



Geoprodukt

Topographisches Landschaftsmodell
swissTLM3D

Metadaten komplett



Topographisches Landschaftsmodell swissTLM3D

Hauptinformationen

Externer Datenbezug

swissTLM3D ist das grossmassstäbliche Topografische Landschaftsmodell der Schweiz. Es umfasst die natürlichen und künstlichen Objekte wie auch die Namendaten in vektorieller Form. Mit einer hohen Genauigkeit und dem Einbezug der dritten Dimension ist swissTLM3D der genaueste und umfassendste 3D-Vektordatensatz der Schweiz.

Typ:	Geoprodukt
Code:	SWISSTLM
Status:	Wird aktualisiert
Nachführung:	05.03.2025
Publikation:	17.07.2025
Bemerkungen zum Bezug der Geodaten:	Informationen zum Datenaustausch unter Behörden



Allgemeines

Ausdehnungsbeschreibung:	Schweiz
Zusatzinformationen:	SWISSTLM_LANG_DE.pdf

Grundlegende Informationen zum Datenbestand

Identifikator Geobasisdaten:	<u>38</u>
Geobasisdaten Klasse:	I
ÖREB-Kataster Geobasisdaten:	Nein

Nachführung

Nachführungsfrequenz:	jährlich
-----------------------	----------

Rechtliche Einschränkungen

Quellen- / Grundlagenvermerk:	swissTLM3D © swisstopo
Nutzungsbedingungen:	Die Daten dürfen gemäss Nutzungsbedingungen frei genutzt werden.
Zugangsberechtigung:	A: öffentlich zugängliche Geodaten
Internetpublikation:	Die Internetpublikation ist erlaubt.
Darstellungsdienst:	Der Darstellungsdienst ist nur beim Eigentümer verfügbar.
Downloaddienst:	Ein Downloaddienst ist verfügbar beim Eigentümer der Geodaten.
Datenabgabe:	Datenabgabe für kantonsexterne Nutzung erfolgt bei der zuständigen Stelle.
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

Bundesamt für Landestopografie swisstopo

Fachtechnische Auskunft

Seftigenstrasse 264 3084 Wabern

Bundesamt für Landestopografie swisstopo
info@swisstopo.ch
Zentrale: +41 31 963 21 11



Datenmodell

Ebenen / Attributdefinitionen: https://geofiles.be.ch/geoportal/pub/deltachecker/SWISSTLM_MODEL.pdf

UML https://geofiles.be.ch/geoportal/pub/uml/SWISSTLM_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



Dargestellte Ebene(n) - Nachführungsdatum

BAUVERKE: Bauten, welche dem Verkehr dienen, TLM - 05.03.2025

BAUVERKL: Bauten, welche dem Verkehr dienen, TLM, Linie - 05.03.2025

BBBODENB: Bodenbedeckung, TLM - 05.03.2025

STRAUEIF: Ein- und Ausfahrten, TLM - 05.03.2025

BBEINZEL: Einzelbäume, TLM - 05.03.2025

EOEINZEL: Einzelobjekte, TLM - 05.03.2025

GEWFLIES: Fliessgewässer, TLM, Linie - 05.03.2025

NAMFLURN: Flurnamen, TLM - 05.03.2025

AREFREIZ: Freizeitareale, TLM - 05.03.2025

BAUGEBAE: Gebäude, TLM - 05.03.2025

BAUVERBG: Gewässer- und Lawinenverbauungen, TLM, Linie - 05.03.2025

OEVEISEN: Gleisachsen der Normal- und Schmalspurbahnen, TLM - 05.03.2025

OEVHALTE: Haltestellen des öffentlichen Verkehrs, TLM - 05.03.2025

STRINFO: Informationen zum Strassennetz, TLM - 05.03.2025

BAUMAUER: Mauern, TLM - 05.03.2025

STRNAMET: Name von Strassen - 05.03.2025

NAMGEBI: Namen von Gebieten, TLM - 05.03.2025

NAMSIED: Namen von Ortschaften, TLM - 05.03.2025

NAMNAMEP: Namen von markanten Erhebungen, TLM - 05.03.2025

NAMGELA: Namen von markanten Geländeelementen, TLM - 05.03.2025

OEVSCHIF: Schifffahrtslinien, TLM - 05.03.2025

SCHULET: Schulen, TLM - 05.03.2025

ARESCHUT: Schutzgebiet, TLM - 05.03.2025

GLAMOST: Schweizer Gletscherinventar, TLM - 05.03.2025

BAUSPORP: Sportbauten, TLM, Fläche - 05.03.2025

BAUSPORL: Sportbauten, TLM, Linie - 05.03.2025

BAUSTAUB: Stauanlagen und Wasserbecken, TLM - 05.03.2025

STRSTRAS: Strassen und Wege, TLM - 05.03.2025

STRROUTT: Strassenroute, TLM, Linie - 05.03.2025

BAULEIT: Stromleitungen, TLM, Linie - 05.03.2025

GEWSTEHE: Ufer und Inseln von stehenden Gewässern, TLM, Linie - 05.03.2025

AREVERKE: Verkehrsareale, TLM - 05.03.2025

BAUVERSP: Versorgungsbauten, TLM, Punkt - 05.03.2025

ARENUTZU: Zweckgebundene Areale, TLM - 05.03.2025

OEVUEBRI: Übrige Bahnen, TLM - 05.03.2025

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



Beschreibung der archivierten Zeitstände (Nachführungsdatum)

01.03.2012	SWISSTLM-2012.PDF
01.04.2013	SWISSTLM-2013.PDF
24.04.2014	SWISSTLM-2014.PDF
05.05.2015	SWISSTLM-2015.PDF
31.03.2016	SWISSTLM-2016.PDF
01.03.2017	SWISSTLM-2017.PDF
01.03.2018	SWISSTLM-2018.PDF
01.03.2019	SWISSTLM-2019.PDF
01.04.2020	SWISSTLM-2020.PDF
30.04.2021	SWISSTLM-2021.PDF
16.03.2022	SWISSTLM-2022.PDF
08.03.2023	SWISSTLM-2023.PDF
06.03.2024	SWISSTLM-2024.PDF
05.03.2025	SWISSTLM-2025.PDF

Metadateninformationen

Metadaten-ID:	9c3e4f5e-a853-458f-9a70-316037dccf21
Download PDF-Datei:	SWISSTLM.PDF