


**Badania warunków
fizyczno-chemicznych
osadów na obszarze
morskiej farmy wiatrowej
„Bałtyk Środkowy III”**



Załącznik 7 do raportu końcowego
Zestawienie wyników statystycznych
pobranych prób osadów do badań fizycznych

Wykonawca:
Instytut Morski w Gdańsku

Zamawiający:
Bałtyk Środkowy III Sp. z o.o.

Warszawa,
luty 2014 r.

Informacje o dokumencie

Dokument:	Badania warunków fizyczno-chemicznych osadów na obszarze MFW Bałtyk Środkowy III Załącznik 7 do raportu końcowego z wynikami badań
Wersja:	nr 1 (28.02.2014) ostateczna
Autorzy:	Stanisław Rudowski Katarzyna Makurat Katarzyna Wnuk Piotr Ciesielski Lucjan Gajewski Karolina Nowak Justyna Edut Dorota Cichowska Radosław Wróblewski Kazimierz Szeffler Jacek Koszałka
Zamawiający:	Bałtyk Środkowy III Sp. z o.o. ul. Krucza 24/26 00-526 Warszawa
Wykonawca:	Instytut Morski w Gdańsku ul. Długi Targ 41/42 80-830 Gdańsk
Data umowy:	14.08.2012

Tabela 1. Zestawienie wyników statystycznych prób osadów powierzchniowych

Nazwa próby	Metoda Folk'a i Ward'a (Φ)				Metoda Folk'a i Ward'a (opis)			
	Średnia średnica	Wysortowanie	Skośność	Kurtoza	Średnia średnica:	Wysortowanie:	Skośność:	Kurtoza:
BS3_001	0.422	2.038	0.112	0.684	gruboziarnisty piasek	bardzo słabe wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_002	1.921	0.765	-0.077	0.946	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_003	1.989	1.157	-0.279	1.511	średnioziarnisty piasek	słabe wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	bardzo leptokurtyczny rozkład
BS3_004	0.543	1.302	-0.095	0.934	gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	symetryczny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_005	0.694	2.061	-0.481	0.779	gruboziarnisty piasek	bardzo słabe wysortowanie	bardzo ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_006	-0.052	1.232	-0.275	0.983	bardzo gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_007	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_008	0.445	1.182	0.054	1.250	gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_009	-0.541	1.443	-0.209	0.542	bardzo gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	bardzo platykurtyczny rozkład
BS3_010	-0.131	1.535	0.151	0.880	bardzo gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_011	1.137	1.121	-0.128	1.326	średnioziarnisty piasek	słabe wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_012	0.878	0.826	-0.060	1.051	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_013	0.241	1.393	-0.197	0.782	gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_014	1.176	0.629	-0.216	0.827	średnioziarnisty piasek	umiarkowane dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_015	1.166	0.717	-0.149	0.937	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_016	1.019	0.868	-0.100	1.033	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_017	-0.162	1.510	0.021	0.807	bardzo gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	symetryczny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_018	0.729	0.894	0.101	1.153	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_019	1.228	1.150	-0.379	2.105	średnioziarnisty piasek	słabe wysortowanie	bardzo ujemnie skośny rozkład	bardzo leptokurtyczny rozkład
BS3_020	-0.415	1.075	0.167	1.576	bardzo gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	bardzo leptokurtyczny rozkład
BS3_021	0.529	0.950	0.040	0.782	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_022	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_023	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_024	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_025	1.767	0.710	0.101	1.043	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_026	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_027	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_028	0.602	1.430	-0.343	1.048	gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	bardzo ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_029	0.761	0.894	-0.116	0.896	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_030	1.066	0.830	-0.090	0.992	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_031	1.133	0.719	-0.104	0.882	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_032	1.235	0.741	-0.124	1.088	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_033	1.402	0.740	-0.050	1.245	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_034	1.854	0.757	-0.007	0.946	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_035	0.251	0.826	-0.062	1.177	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_036	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_037	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_038	0.740	1.084	0.051	2.511	gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	symetryczny rozkład	bardzo leptokurtyczny rozkład
BS3_039	1.428	0.808	-0.044	1.269	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład

Nazwa próby	Metoda Folk'a i Ward'a (ϕ)				Metoda Folk'a i Ward'a (opis)			
	Średnia średnica	Wysortowanie	Skośność	Kurtoza	Średnia średnica:	Wysortowanie:	Skośność:	Kurtoza:
BS3_040	2.234	0.602	-0.254	0.955	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_041	0.653	1.358	-0.320	0.829	gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	bardzo ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_042	1.120	0.825	-0.173	1.039	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_043	1.395	0.725	-0.068	1.299	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_044	2.196	0.606	-0.227	0.859	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_045	2.417	0.492	-0.166	1.130	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_046	2.434	0.514	-0.101	1.228	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_047	2.477	0.515	-0.042	1.308	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_048	2.495	0.532	-0.011	1.343	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_049	0.217	0.836	-0.095	1.135	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_050	0.657	0.929	0.079	1.759	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	bardzo leptokurtyczny rozkład
BS3_051	0.309	1.097	0.018	1.174	gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_052	0.959	0.853	0.213	0.982	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	dotądnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_053	0.072	1.874	-0.232	1.106	gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_054	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_055	1.195	0.726	-0.110	0.996	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_056	1.120	0.703	-0.254	0.863	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_057	1.014	0.865	-0.104	0.985	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_058	1.602	0.789	0.038	1.167	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_059	2.469	0.518	-0.061	1.311	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_060	2.474	0.445	-0.127	1.122	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_061	2.486	0.447	-0.076	1.144	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_062	2.466	0.432	-0.155	1.070	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_063	2.528	0.419	0.142	1.031	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	dotądnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_064	2.549	0.435	0.159	1.082	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	dotądnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_065	2.538	0.428	0.153	1.064	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	dotądnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_066	2.535	0.390	0.126	0.987	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	dotądnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_067	0.900	1.422	-0.113	1.097	gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_068	1.304	1.032	0.027	0.849	średnioziarnisty piasek	słabe wysortowanie	symetryczny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_069	1.527	1.952	-0.076	1.064	średnioziarnisty piasek	słabe wysortowanie	symetryczny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_070	1.850	0.694	0.088	0.882	średnioziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_071	2.492	0.503	-0.027	1.302	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_072	2.494	0.439	-0.041	1.121	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_073	2.355	0.516	-0.238	1.134	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_074	1.434	0.650	-0.056	1.377	średnioziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_075	0.937	0.910	-0.253	0.908	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_076	2.279	0.568	-0.257	1.073	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_077	2.453	0.510	-0.092	1.267	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład

Nazwa próby	Metoda Folk'a i Ward'a (ϕ)				Metoda Folk'a i Ward'a (opis)			
	Średnia średnica	Wysortowanie	Skośność	Kurtoza	Średnia średnica:	Wysortowanie:	Skośność:	Kurtoza:
						wysortowanie		
BS3_078	2.491	0.463	-0.042	1.195	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_079	2.485	0.465	-0.067	1.200	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_080	2.520	0.395	0.119	0.968	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	bardziej dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_081	2.545	0.434	0.157	1.076	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	bardziej dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_082	2.544	0.422	0.154	1.067	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	bardziej dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_083	2.537	0.420	0.149	1.052	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	bardziej dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_084	2.657	0.510	0.237	1.115	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobrze wysortowanie	bardziej dodatnio skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_085	2.568	0.454	0.168	1.110	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	bardziej dodatnio skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_086	2.431	0.486	-0.189	1.188	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_087	2.377	0.551	-0.256	1.252	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobrze wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_088	2.428	0.481	-0.182	1.161	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_089	2.376	0.518	-0.228	1.135	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobrze wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_090	2.461	0.463	-0.145	1.157	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_091	2.320	0.556	-0.253	1.098	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobrze wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_092	2.350	0.587	-0.174	1.236	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobrze wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_093	0.915	0.915	-0.291	0.870	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_094	1.295	0.696	-0.153	1.338	średnioziarnisty piasek	umiarkowanie dobrze wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_095	1.553	0.782	0.010	1.245	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_096	1.749	0.740	0.080	1.038	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_097	2.476	0.513	-0.046	1.300	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobrze wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_098	2.416	0.520	-0.132	1.204	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobrze wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_099	2.524	0.408	0.132	1.003	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	bardziej dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_100	2.562	0.445	0.164	1.097	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	bardziej dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_101	2.556	0.457	0.163	1.095	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	bardziej dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_102	2.629	0.496	0.217	1.111	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	bardziej dodatnio skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_103	2.658	0.519	0.239	1.109	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobrze wysortowanie	bardziej dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_104	2.523	0.484	0.052	1.243	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_105	2.480	0.446	-0.109	1.137	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_106	2.188	0.620	-0.214	0.834	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobrze wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_107	2.476	0.450	-0.106	1.138	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_108	2.543	0.420	0.151	1.057	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	bardziej dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_109	2.262	0.600	-0.282	1.110	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobrze wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_110	-0.516	1.569	0.061	0.336	bardzo gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	symetryczny rozkład	bardzo platykurtyczny rozkład
BS3_111	0.788	1.172	-0.028	1.206	gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_112	0.987	0.870	-0.121	1.000	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_113	0.937	0.860	-0.056	0.966	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	mezokurtyczny rozkład

