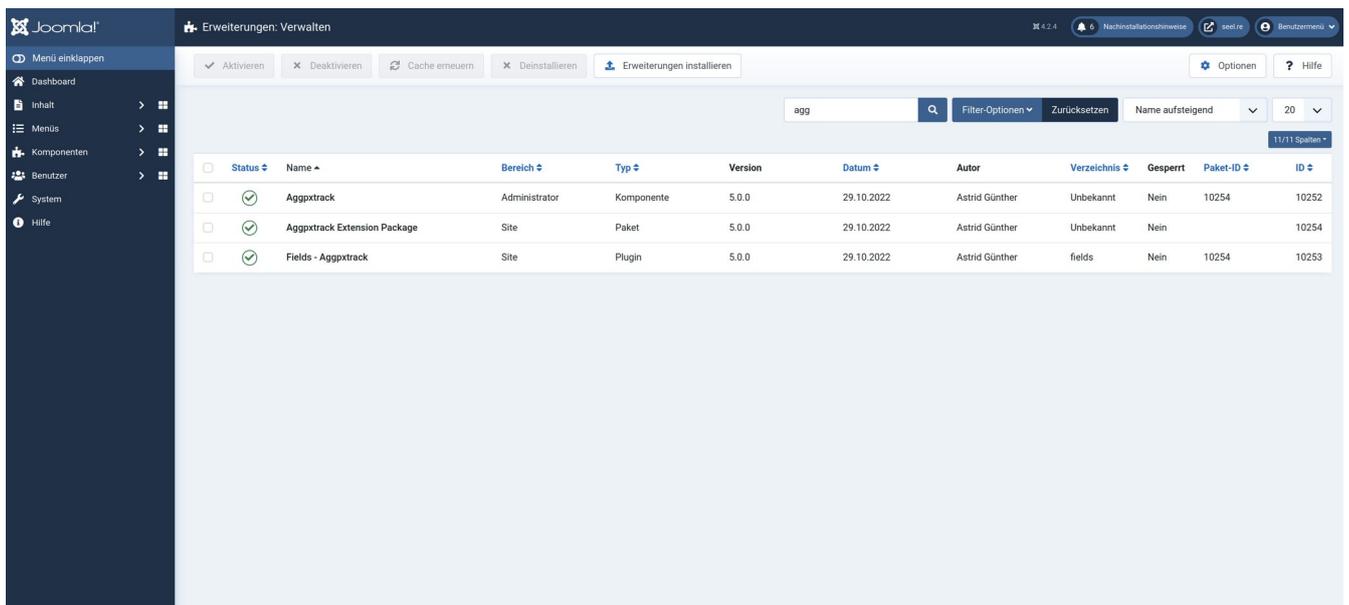


pkg_aggpxtrack von Astrid Günther für Joomla 4 – Wiki – Anleitung – Beschreibung

1. Die Datei pkg_aggpxtrack-4.x für Joomla 4 von https://github.com/astridx/pkg_aggpxtrack/releases herunterladen
2. Die Erweiterung pkg_aggpxtrack-4.x in Joomla 4 installieren
3. Joomla 4: System>Verwalten Erweiterungen> prüfen ob Erweiterungsmodule von aggpxtrack aktiviert sind und ggf. aktivieren



The screenshot shows the Joomla! administrator interface for managing extensions. The page title is 'Erweiterungen: Verwalten'. The interface includes a search bar with the text 'agg', a filter dropdown, and a 'Zurücksetzen' button. The table below lists the installed extensions:

Status	Name	Bereich	Typ	Version	Datum	Autor	Verzeichnis	Gesperrt	Paket-ID	ID
<input type="checkbox"/>	Aggpxtrack	Administrator	Komponente	5.0.0	29.10.2022	Astrid Günther	Unbekannt	Nein	10254	10252
<input type="checkbox"/>	Aggpxtrack Extension Package	Site	Paket	5.0.0	29.10.2022	Astrid Günther	Unbekannt	Nein	10254	10254
<input type="checkbox"/>	Fields - Aggpxtrack	Site	Plugin	5.0.0	29.10.2022	Astrid Günther	fields	Nein	10254	10253

4. Joomla 4: Inhalt>Medien>Optionen

Zulässige Erweiterungen: gpx ergänzen
Gültige Bilddateiendungen (Dateitypen): gpx ergänzen
Gültige Dateitypen: text/xml

