

Bez.	Typ	Gesteinsbez	Alter	Härte	Farbe	Fundort	Ord	Absz	Höhe	Dichte	Chemie
SE 1		Kalkstein			hellbraun	Hasenmatte	601.000	232.420	1445		
SE 2	K	Kalkgestein	200	4.5	graugrün	Lengenbach / VS / Bachbett	660.200	134.900		0	CaCO3
SE 3											
SE 4	C	Kalktuff	0	5	hellbraun		0.000	0.000		1.9	99% Calcium
SE 5											
SE 6											
SE 7	C	Oolith (Korallenkalk)	170	4	hellgrau	Col de l'Aiguillon / Felsabbruch	526.000	182.000		2.7	90% Calcit
SE 8	K	Kreidekalk	170	4	weiss	Creux du Vant	545.500	197.900		0	99% Calcit
SE 9	K	Kalkstein	0	4.5	rötlich	St. Croix / bei Sender	528.000	185.000		0	Calcium / roter unlösl. Zusatz
SE 10	K	Hogantsandstein	0	6	hellgrau	unterhalb Trogenhorn	631.500	180.500		0	
SE 11	K	Kalkstein	0	5		Gde Dixence / VS	597.000	102.000		0	
SE 12	K	Kieselstein	0	0		Gantrisch	0.000	0.000		0	
SE 13	K	Kreidekalk	0	3.5	weiss	Grube Egerkingen	637.250	241.050		0	95% Calcium
SE 14	K	Kalkstein	0	4	hellbeige	Gantrisch / Stockhorn	603.000	172.500		0	
SE 15	K	Sandstein	0	4	braun	Gantrisch / Stockhorn	603.000	172.500		0	
SE 16	K	Schieferton	0	4	grau	Gantrisch / Stockhorn	603.000	172.500		0	
SE 17	K	Schieferton	0	2	grau	Chemmeriboden / Schibengütsch	638.000	184.500		0	
SE 18											
SE 19											
SE 20	K	Kalkstein	0	4.5	beige	Grotte von Reclère	560.500	245.500		2.5	CaCO3
SE 21	K	Dachsteindolomit	230	5.5	grauweiss	Heilgkreuz / Kirche / Kreuzkofel / Südtirol	0.000	0.000		0	
SE 22	K	Kalkstein	200	4	gelbrot	Kreuzkofel / St. Antoniuspass / Südtirol	0.000	0.000		0	
SE 23	C	Dolomit	0	0		Brenta Dolomiten / Südtirol	0.000	0.000		0	
SE 24	C	Dolomit	0	4	grau	Brenta Dolomiten / Südtirol	0.000	0.000		0	
SE 25	C	Dolomit	0	4	beige	Brenta Dolomiten / Südtirol	0.000	0.000		0	
SE 26											
SE 27	K	Sandstein	0	4.5	dunkelgrau	Eriz / 7 Hengste	628.100	178.900		0	
SE 28	K	Hogantsandstein	0	5.5	beige	Eriz / 7 Hengste	628.100	178.900		0	
SE 29	K	Kalkstein	0	0	hellgrau	Eriz / 7 Hengste	628.100	178.900		0	
SE 30	K	Ton	0	1.5	braun	Eriz / 7 Hengste / Sichel	628.050	177.850		0	
SE 32	K	Schrattenkalk	95	0		Eriz / 7 Hengste	629.000	178.600		0	
SE 32	K	Schrattenkalk	95	0		Eriz / 7 Hengste	629.000	178.600		0	
SE 33	C	Dolomit	0	3.5	weiss	3 Zinnen / Südtirol / nahe Lange Alpe	0.000	0.000		2.9	CaMg[CO3]2
SE 34	K	Trümmergestein	0	0	rot-braun	3 Zinnen / Südtirol / SW Auronzohütte	0.000	0.000		0	

Bez.	HCL	Korn	Bearb.	Bemerkungen	Gesteinsdecke
SE 1				Fels mit Versteinerungen	
SE 2	P			uds/Bruch: muschelrig/bei Triasdolomit	
SE 3					
SE 4	PP			Sintergestein	
SE 5					
SE 6					
SE 7	PP			sehr gut sichtbare Korallenstrukturen	
SE 8	PP			mit Muschelresten	
SE 9	PP			Calciumkristalle / Muschelresten	
SE 10				evtl. Grauwacke oder Quarzit, Quarzsand / kieseliges Bindemittel	
SE 11					
SE 12				mit Kalkeinlage	
SE 13				mit Muschelresten /	
SE 14		<0.1		kalkgeschmack,	
SE 15		<0.1			
SE 16	P	<0.01	Ja	geschichtet, evtl. nur Flysch? teilweise HCl+	
