

GeoCode	0. Ordnung – Gesteinsart	1. Ordnung – Prozessbereich	2. Ordnung – Typ	3. Ordnung – Spezifikation
15101				
001	Lockergestein	---	---	---
002	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	---	---
003	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen, undifferenziert	---	---
004	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Sturzablagerung	---
005	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Sturzablagerung, undifferenziert	---
006	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Sturzablagerung	Bergsturzablagerung
007	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Sturzablagerung	Felssturzablagerung
008	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Lawinenschutt	---
009	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Hangschutt	---
010	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Blockschutt	---
011	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Verwitterungslehm	---
012	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Verwitterungslehm, undifferenziert	---
83	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Verwitterungslehm	In-situ-Verwitterungsschutt
013	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Verwitterungslehm	Plateaulehm
014	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Verwitterungslehm	Hanglehm, Schwemmllehm
015	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Blockgletscher	---
016	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	zerrüttete Sackungsmasse	---
017	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Rutschmasse	---
018	Lockergestein	glazigenes Sediment	---	---
019	Lockergestein	glazigenes Sediment, undifferenziert	---	---
020	Lockergestein	glazigenes Sediment	Moräne (Till)	---
021	Lockergestein	glazigenes Sediment	Moräne (Till), undifferenziert	---
022	Lockergestein	glazigenes Sediment	Moräne (Till)	Grundmoräne (Basal-Lodgement-Till)
023	Lockergestein	glazigenes Sediment	Moräne (Till)	Ablationsmoräne (Meltout-Till)
024	Lockergestein	glazigenes Sediment	Moräne (Till)	Moräne auf Gletscher oder Toteis (Glacier or Dead Ice covered by Till)
025	Lockergestein	fluviales Sediment	---	---
026	Lockergestein	fluviales Sediment, undifferenziert	---	---
027	Lockergestein	fluviales Sediment	glazifluviales Sediment	---
028	Lockergestein	fluviales Sediment	glazifluviales Sediment, undifferenziert	---
029	Lockergestein	fluviales Sediment	glazifluviales Sediment	Kamterrassensediment
030	Lockergestein	fluviales Sediment	glazifluviales Sediment	randglazialer Schotter
031	Lockergestein	fluviales Sediment	glazifluviales Sediment	glazifluviatiler Schotter
032	Lockergestein	fluviales Sediment	glazifluviales Sediment	Vorstossschotter
033	Lockergestein	fluviales Sediment	glazifluviales Sediment	Rückzugsschotter
034	Lockergestein	fluviales Sediment	glazifluviales Sediment	Stauschotter
035	Lockergestein	fluviales Sediment	gemischter Schutt	---
036	Lockergestein	fluviales Sediment	gemischter Schutt, undifferenziert	---
037	Lockergestein	fluviales Sediment	gemischter Schutt	Murgangablagerung
038	Lockergestein	fluviales Sediment	Alluvion	---
039	Lockergestein	fluviales Sediment	Alluvion, undifferenziert	---
040	Lockergestein	fluviales Sediment	Alluvion	fluviatiler Schotter
041	Lockergestein	fluviales Sediment	Alluvion	Bachschutt
042	Lockergestein	fluviales Sediment	Überschwemmungssediment	---
043	Lockergestein	lakustrisches Sediment	---	---
044	Lockergestein	lakustrisches Sediment, undifferenziert	---	---
045	Lockergestein	lakustrisches Sediment	glazilakustrisches Sediment	---
046	Lockergestein	lakustrisches Sediment	glazilakustrisches Sediment, undifferenziert	---
047	Lockergestein	lakustrisches Sediment	glazilakustrisches Sediment	glazilakustrisches Deltasediment
048	Lockergestein	lakustrisches Sediment	glazilakustrisches Sediment	subaquatisch abgelagerte Moräne (Waterlaid Till)
049	Lockergestein	lakustrisches Sediment	detritische Verlandungsbildung	---
055	Lockergestein	lakustrisches Sediment	Rückstaudiment	---
056	Lockergestein	lakustrisches Sediment	Strandablagerungen	---
057	Lockergestein	lakustrisches Sediment	lakustrisches Deltasediment	---
058	Lockergestein	lakustrisches Sediment	Seebodensediment	---
059	Lockergestein	lakustrisches Sediment	Seekreide	---
050	Lockergestein	palustrisches Sediment	---	---
051	Lockergestein	palustrisches Sediment, undifferenziert	---	---
079	Lockergestein	palustrisches Sediment	Gyttja	---
052	Lockergestein	palustrisches Sediment	Sumpf	---
053	Lockergestein	palustrisches Sediment	Torfmoor, Torf	---
054	Lockergestein	palustrisches Sediment	Lignite	---
081	Lockergestein	hydrochemische Bildungen (Kalksinter), undifferenziert	---	---
080	Lockergestein	hydrochemische Bildungen (Kalksinter)	Quelltuf	---
082	Lockergestein	hydrochemische Bildungen (Kalksinter)	Travertin	---
060	Lockergestein	äolische Sediment	---	---
061	Lockergestein	äolische Sediment, undifferenziert	---	---
062	Lockergestein	äolische Sediment	äolischer Sand, Flugsand	---
063	Lockergestein	äolische Sediment	Löss, Lösslehm	---
064	Lockergestein	äolische Sediment	Lösslehm	---
065	Lockergestein	äolische Sediment	vulkanische Asche	---
066	Lockergestein	anthropogene Elemente	---	---
067	Lockergestein	anthropogene Elemente, undifferenziert	---	---
068	Lockergestein	anthropogene Elemente	künstliche Ablagerung	---
069	Lockergestein	anthropogene Elemente	künstliche Ablagerung, undifferenziert	---
070	Lockergestein	anthropogene Elemente	künstliche Ablagerung	Aufschüttung, Damm
