

BSS00_51 grain size table

Sample I.D.	Depth mdpt (ft)	Depth mdpt (m)	% finer than											Mean (Inman S.D. (phi u %Sand %Silt %Clay				
			5%	10%	16%	25%	50%	75%	84%	90%	95%	mm	phi	u	%Sand	%Silt	%Clay	
51-000-002	0.08	#NAME?	0.021	0.052	0.070	0.085	0.108	0.131	0.143	0.154	0.169	0.169	0.1	3.3	0.5	87.0	10.9	2.1
51-011-013	1.00	#NAME?	5.608	4.267	3.829	3.555	3.208	2.933	2.811	2.703	2.566	2.566	0.1	3.3	0.5	81.3	17.2	1.4
			0.020	0.043	0.058	0.072	0.099	0.123	0.135	0.146	0.162	0.162	0.1	3.3	0.5	81.3	17.2	1.4
51-023-025	2.00	#NAME?	5.632	4.526	4.120	3.787	3.339	3.024	2.890	2.773	2.623	2.623	0.1	3.3	0.6	64.7	28.5	6.8
			0.003	0.007	0.018	0.041	0.086	0.118	0.133	0.149	0.175	0.175	0.1	3.3	0.6	64.7	28.5	6.8
51-035-037	3.00	#NAME?	8.459	7.138	5.779	4.602	3.543	3.084	2.912	2.750	2.513	2.513	0.1	3.3	1.4	77.4	21.3	1.4
			0.019	0.042	0.053	0.065	0.091	0.119	0.133	0.147	0.169	0.169	0.1	3.3	1.4	77.4	21.3	1.4
51-047-049	4.00	#NAME?	5.729	4.583	4.229	3.937	3.453	3.071	2.909	2.763	2.567	2.567	0.1	3.3	0.7	26.0	51.4	22.6
			0.001	0.002	0.003	0.004	0.017	0.066	0.101	0.128	0.180	0.180	0.1	3.3	0.7	26.0	51.4	22.6
51-059-061	5.00	#NAME?	9.934	9.158	8.523	7.823	5.911	3.913	3.312	2.962	2.472	2.472	0.1	3.3	2.6	57.2	37.1	5.7
			0.003	0.008	0.018	0.041	0.069	0.097	0.113	0.129	0.155	0.155	0.1	3.3	2.6	57.2	37.1	5.7
51-062-064	5.25	#NAME?	8.213	6.943	5.815	4.594	3.848	3.359	3.149	2.957	2.687	2.687	0.1	3.3	1.3	76.5	21.9	1.7
			0.016	0.042	0.054	0.064	0.085	0.107	0.119	0.130	0.144	0.144	0.1	3.3	1.3	76.5	21.9	1.7
51-071-073	6.00	#NAME?	5.935	4.559	4.218	3.967	3.559	3.220	3.073	2.947	2.795	2.795	0.1	3.3	0.6	74.0	24.5	1.6
			0.021	0.042	0.052	0.061	0.083	0.106	0.118	0.128	0.142	0.142	0.1	3.3	0.6	74.0	24.5	1.6
51-083-085	7.00	#NAME?	5.582	4.576	4.272	4.024	3.595	3.238	3.088	2.962	2.814	2.814	0.1	3.3	0.6	37.1	51.9	10.9
			0.002	0.004	0.008	0.026	0.053	0.073	0.083	0.094	0.108	0.108	0.1	3.3	0.6	37.1	51.9	10.9
51-087-089	7.33	#NAME?	9.361	8.142	6.942	5.253	4.228	3.780	3.587	3.415	3.214	3.214	0.1	3.3	1.7	74.1	24.5	1.4
			0.024	0.041	0.051	0.061	0.084	0.106	0.117	0.126	0.138	0.138	0.1	3.3	1.7	74.1	24.5	1.4
51-095-097	8.00	#NAME?	5.397	4.605	4.288	4.024	3.581	3.238	3.099	2.985	2.856	2.856	0.1	3.3	0.6	20.8	59.2	20.0
			0.001	0.002	0.003	0.005	0.021	0.056	0.072	0.089	0.116	0.116	0.1	3.3	0.6	20.8	59.2	20.0
51-102-104	8.58	#NAME?	9.923	9.079	8.375	7.565	5.578	4.171	3.794	3.489	3.103	3.103	0.1	3.3	2.3	75.1	23.6	1.3
			0.018	0.038	0.052	0.063	0.082	0.101	0.111	0.120	0.132	0.132	0.1	3.3	2.3	75.1	23.6	1.3
51-107-109	9.00	#NAME?	5.803	4.710	4.274	3.998	3.608	3.302	3.169	3.054	2.921	2.921	0.1	3.3	0.6	14.1	68.9	17.0
			0.001	0.002	0.004	0.009	0.026	0.045	0.058	0.074	0.094	0.094	0.1	3.3	0.6	14.1	68.9	17.0
			9.856	8.990	8.138	6.867	5.251	4.468	4.101	3.755	3.405	3.405	0.1	3.3	2.0			

Chart table

Sample	Depth	Depth	%Sand	%Silt	%Clay
51-000-002	0.08	#####	87.0	10.9	2.1
51-011-013	1.00	#####	81.3	17.2	1.4
51-023-025	2.00	#####	64.7	28.5	6.8
51-035-037	3.00	#####	77.4	21.3	1.4
51-047-049	4.00	#####	26.0	51.4	22.6
51-059-061	5.00	#####	57.2	37.1	5.7
51-062-064	5.25	#####	76.5	21.9	1.7
51-071-073	6.00	#####	74.0	24.5	1.6
51-083-085	7.00	#####	37.1	51.9	10.9
51-087-089	7.33	#####	74.1	24.5	1.4
51-095-097	8.00	#####	20.8	59.2	20.0
51-102-104	8.58	#####	75.1	23.6	1.3
51-107-109	9.00	#####	14.1	68.9	17.0

