



2D Geological Data Model (GeoCover) Difference against previous version

Federal Office of Topography swisstopo - National Geological Survey
March 2026

Schema Comparison Report

Comparison Date: 2026-04-14 17:13:00

Old Schema: 2026-02-12

New Schema: 2026-04-14

Summary

Total Changes: 11

Changes by Category

Category	Added	Removed	Modified	Total
Domains	0	0	7	7
Subtypes	0	0	4	4

Coded Value Changes Summary

Total Coded Value Changes: 183 added, 0 removed, 14 modified

Domain	Added	Removed	Modified	Total
GC_LITHO_CD	19	0	0	19
GC_CORRELATION_CD	9	0	5	14
GC_TECTO_CD	3	0	1	4
GC_LITSTRAT_FORMATION_BANK_CD	14	0	0	14
GC_LITSTRAT_UNCO_CD	13	0	1	14
GC_LITHO_UNCO_CD	19	0	0	19
GC_GEOL_MAPPING_UNIT_CD	106	0	7	113

Domain Changes

Modified: GC_LITHO_CD

Coded Value Changes (19 total)

- **ADDED** 15111664: *Prasinit: Fuchsit*
- **ADDED** 15111662: *Schiefer: Quarz-Chloritoid*
- **ADDED** 15111671: *Gneis: Biotit-Quarz*
- **ADDED** 15111658: *Basalt: Glaukophan*
- **ADDED** 15111675: *Schiefer: Muskovit*
- **ADDED** 15111666: *Amphibolit: Epidot*
- **ADDED** 15111668: *Serpentinit: Pyroxen*
- **ADDED** 15111667: *Amphibolit: porphyrisch*
- **ADDED** 15111672: *Gneis: schiefzig: Quarz*
- **ADDED** 15111659: *Quarzit: konglomeratisch*
- **ADDED** 15111670: *Gneis: augig: Biotit*
- **ADDED** 15111673: *Schiefer: dolomitisch*
- **ADDED** 15111663: *Schiefer: Serizit-Biotit*

- **ADDED** 15111676: *Quarzit: Phengit*
- **ADDED** 15111661: *Phyllit: Granat*
- **ADDED** 15111665: *Prasinit: Glaukophan*
- **ADDED** 15111660: *Phyllit: Glaukophan*
- **ADDED** 15111674: *Schiefer: kalkig: Granat*
- **ADDED** 15111669: *Gneis: Alkalifeldspat*

Modified: GC_CORRELATION_CD

Coded Value Changes (14 total)

- **ADDED** 15285060: *Lias*
- **ADDED** 15285062: *Mittlerer Lias*
- **ADDED** 15285056: *Unterer Malm*
- **ADDED** 15285055: *Oberer Malm*
- **ADDED** 15285057: *Dogger*
- **ADDED** 15285059: *Unterer Dogger*
- **ADDED** 15285061: *Oberer Lias*
- **ADDED** 15285063: *Unterer Lias*
- **ADDED** 15285058: *Oberer Dogger*
- **MODIFIED** 15285043: *Lias-Dogger in neritischer Fazies* → *Lias-Dogger*
- **MODIFIED** 15285044: *Lias-Dogger in detritischer Fazies* → *Lias-Dogger in brekziöser Fazies*
- **MODIFIED** 15283200: *Alpines Metamorphismus* → *Alpine Orogenese*
- **MODIFIED** 15283100: *Alpiner orogenetischer Zyklus* → *Alpiner Zyklus*
- **MODIFIED** 15285022: *Post-Kollision in pelagischer Fazies* → *Post-Messinien Marine Ablagerungen*

Modified: GC_TECTO_CD

Coded Value Changes (4 total)

- **ADDED** 15309421: *Andossi-Zone*
- **ADDED** 15309422: *Vals-Melange*
- **ADDED** 15309420: *Simano-Deckenkomplex*
- **MODIFIED** 15309190: *Cima-Lunga-Decke* → *Cima-Lunga-Zone*

Modified: GC_LITSTRAT_FORMATION_BANK_CD

Coded Value Changes (14 total)

- **ADDED** 15254067: *Zilistock-Melange*
- **ADDED** 15254068: *Wilerbrugg-Melange*
- **ADDED** 15252215: *Massongex-Sandstein*
- **ADDED** 15252214: *Greit-Kohlehorizont*
- **ADDED** 15257110: *Culmet-Kalk*
- **ADDED** 15257108: *Naira-Kalk*
- **ADDED** 15254062: *Plattenberg-Brekzie*
- **ADDED** 15254066: *Trescolmen-Formation*
- **ADDED** 15254065: *Alpe-Bresciana-Orthogneis*
- **ADDED** 15257109: *Alpisella-Member*
- **ADDED** 15254063: *Rosso-di-Grav-Orthogneis*
- **ADDED** 15255353: *Bardan-Schiefer*
- **ADDED** 15254064: *Rossa-Orthogneis*
- **ADDED** 15257111: *Schattwald-Member*

