

Bez.	Typ	Gesteinsbez	Alter	Härte	Farbe	Fundort	Ord	Absz	Höhe	Dichte	Chemie
ME 1	C	grauer Marmor	200	4	grauweiss,lds	Binntal / Lengenbach	660.200	135.100		0	56%CaO + 44%CO2
ME 2		Glimmerschiefer	0	6	braun-schwarz	Binntal / Ofenhorn / Joch	667.200	137.000		0	
ME 3		Biotit	0	2.5	silbergrau	Binntal / Ofenhorn / Joch	667.200	136.900		0	K(Mg,Fe2)3[(OH)2(Al,Fe3)Si3O10
ME 4	A	Bergkristall & Quarz	0	6.5	farblos /ds	Binntal / Albrunpass	666.000	136.000		2.8	SiO2
ME 5	A	Quarzit	0	6	grau-braun	Binntal / Albrunpass	666.000	136.000		2.5	SiO2/
ME 6	A	Glimmerschiefer	0	2	braungelb	Binntal / Albrunpass	666.000	136.000		0	
ME 7	A	Pegmatit	0	6.5	weiss,glasig	Binntal / Albrunpass	666.000	136.000		2.1	
ME 8		Quarzit	0	5.5	gelblichgrün	Cabanne Arpitetaz / Col de Moin	618.000	106.000		0	
ME 9		Chrysotil-Serpentin	0	3	grün-schwarz	Cabanne Arpitetaz / Col de Moin	618.000	106.000		2.6	Mg6[(OH)6Si4O11].H2O
ME 10		Glimmerschiefer	0	5	braungrün	Cabanne Arpitetaz / Col de Moin	618.000	106.000		0	
ME 11		Bündnerschiefer m. Granat	0	0	dunkelgrau	Bedrettot	676.500	147.900		0	
ME 12		Phyllit	0	6	silbrig	Gde Dixence / Pas de Chèvre	599.000	97.000		0	
ME 13	A	Granatschiefer	0	6	braungrau	Binntal / SAC-Hütte	665.600	136.300		0	
ME 14	A	Glimmerschiefer	0	5	dunkelgrau	Binntal / Lengenbach	660.200	135.100		2.9	
ME 15	E	Augengneis	0	0	silbrig	Riederalp	646.000	137.000		0	
ME 16		Glimmerschiefer	0	6	grau	Saflischpass / VS	649.500	130.000		0	
ME 17		Glimmerschiefer	0	6	silbrig	Binntal / ob. Heiligkreuz	656.000	132.800		0	
ME 18		Glimmerschiefer	0	0		Simplon Höhweg / Schrickboden	650.000	126.500		0	
ME 19	B	Serpentinit	0	3	hellgrün	Binntal / Geisspfad / Alpe Devero	663.000	131.000		0	Mg6[(OH)8/Si4O10]
ME 20		Trias-Dolomit	0	0	schwarzweiss	Magiatal / Cevio / Steinbruch	689.750	129.000		0	50Pl/20Qz/30Bio
ME 21		Chloritoidschiefer	0	6	hellbeige	Magiatal / Fusio / St'mauer rechts	693.800	145.500		0	SiO2 / KAl2[(OH)2/AlSi3O10]
ME 22	A	Muskovit(165)/Biotit(167)	0	0	grau/silberweis	Binntal / Ofenhorn	667.200	137.000		0	
ME 23		Dolomit	64-225		gelbgrau	Col de Nève de la Rousse	576.400	84.800	2750	0	
ME 24		Pegmatit	0		weiss	La Dotse / Val Ferret	573.850	83.100	2491		
ME 25		Laumonit-Metagrauwacke	0	5.5	hellgraugrün	Napf / Emmental	638.080	205.900		0	
ME 26		Amphibolit	0	5.5	dunkelgrau	Napf / Emmental	638.080	205.900		2.5	
ME 27		Laumonit / Metagrauwacke	0	2.5	weiss	Napf / Emmental	638.080	205.900		0	
ME 28		Feldspat	0	6.5	weissgrau	Napf / Emmental	638.080	205.900		0	
ME 29		Hornblende (Amphibol)	0	0	schwarz	Napf / Emmental	0.000	0.000		0	
ME 30		Phyllit	0	4	dunkelgrau	Napf / Emmental	620.600	136.450		2.6	
ME 31		Phyllitschiefer	0	1.5	silbrig	Napf / Emmental	628.700	130.250		2.6	
ME 32		Grünschiefer	0		graugrün	Binntal / Halsensee	663.000	136.400	1900		
ME 33		Hämatit (Eisenglanz)	0	6.5	metallig	Napf / Emmental	0.000	0.000		5.2	Fe2 O3
ME 34	M	Glimmerschiefer	0	0	dunkelgrau	Napf / Emmental	676.150	141.970		0	

Bez.	HCL	Korn	Bearb.	Bemerkungen	Gesteinsdecke
ME 1	PP			Dolomitmarmor eingebettet in Dolomit-Karbonatit, richtungslos ineinandergreifende (2-4mm) grosse Kristalle	
