichtungsdauer	1/50 Sekunden (0,02)
Blende	f/5,5
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	320
Erfassungszeitpunkt	21:18, 6. Sep. 2011
Brennweite	12,26 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	314 dpi
Vertikale Auflösung	314 dpi
Software	ACD Systems Digital Imaging
Speicherzeitpunkt	14:12, 17. Sep. 2011
Y und C Positionierung	Zentriert
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.21
Digitalisierungszeitpunkt	21:18, 6. Sep. 2011
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3,93 APEX (f/3,9)
Messverfahren	Muster
Lichtquelle	Unbekannt
Blitz	Blitz ausgelöst, erzwungenes Blitzen
Speicherzeitpunkt (1/100 s)	687
Farbraum	sRGB
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	1
Brennweite (Kleinbildäquivalent)	68 mm
Aufnahmeart	Standard
Kontrast	Normal
Sättigung	Normal
Schärfe	Normal
Empfängerstatus	Interoperabilität von Messungen
Referenz für die Ausrichtung des Bildes	Magnetische Richtung
Bildrichtung	133

Datei:OE2XUM 2.jpg

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[OE2XUM_2.jpg](#) (350 × 263 Pixel, Dateigröße: 31 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Untersbergtreffen 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	Canon
Modell	Canon DIGITAL IXUS 400
Belichtungsdauer	1/500 Sekunden (0,002)
Blende	f/2,8
Erfassungszeitpunkt	09:23, 28. Aug. 2004
Brennweite	7,40625 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	180 dpi
Vertikale Auflösung	180 dpi
Speicherzeitpunkt	09:23, 28. Aug. 2004
Y und C Positionierung	Zentriert

Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	09:23, 28. Aug. 2004
Komprimierte Bits pro Pixel	3
APEX-Belichtungszeitwert	8,96875
APEX-Blendenwert	2,96875
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	2,96875 APEX (f/2,8)
Messverfahren	Muster
Blitz	kein Blitz, Automatik
Farbraum	sRGB
Sensorauflösung horizontal	8.114,2857142857
Sensorauflösung vertikal	8.114,2857142857
Einheit der Sensorauflösung	Zoll
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	1
Aufnahmeart	Standard

Datei:OE3ZKStation.jpg

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[OE3ZKStation.jpg](#) (320 × 240 Pixel, Dateigröße: 29 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Kategorie:Morsen](#)

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 PowerShot A60
Belichtungsdauer	1/60 Sekunden (0,016666666666667)
Blende	f/2,8
Erfassungszeitpunkt	13:46, 14. Feb. 2005
Brennweite	5,40625 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	180 dpi
Vertikale Auflösung	180 dpi
Speicherzeitpunkt	13:46, 14. Feb. 2005
Y und C Positionierung	Zentriert
Exif-Version	2.2

Digitalisierungszeitpunkt	13:46, 14. Feb. 2005
Komprimierte Bits pro Pixel	3
APEX-Belichtungszeitwert	5,90625
APEX-Blendenwert	2,96875
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	2,96875 APEX (f/2,8)
Messverfahren	Muster
Blitz	Blitz ausgelöst, Automatik, Rotaugen Reduktion
Farbraum	sRGB
Sensorauflösung horizontal	7.766,9902912621
Sensorauflösung vertikal	7.741,935483871
Einheit der Sensorauflösung	Zoll
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	1
Aufnahmeart	Standard

Datei:Passepartout Ilc Bild.JPG

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



Größe dieser Vorschau: [800 × 600 Pixel](#). Weitere Auflösungen: [320 × 240 Pixel](#) | [3.072 × 2.304 Pixel](#).

[Originaldatei](#) (3.072 × 2.304 Pixel, Dateigröße: 2,16 MB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [Ballon Passepartout](#)

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	1/500 Sekunden (0,002)
Blende	f/8
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	80
Erfassungszeitpunkt	10:37, 5. Okt. 2008
Brennweite	5,8 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	180 dpi
Vertikale Auflösung	180 dpi
Speicherzeitpunkt	10:37, 5. Okt. 2008
Y und C Positionierung	Zentriert
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	10:37, 5. Okt. 2008
Komprimierte Bits pro Pixel	5
APEX-Belichtungszeitwert	8,96875
APEX-Blendenwert	6
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	2,96875 APEX (f/2,8)
Messverfahren	Muster
Blitz	kein Blitz, Blitz abgeschaltet
Farbraum	sRGB
Sensorauflösung horizontal	13.653,3333333333
Sensorauflösung vertikal	13.633,136094675
Einheit der Sensorauflösung	Zoll
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	1
Aufnahmeart	Standard

Datei:Schurr1.jpg

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[Schurr1.jpg](#) (320 × 240 Pixel, Dateigröße: 20 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Keine Seiten verwenden diese Datei.

