

BSS00_76 grain size table

Sample I.D	Depth mdpt (ft)	Depth mdpt (m)	% finer than											Mean (1 S.D. (ph %Sand	%Silt	%Clay		
			5%	10%	16%	25%	50%	75%	84%	90%	95%	0.04	0.075				0.15	0.3
76-000-002	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.09	0.12	0.16	mm	0.04	0.04	2.6	22.1	53.5	24.5
			10.12	9.42	8.74	7.96	5.92	4.22	3.52	3.08	2.68	phi	6.13	6.09	2.6			
76-011-013	1.00	0.30	0.01	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11	0.13	0.14	0.17		0.09	0.09	0.8	70.9	25.4	3.8
			7.33	5.23	4.53	4.12	3.58	3.16	2.97	2.80	2.58		3.75	3.75	0.8			
76-023-025	2.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.12	0.15	0.17	0.20		0.08	0.08	0.8	41.2	36.9	22.0
			10.01	9.22	8.53	7.73	4.96	3.04	2.74	2.54	2.35		5.64	5.64	2.9			
76-035-037	3.00	0.91	0.01	0.05	0.08	0.11	0.15	0.18	0.20	0.21	0.23		0.14	0.14	0.6	87.7	9.4	2.9
			6.19	4.37	3.62	3.19	2.77	2.48	2.36	2.25	2.11		2.99	2.99	0.6			
76-047-049	4.00	1.22	0.03	0.09	0.12	0.14	0.17	0.21	0.22	0.24	0.26		0.17	0.17	0.6	92.7	5.3	2.2
			5.17	3.52	3.10	2.87	2.55	2.28	2.16	2.06	1.95		2.63	2.63	0.5			
76-059-061	5.00	1.52	0.08	0.11	0.13	0.15	0.18	0.22	0.24	0.25	0.27		0.18	0.18	0.6	96.6	2.5	0.9
			3.61	3.13	2.93	2.77	2.47	2.20	2.09	1.99	1.87		2.51	2.51	0.4			
76-065-067	5.50	1.68	0.02	0.10	0.11	0.13	0.16	0.20	0.21	0.23	0.26		0.16	0.16	0.6	93.6	3.6	2.9
			5.47	3.39	3.15	2.97	2.64	2.36	2.23	2.11	1.97		2.69	2.69	0.5			
76-071-073	6.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.10		0.01	0.01	0.6	7.0	54.2	38.6
			10.41	9.91	9.38	8.74	7.39	5.89	5.34	4.61	3.36		7.36	7.36	2.0			
76-083-085	7.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.06	0.12		0.02	0.02	0.6	9.3	50.4	40.3
			10.62	10.17	9.50	8.72	7.45	5.79	4.94	4.12	3.06		7.22	7.22	2.3			
76-095-097	8.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.15	0.17	0.20	0.22		0.09	0.09	0.6	45.3	32.2	22.6
			10.11	9.33	8.60	7.78	4.74	2.75	2.52	2.36	2.17		5.56	5.56	3.0			
76-107-109	9.00	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.09		0.01	0.01	0.6	6.5	51.0	42.5
			10.63	10.21	9.60	8.78	7.62	5.95	5.23	4.66	3.44		7.41	7.41	2.2			
76-119-121	10.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.08	0.11	0.14	0.17		0.06	0.06	0.6	29.1	51.5	19.4
			9.89	9.08	8.36	7.41	5.34	3.69	3.17	2.87	2.56		5.76	5.76	2.6			
76-131-133	11.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.11		0.02	0.02	0.6	8.2	55.2	36.6
			10.56	10.06	9.30	8.58	7.13	5.51	4.85	4.22	3.15		7.07	7.07	2.2			
76-143-145	12.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.12		0.02	0.02	0.6	9.7	62.8	27.5
			10.42	9.72	8.85	8.17	6.17	4.99	4.56	4.04	3.04		6.70	6.70	2.1			
76-155-157	13.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.11	0.16		0.01	0.01	0.6	14.3	38.5	47.3
			10.70	10.33	9.83	8.97	7.89	6.17	5.38	3.18	2.64		7.61	7.61	2.2			
76-167-169	14.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.12	0.17		0.03	0.03	0.6	15.5	44.5	40.1
			10.62	10.18	9.51	8.72	7.42	5.71	4.08	3.06	2.57		6.80	6.80	2.7			
76-179-181	15.00	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.09	0.15		0.02	0.02	0.6	12.1	45.4	42.5
			10.63	10.20	9.57	8.78	7.59	5.65	4.65	3.46	2.74		7.11	7.11	2.5			
76-191-193	16.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.13		0.01	0.01	0.6	8.8	47.1	44.0
			10.63	10.21	9.59	8.80	7.74	6.21	5.77	4.89	2.90		7.68	7.68	1.9			

Chart table

Sample	Depth (ft)	Depth (m)	%Sand	%Silt	%Clay
76-000-002	0.08	0.03	22.1	53.5	24.5
76-011-013	1.00	0.30	70.9	25.4	3.8
76-023-025	2.00	0.61	41.2	36.9	22.0
76-035-037	3.00	0.91	87.7	9.4	2.9
76-047-049	4.00	1.22	92.7	5.3	2.2
76-059-061	5.00	1.52	96.6	2.5	0.9
76-065-067	5.50	1.68	93.6	3.6	2.9
76-071-073	6.00	1.83	7.0	54.2	38.6
76-083-085	7.00	2.13	9.3	50.4	40.3
76-095-097	8.00	2.44	45.3	32.2	22.6
76-107-109	9.00	2.74	6.5	51.0	42.5
76-119-121	10.00	3.05	29.1	51.5	19.4
76-131-133	11.00	3.35	8.2	55.2	36.6
76-143-145	12.00	3.66	9.7	62.8	27.5
76-155-157	13.00	3.96	14.3	38.5	47.3
76-167-169	14.00	4.27	15.5	44.5	40.1
76-179-181	15.00	4.57	12.1	45.4	42.5
76-191-193	16.00	4.88	8.8	47.1	44.0