ME 2	N			Biotit/Muskovit/Plagioklas/<1%Quarz, stark verschiefert + verwittert	
ME 3					
ME 4	N			teilweise porös!	Monte Leone Decke
ME 5	N			kleine Bergkristalle, Plagioklas, brüchig	Monte Leone Decke
ME 6	N			verwittert, geschichtet, brüchig, stark Glimmerhaltig, Muskovit, Quarz	Monte Leone Decke
ME 7	N			Quarz, Biotit, Muskovit, Plagioklas	Monte Leone Decke
ME 8	N			Chloritglimmer, Quarz(534), kristallin, Korn<0,1mm, Kristalle durchschimmernd,	
ME 9				dsch, Kristalle:faserig, aus ultrabasischem Gestein, (Chrysotil=faserig)	
ME 10	N			Fe-haltig, geschichtet, Phylitartig, Chlorit, Muskovit, Quarz,	
ME 11					
ME 12					
ME 13				helle Disten oder Staurolithe, stengelige Kristalle, Biotit, Plagioklas, Quarz	Monte Leone Decke
ME 14				Verw.metamorpher Magmatit: Afe -> Glimmer (Biotit,Muskovit), Qz -> ?, Biotit -> geblieben	
ME 15				Quarzphylit ?, blättrig, Metamorphose der Epizone (aus Granit)?	
ME 16					
ME 17					
ME 18				Biotitglimmer??	
ME 19				hellgr.Kristallinmasse(Plättli)h=2,5(Antigorit)/grüne Kristallfasern(Chrysotil)/ Magnetit	
ME 20	P				
ME 21				Biotit, Quarz, Muskovit, Chloritoidschüppchen ,geschichtet, spaltbar, kristallin	
ME 22				Kristallform:Monoklin/Unterlage:Granit verwettert,Bergkristalle(534)eingelagert/Spaltbarkeit ausgez.	
ME 23				marmorisiertes Dolomitgestein	
ME 24					
ME 25				kristallin/geschichtet/Aussehen wie Serpentin, Olivin, Zeolith, Einsprenglinge, kein Quarz	
ME 26				rostig, Pyritkristalle s = 0,2-1 mm, Quarz, Feldspat, Olivin, Plagioklas,	
ME 27	N			Quarz, Biotit, Plagioklas, Feldspat, Olivin, Pyritkristalle, Chlorit,	
ME 28				körnig, glänzig, nicht geschichtet,	
ME 29				in Pegmatit eingelagert	
ME 30					
ME 31	N			wellig, nimmt H2O auf, biegsam, Ausgez. Spaltbarkeit, lds, feiner Glimmer(Serizit),	
ME 32				dunkelgrün & weiss gestreift, nadelige dunkelgrüne Kristalle (Hornblende?) spaltbar, auseinanderbröckelnd, sehr wenig Quarz -> basisch, Hellglimmer, Muskovit,	
ME 33				triagonale Kristalle/nicht spaltbar	
ME 34				Mesozone, Muskovit/Weiss20%/Gelb20%, Biotit20%, Quarz2%, nadelige Kristalle(Disten?), Plagioklas1%	

ME 35		Biotit / Magnesiaglimmer	0	2.5	schwarz	Napf / Emmental	669.800	136.500		3	$K(Mg,Fe)_3(OH,F)_2(Al,Fe)Si_3O_{10}$
ME 36		Gneis	0	6.6	grau	Napf / Emmental	682.900	134.400		0	30 Biotit/50 Quarz/20 Feldspat
ME 37		Paragneis			dunkelgrau	Binntal / Chiestaffel	663.800	136.600	1950		
ME 38		Phyllit oder Porphyroid	0		hellgrün	Binntal / Manibode	660.800	133.750	2060		
ME 39		Karbonatit	0	5.5	hellgrau	Napf / Emmental	669.250	135.450		0	Glimmer/Calcit $CaCO_3$
ME 40		Alkalifeldspattrachyt	0	3	grauweiss	Napf / Emmental	638.080	205.900		2.8	
ME 41		Kalkschiefer	0	0	dunkelgrau	Col de Nève de la Rousse	576.400	84.800	2750	0	
ME 42			0	6.5	grünlich	Robiei (TI)	680.300	143.450		0	
ME 43			0	3.5	schwarz	Alpe alle Palma	673.400	137.050		0	
ME 44	C	Dolomit ?	0	4.5	braun	Alpe Devero / Forno superiore	667.400	135.600		0	
ME 45	C	Dolomit ?	0	0	hellgrau	Binntal / Albrunpass	667.000	136.600		0	
ME 46			0	0	grau	Binntal / Albrunpass	667.000	136.600		0	
ME 47			0	6	grau	Lago di Vanino (It)	671.600	137.300		0	
