

Onlinehilfe/Benutzerhandbuch BILDARCH V5.22

Inhalt

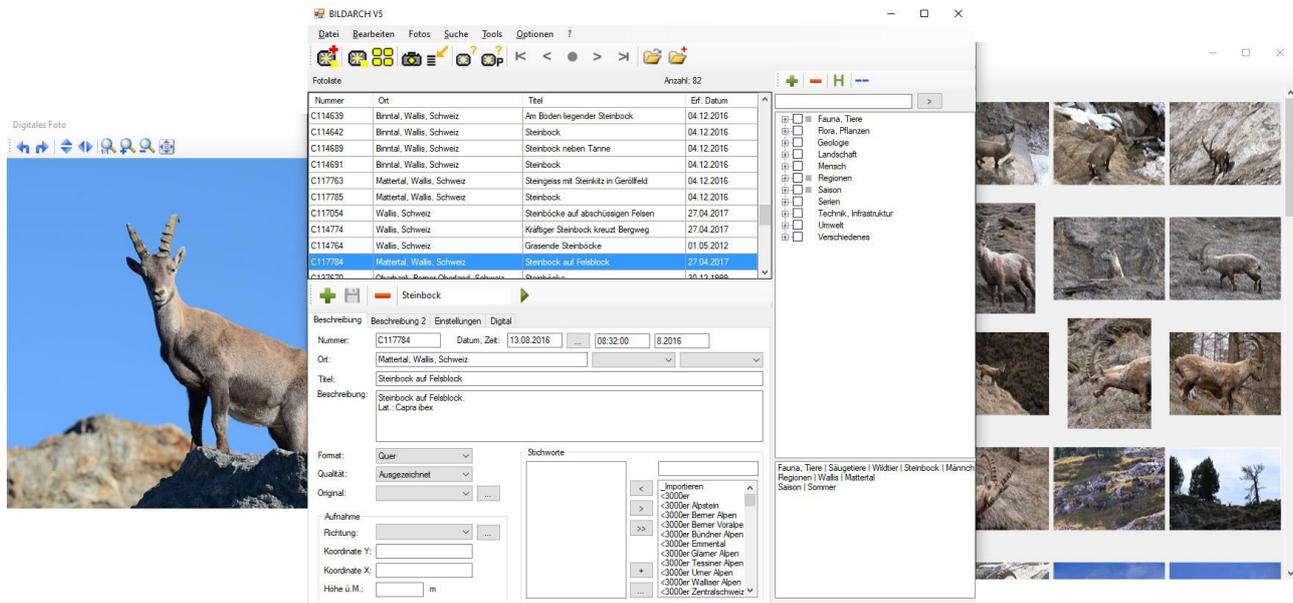
1. Online-Hilfe/Benutzerhandbuch BILDARCH V5.22	5
1.1 Einleitung.....	8
1.2 Systemanforderungen	8
1.3 Installation und Aktivierung.....	9
1.3.1 Installation.....	9
1.3.2 Aktivierung der Software.....	9
1.3.3 Neue Versionen	10
1.4 Aufbau des Programms	11
1.5 Bedienung	13
1.6 Erste Schritte	14
1.7 Sicherheitshinweise.....	16
1.8 Funktionen.....	16
1.8.1 Navigator.....	16
1.8.2 Fotos.....	17
1.8.2.1 Fotodaten bearbeiten.....	17
1.8.2.1.1 Beschreibung und Stichworte	21
1.8.2.1.2 Beschreibung 2.....	25
1.8.2.1.3 Einstellungen der Aufnahme	28
1.8.2.1.4 Angaben zu digitalem Foto.....	30
1.8.2.1.5 Spalten ein-/ausblenden	32
1.8.2.2 Ändern von Fotodaten	33
1.8.2.2.1 Beschreibung und Stichworte	35
1.8.2.2.2 Beschreibung 2.....	38
1.8.2.2.3 Einstellungen der Aufnahme	40
1.8.2.2.4 Angaben zu digitalem Foto.....	42
1.8.2.3 Digitale Fotos	45
1.8.2.3.1 Foto anzeigen	45
1.8.2.3.2 Digitale Fotos importieren.....	48
1.8.2.4 Fotoordner	55
1.8.2.4.1 Fotoordner verwalten.....	58
1.8.2.4.2 Inhaltsverzeichnis Fotoordner	59
1.8.2.5 Leuchtpult	61

1.8.3 Objekte	62
1.8.3.1 Übersicht Objekte	62
1.8.3.2 Objekt verwalten	65
1.8.4 Stichworte	66
1.8.4.1 Übersicht Stichworte	66
1.8.4.2 Stichwort bearbeiten	68
1.8.4.3 Stichwort auswählen	71
1.8.4.4 Alias bearbeiten	72
1.8.4.5 Alias -> Stichwort.....	73
1.8.4.6 Stichwort -> Alias.....	75
1.8.4.7 Stichwort-Kategorien.....	77
1.8.4.7.1 Stichwort-Kategorie bearbeiten.....	78
1.8.5 Suche nach Fotos	79
1.8.5.1 Schnellsuche	79
1.8.5.2 Hierarchische Suche	80
1.8.5.2.1 Hierarchische Suche.....	80
1.8.5.3 Profisuche.....	82
1.8.5.3.1 Profisuche	82
1.8.5.3.2 Profisuche ausführen.....	85
1.8.5.3.3 Filter laden/speichern	85
1.8.5.3.4 Filterkriterium bearbeiten	86
1.8.5.3.5 Filter löschen.....	88
1.8.5.4 Suche über Fotonummer.....	89
1.8.5.5 Fotos ohne zugehörige Fotodatei suchen.....	89
1.8.6 Fotomedium.....	90
1.8.6.1 Fotomedium Übersicht.....	91
1.8.6.2 Fotomedium bearbeiten.....	93
1.8.7 Datensicherung	94
1.8.7.1 Datensicherung erstellen.....	94
1.8.7.2 Datensicherung einlesen.....	95
1.8.7.3 Mit BILDARCH 4.nn erstellte Sicherungsdatei einlesen	96
1.8.8 Import.....	97
1.8.8.1 Import von digitalen Fotos.....	97
1.8.8.2 Import von Metadaten (EXIF, IPTC, XMP)	104

1.8.8.3 Fotodaten aus Textdatei importieren.....	106
1.8.8.4 Stichwortbaum aus Textdatei importieren	108
1.8.8.5 Aliase aus Textdatei.....	110
1.8.9 Export	111
1.8.9.1 Export für BILDARCH Viewer.....	111
1.8.9.2 Export für BILDARCH LAN Viewer	114
1.8.9.3 Fotodaten in Textdatei exportieren.....	116
1.8.9.4 Stichwortbaum in Textdatei exportieren	118
1.8.9.5 Aliase in Textdatei exportieren	120
1.8.10 BIDARCH WEB.....	121
1.8.10.1 Fotos und Daten auf den Webserver übertragen.....	121
1.8.10.1.1 Schritt 1: Typ wählen.....	122
1.8.10.1.2 Schritt 2: Vorschaufotos.....	123
1.8.10.1.3 Schritt 3: Fotos	126
1.8.10.1.4 Schritt 4: Datenbankdatei	128
1.8.10.1.5 Schritt 5: FTP-Server.....	130
1.8.10.1.6 Schritt 6: Verarbeitung und Transfer.....	132
1.8.10.2 Accounts.....	134
1.8.10.2.1 Accounts verwalten.....	136
1.8.11 Optionen.....	138
1.8.11.1 Allgemeine Optionen	139
1.8.11.2 Optionen Datenbank.....	140
1.8.11.3 Optionen Digitale Fotos.....	142
1.8.11.4 Optionen Eingabefelder.....	144
1.8.11.5 Optionen Fotonummer.....	145
1.8.11.6 Optionen Grafikformate	146
1.8.11.7 Optionen Metadaten	147
1.8.11.8 Optionen Protokollierung.....	149
1.8.11.9 Optionen Suche.....	149
1.8.11.10 Optionen Vorgabewerte	150
1.8.11.11 Optionen Vorschaubilder	152
1.8.12 Tools.....	153
1.8.12.1 Dateien umbenennen	154
1.8.12.2 Fotodateien kopieren.....	155

1.8.12.3 Statistik Übersicht.....	159
1.8.12.4 Statistik Zuordnungen Stichworte.....	160
1.8.12.5 Statistik Stichwortbaum.....	162
1.8.12.6 Statistik Stichwort-Kategorien.....	164
1.8.12.7 Fotos mit Stichwortbaum abgleichen.....	166
1.8.13 Allgemeine Operationen.....	167
1.8.13.1 Datum auswählen.....	167
1.8.13.2 Navigation.....	167
1.8.14 Weitere Funktionen.....	169
1.8.14.1 Stichwortbaum > Inhaltsverzeichnis.....	169
1.9 Hilfe.....	170
1.9.1 Info über.....	170
1.9.2 Hilfesystem.....	171
1.9.3 Support.....	171
1.9.4 Technische Angaben.....	172
1.9.5 Copyright.....	172
1.9.6 Bestellung.....	172
2. Verschiedenes.....	174
2.1 Datensicherung ab V4.20.....	174
2.2 Inhaltsverzeichnis: Texteintrag bearbeiten.....	175
2.3 Export Schritt 2: Trennzeichen definieren.....	175
2.4 Export Schritt 3: Datenfelder auswählen.....	177
2.5 Export Schritt 4: Daten exportieren.....	178
2.6 Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 2 / 6: Trennzeichen definieren.....	179
2.7 Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 3 / 6: Daten zuordnen.....	181
2.8 Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 4 / 6: Optionen Bildnummer.....	183
2.9 Import Schritt 5: Bildmedium zuordnen.....	185
2.10 Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 5 / 6: Daten importieren.....	187
2.11 Stichwortbaum: Typ des neuen Eintrags.....	188
2.12 Pixelrechner zu Foto.....	189
2.13 Dialog Schärfen.....	190

1. Online-Hilfe/Benutzerhandbuch BILDARCH V5.22



Übersicht

Installation & Bedienung

- **Systemanforderungen**
- **Installation und Aktivierung**
 - **Installation**
 - **Aktivierung der Software**
 - **Neue Versionen**
- **Aufbau des Programms**
- **Bedienung**
- **Erste Schritte**
- **Sicherheitshinweise**

Funktionen

- **Navigator**
- **Fotos**
 - **Hauptfenster**
 - **Beschreibung und Stichworte**
 - **Beschreibung 2**
 - **Einstellungen Aufnahme**
 - **Angaben zu digitalem Foto**
 - **Spalten der Fotoliste ein-/ausblenden**
- **Ändern von Fotodaten**

- **Beschreibung und Stichworte**
- **Beschreibung 2**
- **Einstellungen Aufnahme**
- **Angaben zu digitalem Foto**
- **Digitale Fotos**
 - **Digitale Fotos anzeigen**
 - **Digitale Fotos importieren**
- **Fotoordner**
 - **Fotoordner bearbeiten**
 - **Inhaltsverzeichnis**
- **Leuchtpult**
- **Objekte**
 - **Übersicht Objekte**
 - **Objekt verwalten**
- **Stichworte**
 - **Übersicht Stichworte**
 - **Stichwort auswählen**
 - **Stichwort bearbeiten**
 - **Alias bearbeiten**
 - **Alias > Stichwort**
 - **Stichwort > Alias**
 - **Stichwort-Kategorien**
 - **Stichwort-Kategorie bearbeiten**
- **Suche von Fotos**
 - **Schnellsuche**
 - **Hierarchische Suche**
 - **Profisuche**
 - **Profisuche**
 - **Filterkriterium bearbeiten**
 - **Filter laden/speichern**
 - **Filter löschen**
 - **Profisuche ausführen**
 - **Suche über Fotonummer**
 - **Fotos ohne zugehörige Fotodatei suchen**
- **Fotomedium**
 - **Fotomedium**
 - **Fotomedium bearbeiten**
- **Datensicherung**
 - **Datensicherung erstellen**

- **Datensicherung einlesen**
- **Mit BILDARCH 4.nn erstellte Sicherungsdatei einlesen**
- **Import**
 - **Import von digitalen Fotos**
 - **Import von Metadaten (EXIF, IPTC, XMP)**
 - **Fotodaten aus Textdatei importieren**
 - **Stichwortbaum aus Textdatei importieren**
 - **Aliase aus Textdatei importieren**
- **Export**
 - **Export für BILDARCH Viewer**
 - **Export für BILDARCH LAN Viewer**
 - **Fotodaten in Textdatei exportieren**
 - **Stichwortbaum in Textdatei exportieren**
 - **Aliase in Textdatei exportieren**
- **BILDARCH WEB**
 - **Export für BILDARCH WEB**
 - **Accounts verwalten**
- **Optionen**
 - **Allgemeine Optionen**
 - **Optionen Datenbank**
 - **Optionen Digitale Fotos**
 - **Optionen Eingabefelder**
 - **Optionen Fotonummer**
 - **Optionen Grafikformate**
 - **Optionen Metadaten**
 - **Optionen Protokollierung**
 - **Optionen Suche**
 - **Optionen Vorgabewerte**
 - **Optionen Vorschaufotos**
- **Tools**
 - **Dateien umbenennen**
 - **Fotodateien kopieren**
 - **Statistik Übersicht**
 - **Statistik Zuordnungen pro Stichwort**
 - **Statistik Stichwortbaum**
 - **Statistik Stichwort-Kategorien**
 - **Fotos mit Stichwortbaum abgleichen**
- **Allgemeine Funktionen**
 - **Datum auswählen**

- **Foto schärfen**
- **Navigation**
- **Weitere Funktionen**
 - **Stichwortbaum > Inhaltsverzeichnis**

Hilfe

- **Info über...**
- **Hilfesystem**
- **Support**
- **Technische Angaben**
- **Copyright**

Bestellung

1.1 Einleitung

BILDARCH Version 5.22 erlaubt das effiziente Verwalten und Publizieren (Internet & USB-Stick) von Fotos (Digital & Papier) und Dias.

Das vorliegende Dokument soll den Einstieg in die Benutzung der Software BILDARCH erleichtern und den gesamten Funktionsumfang aufzeigen.

1.2 Systemanforderungen

Betriebssystem

BILDARCH kann auf einem der folgenden Betriebssysteme eingesetzt werden:

- Windows 11 (32 & 64 Bit)
- Windows 10 (32 & 64 Bit)

Auf dem PC muss das .NET Framework V8.0.0 oder neuer installiert sein.

Hardware

- Mindestens 64MB freier Arbeitsspeicher
- Platzbedarf auf Festplatte
 - 50 MB + ca. 3 MB pro 1000 Fotobeschreibungen
 - Genügend Platz für die Fotodateien.
- Bei der Arbeit mit digitalen Fotos:
 - Auflösung: 1024 x 768 oder höher
 - Farben: 64k oder mehr

1.3 Installation und Aktivierung

1.3.1 Installation

Download / Installation der Testversion

1. Öffnen Sie die Homepage www.obeng.ch.
2. Starten Sie den Download der Testversion von BILDARCH 5
3. Speichern Sie die Datei in einem Verzeichnis (z.B. c:\work) auf der Festplatte.
4. Starten Sie nach dem Download die Installation durch einen Doppelklick auf die heruntergeladene EXE-Datei.
5. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Programmstart

Nach der Wahl von *Start / Programme / BILDARCH 5 / BILDARCH 5* wird BILDARCH gestartet.

Download / Installation der Vollversion

Nach dem Kauf einer Vollversion von BILDARCH 5 erhalten Sie per Mail eine Anleitung für den Download der Vollversion.

Aktivierung der Vollversion

Siehe Kapitel [Aktivierung der Software](#)

Support

Siehe [Kapitel Support](#)

Nach der Installation

- [Sicherheitshinweise](#)
- [Mit BILDARCH 4.nn erstellte Sicherungsdatei einlesen](#)
- [Erste Schritte](#)

1.3.2 Aktivierung der Software

Nach der Installation muss die Vollversion von BILDARCH 5 vor der ersten Verwendung aktiviert werden. Die Aktivierung erfolgt über das Internet.

Aufruf

Der Dialog **Aktivierung** wird nach dem Programmstart geöffnet, wenn die Software bisher noch nicht aktiviert wurde.

Ansicht

Aktivierung [X]

Die Vollversion von BILDARCH kann erst nach der Aktivierung verwendet werden.

Für die Aktivierung wird via Internet eine Verbindung zu einem Webserver der Oberli Engineering GmbH aufgebaut.

Name:

Lizenzcode:

Aktivierung starten **Schliessen**

Datenfelder

- **Name**
In diesem Eingabefeld muss der Name des Lizenznehmerin oder des Lizenznehmers erfasst werden.
- **Lizenzcode**
In diesem Eingabefeld muss der Lizenzcode erfasst werden.

Funktionen

- **Aktivierung starten**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird via Internet eine Verbindung zu einem unserer Webserver aufgebaut und die Software aktiviert.
Je nach Verlauf der Aktivierung wird eine Meldung angezeigt.
- **Schliessen**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog und BILDARCH geschlossen.

1.3.3 Neue Versionen

Mit dieser Funktion kann über das Internet nach neuen Versionen der Software gesucht werden. Sofern eine neue Version gefunden wird, wird der Standard-Browser nach der Bestätigung einer Meldung geöffnet und der Download gestartet.

Die Funktion kann nur verwendet werden, wenn die Software vorher **aktiviert** wurde.

Aufruf

Der Dialog *Neue Versionen* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *? / Neue Versionen*.

Ansicht



Funktionen

- **Link *Informationen zu den neusten Versionen von BILDARCH anzeigen...***
Nach einem Klick auf diesen Link wird der Standard-Browser geöffnet und die Seite *BILDARCH 5: Was ist neu?* angezeigt.
- **Schalter *Neue Versionen suchen***
Nach der Betätigung dieses Schalters wird die Suche nach neuen Versionen von BILDARCH gestartet. Die Suche erfolgt über das Internet. Folgende Ergebnisse sind möglich:
 - Die aktuelle Version von BILDARCH ist installiert.
 - Eine neue Version von BILDARCH ist verfügbar.
In diesem Fall werden zusätzliche Informationen zur neuen Version angezeigt. Diese Informationen werden über das Internet geladen. Nach der Bestätigung der Meldung wird der Standard-Browser geöffnet und der Download gestartet.
 - Eine neue Version von BILDARCH ist verfügbar, die Berechtigung für den Bezug der neuen Version ist aber abgelaufen.
Die neue Version kann erst nach einer Verlängerung der Wartung heruntergeladen werden.
- **Schalter *Schliessen***
Der Dialog wird geschlossen. Es wird keine weitere Operation ausgeführt.

1.4 Aufbau des Programms

Das Programm verfügt über ein Hauptfenster, eine Toolbar, den Arbeitsbereich und eine Statuszeile.

BILDARCH verfügt über einige Fenster, die für die Verwaltung und Suche von Fotodaten verwendet werden. Diese Fenster können gleichzeitig geöffnet sein. Der Benutzer kann immer nur die Daten eines Fensters bearbeiten, mit einem Mausklick kann er jedoch jederzeit ein anderes Fenster aktivieren. Nach dem Speichern der Daten eines Fensters werden die übrigen Fenster sofort aktualisiert.

BILDARCH verfügt über folgende Fenster:

- **Hauptfenster**
Das Hauptfenster enthält die Liste der Fotos, welche den aktuellen Suchkriterien entsprechen. Weiter werden in diesem Fenster die Daten des selektierten Fotos angezeigt und verwaltet.

Neben der Beschreibung können zeitlichen und geographischen Angaben sowie die technischen und Aufnahmedaten erfasst und beliebig viele Stichworte zugeordnet werden.

- **Fenster Digitales Foto**

Wenn in der Fotoliste des **Hauptfensters** ein Eintrag markiert ist, dem ein Digitales Foto zugeordnet wurde, wird dieses digitale Foto in diesem Fenster angezeigt.

- **Fenster Objekt**

Im Fenster *Objekt* kann der Benutzer seine Kameras, Objektive, Filter, Blitze, Filmsorten, etc. verwalten. Die Objekte werden für die Erfassung verschiedener Aufnahmedaten verwendet.

- **Fenster Stichworte**

In diesem Fenster werden die Stichworte und Aliase verwaltet. Bevor ein Stichwort einem Foto zugeordnet werden kann, muss es in diesem Formular erfasst werden.

- **Fenster Schnellsuche**

Im Fenster *Schnellsuche* wird der Suchtext für eine Schnellsuche erfasst. Eine Schnellsuche sucht in den Fotodaten *Fotonummer*, *Ort*, *Datum* und *Beschreibung* und den Stichworten / Alias nach dem Suchtext und listet die Treffer in der Fotoliste auf.

- **Fenster Profisuche**

Im Fenster *Profisuche* werden die Auswahlkriterien für die Suche nach bestimmten Fotobeschreibungen verwaltet. Ebenfalls in diesem Formular können die Auswahlkriterien als Abfrage gespeichert und später wieder geladen werden.

- **Fenster Fotoordner**

Im Fenster *Fotoordner* wird der Inhalt des aktuellen Fotoordners angezeigt. Weitere Funktionen:

- Neuen Fotoordner erzeugen
- Bestehenden Fotoordner löschen
- Aktuellen Fotoordner wählen
- Sortierreihenfolge der Fotos ändern

- **Fenster Leuchtpult**

In diesem Fenster werden die Vorschaufotos der aktuellen Fotoliste oder des aktuellen Fotoordners angezeigt.

Neben den Fenstern verfügt BILDARCH über eine Vielzahl von **Dialogen**. Die meisten Dialoge werden von einem Fenster aus oder über einen Menüpunkt aufgerufen. Wenn ein Dialog geöffnet ist, kann die Eingabe von Daten nur in diesen Dialog erfolgen. Erst nach dem Schliessen des Dialogs können andere Dialoge oder Fenster aktiviert werden.

Die wichtigsten Dialoggruppen sind:

- **Dialoge für die Verwaltung von Fotomedien**

Jedes digitale Foto ist auf einem Fotomedium (Ordner auf Harddisk, Wechselmedium, etc.) gespeichert. Die Verwaltung dieser Fotomedien erfolgt mit verschiedenen Dialogen.

- **Dialoge für die Anzeige von Statistiken**

Die Anzeige der Statistiken erfolgt in Dialogen.

- **Dialoge für die Datensicherung**

Diese Dialoge werden für die Sicherung und Wiederherstellung von Daten verwendet.

- **Dialoge für die Verwaltung von Optionen**

Diese Dialoge werden für die Einstellung verschiedener Optionen verwendet.

Wenn BILDARCH verlassen wird, wird der Status der Fenster (geöffnet / geschlossen) gespeichert. Der Status wird beim nächsten Start von BILDARCH wieder hergestellt.

1.5 Bedienung

Die Bedienung von BILDARCH entspricht im wesentlichen jener anderer Windows-Programme. Nachfolgend einige Hinweise zur Bedienung des Programms:

•

-  **Navigator**
-  **Digitale Fotos importieren**
-  **Fenster Digitales Foto**
-  **Fenster Leuchtpult**
-  **Fenster Objekt**
-  **Fenster Stichwort**
-  **Schnellsuche**
-  **Hierarchische Suche**
-  **Profisuche**
-  **Fotoordner öffnen**
-  **Fotos zu Fotoordner hinzufügen**
-  **Alle minimierten Fenster öffnen**
-  **Neu**
-  **Speichern**
-  **Löschen**
-  **Erstes Foto**

-  **Ein Foto zurück**
-  **Foto über Nummer**
-  **Ein Foto vorwärts**
-  **Letztes Foto**
-  Angezeigtes Digitales Foto 90° im Gegenuhrzeigersinn drehen.
-  Angezeigtes Digitales Foto 90° im Uhrzeigersinn drehen.
-  Angezeigtes Digitales Foto horizontal spiegeln.
-  Angezeigtes Digitales Foto vertikal spiegeln.

- Alle Funktionen können auch über das **Hauptmenu** aufgerufen werden.
- In den einzelnen Fenstern können häufig benutzte Funktionen über die rechte Maustaste Context-Menus aufgerufen werden.

1.6 Erste Schritte

Übersicht

In diesem Kapitel werden einige Punkte beschrieben, die den Einstieg in die Benutzung von BILDARCH erleichtern sollen.

Vergabe von Fotonummern

Die Fotonummer darf maximal 20 Zeichen (Buchstaben und Zahlen) umfassen. Die Fotonummern werden wie Texte sortiert, d.h. wenn die Fotonummer nur aus Zahlen besteht und die führenden Nullen nicht eingegeben werden, erfolgt die Sortierung nicht wie vom Benutzer erwartet.

Beispiel 1

Sortierung der Fotonummern 1, 2, 3, 11, 12, 13, 20, 21 ohne führende Nullen:

1
11
12
13
2
20
21
3

Beispiel 2

Sortierung der Fotonummern 1, 2, 3, 11, 12, 13, 20, 21 mit führende Nullen:

01
02

03
11
12
13
20
21

Tipp

In den meisten Fällen empfiehlt sich die Verwendung einer Fotonummer mit fixer Länge, z.B. 19980001 (1998 = Jahr, 0001 = fortlaufende Nummer).

Beachten Sie auch die **Optionen Fotonummer**, mit welchem Aufbau (z.B. führende Nullen) und Erzeugung (z.B. Vorschlag einer Nummer) der Fotonummern beeinflusst werden können.

Stichworte

Bevor einem Foto Stichworte zugeordnet werden können, müssen diese im **Fenster Stichwort** erfasst werden. Die erfassten Stichworte werden in der Liste *Stichworte* des **Hauptfensters / Seite Beschreibung** angezeigt und können dem aktuellen Foto zugeordnet werden.

Objekte

Bevor einem Foto Objekte (Kamera, Objektive, Filme, etc.) zugeordnet werden können, müssen diese im **Fenster Objekt** erfasst werden.

Digitale Fotos / Fotomedien

Jedem erfassten Foto kann ein Digitales Foto zugeordnet werden.

Unterstützte Grafikformate siehe Fenster **Digitales Foto**

Die digitalen Fotos werden im **Fenster Digitales Foto** angezeigt. In der aktuellen Version von BILDARCH können die digitalen Fotos nicht manipuliert werden.

Damit zu einem späteren Zeitpunkt Fotodateien problemlos verschoben (Ordner -> Ordner oder Medium -> Medium) werden können, kann jedes digitale Foto einem **Fotomedium** zugeordnet werden.

Beachten Sie auch die **Sicherheitshinweise**.

Vorschaufotos

Wenn mit digitalen Fotos gearbeitet wird, empfiehlt sich der Einsatz von Vorschaufotos.

Im **Dialog Optionen Vorschaufotos** können die Einstellungen für die Vorschaufotos definiert werden.

Datensicherung

Erstellen Sie in regelmäßigen Abständen eine **Sicherung** Ihrer erfassten Fotodaten. Die Datensicherung kann auf externe Festplatten oder einen anderen Datenträger erfolgen.

Bei Problemen

Wenden Sie sich bitte an den **Support**, wenn bei der Installation, der Datenübernahme oder im Betrieb Probleme auftreten sollten.

1.7 Sicherheitshinweise

Übersicht

In diesem Kapitel werden einige Punkte beschrieben, die bei der Benutzung von BILDARCH in jedem Fall zu beachten sind.

Einsatz von BILDARCH

- BILDARCH ist in Verwendung mit den Datenbanken
 - SQLite und
 - MS Access **NICHT** für die gleichzeitige Verwendung durch mehrere Personen (Multiuser) ausgelegt.
- Wenn gleichzeitig mehrere Personen Daten einpflegen und/oder ändern sollen, muss eine MS SQL-Server-Datenbank verwendet werden.

Digitale Fotos

Digitale Fotos werden in keinem Fall in der Datenbank von BILDARCH gespeichert. In der Datenbank werden **lediglich Verweise auf Fotodateien gespeichert**.

Datensicherung

- Erstellen Sie in regelmässigen Abständen (z.B. als Abschluss nach der Erfassung von Fotodaten) eine **Sicherung** Ihrer erfassten Fotodaten. Die Datensicherung kann auf eine externe Festplatte oder einen anderen Datenträger erfolgen.
- Verwenden Sie für die Datensicherung min. drei Speichermediensätze. Verwenden Sie für die Erstellung einer neuen Datensicherung immer den Speichermediensatz, welcher die älteste Datensicherung enthält.
- Bewahren Sie die Datensicherungen an einem oder besser an mehreren sicheren Orten auf.
Wenn möglich eine Datensicherung ausser Haus.
- Wechseln Sie die Speichermedien alle paar Jahre aus.

1.8 Funktionen

1.8.1 Navigator

Der Navigator erlaubt den raschen und direkten Zugriff auf einige wichtige Funktionen von BILDARCH. Der Navigator wird nach dem Programmstart angezeigt und soll dem Benutzer den Einstieg in BILDARCH erleichtern.

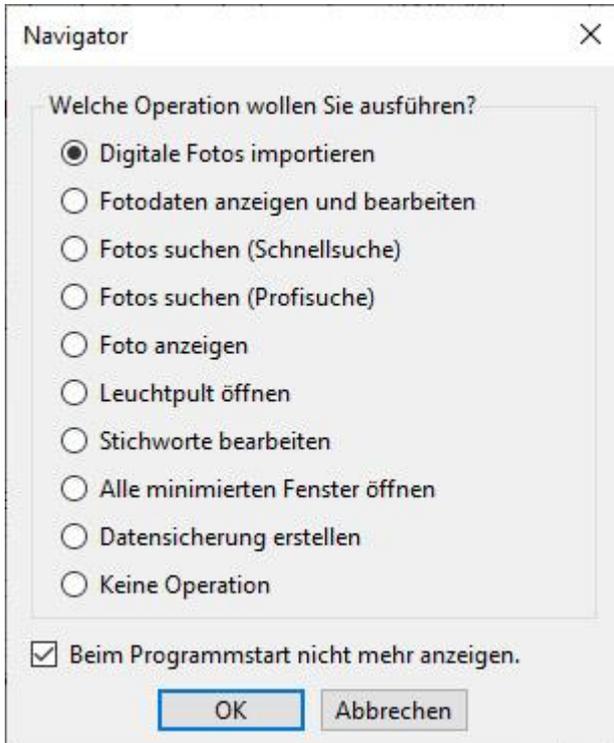
Aufruf

Der Navigator wird geöffnet,

- nach dem Programmstart, sofern das Kontrollkästchen *Beim Programmstart nicht mehr anzeigen* nicht markiert wurde.

- nach einem Klick auf das Icon  der Toolbar.

Ansicht



Datenfelder

- **Gruppe *Welche Operation wollen Sie ausführen?***
In dieser Gruppe werden die Operationen aufgelistet, welche über den Navigator gestartet werden können. Gestartet wird die markierte Operation nach der Betätigung des Schalters *OK*.
- **Kontrollkästchen *Beim Programmstart nicht mehr anzeigen?***
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird der Navigator nach dem Programmstart nicht mehr angezeigt.

Funktionen

- **OK**
Der Navigator wird geschlossen und die markierte Operation wird gestartet. Die aktuellen Einstellungen werden gespeichert und beim nächsten Aufruf des Navigators wieder hergestellt.
- **Abbrechen**
Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

1.8.2 Fotos

1.8.2.1 Fotodaten bearbeiten

Im Fenster *Foto* werden die Daten eines Fotos angezeigt und verwaltet. Die Daten eines Fotos werden in drei Kategorien gruppiert:

- **Allgemeine Beschreibung und Stichworte**
- **Allgemeine Beschreibung 2**
- **Einstellungen zu Fotoaufnahme**
- **Angaben zum digitalen Foto**

Aufruf

Das Hauptfenster wird nach dem Programmstart angezeigt.

Ansicht

The screenshot displays the BILDARCH V5 application window. At the top, there is a menu bar with 'Datei', 'Bearbeiten', 'Fotos', 'Suche', 'Tools', and 'Optionen'. Below the menu is a toolbar with various icons for file operations and editing. The main area is divided into two sections. The upper section is a 'Fotoliste' (photo list) with columns for 'Nummer', 'Datum', 'Ort', 'Titel', and 'Erf. Datum'. The lower section is a detailed view for the selected photo (F087155), including fields for 'Nummer', 'Ort', 'Titel', 'Beschreibung', 'Format', 'Qualität', 'Original', 'Aufnahme', and 'Stichworte'.

Nummer	Datum	Ort	Titel	Erf. Datum
F087071	26.06.2011	Klöntal, Glarus, Schweiz	Klöntalersee mit Ruchen (Glärnisch)	08.06.2012
F087150	02.07.2011	Saastal, Wallis, Schweiz	Weissmies	12.09.2012
F087153	02.07.2011	Saastal, Wallis, Schweiz	Steingeiss auf einem Felsblock	18.07.2011
F087154	02.07.2011	Saastal, Wallis, Schweiz	Steingeiss auf Felsblock	18.07.2011
F087155	02.07.2011	Saastal, Wallis, Schweiz	Steingeiss	18.07.2011
F087158	02.07.2011	Saastal, Wallis, Schweiz	Steingeiss blickt über eine Gratkante	18.07.2011
F087167	02.07.2011	Saastal, Wallis, Schweiz	Mischabel	12.09.2012
F087170	02.07.2011	Jegihorn, Saastal, Wallis, S...	Weissmies und Triftgletscher von NW	15.08.2011
F087184	02.07.2011	Jegihorn, Saastal, Wallis, S...	Lagginhorn	15.08.2011
F087185	02.07.2011	Jegihorn, Saastal, Wallis, S...	Fletschhorn und Lagginhorn	15.08.2011
F087187	02.07.2011	Jegihorn, Saastal, Wallis, S...	Weissmies	15.08.2011
F087188	02.07.2011	Saastal, Wallis, Schweiz	Weissmies von NW	12.09.2012

Detailed View for F087155:

- Nummer: F087155
- Datum, Zeit: 02.07.2011 07:55:00
- Ort: Saastal, Wallis, Schweiz
- Titel: Steingeiss
- Beschreibung: Steingeiss, Portrait von der Seite. Das Wildtier hat ein helles Fell mit lockigen Nackenhaaren. Steinbock
Lat.: Capra ibex
- Format: Quer
- Qualität: Ausgezeichnet
- Original: [Dropdown]
- Aufnahme: Richtung: [Dropdown]
- Koordinate Y: [Input]
- Koordinate X: [Input]
- Höhe ü.M.: [Input] m
- Stichworte: Kopf, Paarhufer, Steinwild, Tierporträt
- Timeline: 2018_01, 2018_02, 2019_01, 2019_02, 2019_03, 2019_04, 2020_01, 2020_02, 2020_03, 2020_04, 2020_05, 2020_06

Datenfelder

- **Fotoliste**
In der Fotoliste werden alle bisher erfassten Fotos angezeigt.

- **Suchbegriff** (Toolbar unterhalb Fotoliste)
Suchbegriff für die Schnellsuche nach Fotos.
- **Stichwortbaum, inkl. Liste unterhalb Stichwortbaum**
 - In dieser Baumstruktur können die Stichworte hierarchisch angeordnet und für die direkte Zuordnung der Fotos zu Stichworten (Kategorien) verwendet werden.
 - Wenn in der Fotoliste ein Foto selektiert wird, werden die Einträge in der Baumstruktur markiert, welchen das Foto zugeordnet wurde.
 - In der Liste unterhalb der Baumstruktur werden die Einträge (inkl. zugehörigen Eltern-Einträge) angezeigt, welche dem Foto zugeordnet wurden. Wenn in der Liste ein Eintrag selektiert wird, wird der Stichwortbaum so geöffnet und positioniert, dass der zugehörige Eintrag sichtbar ist. Wenn die Markierung eines Eintrags im Stichwortbaum gesetzt wird, wird in die Liste eine entsprechender Zeile eingefügt.

Funktionen

- **Haupt-Toolbar**
- **Spaltentitel** (Fotoliste)
Wenn ein Spaltentitel angeklickt wird, wird die Fotoliste nach dieser Grösse aufsteigend sortiert. Wenn die Fotoliste bereits nach dieser Grösse sortiert war, wird die Sortierung umgekehrt. Falls nicht nach der Grösse einer Spalte sortiert werden kann, wird nach dem Klick auf den Spaltentitel eine Meldung angezeigt.
- **Klick mit rechter Maustaste auf Spaltentitel** (Fotoliste)
Nach einem Klick mit der rechten Maustaste wird ein Kontext-Menü angezeigt, in welchem die einzelnen Spalten ein-/ausgeschaltet werden können.
- **Icon**  (Schnellsuche starten)
Starten der Schnellsuche. Für die Suche wird der im Eingabefeld *Suchbegriff* erfasste Wert verwendet. Die Treffer der Schnellsuche werden in die Fotoliste geladen.
- **Icon**  (Neu)
Die Inhalte der definierten Datenfelder (Siehe auch **Optionen Eingabefelder**) werden gelöscht. Anschliessend können die Daten eines neuen Fotos erfasst werden.
- **Icon**  (Speichern)
Die Fotodaten des aktuellen Fotos werden nach einer Plausibilitätsprüfung gespeichert. Alternative: Tasten-Kombination Strg/Ctrl + S.
- **Icon**  (Löschen)
Das in der Fotoliste markierte Foto wird nach einer Sicherheitsabfrage aus der Datenbank und der Fotoliste gelöscht.
- **Rechte Maustaste (Fotoliste)**
Wenn der Mauszeiger auf die Fotoliste bewegt und anschliessend die rechte Maustaste einmal betätigt wird, so wird ein Menü mit den folgenden Punkten angezeigt:
 - **Markierte Fotos in Fotoordner einfügen**
Alle in der Fotoliste markierten Einträge werden in den aktuellen Fotoordner eingefügt.
Diese Funktion kann auch über den Menüpunkt *Bearbeiten / Markierte Fotos in Fotoordner einfügen* aufgerufen werden.

- **Inhalt der Fotoliste in Fotoordner einfügen**
Der gesamte Inhalt der Fotoliste wird in den Fotoordner eingefügt.
- **Fotodaten ändern**
Der Dialog **Fotodaten ändern** wird angezeigt. Mit diesem Dialog können gleichzeitig die Daten aller Fotos der Fotoliste oder aller in der Fotoliste markierten Einträge geändert werden.
- **Foto in externem Programm öffnen**
Die im **Dialog Allgemeine Optionen** definierte Fotobearbeitungs-Software wird gestartet und das markierte Foto geladen. Wenn keine Fotobearbeitungs-Software definiert wurde, wird das Foto mit der Standard-Software für die zugehörige Datei-Erweiterung geöffnet.
- **Fotodateien kopieren**
Der **Dialog Fotodateien kopieren** wird angezeigt.
- **Vorschaufotos erzeugen**
Die Vorschaufotos der markierten oder aller in der Fotoliste enthaltenen Fotos können mit dieser Funktion neu erzeugt werden.
- **Fotos und Daten auf Webserver übertragen**
Der **Dialog Export für BILDARCH WEB** wird angezeigt.
- **Markierte Fotos löschen**
Nach einer Sicherheitsabfrage werden alle in der Fotoliste markierten Einträge gelöscht. Allenfalls zugeordnete Fotodateien werden nicht von der Festplatte gelöscht.
- **Foto in externem Programm öffnen**
Die Funktion wird nach der Betätigung der rechten Maustaste und der Wahl des Menüpunktes *In externem Programm öffnen...* im Popup-Menü ausgeführt.
- **Stichwortbaum / Themenbaum**
 - **Icon ** (Eintrag einfügen)
Einfügen eines neuen Eintrags in den Stichwortbaum. Nach einem Klick auf dieses Icon wird der Dialog **Typ des neuen Eintrags** angezeigt.
 - **Icon ** (Eintrag löschen)
Nach einer Sicherheitsabfrage wird der Eintrag gelöscht und die Zuordnungen aktualisiert.
 - **Icon ** (Hierarchische Suche)
Die dem markierten Eintrag zugeordneten Fotos werden in die Fotoliste geladen. Siehe auch **Hierarchische Suche**.
 - **Icon ** (Alle Zuordnungen aufheben)
Alle Zuordnungen 'Aktuelles Foto <> Stichwortbaum' werden aufgehoben.
 - **>**
Suchen des nächsten Eintrags im Stichwortbaum, in welchem der Suchbegriff (aus neben dem Schalter > stehenden Eingabefeld) enthalten ist.
- **Rechte Maustaste (Stichwortbaum / Themenbaum)**
Wenn der Mauszeiger auf den Stichwortbaum / Themenbaum bewegt und anschliessend die rechte Maustaste einmal betätigt wird, so wird ein Menu mit den folgenden Punkten angezeigt:
 - **Eintrag einfügen...**
Einfügen eines neuen Eintrags im Stichwortbaum.

Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Typ des neuen Eintrags** angezeigt.

- **Eintrag löschen...**
Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird der markierte Eintrag, inkl. aller Untereinträge gelöscht. Die zugehörigen Zuordnungen von Fotos zu diesen Einträgen gehen verloren.
- **Zugeordnete Fotos in Fotoliste laden**
Nach der Wahl dieses Menüpunktes werden alle dem markierten Eintrag (inkl. aller Untereinträge) zugeordneten Fotos in die Fotoliste geladen.
- **Alle Zuordnungen kopieren**
Die Zuordnungen zu Stichworten / Themen des in der Fotoliste markierten Fotos werden in die Zwischenablage kopiert.
- **Kopierte Zuordnungen einfügen**
Die mit *Alle Zuordnungen kopieren* in die Zwischenablage kopierten Zuordnungen werden auf das aktuelle Foto angewendet.
- **Alle Zuordnungen aufheben**
Nach einer Sicherheitsabfrage werden alle Zuordnungen aufgehoben.
- **Eigenschaften...**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Eigenschaften Stichwort / Thema (BILDARCH WEB)** angezeigt.
- **Vorgabewerte für Import digitaler Daten setzen**
Siehe **Import von digitalen Fotos**

Navigation

Die Navigation in den Fotobeschreibungen erfolgt mit den **Navigationsfunktionen**.

1.8.2.1.1 Beschreibung und Stichworte

Auf der Seite Beschreibung werden die allgemeinen Fotodaten wie Fotonummer, Aufnahmedatum und -ort, Beschreibung, etc. sowie die Stichworte angezeigt und verwaltet.

Aufruf

- Mausklick auf Tab *Beschreibung* im Fenster *Foto*.

Siehe auch **Hauptfenster**.

Ansicht

The screenshot shows the BILDARCH V5 software interface. At the top, there is a menu bar with options like 'Datei', 'Bearbeiten', 'Fotos', 'Suche', 'Tools', and 'Optionen'. Below the menu is a toolbar with various icons for photo management. The main area is divided into two sections. The top section is a 'Fotoliste' (Photo List) with columns for 'Nummer', 'Datum', 'Ort', 'Titel', and 'Erf. Datum'. The bottom section is a detailed metadata view for the selected photo 'F087155', showing fields for 'Nummer', 'Datum, Zeit', 'Ort', 'Titel', 'Beschreibung', 'Format', 'Qualität', 'Original', 'Aufnahme', 'Richtung', 'Koordinate Y', 'Koordinate X', 'Höhe ü.M.', and 'Stichworte'. The 'Stichworte' field contains a list of keywords: 'Kopf', 'Paarhufer', 'Steinwild', and 'Tierporträt'. On the right side, there is a 'Inhalt' (Content) tree with categories like 'Fauna, Tiere', 'Flora, Pflanzen', 'Geologie', 'Landschaft', 'Mensch', 'Regionen', 'Saison', 'Serien', 'Technik, Infrastruktur', 'Umwelt', and 'Verschiedenes'. Below the tree, there is a breadcrumb trail: 'Inhalt | Fauna, Tiere | Säugetiere | Wildtier | Steinbo | Inhalt | Regionen | Wallis | Saastal | Kreuzboden | Inhalt | Saison | Sommer'.

Nummer	Datum	Ort	Titel	Erf. Datum
F087071	26.06.2011	Klöntal, Glarus, Schweiz	Klöntalersee mit Ruchen (Glärnisch)	08.06.2012
F087150	02.07.2011	Saastal, Wallis, Schweiz	Weissmies	12.09.2012
F087153	02.07.2011	Saastal, Wallis, Schweiz	Steingeiss auf einem Felsblock	18.07.2011
F087154	02.07.2011	Saastal, Wallis, Schweiz	Steingeiss auf Felsblock	18.07.2011
F087155	02.07.2011	Saastal, Wallis, Schweiz	Steingeiss	18.07.2011
F087158	02.07.2011	Saastal, Wallis, Schweiz	Steingeiss blickt über eine Gratkante	18.07.2011
F087167	02.07.2011	Saastal, Wallis, Schweiz	Mischabel	12.09.2012
F087170	02.07.2011	Jegihorn, Saastal, Wallis, S...	Weissmies und Triftgletscher von NW	15.08.2011
F087184	02.07.2011	Jegihorn, Saastal, Wallis, S...	Lagginhorn	15.08.2011
F087185	02.07.2011	Jegihorn, Saastal, Wallis, S...	Fletschhorn und Lagginhorn	15.08.2011
F087187	02.07.2011	Jegihorn, Saastal, Wallis, S...	Weissmies	15.08.2011
F087188	02.07.2011	Saastal, Wallis, Schweiz	Weissmies von NW	12.09.2012

Datenfelder

- **Suchbegriff und Stichwortbaum**
Siehe [Hauptfenster](#)

- **Nummer**

Jedem Foto wird eine eindeutige Nummer zugeordnet. Die Nummer kann max. 20 Stellen lang sein, Zahlen und Buchstaben umfassen und vom Benutzer frei definiert werden. Jedem Foto muss eine Nummer zugeordnet werden.

Beachten Sie auch die Kapitel [Erste Schritte](#) und [Optionen Fotonummer](#).

- **Datum**

In diesem Eingabefeld kann das exakte Datum erfasst werden, an welchem die Aufnahme erstellt wurde. Das Datum kann auch über die Schaltfläche ... (Datum) ausgewählt werden. Format: TT.MM.JJ oder TT.MM.JJJJ

- **Zeit**
In diesem Eingabefeld kann die exakte Aufnahmezeit erfasst werden.
Format: HH:MM
- **Datum/Zeit Zusatz**
In diesem Eingabefeld können Aufnahmedatum/-zeit als reiner Text erfasst werden, d.h. die Eingabe wird keiner Plausibilitätsprüfung unterzogen.
- **Ort, Textfeld**
In diesem Eingabefeld kann der Aufnahmeort erfasst werden.
Maximale Länge: 255 Zeichen.
- **Ort, 1. & 2. Auswahlfeld**
Inhalt und Funktion dieses Auswahlfelds ist abhängig von der Einstellung im **Dialog Allgemeine Optionen, Kontrollkästchen Land, Bundesland/Kanton statt Amtsbezirk/Gemeinde**.
 - **Kontrollkästchen ist nicht markiert:**
Im 1. Auswahlfeld werden alle Gemeinden angezeigt, welche bisher erfasst wurden.
Im 2. Auswahlfeld, welches deaktiviert ist, wird der Name des Amtsbezirks angezeigt, welchem die gewählte Gemeinde angehört.
 - **Kontrollkästchen ist markiert:**
Im 1. Auswahlfeld werden alle Bundesländer/Kantone/Gebiete des Landes angezeigt, welches im 2. Auswahlfeld ausgewählt wurde.
- **Titel, Objekt**
In diesem Eingabefeld kann der Titel des Fotos erfasst werden.
Maximale Länge: 255 Zeichen.
- **Beschreibung**
Die Eingabe einer beliebig langen Beschreibung des Fotos kann in diesem Eingabefeld erfolgen.
Maximale Länge: Keine Begrenzung.
- **Format**
Aus einer Liste kann eines der folgenden Bildformate ausgewählt werden:
 - Hoch
 - Quadrat
 - Quer
 - Panorama
- **Qualität**
Aus einer Liste kann einer der folgenden Werte ausgewählt werden:
 - Ausgezeichnet
 - Sehr gut
 - Gut
 - Genügend
 - Schlecht
- **Original**
Aus einer Liste kann einer der folgenden Werte gewählt werden:
 - Negativfilm
 - Diapositiv
 - Digital

- Benutzerdefinierte Werte
- **Aufnahmerichtung**
Aus einer Liste kann die Richtung ausgewählt werden, in welche die Aufnahme erfolgte.
- **Koordinate Y**
Y-Koordinate des Aufnahmestandorts.
Format: Kommazahl mit max. 2 Nachkommastellen
- **Koordinate X**
X-Koordinate des Aufnahmestandorts.
Format: Kommazahl mit max. 2 Nachkommastellen
- **Höhe ü.M.d**
Höhe des Aufnahmestandorts in Meter über Meer.
- **Stichworte Foto**
In dieser Liste werden alle Stichworte angezeigt, die einem Foto bereits zugeordnet wurden. einem Foto können beliebig viele Stichworte zugeordnet werden.
- **Stichworte**
In dieser Liste werden alle definierten Stichworte angezeigt.
Verwaltung der Stichworte siehe Kapitel **Verwaltung der Stichworte**.
- **Suchfeld für Stichwort** (Eingabefeld über rechter Stichwortliste)
Über dieses Eingabefeld kann ein Stichwort gesucht werden. Nach der Eingabe jedes Zeichens wird nach dem ersten zum Suchbegriff passenden Stichwort gesucht. Siehe auch **Optionen Suche**.
Tipp: Innerhalb der Liste *Stichworte* kann auch mit den Tasten *Pfeil auf* und *Pfeil ab* navigiert werden. Eine Zuordnung kann auch durch die Betätigung der ENTER-Taste erzeugt werden.

Funktionen

- > (Suchfeld Stichworte)
Suchen des nächsten Stichworts, welches dem Suchbegriff und den **Optionen Suche** entspricht.
- < (Stichworte)
Das in der Liste *Stichworte* (= rechte Liste) markierte Stichwort wird dem Foto zugeordnet und erscheint anschliessend in der Liste *Stichworte Foto* (= linke Liste).
Tipp: Die Zuordnung eines Stichworts zu einem Foto kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Stichworte* erfolgen.
Tipp: Die Zuordnung eines Stichworts zu einem Foto kann auch durch die Betätigung der ENTER-Taste erfolgen, wenn das Stichwort vorher über das Suchfeld gesucht wurde.
- > (Stichworte)
Die Zuordnung des in der Liste *Stichworte Foto* markierten Stichworts zum aktuellen Foto wird aufgehoben. Das Stichwort wird aus der Liste *Stichworte Foto* entfernt.
Tipp: Die Zuordnung eines Stichworts zu einem Foto kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Stichworte Foto* aufgelöst werden.
- >> (Stichworte)
Alle Zuordnungen von Stichworten zum aktuellen Foto werden aufgehoben.
- + (Stichworte)
Der Dialog **Stichwort bearbeiten** wird geöffnet. Ein neues Stichwort kann erfasst werden.
- ... (Stichworte)
Der Dialog **Stichwort bearbeiten** wird geöffnet. Das Stichwort kann geändert werden.

- **... (Objekte *Original* und *Aufnahmerichtung*)**
Nach der Betätigung eines Schalters ... wird das Fenster **Objekt** geöffnet.
- **Neu**
Die Inhalte der definierten Datenfelder (Siehe auch **Optionen Eingabefelder**) werden gelöscht. Anschliessend können die Daten eines neuen Fotos erfasst werden.
Die **Optionen Fotonummer** haben Auswirkungen auf diese Funktion.
- **Speichern**
Die Fotodaten des aktuellen Fotos werden gespeichert.
Die **Optionen Fotonummer** und **Optionen Digital** haben Auswirkungen auf diese Funktion.
- **Löschen**
Das in der Fotoliste markierte Foto wird nach einer Sicherheitsabfrage aus der Datenbank und der Fotoliste gelöscht. Zugeordnete digitale Fotodateien werden nicht gelöscht.

Haupt-Toolbar

Die Funktionen der Haupt-Toolbar sind im Kapitel **Haupt-Toolbar** beschrieben.

1.8.2.1.2 Beschreibung 2

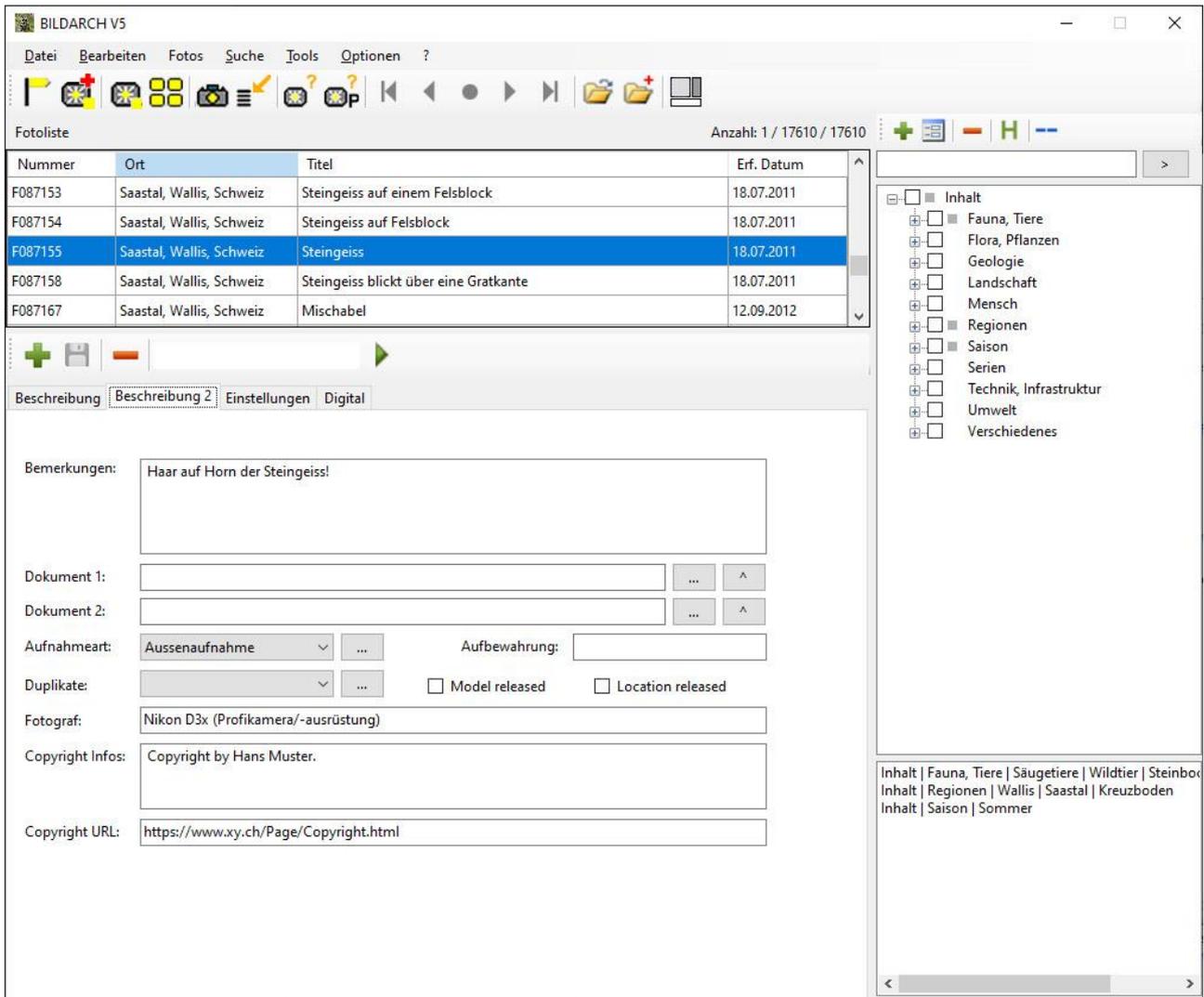
Auf der Seite *Beschreibung 2* werden Fotodaten wie Bemerkungen, Aufnahmeart, Aufbewahrung, etc. verwaltet.

