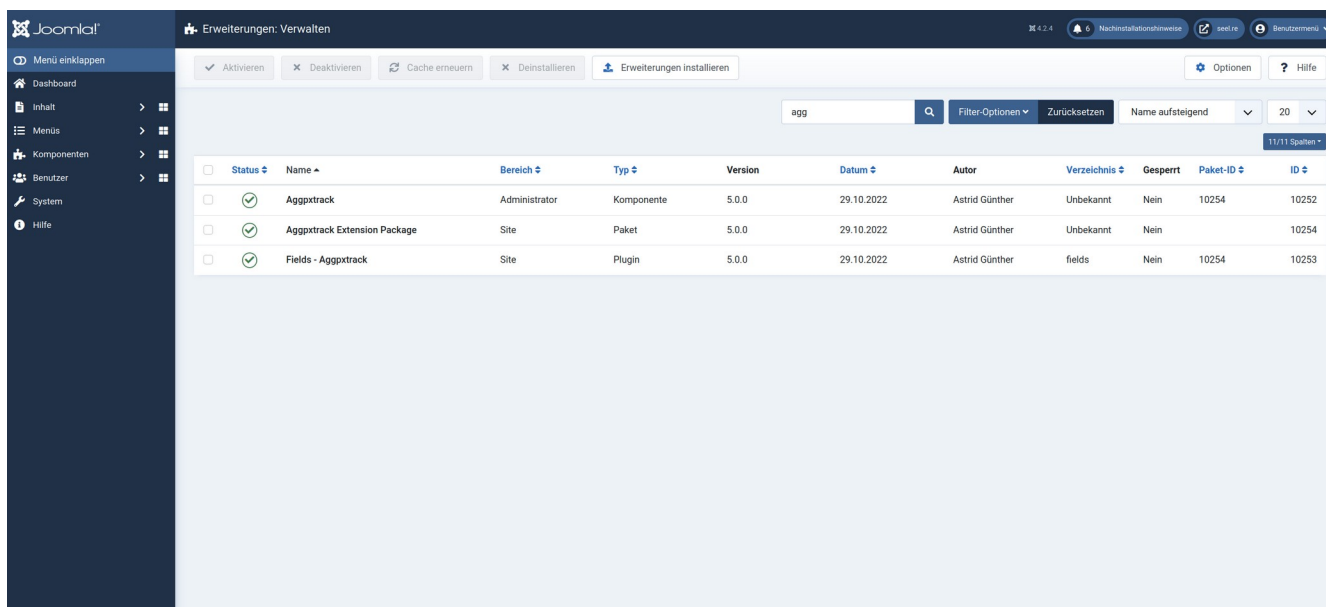


pkg_aggpxtrack von Astrid Günther für Joomla 4 und Joomla 5 – Wiki – Anleitung – Beschreibung

Die Anleitung gilt für Joomla 4 und Joomla 5.

1. Die Datei pkg_aggpxtrack-5.0.1 für Joomla 5 und Joomla 4 von https://github.com/astridx/pkg_aggpxtrack/releases herunterladen
2. Die Erweiterung pkg_aggpxtrack-5.x in Joomla 5.x installieren
3. Joomla 5: System>Verwalten Erweiterungen> prüfen ob Erweiterungsmodule von aggpxtrack aktiviert sind und ggf. aktivieren



<input type="checkbox"/>	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
<input type="checkbox"/>	✓	Fields - Aggpxtrack	Site	Plugin	5.0.0	29.10.2022	Astrid Günther	fields	Nein	10254	10253

4. Joomla 5: Inhalt>Medien>Optionen

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

The screenshot shows the Joomla! 5.0.2 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 configuration options are as follows:

