

Modèle de donnée géologique, Révision 3.5

Description et catalogue de donnée

Office fédéral de topographie swisstopo

Avril 2024

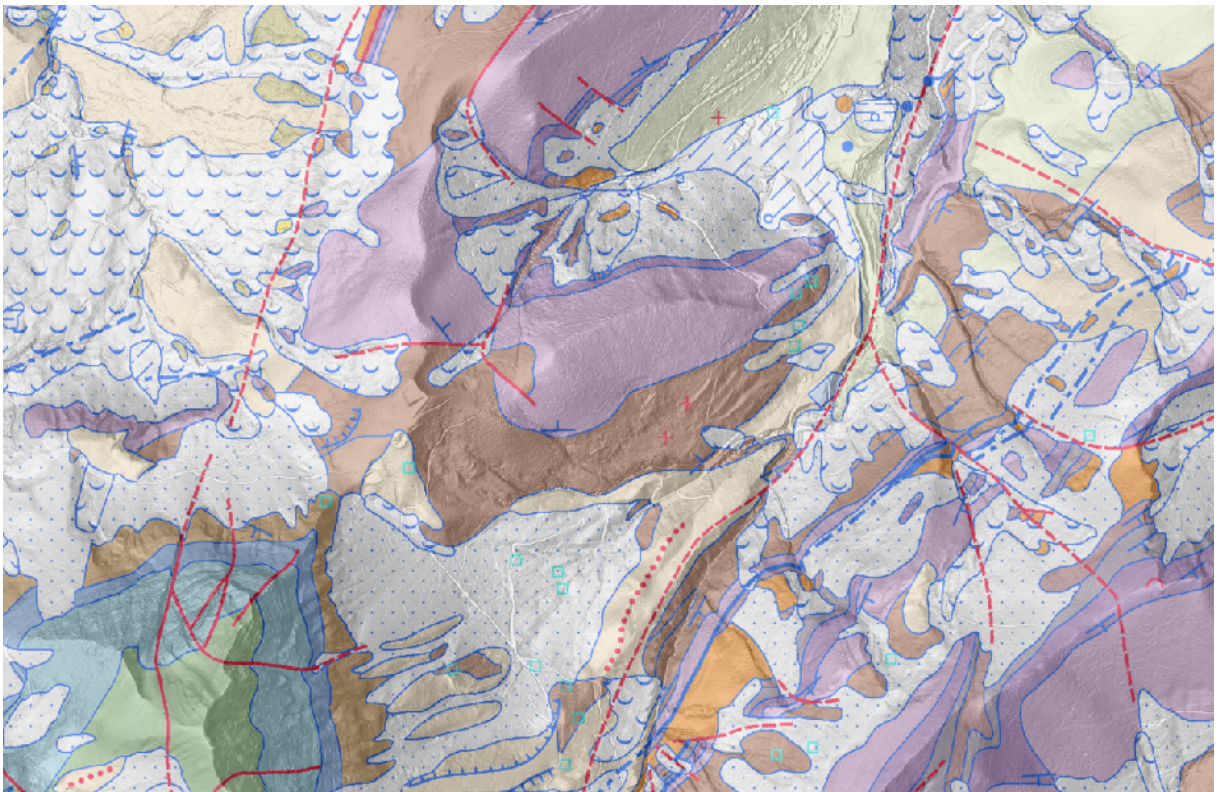


Figure 1: Extrait de Geocover et exemple de représentation

1 Thème ROCK_BODIES

1.1 Classe Unconsolidated_Deposits_PT

La classe [Unconsolidated_Deposits_PT](#) comprend les volumes rocheux individualisés (de taille variable, des galets aux blocs) qui ont été transportés par des processus gravitaires, glaciaires ou anthropogéniques jusqu'à leur position actuelle, ou dégagés sur place par dégradation de la roche sous-jacente.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 14401	Type de l'objet et description
2	status Cardinalité [1]	CodedDomain	État du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_RUNC_STATUS_CD en annexe de ce document.
3	rock_type	CodedDomain	Type de roche. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_RUNC_ROCK_TYP_CD en annexe de ce document.
4	rock_spe Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Description de la roche repère.. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_RUNC_ROCK_SPE_CD en annexe de ce document.
5	mat_type Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Description du matériel (unité lithologique). Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LITHO_UNCO_CD en annexe de ce document.
6	orig_descr Cardinalité [0..1]	string	Description de la légende de la carte géologique originale
7	protected Cardinalité [0..1]	boolean	Objet géologique protégé (oui / non)?

1.1.1 Attribut kind

Type de l'objet et description

GeolCode	Deutsch	Français
14401001	Runc erratischer Block	bloc erratique
14401002	Runc Schwarm erratischer Blöcke	accumulation de blocs erratiques
14401003	Runc anthropogene Ansammlung von erratischen Blöcken	amas anthropique de blocs erratiques
14401004	Runc Wanderblock	bloc laboureur

GeolCode	Deutsch	Français
14401005	Runc Geschiebe	cailloutis glaciaire
14401006	Runc Sturzblock	bloc éboulé
14401007	Runc Lesesteinhaufen	dépôt d'épierrage
14401008	Runc Verwitterungsrückstände (Gerölle und/oder Konkretionen)	éléments résiduels (galets et/ou rognons)

1.1.2 Attribut status

État du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
14402003	in Situ	in situ
14402004	umgelagert	déplacé naturellement
14402001	versetzt	déplacé artificiellement
14402002	zerstört	détruit
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

1.1.3 Attribut rock_type

Type de roche

GeolCode	Deutsch	Français
14403003	Basisches / Ultrabasisches Gestein	roche basique / ultrabasique
14403001	Kristallingestein	roche cristalline
14403002	Sedimentgestein	roche sédimentaire
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

1.1.4 Attribut rock_spe

Description de la roche repère.

GeolCode	Deutsch	Français
14404008	Aare-Granit	
14404017	Albula-Granit	
14404002	Allalin-Gabbro	
14404024	Alpines Sedimentgestein	
14404020	Degersheim-Kalknagelfluh	
14404009	Gastern-Granit	
14404012	Glarner Verrucano	
14404007	Grindelwald-Marmor	
14404026	Gruontal-Konglomerat	
14404010	Habkern-Granit	
14404006	Hohgant-Sandstein	
14404014	Ilanz-Verrucano	
14404013	Kalknagelfluh des Speer- und Stockberggebietes	
14404023	Karbon-Brekzie	
14404015	Mels-Sandstein	

GeolCode	Deutsch	Français
14404025	Molassegestein	
14404003	Mont-Blanc-Granit	
14404022	Muschelsandstein	
14404005	Niesen-Brekzie	
14404018	Punteglias-Granit	
14404019	Rofna-Porphyr	
14404004	Serpentinit	
14404016	Taspinit-Brekzie	
14404021	Taveyannaz-Sandstein	
14404001	Vallorcine-Konglomerat	
14404011	Windgällen-Porphyr	
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

1.1.5 Attribut mat_type

Description du matériel (unité lithologique)

Voir le domaine [GC_LITHO_UNCO_CD](#) dans l'annexe

1.1.6 Attribut orig_descr

Description de la légende de la carte géologique originale

Type de donnée : string

1.1.7 Attribut protected

Objet géologique protégé (oui / non)?

Type de donnée : boolean

1.2 Classe Unconsolidated_Deposits_PLG

La classe [Unconsolidated_Deposits_PLG](#) contient toutes les masses distinctes de roches meubles occupant une surface. L'information indiquant si une roche meuble est en mouvement (déplacée par gravitation) se trouve dans la classe Instabilities_within_Unconsolidated_Deposits_PLG (Thème Geomorphology). Cependant, lorsque la nature du matériel en glissement n'est pas distinguable, celle-ci pourra être attribué en tant que masse glissée ou en glissement ou masse de roche tassée et disloquée. A des fins de clarification, quelques exemples des différents types d'objets sont illustrés dans l'annexe A.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 14517	Type de l'objet et description
2	litstrat Cardinalité [1]	CodedDomain	Description lithostratigraphique. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LITSTRAT_UNCO_CD en annexe de ce document. obligatoire

	Nom	Type	Description
3	litho	CodedDomain	Description lithologique.. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LITHO_CD en annexe de ce document.
4	Cardinalité [1..3] chrono_t	CodedDomain	Attribution chronostratigraphique du toit de la formation (top). Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_CHRONO_CD en annexe de ce document. obligatoire
5	Cardinalité [1] chrono_b	CodedDomain	Attribution chronostratigraphique de la base de la formation (basis). Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_CHRONO_CD en annexe de ce document. obligatoire
6	Cardinalité [1] mat_type		Description du matériel (unité lithologique)
7	Cardinalité [0..3] buried_out	Lithostratigraphic_Units_Litho boolean	Est-ce que la roche consolidée est recouvert (oui / non)?
8	Cardinalité [1] composit	table	Composition de la roche meuble
9	Cardinalité [0..3] admixture	gc_composit table	Incorporation
10	Cardinalité [0..2] structur	gc_admixture CodedDomain	. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_UN_DEP_RUNC_STRUCTURE_CD en annexe de ce document.
11	Cardinalité [0..1] character	table	Structure sédimentaire
12	Cardinalité [0..3] morpho	gc_charcat CodedDomain	Morphologie de l'unité de roche meuble. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_UN_DEP_RUNC_MORPHOLO_CD en annexe de ce document.
	Cardinalité [0..1]		

	Nom	Type	Description
13	glac_type	CodedDomain	Type de glacier auquel le type d'objet est associé. Cet attribut n'est valable que pour des moraines. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_UN_DEP_RUNC_GLAC_TYP_CD en annexe de ce document.
14	Cardinalité [0..1] ref_year	string	Année de référence de l'ancienne ligne de rivage.
15	Cardinalité [0..1] thin_cover	CodedDomain	Couverture meuble pelliculaire. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_UN_DEP_RUNC_THIN_COV_CD en annexe de ce document.
16	Cardinalité [0..1] orig_descr		Description de la légende de la carte géologique originale.
	Cardinalité [1]	string	

1.2.1 Attribut kind

Type de l'objet et description

GeolCode	Deutsch	Français
14517001	Runc Lockergestein	roche meuble

1.2.2 Attribut litstrat

Description lithostratigraphique

Voir le domaine [GC_LITSTRAT_UNCO_CD](#) dans l'annexe

1.2.3 Attribut litho

Description lithologique.

Voir le domaine [GC_LITHO_CD](#) dans l'annexe

1.2.4 Attribut chrono_t

Attribution chronostratigraphique du toit de la formation (top)

Voir le domaine [GC_CHRONO_CD](#) dans l'annexe

1.2.5 Attribut chrono_b

Attribution chronostratigraphique de la base de la formation (basis)

Voir le domaine [GC_CHRONO_CD](#) dans l'annexe

1.2.6 Attribut mat_type

Description du matériel (unité lithologique)

1.2.7 Attribut buried_out

Est-ce que la roche consolidée est recouvert (oui / non)?

Type de donnée : boolean

1.2.8 Attribut composit

Composition de la roche meuble

1.2.9 Attribut admixture

Incorporation

1.2.10 Attribut structur

—

GeolCode	Deutsch	Français
14510011	bioturbiert	bioturbé
14510002	geschichtet	stratifié
14510005	glaziale Überprägung (Glazitektonik)	soumis à des déformations glaciotectoniques
14510004	grossmassstäbliche Schrägschichtung (z.B. Deltaschichtung)	stratification oblique à grande échelle (p.ex. stratification deltaïque)
14510010	invers gradiert	à granoclassement inverse
14510007	laminert	laminé
14510008	mit Warven	varvé
14510009	normal gradiert	à granoclassement normal
14510012	pedogen überprägt	pédogénétisé
14510006	periglazial gestörte Schichtung (Diapir, Eiskeil, etc.)	affecté par la cryoturbation (diapir, coin de glace, etc.)
14510003	schräg-/kreuzgeschichtet	à stratification oblique/entrecroisée
14510001	texturlos	sans structure
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

1.2.11 Attribut charact

Structure sédimentaire

1.2.12 Attribut morpholo

Morphologie de l'unité de roche meuble

GeolCode	Deutsch	Français
14512008	Bastion	bastion
14512003	Düne	dune
14512001	Kegel / Fächer	cône

GeolCode	Deutsch	Français
14512007	Os	esker
14512006	Sander	sandur
14512002	Schleier	voile
14512005	Terrasse	terrasse
14512004	Wall	vallum
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

1.2.13 Attribut glac_type

Type de glacier auquel le type d'objet est associé. Cet attribut n'est valable que pour des moraines

GeolCode	Deutsch	Français
14513009	Aaregletscher	glacier de l'Aar
14513004	Bodensee-Rheingletscher	glacier du Bodensee-Rhein
14513013	Brünig-Aaregletscher	glacier du Brünig-Aar
14513003	Bündner Gletscher	glacier des Grisons
14513012	Engelberger Gletscher	glacier d'Engelberg
14513002	grosse Tal- und Vorlandgletscher	grands glaciers de vallées et de piedmont
14513005	Linth-Rheingletscher	glacier de la Linth-Rhein
14513001	Lokalgletscher	glacier local
14513006	Reussgletscher	glacier de la Reuss
14513010	Saaneletscher	glacier de la Sarine
14513011	Schlierengletscher	glacier des Schlieren
14513007	Waldemme- und Entlegletscher	glaciers de la Waldemme et de l'Entle
14513008	Walliser Gletscher	glacier Valaisan
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

1.2.14 Attribut ref_year

Année de référence de l'ancienne ligne de rivage.

Type de donnée : string

1.2.15 Attribut thin_cover

Couverture meuble pelliculaire

GeolCode	Deutsch	Français
14515001	geringmächtige Lockergesteinsbedeckung, undifferenziert	couverture de roches meubles peu épaisse, indifférenciée
14515005	geringmächtige Löss- oder Lösslehmbedeckung	couverture de loess ou de loess argileux peu épaisse
14515002	geringmächtige Moränenbedeckung	couverture morainique peu épaisse
14515003	geringmächtige Schotterbedeckung	couverture de graviers peu épaisse
14515004	geringmächtige Schwemmlehmbedeckung	couverture de colluvions peu épaisse

GeolCode	Deutsch	Français
14515006	tiefgründige Verwitterungsdecke	sol d'altération profonde
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

1.2.16 Attribut orig_descr

Description de la légende de la carte géologique originale.

1.3 Classe Bedrock_PLG

La classe **Bedrock_PLG** regroupe toutes les unités lithostratigraphiques de roches consolidées qui constituent une surface. L'information indiquant si une roche consolidée est en mouvement (déplacée par gravitation) se trouve dans la classe Instabilités_within_Bedrock_PLG (Thème Geomorphology).

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 14334001	Type de l'objet et description.
2	fm_homog Cardinalité [1]		
3	listrat	CodedDomain	Description lithostratigraphique. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LITSTRAT_BED_CD en annexe de ce document.
4	Cardinalité [1] litho	CodedDomain	Description lithologique. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LITHO_CD en annexe de ce document.
5	Cardinalité [1..3] chrono_t	CodedDomain	Attribution chronostratigraphique du toit de la formation (top). Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_CHRONO_CD en annexe de ce document. obligatoire
6	Cardinalité [1] chrono_b	CodedDomain	Attribution chronostratigraphique de la base de la formation (basis).. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_CHRONO_CD en annexe de ce document. obligatoire
	Cardinalité [1]		

	Nom	Type	Description
7	tecto	CodedDomain	Attribution tectonique. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_TECTO_CD en annexe de ce document. obligatoire
8	Cardinalité [1] orig_descr	string	Description de la légende de la carte géologique originale.
9	Cardinalité [1] buried_out	boolean	Est-ce que la roche consolidée est recouvert (oui / non)?
10	Cardinalité [1] exotic_ele		S'agit-il d'un élément exotique (oui / non)?
11	Cardinalité [1] colour	boolean string	Couleur de la roche
12	Cardinalité [0..1] sedi_main_com	CodedDomain	Composant principal de la roche sédimentaire clastique.. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_MAIN_COM_CD en annexe de ce document.
13	Cardinalité [0..1] sedi_seco_com	CodedDomain	Composant secondaire de la roche sédimentaire. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_SECO_COM_CD en annexe de ce document.
14	Cardinalité [0..2] sedi_bond_mat	CodedDomain	. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_BOND_MAT_CD en annexe de ce document.
15	Cardinalité [0..1] sedi_bedding	CodedDomain	Matrice ou ciment de la roche sédimentaire. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_BEDDING_CD en annexe de ce document.
16	Cardinalité [0..2] sedi_str	CodedDomain	Structure sédimentaire de la roche sédimentaire. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_SEDI_STR_CD en annexe de ce document.
	Cardinalité [0..2]		

	Nom	Type	Description
17	sedi_tex	CodedDomain	Texture de la roche sédimentaire. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_SEDI_TEX_CD en annexe de ce document.
18	Cardinalité [] igne_text	CodedDomain	Texture de la roche magmatique. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_IGNE_TEX_CD en annexe de ce document.
19	Cardinalité [0..1] igne_grain_si	CodedDomain	Granulométrie de la roche magmatique. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_GRAIN_SI_CD en annexe de ce document.
20	Cardinalité [0..1] igne_affinity	CodedDomain	Affinité avec une série magmatique. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_AFFINITY_CD en annexe de ce document.
21	Cardinalité [] meta_full_name	string	Description de la roche métamorphique.
22	Cardinalité [0..1] meta_mineral	CodedDomain	Minéral important de la roche métamorphique. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_MINERAL_CD en annexe de ce document.
23	Cardinalité [0..3] meta_str	CodedDomain	Structure de la roche métamorphique. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_META_STR_CD en annexe de ce document.
	Cardinalité [0..3]		

1.3.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
14334001	Rbed Festgestein	roche consolidée

1.3.2 Attribut fm_homog

—

1.3.3 Attribut listrat

Description lithostratigraphique

Voir le domaine [GC_LITSTRAT_BED_CD](#) dans l'annexe

1.3.4 Attribut litho

Description lithologique

Voir le domaine [GC_LITHO_CD](#) dans l'annexe

1.3.5 Attribut chrono_t

Attribution chronostratigraphique du toit de la formation (top)

Voir le domaine [GC_CHRONO_CD](#) dans l'annexe

1.3.6 Attribut chrono_b

Attribution chronostratigraphique de la base de la formation (basis).

Voir le domaine [GC_CHRONO_CD](#) dans l'annexe

1.3.7 Attribut tecto

Attribution tectonique

Voir le domaine [GC_TECTO_CD](#) dans l'annexe

1.3.8 Attribut orig_descr

Description de la légende de la carte géologique originale.

Type de donnée : string

1.3.9 Attribut buried_out

Est-ce que la roche consolidée est recouvert (oui / non)?

Type de donnée : boolean

1.3.10 Attribut exotic_ele

S'agit-il d'un élément exotique (oui / non)?

1.3.11 Attribut colour

Couleur de la roche

Type de donnée : string

1.3.12 Attribut sedi_main_com

Composant principal de la roche sédimentaire clastique.

GeolCode	Deutsch	Français
15602006	Dolomitstein	roche dolomitique
15602001	Gesteinsbruchstück undifferenziert	fragments de roches indifférenciés
15602005	Kalkstein	roche calcaire
15602002	kieselige Gesteine (Quarzit, Quarz (Mineralisch), Radiolarit, Kieselkalk, Quarzsandstein, Hornstein)	roches siliceuses (quartzite, quartz (minéral), radiolarite, calcaire siliceux, grès siliceux, silex)
15602007	Kristallingestein undifferenziert	roche cristalline indifférenciée
15602010	Mergelstein	marne
15602009	Metamorphit	roche métamorphique
15602003	Sedimentgestein undifferenziert	roche sédimentaire indifférenciée
15602004	Tonstein	argilite
15602008	Vulkanit	roche volcanique
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

1.3.13 Attribut sedi_seco_com

Composant secondaire de la roche sédimentaire

GeolCode	Deutsch	Français
20001019	biogene Komponenten	composants biogènes
20001024	Bitumen	bitume
20001005	Dolomitstein	roche dolomitique
20001026	Eisenmineralien	minéraux de fer
20001025	Evaporit	évaporite
20001012	Feldspat	feldspath
20001001	Gesteinsbruchstück undifferenziert	fragments de roches indifférenciées
20001013	Glaukonit	glauconite
20001014	Glimmer	mica
20001015	intraformationelle Gerölle	galets intraformationnels
20001016	Kalkkonkretionen	rognons de calcaire
20001004	Kalkstein	roche calcaire
20001023	Kohle	charbon
20001006	Kristallingestein undifferenziert	roche cristalline indifférenciée
20001022	Mergelstein	marne
20001008	Metamorphit	roche métamorphique
20001021	Phosphorit	phosphorite
20001010	pyroklastische Komponenten	composants pyroclastiques
20001011	Quarz	quartz
20001009	Quarzit	quartzite
20001002	Sedimentgestein undifferenziert	roche sédimentaire indifférenciée
20001017	Sideritkonkretionen	rognons de sidérite
20001018	Silexkonkretionen	rognons de silex
20001020	terrigenes Detritus	débris terrigènes
20001003	Tonstein	argilite
20001007	Vulkanit	roche volcanique
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

1.3.14 Attribut sedi_bond_mat

—

GeolCode	Deutsch	Français
14313008	dolomitische Matrix	à matrice dolomitique
14313002	dolomitischer Zement	à ciment dolomitique
14313007	kalkige Matrix	à matrice calcaire
14313001	kalkiger Zement	à ciment calcaire
14313003	kieseliger Zement	à ciment siliceux
14313010	mineralische Imprägnierung	imprégnation minérale
14313009	organische Imprägnierung (Asphalt)	imprégnation de matière organique (asphalte)
14313006	sandige Matrix	à matrice sableuse
14313005	siltige Matrix	à matrice silteuse
14313004	tonige Matrix	à matrice argileuse
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

1.3.15 Attribut sedi_bedding

Matrice ou ciment de la roche sédimentaire

GeolCode	Deutsch	Français
20101005	blättrig	feuilleté
20101003	dickbankig (>30cm)	en gros bancs
20101004	dünnbankig (1-10cm)	en petits bancs
20101002	gebankt	lité
20101006	knauerig	concrétionné
20101007	knollig	noduleux
20101008	linsenförmig	lenticulaire
20101001	massig	massif
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

1.3.16 Attribut sedi_str

Structure sédimentaire de la roche sédimentaire

GeolCode	Deutsch	Français
20201007	bioturbiert	bioturbé
20201002	geschichtet	stratifié
20201006	invers gradiert	à granoclasement inverse
20201004	laminert	laminé
20201005	normal gradiert	à granoclasement normal
20201003	schräg-/kreuzgeschichtet	à stratification oblique/entrecroisée
20201008	stromatolitisch	stromatolitique
20201001	texturlos	sans structure
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

1.3.17 Attribut sedi_tex

Texture de la roche sédimentaire

GeolCode	Deutsch	Français
20301005	bioklastisch	bioclastique
20301003	mikritisch	micritique
20301001	monomikt	monomictite
20301007	onkolithisch	oncolitique
20301008	oolithisch	oolitique
20301009	pelitisch	pélitique
20301010	pisolithisch	pisolitique
20301002	polymikt	polymictite
20301004	spätig	spathique
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

1.3.18 Attribut igne_text

Texture de la roche magmatique

GeolCode	Deutsch	Français
14317001	gleichkörnig	équigranulaire
14317003	porphyrisch	porphyrique
14317002	ungleichkörnig	hétérogranulaire
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

1.3.19 Attribut igne_grain_si

Granulométrie de la roche magmatique

GeolCode	Deutsch	Français
14318003	aphanitisch	aphanitique
14318002	feinkörnig	fine
14318001	grobkörnig	grossière
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

1.3.20 Attribut igne_affinity

Affinité avec une série magmatique

GeolCode	Deutsch	Français
15733001	alkalisch	alcalin
15733002	kalkalkalisch	calco-alcalin
15733003	tholeiitisch	tholéitique
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

1.3.21 Attribut meta_full_name

Description de la roche métamorphique.

Type de donnée : string

1.3.22 Attribut meta_mineral

Minéral important de la roche métamorphique

Voir le domaine [GC_MINERAL_CD](#) dans l'annexe

1.3.23 Attribut meta_str

Structure de la roche métamorphique

GeolCode	Deutsch	Français
20501016	agmatitisch (migmatitisch)	agmatitique
20501003	augig	oeillé
20501017	brekziös	bréchique
20501015	flaserig	à structure flaser
20501012	geadert	veiné
20501002	gebändert	rubané
20501010	gebankt	lité
20501011	gefältelt	plissoté
20501008	lagig	stratifié
20501007	laminiert	laminé
20501014	linsig	lenticulaire
20501001	massig	massif
20501004	mit Schollen	à enclaves
20501006	phyllitisch	phylliteux
20501009	plattig	plaqueté
20501005	schiefrig	schisteux
20501013	schlierig	à schlieren
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

2 Thème GEOMORPHOLOGY

2.1 Classe Instability_Structures_PT

La classe [Instability_Structures_PT](#) contient des indications sur des instabilités de pentes (glissements) observés localement, qui ne peuvent pas être délimités spatialement. Cependant, lorsque cela est possible, les masses de roches instables doivent être saisies comme polygones (classe [Instabilities_within_Unconsolidated_Deposits_PLG](#)). La représentation sous forme de point est à éviter et a été conservée avant tout pour la vectorisation d'anciennes cartes imprimées.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 11601	Type de l'objet et description

2.1.1 Attribut kind

Type de l'objet et description

GeolCode	Deutsch	Français
11601001	Gins Hinweis auf Hanginstabilität	indice d'instabilité

2.2 Classe Instability_Structures_L

None

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 11701	Type de l'objet et description.

2.2.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
11701001	Gins Stauchwulst	bourrelet de glissement
11701002	Gins Nackentälchen, Zerrstruktur	limite de contrepente
11701003	Gins Abrissrand	niche d'arrachement
11701004	Gins offene Spalte	fissure ouverte

2.3 Classe Instabilities_within_Unconsolidated_Deposits_PLG

La classe [Instabilities_within_Unconsolidated_Deposits_PLG](#) contient tous les polygones qui délimitent des zones de roches meubles instables. Dans cette classe on distingue les surfaces affectées par les différents types de phénomènes de mouvement de masse. Les corps rocheux proprement dits ainsi que les dépôts affectés resp. engendrés par ces processus de mouvement de masse seront décrits dans la classe Unconsolidated_Deposits_PLG. A des fins de clarification, quelques exemples des différents types d'objets sont illustrés dans l'annexe A.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 11801	Type de l'objet et description.

2.3.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français

2.4 Classe Instabilities_within_Bedrock_PLG

La classe [Instabilities_within_Bedrock_PLG](#) contient tous les polygones qui délimitent des zones de roche consolidée instable. Dans cette classe on distingue les surfaces affectées par les différents types de phénomènes de mouvement de masse. Les corps rocheux proprement dits qui sont affectés par ces processus de mouvement de masse seront décrits dans la classe Bedrock_PLG. A des fins de clarification, quelques exemples des différents types d'objets sont illustrés dans l'annexe A.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 11501	Type de l'objet et description.
2	main_mov Cardinalité [0..1]	CodedDomain	. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_SURF_GINS_MAIN_MOV_CD en annexe de ce document.

2.4.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français

2.4.2 Attribut main_mov

—

GeolCode	Deutsch	Français
11502002	Hauptbewegungsphase nach dem letzteiszeitlichen Maximum	phase principale du mouvement après le Dernier Maximum Glaciaire
11502001	Hauptbewegungsphase vor dem letzteiszeitlichen Maximum	phase principale du mouvement avant le Dernier Maximum Glaciaire
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

2.5 Classe Glacial_Structures_PT

La classe [Glacial_Structures_PT](#) contient des types d'objets qui montrent ponctuellement la présence dans le passé d'un glacier (les stries glaciaires sont des objets orientés et se trouvent en conséquence dans la classe Lineation_PT.)

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 11201	Type de l'objet et description.

2.5.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
11201002	Ggla Gletschermühle, Strudeloch	marmite glaciaire, cavité d'érosion
11201001	Ggla glazitektonische Deformation	déformation glaciotectonique

2.6 Classe Glacial_and_Periglacial_Structures_L

La classe [Glacial_and_Periglacial_Structures_L](#) contient des structures de formes linéaires, façonnant une formation glaciaire ou périglaciaire. A l'exception des limites supérieures de l'érosion glaciaire, il s'agit principalement dans cette classe de formes d'accumulation telles que les vallums morainiques ou les bourrelets d'un glacier rocheux.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 11301	Type de l'objet et description.
2	morai_mo Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Morphologie de la moraine. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_GGLA_MORAI_MO_CD en annexe de ce document.
3	glac_typ	CodedDomain	Type de glacier auquel le type d'objet est associé. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_GGLA_GLAC_TYP_CD en annexe de ce document.
4	ice_m_p Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Stade glaciaire. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_GGLA_ICE_M_P_CD en annexe de ce document.
5	quat_str Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Attribution chronostratigraphique du vallum morainique au sein du Quaternaire. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_GGLA_QUAT_STR_CD en annexe de ce document.
6	ref_year Cardinalité [0..1]	integer	Année de référence de l'ancienne ligne de rivage.
7	source Cardinalité [0..1]	string	Source des données déduites à partir de données historiques.
	Cardinalité [0..1]		

2.6.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
11301001	Ggla Moränenwall	vallum morainique
11301002	Ggla Moränenwall auf Gletscher oder auf Toteis	cordons morainiques sur glacier ou sur glace morte
11301003	Ggla Kameterrassenkante	bord de terrasse de kame
11301004	Ggla älterer Gletscherstand, basierend auf historischen Daten	ancien stade glaciaire, déduit de données historiques
11301005	Ggla Schliiffgrenze	limite supérieure de l'érosion glaciaire (trimline)
11301006	Ggla Protalus Rampart Wulst	bourrelet de protalus rampart
11301007	Ggla Blockwulst im Blockgletscher	bourrelet de glacier rocheux
11301008	Ggla Schneehaldenmoränenwall	vallum de moraine de névé
11301009	Ggla Verbreitungsgrenze von Geschiebe	limite de l'étendue des blocs

2.6.2 Attribut morai_mo

Morphologie de la moraine

GeolCode	Deutsch	Français
11302002	einseitig abfallend	unilatéral
11302001	symmetrisch	symétrique
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

2.6.3 Attribut glac_typ

Type de glacier auquel le type d'objet est associé

GeolCode	Deutsch	Français
11303002	grosse Tal- und Vorlandgletscher	grands glaciers de vallées et de piedmont
11303001	Lokalgletscher	glacier local
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

2.6.4 Attribut ice_m_p

Stade glaciaire

GeolCode	Deutsch	Français
11304002	Bern	Berne
11304050	Bremgarten I	Bremgarten I
11304051	Bremgarten II	Bremgarten II
11304003	Bremgarten, undifferenziert	Bremgarten, indifférencié
11304052	Bülach I	Bülach I
11304053	Bülach II	Bülach II
11304054	Bülach, undifferenziert	Bülach, indifférencié
11304037	Chur	Coire
11304055	Dättikon	Dättikon
11304028	Feuerthalen I	Feuerthalen I

GeolCode	Deutsch	Français
11304029	Feuerthalen II	Feuerthalen II
11304005	Feuerthalen, undifferenziert	Feuerthalen, indifférencié
11304040	Fideris	Fideris
11304006	Gurten	Gurten
11304007	Hurden	Hurden
11304008	Killwangen	Killwangen
11304039	Koblach	Koblach
11304004	Konstanz	Constance
11304035	Küblis	Küblis
11304036	Lunden	Lunden
11304001	Maximalstand, undifferenziert	stade maximal, indifférencié
11304009	Mellingen	Mellingen
11304010	Muri	Muri
11304056	Regensdorf	Regensdorf
11304011	Rotkreuz	Rotkreuz
11304038	Sargans	Sargans
11304030	Schaffausen I	Schaffhouse I
11304031	Schaffausen II	Schaffhouse II
11304012	Schaffhausen, undifferenziert	Schaffhouse, indifférencié
11304048	Schlieren I	
11304049	Schlieren II	
11304013	Schlieren, undifferenziert	Schlieren, indifférencié
11304014	Schosshalde	Schosshalde
11304057	Seeb	Seeb
11304015	Seftigschwand	Seftigschwand
11304041	Serneus	Serneus
11304016	Solothurn	Soleure
11304017	Spreitenbach	Spreitenbach
11304018	Spreitenbach-Killwangen	Spreitenbach-Killwangen
11304045	Staffelbach-Stand	
11304025	Stein-am-Rhein I	Stein am Rhein I
11304026	Stein-am-Rhein II	Stein am Rhein II
11304027	Stein-am-Rhein III	Stein am Rhein III
11304019	Stein am Rhein, undifferenziert	Stein am Rhein, indifférencié
11304058	Stetten I	Stetten I
11304059	Stetten II	Stetten II
11304020	Stetten, undifferenziert	Stetten
11304043	Sursee	Sursee
11304044	Triengen	Triengen
11304021	Wangen I	Wangen I
11304022	Wangen II	Wangen II
11304042	Wangen, undifferenziert	Wangen, indifférencié
11304023	Wittigkofen	Wittigkofen
11304060	Würenlos I	Würenlos I
11304061	Würenlos II	Würenlos II
11304062	Würenlos, undifferenziert	Würenlos, indifférencié
11304046	Zürich I	
11304047	Zürich II	
11304024	Zürich, undifferenziert	Zurich, indifférencié
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

2.6.5 Attribut quat_str

Attribution chronostratigraphique du vallum morainique au sein du Quaternaire

GeolCode	Deutsch	Français
11305001	1. Vergletscherung der letzten Eiszeit (MIS 5d)	1ère glaciation de la Dernière Période glaciaire (MIS 5d)
11305002	2. Vergletscherung der letzten Eiszeit (MIS 4)	2ème glaciation de la Dernière Période glaciaire (MIS 4)
11305003	3. Vergletscherung der letzten Eiszeit (LGM, MIS 2)	3ème glaciation de la Dernière Période glaciaire (LGM, MIS 2)
11305005	Clavadel	Clavadel
11305006	Daun	Daun
11305007	Egesen	Egesen
11305004	Gschnitz	Gschnitz
11305008	Mittleres Pleistozän	Pléistocène moyen
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

2.6.6 Attribut ref_year

Année de référence de l'ancienne ligne de rivage.

Type de donnée : integer

2.6.7 Attribut source

Source des données déduites à partir de données historiques.

Type de donnée : string

2.7 Classe Glacial_Structures_PLG

La classe [Glacial_Structures_PLG](#) regroupe les formes du paysage d'origine glaciaire qui se sont formées par écoulement basal de la glace du glacier ou par sa fonte.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 11401	Type de l'objet et description.

2.7.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
11401001	Ggla Drumlin, drumlinartige Kieskuppe	drumlin, croupe graveleuse en forme de drumlin
11401003	Ggla Rundhöcker	roches moutonnées
11401004	Ggla Toteisloch, Soll	doline glaciaire, soll

2.8 Classe Erosional_Structures_PT

La classe [Erosional_Structures_PT](#) contient des éléments locaux du paysage qui se sont formés au cours du temps sous l'influence de processus érosifs.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 11001	Type de l'objet et description.

2.8.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
11001001	Gero Erdpyramide	demoiselle coiffée

2.9 Classe Erosional_Structures_L

La classe [Erosional_Structures_L](#) regroupe des formes érosives linéaires comme les bords d'érosion en général ou les bords de terrasse. Sur les anciennes cartes imprimées, les bords de terrasse et les bords d'érosion n'étaient souvent pas distingués. Dans les données vectorielles, cette distinction doit être effectuée. Par conséquent, dans les cas de vectorisation d'anciennes cartes imprimées, les bords de terrasse et d'érosion devront être séparés. Les bords de terrasse seront attribués en tant que tels seulement lorsqu'il sera clairement possible de les identifier par leur position ainsi que par leur association avec des terrasses de graviers. Les cas incertains seront attribués en tant que bords d'érosion.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 11101	Type de l'objet et description.

2.9.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
11101001	Gero Erosionsrand	bord d'érosion
11101002	Gero Terrassenkante	bord de terrasse
11101003	Gero Schichtstufenkante	escarpement en tête de banc

2.10 Classe Karstic_Structures_PT

La classe [Karstic_Structures_PT](#) regroupe les phénomènes karstiques qui sont représentés par des formes ponctuelles. Elle contient entre autres le ponor ou l'entrée d'une grotte.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 11301	Type de l'objet et description.

	Nom	Type	Description
2	ice_cave	boolean	S'agit-il d'une glacière (oui / non)?
	Cardinalité [0..1]		

2.10.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
11301001	Ggla Moränenwall	vallum morainique
11301002	Ggla Moränenwall auf Gletscher oder auf Toteis	cordon morainique sur glacier ou sur glace morte
11301003	Ggla Kameterrassenkante	bord de terrasse de kame
11301004	Ggla älterer Gletscherstand, basierend auf historischen Daten	ancien stade glaciaire, déduit de données historiques
11301005	Ggla Schliffgrenze	limite supérieure de l'érosion glaciaire (trimline)
11301006	Ggla Protalus Rampart Wulst	bourrelet de protalus rampart
11301007	Ggla Blockwulst im Blockgletscher	bourrelet de glacier rocheux
11301008	Ggla Schneehaldenmoränenwall	vallum de moraine de névé
11301009	Ggla Verbreitungsgrenze von Geschiebe	limite de l'étendue des blocs

2.10.2 Attribut ice_cave

S'agit-il d'une glacière (oui / non)?

Type de donnée : boolean

2.11 Classe Karstic_Structures_PLG

None

	Nom	Type	Description
1	kind	subtype	Type de l'objet et description.
	Cardinalité [1]		12001

2.11.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
12001001	Gkar Senke ohne oberirdischen Abfluss	dépression sans exutoire superficiel
12001002	Gkar Doline	doline
12001003	Gkar Karrenfeld	lapiez
12001004	Gkar Polje	poljé

2.12 Classe Alluvial_and_Lacustrine_Structures_L

La classe [Alluvial_and_Lacustrine_Structures_L](#) contient les morphologies linéaires d'origine fluviale ou lacustre.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 10901	Type de l'objet et description.
2	age Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Âge du type d'obje. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_GALL_AGE_CD en annexe de ce document.

2.12.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
10901001	Gall Strandwall	cordon littoral
10901002	Gall Achse einer Murgangrinne	axe d'un chenal de lave torrentielle

2.12.2 Attribut age

Âge du type d'obje

GeolCode	Deutsch	Français
10902001	fossil	fossile
10902002	rezent	récent
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

3 Thème TECTONICS

3.1 Classe Deformation_Structures_PT

La classe [Deformation_Structures_PT](#) contient les structures de déformation ponctuelles observées, comme les endroits fortement plissés (plissotement) ou les lieux avec des diaclases bien marquées. Dans cette classe se trouvent aussi les points construits, comme p. ex. la représentation de la trace d'une surface axiale. Celle-ci correspond à la symbolisation d'une charnière de pli construite à partir de l'intersection de la surface axiale avec la topographie et elle est représentée par un ou plusieurs points. Ces deux derniers types d'objets sont illustrés dans l'annexe A pour en faciliter la compréhension.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 14601	Type de l'objet et description.
2	azimuth	integer	Azimut du type d'objet. L'azimut est mesuré depuis le

nord en degré de 0° à 359° dans le sens des aiguilles d'une montre | Cardinalité [0..1] | |
 3 | **dip** | integer | Valeur du plongement du type d'objet (valeur en degrés, mesurée de l'horizontale (0°) vers le bas jusqu'à la verticale (90°) | Cardinalité [0..1] | |
 4 | **fold_typ** | [CodedDomain](#) | Caractéristique du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_TDEF_FOLD_TYP_CD en annexe de ce document. | Cardinalité [0..1] | |
 5 | **fold_for** | [CodedDomain](#) | Forme du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_TDEF_FOLD_FOR_CD en annexe de ce document. | Cardinalité [0..1] | |

3.1.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
14601001	Tdef punktuell beobachtete tektonische Brekzie	brèche tectonique observée ponctuellement
14601002	Tdef ausgeprägte Klüftung	diaclasses bien marquées
14601003	Tdef tektonische Diskordanz	discordance tectonique
14601004	Tdef Orientierung der Faltenachsenfläche	orientation de la surface axiale d'un pli
14601005	Tdef Fältelung	plissotement (plis)
14601006	Tdef Darstellung der Spur einer Achsenfläche	représentation de la trace d'une surface axiale
14601007	Tdef Chevron-Falte, Kink Fold	plis en chevron, Kink Fold

3.1.2 Attribut azimuth

Azimut du type d'objet. L'azimut est mesuré depuis le nord en degré de 0° à 359° dans le sens des aiguilles d'une montre

Type de donnée : integer

3.1.3 Attribut dip

Valeur du plongement du type d'objet (valeur en degrés, mesurée de l'horizontale (0°) vers le bas jusqu'à la verticale (90°))

Type de donnée : integer

3.1.4 Attribut fold_typ

Caractéristique du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
14604001	Antiklinale	anticlinal
14604002	Synklinale	synclinal
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

3.1.5 Attribut fold_for

Forme du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
14605001	Antiform	antiforme
14605002	Synform	synforme
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

3.2 Classe Deformation_Structures_L

La classe [Deformation_Structures_L](#) regroupe les structures linéaires de déformations tectoniques comme le tracé d'une charnière de pli. Un exemple d'un tel type d'objet est illustré dans l'annexe A.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 14701	Type de l'objet et description.

3.2.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
14701001	Tdef Faltenscharnier	charnière de pli

3.3 Classe Deformation_Structures_PLG

Dans la classe [Deformation_Structures_PLG](#) se trouvent les régions marquées par des structures tectoniques à grande échelle comme les zones tectonisées ou les zones diaclasées.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 14801	Type de l'objet et description.
2	type Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Caractéristique du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_SURF_TDEF_TYPE_CD en annexe de ce document.
3	gen_rela Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Relation génétique. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table None en annexe de ce document.

3.3.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
14801001	Tdef Kluftzone	zone diaclasée
14801002	Tdef tektonisierte Zone	zone tectonisée

3.3.2 Attribut type

Caractéristique du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
14802002	kakiritisch	kakiritique
14802001	kataklastisch	cataclastique
14802003	mylonitisch	mylonitique
14802004	pseudotachylitisch	pseudotachylitique
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

3.3.3 Attribut gen_rela

Relation génétique

3.4 Classe Tectonic_Boundaries_L

None

	Nom	Type	Description
1	kind	subtype	Type de l'objet et description.
	Cardinalité [1]	14901	
2	fault_mo	CodedDomain	Mouvement de la faille. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_TTEC_FAULT_MO_CD en annexe de ce document.
	Cardinalité [0..1]		
3	verti_mo	CodedDomain	Mouvement parallèle au pendage du plan de faille. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_TTEC_VERTI_MO_CD en annexe de ce document.
	Cardinalité [0..1]		
4	horiz_mo	CodedDomain	Mouvement parallèle à la direction du plan de faille ou

de cisaillement. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_TTEC_HORIZ_MO_CD en annexe de ce document.

| Cardinalité [0..1] | |

5 | **lim_tect_b** | boolean | Limite d'unité tectonique (oui / non)? | Cardinalité [1] | |

6 | **status** | [CodedDomain](#) | État du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_TTEC_STATUS_CD en annexe de ce document.

| Cardinalité [1] | |

7 | **activity** | TODO | Activité du type d'objet | Cardinalité [0..1] | |

8 | **meta_sta** | [CodedDomain](#) | Chronologie tecto-métamorphique du type d'objet.. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_TTEC_META_STA_CD en annexe de ce document.

| Cardinalité [0..1] | |

9 | **name** | string | Nom de la localité-type. / Description de l'affleurement géologique important | Cardinalité [0..1] | |

3.4.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
14901001	Ttec Überschiebung	chevauchement
14901002	Ttec Abschiebung	détachement (faille normale de grande extension et faible pendage)
14901004	Ttec Bruch	faille
14901005	Ttec Aufschiebung	faille inverse
14901006	Ttec Blattverschiebung	décrochement
14901007	Ttec komplexe Störung	accident tectonique complexe
14901008	Ttec Störung i. Allg.	accident tectonique en général

3.4.2 Attribut fault_mo

Mouvement de la faille

GeolCode	Deutsch	Français
14902003	parallel zur Fallrichtung (strike slip)	parallèle au pendage (strike slip)
14902002	parallel zur Streichrichtung (Horizontalverschiebung)	parallèle à la direction
14902001	schrägverschiebend (oblique slip)	oblique (oblique slip)
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

3.4.3 Attribut verti_mo

Mouvement parallèle au pendage du plan de faille

GeolCode	Deutsch	Français
14903002	abschiebend	
14903001	aufschiebend	
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

3.4.4 Attribut horiz_mo

Mouvement parallèle à la direction du plan de faille ou de cisaillement

GeolCode	Deutsch	Français
14904001	dextral	dextre
14904002	sinistral	sénestre
999997	Unknown	inconnu

GeolCode	Deutsch	Français
999998	Not applicable	not applicable

3.4.5 Attribut lim_tect_b

Limite d'unité tectonique (oui / non)?