SE 17		??	Ja		Wildhorn-Randkette (R)
SE 18					
SE 19					
SE 20	PP			mit sehr feinen Einlagerungen	
SE 21				mit Muscheln	
SE 22				mit Fossilien	
SE 23					
SE 24		<0.3			
SE 25				mit Flechten	
SE 26					
SE 27		<0.1			Wildhorn-Randkette (R)
SE 28					Wildhorn-Randkette (R)
SE 29	PP			Einlagerungen	Wildhorn-Randkette (R)
SE 30	N				Wildhorn-Randkette (R)
SE 32				m. Muscheln	Wildhorn-Randkette (R)
SE 32				organogener Kalkstein	Wildhorn-Randkette (R)
SE 33					
SE 34				eisenhaltig	

SE 35	K	Konglomerat	0	0	hellbraun	Paternkofel / Südtirol / W-Geröllhalde	0.000	0.000		0	
SE 36	K	Konglomerat	0	0	hellbraun	Paternkofel / Südtirol / W-Geröllhalde	0.000	0.000		0	
SE 37	K	Trümmergestein	0	0	rot-braun	Rif.Vandeli / Südtirol / östl. See	0.000	0.000		0	
SE 38	K	Konglomerat	0	0	gelb	Seekofel / Südtirol / Ofen	0.000	0.000		0	
SE 39	K	Hogantsandstein	140	5.5	graubeige	Aufstieg zu Niederhorn	625.300	172.000		0	SiO2
SE 40	K	Schieferton	0	4	braun	Napf	636.050	206.450		0	
SE 41	K	Sandstein von O'mundigen	17	4	grüngrau	Ostermundigen / Steinbrüche	604.200	200.150		2.7	40Qz/25Afe/30Karb/5Glaukonit
SE 42	K	Quarzit	0	0	weiss	westlich Gemmenalphorn	627.900	175.350		0	
SE 43		Hogantsandstein			beige	Hogant Westgrat	632.880	181.800	2070		
SE 44	K	Kalkstein	150	5	schwarz	Südrampe / VS	625.950	130.100		0	CaCo3 +
SE 45	K	Schieferton	0	2	hellgrau	Schwarzsee / Fribourg	588.300	167.600		2.4	
SE 46	K	Sandstein / evtl Siltstein	190	4.5	dunkelgrau	Südrampe / VS	628.950	129.650		2.6	SiO2 + CaCo3 +
SE 47	C	Marmor	170	5	hellgrau	Südrampe / VS	626.500	129.950		0	CaO+CO2
SE 48	K	Silt-Sandstein	0	6	rötliches Grau	Restipass	620.600	136.450		2.3	
SE 49		Hogantsandstein			beige	Trogenhorn	632.140	180.950	1972		
SE 50	K	Kalkstein	0	4.5	grau	Suldtal	626.550	162.400		0	
SE 51	K	Nagelfluh	30	0	grau	Napf	637.100	204.100		0	
SE 52	K	Fossilkalk	0	5.5	grau	nähe Wildhornhütte	596.400	136.900		2.8	
SE 53	C	Gipsstein	0	2	weiss	Bettelberg / Lenk	597.250	140.900		2.4	CaSO4.2H2O
SE 54	K	Korallenkalk	5	4	hellbraun	Tannalp / oberhalb Herbetswil	609.400	139.500		0	CaCO3
SE 55	C	Oolithkalkstein	5	4.5	weiss	Tannmatt / oberhalb Herbetswil	609.500	139.800		2.4	CaCO3
SE 56	K	Sandstein / Molasse / OMM	0	5.5	grau	Schwarzwasser	596.325	188.975		2.3	
SE 57	K	Flysch-Sandstein	0	3.5	grau	Schwarzwasser	596.300	189.100		3	
SE 58	K	Grauacke	0	5.5	hellbeige	Sigriswiler Grat	624.150	174.625	1700	3	
SE 59	K	Grauacke	0	6	beige	Sigriswiler Rothorn	625.325	175.675	1890	2.8	
SE 60	K	Kalkstein	240	4	hellgrau	Sigriswiler Rothorn	625.400	175.425	1880	2.6	
SE 61	K	Kalk- / Kreidestein	0	3.5	hellbeige	Sigriswiler Rothorn	625.325	175.675	1890	0	
SE 62	K	Kalkstein	0	4.5	grau	Sigriswiler Rothorn	625.325	175.675	1890	0	CaCO3
SE 63	K	Kalkstein	150	5	beige	Le Lieu / Valle de Joux	511.400	166.550	@	0	CaCO3
SE 64	C	Oolithischer Kalkstein	150	4	beige	Col de l'Aiguillon / Steinbruch	525.700	182.500	@	0	CaCO2,