Aufruf

- Mausclick auf Tab *Beschreibung 2* im Fenster *Foto*.

Siehe auch **Hauptfenster**

Ansicht



Datenfelder

- **Nummer, Suchbegriff und Stichwortbaum**
Siehe [Hauptfenster](#)
- **Bemerkungen**
In diesem Feld können beliebig lange Bemerkungen (z.B. Agentur-Nummern) zum Foto erfasst werden.
Maximale Länge: Keine Begrenzung.
- **Dokument 1**
In diesem Feld kann der Name einer Datei erfasst oder über den Schalter ... ausgewählt werden, welche in einem direkten Zusammenhang zum Foto steht.
- **Dokument 2**
In diesem Feld kann der Name einer Datei erfasst oder über den Schalter ... ausgewählt werden, welche in einem direkten Zusammenhang zum Foto steht.
- **Aufnahmeart**
Aus einer Liste kann einer der folgenden Werte ausgewählt werden.
 - Innenaufnahme
 - Aussenaufnahme
 - Studioaufnahme

- Benutzerdefinierte Werte
- **Aufbewahrung**
In diesem Feld kann der Aufbewahrungsort eines Fotos erfasst werden.
Maximale Länge: 30 Zeichen.
- **Duplikate**
Aus einer Liste kann einer der folgenden Werte ausgewählt werden:
 - Duplikat nicht vorhanden
 - Duplikat vorhanden
 - Benutzerdefinierte Werte
- **Model released**
Dieses Optionsfeld kann aktiviert werden, wenn eine auf einem Foto abgebildete Person das Einverständnis für die Veröffentlichung des Fotos gegeben hat.
- **Location released**
Dieses Optionsfeld kann aktiviert werden, wenn das Foto eines Gebäudes mit dem Einverständnis des Gebäudebesitzer veröffentlicht werden darf.
- **Fotograf**
In diesem Feld kann der Name des Fotografen erfasst werden, welcher das Foto aufgenommen hat.
Maximale Länge: 255 Zeichen.
- **Copyright Infos**
In diesem Feld können Informationen zum Copyright erfasst werden.
Maximale Länge: 255 Zeichen.
- **Copyright URL**
In diesem Feld kann eine URL auf die Seite einer Homepage erfasst werden, welche die Copyright-Informationen enthält.
Maximale Länge: 255 Zeichen.

Funktionen

- ... (Objekte *Aufnahmeart und Duplikate*)
Nach der Betätigung eines Schalters ... wird das Fenster **Objekt** geöffnet.
- ... (Dokument 1)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog *Öffnen* angezeigt, mit welchem eine Datei ausgewählt werden kann.
- ^ (Dokument 1)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird das Dokument in der Standard-Anwendung (z.B. test.docx in MS Word) geöffnet.
- ... (Dokument 2)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog *Öffnen* angezeigt, mit welchem eine Datei ausgewählt werden kann.
- ^ (Dokument 2)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird das Dokument in der Standard-Anwendung (z.B. test.docx in MS Word) geöffnet.
- **Öffnen**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird die von Windows dem Typ des Dokuments zugeordnete Anwendung (z.B. Word, Excel, Acrobat Reader) gestartet und das Dokument geladen.

- **Neu**
Die Inhalte der definierten Datenfelder (Siehe auch **Optionen Eingabefelder**) werden gelöscht. Anschliessend können die Daten eines neuen Fotos erfasst werden.
Die **Optionen Fotonummer** haben Auswirkungen auf diese Funktion.
- **Speichern**
Die Fotodaten des aktuellen Fotos werden gespeichert.
Die **Optionen Fotonummer** und **Optionen Digital** haben Auswirkungen auf diese Funktion.
- **Löschen**
Das in der Fotoliste markierte Foto wird nach einer Sicherheitsabfrage aus der Datenbank und der Fotoliste gelöscht. Zugeordnete digitale Fotodateien werden nicht gelöscht.

Navigation

Die Navigation in den Fotobeschreibungen erfolgt mit den **Navigationsfunktionen**.

1.8.2.1.3 Einstellungen der Aufnahme

Auf der Seite *Einstellungen* werden die Aufnahmedaten wie Blende, Verschlusszeit, etc. angezeigt und verwaltet.

Aufruf

Das Fenster *Foto / Einstellungen* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf den Tab *Einstellungen* im Fenster *Foto*.

Siehe auch **Hauptfenster**.

Ansicht

Nummer	Ort	Titel	Erf. Datum
F087153	Saastal, Wallis, Schweiz	Steingeiss auf einem Felsblock	18.07.2011
F087154	Saastal, Wallis, Schweiz	Steingeiss auf Felsblock	18.07.2011
F087155	Saastal, Wallis, Schweiz	Steingeiss	18.07.2011
F087158	Saastal, Wallis, Schweiz	Steingeiss blickt über eine Gratkante	18.07.2011
F087167	Saastal, Wallis, Schweiz	Mischabel	12.09.2012

Datenfelder

- Kamera**
 Aus einer Liste kann die für die Aufnahme verwendete Kamera gewählt werden. Verwaltung der Kameras siehe Kapitel [Objekte](#).
- Objektiv**
 Aus einer Liste kann das für die Aufnahme verwendete Objektiv gewählt werden. Verwaltung der Objektive siehe Kapitel [Objekte](#).
- Brennweite**
 Sofern das für die Aufnahme verwendete Objektiv keine feste Brennweite aufweist, kann in diesem Eingabefeld die verwendete Brennweite in mm erfasst werden.
- Belichtungsprogramm**
 Aus einer Liste kann das für die Aufnahme verwendete Belichtungsprogramm ausgewählt werden. Verwaltung der Belichtungsprogramme siehe Kapitel [Objekte](#).
- Blende**
 Die für die Aufnahme verwendete Blende kann in diesem Eingabefeld erfasst werden.
- Verschlusszeit**
 Die für die Aufnahme verwendete Verschlusszeit kann aus einer Liste ausgewählt oder in

einem Eingabefeld erfasst werden.

Verwaltung der Verschlusszeit (Auswahlliste) siehe Kapitel **Objekte**.

- **Belichtungskorrektur**
Wurde die Aufnahme mit einer Belichtungskorrektur durchgeführt, so kann diese aus einer Auswahlliste oder in einem Eingabefeld erfasst werden.
Verwaltung der Belichtungskorrektur (Auswahlliste) siehe Kapitel **Objekte**.
- **ISO**
Empfindlichkeit, mit welcher das Foto aufgenommen wurde.
- **Film**
Aus einer Liste kann der für die Aufnahme verwendete Film gewählt werden.
Verwaltung der Filme siehe **Objekte**.
- **Blitzkorrektur**
Aus einer Liste kann die für die Aufnahme verwendete Blitzkorrektur gewählt werden.
Verwaltung der Blitze siehe **Objekte**.
- **Filter**
Aus einer Liste kann das für die Aufnahme verwendete Filter gewählt werden.
Verwaltung der Filter siehe **Objekte**.
- **Stativ**
Aus einer Liste kann das für die Aufnahme verwendete Stativ gewählt werden.
Verwaltung der Stative siehe **Objekte**.
- **Zubehör**
Aus einer Liste kann das für die Aufnahme verwendete Zubehör gewählt werden.
Verwaltung von Zubehör siehe **Objekte**.
- **Blitz**
Aus einer Liste kann der für die Aufnahme verwendete Blitz gewählt werden.
Verwaltung der Blitze siehe **Objekte**.

Funktionen

- **... (Objekte)**
Nach der Betätigung eines Schalters ... wird das **Fenster Objekt** geöffnet.

Navigation

Die Navigation in den Fotobeschreibungen erfolgt mit den **Navigationsfunktionen**.

1.8.2.1.4 Angaben zu digitalem Foto

Auf der Seite *Digital* werden Angaben zum zugehörigen digitalen Foto angezeigt und verwaltet.

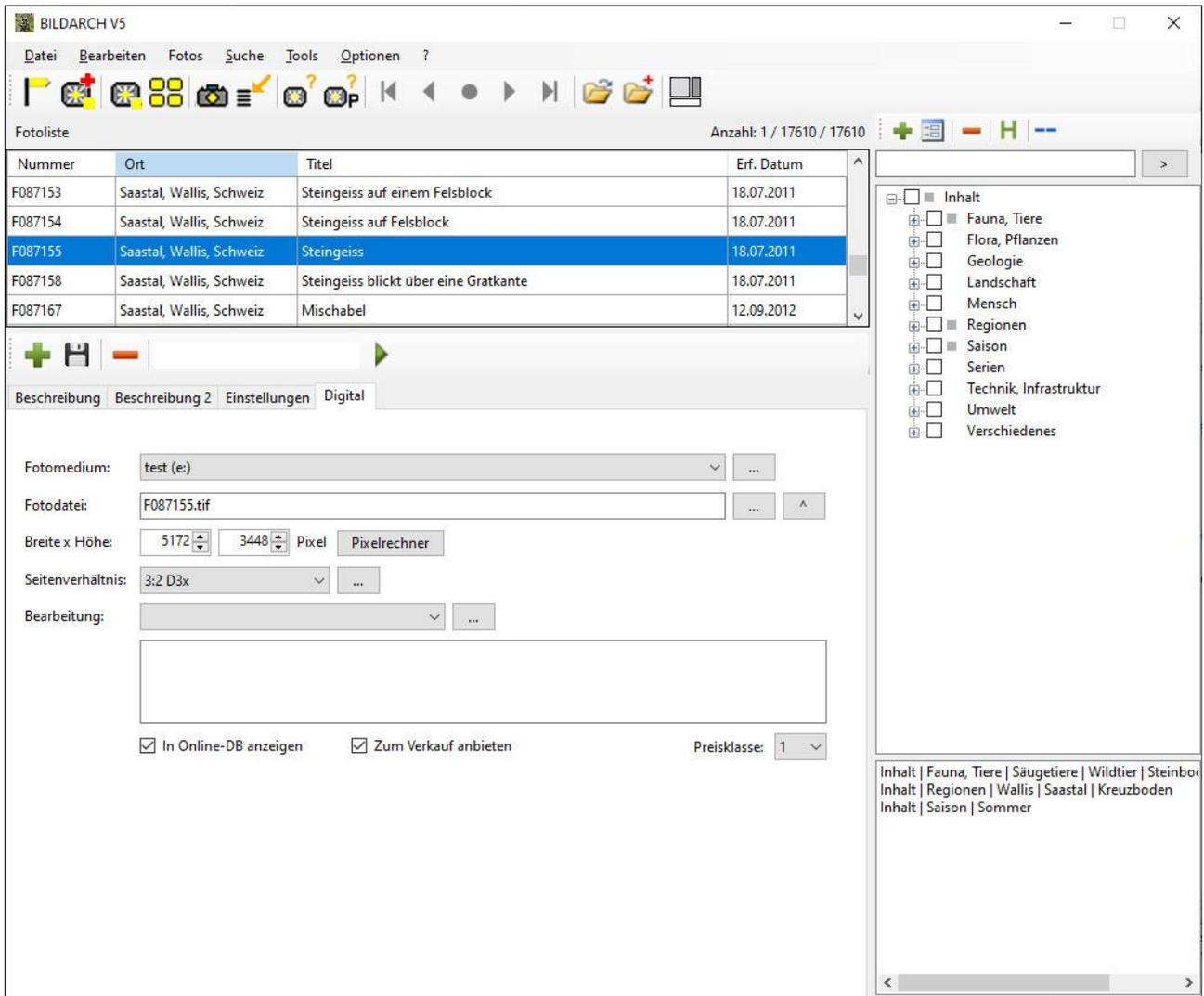
Aufruf

Das Fenster *Foto / Digital* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf den Tab *Digital* im Fenster *Foto*.

Siehe auch **Hauptfenster**

Ansicht



Datenfelder

- Fotomedium**
 In diesem Auswahlfeld kann das Fotomedium gewählt werden, auf dem die Fotodatei gespeichert ist.
 Siehe auch Kapitel [Fotomedium](#).
- Fotodatei**
 In diesem Eingabefeld kann der Name der Fotodatei erfasst werden. Die Fotodatei kann auch über die Funktion *Fotodatei wählen* ausgewählt werden.
- Breite**
 Breite des digitalen Fotos in Pixel.
 Siehe auch [Optionen Digitale Fotos](#).
- Höhe**
 Höhe des digitalen Fotos in Pixel.
 Siehe auch [Optionen Digitale Fotos](#).
- Seitenverhältnis**
 Mit diesem Auswahlfeld kann jedem Foto ein Seitenverhältnis zugeordnet werden. Dieses Feld kann in BILDARCH WEB (ab V1.40) für die Unterscheidung von Artikeln mit unterschiedlichen Seitenverhältnissen (z.B. Papierabzüge, Poster, etc.) verwendet werden.

- **Bearbeitung (Auswahl)**
In diesem Auswahlfeld kann die Bearbeitung gewählt werden, welcher das digitale Foto unterzogen wurde.
Der Benutzer kann im Fenster Objekt selbst Einträge für das Auswahlfeld *Bearbeitung* definieren.
- **Bearbeitung (Textfeld)**
In diesem Eingabefeld kann ein Text erfasst werden, welcher die Bearbeitung des digitalen Fotos genauer beschreibt.
- **In Online-DB anzeigen**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird das zugehörnde Foto in einer mit BILDARCH WEB realisierten Fotogalerie angezeigt.
- **Zum Verkauf anbieten**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird das zugehörnde Foto in einem mit BILDARCH WEB realisierten Shop zum Verkauf angeboten (Links *Preis-anfrage* und *Bestellen* werden angezeigt).
- **Preisklasse**
Jedes Foto kann mit diesem Auswahlfeld einer von 10 Preisklassen zugeordnet werden. In einem mit BILDARCH WEB realisierten Shop werden für dieses Foto in den Funktionen *Bestellen*, *Warenkorb* und *Rechnung* die der Preisklasse zugeordneten Preise angezeigt. Die Preise müssen in der Administration von BILDARCH WEB erfasst werden.

Funktionen

- ... (Fotomedium)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Fotomedium** angezeigt, mit welchem Fotomedien verwaltet werden können.
- ... (Fotodatei)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird ein Dialog angezeigt, in welchem die gewünschte Fotodatei gesucht und ausgewählt werden kann.
- ^
Nach der Betätigung dieses Schalters wird die im Dialog **Allgemeine Optionen** definierten externen Programm gestartet und das Foto geladen.
- **Pixelrechner**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird Der Dialog **Pixelrechner zu Foto** aufgerufen.
- ... (Seitenverhältnis)
Nach der Betätigung eines Schalters ... wird das **Fenster Objekt** geöffnet, in welchem ein neues Seitenverhältnis definiert werden kann.

Navigation

Die Navigation in den Fotobeschreibungen erfolgt mit den **Navigationsfunktionen**.

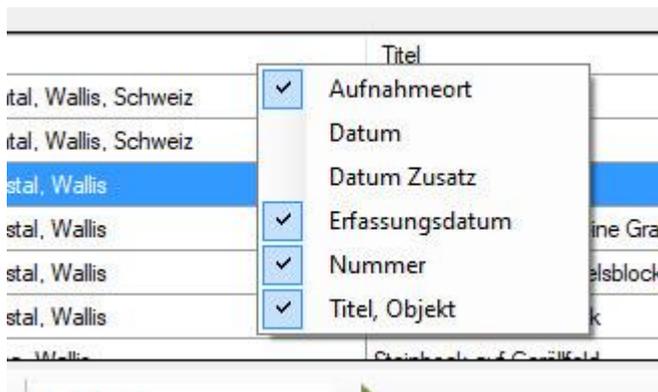
1.8.2.1.5 Spalten ein-/ausblenden

In diesem Dialog kann festgelegt werden, in welchen Spalten der Fotoliste welche Fotodaten angezeigt werden sollen.

Aufruf

Im **Hauptfenster** den Mauszeiger über Kopfzeile der Fotoliste bewegen und rechte Maustaste betätigen.

Ansicht



Datenfelder

- **Liste Datenfelder**
In dieser Liste werden alle Datenfelder (Fotodaten) angezeigt, welche einer Spalte zugeordnet werden können.

Funktionen

- **Klick auf Eintrag**
Das Fenster wird geschlossen und die entsprechende Spalte wird ein- oder ausgeblendet. Beim Verlassen von BILDARCH werden die aktuellen Einstellungen gespeichert und beim nächsten Start geladen und angewendet.

1.8.2.2 Ändern von Fotodaten

Im Dialog *Fotodaten ändern* können die Daten mehrerer Fotos gleichzeitig geändert werden. Geändert werden die Daten der Fotos, welche in der Fotoliste des **Hauptfensters** oder in einem **Fotoordner** markiert sind.

Der Dialog *Fotodaten ändern* enthält drei Seiten, welche im Wesentlichen den drei Seiten des Hauptfensters entsprechen:

- **Seite Beschreibung** für die Änderung der allgemeinen Fotodaten und der Stichworte.
- **Seite Beschreibung 2** für die Änderung der weiteren Fotodaten.
- **Seite Einstellungen** für die Änderung der Aufnahmedaten.
- **Seite Digital** für die Änderung der digitalen Daten.

Aufruf

- nach der Wahl des Menüpunktes *Bearbeiten / Fotodaten ändern...*
- Nach der Betätigung der rechten Maustaste in der Fotoliste und anschließender Wahl des Eintrags *Fotodaten bearbeiten* im angezeigten Menu.

Ablauf

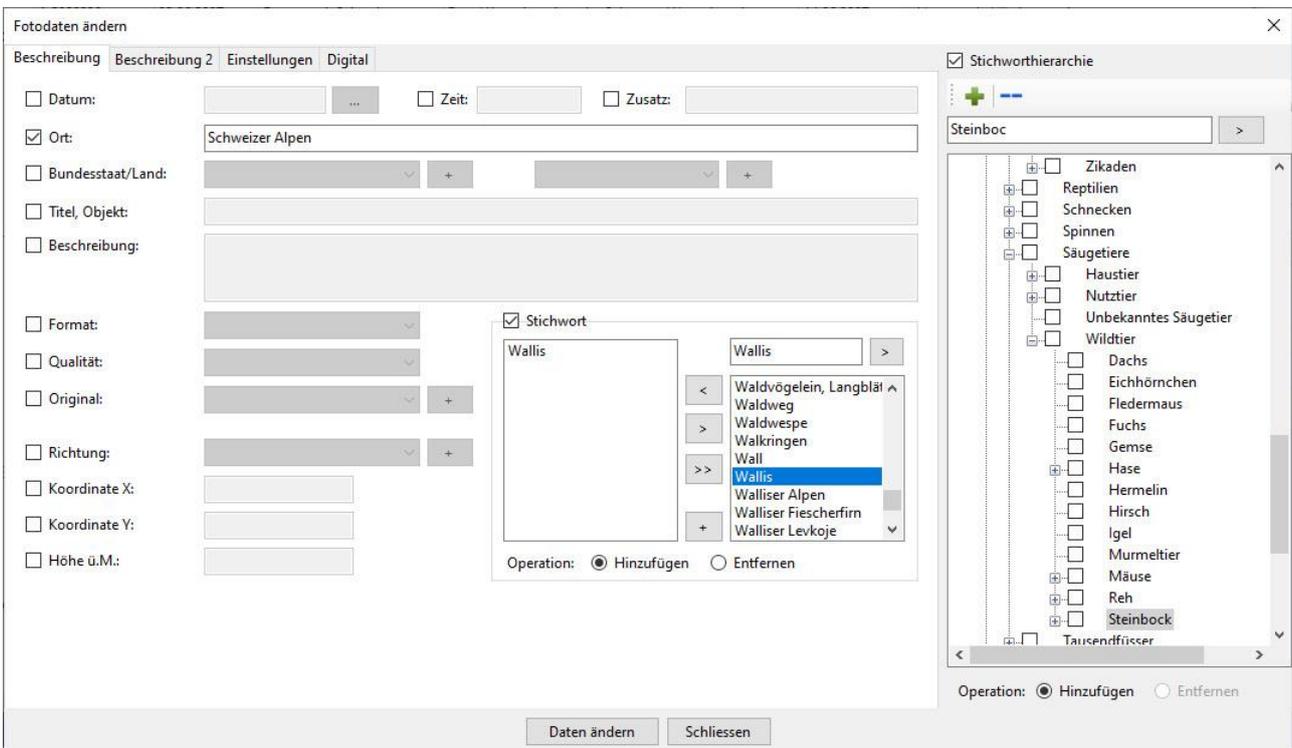
Nach dem Aufruf des Dialogs *Fotodaten ändern* wird zuerst der Dialog angezeigt, in dem der Benutzer auswählen kann, ob die Daten aller oder nur der markierten Einträge geändert werden

sollen.



Nach der Betätigung des Schalters OK wird der Dialog *Fotodaten ändern* angezeigt.

Ansicht



Datenfelder

- **Stichwortbaum/Stichworthierarchie**
 - In dieser Baumstruktur können die Stichworte hierarchisch angeordnet und für die direkte Zuordnung der Fotos zu Stichworten (Kategorien) verwendet werden.
- Siehe [Seite Beschreibung](#)
- Siehe [Seite Beschreibung 2](#)
- Siehe [Seite Einstellungen](#)
- Siehe [Seite Digital](#)

Funktionen

- **Stichwortbaum**

- **>**
Suchen des nächsten Eintrags im Stichwortbaum, in welchem der Suchbegriff (aus neben dem Schalter > stehenden Eingabefeld) enthalten ist.
- **Icon**  (Eintrag einfügen)
Einfügen eines neuen Eintrags im Stichwortbaum.
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Typ des neuen Eintrags** angezeigt.
- **Icon**  (Eintrag löschen)
Löschen eines Eintrags (inkl. aller Kind-Einträge) aus der Baumstruktur. Alle Zuordnungen von Fotos zu diesem Eintrag (inkl. aller Kind-Einträge) gehen verloren.
- **Icon** 
Alle Markierungen im Stichwortbaum werden zurückgesetzt.
- **Daten ändern**
Die Daten der gewählten Fotos werden gemäss den Einstellungen/Eingaben des Dialogs *Fotodaten ändern* geändert. Anschliessend wird der Dialog geschlossen und die Anzeige der **Hauptfenster** und **Fotoordner** aktualisiert.
- **Abbrechen**
Es werden keine Fotodaten verändert und der Dialog *Fotodaten ändern* wird geschlossen.

1.8.2.2.1 Beschreibung und Stichworte

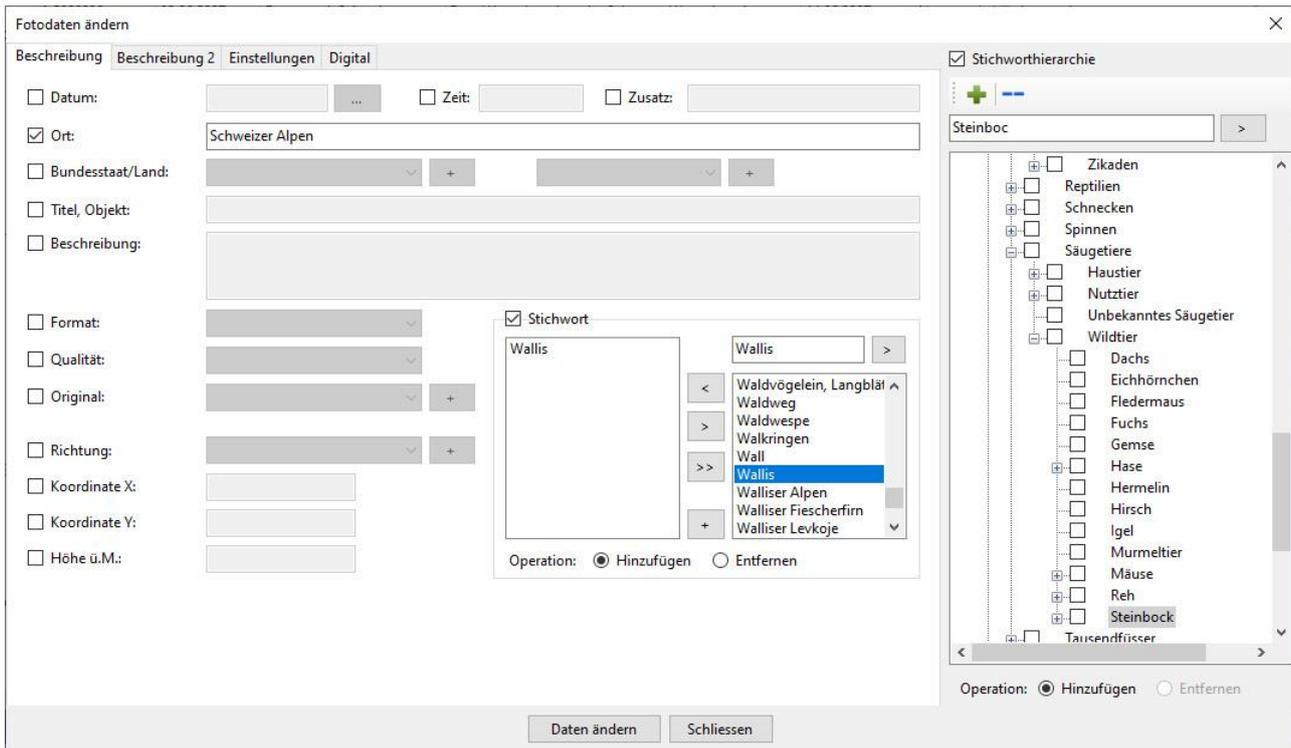
Auf der Seite *Beschreibung* werden die allgemeinen Fotodaten wie Aufnahmedatum und -ort, Beschreibung, etc. sowie die Stichworte angezeigt.

Siehe auch **Dialog Fotodaten ändern**.

Aufruf

- Mausklick auf Tab *Beschreibung* im Dialog *Fotodaten ändern*.

Ansicht



Allgemeiner Hinweis

- Die Daten eines bestimmten Feldes werden geändert oder ergänzt, wenn das zugehörige Kontrollkästchen aktiviert wird.
- Bei der Ausführung der Funktion *Fotodaten ändern* werden in den betroffenen Fotodatensätze (Auswahl oder alle) die allenfalls in den entsprechenden Datenfeldern enthaltene Werte überschrieben.

Datenfelder

- **Datum**
In diesem Eingabefeld kann das exakte Datum erfasst werden, an welchem die Aufnahme erstellt wurde. Das Datum kann auch über die Schaltfläche ... (Datum) ausgewählt werden.
Format: TT.MM.JJ oder TT.MM.JJJJ
- **Zeit**
In diesem Eingabefeld kann die exakte Aufnahmezeit erfasst werden.
Format: HH:MM
Maximale Länge: 20 Zeichen.
- **Datum/Zeit Zusatz**
In diesem Eingabefeld können Aufnahmedatum/-zeit als reiner Text erfasst werden, d.h. die Eingabe wird keiner Plausibilitätsprüfung unterzogen.
Maximale Länge: 20 Zeichen.
- **Ort**
In diesem Eingabefeld kann der Aufnahmeort erfasst werden.
Maximale Länge: 255 Zeichen.
- **Beschreibung**
Die Eingabe einer beliebig langen Beschreibung kann in diesem Eingabefeld erfolgen.
Maximale Länge: Keine Begrenzung.

- **Bemerkungen**
In diesem Feld können beliebig lange Bemerkungen (z.B. Agentur-Nummern) erfasst werden.
Maximale Länge: Keine Begrenzung.
- **Format**
Aus einer Liste kann eines der folgenden Bildformate ausgewählt werden:
 - Hoch
 - Quadrat
 - Quer
 - Panorama
- **Qualität**
Aus einer Liste kann einer der folgenden Werte ausgewählt werden:
 - Ausgezeichnet
 - Sehr gut
 - Gut
 - Genügend
 - Schlecht
- **Original**
Aus einer Liste kann einer der folgenden Werte gewählt werden:
 - Negativfilm
 - Diapositiv
 - Digital
 - Benutzerdefinierte Werte
- **Aufnahmerichtung**
Aus einer Liste kann die Richtung ausgewählt werden, in welche die Aufnahme erfolgte.
- **Koordinate Y**
Y-Koordinate des Aufnahmestandorts.
Format: Kommazahl mit max. 2 Nachkommastellen
- **Koordinate X**
X-Koordinate des Aufnahmestandorts.
Format: Kommazahl mit max. 2 Nachkommastellen
- **Höhe ü.M.**
Höhe des Aufnahmestandorts in Meter über Meer.
- **Stichworte Foto**
In dieser Liste werden alle Stichworte angezeigt, die den Fotos zusätzlich zugeordnet oder welche von den Fotos entfernt werden sollen. In einem Durchgang können beliebig viele Stichworte zugeordnet oder entfernt werden.
- **Stichworte**
In dieser Liste werden alle definierten Stichworte angezeigt.
Verwaltung der Stichworte siehe Kapitel [Verwaltung der Stichworte](#).
- **Suchfeld für Stichwort** (Eingabefeld über rechter Stichwortliste)
Über dieses Eingabefeld kann ein Stichwort gesucht werden. Nach der Eingabe jedes Zeichens wird nach dem ersten zum Suchbegriff passenden Stichwort gesucht. Siehe auch [Optionen Suche](#).
 Tipp: Innerhalb der Liste *Stichworte* kann auch mit den Tasten *Pfeil auf* und *Pfeil ab*

navigiert werden. Eine Zuordnung kann auch durch die Betätigung der ENTER-Taste erzeugt werden.

- **Operationen Stichwort**

Folgende Operationen stehen zur Verfügung:

- **Hinzufügen**
Die Stichworte werden zu den Fotodaten hinzugefügt.
- **Löschen**
Die Stichworte werden, falls vorhanden, von den Fotodaten entfernt.

Funktionen

- **> (Suchfeld Stichworte)**
Suchen des nächsten Stichworts, welches dem Suchbegriff und den **Optionen Suche** entspricht.
- **<**
Das in der Liste *Stichworte* (= rechte Liste) markierte Stichwort wird zusätzlich zugeordnet und erscheint anschliessend in der Liste *Zusätzliche Stichworte* (= linke Liste).
Tipp: Die Zuordnung eines Stichworts kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Stichworte* erfolgen.
- **>**
Die zusätzliche Zuordnung des in der Liste *Zusätzliche Stichworte* (= linke Liste) markierten Stichworts wird aufgehoben. Das Stichwort wird aus der Liste *Zusätzliche Stichworte* entfernt.
Tipp: Die Zuordnung eines Stichworts kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Zusätzliche Stichworte* aufgelöst werden.
- **>>**
Alle Zuordnungen von Stichworten zum aktuellen Foto werden aufgehoben.
- **+ (Stichwort)**
Das Fenster **Stichwort** wird angezeigt und der Dialog **Stichwort bearbeiten** wird geöffnet. Ein neues Stichwort kann sofort erfasst werden.
- **+ (Objekte)**
Nach der Betätigung eines Schalters + wird der Dialog **Objekt bearbeiten** geöffnet.
- **Daten ändern**
Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage werden die Daten der gewählten Fotos gemäss den Einstellungen/Eingaben des Dialogs *Fotodaten ändern* geändert. Anschliessend wird der Dialog geschlossen und die Anzeige aktualisiert.
- **Abbrechen**
Es werden keine Fotodaten verändert und der Dialog *Fotodaten ändern* wird geschlossen.

1.8.2.2.2 Beschreibung 2

Auf der Seite *Beschreibung 2* werden Fotodaten wie Bemerkungen, Aufnahmeart, Aufbewahrung, etc. verwaltet.

Siehe auch **Dialog Fotodaten ändern**.

>Aufruf

- Mausclick auf Tab *Beschreibung 2* im Dialog *Fotodaten ändern*.

Ansicht

Allgemeiner Hinweis

- Die Daten eines bestimmten Feldes werden geändert oder ergänzt, wenn das zugehörige Kontrollkästchen aktiviert wird.
- Bei der Ausführung der Funktion *Fotodaten ändern* werden in den betroffenen Fotodatensätze (Auswahl oder alle) die allenfalls in den entsprechenden Datenfeldern enthaltene Werte überschrieben.

Datenfelder

- **Bemerkungen**
In diesem Feld können beliebig lange Bemerkungen (z.B. Agentur-Nummern) erfasst werden.
Maximale Länge: Keine Begrenzung.
- **Dokument**
In diesem Feld kann der Name einer Datei erfasst oder über den Schalter ... ausgewählt werden, welche in einem direkten Zusammenhang zum Foto steht.
- **Aufnahmeart**
Aus einer Liste kann einer der folgenden Werte ausgewählt werden:
 - Innenaufnahme
 - Aussenaufnahme
 - Studioaufnahme
 - Benutzerdefinierte Werte
- **Aufbewahrung**
In diesem Feld kann der Aufbewahrungsort erfasst werden.
Maximale Länge: 30 Zeichen.

- **Duplikate**
Aus einer Liste kann einer der folgenden Werte ausgewählt werden:
 - Duplikat nicht vorhanden
 - Duplikat vorhanden
 - Benutzerdefinierte Werte
- **Model released**
Dieses Optionsfeld kann aktiviert werden, wenn eine abgebildete Person das Einverständnis für die Veröffentlichung des Fotos gegeben hat.
- **Location released**
Dieses Optionsfeld kann aktiviert werden, wenn Fotos eines Gebäudes mit dem Einverständnis des Gebäudebesitzer veröffentlicht werden darf.
- **Fotograf**
In diesem Feld kann der Name des Fotografen erfasst werden, welcher das Foto aufgenommen hat.
Maximale Länge: 255 Zeichen.
- **Copyright Infos**
In diesem Feld können Informationen zum Copyright erfasst werden.
Maximale Länge: 255 Zeichen.
- **Copyright URL**
In diesem Feld kann eine URL auf die Seite einer Homepage erfasst werden, welche die Copyright-Informationen enthält.
Maximale Länge: 255 Zeichen.

Funktionen

- **+ (Objekte)**
Nach der Betätigung eines Schalters + wird der Dialog **Objekt bearbeiten** geöffnet.
- **Daten ändern**
Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage werden die Daten der gewählten Fotos gemäss den Einstellungen/Eingaben des Dialogs *Fotodaten ändern* geändert.
Anschliessend wird der Dialog geschlossen und die Anzeige aktualisiert.
- **Abbrechen**
Es werden keine Fotodaten verändert und der Dialog *Fotodaten ändern* wird geschlossen.

1.8.2.2.3 Einstellungen der Aufnahme

Auf der Seite *Einstellungen* werden die Aufnahmedaten wie Blende, Verschlusszeit, etc. angezeigt und verwaltet.

Sie auch **Dialog Fotodaten ändern**.

Aufruf

Der Dialog *Fotodaten ändern* / *Einstellungen* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf den Tab *Einstellungen* im Dialog *Fotodaten ändern*.

Ansicht

Allgemeine Bemerkungen

- Die Daten eines bestimmten Feldes werden geändert oder ergänzt, wenn das zugehörige Kontrollkästchen aktiviert wird.
- Bei der Ausführung der Funktion *Fotodaten ändern* werden in den betroffenen Fotodatensätze (Auswahl oder alle) die allenfalls in den entsprechenden Datenfeldern enthaltene Werte überschrieben.

Datenfelder

- **Kamera**
Aus einer Liste kann die verwendete Kamera gewählt werden.
Verwaltung der Kameras siehe Kapitel [Objekte](#).
- **Objektiv**
Aus einer Liste kann das verwendete Objektiv gewählt werden.
Verwaltung der Objektive siehe Kapitel [Objekte](#).
- **Brennweite**
Sofern das verwendete Objektiv keine feste Brennweite aufweist, kann in diesem Eingabefeld die verwendete Brennweite in mm erfasst werden.
- **Belichtungsprogramm**
Aus einer Liste kann das für die Aufnahme verwendete Belichtungsprogramm ausgewählt werden.
Verwaltung der Belichtungsprogramme siehe Kapitel [Objekte](#).
- **Blende**
Die für die Aufnahme verwendete Blende kann in diesem Eingabefeld erfasst werden.
- **Verschlusszeit**
Die für die Aufnahme verwendete Verschlusszeit kann aus einer Liste ausgewählt oder in einem Eingabefeld erfasst werden.
Verwaltung der Verschlusszeit (Auswahl) siehe Kapitel [Objekte](#).

- **Belichtungskorrektur**
Wurde die Aufnahme mit einer Belichtungskorrektur durchgeführt, so kann diese aus einer Auswahlliste oder in einem Eingabefeld erfasst werden.
Verwaltung der Belichtungskorrektur (Auswahl) siehe Kapitel **Objekte**.
- **ISO**
Empfindlichkeit, mit welcher das Foto aufgenommen wurde.
- **Film**
Aus einer Liste kann der für die Aufnahme verwendete Film gewählt werden.
Verwaltung der Filme siehe **Objekte**.
- **Blitz**
Aus einer Liste kann der für die Aufnahme verwendete Blitz gewählt werden.
Verwaltung der Blitze siehe **Objekte**.
- **Blitzkorrektur**
Aus einer Liste kann die für die Aufnahme verwendete Blitzkorrektur gewählt werden.
Verwaltung der Blitze siehe **Objekte**.
- **Filter**
Aus einer Liste kann das für die Aufnahme verwendete Filter gewählt werden.
Verwaltung der Filter siehe **Objekte**.
- **Stativ**
Aus einer Liste kann das für die Aufnahme verwendete Stativ gewählt werden.
Verwaltung der Stative siehe **Objekte**.
- **Zubehör**
Aus einer Liste kann das für die Aufnahme verwendete Zubehör gewählt werden.
Verwaltung von Zubehör siehe **Objekte**.

Funktionen

- **+ (Objekte)**
Nach der Betätigung eines Schalters ... wird der Dialog **Objekt bearbeiten** geöffnet.
- **Daten ändern**
Die Daten der gewählten Fotos werden gemäss den Einstellungen/Eingaben des Dialogs *Fotodaten ändern* geändert. Anschliessend wird der Dialog geschlossen und die Anzeige aktualisiert.
- **Abbrechen**
Es werden keine Fotodaten verändert, der Dialog *Fotodaten ändern* wird geschlossen.

1.8.2.2.4 Angaben zu digitalem Foto

Auf der Seite *Digital* werden Angaben zum zugehörigen digitalen Foto angezeigt und verwaltet.

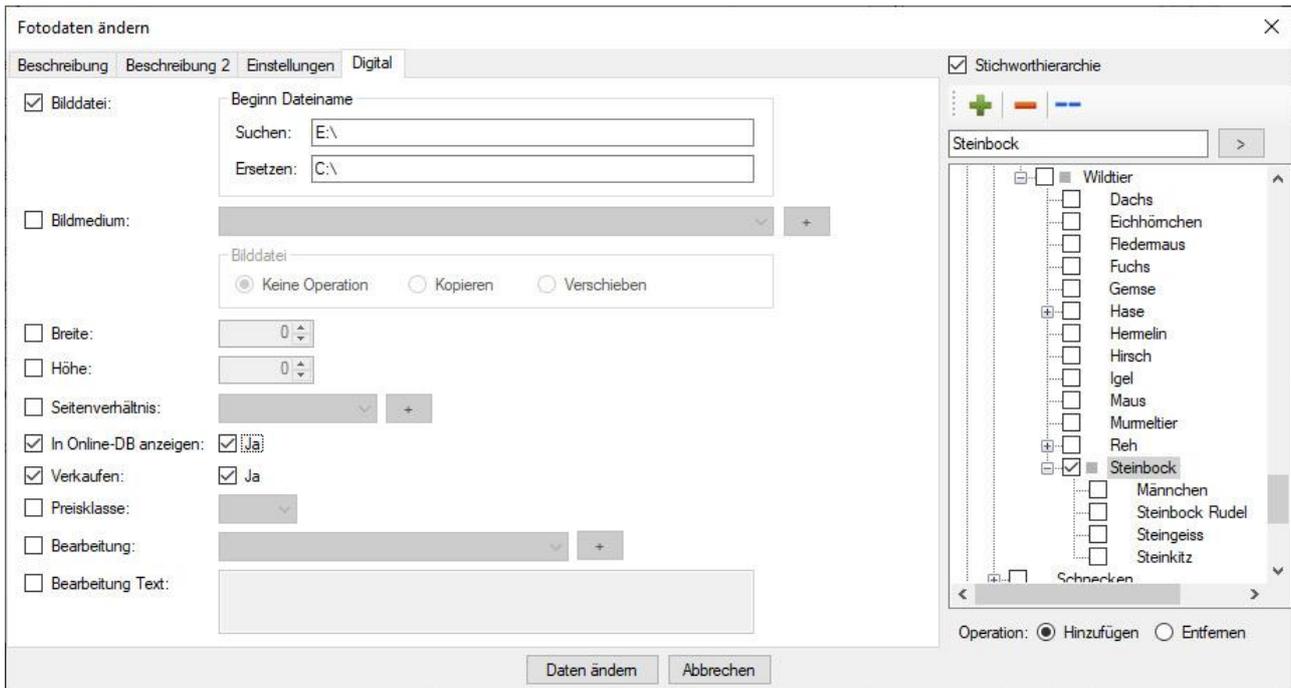
Siehe auch **Dialog Fotodaten ändern**.

Aufruf

Das Fenster *Fotodaten ändern* / *Digital* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf den Tab *Digital* im Dialog *Fotodaten ändern*.

Ansicht



Allgemeine Bemerkungen

- Die Daten eines bestimmten Feldes werden geändert oder ergänzt, wenn das zugehörige Kontrollkästchen aktiviert wird.
- Bei der Ausführung der Funktion *Fotodaten ändern* werden in den betroffenen Fotodatensätze (Auswahl oder alle) die allenfalls in den entsprechenden Datenfeldern enthaltene Werte, falls nicht anders vermerkt, überschrieben.

Datenfelder

- **Fotodatei**
 - **Beginn Fotodateiname**
Mit dieser Funktion kann der Beginn eines Dateinamens (inkl. Laufwerksangabe und Pfad) geändert werden, z.B. nach dem Verschieben der Fotodateien auf eine andere Festplatte.
Eingabefelder:
 - **Suchen**
In diesem Eingabefeld kann die Zeichenfolge definiert werden, nach welcher am Beginn des Dateinamens (inkl. Laufwerksangabe und Pfad) gesucht werden soll.
 - **Ersetzen**
In diesem Eingabefeld kann die Zeichenfolge definiert werden, welche an Stelle des Suchbegriffs am Beginn des Dateinamens (inkl. Laufwerksangabe und Pfad) eingefügt werden soll.

Beispiel:

Nach dem "Umzug" auf einen neuen PC sind die Fotodateien nicht mehr am selben Ort gespeichert wie auf dem alten PC.

Pfad alter PC: c:\daten\fotos\Ferien2009

Pfad neuer PC: d:\diverses\fotos\Ferien2009

Eingabe Suchen: c:\daten\fotos

Eingabe Ersetzen: d:\diverses\fotos

- **Fotomedium**
In diesem Auswahlfeld kann das Fotomedium gewählt werden, auf dem die Fotodatei gespeichert ist.
Siehe auch Kapitel **Fotomedium**.
- **Optionsfelder Fotodatei**
Mit diesen Optionsfeldern kann festgelegt werden, ob beim Wechsel des Fotomediums die zugehörige Fotodatei belassen, ins neue Fotomedium kopiert oder ins neue Fotomedium verschoben werden soll.
- **Breite**
Breite des digitalen Fotos in Pixel.
- **Höhe**
Höhe des digitalen Fotos in Pixel.
- **Seitenverhältnis**
Seitenverhältnis des Fotos.
- **In Online-DB anzeigen**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird das zugehörige Foto in einer mit BILDARCH WEB realisierten Fotogalerie angezeigt.
- **Verkaufen**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird das zugehörige Foto in einem mit BILDARCH WEB realisierten Shop zum Verkauf angeboten (Links *Preis-anfrage* und *Bestellen* werden angezeigt).
- **Preisklasse**
Jedes Foto kann mit diesem Auswahlfeld einer von 10 Preisklassen zugeordnet werden. In einem mit BILDARCH WEB realisierten Shop werden für dieses Foto in den Funktionen *Bestellen*, *Warenkorb* und *Rechnung* die der Preisklasse zugeordneten Preise angezeigt. Die Preise müssen in der Administration von BILDARCH WEB erfasst werden.
- **Bearbeitung (Auswahl)**
In diesem Auswahlfeld kann die Bearbeitung gewählt werden, welcher das digitale Foto unterzogen wurde.
Der Benutzer kann im Dialog **Objekt bearbeiten** selber Einträge für das Auswahlfeld *Bearbeitung* definieren.
- **Bearbeitung (Textfeld)**
In diesem Eingabefeld kann ein Text erfasst werden, welcher die Bearbeitung des digitalen Fotos genauer beschreibt.

Funktionen

- **+ (Fotomedium)**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Fotomedium bearbeiten** angezeigt, mit welchem Fotomedien verwaltet werden können.
- **+ (Objekt)**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird ein Dialog angezeigt, in welchem ein gewünschtes Objekt (Seitenverhältnis oder Bearbeitung) erfasst werden kann.
- **Daten ändern**
Die Daten der gewählten Fotos werden gemäss den Einstellungen/Eingaben des Dialogs *Fotodaten ändern* geändert. Anschliessend wird der Dialog geschlossen und die Anzeige aktualisiert.

- **Abbrechen**
Es werden keine Fotodaten verändert, der Dialog *Fotodaten ändern* wird geschlossen.

1.8.2.3 Digitale Fotos

1.8.2.3.1 Foto anzeigen

Im Fenster *Digitales Foto* wird das digitale Foto angezeigt, welches den aktuellen Fotodaten (**Hauptfenster**) zugeordnet wurde oder im aktuellen Fotoordner (**Fenster Fotoordner**) markiert wurde. Die Grösse des Fotos wird an die Grösse des Fensters angepasst.

Unterstützt werden die folgenden Grafikformate:

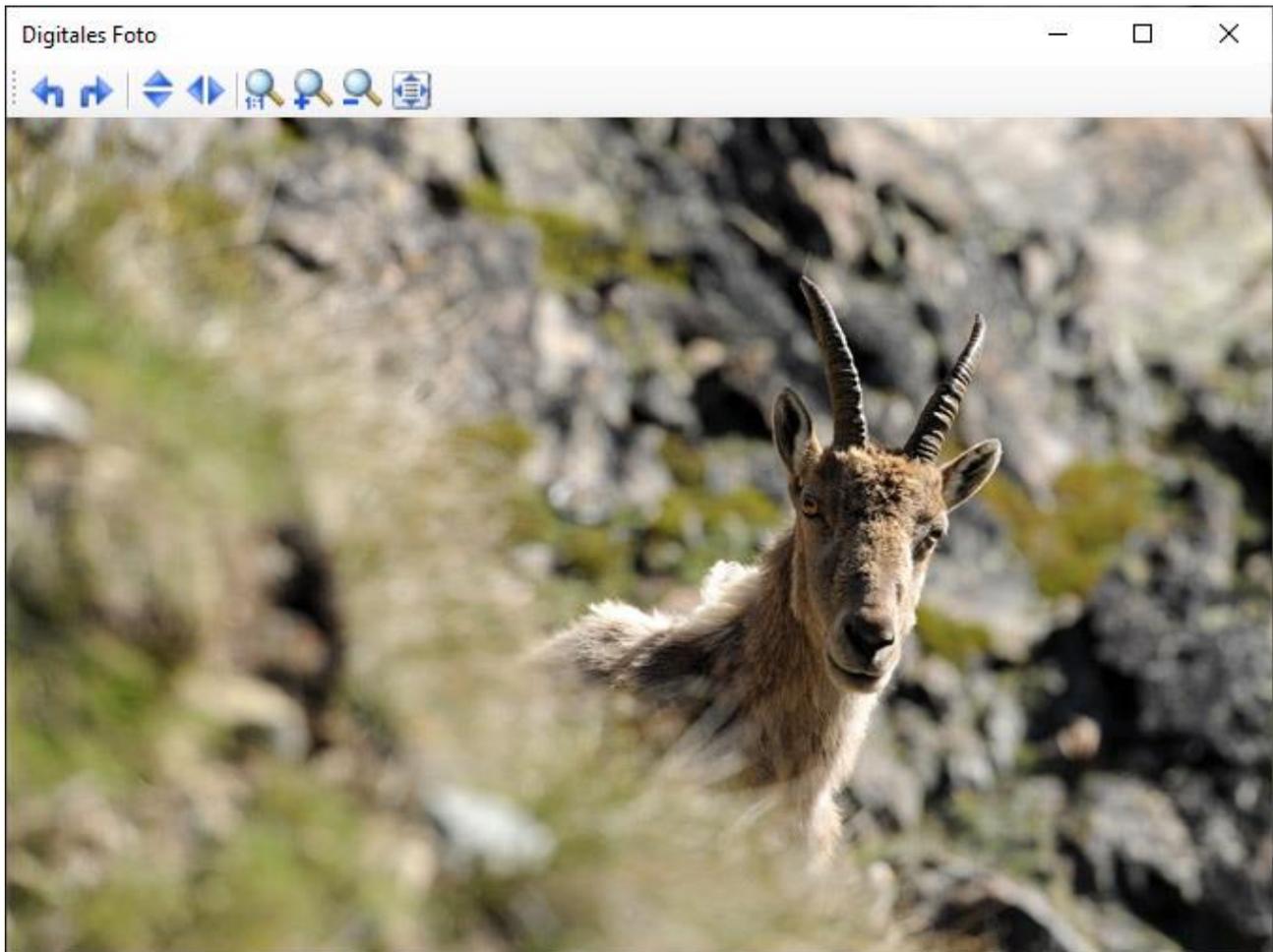
- ARW (Sony RAW, nur lesen)
- BMP
- CR2 (Canon RAW, nur lesen)
- DNG (Adobe RAW, nur lesen)
- GIF
- JPG
- NEF (Nikon RAW, nur lesen)
- PNG
- RW2 (Panasonic RAW, nur lesen)
- TIFF
 - Ohne Komprimierung
 - CcittGroup3
 - CcittGroup4
 - LZW
 - Old JPG
 - PackBits
 - ZIP
- Unterstützung für weitere Formate in Vorbereitung.

Aufruf

Das Fenster *Digitales Foto* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon  oder
- nach der Wahl des Menüpunktes *Datei / Digitales Foto...*

Ansicht



Funktionen

- **Digitales Foto anzeigen**

Ein Digitales Foto wird angezeigt, wenn

- in der Fotoliste des **Hauptfenster** oder des **Fensters Fotoordner** ein Eintrag markiert wird oder
- dem markierten Eintrag ein digitales Foto zugeordnet wurde (Siehe **Hauptfenster / Tab Digital**) und
- das Fenster *Digitales Foto* geöffnet ist.

- **Foto 90° im Gegenuhrzeigersinn drehen**

Die Funktion wird ausgeführt,

- nach einem Mausklick auf das Icon  oder
- nach der Betätigung der rechten Maustaste und der Wahl des Menüpunktes *90° im Gegenuhrzeigersinn drehen* im Popup-Menü oder
- Taste *L* oder *Pfeil Links* betätigen.

- **Foto 90° im Uhrzeigersinn drehen**

Die Funktion wird ausgeführt,

- nach einem Mausklick auf das Icon  oder
- nach der Betätigung der rechten Maustaste und der Wahl des Menüpunktes *90° im Uhrzeigersinn drehen* im Popup-Menü oder

- Taste *R* oder *Pfeil Rechts* betätigen.
- **Foto horizontal spiegeln**
Die Funktion wird ausgeführt,
 - nach einem Mausklick auf das Icon  oder
 - nach der Betätigung der rechten Maustaste und der Wahl des Menüpunktes *Horizontal spiegeln* im Popup-Menu oder
 - Taste *H* betätigen.
- **Foto vertikal spiegeln**
Die Funktion wird ausgeführt,
 - nach einem Mausklick auf das Icon  oder
 - nach der Betätigung der rechten Maustaste und der Wahl des Menüpunktes *Vertikal spiegeln* im Popup-Menu.
 - Taste *V* betätigen.
- **Foto an Fenstergrösse anpassen**
Die Funktion wird ausgeführt,
 - nach einem Mausklick auf das Icon  oder
 - nach der Betätigung der rechten Maustaste und der Wahl des Menüpunktes *Grösse an Fenster anpassen* im Popup-Menu.
- **In Foto einzoomen**
Die Funktion wird ausgeführt,
 - nach einem Mausklick auf das Icon  oder
 - nach der Betätigung der rechten Maustaste und der Wahl des Menüpunktes *In Foto einzoomen* im Popup-Menu.
 - Taste *+* betätigen.
- **Aus Foto auszoomen**
Die Funktion wird ausgeführt,
 - nach einem Mausklick auf das Icon  oder
 - nach der Betätigung der rechten Maustaste und der Wahl des Menüpunktes *Aus Foto auszoomen* im Popup-Menu.
 - Taste *-* betätigen.
- **Foto in Originalgrösse anzeigen**
Die Funktion wird ausgeführt,
 - nach einem Mausklick auf das Icon  oder
 - nach der Betätigung der rechten Maustaste und der Wahl des Menüpunktes *In Originalgrösse anzeigen* im Popup-Menu.
- **Foto in externem Programm öffnen**
Die Funktion wird nach der Betätigung der rechten Maustaste und der Wahl des Menüpunktes *In externem Programm öffnen...* im Popup-Menu ausgeführt.

Navigation

Die Navigation in den Fotobeschreibungen erfolgt mit den **Navigationsfunktionen**.

Die Funktionen *Nächstes Foto* und *Vorhergehendes Foto* können auch über die Tasten *Auf* und *Ab* gestartet werden.

Bemerkungen

- Nach der Anwendung von Dreh- und Spiegelfunktionen des Fensters Digitales Foto werden die Anzahl der vorgenommenen Drehungen und Spiegelungen je nach Wahl der **Optionen Digitales Foto** in der Datenbank oder der Fotodatei gespeichert.
- Mit den **Optionen Vorschaufoto** kann festgelegt werden, ob das Originalbild oder ein Vorschaubild angezeigt werden soll.

