

Lithostratigraphie des Ostalpins / Lithostratigraphie de l'Autroalpin

Gruppe / Groupe	Formation	Member / Membre	Bank / Banc	R	G	B	ID	DE	FR	Autor(en) Jahr / Auteurs année	Alte bzw. lokale Begriffe / Termes anciens, resp. locaux	Non-Synonyme und weitere Bemerkungen / non-synonymes et autres remarques	Österreich	Italia	
Kreide des Ostalpins															
Kreide des Ostalpins	God-Drosa-Flysch			205	200	115	15204001	God-Drosa-Flysch	Flysch du God Drosa	Rösl 1927	God-Drosa-Serie = Flyschserie + Fukoidenschiefer, Clavadatsch-Flysch	Cenomanflysch			
		Clavadatsch-Brekzie			205	200	115	15204140	Clavadatsch-Brekzie	Brèche de Clavadatsch	Cornelius 1935		Polygene Basalbreccie vom Saluver-Typus		
	Chanèls-Formation			215	210	0	15204002	Chanèls-Formation	Formation de Chanèls	Dössegger et al. 1982	Globigerinenschiefer, bunte Foraminiferen-Kalke + bunte Foraminiferen-Mergel, Couches Rouges		Lech-Formation		
	Emmat-Formation			185	210	110	15204004	Emmat-Formation	Formation d'Emmat	Finger 1978, Manatschal & Nivergelt 1997	Neocomkalke und -schiefer, Roccabella-Schiefer		Ammergau-Formation		
	Russenna-Formation			155	205	145	15204005	Russenna-Formation	Formation du (Munt) Russenna	Dössegger et al. 1982	Calpionellenkalk auct., Oberer Teil von Malm und Tithon, gelber Aptychenkalk, Hyänenmarmor				
Jura des Ostalpins															
Malm des Ostalpins															
Jura des Ostalpins	Blais-Formation			175	220	230	15204007	Blais-Formation	Formation du (Munt) Blais	Dössegger et al. 1982	Aptychenkalk und -schiefer + Radiolarit, Unterer Horizont von Malm und Tithon, Radiolarit und Hornsteinkalk		Ruhpolding-Formation		
		Plattas-Member			175	220	230	15204008	Plattas-Member	Membre de Plattas		Rosso ad Aptici, Plattas-Kalk			
Dogger des Ostalpins															
Dogger des Ostalpins	Saluver-Gruppe			215	170	95	15204010	Saluver-Gruppe	Groupe du (Piz) Saluver	Manatschal & Nivergelt 1997	Syn-rift sediments = Saluver Group				
		Saluver-Formation		215	170	95	15204011	Saluver-Formation	Formation de Saluver	Finger 1978	Saluver-Serie = Saluver-Schiefer + Saluver-Sandsteine + Saluver-Breccie				
			Oberes Member			215	170	95	XXX	Oberes Member	Membre supérieur		Saluver C Fm.		
			Mittleres Member			215	170	95	XXX	Mittleres Member	Membre médian		Saluver B Fm.		
			Unteres Member			215	170	95	XXX	Unteres Member	Membre inférieur		Saluver A Fm.		