The screenshot shows the Joomla! 4.0.4 administrator interface. The top navigation bar includes the Joomla! logo, the title 'Medien: Optionen', and user information. The left sidebar contains a menu with 'Medien' selected. The main content area is divided into 'Medien' and 'Berechtigungen' tabs, with 'Medien' active. The 'Medien' tab contains several configuration options:

- Maximale Größe (in MB):** Set to 10. A note indicates that '0' would be unlimited and that the size is limited by server settings.
- Pfad zum Dateiverzeichnis:** Set to 'images'. A note explains that this is the path relative to the Joomla! root.
- Pfad zum Bildverzeichnis:** Set to 'images'. A note explains that this is the path relative to the Joomla! root.
- Eingeschränktes Hochladen:** Checked (Ja). A note states that this restricts uploads for users below the 'Manager' level if 'Fileinfo' or 'MIME Magic' are installed.
- Zulässige Erweiterungen:** Set to 'bmp,gif,jpg,jpeg,png,webp,ico,mp3,mp4,odg,odp,ods,odt,pdf,png,ppf'. A note indicates that uploads for lower-level users can be restricted to this list.
- Dateityp überprüfen:** Checked (Ja). A note explains that this option checks file types using 'MIME Magic' or 'Fileinfo', and can be disabled if it causes persistent error messages.
- Gültige Bilddateiendungen (Dateitypen):** Set to 'bmp,gif,jpg,png,gpx'. A note states that these are the allowed image file extensions that will be checked against the image headers.

At the bottom left of the page, the URL '10.0.2.15/administrator/index.php' is visible.

- > Datenschutz
- > DJ-ImageSlider
- > E-Mail Templates
- > Erweiterungen
- > Freigeben
- > Gantry 5 Themes
- > Geplante Aufgaben
- > Joomla-Update
- > Kontakte
- > Medien**
- > Menüs
- > Module
- > Nachinstallationshinweise
- > Nachrichten
- > Newsfeeds
- > OSMap Free
- > Plugins
- > Schlagwörter (Tags)
- > Sprachen
- > Sprachverknüpfungen
- > Suche
- > Suchindex
- > Templates
- > Weblinks
- > Weiterleitungen

Pfad zum Dateiverzeichnis

images

Hier den Pfad zum Dateiverzeichnis, relativ zum Stammverzeichnis von Joomla!, eingeben.

Pfad zum Bilderverzeichnis

images

Hier den Pfad zum Bilderverzeichnis, relativ zum Stammverzeichnis von Joomla!, eingeben.

Eingeschränktes Hochladen

Ja

Hier kann das Hochladen für Benutzerebenen niedriger als „Manager“ eingestellt werden, wenn Dateieigenschaften („Fileinfo“) oder „MIME Magic“ nicht installiert sind.

Zulässige Erweiterungen

bmp,gif,jpg,jpeg,png,webp,ico,mp3,mp4,odg,odp,ods,odt,pdf,png,ppt,txt,xcf,xls,csv,opus

Hier kann das Hochladen für Benutzerebenen niedriger als „Manager“ eingeschränkt werden. Gilt für Dateien in der Liste.

Dateityp überprüfen

Ja

Um die Dateitypen zu überprüfen, kann „MIME Magic“ oder die Dateieigenschaften („Fileinfo“) genutzt werden. Bei anhaltenden Fehlermeldungen kann probiert werden, diese Option zu deaktivieren.

Gültige Bilddateiendungen (Dateitypen)

bmp,gif,jpg,png,opus

Bilddateiendungen (Dateitypen) die zum Hochladen zugelassen sind (Komma separiert). Diese werden auf gültige Bild-Header geprüft.

Gültige Audioerweiterungen (Dateitypen)

mp3,m4a,mp4a,ogg

Audioerweiterungen (Dateitypen), die zum Hochladen zugelassen sind (durch Komma getrennt). Diese werden verwendet, um auf gültige Audio-Header zu prüfen.

Gültige Videoerweiterungen (Dateitypen)

mp4,mp4v,mpeg,mov,webm

Videoerweiterungen (Dateitypen), die zum Hochladen zugelassen sind (durch Komma getrennt). Diese werden verwendet, um auf gültige Video-Header zu prüfen.

