

GeolCode 15101	0. Ordnung – Gesteinsart	1. Ordnung – Prozessbereich	2. Ordnung – Typ	3. Ordnung – Spezifikation
001	Lockergestein			
003	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen, undifferenziert		
005	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Sturzablagerung, undifferenziert	
006	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Sturzablagerung	Bergsturzablagerung
007	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Sturzablagerung	Felssturzablagerung
800	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Lawinenschutt	
009	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Hangschutt	
010	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Blockschutt	
012	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Verwitterungslehm	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, Schwemmlehm
015	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Blockgletscher	
016	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	zerrüttete Sackungsmasse	
017	Lockergestein	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen	Rutschmasse	
	_			
019	Lockergestein	glazigenes Sediment, undifferenziert		
021	Lockergestein	glazigenes Sediment	Moräne (Till), undifferenziert	
024	Lockergestein	glazigenes Sediment	Moräne (Till)	Moräne auf Gletscher oder Toteis (Glacier or Deac Ice covered by Till)
026	Lockergestein	fluviatiles Sediment, undifferenziert		
028	Lockergestein	fluviatiles Sediment	glazifluviatiles Sediment, undifferenziert	
029	Lockergestein	fluviatiles Sediment	glazifluviatiles Sediment	Kameterrassensediment
030	Lockergestein	fluviatiles Sediment	glazifluviatiles Sediment	randglazialer Schotter
031	Lockergestein	fluviatiles Sediment	glazifluviatiles Sediment	glazifluviatiler Schotter
032	Lockergestein	fluviatiles Sediment	glazifluviatiles Sediment	Vorstossschotter
033	Lockergestein	fluviatiles Sediment	glazifluviatiles Sediment	Rückzugsschotter
034	Lockergestein	fluviatiles Sediment	glazifluviatiles Sediment	Stauschotter
036	Lockergestein	fluviatiles Sediment	gemischter Schutt, undifferenziert	
037	Lockergestein	fluviatiles Sediment	gemischter Schutt	Murgangablagerung
039	Lockergestein	fluviatiles Sediment	Alluvion, undifferenziert	
040	Lockergestein	fluviatiles Sediment	Alluvion	fluviatiler Schotter
041	Lockergestein	fluviatiles Sediment	Alluvion	Bachschutt
042	Lockergestein	fluviatiles Sediment	Überschwemmungssediment	
044	Lockergestein	lakustrisches Sediment, undifferenziert		
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	Rückstausediment	
056	Lockergestein	lakustrisches Sediment	Strandablagerungen	
057	Lockergestein	lakustrisches Sediment	lakustrisches Deltasediment	
058	Lockergestein	lakustrisches Sediment	Seebodensediment	
059	Lockergestein	lakustrisches Sediment	Seekreide	
051	Lockergestein	palustrisches Sediment, undifferenziert		
079		•		
079	Lockergestein	palustrisches Sediment palustrisches Sediment	Gyttja Sumpf	
	Lockergestein	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
053	Lockergestein	palustrisches Sediment	Torfmoor, Torf	
054	Lockergestein	palustrisches Sediment	Lignit	
081	Lockergestein	hydrochemische Bildungen (Kalksinter), undifferenziert		
080	Lockergestein	hydrochemische Bildungen (Kalksinter)	Quelltuf	
082	Lockergestein	hydrochemische Bildungen (Kalksinter)	Travertin	
061	Lockergestein	äolisches Sediment, undifferenziert		
062	Lockergestein	äolisches Sediment	äolischer Sand, Flugsand	
063	Lockergestein	äolisches Sediment	Löss, Lösslehm	
065	Lockergestein	äolisches Sediment	vulkanische Asche	
067	Lockergestein	anthropogene Elemente, undifferenziert		
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
	Laskanastain	dünne Lockermaterialbedeckung, undifferenziert		
076		ounne Lockermaienainenerkung, unditferenziert		
076	Lockergestein	`	goringmächtige Leekersesteinskaalaster	
076 077 078	Lockergestein Lockergestein Lockergestein	dünne Lockermaterialbedeckung* dünne Lockermaterialbedeckung*	geringmächtige Lockergesteinsbedeckung tiefgründige Verwitterungsdecke	

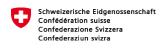
Als «dünne Lockermaterialbedeckung» gelten geringmächtige quartäre Deckschichten < 1.5–2 m und mehrere Meter mächtige In-situ-Verwitterungsbildungen auf Fels, welche keinem speziellen Prozessbereich zugeordnet werden.