		Bardella-Formation			215	170	95	15204012	Bardella-Formation	Formation du (Piz) Bardella	Staub 1948, Rutsch et al. 1966 (LSI)	"Bardella-Schiefer"			
		Salteras-Formation			215	170	95	15204013	Salteras-Formation	Formation du (Piz) Salteras	Stöcklin 1949, Rutsch et al. 1966 (LSI)	Doggerbreccien des Piz Salteras			
		Salamün-Brekzie			215	170	95	15204014	Salamün-Brekzie	Brèche de Salamün	Stöcklin 1949, Rutsch et al. 1966 (LSI)	Kreidebreccien des Albulalappens, polygene Brekzie			
Err-Brekzie			215	170	95	15204015	Err-Brekzie	Brèche (du Piz) d'Err							
Lias des Ostalpins															
Lias des Ostalpins	Allgäu-Formation			190	140	130	15204016	Allgäu-Formation	Formation de l'Allgäu	Jacobshagen 1965, Eberli 1985	Jura-Fleckenmergel, Liasschiefer				
		Mezzaun-Member			190	140	130	15204017	Mezzaun-Member	Membre du (Piz) Mezzaun	Eberli 1985, Furrer et al. 2015	Kieselige Kalke = Albula-Lias			
		Blaisun-Member			190	140	130	15204018	Blaisun-Member	Membre du (Piz) Blaisun		Oberer Liassmergelkalk = fossilreicher Mergelkalk von Plattas, Manganschiefer = Braune Mergelschiefer			
		Trupchun-Member			190	140	130	15204019	Trupchun-Member	Membre du (Piz) Trupchun		Trupchun-Schichten			
		Culmet-Kalk			190	140	130		Culmet-Kalk	Calcaire du (Piz) Culmet	Furrer 1981 (1993), Furrer et al. 1985	Oberer Rhaetkalk auct.	Culmet-Brekzie		
		Schattwald-Schichten			190	140	130		Schattwald-Schichten	Couches du Schattwald	Reiser 1920, Furrer et al. 1985	Lias-Kalk, „Herbstlaubfarbene“ Schiefer	Schattwald-Zone (UH)		
	Agnelli-Formation			205	150	180	15204020	Agnelli-Formation	Formation d'Agnelli	Finger 1978, Furrer et al. 1985	dunkle Kieselkalke der Val d'Agnelli, Unterlias-Kieselkalk + Crinoidenbreccien, Manganschiefer				
	Adnet-Kalk			205	150	180	15204021	Adnet-Kalk	Calcaire d'Adnet	von Hauer 1853, Furrer et al. 1985	Adnether Facies des Lias, Teil des "Steinsberger Kalks", "Rote Liaskalke"	CH: Mb. der Agnelli-Fm.; AT = Fm.			
	Hierlatz-Kalk			205	150	180	15204022	Hierlatz-Kalk	Calcaire de Hierlatz	Suess 1852, Furrer et al. 1985	Teil des "Steinsberger Kalks"	CH: Mb. der Agnelli-Fm.; AT = Fm.			
	Alv-Brekzie			205	150	180	15204023	Alv-Brekzie	Brèche d'Alv	Böse 1896, Spillmann & Trommsdorff 2007	Lischana-Brekzie, Salsalbo-Brekzie, Bunte Liabreccie, Broccatello				
Trias des Ostalpins															
Trias des Ostalpins	Kössen-Formation			205	125	120	15204024	Kössen-Formation	Formation de Kössen	Suess 1852, Furrer 1981 (1993)	Kalkschichten von Kössen, Contortaschichten, Hauptlithodendronkalk und Oberrhätische Kalke, Lumachellenkalke, Formazione di Fraele				
		Zirnenkopf-Kalk			205	125	120	15204025	Zirnenkopf-Kalk	Calcaire du Zirnenkopf	Furrer 1981 (1993), Furrer et al. 1985	Hauptlithodendronkalk, Oberrhätischer Riffkalk, oberer Rhaetkalk			
		Mitgel-Member			205	125	120	15204026	Mitgel-Member	Membre du (Piz) Mitgel	Furrer 1981 (1993), Furrer et al. 1985	Mitgel-Schichten			
		Ramos-Member			205	125	120	15204027	Ramos-Member	Membre de Ramos	Furrer 1981 (1993), Furrer et al. 1985	Kössener Schichten, Rhaetschiefer			
		Schesaplana-Member			205	125	120	15204028	Schesaplana-Member	Membre du Schesaplana	Furrer 1981 (1993), Furrer et al. 1985	Korallenkalk, Brachiopodenkalk, Hauptlithodendronkalk			
		Alplihorn-Member			205	125	120	15204029	Alplihorn-Member	Membre de l'Alplihorn	Furrer 1981 (1993), Furrer et al. 1985	unterer Rhaetkalk, Norisch-rhätisches Grenzniveau p.p.			