071	Lockergestein	anthropogene Elemente	künstliche Ablagerung	Auffüllung
072	Lockergestein	anthropogene Elemente	künstliche Ablagerung	Deponie
073	Lockergestein	anthropogene Elemente	künstliche Ablagerung	Halde
075	Lockergestein	dünne Lockermaterialbedeckung*	---	---
076	Lockergestein	dünne Lockermaterialbedeckung, undifferenziert	---	---
077	Lockergestein	dünne Lockermaterialbedeckung*	geringmächtige Lockergesteinsbedeckung	---
078	Lockergestein	dünne Lockermaterialbedeckung*	tiefgründige Verwitterungsdecke	---

* Als «dünne Lockermaterialbedeckung» gelten geringmächtige quartäre Deckschichten < 1.5–2 m und mehrere Meter mächtige In-situ-Verwitterungsbildungen auf Fels, welche keinem speziellen Prozessbereich zugeordnet werden.

GeoCode	0. Ordnung – Gesteinsart	1. Ordnung – Prozessbereich	2. Ordnung – Typ	3. Ordnung – Spezifikation
001	Magmatit	---	---	---
002	Magmatit	Intrusivgestein	—	—
003	Magmatit	Intrusivgestein, undifferenziert	---	---
004	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	—
005	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein, undifferenziert	---
006	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	Alkalogranit
007	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	Granit
008	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	Granodiorit
009	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	Quarzdiorit
010	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	Tonalit
011	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	Diorit
012	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	Syenit
013	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	Alkalisyenit
014	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	Quarzgabbro
015	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	Gabbro
016	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	Norit
017	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	Monzodiorit
018	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	Monzogabbro
019	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	Monzonit
020	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	Pyroxenit (Intrusivgestein)
021	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	Peridotit (Intrusivgestein)
022	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	nephelinitischer Syenit
023	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	Essexit
024	Magmatit	Intrusivgestein	Tiefengestein	Granophyr
025	Magmatit	Intrusivgestein	Ganggestein	—
026	Magmatit	Intrusivgestein	Ganggestein, undifferenziert	---
027	Magmatit	Intrusivgestein	Ganggestein	Mikrogranit
028	Magmatit	Intrusivgestein	Ganggestein	«Rhyolithporphy»
029	Magmatit	Intrusivgestein	Ganggestein	Pegmatit
030	Magmatit	Intrusivgestein	Ganggestein	Aplit
031	Magmatit	Intrusivgestein	Ganggestein	Mikrodiorit
032	Magmatit	Intrusivgestein	Ganggestein	Mikrogabbro
033	Magmatit	Intrusivgestein	Ganggestein	Lamprophyr
034	Magmatit	Intrusivgestein	Ganggestein	Pikrit (Intrusivgestein)
035	Magmatit	Intrusivgestein	Ganggestein	Dolerit
036	Magmatit	Extrusivgestein	—	—
037	Magmatit	Extrusivgestein, undifferenziert	---	---
038	Magmatit	Extrusivgestein	Ergussgestein (Effusiva)	—
039	Magmatit	Extrusivgestein	Ergussgestein, undifferenziert	---
040	Magmatit	Extrusivgestein	Ergussgestein (Effusiva)	Alkalirhyolith
041	Magmatit	Extrusivgestein	Ergussgestein (Effusiva)	Rhyolith
042	Magmatit	Extrusivgestein	Ergussgestein (Effusiva)	Rhyodazit
043	Magmatit	Extrusivgestein	Ergussgestein (Effusiva)	Dazit
044	Magmatit	Extrusivgestein	Ergussgestein (Effusiva)	Quarzandesit
045	Magmatit	Extrusivgestein	Ergussgestein (Effusiva)	Andesit
046	Magmatit	Extrusivgestein	Ergussgestein (Effusiva)	Alkalitrachyt
047	Magmatit	Extrusivgestein	Ergussgestein (Effusiva)	Trachyt
048	Magmatit	Extrusivgestein	Ergussgestein (Effusiva)	Basalt
049	Magmatit	Extrusivgestein	Ergussgestein (Effusiva)	Pikrit (Effusiva)
050	Magmatit	Extrusivgestein	Ergussgestein (Effusiva)	Phonolith
051	Magmatit	Extrusivgestein	Ergussgestein (Effusiva)	Karbonatit
052	Magmatit	Extrusivgestein	pyroklastisches Gestein (vulkanischer Tuff; > 75 % pyroklast. Komp.)	—
053	Magmatit	Extrusivgestein	pyroklastisches Gestein, undifferenziert (vulkanischer Tuff; > 75 % pyroklast. Komp.)	---
054	Magmatit	Extrusivgestein	pyroklastisches Gestein (vulkanischer Tuff; > 75 % pyroklast. Komp.)	Ignimbrit
055	Magmatit	Extrusivgestein	pyroklastisches Gestein (vulkanischer Tuff; > 75 % pyroklast. Komp.)	Pyroklastische Brekzie
056	Magmatit	Extrusivgestein	pyroklastisches Gestein (vulkanischer Tuff; > 75 % pyroklast. Komp.)	Lapilli-Tuff
057	Magmatit	Extrusivgestein	pyroklastisches Gestein (vulkanischer Tuff; > 75 % pyroklast. Komp.)	Kristalltuff
058	Magmatit	Extrusivgestein	pyroklastisches Gestein (vulkanischer Tuff; > 75 % pyroklast. Komp.)	Aschentuff
059	Magmatit	Extrusivgestein	Tuffit (pyroklastische + nicht vulk. Sedimente; 75-25 % pyroklast. Komp.)	—
060	Magmatit	Extrusivgestein	Tuffit, undifferenziert (pyroklast. + nicht vulk. Sedimente; 75-25 % pyroklast. Komp.)	---
061	Magmatit	Extrusivgestein	Tuffit (pyroklastische + nicht vulk. Sedimente; 75-25 % pyroklast. Komp.)	tuffitische Brekzie
062	Magmatit	Extrusivgestein	Tuffit (pyroklastische + nicht vulk. Sedimente; 75-25 % pyroklast. Komp.)	tuffitisches Konglomerat
063	Magmatit	Extrusivgestein	Tuffit (pyroklastische + nicht vulk. Sedimente; 75-25 % pyroklast. Komp.)	tuffitischer Sandstein
