

BSS00_39 grain size table

Sample	Depth (m)	Depth (ft)	% finer than								Mean (mm)	S.D. (phi)	%Sand	%Silt	%Clay	
			5%	10%	16%	25%	50%	75%	84%	90%						95%
39-003-	0.33	#####	0.005	0.011	0.023	0.050	0.090	0.121	0.137	0.152	0.174	mm	0.1	69.9	25.8	4.4
			7.785	6.489	5.435	4.321	3.478	3.052	2.872	2.716	2.522	phi	4.2	1.3		
39-011-	1.00	#####	0.002	0.004	0.008	0.019	0.089	0.155	0.188	0.225	0.297		0.1	57.9	33.0	9.2
			8.823	7.866	6.923	5.736	3.495	2.687	2.408	2.153	1.754		4.7	2.3		
39-023-	2.00	#####	0.002	0.003	0.007	0.019	0.087	0.138	0.164	0.190	0.231		0.1	60.6	28.4	11.0
			9.119	8.161	7.202	5.699	3.520	2.853	2.606	2.393	2.114		4.9	2.3		
39-028-	2.42	#####	0.002	0.003	0.006	0.017	0.106	0.160	0.186	0.213	0.271		0.1	62.6	25.9	11.6
			9.192	8.243	7.348	5.914	3.234	2.646	2.427	2.231	1.883		4.9	2.5		
39-035-	3.00	#####	0.002	0.003	0.007	0.025	0.119	0.167	0.189	0.211	0.245		0.1	66.0	22.2	11.8
			9.278	8.302	7.200	5.306	3.072	2.585	2.403	2.247	2.032		4.8	2.4		
39-047-	4.00	#####	0.004	0.015	0.042	0.070	0.125	0.167	0.190	0.215	0.263		0.1	77.7	17.0	5.4
			8.133	6.073	4.573	3.836	2.998	2.579	2.395	2.217	1.926		3.5	1.1		
39-059-	5.00	#####	0.019	0.051	0.066	0.079	0.105	0.134	0.151	0.170	0.203		0.1	85.8	11.7	2.5
			5.720	4.283	3.923	3.660	3.249	2.896	2.725	2.561	2.300		3.3	0.6		
39-071-	6.00	#####	0.085	0.101	0.111	0.122	0.147	0.175	0.190	0.205	0.222		0.2	97.1	2.0	0.9
			3.548	3.310	3.175	3.040	2.771	2.512	2.394	2.290	2.171		2.8	0.4		
39-083-	7.00	#####	0.001	0.002	0.003	0.005	0.021	0.056	0.109	0.139	0.173		0.1	23.6	55.8	20.6
			9.953	9.158	8.453	7.560	5.545	4.146	3.200	2.846	2.530		5.8	2.6		
39-088-	7.42	#####	0.002	0.003	0.008	0.034	0.078	0.116	0.133	0.147	0.165		0.1	60.0	28.4	11.5
			9.295	8.268	6.995	4.880	3.682	3.103	2.914	2.768	2.603		5.0	2.0		
39-095-	8.00	#####	0.003	0.014	0.038	0.061	0.107	0.148	0.167	0.185	0.210		0.1	74.2	19.8	6.0
			8.260	6.121	4.704	4.038	3.220	2.752	2.579	2.437	2.255		3.6	1.1		
39-107-	9.00	#####	0.001	0.002	0.003	0.008	0.035	0.122	0.147	0.166	0.188		0.1	38.8	43.6	17.6
			9.813	8.927	8.178	7.045	4.826	3.033	2.771	2.594	2.412		5.5	2.7		
39-119-	10.00	#####	0.089	0.102	0.112	0.123	0.148	0.179	0.195	0.210	0.231		0.2	98.0	1.7	0.2
			3.497	3.295	3.165	3.029	2.754	2.484	2.361	2.249	2.116		2.8	0.4		
39-131-	11.00	#####	0.013	0.034	0.060	0.092	0.133	0.168	0.186	0.204	0.230		0.1	83.3	14.4	2.3
			6.263	4.870	4.064	3.440	2.916	2.577	2.429	2.295	2.119		3.2	0.8		
39-143-	12.00	#####	0.001	0.003	0.007	0.050	0.109	0.150	0.171	0.192	0.232		0.1	71.1	16.4	12.5
			9.533	8.465	7.262	4.312	3.202	2.738	2.550	2.380	2.111		4.9	2.4		
39-155-	13.00	#####	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.006	0.009	0.013	0.016		0.005	0.0	39.2	60.8
			10.787	10.482	10.129	9.405	8.313	7.379	6.828	6.225	5.944		8.5	1.7		
39-167-	14.00	#####	0.001	0.001	0.002	0.003	0.012	0.046	0.113	0.145	0.176		0.1	21.7	49.0	29.4
			10.277	9.643	8.985	8.290	6.344	4.448	3.141	2.790	2.504		6.1	2.9		

Chart table

Sample	Depth (m)	Depth (ft)	%Sand	%Silt	%Clay
39-003-	0.33	#####	69.9	25.8	4.4
39-011-	1.00	#####	57.9	33.0	9.2
39-023-	2.00	#####	60.6	28.4	11.0
39-028-	2.42	#####	62.6	25.9	11.6
39-035-	3.00	#####	66.0	22.2	11.8
39-047-	4.00	#####	77.7	17.0	5.4
39-059-	5.00	#####	85.8	11.7	2.5
39-071-	6.00	#####	97.1	2.0	0.9
39-083-	7.00	#####	23.6	55.8	20.6
39-088-	7.42	#####	60.0	28.4	11.5
39-095-	8.00	#####	74.2	19.8	6.0
39-107-	9.00	#####	38.8	43.6	17.6
39-119-	10.00	#####	98.0	1.7	0.2
39-131-	11.00	#####	83.3	14.4	2.3
39-143-	12.00	#####	71.1	16.4	12.5
39-155-	13.00	#####	0.0	39.2	60.8
39-167-	14.00	#####	21.7	49.0	29.4