	Hauptdolomit-Gruppe			250	175	35	15204030	Hauptdolomit-Gruppe	Groupe de la Dolomie Principale	Ibele & Behrmann 2007	Norien auct., Norische Stufe				
	Uglix-Plattenkalk			255	205	70	15204031	Uglix-Plattenkalk	Calcaire plaqué du Piz Uglix						
	Murtèr-Plattenkalk			255	205	70	15204031	Murtèr-Plattenkalk	Calcaire plaqué du (Piz) Murtèr	Somm 1965, Ibele & Behrmann 2007	Norisch-rhätisches Grenzniveau p.p.	NOR-RHAET			
	Oberer Plattenkalk			255	205	70	XXX	Oberer Plattenkalk							
Unterer Plattenkalk			255	205	70	XXX	Unterer Plattenkalk								
Murteret-Dolomit			250	200	50	15204032	Murteret-Dolomit	Dolomite du Murteret	Furrer et al. 1985	Hauptdolomit s.s. (p.p.), Murteret-Formation, oberrheinischer Dolomit, oberer Dolomit	OBERRHEINER DOLOMIT				
Diavel-Formation			250	175	35	15204033	Diavel-Formation	Formation du (Piz dal) Diavel	Somm 1965, Furrer et al. 1985						
Quattervals-Formation			245	160	15	15204034	Quattervals-Formation	Formation du (Piz) Quattervals	Hess 1953, Furrer et al. 1985	oberrheinisch + Pra-Gratà-Schichten, Teil des "Rhät in Quattervals-Fazies"					
Crappa-Mala-Mergel			245	160	15	15204035	Crappa-Mala-Mergel	Marne de la Crappa Mala	Somm 1965, Furrer et al. 1985	Rhät p.p. (in Quattervals-Fazies), Obere Mergel	OBERE MERGEL				
«Quattervals-Kalk» s.s.			245	160	15		«Quattervals-Kalk» s.s.	«Quattervals-Kalk» s.s.		Quattervalsschichten = oberrheinisch, Quattervals-Kalke, Rhät p.p. (in Quattervals-Fazies)					
Pra-Grata-Member			245	160	15	15204036	Pra-Grata-Member	Membre de Pra Grata	Hess 1953, Furrer et al. 1985	Norisch-rhätisches Grenzniveau p.p., Rhät der Quattervals-Decke p.p.	NOR-RHAET				
Müschauns-Dolomit			245	145	0	15204037	Müschauns-Dolomit	Dolomite du Val Müschauns	Furrer et al. 1985	Hauptdolomit s.s. (p.p.), unterer Dolomit, unterer Dolomit	UNTERER DOLOMIT				
Raibl-Gruppe															
Raibl-Gruppe	Fanez-Formation			250	220	85	15204038	Raibl-Gruppe	Groupe de Raibl	Foetterle 1856, Frank 1986	Karn/Carnien auct., Raibler Schichten = Karnische Stufe				
		Valbella-Member			250	220	115	15204039	Fanez-Formation	Formation de Fanez	Frank 1986, Eichenberger 1986	«Oberkarnische Dolomite» auct., Torer Schichten, Teil der Mingèr-Schichten			
		«Fanez-Dolomit»			250	220	115	15204040	Valbella-Member	Brèche de la Valbella	Frank 1986	Hauptdolomitbreccie, oberkarnische Riesenbrekzie, norische Basisbreccie, Plaun da l'Aua-Brekzie			
		Stugl-Gips			250	220	115	15204041	«Fanez-Dolomit»	«Fanez-Dolomit»	Frank 1986	Oberkarnische Dolomite p.p.			
		Innerchrachen-Schicht			250	220	115	15204044	Stugl-Gips	Gypse de Stugl	Frank 1986				
		Mezdi-Member			250	220	115	15204042	Innerchrachen-Schicht	Couche d'Innerchrachen	Frank 1986				
	Cluozza-Member			250	220	115	15204043	Mezdi-Member	Membre du (Piz) Mezdi	Frank 1986					