Type de donnée : boolean

3.4.6 Attribut status

État du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
14906004	aus Seismikdaten interpretiert	interprété de données sismiques
14906001	gesichert, im Allgemeinen	certain, en général
14906002	gesichert, unter Tage festgestellt	certain, mis en évidence dans des travaux souterrains
14906003	vermutet	probable
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

3.4.7 Attribut activity

Activité du type d'objet

3.4.8 Attribut meta_sta

Chronologie tecto-métamorphique du type d'objet.

GeolCode	Deutsch	Français
14908003	nach der Platznahme der Decken	post-nappe
14908001	vor der Platznahme der Decken	anté-nappe
14908002	während der Platznahme der Decken	syn-nappe
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

3.4.9 Attribut name

Nom de la localité-type. / Description de l'affleurement géologique important

Type de donnée : string

4 Thème MEASUREMENTS_SPATIAL_ORIENTATION

4.1 Classe Folds_PT

La classe [Folds_PT](#) contient les motifs qui décrivent la position spatiale d'objets géologiques plissés (par des mesures prises directement sur le terrain). A titre d'exemple, l'annexe A illustre l'orientation d'un axe de pli et l'orientation d'une ligne de crête.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 13601	Type de l'objet et description.
2	fold_typ Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Type de l'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_MFOL_FOLD_TYP_CD en annexe de ce document.
3	fold_for Cardinalité [0..1]	13603	Forme du type d'objet
4	phase	CodedDomain	Phase de déformation. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_MFOL_PHASE_CD en annexe de ce document.
5	phase_ref Cardinalité [0..1]	string	Référence pour les données concernant la phase de déformation.
6	azimuth Cardinalité [0..1]	integer	Azimut du type d'objet. L'azimut est mesuré depuis le

nord en degré de 0° à 359° dans le sens des aiguilles d'une montre | Cardinalité [1] | |
7 | **dip** | integer | Valeur du plongement du type d'objet (valeur en degrés, mesurée de l'horizontale (0°) vers le bas jusqu'à la verticale (90°) | Cardinalité [0..1] | |

4.1.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
13601001	Mfol Orientierung der Faltenachse	orientation d'un axe de pli
13601002	Mfol Orientierung der Scheitellinie	orientation d'une ligne de crête
13601003	Mfol Orientierung der Muldenlinie	orientation d'une ligne de creux

4.1.2 Attribut fold_typ

Type de l'objet

GeolCode	Deutsch	Français
13602001	Antiklinale	anticlinal
13602002	Synklinale	synclinal
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

4.1.3 Attribut fold_for

Forme du type d'objet

4.1.4 Attribut phase

Phase de déformation

GeolCode	Deutsch	Français
13604001	F1 (1. Phase)	F1 (1ère phase)
13604002	F2 (2. Phase)	F2 (2ème phase)
13604003	F3 (3. Phase)	F3 (3ème phase)
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

4.1.5 Attribut phase_ref

Référence pour les données concernant la phase de déformation.

Type de donnée : string

4.1.6 Attribut azimuth

Azimut du type d'objet. L'azimut est mesuré depuis le nord en degré de 0° à 359° dans le sens des aiguilles d'une montre

Type de donnée : integer

4.1.7 Attribut dip

Valeur du plongement du type d'objet (valeur en degrés, mesurée de l'horizontale (0°) vers le bas jusqu'à la verticale (90°))

Type de donnée : integer

4.2 Classe Lineation_PT

La classe [Lineation_PT](#) contient des structures linéaires dont la position spatiale est décrite par des mesures directes sur le terrain. La position dans l'espace, entre autre de stries glaciaires et de tectoglyphes, fait aussi partie de cette classe tout comme l'orientation de la linéation d'intersection ou de linéation d'étirement.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 13701	Type de l'objet et description.
2	azimuth	integer	Azimut du type d'objet. L'azimut est mesuré depuis le

nord en degré de 0° à 359° dans le sens des aiguilles d'une montre | Cardinalité [1] | |
3 | **dip** | | Valeur du plongement du type d'objet (en degrés), mesurée de l'horizontale (0°)
vers le bas jusqu'à la verticale (90°) | Cardinalité [1] | |

4.2.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
13701001	Mlin Orientierung der Intersektionslineation	orientation de la linéation d'intersection
13701002	Mlin Orientierung der Streckungslineation	orientation de la linéation d'étirement
13701003	Mlin Orientierung von Rutschharnischen	orientation des tectoglyphes
13701004	Mlin Orientierung von Gletscherschliffen	orientation des stries glaciaires

4.2.2 Attribut azimuth

Azimut du type d'objet. L'azimut est mesuré depuis le nord en degré de 0° à 359° dans le sens des aiguilles d'une montre

Type de donnée : integer

4.2.3 Attribut dip

Valeur du plongement du type d'objet (en degrés), mesurée de l'horizontale (0°) vers le bas jusqu'à la verticale (90°)

4.3 Classe Planar_Structures_PT

None

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 13801	Type de l'objet et description.
2	polarity Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Polarité du type d'objet dans l'espace.. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_MPLA_POLARITY_CD en annexe de ce document.
3	phase Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Phase de déformation. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_MPLA_PHASE_CD en annexe de ce document.
4	phase_ref Cardinalité [0..1]	string	Référence pour les données concernant la phase de déformation.
5	ob_dip_slo Cardinalité [0..1]	boolean	Dip slope observé (oui / non)?
6	azimuth	integer	Azimut du type d'objet. L'azimut est mesuré depuis le

nord en degré de 0° à 359° dans le sens des aiguilles d'une montre | Cardinalité [1] | |
7 | **dip** | | Valeur du plongement du type d'objet (en degrés), mesurée de l'horizontale (0°) vers le bas jusqu'à la verticale (90°) | Cardinalité [1] | |

4.3.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
13801002	Mpla Orientierung eines Ganges	orientation d'un filon
13801003	Mpla Orientierung einer Bruchfläche	orientation d'un plan de faille
13801004	Mpla Orientierung der Schieferung	orientation d'une schistosité
13801005	Mpla Orientierung einer Schichtung oder Schieferung	orientation d'une couche ou d'une schistosité
13801001	Mpla Orientierung der Schichten	orientation des couches
13801006	Mpla Schüttungsrichtung	direction de transport sédimentaire

4.3.2 Attribut polarity

Polarité du type d'objet dans l'espace.

GeolCode	Deutsch	Français
13802001	normal	normale
13802002	überkippt	renversée
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

4.3.3 Attribut phase

Phase de déformation

GeolCode	Deutsch	Français
13803001	S1 (1. Phase)	S1 (1ère phase)
13803002	S2 (2. Phase)	S2 (2ème phase)
13803003	S3 (3. Phase)	S3 (3ème phase)
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

4.3.4 Attribut phase_ref

Référence pour les données concernant la phase de déformation.

Type de donnée : string

4.3.5 Attribut ob_dip_slo

Dip slope observé (oui / non)?

Type de donnée : boolean

4.3.6 Attribut azimuth

Azimut du type d'objet. L'azimut est mesuré depuis le nord en degré de 0° à 359° dans le sens des aiguilles d'une montre

Type de donnée : integer

4.3.7 Attribut dip

Valeur du plongement du type d'objet (en degrés), mesurée de l'horizontale (0°) vers le bas jusqu'à la verticale (90°)

5 Thème LOCAL_ADDITIONAL_INFORMATION

5.1 Classe Anomalies_PT

None

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 128001	Type de l'objet et description.
2	type Cardinalité []	 128002	 Caractéristique du type d'objet

5.1.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
----------	---------	----------

5.1.2 Attribut type

Caractéristique du type d'objet

5.2 Classe Fossils_PT

La classe [Fossils_PT](#) contient tous les gisements fossilifères

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 12901	Type de l'objet et description.
2	division Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Catégorie de fossile à laquelle appartient l'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_FOSS_LFOS_DIVISION_CD en annexe de ce document.
3	system Cardinalité [0..1]	table gc_system	Groupe de fossiles
4	dat_meth Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Méthode de datation. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_FOSS_LFOS_DAT_METH_CD en annexe de ce document.

	Nom	Type	Description
5	status	CodedDomain	État du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_FOSS_LFOS_STATUS_CD en annexe de ce document.
6	Cardinalité [0..1] protected Cardinalité [0..1]	boolean	Objet géologique protégé (oui / non)?

5.2.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
12901001	Lfos Fossilfundstelle	gisement fossilifère

5.2.2 Attribut division

Catégorie de fossile à laquelle appartient l'objet

GeolCode	Deutsch	Français
12902006	Einzeller	unicellulaires
12902002	Pflanzen- und Tierreste	faune et flore
12902003	Pflanzenreste	flore
12902004	Spuren	traces
12902001	Tierreste	faune
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

5.2.3 Attribut system

Groupe de fossiles

5.2.4 Attribut dat_meth

Méthode de datation

GeolCode	Deutsch	Français
12904001	radiometrisch datiert	daté radiométriquement
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

5.2.5 Attribut status

État du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
12905001	aufgeschlossen	affleurant
12905002	wieder verdeckt	recouvert
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

5.2.6 Attribut protected

Objet géologique protégé (oui / non)?

Type de donnée : boolean

5.3 Classe Indication_of_Resources_PT

La classe [Indication_of_Resources_PT](#) regroupe les gisements de minéraux, de gas, d'hydrocarbures et de matériel volcanique

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 13201	Type de l'objet et description.
2	status Cardinalité [0..1]	CodedDomain	tat du type d'obje. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_LRES_STATUS_CD en annexe de ce document.
3	material Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Matériau associé au type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_LRES_MATERIAL_CD en annexe de ce document.
4	chemistry Cardinalité [0..1]	string	Composant(s) chimique(s) caractérisant la nature du

type d'objet. | Cardinalité [0..1] | |

5.3.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
13201001	Lres Mineralfundstelle	gisement de minéraux
13201002	Lres Gasquelle	source de gaz naturel
13201003	Lres Anzeichen auf Öl	indices de pétrole
13201006	Lres Fundstelle vulkanischer Auswürflinge (Tephra)	gisement de projections volcaniques (tephra)
13201007	Lres Fundstelle von Ries-Auswürflingen	gisement de projections du Ries
13201008	Lres Asphalt, vereinzelt Vorkommen	asphalte, gisement isolé

GeolCode	Deutsch	Français
13201005	Lres Fundstelle von vulkanischem Tuffit	gisement de tuffite volcanique
13201004	Lres Tasche, Karsttasche, Kluft, mit Füllung von siderolithischem Sediment	poche, poche karstique, fissure, remplie de matériel sidérolithique
13201009	Lres Meteoritenfundstelle	gisement de météorite

5.3.2 Attribut status

tat du type d'obje

GeolCode	Deutsch	Français
13202001	aufgeschlossen	affleurant
13202002	wieder verdeckt	recouvert
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

5.3.3 Attribut material

Matériau associé au type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
13203003	Bohnerz	pisolites ferrugineuses
13203001	Boluston	argile à bolus
13203004	Glas- / Quarzsand	sable vitrifiable
13203002	Huppererde	hupper
13203005	Walkerde	terre à foulon
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

5.3.4 Attribut chemistry

Composant(s) chimique(s) caractérisant la nature du type d'objet.

Type de donnée : string

5.4 Classe Mineralised_Zone_L

La classe [Mineralised_Zone_L](#) contient les zones minéralisées

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 13301	Type de l'objet et description.
2	chemistry	string	Composant(s) chimique(s) caractérisant la nature du

type d'objet. | Cardinalité [0..1] | |

5.4.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
13301001	Lmin Vererzungszone	zone minéralisée

5.4.2 Attribut chemistry

Composant(s) chimique(s) caractérisant la nature du type d'objet.

Type de donnée : string

5.5 Classe Sedimentary_Structures_PT

La classe [Sedimentary_Structures_PT](#) contient la description des structures sédimentaires observées.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 13401	Type de l'objet et description.
2	azimuth	integer	Azimet du type d'objet. L'azimet est mesuré depuis le

nord en degré de 0° à 359° dans le sens des aiguilles d'une montre | Cardinalité [0..1] | |

5.5.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
13401001	Lsed Sedimentstrukturen	structures sédimentaires
13401002	Lsed Riffstrukturen	structures récifales
13401003	Lsed Erosions- oder Omissionsfläche, Hartgrund, Kondensationshorizont	surface d'érosion ou lacune stratigraphique, surface durcie, niveau de condensation
13401004	Lsed stratigraphische Lage (Polarität) einer Schichtserie	position stratigraphique (polarité) d'une couche sédimentaire
13401005	Lsed Winkeldiskordanz	discordance angulaire
13401006	Lsed Entwässerungstrichter (blow-out structure)	cratère d'échappement d'eau

5.5.2 Attribut azimuth

Azimet du type d'objet. L'azimet est mesuré depuis le nord en degré de 0° à 359° dans le sens des aiguilles d'une montre

Type de donnée : integer

5.6 Classe Type_Localities_PT

La classe [Type_Localities_PT](#) regroupe les types d'objets qui décrivent les localités-types ou les affleurements géologiques importants.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 13501	Type de l'objet et description.
2	strati Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Complément lithostratigraphique du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_LTYP_STRATI_CD en annexe de ce document.
3	name Cardinalité [0..1]	string	Nom de la localité-type. / Description de l'affleurement géologique important.
4	accessibil Cardinalité [0..1]	boolean	Est-ce que le type d'objet était accessible au moment du levé de la carte
5	protected Cardinalité [0..1]	boolean	Objet géologique protégé (oui / non)?

5.6.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
13501001	Ltyp geologisch relevanter Aufschluss	affleurement géologique important
13501003	Ltyp Typusprofil	coupe-type

5.6.2 Attribut strati

Complément lithostratigraphique du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
13502005	Bank	banc
13502003	Formation	formation
13502001	Gruppe	groupe
13502004	Member	membre
13502006	Stufe	étage
13502002	Subgruppe	sous-groupe
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

5.6.3 Attribut name

Nom de la localité-type. / Description de l'affleurement géologique important.

Type de donnée : string

5.6.4 Attribut accessible

Est-ce que le type d'objet était accessible au moment du levé de la carte

Type de donnée : boolean

5.6.5 Attribut protected

Objet géologique protégé (oui / non)?

Type de donnée : boolean

5.7 Classe Prominent_Lithological_Features_L

None

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 13101	Type de l'objet et description.
2	cong_spe	CodedDomain	Caractérisation des conglomérats selon la nature des

clastes.. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_LPRO_CONG_SPE_CD en annexe de ce document.

| Cardinalité [0..1] |

3 | **name_horiz** | CodedDomain | Nom du horizon repère à bentonite.. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LITSTRAT_BED_CD en annexe de ce document.

| Cardinalité [0..1] |

4 | **orig_descr** | string | Description de la légende de la carte géologique originale. |
Cardinalité [0..1] |

5 | **lpro_litho** | CodedDomain | Unité lithostratigraphique. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LITHO_CD en annexe de ce document.

| Cardinalité [1] |

5.7.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
13101001	Lpro Gesteinshorizont	horizon de roche

5.7.2 Attribut cong_spe

Caractérisation des conglomérats selon la nature des clastes.

GeolCode	Deutsch	Français
13102003	bunte bis polygene Nagelfluh	poudingue polygénique
13102004	Flyschsandstein-Nagelfluh, Riesenkonglomerat	poudingue à éléments de grès de flysch, Riesenkonglomerat

GeolCode	Deutsch	Français
13102001	kristallinfreie bis -arme (Kalk-)Nagelfluh	poudingue (calcaire) dépourvu ou pauvre en éléments cristallins
13102002	kristallinführende (Kalk-)Nagelfluh	poudingue (calcaire) à éléments cristallins
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

5.7.3 Attribut name_horiz

Nom du horizon repère à bentonite.

Voir le domaine [GC_LITSTRAT_BED_CD](#) dans l'annexe

5.7.4 Attribut orig_descr

Description de la légende de la carte géologique originale.

Type de donnée : string

5.7.5 Attribut lpro_litho

Unité lithostratigraphique

Voir le domaine [GC_LITHO_CD](#) dans l'annexe

5.8 Classe Miscellaneous_PT

La classe [Miscellaneous_PT](#) est réservée aux objets locaux très particuliers qui ne sont pas pertinents pour l'ensemble des données géologiques. Par conséquent ils ne sont pas standardisés dans le Modèle de données géologiques.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 15501	Type de l'objet et description.
2	orig_name Cardinalité [1]	string	

5.8.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
15501001	Lmis Diverse	divers

5.8.2 Attribut orig_name

—

Type de donnée : string

5.9 Classe Geological_Outlines_L

La classe [Geological_Outlines_L](#) contient les contours géologiques. Sous ce terme sont regroupés les périmètres des affleurements de roches consolidées et de roches meubles, les limites des zones tectonisées, ainsi que la délimitation des masses glissées et tassées, pour autant que ces bordures ne soient pas déjà décrites par un autre type de contour (p. ex. limite tectonique). Les contours géologiques de statut général regroupent les limites stratigraphiques et pétrographiques. Un contour géologique recouvert par des dépôts quaternaires, par un cours d'eau ou un glacier a un statut probable. Il en va de même pour les passages graduels entre roches meubles et roches consolidées (aucune limite lithologique claire; au sens des limites de figuré selon le catalogue des signes (CS)). Les contours géologiques artificiels (contours de séparation selon le CS) sont des contours séparant des secteurs à information détaillée de secteurs à densité d'information plus faible – du fait d'un manque d'information ou pour des raisons de représentation (échelle de la digitalisation

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 13001	Type de l'objet et description.
2	status Cardinalité [0..1]	CodedDomain	État du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_LGEO_STATUS_CD en annexe de ce document.

5.9.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
13001001	Lgeo geologische Kontur	contour géologique

5.9.2 Attribut status

État du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
13002004	gesichert, tektonisch überprägt	certain, tectonisé
13002001	im Allgemeinen	en général
13002003	künstlich	artificiel
13002002	vermutet	probable
13002005	vermutet, tektonisch überprägt	probable, tectonisé
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable
13002006	Gewässerlinie	ligne d'un cours d'eau

6 Thème PARAMETER_AND_MODELLING

6.1 Classe Slope_Bedrock_PT

La classe [Slope_Bedrock_PT](#) contient des informations ponctuelles provenant de la modélisation de l'orientation d'horizons lithologiques des roches consolidées dans le

sous-sol ou de surfaces d'érosions.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 14201	Type de l'objet et description.
2	type Cardinalité [1]	CodedDomain integer	Surface de référence. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_PSLO_TYPE_CD en annexe de ce document.
3	azimuth		Azimet du type d'objet. L'azimut est mesuré depuis le

nord en degré de 0° à 359° dans le sens des aiguilles d'une montre | Cardinalité [0..1] | |
 4 | **dip** | integer | Valeur du plongement du type d'objet (en degrés), mesurée de l'horizontale (0°) vers le bas jusqu'à la verticale (90°) | Cardinalité [0..1] | |
 5 | **pslo_formatio** | [CodedDomain](#) | Unité lithostratigraphique de l'horizon modélisé. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LITSTRAT_BED_CD en annexe de ce document.
 | Cardinalité [1] | |

6.1.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
14201001	Pslo Neigungsrichtung	direction de plongement

6.1.2 Attribut type

Surface de référence

GeolCode	Deutsch	Français
14202001	Felsoberfläche	surface du substratum rocheux
14202002	Obergrenze einer gegebenen Formation	surface du toit d'une formation donnée
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

6.1.3 Attribut azimuth

Azimet du type d'objet. L'azimut est mesuré depuis le nord en degré de 0° à 359° dans le sens des aiguilles d'une montre

Type de donnée : integer

6.1.4 Attribut dip

Valeur du plongement du type d'objet (en degrés), mesurée de l'horizontale (0°) vers le bas jusqu'à la verticale (90°)

Type de donnée : integer

6.1.5 Attribut pslo_formatio

Unité lithostratigraphique de l'horizon modélisé

Voir le domaine [GC_LITSTRAT_BED_CD](#) dans l'annexe

6.2 Classe Contour_Lines_Bedrock_L

La classe [Contour_Lines_Bedrock_L](#) contient les isohypses qui décrivent la géométrie des roches consolidées dans le sous-sol et sont le résultat d'une modélisation. Dans cette classe se trouvent entre autres les isohypses de la surface du substratum rocheux.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 13901	Type de l'objet et description.
2	type Cardinalité [1]	CodedDomain	Surface de référence. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_PCOB_TYPE_CD en annexe de ce document.
3	altitude Cardinalité [1]	float	Valeur altimétrique des isohypses.
4	litstrat Cardinalité [1]	CodedDomain	Unité lithostratigraphique de la formation modelisée. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LITSTRAT_BED_CD en annexe de ce document.
	Cardinalité [1]		

6.2.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
13901001	Pcob Isohypse	isohypse

6.2.2 Attribut type

Surface de référence

GeolCode	Deutsch	Français
13902001	Felsoberfläche	surface du substratum rocheux
13902002	Obergrenze einer gegebenen Formation	surface du toit d'une formation donnée
13902003	Untergrenze einer gegebenen Formation	surface de la base d'une formation donnée
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

6.2.3 Attribut altitude

Valeur altimétrique des isohypses.

Type de donnée : float

6.2.4 Attribut litstrat

Unité lithostratigraphique de la formation modelisée

Voir le domaine [GC_LITSTRAT_BED_CD](#) dans l'annexe

6.3 Classe Modelled_Water_Table_PT

La classe [Modelled_Water_Table_PT](#) contient des informations ponctuelles provenant de la modélisation du niveau piézométrique d'une nappe libre.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 14101	Type de l'objet et description.
2	azimuth	integer	Azimut du type d'objet. L'azimut est mesuré depuis le

nord en degré de 0° à 359° dans le sens des aiguilles d'une montre | Cardinalité [0..1] | |
3 | **dip** | integer | Valeur du plongement du type d'objet (en degrés), mesurée de l'horizontale (0°) vers le bas jusqu'à la verticale (90°) | Cardinalité [0..1] | |
4 | **height** | float | Cote de la nappe phréatique. | Cardinalité [0..1] | |
5 | **mea_period** | range | Période de mesure de la profondeur du niveau hydrostatique. | Cardinalité [0..1] | |

6.3.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
14101001	Pmod Grundwasserfliessrichtung	direction d'écoulement
14101002	Pmod mittlere Höhe des Grundwasserspiegels	niveau moyen de la nappe phréatique

6.3.2 Attribut azimuth

Azimut du type d'objet. L'azimut est mesuré depuis le nord en degré de 0° à 359° dans le sens des aiguilles d'une montre

Type de donnée : integer

6.3.3 Attribut dip

Valeur du plongement du type d'objet (en degrés), mesurée de l'horizontale (0°) vers le bas jusqu'à la verticale (90°)

Type de donnée : integer

6.3.4 Attribut height

Cote de la nappe phréatique.

Type de donnée : float

6.3.5 Attribut mea_period

Période de mesure de la profondeur du niveau hydrostatique.

Type de donnée : range

6.4 Classe Contour_Lines_Hydro_L

Dans la classe [Contour_Lines_Hydro_L](#) se trouvent les isohypses qui décrivent la surface d'une nappe d'eaux souterraine.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 14001	Type de l'objet et description.
2	confine Cardinalité [0..1]	CodedDomain	État de la pression dans l'aquifère. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_PCOH_CONFINE_CD en annexe de ce document.
3	altitude Cardinalité [1]		Valeur altimétrique des isohypses.
4	wa_table Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Niveau des eaux. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_PCOH_WA_TABLE_CD en annexe de ce document.

6.4.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
14001001	Pcoh Isohypse des Grundwasserspiegels	isohypse de la surface piézométrique

6.4.2 Attribut confine

État de la pression dans l'aquifère

GeolCode	Deutsch	Français
14002003	artesisch	artésienne
14002001	frei	libre
14002002	gespannt	captive

GeolCode	Deutsch	Français
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

6.4.3 Attribut altitude

Valeur altimétrique des isohypses.

6.4.4 Attribut wa_table

Niveau des eaux

GeolCode	Deutsch	Français
14004002	mittlere Höhe des Hochwasserstands	altitude moyenne des hautes eaux
14004001	mittlere Höhe des Niedrigwasserstands	altitude moyenne des basses eaux
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

7 Thème ANTHROPOGENIC_FEATURES

7.1 Classe Archaeology_PT

La classe [Archaeology_PT](#) regroupe les sites archéologiques.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité []	subtype 10101	Type de l'objet et description.
2	epoch Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Époque archéologique du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_AARC_EPOCH_CD en annexe de ce document.
3	period Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Période archéologique du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_AARC_PERIOD_CD en annexe de ce document.
4	age Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Âge archéologique du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_AARC_AGE_CD en annexe de ce document.

Nom	Type	Description
5 type	CodedDomain	Type de mégalithe. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_AARC_TYPE_CD en annexe de ce document.
Cardinalité [0..1]		

7.1.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
10101001	Aarc archäologische Fundstelle, Anlage, Siedlungsreste	site archéologique, station, vestiges d'établissement
10101005	Aarc Gräber, Gräberfeld	tombe, site mortuaire
10101007	Aarc Grabhügel, Dolmengrab	tumulus, dolmen funéraire
10101008	Aarc Kultstein	mégalithe
10101009	Aarc Kalkofen	four à chaux
10101010	Aarc Felsenkeller	cave dans la roche
10101011	Aarc Schlackenhalde	crassier
10101012	Aarc Glashütte	verrerie
10101013	Aarc Schmelzofen	four à fer
10101004	Aarc Burgstelle, Burghügel, Wachturm	motte, emplacement d'un ancien château, d'une fortification, d'un château-fort
10101002	Aarc Höhlensiedlung, Abri	grotte, abri sous roche
10101003	Aarc Pfahlbauten	palafitte
10101006	Aarc Steinplattengrab	sépulture
10101015	Aarc Abbaustelle	exploitation

7.1.2 Attribut epoch

Époque archéologique du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
10002001	historisch	historique
10002002	prähistorisch	préhistorique
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

7.1.3 Attribut period

Période archéologique du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
10003005	Bronzezeit	âge du bronze
10003004	Eisenzeit	âge du fer
10003002	Mittelalter	Moyen Âge
10003001	Neuzeit	époque moderne
10003003	Römerzeit	époque romaine

GeolCode	Deutsch	Français
10003006	Steinzeit	âge de la pierre
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

7.1.4 Attribut age

Âge archéologique du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
10004005	Altbronzezeit	bronze précoce
10004002	Hallstattzeit	Hallstatt
10004003	Jungbronzezeit	bronze tardif
10004001	Latènezeit	La Tène
10004007	Mesolithikum	mésolithique
10004004	Mittelbronzezeit	bronze moyen
10004006	Neolithikum	néolithique
10004008	Paläolithikum	paléolithique
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

7.1.5 Attribut type

Type de mégalithe

GeolCode	Deutsch	Français
10105001	Menhir	menhir
10105002	Schalenstein	pierre à cupules
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

7.2 Classe Archaeology_L

La classe [Archaeology_L](#) contient les éléments archéologiques de forme linéaire. Les routes historiques, les chemins creux et les fossés de fortification font partie de cette classe.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité []	subtype 10201	Type de l'objet et description.
2	epoch Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Époque archéologique du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_AARC_EPOCH_CD en annexe de ce document.

	Nom	Type	Description
3	period	CodedDomain	Période archéologique du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_AARC_PERIOD_CD en annexe de ce document.
4	Cardinalité [0..1] age	CodedDomain	Âge archéologique du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_AARC_AGE_CD en annexe de ce document.
	Cardinalité [0..1]		

7.2.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
10201001	Aarc Verkehrsweg	voie de communication
10201002	Aarc Hohlweg	chemin creux
10201003	Aarc künstlicher Graben, Befestigungsgraben	fossé artificiel, fossé de fortification
10201004	Aarc künstlicher Erdwall	levée de terre artificielle
10201005	Aarc Wasserleitung	aqueduc
10201006	Aarc Steinreihe	alignement mégalithique
10201007	Aarc Schützengraben	tranchée

7.2.2 Attribut epoch

Époque archéologique du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
10002001	historisch	historique
10002002	prähistorisch	préhistorique
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

7.2.3 Attribut period

Période archéologique du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
10003005	Bronzezeit	âge du bronze
10003004	Eisenzeit	âge du fer
10003002	Mittelalter	Moyen Âge
10003001	Neuzeit	époque moderne
10003003	Römerzeit	époque romaine
10003006	Steinzeit	âge de la pierre

GeolCode	Deutsch	Français
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

7.2.4 Attribut age

Âge archéologique du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
10004005	Altbronzezeit	bronze précoce
10004002	Hallstattzeit	Hallstatt
10004003	Jungbronzezeit	bronze tardif
10004001	Latènezeit	La Tène
10004007	Mesolithikum	mésolithique
10004004	Mittelbronzezeit	bronze moyen
10004006	Neolithikum	néolithique
10004008	Paläolithikum	paléolithique
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

7.3 Classe Archaeology_PLG

Dans la classe [Archaeology_PLG](#) se trouvent les vestiges archéologiques (p.ex. le Castrum romain) qui recouvrent une surface importante.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité []	subtype 10301	Type de l'objet et description.
2	epoch Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Époque archéologique du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_AARC_EPOCH_CD en annexe de ce document.
3	period Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Période archéologique du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_AARC_PERIOD_CD en annexe de ce document.
4	age Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Âge archéologique du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_AARC_AGE_CD en annexe de ce document.
	Cardinalité [0..1]		

7.3.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
10301001	Aarc Castrum	castrum
10301002	Aarc Refugium, Höhensiedlung, Erdwerk	refugium, oppidum, fortification

7.3.2 Attribut epoch

Époque archéologique du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
10002001	historisch	historique
10002002	prähistorisch	préhistorique
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

7.3.3 Attribut period

Période archéologique du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
10003005	Bronzezeit	âge du bronze
10003004	Eisenzeit	âge du fer
10003002	Mittelalter	Moyen Âge
10003001	Neuzeit	époque moderne
10003003	Römerzeit	époque romaine
10003006	Steinzeit	âge de la pierre
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

7.3.4 Attribut age

Âge archéologique du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
10004005	Altbronzezeit	bronze précoce
10004002	Hallstattzeit	Hallstatt
10004003	Jungbronzezeit	bronze tardif
10004001	Latènezeit	La Tène
10004007	Mesolithikum	mésolithique
10004004	Mittelbronzezeit	bronze moyen
10004006	Neolithikum	néolithique
10004008	Paläolithikum	paléolithique
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

7.4 Classe Exploitation_Geomaterials_PT

La classe [Exploitation_Geomaterials_PT](#) contient des informations ponctuelles sur les sites d'exploitation de matériaux géologiques.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité []	subtype 10601	Type de l'objet et description.
2	exp_unit Cardinalité [0..*]	table gc_litstrat_bed	Unité lithostratigraphique exploitée
3	status	CodedDomain	État de l'exploitation. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_EX_GEO_PNT_AEXP_STATUS_CD en annexe de ce document.
4	depth_tot Cardinalité [0..1]	float	Profondeur totale du type d'objet (en mètres depuis la surface).
5	targ_mat Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Matériau exploité.. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_EX_GEO_PNT_AEXP_TARG_MAT_CD en annexe de ce document.
	Cardinalité [0..1]		

7.4.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
10601001	Aexp Bergwerk, Untertageabbau	mine, exploitation souterraine
10601002	Aexp Stolleneingang	entrée de galerie
10601003	Aexp Schacht	puits de mine
10601004	Aexp Pinge (dolenenartiger Stolleneinbruch)	fontis (effondrement de surface lié à des travaux souterrains)
10601005	Aexp Schürfloch	trace d'exploitation en surface
10601006	Aexp ausgeräumte Bohnerztasche	poche sidérolithique vidée

7.4.2 Attribut exp_unit

Unité lithostratigraphique exploitée

7.4.3 Attribut status

État de l'exploitation

GeolCode	Deutsch	Français
10603003	aufgefüllt	comblé
10603001	in Betrieb	en exploitation
10603002	stillgelegt	abandonné
10603004	verfallen	effondré
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

7.4.4 Attribut depth_tot

Profondeur totale du type d'objet (en mètres depuis la surface).

Type de donnée : float

7.4.5 Attribut targ_mat

Matériau exploité.

GeolCode	Deutsch	Français
10605010	Antimon	antimoine
10605023	Asbest	asbeste / amiante
10605029	Asphalt / Bitumen	asphalte / bitume
10605011	Baryt	barytine
10605006	Blei-Zink	plomb-zinc
10605022	Bohnerz	pisolites ferrugineuses
10605007	Chrom-Nickel, z.T. mit Kobalt	chrome-nickel, partiellement avec cobalt
10605031	Dachschiefer / Tafelschiefer	ardoise, schiste ardoisier
10605005	Eisen / Eisenoolith	fer / oolite ferrugineuse
10605001	Erze allgemein	minerais en général
10605013	Fluorit	fluorite
10605034	Gips	gypse
10605002	Gold	or
10605027	Graphit	graphite
10605030	Hartgestein	roche dure
10605012	Kalzit	calcite
10605015	Kaolin	kaolin
10605040	Kies	gravier
10605024	Kohle allgemein	charbon en général
10605004	Kupfer, z.T. mit Silber, Wismut und Arsen	cuivre, partiellement avec argent, bismuth et arsenic
10605026	Lignit	lignite
10605016	Magnesit	magnésite
10605017	Magnesium	magnésium
10605008	Mangan	manganèse
10605009	Molybdän und Wolfram	molybdène et tungstène
10605028	Ölschiefer	schiste bitumineux
10605018	Phosphorit, Apatit	phosphorite, apatite
10605039	Pyrit	pyrite
10605014	Quarz	quartz
10605035	Salz / Steinsalz	sel / halite
10605037	Sand	sable
10605038	Sand und Kies	sable et gravier
10605020	Schwefel	soufre
10605032	Serpentin	serpentine
10605003	Silber	argent
10605033	Speckstein	stéatite
10605025	Steinkohle / Anthrazit	houille / anthracite
10605019	Talk	talc
10605036	Ton / Ton und Silt (Lehm)	argile / argile et silt (limon)
10605021	Uran	uranium
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

7.5 Classe Exploitation_Geomaterials_L

La classe [Exploitation_Geomaterials_L](#) contient les objets de forme linéaire liés aux sites d'exploitation de matériaux géologiques (p.ex. le front de taille).

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité []	subtype 10701	Type de l'objet et description.
2	status	CodedDomain	État de l'exploitation. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_AEXP_STATUS_CD en annexe de ce document.
Cardinalité [0..1]			

7.5.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
10701001	Aexp Abbaufont	front d'exploitation
10701002	Aexp Bergwerksstollen	galerie de mine

7.5.2 Attribut status

État de l'exploitation

GeolCode	Deutsch	Français
10702003	aufgefüllt	comblé
10702001	in Betrieb	en exploitation
10702002	stillgelegt	abandonné
10702004	verfallen	effondré
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

7.6 Classe Exploitation_Geomaterials_PLG

La classe [Exploitation_Geomaterials_PLG](#) contient les surfaces d'exploitation de géomatériaux, telles qu'elles étaient au moment du levé de la carte géologique.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité []	subtype 10801	Type de l'objet et description.
2	exp_unit Cardinalité [1..*]	table gc_litstrat_bed	Unité lithostratigraphique exploitée
3	status	CodedDomain	État de l'exploitation. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_EX_GEO_PLG_AEXP_STATUS_CD en annexe de ce document.

	Nom	Type	Description
4	Cardinalité [0..1] depth_tot	float	Profondeur totale du type d'objet (en mètres depuis la surface).
5	Cardinalité [0..1] targ_mat	CodedDomain	Matériel exploité.. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_EX_GEO_PLG_AEXP_TARG_MAT_CD en annexe de ce document.
	Cardinalité [0..1]		

7.6.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
10801001	Aexp Steinbruch	carrière
10801002	Aexp Grube (Lockergesteinsabbau)	exploitation de matériaux meubles

7.6.2 Attribut exp_unit

Unité lithostratigraphique exploitée

7.6.3 Attribut status

État de l'exploitation

GeolCode	Deutsch	Français
10802003	aufgefüllt	comblé
10802001	in Betrieb	en exploitation
10802002	stillgelegt	abandonné
10802004	verfallen	effondré
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

7.6.4 Attribut depth_tot

Profondeur totale du type d'objet (en mètres depuis la surface).

Type de donnée : float

7.6.5 Attribut targ_mat

Matériel exploité.

GeolCode	Deutsch	Français
10804015	Asbest	asbeste / amiante
10804010	Baryt	barite
10804016	Bohnerz	pisolites ferrugineuses

GeolCode	Deutsch	Français
10804005	Dachschiefer / Tafelschiefer	ardoise, schiste ardoisier
10804012	Eisen / Eisenoolithe	fer / oolite ferrugineuse
10804006	Gips	gypse
10804004	Hartgestein	roche dure
10804011	Kalzit / Kalk	calcite / calcaire
10804013	Kaolin	kaolin
10804021	Kies	gravier
10804019	Kohle	charbon
10804018	Mergel	marne
10804014	Quarz / Quarzit	quartz / quartzite
10804020	Salz / Steinsalz	sel
10804002	Sand	sable
10804003	Sand und Kies	sable et gravier
10804007	Serpentin	serpentine
10804008	Speckstein	stéatite
10804009	Talk	talc
10804001	Ton / Ton und Silt (Lehm)	argile / argile et silt (limon)
10804017	Torf	tourbe
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

7.7 Classe Boreholes_PT

La classe [Boreholes_PT](#) regroupe les forages et les sondages. (Sur les anciennes cartes imprimées, le genre d'objet n'était pas toujours distingué. D'ailleurs, il se peut que sur les anciennes cartes, les sondages par carottier battu aient été classés en tant que forages.)

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité []	subtype 10501	Type de l'objet et description.
2	drill_mo Cardinalité [0..1]	10502	Mode du forage.
3	depth_bedrock	float	Profondeur de la roche en place (en mètres depuis la

surface). (Si l'ouvrage n'atteint pas la roche en place, par exemple forage interrompu dans la couverture quaternaire, la valeur est -999, au cas où le forage commence déjà dans la roche en place la valeur est 0) | Cardinalité [0..1] | |

4 | **d_c_underg** | boolean | Forage réalisé à partir d'une galerie (oui / non)? | Cardinalité [1] | |

5 | **main_tar** | [CodedDomain](#) | But principal du sondage. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_ABOR_MAIN_TAR_CD en annexe de ce document. | Cardinalité [0..1] | |

6 | **targ_mat** | [CodedDomain](#) | Matériau cible du sondage. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_ABOR_TARG_MAT_CD en annexe de ce document. | Cardinalité [0..1] | |

7 | **depth_tot** | float | Profondeur totale du type d'objet (en mètres depuis la surface). | Cardinalité [0..1] | |

8 | **fm_a** | [CodedDomain](#) | Unité lithostratigraphique de la formation A atteinte. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LITSTRAT_BED_CD en annexe de ce document. | Cardinalité [0..1] | |

9 | **depth_fm_a** | float | Profondeur relative à la formation A atteinte (en mètres depuis la

surface). | Cardinalité [0..1] | |
 10 | **fm_b** | [CodedDomain](#) | Unité lithostratigraphique de la formation B atteinte. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LITSTRAT_BED_CD en annexe de ce document. | Cardinalité [0..1] | |
 11 | **depth_fm_b** | float | Profondeur de la formation B atteinte (en mètres depuis la surface). | Cardinalité [0..1] | |
 12 | **depth_wt** | float | Profondeur (m depuis la surface) de la nappe phréatique (valeur moyenne). | Cardinalité [0..1] | |
 13 | **azimuth** | integer | Azimut du type d'objet. L'azimut est mesuré depuis le nord en degré de 0° à 359° dans le sens des aiguilles d'une montre | Cardinalité [0..1] | |
 14 | **dip** | integer | Valeur du plongement du type d'objet (en degrés), mesurée de l'horizontale (0°) vers le bas jusqu'à la verticale (90°) | Cardinalité [0..1] | |
 15 | **ref_number** | integer | Numéro de référence du type d'objet dans un document annexé (notice explicative,...). | Cardinalité [0..1] | |
 16 | **link** | integer | Numéro de référence du type d'objet dans un document annexé (notice explicative,...). | Cardinalité [0..1] | |

7.7.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
10501001	Abor Bohrung	forage
10501002	Abor Sondierschlitz	fouille ou tranchée de reconnaissance
10501003	Abor Handsondierung	sondage à la tarière
10501004	Abor Rammsondierung	sondage au pénétromètre
10501005	Abor Rammkernsondierung	sondage par carottier battu

7.7.2 Attribut drill_mo

Mode du forage.

7.7.3 Attribut depth_bedrock

Profondeur de la roche en place (en mètres depuis la surface). (Si l'ouvrage n'atteint pas la roche en place, par exemple forage interrompu dans la couverture quaternaire, la valeur est -999, au cas où le forage commence déjà dans la roche en place la valeur est 0)

Type de donnée : float

7.7.4 Attribut d_c_underg

Forage réalisé à partir d'une galerie (oui / non)?

Type de donnée : boolean

7.7.5 Attribut main_tar

But principal du sondage

GeolCode	Deutsch	Français
10505006	belasteter Standort	site pollué
10505012	Forschung	recherche

GeolCode	Deutsch	Français
10505001	Geotechnik	géotechnique
10505008	Geothermie	géothermique
10505002	Hydrogeologie	hydrogéologique
10505005	Kohlenwasserstoffe	hydrocarbures
10505004	mineralische Rohstoffe	matières premières minérales
10505013	Naturgefahren	dangers naturels
10505007	Seismik	sismique
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

7.7.6 Attribut targ_mat

Matériau cible du sondage

GeolCode	Deutsch	Français
10506003	Erdgas	gaz naturel
10506002	Erdöl	pétrole
10506004	Erdwärme	énergie géothermique
10506006	Grundwasser	eau souterraine
10506007	Mineralwasser	eau minérale
10506001	Salz / Steinsalz	sel / halite
10506005	Thermalwasser	eau thermale
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

7.7.7 Attribut depth_tot

Profondeur totale du type d'objet (en mètres depuis la surface).

Type de donnée : float

7.7.8 Attribut fm_a

Unité lithostratigraphique de la formation A atteinte

Voir le domaine [GC_LITSTRAT_BED_CD](#) dans l'annexe

7.7.9 Attribut depth_fm_a

Profondeur relative à la formation A atteinte (en mètres depuis la surface).

Type de donnée : float

7.7.10 Attribut fm_b

Unité lithostratigraphique de la formation B atteinte

Voir le domaine [GC_LITSTRAT_BED_CD](#) dans l'annexe

7.7.11 Attribut depth_fm_b

Profondeur de la formation B atteinte (en mètres depuis la surface).

Type de donnée : float

7.7.12 Attribut depth_wt

Profondeur (m depuis la surface) de la nappe phréatique (valeur moyenne).

Type de donnée : float

7.7.13 Attribut azimuth

Azimut du type d'objet. L'azimut est mesuré depuis le nord en degré de 0° à 359° dans le sens des aiguilles d'une montre

Type de donnée : integer

7.7.14 Attribut dip

Valeur du plongement du type d'objet (en degrés), mesurée de l'horizontale (0°) vers le bas jusqu'à la verticale (90°)

Type de donnée : integer

7.7.15 Attribut ref_number

Numéro de référence du type d'objet dans un document annexé (notice explicative,...).

Type de donnée : integer

7.7.16 Attribut link

Numéro de référence du type d'objet dans un document annexé (notice explicative,...).

Type de donnée : integer

7.8 Classe Artificial_Surface_Modifications_PLG

None

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 10401	Type de l'objet et description.