Modified: GC_LITSTRAT_UNCO_CD

Coded Value Changes (14 total)

- **ADDED** 15201725: *Alten-Vorstoss*
- **ADDED** 15201716: *Ennerberg-Schotter*
- **ADDED** 15201724: *Andelfingen-Vorstoss*
- **ADDED** 15201721: *Stammerberg-Schotter*
- **ADDED** 15201718: *Strick-Schotter*
- **ADDED** 15201722: *Dinhard-Schotter*
- **ADDED** 15201727: *Rudolfingen-Vorstoss*
- **ADDED** 15201719: *Alten-Till*
- **ADDED** 15201726: *Rüdlingen-Vorstoss*
- **ADDED** 15201717: *Schlattbode-Schotter*
- **ADDED** 15201720: *Diessenhofen-Till*
- **ADDED** 15201728: *Bergsturzablagerungen von Engelberg*
- **ADDED** 15201723: *Humlikon-Schotter*
- **MODIFIED** 15201614: *Diessenhofen-Stadium* → *Diessenhofen-Vorstoss*

Modified: GC_LITHO_UNCO_CD

Coded Value Changes (19 total)

- **ADDED** 15111664: *Prasinit: Fuchsit*
- **ADDED** 15111662: *Schiefer: Quarz-Chloritoid*
- **ADDED** 15111671: *Gneis: Biotit-Quarz*
- **ADDED** 15111658: *Basalt: Glaukophan*
- **ADDED** 15111675: *Schiefer: Muskovit*
- **ADDED** 15111666: *Amphibolit: Epidot*
- **ADDED** 15111668: *Serpentinit: Pyroxen*
- **ADDED** 15111667: *Amphibolit: porphyrisch*
- **ADDED** 15111672: *Gneis: schiefrig: Quarz*
- **ADDED** 15111659: *Quarzit: konglomeratisch*
- **ADDED** 15111670: *Gneis: augig: Biotit*
- **ADDED** 15111673: *Schiefer: dolomitisch*
- **ADDED** 15111663: *Schiefer: Serizit-Biotit*
- **ADDED** 15111676: *Quarzit: Phengit*
- **ADDED** 15111661: *Phyllit: Granat*
- **ADDED** 15111665: *Prasinit: Glaukophan*
- **ADDED** 15111660: *Phyllit: Glaukophan*
- **ADDED** 15111674: *Schiefer: kalkig: Granat*
- **ADDED** 15111669: *Gneis: Alkalifeldspat*

Modified: GC_GEOL_MAPPING_UNIT_CD

Coded Value Changes (113 total)

