

BSS00_216 grain size table

Sample I.D.	Depth mdpt (ft)	Depth mdpt (m)	% finer than											Mean (Inman, S.D. (phi unit: %Sand	%Silt	%Clay	Chart table					
			5%	10%	16%	25%	50%	75%	84%	90%	95%	mm	phi									
216-000-002	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.10	0.12	0.13	0.15	mm	0.1	51.1	34.9	14.0	Sample	Depth (Depth (%Sand	%Silt	%Clay
			9.30	8.45	7.79	6.84	3.95	3.31	3.09	2.92	2.70	phi	5.4	2.4		216-000-002						
216-011-013	1.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13		0.0	30.8	53.8	15.4	216-011-013	1.00	0.30	30.8	53.8	15.4
			9.58	8.69	7.93	6.85	4.73	3.81	3.48	3.21	2.89		5.7	2.2			216-023-025	2.00	0.61	12.3	70.2	17.6
216-023-025	2.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.11		0.0	12.3	70.2	17.6	216-035-037	3.00	0.91	6.1	63.7	30.2
			10.01	8.85	8.16	7.19	5.71	4.74	4.23	3.79	3.23		6.2	2.0			216-047-049	4.00	1.22	4.2	57.2	38.5
216-035-037	3.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07		0.0	6.1	63.7	30.2	216-059-061	5.00	1.52	2.9	57.6	39.6	
			10.44	9.77	8.89	8.29	6.52	5.13	4.70	4.28	3.85		6.8	2.1			216-071-073	6.00	1.83	1.9	56.5	41.7
216-047-049	4.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.06		0.0	4.2	57.2	38.5	216-083-085	7.00	2.13	17.3	61.1	21.7	
			10.57	10.07	9.30	8.61	7.39	5.92	5.40	4.88	4.13		7.3	1.9			216-095-097	8.00	2.44	9.3	42.6	48.1
216-059-061	5.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.05		0.0	2.9	57.6	39.6	216-107-109	9.00	2.74	8.8	35.0	56.3	
			10.63	10.21	9.58	8.71	7.35	5.89	5.32	4.88	4.28		7.5	2.1			216-119-121	10.00	3.05	10.7	46.6	42.9
216-071-073	6.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03		0.0	1.9	56.5	41.7	216-131-133	11.00	3.35	9.1	46.3	44.6	
			10.58	10.10	9.40	8.70	7.63	6.23	5.87	5.53	4.96		7.6	1.8			216-143-145	12.00	3.66	7.5	38.2	54.3
216-083-085	7.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.07	0.11	0.18		0.0	17.3	61.1	21.7	216-155-157	13.00	3.96	2.6	62.5	35.0	
			10.20	9.18	8.46	7.72	5.83	4.61	3.85	3.12	2.51		6.2	2.3			216-167-169	14.00	4.27	9.3	36.4	54.3
216-095-097	8.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.05	0.13		0.0	9.3	42.6	48.1	216-179-181	15.00	4.57	8.0	37.6	54.5	
			10.51	10.07	9.60	9.02	7.92	6.47	5.74	4.32	2.98		7.7	1.9			216-191-193	16.00	4.88	13.4	34.0	52.6
216-107-109	9.00	2.74	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.13		0.0	8.8	35.0	56.3	216-203-205	17.00	5.18	12.4	32.0	55.6	
			10.73	10.38	9.95	9.17	8.20	7.09	6.10	5.63	2.92		8.0	1.9								
216-119-121	10.00	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.08	0.14		10.7	46.6	42.9							
			10.61	10.16	9.50	8.76	7.67	5.98	5.03	3.69	2.87		7.3	2.2								
216-131-133	11.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.06	0.12		9.1	46.3	44.6							
			10.64	10.22	9.62	8.83	7.76	6.02	5.30	4.16	3.03		7.5	2.2								
216-143-145	12.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.12		0.0	7.5	38.2	54.3							
			10.73	10.38	9.96	9.14	8.14	6.98	6.12	5.73	3.02		8.0	1.9								
216-155-157	13.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05		0.0	2.6	62.5	35.0							
			10.52	9.96	9.14	8.49	7.14	5.88	5.35	4.90	4.34		7.2	1.9								
216-167-169	14.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.13		0.0	9.3	36.4	54.3							
			10.71	10.35	9.88	9.08	8.14	7.04	6.07	5.34	2.98		8.0	1.9								
216-179-181	15.00	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.13		0.0	8.0	37.6	54.5							
			10.71	10.35	9.89	9.09	8.14	7.02	6.11	5.68	2.99		8.0	1.9								
216-191-193	16.00	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.10	0.15		0.0	13.4	34.0	52.6							
			10.70	10.33	9.85	9.07	8.09	6.71	5.71	3.30	2.74		7.8	2.1								
216-203-205	17.00	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.10	0.15		0.0	12.4	32.0	55.6							
			10.73	10.39	9.96	9.17	8.18	6.95	5.79	3.36	2.76		7.9	2.1								