SE 65	K	Kalkstein	180	5	beige	Col de l'Aiguillon / Steinbruch	525.700	182.500	@	0	CaCO2, SiO2
SE 66	K	Kalkstein	150	5	beige	Le Suchet	525.700	180.650	@	0	
SE 67	K	Kalkstein & Muschel	150	5	beige	Doubs-Stausee	547.550	216.200	@	2.6	CaCO3
SE 68	K	Muschelkalkstein	150	5	beige	Le Chasseron	531.100	189.000	@	0	CaCO2,
SE 69	K	Kalkstein	150	5	beige	Puetta-Raisse-Schlucht (NE)	536.700	193.300	@	0	CaCO2
SE 70	K	Grauacke	0	5	beige	Niederhorn / Güggisgrat	626.650	174.100	@	0	SiO2,

SE 35				Dolomiteinschluss	
SE 36				Gl.Ablager'ng	
SE 37				eisenhaltig/m.Muscheln	
SE 38				Gletscher-Ablagerung	
SE 39				evtl. Grauwacke	Wildhorn-Randkette (R)
SE 40	N	<0.1		uds, Geröll, Pelit	
SE 41	P		0.2	Tonminerale, Calcit und Dolomit, Muskovit, Glaukonit(maritim / ähnl. Biotit),org.Resten,OMM	
SE 42				Fels	
SE 43				Fels	
SE 44	PP	<0.05		marine Abl.,Pyritkristalle,Malm,Kalkig,kompakt,leicht metamorph,feine Quarzkörner	
SE 45	N			Quarz, Muskovit	
SE 46	PP	<0.01		20% heller Muskovit, 1%Pyrit, Quarz, geschichtet, 20%feiner dunkler Glimmer	
SE 47	PP			Calcit,kristallin,marine Ablagerung, toniger Geschmack	
SE 48	N		0.02	geschichtet,erdgeschmack,Quarz + Glimmerplättchen mit braunen Einlagerungen	
SE 49					
SE 50					
SE 51				Bruch:uneben/Spaltbarkeit:schlecht/uds	
SE 52	P		0.05	tongeschmack,Versteinerungen,organische Versteinerungen schwarz,Zeolithstreifen	
SE 53	N			Bruch:rauh, nicht spaltbar, uds, Evaporit, vermutlich Niesendecke, Dolomit, feinkörnig	
SE 54	P			Bruch:uneben, Sp'keit:schlecht, uds, Oolith,Muschelresten, Korallen, Seelilien, Quarzadern	
SE 55	PP	>1		Oolithkugeln, Bruch:rauh	
SE 56				Bruch uneben, uds, Sp'kt schl., Glaukonit, Glimmer, Kalk, Quarz, wasseraufn., Kalkgeschmack	
SE 57	PP	<0.1		Bruch glatt, Sp'k gut,uds, Glimmerhaltig, zw. Sandstein	
SE 58	P	>0.2		Quarz, Kalk, Glimmer,Glaukonit -> OMM,	Wildhorn-Randkette (R)
SE 59	N			wasseraufn.,stark Quarzhaltig, runde Quarze!,	Wildhorn-Randkette (R)
SE 60	PP			mit kleinem Ammonit und Muscheln,Kalkgeschmack	Wildhorn-Randkette (R)
SE 61	PP			Quarzsplinter	Wildhorn-Randkette (R)
SE 62	PP			mit Einlagerungen	Wildhorn-Randkette (R)
SE 63	P			Spaltbarkeit schlecht, Bruch muschelrig, uds,rote Flecken, evtl. Calcit	
SE 64	PP			oberste Schicht des Steinbruches,uds,Bruch:uneben,Spaltbarkeit:schlecht,mit Korallenresten	
SE 65				Bruch uneben,kristallin,uds,Spaltbarkeit schlecht,Anzeichen Oolithischem Kalk (~Dogger)	
SE 66				Bruch uneben, mit Muscheln + Muschelresten,	
SE 67	PP			mit Muschel- und Korallenresten,Muschel -> Brachiopoden (Oxfordien)	
SE 68	PP			mit vielen Muschelresten, leicht kristallin	
SE 69	PP			fein + kompakt,leicht kristallin,Bruch muschelrig,uds,Spaltbarkeit schlecht,Fettglanz	
SE 70				Bruch uneben,Spaltbarkeit schlecht,porös,enthält Quarz,Feldspat	

SE 71	K	Grauwacke	0	0	gelb	Gemmenalphorn	628.150	175.750	@	0	Quarz
SE 72	K	Sandstein	0	4	grau	Niederhorn / Güggisgrat	627.000	174.300	@	0	
