



Durchführung eines Massendownloads via Metalink (.meta4) mittels Browser-Erweiterung (z.B. "DownThemAll")

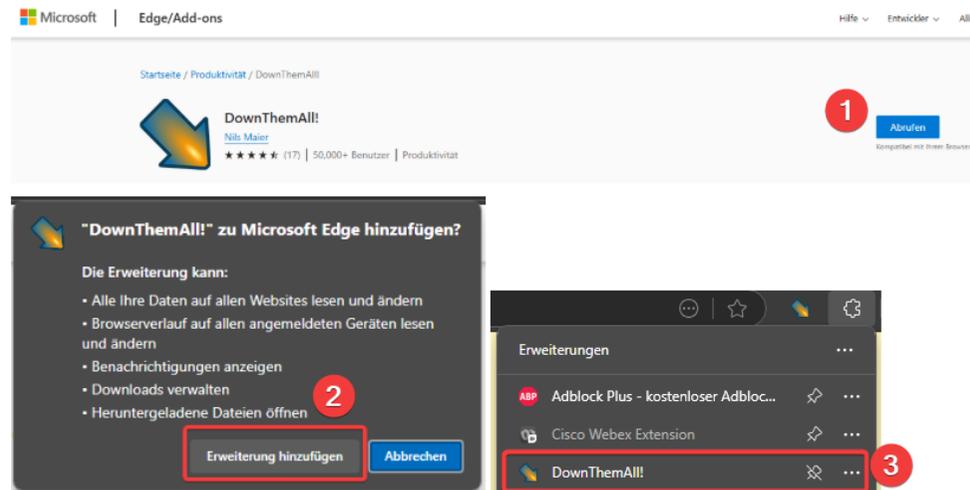
Exportiert am: 26.03.2025

Herausgeber: Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung

1. DownThemAll als Browser-Erweiterung (AddOn) installieren (einmalig)

- Die Browser-Erweiterung ist für Edge und Firefox verfügbar.
 - Je nach benutzten Browser, auf eine der folgenden Webseiten gehen:
 - als Edge-Erweiterung: <https://microsoftedge.microsoft.com/addons/detail/downthemall/kenmkleahliipehjignjigpdhciknmdf>
 - als Firefox-Erweiterung: <https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/downthemall/>
- Auf der ausgewählten Webseite auf **Hinzufügen** und dann auf **Erweiterung hinzufügen** klicken.
- Die Erweiterung ist dem Browser hinzugefügt worden. Sie befindet sich in der oberen Leiste unter "Erweiterungen".

Beispiel für Edge



2. Vorbereitungen im Download-Ordner

Die heruntergeladenen Daten werden im Downloads-Ordner (unter C > Benutzer > *Windows-Kennung* > Downloads) abgespeichert.

Für einen besseren Überblick können Unterverzeichnisse erstellt werden.

z.B.:

- DGM1
 - Gemeinden
 - Gemeinde A
 - Gemeinde B
 -
 - Landkreise
 - Landkreis 1
 - Landkreis 2
 - ...
- Komplettdatensatz

3. meta4-Datei für das Wunschgebiet herunterladen

Das gewünschte Produkt, sowie die gewünschte Datenportion auf dem OpenData-Portal (<https://geodaten.bayern.de/opengeodata/>) auswählen.

Die Daten können (je nach Produkt) gemeinde-, bzw. landkreisweise oder für ganz Bayern ("Komplett Datensatz") heruntergeladen werden:

- Wenn Sie den Komplettdatensatz für ganz Bayern wählen, bekommen Sie den Metalink direkt. Klicken Sie auf "Metalink öffnen". Dann landet der Metalink in Ihrem Downloads-Ordner.
- Für ein gemeinde- oder landkreisweises Download wird der entsprechende Metalink im BayernAtlas nach Auswahl des Gebietes ermittelt:
 - **Wunschgebiet im BayernAtlas** anklicken. Es erscheint ein Info-Fenster.
 - Im Info-Fenster auf **Download (Metalink)** klicken. Der Metalink wird automatisch heruntergeladen und im Downloads-Ordner abgelegt.

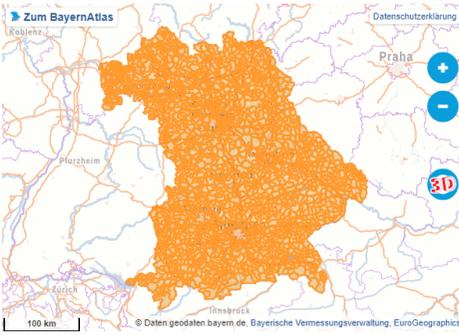
↓ MASSENDOWNLOAD
↑

DGM1 - Download - Gemeinde

Dieser Massendownload bietet Fachanwendern die Möglichkeit, große Datensätze über Metalink (.meta4) herunterzuladen. Bitte beachten Sie die Angaben zur Datenmenge des ausgewählten Datensatzes.