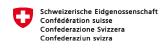
GeolCode 15102	0. Ordnung – Gesteinsart	1. Ordnung – Hauptgruppe	2. Ordnung – Untergruppe	3. Ordnung – Gesteinsname
001	Sedimentgestein			
003	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein, undifferenziert		
005	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Konglomerat und Brekzie, undifferenziert (Psephit: Korngrösse: Kies, Steine und Blöcke)	
006	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Konglomerat / Brekzie (Psephit: Korngrösse: Kies, Steine und Blöcke)	Brekzie
007	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Konglomerat / Brekzie (Psephit: Korngrösse: Kies, Steine und Blöcke)	Konglomerat
009	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Sandstein, undifferenziert (Psammit: Sandkorngrösse)	
010	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Sandstein (Psammit: Sandkorngrösse)	Quarzsandstein
011	Sedimentgestein Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein klastisches Sedimentgestein	Sandstein (Psammit: Sandkorngrösse) Sandstein (Psammit: Sandkorngrösse)	Kalksandstein Dolomitsandstein
012	Sedimentgestein Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Sandstein (Psammit: Sandkorngrösse)	kieseliger Sandstein
014	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Sandstein (Psammit: Sandkorngrösse)	mergeliger Sandstein
015	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Sandstein (Psammit: Sandkorngrösse)	toniger Sandstein
016	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Sandstein (Psammit: Sandkorngrösse)	Arkose
017	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Sandstein (Psammit: Sandkorngrösse)	Flyschsandstein, Grauwacke
018	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Sandstein (Psammit: Sandkorngrösse)	Geröll führender Sandstein
019	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Sandstein (Psammit: Sandkorngrösse)	Glimmersandstein
020	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Sandstein (Psammit: Sandkorngrösse)	Glaukonitsandstein
021	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein klastisches Sedimentgestein	Sandstein (Psammit: Sandkorngrösse) Sandstein (Psammit: Sandkorngrösse)	Nummulitensandstein Muschelsandstein
022	Sedimentgestein Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Pelit, undifferenziert (Pelit: Silt- u. Tonkorngrösse)	wuscheisandstein
025	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Silt- / Tonstein, Mergel (Pelit: Silt- u. Tonkorngrösse)	Siltstein
026	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Silt- / Tonstein, Mergel (Pelit: Silt- u. Tonkorngrösse)	Tonstein
027	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Silt- / Tonstein, Mergel (Pelit: Silt- u. Tonkorngrösse)	Mergelstein
028	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Silt- / Tonstein, Mergel (Pelit: Silt- u. Tonkorngrösse)	Tonmergelstein
029	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Silt- / Tonstein, Mergel (Pelit: Silt- u. Tonkorngrösse)	Kalkmergelstein
030	Sedimentgestein	klastisches Sedimentgestein	Silt- / Tonstein, Mergel (Pelit: Silt- u. Tonkorngrösse)	Schlammstein
032	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein, undifferenziert		
032	Sedimentgestein Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein, undifferenziert biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kalkstein, undifferenziert	
035	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kalkstein	Kieselkalk
036	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kalkstein	Sparit
037	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kalkstein	Mikrit
038	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kalkstein	Arenit
039	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kalkstein	Rudit
040	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kalkstein	Riffkalk
041	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kalkstein	Kalkbrekzie
042	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kalkstein	Kalkoolith
043	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kalkstein	Nummulitenkalk Anti-controller
044	Sedimentgestein Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kalkstein Kalkstein	Aptychenkalk biogener Kalk, undifferenziert
045	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kalkstein	detritischer Kalk
047	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kalkstein	Süsswasserkalk
100	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kalkstein	Echinodermenkalk
101	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kalkstein	glaukonitischer Kalk
105	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kalkstein	kreidiger Kalk
106	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kalkstein	bioklastischer Kalk
107	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kalkstein	Mergelkalk
049	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Dolomit	
051	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	kieseliges Gestein, undifferenziert	
052	Sedimentgestein Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	kieseliges Gestein	Radiolarit Spiculit
054	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	kieseliges Gestein kieseliges Gestein	Hornstein, Chert
