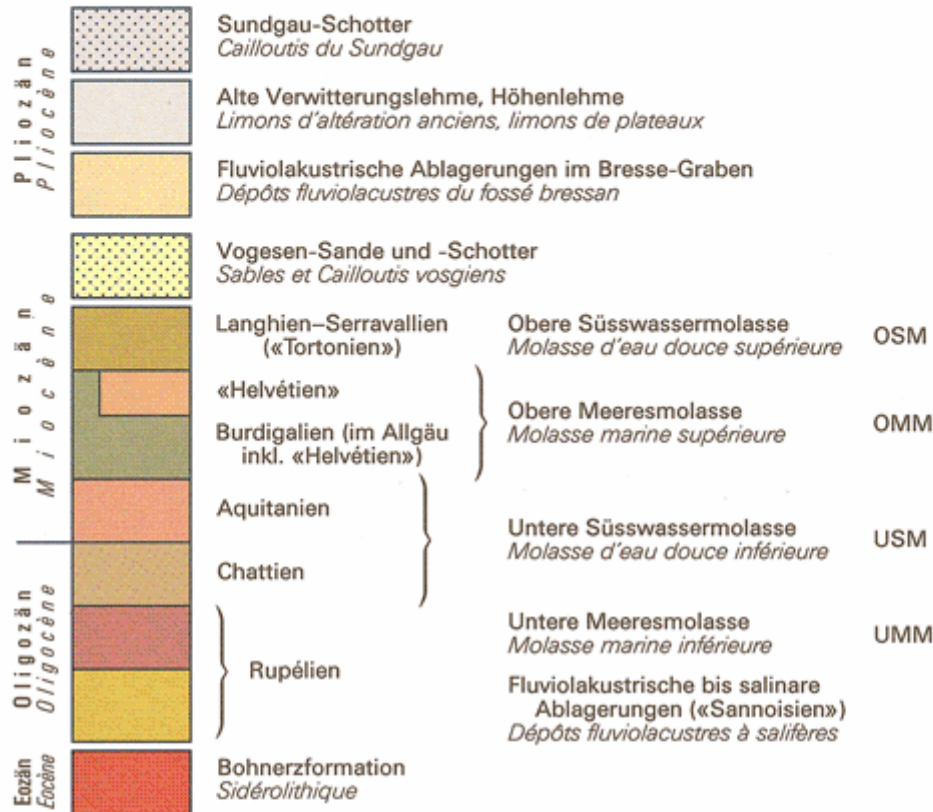
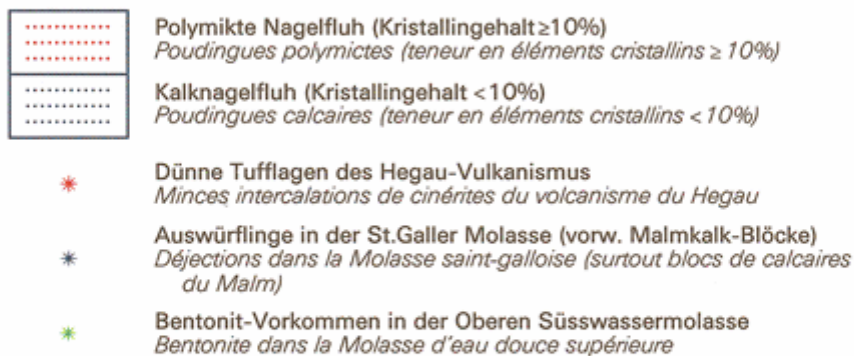


