Appendix 2. The integer counts for all foraminifera in number of specimens per 10 cm3 of sediment. T – total foraminifera, L – "living" foraminifera.

	Sediment depth (cm)			*Astrononion gallowayi*	*Astrononion tumidum*	*Bolivina pseudopunctata*	*Buccella frigida*	*Cassidulina obtusa*	*Cassidulina reniforme*	*Cibicides lobatulus*	*Cornuspira foliacea*	*Elphidium albiumbilicatum*	*Elphidium bartletti*	*Elphidium excavatum* f. *clavata*	*Elphidium excavatum* f. *selseyensis*	*Elphidium* spp.	*Elphidium subarcticum*	*Globobulimina turgida*	*Islandiella helenae*	*Islandiella islandica*	*Islandiella narcrossi*	*Islandiella* spp.	*Nonion orbiculare*	*Nonion* spp.	*Nonionellina labradorica*	*Pyrgo williamsoni*	*Pyrulina* spp.	*Quinqueloculina arctica*	*Quinqueloculina seminulum*	*Quinqueloculina* sp. 2	*Robertina arctica*	*Stainforthia fusiformis*
	top	bottom		Calcareous																												
HA	0	1	T			2	6		2	2	2		10	26	19	1	1	1	5		8				56	1		3	28		2	
			L			1	2		2	1	1		4	19	9				2		5				22	1		2	15		1	
	1	2	T				8		4	8	4		12	68	60				12		12				188			4	20			
			L				4		4	8			4	36	32				12		8				132			4	16			
	2	3	T	8			96		32	16			28	232	292	4	12		32		48				216	4			16		4	
			L	24			52		24	12			24	216	244		4		24		24				180	4			8			
	3	4	T	4		4	68	8	104	44	4		4	176	296		16	4	8	8	16			8	156			8	36	4	4	
			L	4		4	24	8	52	28	4			128	224		12	4	8	8	16			4	112			8	20			
	4	5	T	20		4	72	4	92	52			52	268	448		32		36		16				176				52		8	
			L	16			36	4	44	44			44	208	396		16		24		16				136				44		8	
	5	6	T	4			152		108	72			28	368	328		12		36		44				220			16	56			
			L				104		48	48			4	272	244				20		32				184			12	48			
	6	7	T	8			108	16	140	52			32	172	288	4	8		32	12	60			4	236	8		4	92		4	4
			L	8			88	8	52	36			16	116	220				20	4	24				176	8			80			
	7	8	T	12			60		24	32	12		20	108	108		4		72		16				184			12	84			4
			L	12			16		12	16	8		8	92	100		4		36						144			12	44			
HC	0	1	T	6			12		10	4				76	72				2		4				114	6		8	22	2	4	
			L	6			8		6	4				76	64				2						90	2		8	20	2	4	
	1	2	T	1			23		10				1	25	32		1				1				75						1	
			L	1			12		5					23	29										59						1	
	2	3	T	8			108		84	20				338	78		6	2	4			4		6	136		2		16			
			L	2			66		34	20				316	72		4		4			4		4	112				14			
	3	4	T	2			138		42	22				142	130		2	2			4				64		2	4	14			2
			L				46		30	16				134	122			2			4				44			4	16			
	4	5	T	2		10	80		22	26				156	70		8		4		2				68			8	26	6		
			L			6	48		12	20				146	64				4						28				8	6		
	5	6	T				32		60	8		4		304	136	4						4			76			12	56			
			L				12		28	4				276	120	4						4			16			12	12			
	6	7	T	2			60		52	32				202	66		8		4		10				54				26			
			L	2			18		18	32				184	56				4		4				16				4			
	7	8	T				62		26	26				154	40	2	2		8		10				68	4		4	18			
			L				26		14	22				142	12	2			4		10				54			4	8			
	8	9	T	4			106		24	22		4		146	16				10		4			4	68	2		2	14			
			L				42		12	18				122	16				8		4			4	16			2	4			
HE	0	1	T				70		126	2			66	404					12						100			6	4			2
			L				52		112	2			56	390					12						96			6	2			2
	1	2	T			2	70		195	15			65	472	22				10						125	5			2			
			L				30		65	8			18	458	15				8						90	3						
	2	3	T			1	16		35	6		2	19	110	2				1			1			12							
			L			1	8		33	4			10	105	2				1			1			7							
	3	4	T	1	1		14			2			16	126	9	3	1		1						18							
			L				8						12	122	8		1		1						9							
	4	5	T		3		9		38	5			6	133	12				4						22							
			L		2		2		29	2			3	124	10				3						4							
	5	6	T				11		64	9			16	131	3				1				3		18							
			L				5		28	2			4	125	3				1				3		10							
	6	7	T		1		31	1	16	21	1			139	7				4		3	1		1	34				17			
			L				3	1	8	6				136	6				4			1			5				4			
	7	8	T				3		51	4			3	78	12				1						10							
			L				2		24	4			1	75	9										1							
	8	9	T				2		82	14				104	22				2				6		24	2						
			L				2		32					96	16				2													