7.8.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
10401001	Aart künstlich verändertes Gelände	terrain modelé artificiellement
10401002	Aart künstliche Ablagerung, undifferenziert	dépôts artificiels, indifférenciés
10401003	Aart Aufschüttung, Damm	remblai, digue
10401004	Aart Auffüllung	remplissage
10401005	Aart Deponie	décharge
10401006	Aart Halde	terril

8 Thème HYDROGEOLOGY

8.1 Classe Construction_PT

Dans la classe [Construction_PT](#) se trouvent les constructions hydriques, comme les captages dans la nappe phréatique et les citernes. Les instruments de mesure comme les piézomètres et les limnigraphes appartiennent également à cette classe.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 12101	Type de l'objet et description.
2	status Cardinalité [0..1]	CodedDomain	État du type d'objet.. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_HCON_STATUS_CD en annexe de ce document.
3	epoch Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Époque de construction du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_HCON_EPOCH_CD en annexe de ce document.
4	depth Cardinalité [0..1]	float	Profondeur du type d'objet.
5	depth_wt Cardinalité [0..1]	float	Profondeur (m depuis la surface) de la nappe phréatique (valeur moyenne).
6	mea_period Cardinalité [0..1]	range	Période de mesure de la profondeur du niveau hydrostatique.
	Cardinalité [0..1]		

8.1.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
12101001	Hcon Grundwasserfassung	captage dans la nappe phréatique
12101002	Hcon Zisterne	citerne
12101003	Hcon laufender Brunnen (in wasserarmem Gebiet)	fontaine (en région sèche)
12101004	Hcon Sodbrunnen	puits
12101005	Hcon Versickerungsschacht	puits d'infiltration
12101006	Hcon Limnigraph	limnigraphe
12101007	Hcon Piezometer	piézomètre

8.1.2 Attribut status

État du type d'objet.

GeolCode	Deutsch	Français
12102001	in Betrieb	en activité
12102002	stillgelegt	abandonné
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

8.1.3 Attribut epoch

Époque de construction du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
12103001	Mittelalter	Moyen Âge
12103003	prähistorisch	préhistorique
12103002	Römerzeit	époque romaine
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

8.1.4 Attribut depth

Profondeur du type d'objet.

Type de donnée : float

8.1.5 Attribut depth_wt

Profondeur (m depuis la surface) de la nappe phréatique (valeur moyenne).

Type de donnée : float

8.1.6 Attribut mea_period

Période de mesure de la profondeur du niveau hydrostatique.

Type de donnée : range

8.2 Classe Construction_L

Dans la classe [Construction_L](#) se trouvent les constructions hydriques de forme linéaire comme les galeries de captage d'eau, qui peuvent être combinées avec les types d'objets de la classe [Surface_Water_PT](#).

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 12201	Type de l'objet et description.
2	combi	CodedDomain	Type d'objet d'une autre classe avec lequel le type

d'objet peut être combiné. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_HCON_COMBI_CD en annexe de ce document.

| Cardinalité [0..1] | |

8.2.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
12201001	Hcon Wasserfassungstollen	galerie de captage d'eau
12201002	Hcon künstlicher Gewässerlauf	écoulement artificiel

8.2.2 Attribut combi

Type d'objet d'une autre classe avec lequel le type d'objet peut être combiné

GeolCode	Deutsch	Français
12202002	mit gefasster Mineralquelle (orientiert) in Stollen	avec source minérale (orientée) captée en galerie
12202003	mit gefasster Thermalquelle (orientiert) in Stollen	avec source thermique (orientée) captée en galerie
12202001	mit Quelfassung (orientiert) in Stollen	avec captage (orienté) en galerie
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

8.3 Classe Palaeohydrology_L

La classe [Palaeohydrology_L](#) contient tous les types d'objets de forme linéaire, indiquant le tracé d'un cours d'eau dans le passé.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 12301	Type de l'objet et description.
2	rel_age Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Age relatif du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_HPAL_REL_AGE_CD en annexe de ce document.
3	hpal_chrono Cardinalité [0..1]	CodedDomain	Attribution chronostratigraphique. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_CHRONO_CD en annexe de ce document.
4	ref_year Cardinalité [0..1]	integer	Année de référence de l'ancienne ligne de rivage.
5	source Cardinalité [1]	string	Source des données déduites à partir de données historiques.
	Cardinalité [0..1]		

8.3.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
12301001	Hpal Paläotal	axe de paléovallée
12301002	Hpal ehemalige Entwässerungsrinne	ancien chenal
12301004	Hpal Trockental	vallée sèche
12301005	Hpal ehemaliges Bachbett	ancien lit de cours d'eau (ruisseau)
12301006	Hpal Ufer eines ehemaligen Flussbetts	rive d'un ancien lit de cours d'eau
12301007	Hpal ehemalige Uferlinie	ancienne ligne de rivage
12301003	Hpal ehemalige glaziale Abflussrinne	axe d'un ancien effluent glaciaire

8.3.2 Attribut rel_age

Age relatif du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
12302002	älter als die jüngste	plus ancienne que la plus récente
12302003	älter als die Zweitjüngste	plus ancienne que la deuxième plus récente
12302001	die jüngste oder Einzige	la plus récente ou la seule
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

8.3.3 Attribut hpal_chrono

Attribution chronostratigraphique

Voir le domaine [GC_CHRONO_CD](#) dans l'annexe

8.3.4 Attribut ref_year

Année de référence de l'ancienne ligne de rivage.

Type de donnée : integer

8.3.5 Attribut source

Source des données déduites à partir de données historiques.

Type de donnée : string

8.4 Classe Subsurface_Water_L

Dans la classe [Subsurface_Water_L](#) se trouvent les objets de forme linéaire qui représentent les cours d'eau souterrains. Le parcours exact des cours d'eau souterrains est presque toujours supposé. Il est déduit à partir de quelques données d'études de systèmes de captage. Les essais de traçage seront mentionnées dans la notice explicative, lorsqu'elle existe. Les cours d'eau souterrains peuvent être combinés avec les objets de la classe [Surface_Water_PT](#).

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 12401	Type de l'objet et description.
2	combi	CodedDomain	Type d'objet d'une autre classe avec lequel le type

d'objet peut être combiné. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_LIN_HSUB_COMBI_CD en annexe de ce document.
| Cardinalité [0..1] | |

8.4.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
12401001	Hsub unterirdischer Gewässerlauf	écoulement souterrain

8.4.2 Attribut combi

Type d'objet d'une autre classe avec lequel le type d'objet peut être combiné

GeolCode	Deutsch	Français
12402001	mit Versickerungsstelle eines Baches	avec perte d'un cours d'eau
12402002	mit Wiederaustritt eines unterirdischen Bachlaufes	avec résurgence d'une rivière souterraine
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

8.5 Classe Surface_Water_PT

La classe [Surface_Water_PT](#) comprend les eaux de surface locales (ponctuelles) comme les sources et les pertes d'un cours d'eau. On y trouve également des types d'objets particuliers comme les cascades et les rapides, lesquels marquent des positions spécifiques du cours d'eau qui sont à relier avec la géologie sous-jacente. Une source est décrite comme «source thermique» lorsque l'eau y atteint une température annuelle moyenne $\geq 20^{\circ}\text{C}$. L'attribut «Temp» est associé à ce type de source et se limite en règle générale à la température moyenne de l'eau. Par conséquent aucune donnée d'analyse chimique n'est indiquée pour cet attribut. Par «source minérale», on entend une source avec une concentration minérale dans l'eau $\geq 1\text{g/l}$ ou une concentration en $\text{CO}_2 \geq 250\text{mg/l}$. L'attribut «Chemistry» est associé à ce type de source. Il indique l'élément caractéristique principal de l'eau minérale et non le chimisme complet de l'eau

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 12501	Type de l'objet et description.

	Nom	Type	Description
2	status	CodedDomain	État du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_HSUR_STATUS_CD en annexe de ce document.
3	Cardinalité [0..1] flow_con	CodedDomain	Condition d'écoulement. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_HSUR_FLOW_CON_CD en annexe de ce document.
4	Cardinalité [0..1] type	CodedDomain	Caractéristique du type d'objet. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_HSUR_TYPE_CD en annexe de ce document.
5	Cardinalité [0..1] dis_loca	CodedDomain	Lieu d'écoulement. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_HSUR_DIS_LOCA_CD en annexe de ce document.
6	Cardinalité [0..1] combi	CodedDomain	Type d'objet d'une autre classe avec lequel le type

d'objet peut être combiné. Les valeurs possibles sont énumérées dans la table GC_PNT_HSUR_COMBI_CD en annexe de ce document.

| Cardinalité [0..1] | |

7 | **temp** | integer | Température moyenne (°C) de l'eau. | Cardinalité [0..1] | |

8 | **chemistry** | string | Element chimique caractéristique dans l'eau minérale. | Cardinalité [0..1] | |

9 | **azimuth** | integer | Azimut du type d'objet. L'azimut est mesuré depuis le nord en degré de 0° à 359° dans le sens des aiguilles d'une montre | Cardinalité [0..1] | |

8.5.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
12501001	Hsur Quelle	source
12501002	Hsur diffuse Quelle	source diffuse
12501003	Hsur Wiederaustritt eines unterirdischen Bachlaufes	résurgence d'une rivière souterraine
12501004	Hsur Versickerungsstelle eines Baches	perte d'un cours d'eau
12501005	Hsur Steilstufe in Bachrinne, Wasserfall	rapide d'un cours d'eau, cascade
12501006	Hsur Grundwasseraufstoss	résurgence des eaux souterraines

8.5.2 Attribut status

État du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
12502001	gefasst	captée
12502002	nicht gefasst	non captée
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

8.5.3 Attribut flow_con

Condition d'écoulement

GeolCode	Deutsch	Français
12503001	perennierend	pérenne
12503002	temporär	temporaire
12503003	versiegt	tarie
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

8.5.4 Attribut type

Caractéristique du type d'objet

GeolCode	Deutsch	Français
12504001	Karstquelle	karstique
12504002	Mineralquelle	minérale
12504003	Thermalquelle	thermale
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

8.5.5 Attribut dis_loca

Lieu d'écoulement

GeolCode	Deutsch	Français
12505002	in Stollen	en galerie
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

8.5.6 Attribut combi

Type d'objet d'une autre classe avec lequel le type d'objet peut être combiné

GeolCode	Deutsch	Français
12506002	mit unterirdischem Gewässerlauf	avec écoulement souterrain
12506001	mit Wasserfassungsstollen	avec galerie de captage d'eau
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

8.5.7 Attribut temp

Température moyenne (°C) de l'eau.

Type de donnée : integer

8.5.8 Attribut chemistry

Element chimique caractéristique dans l'eau minérale.

Type de donnée : string

8.5.9 Attribut azimuth

Azimut du type d'objet. L'azimut est mesuré depuis le nord en degré de 0° à 359° dans le sens des aiguilles d'une montre

Type de donnée : integer

8.6 Classe Surface_Water_L

Dans la classe [Surface_Water_L](#) sont décrit les niveaux de sources (de forme linéaire)

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 12601	Type de l'objet et description.

8.6.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
12601001	Hsur Quellhorizont	niveau de sources, déversement de la nappe phréatique
12601002	Hsur Bachlauf	ruisseau

8.7 Classe Surface_Water_PLG

La classe [Surface_Water_PLG](#) regroupe toutes les accumulations d'eaux superficielles comme les glaciers, les lacs et les rivières qui masquent les unités géologiques sous-jacentes. Le modèle complet du réseau hydrique ne fait pas partie du Modèle de données géologiques.

	Nom	Type	Description
1	kind Cardinalité [1]	subtype 12701	Type de l'objet et description.

8.7.1 Attribut kind

Type de l'objet et description.

GeolCode	Deutsch	Français
12701001	Hsur Gletscher	glacier
12701002	Hsur See	lac
12701003	Hsur Fluss	rivière

9 Annexe GC_LITSTRAT_BED_CD

Table des valeurs des unités lithostratigraphiques

GeolCode	Deutsch	Français
15204121	«Ältere Orthogneise»	«Ältere Orthogneise»
15203300	«Arblatsch-Flysch»	
15203302	«Arblatsch-Konglomerat»	
15202417	«Basaler Quarzit» (Coroi-Fm.)	«Quartzite de base» (Fm. du Coroi)
15202437	«Calcaire à ciment» (Bifé-Fm.)	«Calcaire à ciment» (Fm. de Bifé)
15202428	«Calcaire siliceux brunâtre»	«Calcaire siliceux brunâtre»
15200674	«Calcaires à Entroques»	
15202433	«Calcaires bréchiques»	«Calcaires bréchiques»
15202426	«Calcaires gréso-glauconieux»	«Calcaires gréso-glauconieux»
15202427	«Calcarénites beiges oolitiques»	«Calcarénites beiges oolitiques»
15202420	«Equisetenschiefer»	«Equisetenschiefer»
15200594	«Formation de la Chambotte Inférieure»	
15200593	«Formation de la Chambotte Supérieure»	
15204120	«Jüngere Orthogneise»	«Jüngere Orthogneise»
15200510	«Juranagelfluh-Mergel»	Juranagelfluh-Mergel
15202406	«Leitoolith»	«Leitoolith»
15202425	«Marnes noires pyriteuses»	«Marnes noires pyriteuses»
15202099	«Mergelband»	Mergelband (Fm. de Quinten)
15203339	«Mittlere Rauwacke» (St-Triphon-Fm.)	
15202415	«Obere Tonschiefer» (Bommerstein-Fm.)	«Obere Tonschiefer» (Fm. du Bommerstein)
15202412	«Obere Zementsteinschichten»	«Obere Zementsteinschichten»
15202398	«Oberer Betliskalk»	«Oberer Betliskalk»
15202383	«Oberer Öhrlikalk»	
15202384	«Oberer Öhrlimergel»	
15202300	«Oberer Schrattenkalk»	«Oberer Schrattenkalk»
15200592	«Pierre Jaune Inférieure»	
15200591	«Pierre Jaune Supérieure»	
15203077	«Posidonienschiefer» (der Stanserhorn-Fm.)	Schistes à Posidonies (Fm. du Stanserhorn)
15203331	«Roffna-Porphyr»	
15202414	«Rote Echinodermenbrekzie»	«Rote Echinodermenbrekzie»
15202395	«Roter Seewenkalk»	«Roter Seewenkalk»
15202103	«Schilt-Kalk»	Calcaire du Schilt
15202102	«Schilt-Mergel»	Marne du Schilt
15205090	«Série Rubanée»	
15203338	«Silex-Niveau» (St-Triphon-Fm.)	
15202413	«Untere Zementsteinschichten»	«Untere Zementsteinschichten»
15202399	«Unterer Betliskalk»	«Unterer Betliskalk»

GeolCode	Deutsch	Français
15202385	«Unterer Öhrlikalk»	
15202301	«Unterer Schrattenkalk»	«Unterer Schrattenkalk»
15202360	«Wildflysch», undifferenziert	
15200397	Aargauer Juranagelfluh	Juranagelfluh d'Argovie
15200559	Aarwangen-Molasse	Molasse d'Aarwangen
15200291	Abtwil-Konglomerat	Conglomérat d'Abtwil
15200494	Achdorf-Formation	Achdorf-Formation
15206004	Adamello-Intrusiva	Intrusion de l'Adamello
15203198	Adlerflüe-Formation	Formation de l'Adlerflüe
15204021	Adnet-Kalk	Calcaire d'Adnet
15203515	Adula-D.: Albit-Oligoklasgneis	Adula-D.: Albit-Oligoklasgneis
15203256	Adula-D.: Amphibolit	Adula-D.: Amphibolit
15203512	Adula-D.: Basaler Gneis	Adula-D.: Basaler Gneis
15203255	Adula-D.: Glimmerschiefer und Paragneis	Adula-D.: Glimmerschiefer und Paragneis
15203532	Adula-D.: Kalkschiefer und Marmor	Adula-D.: Kalkschiefer und Marmor
15203535	Adula-D.: Ultramafitit	Adula-D.: Ultramafitit
15200285	Aeugstertal-Bentonit	Bentonite de l'Aeugstertal
15204020	Agnelli-Formation	Formation d'Agnelli
15203058	Agreblierai-Member	Membre d'Agreblierai
15202291	Ahornen-Member	Membre du Ahornen
15203334	Aigremont-Brekzie	
15203416	Aiguilles-Rouges-d'Arolla-Metagabbro	Métagabbro des Aiguilles Rouges d'Arolla
15200373	Ajoie-Gompholit	Gompholite d'Ajoie
15200384	Ajoie-Member	Membre d'Ajoie
15200459	Akzessorische Mumienbänke	Bancs accessoires à momies
15205045	Albenza-Formation	Formation de l'Albenza
15203270	Albeuve-Serie	Série d'Albeuve
15206069	Albit-Muskowitschiefer, undifferenziert	schiste à muscovite et albite, indifférencié
15203463	Albitaugenschiefer (SOPA) der Adlerflüe-Formation	Schistes oeillés à porphyroblastes d'albite (SOPA) de la Formation de l'Adlerflüe
15203379	Albitquarzit der Grava- und Tomül-Decke	Albitquarzit (Grava)
15200563	Albstein	Albstein
15200231	Albtal-Granit	Granite de l'Albtal
15200154	Alectryonia-Kalk	Calcaire à Alectryonia rectangularis
15204133	alkalische Intrusiva des Ostalpins	roches intrusives alcalines de l'Austroalpin
15203229	Allalin-Gabbro	Gabbro de l'Allalin
15204016	Allgäu-Formation	Formation de l'Allgäu
15203031	Allières-Member	Membre d'Allières
15203451	Almagelhorn-Migmatit	Migmatite de l'Almagelhorn
15202338	Alp-Cavradi-Gneiskomplex	Complexe gneissique de l'Alp Cavradi
15202530	Alp-Crap-Ner-Granit	Granite de l'Alp Crap Ner
15202344	Alp-Ramosa-Granitgneis	Gneiss granitique de l'Alp Ramosa
15203560	Alpbach-Schiefer	Schistes de l'Alpbach
15206012	Alpe-Cameraccio-Granodiorit	
15203353	Alpe-Tamia-Campo-Wildflysch	Wildflysch de l'Alpe Tamia-Campo
15203479	Alpigia-Gneis	Gneiss d'Alpigia
15204148	Alpiner Muschelkalk	Alpiner Muschelkalk

GeolCode	Deutsch	Français
15204029	Alplihorn-Member	Membre de l'Alplihorn
15200634	Altbach-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce de l'Altbach
15204051	Altein-Formation	Formation de l'Altein
15200228	Ältere Flussablagerungen	Ältere Flussablagerungen (Fm. de Weiach)
15200527	Ältere Juranagelfluh	Ältere Juranagelfluh
15202481	Altkristallin des Aiguilles-Rouges-Massivs, migmatitisch	Socle polycyclique anté-varisque du massif des Aiguilles Rouges, migmatitique
15202478	Altkristallin des Mont-Blanc-Massivs, amphibolitreich	Socle polycyclique anté-varisque du massif du Mont Blanc, riche en amphibolites
15202477	Altkristallin des Mont-Blanc-Massivs, migmatitisch	Socle polycyclique anté-varisque du massif du Mont Blanc, migmatitique
15202479	Altkristallin des Mont-Blanc-Massivs, mylonitisch	Socle polycyclique anté-varisque du massif du Mont Blanc, mylonitique
15202078	Altmann-Member	Membre de l'Altmann
15204023	Alv-Brekzie	Brèche d'Alv
15200577	Amaltheenton-Formation	
15202049	Amden-Mergel	Marne d'Amden
15204006	Ammergau-Formation	Formation d'Ammergau
15205120	Amphibolit der Valpelline-Gruppe	Amphibolite du Groupe de Valpelline
15203466	Amphibolit des Ergischhorn-Ensembles	Amphibolite du Complexe gneissique de l'Ergischhorn
15206037	Amphibolit, undifferenziert	amphibolite, indifférenciée
15200574	Ancepsoolith-Subformation	
15205067	Andesit und Dazit	Andésite et dacite permienes du Sudalpin
15203489	Andolla-Eklogit	Éclogite d'Andolla
15203097	Andonces-Member	Membre des Andonces
15200047	Ängistein-Member	Membre d'Ängistein
15200581	Angulatenton-Formation	
15203358	Antabia-Gruppe	Groupe d'Antabia
15203365	Antigorio-Orthogneis	Orthogneiss d'Antigorio
15200286	Äntlisberg-Doldertobel-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce de l'Äntlisberg-Doldertobel
15200052	Anwil-Bank	Banc d'Anwil
15206039	Aplit	aplite
15206112	Aplitgneis, undifferenziert	gneiss aplitique, indifférencié
15202326	Aplitische Randfazies des Zentralen Aare-Granits	Faciès de bordure aplitique du Granite Central de l'Aar
15200290	Appenzellergranit-Leitniveau	Niveau repère de l'Appenzellergranit
15203136	Aptychenkalk	Calcaires à Aptychus
15206116	Aptychenkalk, undiff.	Calcaire à aptychus, indiff.
15202137	Arandellys-Formation	Formation des Arandellys
15203301	Arblatsch-Sandstein	
15200462	Arenicolites-Bank	Banc à Arenicolites
15203378	Areua-Bruschghorn-Melange	Mélange d'Areua-Bruschghorn
15200580	Arietenkalk-Formation	
15204049	Arlberg-Formation	Formation de l'Arlberg
15203159	Aroley-Schichten	Formation de l'Aroley
15205004	Arolla-Serie	Série d'Arolla
15203561	Arosa-D.: Gabbro	Arosa-D.: Gabbro

GeolCode	Deutsch	Français
15203230	Arosa-Mélange	Mélange d'Arosa
15202474	Arpette-Leukogranit	Leucogranite d'Arpette
15203053	Arvel-Formation	Formation d'Arvel
15202446	Arveyes-Flysch	Flysch de la nappe d'Arveyes
15200155	Arzier-Mergel	Marne d'Arzier
15200131	Asp-Member	Membre d'Asp
15200450	Astieria-Mergel	Marne à Astieria
15202358	Au-d'Arbignon-Schiefer	Schistes de l'Au d'Arbignon
15202055	Aubrig-Schichten	Couches de l'Aubrig
15203401	Augengneis der Berisal-Decke	Gneiss oeilé de la nappe de Berisal
15203478	Augengneis der Maggia-Decke	Gneiss oeilé de la nappe de la Maggia
15206067	Augengneis, undifferenziert	gneiss oeilé, indifférencié
15204110	Augsten-Brekzie	Brèche de l'Augsten
15203249	Aul-Marmor	Marbre du Piz Aul
15203517	Aula-Spruga-Gneiskomplex	Complexe gneissique d'Aula-Spruga
15202258	Ausserberg-Avat-Zone	zone d'Ausserberg-Avat
15202268	Ausserbinn-Piz-Cavel-Zone	zone d'Ausserbinn-Piz Cavel
15202130	Bachalp-Formation	Formation de la Bachalp
15200104	Baden-Member	Membre de Baden
15200457	Balmberg-Oolith	Oolite du Balmberg
15202484	Balmenegg-Granit	Granite de la Balmenegg
15203278	Balmi-Member	Membre du Balmi
15200188	Balsthal-Formation	Formation de Balsthal
15200648	Baltersweil-Nagelfluh	Poudingue de Baltersweil
15202187	Baltschieder-Granodiorit	Granodiorite de Baltschieder
15202549	Baltschieder-Granodiorit: Biotittonalit	Granodiorite de Baltschieder: tonalite à biotite
15202550	Baltschieder-Granodiorit: Hornblende Biotittonalit	Granodiorite de Baltschieder: tonalite à biotite et horneblende
15202030	Band-Member	Membre du Bandweg
15206097	Bänder- und Schollenamphibolit, undifferenziert	amphibolite rubanée et à blocs, indifférencié
15203464	Bänderamphibolit der Adlerflüe-Formation	Amphibolite rubanée de la Formation de l'Adlerflüe
15203477	Bändergneis der Maggia-Decke	Gneiss rubané de la nappe de la Maggia
15203445	Bändergneis der Monte-Rosa-Decke	Gneiss rubané de la nappe du Mont Rose
15206093	Bändergneis, undifferenziert	gneiss rubané, indifférencié
15200128	Bänkerjoch-Formation	Formation du Bänkerjoch
15202110	Bannalp-Konglomerat	Conglomérat de la Bannalp
15200020	Banné-Member	Membre du Banné
15204012	Bardella-Formation	Formation de Bardella
15202328	Bäregg-Gneiskomplex	Complexe gneissique de la Bäregg
15202567	Bäregg-Gneiskomplex: Metavulkanite	Complexe gneissique de la Bäregg: métavulcanite
15202565	Bäregg-Gneiskomplex: mylonitischer Orthogneis	Complexe gneissique de la Bäregg: orthogneiss mylonitique
15202566	Bäregg-Gneiskomplex: mylonitischer Paragneis	Complexe gneissique de la Bäregg: paragneiss mylonitique
15203178	Bärenhorn-Formation	Formation du Bärenhorn
15203580	Bärenhorn-Formation: Quarzsandstein	Formation du Bärenhorn: grès quartzitique

GeolCode	Deutsch	Français
15203531	Bargella-Brekzie	Brèche de Bargella
15200223	Bärhalde-Granit	Granite de la Bärhalde
15203182	Barrhorn-Serie	Série du Barrhorn
15200672	Bärschwil- bis St-Ursanne-Formation, undifferenziert	
15200006	Bärschwil-Formation	Formation de Bärschwil
15203380	Basale Tonschiefer der Grava- und Tomül-Decke	Basale Tonschiefer (Grava)
15202452	Basaler Mines-Lias	Lias des Mines basal
15203123	Basaler Schlieren-Flysch	Flysch basal des Schlieren
15205069	Basaler Tuf	Tuf basal permien du Sudalpin
15202172	Basales Konglomerat (Bifertengrätli)	Conglomérat basal (Fm. du Bifertengrätli)
15205068	Basalt	Basalte permien du Sudalpin
15206079	Basalt, undifferenziert	basalte, indifférencié
15200394	Basisbildungen der USM-J	Formations de la base de l'USM-J
15206049	Basischer Gang	filon basique
15200433	Basiskonglomerat (der Luzern-Fm.)	Conglomérat basal (Fm. de Lucerne)
15203173	Basiskonglomerat der Stätzerhorn-Gruppe	Hauptkonglomerat (Flysch du Tomül)
15203148	Basisserie	Série basale (Fm. du Reiselsberg)
15200396	Basler Juranagelfluh	Juranagelfluh du Jura bâlois
15203521	Batnall-Gneis	Gneiss du Batnall
15202039	Batöni-Member	Membre de la Batöni
15203208	Bavugls-Gruppe	Groupe de Bavugls
15203024	Beaumont-Konglomerat	Conglomérat de Beaumont
15202528	Beesten-Fazies	faciès de Beesten
15200086	Beggingen-Member	Membre de Beggingen
15200340	Beichlen-Formation	Formation de la Beichlen
15200127	Belchen-Member	Membre du Belchen
15204081	Bellaluna-Member	Membre de Bellaluna
15205062	Bellano-Formation	Formation de Bellano
15200662	Bellegarde-Bank	
15200402	Belpberg-Formation	Formation du Belpberg
15205024	Bergamo-Flysch	Flysch de Bergamo
15206006	Bergell-Granodiorit	
15206003	Bergell-Intrusiva	Intrusion du Bergell
15206007	Bergell-Tonalit	
15202377	Berglikehle-Bank	
15200208	Berlingen-Member	Membre de Berlingen
15205097	Berrio-Gabbro	
15205060	Besano-Formation	Formation de Besano
15205039	Besazio-Kalk	Calcaire de Besazio
15202135	Besoëns-Formation	Formation des Besoëns
15202084	Betlis-Formation	Formation de Betlis
15203530	Bettlerjoch-Brekzie	Brèche du Bettlerjoch
15202115	Bietenhorn-Member	Membre du Bietenhorn
15202436	Bifé-Formation	Formation de Bifé
15202193	Bifertenfirn-Formation	Formation du Bifertenfirn
15202169	Bifertengrätli-Formation	Formation du Bifertengrätli
15206046	Biogener Kalk (Eozän)	calcaire biogène (Éocène)
15203126	Biot-Formation	Formation du Biot

GeolCode	Deutsch	Français
15206092	Biotit-Plagioklasgneis, undifferenziert	gneiss à biotite et plagioclase, indifférencié
15203444	Biotitgneis der Monte-Rosa-Decke	Gneiss à biotite de la nappe du Mont Rose
15200117	Birmenstorf-Member	Membre de Birmenstorf
15200271	Bischofzell-Bentonit	Bentonite de Bischofzell
15202475	Bitschji-Augengneis	Gneiss oillé de Bitschji
15200124	Blagdeni-Schichten	Couches à Blagdeni
15200489	Blagdeni-Subformation	Blagdeni-Subformation
15204007	Blais-Formation	Formation du Blais
15204018	Blaisun-Member	Membre du (Piz) Blaisun
15200259	Blapbach-Kohleflöz	Niveau charbonneux du Blapbach
15202287	Blattengrat-Sandstein	Grès du Blattengrat
15200233	Blauen-Granit	Granite du Blauen
15200492	Blaukalk-Subformation	Blaukalk-Subformation
15202109	Blegi-Eisenoolith	Oolite ferrugineuse de la Blegi
15200461	Bleiglanz-Bank	Bleiglanzbank (Fm. de Kaiseraugst)
15203306	Bleis-Pintgas-Formation	
15202535	Blockmergel (Spirstock)	Blockmergel (Spirstock)
15203279	Bodeflue-Member	Membre de la Bodeflue
15200583	Bodensee-Nagelfluh	
15202318	Bodevena-Melange	Mélange de la Bodevena
15203286	Boëge-Mergel	Marne de Boëge
15200175	Bohnerzton	Argile à pisolites ferrugineuses
15203057	Bois-de-Luan-Member	Membre du Bois de Luan
15200301	Bois-de-Raube-Formation	Formation du Bois de Raube
15200385	Bois-de-Raube-Member	Membre du Bois de Raube
15200333	Bois-Genoud-Bentonit	Bentonite de Bois-Genoud
15200652	Bôle-Member	Membre de Bôle
15200046	Bollement-Member	Membre de Bollement
15200176	Boluston	Argile à bolus
15202583	Bommerstein- und Reischiben-Formation, undifferenziert	Formations de Bommerstein et de Reischiben, indifférenciées
15202116	Bommerstein-Formation	Formation du Bommerstein
15203103	Bonave-Formation	Formation de Bonave
15203265	Bonaveau-Kalk	Calcaire de Bonaveau
15203311	Bonigersee-Augengneis	
15200585	Bonneville-Sandstein	
15202232	Borel-Gneiskomplex	Complexe gneissique du Piz Borel
15203520	Bosco-Gneis	Gneiss de Bosco
15203425	Böshorn-Gneis	Gneiss du Böshorn
15200242	Böttstein-Granit	Granite de Böttstein
15205088	Bouquetins-Quarzdiorit	
15200049	Bözen-Member	Membre de Bözen
15204065	Brachiopodenkalk-Member	Brachiopodenkalk-Member
15203079	Brand-Formation	Formation de Brand
15200499	Brand-Herrentisch-Tuffit	Tuffite du Brand-Herrentisch
15203383	Brasses-Formation	Formation des Brasses
15200460	Brauner Oolith	Brauner Oolith
15205048	Brecce Retiche	Brecce Retiche
15200079	Breitenmatt-Member	Membre de Breitenmatt
15203487	Breithorn-Serpentinit	Serpentinite du Breithorn
15203504	Brekzie-Formation	Brekzie-Formation

GeolCode	Deutsch	Français
15200328	Brendenbach-Mergel	Poudingue du Brendenbach
15205021	Brenno-Formation	Formation de Brenno
15202215	Breya-Rhyolith	Rhyolithe de la Breya
15203510	Brione-Gabbro	Gabbro de Brione
15202065	Brisi-Kalk	Calcaire de la Brisi
15202064	Brisi-Member	Membre de la Brisi
15202066	Brisi-Sandstein	Grès de la Brisi
15202190	Bristenstock-Syenit	Syénite du Bristenstock
15205044	Broccatello d'Arzo	Broccatello d'Arzo
15200204	Brot-Schichten	Couches de Brot
15200065	Brüggli-Member	Membre de Brüggli
15203183	Bruneggjoch-Formation	Formation du Bruneggjoch
15203347	Bruneggjoch-Metabauxit	
15202178	Brunni-Granit	Granite de la Brunni
15202121	Brunnistock-Formation	Formation du Brunnistock
15200417	Brüttelen-Muschelnagelfluh	Poudingue coquillier de Brüttelen
15200185	Bryozoen-Mergel	Marne à Bryozoaires
15204130	Buffalora-Gruppe	Groupe de Buffalora
15202163	Bugnei-Granodiorit	Granodiorite de Bugnei
15200034	Buix-Member	Membre de Buix
15202087	Büls-Bank	Banc de Büls
15200535	Bumbach-Nagelfluh	Poudingue de Bumbach
15206084	Bündnerschiefer, kalkig	Bündnerschiefer calcaires
15206085	Bündnerschiefer, tonig	Bündnerschiefer argileux
15206066	Bündnerschiefer, undifferenziert	Bündnerschiefer, indifférencié
15200324	Bunte Rigi-Nagelfluh	Bunte Rigi-Nagelfluh
15203570	Bunter schiefriger Dolomit und Rauwacke der Klippen-Decke	Dolomie schisteuse et cornieule des Préalpes Médiannes
15202503	Buntgefleckte Schiefer	Buntgefleckte Schiefer (Ilanz)
15200143	Buntsandstein	Groupe du Buntsandstein
15200029	Bure-Member	Membre de Bure
15202288	Burg-Sandstein	Grès de Burg
15202595	Bürgen- und Wildstrubel-Formation, undiff.	Formations du Bürgen et d'Euthal, indiff.
15202032	Bürgen-Formation	Membre du Bürgen(stock)
15200102	Burghorn-Formation	Formation du Burghorn
15203332	Burgruinen-Gneis	
15200407	Bütschelbach-Nagelfluh	Poudingue du Bütschelbach
15203238	Buufal-Konglomerat	Conglomérat de Buufal
15202222	Cacciola-Granit	Granite de la Cacciola
15205012	Cagno-Sandstein	Grès de Cagno
15200455	Calcaire âpre	Calcaire âpre
15200654	Calcaire Roux	Calcaire Roux
15200383	Calcaire roux marneux	Calcaire roux marneux
15205035	Calcari a bivalvi planctonici	Calcari a bivalvi planctonici
15202264	Calmut-Gneiskomplex	Complexe gneissique de Calmut
15203234	Calpionellenkalk der Arosa-Zone	Calcaire à Calpionelles de la zone d'Arosa
15203498	Calpionellenkalk der Platta-Decke	Calcaire à calpionelles de la nappe du Platta
15204142	Campocologno-Gabbro	Gabbro de Campocologno
15200036	Caquerelle-Pisolith	Pisolite de la Caquerelle
15204114	Carale-Paraschiefer	Schistes du Carale
15202132	Cardinia-Member	Membre à Cardinia

GeolCode	Deutsch	Français
15203174	Carnusa-Formation	Formation du Carnusa(horn)
15205055	Cassina-Bank	Banc de Cassina
15205008	Castel-di-Sotto-Ton	Argile de Castel di Sotto
15202472	Catogne-Gneiskomplex	Complexe gneissique du Catogne
15205057	Cava Inferiore	Cava Inferiore
15205056	Cava Superiore	Cava Superiore
15203437	Cavalli-Formation	Formation des Cavalli
15202191	Cavardiras-Gruppe	Groupe de Cavardiras
15204143	Celerina-Orthogneis	Orthogneiss de Celerina
15205084	Ceneri-Gneis	
15203529	Cenomanbrekzien-Serie	Cenomanbrekzien-Serie
15200668	Censeau-Mergel	
15202445	Cernement-Member	Membre du Cernement
15200014	Chailley-Member	Membre du Chailley
15203035	Chällhorn-Member	Membre du Chällhorn
15200098	Chambotte-Formation	Formation de la Chambotte
15200630	Champ-Vuillerat-Süsswasserkalk	
15202498	Chamseeli-Konglomerat	Conglomérat du Chamseeli
15203392	Chandoline-Sandstein	Grès de Chandoline
15204002	Chanèls-Formation	Formation de Chanèls
15202149	Chartegg-Formation	Membre de la Chartegg
15204106	Chaschauna-Brekzie	Brèche du Piz Chaschauna
15202241	Chastelhorn-Metagabbro	Métagabbro du Chastelhorn
15200053	Châtillon-Member	Membre de Châtillon
15203055	Chauderon-Formation	Formation du Chauderon
15203591	Chavanette- und Rubli-Member, undifferenziert	
15203093	Chavanette-Member	Membre de Chavanette
15204075	Chazforà-Formation	Formation de Chazforà
15203019	Chenaux-Rouges-Formation	Formation des Chenaux Rouges
15203021	Chenaux-Rouges-Mineralkruste	Croûte minéralisée des Chenaux Rouges
15202335	Chéserys-Gneis	Gneiss des Chéserys
15203002	Chesselbach-Formation	Formation du Chesselbach
15200035	Chestel-Member	Membre du Chestel
15203127	Chétillon-Formation	Formation de Chétillon
15203050	Chevalets-Member	Membre des Chevalets
15200187	Chevenez-Member	Membre de Chevenez
15205018	Chiasso-Formation	Formation de Chiasso
15206081	Chloritschiefer, undifferenziert	schiste chloriteux, indifférencié
15203015	Chlussli-Formation	Formation de Chlussli
15200415	Chnebelburg-Schichten	Couches de la Chnebelburg
15202051	Choltal-Member	Membre du Choltal
15202076	Chopf-Bank	Banc du Chopf
15202080	Chriesiloch-Echinodermenkalk	Calcaire échinodermique du Chriesiloch
15202040	Chruteren-Member	Membre de la Chruteren
15202454	Chrüzlistock-Migmatit	Migmatite du Chrüzlistock
15203101	Chumi-Formation	Formation de la Chumi
15203542	Cima-Lunga-D.: Amphibolit	Cima-Lunga-D.: Amphibolit
15203537	Cima-Lunga-D.: Dolomitmarmor	Cima-Lunga-D.: Dolomitmarmor
15203543	Cima-Lunga-D.: Eklogit	Cima-Lunga-D.: Eklogit
15203541	Cima-Lunga-D.: Granatit	Cima-Lunga-D.: Granatit

GeolCode	Deutsch	Français
15203536	Cima-Lunga-D.: Kalkschiefer und Marmor	Cima-Lunga-D.: Kalkschiefer und Marmor
15203538	Cima-Lunga-D.: Paragneis	Cima-Lunga-D.: Paragneis
15203544	Cima-Lunga-D.: Ultramafitit	Cima-Lunga-D.: Ultramafitit
15200017	Cladocoropsis-Kalk	Calcaire à Cladocoropsis
15204140	Clavadatsch-Brekzie	Brèche de Clavadatsch
15202262	Clavaniev-Zone	zone de Clavaniev
15203192	Cleuson-Member	Membre de Cleuson
15203062	Clôt-la-Cime-Formation	Formation de Clôt la Cime
15204043	Cluozza-Member	Membre du Val Cluozza
15203294	Cocco-Gneis	
15203290	Coicon-Serie	Série de Coicon
15203186	Col-de-Chassoure-Formation	Formation du Col de Chassoure
15203089	Col-de-Cordon-Member	Membre du Col de Cordon
15202397	Col-de-la-Plaine-Morte-Bank	Banc du Col de la Plaine Morte
15203042	Col-de-Lys-Member	Membre du Col de Lys
15203590	Col-de-Tompey- und Agreblierai-Member, undifferenziert	
15203585	Col-de-Tompey- und Bois-de-Luan-Member, undifferenziert	
15203059	Col-de-Tompey-Formation	Formation du Col de Tompey
15202419	Col-du-Jorat-Member	Membre du Col du Jorat
15205025	Coldrerio-Flysch	Flysch de Coldrerio
15203344	Colerin-Konglomerat	
15203036	Comba-d'Avau-Member	Membre de la Comba d'Avau
15203049	Combe-du-Pissot-Formation	Formation de la Combe du Pissot
15200304	Combe-Girard-Bentonit	Bentonite de la Combe Girard
15200625	Combe-Girard-Member	
15205015	Como-Konglomerat	Conglomérat de Como
15200024	Complexe récifal	Complexe récifal (Fm. des Etiollets)
15200205	Comptum-Bank	Banc à Comptum
15202354	Corandoni-Amphibolit	Amphibolite de Corandoni
15200317	Cornalle-Sandstein	Grès de la Cornalle
15204141	Corno-di-Campo-Granodiorit	Granodiorite du Corno di Campo
15203403	Corno-Gneis	Gneiss du Corno
15202119	Coroi-Formation	Formation du Coroi
15203315	Cortascia-Gneis	
15204123	Corvatsch-Granodiorit	Granodiorite du Corvatsch
15203018	Couches-Rouges-Gruppe	Groupe des Couches Rouges
15203366	Couches-Rouges (Falknis, Sulzfluh, Tasna)	Couches-Rouges (Falknis, Sulzfluh, Tasna)
15203242	Couches-Rouges der Brekzien-Decke	Couches Rouges de la nappe de la Brèche
15203291	Couches-Rouges der Klippen-Decke, undifferenziert	Couches Rouges de la nappe des Préalpes Médiannes, indifférenciées
15203563	Couches-Rouges der ZSK	Couches-Rouges de klippes de Suisse centrale
15203016	Coulaytes-Melange	Mélange des Coulaytes
15203587	Coulaytes-Melange und Cuvigne-Derrey-Formation, undifferenziert	
15200445	Courcelon-Süßwasserkalk	Calcaire d'eau douce de Courcelon
15200003	Courgenay-Formation	Formation de Courgenay

GeolCode	Deutsch	Français
15200019	Courtedoux-Member	Membre de Courtedoux
15200025	Couvaloup-Member	Membre du Couvaloup
15202423	Covayes-Formation	Formation des Covayes
15204035	Crappa-Mala-Mergel	Marne de la Crappa Mala
15200112	Crenularis-Member	Membre à Crenularis
15200626	Crêt-du-Loche-Formation	
15200306	Crêt-du-Loche-Formation, Gompholitfazies	Gompholite du Loche
15200627	Crêt-du-Loche-Formation, Mergelfazies	
15200022	Creugenat-Schichten	Couches du Creugenat
15203051	Creux-de-l'Ours-Member	Membre du Creux-de-l'Ours
15202227	Cristallina-Granodiorit	Granodiorite de Cristallina
15200334	Cuarny-Sandstein	Grès de Cuarny
15200355	Cucloz-Sandstein	Grès de Cucloz
15200354	Cucloz-Subformation	Sous-formation de Cucloz
15200666	Cul-du-Nozon-Bank	
15205052	Cunardo-Formation	Formation de Cunardo
15202189	Curtin-Monzodiorit	Monzodiorite du (Piz) Curtin
15203017	Cuvigne-Derrey-Formation	Formation de Cuvigne Derrey
15200368	Cyathulabank (Laufen-Becken)	Banc à Cyathula (bassin de Laufon)
15200369	Cyrenenmergel	Marne à Cyrènes
15202490	Dachquarzit (Leventina)	Dachquarzit (Leventina)
15202449	Dammagletscher-Diorit	Diorite du Dammagletscher
15203308	Danis-Formation	
15200620	Dardagny-Sandstein	Grès de Dardagny
15200393	Daubrée-Kalk	Calcaire de Daubrée
15200387	Daubrée-Konglomerat	Conglomérat de Daubrée
15200293	Degersheim-Kalknagelfluh	Conglomérat de Degersheim
15200344	Delémont-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce de Delémont
15203189	Dent-de-Nendaz-Member	Membre de la Dent de Nendaz
15200485	Dentalienton-Formation	Dentalienton-Formation
15200203	Dewalquei-Kalk	Couches à Pecten dewalquei
15206099	Diabasgang, undifferenziert	filon diabasique, indifférencié
15202019	Diablerets-Member	Membre des Diablerets
15200463	Diagonalschichtiger Sandstein	Diagonalschichtiger Sandstein (Fm. du Dinkelberg)
15204033	Diavel-Formation	Formation du (Piz dal) Diavel
15202174	Diechtergletscher-Formation	Formation du Diechtergletscher
15200447	Diegten-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce de Diegten
15200144	Dinkelberg-Formation	Formation du Dinkelberg
15206074	Diorit, undifferenziert	diorite, indifférenciée
15202089	Diphyoides-Kalk	Calcaire à Diphyoides
15202348	Distelgrat-Gneis	Gneiss du Distelgrat
15203194	Distulberg-Formation	Formation du Distulberg
15203272	Dogger der Klippen-Decke	Dogger de la nappe des Préalpes Médiannes
15202106	Dogger des Helvetikums	Dogger de l'Helvétique
15200055	Dogger des Juragebirges	Dogger du Jura
15204087	Dogger des Ostalpins	
15205074	Dogger des Südalpins	
15206026	Dogger, undifferenziert	Dogger, indifférencié
15205001	Dolin-Gruppe	Groupe du Dolin
15205002	Dolin-Kalkbrekzie	Brèche calcaire du Dolin