SE 73		Quarzit	0	5.5	weiss	Niederhorn / Güggisgrat	627.800	175.400	@	0	SiO2
SE 74	K	Konglomerat	220	0	gelb	Lötschengletscher	621.100	141.625	2400	0	
SE 75	K	Ton	0	2	braun	Hockenhorn	622.600	141.300	@	0	
SE 76	K	Grauwacke	220	4.5	gelb	Kleines Hockenhorn	622.600	141.300	@	0	
SE 77	K	Grauwacke	220	0	beige	Kleines Hockenhorn	623.350	141.750	@	0	
SE 78	K	Grauwacke	220	4.5	braun	grosses Hockenhorn	622.100	141.125	@	0	
SE 79	C	Oolithkalk	0	4.5	beige	Belchenflue	628.090	245.850	1098	0	
SE 80		Kalkspat	0	3.5	hellgrau	Suldtal / Mittelberg	627.200	161.900	@	2.8	
SE 81	K	Schiefer	0	4	grau	Engstligengrat	611.800	142.000	@	0	CaCO3 +
SE 82	K	Sandstein (MM)	0	0	grau	Imihubel	600.650	189.120	@	0	
SE 83	K	Siltstein	0	3.5	grau	Gryde / Leiterli / Lenk	595.400	141.000	@	0	
SE 84	K	Kalkstein	0	4.5	weiss	Ochsen / Gantrisch	598.450	171.950	@	2.58	
SE 85	K	Kalkstein	0	3	weiss	Beachy Head / Eastborne / England	0.000	0.000		0	
SE 86	C	Feuerstein / Flint	0	6	schwarz	Eastborne / Seaside / England	0.000	0.000		2.55	SiO2
SE 87	K	Kreide	0	1.5	weiss	Beachy Head / Eastborne / England	0.000	0.000		0	
SE 88	K	Kalkstein	0	4.5	grau	Ammertental	605.800	141.650		0	
SE 89	K	Schieferton	0	2.5	dunkelgrau	Ammertental	605.800	141.650		0	
SE 90	K	Quarzsandstein	0	5.5	grau	Ammertental	605.800	141.650		0	
SE 91	C	Travertin / Kalktuff	0	5	braun	Rawilpass / Stierenläger	601.000	137.550		0	
SE 92	K	Sandstein	0	0	braun	Rawilpass	600.450	136.875		0	80Qz,10Glimm.,5Glauk.,5Tonn
SE 93	K	Kalkstein	0	0	hellgrau	Rawilpass / Graui Felse	600.450	136.875		0	
SE 94	K	Kalkstein	0	4.5	hellgrau	Rawilpass / Rawiseelein	601.200	135.650		0	
SE 95	K	Konglomerat / Breckzie	0	0	grau	Weisshorn / Tierbergsattel	602.000	137.220	2540	0	
SE 96	K	Schieferton	0	2.5	grau	Weisshorn / Tierberggrat	602.100	137.500	2700	0	
SE 97	K	Kalkstein	0	3.5	hellrosa	Spillgerte / Gandhore	598.900	152.300		0	
SE 98	K	Schieferton	0	4.5	schwarz	Spillgerte / Gandhore	598.900	152.300		0	
SE 99	K	Schieferton	0	2.5	dunkelgrau	Spillgerte / Gandhore	598.975	152.500		0	
SE 100	K	Mergel	0	2	gelb	Spillgerte / Heueggli	599.500	152.750		0	
SE 101	K	Kalkstein	0	3.5	grau	Spillgerte / inneres Heueggli	599.900	152.800		0	
SE 102	K	Kalkstein	0	0	grau	Rohrbachstein	601.800	136.120	2950	0	
SE 103	C	Gips	0	2	weiss	Gryde / Leiterli / Lenk	596.700	140.800		0	CaSO4*2H2O
SE 104	C	Gips ev. Alabaster	0	3	weiss	Gryde / Leiterli / Lenk	595.400	141.000		0	CaSO4*2H2O
SE 105	C	Kalkstein		4	grau	Sigriswilgrat	623.760	174.070	1660	2.62	
SE 106		Kalkstein	> 70	4.5	grau	Sigriswilergrat / Spitzli Flue	623.720	173.970	1655	2.66	

SE 71	N			Bruch uneben, Spaltbarkeit schlecht, porös, brüchig, enth. Quarz, Feldspat, ähnlich Sandstein	
SE 72	P	>0.1		Bruch uneben, Spaltbarkeit schlecht, uds, fettglanz, Palmit, Fossilhaltig	
SE 73			Ja	Bruch uneben, Spaltbarkeit schlecht, glasglanz, felsstück	
SE 74				enthält Geröll, uds, Trias	