ME 48			0	6	braun	Lago di Vanino (It)	671.600	137.300		0	
ME 49			0	6.5	weiss	Napf / Emmental	635.500	205.600		0	
ME 50			0	4.5	grau	Aareschlucht bei Meiringen	659.000	174.600		0	
ME 51			0	5	grau	Jaun	587.650	162.800		0	
ME 52			0	4.5	schwarz	Rote Chumme	612.750	141.000		0	
ME 53			0	4	braun	Hengstsprung / Iffigenalp	595.900	137.600		0	
ME 54			0	4	grau	Daubensee / Gemmi	613.750	140.200		0	
ME 55			0	2.5	grau	Schneitgrat / Abländsche	586.250	154.750		0	
ME 56			0	4	braun	Sattelspitzen / Wolfsort	586.500	157.300		0	
ME 57			0	4	grau	Rote Chumme / Gemmi	612.450	141.150		0	
ME 58			0	4	grau	Hengstsprung / Iffigenalp	595.800	137.600		0	
ME 59			0	5.5	grau	Torrent / Hotel (VS)	617.000	135.400		0	
ME 60			0	2.5	grau	Torrent / Oberer Alp (VS)	617.400	134.450		0	
ME 61			0	5.5	bräunlich	Torrent / Wysse See (VS)	618.250	134.600		0	
ME 62			0	4	rotbraun	Wandfluh / Abländschen	586.300	156.500		0	
ME 63			0	4	grau	Engstligengrat	611.800	142.000		0	
ME 64			0	4	hellbraun	Engstligengrat	611.800	142.000		0	
ME 65		Phyllitschiefer	0		grünsilbrig	Gornergrat / Hohtälli	628.180	94.925	3286	0	
ME 66	E	Quarzphyllit	0	5.5	grünsilbrig	Saas Almagell / 2.Skilift oben	640.000	104.500		0	
ME 67		Gasternganit	0	5.5	grüngrau	Hockenhorn	623.490	141.950		0	
ME 68		Schiefergneis	0	0	braun	Hockenhorn	623.490	141.950		0	
ME 69		Quarzit	0	4	grau	Grosses Hockenhorn	622.100	141.125		0	
ME 70		Kupferkies	0	0	gelb	Zinal / Kupfermine	614.750	106.150	1920	5	$CuFeS$??

ME 35			vollkommen spaltbar
ME 36			metallglanz/Bruch:uneben/uds/Spaltbarkeit:schlecht,Felsstück
ME 37			fein geschichtet, dunkle Kristallrosetten, wenig Quarz, körnig, viel Biotit, Muskovit, mit Zeolit durchzogen, Steinbrocken
ME 38			Metamorphit, Bruchstück, Olivin, helle & feinkörnige amorphe Masse, kein Quarz -> basisch
ME 39	N		geschichtet,uds,Glimmerhaltig,tongeruch,kristallin,seidenglanz,
ME 40	N		60% weisse Masse, kein Quarz, plattige Kristalle, riecht tonig, eher basisch
ME 41			
ME 42			Bruch:uneben/Spaltbarkeit:schlecht/uds
ME 43			Geröll/Bruch:rauh/Spaltbarkeit:schlecht/uds, seidenglanz
ME 44			sehr viele körnige Kristalle / Bruch:uneben / Spaltbarkeit:schlecht / uds / stark verwittertes Felsstück
ME 45			sehr viele körnige Kristalle / Bruch:uneben / Spaltbarkeit:deutlich / uds / seidenglanz / Einlagerungen
ME 46			Bruch:uneben/Spaltbarkeit:deutlich/uds/metallglanz
ME 47			Spaltbarkeit:deutlich/metallglanz/uds, Felsstück/
ME 48			Spaltbarkeit:deutlich/uds/seidenglanz, Bruch:uneben/Felsstück
ME 49			Bruch:uneben/Spaltbarkeit:deutlich/durchscheinend, seidenglanz/kristallisiert
ME 50			Bruch:muschelig/Spaltbarkeit:deutlich/uds, Felsstück/ evtl. Kalkstein
ME 51			Bruch:uneben/Spaltbarkeit:schlecht/uds, Felsstück/fettglanz
ME 52			Bruch:muschelig/Spaltbarkeit:deutlich/uds, fettglanz
ME 53			Bruch:glatt/Spaltbarkeit:gut/uds
ME 54			Bruch:uneben/Spaltbarkeit:deutlich/uds, Felsstück
ME 55			Bruch:glatt/Spaltbarkeit:vollkommen/uds, Felsstück/fettglanz
ME 56			Bruch:uneben/Spaltbarkeit:deutlich/uds
ME 57			Bruch:muschelig/Spaltbarkeit:deutlich/uds, Felsstück
ME 58			Bruch:rauh/Spaltbarkeit:schlecht/uds/verst.Muschel, Kalkstein??