1.8.2.3.2 Digitale Fotos importieren

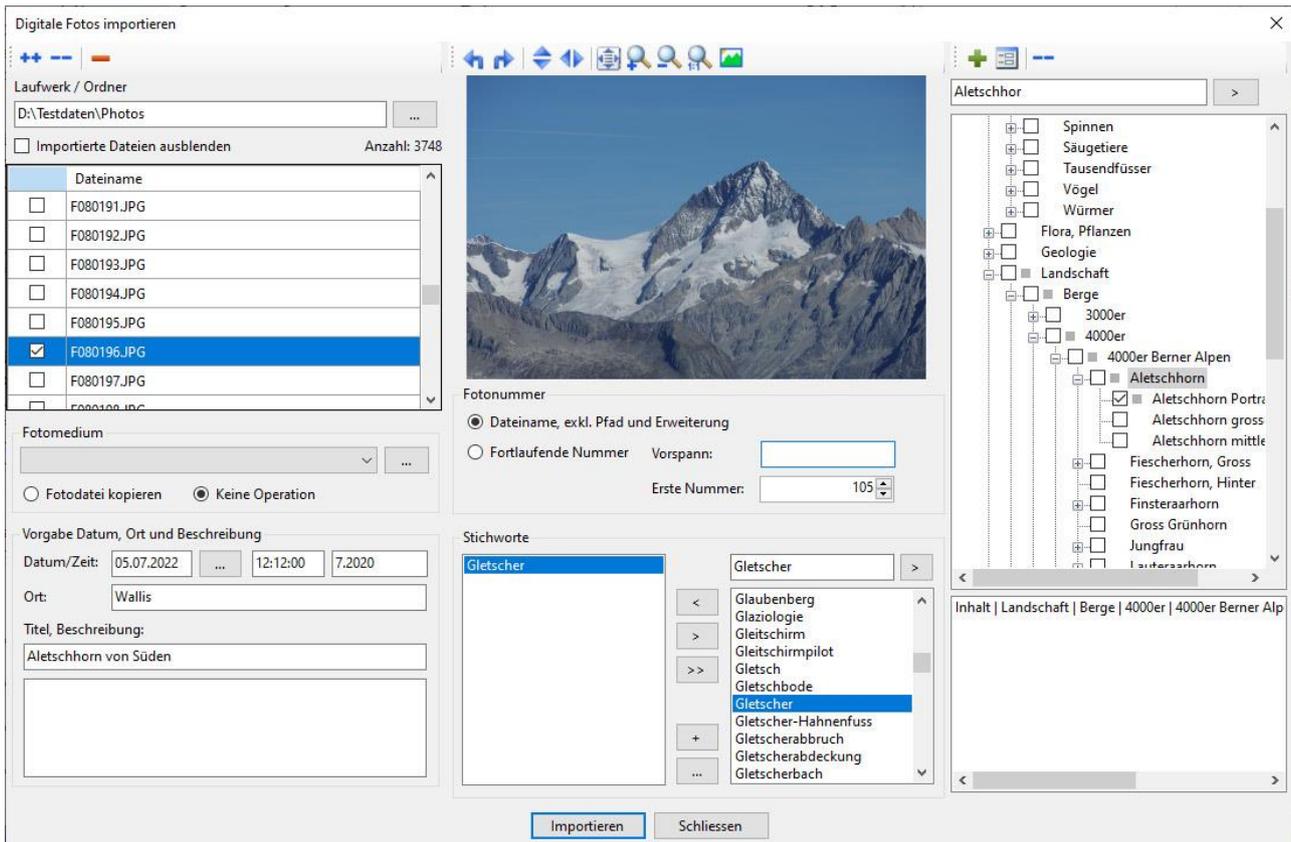
Mit dieser Funktion können mit geringem Aufwand digitale Fotos in BILDRACH importiert werden. Importiert werden in jedem Fall nur die Angaben zum Foto und ein Verweis auf die Fotodatei. Die zuletzt verwendeten Einstellungen werden gespeichert und nach dem erneuten Öffnen des Dialogs wieder hergestellt.

Aufruf

Der Dialog *Digitale Fotos importieren* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon 
- nach der Wahl des Menüpunktes *Datei / Import / Digitale Fotos...*

Ansicht



Eingabefelder

- **Laufwerk / Ordner**
Aktueller Ordner.
- **Fotodateien**
In dieser Liste werden alle im aktuellen Ordner enthaltenen Fotodateien aufgelistet. Wenn ein Eintrag in der Liste markiert wird, wird das zugehörige Foto in der Vorschau angezeigt. Vor jedem Dateinamen ist ein Kontrollkästchen angebracht. Dieses Kontrollkästchen muss markiert werden, wenn die Daten des zugehörigen Fotos importiert werden sollen.
- **Kontrollkästchen *Importierte Dateien ausblenden***
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Fotodateien ausgeblendet, welche in BILDARCH bereits einem Foto zugeordnet wurden. Zuverlässig funktioniert diese Funktion nur, wenn eindeutige Dateinamen verwendet werden.
- **Gruppe Medium**
Jede Fotodatei kann einem **Fotomedium** zugeordnet werden.
 - ...
Über die Schaltfläche ... kann der **Dialog Fotomedium** geöffnet werden, in welchem die Medien verwaltet werden können.
 - **Fotodatei kopieren**
Wenn diese Option gewählt ist, werden die selektierten Fotodateien während dem Import in das gewählte Fotomedium kopiert.
 - **Keine Operation**
Wenn diese Option gewählt ist, wird von den selektierten Fotodateien während dem Import keine Kopie erzeugt.

- **Gruppe *Fotonummer***

Mit den Eingabefeldern dieser Gruppe kann festgelegt werden, was für eine Fotonummer beim Import generiert werden soll.

- **Dateiname, excl. Pfad und Erweiterung**

Wenn diese Option markiert ist, wird die Fotonummer aus dem Namen der Fotodatei erzeugt. Die Fotonummer besteht dann aus dem Namen der Fotodatei, ohne Laufwerk, Pfad und Erweiterung.

- **Fortlaufende Nummer**

Wenn diese Option markiert ist, wird die Fotonummer aus einem Vorspann und einer fortlaufenden Nummer erzeugt. Die Einstellungen in **Optionen Fotonummer** werden bei der Bildung der Fotonummer berücksichtigt.

- **Vorspann**

Der in diesem Eingabefeld erfasste Text wird bei der Erzeugung des Dateinamens der fortlaufenden Nummer vorangestellt.

- **Erste Nummer**

Die in diesem Eingabefeld erfasste Nummer wird dem ersten importierten Foto zugeordnet. Dem zweiten importierten Foto wird die Nummer + 1 zugeordnet. Die zuletzt verwendete Nummer + 1 wird gespeichert und beim nächsten Aufruf dieses Dialogs als Wert für die erste Nummer verwendet.

- **Gruppe *Vorgabe Datum/Zeit, Ort, Online-DB, Titel und Beschreibung***

Mit den Eingabefeldern dieser Gruppe kann festgelegt werden, welche Werte den Datenfeldern Ort, Datum und Beschreibung nach dem Import zugeordnet werden sollen.

- **Datum**

In diesem Eingabefeld kann das Datum definiert werden, welches allen zu importierenden Fotos nach dem Import zugeordnet werden soll. Über den Schalter ... kann das Datum aus einem Kalender ausgewählt werden.
Format: TT.MM.JJ oder TT.MM.JJJJ

- **Zeit**

In diesem Eingabefeld kann die Zeit definiert werden, welche allen zu importierenden Fotos nach dem Import zugeordnet werden soll.
Format: HH:MM

- **Datum/Zeit Zusatz**

In diesem Eingabefeld kann Datum/Zeit als reiner Text erfasst werden.

- **Ort**

In diesem Eingabefeld kann der Aufnahmeort definiert werden, welcher allen zu importierenden Fotos nach dem Import zugeordnet werden soll.

- **Online-DB**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird das Foto in einer auf BILDARCH WEB basierenden Online-Fotodatenbank angezeigt.

- **Beschreibung**

In diesem Eingabefeld kann die Beschreibung definiert werden, welche allen zu importierenden Fotos nach dem Import zugeordnet werden soll.

- **Gruppe *Vorgabe Stichworte***

- **Liste der zugeordneten Stichworte**

In dieser Liste werden alle Stichworte aufgelistet, welche bisher in BILDARCH erfasst wurden.

- **Liste aller Stichworte**

In dieser Liste werden die Stichworte aufgelistet, welche allen zu importierenden Fotos nach dem Import zugeordnet werden sollen.

- **Suchfeld für Stichwort** (Eingabefeld über rechter Stichwortliste)
Über dieses Eingabefeld kann ein Stichwort gesucht werden. Nach der Eingabe jedes Zeichens wird nach dem ersten zum Suchbegriff passenden Stichwort gesucht. Siehe auch **Optionen Suche**.
Tipp: Eine Zuordnung kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste aller Stichworte erzeugt werden.
- **Kontrollkästchen *Foto anzeigen***
Aktiviert: Der Inhalt der markierten Fotodatei wird angezeigt.
Deaktiviert: Der Inhalt der markierten Fotodatei wird nicht angezeigt. Dieser Zustand ist sinnvoll, wenn mit sehr grossen Fotodateien gearbeitet wird.
- **Stichwortbaum, inkl. Liste unterhalb Stichwortbaum**
 - In dieser Baumstruktur können die Stichworte hierarchisch angeordnet und für die direkte Zuordnung der Fotos zu Stichworten (Kategorien) verwendet werden.
 - Wenn in der Fotoliste ein Foto selektiert wird, werden die Einträge in der Baumstruktur markiert, welchen das Foto zugeordnet wurde.
 - In der Liste unterhalb der Baumstruktur werden die Einträge (inkl. zugehörigen Eltern-Einträge) angezeigt, welche dem Foto zugeordnet wurden. Wenn in der Liste ein Eintrag selektiert wird, wird der Stichwortbaum so geöffnet und positioniert, dass der zugehörige Eintrag sichtbar ist. Wenn die Markierung eines Eintrags im Stichwortbaum gesetzt wird, wird in die Liste eine entsprechender Zeile eingefügt.

Funktionen

- **Toolbar Liste der Fotodateien**
 - **Icon**  (Alle markieren)
Alle Fotos in der Liste für den Import in BILDARCH markieren.
 - **Icon**  (Alle Markierungen aufheben)
Alle Import-Markierungen in Liste der Fotodateien löschen.
 - Durch einen Klick auf das Kopffeld der ersten Spalte wird abwechslungsweise die Funktion ++ oder -- ausgeführt.
 - **Icon**  (Selektierten Eintrag inkl. Fotodatei löschen)
Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage werden der selektierte Eintrag und die zugehörige Datei gelöscht.
- **Foto drehen und spiegeln**
Mit diesen Funktionen kann das aktuelle Foto gedreht werden. Allfällige Drehungen werden erst während dem Import definitiv gespeichert und zwar in der Datenbank.
 - **Icon**  (Drehen -90°)
Das angezeigte Foto um 90° im Gegenuhrzeigersinn drehen.
 - **Icon**  (Drehen +90°)
Das angezeigte Foto um 90° im Uhrzeigersinn drehen.
 - **Icon**  (Horizontal spiegeln)
Das angezeigte Foto horizontal spiegeln.

- **Icon**  (Vertikal spiegeln)
Das angezeigte Foto vertikal spiegeln.
- **Foto skalieren**
Mit diesen Funktionen kann das aktuelle Foto gedreht und/oder gespiegelt werden. Allfällige Drehungen/Spiegelungen werden erst während dem Import in der Datenbank gespeichert.
 - **Icon**  (Ganzes Foto anzeigen)
Das angezeigte Foto wird angezeigt.
 - **Icon**  (Einzoomen)
Eine Stufe einzoomen.
 - **Icon**  (Auszoomen)
Eine Stufe auszoomen.
 - **Icon**  (Foto in Originalgrösse anzeigen)
Das Foto wird so skaliert, dass ein Pixel des Bildschirms einem Pixel des Fotos entspricht.
- **Foto anzeigen/verbergen**
Grosse Fotodateien benötigen z.T. recht lange Ladezeiten. In solchen Fällen kann es hilfreich sein, wenn das selektierte Foto nicht geladen und angezeigt wird.
 - **Icon**  (Foto laden und anzeigen)
Das in der Dateiliste selektierte Foto wird geladen angezeigt.
 - **Icon**  (Foto nicht laden)
Das in der Dateiliste selektierte Foto wird nicht geladen und angezeigt.
- **Funktionen Vorgabe Stichworte**
Mit diesen Funktionen können die Stichworte bestimmt werden, welche beim Import allen in der Liste der Fotodateien markierten Fotos zugeordnet werden.
 - **>** (Suchfeld Stichworte)
Suchen des nächsten Stichworts, welches dem Suchbegriff und den **Optionen Suche** entspricht.
 - **<**
Das in der Liste aller Stichworte (= rechte Liste) markierte Stichwort wird in die Liste der zugeordneten Stichworte (=linke Liste) eingefügt.
Tipp: Durch einen Doppelklick auf ein Stichwort in der Liste aller Stichworte (= rechte Liste) wird das markierte Stichwort ebenfalls in die Liste der zugeordneten Stichworte (= linke Liste) eingefügt.
 - **>**
Das in der Liste der zugeordneten Stichworte (= linke Liste) markierte Stichwort wird aus der Liste entfernt.
Tipp: Durch einen Doppelklick auf ein Stichwort in der Liste der zugeordneten Stichworte (= linke Liste) wird das markierte Stichwort ebenfalls aus der Liste entfernt.
 - **>>**
Alle Stichworte werden aus der Liste der zugeordneten Stichworte (= linke Liste) entfernt.

- **+**
Der Dialog **Stichwort bearbeiten** wird geöffnet. Ein neues Stichwort kann sofort erfasst werden.
- **...**
Der Dialog **Stichwort bearbeiten** wird geöffnet. Das in der Liste aller Stichworte markierte Stichwort kann bearbeitet werden.
- **Stichwortbaum**
 - **Icon**  (Eintrag einfügen)
Einfügen eines neuen Eintrags im Stichwortbaum.
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Typ des neuen Eintrags** angezeigt.
 - **Icon**  (Eintrag löschen)
Löschen eines Eintrags (inkl. aller Kind-Einträge) aus der Baumstruktur. Alle Zuordnungen von Fotos zu diesem Eintrag (inkl. aller Kind-Einträge) gehen verloren.
 - **Icon**  (Alle Markierungen aufheben)
Alle Markierungen im Stichwortbaum werden zurückgesetzt.
 - **Eingabe in Suchfeld**
Im Baum wird der erste Eintrag gesucht, welcher der bisher eingetippten Zeichenfolge entspricht.
 - **>**
Suchen des nächsten Eintrags im Stichwortbaum, in welchem der Suchbegriff (aus neben dem Schalter > stehenden Eingabefeld) enthalten ist.
- **Importieren**
Nach der Betätigung dieses Schalters werden die in der Liste der Fotodateien markierten Fotos in BILDARCH importiert.
Folgende Operationen werden ausgeführt:
 - Die Fotodateien werden zum Zielmedium kopiert. Das, sofern ein Fotomedium ausgewählt wurde und die Option *Fotodatei kopieren* gewählt wurde. Wenn sich im Zielmedium bereits eine Datei mit demselben Namen befindet, wird die entsprechende Datei nicht kopiert und in BILDARCH kein Eintrag vorgenommen.
 - Je nach gewählter Option wird eine neue Fotonummer erzeugt. (Siehe auch **Optionen Fotonummer**)
 - Wenn sich nicht bereits ein Foto mit gleicher Fotonummer in der Datenbank befindet, wird in BILDARCH ein neuer Eintrag mit den in den Vorgabe-Feldern definierten Werten erzeugt und in die Fotoliste aufgenommen.
 - Wenn das Foto vor dem Import gedreht/gespiegelt wurde, werden die Drehungen/Spiegelungen in der Datenbank gespeichert.
 - Nach dem Import aller Fotos
 - werden die markierten Einträge in der Liste der Fotodateien zurückgesetzt.
 - wird ein Meldungsfenster angezeigt, wenn während dem Import ein Foto nicht importiert werden konnte. Angezeigt wird,
 - welche Fotos nicht importiert werden konnten.
 - weshalb die Fotos nicht importiert werden konnten.

- Je nach Einstellung der **Optionen Metadaten** werden, falls vorhanden, die entsprechenden EXIF- und/oder XMP-Metadaten importiert.
- Wenn während dem Import Fehler auftreten, werden die zugehörigen Meldungen am Ende des Importvorgangs im **Dialog Log** angezeigt.
- **Schliessen**
Der Dialog wird geschlossen.

Vorgabewerte für den Import digitaler Fotos setzen

Mit den Funktionen *Foto / Vorgabewerte laden* und *Foto / Als Vorgabewerte speichern* können Vorgabewerte für den Import digitaler Fotos definiert werden. Die Vorgabewerte werden beim Import digitaler Fotos für die Datenfelder verwendet, welche in diesem Dialog nicht gesetzt werden können und/oder welche nicht durch den Import von Metadaten belegt werden.

Vorgabewerte erzeugen:

1. Im **Hauptfenster** die Werte erfassen, welche beim Import digitaler Fotos als Vorgabewerte verwendet werden sollen.
2. Mit der Funktion *Foto / Als Vorgabewerte speichern* werden die Vorgabewerte gespeichert.
3. Ab dem nächsten Import digitaler Fotos werden die Vorgabewerte verwendet.

Vorgabewerte ändern:

1. **Hauptfenster** öffnen
2. Mit Funktion *Foto / Vorgabewerte laden* die Vorgabewerte laden.
3. Weiteres Vorgehen wie unter *Vorgabewerte erzeugen* beschrieben.

Prioritäten beim Import

Beim Import digitaler Fotos werden die Werte in folgender Reihenfolge belegt:

1. Für Datenfelder mit *Löschen vor Import = Ja* und *Vorgabewerte verwenden = Nein* werden die Inhalte dieser Datenfelder gelöscht.
2. Für Datenfelder mit *Löschen vor Import = Ja* und *Vorgabewerte verwenden = Ja* werden diese Datenfelder mit den Vorgabewerten belegt.
3. Falls für bestimmte Datenfelder der Import von Metadaten (EXIF, XMP) aktiviert ist, werden diese Datenfelder mit den Werten der Metadaten belegt.
4. Datenfelder, für welche im Dialog *Digitale Fotos importieren* ein Eingabefeld existiert, werden mit den Werten dieser Eingabefelder belegt. Das nur, wenn das Datenfeld nicht bereits mit einem Wert belegt ist.

Siehe auch

- **Fotomedien**
- **Optionen Eingabefelder**
- **Optionen Metadaten**
- **Optionen Vorgabewerte**

1.8.2.4 Fotoordner

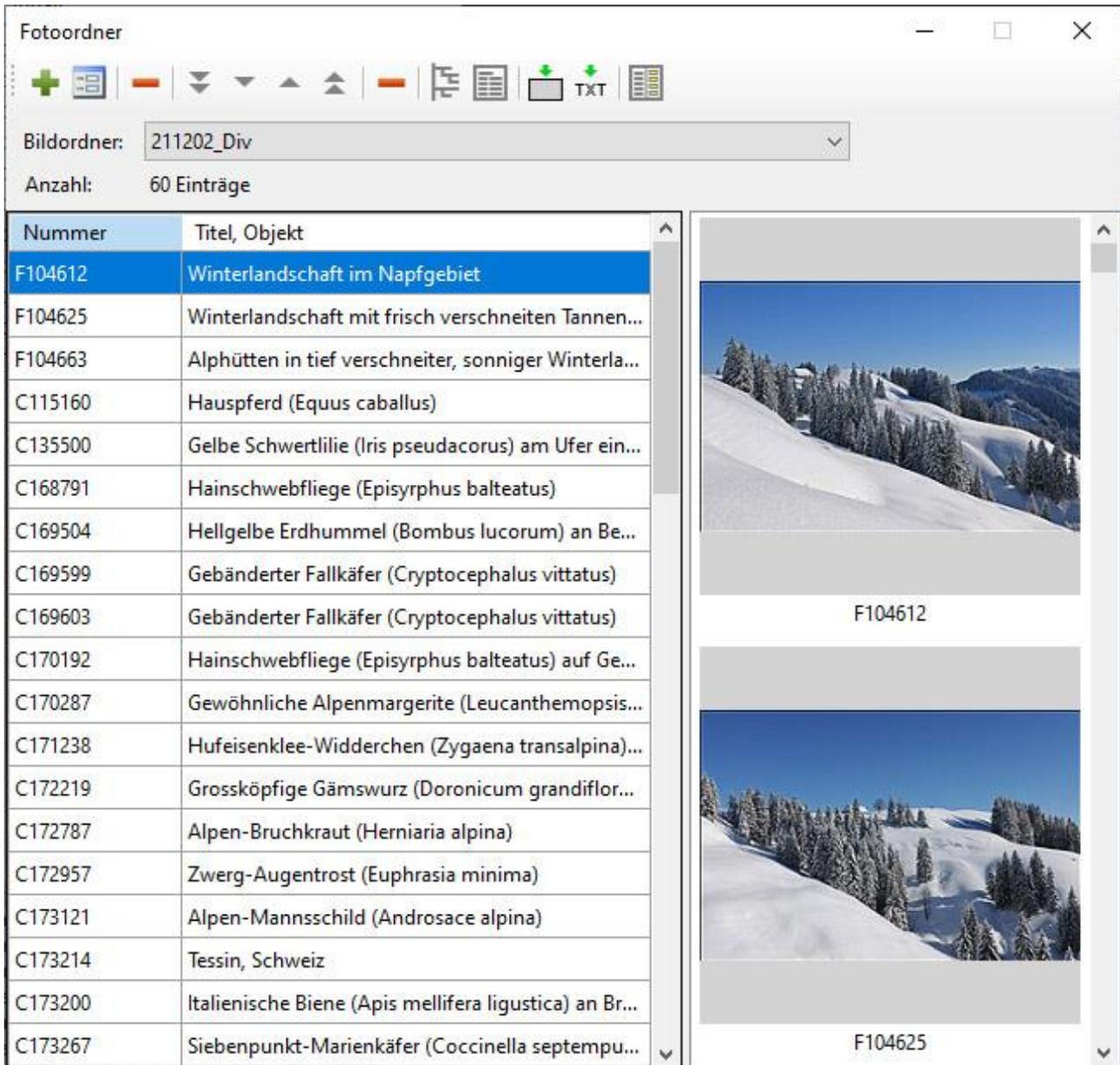
- Ein Fotoordner enthält eine **beliebige Untermenge** aller erfassten Fotos. In einem Fotoordner können z.B. alle Fotos einer Reise zusammengefasst werden.
- Innerhalb des Fotoordners können die Fotos **beliebig sortiert** werden.
- Jedes Foto kann **beliebig vielen Fotoordnern** und **pro Fotoordner beliebig oft** zugeordnet werden.
- Für jeden Fotoordner kann ein **hierarchisches Inhaltsverzeichnis** definiert werden.
- Fotoordner bilden die Grundlage für weitere Funktionen wie BILDARCH-Viewer.

Aufruf

Das Fenster *Fotoordner* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon  oder
- nach der Wahl des Menüpunktes *Datei / Fotoordner...*

Ansicht



Datenfelder

- **Fotoordner**
In dieser Auswahlliste werden alle Fotoordner aufgelistet, welche bisher definiert wurden.
- **Anzahl**
Zeigt an, wieviele Einträge der aktuell gewählte Fotoordner enthält.
- **Fotos**
In dieser Liste werden alle Fotos aufgelistet, welche dem in der Auswahlliste selektierten Fotoordner zugeordnet wurden.

Allgemeine Funktionen

- **Icon  (Neu)**
Neuer Fotoordner erzeugen.
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der **Dialog Fotoordner neu/bearbeiten** angezeigt. Alle Eingabefelder sind leer.

- **Icon**  (Ändern)
Name und/oder Beschreibung des aktuellen Fotoordners ändern.
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der **Dialog Fotoordner neu/bearbeiten** angezeigt. Die Eingabefelder enthalten die Werte, welche für den aktuellen Fotoordner erfasst wurden.
- **Icon**  (Fotoordner löschen)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird eine Sicherheitsabfrage angezeigt. Wenn diese bestätigt wird, wird der aktuelle Fotoordner gelöscht. Die im Fotoordner enthaltenen Fotos verbleiben in der Fotoliste von BILDARCH.
- **Icon**  (10 Positionen nach oben)
Alle markierten Einträge werden in der Liste 10 Positionen nach oben verschoben.
- **Icon**  (Eine Positionen nach oben)
Alle markierten Einträge werden in der Liste eine Position nach oben verschoben.
- **Icon**  (Eine Positionen nach unten)
Alle markierten Einträge werden in der Liste eine Position nach unten verschoben.
- **Icon**  (10 Positionen nach unten)
Alle markierten Einträge werden in der Liste 10 Positionen nach unten verschoben.
- **Icon**  (Markierte Einträge löschen)
Nach einem Klick auf dieses Icon und der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage werden alle markierten Einträge aus dem Fotoordner gelöscht. Die Fotos werden nur aus dem Fotoordner, nicht aber aus der Fotoliste von BILDARCH gelöscht.
- **Icon**  (Inhaltsverzeichnis bearbeiten)
Nach einem Klick auf dieses Icon wird der **Dialog Inhaltsverzeichnis** angezeigt. Im Dialog *Inhaltsverzeichnis* kann ein Inhaltsverzeichnis definiert werden, welches z.B. im BILDARCH-Viewer verwendet wird.
- **Icon**  (IFotodaten ändern)
Nach einem Klick auf dieses Icon wird der **Dialog Fotodaten ändern** angezeigt. Im Dialog *Fotodaten ändern* können die Daten mehrerer Fotos gleichzeitig geändert werden.
- **Icon**  (Export für BILDARCH-Viewer)
Nach einem Klick auf dieses Icon wird der **Dialog Export für BILDARCH-Viewer** angezeigt.
- **Icon**  (Fotodaten in Textdatei exportieren)
Nach einem Klick auf dieses Icon wird der **Dialog Fotodaten in Textdatei exportieren** angezeigt.
- **Icon**  (Spalte mit Vorschaufotos ein-/ausschalten)
Nach einem Klick auf dieses Icon wird die Spalte der Vorschaufotos angezeigt oder ausgeblendet.
- **Fotodateien kopieren** (nur Kontext-Menu)
Nach der Wahl dieses Eintrags des Kontext-Menus wird der **Dialog Fotodateien kopieren** angezeigt.

Verschiedene der oben beschriebenen Funktionen können auch über das Kontext-Menu aufgerufen werden.

Bemerkungen

- Wenn im Fotoordner ein Eintrag markiert wird, werden die Fotodaten des markierten Eintrags geladen und im Hauptfenster angezeigt. Die Funktion wird nur ausgeführt, wenn alle Änderungen im Hauptfenster gespeichert wurden.

1.8.2.4.1 Fotoordner verwalten

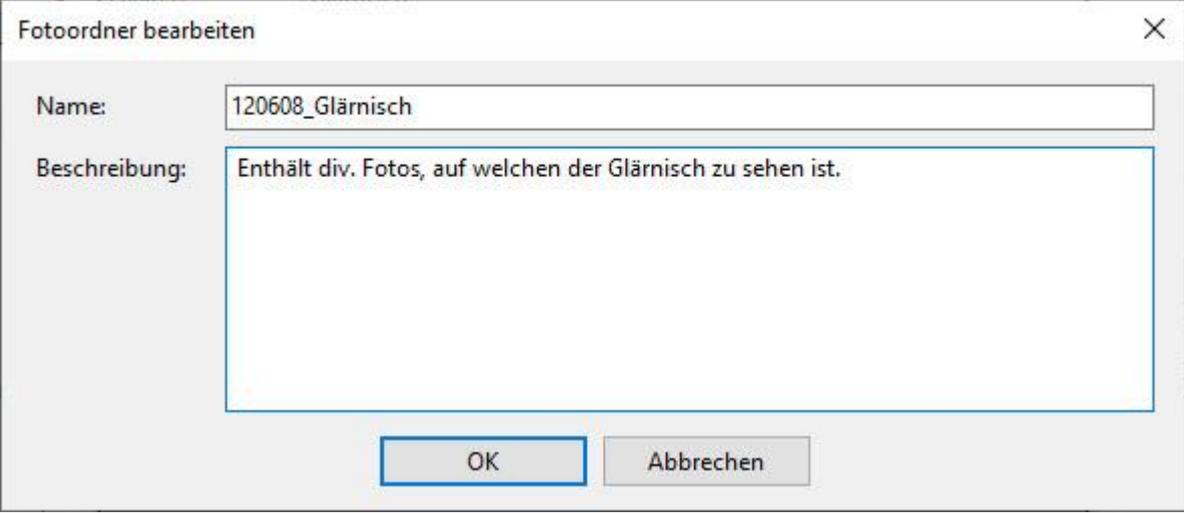
In diesem Dialog können Name und/oder Beschreibung eines neuen Fotoordners erfasst oder die eines bestehenden Fotoordners geändert werden.

Aufruf

Der Dialog *Fotoordner neu/bearbeiten* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon  oder
- nach einem Mausklick auf das Icon  im **Fenster Fotoordner**

Ansicht



Datenfelder

- **Name**
Eindeutiger Name des Fotoordners.
- **Beschreibung**
Beschreibung des Inhalts des Fotoordners.

Allgemeine Funktionen

- **OK**
Ein neuer Fotoordner wird erzeugt und Name/Beschreibung in der Datenbank gespeichert oder Name/Beschreibung eines bestehenden Fotoordners in der Datenbank gespeichert.
- **Abbrechen**
Schliessen des Dialogs. Es wird kein Fotoordner erzeugt und es werden keine Änderungen gespeichert.

1.8.2.4.2 Inhaltsverzeichnis Fotoordner

Im *Dialog Inhaltsverzeichnis* kann das Inhaltsverzeichnis der Fotoliste oder eines Fotoordners verwaltet werden.

Ein Inhaltsverzeichnis besteht aus einer Baumstruktur, welche aus beliebig vielen Stichworten und frei definierbaren Texten bestehen kann.

Im BILDARCH Viewer werden nach der Wahl eines Eintrags des Inhaltsverzeichnisses alle Fotos angezeigt, welchen alle Stichworte vom markierten Eintrag bis zurück zum Grundeintrag zugewiesen wurden.

Beispiel:

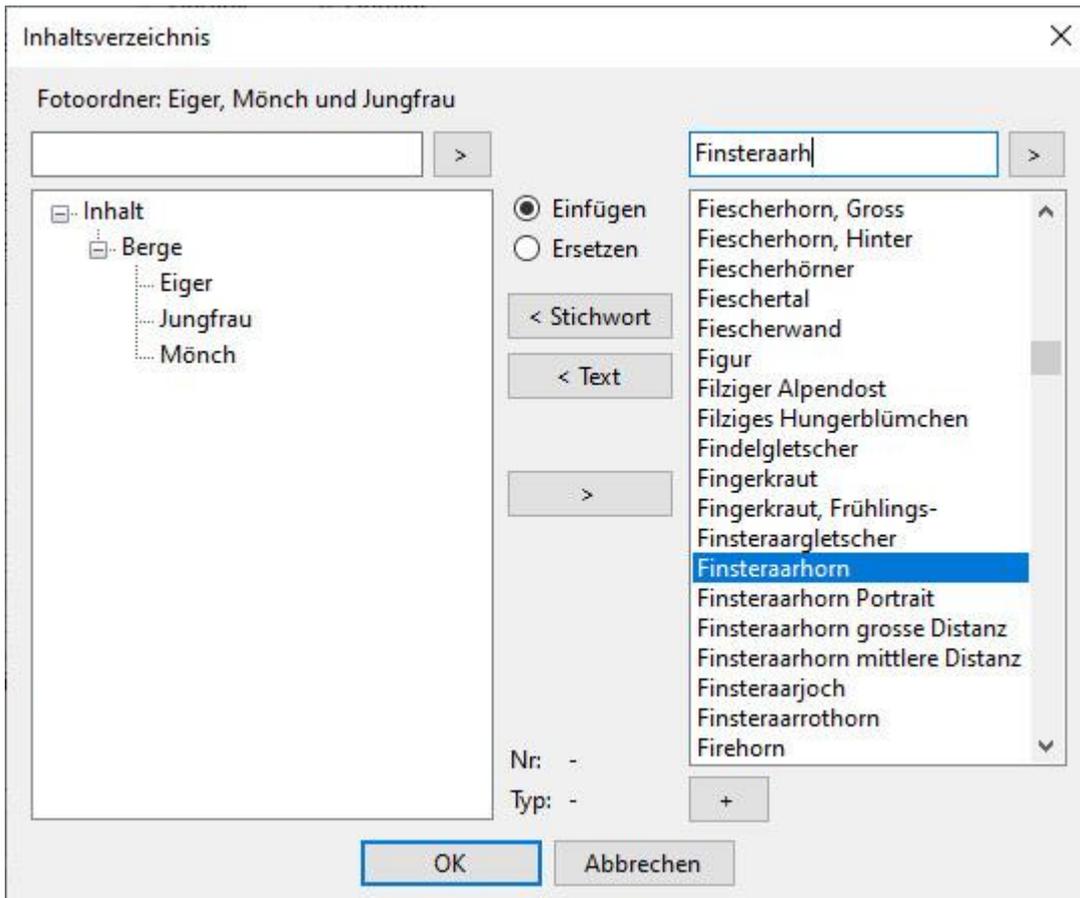
In der untenstehenden Abbildung sind die Ausdrücke *Gletscher*, *Aletschgletscher* und *Rhonegletscher* Stichworte, welche in BILDARCH definiert wurden. Wenn dieses Inhaltsverzeichnis (inkl. der Fotodaten, Fotos und BILDARCH Viewer) auf einen USB-Stick exportiert werden und anschliessend im BILDARCH Viewer der Eintrag *Rhonegletscher* markiert würde, würden alle Fotos aufgelistet/angezeigt, welchen die Stichworte *Gletscher*, *Rhonegletscher* zugeordnet wurden.

Aufruf

Der Dialog *Inhaltsverzeichnis* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon 
- nach der Wahl des Menüpunktes *Bearbeiten / Inhaltsverzeichnis...* im Hauptfenster

Ansicht



Datenfelder

- **Verzeichnisbaum**
In diesem Eingabefeld wird die bisher vom Benutzer definierte Struktur des Inhaltsverzeichnisses angezeigt.
- **Liste der Stichworte**
In dieser Liste werden alle Stichworte aufgelistet, welche bisher in BILDARCH definiert wurden.
- **Suchfeld für Stichwort**
Dieses Suchfeld unterstützt den Benutzer bei der Suche nach bestimmten Stichworten.
- **Optionsfelder Einfügen / Ersetzen**
Mit diesen beiden Optionsfeldern wird festgelegt, ob ein bestehender Eintrag ersetzt oder ein neuer Eintrag eingefügt werden soll.
- **Nr.**
Wenn im Inhaltsverzeichnis ein Eintrag markiert wird, wird in diesem Feld die interne Nummer des Eintrags angezeigt.
- **Typ**
Wenn im Inhaltsverzeichnis ein Eintrag markiert wird, wird in diesem Feld der Typ des Eintrags (Stichwort oder Text) angezeigt.

Allgemeine Funktionen

- **< Text**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der **Dialog Text bearbeiten** angezeigt.

- **< Stichwort**
Das in der Liste markierte Stichwort wird eine Hierarchiestufe unterhalb des im Baum markierten Eintrags eingefügt. Die Einträge einer Hierarchiestufe werden alphabetisch sortiert.
Tipp: Ein Stichwort kann auch durch einen Doppelklick in den Baum eingefügt werden.
- **>**
Der in der Baumstruktur markierte Eintrag wird inkl. seiner Untereinträge gelöscht. Bevor der Eintrag gelöscht wird, muss eine Sicherheitsabfrage bestätigt werden.
- **+**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der **Dialog Stichwort bearbeiten** geöffnet. In diesem Dialog kann ein neues Stichwort erfasst werden.
- **OK**
Der Dialog *Inhaltsverzeichnis* wird geschlossen. Die aktuelle Struktur des Inhaltsverzeichnisses wird in der Datenbank gespeichert.
- **Abbrechen**
Der Dialog wird geschlossen. Alle Änderungen werden verworfen.

Siehe auch:

- [Stichwort bearbeiten](#)
- [Stichwortbaum > Inhaltsverzeichnis](#)

1.8.2.5 Leuchtpult

Im Fenster *Leuchtpult* werden die Vorschaufotos der aktuellen Fotoliste (**Hauptfenster**) oder des aktuellen Fotoordners (**Hauptfenster**) angezeigt.

Das Fenster *Leuchtpult* kann nur geöffnet werden, wenn im Dialog **Optionen Vorschaufotos** die Option *Vorschaufotos verwenden* aktiviert ist.

Wenn in der Fotoliste oder dem Fotoordner neue Einträge hinzugefügt und/oder bestehende Einträge entfernt werden, wird das Leuchtpult nicht automatisch aktualisiert.

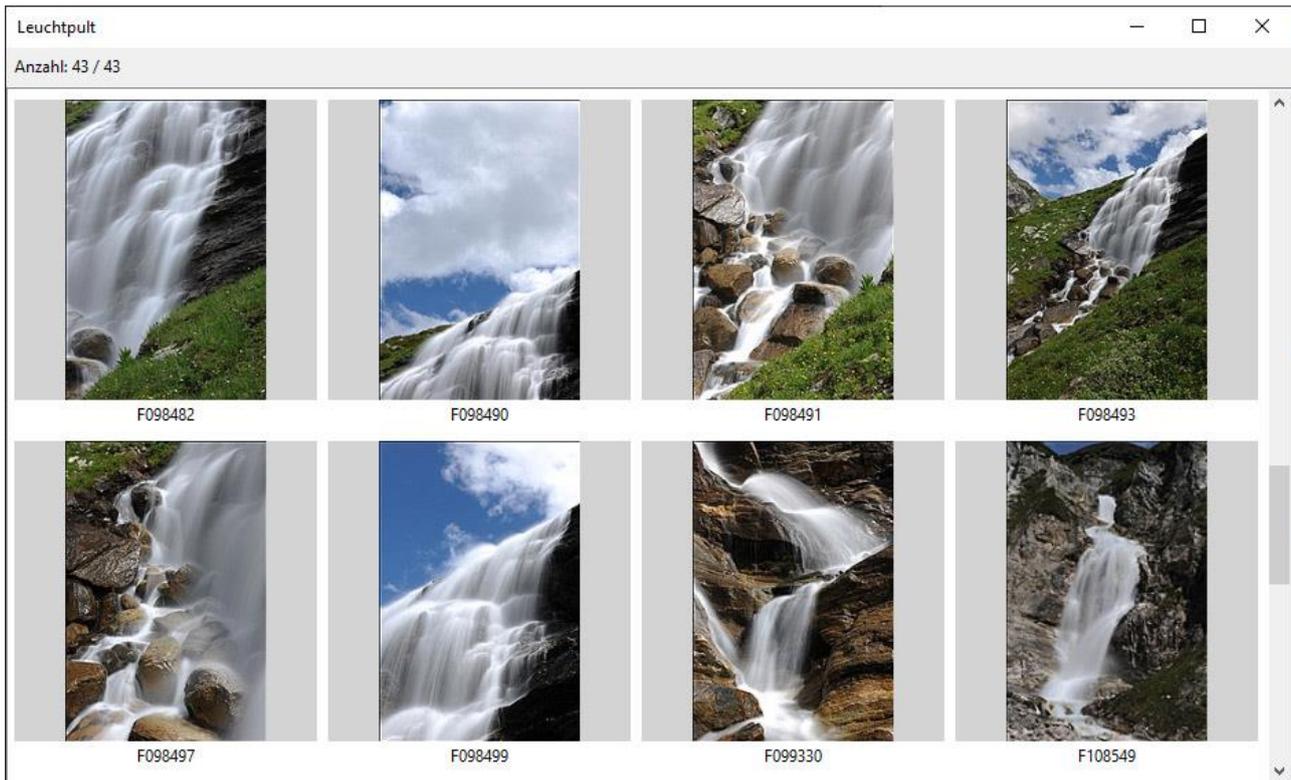
Nach der Ausführung einer Suche (Schnellsuche, hierarchische Suche oder Profisuche) werden die Vorschaufotos des Fensters *Leuchtpult* neu geladen.

Aufruf

Das Fenster *Leuchtpult* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon  oder
- nach der Wahl des Menüpunktes *Datei / Leuchtpult...*

Ansicht



Datenfelder

- **Anzahl**
Während dem Laden der Vorschaufotos zeigt die erste Zahl an, wie viele Vorschaufotos bereits geladen wurden. Die zweite Zahl zeigt an, wie viele Vorschaufotos nach dem Laden angezeigt werden.

Funktionen

- **Foto anklicken**
Wenn ein Foto im Fenster Leuchtpult angeklickt wird, wird der zugehörnde Eintrag in der Fotoliste (**Hauptfenster**) markiert und die zugehörnden Daten angezeigt.
- **Foto in Bildverarbeitung laden**
Die Funktion wird nach der Betätigung der rechten Maustaste und der Wahl des Menüpunktes *In Bildbearbeitung laden...* im Popup-Menü ausgeführt.

Siehe auch

- [Optionen Vorschaufoto](#)

1.8.3 Objekte

1.8.3.1 Übersicht Objekte

Für die Erfassung der Einstellungen eines Fotos kann der Benutzer Objekte definieren. Als Objekte gelten:

- Amtsbezirk/Land
- Aufnahmeart

- Aufnahme­richtung
- Bearbeitung
- Belichtungsprogramm
- Blitz
- Duplikat
- Film
- Filter
- Gemeinde/Bundesland
- Kamera
- Korrektur Belichtung
- Korrektur Blitz
- Objektiv
- Originalfoto
- Seitenverhältnis
- Stativ
- Verschlusszeit
- Zubehör

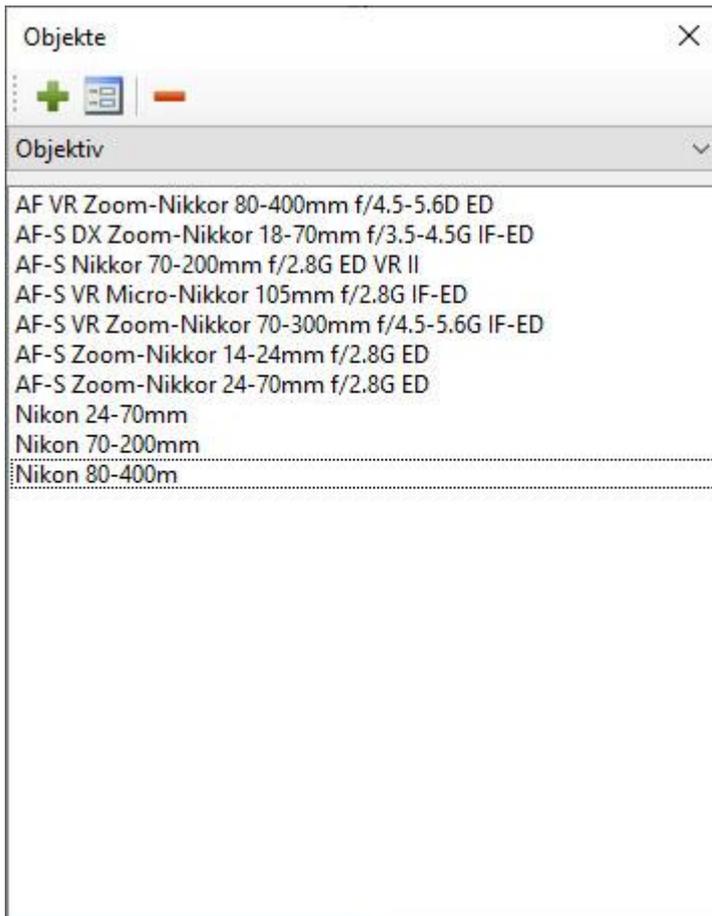
Die Verwaltung der Objekte erfolgt im Fenster *Objekte*.

Aufruf

Das Fenster *Objekte* wird u.a. geöffnet,

- nach einem Klick auf das Icon 
- nach der Wahl des Menüpunktes *Datei / Objekte...*
- nach einem Klick auf die Schaltfläche ... neben den Datenfeldern *Kamera, Objektiv, etc.*

Ansicht



Datenfelder

- **Typ**
Mit diesem Auswahlfeld kann festgelegt werden, welche Objekte in der Liste *Übersicht* angezeigt werden sollen.
- **Übersicht**
In dieser Liste werden alle dem im Auswahlfeld *Typ* gewählten Typ entsprechenden Objekte angezeigt.

Funktionen

- **Icon**  (Einfügen)
Erzeugung eines neuen Objekts. Nach der Betätigung des Schalters wird der Dialog **Objekt bearbeiten** angezeigt. In diesem Dialog werden die Daten des neuen Objekts erfasst.
- **Icon**  (Ändern)
Bearbeiten des in der Übersicht markierten Objekts. Nach der Betätigung des Schalters wird der Dialog **Objekt bearbeiten** angezeigt. In diesem Dialog werden die Daten des Objekts bearbeitet.
Tipp: Ein Objekt kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Übersicht* geändert werden.

- **Icon**  (Löschen)
Löschen des in der Übersicht markierten Objekts. Bevor das Objekt aus der Datenbank und der Liste gelöscht wird, muss der Benutzer eine Sicherheitsabfrage bestätigen.

1.8.3.2 Objekt verwalten

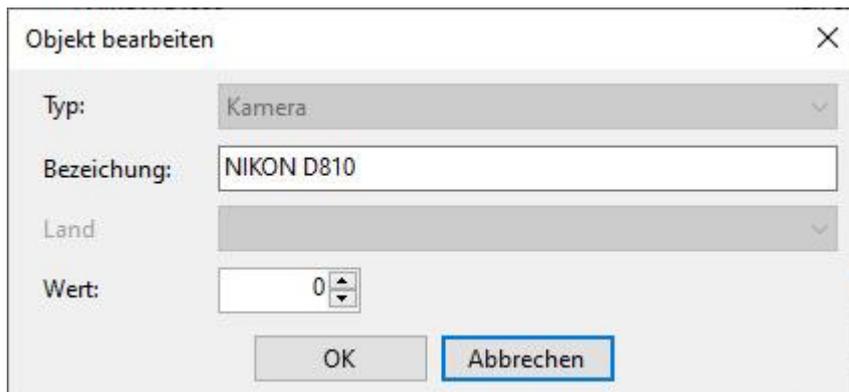
Im Dialog *Objekt bearbeiten* werden die Daten eines neuen Objekts erfasst oder die eines bestehenden Objekts geändert.

Aufruf

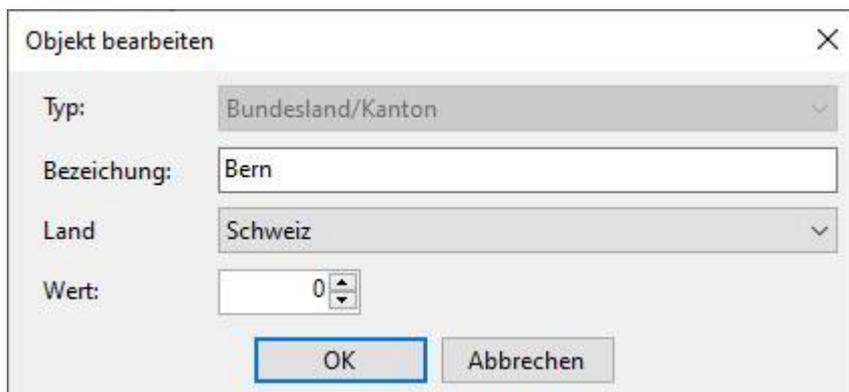
Der Dialog *Objekt bearbeiten* wird geöffnet,

- nach einem Klick auf das Icon  (Neu) im **Fenster Objekt**,
- nach einem Klick auf das Icon  (Neu) im **Fenster Objekt** oder
- nach einem Doppelklick auf einen Eintrag der Liste im **Fenster Objekt**.

Ansicht normal



Ansicht Gemeinde/Bundesland



Datenfelder

- **Typ**
Im Textfeld wird der Typ des Objekts (z.B. der Typ Kamera) angezeigt.

- **Bezeichnung**
In diesem Eingabefeld wird der Name des Objekts (z.B. einer Kamera) erfasst.
- **Amtsbezirk/Bundesland**
Eine Gemeinde, resp. ein Bundesland/Kanton muss immer einem Amtsbezirk/Land zugeordnet werden.
Siehe auch Allgemeine Optionen
- **Wert**
In dieses Feld wird u.U. beim **Import von Metadaten aus einer Fotodatei** ein Wert geschrieben.

Funktionen

- **OK**
Nach erfolgreicher Überprüfung der Eingabe werden die Daten des Objekts gespeichert und der Dialog geschlossen. Sämtliche Objektlisten in den geöffneten Fenstern werden aktualisiert.
- **Abbrechen**
Die Eingaben werden verworfen und der Dialog geschlossen.

1.8.4 Stichworte

1.8.4.1 Übersicht Stichworte

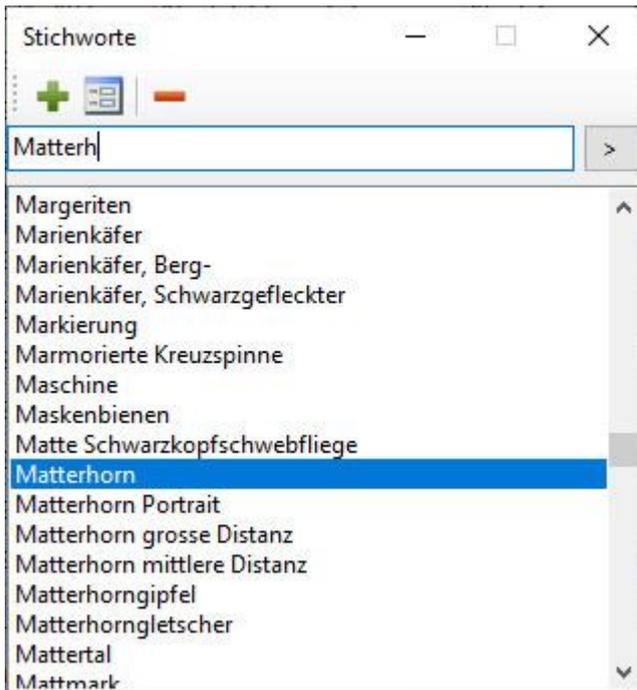
Jedem Foto können beliebig viele Stichworte zugeordnet werden. Bevor die Stichworte einem Foto zugeordnet werden können, müssen sie definiert werden. Die Verwaltung der Stichworte erfolgt im Fenster *Stichworte*.

Aufruf

Das Fenster *Stichwort* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon  oder
- nach der Wahl des Menüpunktes *Datei / Stichworte...*

Ansicht



Datenfelder

- **Suchbegriff**
Über dieses Eingabefeld kann ein Stichwort gesucht werden. Nach der Eingabe jedes Zeichens wird nach dem ersten zum Suchbegriff passenden Stichwort gesucht. Siehe auch [Optionen Suche](#).
- **Übersicht**
In dieser Liste werden alle bisher erfassten Stichworte aufgelistet.

Funktionen

- **Icon** 
Mit dieser Funktion wird ein neues Stichwort erfasst und der Liste der Stichworte hinzugefügt. Die Erfassung der Daten des neuen Stichworts erfolgen im [Dialog Stichwort bearbeiten](#).
- **Icon** 
Mit dieser Funktion kann das in der Übersicht markierte Stichwort bearbeitet werden. Die Bearbeitung erfolgt im [Dialog Stichwort bearbeiten](#).
Tipp: Ein Stichwort kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste der Stichworte geändert werden.
- **Icon** 
Das in der Liste markierte Stichwort wird nach einer Sicherheitsabfrage gelöscht. Die zugehörigen Zuordnungen zu Fotos werden ebenfalls gelöscht.
- **>** (Suchfeld Stichworte)
Suchen des nächsten Stichworts, welches dem Suchbegriff und den [Optionen Suche](#) entspricht.

1.8.4.2 Stichwort bearbeiten

Im Dialog *Stichwort bearbeiten* wird ein neues Stichwort erfasst oder ein bestehendes Stichwort geändert.

Die Zuordnung und Verwaltung der Alias erfolgen ebenfalls in diesem Dialog. Wenn in einer **Schnellsuche** ein Suchbegriff eingegeben wird, welcher in einem Alias enthalten ist, so werden für die Suche die Stichworte verwendet, denen der entsprechende Alias zugeordnet wurde.

Aufruf

Der Dialog *Stichwort bearbeiten* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon  im **Fenster Stichwort**,
- nach einem Mausklick auf das Icon  im **Fenster Stichwort**,
- nach der Wahl des Menüpunktes *Bearbeiten / Neuer Datensatz...*,
- nach der Betätigung des Schalters + (Stichwort) im **Hauptfenster**,
- nach der Betätigung des Schalters + (Stichwort) im **Dialog Fotodaten ändern** oder

Ansicht

Stichwort bearbeiten
✕

Name:

Stichwort in Keyword-Metatag (BILDARCH WEB) verwenden.

Zugeordnete Alias

Bergland-Hummel
Bombus monticola

<

>

+

...

-

Alle Alias

3000
4000
Abbild
Abbruch
Abbrüche
Abdeckung
Abendhimmel
Abendstimmungen
Abfahrtsspuren
Abflug

Kategorien

Hauptkategorie:	<input type="text" value="Tiere"/>	v	+
1. Unterkategorie:	<input type="text" value="Insekten"/>	v	+
2. Unterkategorie:	<input type="text" value="Bienen"/>	v	+
3. Unterkategorie:	<input type="text" value="Echte Bienen"/>	v	+
4. Unterkategorie:	<input type="text" value="Hummeln"/>	v	+

Notizen:

Buch 'Wilde Bienen', Seite 244.

Datenfelder

- **Stichwort**
In diesem Eingabefeld wird der Name des Stichworts erfasst.
- **Stichwort in Keyword-Metatag (BILDARCH WEB) verwenden**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird das Stichwort in BILDARCH WEB auf der Detailseite im Keyword-Metatag aufgelistet. Natürlich nur, wenn das Stichwort dem betreffenden Foto zugeordnet wurde.
- **Zugeordnete Alias**
In dieser Liste werden alle Alias aufgelistet, welche dem Stichwort zugeordnet wurden.
- **Alle Alias (Suchfeld)**
Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Alias. Wenn eine

Textfolge eingetippt wird, wird nach der Erfassung jedes weiteren Zeichens der Alias markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenfolge übereinstimmt.

- **Alle Alias (Liste)**
In dieser Liste werden alle bisher erfassten Alias angezeigt.
- **Hauptkategorie und Unterkategorien**
Jedes Stichwort kann einer Kategorie und bis zu vier Unterkategorien zugeordnet werden. Die Kategorien/Unterkategorien sind in einer Baumstruktur angeordnet. Neue (Unter-)Kategorien können über die + Schaltflächen der (Unter-)Kategorien erfasst werden.
Die Baumstruktur kann im **Dialog *Stichwort-Kategorien*** betrachtet und bearbeitet werden kann.
- **Notizen**
In diesem Eingabefeld können Notizen zum Stichwort hinterlegt werden. Z.B. Hinweise darauf, in welchem Buch oder auf welcher Website Informationen zum Stichwort gefunden werden können.

Funktionen

- **<**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der in der Liste *Alle Alias* markierte Eintrag der Liste *Zugeordnete Alias* zugeordnet. Der Alias ist anschliessend dem Stichwort zugeordnet.
Tipp: Ein Alias kann einem Stichwort auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag in der Liste *Alle Alias* zugeordnet werden.
- **>**
Alias aus Liste *Zugeordnete Alias* löschen. Anschliessend ist der Alias dem Stichwort nicht mehr zugeordnet.
Tipp: Die Zuordnung eines Alias zu einem Stichwort kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Zugeordnete Alias* aufgelöst werden.
- **+** (Alias)
Neuen Alias definieren. Die Definition des neuen Alias erfolgt im **Dialog *Alias bearbeiten***.
- **...**
In Liste *Alle Alias* markierten Alias bearbeiten. Die Bearbeitung des Alias erfolgt im **Dialog *Alias bearbeiten***.
- **-**
In der Liste *Alle Alias* markierten Alias löschen.
Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird der Alias aus der Liste und der Datenbank gelöscht.
- **+** (Kategorie/Unterkategorie)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der **Dialog *Stichwort-Kategorie bearbeiten*** angezeigt. In diesem Dialog kann eine neue Stichwort-Kategorie erfasst werden.
- **OK**
Nach erfolgreicher Überprüfung der Eingabe werden die Daten des Stichworts gespeichert und der Dialog geschlossen. Sämtliche Stichwortlisten in den geöffneten Fenstern werden aktualisiert.
- **Abbrechen**
Die Eingaben werden verworfen und der Dialog geschlossen.