Lizenz	CC BY 4.0
Koordinatensystem(e)	UTM32 (EPSG:25832)
Datenformat(e)	GEOTIFF
Abgabeteilung	Kachelung 1km x 1km
Aktualisierung	losweise
Datenmenge	bis ca. 500 MB pro Gemeinde

Gebiet im BayernAtlas auswählen



© Daten geodaten.bayern.de, Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics
Metalink: Benutzungshinweise

←

Objekt-Info

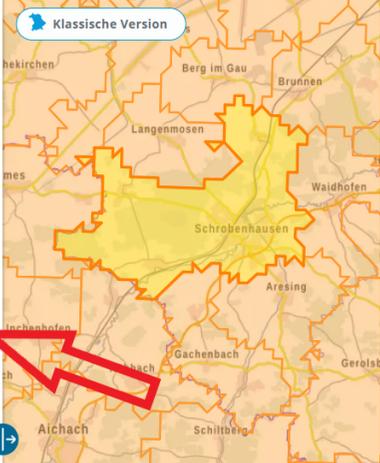
Schrobenhausen - DOP20

Gebiet:	Schrobenhausen
Fläche:	114,00 km²
Anzahl Dateien:	114
Größe Download:	6,7 GB

Download (Metalink)

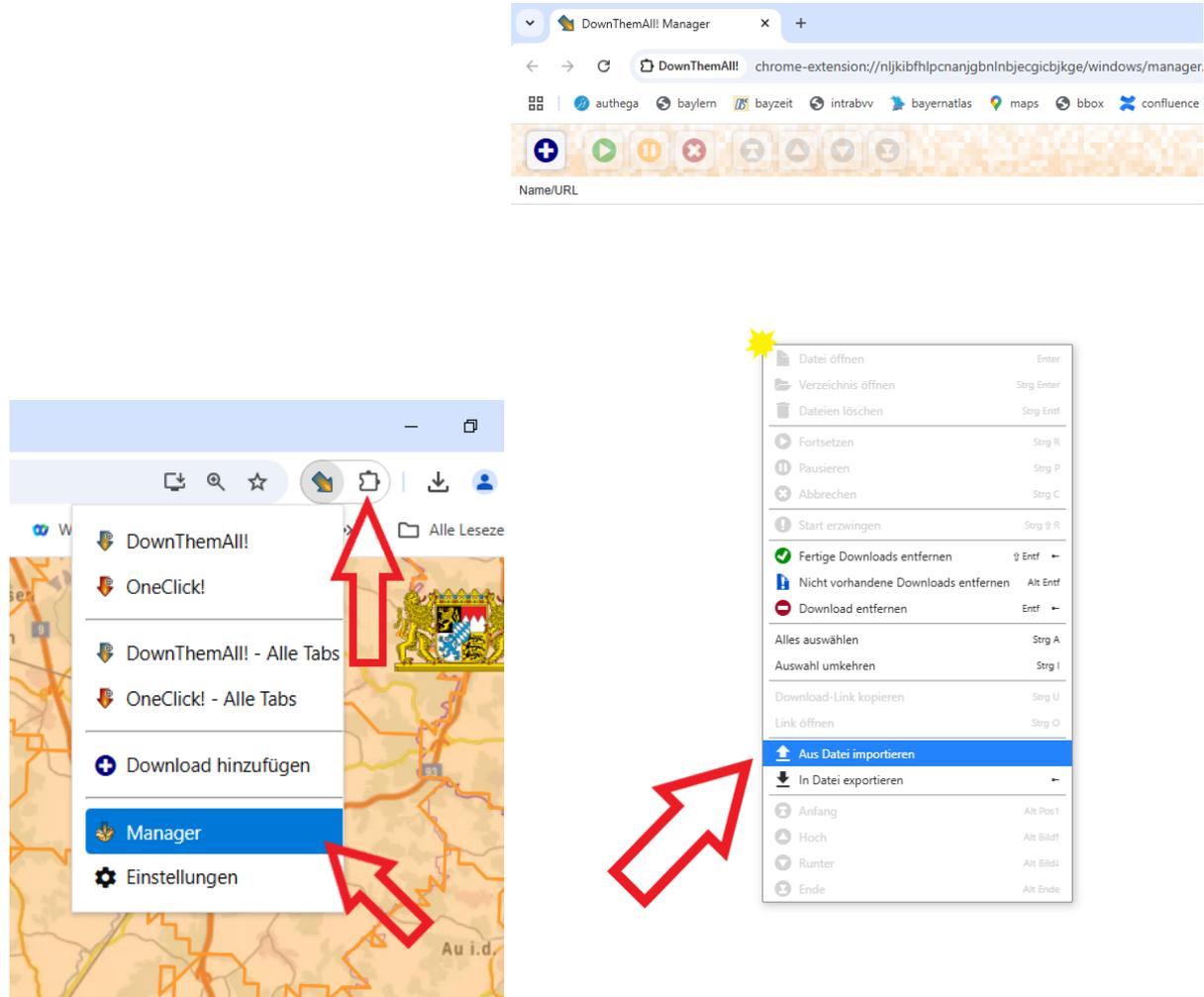
Export

Klassische Version



4. Massendownload starten

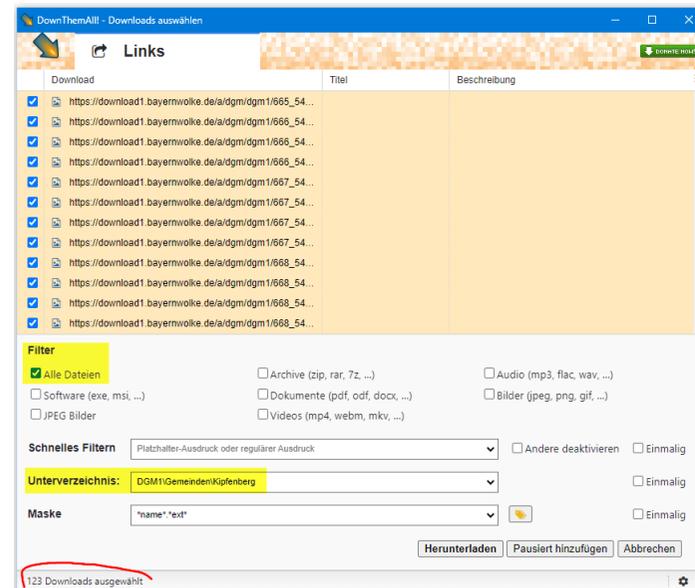
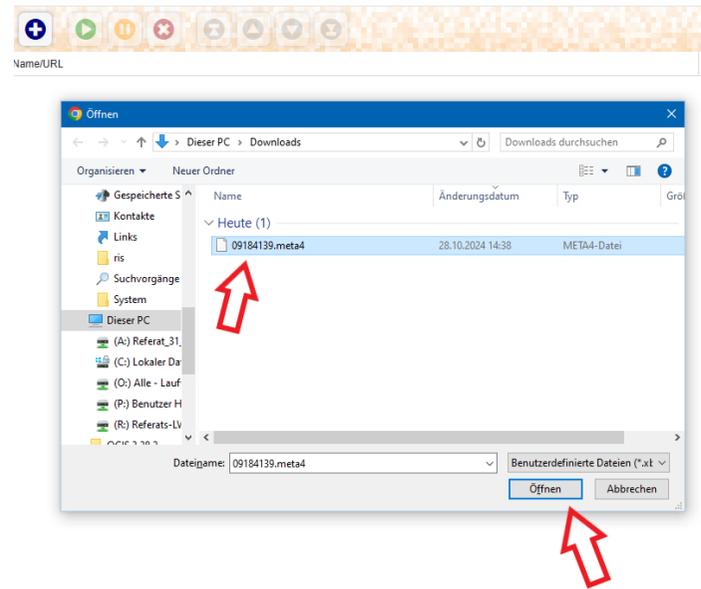
- In Browser-Erweiterungen erst **DownThemAll**, dann **Manager** auswählen: Es öffnet sich die Browser-Erweiterung **DownThemAll**
- Mit der **rechten Maustaste in die weiße Fläche** des Managers klicken.
- **Aus Datei importieren** auswählen.
- Die heruntergeladene **meta4-Datei** im Downloads-Ordner auswählen und auf **Öffnen** klicken.