ME 59			Bruch:glatt/Spaltbarkeit:vollkommen/uds, Felsstück/evtl. Phylit
ME 60			Bruch:glatt/Spaltbarkeit:vollkommen/uds, metallglanz/
ME 61			Bruch:uneben/Spaltbarkeit:deutlich/uds, Felsstück/seidenglanz
ME 62			Bruch:uneben/Spaltbarkeit:deutlich/uds, Felsstück
ME 63			Bruch:muschelig/Spaltbarkeit:deutlich/uds, Felsstück
ME 64			Bruch:rauh/Spaltbarkeit:deutlich/uds, Felsstück/seidenglanz
ME 65			
ME 66			Bruch:glatt, Spaltbarkeit:vollkommen, lds, Metamorphit der Epizone aus Granit/Quarzporphyrat
ME 67			Bruch uneben, leicht verschiefert, uds, evtl. auch Altkristallin ?
ME 68			Spaltbarkeit gut, felsstück, uds, viel Glimmer
ME 69	PP		Spaltbar, Bruch uneben, fettglanz, uds, kristallin, runde Löcher von Flechten?
ME 70			metallglanz, eingebettet, uds

ME 71		Kupferkies	0	0	gelb	Zinal / Kupfermine	614.750	106.150	1920	5	CuFeS ₂
ME 72		Quarzit	0	6	weiss	Pointes de Nava / Hotel Weisshorn	614.000	116.800	2490	0	
ME 73		Quarzit	0	5	beige	Pointes de Nava	614.000	116.800	2490	0	
ME 74		Chloritoid-/Grünschiefer	0	4	ws, gn, sw	Val de Moiry	611.250	104.400		0	
ME 75		Chloritoidschiefer	0	5.5	grüngelb	Besso / Zinal	615.900	101.500	2750	2.8	Quarz, Olivin, Plagioklas
ME 76		Chlorit-Phyllit	0	4.5	grüngrau	Besso / Zinal	616.300	101.200	2800	0	SiO ₂ ,
ME 77		Chlorit-Gneis	0	4.5	grüngrau	Besso / Zinal	615.800	104.200	2350	0	
ME 78		Antigorit-Serpentinit	0	4	grün-schwarz	Val de Moiry / Moräne	611.150	105.000		2.7	Mg ₆ [(OH) ₆ Si ₄ O ₁₁].H ₂ O
ME 79		Grünschiefer mit Pyrit	0	4	grüngrün	Val de Moiry / Moräne	611.250	104.400		2.8	Olivin, Quarz, Chlorit ??
