



GeoCover V3: Überarbeitung der Daten datensatzspezifischer Bericht

Datensatz/-sätze: 140 – Winterthur (LK 1072) und 151 – Bülach (LK 1071)

Zeitraum der Überarbeitung: 2024-2025

Autor(innen) der Überarbeitung: J. Maissen, F. Hildebrand und P. Schürch

Die Liste der durchgeführten Arbeiten und der bei den Revisionen standardmässig für alle Datensätze verwendeten Grundlagen findet sich auf der dem Produkt GeoCover gewidmeten Internetseite von swisstopo.

1 Durchgeführte Arbeiten

Liste nicht abschliessend

- Bei der Überarbeitung der beiden Blätter Winterthur und Bülach lag das Schwergewicht auf den Hanginstabilitäten (Prio 1). Mittels des hochauflösenden SwissALT13D wurde eine Verbesserung bezüglich deren Lagegenauigkeit sowie im Fall von Atlasblatt Winterthur eine zusätzliche Erfassung bisher nicht ausgeschiedener bzw. nicht erkannter Hanginstabilitäten angestrebt.
- Zusätzlich wurden die geologischen Konturen besser an die Topographie bzw. SwissALT13D angepasst.
- Das gleiche gilt für Linienelemente wie Abrisskanten, Erosionskanten, Moränenwälle und Terrassenkanten.

2 Nicht durchgeführte Arbeiten

Liste nicht abschliessend

- Neue geologische Einheiten wurden nicht eingeführt.
Neue Bohrdaten wurden nicht berücksichtigt. Eine Harmonisierung im Sinne der von H.R. Graf konzipierten Quartärstratigraphie (Mandat in Bearbeitung) wurde noch nicht durchgeführt. Die Randanpassung an Blatt Eglisau (Modellierung Molassegrenzen) ist noch nicht durchgeführt

Anmerkung: Die offenen Punkte werden bei einer zukünftigen Revision überarbeitet.

3 Verwendete Grundlagen

-

4 Verschiedenes

-