

**BSS00\_53 grain size table**

Sample ID.	Depth mdpt (ft)	Depth mdpt (m)	% finer than									Mean S.D. ( phi)	%Sand	%Silt	%Clay		
			5%	10%	16%	25%	50%	75%	84%	90%	95%						
53-011-013	1.00	#NAME?	0.02	0.07	0.09	0.11	0.14	0.17	0.18	0.19	0.21	mm	0.1	91.1	6.6	2.4	
53-023-025	2.00	#NAME?	5.68	3.84	3.45	3.21	2.85	2.57	2.46	2.38	2.28	phi	3.0	0.5	94.5	4.0	1.5
			0.06	0.09	0.10	0.11	0.14	0.16	0.17	0.18	0.19	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
53-035-037	3.00	#NAME?	4.17	3.50	3.29	3.13	2.84	2.63	2.54	2.48	2.40		2.9	0.4	91.2	6.3	2.5
			0.02	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.18	0.20	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
53-047-049	4.00	#NAME?	5.59	3.83	3.46	3.25	2.92	2.64	2.53	2.44	2.34		3.0	0.5	76.1	22.7	1.2
			0.03	0.04	0.05	0.06	0.10	0.13	0.15	0.16	0.17	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
53-059-061	5.00	#NAME?	5.25	4.59	4.27	3.96	3.32	2.92	2.77	2.66	2.56		3.5	0.7	39.9	44.4	15.8
			0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.09	0.11	0.12	0.13	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
53-071-073	6.00	#NAME?	9.67	8.72	7.98	6.95	4.60	3.44	3.22	3.07	2.92		5.6	2.4	30.2	51.5	18.3
			0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.07	0.08	0.09	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53-083-085	7.00	#NAME?	10.12	8.88	8.21	7.34	5.15	3.84	3.58	3.40	3.23		5.9	2.3	16.1	67.2	16.8
			0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53-095-097	8.00	#NAME?	9.96	8.74	8.08	7.14	5.19	4.25	4.00	3.79	3.60		6.0	2.0	7.2	70.9	21.8
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53-107-109	9.00	#NAME?	10.14	9.01	8.40	7.80	6.23	4.94	4.48	4.15	3.84		6.4	2.0	5.1	72.3	22.5
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53-119-121	10.00	#NAME?	10.28	9.32	8.53	7.81	6.08	5.03	4.64	4.28	4.00		6.6	1.9	48.9	45.8	5.3
			0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
53-131-133	11.00	#NAME?	8.12	6.16	5.28	4.69	4.02	3.62	3.49	3.39	3.30		4.4	0.9	57.4	33.1	9.6
			0.00	0.00	0.01	0.03	0.07	0.11	0.13	0.14	0.15	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
53-141-143	11.83	#NAME?	9.04	7.93	6.65	5.23	3.74	3.14	2.94	2.81	2.70		4.8	1.9	35.8	47.3	16.8
			0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.09	0.12	0.14	0.16	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
53-153-155	12.83	#NAME?	9.78	8.89	8.10	6.91	4.75	3.47	3.10	2.88	2.68		5.6	2.5	64.4	24.6	11.0
			0.00	0.00	0.01	0.03	0.08	0.11	0.13	0.14	0.15	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
53-165-167	13.83	#NAME?	9.34	8.17	6.91	4.95	3.59	3.15	2.97	2.84	2.72		4.9	2.0	38.3	47.6	14.1
			0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.08	0.09	0.10	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53-177-179	14.83	#NAME?	9.77	8.53	7.75	6.15	4.31	3.69	3.46	3.31	3.18		5.6	2.1	31.8	51.2	17.0
			0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.07	0.08	0.09	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53-189-191	15.83	#NAME?	10.04	8.84	8.11	6.66	4.58	3.83	3.59	3.41	3.25		5.9	2.3	38.5	46.4	15.1
			0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.08	0.09	0.10	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53-201-203	16.83	#NAME?	9.89	8.66	7.88	6.21	4.31	3.71	3.50	3.35	3.21		5.7	2.2	30.0	53.1	16.9
			0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.07	0.08	0.10	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53-213-215	17.83	#NAME?	10.00	8.84	8.10	6.71	4.72	3.85	3.56	3.33	3.13		5.8	2.3	1.6	55.8	42.5
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			10.63	10.21	9.62	8.79	7.58	5.77	4.98	4.65	4.23		7.3	2.3			

**Chart table**

Sample	Depth (ft)	Depth (m)	%Sand	%Silt	%Clay
53-011-013	1.00	0.30	91.1	6.6	2.4
53-023-025	2.00	0.61	94.5	4.0	1.5
53-035-037	3.00	0.91	91.2	6.3	2.5
53-047-049	4.00	1.22	76.1	22.7	1.2
53-059-061	5.00	1.52	39.9	44.4	15.8
53-071-073	6.00	1.83	30.2	51.5	18.3
53-083-085	7.00	2.13	16.1	67.2	16.8
53-095-097	8.00	2.44	7.2	70.9	21.8
53-107-109	9.00	2.74	5.1	72.3	22.5
53-119-121	10.00	3.05	48.9	45.8	5.3
53-131-133	11.00	3.35	57.4	33.1	9.6
53-141-143	11.83	3.61	35.8	47.3	16.8
53-153-155	12.83	3.91	64.4	24.6	11.0
53-165-167	13.83	4.21	38.3	47.6	14.1
53-177-179	14.83	4.51	31.8	51.2	17.0
53-189-191	15.83	4.81	38.5	46.4	15.1
53-201-203	16.83	5.11	30.0	53.1	16.9
53-213-215	17.83	5.41	1.6	55.8	42.5