SE 75	P	<0.001	Ja	fettglanz, uds, Tonkörper mit Trockenrisse ausgefüllt mit Quarz (HCl-) + Glimmer	
SE 76				felsstück, uds, Triassediment	
SE 77	N			felsstück, Spaltbarkeit deutlich, uds, Trias, enth. Quarz, evtl Dolomit,	
SE 78				Spaltbarkeit vollkommen, fettglanz, felsstück, uds, deutlich geschichtet	
SE 79					
SE 80	PP		Ja	kristallin/monoklin, Kalkstein ev. Kalkspat	
SE 81	PP	0.15		Bruch: uneben, geschichtet, uds, Glimmer, wenig Quarz, tongeschmack,	
SE 82				Versteinerungen, Muscheln usw, Quarz	
SE 83	P	<0.01		in Gips eingelagert, gehört zur Gruppe Tongesteine,	
SE 84	PP	0.1		leicht metamorph, Psammit, Sandstein, Kalkspatkristalle	
SE 85				Bruch: muschelrig, uds,	
SE 86	N			chem. Kieselsediment, knolliger Hornstein, dsch, nicht kristalline Opalsubstanz -> eff. Mineral!	
SE 87	PP			uds, bruch: rauh, sehr brüchig,	
SE 88				uds/daneben auch Muschelresten/felsstück	
SE 89			Ja	felsstück	
SE 90			Ja	felsstück/Tongeschmack!	
SE 91				bruch uneben / felsstück	
SE 92	N	0.5		Quarzreicher Sandstein/Bruch uneben/felsstück, aus Meer, Korn Qz 0,5mm	
SE 93				Karrgestein/mit Versteinerungen/bruch muschelrig	
SE 94				bruch muschelrig / uds / Muschelversteinerung gross	
SE 95				Bruch rauh / erdiger Geschmack / Geröll / Spaltbarkeit gut	
SE 96				felsstück / Spaltbarkeit vollkommen / uds / Bruch glatt	
SE 97				fettglanz / ds / Geröll / dichter Kalkstein entstanden aus Kalkschlamm max 200m tief	
SE 98			Ja	Bruch muschelrig / uds / erdiger Geschmack	
SE 99				Spaltbarkeit vollkommen /	
SE 100			Ja	Spaltbarkeit gut / Felsstück / evtl Silt oder Löss	
SE 101			Ja	Konglomerat wie SE 95 (Tierbergpass) / Felsstück / oder evtl Tongestein ?	
SE 102			Ja	uds / Geröll / Spaltbarkeit gut	
SE 103				sehr zersetzt, HCl-, CaSO4 -> Anhydrit,	
SE 104	N			CaSO4 -> Anhydrit,	
SE 105	PP		Ja	Calcit CaCO3, wenig Versteinerungen, nicht stark erdiger Geruch	Wildhorn-Randkette (R)
SE 106	P		Ja	Calcit CaCO3, sehr feines Korn, enthält Muschelreste, Ammonit, Belemnite?	Wildhorn-Randkette (R)

SE 107	C	Kalkstein		4.5	weiss	Spillgerte / Scheidegg	600.480	154.720	1996		
SE 108	K	Schieferton	0	2	hellgrau	Schinige Platte	636.150	166.800	2000	0	
SE 109	K	Siltstein		3.5	rotbraun	Spillgerte, Alpetli	600.440	155.600	1800		
SE 110	K	Kalkstein	< 70	2.5	grau	Sigriswilgrat / Chähelhütli	624.090	174.500	1700	2.55	
SE 111	C	Radiolarit	0	5.5	rotbraun	Wegschotter / Wasenegg	613.400	206.100	830	2.66	
SE 112	C	Kalkspat		3	gelbweiss	Sigriswilgrat	623.760	174.070	1660	2.82	CaCO3
SE 113	C	Kalkstein	0	4	grau	Loucherhorn / nähe Schynige Platte	638.000	168.250	2060	2.68	CaCO3
SE 114	K	Siltstein oder Flysch	0	2	braungrau	Indri Sägissa	640.500	169.100	2200	2.77	
SE 115	K	Siltstein & Kalkspat	0	4.5 / 3.5	grau / weiss	Winteregg / nähe Indri Sägissa	641.000	168.750	2380	2.63	
SE 116	K	Arkose	0	5.5	gelb	Gehrihorn / Kiental	619.440	158.040	2125		
SE 117		Sandstein	0.05		braun	Rainbow Beach / Australien	0.000	0.000			