GeolCode	Deutsch	Français
15203061	Dolomies Blondes	Dolomies Blondes
15205101	Dolomit-Band (Meride)	Dolomit-Band (Fm. de Meride)
15205103	Dolomit der Dolin-Gruppe	Dolomie du Groupe du Dolin
15202546	Dolomit der Helvetische Trias	Dolomie du Trias helvétique
15203568	Dolomit der Klippen-Decke	Dolomie des Préalpes Médiannes
15203458	Dolomit der Nordpenninische Trias	Dolomie du Trias nord-pennique
15203569	Dolomit und Kalk der Klippen-Decke	Dolomie et calcaire des Préalpes Médiannes
15206023	Dolomit, undifferenziert	
15203250	Dolomitmarmor (Terri)	Brèche (Grava/Tomül)
15206102	Dolomitmarmor, undifferenziert	marbre dolomitique, indifférencié
15200216	Dolomitzone	Dolomitzone (Fm. de Zeglingen)
15202518	Domérien-Sandstein	
15203099	Dorchaux-Member	Membre de Dorchaux
15202359	Dorénaz-Konglomerat	Conglomérat de Dorénaz
15204105	Dorfberg-Gneis	Gneiss du Dorfberg
15203082	Dorfflüe-Formation	Formation de la Dorfflüe
15204109	Döss-Radond-Vulkanite	Roches volcanique du Döss Radond
15200411	Dreilinden-Nagelfluh	Poudingue de Dreilinden
15203346	Dréveneuse-Bauxit	
15202077	Drusberg-Member	Membre du Drusberg
15204063	Ducan-Formation	Formation du (Piz) Ducan
15202118	Dugny-Formation	Formation de Dugny
15202045	Dünden-Konglomerat	Conglomérat de la Dünden
15200213	Dünnlenberg-Bank	Banc du Dünnlenberg
15202059	Durschlägi-Bank	Banc de la Durschlägi
15202179	Düssi-Diorit	Diorite du Düssi
15202325	Dzéman-Member	Membre du Dzéman
15200540	Ebnat-Sandstein	Grès d'Ebnat
15200115	Effingen-Member	Membre d'Effingen
15203165	Eggberg-Formation	Formation de l'Eggberg
15200519	Eggen-Member	Membre de l'Eggen
15200502	Eichbol-Tuffit	Tuffite d'Eichbol
15203152	Eichholtobel-Formation	Formation de l'Eichholtobel
15200260	Eimätteli-Member	Membre d'Eimätteli
15202038	Einsiedeln-Member	Membre d'Einsiedeln
15202589	Einsiedeln-Member, «Älterer Quarzsandstein»	Membre d'Einsiedeln, «Älterer Quarzsandstein»
15202592	Einsiedeln-Member, Alveolenkalk-Fazies	Membre d'Einsiedeln, faciès calcaire à Alvéolines
15204066	Eisendolomit-Member	Eisendolomit-Member
15206050	Eklogit, undifferenziert	éclogite, indifférenciée
15202540	Elm- und Matt-Formation, undifferenziert	Formations d'Elm et de Matt, indifférenciées
15202541	Elm- und Matt-Formation: Quarzsandstein	Formations d'Elm et de Matt: grès quartzitique
15202009	Elm-Formation	Formation d'Elm
15200379	Elsässer Molasse s.l.	Molasse alsacienne s.l.
15200343	Elsässer Molasse s.s.	Molasse alsacienne s.s.
15203310	Embd-Member	
15204004	Emmat-Formation	Formation d'Emmat
15202210	Emosson-Glimmerschiefer	Micaschistes d'Emosson
15202007	Engi-Dachschiefer	Schistes ardoisiers d'Engi
15202263	Engi-Granit	Granite d'Engi

GeolCode	Deutsch	Français
15200524	Ennetbühl-Member	Membre d'Ennetbühl
15200212	Eptingen-Member	Banc d'Eptingen
15203199	Ergischhorn-Komplex	Complexe de l'Ergischhorn
15200210	Ergolz-Member	Membre de l'Ergolz
15200072	Eriwis-Bank	Banc d'Eriwis
15200073	Erlimoos-Bank	Banc d'Erlimoos
15203094	Erpilles-Member	Membre des Erpilles
15204015	Err-Brekzie	Brèche d'Err
15204102	Err-Granodiorit	Granodiorite d'Err
15202197	Erstfeld-Gneiskomplex	Complexe gneissique d'Erstfeld
15202532	Erstfeld-Gneiskomplex, permisch verwittert	Complexe gneissique d'Erstfeld, à altération permienne
15202551	Erstfeld-Gneiskomplex: Biotit-Plagioklasgneis	Complexe gneissique d'Erstfeld: gneiss à plagioclase et biotite
15202553	Erstfeld-Gneiskomplex: Migmatit	Complexe gneissique d'Erstfeld: migmatite
15202552	Erstfeld-Gneiskomplex: Orthogneis	Complexe gneissique d'Erstfeld: orthogneiss
15202107	Erzegg-Formation	Formation de l'Erzegg
15200446	Erzmatt-Krustenkalk	Calcaire concrétionné de la Erzmatt
15203124	Estavannens-Flysch	Flysch d'Estavannens
15200468	Estherien-Schichten	Couches à Estheria (Fm. de Schinznach)
15202171	Estuarisches Member	Membre estuarien (Fm. du Bifertengrätli)
15200023	Etiollets-Formation	Formation des Etiollets
15200643	Etzgen-Granit	Granite d'Etzgen
15202036	Euthal-Formation	Formation d'Euthal
15202596	Euthal-Formation und Steinbach-Member, undiff.	Formation de l'Euthal et Membre du Steinbach, indiff.
15202604	Euthal-Formation: schwarzer schiefriger Tonstein	Formation d'Euthal: faciès argilo-schisteux noir
15203260	Exergillod-Brekzie	Brèche d'Exergillod
15203167	Fadura-Formation	Formation de la Fadura
15200279	Falätschen-Mergel	Marne de la Falätschen
15203326	Fäldbach-Gruppe	
15203216	Falknis-Brekzie	Brèche du Falknis
15203210	Falknis-Flysch	Flysch de la nappe du Falknis
15203499	Falotta-Radiolarit	Radiolarite de la nappe du Platta
15202278	Fanee-Trias	Trias de Fanee
15204041	Fanez-Dolomit	Dolomie de Fanez
15204039	Fanez-Formation	Formation de Fanez
15203144	Fanola-Formation	Formation de Fanola
15200084	Fasiswald-Member	Membre de Fasiswald
15204096	Fedoz-Gneiskomplex	Complexe gneissique de Fedoz
15204097	Fedoz-Metagabbro	
15200275	Fellitobel-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce du Fellitobel
15203372	Ferret-Schiefer	Schistes de Ferret
15200196	Ferrugineus-Oolith	Oolite à Ferrugineus
15203228	Fêta-d'Août-Flysch	Flysch de la Fêta d'Août
15202230	Fibbia-Granit	Granite de la Fibbia
15203138	Filamentkalk	Calcaires à filaments
15205133	Finero-Peridotit	Péridotite de Finero
15200364	Fischschiefer	Schistes à Poissons (Fischschiefer)

GeolCode	Deutsch	Français
15203214	Fleckenkalk-Flysch (Neokom)	Fleckenkalk-Flysch (Neokom)
15202041	Fliegenspitz-Member	Membre du Fliegenspitz
15203497	Flix-Schichten	Schistes de Flix
15204104	Flüela-Augnengneis	Gneiss oëillé de la Flüela
15200556	Flühli-Nagelfluh	Poudingue de Flühli
15203115	Flysch 2a tonig-sandig	Flysch 2a argilo-gréseux
15203114	Flysch 2b mit sandigen Turbiditen	Flysch 2b à turbidites siliceuses
15203113	Flysch 3a mergelig-sandig	Flysch 3a marno-gréseux
15203112	Flysch 3b mit bioklastischen Turbiditen	Flysch 3b à turbidites bioclastiques
15203111	Flysch 4 mit siltigen Turbiditen	Flysch 4 à turbidites silteuses
15203284	Flysch 5, mit kieseligen Mikrokonglomeraten	Flysch 5 à microconglomérats siliceux
15206115	Flysch, undifferenziert	Flysch, indifférencié
15202323	Foostock-Member	Membre du Foostock
15200365	Foraminiferenmergel	Marnes à Foraminifères (Foraminiferenmergel)
15203135	Foraminiferenschichten	Couches à foraminifères
15203008	Forclaz-Member	Membre de la Forclaz
15203022	Forclettes-Formation	Formation des Forclettes
15203316	Forcoletta-Gneis	
15202033	Foribach-Member	Membre du Foribach
15200330	Formation der Granitischen Molasse	Formation de la Molasse granitique
15205095	Fornale-Gabbro	
15203342	Forno-Amphibolit	
15200651	Fort-de-l'Ecluse-Member	Membre du Fort de l'Ecluse
15204117	Forun-Augengneis	Gneiss oëillé du Forun
15202277	Fossilmarmor	Fossilmarmor
15203134	Fouyet-Formation	Formation du Fouyet
15202031	Fräkmünt-Member	Membre de Fräkmünt
15202069	Freschen-Member	Membre du Freschen
15200409	Freudenberg-Nagelfluh	Poudingue du Freudenberg
15200082	Frick-Member	Membre de Frick
15200230	Frühvariszische Intrusiva der Nordschweiz	Roches plutoniques éo-varisques de la Forêt Noire
15202333	Frühvariszische Intrusiva des Aiguilles-Rouges-Massivs	Roches plutoniques éo-varisques du massif des Aiguilles Rouges
15203005	Frutigen-Formation	Formation de Frutigen
15203524	Frutigen-Formation, Conglomérat intermédiaire	
15203525	Frutigen-Formation, Schistes inférieurs	
15202029	Fruttli-Member	Membre du Fruttli
15202177	Fruttstock-Gruppe	Groupe du Fruttstock
15206063	Fuchsit-Zoisitschiefer, undifferenziert	schiste à zoisite et fuchsite, indifférencié
15202150	Fuggstock-Member	Membre du Fuggstock
15202494	Fulen-Formation	Formation du Fulen
15200182	Fulie-Member	Membre de la Fulie
15202482	Fully-Gneiskomplex	Complexe gneissique de Fully
15202202	Fully-Granodiorit	Granodiorite de Fully
15202350	Fuorcla-Paradis-Serpentinit	Serpentinite de la Fuorcla Paradis
15204070	Fuorn-Formation	Formation du Fuorn
15200198	Furcil-Mergel	Marne du Furcil

GeolCode	Deutsch	Français
15203438	Furgg-Serie	Série de Furgg
15200215	Fützen-Bank	Banc de Fützen
15206075	Gabbro, undifferenziert	gabbro, indifférencié
15200496	Gabelspitz-Schichten	Couches de la Gabelspitz
15200515	Gäbris-Nagelfluh	Poudingue du Gäbris
15200087	Gächlingen-Bank	Banc de Gächlingen
15202127	Galm-Member	Membre de Galm
15203393	Gälmji-Gneiss	Gneiss de Gälmji
15202067	Gams-Schichten	Couches du Gams
15202228	Gamsboden-Granit	Granite du Gamsboden
15206024	Ganggesteine, undifferenziert	
15203514	Ganna-Gneis	Gneiss de Ganna
15202353	Ganneretsch-Gneis	Gneiss du (Piz) Ganneretsch
15200209	Gansingen-Member	Membre de Gansingen
15203321	Ganter-Gneis	
15206073	Garbenschiefer, undifferenziert	Garbenschiefer, indifférencié
15203227	Garde-de-Bordon-Serie	Série de la Garde de Bordon
15203254	Garenstock-Augengneis	Gneiss oëillé du Garenstock
15204048	Garone-Formation	Formation du (Monte) Garone
15202052	Garschella-Formation	Formation de Garschella
15202329	Gärsthorn-Gneiskomplex	Complexe gneissique du Gärsthorn
15202529	Garwiidi-Diorit	Diorite de Garwiidi
15203377	Garzott-Brekzie	Brèche de Garzott
15203154	Gaschlo-Formation	Formation de Gaschlo
15202095	Gassen-Kalk	Calcaire du Gassen(stock)
15202158	Gastern-Granit	Granite de Gastern
15203086	Gastlosen-Oolith	Oolite des Gastlosen
15202476	Geimen-Augengneis	Gneiss oëillé de Geimen
15202305	Geissbach-Konglomerat	Conglomérat du Geissbach
15200113	Geissberg-Member	Membre du Geissberg
15203323	Geisspfad-Serpentinit	
15203200	Gelbhorn-Flysch	Flysch du Gelbhorn
15202021	Gemmenalp-Kalk	Calcaire de la Gemmenalp
15202082	Gemsmättli-Bank	Banc du Gemsmättli
15200537	Gérignoz-Formation	Couches du Gérignoz
15203032	Gérignoz-Kalk	Calcaire de Gérignoz
15200389	Geröllsande	Sables à galets (OMM)
15200683	Gersbach-Schiefer	
15200116	Gerstenhübel-Bank	Banc du Gerstenhübel
15203245	Gets-Ophiolith	Ophiolite des Gets
15202293	Ghölzwald-Member	Membre du Ghölzwald
15203567	Gibel- und Griggeli-Formation	Formations de Gibel et de Griggeli
15203069	Gibel-Formation	Formation de Gibel
15203071	Gibel-Member	Membre de Gibel
15203399	Ginals-Gneis	Gneiss de Ginals
15200074	Gipf-Bank	Banc de Gipf
15202548	Gips der Helvetische Trias	Gypse du Trias helvétique
15203241	Gips der Klippen-Decke	Gypse de la nappe des Préalpes Médiannes
15204145	Gips der Raibl-Gruppe	Gypse du Groupe de Raibl
15203526	Gips der Zone Submédiann	Gypse de la Zone Submédiann
15206021	Gips, undifferenziert	
15203572	Gipsmergel und Sandstein der Klippen-Decke	Marne gypseuse et grès des Préalpes Médiannes

GeolCode	Deutsch	Français
15200200	Gisliflue-Korallenkalk	Calcaire à coraux de la Gisliflue
15200628	Gitzigrabe-Grobsandstein	
15200528	Gitzischöpf-Nagelfluh	Poudingue de la Gitzischöpf
15200632	Gitzitobel-Süsswasserkalk	Clacaire d'eau douce du Gitzitobel
15202339	Giubine-Gneiskomplex	Complexe gneissique de Giubine
15205083	Giumello-Gneis	
15202188	Giuv-Syenit	Syénite du (Piz) Giuv
15203421	Glanzschiefer der Zermatt-Saas-Decke	Schistes lustrés de la nappe de Zermatt-Saas
15202144	Glarus-Verrucano	Verrucano de Glaris
15200180	Glassand	Sable siliceux vitrifiable
15202495	Glattmatt-Member	Membre de Glattmatt
15200480	Glaukonitsandmergel-Subformation	Glaukonitsandmergel-Subformation
15206065	Glaukophanschiefer, undifferenziert	schiste à glaucophane, indifférencié
15200274	Glimmersandstein-Formation	Formation du Glimmersand
15205118	Glimmerschiefer der Arolla-Gruppe	Micaschiste du Groupe d'Arolla
15203446	Glimmerschiefer der Monte-Rosa-Decke	Micaschiste de la nappe du Mont Rose
15205132	Glimmerschiefer der Sesia-Decke	micasciste de la nappe de Sesia
15206072	Glimmerschiefer, undifferenziert	micascistes, indifférencié
15203211	Globorotalien-Schichten	Globorotalien-Schichten
15202416	Glockhaus-Member	Membre du Glockhaus
15202545	Glockhaus-Member: Schieferiger Eisensandstein	Membre du Glockhaus: grès ferrugineux schisteux
15205110	Gneis der Arolla-Gruppe, mikroaugig	Gneiss du Groupe d'Arolla, micro-oeillé
15205109	Gneis der Arolla-Gruppe, mylonitisch	Gneiss du Groupe d'Arolla, mylonitique
15206070	Gneis, undifferenziert	gneiss, indifférencié
15203247	Gneisquarzit der Zone Piz Terri - Lunschania	Quarzit und quarzitisches Schiefer (Grava/Tomül)
15203364	Gneiss basale (Lebendun)	Gneiss basale (Lebendun)
15204001	God-Drosa-Flysch	Flysch du God Drosa
15200511	Golat-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce du Golat
15200661	Goldberg- bis Vuache-Formation, undifferenziert	
15200156	Goldberg-Formation	Formation du Goldberg
15200410	Goldbrunnen-Schichten	Couches de Goldbrunnen
15200361	Goldegg-Sandstein	Grès de la Goldegg
15203190	Goli-d'Aget-Member	Membre du Goli d'Aget
15202256	Goltschenried-Formation	Formation de Goltschenried
15202267	Goms-Gneiskomplex	Complexe gneissique de Goms
15202510	Gonzen-Eisenerzhorizont	Horizon du Gonzen
15200092	Gorges-de-l'Orbe- und Vallorbe-Formation, undifferenziert	Formations des Gorges de l'Orbe et de Vallorbe, indifférenciées
15200096	Gorges-de-l'Orbe-Formation	Formation des Gorges de l'Orbe
15204115	Gosau-Gruppe	Groupe de Gosau
15200488	Gosheim-Formation	Gosheim-Formation
15203187	Gouille-Verte-Member	Membre de la Gouille Verte
15200547	Goumoëns-Sandstein	Grès de Goumoëns
15204067	Gracilis-Member	Gracilis-Member
15200043	Graitery-Member	Membre du Graitery
15206098	Granatamphibolit, undifferenziert	amphibolite à grenat, indifférencié

GeolCode	Deutsch	Français
15206068	Granatglimmerschiefer, undifferenziert	micaschistes à grenat, indifférencié
15205098	Grand-Dolin-Brekzie	
15200660	Grand-Essert- bis Narlay-Formation, undifferenziert	
15200150	Grand-Essert-Formation	Formation du Grand Essert
15203267	Grand-Herba-Kalk	Calcaire du Sex de Grand-Herba
15203054	Grande-Bonavau-Formation	Formation de la Grande Bonavau
15203589	Grande-Bonavau-Formation und Formation spathique, undifferenziert	
15203006	Grande-Eau-Formation	Formation de la Grande Eau
15200670	Grande-Varappe-Bank	
15206032	Granit, undifferenziert	granite, indifférencié
15202246	Granitartige Gesteine	roches granitiques
15202260	Granitischer Gneis der Ausserberg-Avat-Zone	Gneiss granitique de la zone d'Ausserberg-Avat
15205066	Granophyr	Granophyre permien du Sudalpin
15206071	Graphitschiefer, undifferenziert	schiste graphiteux, indifférencié
15202094	Graspas-Member	Membre du Graspas
15200392	Graue Molasse	Molasse Grise (OMM)
15200564	Graupensand	Graupensand
15200037	Grellingen-Member	Membre de Grellingen
15200063	Grenchenberg-Member	Membre du Grenchenberg
15200467	Grenzdolomit	Grenzdolomit (Fm. de Schinznach)
15200481	Grenzkalk	Grenzkalk
15200016	Grenznerineen-Bank	Banc à Nérinéés du sommet
15205037	Grenzposidonien-schichten	Lumachelle à Posidonia alpina (Grenzposidonien-schichten)
15202525	Grenzquarzit der Bommerstein-Formation	
15202473	Grépillon-Leukogranitporphyr	Leucogranite des Grépillons
15203009	Grès de Passage	Membre des Grès de Passage
15200336	Grès et Marnes Gris à Gypse	Grès et Marnes Gris à Gypse
15203480	Grosso-Someo-Zone	zone de Grosso-Someo
15202138	Griaz-Member	Membre de la Griaz
15203068	Griggeli-Bank	Banc du Griggeli
15203066	Griggeli-Formation	Formation du Griggeli
15200422	Grilly-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce de Grilly
15200414	Grimmelfingen-Formation	Formation de Grimmelfingen
15202161	Grimsel-Granodiorit	Granodiorite du Grimsel
15202568	Grimsel-Granodiorit: aplitische Randfazies	Granodiorite du Grimsel: faciès aplitique de bordure
15200550	Grindelegg-Formation	Formation de la Grindelegg
15202043	Grindelwald-Marmor	Marbre de Grindelwald
15202322	Grisch-Member	Membre du (Piz) Grisch
15200352	Grisigen-Mergel	Marne de Grisigen
15202317	Gros-Plané-Melange	Mélange du Gros Plané
15200071	Gross-Wolf-Member	Membre du Gross Wolf
15202380	Grotzen-Austernbank	
15203511	Gruf-Migmatit	Migmatite du Gruf
15200207	Gruhalde-Member	Membre de la Gruhalde
15203447	Grundberg-Serie	Série du Grundberg
15200194	Grüne Mumienbank	Grüne Mumienbank

GeolCode	Deutsch	Français
15206036	Grüngestein, undifferenziert	roche verte, indifférenciée
15203467	Grüngesteine der Distulberg-Formation	Roches vertes de la Formation du Distulberg
15203179	Grüngesteine der Grava- und Tomül-Decke	Roches vertes (Grava/Tomül)
15202173	Grünhorn-Member («Vulkanisches Member»)	Membre volcanique (Fm. du Bifertengrätli)
15200081	Grünschholz-Member	Membre du Grünschholz
15202071	Grünten-Member	Membre du Grünten
15202008	Gruontal-Konglomerat	Conglomérat du Gruontal
15205028	Gruppe der Scaglia Lombarda	Groupe de la Scaglia Lombarda
15205023	Gruppe des Lombardischen Flysch	Groupe du Flysch Lombard
15205010	Gruppe des Lombardischen Gompholit	Groupe de la Gompholite Lombarde
15202442	Gryonne-Formation	Formation de la Gryonne
15200516	Gstaldenbach-Member	Membre du Gstaldenbach
15203121	Guber-Sandstein	Grès de Guber
15203131	Gueyras-Komplex	Complexe de la Gueyras
15202501	Gufelialp-Member	Membre de la Gufelialp
15200657	Gugenmühle-Member	Membre du Gugenmühle
15200298	Guggershorn-Formation	Formation du Guggershorn
15200099	Guiers-Member	Membre du Guiers
15200425	Gümmenen-Formation	Formation de Gümmenen
15203083	Gummfluh-Mikrofazies	Microfaciès de la Gummfluh
15200573	Günsberg- und Vellerat-Formation, undifferenziert	Formation de Günsberg et de Vellerat, indifférenciées
15200160	Günsberg-, Vellerat-, Villigen-, Balsthal- und Courgenay-Formation, undifferenziert	Formations de Günsberg, Vellerat, Villigen, Balsthal et Courgenay, indifférenciées
15200118	Günsberg-Formation	Formation de Günsberg
15200321	Gunten-Quarzitnagelfluh	Poudingue quartzitique de Gunten
15202111	Guppen-Fossilhorizont	Horizon fossilifère de Guppen
15203110	Gurnigel-Flysch	Flysch du Gurnigel
15202112	Gursbach-Fossilhorizont	Horizon fossilifère du Gursbach
15202242	Gurschen-Gneis	Gneiss de la Gurschen(alp)
15202509	Guschakopf-Sandstein	Grès du Guschakopf
15202243	Guspis-Gneis	Gneiss de la Guspis
15204084	Güstizia-Gneis	Gneiss de la Güstizia
15204068	Gutenstein-Formation	Formation de Gutenstein
15202198	Guttannen-Gneiskomplex	Complexe gneissique de Guttannen
15202575	Guttannen-Gneiskomplex: Amphibolit führend	Complexe gneissique de Guttannen: avec amphibolite
15202576	Guttannen-Gneiskomplex: aplitischer Granit	Complexe gneissique de Guttannen: granite aplitique
15202556	Guttannen-Gneiskomplex: Biotit-Choritschiefer	Complexe gneissique de Guttannen: schiste à chlorite et biotite
15202557	Guttannen-Gneiskomplex: Chlorit-Serizitschiefer	Complexe gneissique de Guttannen: schiste à séricite et chlorite
15202577	Guttannen-Gneiskomplex: Marmor	Complexe gneissique de Guttannen: marbre
15202574	Guttannen-Gneiskomplex: Migmatit	Complexe gneissique de Guttannen: migmatite

GeolCode	Deutsch	Français
15202555	Guttannen-Gneiskomplex: Orthogneis	Complexe gneissique de Guttannnen: orthogneiss
15202554	Guttannen-Gneiskomplex: Paragneis	Complexe gneissique de Guttannnen: paragneiss
15202585	Guttannen-Gneiskomplex: schierfriger	Complexe gneissique de Guttannnen: gneiss schisteux à
15202578	Biotit-Chlorit-Serizit-Gneis Guttannen-Gneiskomplex: Ultramafit	biotite, chlorite, séricite Complexe gneissique de Guttannnen: roche ultramafique
15202313	Gwürz-Flysch	Flysch de Gwürz
15203166	Gyrenspitz-Formation	Formation du Gyrenspitz
15202316	Habkern-Granit	Granite de Habkern
15202001	Habkern-Melange	Mélange de Habkern
15202496	Hahnenstock-Keratophyr	Kératophyre du Hahnenstock
15200566	Haldenhof-Mergel	Marne de Haldenhof
15200090	Hallau-Bank	Banc de Hallau
15200486	Hamitenton-Formation	Hamitenton-Formation
15200469	Hangende-Bankkalke-Formation	Hangende-Bankkalke-Formation
15202157	Haslital-Gruppe	Groupe du Haslital
15200241	Hauenstein-Granit	Granite du Hauenstein
15200069	Hauenstein-Member	Membre de Hauenstein
15205050	Hauptdolomit	Dolomia Principale
15204150	Hauptdolomit-Gr.: bituminöse Dolomitbrekzie	Groupe de la Hauptdolomite: brèche dolomitique bitumineuse
15204030	Hauptdolomit-Gruppe	Hauptdolomit-Gruppe
15204127	Haupter-Brekzie	Brèche de l'Haupter
15200030	Hauptmumienbank-Member	Membre du Hauptmumienbank (Oolithe nuciforme)
15200008	Hauptrogenstein	Hauptrogenstein
15203263	Hauta-Crêtaz-Formation	Formation de Hauta-Crêtaz
15203382	Haute-Pointe-Formation	Formation de la Haute Pointe
15200152	Hauterive-Mergel	Membre d'Hauterive
15200458	Hautes-Roches-Algenkalk	Calcaire algaire des Hautes Roches
15200264	Hegau-Basalt	Basalte du Hegau
15200266	Hegau-Deckentuffe	Tuffite du Hegau
15200265	Hegau-Phonolith	Phonolite du Hegau
15200263	Hegau-Vulkanite	Roches volcaniques du Hegau
15200517	Heiden-Member	Membre de Heiden
15203586	Heiti- und Rossinière-Formation, undifferenziert	
15203048	Heiti-Formation	Formation de Heiti
15200565	Heliciden-Mergel	Marne à Hélicidés
15203116	Hellstätt-Formation	Formation de Hellstätt
15202079	Helvetischer Kieselkalk	Kieselkalk Helvétique
15202515	Helvetischer Kieselkalk, Basisschiefer	
15202513	Helvetischer Kieselkalk, Oberer Teil	
15202514	Helvetischer Kieselkalk, Unterer Teil	
15200684	Herdern-Streifengneis	
15200044	Herznach-Member	Membre de Herznach
15200339	Heuboden-Äschitannen-Nagelfluh	Poudingue de Heuboden-Äschitannen
15204022	Hierlatz-Kalk	Calcaire de Hierlatz
15200358	Hilfern-Formation	Formation de la Hilfern

GeolCode	Deutsch	Français
15202483	Hinterbalm-Granit	Granite d'Hinterbalm
15200068	Hirnichopf-Member	Membre du Hirnichopf
15200525	Hochalp-Member	Membre de la Hochalp
15200268	Höchegg-Brekzie	Brèche de la Höchegg
15200523	Hochfläschli-Member	Membre de la Hochfläschli
15202070	Hochkugel-Schichten	Couches du Hochkugel
15203020	Hochmatt-Kalkarenit	Calcarénite de la Hochmatt
15202363	Höchst-Flysch	
15202113	Hochstollen-Formation	Formation du Hochstollen
15200501	Hohenolber-Tuffit	Tuffite du Hohenolber
15200655	Hohentengen-Formation	Formation d'Hohentengen
15202022	Hohgant-Sandstein	Grès du Hohgant
15202593	Hohgant-Sandstein, Sandkalk und Kalk	Grès du Hohgant, calcaire gréseux et calcaire
15200315	Höhronen-Nagelfluh	Poudingue des Höhronen
15203091	Holzerhorn-Einheit	Unité du Holzerhorn
15203324	Holzerspitz-Gruppe	
15203325	Holzerspitz-Kalkschiefer	Calcschistes de l'Holzerspitz
15200190	Holzflue-Member	Membre de la Holzflue
15200513	Hombach-Member	Formation du Hombach
15200514	Homberg-Formation	Membre de Homberg
15200178	Homomya-Mergel	Marne à Homomyes
15200529	Honegg-Mergel	Marne de la Honegg
15200299	Horgen-Käpfnach-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce de Horgen-Käpfnach
15205115	Hornblendegabbro der Arolla-Decke	Gabbro à hornblende du Groupe d'Arolla
15206091	Hornblendegneis, undifferenziert	gneiss à hornblende, indifférencié
15200111	Hornbuck-Member	Membre du Hornbuck
15200646	Hornbüel-Melange	Mélange de Hornbüel
15206090	Hornfels, undifferenziert	cornéenne, indifférenciée
15203080	Horngraben-Formation	Formation du Horngraben
15200297	Hörnli-Formation	Formation du Hörnli
15200267	Hörnligipfel-Nagelfluh	Poudingue du Hörnligipfel
15200269	Hörnligubel-Mergel	Marne du Hörnligubel
15200350	Horw-Sandstein	Grès d'Horw
15200292	Hüllistein-Konglomerat	Conglomérat d'Hüllistein
15200066	Humphriesi-Schichten	Couches à Humphriesi
15200490	Humphriesioolith-Subformation	Humphriesioolith-Subformation
15203140	Hundsrügg-Formation	Formation du Hundsrügg
15200531	Hünibach-Nagelfluh	Poudingue de Hünibach
15200177	Hupper	Hupper
15202381	Hurst-Mergel	
15203428	Hyperaugengneis der Monte-Leone-Decke	Hyperaugengneiss de la nappe du Monte Leone
15202308	Iberg-Melange	Mélange d'Iberg
15200007	Ifenthal-Formation	Formation d>Ifenthal
15202508	Ignimbritisches Member (Tscharren)	Ignimbritisches Member (Tscharren)
15202153	Ilanz-Verrucano	Verrucano d'Ilanz
15202502	Ilanz-Verrucano s.s.	Verrucano d'Ilanz s.s.
15200478	Impressamergel-Formation	Impressamergel-Formation
15202122	Inferno-Formation	Formation d'Inferno
15202402	Inferno-Formation, Mittlerer Teil	Formation d'Inferno, partie moyenne

GeolCode	Deutsch	Français
15202401	Inferno-Formation, Oberer Teil	Formation d'Inferno, partie supérieure
15202403	Inferno-Formation, Unterer Teil	Formation d'Inferno, partie inférieure
15206016	Informelle Zuordnung	
15203282	Infrabrèche-Melange	Mélange infra-brèche
15202307	Infrapräalpines Melange	Mélange Infrapréalpin
15202195	Innertkirchen-Migmatit	Migmatite d'Innertkirchen
15202531	Innertkirchen-Migmatit, permisch verwittert	Migmatite d'Innertkirchen, à altération permienne
15202573	Innertkirchen-Migmatit: Marmor	Migmatite d'Innertkirchen: marbre
15202168	Intschi-Formation	Formation d'Intschi
15203034	Intyamon-Formation	Formation de l'Intyamon
15202311	Isentobel-Komplex	Complexe de l'Isentobel
15202521	Iserin-Flysch	
15205134	Ivrea Mafischer Komplex	Complexe Mafique d'Ivrée
15202424	Javrex-Formation	Formation du Javrex
15200399	Jensberg-Schichten	Couches du Jensberg
15203215	Jes-Formation	Formation de la Jes
15202015	Jochstock-Konglomerat	Conglomérat du Jochstock
15202432	Jogne-Formation	Formation de la Jogne
15200360	Jordisboden-Mergel	Marne du Jordisboden
15206010	Jorio-Tonalit	
15202438	Joux-Galez-Member	Membre de Joux Galez
15203102	Joux-Verte-Formation	Formation de la Joux Verte
15204124	Julier-Granodiorit	Granodiorite du Julier
15200226	Jüngere Flussablagerungen	Jüngere Flussablagerungen (Fm. de Weiach)
15200302	Jura-Nagelfluh	Juranagelfluh (OSM-J)
15202298	Jura des Helvetikums	Jurassique de l'Helvétique
15200162	Jura des Juragebirges	Jurassique du Jura
15200575	Jurensismergel-Formation	
15200139	Kaiseraugst-Formation	Formation de Kaiseraugst
15200211	Kaisten-Bank	Banc de Kaisten
15200408	Kalchstätten-Formation	Formation de Kalchstätten
15205102	Kalk der Dolin-Gruppe	Calcaire du Groupe du Dolin
15204134	kalkalkalische Intrusiva des Ostalpins	roches intrusives calc-alcalines de l'Austroalpin
15203207	Kalkberg-Gruppe	Groupe du Kalkberg
15202451	Kalkiger Mines-Lias	Lias des Mines calcaire
15203581	Kalkiger Tonschiefer der Grava-Decke	Schiste argilo-calcaire de la nappe de la Grava
15206101	Kalkmarmor, undifferenziert	marbre calcaire, indifférencié
15200536	Kalksandstein-Serie	Kalksandstein-Serie
15203455	Kalkschiefer der Fäldbach-Serie	Calcschistes de la Série du Fäldbach
15206104	Kalkschiefer, undifferenziert	calcschiste, indifférencié
15205054	Kalkschieferzone	Kalkschieferzone (Fm. de Meride)
15206052	Kalksilikatfels	roche calcsilicatée
15206108	Kalkstein, undifferenziert	calcaire, indifférencié
15200530	Kaltbach-Nagelfluh	Poudingue du Kaltbach
15200647	Kalter-Wangen-Formation	Formation du Kalter Wangen
15202054	Kamm-Bank	Banc du Kamm
15200544	Kännelegg-Nagelfluh	Poudingue de la Kännelegg
15206056	Känozoikum, undifferenziert	Cénozoïque, indifférencié

GeolCode	Deutsch	Français
15202491	Kapfen-Formation	Formation de Kapfen
15202492	Kapfen-Sandstein	Grès de Kapfen
15200509	Käpfnach-Formation	Formation de Käpfnach
15203473	Karbon der Maggia-Decke	Carbonifère de la nappe de la Maggia
15203348	Karbon der Zone-Houillère	Carbonifère de la Zone Houillère
15206080	Karbon, undifferenziert	Carbonifère, indifférencié
15200644	Karbonatreiche Molasse	Karbonatreiche Molasse
15200645	Karbonatreiche Molasse: Kalk-Dolomit-Nagelfluh	Karbonatreiche Molasse: Kalk-Dolomit-Nagelfluh
15200147	Karneol-Horizont	Karneol-Horizont (Fm. du Dinkelberg)
15203527	Karpatischer Keuper	Karpatischer Keuper
15202147	Kärpf-Formation	Formation du Kärpf
15202493	Kärpfgipfel-Sernifit	Sernifite du Kärpfgipfel
15202148	Karrenstock-Formation	Formation du Karrenstock
15204118	Kesch-Augengneis	Gneiss oeilé du Piz Kesch
15200125	Keuper	Groupe du Keuper
15200134	Kienberg-Member	Membre de Kienberg
15202364	Kiental-Melange	
15200413	Kirchberg-Formation	Formation de Kirchberg
15202292	Kistenstöckli-Member	Membre du Kistenstöckli
15202062	Klaus-Bank	Banc de Klaus
15202296	Kleintal-Konglomerat	Conglomérat du Kleintal
15200234	Klemmbach-Granit	Granite du Klemmbach
15200126	Klettgau-Formation	Formation du Klettgau
15202028	Klimsenhorn-Formation	Formation du Klimsenhorn
15200120	Klingnau-Formation	Formation de Klingnau
15203562	Klippen-Flysch	Klippen-Flysch
15203171	Klus-Formation	Formation de la Klus
15203090	Klus-Konglomerat	Conglomérat de la Klus
15200518	Klusbach-Member	Membre du Klusbach
15200108	Knollen-Bank	Knollen-Bank (Fm. de Villigen)
15203065	Knollenargovien	Knollenargovien
15200121	Knorri-Ton	Argile à Knorri
15200229	Kohle-Serie	Kohle-Serie (Fm. de Weiach)
15206064	Konglomerat, undifferenziert	conglomérat, indifférencié
15203376	Konglomeratgneis (Terri)	Konglomeratgneis (Terri)
15206109	Konglomeratgneis, undifferenziert	gneiss conglomératique, indifférencié
15204024	Kössen-Formation	Formation de Kössen
15202047	Kreide des Helvetikums	Crétacé de l'Helvétique
15200161	Kreide des Juragebirges	Crétacé du Jura
15204089	Kreide des Ostalpins	
15205072	Kreide des Südalpins	
15206028	Kreide, undifferenziert	Crétacé, indifférencié
15200681	Kreuzlingen-Granit	
15200273	Krinau-Schichten	Couches de Krinau
15203400	Kristallin der Berisal-Decke	Socle cristallin de la nappe de Berisal
15205127	Kristallin der Margna-Sella	socle cristallin de la nappe de la Margna-Sella
15203320	Kristallin der Monte-Leone-Decke	Socle cristallin de la nappe du Monte Leone

GeolCode	Deutsch	Français
15200616	Kristallin der Nordschweiz	
15203448	Kristallin der Portjengrat-Decke	Socle cristallin de la nappe du Protjengrat
15203433	Kristallin der Ruginenta-Decke	Socle cristallin de la nappe de Ruginenta
15203402	Kristallin der Ruitor-Decke	Socle cristallin de la nappe du Ruitor
15203405	Kristallin des Briançonnais	Socle cristallin du Briançonnais
15202466	Kristallin des Helvetikums	Socle cristallin de l'Helvétique
15204091	Kristallin des Ostalpins	
15205078	Kristallin des Südalpins	
15206031	Kristallingestein, undifferenziert	roche cristalline, indifférenciée
15200316	Kronberg-Nagelfluh	Poudingue du Kronberg
15200526	Krummenau-Member	Membre de Krummenau
15200424	Krustenkalk	Calcaire concrétionné (USM)
15202027	Küblibad-Member	Membre du Küblibad
15203271	Kumpli-Schichten	Couches de la Kumpli
15200288	Küsnacht-Bentonit	Bentonite de Küsnacht
15200109	Küssaburg-Member	Membre de la Küssaburg
15200449	La-Charrue-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce de la Charrue
15200342	La-Chaux-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce de La Chaux
15203398	La-Dotse-Albitkalk	Calcaire albitisé de la Dotse
15200027	La-May-Member	Membre de la May
15200438	La-Presta-Mergel	Argile de la Presta
15204113	La-Rösa-Orthogneis	Orthogneiss de la Rösa
15200665	La-Vaux-Bank	
15200448	La-Verrerie-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce de la Verrerie
15202213	Lac-Cornu-Eklogit	Éclogite du Lac Cornu
15203395	Lacerandes-Augengneis	Gneiss oeilé des Lacerandes
15200474	Lacunosamergel-Formation	Lacunosamergel-Formation
15203367	Lagensandkalk	Lagensandkalk
15203483	Lago-Scuro-Formation	Formation du Lago Scuro
15202234	Laiets-Gneiskomplex	Complexe gneissique des Laiets
15202170	Lakustrisches Member	Membre lacustre (Fm. du Bifertengrätli)
15203244	Lamperehubel-Sandstein	Grès du Lamperehubel
15200456	Landaize-Kalk	Calcaire de Landaize
15204058	Landwasser-Member	Membre de la Landwasser
15203588	Langel- und Col-de-Cordon-Member, undifferenziert	
15203239	Langel-Member	Membre de Langel
15203578	Langel-Member der Zentralschweizer Klippen	Membre de Langel des klippes de Suisse centrale
15203328	Langenegg-Formation	
15203007	Langy-Member	Membre de Langy
15202587	Laubersmad-Flysch	Flysch du Laubersmad
15200395	Laufen-Juranagelfluh	Juranagelfluh de Laufen
15200191	Laufen-Member	Membre de Laufen
15200249	Laufenburg-Gneiskomplex	Complexe gneissique de Laufenburg
15203232	Lavagna-Formation	Formation de Lavagna
15204093	Lavatèra-Brekzie	
15204126	Lavinèr-Brekzie	Brèche du Piz Lavinèr
15202286	Lavtina-Sandstein	Grès de Lavtina
15200671	Le-Coin-Formation	
15200623	Le-Locle-Formation	

GeolCode	Deutsch	Français
15200624	Le-Verger-Member	
15203430	Lebendun-Gneis, arkosisch	Gneiss du Lebendun, arkosique
15203431	Lebendun-Gneis, konglomeratisch	Gneiss du Lebendun, conglomératique
15203318	Lebendun-Gneiskomplex	Complexe gneissique du Lebendun
15204003	Lech-Formation	Formation de Lech
15203557	Legiuna-Gneis	Gneiss de Legiuna
15202422	Leiboden-Mergel	Marne du Leiboden
15200282	Leimbach-Bentonit	Bentonite de Leimbach
15203155	Leimern-Kalk	Calcaire de la Leimern
15203574	Leimern-Schichten	Couches de la Leimern
15202421	Leist-Mergel	Marne du Leist
15200240	Lenzkirch-Steina-Granit	Granite de Lenzkirch-Steina
15200572	Les-Bayards-Juranagelfluh	Gompholite des Bayards
15203098	Lessus-Member	Membre du Lessus
15200107	Letzi-Member	Membre du Letzi
15200538	Leuenfall-Nagelfluh	Poudingue du Leuenfall
15203427	Leukogneis der Monte-Leone-Decke	Leucogneiss de la nappe du Monte Leone
15200464	Leutschenberg-Member	Membre du Leutschenberg
15203551	Leventina-D.: Amphibolit	Leventina-D.: Amphibolit
15203548	Leventina-D.: Kalksilikatfels	Leventina-D.: Kalksilikatfels
15203549	Leventina-D.: Leukogneis	Leventina-D.: Leukogneis
15203550	Leventina-D.: Paragneis	Leventina-D.: Paragneis
15202273	Leventina-Gneis	Gneiss de la Leventina
15203546	Leventina-Gneis: oberer Teil	Gneiss de la Leventina: partie supérieure
15203547	Leventina-Gneis: unterer Teil	Gneiss de la Leventina: partie inférieure
15203010	Leyderry-Member	Membre de la Leyderry
15203251	Lias-Kalk (Grava)	Gryphäenkalk
15203275	Lias der Klippen-Decke	Lias de la nappe des Préalpes Médiannes
15202120	Lias des Helvetikums	Lias de l'Helvétique
15200056	Lias des Juragebirges	Lias du Jura
15204090	Lias des Ostalpins	
15205075	Lias des Südalpins	
15206025	Lias, undifferenziert	Lias, indifférencié
15200296	Lichtensteig-Schichten	Formation de Lichtensteig
15202081	Lidernen-Member	Membre de la Lidernen
15203149	Liechtenstein-Flysch	Flysch du Liechtenstein
15200133	Liedertswil-Member	Membre de Liedertswil
15200471	Liegende-Bankkalke-Formation	Liegende-Bankkalke-Formation
15200637	Lienegg-Formation	Formation du Lienegg
15200040	Liesberg-Member	Membre de Liesberg
15200619	Limnischer Horizont (OMM-I)	Horizon limnique (OMM-I)
15200431	Limnischer Horizont (OMM-II)	Horizon limnique (OMM-II)
15200680	Lindau-Granit	
15203197	Lirec-Formation	Formation de Lirec
15206020	Lithologische Einheit, undifferenziert	
15203518	Lizun-Grünschiefer	Schistes verts du Lizun
15202411	Lochegg-Brekzie	Brèche de la Lochegg
15200476	Lochen-Subformation	Lochen-Subformation

