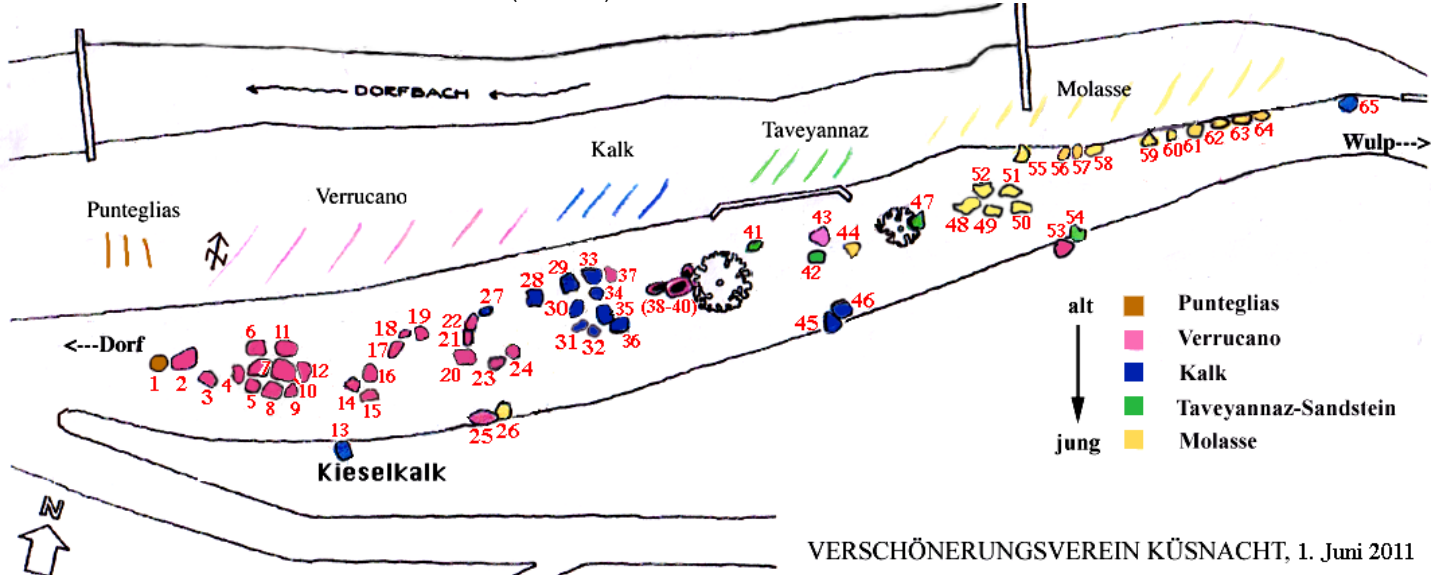


Die Findlinge im Künsnachter Tobel, ihre Namen und ihre Herkunft

12. Juni 2011

Nr.	Gestein	Geologische Formation / Alter	Herkunft	Spezielles
1	Granitporphyr	Aarmassiv (Punteglias-Teilmassiv)	Vorderrheintal	
2	Schieferiger Siltstein und Tonschiefer	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	mit verzwilligten Kalifeldspat-Einsprenglingen
3	Grobkörniger Quarz-Sandstein	Mels-Formation (Trias)	Walenseetal oder Glärnerland	mit Scher- und Kluffflächen
4	Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	mit quarzgefüllten Klüften
5	Schieferige Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	
6	Schieferige Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	
7	Brekzie, teils schieferig	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	
8	Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	
9	Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	
10	Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	
11	Grobkörniger Quarz-Sandstein	Mels-Formation (Trias)	Walenseetal oder Glärnerland	
12	Schieferige Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	
13	Feinspätiger, kieselig Kalk	Helvetischer Kieselkalk (Kreide)	Walenseetal oder Glärnerland	mit Gletscherschliff
14	Schieferige Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	mit tektonischen Rutschflächen
15	Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	
16	Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	
17	Schieferige Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	
18	Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	
19	Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	
20	Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	mit deformierten grünlichen Reduktionsflecken
21	Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	
22	Schieferige Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	
23	Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	mit Quarz-Fiederklüften
24	Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	mit Quarz-Klüften
25	Schieferige Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	
26	Grobkörniges Konglomerat (Nagelfluh)	Untere Süsswassermolasse (Tertiär)	Speergebiet	
27	Dichter dunkler Kalk	Quinten-Formation (oberer Jura)	Walenseetal oder Glärnerland	
28	Dichter dunkler Kalk	Quinten-Formation (oberer Jura)	Walenseetal oder Glärnerland	Rekristallisation von Calcit
29	Heller Kalk	Schraffenkalk (Kreide)	Walenseetal oder Glärnerland	mit Schalenresten und Fossiltrümmerchen
30	Grobspätiger Kalk	Lias (unterer Jura)	Glärnerland	mit Geröllchen von gelbbraunem Dolomit
31	Grobspätiger Sandkalk	Lias (unterer Jura)	Glärnerland	mit Belemniten
32	Glauconitischer, kieselig Kalk	Helvetischer Kieselkalk (Kreide)	Walenseetal oder Glärnerland	
33	Dunkler Kalk und heller Mergelkalk	Quinten-Formation (oberer Jura)	Walenseetal oder Glärnerland	mit Gletscherschrammen