Siehe auch

- **Stichwort-Kategorien**

- **Alias -> Stichwort**
- **Stichwort -> Alias**
- **Statistik Stichwort-Kategorien**

1.8.4.3 Stichwort auswählen

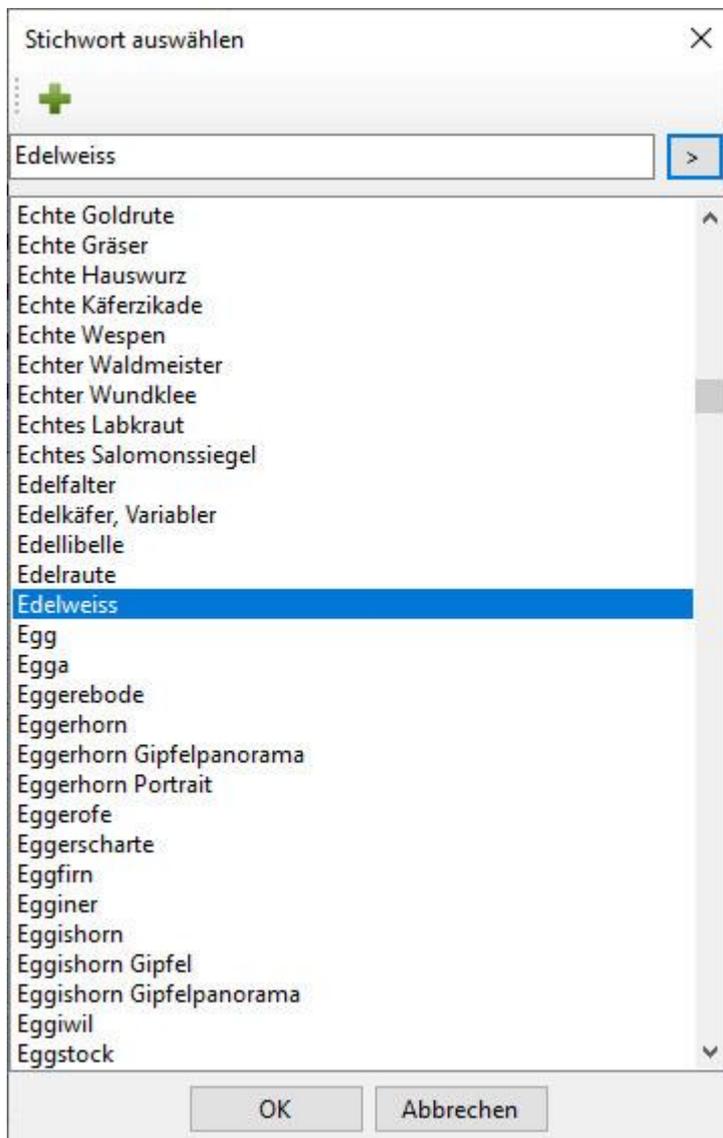
Dieser Dialog erlaubt die Auswahl eines Stichwortes.

Aufruf

Der Dialog *Stichwort auswählen* wird geöffnet, wenn

- im Dialog **Typ des neuen Eintrags** die Option Stichwort gewählt und
- der Schalter OK betätigt wird.

Ansicht



Datenfelder

- **Suchbegriff**
Über dieses Eingabefeld kann ein Stichwort gesucht werden. Nach der Eingabe jedes Zeichens wird nach dem ersten zum Suchbegriff passenden Stichwort gesucht. Siehe auch [Optionen Suche](#).
- **Übersicht**
In dieser Liste werden alle bisher erfassten Stichworte aufgelistet.

Funktionen

- **>** (Suchfeld Stichworte)
Suchen des nächsten Stichworts, welches dem Suchbegriff und den [Optionen Suche](#) entspricht.
- **Icon **
Mit dieser Funktion kann ein neues Stichwort erfasst und der Liste der Stichworte hinzugefügt werden. Die Erfassung der Daten des neuen Stichworts erfolgen im [Dialog Stichwort bearbeiten](#).
- **OK**
Das markierte Stichwort wird als ausgewähltes Stichwort gespeichert und der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
Der Dialog wird geschlossen.

1.8.4.4 Alias bearbeiten

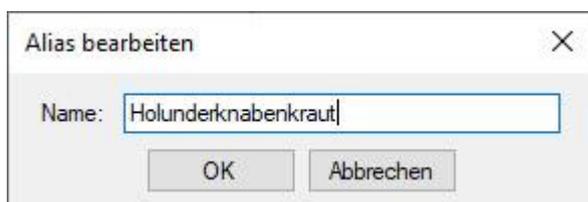
Im Dialog *Alias bearbeiten* wird ein neuer Alias erfasst oder ein bestehendes Alias geändert.

Aufruf

Der Dialog *Alias bearbeiten* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters + im [Fenster Stichwort bearbeiten](#)
- nach der Betätigung des Schalters ... im [Fenster Stichwort bearbeiten](#)

Ansicht



Datenfelder

- **Alias**
In diesem Feld muss der Name des Alias erfasst oder geändert werden.

Funktionen

- **OK**
Der erfasste oder geänderte Alias wird in der Datenbank gespeichert. Anschliessend wird der Dialog geschlossen.

- **Abbrechen**
Die Eingaben werden verworfen und der Dialog geschlossen.

Siehe auch:

- [Alias -> Stichwort](#)
- [Stichwort -> Alias](#)

1.8.4.5 Alias -> Stichwort

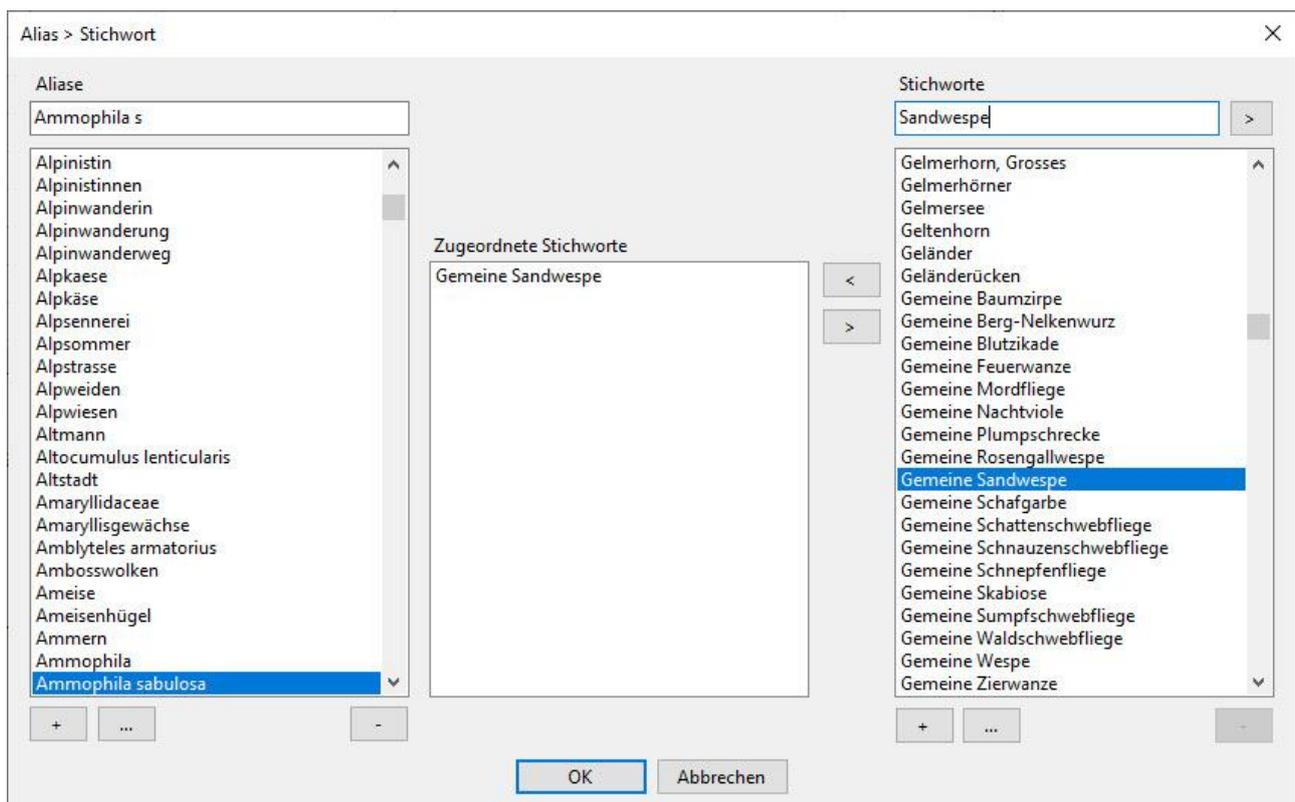
Im Dialog *Alias -> Stichwort* kann überprüft werden, welche Stichworte bisher welchem Alias zugeordnet wurden. Neue Stichworte und Alias können hinzugefügt und bestehende geändert oder gelöscht werden. Neue Verknüpfungen Stichwort - Alias können erzeugt oder bestehende gelöscht werden.

Aufruf

Der Dialog *Alias -> Stichwort* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Bearbeiten / Alias -> Stichwort...*

Ansicht



Datenfelder

- **Aliase (Suchfeld)**
Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Alias. Wenn eine Textfolge eingetippt wird, wird nach der Erfassung jedes weiteren Zeichens der Alias markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenfolge übereinstimmt.

- **Aliase (Liste)**
In dieser Liste werden alle bisher erfassten Alias aufgelistet.
- **Zugeordnete Stichworte (Liste)**
In dieser Liste werden alle Stichworte aufgelistet, welche bisher mit dem aktuellen Alias verknüpft wurden.
- **Stichworte (Suchfeld)**
Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Stichwort. Nach der Eingabe jedes Zeichens wird nach dem ersten zum Suchbegriff passenden Stichwort gesucht. Siehe auch **Optionen Suche**.
- **Stichworte (Liste)**
In dieser Liste werden alle bisher erfassten Stichworte aufgelistet.

Funktionen

- **> (Suchfeld Stichworte)**
Suchen des nächsten Stichworts, welches dem Suchbegriff und den **Optionen Suche** entspricht.
- **<**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der in der Liste *Stichworte* markierte Eintrag der Liste *Zugeordnete Stichworte* zugeordnet. Das Stichwort ist anschliessend dem Alias zugeordnet.
Tipp: Ein Stichwort kann einem Alias auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag in der Liste *Stichworte* zugeordnet werden.
- **>**
Stichwort aus Liste *Zugeordnete Stichworte* löschen. Anschliessend ist das Stichwort dem Alias nicht mehr zugeordnet.
Tipp: Die Zuordnung eines Stichworts zu einem Alias kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Zugeordnete Stichworte* aufgelöst werden.
- **+ (Alias)**
Neuen Alias definieren. Die Definition des neuen Alias erfolgt im **Dialog Alias bearbeiten**.
- **... (Alias)**
In Liste *Aliase* markierten Alias bearbeiten. Die Bearbeitung des Alias erfolgt im **Dialog Alias bearbeiten**.
- **- (Alias)**
In der Liste *Aliase* markierten Alias löschen.
Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird der Alias aus der Liste und der Datenbank gelöscht.
- **+ (Stichwort)**
Neues Stichwort definieren. Die Definition des neuen Stichworts erfolgt im **Dialog Stichwort bearbeiten**.
- **... (Stichwort)**
In Liste *Stichworte* markiertes Stichwort bearbeiten. Die Bearbeitung des Stichworts erfolgt im **Dialog Stichwort bearbeiten**.
- **- (Stichwort)**
In der Liste *Stichworte* markierte Stichwort löschen.
Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird das Stichwort aus der Liste und der Datenbank gelöscht.
- **OK**
Die geänderten Daten werden gespeichert und der Dialog geschlossen.

- **Abbrechen**
Die Eingaben werden verworfen und der Dialog geschlossen.

Siehe auch

- [Stichwort bearbeiten](#)
- [Stichwort -> Alias](#)

1.8.4.6 Stichwort -> Alias

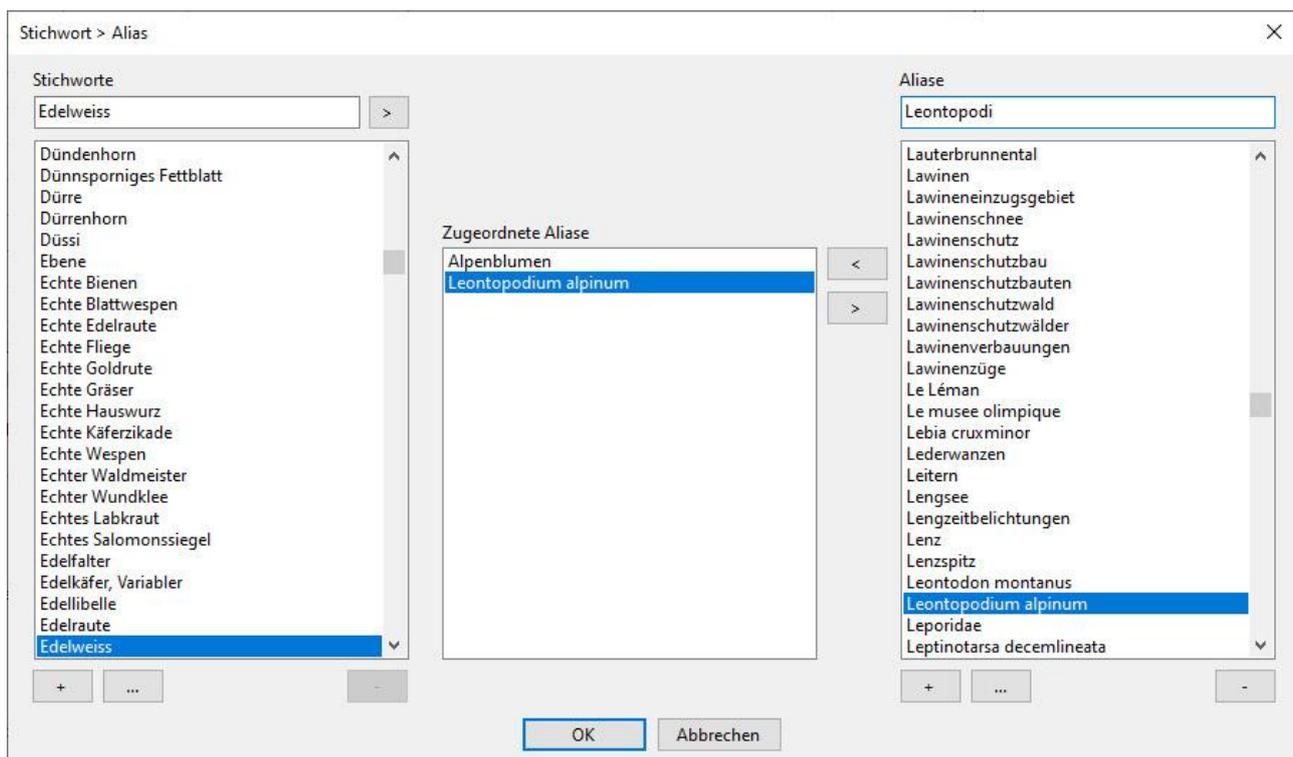
Im Dialog *Stichwort -> Alias* kann überprüft werden, welche Alias bisher welchen Stichworten zugeordnet wurden. Neue Stichworte und Alias können hinzugefügt und bestehende geändert oder gelöscht werden. Neue Verknüpfungen Stichwort - Alias können erzeugt oder bestehende gelöscht werden.

Aufruf

Der Dialog *Stichwort -> Alias* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Bearbeiten / Stichwort -> Alias...*

Ansicht



Datenfelder

- **Stichworte (Suchfeld)**
Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Stichwort. Nach der Eingabe jedes Zeichens wird nach dem ersten zum Suchbegriff passenden Stichwort gesucht. Siehe auch [Optionen Suche](#).

- **Stichworte (Liste)**
In dieser Liste werden alle bisher erfassten Stichworte aufgelistet.
- **Zugeordnete Alias (Liste)**
In dieser Liste werden alle Alias aufgelistet, welche bisher mit dem aktuellen Stichwort verknüpft wurden.
- **Aliase (Suchfeld)**
Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Alias. Wenn eine Textfolge eingetippt wird, wird nach der Erfassung jedes weiteren Zeichens der Alias markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenfolge übereinstimmt.
- **Aliase (Liste)**
In dieser Liste werden alle bisher erfassten Alias aufgelistet.

Funktionen

- **> (Suchfeld Stichworte)**
Suchen des nächsten Stichworts, welches dem Suchbegriff und den **Optionen Suche** entspricht.
- **<**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der in der Liste *Alias* markierte Eintrag der Liste *Zugeordnete Alias* zugeordnet. Der Alias ist anschliessend dem Stichwort zugeordnet.
Tipp: Ein Alias kann einem Stichwort auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag in der Liste *Alias* zugeordnet werden.
- **>**
Stichwort aus Liste *Zugeordnete Stichworte* löschen. Anschliessend ist das Stichwort dem Alias nicht mehr zugeordnet.
Tipp: Die Zuordnung eines Alias zu einem Stichwort kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Zugeordnete Alias* aufgelöst werden.
- **+ (Stichwort)**
Neue Stichwort definieren. Die Definition des neuen Stichworts erfolgt im **Dialog Stichwort bearbeiten**.
- **... (Stichwort)**
In Liste *Stichworte* markierten Stichwort bearbeiten. Die Bearbeitung des Stichworts erfolgt im **Dialog Stichwort bearbeiten**.
- **- (Stichwort)**
In der Liste *Stichwort* markiertes Stichwort löschen.
Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird das Stichwort aus der Liste und der Datenbank gelöscht.
- **+ (Alias)**
Neuen Alias definieren. Die Definition des neuen Alias erfolgt im **Dialog Alias bearbeiten**.
- **... (Alias)**
In Liste *Aliase* markierten Alias bearbeiten. Die Bearbeitung des Alias erfolgt im **Dialog Alias bearbeiten**.
- **- (Alias)**
In der Liste *Aliase* markierten Alias löschen.
Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird der Alias aus der Liste und der Datenbank gelöscht.
- **OK**
Die geänderten Daten werden gespeichert und der Dialog geschlossen.

- **Abbrechen**
Die Eingaben werden verworfen und der Dialog geschlossen.

Siehe auch

- **Stichwort bearbeiten**
- **Alias -> Stichwort**

1.8.4.7 Stichwort-Kategorien

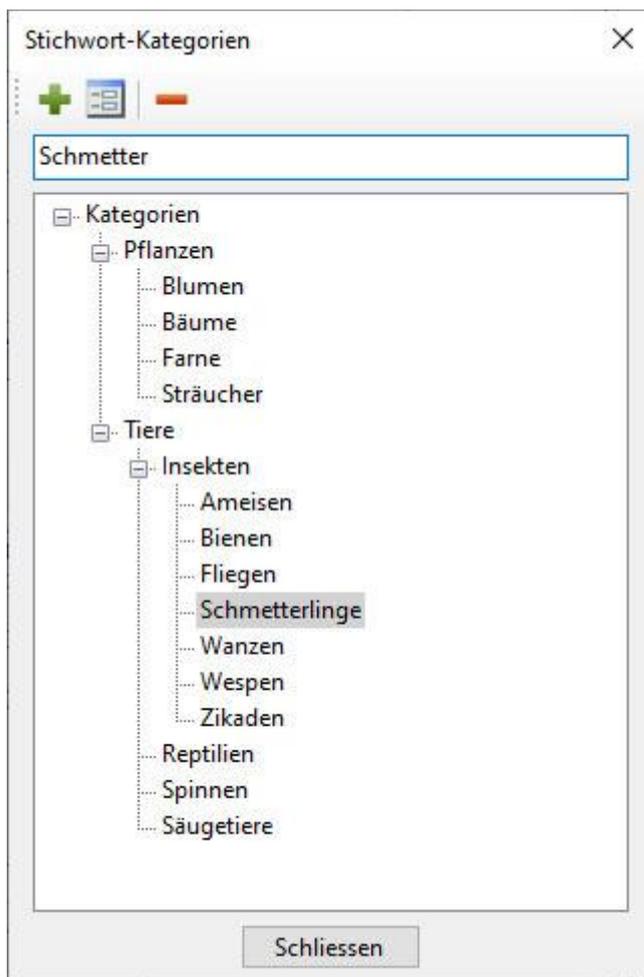
Im Dialog *Stichwort-Kategorie* kann eine Baumstruktur von Kategorien und Unterkategorien aufgebaut werden.

Aufruf

Der Dialog *Stichwort-Kategorien* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Bearbeiten / Stichwort-Kategorien...*

Ansicht



Datenfelder

- **Suchfeld**
Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einer bestimmten Kategorie/Unterkategorie. Wenn eine Textfolge eingetippt wird, wird nach der Erfassung jedes weiteren Zeichens die Kategorie/Unterkategorie selektiert, deren Beginn mit der bisher erfassten Zeichenfolge übereinstimmt.
- **Baumstruktur**
In der Baumstruktur werden alle bisher erfassten Kategorien und Unterkategorien angezeigt.

Funktionen

- **Icon**  (Hinzufügen)
Mit dieser Funktion wird eine neue Stichwort-Kategorie/-Unterkategorie erfasst und in die Baumstruktur eingefügt.
Die Erfassung der Daten der neuen Stichwort-Kategorie/-Unterkategorie erfolgt im **Dialog *Stichwort-Kategorie bearbeiten***.
- **Icon**  (Ändern)
Mit dieser Funktion kann die in der Baumstruktur markierte Stichwort-Kategorie/-Unterkategorie bearbeitet werden. Die Bearbeitung erfolgt im **Dialog *Stichwort-Kategorie bearbeiten***.
Tipp: Eine Kategorie/Unterkategorie kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Baumstruktur geändert werden.
- **Icon**  (Löschen)
Die in der Baumstruktur markierte Kategorie/Unterkategorie wird nach einer Sicherheitsabfrage (inkl. aller zugehörigen Unterkategorien) aus der Baumstruktur und der Datenbank gelöscht.
- **Schliessen**
Der Dialog wird geschlossen.

Die Funktionen Hinzufügen, Ändern und Löschen können auch über das Kontext-Menü aufgerufen werden.

Siehe auch

- **Stichworte**
- **Stichwort bearbeiten**
- **Statistik Stichwort-Kategorien**

1.8.4.7.1 Stichwort-Kategorie bearbeiten

Im Dialog *Stichwort-Kategorie bearbeiten* kann eine Stichwort-Kategorien/-Unterkategorien erfasst oder geändert werden.

Aufruf

Der Dialog *Stichwort-Kategorie bearbeiten* wird geöffnet,

- nach einem Klick auf das Icon  (Hinzufügen) im **Dialog *Stichwort-Kategorien***.
- nach einem auf das Icon  (Ändern) im **Dialog *Stichwort-Kategorien***.

Ansicht

Stichwort-Kategorie bearbeiten

Name: Schmetterlinge

Name 2: Lepidoptera

OK Abbrechen

Datenfelder

- **Name**
Name der Kategorie/Unterkategorie.
- **Name 2**
Alternativer Name der Kategorie/Unterkategorie. Z.B. lateinischer Name für Fauna & Flora.

Funktionen

- **OK**
Die geänderten Daten werden gespeichert und der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
Die Eingaben werden verworfen und der Dialog geschlossen.

Siehe auch

- [Stichwort-Kategorien](#)

1.8.5 Suche nach Fotos

1.8.5.1 Schnellsuche

Die Schnellsuche erlaubt, wie der Name bereits sagt, die schnelle und einfache Suche nach Fotos. Die Schnellsuche sucht in den folgenden Datenfeldern nach dem Suchtext:

- Fotonummer
- Aufnahmeort
- Beschreibung
- Stichworte, inkl. Alias

Ein Foto wird nach einer Schnellsuche in der Fotoliste aufgeführt

- wenn der Suchtext in einem der Datenfelder Fotonummer, Aufnahmeort oder Beschreibung enthalten ist.
- wenn ein Stichwort, in welchem der Suchtext enthalten ist, dem Foto zugeordnet wurde.
- wenn ein Alias, in welchem der Suchtext enthalten ist, einem Stichwort zugeordnet wurde, welches wiederum einem Foto zugeordnet wurde.

Aufruf

Das Fenster *Schnellsuche* kann geöffnet werden,

- mit einem Klick auf das Icon  im **Hauptfenster** oder
- der Wahl des Menüpunktes *Suche / Schnellsuche...* im **Hauptfenster**.

Ansicht



Datenfelder

- **Suchtext**
In diesem Eingabefeld kann der Text erfasst werden, nach dem gesucht werden soll.
Hinweis: In der aktuellen Version von BILDARCH werden in der Schnellsuche keine Verknüpfungen UND / ODER unterstützt.

Funktionen

- **Icon**  (Suche ausführen)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird die Schnellsuche gestartet. Die Treffer werden in der Fotoliste des **Hauptfensters** aufgelistet.

Bemerkungen

- Für die Suche nach Fotos über Filterkriterien ist die **Profisuche** vorgesehen.
- Schnell- und Profisuche können gleichzeitig geöffnet sein. In der Fotoliste werden immer die Treffer der Suche angezeigt, welche als letztes gestartet wurde.

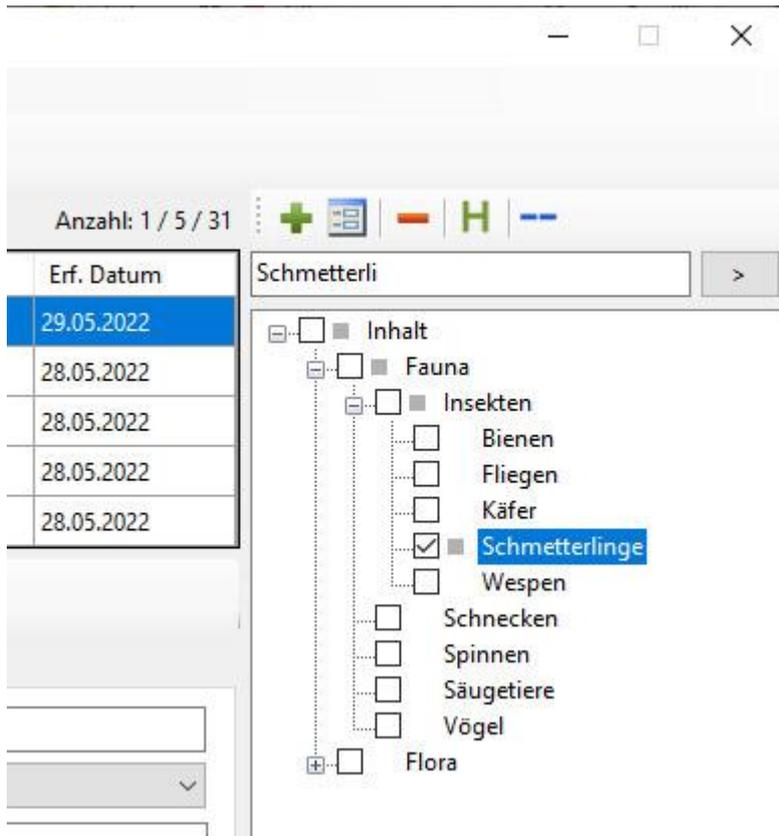
1.8.5.2 Hierarchische Suche

1.8.5.2.1 Hierarchische Suche

Wenn die Stichworte in einer Hierarchie angeordnet werden, kann diese Hierarchie für die Suche nach Fotos verwendet werden. Im unten abgebildeten Fall würde nach Fotos gesucht, welchen die Stichworte

- Fauna
 - Insekten und
 - Schmetterlinge
- zugeordnet wurden.

Ansicht (Teil des Hauptfensters)



Datenfelder

- **Suchfeld**
Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Stichwort. Wenn eine Textfolge eingetippt wird, wird nach der Erfassung jedes weiteren Zeichens das Stichwort markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenfolge übereinstimmt. Nach der Betätigung des Schalters > wird in der Baumstruktur nach dem nächsten Stichwort gesucht, welches den Suchkriterien entspricht.
- **Baumstruktur**
In diesem Feld wird die aktuelle Hierarchie der Stichworte angezeigt.

Funktionen

- >
Nach der Betätigung dieses Schalters wird in der Baumstruktur nach dem nächsten Eintrag gesucht, welcher den Suchkriterien entspricht. Wenn ein Eintrag gefunden wird, wird der Baum so expandiert und verschoben, dass der Eintrag sichtbar ist.
- **Icon H**
Nach einem Klick auf dieses Icon wird die hierarchische Suche gestartet. Die Treffer der Suche werden in der Fotoliste des **Hauptfensters** angezeigt.
Die hierarchische Suche kann auch wie folgt gestartet werden:
 - 1) Cursor über Baumstruktur bewegen.
 - 2) Rechte Maustaste betätigen.
 - 3) Menüpunkt *Zugeordnete Fotos in Fotoliste laden* wählen.

Siehe auch

- **Hauptfenster**

1.8.5.3 Profisuche

1.8.5.3.1 Profisuche

In der Profisuche erfolgt die Suche von Fotos über Filterkriterien. Unterstützt werden folgende Filterkriterien:

Kriterium	Typ
Amtsbezirk, Land	Auswahl
Änderungsdatum	Datum
Aufbewahrungsort	Volltext
Aufnahmeart	Auswahl
Aufnahmerichtung	Auswahl
Bearbeiten	Auswahl
Bearbeiten Text	Volltext
Belichtungskorrektur	Auswahl
Belichtungsprogramm	Auswahl
Bemerkungen	Volltext
Beschreibung	Volltext
Blende	Zahl
Blitz	Auswahl
Blitzkorrektur	Auswahl
Breite in Pixel	Zahl
Brennweite	Zahl
Copyright Info	Volltext
Copyright URL	Volltext
Datum (Aufnahme)	Datum
Datum Zusatz	Volltext
Dokument 1	Volltext
Dokument 2	Volltext
Duplikat	Auswahl
Erfassungsdatum	Datum
Film	Auswahl
Filter	Auswahl
Format	Auswahl
Fotograf	Volltext
Gemeinde, Land	Auswahl
Höhe Aufnahmeort	Zahl
Höhe in Pixel	Zahl
ISO	Auswahl
Kamera	Zahl
Koordinate X	Auswahl
Koordinate Y	Zahl
Korrektur	Zahl
Location released	Volltext

In Online-Fotodatenbank anzeigen	Ja/Nein
Model released	Ja/Nein
Nummer	Volltext
Objektiv	Auswahl
Original	Auswahl
Ort	Volltext
Preisklasse	Auswahl
Qualität	Auswahl
Seitenverhältnis	Auswahl
Stativ	Auswahl
Stichwort	Auswahl
Titel, Objekt	Volltext
Verkaufen	Ja/Nein
Verschlusszeit	Zahl
Verschlusszeit Auswahl	Auswahl
Zeit (Aufnahme)	Zeit
Zubehör	Auswahl

Je nach Filterkriterium stehen dem Benutzer zusätzlich die Operationen =, <, <=, >=, > und <> zur Verfügung.

Mehrere Filterkriterien können mit den Relationen UND und/oder ODER zu einer Abfrage zusammengesetzt werden.

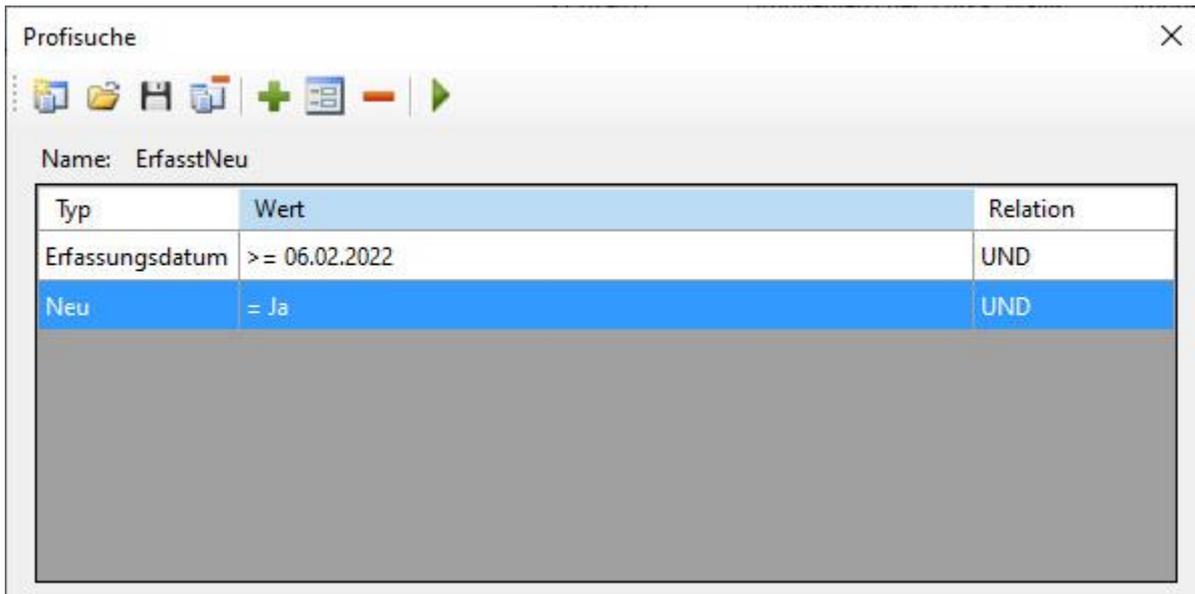
Die Filterkriterien einer Profisuche können gespeichert und später wieder geladen, bearbeitet und für eine Suche verwendet werden.

Aufruf

Das Fenster *Profisuche* kann geöffnet werden

- über das Icon  oder
- den Menüpunkt *Suche / Profisuche...*

Ansicht



Datenfelder

- **Filterkriterien**
In dieser Liste werden die bereits definierten Filterkriterien angezeigt.

Funktionen

- **Icon**  (Filter initialisieren)
Sämtliche Filterkriterien werden aus der Liste gelöscht.
- **Icon**  (Filter laden)
Laden der Filterkriterien einer Profisuche aus der Datenbank. Nach einem Klick auf das Icon wird der Dialog **Filter laden/speichern** angezeigt.
- **Icon**  (Filter speichern)
Speichern der Filterkriterien einer Profisuche in die Datenbank. Nach einem Klick auf das Icon wird der Dialog **Filter laden/speichern** angezeigt.
- **Icon**  (Filter löschen)
Löschen der Filterkriterien einer Profisuche aus der Datenbank. Nach einem Klick auf das Icon wird der Dialog **Filter löschen** angezeigt.
- **Icon**  (Filterkriterium einfügen)
Erzeugung eines zusätzlichen Filterkriteriums. Nach einem Klick auf das Icon wird der Dialog **Filterkriterium bearbeiten** angezeigt.
- **Icon**  (Filterkriterium bearbeiten)
Bearbeiten des in der Liste markierten Filterkriteriums. Nach einem Klick auf das Icon wird der Dialog **Filterkriterium bearbeiten** angezeigt.
Tipp: Ein Filterkriterium kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste *Filterkriterien* geändert werden.

- **Icon**  (Filterkriterium löschen)
Löschen des in der Liste markierten Filterkriteriums. Bevor das Filterkriterium gelöscht wird, muss der Benutzer seine Absicht bestätigen.
- **Icon**  (Starten der Profisuche)
Starten der Profisuche. Die Resultate der Suche werden in der Fotoliste des Fensters **Hauptfenster** angezeigt.

1.8.5.3.2 Profisuche ausführen

Mit dieser Funktion wird eine Profisuche gestartet.

Die Treffer werden in der Fotoliste des **Hauptfensters** angezeigt.

Aufruf

Eine Profisuche wird gestartet,

- nach einem Klick auf das Icon  im Fenster **Profisuche**.

1.8.5.3.3 Filter laden/speichern

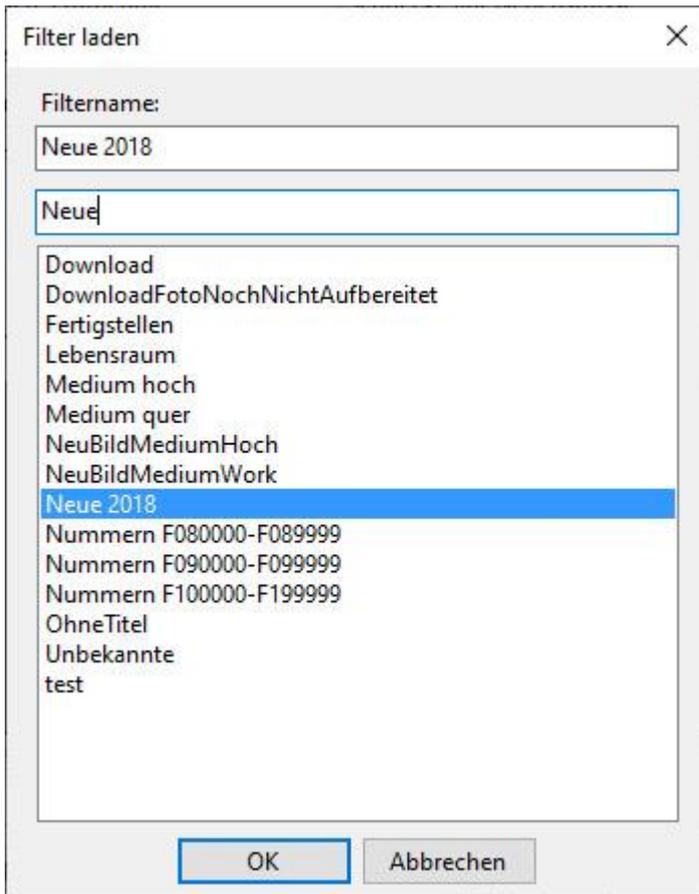
Der Dialog *Filter laden/speichern* wird für das Laden / Speichern der Filterkriterien einer Profisuche in / aus der Datenbank verwendet.

Aufruf

Der Dialog *Filter laden/speichern* wird geöffnet,

- nach einem Klick auf das Icon  (Laden) im Fenster **Profisuche**
- nach einem Klick auf das Icon  (Speichern) im Fenster **Profisuche**

Ansicht



Datenfelder

- **Filtername**
In diesem Eingabefeld wird der Name des zu ladenden oder zu speichernden Filters erfasst. Wird in der Liste ein Eintrag ausgewählt, wird der Name in das Feld *Filtername* übernommen.
- **Suchfeld**
Das Suchfeld erleichtert die Suche nach einem Filter in der Liste.
- **Filter**
In der Liste werden die Namen aller in der Datenbank gespeicherten Filter angezeigt.

Funktionen

- **OK**
Laden/Speichern der Filter:
 - **Speichern:** Das Filter wird unter dem im Eingabefeld *Filtername* erfassten Namen in der Datenbank gespeichert. Anschliessend wird der Dialog geschlossen.
 - **Laden:** Das Filter, mit dem im Eingabefeld *Filtername* erfassten Namen wird aus der Datenbank geladen. Anschliessend wird der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
Der Dialog wird geschlossen.

1.8.5.3.4 Filterkriterium bearbeiten

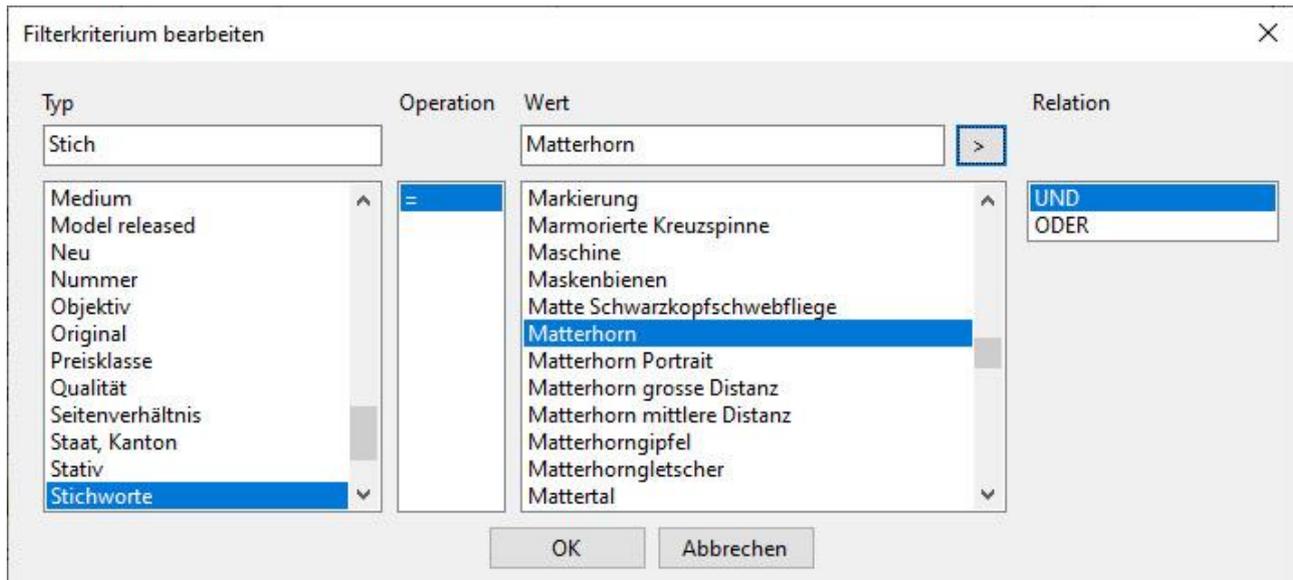
In diesem Dialog kann ein Filterkriterium bearbeitet.

Aufruf

Der Dialog *Filterkriterium bearbeiten* wird geöffnet,

- nach einem Klick auf das Icon  (Neu) im **Fenster Profisuche** oder
- nach einem Klick auf das Icon  (Neu) im **Fenster Profisuche**

Ansicht



Datenfelder

- **Typ**
Mit der Auswahlliste wird der Typ des Filterkriteriums festgelegt. Die Wahl des Typs hat direkten Einfluss auf die Felder Operation und Wert.
Bei der Wahl des Typs *Stichwort* ist nur die Operation = sinnvoll und als Wert kann ein Stichwort aus einer Liste gewählt werden.
Bei der Wahl des Typs *Brennweite* hingegen sind alle Operationen =, <, <=, >=, > und <> sinnvoll und für die Erfassung der Brennweite ist ein Eingabefeld erforderlich.
Das Eingabefeld oberhalb der Auswahlliste erleichtert die Suche nach einem bestimmten Eintrag der Auswahlliste.
- **Operation**
Je nach gewähltem Typ (z.B. Brennweite) kann in dieser Auswahlliste die Operation ausgewählt werden, die auf den erfassten Wert angewendet werden soll.
- **Wert**
Je nach gewähltem Typ kann in einem Eingabefeld der gewünschte Wert erfasst oder aus einer Auswahlliste ausgewählt werden.
Das Eingabefeld oberhalb der Auswahlliste erleichtert die Suche nach einem bestimmten Eintrag der Auswahlliste. Für die Suche nach Stichworten siehe auch **Optionen Suche**.
- **Relation**
Mit der Relation wird festgelegt, wie das aktuelle mit dem nachfolgenden Filterkriterium verknüpft werden soll. Mögliche Werte sind UND und ODER. Werden UND und ODER in einer Abfrage gemischt verwendet, haben immer die UND-Relationen Vorrang, d.h. zuerst werden die UND-Relationen verarbeitet, dann die ODER-Relationen.

Funktionen

- > (Suchfeld Wert für Stichworte)
Suchen des nächsten Stichworts, welches dem Suchbegriff und den **Optionen Suche** entspricht.
- **OK**
Das Filterkriterium wird in das Filter übernommen und der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
Die erfassten Daten werden verworfen und der Dialog wird geschlossen.

1.8.5.3.5 Filter löschen

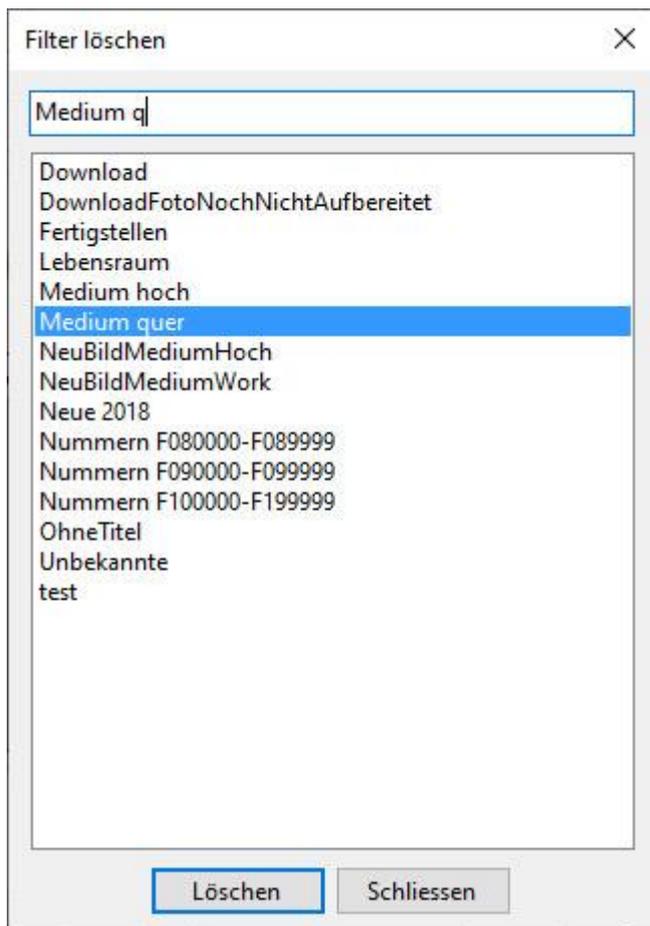
Mit den Funktionen dieses Dialogs kann ein Filter gesucht und gelöscht werden.

Aufruf

Der Dialog *Filter löschen* wird geöffnet,

- nach einem Klick auf das Icon  im Fenster **Profisuche**.

Ansicht



Eingabefelder

- **Suchbegriff**
Über dieses Eingabefeld kann ein Filter gesucht werden. Nach der Eingabe eines Zeichens wird in der Liste das erste Filter gesucht und markiert, dessen Beginn mit der bisher eingegebenen Zeichenfolge übereinstimmt.

Funktionen

- **Löschen**
Nach einer Sicherheitsabfrage wird das markierte Filter aus der Datenbank und der Liste gelöscht.
- **Schliessen**
Der Dialog wird geschlossen.

1.8.5.4 Suche über Fotonummer

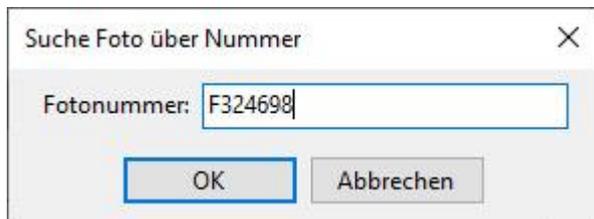
Mit Hilfe dieser Funktion kann ein Foto über die Nummer gesucht werden.

Aufruf

Der Dialog *Suche Foto über Nummer* Fenster Fotoordner wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon  oder
- nach der Wahl des Menüpunktes *Suche / Foto zu Nummer suchen...*

Ansicht



Datenfelder

- **Fotonummer**
In diesem Eingabefeld muss die Nummer des gesuchten Fotos erfasst werden.

Funktionen

- **OK**
Die Beschreibung des Fotos mit der gewünschten Nummer wird gesucht und, wenn in der Datenbank vorhanden, geladen.
- **Abbrechen**
Die Daten werden verworfen und der Dialog geschlossen.

1.8.5.5 Fotos ohne zugehörige Fotodatei suchen

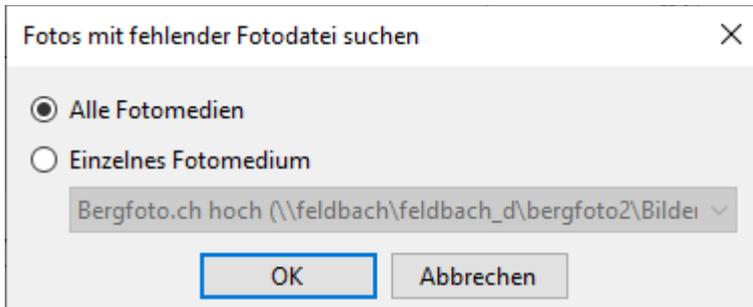
Mit dieser Funktion können Fotos gesucht werden, welchen eine Fotodatei zugeordnet wurde, welche aber nicht mehr vorhanden ist.

Aufruf

Der Dialog *Fotos mit fehlender Fotodatei suchen* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Suche / Fotos mit fehlender Fotodatei suchen...*

Ansicht



Datenfelder

- **Optionsfeld *Alle Fotomedien / Einzelnes Fotomedium***
Die Suche kann für die Fotos eines einzelnen Fotomediums oder für alle Fotomedien durchgeführt werden. Mit den beiden Optionsfeldern wird festgelegt, welche Variante durchgeführt wird.
- **Auswahlliste *Fotomedium***
Wenn die Option *Einzelnes Fotomedium* gewählt wird, muss in dieser Auswahlliste das gewünschte Fotomedium ausgewählt werden.

Funktionen

- **OK**
Nach der Betätigung des Schalters *OK* wird die Suche gestartet. Die Treffer der Suche werden in der Fotoliste des **Hauptfensters** angezeigt.
- **Abbrechen**
Die Eingaben werden verworfen und der Dialog geschlossen.

1.8.6 Fotomedium

Bei der Verwaltung einer grossen Anzahl von digitalen Fotos kann der Fall eintreten, dass nicht mehr alle digitalen Fotos auf einer Festplatte aufbewahrt werden können. Die digitalen Fotos werden dann auf einer zweiten Festplatte oder auf ein Wechselmedium (z.B. CD-ROM) gespeichert.

In BILDARCH kann jedes digitale Foto einem Fotomedium zugeordnet werden.

Ein Fotomedium kann

- ein Ordner auf einer Festplatte,
- eine DVD oder
- ein anderes Wechselmedium

sein.

Nachfolgend sind einige Beispiele (inkl. Lösung) beschrieben, welche in der täglichen Arbeit mit Fotomedien auftreten können:

Beispiel 1

Auf der Festplatte werden die Fotos im Ordner C:\FOTOS oder in einem seiner Unterordner gespeichert und sollen in BILDARCH einer Fotobeschreibung zugeordnet werden.

Lösung

1. Mit der **Verwaltung der Fotomedien** muss ein Fotomedium mit Name *Fotos Festplatte* (oder ähnlich) und dem Pfad / Ordner C:\FOTOS erzeugt werden.
2. Bei der Zuordnung einer Fotodatei zu einer Fotobeschreibung muss in BILDARCH nun als Medium *Fotos Festplatte* gewählt werden und über ... (*Fotodatei*) eine Fotodatei aus dem Ordner C:\FOTOS oder einem Unterordner von C:\FOTOS gewählt werden.

Beispiel 2

In BILDARCH wurden digitale Fotos zugeordnet, welche alle auf dem Fotomedium *Fotos Festplatte* (Ordner C:\FOTOS...) gespeichert wurden. Wegen Platzproblemen werden alle digitalen Fotos von C:\FOTOS... nach D:\FOTOS... kopiert.

Lösung

Der Pfad / Ordner des Fotomediums *Fotos Festplatte* muss in der Verwaltung der Fotomedien von C:\FOTOS in D:\FOTOS geändert werden. Die digitalen Fotos werden von BILDARCH anschliessend wieder gefunden und angezeigt.

Beispiel 3

In BILDARCH wurden digitale Fotos zugeordnet, welche alle auf dem Fotomedium *Fotos Festplatte* (Ordner C:\FOTOS...) gespeichert wurden. Wegen Platzproblemen wird ein Teil der digitalen Fotos auf ein Wechselmedium (z.B. CDROM) ausgelagert.

Lösung

1. Die Fotos, welche auf ein Wechselmedium ausgelagert werden sollen, müssen mit einer **Schnell-** oder **Profisuche** ausgewählt werden.
2. Mit der Funktion **Fotomedium verwalten** muss ein neues Fotomedium (z.B. CDROM_01) erzeugt werden.
3. Mit der Funktion **Fotodaten ändern** können die digitalen Fotos der Abfrage anschliessend dem neuen Fotomedium zugeordnet werden. BILDARCH wird die ausgelagerten digitalen Fotos in Zukunft auf dem neuen Fotomedium suchen.

1.8.6.1 Fotomedium Übersicht

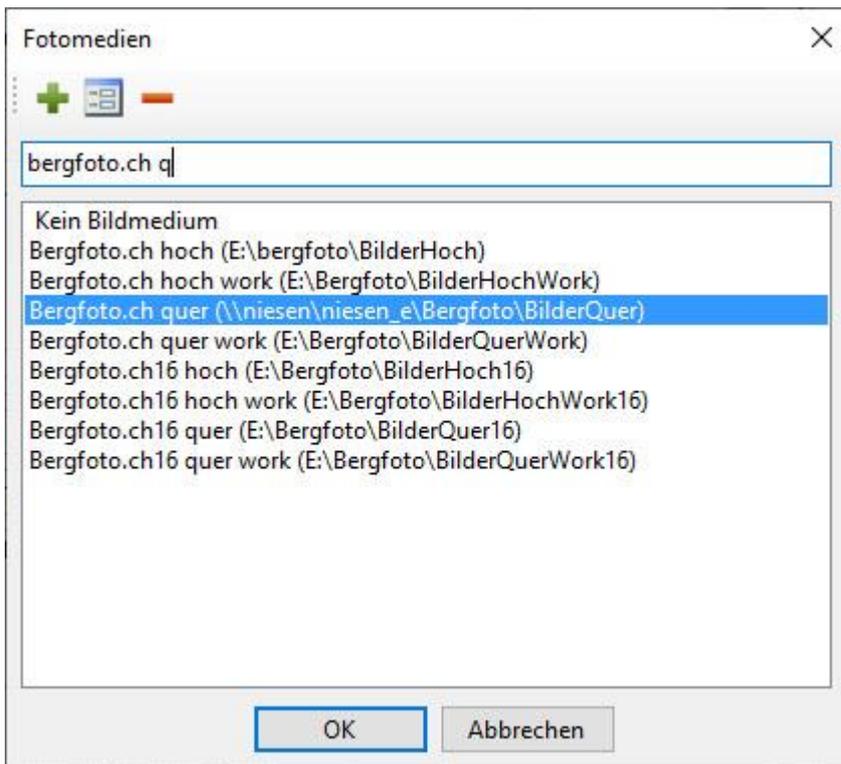
Im Fenster *Fotomedien* werden die bereits erfassten Fotomedien in einer Liste angezeigt.