Ausseralpine tertiäre Sedimente *Sédiments tertiaires extra-alpins*

Nordalpines Vorland – *Avant-pays nord-alpin*



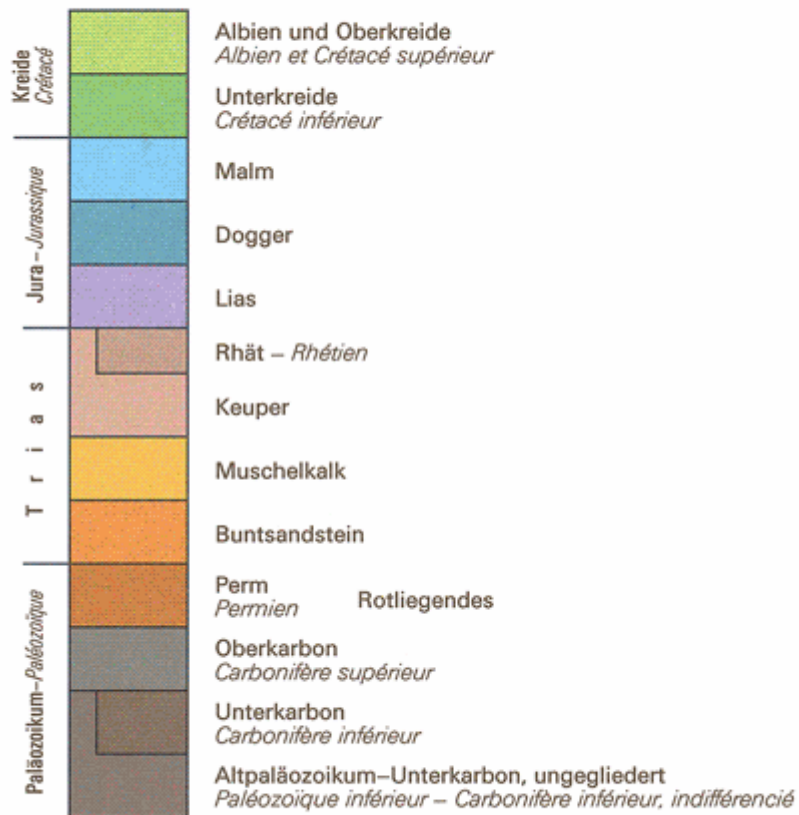
Spezielle Lithologie innerhalb der Molasse *Lithologies particulières au sein de la Molasse*



Südalpines Vorland – *Avant-pays sud-alpin*



Ausseralpine paläozoische und mesozoische Sedimente *Sédiments paléozoïques et mésozoïques extra-alpins*



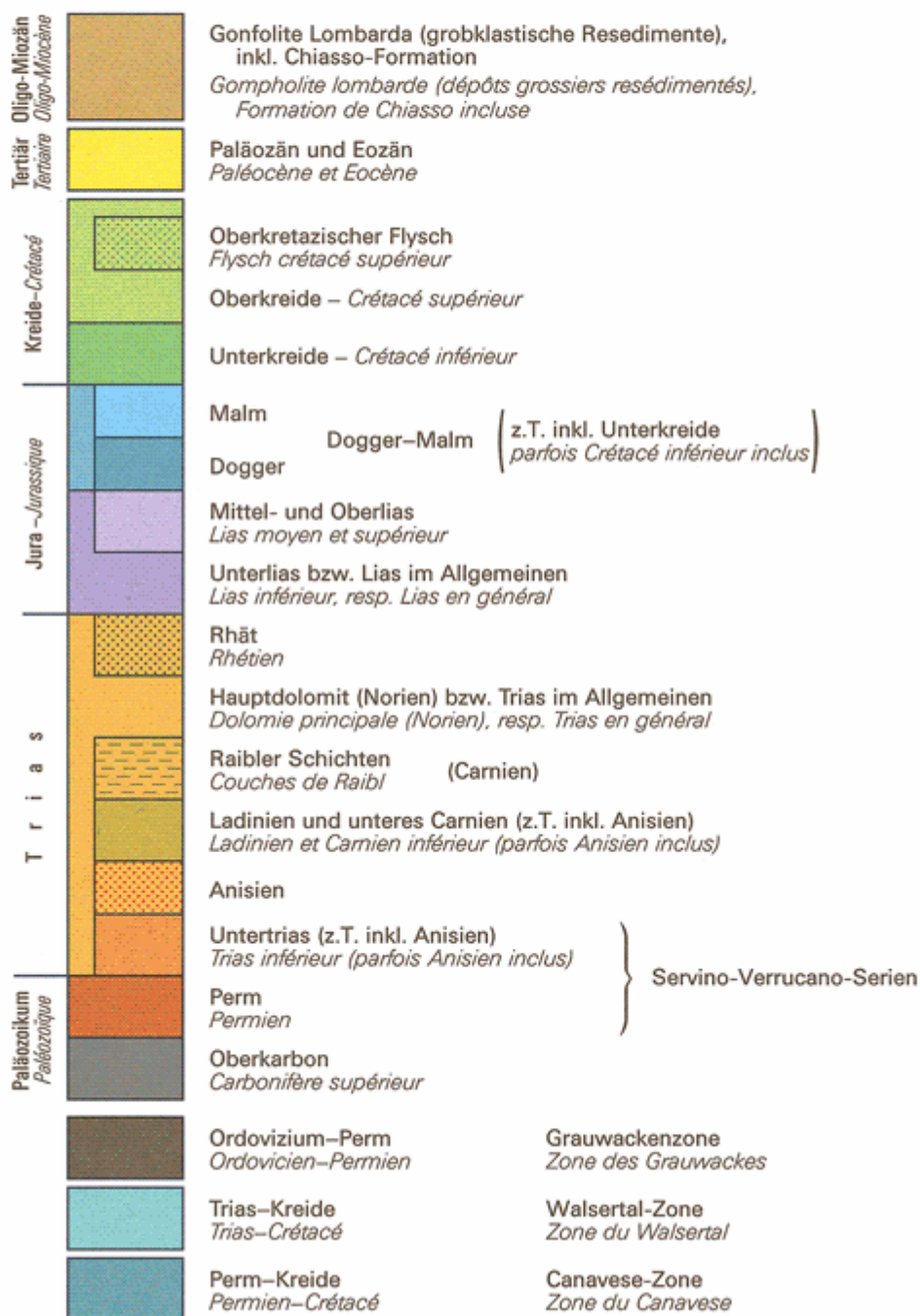
Alpine paläozoische, mesozoische und tertiäre Sedimente (I) Sédiments paléozoïques, mésozoïques et tertiaires alpins (I)