34	Glauconitischer Sandstein	Bürgen-Formation (Tertiär)	Glärnerland	mit Grossforaminiferen und Muscheltrümmern
35	Knolliger Sandkalk	Drusbergsschichten (Kreide)	Walenseetal oder Glärnerland	mit Glauconit und Schalenresten
36	Dünngeschichteter Kalk	Schilt-Formation (Jura)	Walenseetal oder Glärnerland	mit gelbem Ankerit
37	Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	
38	Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	Brunnen
39	Schieferige Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	Brunnen
40	Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	Brunnen
41	Tuffitischer Sandstein	Taveyannaz-Sandstein (Tertiär)	Glärnerland	mit Calcitklüften
42	Tuffitischer Sandstein, teils schieferig	Taveyannaz-Sandstein (Tertiär)	Glärnerland	mit glimmerreichen Lagen
43	Brekzie	Glärner Verrucano (Perm)	Glärnerland	mit Quarz gefüllte Fiederklüfte
44	Kalk-Sandstein	Obere Süsswassermolasse (Tertiär)	Zürcher Oberland, Pfannenstiel	mit Gletscherschrammen
45	Dichter dunkler Kalk	Quinten-Formation (oberer Jura)	Walenseetal oder Glärnerland	mit Belemniten
46	Sandstein	Lias (unterer Jura)	Glärnerland	mit Gletscherschliff
47	Tuffitischer Sandstein	Taveyannaz-Sandstein	Glärnerland	mit Gletscherschliff
48	Konglomerat (Nagelfluh)	Untere Süsswassermolasse (Tertiär)	Speergebiet	
49	Konglomerat (Nagelfluh)	Untere Süsswassermolasse (Tertiär)	Speergebiet	
50	Konglomerat (Nagelfluh)	Untere Süsswassermolasse (Tertiär)	Speergebiet	mit Linse von Kalksandstein, Gletscherschliff
51	Kalk-Sandstein	Untere Süsswassermolasse (Tertiär)	Speergebiet	
52	Quarz-Sandstein (Arkose)	Untere Süsswassermolasse (Tertiär)	Speergebiet	mit Gletscherschrammen und Calcit-Kluffflächen
53	Grobkörniger Quarz-Sandstein	Mels-Formation (Trias)	Walenseetal oder Glärnerland	
54	Tuffitischer Sandstein	Taveyannaz-Sandstein (Tertiär)	Glärnerland	mit Calcit-Adern und Tonschieferlinsen
55	Konglomerat (Nagelfluh)	Untere Süsswassermolasse (Tertiär)	Speergebiet	
56	Kalk-Sandstein	Obere Süsswassermolasse (Tertiär)	Zürcher Oberland, Pfannenstiel	mit Geröllen und mit Calcitkristallen
57	Sandstein	Obere Süsswassermolasse (Tertiär)	Zürcher Oberland, Pfannenstiel	
58	Sandstein	Obere Süsswassermolasse (Tertiär)	Zürcher Oberland, Pfannenstiel	
59	Kalk-Sandstein	Untere Süsswassermolasse (Tertiär)	Speergebiet	
60	Kalk-Sandstein	Untere Süsswassermolasse (Tertiär)	Speergebiet	
61	Sandstein	Obere Süsswassermolasse (Tertiär)	Zürcher Oberland, Pfannenstiel	stark verwittert, mürb
62	Schieferiger Sandstein	Obere Süsswassermolasse (Tertiär)	Zürcher Oberland, Pfannenstiel	
63	Kalk-Sandstein	Untere Süsswassermolasse (Tertiär)	Speergebiet	mit kohligen Schmitzen und Gletscherschrammen
64	Granitischer Sandstein (Arkose)	Untere Süsswassermolasse (Tertiär)	Speergebiet	mit eingestreuten Geröllen
65	Dichter dunkler Kalk	Quinten-Formation (oberer Jura)	Walenseetal oder Glärnerland	mit Gletscherschrammen



VERSCHÖNERUNGSVEREIN KÜSNACHT, 1. Juni 2011

Dr. Peter Haldiman und Dr. Andreas Fischer