

**BSS00\_37 grain size table**

Sample I.D.	Depth mdpt (ft)	Depth mdpt (m)	5%	10%	16%	% finer than						Mean (Inman, 195)	S.D. (phi unit)	%Sand	%Silt	%Clay	
						25%	50%	75%	84%	90%	95%						
37-000-002	0.08	#NAME?	0.028	0.052	0.072	0.089	0.120	0.153	0.170	0.187	0.208	mm	0.1		87.4	10.7	1.8
			5.189	4.255	3.790	3.488	3.056	2.707	2.555	2.423	2.264	phi	3.2	0.6			
37-011-013	1.00	#NAME?	0.047	0.076	0.091	0.106	0.134	0.165	0.180	0.194	0.212		0.1		93.2	5.4	1.5
			4.400	3.715	3.451	3.242	2.895	2.601	2.472	2.366	2.235		3.0	0.5			
37-016-018	1.42	#NAME?	0.059	0.077	0.090	0.104	0.134	0.166	0.183	0.198	0.217		0.1		94.3	4.6	1.1
			4.087	3.694	3.471	3.263	2.898	2.587	2.452	2.340	2.206		3.0	0.5			
37-023-025	2.00	#NAME?	0.013	0.039	0.062	0.081	0.112	0.143	0.160	0.178	0.205		0.1		83.8	13.9	2.3
			6.292	4.699	4.012	3.626	3.158	2.802	2.641	2.494	2.283		3.3	0.7			
37-035-037	3.00	#NAME?	0.003	0.015	0.051	0.085	0.124	0.161	0.182	0.202	0.230		0.1		81.7	12.7	5.7
			8.192	6.080	4.302	3.565	3.012	2.632	2.460	2.308	2.123		3.4	0.9			
37-042-044	3.58	#NAME?	0.001	0.002	0.003	0.007	0.042	0.084	0.102	0.119	0.137		0.1		38.8	43.4	17.8
			10.085	8.853	8.180	7.102	4.559	3.569	3.298	3.066	2.867		5.7	2.4			
37-047-049	4.00	#NAME?	0.001	0.002	0.003	0.005	0.021	0.057	0.069	0.080	0.095		0.0		20.8	58.2	21.0
			10.250	9.129	8.407	7.651	5.541	4.134	3.850	3.636	3.401		6.1	2.3			
37-054-056	4.58	#NAME?	0.015	0.040	0.058	0.080	0.122	0.160	0.178	0.194	0.213		0.1		82.5	15.7	1.9
			6.025	4.661	4.101	3.640	3.033	2.645	2.492	2.368	2.231		3.3	0.8			
37-059-061	5.00	#NAME?	0.002	0.003	0.006	0.020	0.065	0.092	0.106	0.120	0.138		0.1		52.1	35.6	12.2
			9.362	8.364	7.339	5.666	3.946	3.438	3.232	3.064	2.861		5.3	2.1			
37-069-071	5.83	#NAME?	0.003	0.013	0.035	0.067	0.110	0.147	0.166	0.183	0.205		0.1		76.5	17.6	5.9
			8.227	6.213	4.822	3.905	3.190	2.769	2.593	2.451	2.283		3.7	1.1			
37-071-073	6.00	#NAME?	0.002	0.003	0.006	0.018	0.088	0.133	0.154	0.172	0.196		0.1		61.0	26.6	12.4
			9.356	8.377	7.422	5.831	3.499	2.909	2.704	2.540	2.350		5.1	2.4			
37-083-085	7.00	#NAME?	0.001	0.001	0.002	0.003	0.010	0.037	0.059	0.075	0.093		0.0		14.7	52.1	33.2
			10.518	9.954	9.086	8.431	6.697	4.738	4.072	3.729	3.429		6.6	2.5			
37-095-097	8.00	#NAME?	0.002	0.004	0.010	0.022	0.077	0.159	0.187	0.212	0.246		0.1		54.3	35.8	9.8
			9.048	7.969	6.672	5.480	3.697	2.649	2.417	2.241	2.024		4.5	2.1			
37-107-109	9.00	#NAME?	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.007	0.009	0.016		0.0		0.0	32.1	67.9
			10.820	10.541	10.233	9.675	8.468	7.749	7.212	6.816	5.970		8.7	1.5			
37-119-121	10.00	#NAME?	0.001	0.001	0.002	0.003	0.014	0.074	0.132	0.152	0.166		0.1		26.6	44.9	28.5
			10.396	9.624	8.784	8.200	6.165	3.751	2.917	2.715	2.588		5.9	2.9			
37-124-126	10.42	#NAME?	0.001	0.001	0.002	0.003	0.017	0.127	0.163	0.176	0.189		0.1		34.9	35.8	29.4
			10.495	9.891	8.925	8.264	5.839	2.983	2.620	2.506	2.407		5.8	3.2			
37-131-133	11.00	#NAME?	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.030	0.053	0.075	0.106		0.0		12.7	45.6	41.8
			10.628	10.193	9.541	8.742	7.511	5.052	4.226	3.740	3.243		6.9	2.7			
37-137-139	11.50	#NAME?	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.008	0.018	0.118	0.136		0.0		13.3	30.2	56.4
			10.747	10.416	10.010	9.192	8.199	6.996	5.830	3.089	2.875		7.9				
37-143-145	12.00	#NAME?	0.001	0.001	0.002	0.004	0.013	0.031	0.044	0.062	0.114		0.0		10.0	63.1	27.0
			10.347	9.534	8.743	8.126	6.239	5.000	4.503	4.005	3.132		6.6	2.1			
37-150-152	12.58	#NAME?	0.021	0.101	0.118	0.133	0.162	0.194	0.211	0.227	0.246		0.2		93.3	3.9	2.9
			5.591	3.302	3.087	2.916	2.624	2.364	2.246	2.142	2.023		2.7	0.4			
37-155-157	13.00	#NAME?	0.001	0.002	0.003	0.005	0.111	0.156	0.173	0.188	0.206		0.1		57.7	19.8	22.6
			10.058	9.301	8.611	7.755	3.178	2.679	2.531	2.413	2.283		5.6	3.0			
37-160-162	13.42	#NAME?	0.003	0.014	0.050	0.106	0.151	0.186	0.203	0.218	0.235		0.1		82.3	11.0	6.8
			8.443	6.207	4.331	3.238	2.732	2.424	2.298	2.195	2.088		3.3	1.0			
37-164-166	13.75	#NAME?	0.075	0.098	0.109	0.120	0.145	0.174	0.189	0.203	0.220		0.1		95.6	2.8	1.5
			3.728	3.349	3.202	3.060	2.787	2.526	2.406	2.303	2.184		2.8	0.4			
37-165-167	13.83	#NAME?	0.096	0.110	0.119	0.130	0.157	0.187	0.202	0.215	0.232		0.2		97.8	1.3	1.0
			3.375	3.188	3.069	2.939	2.674	2.420	2.307	2.217	2.108		2.7	0.4			
37-167-169	14.00	#NAME?	0.001	0.002	0.003	0.007	0.032	0.058	0.075	0.096	0.118		0.0		22.0	59.3	18.7
			10.119	9.003	8.274	7.179	4.973	4.105	3.738	3.382	3.089		6.0	2.3			