Metadaten

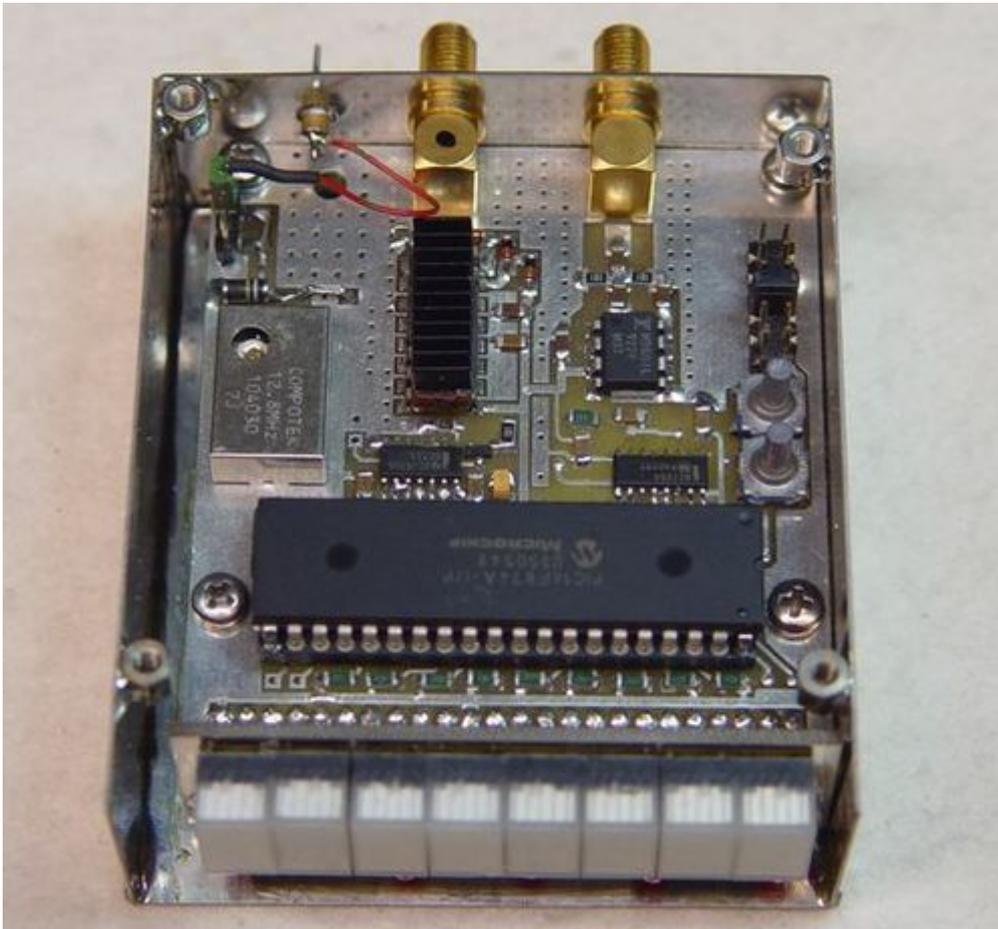
Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Hersteller	Canon
Modell	Canon PowerShot A60
Belichtungsdauer	1/60 Sekunden (0,016666666666667)
Blende	f/3,5
Erfassungszeitpunkt	18:16, 14. Mär. 2005
Brennweite	9,40625 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	180 dpi
Vertikale Auflösung	180 dpi
Speicherzeitpunkt	18:16, 14. Mär. 2005
Y und C Positionierung	Zentriert
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	18:16, 14. Mär. 2005

Komprimierte Bits pro Pixel	3
APEX-Belichtungszeitwert	5,90625
APEX-Blendenwert	3,625
Belichtungsvorgabe	0
Größte Blende	3,625 APEX (f/3,51)
Messverfahren	Muster
Blitz	Blitz ausgelöst, Automatik, Rotaugen Reduktion
Farbraum	sRGB
Sensorauflösung horizontal	7.766,9902912621
Sensorauflösung vertikal	7.741,935483871
Einheit der Sensorauflösung	Zoll
Messmethode	Ein-Chip-Farbsensor
Benutzerdefinierte Bildverarbeitung	Standard
Belichtungsmodus	Automatische Belichtung
Weißabgleich	Automatisch
Digitalzoom	1
Aufnahmeart	Standard

Datei:Semcozaehler5.jpg

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[Semcozaehler5.jpg](#) (500 × 466 Pixel, Dateigröße: 48 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

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

- [Datei:semcozaehler5aa.jpg](#)

Keine Seiten verwenden diese Datei.