SE 118		Arkose	230		grau	Ayers Rock / on top / Australien	0.000	0.000			
SE 119		Siltstein (Bungle Rock / Zebra Rock)	1200		gestreift	Kununurra / Lake Argyle / Australien	0.000	0.000			
SE 120		Sandstein @			rotbraun	Bungle Bungle / Little Palm Cove / Australien	0.000	0.000			
SE 121		Sandstein @			weiss	Bungle Bungle / Little Palm Cove / Australien	0.000	0.000			
SE 122		Quarzit			fleischfarbig	Bungle Bungle / Little Palm Cove / Australien	0.000	0.000			
SE 123		Sandstein		5.5	rot	Kings Canyon / Australien	0.000	0.000			
SE 124		Sand- oder Siltstein			grau	Coolum Beach / Australien	0.000	0.000			
SE 125	K	Schieferton		4	dunkelgrau	Giesigrat / Kiental	619.650	157.700	2040		
SE 126		Arkose	230		rotbraun	Ayers Rock / Australien	0.000	0.000			
SE 127		Sandstein			rotbraun	Kathrine Gorge / 1. Bootswechsel / Australien	0.000	0.000			
SE 128					rot	Olgas / Australien	0.000	0.000			
SE 129		Sandstein			gelbrot	Bungle Bungle / Cathedral Gorge / Australien	0.000	0.000			
SE 130					grau	Spillgerte / Scheidegg	600.480	154.720	1996		
SE 131		Fossilkalk			grau	Giesigrat / Kiental	619.560	157.400	2080		
SE 132		Fossilkalk		4	grau	Giesigrat / Kiental	619.560	157.400	2080		
SE 133				4.5	grau	Rote Flue	633.500	173.800	1730		
SE 134				4.5	grau	Suggiture	636.850	176.100	2085		
SE 135		Sandstein	64 -225		ocker	Col de Nève de la Rousse	576.400	84.800	2750		
SE 136		Rauhwanke	208-245		weiss	Col de Nève de la Rousse	576.400	84.800	2750		
SE 137		Dolomit- Kalkstein			rotgrau	Wildgärst	648.550	170.470	2890		
SE 138		Kalkstein			grau	Rotstock / Eiger	641.680	158.800	2340		
SE 139		Kalkstein			dunkelgrau	Suls / Isenflue	632.700	162.800	1900		
SE 140		Schiefer			dunkelgrau	Lobhörner / Isenflue	630.900	161.300	2480		
SE 141		Kalkstein			gelbgrau	Lobhörner / Isenflue	630.900	161.300	2480		
SE 142		Schiefer		3	dunkelgrau	SW-Seite Hundsflühe / Kiental	628.250	153.700	2400		

SE 107	PP		Ja		
SE 108	P	<0.01	Ja	erdiger Geruch,fettglanz, spaltbarkeit sehr gut	Wildhorndecke,
SE 109	P	0.02	Ja	Calzit	
SE 110	P		Ja	Muscheln, Schnecken, Ammonit, Kalkschlamm	Wildhorn-Randkette (R)
SE 111	P	<0.01	Ja	Bruch muschelrig, Zeolith (HCl++), Kieselgestein, einzelne grössere Körner, Radiolrien	
SE 112	PP		Ja	monokline Kristalle	Wildhorn-Randkette (R)
SE 113	PP		Ja	fettglanz, Bruch muschelrig, nicht spaltbar, dicht, feinkörnig, Calcit	
SE 114	P	<0.01	Ja	gut spaltbar, matt, erdiger Geruch	
SE 115	PP	<0.01	Ja	erdiger Geruch, Calcitkristalle, Quarzkristalle / Calcit	
SE 116		>0.2	Ja	Kaolin oder Calcit - Bindemittel, erdiger Geruch	
SE 117		0.2	Ja	rote Füllmasse grosse Quantität und sehr feines nicht bestimmbares Korn	
SE 118		2/0.01	Ja	Siliziumkörner 2,0mm / sehr feine weisse Füllmasse 0.01mm	
SE 119			Ja	Versteinerte Algen (Primordial),	
SE 120			Ja		
SE 121			Ja		
SE 122			Ja		
SE 123		0.4/0.1	Ja	uds, Bruch rauh, felsstück, rote und schwarze (Flechten?) Oberfläche / Bauxit oder Laterit?	