ME 80	E	Chlorit-oder Grünschiefer	0	4.5	grüngrau	Garde de Boron / Zinal	613.600	107.200	2580	0	Glimmer/Quarz/
ME 81		Phyllit	0	0	hellgrau	Garde de Boron / Zinal	613.600	107.200	2580	0	30Glimmer/70Quarz
ME 82		Kalkspat (Calcit)	0	4	weiss	Zinal / Kupfermine	614.750	106.150		2.8	CaCO ₃
ME 83		Chloritoidschiefer	0	2	braungrau	Saasertal / Kreuzboden	640.300	110.150		0	Fe, Al, SiO ₂
ME 84		Grünschiefer	0	5.5	grüngrau	La Brinta	607.120	118.280	2668	0	
ME 85		Serpentinit	0	4	grüngrün	Garde de Boron / Zinal	613.600	107.200	2580	2.8	
ME 86			0	3.5	grau	Besso / Zinal	616.900	101.100	3000	0	
ME 87		Kalkspat (Calcit)	0	3.5	weiss	Weisshorn / Tierberggrat	602.100	137.500	2700	0	
ME 88		Bergkristall	0	6	glasklar	Rawilpass / Rawilseelein	601.200	136.650		0	
ME 89		Bergkristall	0	6	glasklar	Plaine Morte	602.800	134.850	2480	0	
ME 90	B	Serpentinit	0	0	grüngrau	Binntal / Geisspfadpass	662.400	133.500		0	Monte Leone Decke
ME 91	B	Serpentinit	0	0	dunkelgrau	Binntal / Geisspfadpass	662.350	133.550		0	Monte Leone Decke
ME 92	B	Antigorit-Serpentinit	0	3	dunkelgrün	Binntal / Geisspfadpass	662.050	133.500		0	(Mg ₆ (OH) ₈ Si ₄ O ₁₀] Mt Leone Decke
ME 93	A	Orthogneiss oder Diorit	0	6	hellgrau	Binntal / Geisspfadpass	661.700	133.620		0	
ME 94		Bergkristall	0	0	glasklar	Fieschergletscher	652.800	144.800		0	
ME 95		Gipskristall / Marienglas	0	1.5	weiss	Lenk / Leiterli / Gryde	596.700	140.800		0	CaSO ₄ *2H ₂ O
ME 96			0	4.5	dunkelgrau	Schynige Platte	636.750	167.500		0	
ME 97		Paragneis ?	64-225		grau	Col de Nève de la Rousse	576.400	84.800	2750		
ME 98		Glimmerschiefer		3.5	grüngrau	Furka Passhöhe	674.750	158.400	2430		
ME 99		Gneis			hellgrau	Susten / bernseitig Passhöhe	676.900	175.800	2220		Helvetikum oder Aaremassiv
ME 100		Zeolite			schneeweiss	Lobhörner / Isenflue	630.900	161.300	2480		
ME 101		Pegmatit		6	dunkelbraun	Galmen oberh. Mattmarkstausee	641.500	90.900	2540		CoNiAS-Sulfide (CoNi)As ₃
ME 102		Glimmerschiefer			grüngrau	Saas Grund / Hehbord	640.500	106.950	2400		
ME 103		Glimmerschiefer			grüngrau	Saas Grund / Hehbord	640.400	107.800	2470		
ME 104		Marmor			weiss	Saasertal / Monte Moro-Pass	642.250	94.000	2860		
ME 105		Grauwacke			braun	Aufstieg zu Hohtürli / BE	625.000	151.200	2600		
ME 106		Granatschiefer			grau	Lärch im Blinntal / Reckingen VS	644.200	143.225	1800		

ME 71			metallglanz, uds, eingebettet in Calcit und Quarz, Leitfähigkeit gut, Bruchig muscheligen
ME 72	N		dsch, Bruch uneben, lagig, kristallin
ME 73			kristallin, uds, Korn > 0,4, lagig, Eisenoxydhaltig, enth. sedimentale Schwerminerale
ME 74			metallglanz, Bruch uneben, Spaltbarkeit schlecht, kristallin, Glimmer, Feldspat, Quarz, Chlorit
ME 75	N		Bruch uneben, felsstück, uds, stark erodierter Gneis? , hydrostatisch
ME 76			Bruch uneben, Feldpat, Quarz, Chlorit, uds, Pyritkristalle, Einschluss in Quarz,
ME 77			metallglanz, Spaltbarkeit deutlich, uds, >50% Feldspat, 30% dunkler Glimmer,
ME 78			Bruch:splittrig, felsstück, Spaltbarkeit:schlecht, dsch, (Antigorit = blätterig), Asbesthaltig
ME 79	N		Bruch rauh, fettglanz, Spaltb'k deutlich, uds, Felsstück ????
ME 80			uds, Spaltbarkeit deutlich, felsstück, seidenglanz, geschichtet, vollkristallin, aus Epizone
ME 81			Spaltbarkeit gut, fettglanz, dsch, felsstück,
ME 82			dsch, fettglanz, fesstück, Kristallwinkel: 45 Grad, Kristalle geschichtet
ME 83			Chloritglimmer, brauner Glimmer, Biotit, gewellt, 0,1mm Plättchen, wenig Quarz oder Muskovit,
ME 84			Quarz, Biotit, Chlorit, Fe-haltig!, feinschuppig
ME 85			evtl. aus Granit entstanden? 30%Quarz, 50%Chlorit(faserig), Olivin
ME 86	N		Zinngestein ? Chlorit, Muskovit, Serpentin?