- Die eben heruntergeladene **meta4-Datei** im Downloads-Ordner auswählen und auf **Öffnen** klicken.
- Es öffnet sich ein Fenster. Folgendes ist einzutragen:
 - bei **Filter: Alle Dateien** auswählen
 - bei **Unterverzeichnis:** das Unterverzeichnis vom Downloads-Ordner, in dem die Daten heruntergeladen werden. z.B. *DGM1|Gemeinden|Kipfenberg*

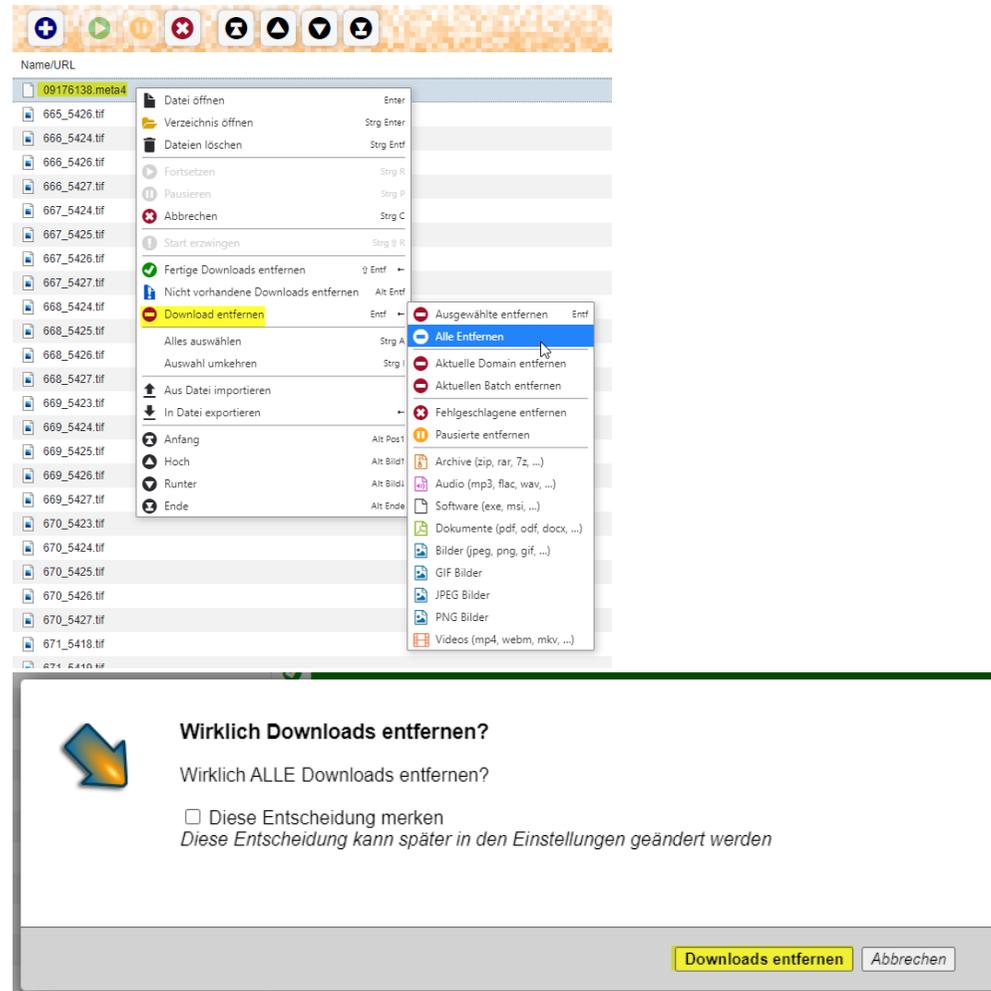
Anmerkung: Die Anzahl der Dateien, die heruntergeladen werden, wird im unteren Bereich des Fensters angezeigt

- Anschließend auf **Herunterladen** klicken. Man sieht den Verlauf des Downloads.



5. Nach erfolgreichen Download

- Die Daten liegen im gewünschten Verzeichnis bereit-
- Die "Download-Aufträge" im DownThemAll können gelöscht werden, wodurch die Manager-Oberfläche für das nächste Mal bereinigt ist:
 - Mit der rechten Maustaste auf z.B. die meta4-Datei klicken.
 - Erst **Download entfernen**, dann **Alle entfernen** auswählen: Es öffnet sich ein Fenster.
 - Auf **Downloads entfernen** klicken.



The screenshot shows the DownThemAll interface with a list of downloaded files. A context menu is open over the file '09176138.meta4', showing options like 'Datei öffnen', 'Verzeichnis öffnen', and 'Download entfernen'. The 'Alle entfernen' option is highlighted.

Below the file list, a dialog box titled 'Wirklich Downloads entfernen?' is displayed. It contains the text 'Wirklich ALLE Downloads entfernen?' and a checkbox 'Diese Entscheidung merken' with the note 'Diese Entscheidung kann später in den Einstellungen geändert werden'. At the bottom, there are two buttons: 'Downloads entfernen' and 'Abbrechen'.