



Geoprodukt

**Bathymetrie Bielersee**

Metadaten komplett

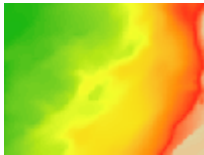


# Bathymetrie Bielersee

## Hauptinformationen

[Download Geoprodukt](#)

[Karte anzeigen](#)



Vermessung a) der Flachwasserzone aus der Luft mit einem topobathymetrischen Laserscanner durch die Firma AHM GmbH, Innsbruck, b) der tieferen Wasserschichten mit einem Fächerecholot des geologischen Instituts der Universität Bern. Verrechnung der beiden Datensätze zu einem digitalen Höhenmodell des Seegrundes. Detailliertere Informationen können dem [Technischen Bericht](#) entnommen werden.

Typ:	Geoprodukt
Code:	BATHYBIE
Status:	Wird nicht nachgeführt
Nachführung:	01.06.2017
Publikation:	07.03.2024



## Allgemeines

---

Ausdehnungsbeschreibung:	Kanton Bern (reduziert)
Zusatzinformationen:	<a href="#">BATHYBIE_LANG_DE.PDF</a>
Geodatenerhebung:	Vermessung a) der Flachwasserzone aus der Luft mit einem topobathymetrischen Lasercanner durch die Firma AHM GmbH, Innsbruck, b) der tieferen Wasserschichten mit einem Fächerecholot des geologischen Instituts der Universität Bern. Verrechnung der beiden Datensätze zu einem digitalen Höhenmodell des Seegrundes. Detailliertere Informationen können dem Technischen Bericht entnommen werden.

---

## Grundlegende Informationen zum Datenbestand

---

Identifikator Geobasisdaten:	<a href="#">104-BE</a>
Geobasisdaten Klasse:	IV
ÖREB-Kataster Geobasisdaten:	Nein

---

## Nachführung

---

Nachführungsfrequenz:	nicht geplant / keine
-----------------------	-----------------------

---

## Rechtliche Einschränkungen

---

Quellen- / Grundlagenvermerk:	Bathymetrie Bielersee © Amt für Wasser und Abfall des Kantons Bern
Nutzungsbedingungen:	Die Daten dürfen gemäss Nutzungsbedingungen frei genutzt werden.
Zugangsberechtigung:	A: öffentlich zugängliche Geodaten
Internetpublikation:	Die Internetpublikation ist erlaubt.
Darstellungsdienst:	Öffentlicher Darstellungsdienst der aktuellen Geodaten verfügbar.
Downloaddienst:	Öffentlicher Downloaddienst der aktuellen Geodaten verfügbar.
Datenabgabe:	Freier Download, weitergehende Datenabgaben durch das AGI.
Verbindlichkeit:	Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Daten wird keine Haftung übernommen. Rechtlich verbindliche Auskünfte sind bei der zuständigen Stelle einzuholen.
Reproduktion:	Der Datensatz darf frei genutzt und mit gut sichtbarem Quellen-/Grundlagenvermerk reproduziert werden.
Datenschutz:	Der Datensatz enthält keine Personendaten, die dem Datenschutz unterliegen.

---

## Zuständige Stelle

---

Amt für Wasser und Abfall - Gewässer- und Bodenschutzlabor / Gewässerökologie

---



---

## Fachtechnische Auskunft

---

Amt für Wasser und Abfall - Gewässer- und Bodenschutzlabor / Gewässerökologie  
Schermenweg 11 3014 Bern

Vinzenz Maurer  
vinzenz.maurer@be.ch  
Direktwahl: +41 31 636 50 16  
Zentrale: +41 31 634 23 80

---

## Datenmodell

---

Ebenen / Attributdefinitionen: [https://geofiles.be.ch/geoportal/pub/deltachecker/BATHYBIE\\_MODEL.pdf](https://geofiles.be.ch/geoportal/pub/deltachecker/BATHYBIE_MODEL.pdf)

UML [https://geofiles.be.ch/geoportal/pub/uml/BATHYBIE\\_ERD.svg](https://geofiles.be.ch/geoportal/pub/uml/BATHYBIE_ERD.svg)

---

## Kontakt Geodatenbezug

---

Amt für Geoinformation - Geodatenmanagement  
Reiterstrasse 11 3013 Bern

Bernadette Blättler  
bernadette.blaettler@be.ch  
Direktwahl: +41 31 633 33 30  
Zentrale: +41 31 633 33 11

---

## Dargestellt in Geodienst(e)

---

OF\_elevation01: Höhenangaben 01

---

## Dargestellte Ebene(n) - Nachführungsdatum

---

BIEDTM: Höhenmodell Seegrund Bielersee - 01.06.2017

BIELIN: Isobathen Bielersee - 01.06.2017

BIEHIL: Relief Seegrund Bielersee - 01.06.2017

BIEWAT: Wassertiefe - 01.06.2017

---

## Dargestellt in Karte(n)

---

BATHYBIE\_GPK: Bathymetrie Bielersee

BATHY\_FK: Tiefenkarte der drei grossen Seen

---



## Dateien zum Download

ZIP-Datei mit Shapefile, Esri Grid, Metadaten und Begleitdaten	Download	Adresse kopieren
ZIP-Datei mit Geopackage mit Metadaten	Download	Adresse kopieren
Cloud-optimierte GeoTiff-Datei - Höhenmodell Seegrund Bielersee	Download	Adresse kopieren
Cloud-optimierte GeoTiff-Datei - Relief Seegrund Bielersee	Download	Adresse kopieren
Geoparquet-Datei - Isobathen Bielersee	Download	Adresse kopieren
Cloud-optimierte GeoTiff-Datei - Wassertiefe	Download	Adresse kopieren
STAC-Collection - BATHYBIE	Download	Adresse kopieren

Die Geodaten eines archivierten Zeitstandes können über das [Bestellformular Geodaten](#) kostenpflichtig bezogen werden.

## Beschreibung der archivierten Zeitstände (Nachführungsdatum)

01.06.2017	BATHYBIE-2017.PDF
01.06.2017	BATHYBIE-2017.PDF
01.06.2017	BATHYBIE-2017.PDF

## Metadateninformationen

Metadaten-ID:	f879c20b-ab19-469d-8606-f4d501f0e792
Download PDF-Datei:	BATHYBIE.PDF