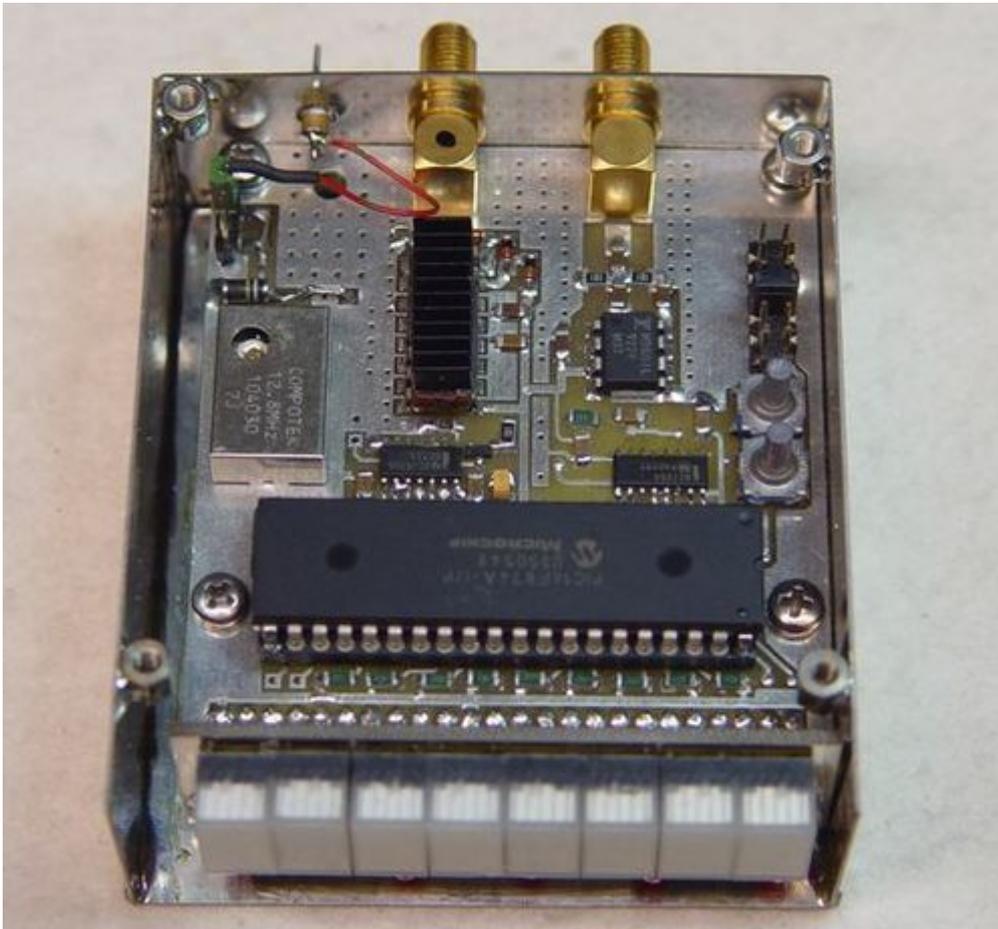
Metadaten

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	CYBERSHOT
Belichtungsdauer	1/50 Sekunden (0,02)
Blende	f/2,3
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	100
Erfassungszeitpunkt	15:32, 30. Mär. 2006
Brennweite	22,5 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Speicherzeitpunkt	15:32, 30. Mär. 2006
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	15:32, 30. Mär. 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:semcozaehler5aa.jpg

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



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[semcozaehler5aa.jpg](#) (500 × 466 Pixel, Dateigröße: 48 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

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

- [Datei:Semcozaehler5.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	1/50 Sekunden (0,02)
Blende	f/2,3
Film- oder Sensorempfindlichkeit (ISO)	100
Erfassungszeitpunkt	15:32, 30. Mär. 2006
Brennweite	22,5 mm
Kameraausrichtung	Normal
Horizontale Auflösung	72 dpi
Vertikale Auflösung	72 dpi
Speicherzeitpunkt	15:32, 30. Mär. 2006
Y und C Positionierung	Benachbart
Belichtungsprogramm	Standardprogramm
Exif-Version	2.2
Digitalisierungszeitpunkt	15:32, 30. 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