Aufruf

Das Fenster *Fotomedien* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Bearbeiten / Fotomedien...* oder
- nach der Betätigung des Schalters ... (Fotomedium) im **Hauptfenster / Tab Digital**.
- nach der Betätigung des Schalters + (Fotomedium) im **Dialog Digitales Foto importieren**.

Ansicht



Datenfelder

- **Suchbegriff**
Bei einer grossen Anzahl erfasster Fotomedien hilft dieses Eingabefeld bei der Suche nach einem bestimmten Fotomedium.
- **Liste der Fotomedien**
In dieser Liste werden alle bisher erfassten Fotomedien aufgelistet.

Funktionen

- **Hinzufügen**
Erzeugung eines neuen Fotomediums.
Nach der Betätigung des Schalters wird der **Dialog Fotomedium bearbeiten** angezeigt. In diesem Dialog werden die Daten des neuen Objekts erfasst.
- **Bearbeiten**
Bearbeiten des in der Übersicht markierten Fotomediums. Nach der Betätigung des Schalters wird der **Dialog Fotomedium bearbeiten** angezeigt. In diesem Dialog können die Daten des Fotomediums bearbeitet werden.
Tipp: Der **Dialog Fotomedium bearbeiten** kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste aufgerufen werden.
- **Löschen**
Löschen des in der Übersicht markierten Fotomediums. Bevor das Fotomedium aus der Datenbank und der Liste gelöscht wird, muss der Benutzer eine Sicherheitsabfrage bestätigen.
- **Schliessen**
Schliessen des Fensters *Fotomedium*.

Siehe auch

- [Fotomedium bearbeiten](#)

1.8.6.2 Fotomedium bearbeiten

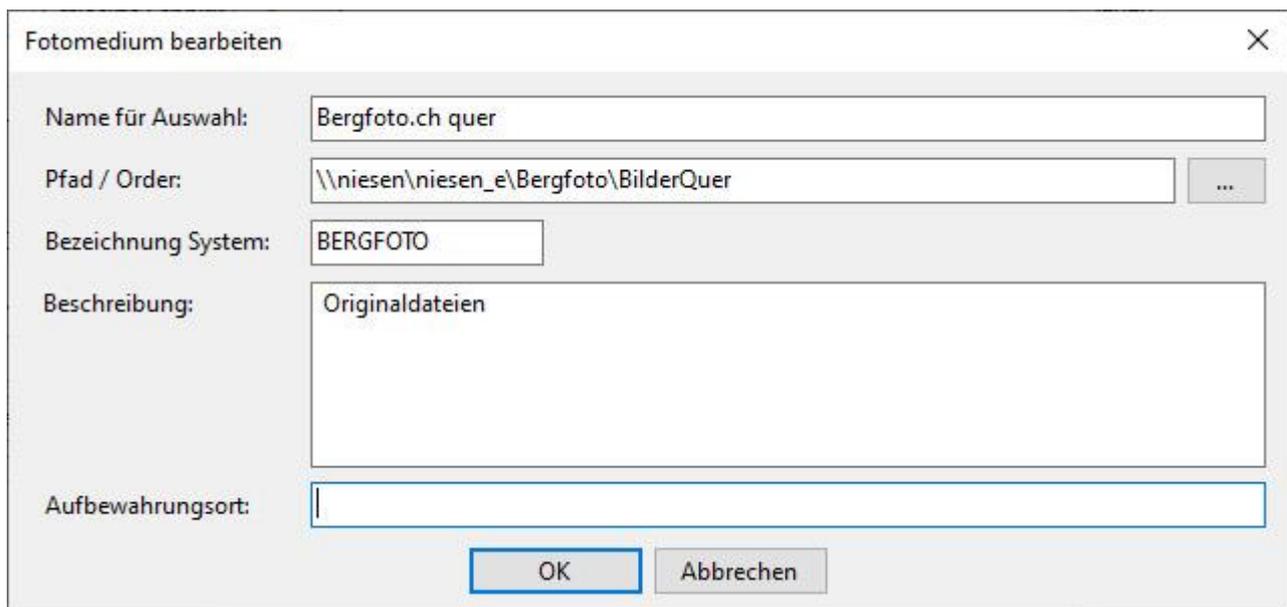
Der Dialog *Fotomedium bearbeiten* wird ein neues Fotomedium erfasst oder ein bestehendes geändert.

Aufruf

Der Dialog *Fotomedium bearbeiten* wird geöffnet,

- nach einem Klick auf das Icon  (Einfügen) im **Dialog Fotomedien**,
- nach einem Klick auf das Icon  (Ändern) des **Dialogs Fotomedien**,
- nach einem Doppelklick auf einen Eintrag der Liste im **Dialog Fotomedien**

Ansicht



The screenshot shows the 'Fotomedium bearbeiten' dialog box with the following fields and values:

- Name für Auswahl:** Bergfoto.ch quer
- Pfad / Order:** \\niesen\niesen_e\Bergfoto\BilderQuer
- Bezeichnung System:** BERGFOTO
- Beschreibung:** Originaldateien
- Aufbewahrungsort:** (empty)

Buttons: OK, Abbrechen

Datenfelder

- **Name für Auswahl**
Eindeutiger Name des Fotomediums. Dieser Name wird in allen Auswahllisten angezeigt. In diesem Eingabefeld muss eine Eingabe vorgenommen werden.
- **Pfad / Ordner**
Pfad / Ordner, in dem oder in einem Unterordner von dem die Fotodateien gespeichert sind. In diesem Eingabefeld muss eine Eingabe vorgenommen werden.
- **Bezeichnung System**
Systemname des Mediums.
- **Beschreibung**
Beschreibung des Fotomediums.

- **Aufbewahrungsort**
Aufbewahrungsort des Fotomediums.

Funktionen

- **... (Pfad / Ordner)**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird ein Dialog angezeigt, in dem ein Pfad / Ordner ausgewählt werden kann.
- **OK**
Die erfassten und/oder geänderten Daten werden nach einer Plausibilitätsprüfung in der Datenbank gespeichert und der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
Alle erfassten und geänderten Daten werden verworfen und der Dialog geschlossen.

Siehe auch

- [Fotomedien](#)

1.8.7 Datensicherung

Die Funktionen der Datensicherung unterstützen den Benutzer bei folgenden Operationen:

- [Datensicherung erstellen](#)
- [Datensicherung einlesen](#)
- [Mit Bildarch 4.nn erstellte Datensicherung einlesen](#)

1.8.7.1 Datensicherung erstellen

Dieser Dialog stellt die Funktionen für das Erstellen einer Datensicherung zur Verfügung.

Aufruf

Der Dialog Datensicherung wird aufgerufen,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Tools / Datensicherung erstellen...*

Ansicht



Eingabefelder

- **Ordner**
In diesem Eingabefeld muss der Pfad zu dem Ordner eingegeben oder über die Schaltfläche ... ausgewählt werden, in welchem die Datensicherung abgelegt werden soll.

Funktionen

- ...
Nach einem Klick auf diese Schaltfläche wird der Dialog geöffnet, in welchem ein Ordner ausgewählt werden kann.
- ^
Nach einem Klick auf diese Schaltfläche wird der Windows Explorer geöffnet und der Inhalt des im Eingabefeld *Ordner* definierten Ordners wird angezeigt.
- **Erstellen**
Nach einem Klick auf diese Schaltfläche und der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird die Sicherung der Daten gestartet. Die Daten werden pro Datenbank-Tabelle in einer XML-Datei gespeichert. Alle XML-Dateien werden in ein ZIP-Archiv kopiert.
Der Name der Backup-Datei hat folgenden Aufbau:
<JJMMDD_HHmmSS_BildarchBackup.zip>
 - JJ: Aktuelles Jahr
 - MM: Aktueller Monat
 - DD: Aktueller Tag
 - HH: Aktuelle Stunde
 - mm: Aktuelle Minuten
 - SS: Aktuelle SekundenBeispiel: 171026_193412_BildarchBackup.zip Diese Datensicherung wurde am 26. Oktober 2017 um 19:34:12 Uhr erzeugt.
Das ZIP-Archiv wird in den Unterordner *Zips* kopiert.
- **Schliessen**
Nach einem Klick auf diesen Schalter wird der Dialog geschlossen.

Siehe auch

- **Allgemeine Optionen**
In den allgemeinen Optionen kann festgelegt werden, ob und wie oft der Benutzer/die Benutzerin von BILDARCH an die Erstellung einer Datensicherung erinnert werden soll.

1.8.7.2 Datensicherung einlesen

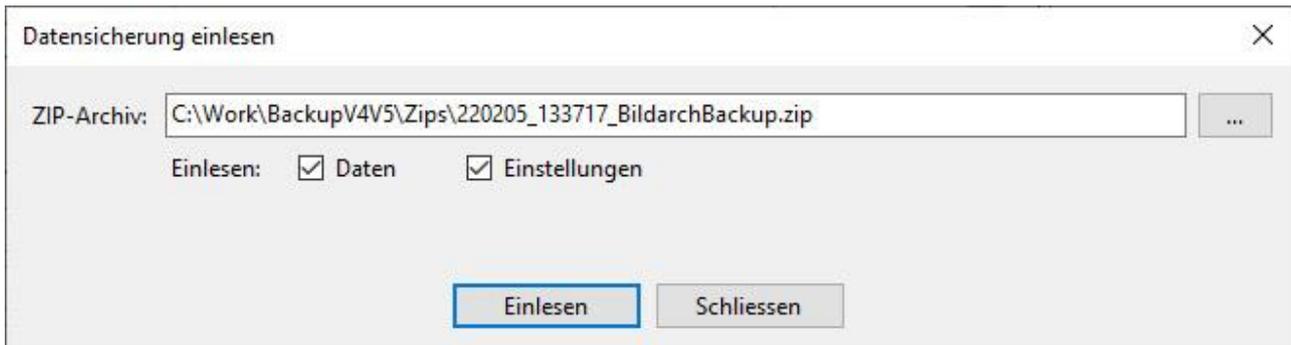
Dieser Dialog stellt die Funktionen für das Einlesen einer Datensicherung zur Verfügung.

Aufruf

Der Dialog Datensicherung wird aufgerufen,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Tools / Datensicherung einlesen...*

Ansicht



Eingabefelder

- **ZIP-Archiv**
In diesem Eingabefeld muss der Name des ZIP-Archivs eingegeben werden, in welchem die Datensicherung enthalten ist.
- **Einlesen Daten**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden alle Daten aus der Sicherungsdatei eingelesen.
- **Einlesen Einstellungen**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Einstellungen aus der Sicherungsdatei eingelesen.

Funktionen

- ...
Nach einem Klick auf diese Schaltfläche wird der Standard-Windows-Dialog geöffnet, in welchem eine Datei gesucht und ausgewählt werden kann.
- **Einlesen**
Nach einem Klick auf diese Schaltfläche und der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird das Einlesen der Datensicherung gestartet.
Der Fortschritt des Einlesens wird mit zwei Balken angezeigt.
- **Schliessen**
Nach einem Klick auf diesen Schalter wird der Dialog geschlossen.

1.8.7.3 Mit BILDARCH 4.nn erstellte Sicherungsdatei einlesen

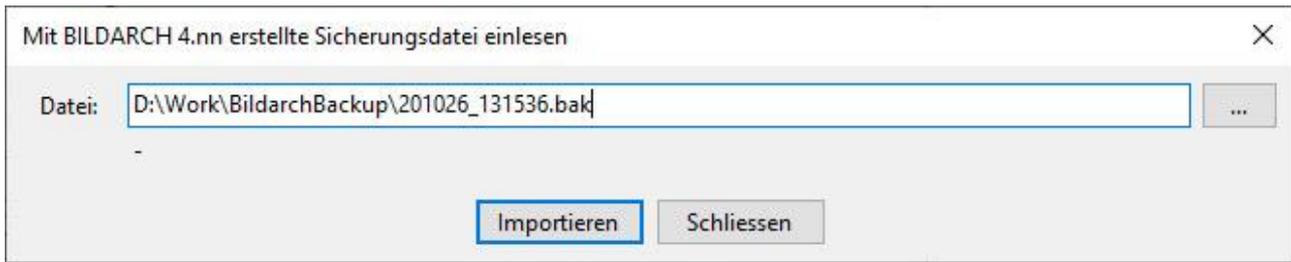
Dieser Dialog stellt die Funktion für das Einlesen einer mit BILDARCH V4.nn erstellen Datensicherung zur Verfügung.

Aufruf

Der Dialog *Mit BILDARCH 4.nn erstellte Sicherungsdatei einlesen* wird aufgerufen,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Tools / Ältere Datensicherung einlesen...*

Ansicht



Eingabefelder

- **Datei**
In diesem Eingabefeld muss der Name der Datei (inkl. Laufwerk und Pfad) eingetippt werden, aus welcher die Datensicherung eingelesen werden soll.

Funktionen

- ...
Nach einem Klick auf diese Schaltfläche wird der Dialog geöffnet, in welchem eine Datei ausgewählt werden kann.
- **Importieren**
Nach einem Klick auf diese Schaltfläche wird die Sicherungsdatei eingelesen, welche ausgewählt oder eingetippt wurde.
Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage, wird das Einlesen der Sicherungsdatei gestartet.
Der Fortschritt des Einlesens wird zwischen Eingabefeld und Schaltflächen mit einem Balken angezeigt.
- **Schliessen**
Nach einem Klick auf diesen Schalter wird der Dialog geschlossen.

1.8.8 Import

Für den Import von bestehenden Daten stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- **Import von digitalen Fotos**
Mit dieser Funktion können mit geringem Aufwand digitale Fotos in BILDARCH importiert werden.
- **Import von Metadaten (EXIF, IPTC, XMP)**
Mit dieser Funktion können Metadaten nachträglich aus den Fotodateien importiert werden.
- **Fotodaten aus Textdatei importieren**
Mit dieser Funktion können Fotodaten aus einer Textdatei in BILDARCH importiert werden.

1.8.8.1 Import von digitalen Fotos

Mit dieser Funktion können mit geringem Aufwand digitale Fotos in BILDARCH importiert werden. Importiert werden in jedem Fall nur die Angaben zum Foto und ein Verweis auf die Fotodatei. Die zuletzt verwendeten Einstellungen werden gespeichert und nach dem erneuten Öffnen des Dialogs wieder hergestellt.

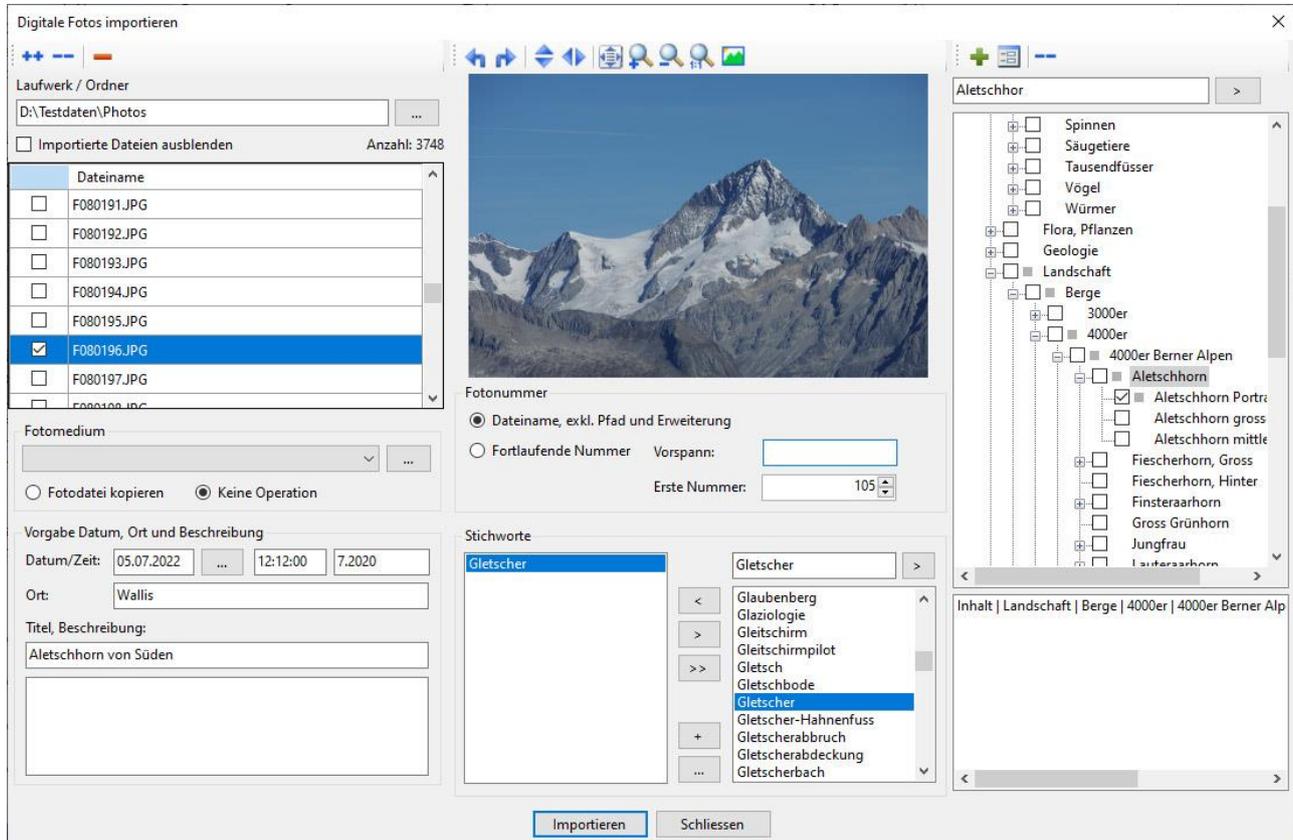
Aufruf

Der Dialog *Digitale Fotos importieren* wird geöffnet,



- nach einem Mausklick auf das Icon
- nach der Wahl des Menüpunktes *Datei / Import / Digitale Fotos...*

Ansicht



Eingabefelder

- **Laufwerk / Ordner**
Aktueller Ordner.
- **Fotodateien**
In dieser Liste werden alle im aktuellen Ordner enthaltenen Fotodateien aufgelistet. Wenn ein Eintrag in der Liste markiert wird, wird das zugehörige Foto in der Vorschau angezeigt. Vor jedem Dateinamen ist ein Kontrollkästchen angebracht. Dieses Kontrollkästchen muss markiert werden, wenn die Daten des zugehörigen Fotos importiert werden sollen.
- **Kontrollkästchen *Importierte Dateien ausblenden***
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Fotodateien ausgeblendet, welche in BILDARCH bereits einem Foto zugeordnet wurden. Zuverlässig funktioniert diese Funktion nur, wenn eindeutige Dateinamen verwendet werden.
- **Gruppe Medium**
Jede Fotodatei kann einem **Fotomedium** zugeordnet werden.
 - ...
Über die Schaltfläche ... kann der **Dialog Fotomedium** geöffnet werden, in welchem die Medien verwaltet werden können.

- **Fotodatei kopieren**
Wenn diese Option gewählt ist, werden die selektierten Fotodateien während dem Import in das gewählte Fotomedium kopiert.
- **Keine Operation**
Wenn diese Option gewählt ist, wird von den selektierten Fotodateien während dem Import keine Kopie erzeugt.
- **Gruppe *Fotonummer***
Mit den Eingabefeldern dieser Gruppe kann festgelegt werden, was für eine Fotonummer beim Import generiert werden soll.
 - **Dateiname, excl. Pfad und Erweiterung**
Wenn diese Option markiert ist, wird die Fotonummer aus dem Namen der Fotodatei erzeugt. Die Fotonummer besteht dann aus dem Namen der Fotodatei, ohne Laufwerk, Pfad und Erweiterung.
 - **Fortlaufende Nummer**
Wenn diese Option markiert ist, wird die Fotonummer aus einem Vorspann und einer fortlaufenden Nummer erzeugt. Die Einstellungen in **Optionen Fotonummer** werden bei der Bildung der Fotonummer berücksichtigt.
 - **Vorspann**
Der in diesem Eingabefeld erfasste Text wird bei der Erzeugung des Dateinamens der fortlaufenden Nummer vorangestellt.
 - **Erste Nummer**
Die in diesem Eingabefeld erfasste Nummer wird dem ersten importierten Foto zugeordnet. Dem zweiten importierten Foto wird die Nummer + 1 zugeordnet. Die zuletzt verwendete Nummer + 1 wird gespeichert und beim nächsten Aufruf dieses Dialogs als Wert für die erste Nummer verwendet.
- **Gruppe *Vorgabe Datum/Zeit, Ort, Online-DB, Titel und Beschreibung***
Mit den Eingabefeldern dieser Gruppe kann festgelegt werden, welche Werte den Datenfeldern Ort, Datum und Beschreibung nach dem Import zugeordnet werden sollen.
 - **Datum**
In diesem Eingabefeld kann das Datum definiert werden, welches allen zu importierenden Fotos nach dem Import zugeordnet werden soll. Über den Schalter ... kann das Datum aus einem Kalender ausgewählt werden.
Format: TT.MM.JJ oder TT.MM.JJJJ
 - **Zeit**
In diesem Eingabefeld kann die Zeit definiert werden, welche allen zu importierenden Fotos nach dem Import zugeordnet werden soll.
Format: HH:MM
 - **Datum/Zeit Zusatz**
In diesem Eingabefeld kann Datum/Zeit als reiner Text erfasst werden.
 - **Ort**
In diesem Eingabefeld kann der Aufnahmeort definiert werden, welcher allen zu importierenden Fotos nach dem Import zugeordnet werden soll.
 - **Online-DB**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird das Foto in einer auf BILDARCH WEB basierenden Online-Fotodatenbank angezeigt.
 - **Beschreibung**
In diesem Eingabefeld kann die Beschreibung definiert werden, welche allen zu importierenden Fotos nach dem Import zugeordnet werden soll.
- **Gruppe *Vorgabe Stichworte***

- **Liste der zugeordneten Stichworte**
In dieser Liste werden alle Stichworte aufgelistet, welche bisher in BILDARCH erfasst wurden.
- **Liste aller Stichworte**
In dieser Liste werden die Stichworte aufgelistet, welche allen zu importierenden Fotos nach dem Import zugeordnet werden sollen.
- **Suchfeld für Stichwort** (Eingabefeld über rechter Stichwortliste)
Über dieses Eingabefeld kann ein Stichwort gesucht werden. Nach der Eingabe jedes Zeichens wird nach dem ersten zum Suchbegriff passenden Stichwort gesucht. Siehe auch **Optionen Suche**.
Tipp: Eine Zuordnung kann auch durch einen Doppelklick auf einen Eintrag der Liste aller Stichworte erzeugt werden.
- **Kontrollkästchen Foto anzeigen**
Aktiviert: Der Inhalt der markierten Fotodatei wird angezeigt.
Deaktiviert: Der Inhalt der markierten Fotodatei wird nicht angezeigt. Dieser Zustand ist sinnvoll, wenn mit sehr grossen Fotodateien gearbeitet wird.
- **Stichwortbaum, inkl. Liste unterhalb Stichwortbaum**
 - In dieser Baumstruktur können die Stichworte hierarchisch angeordnet und für die direkte Zuordnung der Fotos zu Stichworten (Kategorien) verwendet werden.
 - Wenn in der Fotoliste ein Foto selektiert wird, werden die Einträge in der Baumstruktur markiert, welchen das Foto zugeordnet wurde.
 - In der Liste unterhalb der Baumstruktur werden die Einträge (inkl. zugehörigen Eltern-Einträge) angezeigt, welche dem Foto zugeordnet wurden. Wenn in der Liste ein Eintrag selektiert wird, wird der Stichwortbaum so geöffnet und positioniert, dass der zugehörige Eintrag sichtbar ist. Wenn die Markierung eines Eintrags im Stichwortbaum gesetzt wird, wird in die Liste eine entsprechender Zeile eingefügt.

Funktionen

- **Toolbar Liste der Fotodateien**
 - **Icon**  (Alle markieren)
Alle Fotos in der Liste für den Import in BILDARCH markieren.
 - **Icon**  (Alle Markierungen aufheben)
Alle Import-Markierungen in Liste der Fotodateien löschen.
 - Durch einen Klick auf das Kopffeld der ersten Spalte wird abwechslungsweise die Funktion ++ oder -- ausgeführt.
 - **Icon**  (Selektierten Eintrag inkl. Fotodatei löschen)
Nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage werden der selektierte Eintrag und die zugehörige Datei gelöscht.
- **Foto drehen und spiegeln**
Mit diesen Funktionen kann das aktuelle Foto gedreht werden. Allfällige Drehungen werden erst während dem Import definitiv gespeichert und zwar in der Datenbank.
 - **Icon**  (Drehen -90°)
Das angezeigte Foto um 90° im Gegenuhrzeigersinn drehen.

- **Icon**  (Drehen +90°)
Das angezeigte Foto um 90° im Uhrzeigersinn drehen.
- **Icon**  (Horizontal spiegeln)
Das angezeigte Foto horizontal spiegeln.
- **Icon**  (Vertikal spiegeln)
Das angezeigte Foto vertikal spiegeln.
- **Foto skalieren**
Mit diesen Funktionen kann das aktuelle Foto gedreht und/oder gespiegelt werden. Allfällige Drehungen/Spiegelungen werden erst während dem Import in der Datenbank gespeichert.
 - **Icon**  (Ganzes Foto anzeigen)
Das angezeigte Foto wird angezeigt.
 - **Icon**  (Einzoomen)
Eine Stufe einzoomen.
 - **Icon**  (Auszoomen)
Eine Stufe auszoomen.
 - **Icon**  (Foto in Originalgrösse anzeigen)
Das Foto wird so skaliert, dass ein Pixel des Bildschirms einem Pixel des Fotos entspricht.
- **Foto anzeigen/verbergen**
Grosse Fotodateien benötigen z.T. recht lange Ladezeiten. In solchen Fällen kann es hilfreich sein, wenn das selektierte Foto nicht geladen und angezeigt wird.
 - **Icon**  (Foto laden und anzeigen)
Das in der Dateiliste selektierte Foto wird geladen angezeigt.
 - **Icon**  (Foto nicht laden)
Das in der Dateiliste selektierte Foto wird nicht geladen und angezeigt.
- **Funktionen Vorgabe Stichworte**
Mit diesen Funktionen können die Stichworte bestimmt werden, welche beim Import allen in der Liste der Fotodateien markierten Fotos zugeordnet werden.
 - **>** (Suchfeld Stichworte)
Suchen des nächsten Stichworts, welches dem Suchbegriff und den **Optionen Suche** entspricht.
 - **<**
Das in der Liste aller Stichworte (= rechte Liste) markierte Stichwort wird in die Liste der zugeordneten Stichworte (=linke Liste) eingefügt.
Tipp: Durch einen Doppelklick auf ein Stichwort in der Liste aller Stichworte (= rechte Liste) wird das markierte Stichwort ebenfalls in die Liste der zugeordneten Stichworte (= linke Liste) eingefügt.
 - **>**
Das in der Liste der zugeordneten Stichworte (= linke Liste) markierte Stichwort wird aus der Liste entfernt.
Tipp: Durch einen Doppelklick auf ein Stichwort in der Liste der zugeordneten

Stichworte (= linke Liste) wird das markierte Stichwort ebenfalls aus der Liste entfernt.

- >>
Alle Stichworte werden aus der Liste der zugeordneten Stichworte (= linke Liste) entfernt.
- +
Der Dialog **Stichwort bearbeiten** wird geöffnet. Ein neues Stichwort kann sofort erfasst werden.
- ...
Der Dialog **Stichwort bearbeiten** wird geöffnet. Das in der Liste aller Stichworte markierte Stichwort kann bearbeitet werden.

• **Stichwortbaum**

- **Icon**  (Eintrag einfügen)
Einfügen eines neuen Eintrags im Stichwortbaum.
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Typ des neuen Eintrags** angezeigt.
- **Icon**  (Eintrag löschen)
Löschen eines Eintrags (inkl. aller Kind-Einträge) aus der Baumstruktur. Alle Zuordnungen von Fotos zu diesem Eintrag (inkl. aller Kind-Einträge) gehen verloren.
- **Icon**  (Alle Markierungen aufheben)
Alle Markierungen im Stichwortbaum werden zurückgesetzt.
- **Eingabe in Suchfeld**
Im Baum wird der erste Eintrag gesucht, welcher der bisher eingetippten Zeichenfolge entspricht.
- >
Suchen des nächsten Eintrags im Stichwortbaum, in welchem der Suchbegriff (aus neben dem Schalter > stehenden Eingabefeld) enthalten ist.

• **Importieren**

Nach der Betätigung dieses Schalters werden die in der Liste der Fotodateien markierten Fotos in BILDARCH importiert.

Folgende Operationen werden ausgeführt:

- Die Fotodateien werden zum Zielmedium kopiert. Das, sofern ein Fotomedium ausgewählt wurde und die Option *Fotodatei kopieren* gewählt wurde. Wenn sich im Zielmedium bereits eine Datei mit demselben Namen befindet, wird die entsprechende Datei nicht kopiert und in BILDARCH kein Eintrag vorgenommen.
- Je nach gewählter Option wird eine neue Fotonummer erzeugt. (Siehe auch **Optionen Fotonummer**)
- Wenn sich nicht bereits ein Foto mit gleicher Fotonummer in der Datenbank befindet, wird in BILDARCH ein neuer Eintrag mit den in den Vorgabe-Feldern definierten Werten erzeugt und in die Fotoliste aufgenommen.
- Wenn das Foto vor dem Import gedreht/gespiegelt wurde, werden die Drehungen/Spiegelungen in der Datenbank gespeichert.
- Nach dem Import aller Fotos
 - werden die markierten Einträge in der Liste der Fotodateien zurückgesetzt.

- wird ein Meldungsfenster angezeigt, wenn während dem Import ein Foto nicht importiert werden konnte. Angezeigt wird,
 - welche Fotos nicht importiert werden konnten.
 - weshalb die Fotos nicht importiert werden konnten.
- Je nach Einstellung der **Optionen Metadaten** werden, falls vorhanden, die entsprechenden EXIF- und/oder XMP-Metadaten importiert.
- Wenn während dem Import Fehler auftreten, werden die zugehörigen Meldungen am Ende des Importvorgangs im **Dialog Log** angezeigt.
- **Schliessen**
Der Dialog wird geschlossen.

Vorgabewerte für den Import digitaler Fotos setzen

Mit den Funktionen *Foto / Vorgabewerte laden* und *Foto / Als Vorgabewerte speichern* können Vorgabewerte für den Import digitaler Fotos definiert werden. Die Vorgabewerte werden beim Import digitaler Fotos für die Datenfelder verwendet, welche in diesem Dialog nicht gesetzt werden können und/oder welche nicht durch den Import von Metadaten belegt werden.

Vorgabewerte erzeugen:

1. Im **Hauptfenster** die Werte erfassen, welche beim Import digitaler Fotos als Vorgabewerte verwendet werden sollen.
2. Mit der Funktion *Foto / Als Vorgabewerte speichern* werden die Vorgabewerte gespeichert.
3. Ab dem nächsten Import digitaler Fotos werden die Vorgabewerte verwendet.

Vorgabewerte ändern:

1. **Hauptfenster** öffnen
2. Mit Funktion *Foto / Vorgabewerte laden* die Vorgabewerte laden.
3. Weiteres Vorgehen wie unter *Vorgabewerte erzeugen* beschrieben.

Prioritäten beim Import

Beim Import digitaler Fotos werden die Werte in folgender Reihenfolge belegt:

1. Für Datenfelder mit *Löschen vor Import = Ja* und *Vorgabewerte verwenden = Nein* werden die Inhalte dieser Datenfelder gelöscht.
2. Für Datenfelder mit *Löschen vor Import = Ja* und *Vorgabewerte verwenden = Ja* werden diese Datenfelder mit den Vorgabewerten belegt.
3. Falls für bestimmte Datenfelder der Import von Metadaten (EXIF, XMP) aktiviert ist, werden diese Datenfelder mit den Werten der Metadaten belegt.
4. Datenfelder, für welche im Dialog *Digitale Fotos importieren* ein Eingabefeld existiert, werden mit den Werten dieser Eingabefelder belegt. Das nur, wenn das Datenfeld nicht bereits mit einem Wert belegt ist.

Siehe auch

- **Fotomedien**
- **Optionen Eingabefelder**

- **Optionen Metadaten**
- **Optionen Vorgabewerte**

1.8.8.2 Import von Metadaten (EXIF, IPTC, XMP)

Mit dieser Funktion können die Metadaten nachträglich aus Fotodateien importiert werden.

Aufruf

Das Fenster *Metadaten* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Datei / Import / Import von Metadaten erzeugen...*

Ansicht

Nach dem Aufruf wird ein Dialog angezeigt, in welchem der Benutzer definieren kann, ob die Metadaten der markierten oder aller Einträge der Fotoliste (Fenster *Foto*) importiert werden sollen.



Eingabefelder

- **Markierte Einträge**
Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden alle die Metadaten aller in der Fotoliste (Fenster *Foto*) markierten Fotos importiert.
- **Alle Einträge**
Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden die Metadaten aller Fotos der Fotoliste (Fenster *Foto*) importiert.

Funktionen

- **OK**
Die Eingaben werden gespeichert, anschliessend wird der unten beschriebene Dialog Metadaten geöffnet.
- **Abbrechen**
Der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

Ansicht

Metadaten importieren
✕

EXIF-Daten

<input type="checkbox"/> Aufnahmezeitpunkt	<input type="checkbox"/> GPS-Höhe
<input type="checkbox"/> Aufnahmezeit	<input type="checkbox"/> GPS-Längengrad
<input type="checkbox"/> Belichtungskorrektur	<input checked="" type="checkbox"/> Höhe/Breite
<input checked="" type="checkbox"/> Belichtungsprogramm	<input type="checkbox"/> ISO
<input type="checkbox"/> Blende	<input checked="" type="checkbox"/> Kamera
<input type="checkbox"/> Brennweite	<input checked="" type="checkbox"/> Verschlusszeit
<input type="checkbox"/> GPS-Breitengrad	

XMP-/IPTC-Daten

<input type="checkbox"/> Aufnahmeort	<input type="checkbox"/> Land / Amtsbezirk
<input type="checkbox"/> Beschreibung	<input type="checkbox"/> Staat, Kanton / Gemeinde
<input type="checkbox"/> Copyright URL	<input checked="" type="checkbox"/> Stichworte
<input type="checkbox"/> Copyrights	<input checked="" type="checkbox"/> Titel
<input type="checkbox"/> Fotograf	

Bestehende Daten in Feld 'Beschreibung' überschreiben.

Protokoll

Eingabefelder

- **EXIF-Daten**
 In dieser Auswahlliste werden alle EXIF-Datenfelder angezeigt, welche importiert werden können. Wenn das vor dem Feldnamen stehende Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die entsprechenden EXIF-Daten importiert.
- **XMP-/IPTC-Daten**
 In dieser Auswahlliste werden alle XMP-/IPTC-Datenfelder angezeigt, welche importiert werden können. Wenn das vor dem Feldnamen stehende Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die entsprechenden IPTC- oder XMP-Daten importiert.
- **Bestehende Daten in Feld *Beschreibung* überschreiben**
 Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die Daten des Feldes *Beschreibung* überschrieben.
 Wenn dieses Kontrollkästchen deaktiviert ist, werden die Daten des Feldes *Beschreibung* nicht überschrieben, d.h. die importierten Daten werden an die bestehende Beschreibung angefügt.

- **Protokoll**
Wenn während dem Import in einer Fotodatei die zu importierenden Datenfelder nicht gefunden werden, wird in diesem Feld eine Meldung ausgegeben. Der Inhalt des Fensters kann nach Abschluss des Imports in eine Textdatei gespeichert werden.

Funktionen

- **++ (EXIF-Daten)**
Nach der Betätigung dieses Schalters werden alle Kontrollkästchen in der Auswahlliste *EXIF-Daten* markiert.
- **-- (EXIF-Daten)**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird die Markierung aller Kontrollkästchen in der Auswahlliste *EXIF-Daten* aufgehoben.
- **++ (XMP-/IPTC-Daten)**
Nach der Betätigung dieses Schalters werden alle Kontrollkästchen in der Auswahlliste *XMP-/IPTC-Daten* markiert.
- **-- (XMP-/IPTC-Daten)**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird die Markierung aller Kontrollkästchen in der Auswahlliste *XMP-/IPTC-Daten* aufgehoben.
- **Importieren**
Nach der Betätigung dieses Schalters werden die markierten Metadaten importiert. Während dem Import zeigt ein Balken den Fortschritt der Funktion an. Der Import kann vom Benutzer abgebrochen werden. Bis zu diesem Zeitpunkt importierte Daten verbleiben in der Datenbank.
- **Protokoll speichern**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog *Speichern* angezeigt, in welchem der Benutzer definieren kann, in welche Textdatei das Protokoll gespeichert werden soll.
- **Schliessen**
Der Dialog wird geschlossen.

1.8.8.3 Fotodaten aus Textdatei importieren

In diesem Dialog wird die Textdatei ausgewählt, welche die zu importierenden Fotodaten enthält.

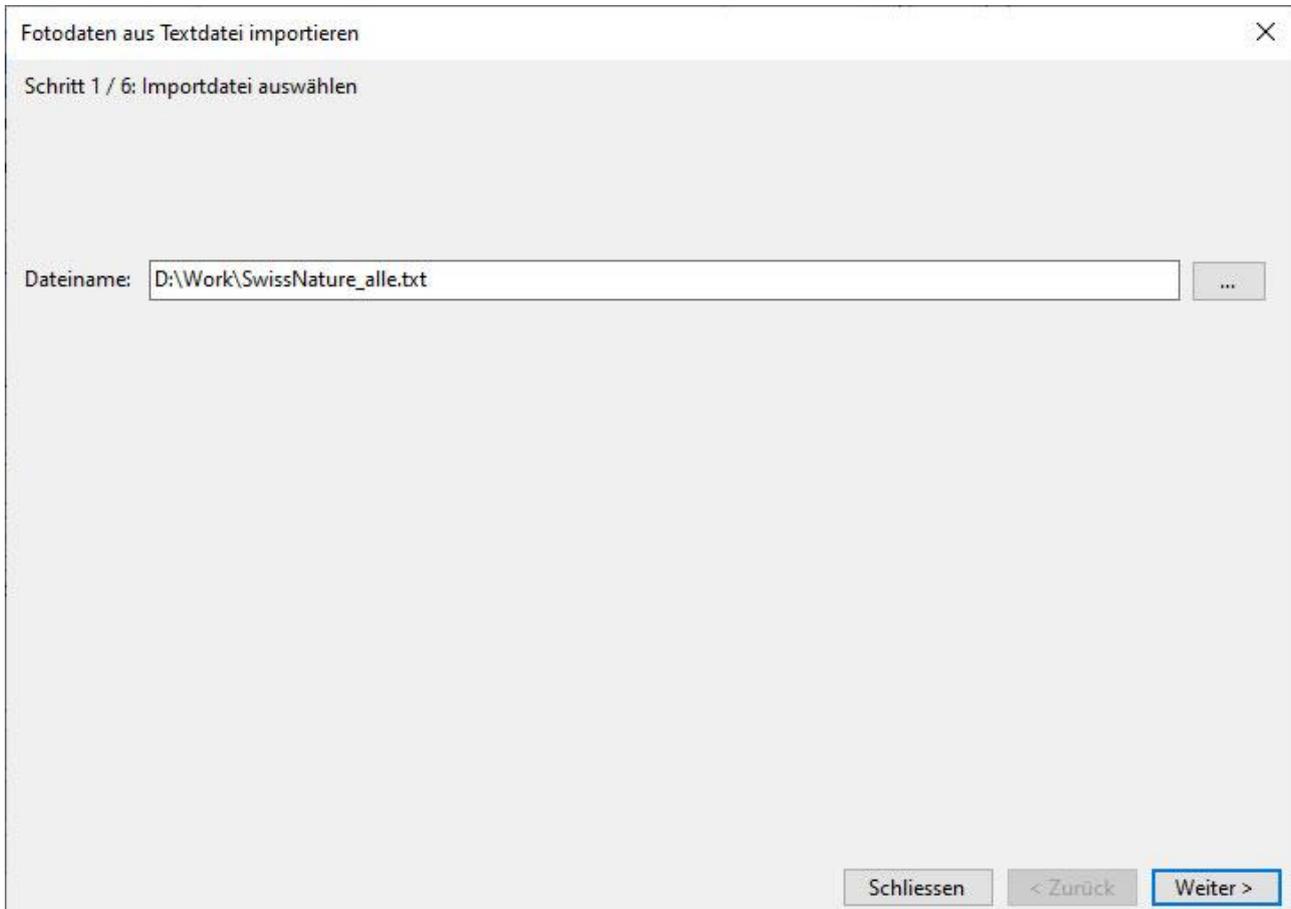
Die Textdatei muss folgenden Aufbau aufweisen:

- Pro Zeile sind die Daten einer eines Fotos gespeichert.
Wenn z.B. die Beschreibung des Fotos Zeilenvorschübe enthält und diese nicht durch eine Zeichenfolge ersetzt wurden, werden die Daten eines Fotos über mehrere Zeilen verteilt. In diesem Fall muss der Inhalt des betreffenden Feldes mit einem Texterkennungszeichen beginnen und enden.
- Jede Zeile endet mit einem Zeilenvorschub (<CR><LF>).
- Die Datenfelder werden durch ein Trennzeichen voneinander getrennt.
- Die 1. Zeile kann optional die Namen der einzelnen Datenfelder enthalten.
- Wenn die zu importierenden Fotodaten mehrere Stichworte pro Foto enthalten, können diese als ein Feld importiert werden. Innerhalb des Feldes wird zwischen den einzelnen Stichworten wiederum ein Trennzeichen geschrieben.

Aufruf

Nach der Wahl des Menüpunktes *Datei / Import / Fotodaten aus Textdatei...* wird der Dialog *Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 1 / 6* angezeigt.

Ansicht



Datenfelder

- **Datendatei**
In diesem Eingabefeld wird der Name der Datei erfasst, in der die zu importierenden Fotodaten gespeichert wurden.

Funktionen

- ...
Der Dialog *Öffnen* wird angezeigt. Dieser Dialog erleichtert die Suche und die Auswahl der zu importierenden Textdatei.
- **Schliessen**
Sämtliche Eingaben werden verworfen und der Dialog wird geschlossen.
- **Weiter**
Der erfasste oder ausgewählte Dateiname wird gespeichert. Anschliessend wird der Dialog *Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 2 / 6* angezeigt.

Siehe auch

- [Fotos mit Stichwortbaum abgleichen](#)

1.8.8.4 Stichwortbaum aus Textdatei importieren

Mit dieser Funktion kann ein Stichwortbaum aus einer Textdatei importiert und ganz oder teilweise in den Stichwortbaum von BILDARCH eingefügt werden.

Dateiformat

Die Textdatei weist folgendes Format auf:

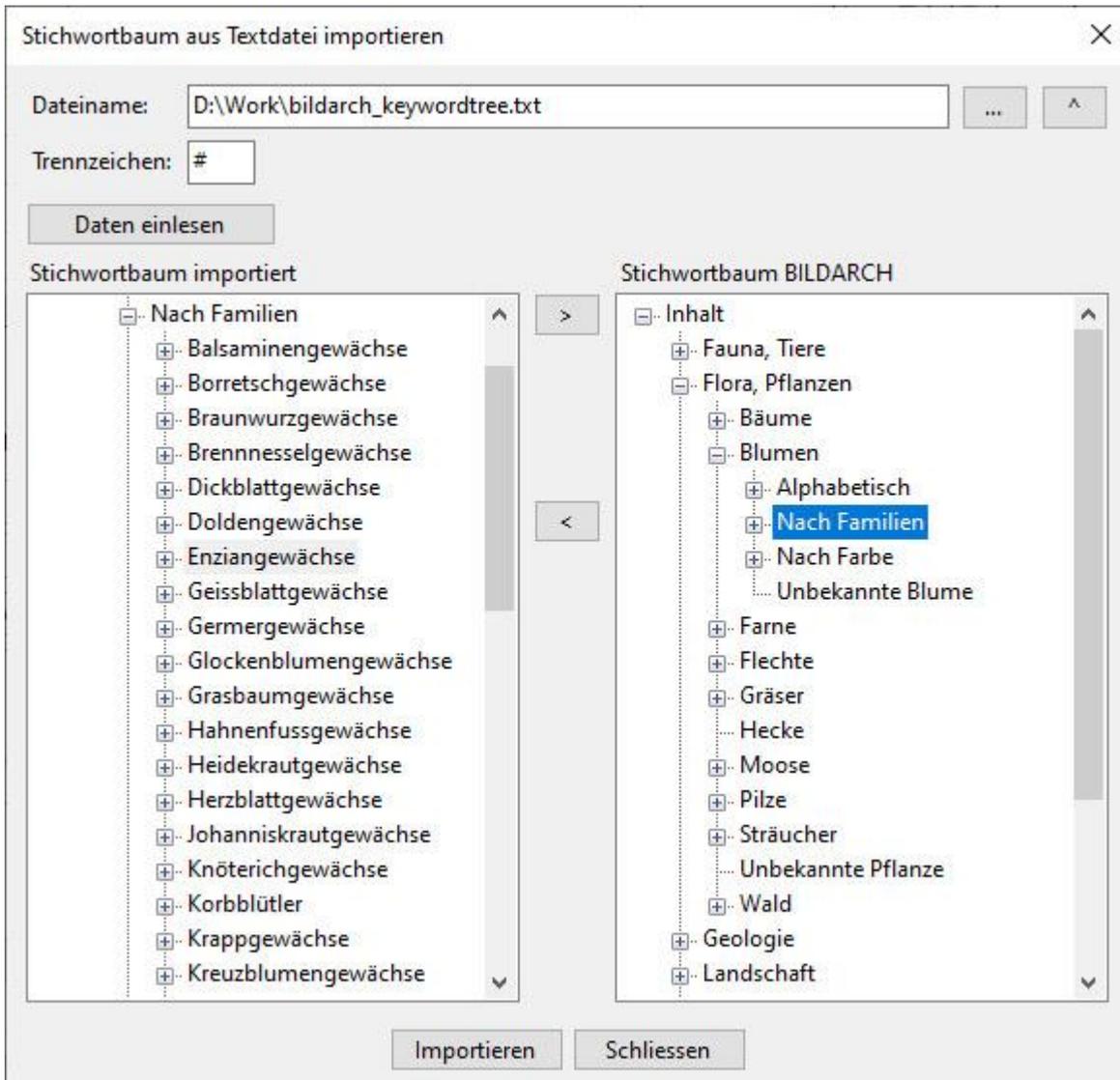
- Jede Zeile enthält die Werte eines Eintrags
- Aufbau einer Zeile:
<Typ><Trennzeichen (TZ)><Daten>
Typ 0: Dateiformat und Version
Typ 1: Eintrag
- Aufbau Zeile Typ 0:
0<TZ>349183<TZ>1
- Aufbau Zeile Typ 1:
1<TZ><Id><TZ><ParentId><TZ><Level><TZ><Name><TZ><StichwortId>

Aufruf

Der Dialog *Stichwortbaum aus Textdatei importieren* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Datei / Import / Stichwortbaum aus Textdatei...*

Ansicht



Datenfelder

- **Dateiname**
Die Liste enthält zu allen Stichworten den Namen (Spalte Stichworte) und die Anzahl der Zuordnungen (Spalte Zuordnungen).
- **Trennzeichen**
Zeichen (oder Zeichenfolge), welche die einzelnen Werte voneinander trennt.
- **Stichwortbaum importiert**
Nach dem Einlesen der Textdatei wird der darin enthaltene Stichwortbaum in dieser Baumstruktur angezeigt.
- **Stichwortbaum BILDARCH**
In dieser Baumstruktur werden der in der Datenbank gespeicherte Stichwortbaum angezeigt.

Funktionen

- ...
Auswählen einer Textdatei.

- **^**
Ausgewählte Textdatei mit der Standard-App öffnen.
- **Daten einlesen**
Einlesen des Stichwortbaums aus der Textdatei.
- **>**
Der in 'Stichwortbaum importiert' markierte Knoten wird (inkl. alle Unterknoten) an den in 'Stichwortbaum BILDARCH' markierten Knoten angehängt.
- **<**
Die 'Stichwortbaum BILDARCH' zugeordneten Knoten werden aus 'Stichwortbaum BILDARCH' entfernt.
- **Importieren**
Starten des Exports des Stichwortbaums.
- **Schliessen**
Schliessen des Dialogs.

Siehe auch

- [Stichwortbaum in Textdatei exportieren](#)
- [Fotos mit Stichwortbaum abgleichen](#)

1.8.8.5 Aliase aus Textdatei

Mit dieser Funktion können die Aliase, inkl. der Stichworte, welchen die Aliase zugeordnet wurden, aus einer Textdatei importiert werden.

Dateiformat

Die Textdatei weist folgendes Format auf:

- Jede Zeile enthält die Werte eines Alias, inkl. der Stichworte, welchen der Alias zugeordnet wurde.
- Aufbau Zeile:
<Alias><TZ><Stichwort 1><TZ><Stichwort 2><TZ> ... <Stichwort n>

Aufruf

Der Dialog *Aliase aus Textdatei importieren* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Datei / Import / Aliase aus Textdatei...*

Ansicht

Datenfelder

- **Dateiname**
Name der Textdatei, in welcher die zu importierenden Daten gespeichert sind.
- **Trennzeichen**
Zeichen (oder Zeichenfolge), welche die einzelnen Werte voneinander trennt.

Funktionen

- ...
Auswählen einer Textdatei.
- ^
Ausgewählte Textdatei mit der Standard-App öffnen.
- **Importieren**
Starten des Imports der Aliase.
- **Schliessen**
Schliessen des Dialogs.

Siehe auch

- [Aliase in Textdatei exportieren](#)

1.8.9 Export

Für den Export von bestehenden Daten stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- **Export für BILDARCH Viewer**
Mit dieser Funktion können die Daten aller Fotos oder die Fotos eines Fotoordners, inkl. Fotodateien, Inhaltsverzeichnis und BILDARCH Viewer, in einen beliebigen Ordner auf der Festplatte kopiert werden. Die digitalen Fotos können gleichzeitig verkleinert und mit einem Wasserzeichen versehen werden.
Der Inhalt des Ordners kann anschliessend z.B. auf einen USB-Stick kopiert.
- **Export für BILDARCH LAN Viewer**
Mit dem BILDARCH LAN Viewer können die mit BILDARCH verwalteten Daten in einem lokalen Netzwerk von jedem beliebigen PC aus genutzt werden. Die wichtigsten Daten werden von BILDARCH LAN in eine Datei geschrieben. Der BILDARCH LAN Viewer lädt die Daten aus dieser Datei. Die Fotos (Original und Vorschau) werden dieselben wie von BILDARCH verwendet.
- **Fotodaten in Textdatei exportieren**
Mit dieser Funktion können Fotodaten (z.B. Fotonummer, Datum, Ort, Beschreibung, etc.) in eine Textdatei exportiert werden.
- **Stichwortbaum in Textdatei exportieren**
Mit dieser Funktion kann der Stichwortbaum (oder Teile davon) in eine Textdatei exportiert werden.

1.8.9.1 Export für BILDARCH Viewer

Im Dialog *Export für BILDARCH Viewer* können die Einstellungen für den Export aller Fotos der Fotoliste oder eines Fotoordners vorgenommen werden.

Siehe auch [Export](#).

Aufruf

- nach der Wahl des Menüpunktes *Datei / Export / Export für BILDARCH Viewer...*

Ansicht

Export für BILDARCH Viewer

Zielordner: D:\Work\bildarchcd

Infotext: Test

Stichworthierarchie (= Stichwortbaum) als Inhaltsverzeichnis verwenden.

Fotos transformieren und kopieren.

Fotos verkleinern Max. Länge: 1000 Pixel

Wasserzeichen Text: BILDARCH

Schriftart: BILDARCH

Farbe: [orange swatch]

Transparenz: 100 %

Position:

Schärfen Normal

Stärker

Benutzerdefiniert: Wert: 16

Komprimieren Qualität: 90

Exportieren Schliessen

Datenfelder

- **Zielordner**
In diesem Eingabefeld muss der Pfad des Ordners erfasst werden, in den die Daten exportiert werden sollen.
- **Infotext**
Der in diesem Eingabefeld erfasste Text wird in der Titelzeile des BILDARCH Viewers angezeigt.
- **Stichworthierarchie (= Stichwortbaum) als Themenverzeichnis verwenden**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird für das Themenverzeichnis im BILDARCH Viewer die **Stichworthierarchie** verwendet.
Wenn dieses Kontrollkästchen nicht markiert ist, wird im BILDARCH Viewer das **Inhalts-**

/Themenverzeichnis (Haupt-Inhaltsverzeichnis oder Inhaltsverzeichnis des Fotoordners) verwendet.

- **Bild transformieren und kopieren**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, so werden die Bilddateien in den Zielordner kopiert und ev. transformiert.

- **Bilder verkleinern**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Bilder vor dem Kopieren auf die im Eingabefeld *Maximale Kantenlänge* definierte Kantenlänge verkleinert.

- **Maximale Kantenlänge**

In diesem Eingabefeld kann die maximale Kantenlänge in Pixel definiert werden, auf die die Bilder vor dem Kopieren verkleinert werden sollen.

- **Wasserzeichen**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Bilder mit einem Wasserzeichen versehen. Mit den folgenden Datenfelder kann das Wasserzeichen eingestellt werden:

- **Text**

Frei definierbarer Text für das Wasserzeichen.

Platzhalter:

%F: Wird pro Bild durch den Inhalt des Feldes 'Fotograf' ersetzt.

%J: Wird durch das aktuelle Jahr ersetzt.

- **Schriftart**

Anzeige der Schriftart, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Schriftart kann nach der Betätigung des Schalters ... in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.

- **Farbe**

Anzeige der Farbe, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Farbe kann nach der Betätigung des Schalters ... in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.

- **Transparenz**

Transparenz des Schriftzeichens in %.

Bereich: 0..100%, wobei 0% keine und 100% volle Transparenz bedeutet.

- **Position**

Mit den Optionsfeldern kann festgelegt werden in welchem Bereich des Bildes das Wasserzeichen positioniert werden soll.

- **Schärfen**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Fotos vor dem Speichern geschärft. Diese Anwendung dieser Funktion ist sinnvoll, wenn die Fotos stark verkleinert werden.

Das Schärfen kann mit dem folgenden Optionsfeldern beeinflusst werden:

- **Normal**

Das Foto wird mit Wert 16 geschärft.

- **Stärker**

Das Foto wird mit Wert 12 geschärft.

- **Benutzerdefiniert**

Der Benutzer kann den für das Schärfen verwendete Wert selbst festlegen oder ihn mit Hilfe des **Dialogs Foto schärfen** ermitteln. Der **Dialogs Foto schärfen** kann über die Schaltfläche ... aufgerufen werden.

- **Komprimieren / Qualität**

Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die erzeugten JPG-Bilder entsprechend dem im Feld *Qualität* erfassten Wert komprimiert. Qualität 0 bedeutet tiefe Bildqualität und hohe Komprimierung, Qualität 100 hohe Bildqualität und geringe Komprimierung.