Nazwa próby	Metoda Folk'a i Ward'a (ϕ)				Metoda Folk'a i Ward'a (opis)			
	Średnia średnica	Wysortowanie	Skośność	Kurtoza	Średnia średnica:	Wysortowanie:	Skośność:	Kurtoza:
BS3_114	2.120	0.660	-0.180	0.778	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_115	2.459	0.509	-0.072	1.265	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_116	2.495	0.437	-0.029	1.113	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_117	2.527	0.442	0.110	1.101	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_118	2.547	0.425	0.155	1.070	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_119	2.557	0.438	0.164	1.099	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_120	2.538	0.428	0.152	1.060	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_121	2.512	0.479	0.028	1.235	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_122	2.468	0.561	-0.060	1.412	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_123	3.431	0.457	-0.172	1.125	bardzo drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_124	2.487	0.473	-0.060	1.230	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_125	2.471	0.595	-0.231	1.760	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	bardzo leptokurtyczny rozkład
BS3_126	1.431	1.495	-0.590	0.766	średnioziarnisty piasek	słabe wysortowanie	bardzo ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_127	2.435	0.506	-0.134	1.223	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_128	1.951	0.648	0.072	0.742	średnioziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_129	2.155	0.619	-0.203	0.807	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_130	1.309	0.755	-0.116	1.263	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_131	0.935	0.779	-0.026	0.891	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_132	2.294	0.577	-0.259	1.090	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_133	2.399	0.566	-0.111	1.270	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_134	2.381	0.509	-0.215	1.105	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_135	2.503	0.425	0.015	1.070	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_136	2.525	0.467	0.074	1.186	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_137	2.511	0.464	0.033	1.193	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_138	2.525	0.497	0.046	1.272	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_139	2.494	0.496	-0.023	1.287	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_140	2.476	0.459	-0.095	1.164	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_141	2.441	0.480	-0.141	1.152	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_142	2.224	0.601	-0.255	0.942	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_143	2.005	0.817	-0.272	1.046	drobnoziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_144	2.232	0.611	-0.253	0.943	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_145	2.369	0.514	-0.226	1.117	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_146	2.021	0.639	-0.046	0.739	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_147	2.212	0.597	-0.258	0.931	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_148	1.421	0.679	-0.058	1.311	średnioziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_149	1.806	0.629	0.201	0.856	średnioziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_150	2.294	0.560	-0.249	1.066	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_151	2.520	0.395	0.119	0.968	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_152	2.495	0.470	-0.021	1.213	drobnoziarnisty piasek	dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład

Nazwa próby	Metoda Folk'a i Ward'a (ϕ)				Metoda Folk'a i Ward'a (opis)			
	Średnia średnica	Wysortowanie	Skośność	Kurtoza	Średnia średnica:	Wysortowanie:	Skośność:	Kurtoza:
BS3_153	2.470	0.426	-0.154	1.066	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_154	2.504	0.458	0.011	1.180	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_155	2.406	0.482	-0.188	1.105	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_156	2.523	0.474	0.061	1.209	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_157	2.231	0.615	-0.266	0.970	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_158	-0.707	1.273	0.474	1.173	bardzo gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	bardzo dodatnio skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_159	2.380	0.560	-0.187	1.255	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_160	2.110	0.642	-0.178	0.775	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_161	2.228	0.599	-0.274	1.000	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_162	1.741	0.726	0.077	1.055	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_163	1.809	0.691	0.093	0.932	średnioziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_164	1.999	0.638	-0.024	0.738	średnioziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_165	2.379	0.507	-0.214	1.101	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_166	2.394	0.498	-0.203	1.105	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_167	2.353	0.519	-0.235	1.116	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_168	2.300	0.619	-0.331	1.322	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	bardzo ujemnie skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_169	2.177	0.608	-0.242	0.860	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_170	2.166	0.625	-0.234	0.839	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_171	0.745	0.997	-0.006	1.016	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_172	1.719	0.685	0.104	1.156	średnioziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_173	1.786	0.687	0.112	0.976	średnioziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_174	1.910	0.654	0.084	0.755	średnioziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_175	2.149	0.676	-0.136	0.848	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_176	2.193	0.599	-0.227	0.858	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_177	2.275	0.563	-0.254	1.063	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_178	2.224	0.619	-0.296	1.042	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_179	2.204	0.607	-0.270	0.938	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_180	1.595	0.662	0.053	1.357	średnioziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_181	0.972	0.885	0.109	1.002	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_182	2.207	0.604	-0.271	0.946	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_183	1.728	0.722	0.078	1.072	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_184	2.245	0.576	-0.257	1.004	drobnoziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_500	-0.819	1.481	1.496	0.334	bardzo gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	bardzo dodatnio skośny rozkład	bardzo platykurtyczny rozkład
BS3_501	-0.184	0.746	0.068	0.953	bardzo gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_502	2.473	0.478	-0.085	1.221	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_503	2.495	0.424	-0.048	1.075	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	symetryczny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_504	0.737	0.824	0.175	1.427	gruboziarnisty piasek	umiarkowane	dodatnio skośny	leptokurtyczny rozkład

Nazwa próby	Metoda Folk'a i Ward'a (ϕ)				Metoda Folk'a i Ward'a (opis)			
	Średnia średnica	Wysortowanie	Skośność	Kurtoza	Średnia średnica:	Wysortowanie:	Skośność:	Kurtoza:
						wysortowanie	rozkład	
BS3_505	1.045	0.729	-0.060	0.836	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_506	0.761	0.720	0.119	1.080	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_507	1.397	0.701	-0.082	1.338	średnioziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_508	0.942	0.928	-0.070	1.010	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	symetryczny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_509	2.451	0.455	-0.166	1.105	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_510	0.875	0.680	0.254	0.849	gruboziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_511	1.888	0.666	0.117	0.789	średnioziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_512	2.525	0.395	0.122	0.975	drobnoziarnisty piasek	dobrze wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_513	0.786	1.601	-0.092	0.934	gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	symetryczny rozkład	mezokurtyczny rozkład
BS3_514	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_515	0.720	0.848	0.112	1.130	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	dodatnio skośny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_516	-	-	-	-	-	-	-	-
BS3_517	0.886	0.863	-0.174	0.885	gruboziarnisty piasek	umiarkowane wysortowanie	ujemnie skośny rozkład	platykurtyczny rozkład
BS3_518	0.881	1.341	-0.086	1.180	gruboziarnisty piasek	słabe wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład
BS3_519	1.396	0.675	-0.066	1.306	średnioziarnisty piasek	umiarkowanie dobre wysortowanie	symetryczny rozkład	leptokurtyczny rozkład

-- brak obliczeń statystycznych; nieudany pobór próby