- Maximale Größe (in MB):** 10. Hinweis: Die Größe wird durch eingestellte Limits des Servers begrenzt.
- Pfad zum Dateiverzeichnis:** images. Hinweis: Hier den Pfad zum Dateiverzeichnis, relativ zum Stammverzeichnis von Joomla!, eingeben.
- Pfad zum Bilderverzeichnis:** images. Hinweis: Hier den Pfad zum Bilderverzeichnis, relativ zum Stammverzeichnis von Joomla!, eingeben.
- Eingeschränktes Hochladen:** Ja. Hinweis: 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,ppf. Hinweis: Hier kann das Hochladen für Benutzerebenen niedriger als „Manager“ eingeschränkt werden. Gilt für Dateien in der Liste.
- Dateityp überprüfen:** Ja. Hinweis: 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,gpx. Hinweis: Bilddateiendungen (Dateitypen) die zum Hochladen zugelassen sind (Komma separiert). Diese werden auf gültige Bild-Header geprüft.

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

Speichern

The screenshot shows the Joomla! 5 administration interface for creating a new field. The page title is "Beiträge: Neues Feld". The Joomla! logo and version "4.0.4" are visible in the top left and right corners, respectively. A navigation bar at the top contains buttons for "Speichern", "Speichern & Schließen", "Abbrechen", and "Hilfe".

The main content area is titled "Titel *" and contains a text input field with the value "002-Wichtelesberg-promenade-2020-donau". Below this, there are four tabs: "Allgemein", "Optionen", "Veröffentlichung", and "Berechtigungen". The "Allgemein" tab is active.

The "Allgemein" tab contains the following fields and options:

- Typ ***: A dropdown menu with "Aggpxtrack (aggpxtrack)" selected.
- Name**: A text input field with "Automatisch aus Titel generieren" entered.
- Beschriftung**: A text input field with "002-Wichtelesberg-promenade-2020-donau" entered.
- Beschreibung**: A large text area, currently empty.
- Pflichtfeld**: A checkbox labeled "Nein" which is unchecked.
- Nur in Subforms benutzen**: A checkbox labeled "Nein" which is unchecked.
- Standardwert**: A large text area, currently empty.
- Verzeichnis**: A dropdown menu with "- Standard verwenden -" selected. Below it, a note reads: "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**: A large text area, currently empty. Below it, a note reads: "Die CSS-Klasse die der Anzeige des GPX-Tracks hinzugefügt wird. (src tag)."
- Anzuzeigende Elemente**: A dropdown menu with "track" selected. Below it, a note reads: "Anzuzeigende Elemente. Sie können einen Track, eine Route oder Wegpunkte auswählen. Stellen Sie sicher, dass mindestens Element in Ihrer GPX-Datei existiert. Andernfalls kann die Karte nicht fehlerfrei angezeigt werden."

On the right side of the form, there are additional settings:

- Status**: A dropdown menu with "Veröffentlicht" selected.
- Feldgruppe**: A dropdown menu with "Keine" selected.
- Kategorie**: A dropdown menu with "Alle" selected. Below it, a note reads: "Kategorie eingeben oder auswählen".
- Zugriffsebene**: A dropdown menu with "Öffentlich" selected.
- Notiz**: A large text area, currently empty.

6. Joomla 5: Inhalt>Beiträge - das gewünschte Feld (custom field) in den Beitrag einfügen

The screenshot shows the Joomla 5 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 content area shows the start of an article titled 'Rosemarie Seel - Wandern Donau-Ries' with the subtitle 'Donauwörth - Wichtelesberg'. The right sidebar contains settings for Status (Veröffentlicht), Kategorie (* - Donauwörth), Haupteintrag (Nein), Zugriffsebene (Öffentlich), Schlagwörter (Tag eingeben oder einige auswählen), and Notiz. A '523 WÖRTER' counter is visible at the bottom of the editor.