GeolCode	Deutsch	Français
15206018	Lochsiten-Kalk	
15203313	Lodano-Gneis	
15202218	Lognan-Orthogneis	Orthogneiss de Lognan
15205033	Lombardische Radiolarit-Gruppe	Groupe de la Radiolarite Lombarde
15200590	Loorenkopf-Nagelfluh	
15203488	Loranco-Amphibolit	Amphibolite de Loranco
15200532	Losenegg-Formation	Formation de la Losenegg
15205093	Losone-Schiefer	
15202520	Lotharingien-Sandstein	
15202200	Lötschental-Gneiskomplex	Complexe gneissique du Lötschental
15202560	Lötschental-Gneiskomplex: Chloritschiefer	Complexe gneissique du Lötschental: schiste à chlorite
15202559	Lötschental-Gneiskomplex: migmatitischer Biotitgneis	Complexe gneissique du Lötschental: gneiss à biotite migmatitique
15202558	Lötschental-Gneiskomplex: Muskovitgneis	Complexe gneissique du Lötschental: gneiss à muscovite
15205011	Lucino-Konglomerat	Conglomérat de Lucino
15203081	Lückengraben-Formation	Formation du Lückengraben
15203374	Lugnez-Schiefer	Schistes du Val Lumnezia
15202211	Luisin-Orthogneis	Orthogneiss du Luisin
15202068	Luitere-Bank	Banc de la Luitere
15200312	Luzern-Formation	Formation de Lucerne
15202448	Maasplanggstock-Metaandesit	Méta-andésite du Maasplanggstock
15205043	Macchia Vecchia	Macchia Vecchia
15200482	Macrocephalenoolith-Subformation	Macrocephalenoolith-Subformation
15203385	Macugnaga-Augengneis	Gneiss oillé de Macugnaga
15200199	Maeandrina-Schichten	Couches à Maeandrina
15203552	Maggia-D.: Amphibolit	Maggia-D.: Amphibolit
15203476	Maggia-D.: Paragneis	Maggia-D.: Paragneis
15205092	Maia-Metagabbro	
15205032	Maiolica Lombarda	Maiolica Lombarda
15203341	Malenco-Serpentinit	
15203269	Malm der Klippen-Decke	Malm de la nappe des Préalpes Médiannes
15202096	Malm des Helvetikums	Malm de l'Helvétique
15200012	Malm des Juragebirges	Malm du Jura
15204088	Malm des Ostalpins	
15205073	Malm des Südalpins	
15206027	Malm, undifferenziert	Malm, indifférencié
15202538	Malmbrekzie	Brèche du Malm
15203064	Malmkalk	Malmkalk
15205016	Malnate-Sandstein	Grès de Malnate
15204099	Maloja-Gneiskomplex	Complexe gneissique du Maloja
15204098	Maloja-Orthogneis	
15202294	Malor-Member	Membre du Malor
15200232	Malsburg-Granit	Granite de Malsburg
15200239	Mambach-Granit	Granite de Mambach
15206053	Mamor, undifferenziert	marbre, indifférencié
15203133	Manche-Formation	Formation de la Manche
15205070	Manno-Formation	Formation de Manno
15203494	Maran-Brekzie	Brèche de Maran
15200558	Marbach-Member	Membre de Marbach

GeolCode	Deutsch	Français
15202151	Mären-Formation	Formation de la Mären(egg)
15205126	Marinelli-Formation	Formation de Marinelli
15203158	Marmontains-Schichten	Formation des Marmontains
15203410	Marmor der Tsaté-Decke	Marbre de la nappe du Tsaté
15205121	Marmor der Valpelline-Gruppe	Marbre du Groupe de Valpelline
15203418	Marmor der Zermatt-Saas-Decke	Marbre de la nappe de Zermatt-Saas
15200356	Marnes gris-souris	Marnes gris-souris
15202281	Martinsmad-Formation	Formation de Martinsmad
15202331	Massa-Gneiskomplex	Complexe gneissique de la Massa
15203485	Massari-Formation	Formation du (Pizzo) Massari
15200546	Mathod-Sandstein	Grès de Mathod
15203317	Matorello-Gneis	
15203188	Matse-Member	Membre de la Matse
15202006	Matt-Formation	Formation de Matt
15202362	Mättental-Melange	
15205096	Matterhorn-Gabbro	
15203100	Mattes-Melange	Mélange des Mattes
15202034	Mattgrat-Member	Membre du Mattgrat
15200345	Matzendorf-Süswasserkalk	Calcaire d'eau douce de Matzendorf
15202226	Medel-Granit	Granite de Medel
15203355	Medola-Quarzit	Quartzite du Mèdola
15200366	Meeressand	Meeressand
15202374	Meierhof-Phyllit	
15200294	Meilen-Kalk	Calcaire de Meilen
15200507	Meilen-Schichten	Couches de Meilen
15202285	Meilleret-Formation	Formation du Meilleret
15202523	Meilleret-Formation, Arkose	
15202522	Meilleret-Formation, Calcaires organo-détritiques	
15202524	Meilleret-Formation, Conglomérat basal	
15200416	Meinisberg-Muschelsandstein	Grès coquillier de Meinisberg
15206005	Melirola-Augengneis	
15202584	Mels- und Röti-Formation, undifferenziert	Formations de Mels et de Röti, indifférenciées
15202141	Mels-Formation	Formation de Mels
15200454	Mergel- und Kalkzone (MKZ)	Zone marneuses et calcaire (MKZ)
15200184	Mergelkalk-Zone	Zone marno-calcaire (Fm. du Grand Essert)
15206118	Mergelstein, undifferenziert	
15203298	Mergoscia-Gneis	
15205053	Meride-Formation	Formation de Meride
15206034	Mesozoikum, undifferenziert	Mésozoïque, indifférencié
15205112	Metabasit der Arolla-Gruppe	Métaroché basique du Groupe d'Arolla
15205113	Metabasit der Arolla-Gruppe, mylonitisch	Métaroché basique du Groupe d'Arolla, mylonitique
15205111	Metagranitoide der Arolla-Gruppe	Métagranitoïde du Groupe d'Arolla
15203193	Métailler-Formation	Formation du Métailler
15203411	Metaradiolarit der Tsaté-Decke	Métaradiolarite de la nappe du Tsaté
15203492	Metasedimente der Arosa-Decke	Métasédiments de la nappe d'Arosa
15203502	Metasedimente der Avers-Decke	Métasédiments de la nappe de l'Avers

GeolCode	Deutsch	Français
15203496	Metasedimente der Platta-Decke	Métasédiments de la nappe du Platta
15203409	Metasedimente der Tsaté-Decke	Métasédiments de la nappe du Tsaté
15203412	Metasedimente der Zermatt-Saas-Decke	Métasédiments de la nappe de Zermatt-Saas
15204042	Mezdi-Member	Membre du (Piz) Mezdi
15203439	Mezzalama-Granit	Granite de Mezzalama
15204017	Mezzaun-Member	Membre du (Piz) Mezzaun
15203274	Mieussy-Member	Membre de Mieussy
15202205	Miéville-Mylonit	Mylonite de Miéville
15202259	Migmatit der Ausserberg-Avat-Zone	Migmatite de la zone d'Ausserberg-Avat
15202269	Migmatit der Ausserbinn-Piz-Cavel-Zone	Migmatite de la zone d'Ausserbinn-Piz Cavel
15205122	Migmatit der Valpelline-Gruppe	Migmatite du Groupe de Valpelline
15206086	Migmatit, undifferenziert	migmatite, indifférenciée
15206061	Mikrodiorit, undifferenziert	microdiorite, indifférenciée
15206044	Mikrogranit	microgranite
15206043	Mineralisierter Gang	filon minéralisé
15204046	Mingèr-Dolomit	Dolomie du Val Mingèr
15204045	Mingèr-Formation	Formation du Val Mingèr
15203505	Minschun-Brekzie	Brèche du Minschun
15203465	Minugrat-Eklogit	Éclogite du Minugrat
15204026	Mitgel-Member	Membre du (Piz) Mitgel
15202159	Mittagflue-Granit	Granite de la Mittagflue
15203577	Mittellias der Klippen-Decke	Lias moyen des Préalpes
15202332	Mittelvariszische Intrusiva des Aiguilles-Rouges-Massivs	Roches plutoniques éo-varisques du massif des Aiguilles Rouges
15200562	Mittlere Juranagelfluh	Mittlere Juranagelfluh
15203129	Mocausa-Nagelfluh	Poudingue de la Mocausa
15200254	Molasse	Molasse
15200337	Molasse à Charbon	Molasse à Charbon
15200332	Molasse Grise de Lausanne	Molasse Grise de Lausanne
15200338	Molasse Rouge	Molasse Rouge
15200545	Molasse Rouge des Jurasüdfusses	Molasse Rouge du Pied-du-Jura
15200549	Molasse Rouge von Monthey	Molasse Rouge de Monthey
15200548	Molasse Rouge von Vevey	Molasse Rouge de Vevey
15203039	Molésen-Formation	Formation du Molésen
15200420	Molière-Muschelsandstein	Grès coquillier de la Molière
15205041	Molino-Member	Membre du Molino
15202117	Mols-Member	Membre de Mols
15205040	Moltrasio-Formation	Formation de Moltrasio
15204082	Mönchalp-Augengneis	Gneiss oillé de la Mönchalp
15203462	Moncucco-Peridotit	Péridotite du Moncucco
15203191	Mondra-Member	Membre de la Mondra
15202216	Mont-Blanc-Granit	Granite du Mont Blanc
15205005	Mont-Collon-Komplex	Complexe du Mont Collon
15203415	Mont-des-Ritzes-Metabasalt	Métabasalte du Mont des Ritzes
15202126	Mont-Joly-Formation	Formation du Mont Joly
15205086	Mont-Morion-Granit	
15203396	Mont-Mort-Metapelit	Métagélites du Mont Mort
15200318	Mont-Pèlerin-Nagelfluh	Poudingue du Mont Pèlerin
15203196	Mont-Rogneux-Metagranit	Métagranite du Mont Rogneux

GeolCode	Deutsch	Français
15200083	Mont-Terri-Member	Membre du Mont Terri
15200586	Montauban-Mergel	
15200587	Montauban-Sandstein	
15200386	Montchaibeux-Member	Membre du Montchaibeux
15200653	Montcherand-Member	Membre de Montcherand
15206008	Monte-Bassetta-Quarzdiorit	
15203299	Monte-Rosa-Gneis	
15203440	Monte-Rosa-Orthogneis, grobkörnig	Orthogneiss du Mont Rose, à grain grossier
15203453	Monte-Rosa-Orthogneis, mittelkörnig	Orthogneiss du Mont Rose, à grain moyen
15203442	Monte-Rosa-Orthogneis, mylonitisch	Orthogneiss du Mont Rose, mylonitique
15206013	Monte-Rosso-Mikrogranit	
15200419	Montécu-Schichten	Couches de Montécu
15202206	Montées-Pélissiers-Granit	Granite des Montées-Pélissiers
15202217	Montenvers-Granit	Granite du Montenvers
15202123	Monts-Rosset-Formation	Formation des Monts Rosset
15204047	Mora-Member	Membre du Val Mora
15205038	Morbio-Formation	Formation de Morbio
15202480	Morcles-Mikrogranit	Microgranite de Morcles
15200588	Mornex-Nagelfluh	
15200664	Morteau-Bänke	
15200669	Morteau-Mergel	
15204116	Morteratsch-Serpentinit	Serpentine du Morteratsch
15200442	Mortier-Mergel	Marne du Mortier
15200119	Moutier-Korallenkalk	Calcaire à coraux de Moutier
15200059	Movelier-Schichten	Couches de Movelier
15200618	Mümliswil-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce de Mümliswil
15200236	Münsterhalden-Granit	Granite des Münsterhalden
15202180	Munt-Dado-Granit	Granite du Munt Dado
15202290	Muot-da-Rubi-Formation	Formation du Muot da Rubi
15200493	Murchisonaeoolith-Formation	Murchisonaeoolith-Formation
15203343	Muretto-Quarzit	
15203013	Murgaz-Kalk	Calcaire de Murgaz
15202324	Murgtal-Formation	Formation du Murgtal
15200248	Murgtal-Gneiskomplex	Complexe gneissique du Murgtal
15202044	Mürren-Brekzie	Brèche de Mürren
15204031	Murtèr-Plattenkalk	Calcaire plaqueté du (Piz) Murtèr
15204032	Murteret-Dolomit	Dolomie du Murteret
15202101	Mürtschen-Member	Membre de Mürtschen
15204037	Müschauns-Dolomit	Dolomie du (Val) Müschauns
15200129	Muschelkalk	Groupe du Muschelkalk
15200391	Muschelsandstein	Zone du grès coquillier (OMM)
15205124	Musella-Granit	Granite de Musella
15203073	Musenalp-Member	Membre de la Musenalp
15200078	Müsenegg-Bank	Banc de la Müsenegg
15200181	Mussel-Member	Membre de Mussel
15205119	Mylonit der Valpelline-Gruppe	Mylonite du Groupe de Valpelline
15206051	Mylonit, undifferenziert	mylonite, indifférenciée
15203067	Mythen-Kieselkalk	Calcaire siliceux des Mythen
15203088	Mytilus-Schichten	Couches à Mytilus
15204092	Nair-Porphyröid	
15200258	Napf-Formation	Formation du Napf

GeolCode	Deutsch	Français
15200622	Napf-Formation, distale Fazies	
15200621	Napf-Formation, proximale Fazies	
15203486	Naret-Formation	Formation du Narèt
15200148	Narlay-Formation	Formation de Narlay
15202237	Nelva-Gneiskomplex	Complexe gneissique de Nelva
15203063	Neokom	Neokom
15200649	Netzbachtal-Nagelfluh	Poudingue du Netzbachtal
15202020	Niederhorn-Formation	Formation du Niederhorn
15202060	Niederi-Schichten	Couches de la Niederi
15200401	Niedermatt-Formation	Formation de Niedermatt
15203001	Niesen-Flysch	Flysch du Niesen
15203004	Niesenkulm-Formation	Formation du Niesenkulm
15203205	Nisellas-Gruppe	Groupe de Nisellas
15203176	Nolla-Kalkschiefer	Calcaire de la Nolla
15203209	Nolla-Kristallin	Socle cristallin du Nolla
15203177	Nolla-Tonschiefer	Argillite de la Nolla
15203579	Nolla-Tonschiefer: Quarzsandstein	Schistes argileux de la Nolla: grès quartzitique
15202005	Nordhelvetische Flysch-Gruppe	Groupe du Flysch nord-helvétique
15202542	Nordhelvetische Flysch-Gruppe, vorw. schiefriger Tonstein	Formations d'Elm et de Matt: argillite schisteuse
15203252	Nordpenninische Trias	Trias nord-pennique
15203456	Nordpenninischer Dogger	Dogger nord-pennique
15203457	Nordpenninischer Lias	Lias nord-pennique
15206002	Novate-Intrusiva	Intrusion de Novate
15202369	Nufenen-Granatschiefer	
15202367	Nufenen-Knotenschiefer	
15202368	Nufenen-Sandstein	
15200578	Numismalismergel-Formation	
15202257	Oberaar-Furka-Zone	zone de l'Oberaar-Furka
15203164	Oberäpli-Formation	Formation de l'Oberäpli
15200331	Oberaquitane Mergelzone	Oberaquitane Mergelzone
15200430	Oberdorf-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce d'Oberdorf
15200472	Obere-Felsenkalke-Formation	Obere-Felsenkalke-Formation
15200061	Obere Acuminata-Schichten	Couches à Acuminata supérieures
15203104	Obere Brekzie	Brèche Supérieure
15200429	Obere bunte Molasse	Molasse bariolée supérieure
15202282	Obere Flyschabfolge (Sardona)	Obere Flyschabfolge (Sardona)
15200412	Obere Grenznagelfluh	Obere Grenznagelfluh (Fm. de Saint-Gall)
15203246	Obere Kalk- und Tonschiefer der Zone Piz Terri - Lunschana	Obere Kalk- und Tonschiefer (Grava/Tomül)
15200307	Obere Meeresmolasse (OMM)	Molasse marine supérieure (OMM)
15200060	Obere Oolithische Serie (Grande Oolithe)	Série oolitique supérieure (Grande Oolithe)
15203240	Obere Rauwacke der Klippen-Decke	Cornieule Supérieure
15202534	Obere Sandsteine (Spirstock)	Obere Sandsteine (Spirstock)
15203105	Obere Schiefer (Schistes Ardoisiers)	Schistes Ardoisiers
15200136	Obere Sufatzzone	Obere Sufatzzone (Fm. de Zeglingen)
15200255	Obere Süsswassermolasse (OSM)	Molasse d'eau douce supérieure (OSM)
15203120	Obere Tonsteinschichten	Obere Tonsteinschichten (Flysch des Schlieren)
15203470	Oberems-Albitgneis	Gneiss albitique d'Oberems

GeolCode	Deutsch	Français
15205099	Oberer Meride-Kalk	Partie supérieure du Calcaire de Meride
15202302	Oberer Quintner Kalk	«Oberer Quinten-Kalk»
15202599	Oberer Quintner Kalk: Korallenkalk	Oberer Quintner Kalk: calcaire à coraux
15202600	Oberer Quintner Kalk: Unterer Kalk	Oberer Quintner Kalk: Unterer Kalk
15200217	Oberer Schuttfächer	Oberer Schuttfächer (Fm. de Weitenau)
15200380	Oberer Teil des Hauptrogensteins	Partie supérieure du Hauptrogenstein
15200015	Oberer Virgula-Mergel	Marnes à Virgula supérieures
15200475	Oberjura-Massenkalk-Formation	Oberjura-Massenkalk-Formation
15202352	Oberstafel-Gneis	Gneiss d'Oberstafel
15203078	Obflue-Formation	Formation de la Obflue
15203201	Obrist-Gruppe	Groupe de l'Obrist
15200579	Obtususton-Formation	
15200303	Oehningien des Juragebirges	Oehningien du Jura
15200346	Oensingen-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce d'Oensingen
15202201	Ofenhorn-Stampfhorn-Gneiskomplex	Complexe gneissique de l'Ofenhorn-Stampfhorn
15202580	Ofenhorn-Stampfhorn-Gneiskomplex: aplitischer Granit	Complexe gneissique de l'Ofenhorn-Stampfhorn: granite aplitique
15202563	Ofenhorn-Stampfhorn-Gneiskomplex: Biotitgneis	Complexe gneissique de l'Ofenhorn-Stampfhorn: gneiss à biotite
15202561	Ofenhorn-Stampfhorn-Gneiskomplex: gebänderter Biotit-Plagioklasgneis	Complexe gneissique de l'Ofenhorn-Stampfhorn: gneiss rubané à plagioclase et biotite
15202562	Ofenhorn-Stampfhorn-Gneiskomplex: Migmatit	Complexe gneissique de l'Ofenhorn-Stampfhorn: migmatite
15202579	Ofenhorn-Stampfhorn-Gneiskomplex: mit Schollenamphibolit	Complexe gneissique de l'Ofenhorn-Stampfhorn: avec amphibolite à blocs
15202564	Ofenhorn-Stampfhorn-Gneiskomplex: Orthogneis	Complexe gneissique de l'Ofenhorn-Stampfhorn: orthogneiss
15202581	Ofenhorn-Stampfhorn-Gneiskomplex: Schollenamphibolit	Complexe gneissique de l'Ofenhorn-Stampfhorn: amphibolite à blocs
15202582	Ofenhorn-Stampfhorn-Gneiskomplex: Ultramafit	Complexe gneissique de l'Ofenhorn-Stampfhorn: roche ultramafique
15200503	Öhningen-Formation	Formation d'Öhningen
15200504	Öhningen-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce d'Öhningen
15200272	Öhningen-Zone im Hörnligebiet	Zone d'Öhningen de la région du Hörnli
15202091	Öhrli-Formation	Formation de l'Öhrli
15202527	Öhrli-Formation, von Siderolithikum durchsetzt	Formation de l'Öhrli, à infiltrations de Siderolithique
15200638	Öligraben-Formation	Formation de l'Öligraben
15200192	Olten-Member	Membre d'Olten
15200553	Oltingue-Kalkarenit	Calcarénite d'Oltingue
15200311	OMM-I	OMM-I
15200308	OMM-II	OMM-II

GeolCode	Deutsch	Français
15200567	OMM-J	OMM-J
15200028	Oolithe-Rousse-Member	Membre de l'Oolithe rousse
15200010	Opalinus-Ton	Argile à Opalinus
15206059	Ophikalzit, undifferenziert	ophicalcite, indifférenciée
15203424	Ophiolith der Antrona-Decke	Ophiolite de la nappe d'Antrona
15203236	Ophiolith der Arosa-Zone	Ophiolite de la zone d'Arosa
15203503	Ophiolith der Avers-Decke	Ophiolite de la nappe de l'Avers
15203500	Ophiolith der Platta-Decke	Ophiolite de la nappe du Platta
15203491	Ophiolith der Ramosch-Zone	Ophiolite de la zone de Ramosch
15203414	Ophiolith der Tsaté-Decke	Ophiolite de la nappe du Tsaté
15203422	Ophiolith der Zermatt-Saas-Decke	Ophiolite de la nappe de Zermatt-Saas
15200423	Orbe-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce d'Orbe
15200140	Orbicularis-Mergel	Marne à Orbicularis
15200479	Ornatenton-Formation	Ornatenton-Formation
15205006	Orthogneis der Arolla-Gruppe	orthogneiss du Groupe d'Arolla
15205107	Orthogneis der Arolla-Gruppe, augig	Orthogneiss du Groupe d'Arolla, oëillé
15205106	Orthogneis der Arolla-Gruppe, leukokrat	Orthogneiss du Groupe d'Arolla, leucocrate
15205108	Orthogneis der Arolla-Gruppe, mylonitisch	Orthogneiss du Groupe d'Arolla, mylonitique
15202274	Orthogneis der Lukmanier-Decke	Orthogneiss de la nappe du Lukmanier
15203426	Orthogneis der Monte-Leone-Decke	Orthogneiss de la nappe du Monte Leone
15203449	Orthogneis der Portjengrat-Decke	Orthogneiss de la nappe du Portjengrat
15205131	Orthogneis der Sesia-Decke	orthogneiss de la nappe de Sesia
15206076	Orthogneis, undifferenziert	orthogneiss, indifférencié
15200295	OSM-I	OSM-I
15200262	OSM-II	OSM-II
15200300	OSM-J	OSM-J
15203268	Oudiou-Formation	Formation d'Oudiou
15202012	Paläogen des Helvetikums	Paléogène de l'Helvétique
15206055	Paläozoikum, undifferenziert	Paléozoïque, indifférencié
15202092	Palfris-Formation	Formation de Palfris
15202382	Palis-Member	
15203233	Palombini-Formation	Formation à Palombini
15203218	Panier-Formation	Formation de Panier
15202351	Paradis-Gneiskomplex	Complexe gneissique du (Piz) Paradis
15202261	Paragneis der Ausserberg-Avat-Zone	Paragneiss de la zone d'Ausserberg-Avat
15202270	Paragneis der Ausserbinn-Piz-Cavel-Zone	Paragneiss de la zone d'Ausserbinn-Piz Cavel
15202275	Paragneis der Lukmanier-Decke	Paragneiss de la nappe du Lukmanier
15203429	Paragneis der Monte-Leone-Decke	Paragneiss de la nappe du Monte Leone
15203443	Paragneis der Monte-Rosa-Decke	Paragneiss de la nappe du Mont Rose
15203435	Paragneis der Ruginenta-Decke	Paragneiss de la nappe de Ruginenta

GeolCode	Deutsch	Français
15206077	Paragneis, undifferenziert	paragneiss, indifférencié
15205117	Paragneiss der Arolla-Gruppe	Paragneiss du Groupe d'Arolla
15204052	Parai-Alba-Member	Membre de la Parai Alba
15204139	Parait-Chavagl-Granit	Granite du Parait Chavagl
15202486	Pardatschas-Granit	Granite du (Piz) Pardatschas
15200202	Parkinsoni-Schichten	Couches à Parkinsoni
15200487	Parkinsonioolith-Subformation	Parkinsonioolith-Subformation
15203307	Parnegl-Formation	
15204050	Partnach-Formation	Formation de la Partnach
15203482	Passo-di-Cristallina-Zone	zone du Passo di Cristallina
15200673	Passwang- bis Ifenthal-Formation, undifferenziert	
15200009	Passwang-Formation	Formation du Passwang
15200195	Pecten-Bank	Banc à Pecten (Fm. de Wildegg)
15206040	Pegmatit	pegmatite
15202439	Pereyres-Formation	Formation de la Pereyre
15206001	Periadriatische Vulkanite	roches volcaniques cénozoïques péri-adriatiques
15206096	Peridotit, undifferenziert	péridotite, indifférencié
15203472	Perm der Maggia-Decke	Permien de la nappe de la Maggia
15202504	Perm der Tavetsch-Decke (Val Acla Mulin)	Permien de la nappe du Tavetsch (Val Acla Mulin)
15203386	Perm der Zone-Houillère	Permien de la Zone Houillère
15203389	Perm der Zone-Houillère, konglomeratisch	Permien conglomératique de la Zone Houillère
15203387	Perm der Zone-Houillère, quarzschiefrig	Permien quarzoschisteux de la Zone Houillère
15206100	Perm, undifferenziert	Permien, indifférencié
15202255	Permisch verwittertes Kristallin	Cristallin à altération permienne
15202254	Permische Sedimente der Illanz-Zone	Sédiments permien de la zone d'Illanz
15205065	Permische Vulkanite	Roches volcanique permienne du Sudalpin
15203471	Permo-Karbon der Maggia-Decke	Permo-Carbonifère de la nappe de la Maggia
15200221	Permo-Karbon der Nordschweiz	Permo-Carbonifère du NW de la Suisse
15203406	Permo-Karbon der Ruitor-Decke	Permo-Carbonifère de la nappe du Ruitor
15203407	Permo-Karbon der Ruitor-Decke, konglomeratisch	Permo-Carbonifère conglomératique de la nappe du Ruitor
15202266	Permo-Karbon der Urseren-Garvera-Zone	Permo-Carbonifère de la zone d'Urseren-Garvera
15202465	Permo-Karbon des Aiguilles-Rouges-Massivs	Permo-Carbonifère du massif des Aiguilles Rouges
15202142	Permo-Karbon des Helvetikums	Permo-Carbonifère de l'Helvétique
15204128	Permo-Karbon des Ostalpins	Permo-Carbonifère de l'Austroalpin
15205077	Permo-Karbon des Südalpins	
15206103	Permokarbon, undifferenziert	Permo-Carbonifère, indifférencié
15203141	Perrières-Formation	Formation des Perrières
15202214	Perrons-Orthogneis	Orthogneiss des Perrons
15203545	Personico-Gneis	Gneiss de Personico
15200149	Perte-du-Rhône-Formation	Formation de la Perte-du-Rhône

GeolCode	Deutsch	Français
15203481	Pertusio-Zone	zone de Pertusio
15200571	Péry-Geröllsande	Sable à galets de Péry
15202220	Pesciora-Gruppe	Groupe de Pesciora
15203052	Petit-Liençon-Formation	Formation du Petit Liençon
15202219	Pétoudes-Orthogneis	Orthogneiss des Pétoudes
15200512	Petrefaktenlager	Petrefaktenlager (Fm. du Belpberg)
15203160	Peula-Schichten	Couches de la Peula
15203084	Pfad-Mikrofazies	Microfaciès de Pfad
15200403	Pfadflüe-Nagelfluh	Poudingue de la Pfadflüe
15200677	Pfaffnau-Granit	
15200257	Pfänder-Schichten	Couches du Pfänder
15200280	Pfannenstiel-Schichten	Couches du Pfannenstiel
15203168	Pfävigrat-Formation	Formation du Pfävigrat
15200542	Pfiffegg-Nagelfluh	Poudingue de la Pfiffegg
15200522	Pfingstboden-Member	Membre du Pfingstboden
15204072	Pflanzenquarzit	Pflanzenquarzit (Fm. du Fuorn)
15203423	Pfulwe-Metabasalt	Métabasalte du Pfulwe
15203381	Phengitgneis der Aul-Decke	Phengitgneis (Grava)
15206082	Phyllit, undifferenziert	phyllite, indifférenciée
15206095	Phyllitgneis, undifferenziert	gneiss phyllitique, indifférencié
15203356	Pianasciom-Kalkschiefer	Calcschiste de Pianasciom
15203357	Piano-delle-Creste-Sandstein	Grès du Piano delle Creste
15200039	Pichoux-Formation	Formation du Pichoux
15203408	Piémont-Glanzschiefer	Schistes lustrés du Piémontais
15203413	Piémont-Ophiolith	Ophiolite du Piémontais
15203345	Pierre-Avoi-Brekzie	
15203156	Pierre-Avoi-Melange	Mélange de la Pierre Avoi
15200058	Pierre-Blanche	Pierre Blanche (Hauptrogenstein)
15200097	Pierre-Châtel-, Vions- und Chambotte-Formation, undifferenziert	Formations de Pierre-Châtel, de Vions et de la Chambotte, indifférenciées
15200101	Pierre-Châtel-Formation	Formation de Pierre-Châtel
15200151	Pierre Jaune de Neuchâtel	Membre de Neuchâtel
15202017	Pierredar-Kalk	Calcaire de Pierredar
15203026	Pissot-Member	Membre du Pissot
15202455	Piz-Cuolmet-Gneiskomplex	Complexe gneissique du Piz Cuolmet
15203507	Piz-del-Palo-Gneis	Gneiss du Piz del Palo
15204111	Piz-Trovat-Metarhyolit	Métarhyolite du Piz Trovat
15205051	Pizzella-Mergel	Marne du (Monte) Pizzella
15203351	Pizzo-Castello-Wildflysch	Wildflysch du Pizzo Castello
15205094	Pizzo-Leone-Gneis	
15203033	Plagersflue-Kalkarenit	Calcarénite de la Plagersflue
15202361	Plaine-Morte-Melange	
15203060	Plan-Falcon-Formation	Formation de Plan Falcon
15202435	Planière-Member	Membre de la Planière
15203146	Planken-Formation	Formation de Planken
15203145	Planknerbrücke-Formation	Formation de Planknerbrücke
15202304	Planplatte-Eisenoolith	Oolite ferrugineuse de la Planplatte
15204085	Plasseggen-Augengneis	Gneiss oeillé de Plasseggen
15203224	Plattamala-Granit	Granite de la nappe de la Tasna
15204008	Plattas-Member	Membre de Plattas
15202602	Plattazüg-Formation	Formation du Plattazüg

GeolCode	Deutsch	Français
15200146	Plattensandstein	Plattensandstein (Fm. du Dinkelberg)
15202058	Plattenwald-Bank	Banc du Plattenwald
15200218	Playa-Serie	Playa-Serie (Fm. de Weitenau)
15202203	Plex-Aboyeu-Rhyodazit	Rhyodacite de Plex-Aboyeu
15202519	Pliensbachien-Spatkalk	
15200444	Poet-Bank	Banc du Poet
15205087	Pointe-d'Otemma-Granodiorit	
15203264	Pointe-de-l'Au-Brekzie	Brèche de la Pointe de l'Au
15200390	Polygene Nagelfluh	Poudingue polygénique (OMM)
15200436	Poncin-Member	Membre de Poncin
15200667	Pont-des-Pierres-Bank	
15205009	Pontegana-Konglomerat	Conglomérat de Pontegana
15200440	Ponthoud-Bank	Banc du Ponthoud
15205137	Pontida-Formation	Formation de Pontida
15202236	Pontino-Gneiskomplex	Complexe gneissique de Pontino
15202207	Pormenaz-Granit	Granite de Pormenaz
15200370	Porrentruy-Konglomerat	Conglomérat de Porrentruy
15200026	Porrentruy-Member	Membre de Porrentruy
15200576	Posidonienschiefer-Formation	
15204103	Postvariszische Diabasgänge	Filons de diabase postvarisques
15200243	Prä- und frühvariszische Sedimente und Vulkanite der Nordschweiz	Roches sédimentaires et volcaniques anté- à éo-varisques de la Forêt Noire
15202357	Prä- und Frühvariszische Sedimente und Vulkanite des Aiguilles-Rouges-Massivs	Roches sédimentaires et volcaniques éo-varisques du massif des Aiguilles Rouges
15203029	Pra-du-Pont-Hartgrund	Hardground de Pra du Pont
15204036	Pra-Grata-Member	Membre de Pra Grata
15204078	Präbichl-Formation	Formation de Präbichl
15203277	Pralet-Formation	Formation du Pralet
15205114	Prasinit der Arolla-Gruppe	Prasinite du Groupe d'Arolla
15203468	Prasinit der Métailler-Formation	Prasinites de la Formation du Métailler
15206041	Prasinit, undifferenziert	prasinite, indifférenciée
15202347	Prato-Gneis	Gneiss de Prato
15203162	Prättigau-Schiefer	Schistes du Prättigau
15200253	Prävariszische Grüngesteine der Nordschweiz	Roches vertes de la Forêt Noire
15204137	prävariszische Grüngesteine des Ostalpins	roches vertes anté-varisques de l'Austroalpin
15205130	Prävariszische Metaarkose, Orthogneise	Métaarkose, orthogneiss anté-varisque
15205081	Prävariszische Metasedimente des Südalpins	métasédiments anté-varisques du Sudalpin
15200250	Prävariszische Migmatite der Nordschweiz	Migmatites de la Forêt Noire
15200246	Prävariszische Orthogneise der Nordschweiz	Orthogneiss de la Forêt Noire
15204135	prävariszische Orthogneise des Ostalpins	orthogneiss anté-varisques de l'Austroalpin
15205136	Prävariszische Orthogneise des Südalpins	orthogneiss anté-varisques du Sudalpin

GeolCode	Deutsch	Français
15204136	prävariszische Paragneise des Ostalpins	paragneiss anté-varisques de l'Austroalpin
15203475	Prävariszisches Grundgebirge der Maggia-Decke	Socle cristallin anté-varisque de la nappe de la Maggia
15205129	Prävariszisches Grundgebirge der Margna-Sella	socle polycyclique anté-varisque de la nappe de la Margna-Sella
15203461	Prävariszisches Grundgebirge des Briançonnais	Socle cristallin anté-varisque du Briançonnais
15202340	Prävariszisches polyzyklisches Grundgebirge der Gotthardt-Decke	Socle polycyclique anté-varisque de la nappe du Gotthard
15200245	Prävariszisches polyzyklisches Grundgebirge der Nordschweiz	Socle polycyclique anté-varisque de la Forêt Noire
15202355	Prävariszisches polyzyklisches Grundgebirge der Tavetsch-Decke	Socle polycyclique anté-varisque de la nappe du Tavetsch
15202194	Prävariszisches polyzyklisches Grundgebirge des Aar-Massivs	Socle métamorphique polycyclique anté-varisque du massif de l'Aar
15202334	Prävariszisches polyzyklisches Grundgebirge des Aiguilles-Rouges-Massivs	Socle polycyclique anté-varisque du massif des Aiguilles Rouges
15202468	Prävariszisches polyzyklisches Grundgebirge des Helvetikums	Socle polycyclique anté-varisque de l'Helvétique
15202337	Prävariszisches polyzyklisches Grundgebirge des Mont-Blanc-Massivs	Socle polycyclique anté-varisque du massif du Mont Blanc
15204119	prävariszisches polyzyklisches Grundgebirge des Ostalpins	socle polycyclique anté-varisque de l'Austroalpin
15206110	Prävariszisches, polyzyklisches Grundgebirge, undifferenziert	socle polycyclique anté-varisque, indifférencié
15202440	Praz-Couquain-Formation	Formation de Praz Couquain
15203289	Praz-Serie	Série des Praz
15203436	Preja-Formation	Formation de la Preja
15205022	Prella-Konglomerat	Conglomérat de Prella
15205014	Prestino-Pelite	Pélite de Prestino
15202601	Prodkamm- bis Sexmor-Formation, undifferenziert	Formation du Prodkamm à Formation du Sexmor, indifférenciées
15202131	Prodkamm-Formation	Formation du Prodkamm
15202390	Prodkamm-Formation, Mittlerer Teil	
15202389	Prodkamm-Formation, Oberer Teil	
15202391	Prodkamm-Formation, Unterer Teil	
15202271	Prosa-Granit	Granite du (Monte) Prosa
15204053	Prosanto-Formation	Formation du (Piz) Prosanto
15205085	Proterozoische und paläozoische Mafite und Ultramafite des Südalpins	
15202239	Prüsfa-Gneiskomplex	Complexe gneissique de Prüsfa
15200582	Psilonotenton-Formation	
15202456	Pulanera-Gneiskomplex	Pulanera-Gneiskomplex
15204071	Punt-la-Drossa-Member	Membre de Punt la Drossa
15203371	Punta-Rossa-Komplex	Complexe de la Punta Rossa
15202184	Punteglias-Granit	Granite de Punteglias
15202085	Pygurus-Member	Membre à Pygurus
15202136	Quarten-Formation	Formation de Quarten
15206038	Quarzgang	filon de quartz

GeolCode	Deutsch	Français
15205105	Quarzit der Dolin-Gruppe	Quartzite du Groupe du Dolin
15203404	Quarzit der Nordpenninische Trias	Quartzite du Trias nord-pennique
15203419	Quarzit der Zermatt-Saas-Decke	Quartzite de la nappe de Zermatt-Saas
15206062	Quarzit, undifferenziert	quartzite, indifférenciée
15200432	Quarzitnagelfluh (der St.-Gallen-Fm.)	Poudingue quartzitique (Fm. de Saint-Gall)
15206083	Quarzphyllit, undifferenziert	quartzphyllite, indifférenciée
15203212	Quarzsandstein-Flysch (Gault)	Quarzsandstein-Flysch (Gault)
15206117	Quarzsandstein, undiff.	Grès quartzitique, indiff.
15204034	Quattervals-Formation	Formation du (Piz) Quattervals
15202097	Quinten-Formation	Formation de Quinten
15203137	Radiolarit	Radiolarites
15203235	Radiolarit der Arosa-Zone	Radiolarite de la zone d'Arosa
15206107	Radiolarit, undifferenziert	radiolarite, indifférenciée
15200325	Radiolaritreiche Nagelfluh	Radiolaritreiche Nagelfluh (Fm. du Rigi)
15202083	Rahberg-Bank	Membre du Rahberg
15204149	Raibl-Gr.: Dolomit	Groupe de Raible: dolomite
15204038	Raibl-Gruppe	Groupe de Raibl
15204151	Raibl-Gruppe der Zentralschweizer Klippen	Groupe de Raibl des klippes de Suisse centrale
15200371	Raitsche	Raitsche
15204027	Ramoz-Member	Membre de Ramoz
15200505	Ramschwag-Nagelfluh	Poudingue de la Ramschwag
15203070	Rämsi-Member	Membre de Rämsi
15203185	Randa-Augengneis	Gneiss oillé de Randa
15200570	Randen-Grobkalk	Calcaire grossier du Randen
15200398	Randen-Juranagelfluh	Juranagelfluh du Randen
15200235	Randgranit	Randgranit
15202063	Rankweil-Member	Membre de Rankweil
15203309	Raschil-Formation	
15202418	Rauwacke (Röti-Fm.)	Cornieule (Fm. de la Röti)
15203243	Rauwacke der Brekzien-Decke	Cornieule de la nappe de la Brèche
15205104	Rauwacke der Dolin-Gruppe	Cornieule du Groupe du Dolin
15202547	Rauwacke der Helvetische Trias	Cornieule du Trias helvétique
15203571	Rauwacke der Klippen-Decke	Cornieule des Préalpes Médiannes
15204146	Rauwacke der Raibl-Gruppe	Cornieule du Groupe de Raibl
15203575	Rauwacke und Quarzsandstein der Klippen-Decke (basale Trias)	Cornieule et grès quartzitique des Préalpes Médiannes (Trias basal)
15206022	Rauwacke, undifferenziert	
15204061	Ravais-ch-Member	Membre de Ravais-ch
15203011	Raverette-Member	Membre de la Raverette
15202074	Rawil-Member	Membre du Rawil
15203025	Rayes-Kalk	Calcaire des Rayes
15200400	Rebhubel-Schichten	Couches du Rebhubel
15203509	Rebi-Gneis	Gneiss de Rebi
15204069	Reichenhall-Formation	Formation de Reichenhall
15203125	Reidigen-Formation	Formation de Reidigen
15204062	Reifling-Formation	Formation de Reiflingen
15202108	Reischiben-Formation	Formation de la Reischiben
15203147	Reiselsberg-Formation	Formation du Reiselsberg
15200042	Renggeri-Member	Membre à Renggeri
15203556	Renten-Gneis	Gneiss de Renten

GeolCode	Deutsch	Français
15200002	Reuchenette-Formation	Formation de Reuchenette
15203336	Rhät der Brekzien-Decke	
15203142	Rhenodanubischer Flysch	Flysch Rhénodanubien
15206045	Rhétien, undifferenziert	Rhétien, indifférencié
15200145	Rhötton	Rhötton
15206035	Rhyolit, undifferenziert	rhyolite, indifférenciée
15203362	Ri-d'Antabia-Konglomerat	Conglomérat du Ri d'Antabia
15203388	Ricard-Rhyolit	Rhyolite de Ricard
15200077	Rickenbach-Member	Membre de Rickenbach
15202373	Riein-Schichten	
15200359	Rietbad-Subformation	Sous-formation de Rietbad
15200075	Rietheim-Member	Membre de Rietheim
15203420	Riffelberg-Melange	Mélange du Riffelberg
15204147	Rifffazies der Arlberg-Formation	faciès récifal de la Formation de l'Arlberg
15200322	Rigi-Formation	Formation du Rigi
15203085	Rindenkorn-Mikrofazies	Microfaciès à oncolithes (Fm. de la Dorfflüe)
15203327	Rinderbach-Formation	
15202489	Rinderbiel-Mikrogranit	Microgranite de Rinderbiel
15202537	Ringgenberg-Schichten	Couches de Ringgenberg
15205017	Rio-dei-Gioghi-Pelite	Pélite du Rio dei Gioghi
15202431	Riondounaire-Member	Membre de Riondounaire
15203322	Ritter-Gneis	
15205049	Riva-di-Solto-Tonstein	Argilite de Riva di Solto
15200094	Rivière-Member	Membre de la Rivière
15203350	Robiei-Wildflysch	Wildflysch de Robièi
15202393	Roc-Champion-Konglomerat	
15200650	Rocher-des-Hirondelles-Formation	Formation du Rocher des Hirondelles
15206047	Rodingit	rodingite
15203128	Rodomonts-Formation	Formation des Rodomonts
15203037	Rodosex-Member	Membre de Rodosex
15203330	Roffna-Gneis	
15202310	Roggenegg-Komplex	Complexe de la Roggenegg
15203540	Rognoi-Gneis	Gneiss de Rognoi
15202072	Rohrbachstein-Bank	Banc du Rohrbachstein
15205123	Roisan-Marmor	Marbre de Roisan
15205003	Roisan-Zone	zone de Roisan
15203329	Rombach-Formation	
15203030	Rontins-Member	Membre des Rontins
15200031	Röschenz-Member	Membre de Röschenz
15202046	Rosenlaur-Marmor	Marbre de Rosenlaur
15202487	Rossbodenstock-Diorit	Diorite du Rossbodenstock
15200640	Rossemaison-Formation	Formation de Rossemaison
15203519	Rossi-Formation	Formation des Rossi
15203047	Rossinière-Formation	Formation de Rossinière
15205034	Rosso ad Aptici	Rosso ad Aptici
15205036	Rosso Ammonitico Lombardo	Rosso Ammonitico Lombardo
15202378	Rosspalten-Diorit	
15202499	Rotberg-Sandstein	Grès du Rotberg
15203027	Rote-Platte-Formation	Formation de Rote Platte
15203023	Roter-Sattel-Hartgrund	Hartgrund de Roter Sattel
15200064	Rothenfluh-Member	Membre de la Rothenfluh