	Cluozza-Member			250	220	115	15204043	Cluozza-Member	Membre du Val Cluozza	Frank 1986	Cluozza-Sandsteine, Roter Sandstein und Schiefer, Sandsteinbank, Buntes Raibler Niveau				
	Mingèr-Formation			250	220	50	15204045	Mingèr-Formation	Formation du Val Mingèr	Dössegger & Müller 1976, Frank 1986	Oberkarnische Dolomite p.p., Mittelkarnische Schiefer und Rauhwacke, unteres Carn				
	«Mingèr-Dolomit»			250	220	50	15204046	«Mingèr-Dolomit»	«Mingèr-Dolomit»	Frank 1986, Furrer et al. 1985	Raiblerdolomite, Oberkarnische Dolomite				
Mora-Member			250	220	50	15204047	Mora-Member	Membre du Val Mora	Frank 1986, Furrer et al. 1985	Mittelkarnische Schiefer und Rauhwacke, Raibler Rauhwacke, obere Rauhwacke auct., Lüner Schichten	OBERE RAUHWACKE				
Alp-da-Munt-Gips			250	220	50		Alp-da-Munt-Gips	Gypse de l'Alp da Munt	Frank 1986						
Praspöl-Tuff			250	220	50		Praspöl-Tuff	Tuff de Praspöl	Boesch et al. 1953	Diabastuffe von Praspöl					
Döss-Radond-Vulkanite			250	220	50		Döss-Radond-Vulkanite	Vulcanites de Döss Radont	Frank 1986	Diabasporphyrit der Raibler Schichten, Döss-Radond-Alkalibasalte und Tuffe					

Buffalora-Gruppe								Buffalora-Gruppe	Groupe du Buffalora	Dössegger & Müller 1976, Naef 1987	Buffalora-Serie = Ladinolomit	
Altein-Formation	Parai-Alba-Member	140	185	190	15204051	Altein-Formation	Formation de l'Altein	Cadisch et al. 1919, Rutsch et al. 1966 (LSI)	Alteinschichten, Alteindolomit			
		140	185	190	15204052	Parai-Alba-Member	Membre de la Parai Alba	Dössegger & Müller 1976, Frank 1986	Unterster Teil der Raibler Schichten, Untercarnien, Oberladinische Grenzdolomite			
Prosanto-Formation		85	160	175	15204053	Prosanto-Formation	Formation du (Piz) Prosanto	Cadisch et al. 1919, Eichenberger 1986	Prosantoschichten = Prosantoschiefer, Teil der Vallatscha-Formation			
Vallatscha-Formation	Tiaun-Brekzie "Vallatscha-Dolomit" Turettas-Member Landwasser-Member Lavinèr-Brekzie	75	150	160	15204054	Vallatscha-Formation	Formation du (Piz) Vallatscha	Dössegger et al. 1982, Eichenberger 1986	Mittelgebirge, Dolomitischer Ladinien			
		75	150	160	15204055	Tiaun-Brekzie	Brèche du Tiaun	Furrer et al. 1985	Tiaun Breccia			
		75	150	160		«Vallatscha-Dolomit»	«Vallatscha-Dolomit»		Wettersteindolomit, Arlbergdolomit			Arlberg
		75	150	160	15204057	Turettas-Member	Membre du (Piz) Turettas	Furrer et al. 1985	Muschelkalkdolomit, Wurmstichiger Dolomit, Zwischendolomit			
		75	150	160	15204058	Landwasser-Member	Membre du / de la Landwasser	Furrer et al. 1985	Landwasser-Dolomit			
S-charl-Formation	Crap-Cotschen-Tuffit Sertig-Member Ravais-ch-Member	70	135	150	15204059	S-charl-Formation	Formation de S-charl	Dössegger & Müller 1976, Furrer et al. 1985	Scariffazies, Alpiner Muschelkalk auct., Arlbergkalk, Bergnelken-Kalk			Arlberg
		70	135	150	XXX	Crap-Cotschen-Tuffit	Tuffite du Crap Cotschen	Müller 1970				
		70	135	150	15204060	Sertig-Member		Furrer et al. 1985	S-charl-Kalk s.s.			