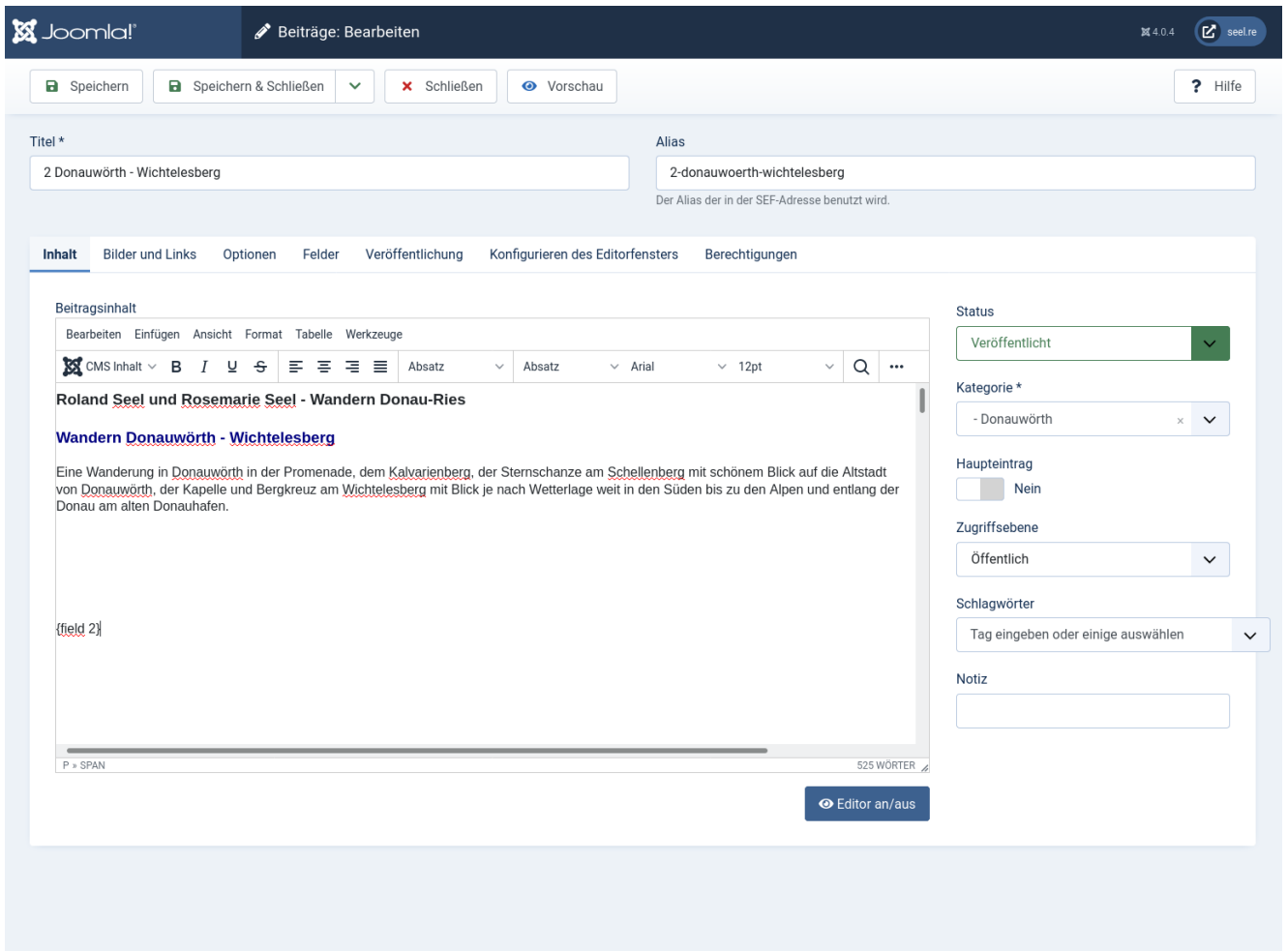
The screenshot shows the 'Felder' (Custom Fields) management window. It features a search bar, 'Filter-Optionen', 'Zurücksetzen', and sorting options ('Reihenfolge aufsteigend', '20'). The table below lists the custom fields:

Status	Titel	Feldgruppe	Typ	Zugriffsebene	Sprache	ID
✓	001-runde-don-kaisheim-schlossle	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.