GeolCode	Deutsch	Français
15202139	Röti-Formation	Formation de la Röti
15202183	Rötifirn-Gruppe	Groupe du Rötifirn
15202221	Rotondo-Granit	Granite du Rotondo
15203441	Rottal-Migmatit	Migmatite du Rottal
15203490	Roz-Schiefer	Schistes du Roz
15203092	Rubli-Member	Membre du Rubli
15203163	Ruchberg-Formation	Formation du Ruchberg
15203304	Rudnal-Formation	
15202356	Rueras-Gneiskomplex	Complexe gneissique de Rueras
15202314	Ruestel-Flysch	Flysch de Ruestel
15204009	Ruhpolding-Formation	Formation de Ruhpolding
15204079	Ruina-Formation	Formation de la Ruina
15202376	Ruinas-Sandstein	
15202372	Runcaleida-Schichten	
15203297	Ruscada-Gneis	
15202010	Rüscheweid-Bank	Banc du Rüscheweid
15202181	Russein-Diorit	Diorite de Russein
15204005	Russenna-Formation	Formation du (Munt) Russenna
15200095	Russille-Member	Membre de la Russille
15202297	Rütenen-Konglomerat	Conglomérat de Rütenen
15200541	Rütiberg-Kalksandstein	Grès calcaire de Rütiberg
15200283	Rütschlibach-Riedhof-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce du Rütschlibach-Riedhof
15204059	S-charl-Formation	Formation de S-charl
15200214	Saalhof-Bank	Banc de Saalhof
15203450	Saas-Fee-Augengneis	Gneiss oillé de Saas Fee
15203319	Sabbione-Sandstein	
15200225	Säckingen-Granit	Granite de Säckingen
15200404	Sädel-Kalknagelfluh	Poudingue calcaire de Sädel
15202223	Sädelhorn-Diorit	Diorite du Sädelhorn
15200313	Safenwil-Muschelsandstein	Grès coquillier de Safenwil
15203175	Safien-Kalk	Calcaire de Safien
15202444	Saix-Member	Membre des Saix
15203533	Salahorn-Fm.: Metaplutonit	Formation du Salahorn: métaplutonite
15203534	Salahorn-Fm.: Paragneis	Formation du Salahorn: paragneiss
15204014	Salamun-Brekzie	Brèche de Salamun
15203432	Salarioli-Serie	Série du (Passo) Salarioli
15206019	Salleren-Brekzie	
15204013	Salteras-Formation	Formation du (Piz) Salteras
15205042	Saltrio-Formation	Formation de Saltrio
15204011	Saluver-Formation	Formation du (Piz) Saluver
15204010	Saluver-Gruppe	Groupe du (Piz) Saluver
15202155	Salvan-Member	Membre de Salvan
15200137	Salzlager	Salzlager (Fm. de Zeglingen)
15205080	San-Bernardo-Gneis	
15206015	San-Fedelino-Granit	
15205058	San-Giorgio-Dolomit	Dolomie du (Monte) San Giorgio
15205061	San-Salvatore-Dolomit	Dolomie du (Monte) San Salvatore
15203217	Sanalada-Formation	Formation de Sanalada
15202506	Sandalp-Rhyolith	Rhyolithe de la Sandalp
15204080	Sandhubel-Member	Membre du Sandhubel
15202392	Sandpass-Formation	
15206105	Sandstein, undifferenziert	grès, indifférencié

GeolCode	Deutsch	Français
15202016	Sanetsch-Formation	Formation du Sanetsch
15202280	Sardona-Melange	Mélange du Sardona
15202283	Sardona-Quarzit	Quartzite du Sardona
15204112	Sass-Queder-Metarhyolith	Métarhyolite du Sass Queder
15205091	Sassa-Metagabbro	
15203169	Sassauna-Formation	Formation de la Sassauna
15202343	Sassina-Augengneis	Gneiss oeilé du Sassina
15202238	Sasso-Rosso-Gneiskomplex	Complexe gneissique du Sasso Rosso
15204125	Sasso-Rosso-Granodiorit	Granodiorite du Sasso Rosso
15200050	Saulcy-Member	Membre de Saulcy
15202247	Saure vulkanische und subvulkanische Gesteine	roches volcaniques et subvolcaniques acides
15206048	Saurer Gang	filon acide
15203305	Savognin-Formation	
15205030	Scaglia Bianca Lombarda	Scaglia Bianca Lombarda
15205029	Scaglia Rossa Lombarda	Scaglia Rossa Lombarda
15205031	Scaglia Variegata Lombarda	Scaglia Variegata Lombarda
15202511	Schabell-Mélange	
15200676	Schafisheim-Syenit	
15200497	Schallenberg-Member	Marne du Schallenberg
15200089	Schambelen-Member	Membre du Schambelen
15202035	Scharti-Member	Membre de Scharti
15202539	Schattwald-Mergelkalk	Calcaire marneux du Schattwald
15202315	Scheidegg-Flysch	Flysch de la Scheidegg
15200323	Scheidegg-Nagelfluh	Poudingue de la Rigi-Scheidegg
15200045	Schellenbrücke-Bank	Banc du Schellenbrücke
15200051	Schellenloch-Member	Membre du Schellenloch
15203394	Scherbadung-Gabbro	Gabbro du Scherbadung
15200421	Scherli-Quarzitnagelfluh	Poudingue quartzitique du Scherli(grabe)
15204028	Schesaplana-Member	Membre du Schesaplana
15203434	Schiefer der Ruginenta-Decke	Schistes de la nappe de Ruginenta
15200244	Schiefer und Grauwacken	Schistes et grauwackes de la Forêt Noire
15206111	Schiefer, undifferenziert	schiste, indifférencié
15202450	Schiefriger Mines-Lias	Lias des Mines schisteux
15202100	Schilt-Formation	Formation du Schilt
15202025	Schimberg-Member	Membre du Schimberg
15200130	Schinznach-Formation	Formation de Schinznach
15203012	Schistes à Miches	Membre des Schistes à Miches
15200357	Schistes marno-micacés	Schistes marno-micacés
15203397	Schistes noirs (Pierre Avoi)	Schistes noirs (Pierre Avoi)
15200465	Schlächtenhaus-Granit	Granite de Schlächtenhaus
15200682	Schlächtenhaus-Schiefer	
15200088	Schleitheim-Bank	Banc de Schleitheim
15203117	Schlieren-Flysch	Flysch des Schlieren
15203576	Schlieren-Flysch: Hauptmasse (Paläogen)	Flysch des Schlieren: masse principale (Paléogène)
15203118	Schlieren-Sandstein	Grès des Schlieren
15203573	Schlieren-Sandstein, im Paläogen tektonisch überprägt	Grès des Schlieren, tectonisé au Paléogène
15203153	Schloss-Formation	Formation de Schloss
15200224	Schluchsee-Granit	Granite du Schluchsee

GeolCode	Deutsch	Français
15202379	Schöllenen-Diorit	
15200237	Schönau-Herrenschwand-Granit	Granite de Schönau-Herrenschwand
15202145	Schönbüel-Formation	Formation de Schönbüel
15202146	Schönbüel-Quarzit	Quartzite de Schönbüel
15203119	Schoni-Sandstein	Grès de la Schoni
15202073	Schrattenkalk-Formation	Formation du Schrattenkalk
15202590	Schrattenkalk-Formation, vermergelt	Formation du Schrattenkalk, devenant marneuse
15200261	Schüpferegg-Nagelfluh	Poudingue de la Schüpferegg
15202544	Schwalmern-Kalk	Calcaire de la Schwalmern
15202543	Schwalmern-Schiefer	Schistes de la Schwalmern
15200533	Schwändibach-Nagelfluh	Poudingue de Schwändibach
15200641	Schwaningen-Merenbach-Rhyolith	Rhyolithe de Schwaningen-Merenbach
15200642	Schwaningen-Weizen-Granit	Granite de Schwaningen-Weizen
15200658	Schwarzbach-Schichten	Couches du Schwarzbach
15202114	Schwarzhorn-Member	Membre du Schwarzhorn
15200441	Scie-Besse-Sandstein	Grès de Scie Besse
15203038	Sciernes-d'Albeuve-Formation	Formation des Sciernes d'Albeuve
15203363	Scisti bruni (Lebendun)	Scisti bruni (Lebendun)
15206054	Sedimentäre Brekzie, undifferenziert	brèche sédimentaire, indifférenciée
15206030	Sedimentgestein, undifferenziert	roche sédimentaire, indifférenciée
15200227	Seeablagerungen	Seeablagerungen (Fm. de Weiach)
15200206	Seebi-Member	Membre de Seebi
15200506	Seerücken-Tuffit	Tuffite du Seerücken
15202050	Seewen-Formation	Formation de Seewen
15202500	Seez-Member	Membre de Seez
15202104	Seeztal-Member	Membre du Seeztal
15200498	Seli-Nagelfluh	Poudingue de Seli
15205125	Sella-Granodiorit	Granodiorite de la Sella
15202057	Sellamatt-Schichten	Couches de la Sellamatt
15202053	Selun-Member	Membre de Selun
15200418	Sense-Formation	Formation de la Singine
15200363	Septarienton	Argile à Septaria (Septarienton)
15202312	Serhalten-Flysch	Flysch der Serhalten
15203369	Série conglomératique (Pierre Avoi)	Série conglomératique (Pierre Avoi)
15200552	Serie der Süsswasserkalke und Dolomite	Série des calcaires d'eau douce et dolomie (GMGG)
15203181	Série du Tounô	Série du Tounô
15203226	Série Grise	Série Grise
15203225	Série Rousse	Série Rousse
15203391	Série schisteuse moyenne	Série schisteuse moyenne
15203390	Série schisto-gréseuse supérieure	Série schisto-gréseuse supérieure
15203368	Série schisto-quartzitique (Pierre Avoi)	Série schisto-quartzitique (Pierre Avoi)
15203003	Seron-Formation	Formation de Seron
15203522	Seron-Formation, Calcschistes zoogènes	
15203523	Seron-Formation, Conglomérat moyen	
15206042	Serpentinit, undifferenziert	serpentine, indifférenciée
15200663	Serrières-Bank	
15204060	Sertig-Member	Membre du Sertig

GeolCode	Deutsch	Français
15205063	Servino	Servino
15204107	Sesvenna-Augengneis	Gneiss oëillé de la Sesvenna
15203360	Sevinera-Marmor	Marbre de Sevinèra
15203361	Sevinera-Sandstein	Grès de Sevinèra
15203266	Sex-du-Tronc-Kalk	Calcaire du Sex du Tronc
15202447	Sex-Mort-Flysch	Flysch de la nappe du Sex Mort
15202125	Sexmor-Formation	Formation du Sexmor
15202404	Sexmor-Formation, Oberer Teil	Formation du Sexmor, partie supérieure
15202405	Sexmor-Formation, Unterer Teil	Formation du Sexmor, partie inférieure
15200679	Siblingen-Granit	
15202088	Sichel-Kalk	Calcaire de la Sichel
15202042	Siderolithikum (des Helvetikums)	Sidérolithique (de l'Helvétique)
15200091	Siderolithikum des Juragebirges	Sidérolithique du Jura
15203337	Siderolithisches Dogger der Klippen-Decke	
15203558	Simano-D.: Amphibolit	Simano-D.: Amphibolit
15203554	Simano-D.: Dolomitmarmor	Simano-D.: Dolomitmarmor
15203553	Simano-D.: Kalkmarmor	Simano-D.: Kalkmarmor
15203555	Simano-D.: Paragneis	Simano-D.: Paragneis
15203559	Simano-D.: Ultramafitit	Simano-D.: Ultramafitit
15203292	Simmen-Flysch, undifferenziert	Flysch de la Simme, indifférencié
15200070	Sissach-Member	Membre de Sissach
15203516	Sivigia-Gneis	Gneiss de Sivigia
15202330	Sogn-Placi-Gneiskomplex	Complexe gneissique de Sogn Placi
15203584	Soladier- und Verdy-Member, undifferenziert	
15203045	Soladier-Member	Membre de Soladier
15203495	Solis-Kalk	Calcaire de Solis
15200426	Solothurner Schildkrötenkalk	Calcaire à tortues de Soleure
15203046	Sommant-Formation	Formation de Sommant
15200327	Sommersberg-Nagelfluh	Poudingue du Sommersberg
15202497	Sonnenberg-Horizonte	Horizons du Sonnenberg
15202002	Sörenberg-Melange	Mélange de Sörenberg
15202244	Sorescia-Gneis	Gneiss de Sorescia
15206009	Sorico-Tonalit	
15200041	Sornetan-Member	Membre de Sornetan
15203375	Sosto-Schiefer	Schistes du Sosto
15203184	Sous-le-Rocher-Member	Membre de Sous le Rocher
15200220	Spät- bis postvariszische Intrusiva der Nordschweiz	Roches plutoniques tardi- à postvarisques de la Forêt Noire
15202336	Spät- bis postvariszische Intrusiva des Mont-Blanc-Massivs	Roches plutoniques tardi- à post-varisques du massif du Mont Blanc
15202164	Spät- bis postvariszische Sedimente und Vulkanite des Aar-Massivs	Roches sédimentaires et volcaniques tardi- à post-varisques du massif de l'Aar
15202464	Spät- bis postvariszische Sedimente und Vulkanite des Helvetikums	Roches sédimentaires et volcaniques tardi- à post-varisques de l'Helvétique
15200057	Spatkalk	Spatkalk (Hauptrogenstein)
15203139	Spatkalk (Tissota-Melange)	Calcaires spathiques
15200319	Speer-Formation	Formation du Speer

GeolCode	Deutsch	Français
15203303	Spegnas-Formation	
15202394	Spirstock-Member	Membre du Spirstock
15203076	Spis-Kalk	Calcaire de la Spis
15202086	Spitzern-Member	Membre de la Spitzern
15202128	Spitzmeilen-Formation	Formation du Spitzmeilen
15202388	Spitzmeilen-Formation, Basaler Teil	
15202386	Spitzmeilen-Formation, Oberer Teil	
15202387	Spitzmeilen-Formation, Unterer Teil	
15204095	Sprenkel-Schiefer	
15200054	St-Brais-Member	Membre de St-Brais
15203157	St-Christophe-Schichten	Formation de St-Christophe
15200309	St-Gallen-Formation	Formation de St-Gall
15203096	St-Triphon-Formation	Formation de St-Triphon
15200005	St-Ursanne-Formation	Formation de St-Ursanne
15200238	St.-Blasien-Granit	Granite de St-Blasien
15205082	Stabbiello-Gneis	
15202013	Stad-Formation	Formation de Stad
15202597	Stad-Formation (e6)	Formation de Stad (e6)
15202588	Stad-Formation, «Jüngerer Quarzsandstein»	Formation de Stad, «Jüngerer Quarzsandstein»
15200310	Staffelbach-Grobsandstein	Grès grossier de Staffelbach
15200011	Staffelegg-Formation	Formation de la Staffelegg
15200675	Staffelegg-Formation und Opalinus-Ton, undifferenziert	
15203041	Staldengraben-Formation	Formation du Staldengraben
15200132	Stamberg-Member	Membre du Stamberg
15203074	Stanserhorn-Formation	Formation du Stanserhorn
15203172	Stätzerhorn-Gruppe	Flysch du Tomül
15200466	Steinatal-Gneiskomplex	Complexe gneissique du Steinatal
15202037	Steinbach-Member	Membre du Steinbach
15203072	Steinberg-Konglomerat	Conglomérat du Steinberg
15200193	Steinibach-Member	Membre du Steinibach
15203223	Steinsberg-Kalk	Calcaire du Steinsberg
15203454	Stellhorn-Mylonit	Mylonite du Stellhorn
15202598	Stgir- und Inferno-Formation, undifferenziert	Formations du Stgir et d'Inferno, indifférenciées
15202133	Stgir-Formation	Formation du Stgir
15202371	Stgir-Formation, Oberer Teil	
15202370	Stgir-Formation, Unterer Teil	
15200222	Stockberg-Quarzporphyr	Quarzporphyre du Stockberg
15203273	Stockenflue-Kalk	Calcaire de la Stockenflue
15202306	Stöckli-Sandstein	Grès de Stöckli
15202199	Straligenstöckli-Gneiskomplex	Complexe gneissique du Straligenstöckli
15206033	Stratigraphische Einheit, undifferenziert	unité stratigraphique indifférenciée
15202240	Streifengneis-Komplex	Complexe du Streifengneiss
15202186	Strem-Granit	Granite du (Val) Strem
15200639	Studweid-Formation	Formation du Studweid
15204044	Stugl-Member	Membre de Stugl
15202319	Subalpiner Flysch	Flysch Subalpin
15200123	Subfurcatum-Bank	Banc à Subfurcatum
15203257	Submédiante-Melange	Mélange Submédiann
15203370	Südegg-Komplex	Compexe de Südegg

GeolCode	Deutsch	Français
15202295	Südelbach-Member	Membre du Südelbach
15202004	Südhelvetische Flyscheinheiten	Unités de flysch sud-helvétiques
15202162	Südwestlicher Aare-Granit	Granite sud-occidental de l'Aar
15200520	Sulzbach-Member	Membre de Sulzbach
15200521	Sulzbach-Nagelfluh	Poudingue de Sulzbach
15203219	Sulzfluh-Flysch	Flysch de la nappe de la Sulzfluh
15203221	Sulzfluh-Granit	Granite de la nappe de la Sulzfluh
15203220	Sulzfluh-Kalk	Calcaire de la Sulzfluh
15203335	Sulzgrabe-Formation	
15202309	Surbrunnen-Flysch	Flysch de Surbrunnen
15202533	Suren-Flysch	Flysch du Suren
15206113	Süßwasserkalk, undifferenziert	
15206088	Syenit, undifferenziert	syénite, indifférenciée
15200584	Tabalcon-Kalk	
15202443	Taffon-Member	Membre du Taffon
15206060	Talkschiefer, undifferenziert	talcschiste, indifférencié
15203352	Tamier-Zött-Wildflysch	Wildflysch de Tamier-Zött
15202570	Tamina-Gneiskomplex	Complexe gneissique de la Tamina
15202572	Tamina-Gneiskomplex: mylonitisch	Complexe gneissique de la Tamina: mylonitique
15202571	Tamina-Gneiskomplex: schiefriger Biotitgneis	Complexe gneissique de la Tamina: gneiss schisteux à biotite
15200256	Tannenbergschichten	Couches de Tannenbergschichten
15200495	Tannenwald-Schichten	Couches du Tannenwald
15203506	Tasna-Altkristallin	Socle cristallin de la nappe de la Tasna
15203222	Tasna-Flysch	Flysch de la nappe de la Tasna
15203333	Taspegn-Gneis	
15202011	Taveyannaz-Formation	Formation de Taveyannaz
15202512	Taveyannaz-Sandstein, Dachschiefer vorherrschend	
15203354	Teggiolo-Kalkschiefer	Calcschistes du Teggiolo
15206017	Tektonische Brekzie, undifferenziert	
15206114	Tektonisches Melange	mélange tectonique
15202594	Tektonisches Melange der Internen Einsiedeln-Schuppen	Mélange tectonique des écaillles internes d'Einsiedeln
15202453	Tektonisierte Basis des Glarner-Verrucano	base tectonisée du Verrucano de Glaris («Plagioklasgneis»)
15206089	Tektonit, undifferenziert	tectonite, indifférenciée
15202526	Telltistock-Granit	
15202233	Tenelin-Gneiskomplex	Complexe gneissique du Piz Tenelin
15200568	Tenniken-Muschelagglomerat	Poudingue coquillier de Tenniken
15202366	Termen-Kalkschiefer	
15202365	Termen-Tonschiefer	
15205020	Ternate-Formation	Formation de Ternate
15203349	Terri-Schiefer	Schistes du (Piz) Terri
15203373	Terri-Schiefer_Basale	Schistes basaux du (Piz) Terri
15205071	Tertiär des Südalpins	
15205089	Tête-de-Valpelline-Phyllit	
15200320	Thun-Formation	Formation de Thoun
15203195	Thyon-Metagranophyr	Métagranophyre de Thyon
15204055	Tiaun-Brekzie	Brèche du Tiaun
15202026	Tierberg-Member	Membre du Tierberg
15202129	Tierces-Formation	Formation des Tierces

GeolCode	Deutsch	Français
15200033	Tiergarten-Member	Membre du Tiergarten
15202075	Tierwis-Formation	Formation de Tierwis
15200551	Tillerée-Schichten	Couches de Tillerée
15203340	Timun-Komplex	
15203130	Tissota-Melange	Mélange de la Tissota
15202516	Toarcienschiefer	
15202517	Toarcienspatkalk	
15202185	Tödi-Granit	Granite du Tödi
15200247	Todtmoos-Horbach-Gneiskomplex	Complexe gneissique de Todtmoos-Horbach
15203180	Tomül-Mélange	Mélange du Tomül
15204144	Tonale-Schiefer	Schistes du Tonale
15206087	Tonalit, undifferenziert	tonalite, indifférenciée
15203582	Toniger Kalkschiefer der Grava-Decke	Schiste calcaréo-argileux de la nappe de la Grava
15206106	Tonschiefer, undifferenziert	schiste argileux, indifférencié
15203312	Törbel-Gneis	
15205026	Torre-Konglomerat	Conglomérat de Torre
15203417	Torrembey-Brekzie	Brèche de Torrembey
15203040	Torrent-de-Lessoc-Formation	Formation du Torrent de Lessoc
15202124	Torrentalp-Member	Membre de la Torrentalp
15202320	Torrenthorn-Formation	Formation du Torrenthorn
15200270	Tösswald-Schichten	Couches du Tösswald
15203493	Totalp-Serpentinit	Serpentinite de la Totalp
15200080	Trasadingen-Bank	Banc de Trasadingen
15202235	Tremola-Gneiskomplex	Complexe gneissique de la Tremola
15205047	Tremona-Formation	Formation de Tremona
15203293	Trepsen-Flysch	Flysch de Trepsen
15203109	Trias der Brekzien-Decke	Trias de la nappe de la Brèche
15203583	Trias der Grava-Decke, undifferenziert	Trias de la nappe de la Grava, indifférencié
15203276	Trias der Klippen-Decke	Trias de la nappe des Préalpes Médiannes
15203014	Trias der Niesen-Decke	Trias de la nappe du Niesen
15202134	Trias des Helvetikums	Trias de l'Helvétique
15200163	Trias des Juragebirges	Trias du Jura
15204086	Trias des Ostalpins	Trias de l'Austroalpin
15205076	Trias des Südalpins	
15206029	Trias, undifferenziert	Trias, indifférencié
15203150	Triesen-Formation	Flysch de Triesen
15202167	Trift-Formation	Formation du Trift
15203213	Tristel-Formation	Formation de Tristel
15204064	Trochitendolomit-Member	Trochitendolomit-Member
15200629	Trois-Rods-Süsswasserkalk	
15200635	Tröleten-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce de Tröleten
15203259	Trom-Brekzie	Brèche de Trom
15202098	Tros-Kalk	Calcaire de Tros
15203261	Troublon-Kalk	Calcaire du Troublon
15203258	Truche-Brekzie	Brèche de la Truche
15204019	Trupchun-Member	Membre du (Val) Trupchun
15203508	Truzzo-Granit	Granite de Truzzo
15202018	Tsanfleuron-Member	Membre de Tsanfleuron
15202175	Tscharren-Formation	Formation de la Tscharren
15203203	Tschera-Marmor	Marbre de la Tschera

GeolCode	Deutsch	Français
15204101	Tschima-da-Flix-Granit	
15200636	Tschöplihof-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce du Tschöplihof
15204083	Tschuggen-Augengneis	Gneiss oillé de Tschuggen
15202507	Tuffitisches Member (Tscharren)	Tuffitisches Member (Tscharren)
15200378	Tüllingen-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce de Tüllingen
15203206	Tumpriv-Gruppe	Groupe de la Tumpriv
15204076	Tuors-Member	Membre du (Val) Tuors
15204057	Turettas-Member	Membre du (Piz) Turettas
15200569	Turritellen-Kalk	Calcaire à Turritelles
15200001	Twannbach-Formation	Formation du Twannbach
15202061	Twäriberg-Bank	Banc du Twäriberg
15202152	Üblital-Formation	Formation de l'Üblital
15200534	Uerscheli-Formation	Formation d'Uerscheli
15200278	Uetliberg-Mergel	Poudingue de l'Uetliberg
15200276	Uetliberg-Schichten	Couches de l'Uetliberg
15200277	Uetliberggipfel-Nagelfluh	Poudingue de l'Uetliberggipfel
15202229	Uffiern-Diorit	Diorite du Val Uffiern
15204138	Uglix-Plattenkalk	Calcaire d'Uglix
15200406	Ulmiz-Quarzitnagelfluh	Poudingue quarzitique d'Ulmiz
15202279	Ultrahelvetische Flyscheinheiten	Unités de flysch ultrahelvétiques
15206057	Ultramafische Gesteine	roche ultramafique
15203469	Ultramafit der Métailler-Formation	Roches ultramafiques de la Formation du Métailler
15205116	Ultramafitit der Arolla-Gruppe	Roche ultramafique du Groupe d'Arolla
15200353	UMM-I	UMM-I
15200351	UMM-II	UMM-II
15200349	UMM-III	UMM-III
15200362	UMM-J	UMM-J
15202245	Undifferenzierte Kristallingesteine	roches cristallines indifférenciées
15202469	Undifferenziertes Kristallin des Helvetikums	Socle cristallin indifférencié de l'Helvétique
15200453	Unité Inférieure Oolithique (UIO)	Unité Inférieure Oolithique (UIO)
15200452	Unité Moyenne Calcaire (UMC)	Unité Moyenne Calcaire (UMC)
15202485	Unter-der-Flue-Fazies	faciès d'Unter-der-Flue
15200048	Unter-Erli-Bank	Banc d'Unter Erli
15200555	Unter-Lochsiti-Nagelfluh	Poudingue d'Unter Lochsiti
15200473	Untere-Felsenkalke-Formation	Untere-Felsenkalke-Formation
15200201	Untere Acuminata-Schichten	Couches à Acuminata inférieures
15203106	Untere Brekzie	Brèche Inférieure
15200560	Untere Bunte Molasse des Jurasüdfusses	Molasse bariolée inférieure
15202284	Untere Flyschabfolge (Sardona)	Untere Flyschabfolge (Sardona)
15202396	Untere Götzis-Bank	Banc de Götzis inférieur
15203248	Untere Kalk- und Tonschiefer der Zone Piz Terri - Lunschania	Untere Kalk- und Tonschiefer (Grava/Tomül)
15203108	Untere Kalke	Calcaires Inférieurs
15200348	Untere Meeresmolasse (UMM)	Molasse marine inférieure (UMM)
15200062	Untere Oolithische Serie (Oolithe Subcompacte)	Série oolitique inférieure (Oolithe Subcompacte)
15203281	Untere Rauwacke der Klippen-Decke	Cornieule Inférieure
15202536	Untere Sandsteine (Spirstock)	Untere Sandsteine (Spirstock)
15203107	Untere Schiefer	Schistes Inférieurs

GeolCode	Deutsch	Français
15200138	Untere Sulfatzone	Untere Sulfatzone (Fm. de Zeglingen)
15200314	Untere Süsswassermolasse (USM)	Molasse d'eau douce inférieure (USM)
15203122	Untere Tonsteinschichten	Untere Tonsteinschichten (Flysch des Schlieren)
15205100	Unterer Meride-Kalk	Partie inférieure du Calcaire de Meride
15202303	Unterer Quintner Kalk	«Unterer Quinten-Kalk»
15200219	Unterer Schuttfächer	Unterer Schuttfächer (Fm. de Weitenau)
15200076	Unterer Stein	Unterer Stein (Fm. de la Staffelegg)
15200382	Unterer Teil des Hauptrogensteins	Partie inférieure du Hauptrogenstein
15200018	Unterer Virgula-Mergel	Marnes à Virgula inférieures
15204073	Unteres Member der Fuorn-Formation	Membre inférieur de la Fm. du Fuorn
15202341	Unterwassern-Gneis	Gneiss d'Unterwassern
15204100	Ur-Brekzie	
15200289	Urdorf-Bentonit	Bentonite d'Urdorf
15200335	USM-I	USM-I
15200329	USM-II	USM-II
15200326	USM-III	USM-III
15200589	USM-III bis OSM-I	
15200341	USM-J	USM-J
15200183	Uttins-Mergel	Marne des Uttins
15200405	Utzigen-Muschelsandstein	Grès coquillier d'Utzigen
15200021	Vabenau-Member	Membre de Vabenau
15203539	Vacarisc-Gneis	Gneiss de Vacarisc
15203151	Vaduz-Flysch	Flysch de Vaduz
15202212	Val-Bérard-Gneiskomplex	Complexe gneissique du Val Bérard
15203513	Val-Chironico-Gneis	Gneiss du Val Chironico
15202289	Val-d'Illiez-Sandstein	Grès du Val-d'Illiez
15202488	Val-da-Surplattas-Diorit	Diorite du Val da Surplattas
15202192	Val-Gliems-Formation	Formation du Val Gliems
15205013	Val-Grande-Sandstein	Grès du Val Grande
15202349	Val-Gronda-Augengneis	Gneiss oëillé du Val Gronda
15202225	Val-Lavaz-Gruppe	Groupe du Val Lavaz
15206011	Val-Masino-Granodiorit	
15204074	Val-Müstair-Gruppe	Groupe du Val Müstair
15202346	Val-Nalps-Gneiskomplex	Complexe gneissique du Val Nalps
15202265	Val-Pigniu-Gneiskomplex	Complexe gneissique du Val Pigniu
15204077	Val-Püra-Member	Membre du Val Püra
15202231	Val-Rondadura-Gruppe	Groupe du Val Rondadura
15204122	Val-Rude-Orthogneis	Orthogneiss du Val Rude
15203484	Val-Sabbia-Formation	Formation du Val Sabbia
15205059	Val-Serrata-Tuffite	Tuffite du Val Serrata
15202276	Val-Stgira-Riffmarmor	Marbre du Val Stgira
15202272	Val-Tremola-Granit	Granite du Val Tremola
15204040	Valbella-Member	Membre de la Valbella
15203459	Valgrande-Paragneis	Paragneiss de Vagrande
15204054	Vallatscha-Formation	Formation du (Piz) Vallatscha
15204056	Vallatscha-Member	Membre du (Piz) Vallatscha
15200093	Vallorbe-Member	Formation de Vallorbe
15202204	Vallorcine-Granit	Granite de Vallorcine

GeolCode	Deutsch	Français
15202156	Vallorcine-Konglomerat	Conglomérat de Vallorcine
15205007	Valpelline-Serie	Série de Valpelline
15203170	Valzeina-Formation	Formation de Valzeina
15203043	Vanil-Carré-Member	Membre du Vanil Carré
15203359	Vanis-Formation	Formation des Vanis
15204094	Varaina-Schiefer	
15205027	Varesotto-Flysch	Flysch du Varesotto
15200484	Variansmergel-Formation	Variansmergel-Formation
15203474	Variszische Intrusiva der Maggia-Decke	Roches intrusives varisques de la nappe de la Maggia
15205128	Variszische Intrusiva der Margna-Sella	roches intrusives de la nappe de la Margna-Sella
15203460	Variszische Intrusiva des Briançonnais	Roches intrusives varisques du Briançonnais
15204132	Variszische Intrusiva des Ostalpins	roches intrusives varisques de l'Austroalpin
15205079	Variszische Intrusiva des Südalpins	roches intrusives varisques du Sudalpin
15200617	Variszisches Grundgebirge der Nordschweiz	
15202467	Variszisches Kristallin des Helvetikums	Variszisches Kristallin des Helvetikums
15202400	Vättis-Fossilbrekzie	Brèche fossilifère de Vättis
15200443	Vauglène-Bänke	Couches de Vauglène
15204108	Vaüglia-Granodiorit	Granodiorite de Vaüglia
15200554	Vaulruz-Formation (UMM-II+III undiff.)	Formation de Vaulruz (UMM-II+III indiff.)
15200004	Vellerat-Formation	Formation de Vellerat
15203044	Verdy-Member	Membre du Verdy
15200189	Verena-Member	Membre de Ste-Vérène
15203314	Vergeletto-Gneis	
15200305	Vermes-Süßwasserkalk	Calcaire d'eau douce de Vermes
15202154	Vernayaz-Formation	Formation de Vernayaz
15200439	Vernettes-Sandstein	Grès des Vernettes
15202143	Verrucano-Gruppe	Groupe du Verrucano
15205064	Verrucano Lombardo	Verrucano Lombardo
15203161	Versoyen-Schichten	Couches du Versoyen
15203231	Verspala-Formation	Formation de la Verspala
15206058	Verwitterter Fels, undifferenziert	roche altérée, indifférenciée
15203295	Verzasca-Gneis	
15202430	Veveyse-de-Châtel-Member	Membre de la Veveyse de Châtel
15202140	Vieux-Emosson-Formation	Formation du Vieux Emosson
15203501	Vignun-Gneis	Gneiss de Vignone
15205019	Villa-Olmo-Konglomerat	Conglomérat de Villa Olmo
15202429	Villarbeney-Formation	Formation de Villarbeney
15200451	Villers-Schichten	Couches de Villers
15200105	Villigen-Formation	Formation de Villigen
15200100	Vions-Formation	Formation de Vions
15202209	Viséen	Viséen des Aiguilles Rouges
15202090	Vitznau-Mergel	Marne de Vitznau
15203202	Vizan-Brekzie	Brèche du Vizan
15200179	Vogesensandstein	Grès des Vosges
15203296	Vogorno-Gneis	
15203285	Voirons-Flysch	Flysch des Voirons

GeolCode	Deutsch	Français
15203288	Voirons-Sandstein	Grès des Voirons
15202182	Voralp-Granit	Granite de la Voralp
15202569	Voralp-Granit: saure Randfazies	Granite de la Voralp: faciès acide de bordure
15203143	Vorarlberg-Flysch	Flysch du Vorarlberg
15200032	Vorbours-Member	Membre du Vorbours
15203287	Vouan-Konglomerat	Conglomérat du Vouan
15200013	Vouglans-Member	Membre de Vouglans
15200437	Vraconne-Sandstein	Grès de la Vraconne
15200153	Vuache-Formation	Formation du Vuache
15202434	Vuavres-Member	Membre des Vuavres
15203056	Vudalla-Formation	Formation de la Vudalla
15206078	Vulkanische Gesteine, undifferenziert	roche volcanique, indifférenciée
15202023	Wagenmoos-Bänke	Couches du Wagenmoos
15203283	Wägital-Flysch	Flysch du Wägital
15203566	Wägital-Flysch: basaler, tektonisierter Teil	Flysch du Wägital: partie basale, tectonisée
15203564	Wägital-Flysch: oberer Teil (Paläogen)	Flysch du Wägital: partie supérieure (Paléogène)
15203565	Wägital-Flysch: unterer Teil (Kreide)	Flysch du Wägital: partie inférieure (Crétacé)
15200067	Waldenburg-Member	Membre de Waldenburg
15202375	Waltensburg-Verrucano	
15200388	Wanderblock-Bildungen	Dépôts de blocs pérégrins (Wanderblock-Bildungen)
15203087	Wandfluh-Mikrofazies	Microfaciès de la Wandfluh
15202299	Wang-Brekzie	Brèche de Wang
15202048	Wang-Formation	Formation de Wang
15200659	Wangen- und Letzi-Member, undifferenziert	Membres de Wangen et du Letzi, indifférenciés
15202014	Wängen-Kalk	Calcaire de Wängen
15202591	Wängen-Kalk, Lithothamnienkalk-Fazies	Calcaire de Wängen, faciès calcaire à Lithothamnies
15200110	Wangen-Member	Membre de Wangen
15200500	Wangen-Tuffit	Tuffite de Wangen
15200106	Wangental-Member	Membre du Wangental
15202056	Wannenalp-Bank	Banc de la Wannenalp
15200491	Wedelsandstein-Formation	Wedelsandstein-Formation
15200543	Weggis-Formation	Formation de Weggis
15200252	Wehratal-Syenit	Syénite du Wehratal
15200287	Wehrenbach-Höckler-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce du Wehrenbach-Höckler
15200159	Weiach-Formation	Formation de Weiach
15200656	Weilergraben-Formation	Formation du Weilergraben
15203132	Weissenburg-Flysch	Flysch de la Weissenburg
15200085	Weissenstein-Member	Membre du Weissenstein
15202321	Weissgandstöckli-Bank	Banc du Weissgandstöckli
15203452	Weissmies-Paragneis	Paragneiss du Weissmies
15200158	Weitenau-Formation	Formation de Weitenau
15200142	Wellendolomit	Wellendolomit
15200141	Wellenkalk / Wellenmergel	Wellenkalk / Wellenmergel
15202165	Wendenjoch-Formation	Formation du Wendenjoch
15200103	Wettigen-Member	Membre de Wettingen

GeolCode	Deutsch	Français
15200251	Wiesen-Wehratal-Komplex	Complexe du Wiesental-Wehratal
15200157	Wiesental-Formation	Formation du Wiesental
15200114	Wildeggen-Formation	Formation de Wildeggen
15203028	Wildenbach-Member	Membre du Wildenbach
15203280	Wildgrimmi-Member	Membre du Wildgrimmi
15202003	Wildhaus-Melange	Mélange de Wildhaus
15202024	Wildstrubel-Formation	Formation du Wildstrubel
15202166	Windgällen-Formation	Formation des Windgällen
15202505	Windgällen-Formation, Mikrogranit	Microgranite de la Windgällenlücke
15202327	Windgällen-Formation, Rhyolith	Rhyolithe de la Chli Windgällen
15202105	Windgällen-Member	Membre des Windgällen
15202224	Winterhorn-Granit	Granite du Winterhorn
15200539	Wintersberg-Member	Membre du Wintersberg
15200284	Winterthur-Bentonit	Bentonite de Winterthur
15203095	Wiriehorn-Formation	Formation du Wiriehorn
15203204	Wissberg-Brekzie	Brèche du Wissberg
15200633	Wissenbach-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce du Wissenbach
15200197	Wittnau-Korallenkalk	Calcaire à coraux de Wittnau
15200477	Wohlgeschichtete-Kalke-Formation	Wohlgeschichtete-Kalke-Formation
15200631	Wolhusen-Bentonit	Bentonite de Wolhusen
15200122	Wuerttembergica-Schichten	Couches à Wuerttembergica
15200508	Wulp-Rotzone	Rotzone Wulp
15200483	Wutach-Formation	Wutach-Formation
15200347	Wynau-Süsswasserkalk	Calcaire d'eau douce de Wynau
15202196	Zäsenberg-Gneis	Gneiss du Zäsenberg
15200135	Zeglingen-Formation	Formation de Zeglingen
15202603	Zementstein- bis Garschella-Formation, undifferenziert	Formation du Zementstein à Formation de Garschella, indifférenciées
15200470	Zementmergel-Formation	Zementmergel-Formation
15202093	Zementstein-Formation	Formation du Zementstein
15202160	Zentraler Aare-Granit	Granite central de l'Aar
15203253	Zervreila-Granitgneis	Orthogneiss de Zervreila
15202586	Zettenalp-Trochematt-Melange	Mélange de la Zettenalp-Trochematt
15204025	Zirmenkopf-Kalk	Calcaire du Zirmenkopf
15206014	Zocca-Aplit	
15205135	Zona Dioritico-Kinzigitica	Zona Dioritico-Kinzigitica
15200557	Zone der Schiefermergel (der St.-Gallen-Fm.)	Zone der Schiefermergel (Fm. de Saint-Gall)
15203075	Zoophycos-Schichten	Couches à Zoophycos (Fm. du Stanserhorn)
15205046	Zu-Kalk	Calcaire de Zu
15200186	Zuckerkörniger Kalk	Calcaire saccharoïde
15203262	Zünegg-Knollenkalk	Calcaire noduleux de la Zünegg
15200281	Zürich-Schichten	Couches de Zürich
15200678	Zurzach-Granit	
15206094	Zweiglimmergneis, undifferenziert	gneiss à deux micas, indifférencié
15203528	Zwischenmythen-Mergel	Marne de Zwischenmythen
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

10 Annexe GC_LITSTRAT_UNCO_CD

Table des valeurs des unités lithostratigraphiques

GeolCode	Deutsch	Français
15201044	1. letzteiszeitlichs Vorstoss	1ère avancée glaciaire de la
15201043	2. letzteiszeitlichs Vorstoss	Dernière Période glaciaire
15201210	Aabach-Schotter	2ème avancée glaciaire de la
15201055	Aarau-Schotter	Dernière Période glaciaire
15201167	Aarburg-Schotter	Gravier de l'Aabach
15201136	Aare-Schotter	Gravier d'Aarau
15201271	Aatal-Seebodenlehm	Gravier d'Aarburg
15201075	Aathal-Schotter	Gravier de l'Aar
15201540	Alluvion von Ransun	Gravier de l'Aathal
15201012	Altberg-Till	Alluvion de Ransun
15201183	Alte Doubsschotter	Till de l'Altberg
15201135	Altenburg-Fulach-Terrasse	Gravier ancien du Doubs
15201001	Ältere Ablagerungen, undifferenziert	terrasse d'Altenburg-Fulach
15201071	Ältere Beckenfüllungen	Dépôts indifférenciés précédant le
15201189	Alterswil-Schotter	Dernier Maximum Glaciaire
15201028	Ämmert-Schotter	Anciens remplissages de bassin
15201029	Ämmert-Till	Gravier d'Alterswil
15201512	Ämmet-Schotter	Gravier d'Ämmert
15201160	Attiswil-Schotter	Till d'Ämmert
15201326	Bachschutt der Gamsa	Gravier d'Attiswil
15201331	Bachschutt der Gürbe	dépôts torrentiels de la Gamsa
15201328	Bachschutt der Lonza	dépôts torrentiels de la Gürbe
15201329	Bachschutt der Saltina	dépôts torrentiels de la Lonza
15201330	Bachschutt der Vispa	dépôts torrentiels de la Saltina
15201323	Bachschutt des Baltschiederbachs	dépôts torrentiels de la Viège
15201324	Bachschutt des Bietschbachs	dépôts torrentiels du Baltschiederbach
15201325	Bachschutt des Chelchbachs	dépôts torrentiels du Bietschbach
15201327	Bachschutt des Jolibachs	dépôts torrentiels du Chelchbach
15201332	Bachschutt des Lombachs	dépôts torrentiels du Jolibach
15201550	Balm-Schotter	dépôts torrentiels du Lombach
15201248	Bänkel-Schotter	Gravier de Balm
15201548	Bannhalden-Schotter	Gravier de Bänkel
15201256	Bannholz-Schotter	Gravier de Bannhalden
15201097	Bärengaben-Schotter und -Till	Gravier du Bannholz
15201336	Bärenholz-Till	Gravier et Till du Bärengaben
15201194	Bennau-Schotter	Till du Bärenholz
15201017	Berg-Schotter	Gravier de Bennau
15201532	Bergsturzlagerung von Bargis	Gravier de Berg
15201533	Bergsturzlagerung von Fidaz	dépôt d'éboulement de Bargis
15201531	Bergsturzlagerung von Ralligen (im Thunersee)	dépôt d'éboulement de Fidaz
15201299	Bergsturzlagerungen vom Chapf	Dépôt d'écroulement de Ralligen
15201302	Bergsturzlagerungen vom Delenwald	(dans le lac de Thoune)
15201301	Bergsturzlagerungen vom Drussetschawald	dépôt d'écroulement de Chapf
		dépôt d'écroulement du Delenwald
		dépôt d'écroulement du Drussetschawald