		70	135	150	15204061	Ravais-ch-Member	Membre de Ravais-ch	Furrer et al. 1985, Furrer et al. 2015	Basale S-charl-Formation = Ravais-ch-Rauwacke = Mittlere Rauwacke, Wetterstein-Rauwacke	MITTLERE RAUHWACKE		"Streifenschiefer"
Garone-Formation		90	170	190	15204048	Garone-Formation	Formation du (Monte) Garone	Naef 1987	Garone Rauwacke, Untere Rauwacke, Mittelladinien	Untere bzw. Mittlere Rauwacke		
Ducan-Formation	Trochitendolomit-Member Brachiopodenkalk-Member Eisendolomit-Member Gracilis-Member	95	170	155	15204063	Ducan-Formation	Formation du (Piz) Ducan	Eichenberger 1986	Teile von «Muschelkalk» und «Schlingserie», «Anis» und «Campilerschichten», Gracilis-Schichten, Recoarokalk und Trochitendolomit, Croda-Nera-Dolomit, Follerkopf-Formation, Virgioriakalk			
		95	170	155	15204064	Trochitendolomit-Member	Membre de la Dolomie à Entroques	Beath et al. 1935, Furrer et al. 1985	Rein dolomitische Ausbildung des Muschelkalkes = oberer Muschelkalk			Reifling
		95	170	155	15204065	Brachiopodenkalk-Member	Membre du Calcaire à Brachiopodes	Furrer et al. 1985	Recoaro-Kalk, Knollenkalk, Brachiopodenkalken der Ducantrias, Rein kalkige fossilreiche Ausbildung des Muschelkalkes			Gutenstein
		95	170	155	15204066	Eisendolomit-Member	Membre de la Dolomie Ferrugineuse	Spitz & Dyhrenfurth 1914	Eisendolomit der Schlingserie, Spirigera (Retzia) trigonella-Horizont			
		95	170	155	15204067	Gracilis-Member	Membre à Gracilis	Eugster 1923, Furrer et al. 1985	Kalkig-dolomitische Ausbildung des Muschelkalkes			
Fuorn-Formation	Punt-la-Drossa-Member Pflanzen-Quarzit Unteres Member (Fuorn)	240	115	0	15204070	Fuorn-Formation	Formation du Fuorn	Dössegger 1974, Furrer et al. 1985	(Alpiner/Tiroler) «Buntsandstein» auct., Mittlerer Buntsandstein bis Campilerschichten, Teil der Punt la Drossa Schichten, Arenarie variegata, Teil der Formazione di Val Pila, Werfener Quarzit			
		240	115	0	15204071	Punt-la-Drossa-Member	Membre de Punt la Drossa	Hirsch 1966, Furrer et al. 1985	Reichenhaller Schichten, Campiler-Schichten, skythisch-anisches Grenzniveau	UNTERE RAUHWACKE / SKYTH-ANIS		Reichenhall
		240	115	0	15204072	Pflanzen-Quarzit	Quartzite à plantes	Leupold et al. 1935, Furrer et al. 1985	Oberer Buntsandstein			
		240	115	0	15204073	Unteres Member (Fuorn)	Membre inférieur (Fuorn)	Dössegger 1974, Furrer et al. 1985	Abteilung 1H			
		185	110	35	15204074	Val-Müstair-Gruppe	Groupe du Val Müstair	Münstertal Verrucano	Verrucano			Präbichl
Chazforà-Formation	Tuors-Member Val-Püra-Member	180	140	30	15204075	Chazforà-Formation	Formation de Chazforà	Dössegger 1974, Furrer et al. 1985	Verrucano, Oberer (Münstertaler) Verrucano und Buntsandstein auct., grauer und bunter Verrucano, Detritische Basis, Basiskonglomerat, Tuffogene Konglomerate			
		180	140	30	15204076	Tuors-Member		Furrer et al. 1985	Ava da Tuors			
		180	140	30	15204077	Val-Püra-Member	Membre du Val Püra	Dössegger 1974				
Ruina-Formation	Sandhubel-Member Bellaluna-Member	190	55	40	15204079	Ruina-Formation	Formation de la (Val) Ruina	Dössegger 1974, Furrer et al. 1985	Verrucano, «Quarzporphyr» auct., Unterer Teil des (Münstertal) «Verrucano» auct., Basiskomplex der Streifenschiefer			
		190	55	40	15204080	Sandhubel-Member	Membre du Sandhubel	Furrer et al. 1985	«Quarzporphyrtuffe» auct., Feldsteinporphyr, Obere Ruina-Serie			
		190	55	40	15204081	Bellaluna-Member	Membre de Bellaluna	Ott 1922, Furrer et al. 1985	Feldsteinporphyr, Quarzporphyr = Bellaluna-Metarhyolith, Untere Ruina-Serie			

Kristallin des Ostalpins				15204091	Kristallin des Ostalpins			Casannaschiefer auct.			