- **ADDED** 15202689: *Öhrli-, Palfris- und Zementstein-Fm.*
- **ADDED** 15203985: *Tambo-Decke: Biotitschiefer*
- **ADDED** 15203953: *Andossi-Zone: Kalkmarmor*
- **ADDED** 15203995: *Tambo-Decke: Grauer Augengneis*
- **ADDED** 15203999: *Simano-Decke: Amphibolit (Mesozoikum)*
- **ADDED** 15207008: *Schams-Deckenkomplex: Glimmerschiefer*
- **ADDED** 15203943: *Adula-Decke: Salahorn-Fm.: Biotitgneis, Quarz-reich*
- **ADDED** 15203966: *Vals-Schuppen: Tonige Kalkschiefer*
- **ADDED** 15203986: *Tambo-Decke: Graphitschiefer*
- **ADDED** 15203969: *Vals-Schuppen: Dolomit*
- **ADDED** 15207002: *Knorren-Melange: Dolomitschiefer*
- **ADDED** 15203984: *Tambo-Decke: Kalksilikatfels*
- **ADDED** 15207014: *Cima-Lunga-Decke: Rodingit, eklogitisch*
- **ADDED** 15203997: *Schams-Deckenkomplex: Graphitschiefer*
- **ADDED** 15200708: *Höhrnen-Nagelfluh: Greit-Kohlehorizont*
- **ADDED** 15203923: *Adula-Decke: Plattenberg-Brekzie*
- **ADDED** 15202687: *Elm-Fm.: Tonschiefer*
- **ADDED** 15203955: *Vals-Melange: Serizit-Marmor*
- **ADDED** 15203970: *Vals-Schuppen: Paragneis und -schiefer*
- **ADDED** 15207010: *Schams-Deckenkomplex: Brekzie und Marmor*
- **ADDED** 15203959: *Vals-Melange: Rauwacke*
- **ADDED** 15203989: *Tambo-Decke: Hornblende-Biotitgneis*
- **ADDED** 15203951: *Andossi-Zone: Schiefer*
- **ADDED** 15203961: *Vals-Schuppen: Kalkschiefer mit Kalklagen*
- **ADDED** 15203979: *Tomül-Decke: Tonige Kalkschiefer*
- **ADDED** 15207001: *Knorren-Melange: Serizitmarmor und Kalkschiefer*
- **ADDED** 15202690: *Quinten-Fm.: Tros-Kalk und Oberer Quintner Kalk*
- **ADDED** 15200707: *Rigi- und Weggis-Fm.*
- **ADDED** 15204169: *Allgäu-Fm.: Culmet-Kalk*
- **ADDED** 15203936: *Schams-Deckenkomplex: Gips*
- **ADDED** 15202692: *Infrapräalpines Melange: Zilistock-Melange*
- **ADDED** 15203998: *Areua-Gneis*
- **ADDED** 15203981: *Tambo-Decke: Serizitmarmor*
- **ADDED** 15203956: *Vals-Melange: Prasinit*
- **ADDED** 15203926: *Adula-Decke: Alpe-Bresciana-Orthogneis*
- **ADDED** 15203965: *Vals-Schuppen: Orthogneis*
- **ADDED** 15203988: *Tambo-Decke: Paragneis*
- **ADDED** 15203925: *Adula-Decke: Rosso-di-Grav-Orthogneis*
- **ADDED** 15203977: *Tomül-Decke: Kalkschiefer*
- **ADDED** 15203990: *Tambo-Decke: Chlorit-führender Gneis*
- **ADDED** 15203983: *Tambo-Decke: Truzzo-Granit: Randfazies*
- **ADDED** 15207007: *Knorren-Melange: Orthogneis*
- **ADDED** 15204170: *Allgäu-Fm.: Schattwald-Mb.*
- **ADDED** 15203972: *Aul-Decke: Kalkschiefer*