GeolCode	Deutsch	Français
15201306	Bergsturzablagerungen vom Kernwald	dépôt d'écroulement du Kernwald
15201460	Bergsturzablagerungen vom Stützwald	dépôt d'écroulement du Stützwald
15201296	Bergsturzablagerungen von Brienz	dépôt d'écroulement de Brienz
15201298	Bergsturzablagerungen von Brüsis	dépôt d'écroulement de Brüsis
15201291	Bergsturzablagerungen von Castasegna	dépôt d'écroulement de Castasegna
15201288	Bergsturzablagerungen von Chessel-Noville	dépôt d'écroulement de Chessel-Noville
15201287	Bergsturzablagerungen von Chiètres	dépôt d'écroulement de Chiètres
15201300	Bergsturzablagerungen von Derborence	
15201303	Bergsturzablagerungen von Elm	dépôt d'écroulement d'Elm
15201297	Bergsturzablagerungen von Flims	dépôt d'écroulement de Flims
15201304	Bergsturzablagerungen von Goldau	dépôt d'écroulement de Goldau
15201290	Bergsturzablagerungen von Gwelber-Lau-Weid	dépôt d'écroulement de Gwelber-Lau-Weid
15201305	Bergsturzablagerungen von Iragell	dépôt d'écroulement d'Iragell
15201295	Bergsturzablagerungen von Mutta	dépôt d'écroulement de Mutta
15201289	Bergsturzablagerungen von Novalles-Vugelles	dépôt d'écroulement de Novalles-Vugelles
15201293	Bergsturzablagerungen von Prapan	dépôt d'écroulement de Prapan
15201294	Bergsturzablagerungen von Schaingels	dépôt d'écroulement de Schaingels
15201286	Bergsturzablagerungen von Sierre	dépôt d'écroulement de Sierre
15201292	Bergsturzablagerungen von Sogno	dépôt d'écroulement de Sogno
15201310	Bergsturzablagerungen von Tamins	dépôt d'écroulement de Tamins
15201307	Bergsturzablagerungen von Triesenberg	dépôt d'écroulement de Triesenberg
15201053	Beringen-Eiszeit	Période glaciaire de Beringen (Avant-dernière Période glaciaire)
15201164	Berken-Sand	Sable de Berken
15201163	Berken-Schotter	Gravier de Berken
15201156	Bersturzmasse von Selzach	Dépôt d'écroulement de Selzach
15201523	Beuggen-Schotter	
15201153	Bick-Till	Till du Bick(acher)
15201263	Bire-Bergsturzablagerungen	
15201462	Birkenhof-Formation	
15201009	Birmenstorf-Vergletscherung (2. LGM-Vorstoss)	Glaciation de Birmenstorf
15201013	Birmenstorf-Vorstoss	Avancée glaciaire de Birmenstorf
15201014	Birr-Schotter	Gravier de Birr
15201052	Birrfeld- und Klettgau-Paläoböden	Paléosols du Birrfeld et du Klettgau
15201006	Birrfeld-Eiszeit (Letzte Eiszeit)	Période glaciaire du Birrfeld (Dernière Période glaciaire)
15201255	Bohlingen-Schotter	Gravier de Bohlingen
15201308	Bonaduz-Formation	Formation de Bonaduz
15201309	Bonfol-Ton	Argile de Bonfol
15201465	Böschmatt-Schotter	
15201466	Bramegg-Schotter	
15201221	Brandflue-Schotter	Gravier de la Brandflue
15201150	Breite-Terrasse	terrasse de la Breite

GeolCode	Deutsch	Français
15201520	Bruderhäusle-Schotter	
15201339	Brüggstutz-Schotter	Gravier du Brüggstutz
15201120	Buechen-Formation	Formation de Buechen
15201470	Büel-Schotter	
15201469	Büelm-Schotter	
15201085	Buerfeld-Schotter	Gravier du Buerfeld
15201471	Bünten-Schotter	
15201094	Bünten-Till	Till de Bünten
15201558	Burgacher-Schotter	Gravier de Burgacher
15201243	Butteberg-Schotter	Gravier du Butteberg
15201458	Ceppo	Ceppo
15201233	Chälen-Schotter	Gravier de Chälen
15201234	Chälen-Till	Till de Chälen
15201559	Chatzenstig-Schotter	Gravier du Chatzenstig
15201223	Chatzenstrick-Schotter	Gravier du Chatzenstrick
15201258	Chilchstapfen-Schotter	Gravier de la Chilchstapfen
15201191	Chisetel-Schotter	Gravier du Chisetel
15201242	Chräjeloch-Schotter	Gravier du Chräjeloch
15201214	Dagmersellen-Vorstoss	Avancée glaciaire de Dagmersellen
15201250	Deckenschotter, undifferenziert	Deckenschotter, indifférencié
15201116	Degermoos-Schotter	Gravier de Degermoos
15201115	Dürn-Formation	Formation du Dürn
15201472	Durnagel-Schotter	
15201473	Dürrenroth-Schotter	
15201117	Ebnet-Schotter	Gravier de l'Ebnet
15201123	Egg-Schotter	Gravier de l'Egg
15201119	Egghalden-Schotter	Gravier de l'Egghalden
15201547	Eggholz-Formation	Formation de l'Eggholz
15201474	Egghüsli-Schotter	
15201197	Einsiedeln-Lehm	Limon d'Einsiedeln
15201546	Ellikerholz-Formation	Formation de l'Ellikerholz
15201284	Embrach-Seeablagerungen	
15201144	Emme-Schotter	Gravier de l'Emme
15201475	Emmental-Schotter	
15201030	Emmet-Vorstoss	Avancée glaciaire d'Emmet
15201180	Endingen-Schotter	Gravier d'Endingen
15201159	Enge-Schotter	Gravier de l'Enge
15201065	Engiwald-Vorstoss	Avancée glaciaire de l'Engiwald
15201054	Entfelden-Schotter	Gravier d'Entfelden
15201476	Ergolztal-Schotter	
15201510	Ermensee-Schotter	
15201272	Eschenbach-Formation	
15201265	Fankhusgrabe-Schotter	
15201524	Feldhof-Schotter	
15201121	Feusi-Schotter	Gravier du Feusi
15201096	Fisibach-Schotter	Gravier de Fisibach
15201262	Fisistock-Bergsturzablagerungen	
15201174	Fislisbach-Schotter	Gravier de Fislisbach
15201154	Flüe-Till	Till de Flüe
15201011	Flüefeld-Schotter	Gravier du Flüefeld
15201146	Flumenthal-Lehm	Limon du Flumenthal
15201051	Flurlingen-Quelltuff	Tuf calcaire de Flurlingen
15201106	Forenirchel-Schotter	Gravier du Forenirchel
15201105	Fornech-Schotter	Gravier de la Fornech

GeolCode	Deutsch	Français
15201018	Fornholz-Till	Till de Fornholz
15201217	Forst-Schotter	Gravier du Forst
15201477	Gammenthal-Schotter	
15201145	Gäu-Schotter	Gravier du Gäu
15201079	Geisslingen-Schotter	Gravier de Geisslingen
15201251	Girenbad-Schotter	Gravier du Girenbad
15201047	Glazi-lakustrische Serie	Série glaciolacustre (Gravier du Klettgau)
15201343	Glütschtal-Formation	Formation du Glütschtal
15201478	Gondiswil-Formation	
15201050	Gondiswil-Interglazial (Letztes Integlazial)	Interglaciaire de Gondiswil (Dernier Interglaciaire)
15201203	Gontenschwil-Lehm	Limon de Gontenschwil
15201020	Gontenschwil-Till	Till de Gontenschwil
15201019	Gontenschwil-Vorstoss	Avancée glaciaire de Gontenschwil
15201038	Gossau-Interstadial	Interstade de Gossau
15201169	Grandson-Formation	Formation de Grandson
15201083	Gränichen-Schotter	Gravier de Gränichen
15201192	Grauholz-Schotter	Gravier du Grauholz
15201267	Grundtal-Schotter	
15201232	Gubel-Schotter	Gravier de Gubel
15201275	Gublen-Schotter	
15201031	Gündelmoos-Lehm	Limon de Gündelmoos
15201341	Guntelsei-Schotter	Gravier de la Guntelsei
15201340	Guntelsei-Till	Till de la Guntelsei
15201274	Günterstall-Schotter	
15201240	Gutsch-Schotter	Gravier du Gutsch
15201082	Habsburg-Eiszeit	Période glaciaire de Habsburg
15201080	Habsburg-Hagenholz-Interglazial	Interglaciaire Habsburg-Hagenholz
15201088	Habsburg-Schotter	Gravier de Habsburg
15201086	Habsburg-Vergletscherung	Glaciation de Habsburg
15201087	Habsburg-Vorstoss	Avancée glaciaire de Habsburg
15201072	Hagenholz-Eiszeit	Période glaciaire du Hagenholz
15201073	Hagenholz-Vergletscherung	Glaciation du Hagenholz
15201074	Hagenholz-Vorstoss	Avancée glaciaire du Hagenholz
15201506	Hagnau-Niveau	
15201344	Hahni-Schotter	Gravier de Hahni
15201530	Hahni-Till	Till de Hahni
15201278	Halden-Seeablagerungen	
15201208	Haselbach-Schotter	Gravier du Haselbach
15201479	Hasewald-Schotter	
15201264	Hasle-Schotter	
15201270	Haslentobel-Schotter	
15201564	Hasli-Formation	Formation de Hasli
15201177	Hausen-Lehm	Limon de Hausen
15201178	Hausen-Moräne	Till de Hausen
15201245	Heitere-Schotter	Gravier de Heitere
15201515	Heubeerihübel-Schotter	
15201480	Hirzmatt-Schotter	
15201244	Höchi-Schotter	Gravier du Höchi
15201003	Hochterrasse	Hochterrasse
15201464	Höhenschotter	
15201005	Höhere Deckenschotter	Höhere Deckenschotter
15201246	Holziken-Schotter	Gravier de Holziken

GeolCode	Deutsch	Français
15201513	Homberg-Till	
15201041	Hombrechtikon-Vergletscherung (Frühletzteiszeitliche Vergl.)	Glaciation de Hombrechtikon
15201257	Hungerbol-Schotter	Gravier d'Hungerbol
15201195	Hütten-Schotter	Gravier de Hütten
15201098	Iberig-Schotterkomplex	Gravier de l'Iberig
15201032	Igliste-Schotter	Gravier d'Igliste
15201311	Informell benannte Bergsturzlagerungen	dépôts d'écroulement nommés informellement
15201319	Informell benannte fluviatile Schotter	graviers fluviatiles nommés informellement
15201312	Informell benannte künstliche Ablagerungen	dépôts artificiels nommés informellement
15201317	Informell benannte Sackungsmassen	masses tassées nommées informellement
15201322	Informell benannter Bachschutt	dépôts torrentiels nommés informellement
15201111	Irchel-Dolomitschotter	Gravier dolomitique de l'Irchel
15201108	Irchel-Schotterkomplex	Gravier de l'Irchel
15201077	Ittingen-Schotter	Gravier d'Ittingen
15201209	Jonen-Schotter	Gravier de Jonen
15201241	Junkerenwald-Schotter	Gravier du Junkerenwald
15201182	Juraschotter	Juraschotter
15201467	Kaltenegg-Schotter	
15201166	Käppelihof-Schotter	Gravier du Käppelihof
15201190	Karlsruhe-Schotter	Gravier de Karlsruhe
15201142	Kiessande von Madretsch	Sable à gravier de Madretsch
15201147	Killwangen-Schaffhausen-Mellingen- Stadium	stade de Killwangen-Schaffhouse-Mellingen
15201037	Kirchleerau-Till	Till de Kirchleerau
15201036	Kirchleerau-Vorstoss	Avancée glaciaire de Kirchleerau
15201219	Kleinhöchstetten-Kies-Sand- Komplex	Complexe sablo-graveleux de Kleinhöchstetten
15201045	Klettgau-Schotter	Gravier du Klettgau
15201236	Kollbrunn-Schotter	Gravier de Kollbrunn
15201220	Krauchthal-Schotter	Gravier du Krauchthal
15201539	Kunkels-Formation	Formation de Kunkels
15201315	Künstliche Ablagerungen der Gamsenried-Deponie	dépôts artificiels de la décharge de la Lonza
15201313	Künstliche Ablagerungen des Bahnhofs Brig	dépôts artificiels de la gare de Brigue
15201316	Künstliche Ablagerungen des Riedertals	dépôts artificiels du Riedertal
15201314	Künstliche Ablagerungen Golar	dépôts artificiels Golar
15201222	Küsnacht-Schotter	Gravier de Küsnacht
15201158	La-Côte-Schotter	Alluvions de la Côte
15201202	La-Tuffière-Schotter	Gravier de la Tuffière
15201114	Langacher-Schotter	Gravier du Langacher
15201059	Langwiesen-Vergletscherung	Glaciation de Langwiesen
15201060	Langwiesen-Vorstoss	Avancée glaciaire de Langwiesen
15201007	Last Glacial Maximum (LGM), undiff.	Dernier Maximum Glaciaire (LGM), indifférencié
15201008	LGM-Rückzug	Phase de retrait du LGM
15201514	Lindenberg-Till	

GeolCode	Deutsch	Français
15201122	Lindenhau-Schotter	Gravier du Lindenhau
15201024	Lindmühle-Vergletscherung (1. LGM-Vorstoss)	Glaciation de Lindmühle
15201027	Lindmühle-Vorstoss	Avancée glaciaire du Lindmühle
15201064	Löhningen-Engiwald-Vergletscherung	Glaciation de Löhningen-Engiwald
15201067	Löhningen-Vorstoss	Avancée glaciaire de Löhningen
15201161	Lommiswil-Schotter	Gravier de Lommiswil
15201444	Löss, undifferenziert	Loess, indifférencié
15201063	Lupfig-Schotter	Gravier de Lupfig
15201186	Malmkalk-Schotter der Randen-Täler	Malmkalk-Schotter (vallée du Randen)
15201151	Maximalstand (Kilwangen-Schaffhausen-Stadium)	stade maximal (Kilwangen-Schaffhouse)
15201070	Meikirch-Interglazial	Interglaciaire de Meikirch
15201141	Mély-Formation	Formation de Mély
15201201	Menzingen-Schotter	Gravier de Menzingen
15201185	Merenbach-Schotter	Gravier du Merenbach
15201481	Mettlen-Schotter	
15201125	Mischschotter	Mischschotter (Sundgau)
15201101	Mittlere Iberigschotter	Gravier moyen de l'Iberig
15201112	Mittlere Irchelschotter	Gravier moyen de l'Irchel
15201048	Mittlere Klettgauschotter	Gravier moyen du Klettgau
15201091	Möhlin-Eiszeit (Grösste Eiszeit)	Période glaciaire de Möhlin
15201092	Möhlin-Vergletscherung	Glaciation de Möhlin
15201093	Möhlin-Vorstoss	Avancée glaciaire de Möhlin
15201081	Möhlinerfeld-Paläoboden	Paléosol du Möhlinerfeld
15201482	Möhlinerfeld-Schotter	
15201511	Mooretal-Schotter	
15201204	Mooslerau-Lehm	Limon du Mooslerau
15201039	Mülligen-Paläoboden	Paléosol de Mülligen
15201042	Mülligen-Schotter	Gravier de Mülligen
15201521	Mumpf-Schotter	
15201148	Munot-Terrasse	terrasse du Munot
15201188	Münsingen-Schotterkomplex	Complexe graveleux de Münsingen
15201268	Murg-Schieferkohle	
15201483	Muttenfeld-Schotter	
15201033	Niderholz-Till	Till du Niderholz
15201527	Niderstalden-Schotter	Gravier de Niderstalden
15201484	Nidfurn-Schotter	
15201002	Niederterrasse	Niederterrasse
15201536	Niederterrassenschotter, oberste Terrasse	Niederterrasse, premier niveau graveleux le plus élevé
15201534	Niederterrassenschotter, tiefere Niveaus	Niederterrasse, niveaux graveleux inférieurs
15201535	Niederterrassenschotter, zweitoberste Terrasse	Niederterrasse, deuxième niveau graveleux le plus élevé
15201040	Niederweningen-Formation	Formation de Niederweningen
15201542	Niklaushalden-Formation	Formation de Niklaushalden
15201134	Nohl-Terrasse	terrasse de Nohl
15201459	Novazzano-Sand	Sable de Novazzano
15201099	Obere Iberigschotter	Gravier supérieur de l'Iberig
15201109	Obere Irchelschotter	Gravier supérieur de l'Irchel
15201046	Obere Klettgauschotter	Gravier supérieur du Klettgau

GeolCode	Deutsch	Français
15201132	Obere Singen-Terrasse	terrasse supérieure de Singen
15201100	Oberer Till	Oberer Till (Iberig)
15201015	Oberhard-Till	Till d'Oberhard
15201485	Oberhöhe-Grundmoräne	
15201273	Oberkirch-Seebodenlehm	
15201486	Obermoos-Schotter	
15201269	Oberricken-Schotter	
15201162	Oensingen-Moos-Lehm	Limon d'Oensingen-Moos
15201261	Oeschinensee- Bergsturzlagerungen	
15201259	Ofenloch-Karstfüllung	
15201487	Öflingen-Schotter	
15201215	Oftringen-Schotter	Gravier d'Oftringen
15201138	Orvin-Schotter	Gravier d'Orvin
15201025	Otelfingen-Vorstoss	Avancée glaciaire d'Otelfingen
15201561	Paradiesgärtli-Schotter	Gravier du Paradiesgärtli
15201076	Pfyn-Vorstoss	Avancée glaciaire de Pfyn
15201566	Plaffeien-Seetone	
15201567	Plasselb-Stauschotter	
15201157	Plateauschotter	Plateauschotter
15201333	Pliozäne Ablagerungen	dépôts pliocènes
15201170	Poissine-Formation	Formation de la Poissine
15201212	Port-Stauschotter	Gravier de Port
15201249	Quartär, undifferenziert	Quaternaire, indifférencié
15201224	Rabennest-Schotter	Gravier du Rabennest
15201218	Raintal-Deltaschotter	Gravier du Raintal
15201225	Ratengütsch-Schotter	Gravier du Ratengütsch
15201277	Regelstein-Till	
15201230	Reidbach-Schotter	Gravier du Reidbach
15201069	Remigen-Schotter	Gravier de Remingen
15201068	Remigen-Vorstoss	Avancée glaciaire de Remingen
15201213	Rempen-Stauschotter	Gravier de Rempen
15201062	Reuenthal-Vorstoss	Avancée glaciaire de Reuenthal
15201505	Reuss-Schotterkomplex	
15201176	Reusstal-Lehm	Limon du Reusstal
15201175	Reusstal-Sand	Sable du Reusstal
15201507	Reusstal-Seebodensediment	
15201181	Rhein- und Aareschotter	Gravier du Rhin et de l'Aar
15201133	Rheinau-Terrasse	terrasse de Rheinau
15201545	Rheinau-Till	Till de Rheinau
15201228	Richterswil-Seeton	Argile lacustre de Richterswil
15201509	Rickenbach-Schotter	
15201522	Riedmatt-Schotter	
15201554	Risibüel-Schotter	Gravier de Risibüel
15201238	Ritteren-Schotterkomplex	Complexe graveleux de Ritteren
15201516	Ritzhans-Schotter	
15201084	Roggehuse-Schotter	Gravier de Roggehuse
15201266	Rossgaden-Schotter	
15201488	Rottal-Schotter	
15201179	Ruckfeld-Schotter	Gravier du Ruckfeld
15201489	Rüdelwald-Schotter	
15201541	Rüdlingen-Till	Till de Rüdlingen
15201247	Ruedertal-Schotter	Gravier du Ruedertal
15201066	Rüfenach-Vorstoss	Avancée glaciaire de Rüfenach

GeolCode	Deutsch	Français
15201490	Rufswil-Schotter	
15201491	Rütimatt-Schotter	
15201078	Ryhirt-Formation	Formation du Ryhirt
15201519	Säckingen-Schotter	
15201318	Sackungsmasse des Heinzenbergs	masse tassée du Heinzenberg
15201252	Sagenbach-Schotter	Gravbier du Sagenbach
15201556	Saxegrabe-Schotter	Gravier du Saxegrabe
15201279	Schafbüel-Formation	
15201061	Schaffhausen-Schotter	Gravier de Schaffhouse
15201226	Scherenspitze-Schotter	Gravier du Scherenspitze
15201095	Schleitheim-Vorstoss	Avancée glaciaire de Schleitheim
15201131	Schlieren-Diessenhofen-Stetten-Stadien	stade de Schlieren-Diessenhofen-Stetten
15201553	Schlossbuck-Schotter	Gravier de Schlossbuck
15201338	Schlyffi-Till	Till de la Schlyffi
15201555	Schmerlet- und Toktri-Formation, undifferenziert	Formations de Schmerlet et Toktri, indifférenciées
15201196	Schnabelsberg-Stauchotter	Gravier de Schnabelsberg
15201518	Schönegg-Formation	
15201320	Schotter und Sand der Rhône	graviers et sables du Rhône
15201321	Schotter und Sand der Vispa	graviers et sables de la Viège
15201253	Schrotzburg-Schotter	Gravier de la Schrotzburg
15201254	Schrotzburg-Till	Till de la Schrotzburg
15201137	Schüss-Schotter	Gravier de la Suze
15201493	Schwande-Seebodensedimente	
15201229	Schwanden-Schotter	Gravier de Schwanden
15201492	Schwanderholzwald-Schotter	
15201165	Schwarzhäusern-Lehm	Limon de Schwarzhäusern
15201139	Seeablagerungen von Frinvillier und Rondchâtel	Dépôts lacustres de Frinvillier et Rondchâtel
15201143	Seeland-Schotter	Gravier du Seeland
15201016	Seon-Vorstoss	Avancée glaciaire de Seon
15201207	Sihl-Schotter	Gravier de la Sihl
15201235	Sihlsprung-Schotter	Gravier du Sihlsprung
15201187	Solothurn-Stadium	stade de Soleure
15201494	Soppensee-Seebodensedimente	
15201525	Spärgacher-Schotter	
15201495	Speicherboden-Lokalmoräne	
15201529	Spiez-Schotter	Gravier de Spiez
15201543	Stadel-Till	Till de Stadel
15201022	Staffelbach-Schotter	Gravier de Staffelbach
15201023	Staffelbach-Till	Till de Staffelbach
15201021	Staffelbach-Vorstoss	Avancée glaciaire de Staffelbach
15201211	Starrberg-Schotter	Gravier de Starrberg
15201140	Stauschotter von Diessbach	Gravier de retenue de Diessbach
15201342	Steghalden-Schotter	Gravier de la Steghalden
15201107	Steig-Schotter	Gravier du Steig
15201468	Steinhuserberg-Schotter	
15201565	Stetten-Schotter	Gravier de Stetten
15201334	Stockesee-Sediment	Sédiments du Stockesee
15201149	Stokar-Terrasse	terrasse de Stokar
15201335	Strätligen-Till	Till de Strätligen
15201058	Stüsslingen-Schotter	Gravier de Stüsslingen
15201552	Südranden-Till	Gravier du Südranden

GeolCode	Deutsch	Français
15201056	Suhr-Schotter	Gravier de Suhr
15201124	Sundgau-Schotter	Gravier du Sundgau
15201171	Surbtal-Lehm	Limon du Surbtal
15201173	Surbtal-Schotter	Gravier du Surbtal
15201172	Surbtal-Till	Till du Surbtal
15201026	Tägerhard-Schotter	Gravier de Tägerhard
15201496	terrasse lémanique de 10 m	
15201497	terrasse lémanique de 3 m	
15201090	Thalgut-Interglazial	Interglaciaire de Thalgut
15201282	Tiefenwinkel-Seebodensedimente	
15201004	Tiefere Deckenschotter	Tiefere Deckenschotter
15201538	Tiefere Deckenschotter, oberes Niveau	Tiefere Deckenschotter, niveau supérieur
15201537	Tiefere Deckenschotter, unteres Niveau	Tiefere Deckenschotter, niveau inférieur
15201193	Trachslau-Schotter	Gravier de Trachslau
15201206	Triengen-Lehm	Limon de Triengen
15201205	Triengen-Schotter	Gravier de Triengen
15201562	Tubeschwanz-Schotter	Gravier de Tubeschwanz
15201168	Tuileries-Formation	Formation des Tuileries
15201276	Unter-Buechwald-Schotter	
15201517	Unterdorf-Schotter	
15201102	Untere Iberigschotter	Gravier inférieur de l'Iberig
15201113	Untere Irchelschotter	Gravier inférieur de l'Irchel
15201049	Untere Klettgauschotter	Gravier inférieur du Klettgau
15201130	Untere Singen-Terrasse	terrasse inférieure de Singen
15201498	Untere Zeller Schotter	
15201103	Unterer Till	Unterer Till (Iberig)
15201280	Unteres-Huttenbüel-Schotter	
15201499	Untergrabehüsli-Schotter	
15201089	Unterschlatt-Vorstoss	Avancée glaciaire d'Unterschlatt
15201500	Untertreie-Schotter	
15201283	Uznach-Schieferkohle	
15201057	Veltheim-Schotter	Gravier de Veltheim
15201544	Volken-Lehm	Limon de Volken
15201239	Vorholz-Schotter	Gravier du Vorholz
15201526	Wagenmoos-Till	Till du Wagenmoos
15201237	Walenberg-Schotter	Gravier de Walenberg
15201501	Wallbach-Schotter	
15201227	Walsenhaus-Schotter	Gravier de Walsenhaus
15201118	Wannen-Schotter	Gravier du Wannen(buck)
15201337	Wässerfluh-Formation	Formation de la Wässerlifluh
15201560	Wasterkingen-Schotter	Gravier de Wasterkingen
15201152	Wehntal-Schotter	Gravier du Wehntal
15201549	Weiach-Schotter	Gravier de Weiach
15201126	Weisse Serie	Weisse Serie (Sundgau)
15201563	Weisweil-Schotter	Gravier de Weisweil
15201502	Werthenstein-Schotter	
15201155	Wettingen-Schotter	Gravier de Wettingen
15201010	Wettingen-Vorstoss	Avancée glaciaire de Wettingen
15201200	Wiggen-Schotter	Gravier de la Wigger
15201503	Willburg-Formation	
15201198	Willisau-Schotter	Gravier de Willisau
15201504	Wilzigen-Seebodensedimente	

GeolCode	Deutsch	Français
15201281	Winden-Schieferkohle	
15201551	Windlach-Till	Till de Windlach
15201104	Wolfacher-Schotter und -Till	Gravier et Till de Wolfacher
15201199	Wolhusen-Schotter	Gravier de Wolhusen
15201260	Wurmsbach-Deltaablagerungen	
15201184	Wutach-Schotter	Gravier de la Wutach
15201508	Wyna-Schotter	
15201463	Zeiningen-Till	
15201216	Zelg-Schotter	Gravier de Zelg
15201231	Zell-Schotterkomplex	Gravier de Zell
15201035	Zetzwil-Till	Till de Zetzwil
15201034	Zetzwil-Vorstoss	Avancée glaciaire de Zetzwil
15201528	Zulgtal-Schotter	Gravier du Zulgtal
15201129	Zürich-Stein-Bremgarten-Stadien	stade glaciaire de Zürich-Stein-Bremgarten
15201557	Zweidlen-Schotter	Gravier de Zweidlen
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

11 Annexe GC_LITHO_CD

Tables des valeurs de la description lithologique

GeolCode	Deutsch	Français
15104015	(Meso)Kataklasit	(méso)cataclasite
15104044	Adergneis	gneiss veiné
15104046	agmatischer Gneis	gneiss agmatique
15104087	Albitit	albitite
15103040	Alkalirhyolith	rhyolite alcaline
15103013	Alkalisyenit	syénite alcaline
15103046	Alkalitrachyt	trachite alcaline
15103006	Alkalogranit	granite alcalin
15101039	Alluvion, undifferenziert	alluvions, indifférenciés
15104060	Amphibolit	amphibolite
15104063	Amphibolitgneis	gneiss amphibolitique
15104074	Anatexit, undifferenziert	anatexite, indifférenciée
15103045	Andesit	andésite
15102071	Anhydrit	anhydrite
15102059	Anthrazit	anthracite
15101067	anthropogene Elemente, undifferenziert	éléments anthropiques, indifférenciés
15101062	äolischer Sand, Flugsand	sable éolien
15101061	äolisches Sediment, undifferenziert	sédiments éoliens, indifférenciés
15103030	Aplit	aplite
15102044	Aptychenkalk	calcaire à aptychus
15102038	Arenit	calcarénite
15102016	Arkose	arkose
15103058	Aschentuff	cendres volcaniques
15101071	Auffüllung	comblement
15101070	Aufschüttung, Damm	remblai, digue
15104042	Augengneis	gneiss oeilé
15101041	Bachschutt	dépôts torrentiels

GeolCode	Deutsch	Français
15104061	Bänderamphibolit	amphibolite rubanée
15104043	Bändergneis	gneiss rubané
15103048	Basalt	basalte
15103068	basisches Ganggestein	roche filonienne basique
15103069	Basisches Gestein	roche basique
15103066	Bentonit	bentonite
15101006	Bergsturzablagerung	dépôt d'écroulement
15102045	biogener Kalkstein, undifferenziert	calcaire biogénique, indifférencié
15102032	biogenes / biochemisches / organisches Sedimentgestein, undifferenziert	roche sédim. biogène / biochimique / organique, indifférenciée
15102106	bioklastischer Kalk	calcaire bioclastique
15104085	Biotitit	biotitite
15101015	Blockgletscher	glacier rocheux
15101010	Blockschutt	amas de blocs éboulés
15102082	Bohnerz	pisolite ferrugineuse
15102087	Boluston	argile à bolus
15102006	Brekzie	brèche
15102093	Caliche	caliche
15102068	chemisches Sedimentgestein, undifferenziert	roche sédimentaire chimique, indifférenciée
15104089	Chloritit	chloritite
15104034	Chloritschiefer	chloritoschiste
15103043	Dazit	dacite
15101072	Deponie	décharge
15101049	detritische Verlandungsbildung	dépôts d'atterrissement détritiques
15102046	detritischer Kalk	calcaire détritique
15104079	Diatexit mit nebulitischer Textur	diatexite à structure nébulitique
15104080	Diatexit mit Schlierentextur	diatexite à structure artéritique (Schlieren)
15104081	Diatexit mit Schollentextur	diatexite à enclaves (Schollen)
15103011	Diorit	diorite
15103035	Dolerit	dolérite
15102049	Dolomit	dolomie
15102109	Dolomitbrekzie	brèche dolomitique
15104216	dolomitischer Marmor	marbre dolomitique
15102012	Dolomitsandstein	grès dolomitique
15101075	dünne Lockermaterialbedeckung	couverture meuble pelliculaire
15102100	Echinodermenkalk	calcaire échinodermique
15102061	Eisenoolith	oolite ferrugineuse
15102103	Eisensandstein	grès ferrugineux
15102108	eisenschüssiger Kalk	calcaire ferrugineux
15104064	Eklogit	éclogite
15101086	Entwässerungssediment	sédiment formé par échappement d'eau
15103039	Ergussgestein, undifferenziert	roche effusive, indifférenciée
15103023	Essexit	essexite
15102070	Evaporit, undifferenziert	évaporite, indifférenciée
15103037	Extrusivgestein, undifferenziert	roche extrusive, indifférenciée
15104053	Fels, undifferenziert	roche à texture granoblastique, indifférenciée
15101007	Felssturzablagerung	dépôt d'éboulement
15101040	fluviatiler Schotter	graviers fluviatiles
15101026	fluviatiles Sediment, undifferenziert	sédiments fluviatiles, indifférenciés

GeolCode	Deutsch	Français
15102017	Flyschsandstein, Grauwacke	grès du flysch, grauwaacke
15103015	Gabbro	gabbro
15103026	Ganggestein, undifferenziert	roche filonienne, indifférenciée
15101035	gemischter Schutt	dépôts mixtes
15101076	geringmächtige Lockergesteinsbedeckung	couverture de roches meubles peu épaisse
15104210	Geröll führender Metasandstein	métagrès à galets
15102018	Geröll führender Sandstein	grès à galets
15104027	Gestein der Regional- und Kontaktmetamorphose, undifferenziert	roche du métamorphisme régional et du contact, indifférenciée
15104002	Gestein der Störungszone	roche liée à une zone de déformation
15104003	Gestein der Störungszone, undifferenziert	roche liée à une zone de déformation, indifférenciée
15104006	Gesteinsmehl	roche pulvérisée
15102072	Gips	gypse
15102101	glaukonitischer Kalkstein	calcaire glauconieux
15102104	glaukonitischer Mergel	marne glauconieuse
15102020	Glaukonitsandstein	grès glauconieux
15104036	Glaukophanschiefer	schiste à glaucophane
15101031	glazifluviatiler Schotter	graviers fluvioglaciaires
15101028	glazifluviatiles Sediment, undifferenziert	sédiments fluvioglaciaires, indifférenciés
15101019	glazigenes Sediment, undifferenziert	sédiments glaciaires, indifférenciés
15101047	glazilakustrisches Deltasediment	dépôts deltaïques glaciolacustres
15101046	glazilakustrisches Sediment, undifferenziert	dépôts glaciolacustres, indifférenciés
15102019	Glimmersandstein	grès micacé
15104035	Glimmerschiefer	micaschiste
15104072	Gneis mit Feldspatblasten	gneiss à blastes de feldspath
15104041	Gneis, undifferenziert	gneiss, indifférencié
15104097	Granat-Glimmerschiefer	micaschiste à grenat
15103007	Granit	granite
15103008	Granodiorit	granodiorite
15103024	Granophyr	granophyre
15104058	Granulit	granulite
15101003	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen, undifferenziert	dépôts gravitaires et d'altération, indifférenciés
15104071	Greisen	greisen
15104098	Grünschiefer	schiste vert
15101079	Gyttja	gyttja
15101073	Halde	terril
15101014	Hanglehm, Schwemmlehm	limons de pente, colluvions
15101009	Hangschutt	éboulis
15104086	Hornblenditit	hornblendite
15104067	Hornfels	hornfels
15102054	Hornstein, Chert	chaille, chert
15102088	Huppererde	hupper
15101081	hydrochemische Bildungen (Kalksinter)	dépôts hydrochimiques
15103054	Ignimbrit	ignimbrite

GeolCode	Deutsch	Français
15101083	In-situ-Verwitterungsschutt	dépôt d'altération in situ
15103003	Intrusivgestein, undifferenziert	roche intrusive, indifférenciée
15104005	Kakirit, undifferenziert	kakirite, indifférenciée
15102041	Kalkbrekzie	calcaire bréchique
15102029	Kalkmergelstein	marne calcaire
15102042	Kalkoolith	calcaire oolitique
15102011	Kalksandstein	grès calcaire
15104037	Kalkschiefer	calcschiste
15104054	Kalksilikatfels	roche à calcsilicates
15102034	Kalkstein, undifferenziert	calcaire, indifférencié
15104056	Karbonat- und Silikat führendes Gestein	roche à carbonates et silicates
15102075	Karbonat, undifferenziert	roche carbonatée, indifférenciée
15103051	Karbonatit	carbonatite
15104010	Kataklasit, undifferenziert	cataclasite, indifférenciée
15102013	kieseliger Sandstein	grès siliceux
15102051	kieseliges Gestein, undifferenziert	sédiment siliceux, indifférencié
15102035	Kieselkalk	calcaire siliceux
15104051	Kinzigit	kinzigite
15102003	klastisches Sedimentgestein, undifferenziert	roche sédimentaire clastique, indifférenciée
15104007	Kluftletten	argile de faille
15102056	Kohle, undifferenziert	charbon, indifférencié
15102007	Konglomerat	poudingue
15102005	Konglomerat und Brekzie, undifferenziert (Psephit, Korngrösse: Kies, Steine und Blöcke)	conglomérat et brèche, indifférencié (psephite: classe des graviers, cailloux et blocs)
15102105	kreidiger Kalk	calcaire crayeux
15103057	Kristalltuff	tuff à cristaux
15102094	Krustenkalk	calcrète
15101069	künstliche Ablagerung, undifferenziert	dépôts artificiels, indifférenciés
15101057	lakustrisches Deltasediment	dépôts deltaïques lacustres
15101044	lakustrisches Sediment, undifferenziert	sédiments lacustres, indifférenciés
15103033	Lamprophyre	lamprophyre
15103056	Lapillituff	lapilli
15101008	Lawinenschutt	dépôts d'avalanche
15104047	Leptinit	leptynite
15102057	Lignit (organisches Sedimentgestein)	lignite (roche sédimentaire organique)
15101054	Lignit (palustrisches Sediment)	lignite (sédiment palustre)
15102102	Lithothamnien Sandstein	grès à lithothamnies
15101001	Lockergestein	roche meuble
15101063	Löss, Lösslehm	loess, loess argileux
15103001	Magmatit	roche magmatique
15104055	Marmor (Fels)	marbre (texture granoblastique)
15104215	Marmor (sedimentärer Protolith)	marbre (protolithe sédimentaire)
15102014	mergeliger Sandstein	grès marneux
15102107	Mergelkalk	calcaire marneux
15102027	Mergelstein	marne
15104433	Metaalkalirhyolith	métarhyolite alcaline
15104411	Metaalkalisyenit	métasyénite alcaline
15104439	Metaalkalitrachyt	métatrachite alcaline

GeolCode	Deutsch	Français
15104404	Metaalkalogranit	métagranite alcalin
15104438	Metaandesit	méta-andésite
15104427	Metaaplit	méta-aplite
15104208	Metaarkose	méta-arkose
15104441	Metabasalt	métabasalte
15104203	Metabrekzie	métabrèche
15104436	Metadazit	métadacite
15104409	Metadiorit	métadiorite
15104432	Metadolerit	métadolérite
15104421	Metaessexit	méta-essexite
15104413	Metagabbro	métagabbro
15104423	Metaganggestein	métaroché filonienne
15104405	Metagranit	métagranite
15104406	Metagranodiorit	métagranodiorite
15104422	Metagranophyr	métagranophyre
15104209	Metagrauwacke	métagrauwacke
15104445	Metaignimbrit	méta-ignimbrite
15104218	Metakarbonat	métaroché carbonatée
15104204	Metakonglomerat	métapoudingue
15104430	Metalamprophyr	métalamprophyre
15104401	Metamagmatit	métamagmatite
15104214	Metamergel	métamarne
15104428	Metamikrodiorit	métamicrodiorite
15104429	Metamikrogabbro	métamicrogabbro
15104424	Metamikrogranit	métamicrogranite
15104415	Metamonzodiorit	métamonzodiorite
15104416	Metamonzogabbro	métamonzogabbro
15104417	Metamonzonit	métamonzonite
15104402	metamorph überprägtes Intrusivgestein	métaroché intrusive
15104444	metamorph überprägtes pyroklastisches Gestein	métaroché pyroclastique
15104001	Metamorphit	roche métamorphique
15104095	Metamorphit (magmatischer Protolith erkennbar)	roche métamorphique (protolithe magmatique reconnaissable)
15104092	Metamorphit (Protolith erkennbar)	roche métamorphique (protolithe reconnaissable)
15104093	Metamorphit (sedimentärer Protolith erkennbar)	roche métamorphique (protolithe sédimentaire reconnaissable)
15104414	Metanorit	métanorite
15104426	Metapegmatit	métapegmatite
15104211	Metapelit	métapélite
15104419	Metaperidotit	métapéridotite
15104443	Metaphonolit	métaphonolite
15104431	Metapikrit	métapicrite
15104403	Metaplutonit	métaroché plutonique
15104207	Metapsammit	méta-arénite
15104202	Metapsephit	métaconglomérat
15104418	Metapyroxenit	métapyroxénite
15104437	Metaquarzandesit	méta-andésite quartzique
15104407	Metaquarzdiorit	métadiorite quartzique
15104412	Metaquarzgabbro	métagabbro quartzique
15104217	Metaradiolarit	métaradiolarite
15104435	Metarhyodazit	métarhyodacite

GeolCode	Deutsch	Français
15104434	Metarhyolith	métarhyolite
15104205	Metasandstein	métagrès
15104201	Metasediment	métasediment
15104212	Metasiltstein	métasiltite
15104069	Metasomatit, undifferenziert	métasomatite, indifférenciée
15104410	Metasyenit	métasyénite
15104076	Metatexit mit Fleckentextur	métatexite à structure tachetée
15104078	Metatexit mit Netztextur	métatexite à structure réticulée
15104077	Metatexit mit stromatitischer Textur	métatexite à structure stromatitique
15104408	Metatonalit	métatonalite
15104440	Metatrachyt	métatrachite
15104446	Metavulkanit	métavulcanite
15104075	Migmatit	migmatite
15102037	Mikrit	calcaire micritique
15103031	Mikrodiorit	microdiorite
15103032	Mikrogabbro	microgabbro
15103027	Mikrogranit	microgranite
15104084	monomineralischer Metamorphit, undifferenziert	roche métamorphique monominérale, indifférenciée
15103017	Monzodiorit	monzodiorite
15103018	Monzogabbro	monzogabbro
15103019	Monzonit	monzonite
15101021	Moräne (Till), undifferenziert	moraine (till), indifférenciée
15101024	Moräne auf Gletscher oder Toteis (Glacier or Dead Ice covered by Till)	moraine sur glacier ou glace morte (glacier or dead ice covered by till)
15101037	Murgangablagerung	dépôts de laves torrentielles
15102022	Muschelsandstein	grès coquillier
15104020	Mylonit	(méso)mylonite
15104018	Mylonit, undifferenziert	mylonite, indifférenciée
15104420	nephelinitischer Metasyenit	métasyénite néphélinique
15103022	nephelinitischer Syenit	syénite néphélinique
15103016	Norit	norite
15102043	Nummulitenkalk	calcaire à nummulites
15102021	Nummulitensandstein	grès à nummulites
15104099	Ophikalzit	ophicalcite
15104049	Orthogneis	orthogneiss
15101050	palustrisches Sediment	sédiments palustres
15101051	palustrisches Sediment, undifferenziert	sédiments palustres, indifférenciés
15104048	Paragneis	paragneiss
15102092	pedogenes Karbonat, undifferenziert	roche carbonatée pédogénétique, indifférenciée
15103029	Pegmatit	pegmatite
15102024	Pelit, undifferenziert	pélite, indifférenciée
15103021	Peridotit (Intrusivgestein)	péridotite (roche intrusive)
15104065	Peridotit (Metamorphit)	péridotite (roche métamorphique)
15103050	Phonolith	phonolite
15102065	phosphoritreicher Kalkstein	calcaire phosphaté
15102066	phosphoritreicher Mergelstein	marne phosphatée
15102064	phosphoritreicher Sandstein	grès phosphaté
15102063	phosphoritreiches Gestein, undifferenziert	roche phosphatée, indifférenciée
15104029	Phyllit	phyllite

GeolCode	Deutsch	Français
15104023	Phyllonit	phyllonite
15103049	Pikrit (Effusiva)	picrite (roche effusive)
15103034	Pikrit (Intrusivgestein)	picrite (roche intrusive)
15101013	Plateaulehm	limons de plateau, éluvions
15104038	Prasinit	prasinite
15104014	Protokataklasit	protocataclasite
15104019	Protomylonit	protomylonite
15104025	Pseudotachylit	pseudotachylite
15103055	Pyroklastische Brekzie	brèche pyroclastique
15103053	pyroklastisches Gestein, undifferenziert (vulkanischer Tuff, > 75 % pyroklast. Komp.)	roche pyroclastique, indifférenciée (tuf volcanique, > 75 % comp. pyrocl.)
15103020	Pyroxenit (Intrusivgestein)	pyroxénite (roche intrusive)
15104088	Pyroxenit (monomineralischer Metamorphit)	pyroxénite (roche métamorphique monominérale)
15103044	Quarzandesit	andésite quartzique
15103009	Quarzdiorit	diorite quartzique
15103014	Quarzgabbro	gabbro quartzique
15104091	Quarzit (monomineralischer Metamorphit)	quartzite (roche métamorphique monominérale)
15104206	Quarzit (sedimentärer Protolith)	quartzite (protolithe sédimentaire)
15102089	Quarzsand	sable quartzitique
15102010	Quarzsandstein	grès quartzitique
15104096	Quarzschiefer	quartzschiste
15101080	Quelltuff (Kalksinter, Lockergestein)	tuf calcaire (dépôt non consolidé)
15102077	Quelltuff (Kalksinter, Sedimentgestein)	tuf calcaire (roche sédimentaire)
15102052	Radiolarit	radiolarite
15101030	randglazialer Schotter	graviers de bordure glaciaire
15104011	Rauwacke (Kataklasit)	rauwacke (roche cataclastique)
15102076	Rauwacke (Sedimentgestein)	rauwacke (roche sédimentaire)
15102080	Residualgestein / pedogen überprägtes Gestein, undifferenziert	roche résiduelle / roche sédim. transf. par pédogenèse, indifférenciée
15103042	Rhyodazit	rhyodacite
15103041	Rhyolith	rhyolite
15103028	Rhyolithporphyr	porphyre rhyolitique
15102040	Riffkalk	calcaire récifal
15104059	Rodingit	rodingite
15101033	Rückzugsschotter	graviers de retrait
15102039	Rudit	calcirudite
15101017	Rutschmasse	masse glissée
15102009	Sandstein, undifferenziert (Psammit: Sandkorngrösse)	grès, indifférencié (psammite: classe des sables)
15103067	saures Ganggestein	roche filonienne acide
15104031	Schiefer, undifferenziert	schiste, indifférencié
15102030	Schlammstein	mudstone
15104062	Schollenamphibolit	amphibolite à blocs
15101087	Sedimentärer Gang (clastic dike)	filon sédimentaire
15102001	Sedimentgestein	roche sédimentaire
15101058	Seebodensediment	sédiments de fond lacustre
15101059	Seekreide	craie lacustre
15104033	Serizitschiefer	séricitoschiste
15104090	Serpentinit	serpentinite