Funktionen

- ... (Zielordner)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird ein Dialog angezeigt, in dem ein Verzeichnis/Ordner ausgewählt werden kann.
- ^ (Zielordner)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Windows-Explorer geöffnet und der Inhalt des Zielordners angezeigt.
- ... (Schriftart)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird ein Dialog angezeigt, in dem die Schriftart für das Wasserzeichen, die Grösse und andere Einstellungen geändert werden können.
- ... (Farbe)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird ein Dialog angezeigt, in dem die Farbe für das Wasserzeichen geändert werden kann.
- **Exportieren**
Nach der Betätigung dieses Schalters werden die Bilddaten exportiert. Wenn der Zielordner bereits Daten enthält, werden diese nach einer Sicherheitsabfrage gelöscht.
Vorsicht: Wenn die Sicherheitsabfrage mit *Ja* beantwortet wird, werden alle Daten im Zielordner unwiderruflich gelöscht.
- **Abbrechen**
Es werden keine Bilddaten verändert und der Dialog *Export BILDARCH Viewer* wird geschlossen.

Einschränkungen

- Wenn die Bilder für die Verwendung auf einem USB-Stick transformiert werden, können Metadaten (EXIF, IPTC, XMP) verloren gehen. Die Metadaten der Originaldatei bleiben erhalten.
- In dieser Version von BILDARCH können mit dieser Funktion nur Bilder exportiert werden, welche sich auf einer Festplatte oder auf einem eingelegten Wechselmedium (z.B. DVD) befinden.

1.8.9.2 Export für BILDARCH LAN Viewer

Mit dem BILDARCH LAN Viewer können die mit BILDARCH verwalteten Daten in einem lokalen Netzwerk von jedem beliebigen PC aus genutzt werden. Die wichtigsten Daten werden von BILDARCH in eine Datei geschrieben. Der BILDARCH LAN Viewer lädt die Daten aus dieser Datei. Die Fotos (Original und Vorschau) werden dieselben wie von BILDARCH verwendet.

Im Dialog *Export für BILDARCH LAN Viewer* können die Einstellungen für den Export aller Fotos oder eines Fotoordners vorgenommen werden.

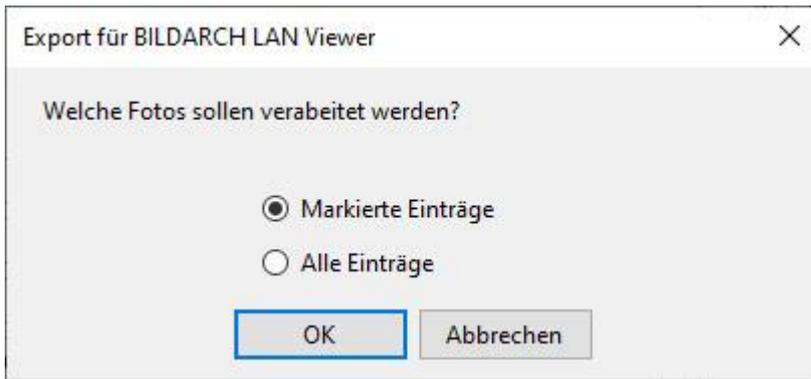
Siehe auch [Export](#).

Aufruf

Der Export für den BILDARCH LAN Viewer wird gestartet.

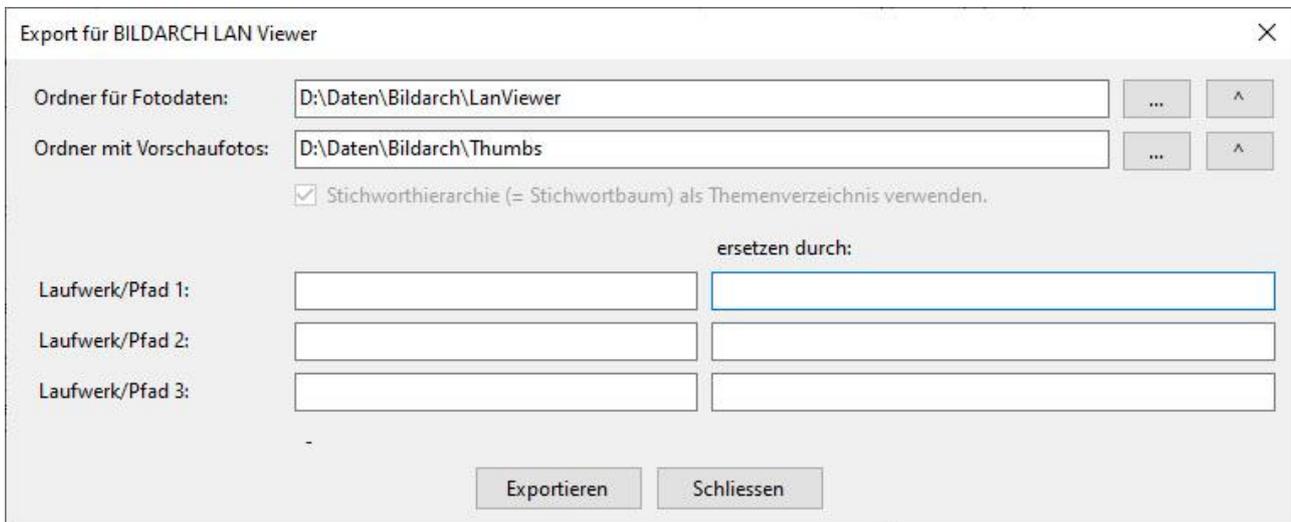
- nach der Wahl des Menüpunktes *Datei / Export / Export für BILDARCH LAN Viewer...*

Nach dem Aufruf dieser Funktion muss der Benutzer festlegen, welche Fotos verarbeitet werden sollen.



Nach der Wahl der Option und der Betätigung des Schalters **OK** wird der untenstehende Dialog angezeigt.

Ansicht



Eingabefelder

- **Ordner für Fotodaten**
In diesem Eingabefeld muss der Pfad/Ordner erfasst werden, in welchen die Daten für den BILDARCH LAN Viewer und der BILDARCH LAN Viewer selber kopiert werden sollen. Für die Erzeugung der Fotodaten muss der Benutzer für den definierten Ordner über Schreibrechte besitzen.
- **Ordner mit Vorschaufotos**
In diesem Eingabefeld muss der Pfad/Ordner erfasst werden, in welchem die Vorschaufotos gespeichert sind. Beim ersten Aufruf des Dialogs wird der Ordner vorgeschlagen, welcher für die Erzeugung der Vorschaufotos verwendet wird.
- **Stichworthierarchie (= Stichwortbaum) als Themenverzeichnis verwenden.**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird für das Themenverzeichnis des LAN Viewers die im Hauptfenster angezeigte Stichworthierarchie (Stichwortbaum) verwendet. Wenn dieses Kontrollkästchen nicht markiert ist, wird für das Themenverzeichnis des LAN Viewers das Haupt-Inhaltsverzeichnis verwendet.
- **Laufwerk/Pfad 1..3 und ersetzen durch**
Im Betrieb in Netzwerken können nicht immer alle PCs über denselben Laufwerksbuchstaben auf ein bestimmtes Netzwerklaufwerk zugreifen. Mit Hilfe dieser Eingabefelder können bis zu 3 Laufwerksbuchstaben durch einen Pfad der Form

\\servername\drivename\pfad ersetzt werden. Während dem Export wird in
- den Fotomedien und
- den Fotodateinamen
nach dem in der 1. Spalte erfassten Laufwerksnamen gesucht. Falls der Laufwerksname
gefunden wird, wird er durch den zugehörigen Wert der 2. Spalte ersetzt.
Im oben abgebildeten Beispiel wird der Laufwerksname e: durch \\server\server_e\ ersetzt.

Funktionen

- ... (Ordner für Fotodaten)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird ein Dialog angezeigt, in dem der Ordner für die Fotodaten ausgewählt oder erfasst werden kann.
- ^ (Ordner für Fotodaten)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Ordner im Windows Explorer geöffnet.
- ... (Ordner mit Vorschaufotos)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird ein Dialog angezeigt, in dem der Ordner ausgewählt oder erzeugt werden kann, in welchem die Vorschaufotos gespeichert sind.
- ^ (Ordner für Vorschaufotos)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Ordner im Windows Explorer geöffnet.
- **Exportieren**
Nach der Betätigung dieses Schalters werden die Datendateien für den BILDARCH LAN Viewer erzeugt und zusammen mit dem BILDARCH LAN Viewer in den definierten Ordner kopiert.
- **Abbrechen**
Es werden keine Fotodaten verändert und der Dialog *Fotodaten ändern* wird geschlossen.

Einschränkungen

- In dieser Version von BILDARCH können mit dieser Funktion nur Fotos exportiert werden, welche sich auf einer erreichbaren Festplatte befinden.

1.8.9.3 Fotodaten in Textdatei exportieren

Im Dialog *Fotodaten in Textdatei exportieren* kann der Benutzer festlegen, welche Einträge der Fotoliste oder des aktiven Fotoordners exportiert werden sollen. Im Dialog *Fotodaten in Textdatei exportieren Schritt 1/ 4* wird die Textdatei ausgewählt, in welche die Daten exportiert werden sollen.

Die Exportdatei hat folgenden Aufbau:

- Pro Zeile werden die Daten eines Fotos gespeichert.
- Jede Zeile endet mit einem <CR><LF>.
- Die Datenfelder werden durch ein Trennzeichen voneinander getrennt.
- Wenn ein Textfeld mehrere Zeilen umfasst, d.h. wenn es Zeilenvorschübe enthält, muss der Text mit einem Texterkennungszeichen beginnen und enden.
- Die 1. Zeile kann optional die Namen der einzelnen Datenfelder enthalten.
- Wenn ein Foto mehrere Stichworte enthält, werden diese in einem Feld exportiert. Innerhalb des Feldes wird zwischen den einzelnen Stichworten wiederum ein Trennzeichen geschrieben.
- Alias werden nicht exportiert.

Aufruf

Der Dialog *Fotodaten in Textdatei exportieren* wird u.a. geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Datei / Export / Fotodaten in Textdatei exportieren...* im **Hauptfenster**.
- nach einem Klick auf das Icon  im **Dialog Fotodaten in Textdatei exportieren**.

Ansicht



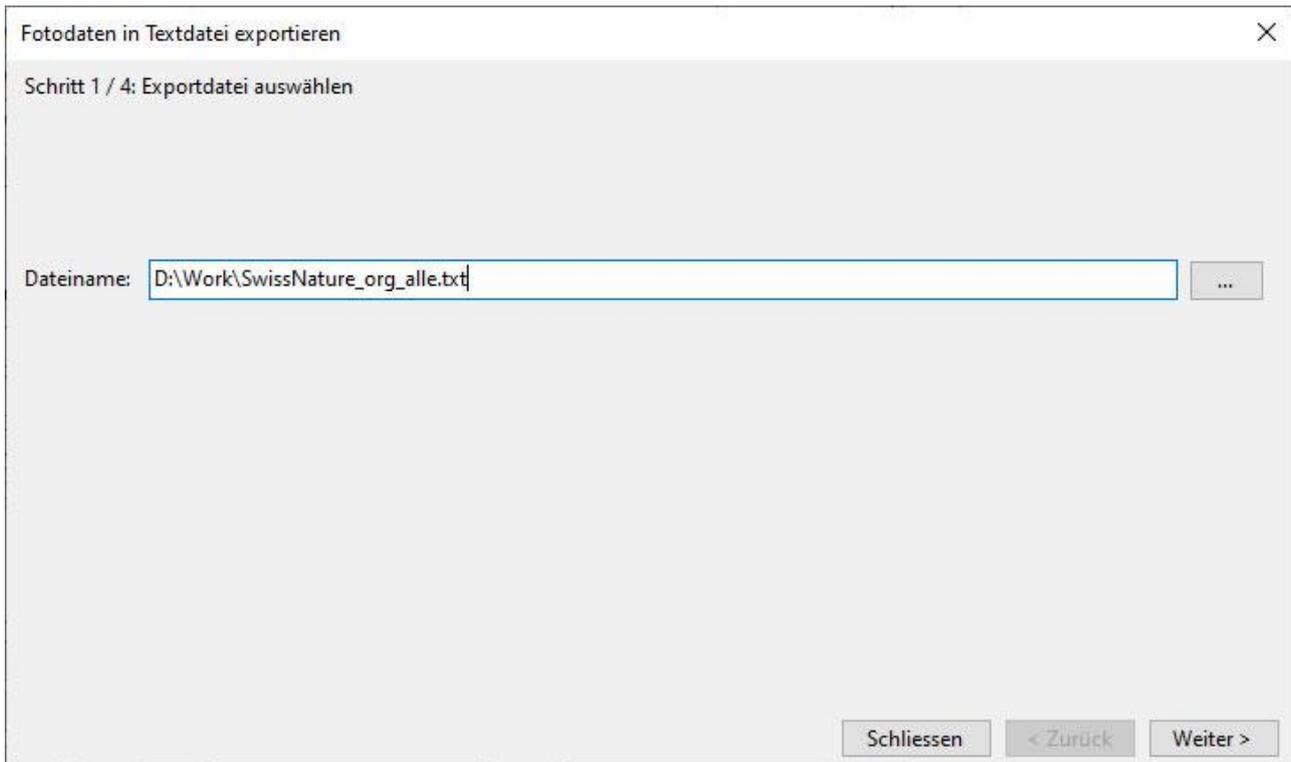
Datenfelder

- **Markierte Einträge**
Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden alle in der Fotoliste (Hauptfenster oder Fotoordner) markierten Einträge exportiert.
- **Alle Einträge**
Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden alle Einträge der Fotoliste (Hauptfenster oder Fotoordner) exportiert.

Funktionen

- **OK**
Die Eingaben werden übernommen und der Dialog *Fotodaten in Textdatei exportieren Schritt 1 / 4* wird geöffnet.
- **Abbrechen**
Alle Eingaben werden verworfen, der Dialog wird geschlossen und der Export abgebrochen.

Ansicht



Datenfelder

- **Datendatei**
In diesem Eingabefeld wird der Name der Datei erfasst, in der die zu importierenden Bilddaten gespeichert wurden.

Funktionen

- **...**
Der Dialog *Öffnen* wird angezeigt. Dieser Dialog erleichtert die Suche und die Auswahl der zu importierenden Textdatei.
- **Schliessen**
Sämtliche Eingaben werden verworfen, der Dialog wird geschlossen und der Export abgebrochen.
- **Weiter**
Der erfasste oder ausgewählte Dateiname wird gespeichert. Anschliessend wird der Dialog ***Fotodaten in Textdatei exportieren Schritt 2 / 4*** angezeigt.

1.8.9.4 Stichwortbaum in Textdatei exportieren

Mit dieser Funktion kann der Stichwortbaum (oder Teile davon) aus einer Textdatei importiert werden.

Dateiformat

Die Textdatei weist folgendes Format auf:

- Jede Zeile enthält die Werte eines Eintrags
- Aufbau einer Zeile:
<Typ><Trennzeichen (TZ)><Daten>

Typ 0: Dateiformat und Version

Typ 1: Eintrag

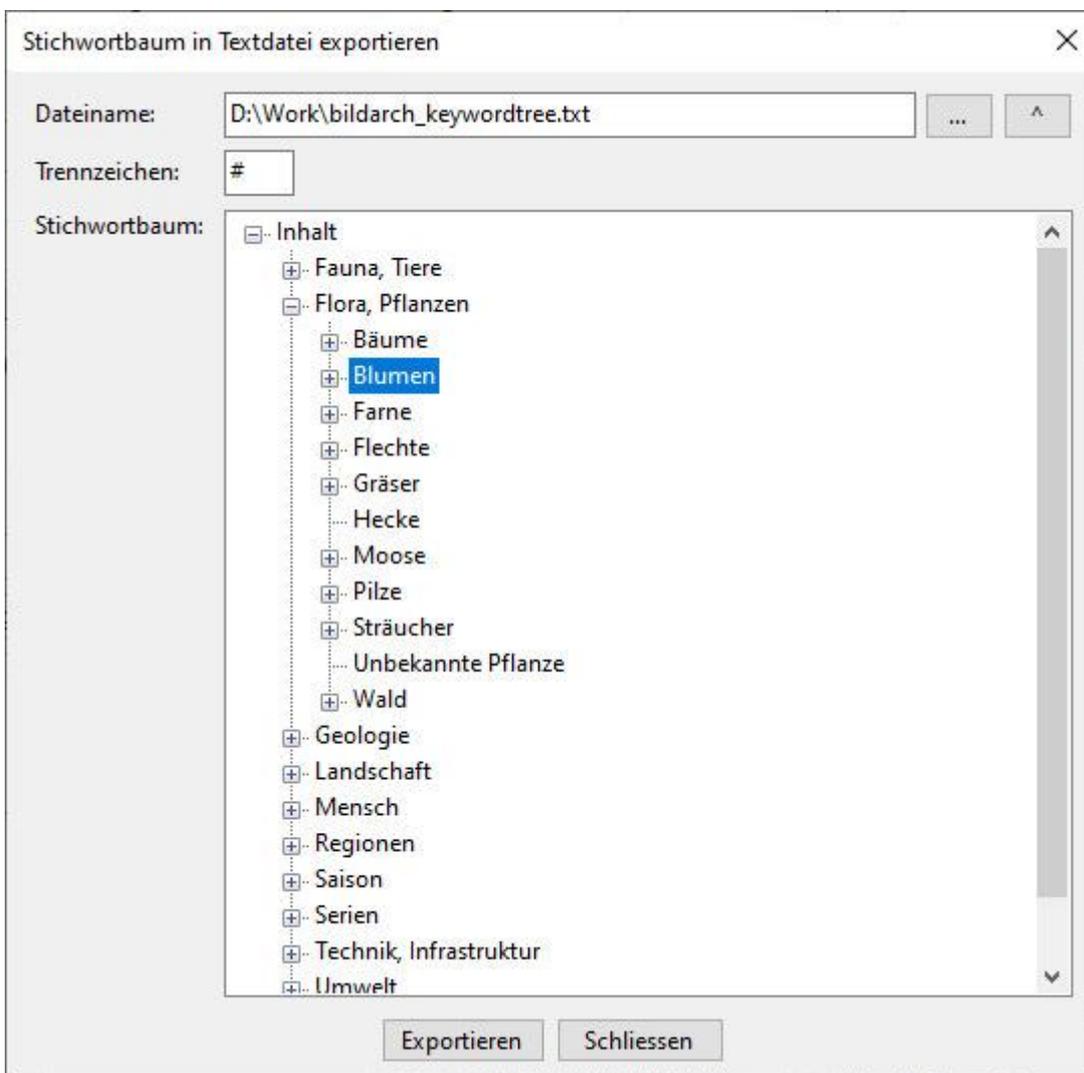
- Aufbau Zeile Typ 0:
0<TZ>349183<TZ>1
- Aufbau Zeile Typ 1:
1<TZ><Id><TZ><ParentId><TZ><Level><TZ><Name><TZ><StichwortId>

Aufruf

Der Dialog *Stichwortbaum in Textdatei exportieren* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Datei / Export / Stichwortbaum in Textdatei...*

Ansicht



Datenfelder

- **Dateiname**
Name der Textdatei, in welcher die exportierten Daten gespeichert werden sollen.
- **Trennzeichen**
Zeichen (oder Zeichenfolge), welche die einzelnen Werte voneinander trennt.

- **Stichwortbaum**
Wenn der Eintrag *Inhalt* selektiert wird, werden alle Einträge des Stichwortbaums exportiert.
Wenn ein Untereintrag selektiert wird, werden alle Untereinträge des selektierten Eintrags exportiert.

Funktionen

- ...
Auswählen einer Textdatei.
- ^
Ausgewählte Textdatei mit der Standard-App öffnen.
- **Exportieren**
Starten des Exports des Stichwortbaums.
- **Schliessen**
Schliessen des Dialogs.

Siehe auch

- [Stichwortbaum aus Textdatei importieren](#)

1.8.9.5 Aliase in Textdatei exportieren

Mit dieser Funktion können die Aliase, inkl. der Stichworte, welchen die Aliase zugeordnet wurden, in eine Textdatei exportiert werden.

Dateiformat

Die Textdatei weist folgendes Format auf:

- Jede Zeile enthält die Werte eines Alias, inkl. der Stichworte, welchen der Alias zugeordnet wurde.
- Aufbau Zeile:
<Alias><TZ><Stichwort 1><TZ><Stichwort 2><TZ> ... <Stichwort n>

Aufruf

Der Dialog *Aliase in Textdatei exportieren* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Datei / Export / Aliase in Textdatei...*

Ansicht

The screenshot shows a dialog box titled "Aliase in Textdatei exportieren". It features a close button (X) in the top right corner. The "Dateiname:" field contains the text "D:\Work\alias.txt" and is followed by a file selection button (...). The "Trennzeichen:" field contains the text "#". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Exportieren" and "Schliessen".

Datenfelder

- **Dateiname**
Name der Textdatei, in welcher die exportierten Daten gespeichert werden sollen.
- **Trennzeichen**
Zeichen (oder Zeichenfolge), welche die einzelnen Werte voneinander trennt.

Funktionen

- ...
Auswählen einer Textdatei.
- ^
Ausgewählte Textdatei mit der Standard-App öffnen.
- **Exportieren**
Starten des Exports der Aliase.
- **Schliessen**
Schliessen des Dialogs.

Siehe auch

- [Aliase aus Textdatei importieren](#)

1.8.10 BIDARCH WEB

1.8.10.1 Fotos und Daten auf den Webserver übertragen

Mit dieser Funktion können die Fotos für die Verwendung in einer dynamischen Webgalerie (BILDARCH WEB) vorbereitet und zusammen mit den Daten auf den Webserver übertragen werden.

Funktionsumfang:

- Verkleinern der Detail- und/oder Vorschaufotos.
- Versehen der Detail- und/oder Vorschaufotos mit Wasserzeichen
- Übertragen der Datenbankdatei und der Fotos auf den Webserver.

Die Aktualisierung einer BILDARCH WEB Fotogalerie erfolgt in 6 Schritten:

- **Schritt 1: Fotos auswählen**
- **Schritt 2: Vorschaufotos**
- **Schritt 3: Detailfotos**
- **Schritt 4: Fotodaten**
- **Schritt 5: FTP-Server**
- **Schritt 6: Verarbeitung und Transfer**

Aufruf

Die Funktion kann wie folgt gestartet werden:

- nach der Wahl des Menüpunktes *Transfer / Fotos und Daten auf den Webserver übertragen...*

Nach dem Aufruf wird direkt der Dialog **Export für BILDARCH WEB Schritt 2: Vorschaufotos** angezeigt.

1.8.10.1.1 Schritt 1: Typ wählen

Im ersten Schritt wird festgelegt,

- welche Fotos zum Webserver übertragen werden sollen.

Aufruf

Die Übertragung von Fotodaten zum Webserver kann wie folgt gestartet werden:

- nach der Wahl des Menüpunktes *BILDARCH WEB / Fotos und Daten auf den Webserver übertragen...*
- in der Fotoliste (Hauptfenster) Eintrag markieren, rechte Maustaste betätigen und Eintrag *Fotos und Daten auf den Webserver übertragen...* wählen.

Ansicht

Nach dem Aufruf wird ein Dialog angezeigt, in welchem der Benutzer definieren kann, ob die Fotos der markierten oder alle Einträge der Fotoliste (Hauptfenster) für die Verarbeitung und die Übertragung zum Webserver verwendet werden sollen.



Eingabefelder

- **Markierte Einträge**
Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden alle in der Fotoliste markierten Einträge verwendet.
- **Alle Einträge**
Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden alle Einträge der Fotoliste verwendet.

Funktionen

- **OK**
Die Eingaben werden gespeichert und der Dialog **Export für BILDARCH WEB Schritt 2: Vorschaufotos** wird geöffnet.
- **Abbrechen**
Alle Eingaben werden verworfen, der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

1.8.10.1.2 Schritt 2: Vorschaufotos

In diesem Schritt wird festgelegt,

- ob Vorschaufotos erzeugt und übertragen werden sollen und
- ob die Vorschaufotos mit einem Wasserzeichen versehen werden sollen.

Aufruf

Dieses Fenster kann wie folgt aufgerufen werden:

- nach der Wahl des Menüpunktes *Transfer / Fotos und Daten auf den Webserver übertragen...*
- in der Fotoliste (Hauptfenster) Eintrag markieren, rechte Maustaste betätigen und Eintrag *Fotos und Daten auf den Webserver übertragen...* wählen.
- nach der Betätigung des Schalters < Zurück des Dialogs **Export für BILDARCH WEB Schritt 3: Detailfotos**

Ansicht

Export für BILDARCH WEB ✕

Vorschaufotos | Detailfotos | Fotodaten | FTP-Server | Transfer

Vorschaufotos erzeugen und auf Webserver übertragen

Wasserzeichen

Text:

Schriftart: ...

Farbe: ...

Transparenz: %

Position:

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Schärfen

Normal

Stärker

Benutzerdefiniert: Wert: ...

Komprimieren

Qualität:

Fotogröße

Pixel

Eingabefelder

- **Vorschaufotos erzeugen und auf Webserver übertragen**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Vorschaufotos erzeugt und zum Webserver übertragen.
- **Wasserzeichen**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Vorschaufotos mit einem Wasserzeichen versehen. Das Wasserzeichen wird durch die folgenden Eingabefelder definiert:
 - **Text**
Frei definierbarer Text für das Wasserzeichen.
Platzhalter:
%F: Wird pro Foto durch den Inhalt des Feldes 'Fotograf' ersetzt.
%J: Wird durch das aktuelle Jahr ersetzt.
 - **Schriftart**
Anzeige der Schriftart, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Schriftart kann

nach der Betätigung des Schalters ... in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.

- **Farbe**
Anzeige der Farbe, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Farbe kann nach der Betätigung des Schalters ... in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.
- **Transparenz**
Transparenz des Schriftzeichens in %.
Bereich: 0..100%, wobei 0% keine und 100% volle Transparenz bedeutet.
- **Position**
Mit den Optionsfeldern kann festgelegt werden in welchem Bereich des Fotos das Wasserzeichen positioniert werden soll.
- **Schärfen**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Fotos vor dem Speichern geschärft. Diese Anwendung dieser Funktion ist sinnvoll, wenn die Fotos stark verkleinert werden. Das Schärfen kann mit dem folgenden Optionsfeldern beeinflusst werden:
 - **Normal**
Das Foto wird mit Wert 16 geschärft.
 - **Stärker**
Das Foto wird mit Wert 12 geschärft.
 - **Benutzerdefiniert**
Der Benutzer kann den für das Schärfen verwendete Wert selbst festlegen oder ihn mit Hilfe des **Dialogs Foto schärfen** ermitteln. Der **Dialogs Foto schärfen** kann über die Schaltfläche ... aufgerufen werden.
- **Komprimieren / Qualität**
Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die erzeugten JPG-Fotos, entsprechend dem im Feld *Qualität* erfassten Wert komprimiert. Qualität 0 bedeutet tiefe Fotoqualität und hohe Komprimierung, Qualität 100 hohe Fotoqualität und geringe Komprimierung.
- **Grösse**
Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die Detailfotos auf die im Eingabefeld erfasste Grösse (= grössere Kantenlänge) verkleinert. Wenn das Kontrollkästchen deaktiviert ist, werden die Detailfotos auf eine Grösse von 150 Pixel verkleinert.
Bereich: 100 .. 200

Funktionen

- **... (Schriftart)**
Nach der Betätigung des Schalters ... wird der Windows-Standard-Dialog *Schriftart* angezeigt. In diesem Dialog kann eine Schriftart ausgewählt werden.
- **... (Farbe)**
Nach der Betätigung des Schalters ... wird der Windows-Standard-Dialog *Farben* angezeigt. In diesem Dialog kann eine Farbe ausgewählt werden.
- **Weiter >**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Export für BILDARCH WEB Schritt 3: Detailfotos** angezeigt.
- **Abbrechen**
Der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

1.8.10.1.3 Schritt 3: Fotos

In diesem Schritt wird festgelegt,

- ob Detailfotos erzeugt und übertragen werden sollen und
- ob die Detailfotos mit einem Wasserzeichen versehen werden sollen.

Aufruf

Dieses Fenster kann wie folgt aufgerufen werden:

- nach der Betätigung des Schalters *Weiter* > des Dialogs **Export für BILDARCH WEB Schritt 2: Vorschaufotos**
- nach der Betätigung des Schalters < *Zurück* des Dialogs **Export für BILDARCH WEB Schritt 4: Datenbankdatei**

Ansicht

Export für BILDARCH WEB

Vorschaufotos Detailfotos Fotodaten FTP-Server Transfer

Detailfoto erzeugen und auf Webserver übertragen

Wasserzeichen

Text: BILDARCH

Schriftart: BILDARCH

Farbe: [Blue]

Transparenz: 100 %

Position:

Schärfen

Normal

Stärker

Benutzerdefiniert: Wert: 16

Komprimieren

Qualität: 90

Fotogröße: 500 Pixel

< Zurück Weiter > Abbrechen

Eingabefelder

- **Detailbild erzeugen**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Detailfotos erzeugt und zum Webserver übertragen.
- **Wasserzeichen**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Detailfotos mit einem Wasserzeichen versehen. Das Wasserzeichen wird durch die folgenden Eingabefelder definiert:
 - **Text**
Frei definierbarer Text für das Wasserzeichen.
Platzhalter:
%F: Wird pro Foto durch den Inhalt des Feldes 'Fotograf' ersetzt.
%J: Wird durch das aktuelle Jahr ersetzt.
 - **Schriftart**
Anzeige der Schriftart, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Schriftart kann nach der Betätigung des Schalters ... in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.
 - **Farbe**
Anzeige der Farbe, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Farbe kann nach der Betätigung des Schalters ... in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.
 - **Transparenz**
Transparenz des Schriftzeichens in %.
Bereich: 0..100%, wobei 0% keine und 100% volle Transparenz bedeutet.
 - **Position**
Mit den Optionsfeldern kann festgelegt werden in welchem Bereich des Fotos das Wasserzeichen positioniert werden soll.
Dieses Eingabefeld ist nur aktiv, wenn das Kontrollkästchen *Wasserzeichen* aktiviert ist.
- **Schärfen**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Fotos vor dem Speichern geschärft. Diese Anwendung dieser Funktion ist sinnvoll, wenn die Fotos stark verkleinert werden. Das Schärfen kann mit dem folgenden Optionsfeldern beeinflusst werden:
 - **Normal**
Das Foto wird mit Wert 16 geschärft.
 - **Stärker**
Das Foto wird mit Wert 12 geschärft.
 - **Benutzerdefiniert**
Der Benutzer kann den für das Schärfen verwendete Wert selbst festlegen oder ihn mit Hilfe des **Dialogs Foto schärfen** ermitteln. Der **Dialogs Foto schärfen** kann über die Schaltfläche ... aufgerufen werden.
- **Komprimieren / Qualität**
Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die erzeugten JPG-Fotos, entsprechend dem im Feld *Qualität* erfassten Wert komprimiert. Qualität 0 bedeutet tiefe Fotoqualität und hohe Komprimierung, Qualität 100 hohe Fotoqualität und geringe Komprimierung.
- **Grösse**
Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die Detailfotos auf die im Eingabefeld erfasste Grösse (= grössere Kantenlänge) verkleinert. Wenn das Kontrollkästchen

deaktiviert ist, werden die Detailfotos auf eine Grösse von 400 Pixel verkleinert.
Bereich: 150 .. 600

Funktionen

- **... (Schriftart)**
Nach der Betätigung eines Schalters ... wird der Windows-Standard-Dialog *Schriftart* angezeigt. In diesem Dialog kann eine Schriftart ausgewählt werden.
- **... (Farbe)**
Nach der Betätigung des Schalters ... wird der Windows-Standard-Dialog *Farben* angezeigt. In diesem Dialog kann eine Farbe ausgewählt werden.
- **Weiter >**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Export für BILDARCH WEB Schritt 4: Fotodaten** angezeigt.
- **Zurück**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Export für BILDARCH WEB Schritt 2: Vorschaufotos** angezeigt.
- **Abbrechen**
Der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

1.8.10.1.4 Schritt 4: Datenbankdatei

In diesem Schritt wird festgelegt,

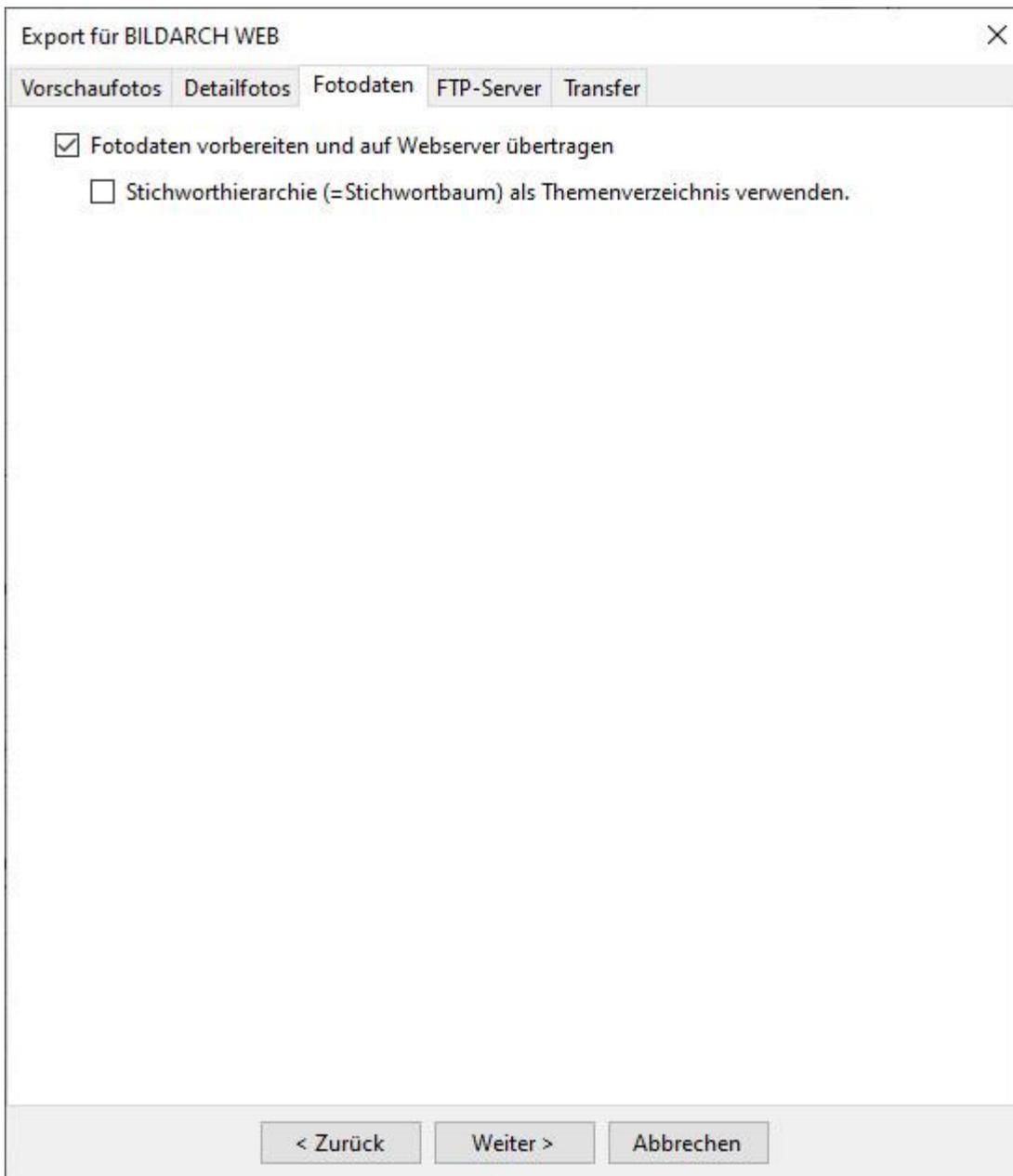
- ob die Fotodaten zum Webserver übertragen werden sollen und
- ob die Stichworthierarchie in BILDARCH WEB als Themenverzeichnis verwendet werden soll.

Aufruf

Dieses Fenster kann wie folgt aufgerufen werden:

- nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* des Dialogs **Export für BILDARCH WEB Schritt 3: Detailfotos**
- nach der Betätigung des Schalters *< Zurück* des Dialogs **Export für BILDARCH WEB Schritt 5: FTP-Server**

Ansicht



Eingabefelder

- **Fotodaten vorbereiten und auf Webserver übertragen**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Fotodaten vorbereitet und auf den Webserver übertragen.
- **Stichworthierarchie (= Stichwortbaum) als Themenverzeichnis verwenden**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird die Stichworthierarchie (= Stichwortbaum) als Themenverzeichnis (Inhaltsverzeichnis) für BILDARCH WEB verwendet.

Funktionen

- **Weiter >**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Export für BILDARCH WEB Schritt 5: FTP-Server** angezeigt.

- **< Zurück**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Export für BILDARCH WEB Schritt 3: Detailfotos** angezeigt.
- **Abbrechen**
Der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

1.8.10.1.5 Schritt 5: FTP-Server

In diesem Schritt wird festgelegt,

- ob die Datenbankdatei zum Webserver übertragen werden soll und
- in welchem Ordner und unter welchem Namen die Datenbankdatei auf dem Webserver gespeichert werden soll.

Aufruf

Die Erzeugung einer Webgalerie kann mit einer der folgenden Varianten gestartet werden:

- nach der Betätigung des Schalters *Weiter* > des Dialogs **Export für BILDARCH WEB Schritt 4: Fotodaten**
- nach der Betätigung des Schalters *< Zurück* des Dialogs **Export für BILDARCH WEB Schritt 6: Verarbeitung und Transfer**

Ansicht

Export für BILDARCH WEB ×

Vorschaufotos | Detailfotos | Fotodaten | **FTP-Server** | Transfer

FTP-Server

Name:

Account:

Passwort: Passwort speichern

Port:

SSL

Root-Verzeichnisse

Fotogalerie:

Eventbilder:

Eingabefelder

- **Übertragung mit FTP über Internet auf den Webserver**
Diese Option muss markiert werden, wenn die Fotos und Fotodaten per FTP über das Internet auf den Webserver übertragen werden sollen. Einstellungen:
 - **Name FTP-Server**
Name des FTP-Servers, zu welchem die Daten übermittelt werden sollen.
 - **Account**
Name des Accounts, über welchen die Anmeldung beim Webserver erfolgen soll.
 - **Passwort**
Passwort, mit welchem die Anmeldung beim Webserver erfolgen soll.
 - **Passwort speichern**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, wird das Passwort für die spätere Verwendung in der Registry gespeichert.

- **Root-Verzeichnis Fotogalerie**
Name des Basis-Verzeichnisses auf dem Webserver, in welchen die Fotogalerie gespeichert wurde.
- **Root-Verzeichnis Eventfotos**
Name des Verzeichnisses, welches die Unterverzeichnisse *pic_small* und *pic_large* für die Speicherung der Eventfotos auf dem Webserver enthält. Dieses Verzeichnis sollte mit einem Passwort vor dem direkten Zugriff über das Internet geschützt werden.
- **Kopieren der Fotodaten auf Festplatte oder Netzlaufwerk**
Diese Option muss gewählt werden, wenn die Fotos und Fotodaten auf eine lokale Festplatte oder ein Netzlaufwerk kopiert werden sollen. Einstellungen:
 - **Root-Verzeichnis Fotosgalerie**
Name des Basis-Verzeichnisses auf der lokalen Festplatte oder dem Netzlaufwerk, in welchen die Fotosgalerie gespeichert wurde.
 - **Root-Verzeichnis Eventfotos**
Name des Verzeichnisses, welches die Unterverzeichnisse *pic_small* und *pic_large* für die Speicherung der Eventfotos auf der lokalen Festplatte oder einem Netzlaufwerk enthält.

Funktionen

- **Speichern**
Mit dieser Funktion können die aktuellen Einstellungen dieser Seite in einer Datei gespeichert werden.
- **Laden**
Mit dieser Funktion können die Einstellungen dieser Datei aus einer Datei geladen werden.
- **Weiter >**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Export für BILDARCH WEB Schritt 6: Verarbeitung und Transfer** angezeigt.
- **< Zurück**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Export für BILDARCH WEB Schritt 4: Fotodaten** angezeigt
- **Abbrechen**
Der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

1.8.10.1.6 Schritt 6: Verarbeitung und Transfer

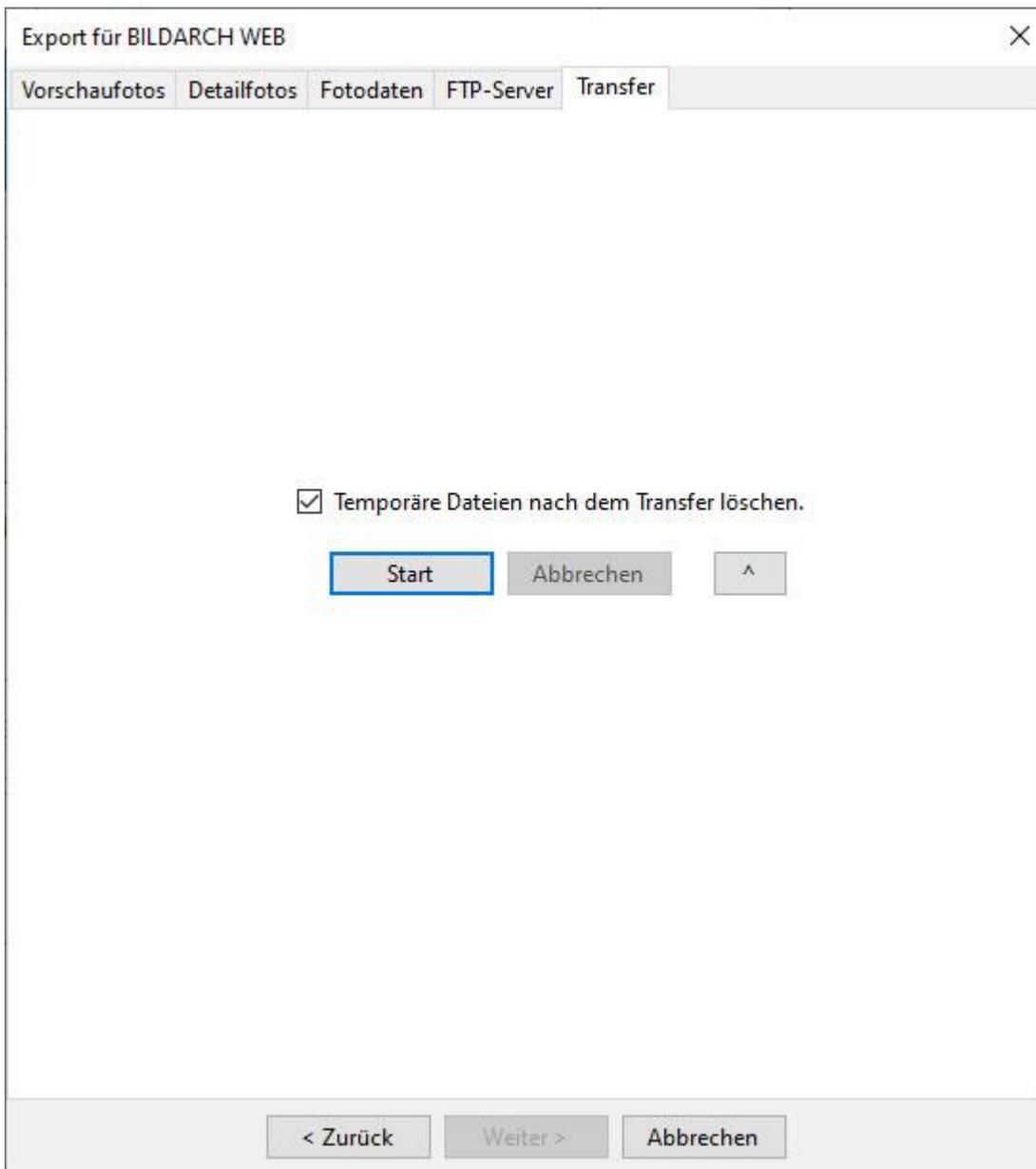
In diesem Schritt werden die Vorbereitung und Übertragung der Fotos und Daten gestartet. Mit zwei Zustandsanzeigen wird der Fortschritt der Verarbeitung angezeigt.

Aufruf

Dieses Fenster kann wie folgt aufgerufen werden:

- nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* im Dialog **Export für BILDARCH WEB Schritt 5: FTP-Server**

Ansicht



Eingabefelder

- **Temporäre Dateien nach dem Transfer löschen**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die temporären Daten- und Fotodateien (Vorschau- und Detailansicht, je nach Einstellung) nach dem Transfer gelöscht.

Wenn dieses Kontrollkästchen **nicht** markiert ist, werden die temporären Daten- und Fotodateien (Vorschau- und Detailansicht, je nach Einstellung) nach dem Transfer **nicht** gelöscht. So besteht die Möglichkeit, die Dateien mit einem FTP-Client auf den Webserver zu übertragen.

Die temporären Dateien für den Transfer für BILDARCH WEB werden in den folgenden Ordnern gespeichert:

```

... \Obeng\Bildarch5\data
... \Obeng\Bildarch5\pic_small_event
... \Obeng\Bildarch5\pic_large
... \Obeng\Bildarch5\pic_large_event

```

Funktionen

- **Start / Abbrechen**
Nach der Betätigung des Schalters *Start* wird die Transformation der Fotos und die anschließende Übertragung der Fotos und Daten zum Webserver gestartet. Durch die Betätigung des Schalters *Abbrechen* kann die Verarbeitung/Übertragung abgebrochen werden.
- **^**
Nach einem Klick auf diesen Schalter wird der Windows Explorer geöffnet und der Inhalt des Ordners angezeigt, in welchem (und seinen Unterordnern) BILDARCH 5 temporäre Dateien speichert.
- **< Zurück**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Export für BILDARCH WEB Schritt 5: FTP-Server** angezeigt.
- **Abbrechen**
Der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

1.8.10.2 Accounts

Das BILDARCH WEB - Modul EVENT erlaubt es dem Betreiber einer Fotogalerie oder eines Fotoshops, bestimmte Fotos (oder Fotogruppen) nur einem bestimmten Kreis von Personen zugänglich zu machen. Die betreffenden Fotos werden nur angezeigt, wenn die richtige Kombination *Name / Passwort* in BILDARCH WEB erfasst wurde.

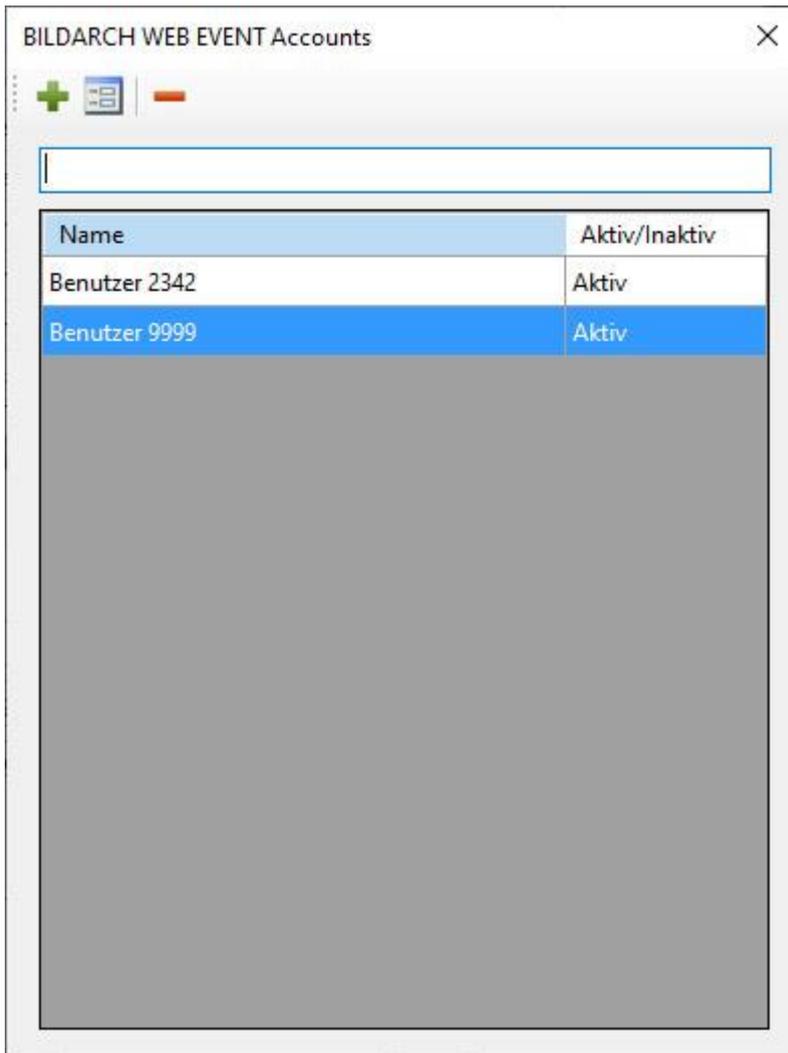
Die Verwaltung der Accounts und der geschützten Fotos / Fotogruppen erfolgt mit den Funktionen *BILDARCH WEB EVENT Accounts* und *BILDARCH WEB EVENT Account bearbeiten*.

Aufruf

Das Fenster *Benutzer Übersicht* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Datei / BILDARCH WEB / Accounts verwalten...*

Ansicht



Eingabefelder

- **Suchbegriff** (Name)
Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach bestimmten Accounts. Nach der Eingabe jedes Zeichens wird in der Liste der Eintrag markiert, dessen Beginn mit der bisher eingetippten Zeichenfolge übereinstimmt.
- **Tabelle**
In dieser Auswahlliste werden alle bisher definierten Accounts aufgelistet.

Funktionen

- **Icon**  (Neu)
Nach Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **BILDARCH WEB EVENT Account bearbeiten** angezeigt, in welchem ein neuer Benutzer erfasst werden kann.
- **Icon**  (Bearbeiten)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **BILDARCH WEB EVENT Account bearbeiten** angezeigt.
Tipp: Nach einem Doppelklick auf einen Eintrag der Auswahlliste wird das Fenster **BILDARCH WEB EVENT Account bearbeiten** ebenfalls geöffnet.

- **Icon**  (Löschen)
Nach einer Sicherheitsabfrage wird der in der Auswahlliste markierte Account aus der Auswahlliste und der Datenbank gelöscht.

1.8.10.2.1 Accounts verwalten

In diesem Dialog kann ein Account bearbeitet werden, welcher für das BILDARCH WEB - Modul EVENT verwendet wird.

Aufruf

Das Fenster *BILDARCH WEB EVENT Account bearbeiten* wird geöffnet,

- nach einem Klick auf das Icon  (Neu) im Dialog **BILDARCH WEB EVENT Accounts** oder
- nach einem Klick auf das Icon  (Bearbeiten) im Dialog **BILDARCH WEB EVENT Accounts**.

Ansicht

BILDARCH WEB EVENT Account bearbeiten

Name: Benutzer 9999

Passwort: password

Beschreibung:

Verzeichnis:

Stichworte

2020_03

2020_03

2018_01
2018_02
2019_01
2019_02
2019_03
2019_04
2020_01
2020_02
2020_03
2020_04
2020_05

Account gesperrt

OK Abbrechen

Datenfelder

- Name**
 Name des Accounts. Dieser Name wird auch für die Anmeldung beim BILDARCH WEB Modul EVENT verwendet.
 Maximale Länge: 50 Zeichen.
- Passwort**
 Passwort, welches für die Anmeldung beim BILDARCH WEB Modul EVENT verwendet wird.
 Minimale Länge: 8 Zeichen.
 Maximale Länge: 50 Zeichen.
- Beschreibung**
 Beschreibung des Accounts. Diese Eingabe hat rein informativen Charakter.
 Maximale Länge: 255 Zeichen.
- Verzeichnis**
 Für die Publikation von Fotos mit BILDARCH WEB EVENT kann dem Account das Inhaltsverzeichnis eines **Fotoorders** zugeordnet werden. Dieses Inhaltsverzeichnis kann für die Navigation in der Online-Fotogalerie verwendet.

- **Stichworte Account** (Linke Liste)
In dieser Auswahlliste werden alle Stichworte angezeigt, welche dem Account zugeordnet wurden. Wenn einem Account ein Stichwort zugeordnet wurde, können alle Fotos, welchen dasselbe Stichwort zugeordnet wurden, in BILDARCH WEB nur noch betrachtet werden, wenn sich die Person mit Namen und Passwort dieses Accounts angemeldet hat.
- **Alle Stichworte** (Rechte Liste)
In dieser Auswahlliste werden alle bisher erfassten Stichworte angezeigt.
- **Suchfeld Stichworte**
Über dieses Eingabefeld kann ein Stichwort gesucht werden. Nach der Eingabe jedes Zeichens wird nach dem ersten zum Suchbegriff passenden Stichwort gesucht. Siehe auch **Optionen Suche**.
- **Account gesperrt**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Fotos in BILDARCH WEB auch dann nicht angezeigt, wenn in BILDARCH WEB EVENT die richtige Kombination Name / Passwort erfasst wurde.

Funktionen

-
- **<**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird das in der Liste *Stichworte* markierte Stichwort der Liste *Stichworte Account* hinzugefügt.
- **>**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird das in der Liste *Stichworte Account* markierte Stichwort aus der Liste *Stichworte Account* entfernt.
- **>>**
Nach der Betätigung dieses Schalters werden alle Einträge aus der Liste *Stichworte Account* entfernt.
-
- **OK**
Nach Betätigung dieses Schalters werden alle Änderungen gespeichert und der Dialog geschlossen.
- **Schliessen**
Der Dialog wird geschlossen. Alle Änderungen werden verworfen.

1.8.11 Optionen

Für die Verwaltung der Optionen stehen folgende Dialog zur Verfügung:

- **Allgemeine Optionen**
- **Optionen Datenbank**
Wenn die Datenbankdatei von BILDARCH nicht im selben Verzeichnis wie die Programmdatei gespeichert ist, kann in diesem Dialog Pfad und Name der Datenbankdatei definiert werden.
- **Optionen Digitale Fotos**
Mit diesen Optionen kann eingestellt werden, ob die Dimensionen eines digitalen Fotos automatisch bestimmt und Drehungen/Spiegelungen in der Datenbank oder in der Fotodatei gespeichert werden sollen.

- **Optionen Eingabefelder**
Mit diesen Optionen kann festgelegt werden, der Inhalt welcher Eingabefelder nach der Betätigung der Funktion **Neu** im **Hauptfenster** gelöscht werden sollen.
- **Optionen Fotonummer**
Mit diesen Optionen kann festgelegt werden, welchen Aufbau die Fotonummer haben soll.
- **Optionen Grafikformate**
Mit diesen Optionen kann festgelegt werden, ob für das Einlesen von RAW-Dateien interne Funktionen oder die Funktionen der Open Source - Library.
- **Optionen Metadaten**
Mit diesen Optionen kann festgelegt werden, welche EXIF-Daten beim Import von digitalen Fotos importiert werden sollen.
- **Optionen Protokollierung**
Mit diesen Optionen kann festgelegt werden, in welchem Umfang die Protokollierung erfolgen soll.
- **Optionen Vorgabewerte**
Mit diesen Optionen kann festgelegt werden, für welche Datenfelder die Vorgabewerte verwendet werden sollen.
- **Optionen Vorschaubild**
Mit diesen Optionen kann festgelegt werden, ob mit oder ohne Vorschaufotos gearbeitet werden soll.