Ostalpin und Südalpin – Austroalpin et Alpes méridionales

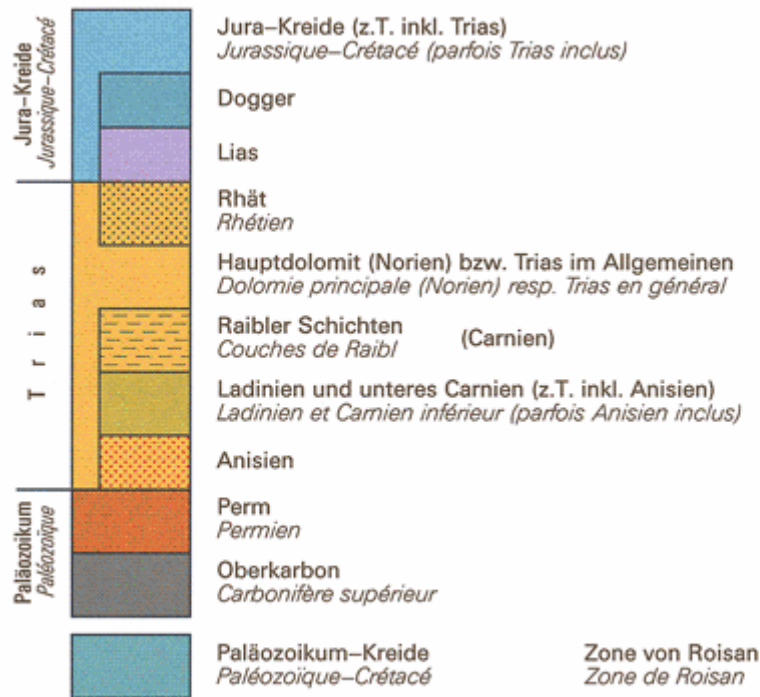
(Adriatischer Kontinentalrand – Marge continentale adriatique)

Oberostalpin und Südalpin

Austroalpin supérieur et Alpes méridionales



Unterostalpin – *Austroalpin inférieur*



Alpine paläozoische, mesozoische und tertiäre Sedimente (II) Sédiments paléozoïques, mésozoïques et tertiaires alpins (II)