ME 87			Spaltbarkeit gut / felsstück / ds / Ader zwischen Schieferton
ME 88			ds / diamantglanz / spaltbarkeit schlecht / bruch/ muscheligen
ME 89			Bruch muscheligen / Spaltbarkeit schlecht / ds / Geröll
ME 90			Bruchstück, Metamorpher Peridotkörper der Monte Leone Decke
ME 91			Bruchstück, Metamorpher Peridotkörper der Monte Leone Decke
ME 92	N		Kristalle: Strahlstein(monoklin, MOH>5,5, Aktinolith), Chlorit (H<3,5) oder Blätterserpentin (gelbe, grüne, rote (selten), glasige Teile)
ME 93	N		5%Biotit, 35%Quarz, 30%Plagioklas, 10%Muskovit, aus Quarz-oder Gronodiorit oder Tonalit
ME 94			auf Weg gelegen
ME 95	N		CaSO4 -> Anhydrit,
ME 96	P		5% glasige Kristalle Qz? (H>5,5), Fossilreste!! 90% fleischf. Krist.(flachplattig, H=4, HCl++), fettglanz
ME 97			
ME 98	PP		Helvetikum, Regionalmetamorphose, länliche braune Kristalle, glasige Partikel
ME 99	N		wenig Qz, viel geschichteter Biotit, hauptsächlich Feldspat / Plagioklas, Muskovit, Hydrophil
ME 100			Wildhorndecke
ME 101			Bernharddecke, CoNi-Sulfide [evtl. Skutterudit (438), Chloanthit (346), Cobaltin (345)]
ME 102			
ME 103			
ME 104			
ME 105			Schieferschicht??
ME 106			

ME 107	Tonschiefer			grau	Aufstieg zu Hohtürli / BE	625.000	151.200	2600		
ME 108	Gneis			grauweiss	Saasertal / Monte Moro-Pass	642.250	94.000	2860		
ME 109	Phyllit			silbergrau	Saasertal / Monte Moro-Pass	642.250	94.000	2860		
ME 110	Gneis			beige	Saasertal / Galmen / unterhalb Moropass	641.500	90.900	2540		
ME 111	Gneis			grau	Saasertal / Monte Moro-Pass	642.250	94.000	2860		
ME 112	Serpentinit			grün	Heidefriedhof / Egginerhorn / VS	638.850	102.600	2750		
ME 113	Gneis			grau	Mannlibode bei Reckingen / VS	662.180	143.650	2452		
ME 114	Marmor			weiss	Chessjengletscher / Egginerhorn/VS	638.350	101.800	2870		
ME 115	Kalk- Dolomitmarmor			beige	Britanniahütte / VS	638.750	101.000	3050		
ME 116	Grauwacke			braun	Britanniahütte / VS	638.750	101.000	3050		
ME 117	Serpentinit		4	hellgrün	Britanniahütte / VS	638.750	101.000	3030	2.66	
ME 118	Marmor		<5	hellgrau	Chummegrat bei Reckingen / VS	662.700	143.175	2620	2.615	
ME 119	Kalkdolomit			beige	Hohtürli / BE	625.400	151.080	2778		
ME 120	Phyllitglimmer			graugrün	Blinnental bei Reckingen / VS	663.600	144.350	1660		
ME 121	Gneis			hellgrau	Blinnental bei Reckingen / VS	663.600	144.350	1660		
ME 122	Glimmer			silbrig	Saas Almagell / Im wite Sand	641.500	103.000	2050		
ME 123	Gneis			hellgrau	Chummegrat bei Reckingen / VS	662.700	143.175	2620		
ME 124	Chloritoidschiefer			hellgrün	Chessjengletscher / Hint. Allalin /VS	637.850	101.450	3030		
ME 125				dunkelgrau	Falkenfluh / Oberdiesbach	615.550	186.200	950		
ME 126	Phyllitschiefer			grüngrau	Lens / Haus von Webers	600.200	124.850	1170		
ME 127				graugrün	Engadin / Piz Nair / S-Flanke	779.750	152.800	2640		
ME 128			5	graugrün	Engadin / Piz Chüern /	781.050	141.100	2689		
ME 129			4.5	grüngrau	Engadin / Piz Nair / S-Flanke	779.750	152.800	2640		
ME 130			4	weiss	Engadin / Moutt' Ota	777.880	142.300	2245		
ME 131				grünschwartz	Engadin / Alp Munt	780.850	142.650	2740		