Gültige Dokumenterweiterungen (Dateitypen)

doc,odg,odp,ods,odt,pdf,ppt,txt,xcf,xls,csv

Dokumenterweiterungen (Dateitypen), die zum Hochladen zugelassen sind (durch Komma getrennt). Diese werden verwendet, um auf gültige Dokument-Header zu prüfen.

Ignorierte Dateiendungen

Ignorierte Dateiendungen für die Prüfung und für eingeschränktes Hochladen.

Gültige Dateitypen

text/xml,image/jpeg,image/gif,image/png,image/bmp,application/x-shockwave-flash,application/msword,application/excel,application/p

Eine Komma separierte Liste von Dateitypen zum Hochladen.

5. Feld (custom field) in Joomla 4: Inhalt>Felder> + Neu
Feld erstellen Beispiel (individuelle Eingaben – Typ zwingend)
Titel eingeben: 002-Wichtlesberg-promenade-2020-donau
Typ wählen: Aggpxtrack (aggpxtrack)
Anzuzeigende Elemente wählen: track
MapTileServer wählen: OpenTopoMap
ggf. Kategorie eingeben und weitere Wahlmöglichkeiten

Speichern

Joomla! 4.0.4 seel.re

Beiträge: Neues Feld

Speichern | Speichern & Schließen | Abbrechen | Hilfe

Titel *
002-Wichtlesberg-promenade-2020-donau

Algemein | Optionen | Veröffentlichung | Berechtigungen

Typ *
Aggpxtrack (aggpxtrack)

Name
Automatisch aus Titel generieren

Beschriftung
002-Wichtlesberg-promenade-2020-donau

Beschreibung

Pflichtfeld
 Nein

Nur in Subforms benutzen
 Nein

Standardwert

Verzeichnis
- Standard verwenden -
Das Verzeichnis, das die GPX-Dateien enthält, die relativ zum Standardverzeichnis angezeigt werden sollen. (Das Standardverzeichnis können Sie in den Optionen der Komponenten Media festlegen (Media > Optionen).

GPX Klasse
Die CSS-Klasse, die der Anzeige des GPX-Tracks hinzugefügt wird. (src tag).

Status
Veröffentlicht

Feldgruppe
Keine

Kategorie
Alle x
Kategorie eingeben oder auswählen

Zugriffsebene
Öffentlich

Notiz

Anzuzeigende Elemente
track
Anzuzeigende Elemente. Sie können einen Track, eine Route oder Wegpunkte auswählen. Stellen Sie sicher, dass mindestens ein Element in Ihrer GPX-Datei existiert. Andernfalls kann die Karte nicht fehlerfrei angezeigt werden.

6. Joomla 4: Inhalt>Beiträge - das gewünschte Feld (custom field) in den Beitrag einfügen

The screenshot shows the Joomla 4 article editor interface. At the top, the title is '2 Donauwörth - Wichtelesberg' and the alias is '2-donauwoerth-wichtelesberg'. The 'Inhalt' (Content) tab is active, and the 'Felder' (Custom Fields) menu is open, showing options like 'Beitrag', 'Felder', 'Kontakt', 'Medien', 'Menü', 'Modul', 'Seitenumbruch', and 'Weiterlesen'. The main text area contains the title 'Rosemarie Seel - Wandern Donau-Ries' and the start of the article text: 'Donauwörth in der Promenade, dem Kalvarienberg, der Sternschanze am Schellenberg mit schönem Blick auf die Altstadt Kapelle und Bergkreuz am Wichtelesberg mit Blick je nach Wetterlage weit in den Süden bis zu den Alpen und entlang der auhafen.'