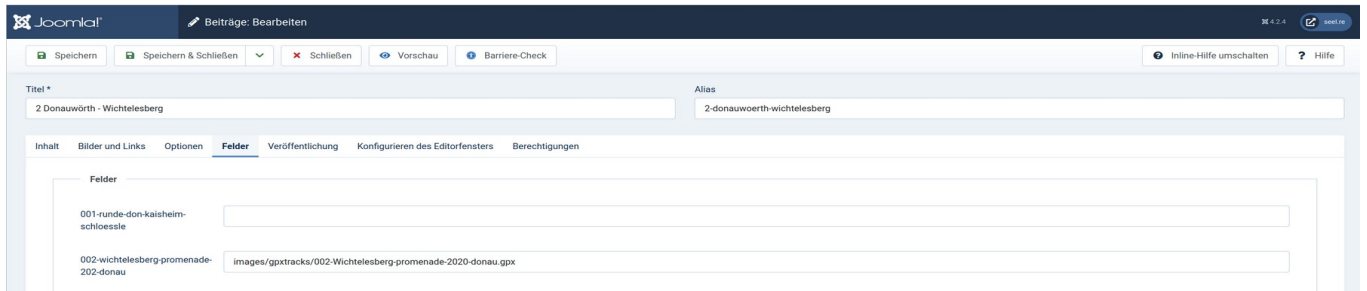
The screenshot shows the Joomla! article editing interface. At the top, the Joomla! logo and the title 'Beiträge: Bearbeiten' are visible. The user's name 'seel re' and version '4.0.4' are in the top right corner. Below the header, there are buttons for 'Speichern', 'Speichern & Schließen', 'Schließen', 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 hike in Donauwörth. Below the paragraph, there is a placeholder '{field 2}'. The right sidebar contains settings for 'Status' (set to 'Veröffentlicht'), 'Kategorie *' (set to '- Donauwörth'), 'Haupteintrag' (set to 'Nein'), 'Zugriffsebene' (set to 'Öffentlich'), 'Schlagwörter' (set to 'Tag eingeben oder einige auswählen'), and 'Notiz'. At the bottom right, there is a button 'Editor an/aus'.

