



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