	9	10	T			1	5			10				2			
			L				1			10				1			
	10	11	T				32	8	2	40							
			L				4			30							
HG	0	1	T				7			5					6	2	
			L				7			5					6	2	
	1	2	T														
			L														
	2	3	T				2				1						
			L				1										
	3	4	T				3			1			1				
			L				1			1							
	4	5	T				9			4					2		
			L				3			4					1		
	5	6	T				4			2							
			L				2			2							
	6	7	T					3									
			L					1									
	7	8	T	1			4	3		1							
			L	1						1							
	8	9	T				1	1		1							
			L					1		1							
	9	10	T			3	3			9		1	1		9		
			L				1			4			1				
	10	11	T				4	4		5					1		1
			L							2							
	11	12	T		1		4	2						1			
			L				1										
	12	13	T				1	1									1
			L														
	13	14	T				1	1		1							
			L														
	14	15	T				3	2		5							
			L							1							
	15	16	T					3									
			L														
	16	17	T					1		3							
			L														
	17	18	T					3		5							
			L														
	18	19	T					6									
			L														
	19	20	T					2		5							
			L							2							
	20	21	T			2	5	3		20			1		15	2	3
			L				1			2			1				
	21	22	T					2		16							
			L														
	22	23	T					1									
			L														
	23	24	T				1										
			L														
	24	25	T				1	5						1			
			L														

Stainforthia loeblichi	*Triloculina frigida*	*Triloculina oblonga*	*Adercotryma glomerata*	*Ammodiscus* sp. 1	*Ammotium cassis*	*Hyperammina subnodosa*	*Labrospira crassimargo*	*Miliamina agglutinata*	*Miliamina stalkeri*	*Recurvoides turbinatus*	*Reophax scorpiurus*	*Reophax* sp.	*Spiroplectammina biformis*	*Spiroplectammina earlandi*	*Verneuilina arctica*	Total	% of agglutinated species
			Agglutinated														
	2	2	6	1	10	52	8	4		115	4	1	3	4	1	388	54
	1	2	4	1	4		6	4		75	4	1	3	3	1	196	54
			16		8	51	20	4		128	4			4		635	37
			4			51	16	4		92	4			4		435	40
	8		52		24	12	28		16	84	12					1276	18
	8		20		16	12	20		16	64	12					1008	16
	12		56		16	3	32		20	156					16	1291	23
	8		24		8		20		16	100					12	856	21
	24		52		4			12	32	108	12			4		1580	14
	16		36		4			8	24	56	12			4		1196	12
	16		56					16	16	176	24				4	1752	17
	4		44					12	8	124	8				4	1220	16
4	12		80	4	12		44	12	20	268	12		4			1756	26
	8		64		4		28	8	12	204	4		4			1192	28
	20	8	24		16	9	12		24	96	8					969	20
	12	4	16		8	9	12		20	76	4					665	22
		6			4	31		14	6	82						485	28
		4			2	31		12	6	78						425	30
					2	9	1	2	1	23						208	18
					2	7	1	2	1	21						164	21
	8	2	2	2	6	32		2	4	82					2	954	14
	8	2	2		4	8		2	4	60					2	744	11
	4	2			4		2	2	8	34						626	8
	4	2			2		2		8	22						458	7
	14	4							8	40			22	12		588	14
	10	4							4	26			16	8		410	13
	12	4					8		8	52						780	9
	4						4		8	32						536	8
	2	2		2	2		4	2	2	38						570	9
		2		2			2	2	2	26						374	9
	4								8	30						466	8
	4								4	10						316	4
					4	2	2		2	32			2			470	9
									2	24			2			276	10
		14			14		2	6	10	4			2			844	5
		12			8		2	6	8	4			2			772	4
	2	2			7		5		12	10						1021	3
		3			8		5		10	10						728	4
		5			2				5							217	3
		5			1				4							182	3
					1				4	2						199	4
					1				3	2						167	4
	2				2				3							239	2
	1				2				3							185	3
			1	1			2		5					4		269	5
			1	1			1		3					4		191	5
	1	1	2				5		8	19						313	11
			1				3		5	17						200	13
							1		1							164	1
									1							117	1
									2							260	1
									2							150	1

			1		4		4					27	33
							4					16	25
												82	0
												34	0
		98						1		7	6	132	11
		95						1		7	6	129	11
		7										7	0
		6										6	0
		2						1			3	9	44
		2						1			3	7	57
										2		7	29
										1		3	33
		2	1				1			1		20	15
		2					1			1		12	17
										5		11	45
										5		9	56
												3	0
												1	0
											16	25	64
											15	17	88
												3	0
												2	0
	2	2				1		3				34	12
		1						1				8	13
												15	0
												2	0
								2				10	20
								2				3	67
												3	0
												0	0
												3	0
												0	0
												10	0
												1	0
												3	0
												0	0
												4	0
												0	0
												8	0
												0	0
												6	0
												0	0
												7	0
												2	0
	1							3				55	5
	1							1				6	17
												18	0
												0	0
												1	0
												0	0
												1	0
												0	0
												7	0
												0	0