7. Joomla 5: Inhalt>Beiträge>Felder

Den im Menüpunkt hinzugekommenen Menüpunkt Felder wählen

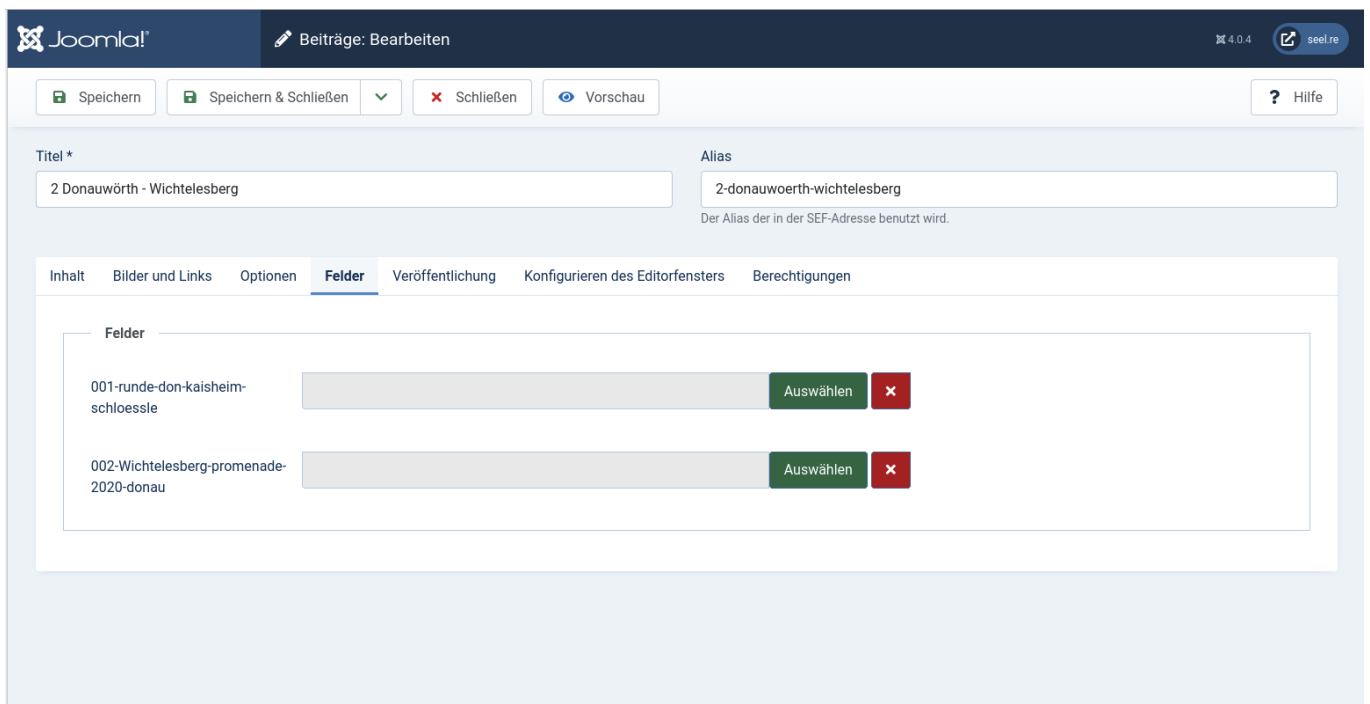
7.1. Ab Joomla 4.2.3 und Version 5 von pkg_ggptrack:

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



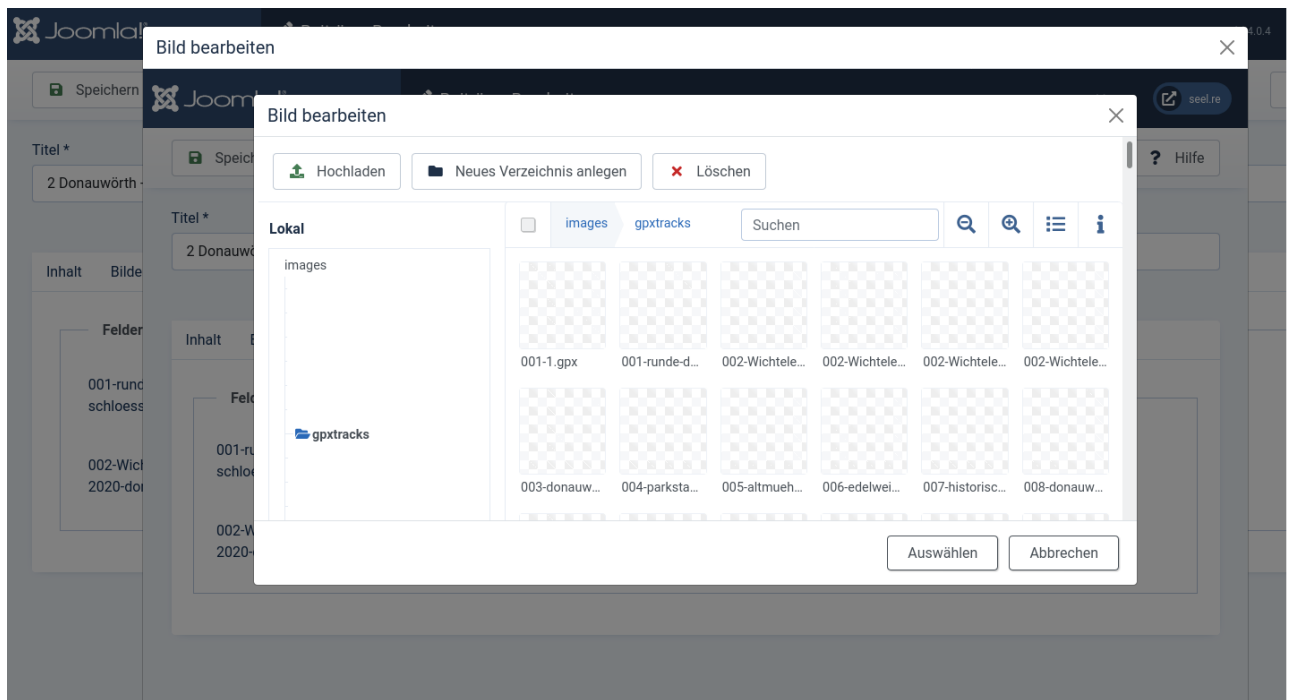
Speichern

7.2. Bis Joomla 4.2.2 und pkg_aggpxtrack 4.0.5 war browsen möglich. Bei Joomla 5 und pkg_aggpxtrack 5.0.1 ist browsen wieder möglich