ME 132	Schieferphyllit			beigesilbrig	Engadin / Moutt' Ota	778.370	141.300	2448		
ME 133	Gneis			hellbraun	Engadin / Piz Languard (Spitze)	793.200	151.650	3060		
ME 134	Orthogneis			braun	Engadin / Piz Languard	793.200	151.650	3060		
ME 135	Marmor		4.5	weiss	Engadin / Marmorè / Sils Maria	779.400	143.050	2120		
ME 136			5.5	hellgrün	Engadin / Moutt' Ota	777.920	142.200	2260		
ME 137				dunkelgrün	Engadin / Grialetsch / Sils Maria	780.500	143.180	2694		
ME 138				dunkelgrün	Engadin / Grialetsch / Sils Maria	780.500	143.180	2694		
ME 139				hellgrün	Engadin / Grialetsch / Sils Maria	780.500	143.180	2694		
ME 140	Phyllitschiefer			rotbraun	Engadin / Piz Nair / S-Flanke	780.100	152.700	2650		
ME 141	Chloritoidschiefer		5	hellgrün	Engadin / Morteratschtal	791.220	144.200	2300		
ME 142				grüngrau	Engadin / Piz Nair (Spitze)	780.250	153.200	3057		

ME 107				
ME 108				
ME 109				
ME 110				
ME 111				
ME 112				
ME 113				
ME 114				
ME 115				
ME 116				porös
ME 117	NN	<0,01		tonig beim Anhauchen, aufsaugend, geschiefert, Anigorit hauptsächlich, Chrisolyt
ME 118	NN	0.1 - 0.4		toniger Geruch, Hellglimmer, Muskovit, kristallin, Quarzkristalle, Glasglanz
ME 119				
ME 120				
ME 121				
ME 122				
ME 123				
ME 124				Geröll
ME 125				Geröll
ME 126				Fels
ME 127				Fels
ME 128	N			Fels / Chlorit / Feldspat / aufsaugend
ME 129	N	0.15		
ME 130	N			Geröll / kristallin / Plättchen / aufsaugend
ME 131				Fels
ME 132				Fels
ME 133				Fels
ME 134				Fels
ME 135	PP	0.01		teilweise porös / kristallin / Calcit? /
ME 136	N	0.20		Glimmer / Muskovit / Plättli / durchschimmernd (3mm) / Bruch flach / aufsaugend
ME 137				Fels
ME 138				Fels
ME 139				Fels
ME 140				Fels
ME 141				Fels / Ader mit Pyritkristallen und Aspest
ME 142				Fels

ME 143				silberbraun	Engadin / Piz Nair / S-Flanke	780.100	152.700	2650		
ME 144				grau	Engadin / Bovalhütte	791.220	143.450	2450		
ME 145		Paragneis		graugrün	Engadin / Bovalhütte	791.000	143.400	2510		
ME 146	C	körniger Dolomit	200	grau	Binntal / Lengenbach	660.100	135.050	1680		
ME 147	B	Serpentinit		grün	Binntal / Lengenbach	660.100	135.050	1680		
ME 148	B	Serpentinit		hellgrün	Binntal / Lengenbach	660.100	135.050	1680		
ME 149	B	Serpentinit		grüngrau	Binntal / Lengenbach	660.100	135.050	1680		
ME 150	B	Serpentinit		grüngrau	Binntal / Lengenbach	660.100	135.050	1680		
ME 151	B	Serpentin-Schiefer ?		hellgrün	Binntal / Manibode	660.950	133.700	2000		
ME 152	A	Orthogneiss		hellgrau	Binntal / Manibode	661.000	133.800	2100		
ME 153	B	Antigorit-Serpentinit		hellgrün	Binntal / Manibode	661.000	133.800	2120		
ME 154	B	Serpentinit		hellgrün	Binntal / Mässersee	660.600	134.050	2000		
ME 155	A	Paragneis		dunkelgrau	Binntal / Manibode	661.000	133.800	2100		
ME 156		Basaltgranit ?		dunkelgrün	Gornergrat / Hohtälli	628.180	94.925	3286	0	
ME 157		Basaltgranit ?		dunkelgrün	Gornergrat / Hohtälli	628.180	94.925	3286	0	
ME 158		Reserve								
ME 159		Phyllit	65 -245	silbergrau	Sedrun	0.000	0.000	0	0	
ME 160		Dolomitmarmor	65 -245	weiss	Piorazone im NEAT-Tunnel	0.000	0.000	0		
