Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport VBS

Bundesamt für Landestopografie swisstopo

GeoCover V3: Überarbeitung der Daten
datensatzspezifischer Bericht

Datensatz/-sätze: 168 – Hitzkirch (LK 1110)

Zeitraum der Überarbeitung: 2024–2026

Autor(innen) der Überarbeitung: Christian Gisler

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

Bedrock
Beim Bedrock waren keine Anpassungen notwendig.

Abgrenzung Bedrock-Unconsolidated Deposits
Die Abgrenzung Bedrock-Unconsolidated Deposits auf dem Kartenblatt wurde nur selten verändert.

Unconsolidated Deposits
Die Grenzen innerhalb der Unconsolidated Deposits wurden mit dem digitalen Höhenmodell und der Grundlagenkarte verglichen. Anpassungen waren nur selten nötig. Die grössten Anpassungen erfolgten an den Kartenrändern zu den Blättern Schöftland, Hochdorf und Baden. Für die Harmonisierung des Randes der Blätter Schöftland und Hitzkirch wurde eine Feldbegehung durchgeführt. Dabei konnten gute Lösungen für eine plausible Harmonisierung gefunden werden. Bei der Anpassung zu Blatt Hochdorf konnte der Bereich im Gebiet des Nordufers des Baldeggersees trotz einiger deutlicher Unterschiede der beiden Karten plausibel harmonisiert werden. Gegen Norden wurde der Übergang zu Blatt Baden im Reuss-, Bünz- und Aabachtal angepasst.

Rutschungen, Sackungen
An den auf dem Kartenblatt bestehenden Rutschungen und Sackungen mussten nur sehr selten Anpassungen vorgenommen werden. Am Südrand des Kartenblattes am Rand zu Blatt Hochdorf befindet sich westlich des Baldeggersees ein ausgedehntes Rutschgebiet. Da dieses auf Blatt Hochdorf nicht ausgeschieden ist, wurde es im Randbereich auf dem Kartenblatt Hochdorf übernommen, konnte aber wegen fehlender Berechtigung und da das Gebiet ausserhalb des zu bearbeiteten Areals liegt, nicht vollständig dargestellt werden. Die vollständige Darstellung muss im Rahmen einer Bearbeitung des Kartenblattes Hochdorf erfolgen.

Abbaustellen
Bei aktiven oder stillgelegten Abbaustellen war in der bestehenden Geocover-Version meist nur die Abbaufront eingezeichnet. Bei allen diesen Stellen wurde im Layer Exploit_Geomat_Plg ein neues Polygon mit der maximalen Ausdehnung der Abbautätigkeit erstellt und mit dem zutreffenden Status-Attribut versehen. Anpassungen am Verlauf der Abbaufront waren nur selten nötig.

2 Nicht durchgeführte Arbeiten

-

<u>Anmerkung</u>: Die offenen Punkte werden bei einer zukünftigen Revision überarbeitet.

3 Verwendete Grundlagen

-

4 Verschiedenes

Der vorliegende datensatzspezifische Bericht stützt sich auf die Berichterstattung der Kellerhals & Häfeli AG vom 16.03.2026 (pdf)