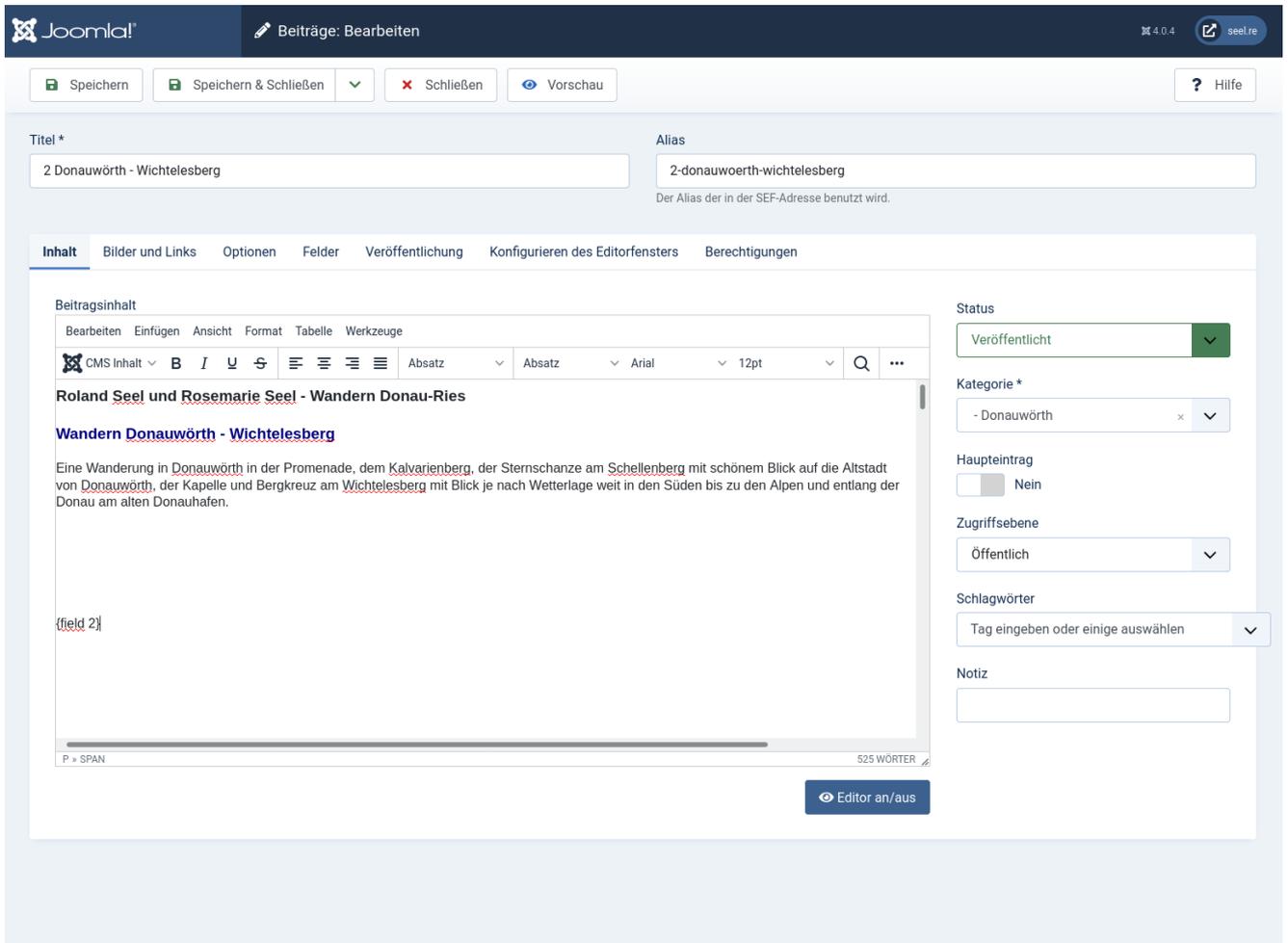
The screenshot shows the 'Felder' (Custom Fields) management window. It contains a search bar, a 'Filter-Optionen' dropdown, and a 'Zurücksetzen' button. The table below lists the custom fields:

Status	Titel	Feldgruppe	Typ	Zugriffsebene	Sprache	ID
✓	001-runde-don-kaisheim-schlossesle	Keine	aggptrack	Öffentlich	Alle	1
✓	002-Wichtelesberg-promenade-2020-donau	Keine	aggptrack	Öffentlich	Alle	2

A 'Schließen' (Close) button is located at the bottom right of the window.

Jetzt die gpx Datei wählen die man will. Hier die mit der ID 2. Also auf die untere Datei klicken.

Es wird in dem Beitrag ein {field 2} eingefügt.