ME 161		Piora-Stein		weiss	nähe Lago Ritom	694.750	156.400	0		
ME 162		Gneis		grüngrau	Erstfeld	0.000	0.000	0		
ME 163		Porzelscherben		pink gefärbt!		0.000	0.000	0		Kaolin (Porzellanerde)
ME 164		Schieferkalk ? Malm ?	4	dunkelgrau	ausserhalb Trümmelbachfälle	636.500	157.500	880		
ME 165		Pegmatit ?		sibrig weiss	Saasertal / Galmen / unterhalb Moropass	641.400	96.600	2580		
ME 166		Bündnerschiefer		dunkelgrau	Via Mala / vor Brücke mit Abzw. Rod.. U.	0.000	0.000	0		
ME 167		Phyllitschiefer		silbergrau	Mt. Tamaro	709.138	106.369	1962		
ME 168		Kalkschiefer		braungrau	Mt. Tamaro	709.138	106.369	1962		
ME 169		Phyllitschiefer		silbergrau	Mt. Tamaro	709.138	106.369	1962		
ME 170		Brauneise (Limonit)		dunkelbraun	Tessiner Eisengrube	0.000	0.000	0		
ME 171	C	Pyrit-Kristalle	200	6.5 goldig,silbrig	Binntal / Lengenbach	660.200	135.100		0	
ME 172	C	Trias-Dolomit	200	3.5 hellbeige	Binntal / Oxenfeld / weisser Fels	665.500	136.900		0	30%CaO+21%MgO+48%CO2
ME 173	C	Trias-Dolomit	200	5 hellgrau	Binntal / Oxenfeld / weisser Fels	665.500	136.900		0	30%CaO+22%MgO+48%CO2
ME 174	C	Trias-Dolomit	200	5 hellgrau	Binntal / Lengenbach	660.200	135.100		0	CaO+CaMg+CO3
ME 175	C	Trias-Dolomit	200	3.5 weiss	Binntal / Lengenbach	660.200	135.100		0	30%CaO+22%MgO+48%CO2
ME 176	C	Trias-Dolomit	200	0	Binntal / Lengenbach	660.200	135.000		0	
ME 177		Kalifeldspat			Val Ferret / La Chandière	573.100	82.700	2467		
ME 178		Gneiss			Val Ferret / La Chandière	578.300	80.850	2949		

ME 143			Fels	
ME 144			Fels	
ME 145			Fels / Chlorit / Quarz / Kalifeldspat?	
ME 146			0.05mm Plättchenkristalle, faserig mit vielen Einlagerungen	
ME 147			Fels, evtl. Geisspfadserpentin	
ME 148			Geröll,	
ME 149			Bruchstück	
ME 150			Fels	
ME 151			Geröll,	
ME 152			Fels	
ME 153			Geröll mit Kristallen	
ME 154			Geröll,	
ME 155			Fels	
ME 156			Fels	
ME 157			Fels	
ME 158				
ME 159			Fels, Urseren-Garvera Zone (Permkarbon	
ME 160			Körnig mit Kristalleinschlüssen	
ME 161			Körnig, sehr brösmelig und weich	
ME 162			Aarmassiv	
ME 163				
ME 164	P	0.1	Metamorpher Psalmit, Bruch muschelartig, kristallin, Cu farbige Kristalle,	
ME 165			mit Titaneinschlüssen ?	
ME 166			Platte	
ME 167			stark Glimmerhaltig	
ME 168			erdiger Geruch	
ME 169			stark Glimmerhaltig, Feldspatarm, feinkörnig	
ME 170				
ME 171			Auswaschungen aus Triasdolomit, sog. Katzensgold,Pyritkristalle (436) sind Sulfide	
ME 172			zuckerkörniger Dolomit m. Einl. von Jordanit (202) und gelber Arsenblende (4) beides Sulfide	
ME 173			körniger Dolomit(218) + Celsian(499) m. Einl. von Pyritkristall(436)+gelbe Arsenblende(4) [Sulfide]	
ME 174			marmorisierte Plättchen, durchschimmernd, viele Einlagerungen	
ME 175			zuckerkörniger Dolomit mit geschichteter Einlagerungen von Sulfid-Kristall-Einlagerungen	
ME 176			mit Einlagerungen	
ME 177			div. Feldspatkristalle	
ME 178			starker Kalkgeruch!	

ME 179	Schiefer		sibriggrau	Val Ferret / Pt. De Drône	578.000	80.900	2861		
ME 180	Kalkschiefer		grau	Val Ferret / Tête de Ferret	572.500	82.400	2480		

ME 179				
ME 180				