SE 124		0.01	Ja	sehr kompakt	
SE 125		<0.01	Ja	erdiger Geruch, geschichtet	
SE 126			Ja	sehr stark verwittert	
SE 127			Ja		
SE 128	N		Ja	Bauxit oder Laterit?	
SE 129			Ja	Buntsandstein mit Kieselerde und Flechten überzogen	
SE 130			Ja		
SE 131			Ja		
SE 132			Ja	leicht kristallin	
SE 133	P	<0.1	Ja	Sandsteinartig, wie 32 (Schinige Platte), leicht kristallin	
SE 134	P	<0.1	Ja	Sandsteinartig, grüne Kristalle (Glaukonit?), wie 32 (Schinige Platte), leicht kristallin	
SE 135				Fels	
SE 136				Fels mit Calcit, Dolomit	
SE 137				Fels	
SE 138				Fels	
SE 139					Wildhorndecke
SE 140					Wildhorndecke
SE 141					Wildhorndecke
SE 142				Geröll	Gellihorn- oder Doldenhorndecke

SE 143		Grauwacke		3.5	grau	SW-Seite Hundsflühe / Kiental	628.250	153.700	2400		
SE 144		Malm		4.5	dunkelgrau	SW-Seite Hundsflühe / Kiental	628.250	153.700	2400		
SE 145		Konglomerat		3.5	grau/violet	SW-Seite Hundsflühe / Kiental	628.250	153.700	2400		
SE 146		Schiefer		3	dunkelgrau	Sefinenfurke / Kiental	628.750	153.400	2612		
SE 147		Schiefer		3	dunkelgrau	Sefinenfurke / Kiental	628.750	153.400	2612		
SE 148		Kalkstein		4	weiss	Ostseite Brünkli / Gimmelwald	633.250	155.200	1900		
SE 149		Quarzit @			beige	Niederhorn / Güggisgrat	626.850	174.250	1950		
SE 150		Arkose			geige	Niederhorn / Güggisgrat	626.625	174.000	1950		
SE 151		Kalkmergel	95	4.5	hellbeige	Bürgenstock / LU	672.400	205.500	@		
SE 152		Dolomit @			hellrosa	Falkenfluh / Oberdiesbach	615.550	186.200	950		
SE 153		@			braun	Falkenfluh / Oberdiesbach	615.550	186.200	950		
SE 154		@			grün	Falkenfluh / Oberdiesbach	615.550	186.200	950		
SE 155		Quarzit @			grau	Falkenfluh / Oberdiesbach	615.550	186.200	950		
SE 156		Quarzit @			grau	Beatenberg / Baustelle	626.125	171.300	1210		
SE 157		Sandstein			grüngrau	Schwarzwasser / Steiglen	595.255	187.250	720		
SE 158		Quarzit		5.5	hellbeige	Sigriswiler Grat	624.350	175.150	1860		
SE 159		Asphaltstein			braun	Asphaltmine Val de Travers	540.5	197.9	740		
SE 160		Sandstein	60		rotbraun	Erzgrieben, Rothorn, Hasliberg	663.05	177.25	2100		
SE 161		Kalk- & Sandstein	60		grau	Erzgrieben, Rothorn, Hasliberg	663.4	177.5	2150		
SE 162		Kalkstein	60		grau	NO-Seite Hochstollen Hasliberg	661.1	180.5	2350		
SE 163		Kalkstein			hellgrau	Patraflon, Schwarzsee	585	165.625	1820		
SE 164		Kalkstein			hellgrau	Breccaschlund, Schwarzsee	586.05	165.9	1660		
SE 165		??			rotbraun	Bunderspitz, Adelboden	614.1	148.6	2450		
SE 166		??			grau	Bunderspitz, Adelboden	613.95	149	2546		
SE 167		Kalkstein			hellgrau	Suls / Isenflue	633.075	162.85	1840		
SE 168	C	Radiolarit	0		rotbraun	Wegschotter / Kretenweg zu Blueme	620.600	177.200	1340		
SE 169		Sandstein			grüngrau	Bantiger / Treppe hinten	606.800	203.875	880		
SE 170		Kalk- Dolomitstein			grau	Nordflanke Dreispitz	624.270	160.450	2160		
SE 171		Sandstein			grau	Wetterlatte / Suldtal	623.550	162.000	1820		
SE 172		Kalkstein			bräunlich	Aufstieg Dreispitz	624.230	160.330	2240		
SE 173		Kalkstein			grau	Aufstieg Dreispitz	624.390	160.330	2340		