1.8.11.1 Allgemeine Optionen

In diesem Dialog können allgemeine Optionen eingestellt werden.

Aufruf

Der Dialog *Optionen Eingabefelder* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Optionen / Allgemein....*

Ansicht



Eingabefelder

- **Kontrollkästchen *Komplette Fotoliste laden, wenn keine Suchkriterien definiert wurden***
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden nach dem Programmstart alle Fotos in die Fotoliste geladen. Ebenso nach dem Schliessen der **Fenster Schnellsuche** oder **Fenster Profisuche**.
Wenn dieses Kontrollkästchen nicht markiert ist, bleibt die Fotoliste nach dem Programmstart und nach dem Schliessen der oben genannten Fenster leer.
- **Kontrollkästchen *Land, Bundesland/Kanton statt Amtsbezirk/Gemeinde anzeigen***
Mit dieser Option kann festgelegt werden, ob der Ort über Gemeinde, Amtsbezirk oder Bundesland/Kanton, Land definiert werden soll.
 - **Kontrollkästchen markiert**
Bundesland/Kanton und Land werden verwendet.
 - **Kontrollkästchen deaktiviert**
Gemeinde und Amtsbezirk werden verwendet
- **Eingabefeld *Externes Programm***
In diesem Eingabefeld kann Laufwerk / Pfad / Dateiname des externen Programms erfasst werden, welches z.B. über das Kontext-Menü des **Fenster Foto** gestartet werden soll.
- **Erinnerung an Datensicherung**
Mit den Eingabefeldern dieser Gruppe kann festgelegt werden, ob und wie oft der Benutzer an eine Datensicherung erinnert werden soll.
Folgende Möglichkeiten bestehen:
 - ***Alle n Tage erinnern***
Der Benutzer wird beim Start von BILDARCH an eine Datensicherung erinnert, wenn diese die definierte Anzahl Tage oder länger zurückliegt. Der Benutzer/die Benutzerin kann nach der Anzeige der Erinnerung entscheiden, ob eine Datensicherung erstellt werden soll oder nicht.
 - ***Nie erinnern***
Beim Programmstart wird nie eine Erinnerungsmeldung angezeigt.

Funktionen

- **Schalter *OK***
Die Eingaben werden übernommen und gespeichert.
- **Schalter *Abbrechen***
Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.
- **Schalter *...***
Erlaubt die Auswahl des externen Programms, welche z.B. über das Kontext-Menü der Fotoliste (**Hauptfenster**) gestartet werden kann.

Siehe auch

- **Hauptfenster**

1.8.11.2 Optionen Datenbank

Wenn die Datenbankdatei von BILDARCH nicht im selben Verzeichnis wie die Programmdatei gespeichert ist, kann in diesem Dialog Pfad und Name der Datenbankdatei definiert werden.

Aufruf

Der Dialog *Optionen Datenbank* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Optionen / Datenbank...*

Ansicht

Eingabefelder

- **Auswahl *Datenbanktyp***

Zur Auswahl stehen:

- **MS Access**

Nach der Installation ist BILDARCH mit diesem Datenbanktyp betriebsbereit. Der Einsatz von MS Access empfiehlt sich für Fotodatenbanken, welche durch eine Person (max. 2 Personen) verwaltet werden.

- **MS SQL Server**

Dieser Datenbanktyp erfordert die Installation z.B. der Gratisversion von SQL Server auf einem PC oder Server. Der Einsatz von MS SQL Server empfiehlt sich bei grossen Fotodatenbanken und/oder bei mehreren Benutzern.

- **Einstellungen und Funktionen MS Access**

Folgendes Eingabefeld steht zur Verfügung:

- **Datenbankdatei**

Name (inkl. Laufwerk und Pfad) der MS Access Datei, in welcher BILDARCH die Daten speichern soll.

Folgendes Funktionen stehen zur Verfügung:

- **Schalter ...**

Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog für die Auswahl einer Datei angezeigt.

- **Schalter *Verbindung zur Datenbank testen***
Nach der Betätigung dieser Schaltfläche wird geprüft, ob eine Verbindung zur Datenbankdatei aufgenommen werden kann.
- **Schalter *Datenbank optimieren***
Nach der Betätigung dieser Schaltfläche wird geprüft, ob eine Verbindung zur Datenbankdatei aufgenommen werden kann.
- **Einstellungen MS SQL Server**
In diesem Eingabefeld muss der Name der Datenbankdatei erfasst oder ausgewählt werden, in welcher BILDARCH die Daten speichern soll.

Funktionen

- ...
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Standard-Dialog *Öffnen* angezeigt. In diesem Dialog kann eine Datei gesucht und ausgewählt werden.
- **OK**
Die Eingaben werden übernommen und in die Registry geschrieben.
- **Abbrechen**
Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

1.8.11.3 Optionen Digitale Fotos

Mit den Optionen dieses Dialogs kann der Benutzer festlegen,

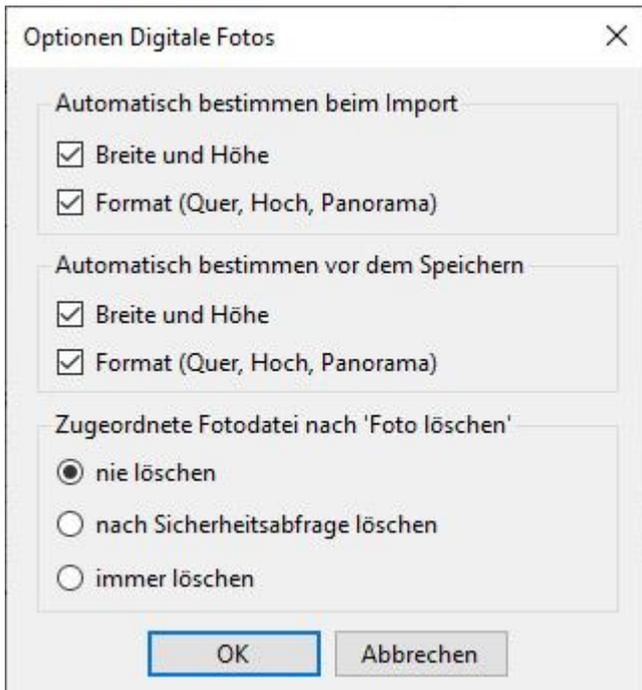
- ob Breite, Höhe und Format beim Import und/oder nach dem Speichern automatisch bestimmt werden sollen und
- wie beim Löschen eines Fotos in BILDARCH mit der Fotodatei verfahren werden soll.

Aufruf

Der Dialog *Optionen Digitale Fotos* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Optionen / Digitale Fotos...*

Ansicht



Eingabefelder

- **Gruppe *Automatisch bestimmen bei Import***
 - **Breite und Höhe**
Wenn diese Option angewählt ist, werden beim **Import von digitalen Fotos** Breite und Höhe automatisch bestimmt.
 - **Format**
Wenn diese Option angewählt ist, wird beim **Import von digitalen Fotos** das Format (Quer, Quadrat oder Hoch) automatisch bestimmt.
- **Gruppe *Automatisch bestimmen bei Bearbeitung***
 - **Breite und Höhe**
Wenn diese Option angewählt ist, werden beim Speichern von Fotodaten im **Hauptfenster** Breite und Höhe des zugeordneten digitalen Fotos automatisch bestimmt.
 - **Format**
Wenn diese Option angewählt ist, wird beim Speichern von Fotodaten im **Hauptfenster** das Format (Quer, Quadrat oder Hoch) des zugeordneten digitalen Fotos automatisch bestimmt.
- **Gruppe *Zugeordnete Fotodatei nach 'Foto löschen'***
Mit den Optionen dieser Gruppe kann festgelegt werden, ob eine zugeordnete Fotodatei nach dem Löschen eines Eintrags in BILDARCH gelöscht werden soll oder nicht.
 - **nie löschen**
Die zugeordnete Fotodatei wird nie gelöscht.
 - **nach Sicherheitsabfrage löschen**
Wenn ein Eintrag mit zugeordneter Fotodatei aus BILDARCH gelöscht wird, wird eine Sicherheitsabfrage angezeigt. Die Fotodatei wird nur gelöscht, wenn die Frage mit JA beantwortet wird.
 - **immer löschen**
Die zugeordnete Fotodatei wird ohne Abfrage gelöscht.

Funktionen

- **OK**
Die Eingaben werden übernommen und in die Registry geschrieben.
- **Abbrechen**
Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

1.8.11.4 Optionen Eingabefelder

Oft ist es nützlich, wenn nach der Betätigung des Schalters *Neu* im **Hauptfenster** die Inhalte einiger Felder nicht gelöscht werden. Im Dialog *Optionen Eingabefeld* kann definiert werden, die Inhalte welcher Felder nach der Betätigung des Schalters *Neu* gelöscht werden sollen.

Aufruf

Der Dialog *Optionen Eingabefelder* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Optionen / Eingabefelder*.

Ansicht

Optionen Eingabefelder

Feldinhalte nach Neu und vor Import löschen.

Beschreibung	Beschreibung 2	Einstellungen	Digital
<input checked="" type="checkbox"/> Nummer	<input checked="" type="checkbox"/> Bemerkungen	<input checked="" type="checkbox"/> Kamera	<input checked="" type="checkbox"/> Medium
<input checked="" type="checkbox"/> Datum	<input checked="" type="checkbox"/> Dokument 1	<input checked="" type="checkbox"/> Objektiv	<input checked="" type="checkbox"/> Bilddatei
<input checked="" type="checkbox"/> Zeit	<input checked="" type="checkbox"/> Dokument 2	<input checked="" type="checkbox"/> Brennweite	<input checked="" type="checkbox"/> Breite in Pixel
<input checked="" type="checkbox"/> Datum/Zeit Notiz	<input checked="" type="checkbox"/> Aufnahmeart	<input checked="" type="checkbox"/> Belichtungsprogramm	<input checked="" type="checkbox"/> Höhe in Pixel
<input checked="" type="checkbox"/> Ort	<input checked="" type="checkbox"/> Aufbewahrung	<input checked="" type="checkbox"/> Blende	<input checked="" type="checkbox"/> Verhältnis
<input checked="" type="checkbox"/> Gemeinde	<input checked="" type="checkbox"/> Duplikate	<input checked="" type="checkbox"/> Verschlusszeit	<input checked="" type="checkbox"/> Bearbeitung
<input checked="" type="checkbox"/> Kanton	<input checked="" type="checkbox"/> Model released	<input checked="" type="checkbox"/> Verschlusszeit (Text)	<input checked="" type="checkbox"/> Bearbeitung Text
<input checked="" type="checkbox"/> Titel	<input checked="" type="checkbox"/> Location released	<input checked="" type="checkbox"/> Belichtungskorrektur	<input checked="" type="checkbox"/> In Online-DB
<input checked="" type="checkbox"/> Beschreibung	<input checked="" type="checkbox"/> Fotograf	<input checked="" type="checkbox"/> Belichtungskorrektur (Text)	<input checked="" type="checkbox"/> Verkaufen
<input checked="" type="checkbox"/> Format	<input checked="" type="checkbox"/> Copyright Infos	<input checked="" type="checkbox"/> ISO	<input checked="" type="checkbox"/> Preisklasse
<input checked="" type="checkbox"/> Qualität	<input checked="" type="checkbox"/> Copyright URL	<input checked="" type="checkbox"/> Blitz	
<input checked="" type="checkbox"/> Original		<input checked="" type="checkbox"/> Blitzkorrektur	
<input checked="" type="checkbox"/> Richtung		<input checked="" type="checkbox"/> Film	
<input checked="" type="checkbox"/> Koordinate Y		<input checked="" type="checkbox"/> Filter	
<input checked="" type="checkbox"/> Koordinate X		<input checked="" type="checkbox"/> Stativ	
<input checked="" type="checkbox"/> Höhe in m.ü.M.		<input checked="" type="checkbox"/> Zubehör	
<input checked="" type="checkbox"/> Stichworte			
<input checked="" type="checkbox"/> Stichworthierarchie			

++ -- ++ -- ++ -- ++ --

OK Abbrechen

Eingabefelder

- Gruppen *Beschreibung*, *Beschreibung 2*, *Einstellungen* und *Digital*
Durch das Markieren eines Kontrollkästchens legt der Benutzer fest, dass der Inhalt des zugehörigen Eingabefeldes nach der Betätigung des Schalters *Neu* im **Hauptfenster** gelöscht wird.

Funktionen

OK

Die Eingaben werden übernommen und gespeichert.

Abbrechen

Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

Abhängigkeiten

Die Einstellungen dieses Dialogs sind abhängig von:

Optionen Vorgabewerte

Die Einstellungen des Dialogs Optionen Vorgabewerte haben Einfluss auf die Einstellungen dieses Dialogs.

Prioritäten

Die Prioritäten beim Import digitaler Fotos sind auf der Seite **Import digitaler Fotos** beschrieben.

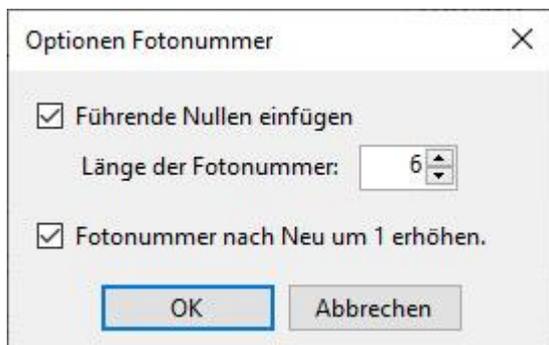
1.8.11.5 Optionen Fotonummer

Mit den Optionen dieses Dialogs kann festgelegt werden, ob die erfasste Fotonummer mit führenden Nullen ergänzt werden soll und ob nach der Betätigung des Schalters *Neu* (**Hauptfenster**) die Fotonummer automatisch um 1 erhöht werden soll.

Aufruf

Der Dialog *Optionen Fotonummer* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Optionen / Fotonummer*.

Ansicht**Datenfelder**

- **Führende Nullen einfügen**
Wenn diese Option markiert ist, wird die Fotonummer vor dem Speichern so lange mit führenden Nullen ergänzt, bis die Fotonummer die im Feld *Länge der Fotonummer* definierte Länge erreicht hat. Die führenden Nullen werden nur bei Fotonummern eingefügt, welche rein numerisch sind und die noch nie gespeichert wurden.
- **Länge der Fotonummer**
Siehe Beschreibung zu Feld *Führende Nullen einfügen*.
- **Fotonummer nach 'Neu' inkrementieren**
Wenn diese Option markiert ist, wird nach der Betätigung des Schalters *Neu*

(**Hauptfenster**) die Fotonummer automatisch um 1 erhöht. Die Fotonummer wird nur inkrementiert, wenn sie rein numerisch ist.

Funktionen

- **OK**
Die Eingaben werden gespeichert und der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

1.8.11.6 Optionen Grafikformate

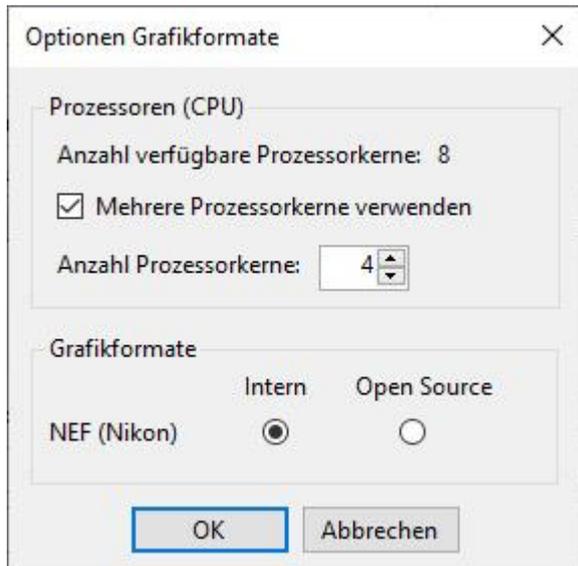
Mit den Optionen dieses Dialogs kann festgelegt werden, ob für das Einlesen der RAW-Dateien mehrere Prozessorkerne verwendet werden sollen und ob dafür die internen Funktionen oder die Funktionen der Open Source - Library verwendet werden sollen.

Aufruf

Der Dialog *Optionen Grafikformate* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Optionen / Grafikformate*.

Ansicht



Datenfelder

- **Anzahl verfügbare Prozessorkerne**
Angezeigt wird die Anzahl der Prozessorkerne, welche auf diesem PC verfügbar sind.
- **Mehrere Prozessorkerne verwenden**
Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden für das Einlesen der RAW-Dateien mehrere Prozessorkerne verwendet. Das nur für die internen Funktionen.
- **Anzahl Prozessorkerne**
Die Anzahl der verwendeten Prozessorkerne hat einen Einfluss auf die Geschwindigkeit der Funktion zum Einlesen der RAW-Dateien. Die besten Ergebnisse erzielten wir in Tests bei der Verwendung von vier Prozessorkernen.

- **Grafikformate**

Hier werden die Grafikformate aufgelistet, für welche für das Einlesen interne Funktionen zur Verfügung stehen. Die internen Funktionen sollten die RAW-Dateien schneller einlesen als jene der Open Source - Library. Die Open Source - Library bietet dafür eine breitere Unterstützung von Kamera-Modellen. Je nach gewählter Option werden die internen Funktionen oder die Funktionen der Open Source - Library verwendet.

Funktionen

- **OK**

Die Eingaben werden gespeichert und der Dialog geschlossen.

- **Abbrechen**

Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

1.8.11.7 Optionen Metadaten

Mit den Optionen dieses Dialogs kann festgelegt werden, welche EXIF-, IPTC- und/oder XMP-Daten beim **Import von digitalen Fotos** ebenfalls in BILDARCH importiert werden sollen.

EXIF-Daten werden von vielen Digitalkameras in die Fotodateien geschrieben.

IPTC-Daten werden z.B. von Anwendungen wie Photoshop vor V7.0 und iMatch in den Fotodateien gespeichert.

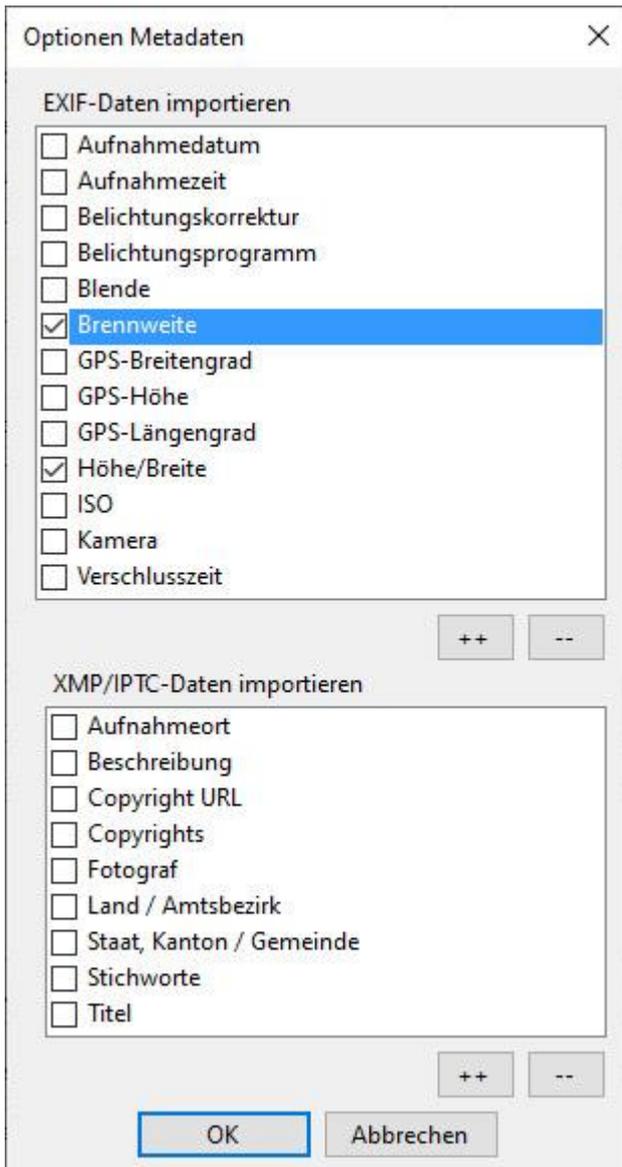
XMP-Daten werden z.B. von Anwendungen wie Photoshop ab V7.0 in den Fotodateien gespeichert.

Aufruf

Der Dialog *Optionen Metadaten* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Optionen / Metadaten...*

Ansicht



Eingabefelder EXIF

- Die EXIF-Metadaten werden in BILDARCH importiert, wenn der entsprechende Eintrag in der Liste markiert ist und die Daten in der Fotodatei vorhanden sind.

Eingabefelder XMP/IPTC

- Die XMP-/IPTC-Metadaten werden in BILDARCH importiert, wenn der entsprechende Eintrag in der Liste markiert ist und die Daten in der Fotodatei vorhanden sind.

Funktionen

- **OK**
Die Eingaben werden gespeichert und der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

Siehe auch

- **Import digitaler Fotos**

1.8.11.8 Optionen Protokollierung

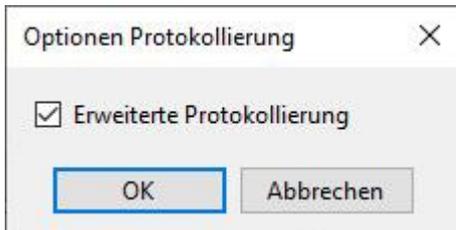
Mit den Optionen dieses Dialogs kann festgelegt werden, ob zusätzliche Daten in die Protokolldatei geschrieben sollen werden.

Aufruf

Der Dialog *Optionen Protokollierung* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Optionen / Protokollierung*.

Ansicht



Eingabefelder

- **Erweiterte Protokollierung**
Wenn diese Option markiert ist, werden während der Ausführung von BILDARCH zusätzliche Informationen in die Protokollierungsdatei geschrieben.

Funktionen

- **OK**
Die Eingaben werden gespeichert und der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

1.8.11.9 Optionen Suche

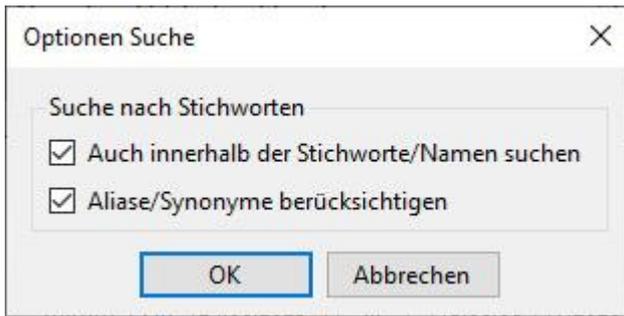
Mit den Optionen dieses Dialogs kann festgelegt werden, wie nach Stichworten gesucht werden soll.

Aufruf

Der Dialog *Optionen Suche* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Optionen / Suche*.

Ansicht



Datenfelder

- Auch innerhalb der Stichworte/Namen suchen**
 Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, wird der für die Suche von Stichworten verwendete Text auch innerhalb eines Stichworts gesucht.
Beispiel:
 Folgende Stichworte existieren

 - *Eigergletscher*
 - *Gletscher*
 - *Gletschertor*
 - *Unteraargletscher*

Wenn diese Option aktiviert ist, führt die Suche nach dem Text *Tor* zum Stichwort *Gletschertor*.
 Wenn diese Option **nicht** markiert ist, führt die Suche nach dem Text *Tor* zu keinem Treffer. Das weil kein Stichwort mit *Tor* beginnt.
- Aliase/Synonyme berücksichtigen**
 Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden für die Suche nach Stichworten auch die Synonyme verwendet.
 Wenn diese Funktion eingeschaltet wird, ist sie erst nach einem Neustart von BILDARCH verfügbar.
Beispiel:
 Folgende Stichworte und Aliase existieren

 - *Aletschhorn*
 - *Matterhorn* (zugeordneter Alias: *Horu*)
 - *Piz Bernina*
 - *Piz Palü*
 - *Zinalrothorn*

Wenn diese Option aktiviert ist, führt die Suche nach dem Text *Horu* führt zum Stichwort *Matterhorn*.
 Wenn diese Option **nicht** markiert ist, führt die Suche nach dem Text *Horu* zu keinem Treffer. Das weil kein Stichwort mit *Horu* beginnt.

Funktionen

- OK**
 Die Eingaben werden gespeichert und der Dialog geschlossen.
- Abbrechen**
 Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

1.8.11.10 Optionen Vorgabewerte

Oft ist es nützlich, wenn nach der Betätigung des Schalters *Neu* oder vor dem Import eines digitalen Fotos im **Hauptfenster** die Inhalte einiger Felder mit Vorgabewerten belegt werden. Im

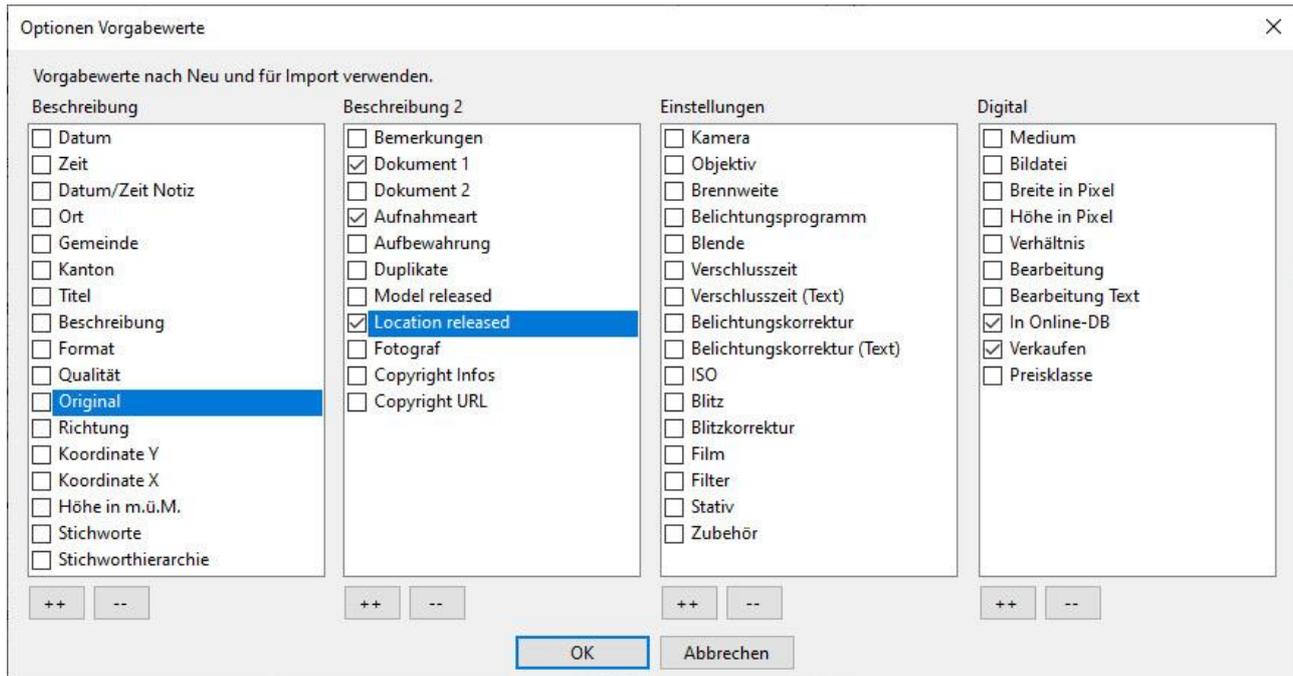
Dialog *Optionen Vorgabewerte* kann definiert werden, die Inhalte welcher Felder mit einem Vorgabewert belegt werden sollen.

Aufruf

Der Dialog *Optionen Eingabefelder* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Optionen / Vorgabewerte*.

Ansicht



Eingabefelder

- Gruppen *Beschreibung*, *Beschreibung 2*, *Einstellungen* und *Digital*
Durch das Markieren eines Kontrollkästchens legt der Benutzer fest, dass der Inhalt des zugehörigen Eingabefeldes nach der Betätigung des Schalters *Neu* im **Hauptfenster** mit dem Vorgabewert belegt wird.

Funktionen

- **OK**
Die Eingaben werden übernommen und gespeichert.
- **Abbrechen**
Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

Abhängigkeiten

Die Einstellungen dieses Dialogs sind abhängig von:

- **Optionen Eingabefelder**
Die Einstellungen dieses Dialogs werden nur angewendet, wenn im **Dialog Optionen Eingabefelder** das Kontrollkästchen der entsprechenden Eingabefelder markiert ist.

- **Prioritäten**
Die Prioritäten beim Import digitaler Fotos sind auf der Seite [Import digitaler Fotos](#) beschrieben.

1.8.11.11 Optionen Vorschaubilder

Mit den Optionen dieses Dialogs kann der Benutzer definieren, ob für die Anzeige von digitalen Fotos mit

- die Originalfotos und/oder
- Vorschaufotos

verwendet werden sollen.

Mit weiteren Optionen kann festgelegt werden,

- wo die Vorschaufotos gespeichert werden sollen,
- wie viele Vorschaufotos im Leuchtpult maximal angezeigt werden sollen und
- welche Grösse und Qualität die Vorschaufotos aufweisen sollen.

Der Einsatz von Vorschaufotos ist sinnvoll, wenn

- ein Teil der Fotodateien auf Wechselmedien gespeichert ist, oder
- die Originalfoto sehr gross sind oder
- der verwendete PC über wenig Leistung oder Arbeitsspeicher verfügt.

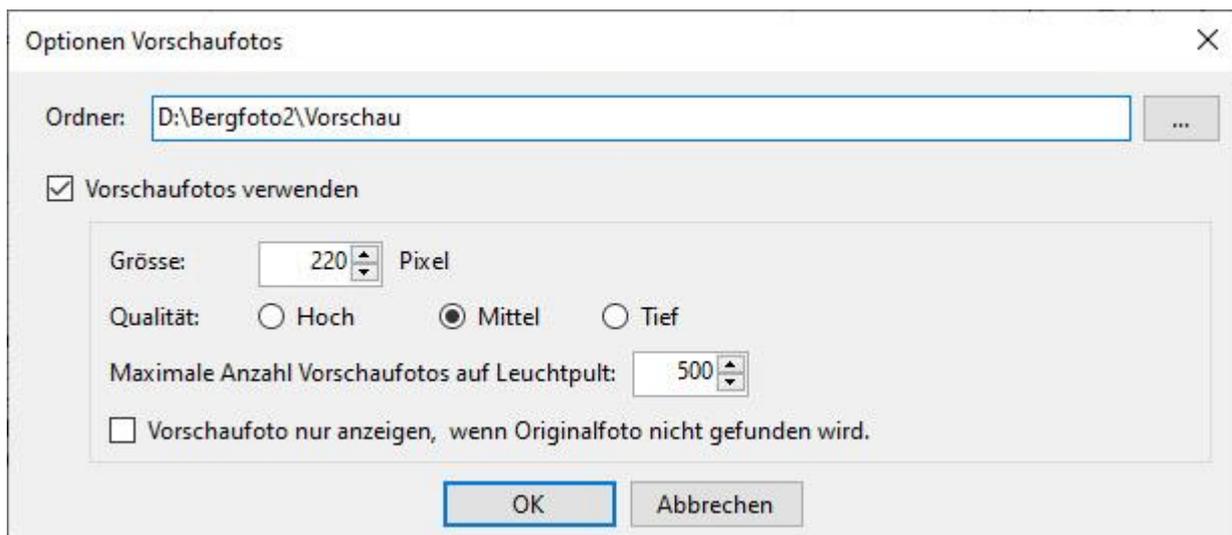
Die Vorschaufotos werden immer im Format JPG erzeugt.

Aufruf

Der Dialog *Optionen Vorschaufotos* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Optionen / Vorschaufotos...*

Ansicht



Eingabefelder

- **Ordner**
In diesem Eingabefeld muss der Name des Ordners (inkl. Pfad) erfasst oder ausgewählt

werden, in welchen BILDARCH die Vorschaufotos speichern und in dem BILDARCH nach Vorschaufotos suchen soll.

- **Vorschaufotos verwenden**
Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden Vorschaufotos von BILDARCH verwendet. Wenn **digitale Fotos importiert** werden, erzeugt BILDARCH automatisch Vorschaufotos. Fehlende Vorschaufotos können mit der Funktion **Vorschaufotos erzeugen** nachträglich erzeugt werden.
- **Grösse**
In diesem Eingabefeld kann definiert werden, wie gross die maximale Kantenlänge der Vorschaufotos sein soll.
Dieses Eingabefeld ist nur aktiv, wenn das Kontrollkästchen *Vorschaufotos verwenden* aktiviert ist.
- **Qualität**
Mit diesem Optionsfeld kann definiert werden, welche Qualität die Vorschaufotos aufweisen sollen. Bessere Qualität bedeutet grössere Vorschaufotodatei.
Dieses Eingabefeld ist nur aktiv, wenn das Kontrollkästchen *Vorschaufotos verwenden* aktiviert ist.
- **Maximale Anzahl Vorschaufotos auf dem Leuchtpult**
Hier kann festgelegt werden, wie viele Vorschaufotos maximal auf dem Leuchtpult angezeigt werden sollen. Bereich: 100..3000. Vorgabewert: 500.
- **Vorschaufoto nur anzeigen, wenn Originalfoto nicht gefunden wird.**
Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, sucht BILDARCH zuerst nach dem Originalfoto. Wenn das Original gefunden wird, wird dieses angezeigt. Wird es nicht gefunden, wird nach dem Vorschaufoto gesucht.

Funktionen

- ...
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Standard-Dialog *Ordner auswählen* angezeigt. In diesem Dialog kann ein Ordner gesucht und ausgewählt werden.
- **OK**
Die Eingaben werden übernommen und gespeichert.
- **Abbrechen**
Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

1.8.12 Tools

Folgende **Tools** stehen zur Verfügung:

- **Dateien umbenennen**

Folgende **Statistiken** stehen zur Verfügung:

- **Übersicht**
In dieser Statistik wird die Anzahl der in der Datenbank gespeicherten Datensätze angezeigt.
- **Statistik Zuordnungen pro Stichwort**
In dieser Statistik wird aufgelistet, welches Stichwort bisher wie vielen verschiedenen Fotos zugeordnet wurde.

1.8.12.1 Dateien umbenennen

Im Dialog *Dateien umbenennen* können die Name der Dateien eines Ordners in die Form <Vorspann><Fortlaufende Nummer>.<Endung> oder <Vorspann><Bisheriger Dateiname>.<Endung> geändert werden. Diese Funktion ist nützlich, wenn mit mehreren Digitalkameras gearbeitet wird und/oder wenn mehrere Fotodateien mit gleichem Namen vorhanden sind.

Der Aufbau der fortlaufenden Nummer ist auch abhängig von den **Optionen Fotonummer**.

Aufruf

Der Dialog *Dateien umbenennen* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Tools / Dateien umbenennen...*

Ansicht

Eingabefelder

- **Ordner**
In diesem Eingabefeld muss der Name des Ordners erfasst werden, in dem die Dateien gespeichert sind, deren Namen geändert werden sollen.
- **Vorspann**
In diesem Eingabefeld kann die Zeichenfolge definiert werden, welche der fortlaufenden Nummer im Dateinamen vorangestellt wird.
- **Fortlaufende Nummer verwenden**
Kontrollkästchen markiert: Die fortlaufende Nummer wird für die Erzeugung des Dateinamens verwendet.
Dateiname: <Vorspann><Fortlaufende Nummer>.<Endung>
Kontrollkästchen nicht markiert: Der aktuelle Dateiname wird lediglich um den Vorspann ergänzt. Die fortlaufende Nummer wird nicht verwendet.
Dateiname: <Vorspann><Bisheriger Dateiname>.<Endung>

- **Erste Nummer**
In diesem Eingabefeld muss der Nummer definiert werden, welche für die Erzeugung des ersten Dateinamens verwendet werden soll. Vorgeschlagen wird von BILDARCH die erste Nummer, welche bei der letzten Umbenennung von Dateien nicht verwendet wurde.
- **Sortierung**
Mit dem Optionsfeld *Sortierung* kann festgelegt werden, ob für die Reihenfolge der Umbenennung
 - der Dateiname
 - Datum / Zeit letzte Änderung der Fotodatei
 - Aufnahmedatum/-zeit (EXIF-Daten, falls vorhanden) der Fotodatei verwendet werden soll.

Allgemeine Funktionen

- **Umbenennen**
Nach der Betätigung dieses Schalters werden die Dateien umbenannt, welche im Ordner gespeichert sind.
- **Schliessen**
Der Dialog *Dateien umbenennen* wird geschlossen.

1.8.12.2 Fotodateien kopieren

Mit dieser Funktion können Fotodateien in einen bestimmten Ordner kopiert werden. Bei Bedarf können die Fotos verkleinert und mit einem Wasserzeichen versehen werden. Die Originalfotos werden von dieser Funktion nicht verändert.

Diese Funktion ist praktisch, wenn mehrere der in BILDARCH verwalteten Fotos an Dritte geliefert oder wenn Papieabzüge bestellt werden sollen.

Aufruf

Für den Aufruf der Funktion *Fotodateien kopieren* stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- nach der Wahl des Menüpunktes *Tools / Fotodateien kopieren...* oder
- nach der Wahl des Menüpunktes *Fotodateien kopieren...* im Popup-Menü der Fotoliste im **Hauptfenster** oder
- nach der Wahl des Menüpunktes *Fotodateien kopieren...* im Popup-Menü der Fotoliste im **Fenster Fotoordner**.

Ansicht

Nach dem Aufruf wird ein Dialog angezeigt, in welchem der Benutzer definieren kann, ob die Fotodateien der markierten oder aller Einträge der Fotoliste (Hauptfenster oder Fenster

Fotoordner) kopiert werden sollen.



Datenfelder

- **Markierte Einträge**
Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden alle in der Fotoliste markierten Fotos kopiert.
- **Alle Einträge**
Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, werden alle Fotos der Fotoliste kopiert.

Funktionen

- **OK**
Die Eingaben werden übernommen und der Dialog *Fotodateien kopieren* wird geöffnet.
- **Abbrechen**
Alle Eingaben werden verworfen, der Dialog wird geschlossen und die Funktion abgebrochen.

Ansicht

Fotodateien kopieren ✕

Zielordner: ... ^

Drehungen/Spiegelungen in Fotodatei speichern

Verkleinern Max. Länge: Pixel

Wasserzeichen Text:

 Schriftart: ...

 Farbe: ...

 Transparenz: %

 Position:

Schärfen Normal
 Stärker
 Benutzerdefiniert: Wert: ...

Komprimieren Qualität:

Bildnummer für Dateinamen verwenden.

-

Datenfelder

- **Zielordner**
In diesem Eingabefeld muss der Ordner (inkl. Pfad) definiert werden, in welchen die Fotodateien kopiert werden sollen.
- **Drehungen/Spiegelungen in Fotodatei speichern**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden allenfalls in der Datenbank gespeicherte Drehungen / Spiegelungen der Fotos beim Kopiervorgang in den Fotodateien gespeichert. Wenn Fotos gedreht und/oder gespiegelt werden, können Datenverluste auftreten.
- **Fotos verkleinern**
Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die Fotos verkleinert, bevor sie im Zielordner gespeichert werden.
 - **Max. Länge**
In diesem Eingabefeld muss definiert werden, auf welche Grösse die Fotos

verkleinert werden sollen.

Dabei wird die längere Kante auf den Wert von *Max. Länge* skaliert.

- **Wasserzeichen**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert wird, werden die Fotos mit einem Wasserzeichen versehen. Mit den folgenden Datenfelder kann das Wasserzeichen eingestellt werden:

- **Text**
Frei definierbarer Text für das Wasserzeichen.
Platzhalter:
%F: Wird pro Foto durch den Inhalt des Feldes 'Fotograf' ersetzt.
%J: Wird durch das aktuelle Jahr ersetzt.
- **Schriftart**
Anzeige der Schriftart, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Schriftart kann nach der Betätigung des Schalters ... in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.
- **Farbe**
Anzeige der Farbe, mit der das Wasserzeichen erzeugt wird. Die Farbe kann nach der Betätigung des Schalters ... in einem Windows-Standard-Dialog geändert werden.
- **Transparenz**
Transparenz des Schriftzeichens in %.
Bereich: 0..100%, wobei 0% keine und 100% volle Transparenz bedeutet.
- **Position**
Mit den Optionsfeldern kann festgelegt werden in welchem Bereich des Fotos das Wasserzeichen positioniert werden soll.

- **Schärfen**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Fotos vor dem Speichern geschärft. Diese Anwendung dieser Funktion ist sinnvoll, wenn die Fotos stark verkleinert werden. Das Schärfen kann mit dem folgenden Optionsfeldern beeinflusst werden:

- **Normal**
Das Foto wird mit Wert 16 geschärft.
- **Stärker**
Das Foto wird mit Wert 12 geschärft.
- **Benutzerdefiniert**
Der Benutzer kann den für das Schärfen verwendete Wert selbst festlegen oder ihn mit Hilfe des **Dialogs Foto schärfen** ermitteln. Der **Dialogs Foto schärfen** kann über die Schaltfläche ... aufgerufen werden.

- **Komprimieren / Qualität**

Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die erzeugten JPG-Fotos entsprechend dem im Feld *Qualität* erfassten Wert komprimiert. Qualität 0 bedeutet tiefe Fotoqualität und hohe Komprimierung, Qualität 100 hohe Fotoqualität und geringe Komprimierung.

- **Fotonummer für Dateiname verwenden**

Wenn dieses Optionsfeld markiert ist, wird für den Dateiname des kopierten Fotos die eindeutige Fotonummer verwendet.

Funktionen

- ... (Zielordner)
Nach der Betätigung des Schalters wird der Dialog angezeigt, mit welchem ein Ordner ausgewählt werden kann.

- **^** (Zielordner)
Anzeigen des Inhalts des Zielordners im Windows-Explorer.
- **Kopieren**
Nach der Betätigung dieses Schalters werden die Fotos in den Zielordner kopiert.
- **Schliessen**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog geschlossen.

Einschränkungen

Wenn die Fotos vor dem Kopieren transformiert werden, können Metadaten (EXIF, IPTC, XMP) verloren gehen. Die Metadaten der Originaldatei bleiben erhalten.

Siehe auch:

- [Optionen Digitales Foto](#)

1.8.12.3 Statistik Übersicht

In der *Statistik Übersicht* wird die Anzahl der in der Datenbank gespeicherten Datensätze aufgelistet.

Aufruf

Der Dialog *Statistik Übersicht* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Tools / Statistik Übersicht* im **Hauptfenster**.

Ansicht

Statistik Übersicht ×

Bezeichnung	Anzahl
Alias	3615
Benutzer (BILDARCH WEB)	1
Filter	15
Filterkriterien	27
Fotomedien	9
Fotoordner	218
Fotoordner Einträge	5004
Fotos	17610
Links Foto Stichwort	246350
Links Stichwort Alias	3870
Links Stichwortbaum Foto	93771
Objekte	60
Stichwortbaum Einträge	4713
Stichworte	5058
Stichwort-Kategorien	24
Themenverzeichnis Einträge	505
Total	380850

Schliessen

Datenfelder

- **Tabelle**
Pro Zeile wird die Anzahl Datensätze einer Datenbank-Tabelle angezeigt.

Funktionen

- **Schliessen**
Der Dialog wird geschlossen.

1.8.12.4 Statistik Zuordnungen Stichworte

In dieser Statistik wird aufgelistet, welches Stichwort bisher wie vielen verschiedenen Fotos zugeordnet wurde.

Aufruf

Der Dialog *Statistik Zuordnungen pro Stichwort* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Tools / Statistik Zuordnungen Stichwort...*

Ansicht

Statistik Zuordnungen pro Stichwort

Blüten

Stichworte	Zuordnungen
Blütenstand	37
Blütenteppich	22
Blütenzweig	17
Blutströpfchen, Gemeines	0
Blutwurz	7
Blutzikaden	3
Bochtehorn	25
Bockkäfer	19
Bocksbart	5
Bocksbart, Grosser	4
Bocksbart, Östlicher Wiesen-	1
Bocktschिंगel	1
Bodenperspektive	5
Bodenwanze	5
Bodenwelle	0

Anzahl Stichworte: 5057
Anzahl Zuordnungen: 246321

Löschen Schliessen

Datenfelder

- **Liste**
Die Liste enthält zu allen Stichworten den Namen (Spalte Stichworte) und die Anzahl der Zuordnungen (Spalte Zuordnungen).
- **Anzahl Stichworte**
Angezeigt wird die Anzahl aller in der Datenbank gespeicherten Stichworte.
- **Anzahl Zuordnungen**
Angezeigt wird das Total aller Zuordnungen von Stichworten zu Fotos.

Funktionen

- **Suchfeld**
Mit Hilfe dieses Feldes kann in der Liste nach einem bestimmten Stichwort gesucht werden.
- **Spaltenüberschrift Stichworte**
Nach einem Mausklick auf die Spaltenüberschrift *Stichwort* wird die Liste nach den Namen aufsteigend sortiert. Nach einem weiteren Mausklick wird die Liste nach den Namen absteigend sortiert.

- **Spaltenüberschrift Zuordnungen**
Nach einem Mausklick auf die Spaltenüberschrift *Zuordnungen* wird die Liste nach der Anzahl Zuordnungen aufsteigend sortiert. Nach einem weiteren Mausklick wird die Liste nach der Anzahl Zuordnungen absteigend sortiert.
- **Löschen**
Nach einer Sicherheitsabfrage werden das in der Liste markierte Stichwort und alle seine Zuordnungen aus der Datenbank gelöscht.
- **Schliessen**
Die Statistik wird geschlossen.

1.8.12.5 Statistik Stichwortbaum

In dieser Statistik kann entnommen werden, wie viele Fotos jedem Eintrag des Stichwortbaums zugeordnet wurden.

Aufruf

Der Dialog *Statistik Stichwortbaum* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Tools / Statistik Stichwortbaum...*

Ansicht



Datenfelder

- **Baumstruktur**
In dieser Baumstruktur wird der aktuell in der Datenbank gespeicherte Stichwortbaum angezeigt.

Funktionen

- **Suchfeld**
Mit Hilfe dieses Feldes kann in der Baumstruktur nach einem bestimmten Eintrag gesucht werden.
- **> (Suchfeld)**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird nach dem nächsten Eintrag in der Baumstruktur gesucht, welche dem Suchbegriff entspricht.
- **Berechnen**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird die Statistik berechnet. Nach der Berechnung

wird die Baumstruktur neu aufgebaut und die Anzahl der zugeordneten Fotos pro Eintrag angezeigt.

- **Exportieren**
Nach der Wahl oder der Eingabe eines Dateinamens wird die Statistik in einer Textdatei gespeichert.
- **Schliessen**
Der Dialog wird geschlossen.

1.8.12.6 Statistik Stichwort-Kategorien

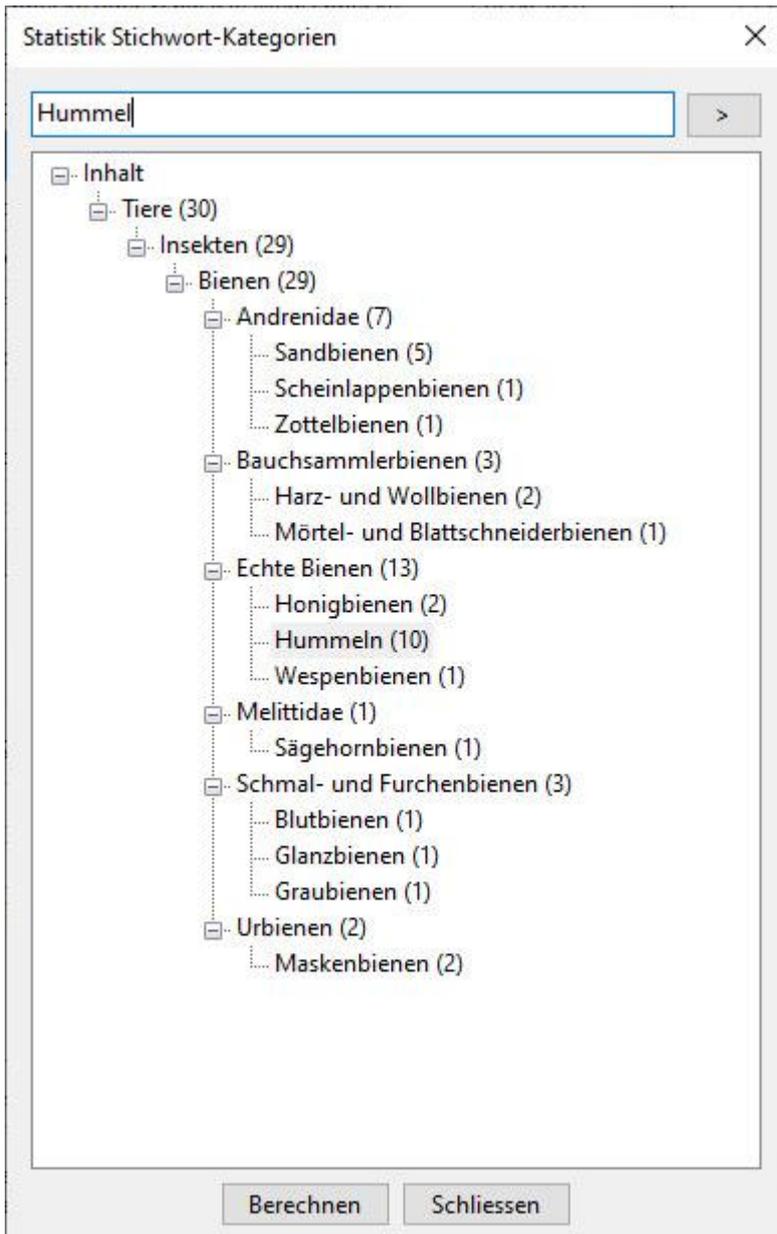
In dieser Statistik kann entnommen werden, wie viele Stichworte einer Kategorie oder Unterkategorie zugeordnet wurden.

Aufruf

Der Dialog *Statistik Stichwort-Kategorien* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Tools / Statistik Stichwort-Kategorien...*

Ansicht



Datenfelder

- **Baumstruktur**
In dieser Baumstruktur werden die aktuell in der Datenbank gespeicherten Stichwort-Kategorien angezeigt.

Funktionen

- **Suchfeld**
Mit Hilfe dieses Feldes kann in der Baumstruktur nach einem bestimmten Eintrag gesucht werden.
- **> (Suchfeld)**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird nach dem nächsten Eintrag in der Baumstruktur gesucht, welche dem Suchbegriff entspricht.
- **Berechnen**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird die Statistik berechnet. Nach der Berechnung

wird die Baumstruktur neu aufgebaut und die Anzahl der zugeordneten Stichworte pro Kategorie/Unterkategorie angezeigt.

- **Schliessen**
Der Dialog wird geschlossen.

Siehe auch

- [Stichwort-Kategorien](#)

1.8.12.7 Fotos mit Stichwortbaum abgleichen

Mit dieser Funktion können Fotos automatisch Einträgen des Stichwortbaums zugeordnet werden.
Anwendungsfälle:

1) Nach dem Import von Fotodaten, welche Stichworte enthalten

Nach dem Import sind diese Stichworte dem Foto zugeordnet und werden in der Liste der zugeordneten Stichworte angezeigt.

2) Nachträglicher Aufbau eines Stichwortbaums

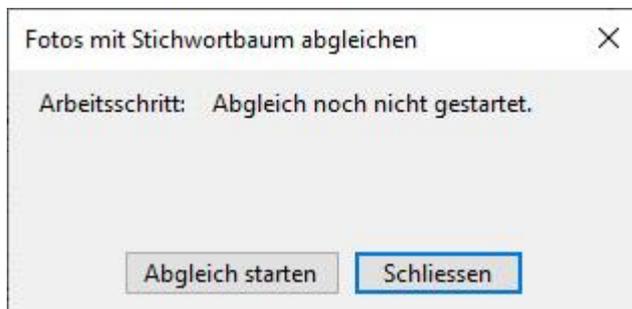
In beiden Fällen sucht diese Funktion zu jedem Foto passende Einträge im Stichwortbaum.

Aufruf

Der Dialog *Fotos mit Stichwortbaum abgleichen* wird aufgerufen,

- nach der Wahl des Punktes *Tools / Fotos mit Stichwortbaum abgleichen...* im Hauptmenu.

Ansicht



Datenfelder

- **AArbeitsschritt**
Während dem Abgleich wird hier der aktuelle Arbeitsschritt angezeigt.
- **Fortschritt**
Bei länger dauernden Arbeitsschritten wird angezeigt, wie viele Datensätze bisher verarbeitet wurden.

Funktionen

- **Abgleich starten**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Abgleich gestartet.

- **Schliessen**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog geschlossen.

1.8.13 Allgemeine Operationen

1.8.13.1 Datum auswählen

Im Dialog *Datum auswählen* kann ein Datum in einem Kalender ausgewählt werden.

Aufruf

Der Dialog *Datum auswählen* wird z.B. geöffnet,

- nach einem Klick auf die Schaltfläche ... neben dem Eingabefeld *Datum* im Hauptfenster.

Ansicht



Eingabefelder

- **Kalender**
In diesem Standard-Eingabeelement kann ein Datum ausgewählt werden. Auf eine Beschreibung sämtlicher Funktionen dieses Standard-Eingabeelements wird verzichtet.

Allgemeine Funktionen

- **OK**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird das gewählte Datum gespeichert und der Dialog geschlossen.
- **Schliessen**
Der Dialog *Datum wählen* wird geschlossen.

1.8.13.2 Navigation

- **Icon** 
Das Fenster **Digitale Fotos importieren** wird geöffnet.

- **Icon**  Das Fenster **Digitales Foto** wird geöffnet.
- **Icon**  Das **Leuchtpult** wird geöffnet.
- **Icon**  Das Fenster **Objekte** wird geöffnet.
- **Icon**  Das Fenster **Stichworte** wird geöffnet.
- **Icon**  Das Fenster **Schnellsuche** wird geöffnet.
- **Icon**  Das Fenster **Profisuche** wird geöffnet.
- **Icon**  oder Menüpunkt *Foto / Erstes Foto*
In der Fotoliste wird das erste Foto selektiert und die zugehörnden Daten geladen.
- **Icon**  oder Menüpunkt *Foto / Ein Foto zurück*
In der Fotoliste wird das vorhergehende Foto selektiert und die zugehörnden Daten geladen.
- **Icon**  oder Menüpunkt *Foto / Foto zu Nummer laden*
Nach der Aktivierung dieser Funktion wird der Dialog **Suche Foto über Nummer** angezeigt. Mit Hilfe dieser Funktion kann ein Foto direkt über die Nummer gesucht werden.
- **Icon**  oder Menüpunkt *Foto / Ein Foto vorwärts*
In der Fotoliste wird das nächste Foto selektiert und die zugehörnden Daten geladen.
- **Icon**  oder Menüpunkt *Foto / Letztes Foto*
In der Fotoliste wird das letzte Foto selektiert und die zugehörnden Daten geladen.
- **Icon**  Das Fenster **Fotoordner** wird geöffnet.
- **Icon**  Die in der Fotoliste markierten Fotos werden in den aktuellen Fotordner eingefügt.
- **Icon**  Alle minimierten Fenster werden geöffnet.