GeolCode	Deutsch	Français
15102084	siderolithische Verwitterungsbildungen	sédiment d'altération sidérolithique
15102090	Silcrete	silcrète
15104057	silikatreicher Marmor	cipolin
15102086	silikatreiches Gestein, undifferenziert	roche silicatée, indifférenciée
15102025	Siltstein	siltite
15104070	Skarn	skarn
15102036	Spatkalk	calcaire spathique
15102053	Spiculit	spiculite
15101034	Stauschotter	graviers de retenue
15102058	Steinkohle	houille
15102073	Steinsalz	sel
15101056	Strandablagerungen	dépôts de terrasses lacustres
15104050	Stronalit	stronalite
15101084	strukturierter Hangschutt	éboulis structuré
15101005	Sturzablagerung, undifferenziert	dépôts d'écroulement, d'éboulement, indifférenciés
15101048	subaquatisch abgelagerte Moräne (Waterlaid Till)	moraine aquatique (waterlaid till)
15101052	Sumpf	dépôts paludéens
15102047	Süßwasserkalk	calcaire d'eau douce
15103012	Syenit	syénite
15104039	Talkschiefer	talcschiste
15104008	tektonische Brekzie (kohäsionslos)	brèche de faille
15104013	tektonische Brekzie (mit Kohäsion)	brèche tectonique
15104012	tektonische Dolomimbrekzie	brèche tectonique dolomitique
15104448	tektonische Kalkbrekzie	brèche tectonique calcaire
15103005	Tiefengestein, undifferenziert	roche plutonique, indifférenciée
15101078	tiefgründige Verwitterungsdecke	sol d'altération profonde
15103010	Tonalit	tonalite
15102015	toniger Sandstein	grès argileux
15102028	Tonmergelstein	marne argileuse
15104032	Tonschiefer (Schiefer)	ardoise, schiste ardoisier
15104213	Tonschiefer (sedimentärer Protolith)	méta-argilite (protolithe sédimentaire)
15102026	Tonstein	argilite
15101053	Torfmoor, Torf	dépôts de tourbière, tourbe
15103047	Trachyt	trachite
15101082	Travertin (Kalksinter, Lockergestein)	travertin (dépôt non consolidé)
15102078	Travertin (Kalksinter, Sedimentgestein)	travertin (roche sédimentaire)
15101085	Tsunamiablagerung	dépôt de tsunami
15103060	Tuffit, undifferenziert (pyroklast. und nicht vulk. Sedimente, 75-25 % pyroklast. Komp.)	roche volcano-sédimentaire, indifférenciée (tuffite 75-25 % comp. pyrocl.)
15103061	tuffitische Brekzie	brèche tuffitique
15103063	tuffitischer Sandstein	grès tuffitique
15103064	tuffitischer Siltstein	siltite tuffitique
15103065	tuffitischer Tonstein	argilite tuffitique
15103062	tuffitisches Konglomerat	poudingue tuffitique
15101042	Überschwemmungssediment	dépôts d'inondation
15103070	Ultrabasisches Gestein	roche ultrabasique
15104016	Ultrakataklasit	ultracataclasite

GeolCode	Deutsch	Français
15104447	ultramafisches Gestein	roche ultramafique
15104021	Ultramylonit	ultramylonite
15101012	Verwitterungslehm, undifferenziert	limons d'altération, indifférenciés
15101032	Vorstossschotter	graviers de progression
15101065	vulkanische Asche	cendres volcaniques
15101016	zerrüttete Sackungsmasse	masse de roche tassée et disloquée
15104045	Zweiglimmergneis	gneiss à deux micas
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

12 Annexe GC_LITHO_UNCO_CD

Tables des valeurs de la description lithologique (roches meubles)

GeolCode	Deutsch	Français
15101039	Alluvion, undifferenziert	alluvions, indifférenciés
15101067	anthropogene Elemente, undifferenziert	éléments anthropiques, indifférenciés
15101062	äolischer Sand, Flugsand	sable éolien
15101061	äolisches Sediment, undifferenziert	sédiments éoliens, indifférenciés
15101071	Auffüllung	comblement
15101070	Aufschüttung, Damm	remblai, digue
15101041	Bachschutt	dépôts torrentiels
15101006	Bergsturzablagerung	dépôt d'écroulement
15101015	Blockgletscher	glacier rocheux
15101010	Blockschutt	amas de blocs éboulés
15101072	Deponie	décharge
15101049	detritische Verlandungsbildung	dépôts d'atterrissement détritiques
15101075	dünne Lockermaterialbedeckung	couverture meuble pelliculaire
15101086	Entwässerungssediment	sédiment formé par échappement d'eau
15101007	Felssturzablagerung	dépôt d'éboulement
15101040	fluviatiler Schotter	graviers fluviatiles
15101026	fluviatiles Sediment, undifferenziert	sédiments fluviatiles, indifférenciés
15101035	gemischter Schutt	dépôts mixtes
15101076	geringmächtige Lockergesteinsbedeckung	couverture de roches meubles peu épaisse
15101031	glazifluviatiler Schotter	graviers fluvioglaciaires
15101028	glazifluviatiles Sediment, undifferenziert	sédiments fluvioglaciaires, indifférenciés
15101019	glazigenes Sediment, undifferenziert	sédiments glaciaires, indifférenciés
15101047	glazilakustrisches Deltasediment	dépôts deltaïques glaciolacustres
15101046	glazilakustrisches Sediment, undifferenziert	dépôts glaciolacustres, indifférenciés
15101003	gravitative Sedimente und Verwitterungsbildungen, undifferenziert	dépôts gravitaires et d'altération, indifférenciés
15101079	Gyttja	gyttja
15101073	Halde	terril
15101014	Hanglehm, Schwemmlehm	limons de pente, colluvions
15101009	Hangschutt	éboulis

GeolCode	Deutsch	Français
15101081	hydrochemische Bildungen (Kalksinter)	dépôts hydrochimiques
15101083	In-situ-Verwitterungsschutt	dépôt d'altération in situ
15101069	künstliche Ablagerung, undifferenziert	dépôts artificiels, indifférenciés
15101057	lakustrisches Deltasediment	dépôts deltaïques lacustres
15101044	lakustrisches Sediment, undifferenziert	sédiments lacustres, indifférenciés
15101008	Lawinschutt	dépôts d'avalanche
15101054	Lignit (palustrisches Sediment)	lignite (sédiment palustre)
15101001	Lockergestein	roche meuble
15101063	Löss, Lösslehm	loess, loess argileux
15101021	Moräne (Till), undifferenziert	moraine (till), indifférenciée
15101024	Moräne auf Gletscher oder Toteis (Glacier or Dead Ice covered by Till)	moraine sur glacier ou glace morte (glacier or dead ice covered by till)
15101037	Murgangablagerung	dépôts de laves torrentielles
15101050	palustrisches Sediment	sédiments palustres
15101051	palustrisches Sediment, undifferenziert	sédiments palustres, indifférenciés
15101013	Plateaulehm	limons de plateau, éluvions
15101080	Quelltuff (Kalksinter, Lockergestein)	tuf calcaire (dépôt non consolidé)
15101030	randglazialer Schotter	graviers de bordure glaciaire
15101033	Rückzugsschotter	graviers de retrait
15101017	Rutschmasse	masse glissée
15101087	Sedimentärer Gang (clastic dike)	filon sédimentaire
15101058	Seebodensediment	sédiments de fond lacustre
15101059	Seekreide	craie lacustre
15101034	Stauschotter	graviers de retenue
15101056	Strandablagerungen	dépôts de terrasses lacustres
15101084	strukturierter Hangschutt	éboulis structuré
15101005	Sturzablagerung, undifferenziert	dépôts d'écroulement, d'éboulement, indifférenciés
15101048	subaquatisch abgelagerte Moräne (Waterlaid Till)	moraine aquatique (waterlaid till)
15101052	Sumpf	dépôts paludéens
15101078	tiefgründige Verwitterungsdecke	sol d'altération profonde
15101053	Torfmoor, Torf	dépôts de tourbière, tourbe
15101082	Travertin (Kalksinter, Lockergestein)	travertin (dépôt non consolidé)
15101085	Tsunamiablagerung	dépôt de tsunami
15101042	Überschwemmungssediment	dépôts d'inondation
15101012	Verwitterungslehm, undifferenziert	limons d'altération, indifférenciés
15101032	Vorstossschotter	graviers de progression
15101065	vulkanische Asche	cendres volcaniques
15101016	zerrüttete Sackungsmasse	masse de roche tassée et disloquée
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

13 Annexe GC_CHRONO_CD

Table des valeurs des unités chronostratigraphiques

GeolCode	Deutsch	Français
15001074	Aalénien	Aalénien
15001059	Albien	Albien
15001087	Anisien	Anisien
15001060	Aptien	Aptien
15001028	Aquitanien	Aquitanien
15001153	Archaikum	
15001113	Artinskien	Artinskien
15001117	Assélien	Assélien
15001073	Bajocien	Bajocien
15001061	Barrémien	Barrémien
15001041	Bartonien	Bartonien
15001140	Bashkirien	Bashkirien
15001072	Bathonien	Bathonien
15001064	Berriasien	Berriasien
15001025	Burdigalien	Burdigalien
15001010	Calabrien	Calabrien
15001071	Callovien	Callovien
15001053	Campanien	Campanien
15001102	Capitanien	Capitanien
15001084	Carnien	Carnien
15001057	Cénomanien	Cénomanien
15001096	Changhsingien	Changhsingien
15001031	Chattien	Chattien
15001151	Chibanien	
15001110	Cisuralien	Cisuralien
15001055	Coniacien	Coniacien
15001048	Danien	Danien
15001128	Devon	Dévonien
15001035	Eozän	Eocène
15001058	Frühe Kreide	Crétacé précoce
15001088	Frühe Trias	Trias précoce
15001075	Früher Jura	Jurassique précoce
15001027	frühes Burdigalien	Burdigalien précoce
15001033	frühes Chattien	Chattien précoce
15001129	Frühes Devon	Dévonien tardif
15001043	Frühes Eozän	Eocène précoce
15001024	Frühes Miozän	Miocène précoce
15001127	Frühes Mississippien	Mississippien précoce
15001150	Frühes Ordovizium	Frühes Ordovizium
15001123	Frühes Pennsylvanien	Pennsylvanien précoce
15001009	Frühes Pleistozän	Pléistocène précoce
15001039	frühes Priabonien	Priabonien précoce
15001011	Gélasien	Gélasien
15001101	Guadalupien	Guadalupien
15001137	Gzhélien	Gzhélien
15001062	Hauterivien	Hauterivien
15001079	Hettangien	Hettangien
15001004	Holozän	Holocène
15001090	Indusien	Indusien
15001065	Jura	Jurassique
15001135	Kambrium	Cambrien
15001002	Känozoikum	Cénozoïque
15001119	Karbon	Carbonifère
15001138	Kasimovien	Kasimovien

GeolCode	Deutsch	Français
15001068	Kimméridgien	Kimméridgien
15001050	Kreide	Crétacé
15001111	Kungurien	Kungurien
15001086	Ladinien	Ladinien
15001023	Langhien	Langhien
15001147	Llandovery	Llandoveryien
15001095	Lopingien	Lopingien
15001145	Ludlow	Ludlowien
15001042	Lutétien	Lutétien
15001052	Maastrichtien	Maastrichtien
15001049	Mesozoikum	Mésozoïque
15001019	Messinien	Messinien
15001017	Miozän	Miocène
15001124	Mississippien	Mississippien
15001085	Mittlere Trias	Trias moyen
15001070	Mittlerer Jura	Jurassique moyen
15001130	Mittleres Devon	Dévonien moyen
15001040	Mittleres Eozän	Eocène moyen
15001021	Mittleres Miozän	Miocène moyen
15001126	Mittleres Mississippien	Mississippien moyen
15001149	Mittleres Ordovizium	Mittleres Ordovizium
15001122	Mittleres Pennsylvanien	Pennsylvanien moyen
15001007	Mittleres Pleistozän	Pléistocène moyen
15001139	Moscovien	Moscovien
15001013	Neogen	Néogène
15001083	Norien	Norien
15001089	Olénékien	Olénékien
15001030	Oligozän	Oligocène
15001134	Ordovizium	Ordovicien
15001069	Oxfordien	Oxfordien
15001029	Paläogen	Paléogène
15001091	Paläozoikum	Paléozoïque
15001045	Paleozän	Paléocène
15001120	Pennsylvanien	Pennsylvanien
15001093	Perm	Permien
15001001	Phanerozoikum	Phanérozoïque
15001015	Plaisancien	Plaisancien
15001005	Pleistozän	Pléistocène
15001077	Pliensbachien	Pliensbachien
15001014	Pliozän	Pliocène
15001152	Präkambrium	
15001037	Priabonien	Priabonien
15001144	Pridoli	Pridolien
15001136	Proterozoikum	Protérozoïque
15001003	Quartär	Quaternaire
15001082	Rhät	Rhétien
15001108	Roadien	Roadien
15001034	Rupélien	Rupélien
15001115	Sakmarien	Sakmarien
15001054	Santonien	Santonien
15001047	Sélandien	Sélandien
15001141	Serpukhovien	Serpukhovien
15001022	Serravallien	Serravallien
15001133	Silur	Silurien

GeolCode	Deutsch	Français
15001078	Sinémurien	Sinémurien
15001051	Späte Kreide	Crétacé tardif
15001081	Späte Trias	Trias tardif
15001066	Später Jura	Jurassique tardif
15001026	spätes Burdigalien	Burdigalien tardif
15001032	spätes Chattien	Chattien tardif
15001131	Spätes Devon	Dévonien tardif
15001036	Spätes Eozän	Eocène tardif
15001018	Spätes Miozän	Miocène tardif
15001125	Spätes Mississippien	Mississippien tardif
15001148	Spätes Ordovizium	Spätes Ordovizium
15001121	Spätes Pennsylvanien	Pennsylvanien tardif
15001006	Spätes Pleistozän	Pléistocène tardif
15001038	spätes Priabonien	Priabonien tardif / Latdorfien
15001012	Tertiär	Tertiaire
15001046	Thanétien	Thanétien
15001067	Tithonien	Tithonien
15001076	Toarcien	Toarcien
15001020	Tortonien	Tortonien
15001143	Tournaisien	Tournaisien
15001080	Trias	Trias
15001056	Turonien	Turonien
15001063	Valanginien	Valanginien
15001142	Viséen	Viséen
15001146	Wenlock	Wenlockien
15001106	Wordien	Wordien
15001098	Wuchiapingien	Wuchiapingien
15001044	Yprésien	Yprésien
15001016	Zancléen	Zancléen
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

14 Annexe GC_TECTO_CD

Table des valeurs des unités tectoniques

GeolCode	Deutsch	Français
15301125	«Zone Kronberg-Süd»	zone du Kronberg-Sud
15303009	Aar-Massiv	massif de l'Aar
15301027	Abgescherter Tafeljura	Jura tabulaire cisailé
15301001	Abgeschertes Nordalpines Vorland	Avant-pays nord-alpin décollé
15307004	Adamello-Intrusion	
15304018	Adula-Decke	nappe de l'Adula
15303003	Aiguilles-Rouges-Massiv	massif des Aiguilles Rouges
15305007	Allgäu-Decke	
15304151	Antigorio-Decke	nappe d'Antigorio
15304010	Antigorio-Deckenkomplex	complexe de nappes d'Antigorio
15304092	Antrona-Decke	nappe d'Antrona
15303081	Anzeinde-Decke	nappe d'Anzeinde
15303017	Ardon-Decke	nappe d'Ardon
15304076	Areua-Bruschghorn-Melange	mélange de l'Areua-Bruschghorn
15304130	Argio-Schuppe	écaille d'Argio

GeolCode	Deutsch	Français
15308015	Arolla-Einheit	unité d'Arolla
15304100	Arosa-Decke	nappe d'Arosa
15303075	Arveyes-Decke	nappe d'Arveyes
15304158	Aubrig-Schuppe	écaille de l'Aubrig
15305053	Augstenberg-Schuppe	Augstenberg-Schuppe
15304036	Aul-Decke	nappe de l'Aul
15302040	Autochtones Nordalpines Vorland	Avant-pays nord-alpin autochtone
15301022	Avant-Monts-Zone	Zone des Avant-monts
15304097	Avers-Decke	nappe de l'Avers
15303041	Axen-Decke	nappe de l'Axen
15303131	Axen-Nordschuppe	Axen-Nordschuppe
15303130	Axen-Südschuppe	Axen-Südschuppe
15303086	Bächistock-Schuppe	écaille du Bächistock
15303119	Bad-Ragaz-Decke	
15305043	Bardella-Padella-Schuppenkomplex	complexe d'écailles de Bardella-Padella
15303002	Belledonne-Massiv	massif de Belledonne
15301131	Belmont-Schuppe	écaille de Belmont
15304082	Berisal-Decke	nappe de Berisal
15305029	Bernina-Decke	nappe de la Bernina
15305028	Bernina-Deckenkomplex	
15303074	Bex-Laubhorn-Decke	nappe de Bex-Laubhorn
15303082	Blattengrat-Decke	nappe du Blattengrat
15301127	Blueme-Beichle-Schuppe	écaille de la Blueme-Beichle
15304131	Bodengo-Schuppe	écaille de Bodengo
15303109	Bois-de-Bouleyres-Schuppe	écaille du Bois de Bouleyres
15304078	Bombogno-Zone	zone de Bombogno
15304026	Bosco-Zone	zone de Bosco
15307006	Bregaglia-Intrusion	Intrusion de Bregaglia
15304065	Brekzien-Decke	nappe de la Brèche
15302046	Bresse-Graben	fossé bressan
15303105	Broc-Schuppenkomplex	complexe des écailles de Broc
15303099	Bürgenstock-Urmiberg-Schuppe	
15303091	Calanda-Decke	
15303145	Calanda-Decke (Blattengrat-Anteil)	Nappe du Calanda (partie Blattengrat)
15303149	Calanda-Decke (Sardona-Anteil)	Nappe du Calanda (partie Sardona)
15303151	Calanda-Schuppe (Aar-Massiv-Anteil)	Nappe du Calanda (partie massif de l'Aar)
15303102	Camosci-Decke	
15305019	Campo-Decke	
15304153	Camughera-Decke	nappe de Camughera
15306004	Canavese-Zone	
15305039	Carungas-Schuppe	écaille du Carungas
15305060	Casanna-Schuppe	écaille de la Casanna
15303027	Cavistrau-Decke	nappe du Cavistrau
15303011	Chaînes-subalpines-Decke	nappe des Chaînes subalpines
15303121	Chamerstock-Schuppe	écaille du Chamerstock
15301139	Champotey-Ramsera-Schuppe	écaille de Champotey-Ramsera
15305042	Chastelets-Schuppe	écaille du Chastelets
15308028	Chatillon-Schuppe	écaille de Chatillon
15308026	Chatillon-St-Vincent-Schuppen	écailles de Chatillon-St-Vincent
15304034	Chiavenna-Decke	nappe de Chiavenna
15301123	Chräzerli-Schuppe	écaille de Chräzerli

GeolCode	Deutsch	Français
15303128	Chropfsberg-Gaffia-Schuppen	écailles du Chropfsberg-Gaffia
15303094	Chropfsberg-Schuppe	
15304017	Cima-Lunga-Decke	nappe de la Cima Lunga
15304055	Cimes-Blanches-Decke	nappe des Cimes Blanches
15303120	Clariden-Schuppenkomplex	complexe des écailles des Clariden
15304118	Claro-Schuppe	écaille de Claro
15305041	Corvatsch-Schuppe	écaille du Corvatsch
15301133	Cully-Schuppe	écaille de Cully
15304128	Darlun-Schuppe	écaille de Darlun
15308014	Dent-Blanche-Decke	nappe de la Dent Blanche
15303030	Diablerets-Decke	nappe des Diablerets
15303016	Doldenhorn-Decke	nappe du Doldenhorn
15305058	Dorfberg-Decke	nappe du Dorfberg
15304107	Dranses-Decke	nappe des Dranses
15305056	Drei-Schwestern-Schuppe	écaille des Drei-Schwestern
15304148	Dros-Scholle	écaille de Dros
15303046	Drusberg-Decke	nappe du Drusberg
15301150	Eichberg-Schuppe	écaille de l'Eichberg
15303060	Einsiedeln-Schuppenkomplex	complexe d'écailles d'Einsiedeln
15305032	Ela-Decke	
15305038	Err-Decke	
15305035	Err-Deckenkomplex	
15308025	Etirol-Levaz-Schuppe	écaille d'Etirol-Levaz
15303061	Externe Einsiedeln-Schuppen	écailles externes d'Einsiedeln
15301024	Externer Faltenjura	Jura plissé externe
15303112	Externes Aar-Massiv	massif de l'Aar externe
15303141	Externes Belledonne-Massiv	massif de Belledonne externe
15303115	Externes Mont-Blanc-Massiv	
15301025	Faisceaux	Faisceaux
15304066	Falknis-Decke	nappe du Falknis
15304113	Fanella-Schuppe	écaille de la Fanella
15304029	Ferret-Schuppe	écaille de Ferret
15304043	Feuerstätter-Decke	nappe de Feuerstätt
15303127	Fiseten-Orthalgen-Schuppen	écailles de Fiseten-Orthalgen
15303071	Fläscherberg-Decke	nappe du Fläscherberg
15304134	Forcellina-Schuppe	écaille de la Forcellina
15304056	Frilihorn-Decke	nappe du Frilihorn
15303138	Friteren-Schuppe	écaille de Friteren
15301126	Gäbris-Schuppe	écaille du Gäbris
15303095	Gaffia-Schuppe	
15304143	Gälmji-Zone	zone de Gälmji
15304117	Gana-Palinger-Schuppe	écaille de Gana-Palinger
15304111	Garzott-Schuppe	écaille de Garzott
15303008	Gastern-Massiv	massif de Gastern
15303122	Geisstritt-Schuppe	écaille du Geisstritt
15304070	Gelbhorn-Decke	nappe du Gelbhorn
15303020	Gellihorn-Decke	nappe du Gellihorn
15303124	Gemsfäuren-Schuppe	écaille du Gemsfäuren
15301137	Gérignoz-La-Roche-Schuppe	écaille de Gérignoz-la-Roche
15304096	Gets-Decke	nappe des Gets
15301151	Giebelegg-Schuppe	écaille de la Giebelegg
15303026	Gitschen-Decke	nappe du Gitschen
15303038	Glarner Deckenkomplex	complexe de nappes de Glaris
15304139	Glegghorn-Schuppe	écaille du Glegghorn

GeolCode	Deutsch	Français
15308019	Gneiss-minuti-Einheit	«Gneiss minuti»
15303044	Gonzen-Walenstadt-Schuppen	écailles du Gonzen-Walenstadt
15304140	Gornergrat-Decke	nappe du Gornergrat
15305052	Gorvion-Schuppe	écaille du Gorvion
15304147	Gotschnawang-Scholle	écaille la Gotschnawang
15303058	Gotthard-Decke	nappe du Gotthard
15304138	Grauspitz-Schuppe	écaille du Grauspitz
15304038	Grava-Decke	nappe de Grava
15303023	Griessstock-Decke	nappe du Griessstock
15303106	Gros-Plané-Melange	Mélange du Gros Plané
15304129	Groven-Schuppe	écaille de Groven
15305059	Grüenhorn-Schuppe	nappe du Grüenhorn
15304019	Gruf-Komplex	complexe du Gruf
15308030	Grun-Schuppe	écaille de Grun
15308027	Grun-Schuppe	écaille de Grun
15304006	Güida-Alpettas-Schuppen	écailles de Güida-Alpettas
15304103	Gurnigel-Decke	nappe du Gurnigel
15303077	Habkern-Melange-Zone	Zone de mélange de Habkern
15304145	Haupterhorn-Scholle	écaille de l'Haupterhorn
15302042	Haute-Saône-Tafel	plateau de Haute Saône
15302020	Hegau-Bodensee-Störungszone	fossé d'Hegau-Bodensee
15307010	Hegau-Provinz	province du Hegau
15303100	Helvetikum	
15305055	Heubühl-Schuppe	écaille du Heubühl
15301128	Hilfern-Schuppe	écaille d'Hilfern
15301148	Hirschberg-Schuppe	écaille du Hirschberg
15303088	Hoch-Fulen-Decke	nappe du Hoch-Fulen
15303133	Höch-Turm-Schuppen	écaille de la Hoch Turm
15303101	Hochflue-Schuppe	
15303040	Hohenems-Decke	nappe de Hohenems
15301120	Höhronen-Schuppe	écaille de la Höhronen
15301149	Hölzliberg-Schuppe	écaille du Hölzliberg
15301129	Hornbüel-Schuppenzone	zone d'écailles de Hornbüel
15303104	Iberg-Melange	
15308018	Ila Zona Dioritico-Kinzigitica	Ila Zona Dioritico-Kinzigitica
15303055	Illanz-Decke	nappe d'Illanz
15304154	Infra-Niesen-Melange	mélange Infra-Niesen
15304159	Infrapräalpines Melange	Mélange infrapréalpin
15305005	Inntal-Decke	
15303062	Interne Einsiedeln-Schuppen	écailles internes d'Einsiedeln
15301023	Interner Faltenjura	Jura plissé interne
15303113	Internes Aar-Massiv	massif de l'Aar interne
15303140	Internes Belledonne-Massiv	massif de Belledonne interne
15303116	Internes Mont-Blanc-Massiv	
15304025	Isorno-Zone	zone de l'Isorno
15306002	Ivrea-Verbanio-Zone	
15303018	Jägerchrüz-Decke	nappe du Jägerchrüz
15305033	Julier-Decke	
15303129	Kaminspitz-Schuppe	nappe du Kaminspitz
15303025	Kammlistock-Decke	nappe des Kammlistock
15307009	Känozoische magmatische Provinzen	provinces magmatiques cénozoïques
15304120	Kiental-Melange	Mélange du Kiental
15303024	Klausenpass-Schuppen	écailles du Klausenpasse

GeolCode	Deutsch	Français
15304057	Klippen-Decke	nappe des Préalpes médianes
15304073	Knorren-Melange	Mélange de Knorren
15305004	Krabachjoch-Decke	
15301124	Kronberg-Schuppe	écaille du Kronberg
15301140	La-Pattaz-La-Holena-Schuppe	écaille de La-Pattaz-la-Holena
15303126	Langfirn-Schuppe	écaille du Langfirn
15305020	Languard-Decke	
15301134	Lavaux-Schuppe	écaille du Lavaux
15304011	Lebendun-Decke	nappe de Lebendun
15305006	Lechtal-Decke	
15304123	Lenk-Decke	nappe de la Lenk
15303108	Les-Pléiades-Schuppe	écaille des Pléiades
15304002	Leventina-Lucomagno-Decke	nappe de la Léventine-Lukmanier
15303068	Liebenstein-Decke	
15304133	Livizung-Schuppe	écaille de Livizung
15303096	Logsbach-Schuppe	
15301132	Lutry-Thonon-Schuppe	écaille de Lutry-Thonon
15305072	Madrisa-Schuppe	écaille de Madrisa
15305031	Madulain-Schuppenkomplex	zone d'écailles de Madulain
15304086	Maggia-Decke	nappe de la Maggia
15303139	Maisander-Schuppe	écaille de Maisander
15304098	Malenco-Forno-Lizun-Decke	nappe du Malenco-Forno-Lizun
15303155	Maliens-Schuppe	écaille de Maliens
15301142	Marbach-Berneck-Dreieckzone	zone triangulaire Marbach-Berneck
15303144	Marchegghorn-Schuppe (Blattengrat-Anteil)	écaille du Marchegghorn (partie Blattengrat)
15303147	Marchegghorn-Schuppe (Sardona-Anteil)	écaille du Marchegghorn (partie Sardona)
15308022	Margna-Decke	nappe de la Margna
15304075	Martegnas-Melange	Mélange du Martegnas
15303118	Mättental-Melange	
15304121	Meilleret-Decke	nappe du Meilleret
15304132	Mergoscia-Zone	zone de Mergoscia
15305030	Mezzaun-Schuppe	écaille du Mezzaun
15308021	Micascisti-eclogitici-Einheit	«Micascisti eclogitici»
15306008	Milan Belt	Arc milanais
15303092	Mirutta-Decke	
15303152	Mirutta-Schuppen (Aar-Massiv-Anteil)	Nappe de Mirutta (partie massif de l'Aar)
15303146	Mirutta-Schuppen (Blattengrat-Anteil)	Nappe de Mirutta (partie Blattengrat)
15303150	Mirutta-Schuppen (Sardona-Anteil)	Nappe de Mirutta (partie Sardona)
15304049	Mittelpenninikum	Pennique moyen
15304077	Moncucco-Decke	nappe du Moncucco
15303007	Mont-Blanc-Massiv	massif du Mont Blanc
15303049	Mont-Chétif-Decke	nappe du Mont-Chétif
15308009	Mont-Emilius-Decke	nappe du Mont Emilius
15304084	Mont-Fort-Decke	nappe du Mont Fort
15303033	Mont-Gond-Decke	nappe du Mont-Gond
15308010	Mont-Mary-Decke	nappe du Mont Mary
15301135	Mont-Pèlerin-Schuppe	écaille du Mont-Pèlerin
15304012	Monte-Leone-Decke	nappe du Monte Leone
15304085	Monte-Rosa-Decke	nappe du Mont Rose
15303107	Montsalvens-Schuppe	écaille de Montsalvens

GeolCode	Deutsch	Français
15303015	Morcles-Decke	nappe de Morcles
15304030	Moûtiers-Schuppe	écaille de Moûtiers
15305036	Murtiröl-Schuppe	écaille du Murtiröl
15303039	Mürtschen-Decke	nappe du Mürtschen
15304047	Muttler-Decke	nappe du Muttler
15304155	Mythen-Roggenegg-Schuppe	
15303098	Niederhorn-Pilatus-Schuppe	
15304027	Niesen-Decke	nappe du Niesen
15307005	Novate-Intrusion	
15308013	Obere Einheit der Mont-Mary-Decke	unité supérieure de la nappe du Mont Mary
15306005	Obere Orobische Decke	
15304156	Obere Rotenflue-Schuppe	écaille de l'Obere Rotenflue
15304081	Obere Stalden-Decke	nappe de Stalden supérieure
15304142	Obere Vals-Schuppen	écailles de Vals supérieures
15303028	Oberhelvetikum	Helvétique supérieur
15305002	Oberostalpin	
15304091	Oberpenninikum	Pennique supérieur
15302045	Oberrhein-Graben	fossé du Haut-Rhin
15305054	Ochsenkopf-Schuppe	écaille de l'Ochsenkopf
15304122	Ochsenweid-Decke	nappe de l'Ochsenweid
15303143	Orglen-Schuppen (Aar-Massiv-Anteil)	écailles de l'Orglen (partie massif de l'Aar)
15303148	Orglen-Schuppen (Sardona-Anteil)	écailles de l'Orglen (partie Sardona)
15304119	Orselina-Bellinzona-Zone	zone d'Orselina-Bellinzona
15305018	Ortler-Decke	
15305001	Ostalpin	
15305013	Ötztal-Decke	
15304014	Penninikum	Pennique
15307003	Periadriatische Provinz	Province périadriatique
15307008	Periadriatische Vulkanite entlang der Insubrischen Linie	
15304033	Petit-St-Bernard-Schuppe	écaille du Petit St-Bernard
15304032	Pierre-Avoi-Schuppe	écaille de la Pierre Avoi
15303103	Piora-Peiden-Schuppenkomplex	
15303111	Piz-d'Artgas-Decke	nappe du Piz d'Artgas
15304005	Piz-Terri-Lunschania-Decke	nappe du Piz-Terri-Lunschania
15303137	Pizalun-Schuppe	écaille du Pizalun
15304013	Pizzo-del-Vallone-Decke	nappe du Pizzo del Vallone
15303072	Plaine-Morte-Decke	nappe de la Plaine Morte
15303019	Plammis-Decke	nappe de Plammis
15301026	Plateaus	Plateaux
15304099	Platta-Decke	nappe du Platta
15306007	Po-Becken	bassin du Pô
15308029	Pontey-Schuppe	écaille de Pontey
15304126	Portjengrat-Decke	nappe du Portjengrat
15304058	Préalpes médianes plastiques	Préalpes médianes plastiques
15304059	Préalpes médianes rigides	Préalpes médianes rigides
15305015	Quattervals-Decke	
15301147	Ralligen-Schuppenzone	zone d'écailles de Ralligen
15304046	Ramosch-Zone	zone de Ramosch
15301118	Rigi-Rossberg-Schuppe	écaille du Rigi-Rossberg
15305070	Roggenstock-Mördergruebi-Decke	nappe du Roggenstock-Mördergruebi

GeolCode	Deutsch	Français
15304031	Roignais-Versoyen-Schuppe	écaille du Roignais-Versoyen
15308011	Roisan-Cignana-Scherzone	zone de cisaillement de Roisan-Cignana
15303029	Roselette-Decke	nappe de Roselette
15304152	Rosswald-Schuppe	écaille de Rosswald
15305024	Rothorn-Decke	
15303125	Rotstock-Schuppe	écaille du Rotstock
15304045	Roz-Champatsch-Melange	Mélange de Roz-Campatsch
15304125	Ruginenta-Decke	nappe de Ruginenta
15304080	Ruitor-Decke	nappe du Ruitor
15305012	S-chanf-Schuppen	écaïlles de S-chanf
15305016	S-charl-Sesvenna-Decke	nappe de S-charl-Sesvenna
15304108	Saane-Decke	nappe de la Sarine
15308001	Salassikum	Salassique
15308002	Salassikum Sub-Domäne undifferenziert	sous-domaine indifférencié du Salassique
15304088	Sambuco-Decke	nappe du Sambuco
15304109	San-Giorgio-Schuppe	écaille de San Giorgio
15303045	Säntis-Decke	nappe du Säntis
15303069	Sardona-Decke	nappe du Sardona
15304150	Sasseneire-Decke	nappe du Sasseneire
15303135	Schabell-Melange	
15303132	Schächentaler Windgällen-Schuppen	écaïlles des Schächentaler Windgällen
15305057	Schaf läger-Decke	nappe du Schaf läger
15304069	Schams-Deckenkomplex	complexe de nappes du Schams
15301130	Schangnau-Schuppe	écaille de Schangnau
15305051	Schesaplana-Schuppe	écaille de Schesaplana
15305048	Schiahorn-Decke	nappe du Schiahorn
15304105	Schlieren-Decke	nappe des Schlieren
15301122	Schorhüttenberg-Schuppe	écaille du Schorhüttenberg
15303078	Scopi-Decke	nappe du Scopi
15301144	Seftigschwand-Schuppe	écaille de Seftigschwand
15308023	Sella-Decke	nappe de la Sella
15308017	Sesia-Decke	nappe de Sesia
15303073	Sex-Mort-Decke	nappe du Sex Mort
15303085	Silberen-Schuppen	écaïlles du Silberen
15305009	Silvretta-Decke	
15304008	Simano-Decke	nappe du Simano
15308024	Simmen-Decke	nappe de la Simme
15304028	Sion-Courmayeur-Decke	nappe de Sion-Courmayeur
15304083	Siviez-Mischabel-Decke	nappe de Siviez-Mischabel
15304115	Soazza-Schuppe	écaille de Soazza
15304004	Soja-Decke	nappe du Soi
15303154	Sörenberg-Melange	Mélange de Sörenberg
15301121	Speer-Stockberg-Schuppe	écaille du Speer-Stockberg
15301119	St.-Jost-Schuppe	écaille de St-Jost
15304157	Stäglernenegg-Brünnelistock- Schuppen	écaïlles de la Stäglernenegg-Brünnelistock
15305027	Stammerspitz-Schuppe	écaille du Stammerspitz
15301145	Steffisburg-Schuppe	écaille de Steffisburg
15303142	Stelli-Schuppe	écaille du Stelli
15303123	Stichplatten-Schuppe	écaille des Stichplatten
15304127	Stockhorn-Decke	nappe du Stockhorn

GeolCode	Deutsch	Français
15306003	Strona-Ceneri-Zone	
15303059	Subalpine Flysch-Zone	zone du Flysch subalpin
15301116	Subalpine Molasse	Molasse subalpine
15301143	Subalpiner Schuppenkomplex	complexe des écailles subalpines
15303034	Sublage-Decke	nappe du Sublage
15306001	Südalpin	
15306009	Südalpin Sub-Domäne undifferenziert	sous-domaine indifférencié du Sudalpin
15302043	Süddeutsche Tafel	plateau d'Allemagne méridionale
15303153	Südelbach-Zone	zone du Südelbach
15304067	Sulzfluh-Decke	nappe de la Sulzfluh
15304090	Suretta-Decke	nappe de Suretta
15304089	Tambo-Decke	nappe du Tambo
15304068	Tasna-Decke	nappe du Tasna
15303057	Tavetsch-Decke	nappe du Tavetsch
15304112	Terri-Schuppe	écaille du Terri
15305047	Terza-Schuppe	écaille du Piz Terza
15304041	Tomül-Decke	nappe du Tomül
15305022	Tonale-Decke	nappe du Tonale
15303097	Toralp-Schuppe	
15304149	Totalp-Ophiolithkomplex	complexe ophiolithique de la Totalp
15304114	Trescolmen-Schuppe	écaille de Trescolmen
15304136	Triesenberg-Schuppenkomplex	zone d'écailles du Triesenberg
15303114	Trun-Punteglias-Teilmassiv	
15304094	Tsaté-Decke	nappe du Tsaté
15303021	Tschep-Schuppe	nappe du Tschep
15304072	Tschera-Kalkberg-Decke	nappe du Tscherra-Kalkberg
15304137	Tschingel-Schuppe	écaille du Tschingel
15303136	Tschingelhörner-Schuppe	
15305026	Tschirpen-Decke	
15303110	Tulle-Melange	Mélange de la Tulle
15303048	Ultrahelvetikum	Ultrahelvétique
15305082	Umbrail-Chavalatsch-Schuppen	écailles de l'Umbrail-Chavalatsch
15305014	Umbrail-Terza-Schuppenkomplex	complexe d'écailles de l'Umbrail-Terza
15308012	Untere Einheit der Mont-Mary-Decke	unité inférieure de la nappe du Mont Mary
15306006	Untere Orobische Decke	
15304054	Untere Stalden-Schuppe	écaille de Stalden inférieure
15304141	Untere Vals-Schuppen	écailles de Vals inférieures
15303001	Unterhelvetikum	Helvétique inférieur
15305023	Unterostalpin	
15304015	Unterpenninikum	Pennique inférieur
15304044	Üntschen-Decke	nappe de l'Üntschen
15304135	Val-Gronda-Schuppe	écaille du Val Gronda
15308016	Valpelline-Einheit	unité de la Valpelline
15304035	Vals-Schuppenkomplex	complexe d'écailles de Vals
15301138	Vaulruz-Schuppe	écaille de Vaulruz
15304009	Verampio-Decke	nappe de Verampio
15301136	Vevey-Evian-Schuppe	écaille de Vevey-Evian
15301141	Villarvolard-Schuppe	écaille de Villarvolard
15304053	Visperterminen-Schuppe	écaille de Visperterminen
15304104	Voirons-Decke	nappe des Voirons
15308031	Vollon-Schuppe	écaille de Vollon

GeolCode	Deutsch	Français
15301031	Vorfaltenzone	Vorfaltenzone
15301030	Vorlandplateau	Plateau de l'Avant-pays
15303037	Wageten-Schuppe	écaille de la Wageten
15304106	Wägitäl-Decke	nappe du Wägitäl
15304146	Weissfluh-Scholle	écaille de la Weissfluh
15303063	Wildhaus-Melange	Mélange de Wildhaus
15303031	Wildhorn-Deckenkomplex	complexe de nappes du Wildhorn
15303042	Wissberg-Schuppe	écaille du Wissberg
15303134	Wissenwand-Schuppe	écaille de la Wissenwand
15301146	Wolfsegg-Schuppe	écaille de la Wolfsegg
15304093	Zermatt-Saas-Fee-Decke	nappe de Zermatt-Saas-Fee
15304116	Zervreila-Schuppe	écaille de Zervreila
15304050	Zone Houillère	zone Houillère
15304051	Zone Houillère externe	zone Houillère externe
15304052	Zone Houillère interne	zone Houillère interne
15304048	Zone Submédiane	zone Submédiane
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable

15 Annexe GC_MINERAL_CD

-todo-

GeolCode	Deutsch	Français
20401056	Adular	adulaire
20401057	Aegirin	aegirine
20401058	Aegirin-Augit	aegirine-augite
20401001	Aktinolith	actinote
20401002	Albit	albite
20401024	Alkalifeldspat	feldspath alcalin
20401003	Allanit	allanite
20401004	Almandin	almandin
20401050	Alumosilikat	silicate d'alumine
20401005	Amphibol	amphibole
20401006	Andalusit	andalousite
20401059	Andesin	andésine
20401060	Anhydrit	anhydrite
20401007	Ankerit	ankérite
20401061	Annit	annite
20401008	Anorthit	anorthite
20401009	Antigorit	antigorite
20401062	Aragonit	aragonite
20401063	Augit	augite
20401010	Biotit	biotite
20401014	Chlorit	chlorite
20401015	Chloritoid	chloritoïde
20401064	Chrysotil	chrysotile
20401017	Coesit	coésite
20401018	Cordierit	cordiérite
20401019	Diopsid	diopside
20401020	Disthen	disthène
20401021	Dolomit	dolomite

GeolCode	Deutsch	Français
20401082	Enstatit	enstatite
20401022	Epidot	épidote
20401081	Fayalit	fayalite
20401023	Feldspat	feldspath
20401080	Forsterit	forstérite
20401085	Fuchsit	fuchsite
20401026	Glaukophan	glaucophane
20401032	Glimmer	mica
20401028	Granat	grenat
20401027	Graphit	graphite
20401065	Grossular	grossulaire
20401033	Hellglimmer	mica blanc
20401029	Hornblende	hornblende
20401066	Jadeit	jadéite
20401011	Kalzit	calcite
20401012	Karbonatmineral	carbonate
20401013	Karpholith	carpholite
20401070	Klinopyroxen	clinopyroxène
20401016	Klinozoisit	clinozoïsite
20401030	Lawsonit	lawsonite
20401031	Magnetit	magnétite
20401067	Margarit	margarite
20401034	Mikroklin	microcline
20401035	Muskovit	muscovite
20401068	Oligoklas	oligoclase
20401036	Olivin	olivine
20401037	Omphazit	omphacite
20401038	Orthoklas	orthose
20401069	Orthopyroxen	orthopyroxène
20401039	Paragonit	paragonite
20401071	Phengit	phengite
20401040	Phlogopit	phlogopite
20401041	Plagioklas	plagioclase
20401042	Prehnit	préhnite
20401072	Pumpellyit	pumpellyite
20401043	Pyrit	pyrite
20401044	Pyrop	pyrope
20401045	Pyrophyllit	pyrophyllite
20401046	Pyroxen	pyroxène
20401047	Quarz	quartz
20401073	Sanidin	sanidine
20401074	Sapphirin	sapphirine
20401084	Serizit	séricite
20401049	Serpentin	serpentine
20401051	Sillimanit	sillimanite
20401075	Spessartin	spessartine
20401076	Spinell	spinelle
20401052	Staurolith	staurotide
20401053	Stilpnomelan	stilpnomélane
20401054	Talk	talc
20401077	Titanit	titanite
20401078	Tremolit	trémolite
20401079	Turmalin	tourmaline
20401083	Zeolith	zéolithe

GeolCode	Deutsch	Français
20401055	Zoisit	zoïsite
999997	Unknown	inconnu
999998	Not applicable	not applicable