SE 174		Schiefer			dunkelgrau	Dreispitz	624.600	160.230	2520		
SE 175		Sandstein			hellbeige	Burgfeldstand / Güggisgrat	627.200	174.500	2000		
SE 176		Quarzit ?			hellbeige	Burgfeldstand / Güggisgrat	627.200	174.500	2000		
SE 177		Kalkstein, Karrgestein ?			grau	Burgfeldstand / Güggisgrat	627.550	175.100	1938		
SE 178		Torf, Kohle			schwarzbraun	Sigriswilergrat	824.350	174.875	1880		

SE 143			Geröll	Gellihorn- oder Doldenhorndecke
SE 144			Geröll	Gellihorn- oder Doldenhorndecke
SE 145			Geröll	Gellihorn- oder Doldenhorndecke
SE 146				Gellihorn- oder Doldenhorndecke
SE 147				Gellihorn- oder Doldenhorndecke
SE 148				Gellihorn- oder Doldenhorndecke
SE 149	fein		Grüne Alge = Landkartenalge	Helvetische Decke
SE 150	0,1..2		Feldspat, vereinzelt Quarz, weisse Bindemasse / mech. verwittert	Helvetische Decke
SE 151	PP	0.01	Bindemasse, Fossilführend, tongeruch,	Helv. Randkette, Drusberg-Wildhorndecke
SE 152			Geröll	
SE 153			Geröll	
SE 154			Geröll	
SE 155			Geröll	
SE 156			Fels	Helvetische Decke
SE 157			Fels	
SE 158	N	1	Fels, aufsaugend	
SE 159				Cuvo oder Buco Schicht
SE 160				
SE 161			Kalkstein / Zeolith / Sandstein -Kombination des Doggers	
SE 162			Kalkstein & Zeolith des Doggers	
SE 163				
SE 164				
SE 165			Kalkstein mit ???	
SE 166			mit Zeolith	
SE 167			mit Zeolith	
SE 168			Bruch muschelrig, Zeolith (HCl++), Kieselgestein	
SE 169			Fels	
SE 170			Fels mit Einschlüssen, leicht Kristallin	
SE 171			Fels mit Muscheleinschlüssen	
SE 172			Fels mit starkem Kalkgeruch	
SE 173			Fels	
SE 174			Fels	
SE 175			Fels	
SE 176			Fels, leicht Metamorph, Reste von Muscheln?	
SE 177			Fels, leicht Metamorph, viele Muschelreste	
SE 178			Oberfläche gänzend	

SE 179	Schiefertafel			grau	Niesen	616.300	166.050	2350		
SE 180	Hogantsandstein			rötlich	Hogant	634.700	181.800	2163		
SE 181	Schiefer			grau	Männlifluh / Niesenkette	608.300	155.600	2650		
SE 182	Sandstein			graubraun	Männlifluh / Niesenkette	608.300	155.600	2650		
SE 183	Pegmatit / Kalkspat			weiss	Lobhörner	631.325	161.400	2450		
SE 184	Malm ?			dunkelgrau	Lobhörner	630.900	161.350	2450		
SE 185	Gneiss			hellgrau	Momte Lema	707.966	99.769	1621		
SE 186	Malm / Kalk?		ca. 5	grau	Brienzer Rothorn	645.950	182.000	2655		
SE 187	Glimmerschiefer		ca. 1	silbergrau	Märiensee	650.000	143.550	2280		
SE 188	PhyllitschieferGlimmerschiefer			silbergrau	nähe Amsteg	0.000	0.000	0		
SE 189	Karrgestein			grau	Niederhorn / Guggisgrat	627.350	174.650	1930		

SE 179			extrem Tafelig	
SE 180			Quarz, Feldspat, Olivin, Tonmatrix ? / kompakt	
SE 181			Fels mit starkem Kalkgeruch	
SE 182			viel Quarz, Feldspat, Olivin, Tonmatrix ? / kompakt	
SE 183			Quarz, Feldspat, kompakt	
SE 184			Fels, Olivin, sehr feinkörnig	
SE 185			Quarz, Feldspat, Biotit	
SE 186	PP	0.15 / Psalmit	Fels, dunkle Kristalle, fleischfarbene Masse, grüne Kristalle, Zeolitband spatbar	
SE 187			Phylithaltig, geschichtet ev. Metamorph	
SE 188			Phylithaltig, geschichtet ev. Metamorph Intschi Zone, Aarmassiv	
SE 189			enthält viele Muschelreste	