

Appendix 1. The percentages (frequency percent) of the rock types in pebble and gravel fraction of the till beds and Muhos siltstone.

Till bed	Sample	Total	Granite	Mica sch.	Quartz.	Siltst.	Mafic volc.	Granitoid	Other	
Mu-1	M1	4	3	1	0	0	0	0	0	
	M2	2	2	0	0	0	0	0	0	
	M3	25	6	13	4	0	0	0	2	
	M4	2	1	1	0	0	0	0	0	
	M5	50	9	38	1	0	0	0	2	
	M6	38	4	34	0	0	0	0	0	
	M7	80	21	33	26	0	0	0	0	
	M8	61	25	23	10	0	1	0	2	
	M9	100	41	43	11	0	5	0	0	
	M10	100	79	20	0	0	1	0	0	
	M11	100	96	4	0	0	0	0	0	
	M12	100	98	2	0	0	0	0	0	
	Total		662	385	212	52	0	7	0	6
Total %		100,1	58,2	32	7,9	0	1,1	0	0,9	
Mu-2	M16	100	51	35	10	0	0	0	4	
	M17	100	44	49	7	0	0	0	0	
	M18	100	43	51	6	0	0	0	0	
	M19	102	31	61	9	0	0	0	1	
	M20	100	20	80	0	0	0	0	0	
	M21	50	12	28	2	0	0	0	8	
	Total		552	201	304	34	0	0	0	13
Total %		100,1	36,4	55,1	6,2	0	0	0	2,4	
Mu-3	M22	53	23	16	5	4	1	0	4	
	M23	45	12	18	5	6	3	0	1	
	M24	56	14	21	5	8	3	0	5	
	Total		154	49	55	15	18	7	0	10
Total %		99,9	31,8	35,7	9,7	11,7	4,5	0	6,5	
Mu-4 grey	M25	30	30	0	0	0	0	0	0	
	M26	100	98	0	0	1	0	0	1	
	Total		130	128	0	0	1	0	1	
Total %		100,1	98,5	0	0	0,8	0	0	0,8	
red	M27	100	61	7	1	16	7	0	8	
	M28	102	39	27	8	0	15	10	3	
	M29	112	29	40	4	6	15	10	8	
	M30	102	43	33	9	2	7	5	3	
	M31	101	38	38	4	5	14	2	0	
	M32	100	50	10	3	18	9	8	2	
	M33	4	0	0	0	0	2	2	0	
	M34	97	29	38	6	6	16	0	2	
	M35	80	29	9	3	19	14	1	5	
	Total		798	318	202	38	72	99	38	31
	Total %		100	39,8	25,3	4,8	9	12,4	4,8	3,9
dark brown	M36	40	13	10	0	1	16	0	0	
	M37	50	25	4	3	5	12	0	1	
	M38	55	35	6	2	0	8	0	4	
	M39	69	40	6	0	2	18	0	3	
	M40	21	8	3	0	0	6	0	4	
	Total		235	121	29	5	8	60	0	12
Total %		99,9	51,5	12,3	2,1	3,4	25,5	0	5,1	
Muhos F.	M41	100	6	0	0	94	0	0	0	
	M42	100	1	0	0	99	0	0	0	
	M43	100	1	0	0	99	0	0	0	
	M44	100	12	0	0	88	0	0	0	
	Total		400	20	0	0	380	0	0	0
Total %		100	5	0	0	95	0	0	0	