056	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kohle, undifferenziert	
057	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kohle	Lignit, organisches Sedimentgestein
058	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kohle	Steinkohle
059	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Kohle	Anthrazit
061	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	Eisenoolith	
063	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	phosphoritreiches Gestein, undifferenziert	
064	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	phosphoritreiches Gestein	phosphoritreicher Sandstein
065	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	phosphoritreiches Gestein	phosphoritreicher Kalkstein
066	Sedimentgestein	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein	phosphoritreiches Gestein	phosphoritreicher Mergelstein
068	Sedimentgestein	chemisches Sedimentgestein, undifferenziert		
070	Sedimentgestein	chemisches Sedimentgestein	Evaporit, undifferenziert	
071	Sedimentgestein	chemisches Sedimentgestein	Evaporit	Anhydrit
072	Sedimentgestein	chemisches Sedimentgestein	Evaporit	Gips
073	Sedimentgestein	chemisches Sedimentgestein	Evaporit	Steinsalz
075	Sedimentgestein	chemisches Sedimentgestein	Karbonat, undifferenziert	
076	Sedimentgestein	chemisches Sedimentgestein	Karbonat	Rauwacke, Karbonat Ouglituff (Kalkeinter Sodimenterstein)
077	Sedimentgestein Sedimentgestein	chemisches Sedimentgestein chemisches Sedimentgestein	Karbonat Karbonat	Quelltuff (Kalksinter, Sedimentgestein) Travertin (Kalksinter, Sedimentgestein)
0/6	Jeumentgestein	Greenstries seumentgestem	Reforest	marci dii (Kaiksiittei, Jedinielityestelli)
080	Sedimentgestein	Residualgestein / pedogen überprägtes Gestein, undifferenziert		
082	Sedimentgestein	Residualgestein / pedogen überprägtes Gestein	Bohnerz	
084	Sedimentgestein	Residualgestein / pedogen überprägtes Gestein	siderolithische Verwitterungsbildungen	
086	Sedimentgestein	Residualgestein / pedogen überprägtes Gestein	silikatreiches Gestein, undifferenziert	
087	Sedimentgestein	Residualgestein / pedogen überprägtes Gestein	silikatreiches Gestein	Boluston
088	Sedimentgestein Sedimentgestein	Residualgestein / pedogen überprägtes Gestein	silikatreiches Gestein silikatreiches Gestein	Huppererde
089	Sedimentgestein Sedimentgestein	Residualgestein / pedogen überprägtes Gestein Residualgestein / pedogen überprägtes Gestein	silikatreiches Gestein	Quarzsand Silcrete
090	Sedimentgestein	Residualgestein / pedogen überprägtes Gestein Residualgestein / pedogen überprägtes Gestein	pedogenes Karbonat, undifferenziert	pedogenes Karbonat, undifferenziert
093	Sedimentgestein	Residualgestein / pedogen überprägtes Gestein	pedogenes Karbonat pedogenes Karbonat	Caliche
094	Sedimentgestein	Residualgestein / pedogen überprägtes Gestein	pedogenes Karbonat	Krustenkalk



GeolCode	0. Ordnung –	1. Ordnung –	2. Ordnung –	3. Ordnung –
	Gesteinsart	Prozessbereich	Typ	Spezifikation
			77	
001	Magmatit			
	-			
003	Magmatit	Intrusivgestein, undifferenziert		
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
026	Magmatit	Intrusivgestein	Ganggestein, undifferenziert	
027	Magmatit			Mikrogranit
		Intrusivgestein	Ganggestein	
028	Magmatit	Intrusivgestein	Ganggestein	«Rhyolithporphyr»
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
037	Magmatit	Extrusivgestein, undifferenziert		
039	Magmatit	Extrusivgestein	Ergussgestein, undifferenziert	
040	Magmatit	Extrusivgestein	Ergussgestein (Effusiva)	Alkalirhyolith
041	Magmatit	Extrusivgestein	Ergussgestein (Effusiva)	Rhyolith
042	-		Ergussgestein (Effusiva)	Rhyodazit
	Magmatit	Extrusivgestein		
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
		-		
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.)	Lapillituff
057	Magmatit	Extrusivgestein	pyroklastisches Gestein (vulkanischer Tuff; > 75 % pyroklast. Komp.)	Kristalltuff
			pyroklastisches Gestein (vulkanischer Tuff; > 75 % pyroklast. Komp.)	Aschentuff
058	Magmatit	Extrusivgestein	pyrokiastisches Gestein (vuikanischer Turi, > 75 % pyrokiast. Komp.)	Ascrienturi
060	Magmatit	Extrusivaectein	Tuffit, undifferenziert	
060	Magmatit	Extrusivgestein	(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			Tuffit (pyroklastische + nicht vulk. Sedimente; 75–25 % pyroklast. Komp.)	tuffitischer Sandstein
	Magmatit	Extrusivgestein		
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
000				



GeolCode	0. Ordnung –	1. Ordnung –	2. Ordnung –	3. Ordnung –
15104	Gesteinsart	Hauptgruppe	Untergruppe	Gesteinsname
001	Metamorphit Metamorphit	 Gestein der Störungszone, undifferenziert		
005	Metamorphit	Gestein der Störungszone	Kakirit, undifferenziert (stark zerrüttet und zerschert, ± kohäsionslos)	
006	Metamorphit	Gestein der Störungszone	Kakirit (stark zerrüttet und zerschert, ± kohäsionslos)	Gesteinsmehl
007	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Störungszone Gestein der Störungszone	Kakirit (stark zerrüttet und zerschert, ± kohäsionslos) Kakirit (stark zerrüttet und zerschert, ± kohäsionslos)	Kluftletten tektonische Brekzie (kohäsionslos)
010	Metamorphit	Gestein der Störungszone	Kataklasit, undifferenziert (mit gröss. Bruchst. des Nebengesteins, vorw. spröd def.)	