**Chart table**

Sample	Depth (ft)	Depth (m)	%Sand	%Silt	%Clay
37-000-002	0.08	0.028	87.4	10.7	1.8
37-011-013	1.00	0.047	93.2	5.4	1.5
37-016-018	1.42	0.059	94.3	4.6	1.1
37-023-025	2.00	0.013	83.8	13.9	2.3
37-035-037	3.00	0.003	81.7	12.7	5.7
37-042-044	3.58	0.039	38.8	43.4	17.8
37-047-049	4.00	0.002	20.8	58.2	21.0
37-054-056	4.58	0.015	82.5	15.7	1.9
37-059-061	5.00	0.003	52.1	35.6	12.2
37-069-071	5.83	0.002	76.5	17.6	5.9
37-071-073	6.00	0.002	61.0	26.6	12.4
37-083-085	7.00	0.001	14.7	52.1	33.2
37-095-097	8.00	0.002	54.3	35.8	9.8
37-107-109	9.00	0.001	0.0	32.1	67.9
37-119-121	10.00	0.001	26.6	44.9	28.5
37-124-126	10.42	0.001	34.9	35.8	29.4
37-131-133	11.00	0.001	12.7	45.6	41.8
37-137-139	11.50	0.001	13.3	30.2	56.4
37-143-145	12.00	0.001	10.0	63.1	27.0
37-150-152	12.58	0.021	93.3	3.9	2.9
37-155-157	13.00	0.001	57.7	19.8	22.6
37-160-162	13.42	0.003	82.3	11.0	6.8
37-164-166	13.75	0.075	95.6	2.8	1.5
37-165-167	13.83	0.096	97.8	1.3	1.0
37-167-169	14.00	0.001	22.0	59.3	18.7

