

Digitales Höhenmodell Stadt St.Gallen

Rechtlicher Hinweis und Genauigkeitsangabe

Das Digitale Höhenmodell der Stadt St.Gallen basiert auf Laserscan-Daten (Punktwolken), erstellt im Jahre 2017/2018 durch die swisstopo (Produkt swissSURFACE3D).

Die Höhengenaugigkeit der Laserscan-Daten beträgt +/- 10 cm.

Die mittlere Punktdichte beträgt im Durchschnitt 15-20 Pkt/m², sofern keine Abschattungen durch Bauten und Vegetation die Messung verhinderten. Die mind. Punktdichte beträgt 5 Punkte pro Quadratmeter.

Im Bereich von Bruchkanten sowie bei Abschattungen durch Bauten und Vegetation können grössere Abweichungen zwischen Realität und Geländemodell (Höhenkurven / interpolierte Rasterpunkte) auftreten.