011	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Störungszone Gestein der Störungszone	Kataklasit (mit grösseren Bruchstücken des Nebengesteins, vorwiegend spröd deformiert)	Rauwacke tektonische Dolomitbrekzie
013	Metamorphit	Gestein der Störungszone	Kataklasit (mit grösseren Bruchstücken des Nebengesteins, vorwiegend spröd deformiert) Kataklasit (mit grösseren Bruchstücken des Nebengesteins, vorwiegend spröd deformiert)	tektonische Brekzie (kohäsiv)
014	Metamorphit	Gestein der Störungszone	Kataklasit (mit grösseren Bruchstücken des Nebengesteins, vorwiegend spröd deformiert)	Protokataklasit
015 016	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Störungszone Gestein der Störungszone	Kataklasit (mit grösseren Bruchstücken des Nebengesteins, vorwiegend spröd deformiert) Kataklasit (mit grösseren Bruchstücken des Nebengesteins, vorwiegend spröd deformiert)	(Meso)Kataklasit Ultrakataklasit
018	Metamorphit	Gestein der Störungszone	Mylonit, undifferenziert (dynamisch rekristallisiert, gebändert, duktil deformiert)	
019	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Störungszone Gestein der Störungszone	Mylonit (dynamisch rekristallisiert, gebändert, duktil deformiert) Mylonit (dynamisch rekristallisiert, gebändert, duktil deformiert)	Protomylonit Mylonit
021	Metamorphit	Gestein der Störungszone	Mylonit (dynamisch rekristallisiert, gebändert, duktil deformiert)	Ultramylonit
023 025	Metamorphit	Gestein der Störungszone	Phyllonit (duktil deformiert)	
	Metamorphit	Gestein der Störungszone	Pseudotachylit (durch Reibungswärme aufgeschmolzen)	
027 029	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose, undif Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	f – – – Phyllit (sehr dünnschiefrig-blättrig)	
031	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Schiefer, undifferenziert (in 0.1 bis 1 cm-dicke Platten spaltend)	
032	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Schiefer (in 0.1 bis 1 cm-dicke Platten spaltend)	Tonschiefer Serizitschiefer
033	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Schiefer (in 0.1 bis 1 cm-dicke Platten spaltend) Schiefer (in 0.1 bis 1 cm-dicke Platten spaltend)	Chloritschiefer
035	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Schiefer (in 0.1 bis 1 cm-dicke Platten spaltend)	Glimmerschiefer
096 036	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Schiefer (in 0.1 bis 1 cm-dicke Platten spaltend) Schiefer (in 0.1 bis 1 cm-dicke Platten spaltend)	Quarzschiefer Glaukophanschiefer
097	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Schiefer (in 0.1 bis 1 cm-dicke Platten spaltend)	Granat-Glimmerschiefer
037	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Schiefer (in 0.1 bis 1 cm-dicke Platten spaltend)	Kalkschiefer
038 098	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Schiefer (in 0.1 bis 1 cm-dicke Platten spaltend) Schiefer (in 0.1 bis 1 cm-dicke Platten spaltend)	Prasinit Grünschiefer
039	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Schiefer (in 0.1 bis 1 cm-dicke Platten spaltend)	Talkschiefer
041	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Gneis, undifferenziert (in cm- bis dm-dicke Platten spaltend) Gneis (in cm- bis dm-dicke Platten spaltend)	Augengneis
043	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Gneis (in cm- bis dm-dicke Platten spaltend)	Bändergneis
044	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Gneis (in cm- bis dm-dicke Platten spaltend)	Adergneis
045 046	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Gneis (in cm- bis dm-dicke Platten spaltend) Gneis (in cm- bis dm-dicke Platten spaltend)	Zweiglimmergneis agmatischer Gneis
063	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Gneis (in cm- bis dm-dicke Platten spaltend)	Amphibolitgneis
061 047	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Gneis (in cm- bis dm-dicke Platten spaltend) Gneis (in cm- bis dm-dicke Platten spaltend)	Bänderamphibolit Leptinit
048	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Gneis (in cm- bis dm-dicke Platten spaltend) Gneis (in cm- bis dm-dicke Platten spaltend)	Paragneis
049	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Gneis (in cm- bis dm-dicke Platten spaltend)	Orthogneis
050 051	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Gneis (in cm- bis dm-dicke Platten spaltend) Gneis (in cm- bis dm-dicke Platten spaltend)	Stronalit Kinzigit