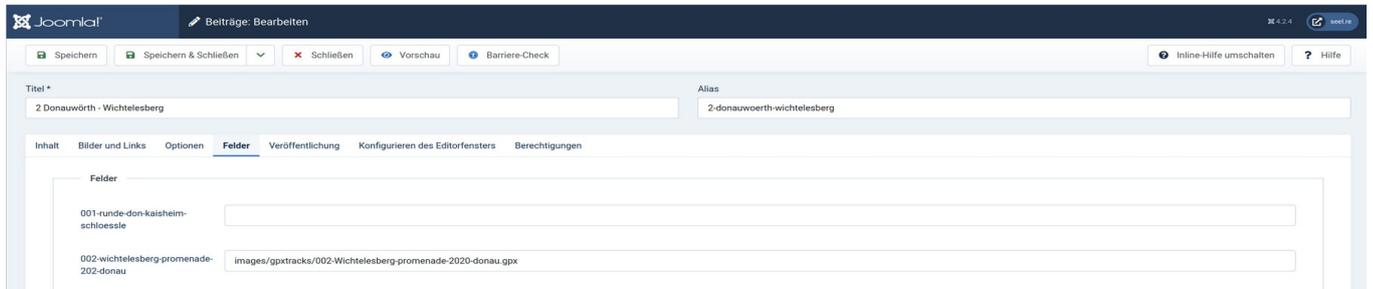
The screenshot shows the Joomla! article editing interface. At the top, the Joomla! logo and the title 'Beiträge: Bearbeiten' are visible. The user's name 'seel/re' and version '4.0.4' are in the top right corner. Below the header, there are buttons for 'Speichern', 'Speichern & Schließen', 'Schließen', and 'Vorschau'. The main content area is divided into 'Titel *' and 'Alias'. The title is '2 Donauwörth - Wichtlesberg' and the alias is '2-donauwoerth-wichtlesberg'. Below this, there are tabs for 'Inhalt', 'Bilder und Links', 'Optionen', 'Felder', 'Veröffentlichung', 'Konfigurieren des Editorfensters', and 'Berechtigungen'. The 'Inhalt' tab is active, showing a rich text editor with a toolbar and a text area. The text area contains the following content: 'Roland Seel und Rosemarie Seel - Wandern Donau-Ries', 'Wandern Donauwörth - Wichtlesberg', and a paragraph describing a walk in Donauwörth. Below the paragraph, there is a placeholder '{field 2}'. The right sidebar contains settings for 'Status' (Veröffentlicht), 'Kategorie *' (Donauwörth), 'Haupteintrag' (Nein), 'Zugriffsebene' (Öffentlich), 'Schlagwörter' (Tag eingeben oder einige auswählen), and 'Notiz'. At the bottom right, there is a button 'Editor an/aus'.

7. Joomla 4: Inhalt>Beiträge>Felder

Den im Menüpunkt hinzugekommenen Menüpunkt Felder wählen

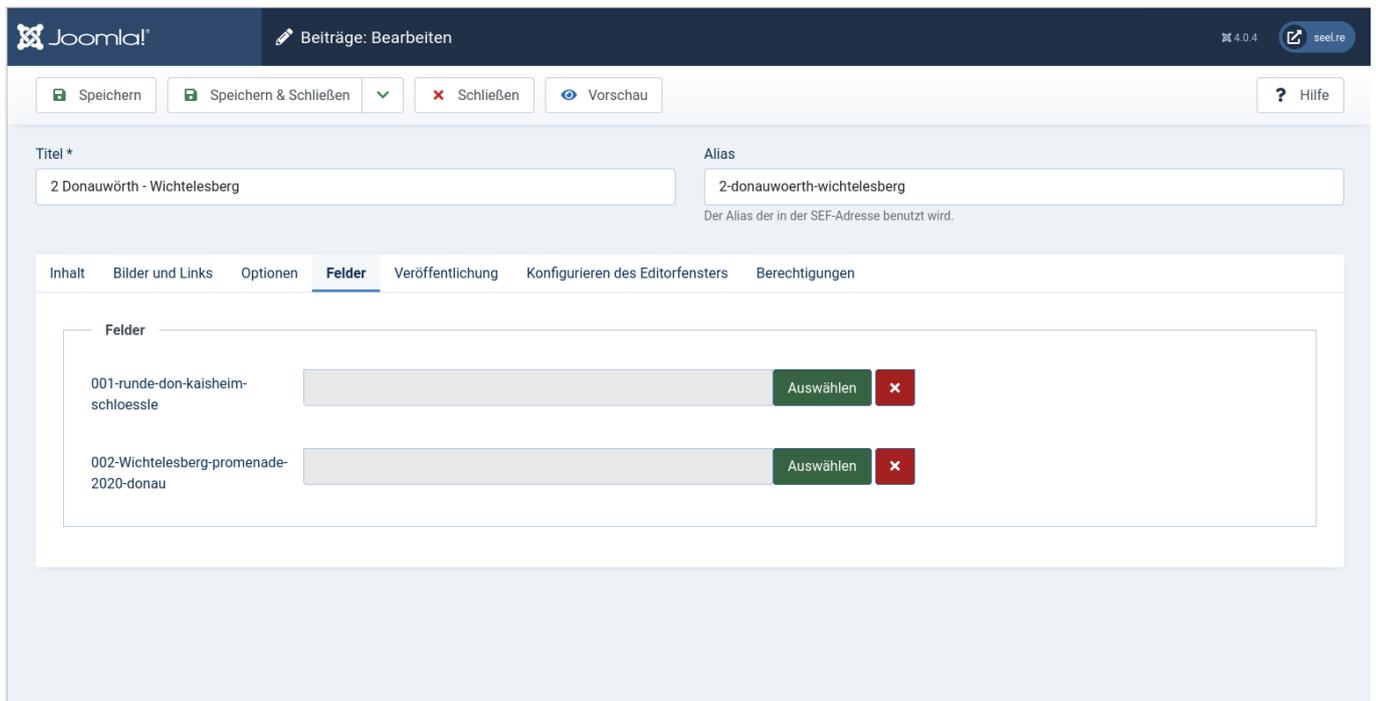
7.1. Ab Joomla 4.2.3 und Version 5 von pkg_ggptrack:

Bei Felder muss der Pfad und der Dateiname jetzt manuell eingetragen werden. Ein Browsen ist nicht mehr möglich.



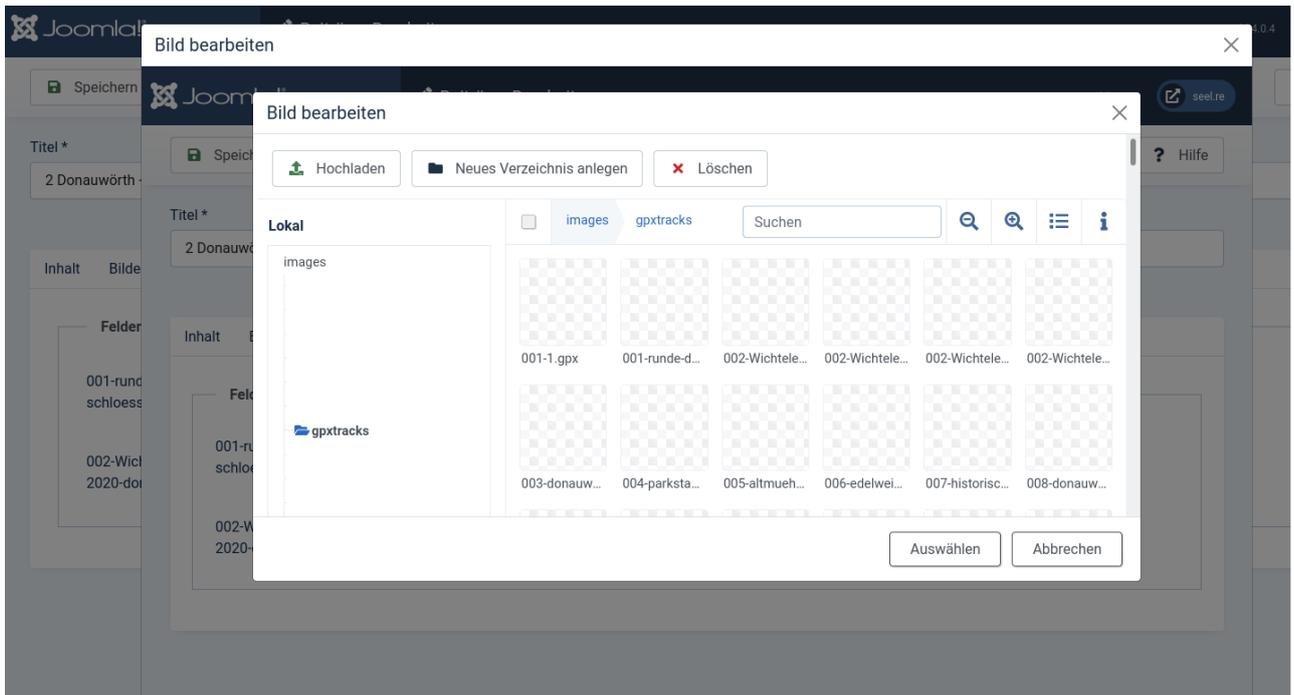
Speichern

7.2. Bis Joomla 4.2.2 und pkg_aggptrack 4.0.5 war browsen möglich

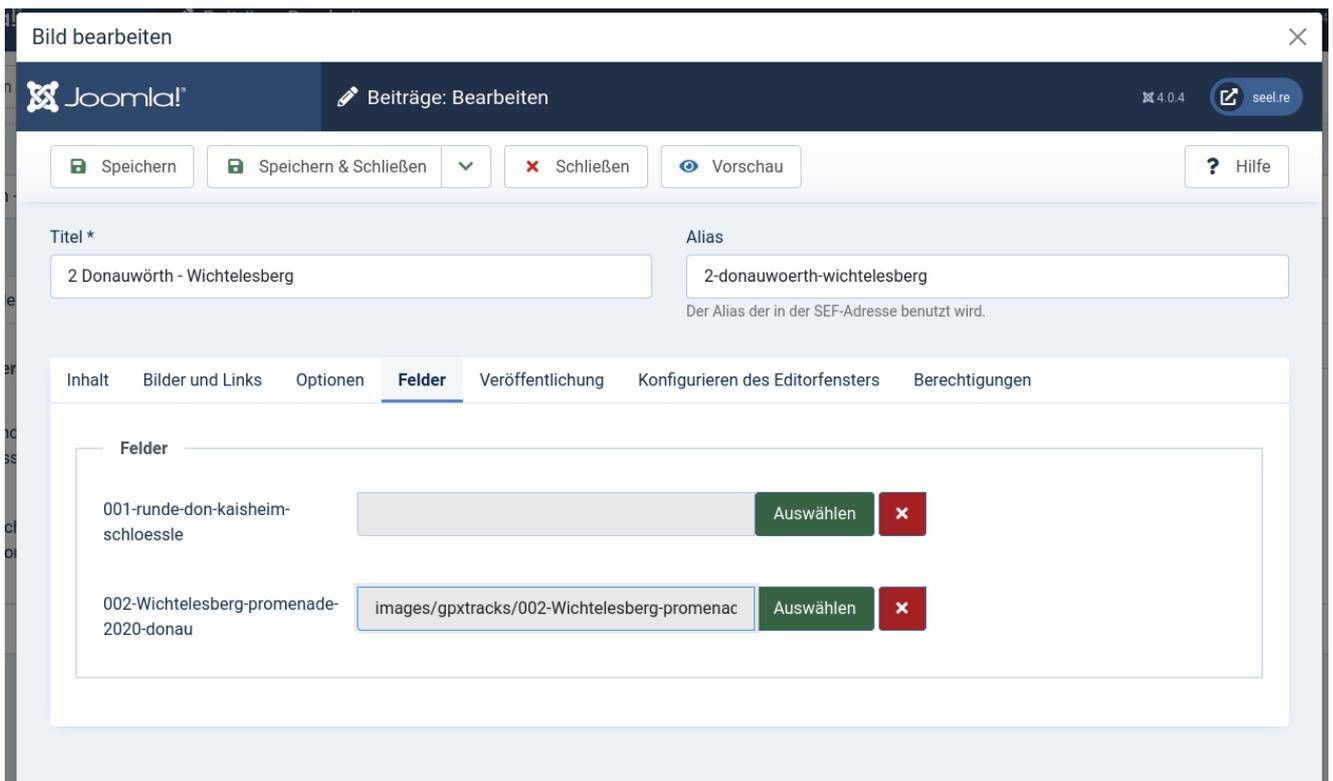


Hier sind zwei Felder angelegt. Wir wählen im Beispiel das zweite Feld und gehen auf die Schaltfläche auswählen.

Nun kann man Hochladen oder vorhandene gpx Dateien verwenden. Wir gehen hier in der Linken Spalte Lokal auf „images“ und wählen dann rechts den entsprechenden Unterordner in dem sich die gpx-tracks befinden aus. In dem Beispiel befinden sich die gpx tracks in dem Ordner gpxtracks.

