

Schutzverordnung

Goldachtobel

Geotope

Massstab 1: 10'000

Plandatum: 02.08.2010

Plannummer: 9206-003-G

GeOS

Steineggstr. 23
9113 Degersheim

Tel. 071/ 222 45 03
Fax 071/ 223 80 65

info@geos-gmbh.ch
www.geos-gmbh.ch

Schützenswerte Geotope

1

Geologisch-geomorphologische Hauptkomponenten

- Molasseablagerungen und -strukturen

Basiskonglomerat (Grenze USM/OMM)

Seelaffen (marine Strandbildungen)

Gut zugängliche Schiefermergel-Aufschlüsse

Obere Grenzagelfluh (Grenze OMM/OSM)

Geröllhorizont der UrGoldach-Schüttung (OSM)

Ausbisse von OSM-Stromrinnen

Flexuren und Staucherscheinungen

Eiszeitliche Relikte

Molasse-Rundhöcker

Eisüberschiffene Felsrippen

Trogtalsohle (Reste der glazialen Erosionsbasis)

Toteislöcher und Glazialwannen

Grundmoränen-Aufschlüsse

Bänderton-Aufschlüsse

Späteiszeitliche Stauterrassen

Erratische Blöcke (Findlinge)

Nacheiszeitliche Formen und aktive Prozesse

Anriss- / Erosionskanten

Bergsturzblöcke

Ausbrüche von OSM-Stromrinnen

Rutschungen

Abgleitende Schichtpakete

Gebundene Kriechmassen ("Erdgletscher")

Solifluktionwülste

Konsolidierte Sackungen mit Nackentälchen

Konsolidierte Solifluktionswälle

Residualformen

Stausümpfe

Quellen mit Quelinischen

Quelltuffe

Fluss-/Bachterrassen (ältere Abflussniveaus)

Kataraktbildung