1.8.14 Weitere Funktionen

1.8.14.1 Stichwortbaum > Inhaltsverzeichnis

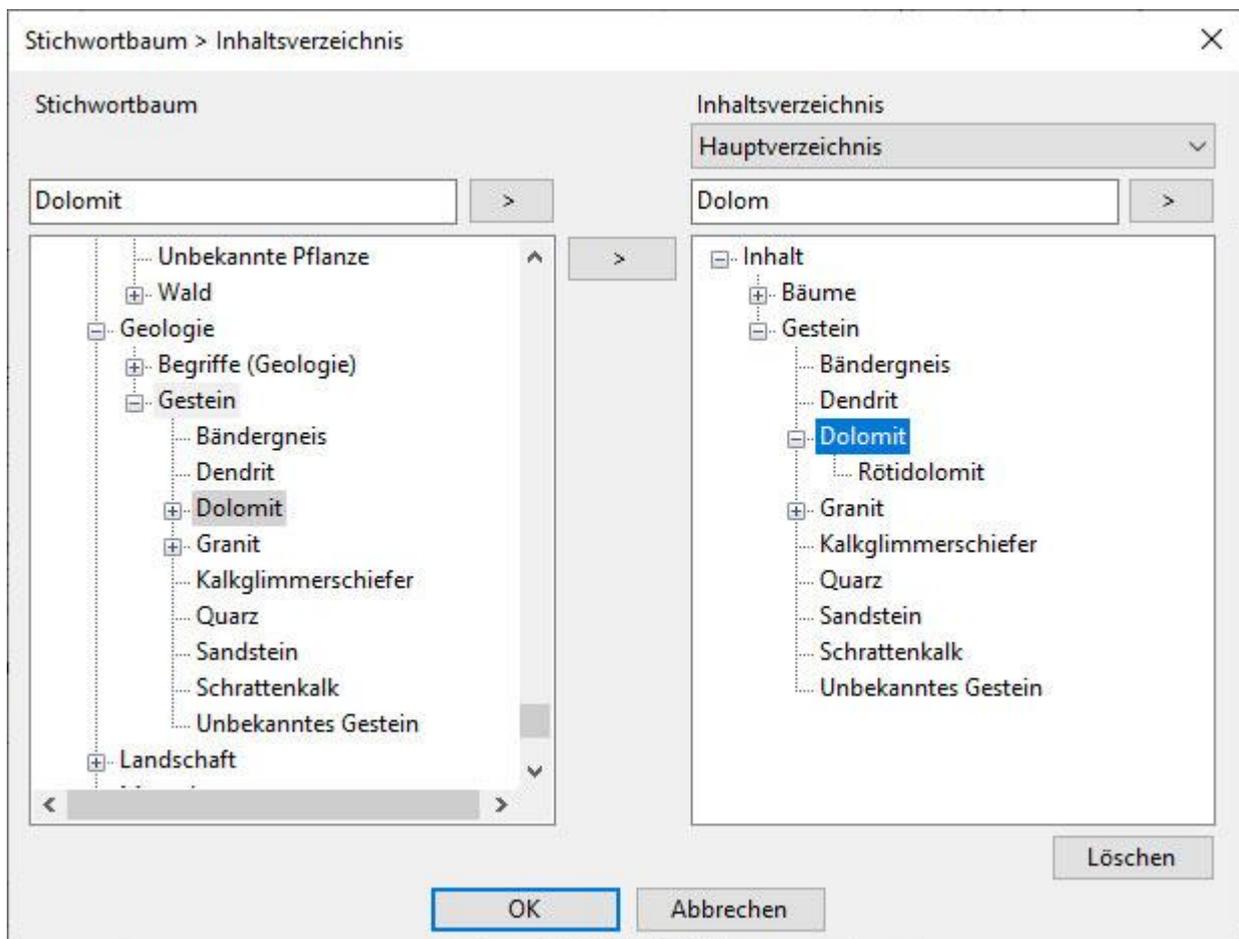
Im Dialog *Stichwortbaum > Inhaltsverzeichnis* können Teile des Stichwortbaums in ein Inhaltsverzeichnis eingefügt werden.

Aufruf

Der Dialog *Stichwortbaum > Inhaltsverzeichnis* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *Bearbeiten / Stichwortbaum > Inhaltsverzeichnis...*

Ansicht



Datenfelder

- **Suchfeld Stichwortbaum**
Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Eintrag im Stichwortbaum. Wenn eine Textfolge eingetippt wird, wird nach der Erfassung jedes weiteren Zeichens das Stichwort im Stichwortbaum markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenfolge übereinstimmt.
- **Stichwortbaum**
In dieser Baumstruktur wird der gesamte Stichwortbaum angezeigt.

- **Auswahlliste Inhaltsverzeichnis**
In dieser Auswahlliste kann das Inhaltsverzeichnis gewählt werden, in welches Teile der Stichwortbaums eingefügt werden sollen.
- **Suchfeld Inhaltsverzeichnis**
Dieses Eingabefeld erleichtert die Suche nach einem bestimmten Eintrag im Inhaltsverzeichnis. Wenn eine Textfolge eingetippt wird, wird nach der Erfassung jedes weiteren Zeichens der Eintrag im Inhaltsverzeichnis markiert, dessen Beginn mit der bisher erfassten Zeichenfolge übereinstimmt.
- **Inhaltsverzeichnis**
In dieser Baumstruktur wird der aktuelle Stand des Inhaltsverzeichnisses angezeigt, welches in der Auswahlliste gewählt wurde.

Funktionen

- **Schalter >** (Stichwortbaum)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird im Stichwortbaum das nächste Stichwort gesucht, welches mit derselben Zeichenfolge beginnt, wie der im Suchfeld enthaltene Wert.
- **Schalter >** (Inhaltsverzeichnis)
Nach der Betätigung dieses Schalters wird im Stichwortverzeichnis der nächste Eintrag gesucht, welcher mit derselben Zeichenfolge beginnt, wie der im Suchfeld enthaltene Wert.
- **Schalter >**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird im Stichwortbaum der markierte Eintrag, inkl. aller Untereinträge, in den im Inhaltsverzeichnis markierten Eintrag eingefügt.
- **Schalter Löschen** (Inhaltsverzeichnis)
Nach der Betätigung dieses Schalters und der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird der im Inhaltsverzeichnis markierte Eintrag, inkl. aller Untereinträge aus dem Inhaltsverzeichnis gelöscht.
- **OK**
Die Änderungen werden nach der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage gespeichert, anschliessend wird der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
Alle Änderungen werden verworfen und der Dialog geschlossen.

Siehe auch:

- [Inhaltsverzeichnis](#)

1.9 Hilfe

1.9.1 Info über...

Im Dialog *Info über...* werden Informationen über die aktuelle Version von BILDARCH 5 angezeigt.

Aufruf

Der Dialog *Info über...* wird geöffnet,

- nach der Wahl des Menüpunktes *? / Info über...*
- nach dem Programmstart.

Ansicht



Datenfelder

- **Version der Software**
- **Lizenz-Information**
- **Copyright-Information, inkl. Link auf Homepage**
- **Fenster nicht mehr anzeigen** (nur Vollversion)
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird der Dialog *Info über...* beim Programmstart nicht mehr angezeigt.

Operationen

- **Schalter OK**
Nach der Betätigung des Schalters *OK* wird der Dialog geschlossen.

1.9.2 Hilfesystem

Mit der Funktion *Hilfe* können Sie diese Hilfedatei aufrufen.

Aufruf

Die Hilfedatei wird nach einer der folgenden Operationen geöffnet, bzw. angezeigt:

- Betätigung der Funktionstaste *F1*
- Wahl des Menüpunktes *?/Hilfesystem*

1.9.3 Support

Bei technischen Problemen

Sollten technische Probleme bei der Installation oder der Anwendung von BILDARCH auftreten, überprüfen Sie bitte, ob die **Systemanforderungen** erfüllt sind.

Auf der Homepage

<https://www.obeng.ch/>

finden Sie weitere Informationen zu BILDARCH, u.a.:

- **Tutorials**
- **Bekannte Probleme**
- **Dokumentationen**

Können Sie das Problem in keinem Fall selbst lösen, wenden Sie sich bitte **per Mail** an den Hersteller:

Oberli Engineering GmbH
Alte Lützelflühstrasse 24
CH-3415 Rüegsauschachen

E-Mail: info@obeng.ch

Beschreiben Sie das Problem möglichst genau.

Bei der Analyse des Problems helfen uns folgende Angaben:

- verwendete Version von Windows
- verwendete Version von BILDARCH.

Updates

Über die Funktion **Neuen Versionen** kann BILDARCH über das Internet prüfen, ob eine neuere Version verfügbar ist.

1.9.4 Technische Angaben

BILDARCH wurde/wird mit Visual C# und dem .NET Framework 6 entwickelt.

1.9.5 Copyright

Die Software BILDARCH ist keine Freeware!

Die Software ist Eigentum der Oberli Engineering GmbH, CH-3415 Rüegsauschachen.

Die Entwicklung von Software ist eine aufwendige Angelegenheit. Es ist deshalb unfair, wenn Software kopiert und nicht gekauft wird. Das illegale Kopieren von Software ist nicht nur unfair, sondern es entspricht dem Diebstahl eines Gegenstandes und ist somit strafbar.

Den Käufern von BILDARCH wünschen wir viel Spass bei der Anwendung unserer Software. Die übrigen Benutzer mögen die oben aufgeführten Argumente überzeugen und zum Kauf der Software bewegen.

1.9.6 Bestellung

BILDARCH kann direkt auf unserer **Homepage** bestellt werden.

Bestellung von BILDARCH via e-mail

BILDARCH kann via **e-mail** bestellt werden.

Erforderliche Angaben:

- Version

- Anzahl
- Liefer- und Rechnungsadresse

2. Verschiedenes

2.1 Datensicherung ab V4.20

In diesem Dialog können

- der HTML Titel und
- die HTML Beschreibung

erfasst werden, welche von BILDARCH WEB in der Themenliste für ein bestimmtes Thema verwendet werden sollen.

Wenn ein Feld in diesem Dialog leer gelassen wird, verwendet BILDARCH WEB einen automatisch erzeugten Text für den entsprechenden Eintrag.

Aufruf

Der Dialog *Eigenschaft Stichwort / Thema BILDARCH WEB* wird aufgerufen,

- nach der Selektierung eines Eintrags des Themenbaums, der anschließenden Betätigung der rechten Maustaste und der Wahl des Menüeintrages *Eigenschaften...*

Ansicht

The screenshot shows a dialog box titled "Eigenschaften Stichwort / Thema (BILDARCH WEB)". It has a close button (X) in the top right corner. There are two input fields: "HTML Titel" with the text "HTML Titel" and "HTML Beschreibung" with the text "HTML Beschreibung". At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Abbrechen".

Datenfelder

- **HTML Titel**
Der in diesem Eingabefeld erfasste Text wird von BILDARCH WEB für den HTML Titel in der Themenliste verwendet.
- **HTML Beschreibung**
Der in diesem Eingabefeld erfasste Text wird von BILDARCH WEB für den HTML Titel (Tag *Description*) in der Themenliste verwendet.

Funktionen

- **OK**
Nach einem Klick auf diese Schaltfläche werden die erfassten Daten in der Datenbank gespeichert und der Dialog geschlossen.
- **Abbrechen**
Nach einem Klick auf diese Schaltfläche werden die geänderten Daten verworfen und der Dialog geschlossen.

2.2 Inhaltsverzeichnis: Texteintrag bearbeiten

Im Dialog *Texteintrag bearbeiten* kann ein Texteintrag eines Inhaltsverzeichnisses bearbeitet werden.

Aufruf

Der Dialog *Texteintrag* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters *< Text* im **Dialog Inhaltsverzeichnis**

Ansicht



Datenfelder

- **Bezeichnung**
In diesem Eingabefeld wird der Name eines Eintrags des Inhaltsverzeichnisses erfasst.

Allgemeine Funktionen

- **OK**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der erfasste Text gespeichert und der Dialog geschlossen.
- **Schliessen**
Der Dialog *Texteintrag bearbeiten* wird geschlossen. Die Eingaben werden verworfen.

2.3 Export Schritt 2: Trennzeichen definieren

In diesem Dialog können die Trennzeichen definiert werden, mit welchen die einzelnen Datenfelder oder Stichworte in der Importdatei voneinander getrennt werden. Zusätzlich kann das Texterkennungszeichen ausgewählt werden. Das Texterkennungszeichen umschließt den Inhalt eines Textfeldes.

Aufruf

Nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* im Dialog **Fotodaten in Textdatei exportieren Schritt 1 / 4** wird der Dialog *Fotodaten in Textdatei exportieren Schritt 2 / 4* angezeigt.

Ansicht

Fotodaten in Textdatei exportieren ✕

Schritt 2 / 4: Trennzeichen festlegen

Trennzeichen Datenfeld

Tabulator
 Semikolon
 Komma
 Leerschlag
 Anderes:

Trennzeichen Stichworte

Tabulator
 Semikolon
 Komma
 Leerschlag
 Anderes:

Texterkennungszeichen: ▾

Feldnamen in 1. Zeile

Zeilenvorschübe durch Leerschläge ersetzen

Zeilenvorschübe ersetzen durch:

Datenfelder

- **Trennzeichen Datenfeld**
 Das Trennzeichen Datenfeld wird verwendet, um zwei Datenfelder voneinander zu trennen.
 Zur Auswahl stehen:

 - Tabulator
 - Semikolon (;)
 - Komma (,)
 - Leerzeichen ()
 - Benutzerdefiniertes Zeichen
- **Trennzeichen Stichworte**
 Das Trennzeichen Stichworte wird verwendet, um mehrere Stichworte, welche in demselben Datenfeld gespeichert sind, voneinander zu trennen.
 Zur Auswahl stehen:

 - Tabulator
 - Semikolon (;)
 - Komma (,)
 - Leerzeichen ()
 - Benutzerdefiniertes Zeichen
- **Texterkennungszeichen**
 Das Texterkennungszeichen wird für die Kennzeichnung von Textfeldern verwendet. Wenn das Texterkennungszeichen im eigentlichen Text enthalten ist, wird unmittelbar danach ein 2. Texterkennungszeichen in die Exportdatei geschrieben.
 Texterkennungszeichen werden für die folgenden Datenfelder verwendet:

 - Nummer
 - Datum
 - Ort
 - Beschreibung
 - Bemerkungen

- Notiz Bearbeitung
- Stichworte
- **1. Zeile enthält Feldnamen**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden in der 1. Zeile die Feldnamen der einzelnen Spalten in die Exportdatei geschrieben.
- **Zeilenvorschübe durch Leerschläge ersetzen**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden Zeilenvorschübe in den allen Textfeldern wie
 - Beschreibung
 - Bemerkungen und
 - Notiz Bearbeitungdurch Leerzeichen ersetzt.
- **Zeilenvorschübe ersetzen durch**
Wenn das Kontrollkästchen *Zeilenvorschübe durch Leerschläge ersetzen* **nicht** markiert ist, kann im Eingabefeld *Zeilenvorschübe ersetzen durch* eine Zeichenkette definiert werden, welche an Stelle der Zeilenvorschübe in die Textdatei geschrieben werden soll. Betroffen sind die Datenfelder
 - Beschreibung
 - Bemerkungen und
 - Notiz Bearbeitung

Funktionen

- **Schliessen**
Sämtliche Eingaben und Änderungen werden verworfen. Anschliessend wird der Dialog geschlossen.
- **< Zurück**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog *Fotodaten in Textdatei exportieren Schritt 1 / 4* angezeigt.
- **Weiter >**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog *Fotodaten in Textdatei exportieren Schritt 3 / 4* angezeigt.

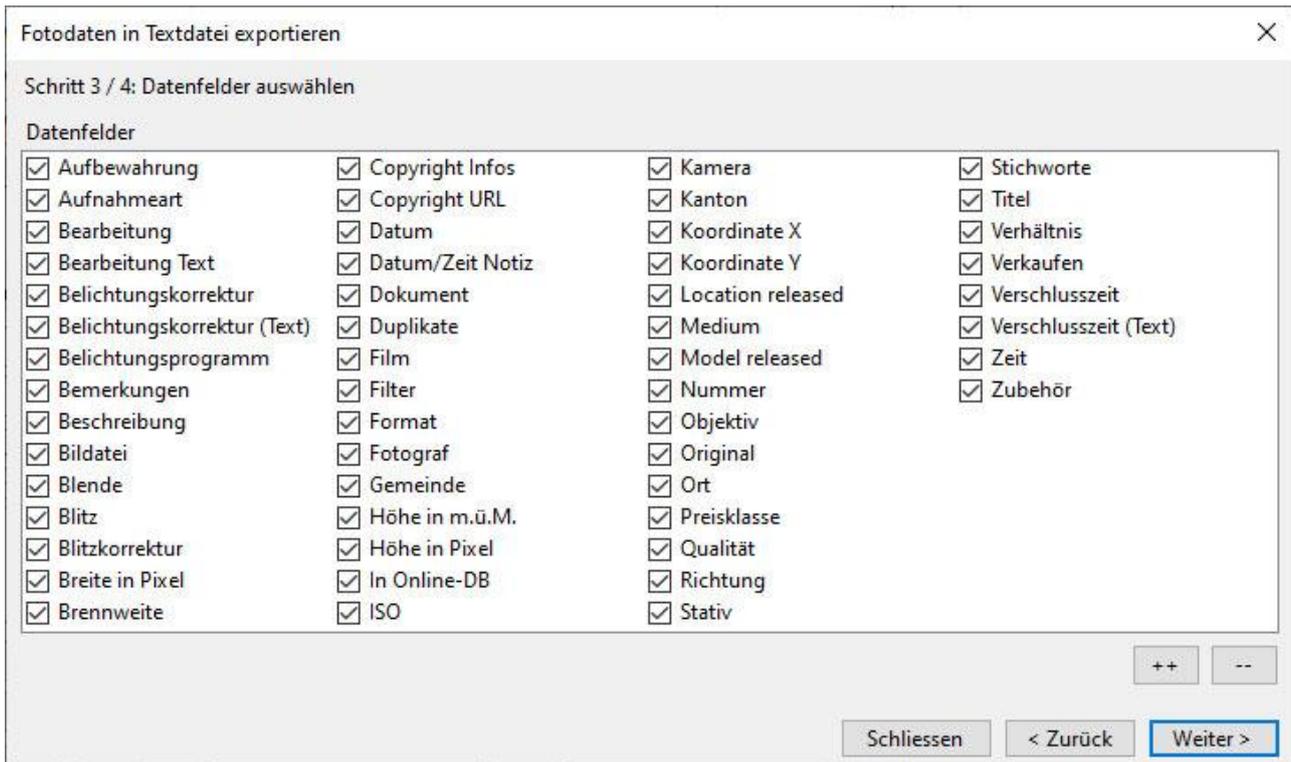
2.4 Export Schritt 3: Datenfelder auswählen

In diesem Dialog wird festgelegt, die Inhalte welcher Datenfelder aus der Datenbank in die Textdatei exportiert werden sollen.

Aufruf

Nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* im Dialog *Fotodaten in Textdatei exportieren Schritt 2 / 4* wird der Dialog *Fotodaten in Textdatei exportieren Schritt 3 / 4* angezeigt.

Ansicht



Datenfelder

- **Datenfelder**
In dieser Liste werden alle Datenfelder aufgelistet, deren Inhalte in die Textdatei exportiert werden können. Exportiert werden die Inhalte der Datenfelder, welche in der Liste markiert werden.

Funktionen

- **++**
Nach der Betätigung dieses Schalters werden alle Datenfelder für den Export markiert.
- **--**
Nach der Betätigung dieses Schalters werden alle Markierungen von Datenfeldern aufgehoben.
- **Schliessen**
Sämtliche Eingaben und Änderungen werden verworfen. Anschliessend wird der Dialog geschlossen.
- **< Zurück**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog *Fotodaten in Textdatei exportieren Schritt 2 / 4* angezeigt.
- **Weiter >**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog *Fotodaten in Textdatei exportieren Schritt 4 / 4* angezeigt und der Export gestartet.

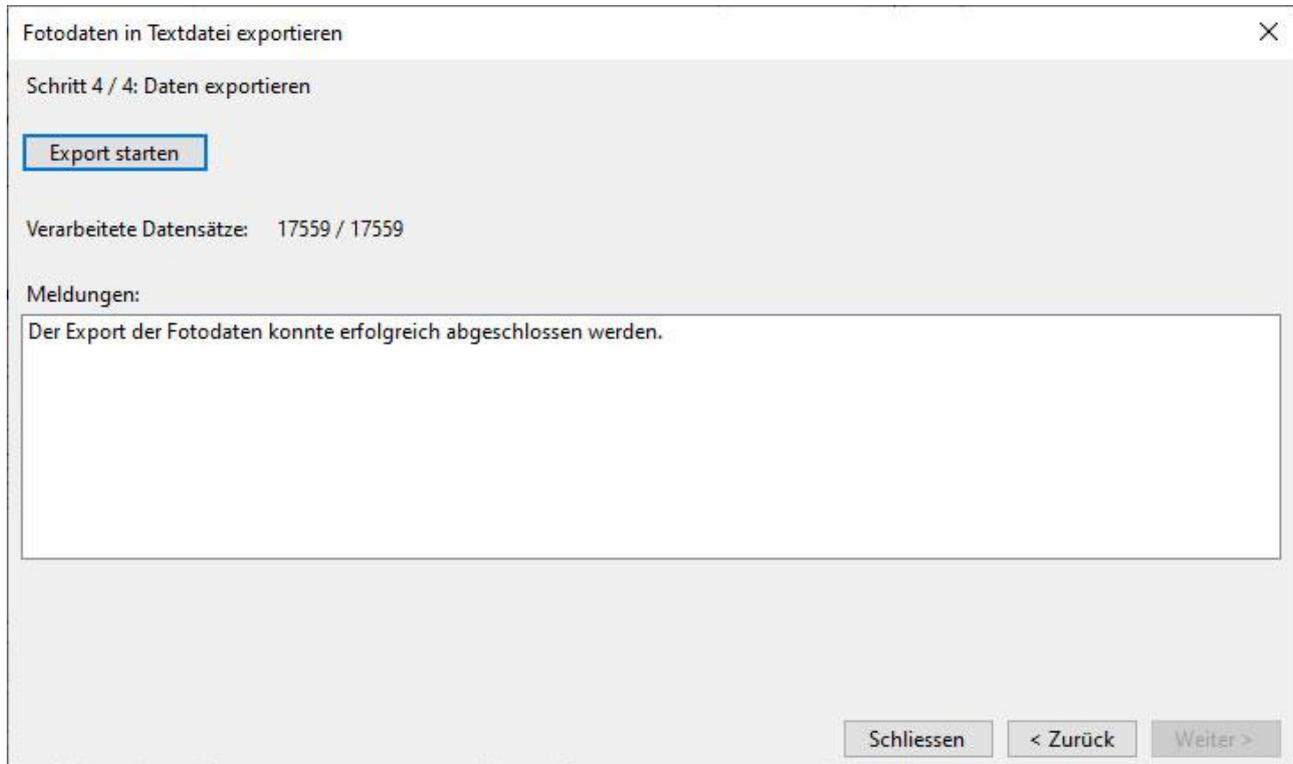
2.5 Export Schritt 4: Daten exportieren

Im 4. und letzten Schritt werden die Daten in die Textdatei exportiert.

Aufruf

Nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* im Dialog **Fotodaten in Textdatei exportieren** **Schritt 3 / 4** wird der Dialog *Fotodaten in Textdatei exportieren Schritt 4 / 4* angezeigt.

Ansicht



Datenfelder

- **Verarbeitete Datensätze**
Während und nach dem Export wird angezeigt, wie viele Datensätze verarbeitet wurden.

Funktionen

- **Export starten**
Nach der Betätigung dieses Schalters werden die Fotodaten in die Textdatei exportiert.
- **Schliessen**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog geschlossen.
- **< Zurück**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Fotodaten in Textdatei exportieren** **Schritt 3 / 4** angezeigt.

2.6 Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 2 / 6:

Trennzeichen definieren

In diesem Dialog können die Trennzeichen definiert werden, mit welchen die einzelnen Datenfelder oder Stichworte in der Importdatei voneinander getrennt werden. Zusätzlich kann das Texterkennungszeichen ausgewählt werden. Das Texterkennungszeichen umschließt den Inhalt eines Textfeldes.

Aufruf

Nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* im Dialog **Fotodaten aus Textdatei importieren** **Schritt 1 / 6** wird der Dialog *Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 2 / 6* angezeigt.

Ansicht

Fotodaten aus Textdatei importieren [X]

Schritt 2 / 6: Trennzeichen festlegen

Trennzeichen Datenfeld

Tabulator Semikolon Komma Leerschlag Anderes:

Trennzeichen Stichworte

Tabulator Semikolon Komma Leerschlag Anderes:

Texterkennungszeichen: " Zeichenfolge Zeilenvorschübe:

Datenvorschau Feldnamen in 1. Zeile

Aufbewahrung	Aufnahmeart	Bearbeitung	Bearbeitung	Belichtungskorrel	Belichtungskorrel	Belichtungspro
				0.000		Aperture priority
				0.000		Aperture priority
				0.000		Aperture priority
				0.000		Aperture priority

Datenfelder

- Trennzeichen Datenfeld**
 Das Trennzeichen Datenfeld wird verwendet, um zwei Datenfelder voneinander zu trennen. Das Importfilter kann so erkennen, wo ein neues Datenfeld beginnt.
 Zur Auswahl stehen:
 - Tabulator
 - Semikolon (;)
 - Komma (,)
 - Leerzeichen ()
 - Benutzerdefiniertes Zeichen
- Trennzeichen Stichworte**
 Das Trennzeichen Stichworte wird verwendet, um mehrere Stichworte, welche in demselben Datenfeld gespeichert sind, voneinander zu trennen.
 Zur Auswahl stehen:
 - Tabulator
 - Semikolon (;)
 - Komma (,)

- Leerzeichen ()
- Benutzerdefiniertes Zeichen
- **Texterkennungszeichen**

Das Texterkennungszeichen wird für die Kennzeichnung von Textfeldern verwendet. Wenn ein Texterkennungszeichen verwendet wird, können innerhalb des Textes Zeilenvorschübe verwendet werden, ohne dass das Importfilter den Zeilenvorschub als Ende des Datensatzes interpretiert.

Wenn innerhalb des Textes ein Texterkennungszeichen auftritt, muss dieses in den Importdaten zweimal hintereinander geschrieben werden. Das Importfilter ersetzt das doppelte Texterkennungszeichen im Text durch ein einzelnes Texterkennungszeichen.
- **Zeichenfolge Zeilenvorschub**

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, kann im Eingabefeld die Zeichenfolge definiert werden, welche beim Import durch einen Zeilenvorschub ersetzt werden soll. Betroffen sind folgende Eingabefelder:

 - Beschreibung
 - Bemerkungen
 - Notiz Bearbeitung
- **1. Zeile enthält Feldnamen**

Wenn die 1. Zeile der Importdaten die Feldnamen enthält, so muss dieses Optionsfeld markiert werden. Die 1. Zeile wird dann nicht importiert.
- **Datenvorschau**

In der Datenvorschau wird angezeigt, wie das Importfilter die Daten interpretiert. Nach jeder Änderung von Trennzeichen Datenfeld wird die Datenvorschau aktualisiert.

Funktionen

- **Schliessen**

Der Dialog wird geschlossen.
- **< Zurück**

Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog **Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 1 / 6** angezeigt.
- **Weiter >**

Nach der Betätigung dieses Schalters wird, sofern alle Eingaben die Plausibilitätsprüfung überstehen, der Dialog **Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 3 / 6** angezeigt.

Siehe auch

- **Fotos mit Stichwortbaum abgleichen**

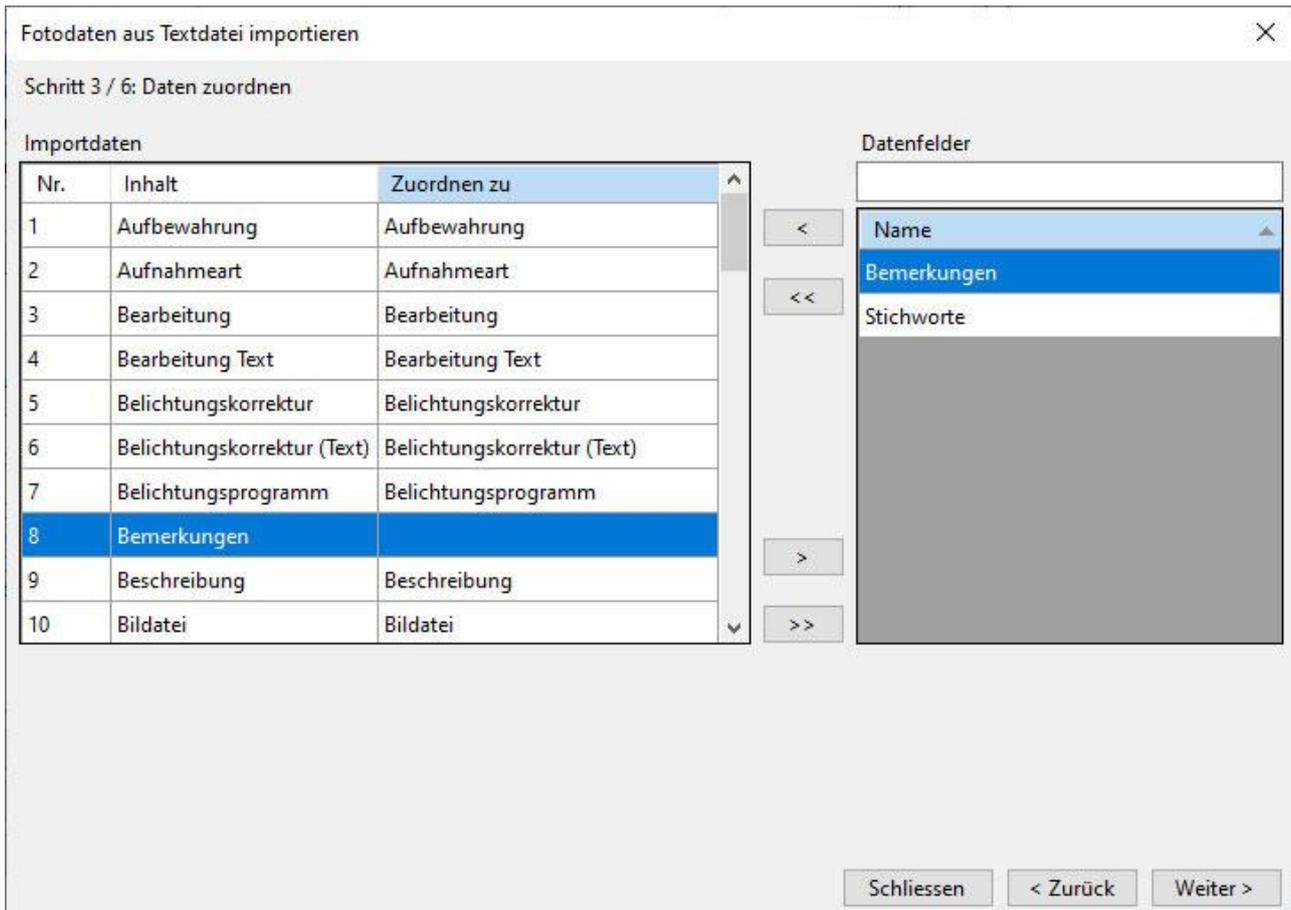
2.7 Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 3 / 6: Daten zuordnen

In diesem Dialog wird festgelegt, welche Daten der Importdatei welchem Datenfeld in BILDARCH zugeordnet werden sollen.

Aufruf

Nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* im Dialog **Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 2 / 6** wird der Dialog **Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 3 / 6** angezeigt.

Ansicht



Datenfelder

- **Importdaten**
In diesem Eingabefeld wird der Name der Datei erfasst, in der die zu importierenden Bilddaten gespeichert wurden.
- **Datenfelder**
Jede Zeile der Datendatei enthält die Daten eines Bildes. Die einzelnen Felder werden durch ein Begrenzungszeichen voneinander getrennt. Das Begrenzungszeichen wird in diesem Eingabefeld erfasst.

Funktionen

- **Suchfeld (Datenfelder)**
Mit Hilfe dieses Suchfeldes kann in der Liste der Datenfelder nach eine bestimmten Datenfeld gesucht werden.
- **<**
Mit diesem Schalter wird eine Zuordnung Importdaten <-> Datenfeld erstellt. Bevor eine Zuordnung erstellt werden kann, muss in der Liste *Importdaten* der Eintrag markiert werden, welcher einem Datenfeld zugeordnet werden soll, während in der Liste Datenfelder das betreffende Datenfeld markiert werden muss. Anschliessend kann der Schalter < betätigt werden.
- **<<**
Mit dieser Funktion können alle möglichen Zuordnungen in einem Schritt erstellt werden lassen.

Ein Zuordnung ist möglich, wenn der Spaltentitel in der Importdatei gleich wie der Name des zugehörigen Datenfeldes ist.

- **>**
Mit diesem Schalter wird eine bestehende Zuordnung aufgehoben.
Bevor der Schalter betätigt werden kann, muss in der Liste Importdaten der Eintrag markiert werden, dessen Zuordnung aufgehoben werden soll.
- **>>**
Nach der Betätigung dieses Schalters werden sämtliche Zuordnungen aufgehoben.
- **Speichern**
Zuordnung der Importdaten zu den Datenfeldern in Datei speichern.
- **Laden**
Zuordnung der Importdaten zu den Datenfeldern aus Datei laden.
- **Schliessen**
Der Dialog wird geschlossen.
- **< Zurück**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog *Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 2 / 6* angezeigt.
- **Weiter >**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird, sofern alle Eingaben die Plausibilitätsprüfung überstehen, der Dialog *Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 4 / 6* angezeigt.

Siehe auch

- [Fotos mit Stichwortbaum abgleichen](#)

2.8 Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 4 / 6: Optionen Bildnummer

In diesem Dialog wird festgelegt, wie sich das Importfilter verhalten soll,

- wenn die Nummer eines zu importierenden Fotos in der Datenbank bereits enthalten ist oder
- wenn ein zu importierendes Foto keine Nummer enthält oder wenn dem Datenfeld Nummer keine Importdaten zugewiesen wurden.

Aufruf

Nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* im Dialog *Import aus Textdatei Schritt 3 / 5* wird der Dialog *Import aus Textdatei Schritt 4 / 5* angezeigt.

Ansicht

Fotodaten aus Textdatei importieren X

Schritt 4 / 6: Optionen Fotonummer

In der Datenbank bereits vorhandene Fotonummern

Daten überschreiben
 Sicherheitsabfrage anzeigen
 Bestehende Daten in Datenbank nicht verändern

Fotonummer nicht zugeordnet oder in Importdaten nicht vorhanden

Vorspann: Erste Nummer:

Datenfelder

- **In der Datenbank bereits vorhandene Fotonummer**
 Mit diesen Optionsfeldern wird festgelegt, wie sich das Importfilter verhalten soll, wenn eine zu importierende Fotonummer in der Datenbank bereits enthalten ist.
 Folgende Optionen stehen zur Auswahl:
 - **Daten überschreiben**
 Die betreffenden Daten werden in der Datenbank überschrieben.
 - **Meldung anzeigen**
 Der Benutzer kann von Fall zu Fall entscheiden, ob er die betreffenden Daten in der Datenbank beibehalten oder überschreiben will.
 - **Bestehende Daten in Datenbank nicht verändern.**
 Am Inhalt der Datenbank werden keine Änderungen vorgenommen.
- **Fotonummer nicht zugeordnet oder in Importdaten nicht vorhanden**
 In diesem Fall erzeugt das Importfilter automatisch eine Fotonummer. Die erzeugte Nummer hat den Aufbau <Vorspann><Nummer>. Für die Erzeugung der Fotonummer werden die **Optionen Fotonummer** berücksichtigt. Wenn eine automatisch erzeugte Fotonummer in der Datenbank bereits existiert, wird die Nummer solange um 1 erhöht, bis eine freie Nummer gefunden wird.
 - **Vorspann**
 Der im Vorspann erfasste Text wird für die automatische Erzeugung der Fotonummer verwendet.

- **Erste Nummer**
Diese Nummer wird für die automatische Erzeugung der ersten Fotonummer verwendet.

Funktionen

- **Schliessen**
Der Dialog wird geschlossen.
- **< Zurück**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog *Import aus Textdatei Schritt 3 / 5* angezeigt.
- **Weiter >**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird, sofern alle Eingaben die Plausibilitätsprüfung überstehen, der Dialog *Import aus Textdatei Schritt 5 / 5* angezeigt.

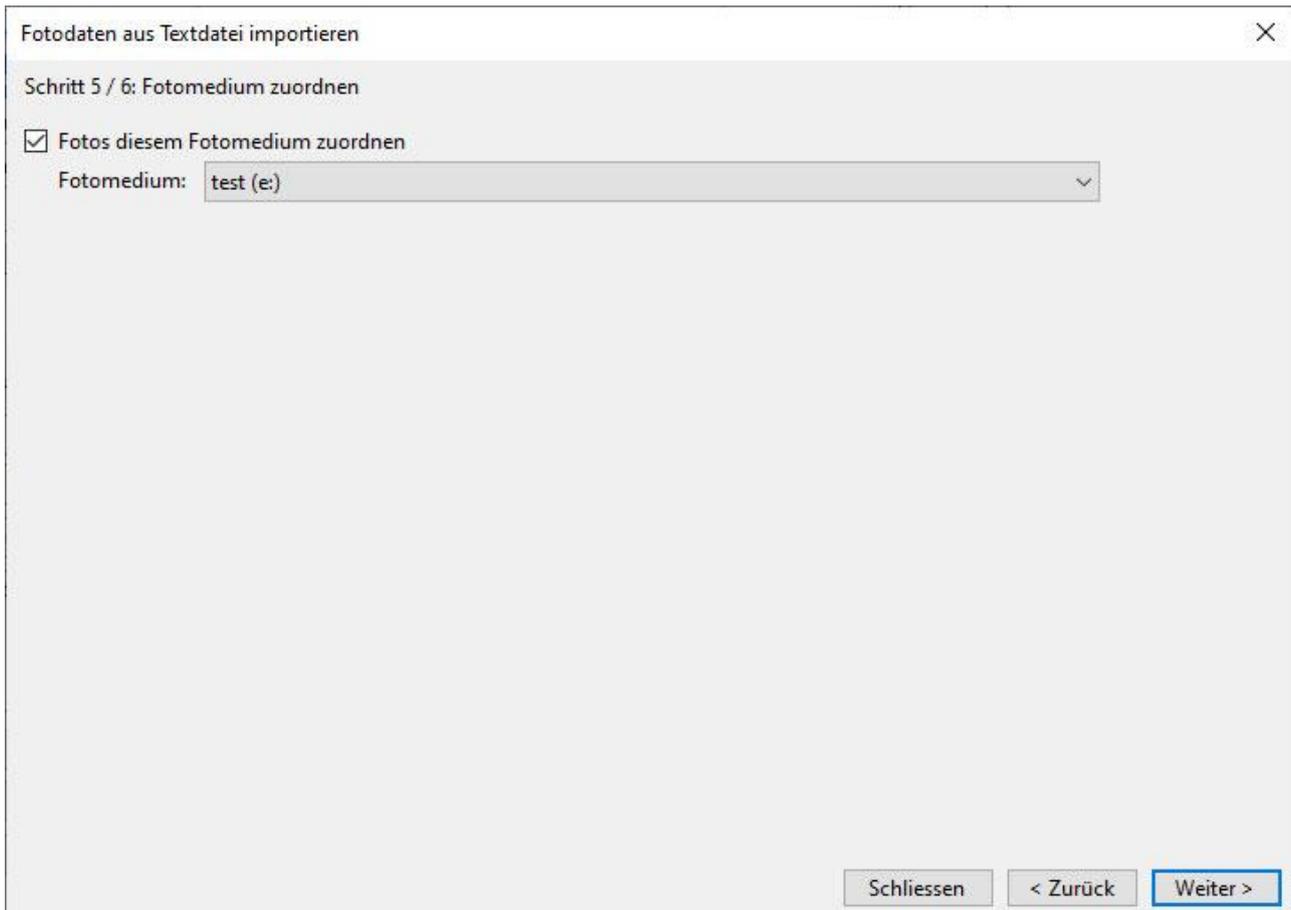
2.9 Import Schritt 5: Bildmedium zuordnen

In diesem Dialog wird festgelegt ob die importierten Fotos einem Fotomedium zugeordnet werden sollen und, wenn ja, welchem.

Aufruffruf

Nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* im Dialog *Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 4 / 6* wird der Dialog *Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 5 / 6* angezeigt.

Ansicht



Datenfelder

- **Fotos diesem Fotomedium zuweisen**
Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die importierten Fotos dem im Auswahlfeld *Medium* gewählten Medium zugeordnet.
- **Fotomedium**
Dieses Auswahlfeld enthält alle bisher definierten Fotomedien.

Funktionen

- **Schliessen**
Der Dialog wird geschlossen.
- **< Zurück**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog ***Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 4 / 6*** wird angezeigt.
- **Weiter >**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog ***Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 6 / 6*** angezeigt.

Siehe auch

- **Fotos mit Stichwortbaum abgleichen**

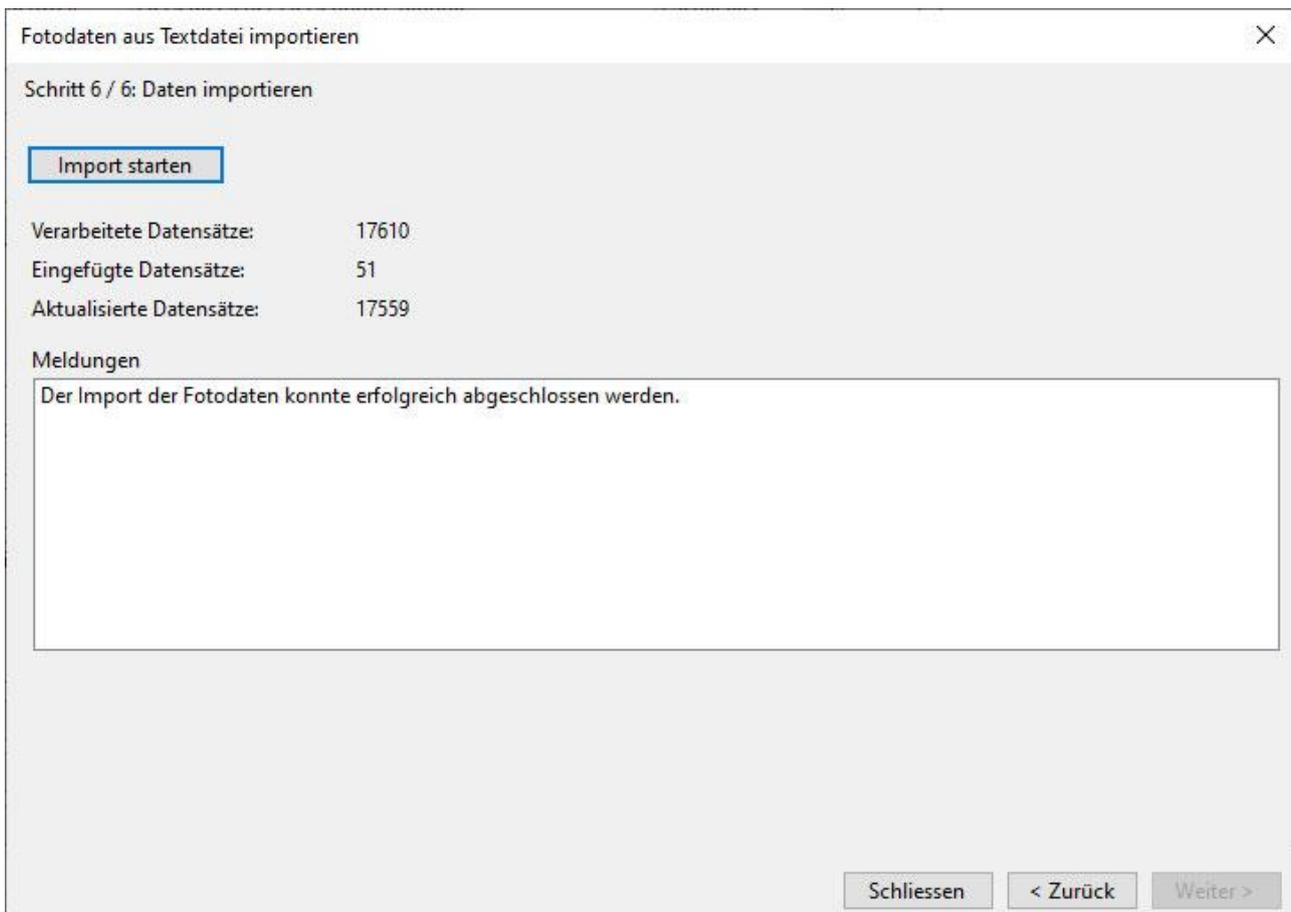
2.10 Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 5 / 6: Daten importieren

Im 6. und letzten Schritt werden die Daten in die Datenbank importiert.

Aufruf

Nach der Betätigung des Schalters *Weiter >* im Dialog **Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 5 / 6** wird der Dialog *Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 5 / 6* angezeigt.

Ansicht



Datenfelder

- **Verarbeitete Datensätze**
Während und nach dem Import wird angezeigt, wie viele Datensätze verarbeitet wurden.
- **Eingefügte Datensätze**
Während und nach dem Import wird angezeigt, wie viele Datensätze in die Datenbank eingefügt wurden.
- **Aktualisierte Datensätze**
Während und nach dem Import wird angezeigt, wie viele Datensätze aktualisiert wurden.

Funktionen

- **Import starten**
Starten des Imports.
Ein laufender Import kann über diesen Schalter abgebrochen werden. Bereits importierte Daten verbleiben nach einem Abbruch des Imports in der Datenbank.
- **< Zurück**
Nach der Betätigung dieses Schalters wird der Dialog *Fotodaten aus Textdatei importieren Schritt 5 / 6* wird angezeigt.
- **Schliessen**
Der Dialog wird geschlossen.

Siehe auch

- **Fotos mit Stichwortbaum abgleichen**

2.11 Stichwortbaum: Typ des neuen Eintrags

In einen Stichwortbaum können zwei Typen von Einträge eingefügt werden: Stichworte und Texte. In diesem Dialog wird festgelegt, von welchem Typ der neue Eintrag sein soll.

Aufruf

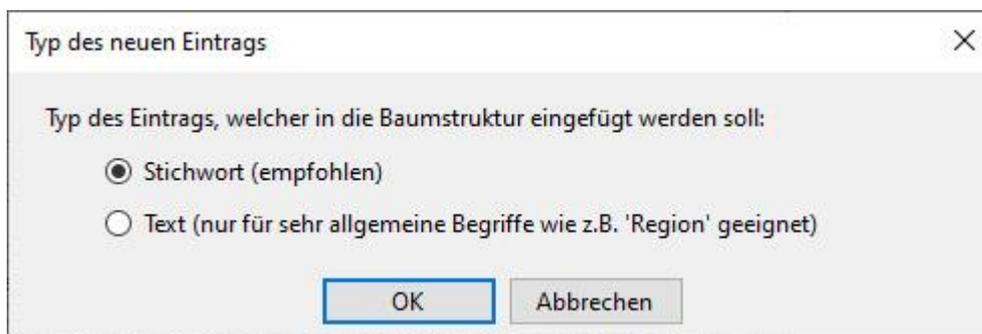
Der Dialog *Typ des neuen Eintrags* wird geöffnet,

- nach einem Mausklick auf das Icon 
- nach der Wahl des Kontext-Menupunktes *Eintrag einfügen...*

Das u.a. in den folgenden Fenstern und Dialogen:

- Stichwortbaum im **Hauptfenster**
- Stichwortbaum im **Dialog Fotodaten ändern**
- Stichwortbaum im Dialog **Digitale Fotos importieren**

Ansicht



Datenfelder

- **Option Stichwort**
Eingefügt wird ein Stichwort-Eintrag.
- **Option Text**
Eingefügt wird ein Text-Eintrag. Text-Einträge werden nur für Begriffe empfohlen, welche

ein Foto nicht näher beschreiben (z.B. 'Alphabetisch') oder welche für jedes Foto (z.B. 'Jahreszeit' für Landschaftsfotos) zutreffen.

Funktionen

- **OK**
Der Dialog wird geschlossen. Je nach gewählter Option werden unterschiedliche Operationen ausgeführt.
 - Option Stichwort: Der **Dialog Stichwort auswählen** wird angezeigt.
 - Option Text: Der **Dialog Text bearbeiten** wird angezeigt.
- **Abbrechen**
Der Dialog wird geschlossen, die Eingaben werden verworfen.

2.12 Pixelrechner zu Foto

Mit den Funktionen dieses Pixelrechners können aus den Abmessungen eines Fotos in Pixel verschiedene Grössen berechnet werden.

Aufruf

Der Dialog *Pixelrechner zu Foto* wird geöffnet,

- nach der Betätigung des Schalters *Pixelrechner* auf der Seite **Digital** des Hauptfensters.

Ansicht

Pixelrechner zu Foto

Höhe x Breite: 4912 x 7360 Pixel

Fläche: 36.2 Megapixel

Höhe: cm H x B = 50.0 x 74.9cm, 249.530 DPI

Breite: cm H x B = 133.5 x 200.0cm, 93.472 DPI

Auflösung: DPI H x B = 41.6 x 62.3cm, 300.000 DPI

Datenfelder

- **Höhe**
Höhe in cm, zu welcher die Breite und die Auflösung berechnet werden soll.
- **Breite**
Breite in cm, zu welcher die Höhe und die Auflösung berechnet werden soll.
- **Auflösung**
Auflösung in DPI, zu welcher Höhe und Breite berechnet werden soll.

Funktionen

- **Berechnen (Höhe)**
Zur erfassten Höhe werden die Breite und die Auflösung berechnet. Das Resultat wird rechts der Schaltfläche angezeigt.
- **Berechnen (Breite)**
Zur erfassten Breite werden die Höhe und die Auflösung berechnet. Das Resultat wird rechts der Schaltfläche angezeigt.
- **Berechnen (Auflösung)**
Zur erfassten Auflösung werden die Höhe und die Breite berechnet. Das Resultat wird rechts der Schaltfläche angezeigt.
- **Zurücksetzen**
Die Werte für Höhe, Breite und Auflösung werden auf die Startwerte zurück gesetzt. Alle Resultate werden gelöscht.
- **Schliessen**
Schliessen des Dialogs.

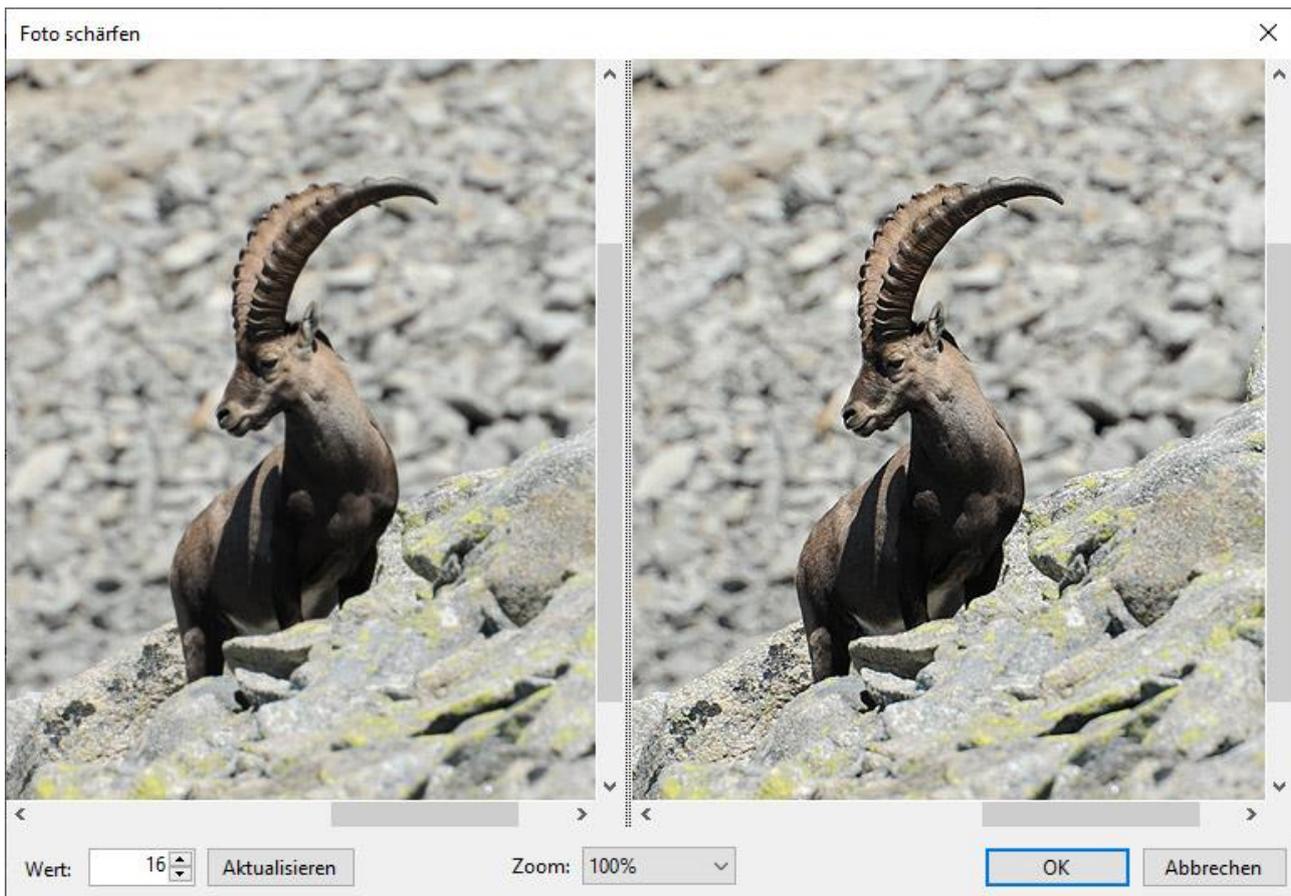
2.13 Dialog Schärfen

In diesem Dialog können die Parameter für das Schärfen des Ausgabebildes definiert und überprüft werden. Links wird das Originalbild angezeigt, rechts das geschärfte Bild.

Aufruf

Der Dialog Schärfen wird nach einem Klick auf den Schalter ... (*Linkes Bild schärfen* oder *Rechtes Bild schärfen*) im Tab *Speicherung* geöffnet.

Aufbau



Eingabefelder

- **Eingabefeld *Wert***
In diesem Eingabefeld kann die Stärke des Schärfens definiert werden. Defaultwert: 16.
- **Auswahlliste *Zoom***
Mit den Einträgen dieser Auswahlliste kann festgelegt werden, mit welchem Zoomfaktor das Bild angezeigt werden soll.

Funktionen

- **Schalter *Aktualisieren***
Das Bild wird mit den aktuellen Einstellungen geschärft und die rechte Anzeige aktualisiert.
- **Schalter *OK***
Die aktuellen Einstellungen werden gespeichert und der Dialog wird geschlossen.
- **Schalter *Abbrechen***
Alle Änderungen werden verworfen und der Dialog wird geschlossen.