Vulkanite des Perms				200	180	200					
Intrusiva des Perms											
Vulkanite des Karbons				180	160	180					
Varaina-Schiefer	Nair-Porphyr	Lavatèra-Brekzie	«Sprengel-Schiefer»	180	160	180	15204094	Varaina-Schiefer	Schistes de Varaina	Cornelius 1935, Rutsch et al. 1966 (LSI)	Grünschiefer
				180	160	180	15204092	Nair-Porphyr	Porphyroides du Piz Nair	Cornelius 1912, Furrer et al. 1966 (LSI)	Neirporphyr / Neirvulkanite
				180	160	180	15204093	Lavatèra-Brekzie	Brèche de Lavatèra	Cornelius 1935, Rutsch et al. 1966 (LSI)	
				180	160	180	15204095	«Sprengel-Schiefer»	«Sprengel-Schiefer»	Cornelius 1935, Rutsch et al. 1966 (LSI)	Violette Tuffite
Intrusiva des Karbons											
Musella-Granit								Musella-Granit	Granite de Musella		
Tschima-da-Flix-Granitporphyr				15204101	Tschima-da-Flix-Granitporphyr	Granitporphyre de la Tschima da Flix	Cornelius 1935, Rutsch et al. 1966 (LSI)	Gestein der Cima da Flix = Verrucano der Cima da Flix			
Corvatsch-Granitkomplex								Corvatsch-Granitkomplex	Complexe granitique du Corvatsch	Staub 1915b, Rutsch et al. 1966 (LSI)	Corvatsch-Gabbro-Diorit
	Corvatsch-Granodiorit							Corvatsch-Granodiorit	Granodiorite du Corvatsch	Rutsch et al. 1966 (LSI)	Corvatsch-Gabbro-Diorit
	Crap-Margun-Granit							Crap-Margun-Granit		Staub 1915b, Rutsch et al. 1966 (LSI)	Corvatschgranit Typ Margun Surlej
	Ota-Porphyr							Ota-Porphyr		Staub 1915b, Rutsch et al. 1966 (LSI)	
	Chastelets-Granit							Chastelets-Granit		Staub 1915b, Rutsch et al. 1966 (LSI)	Typus Chastelets
	Crap-Alp-Ota-Granit							Crap-Alp-Ota-Granit		Rutsch et al. 1966 (LSI)	Typus Crap Alp Ota
Prävariszisch											
«Jüngere Orthogneise»				245	160	175		«Jüngere Orthogneise»	«Jüngere Orthogneise»		Junes orthogneiss = association granitique de Flüela
Kesch-Augengneis				245	160	175		Kesch-Augengneis	Gneiss oeilé du (Piz) Kesch		Biotitreiche Streifengneise [der Keschgruppe], inkl. Kesch-Gneis, Kristallinmasse des Piz Kesch
Tschuggen-Augengneis				245	160	175	15204083	Tschuggen-Augengneis	Gneiss oeilé de Tschuggen		biotitreicher Augengneis der Basler Schule
Forun-Augengneis				245	160	175		Forun-Augengneis	Gneiss oeilé du (Piz) Forun	Beath 1932b	Grobflaserige Augengneise [der Gruppe Piz Forum-Piz Murtelet]
Flüela-Augengneis				245	160	175		Flüela-Augengneis	Gneiss oeilé de la Flüela	Streckeisen 1928, Rutsch et al. 1966 (LSI)	Flüelagranitgneis, grobflaseriger Augengneis der Basler Schule
Güstizia-Muskovitgneis				245	160	175	15204084	Güstizia-Muskovitgneis	Gneiss à muscovite de la Güstizia		Mittelkörniger bis grobflaseriger granitischer Zweiglimmergneis mit einzelnen Kalifeldspat-Augen
Frauenkirch-Augengneis				245	160	175		Frauenkirch-Augengneis			
Radönt-Augengneis				245	160	175		Radönt-Augengneis			
Macun-Zweiglimmergneis				245	160	175		Macun-Zweiglimmergneis			
Migmatite des Kambro-Ordoviziums				250	190	175					

Lithostratigraphie des Ostalpins / Lithostratigraphie de l'Autroalpin

«Ältere Orthogneise»	245	180	190		«Ältere Orthogneise»	«Ältere Orthogneise»		
Mönchalp-Augengneis	220	160	180	15204082	Mönchalp-Augengneis	Gneiss oeilé de la Mönchalp	Streckeisen 1928, Rutsch et al. 1966 (LSI)	Mönchalp-type metagranite
Rotbühl-Metagranit	220	160	180		Rotbühl-Metagranit			
Val-Gondas-Quarzdiorit	220	160	180		Val-Gondas-Quarzdiorit			
Val-Sarsura-Gabbro	220	160	180		Val-Sarsura-Gabbro			
Metasedimente des Präkambriums	220	180	160					