Penninikum – Pennique

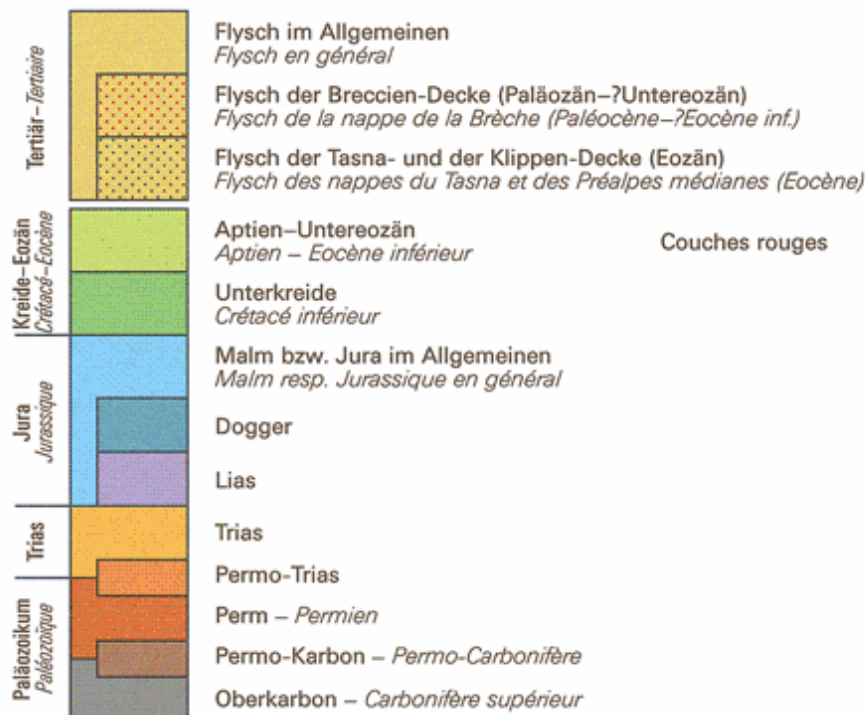
Süd- bis Ultrapenninikum – Sud- à Ultrapennique

(Piemontesisch-ligurischer Ozean und distaler adriatischer Kontinentalrand)
(Océan piémontais-ligure et marge continentale adriatique distale)



Mittelpenninikum – Pennique moyen

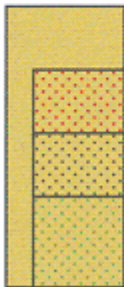













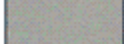
(Briançonnais-Schwelle s.l. – Seuil briançonnais s.l.)



	Jura–Unterkreide der Breccien-Decke <i>Jurassique – Crétacé inférieur de la nappe de la Brèche</i>	
	Trias–Kreide (z.T. bis Eozän) der Siviez-Mischabel-, Tambo-, Suretta- und Monte-Rosa-Decke <i>Trias–Crétacé (p.p. – Eocène) des nappes de Siviez-Michabel, du Tambo, de Suretta et du Mont-Rose</i>	
	Perm–Kreide <i>Permien–Crétacé</i>	Frilhorn- und Cimes-Blanches-Decke <i>Nappes du Frilhorn et des Cimes Blanches</i>
	Jura–Kreide der Schamser Decken <i>Jurassique–Crétacé des nappes du Schams</i>	

Nordpenninikum – Nord-pennique

(Distaler europäischer Kontinentalrand und Walliser Trog)
(*Marge continentale européenne distale et sillon valaisan*)