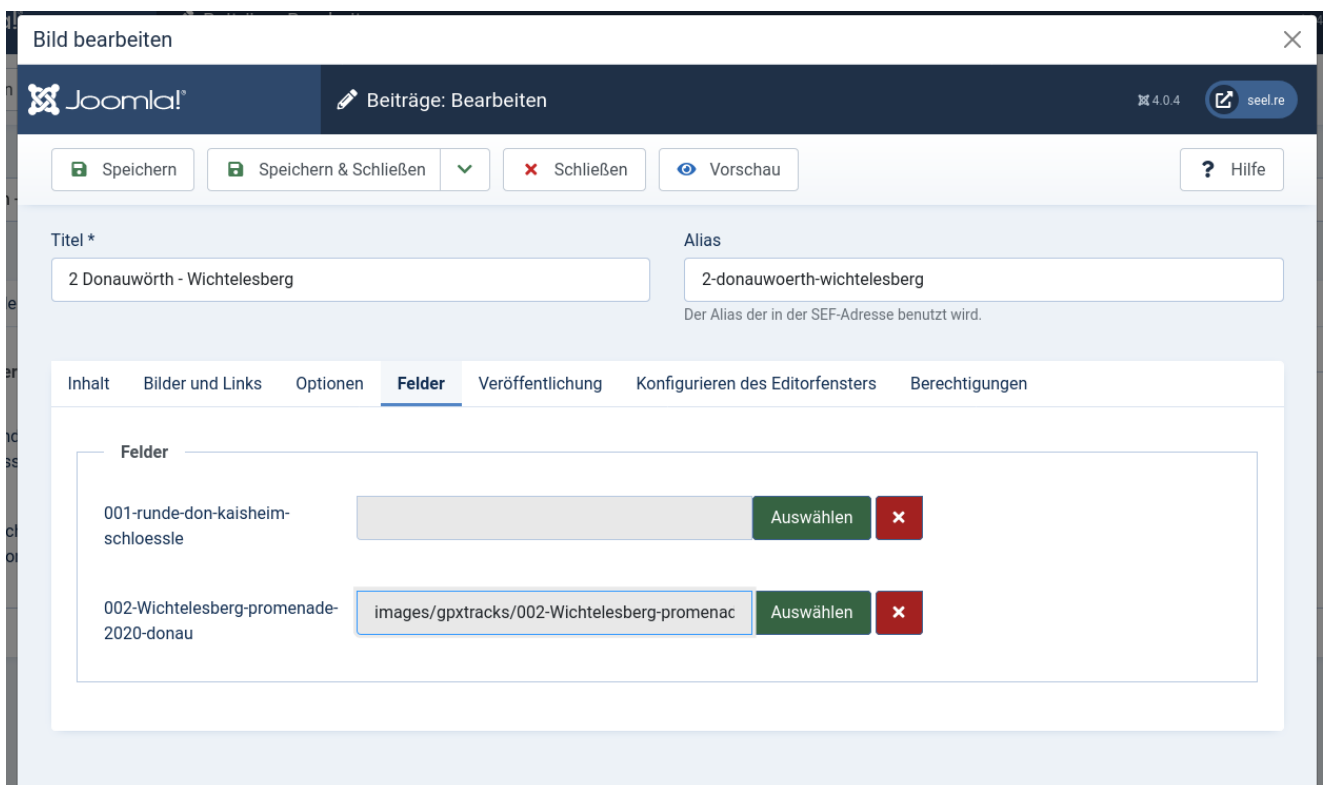


Hier sind zwei Felder angelegt. Wir wählen im Beispiel das zweite Feld und gehen auf die Schaltfläche auswählen.

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.

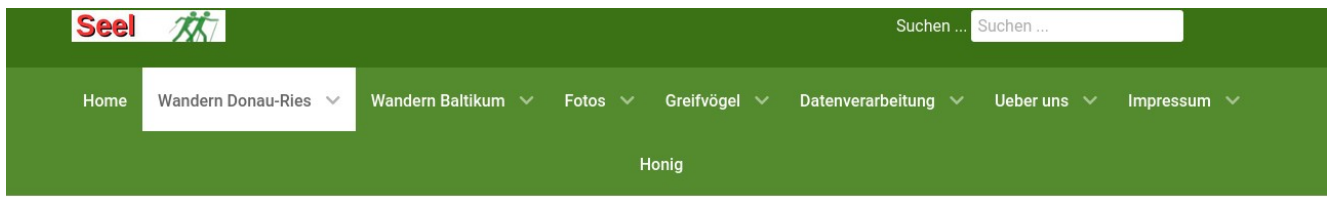


Den gewünschten track anklicken und auf Auswählen klicken. Jetzt ist der gewählte gpx track eingetragen



Speichern

8. Im Browser die Internetseite aufrufen.



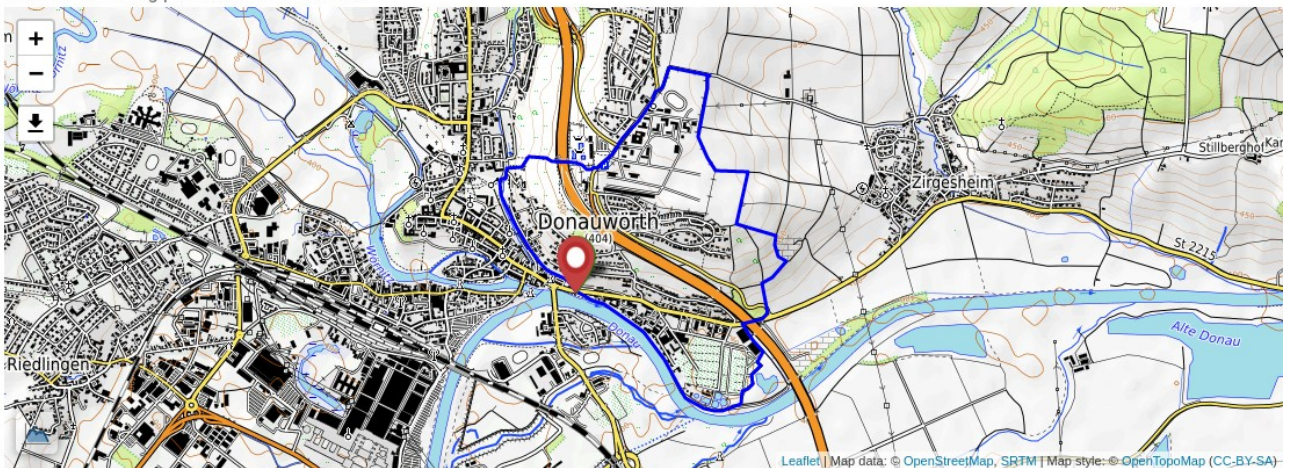
Donauhafen 1

• 002-Wichtesberg-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.