064	Magmatit	Extrusivgestein	Tuffit (pyroklastische + nicht vulk. Sedimente; 75-25 % pyroklast. Komp.)	tuffitischer Siltstein
065	Magmatit	Extrusivgestein	Tuffit (pyroklastische + nicht vulk. Sedimente; 75-25 % pyroklast. Komp.)	tuffitischer Tonstein
066	Magmatit	Extrusivgestein	Tuffit (pyroklastische + nicht vulk. Sedimente; 75-25 % pyroklast. Komp.)	Bentonit

GeolCode	0. Ordnung – Gesteinsart	1. Ordnung – Hauptgruppe	2. Ordnung – Untergruppe	3. Ordnung – Gesteinsname
15104				
201	Metamorphit	Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	Metasediment
202	Metamorphit	Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	Metapsephit
203	Metamorphit	Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	Metabrekzie
204	Metamorphit	Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	Metakonglomerat
205	Metamorphit	Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	Metasandstein
206	Metamorphit	Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	Quarzit (sedimentärer Protolith)
207	Metamorphit	Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	Metapsammit
208	Metamorphit	Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	Metaarkose
209	Metamorphit	Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	Metagrauwacke
210	Metamorphit	Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	Geröll führender Metasandstein
211	Metamorphit	Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	Metapelit
212	Metamorphit	Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	Metasiltstein
213	Metamorphit	Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	Tonschiefer (sedimentärer Protolith)
214	Metamorphit	Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	Metamergel
215	Metamorphit	Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	Marmor (sedimentärer Protolith)
216	Metamorphit	Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	dolomitischer Marmor
217	Metamorphit	Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	Metaradiolarit
218	Metamorphit	Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	Metakarbonat
095	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	---
401	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metamagmatit
402	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	metamorph überprägtes Intrusivgestein
403	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metaplutonit
404	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metaalkaligranit
405	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metagranit
406	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metagranodiorit
407	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metaquarzdiorit
408	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metatonalit
409	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metadiorit
410	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metasyenit
411	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metaalkalisyenit
412	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metaquarzgabbro
413	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metagabbro
414	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metanorit
415	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metamonzodiorit
416	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metamonzogabbro
417	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metamonzonit
418	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metapyroxenit
419	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metaperidotit
420	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	nephelinitischer Metasyenit
421	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metaessexit
422	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metagranophyr
423	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metaganggestein
424	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metamikrogranit
425	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	«Metarhyolithporphy»
426	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metapegmatit
427	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metaaplit
428	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metamikrodiorit
429	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metamikrogabbro
430	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metalamprophyt
431	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metapikrit
432	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metadolomit
433	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metaalkalirhyolith
434	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metarhyolith
435	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metarhyodazit
436	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metadazit
437	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metaquarzandesit
438	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metaandesit
439	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metaalkalitachyt
440	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metatrachyt
441	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metabasalt
442	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metapikrit
443	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metaphonolit
444	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	metamorph überprägtes pyroklastisches Gestein
445	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metaignimbrit
446	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metavulkanit