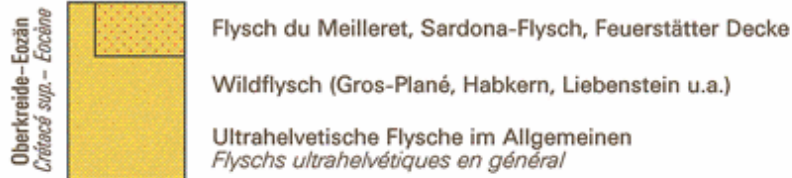
Oberkreide–Untereozän <i>Crétacé sup. – Eocène inf.</i>		Flysch im Allgemeinen <i>Flysch en général</i>		
		Niesen-Flysch <i>Flysch du Niesen</i>		
		Wildflysch der Zone Submédiane <i>Flysch à lentilles de la zone Submédiane</i>		
		Tomül- und Prättigau-Flysch, Flysch der Zone von Roz-Champatsch <i>Flysch du Tomül, du Prättigau et de la zone de Roz-Champatsch</i>		
Kreide <i>Crétacé</i>		Tertiär <i>Tertiaire</i>	Unités de la Pierre Avoi et des Cols	
		Liechtensteiner und Vorarlberger Flysch <i>Flysch du Liechtenstein et du Vorarlberg</i>		
		Roignais-Versoyen-Flysch <i>Flysch du Roignais-Versoyen</i>		
		«Complexe antéflysch» et «formation basale»		
		Schiefer der «Unité de Ferret» (Oberkreide und/oder Tertiär) <i>Schistes de l'Unité de Ferret (Crétacé supérieur et/ou Tertiaire)</i>		
Kreide ? <i>Crétacé ?</i>		Malm–Kreide <i>Malm–Crétacé</i>	Bündnerschiefer	Grava- und Tomül-Decke
		Jura der Zone Submédiane, Niesen- und Aul-Decke <i>Jurassique de la zone Submédiane, des nappes du Niesen et de L'Aul</i>		
		Karbonatarme Metakonglomerate der Lebendun-Decke <i>Métaconglomérats siliceux de la nappe du Lebendun</i>		
		Mesozoikum des externen Nordpenninikums <i>Mésozoïque du Nord-pennique externe</i>		
		Trias		
Lias – ?		Perm <i>Permien</i>		
		Karbon <i>Carbonifère</i>		

Helvetikum s.l. – *Helvétique s.l.*

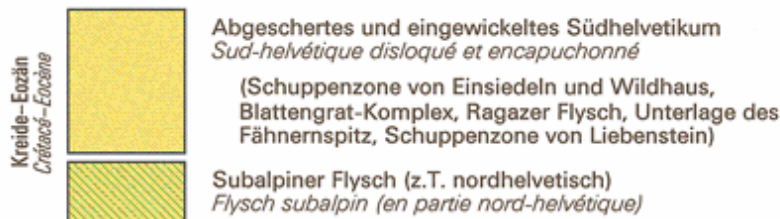
(Europäischer Kontinentalrand)
(*Marge continentale européenne*)