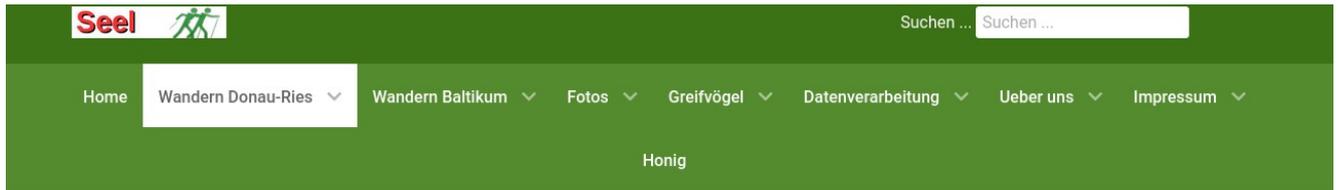


Den gewünschten track anklicken und auf Auswählen klicken. Jetzt ist der gewählte gpx track eingetragen



Speichern

8. Im Browser die Internetseite aufrufen.

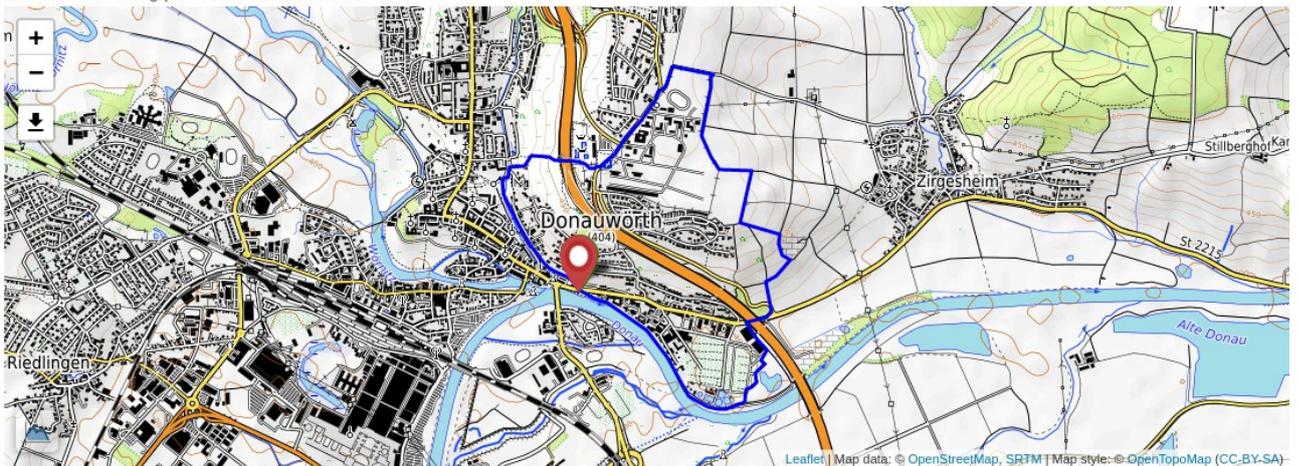


• 002-Wichtelesberg-promenade-2020-donau:



Gpx-Datei mit GPX-Download und Informationen anzeigen

- 002-Wichtlesberg-promenade-2020-donau:



Download als GPX Datei

Distanz:	6 Kilometer
Höhe (min):	397 Meter
Höhe (max):	493 Meter
Gesamtabstieg:	143 Meter
Gesamtanstieg:	143 Meter

9. Hinweis: Wird im Frontend die Karte zweimal angezeigt oder nur einmal angezeigt, kann man dies beim betreffenden Feld unter der Registerkarte Optionen Automatische Anzeige wählen.

Anmerkung: Wenn die Karte mit dem gpx-Track zu langsam geladen wird kann man den MapTileServer z. B. von OpenTopoMap zu Open Street Map wechseln. Die Karten haben unterschiedliche Ladezeiten bei dem jeweiligen MapTileServer.

Anmerkung: Nach der Entscheidung des Landgerichts München, dass der Einsatz über das Laden von Google Fonts vom Google Server ohne Einwilligung des Webseitenbesuchers rechtswidrig ist, denken wir es ist empfehlenswert ein Cookie Banner auf der Webseite zu verwenden, wodurch der Nutzer der Webseite zustimmt, dass die Kartenausschnitte u. a. von Open Street Map oder Open Topo Map eingebunden werden, weil bei Nutzung der Internetseite u. a. die persönliche IP-Adresse des Nutzers an den Kartenbetreiber, der die Kartenausschnitte zur Verfügung stellt, übertragen wird.