



Amt für Raumentwicklung und Geoinformation

Verfügbare Höhenmodelle Kanton St.Gallen

Stand Mai 2022

Produkt	Beschreibungen / Bemerkungen	Information
DTM-AV Rohdaten	Aktualitätsstand: 2002, keine Nachführung, wird von Swisstopo nicht mehr angeboten. Nachfolgeprodukt ist swissALTI3D. Unregelmässige Punktwolke im Format ASCII-Text mit X-/Y-/Z-Werten. Bezug über AREG möglich.	Link
DHM25	Keine Relevanz mehr, da detailliertere Daten (swissALTI3D) vorliegen.	Link
swissALTI3D	Aktualitätsstand: 2019, ersetzt DTM-AV. Formate: GeoTIFF, ASCII-Text mit X-/Y-/Z-Werten	Link
swissALTI3D Höhenlinien	Generiert aus den Daten des swissALTI3D. Die Höhenlinien liegen im Format Shape und DXF mit 1, 5 und 10 Meter Äquidistanz vor. Der Fokus liegt auf runden, „schönen“ Formen auf Kosten der Genauigkeit.	Link
swissSURFACE3D	Aktualitätsstand: 2019. Formate: LAS, CSV, Raster	Link
Terrainmodell für Überflutungsmodellierungen	Laserscan und photogrammetrisch interpretierte Bruchkanten. Nicht flächendeckend verfügbar. Erhoben in Siedlungsgebieten innerhalb festgelegter Perimeter der Naturgefahrenanalyse.	Link
swissBUILDINGS3D 2.0	Vektordatensatz mit Gebäuden als 3D-Modelle Aktualitätsstand: 2014.	Link
3D-Modelle der Gemeinden	3D-Modell der Stadt St.Gallen. Bezug über die Abteilung Geomatik und Vermessung der Stadt St.Gallen .	Link