Oberkreide–Tertiär – *Crétacé supérieur–Tertiaire*

Ultrahelvetikum–?Penninikum – *Ultrahelvétique–?Pennique*



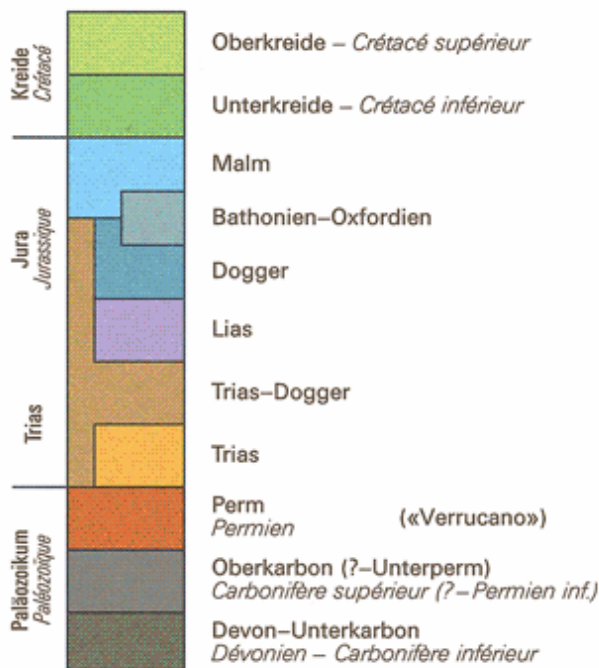
Südhelvetikum – *Sud-helvétique*



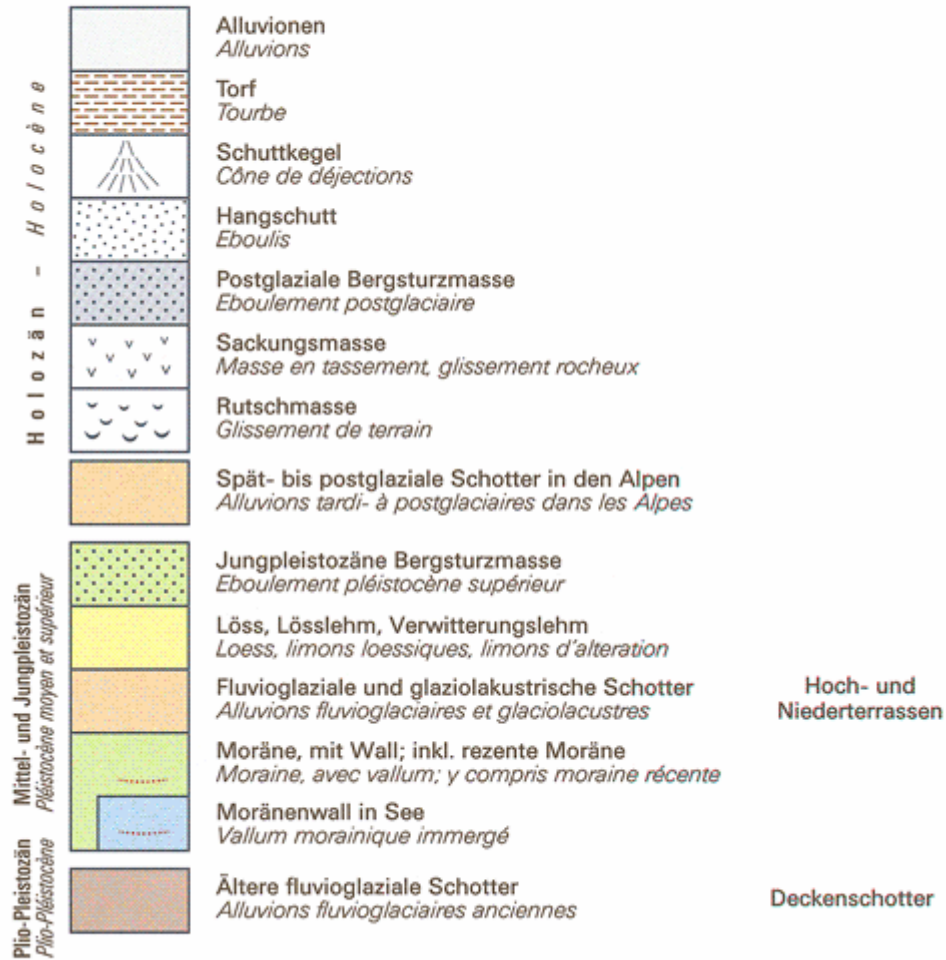
Nordhelvetikum – *Nord-helvétique*



Paläozoikum und Mesozoikum – *Paléozoïque et Mésozoïque*



Quartär – Quaternaire






Magmatische Gesteine

Roches magmatiques


Mesozoische und tertiäre (alpine) Magmatite

Magmatites mésozoïques et tertiaires (alpines)

Neogene Ergussgesteine – *Roches effusives néogènes*

	Phonolithe <i>Phonolites</i>	
	Olivin-Nephelinite <i>Néphélinites à olivine</i>	
	Pyroklastika <i>Pyroclastites</i>	Deckentuffe

Oligozäne Ergussgesteine – *Roches effusives oligocènes*

	Rhyolithe, Trachandesite, Andesite <i>Rhyolites, trachiandésites, andésites</i>
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------


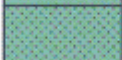
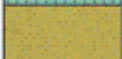
Tertiäre Intrusiva – *Roches intrusives tertiaires*

	Granite, Granodiorite <i>Granites, granodiorites</i>
	Tonalite, Diorite, Gabbros <i>Tonalites, diorites, gabbros</i>

Postpaläozoische Ganggesteine – *Roches filoniennes postpaléozoïques*

	Basische Ganggesteine <i>Filons basiques</i>
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------

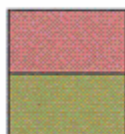
Mesozoische Ophiolithe – *Ophiolites mésozoïques*