- **ADDED** 15203960: *Vals-Schuppen: Kalkschiefer*
- **ADDED** 15203957: *Vals-Melange: (Ortho)Gneis*
- **ADDED** 15203942: *Adula-Decke: Quarzschiefer*
- **ADDED** 15203929: *Obrist-Fm.: Tonige Kalkschiefer*
- **ADDED** 15203993: *Tambo-Decke: Psammitischer Gneis und Muskovitschiefer (Metaturbidit)*
- **ADDED** 15203924: *Adula-Decke: Dolomie Bicolori*
- **ADDED** 15203971: *Vals-Schuppen: Amphibolit*
- **ADDED** 15202693: *Infrapräalpines Melange: Wilerbrugg-Melange*
- **ADDED** 15202688: *Betlis-Fm.: von Siderolithikum durchsetzt*
- **ADDED** 15203976: *Grava-Decke: Dolomit- und Kalkmarmor*
- **ADDED** 15207005: *Knorren-Melange: Polymikte Brekzie*
- **ADDED** 15207006: *Knorren-Melange: Paragneis*
- **ADDED** 15203967: *Vals-Schuppen: Chloritschiefer*
- **ADDED** 15203952: *Andossi-Zone: Dolomit*
- **ADDED** 15203944: *Adula-Decke: Eklogit*
- **ADDED** 15207012: *Cima-Lunga-Decke: Leukokratischer Zweiglimmergneis*
- **ADDED** 15203991: *Tambo-Decke: Homogener melanokrater Gneis*
- **ADDED** 15207003: *Knorren-Melange: Rauwacke*
- **ADDED** 15203968: *Vals-Schuppen: Psammitische Gesteine*
- **ADDED** 15203950: *Andossi-Zone: Quarzit*
- **ADDED** 15203927: *Adula-Decke: Trescolmen-Formation*
- **ADDED** 15203930: *Nisellas-Fm.: Dunkler Tonschiefer*
- **ADDED** 15203938: *Simano-Decke: Metasandstein, Metakonglomerat*
- **ADDED** 15203974: *Grava-Decke: Prasinit*
- **ADDED** 15203932: *Tumpriv-Fm.: Lumachellenkalk*
- **ADDED** 15203939: *Simano-Decke: Leukogneis*
- **ADDED** 15203933: *Tumpriv-Fm.: Bunte Schiefer*
- **ADDED** 15203980: *Tomül-Decke: Gneis*
- **ADDED** 15204168: *Allgäu-Fm.: Alpisella-Mb.*
- **ADDED** 15207011: *Schams-Deckenkomplex: Dolomitische Brekzie*
- **ADDED** 15203940: *Simano-Decke: Augengneis*
- **ADDED** 15203954: *Vals-Melange: Kalkschiefer*
- **ADDED** 15203922: *Adula-Decke: Rossa-Orthogneis*
- **ADDED** 15203946: *Adula-Decke: Prävariszischer Orthogneis*
- **ADDED** 15203973: *Aul-Decke: Prasinit*
- **ADDED** 15207013: *Cima-Lunga-Decke: Rodingit*
- **ADDED** 15203948: *Adula-Decke: Chlorit-führender Schiefer*
- **ADDED** 15203962: *Vals-Schuppen: Kalkschiefer, Granat-führend*
- **ADDED** 15204167: *Allgäu-Fm.: Naira-Kalk*
- **ADDED** 15203921: *Adula-Decke: Ordovizischer Orthogneis*
- **ADDED** 15203947: *Adula-Decke: Prävariszischer Orthogneis: grobkörnig*
- **ADDED** 15207009: *Schams-Deckenkomplex: Serizitmarmor*
- **ADDED** 15203978: *Tomül-Decke: Marmor*
- **ADDED** 15203982: *Tambo-Decke: Bardan-Schiefer*
- **ADDED** 15203945: *Adula-Decke: Bändergneis*
- **ADDED** 15203941: *Adula-Decke: Trias: Quarzit*
- **ADDED** 15203987: *Tambo-Decke: Foppa-Gneis*
- **ADDED** 15202691: *Stad-Fm. und Tierberg-Mb.*
- **ADDED** 15203949: *Adula-Decke: Quarz-reicher Gneis*
- **ADDED** 15203994: *Tambo-Decke: Phengit-Augengneis*
- **ADDED** 15203963: *Vals-Schuppen: Marmor*
- **ADDED** 15203935: *Schams-Deckenkomplex: Rauwacke*
- **ADDED** 15203934: *Tumpriv-Fm.: Heller Dolomit*
- **ADDED** 15203964: *Vals-Schuppen: Prasinit*
- **ADDED** 15203937: *Simano-Decke: Glimmerschiefer und Paragneis (Mesozoikum)*
- **ADDED** 15207004: *Knorren-Melange: Dolomimbrekzie*
- **ADDED** 15203975: *Grava-Decke: Sandiger Marmor und klastische Gesteine*
- **ADDED** 15203958: *Vals-Melange: Paragneis*
- **ADDED** 15203992: *Tambo-Decke: Schieferiger Quarz-reicher Gneis*
- **ADDED** 15203928: *Obrist-Fm.: Oberer Serizitmarmor*
- **ADDED** 15203931: *Nisellas-Fm.: Dolomit-Kalk-Brekzie*
- **ADDED** 15203996: *Tambo-Decke: Aplit, Pegmatit*
- **MODIFIED** 15203249: *Aul-Marmor → Aul-Decke: Marmor*
- **MODIFIED** 15203807: *Tambo-Decke: Trias: Rauwacke → Tambo-Decke: Rauwacke*
- **MODIFIED** 15203179: *Tomül-Decke: Grungesteine → Tomül-Decke: Prasinit*
- **MODIFIED** 15205155: *Maloja-Teildecke: Glimmerschiefer (mit Trias-Linsen; südlich der Engadiner Linie) → Maloja-Teildecke: Glimmerschiefer (mit Trias-Linsen, südlich der Engadiner Linie)*
- **MODIFIED** 15203744: *Lucomagno-Einheit: Quarz-reicher Leukogneis → Lucomagno-Einheit: Leukogneis, Quarz-reich*
- **MODIFIED** 15203533: *Adula-Decke: Salahorn-Fm.: Metaplutonit → Adula-Decke: Salahorn-Fm.: Metavulkanosedimentäre Gesteine*
- **MODIFIED** 15203760: *San-Giorgio-Schuppe: Hornblendegarbenschiefer → San-Giorgio-Schuppe: Hornblendegarben-*

schiefer ## Subtype Changes

Modified: TOPGIS_GC.GC_SURFACES_I_Subtypes

Subtype Value Changes

- **REMOVED** 12701003
- **REMOVED** 12701002
- **REMOVED** 12701001

Modified: TOPGIS_GC.GC_LINEAR_OBJECTS_Subtypes

Subtype Value Changes

- **ADDED** 14701003
- **ADDED** 14701002

Modified: TOPGIS_GC.GC_SURFACES_Subtypes

Subtype Value Changes

- **REMOVED** 12701003
- **REMOVED** 12701002
- **REMOVED** 12701001

Modified: TOPGIS_GC.GC_LINEAR_OBJECTS_I_Subtypes

Subtype Value Changes

- **ADDED** 14701003
- **ADDED** 14701002

Report Details

- **Generated:** 2026-04-14 17:13:00
- **Old Schema:** 2026-02-12
- **New Schema:** 2026-04-14