053	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Fels, undifferenziert (mit granoblastischer Textur)	
054 055	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Fels (mit granoblastischer Textur) Fels (mit granoblastischer Textur)	Kalksilikatfels Marmor
056	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Fels (mit granoblastischer Textur)	Karbonat- und Silikat führendes Gestein
057	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Fels (mit granoblastischer Textur)	silikatreicher «Marmor»
058 059	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Fels (mit granoblastischer Textur) Fels (mit granoblastischer Textur)	Granulit Rodingit
060	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Fels (mit granoblastischer Textur)	Amphibolit
062 064	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Fels (mit granoblastischer Textur) Fels (mit granoblastischer Textur)	Schollenamphibolit Eklogit
065	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Fels (mit granoblastischer Textur)	Peridotit
067	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Hornfels Motor and the standard standar	
069 070	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Metasomatit, undifferenziert Metasomatit	Skarn
071	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Metasomatit	Greisen
072 074	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Metasomatit Anatexit, undifferenziert	Gneis mit Feldspatblasten
075	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Anatexit (Migmatit)	Migmatit
076	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Anatexit (Migmatit)	Metatexit mit Fleckentextur
077 078	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Anatexit (Migmatit) Anatexit (Migmatit)	Metatexit mit stromatitischer Textur Metatexit mit Netztextur
079	Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Anatexit (Migmatit)	Diatexit mit nebulitischer Textur
080	Metamorphit Metamorphit	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose	Anatexit (Migmatit) Anatexit (Migmatit)	Diatexit mit Schlierentextur Diatexit mit Schollentextur
082	Metamorphit	spezifischer Name		
082	Metamorphit	spezifischer Name spezifischer Name	monomineralisches Gestein, undifferenziert	
085	Metamorphit	spezifischer Name	monomineralisches Gestein	Biotitit
086 087	Metamorphit Metamorphit	spezifischer Name spezifischer Name	monomineralisches Gestein monomineralisches Gestein	Hornblendit Albitit
088	Metamorphit	spezifischer Name	monomineralisches Gestein	Pyroxenit (monomineralisch)
089	Metamorphit	spezifischer Name	monomineralisches Gestein monomineralisches Gestein	Chloritit
090 091	Metamorphit Metamorphit	spezifischer Name spezifischer Name	monomineralisches Gestein monomineralisches Gestein	Serpentinit Quarzit (monomineralisch)
092	Metamorphit	Protolith erkennbar		
092	Metamorphit	Protolith erkennbar Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar	
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 Metamorphit	Protolith erkennbar Protolith erkennbar	sedimentärer Protolith erkennbar sedimentärer Protolith erkennbar	Metasandstein Quarzit (sedimentärer Protolith)
206	Metamorphit Metamorphit	Protolith erkennbar Protolith erkennbar	sedimentarer 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



GeolCode 15104	0. Ordnung – Gesteinsart	1. Ordnung – Hauptgruppe	2. Ordnung – Untergruppe	3. Ordnung – Gesteinsname
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	Metaalkalogranit
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
426	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metapegmatit
427	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metaaplit
428	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	
429	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metamikrogabbro
430	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metalamprophyr
431	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metapikrit
432	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metadolerit
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	Metaalkalitrachyt
440	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metatrachyt
441	Metamorphit	Protolith erkennbar	magmatischer Protolith erkennbar	Metabasalt
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