	Basaltische und metabasaltische Gesteine <i>Roches basaltiques et metabasaltiques</i>
	Metagabbroide und eklogitische Gesteine <i>Roches métagabbroïques et éclogitiques</i>
	Meta-Ultrabasite (Serpentinite, Talkschiefer; z.T. subkontinentaler Mantel) <i>Méta-ultrabasites (serpentinites, talcschistes; en partie manteau subcontinental)</i>

Jungpaläozoische (variszische) Magmatite Magmatites du Paléozoïque supérieur (varisques)

(alpin nicht- bis schwachmetamorph überprägt)
(pas ou faiblement affectées par le métamorphisme alpin)

Effusiva – Roches effusives



Rhyolithe, Dacite (inkl. Ignimbrite, Granophyre)
Rhyolites, dacites (y compris ignimbrites, granophyres)

Andesite, Basalte
Andésites, basaltes

Ganggesteine (ausseralpin) – Roches filoniennes (extra-alpines)



Granitporphyre, Granophyre
Granites porphyriques, granophyres

Intrusiva – Roches intrusives

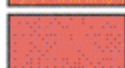
Alpen – Alpes

Perm.
Permien



Granite, Granodiorite, Quarzdiorite
Granites, granodiorites, diorites quartziques

Mittl.-Oberkarbon
Carb. moyen-sup.



Granite, Granodiorite, Quarzdiorite
Granites, granodiorites, diorites quartziques



Syenite, Monzonite
Syénites, monzonites



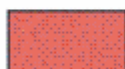
Diorite, Gabbros
Diorites, gabbros



Ultrabasite
Ultrabasites

Ausseralpin – Extra-alpin

Oberdevon–Unterkarbon
Dévon. sup. – Carb. inf.
(Unt.–) Oberkarb.
Carb. (inf.) – sup.



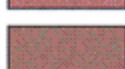
Granite (spät- bis postkinematisch)
Granites (tardi- à postcinématique)



Granite, migmatitische Granitoide (früh- bis synkinematisch)
Granites, granitoïdes migmatitiques (pré- à syncinématique)



Granodiorite, Tonalite (z.T. anatektisch)
Granodiorites, tonalites (parfois anatectique)






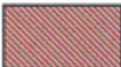
Quarzmonzonite (inkl. basischere Randfazies)
Monzonites quartziques (faciès de bordure plus basiques inclus)

Schwarzwald
Forêt Noire

Vogesen
Vosges

Hochmetamorphe prämesozoische Gesteine

Roches antémésozoïques fortement métamorphiques

	Metagranitoide (Intrusionsalter nicht gesichert) <i>Métagranitoïdes (âge de l'intrusion incertain)</i>
	Metagranitoide, jungpaläozoisches (variszisches) Intrusionsalter <i>Métagranitoïdes d'âge paléozoïque supérieur (varisque)</i>
	Diatexite, Syntexite (Schwarzwald) <i>Diatexites, syntexites (Forêt Noire)</i>
	Metagranitoide, altpaläozoisches (kaledonisches) Intrusionsalter <i>Métagranitoïdes d'âge paléozoïque inférieur (calédonien)</i>
	Metaperidotite <i>Métapéridotites</i>
	Metagabbros, Metabasalte (z.T. eklogitfaziell); Meta-Ultrabasite <i>Métagabbros, metabasaltés (parfois en faciès éclogite); méta-ultrabasites</i>
	Amphibolite <i>Amphibolites</i>
	Gneise und Glimmerschiefer (inkl. Migmatite und Phyllite; vorw. Metasedimente) <i>Gneiss et micaschistes (y compris migmatites et phyllites; princ. métasédiments)</i>
	Quarzphyllit-Serien <i>Séries des phyllades quartzifères</i>
	Glimmerschiefer und Paragneise mit Marmoren, Kalksilikatgesteinen, Amphiboliten und Pegmatiten der Tonale-Serie und der Scisti di Fobello e Rimella <i>Micaschistes et paragneiss avec marbres, marbres à silicates, amphibolites et pegmatites de la série du Tonale et des Schistes de Fobello et Rimella</i>
	Kinzigitgneise <i>Gneiss kinzigitiques</i>
	Einlagerungen von Marmoren und Kalksilikatfelsen <i>Intercalations de marbres et marbres à silicates</i>
	Mylonite der Ivrea-Zone <i>Mylonites de la Zone d'Ivrée</i>