

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
WYDZIAŁ GÓRNICICTWA, INŻYNIERII BEZPIECZEŃSTWA
I AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ

Dyscyplina: Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka

Rozprawa doktorska

**Opis parametrów drgań gruntu wywołanych
wstrząsami górotworu uwzględniający
kierunkowość tłumienia fal sejsmicznych**

mgr inż. Ewelina Lier

Promotor:

dr hab. inż. Piotr Bańka, prof. PŚ

Gliwice 2022

Zaobserwowane i obliczone przyspieszenia drgań gruntu dla zdarzeń z rejonu 2

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2011-12-15	2,00E+07	19864	-35672	0,1430	0,1228	0,0004	0,1894	0,0022	0,2657	0,0151	0,1328	0,0001	0,1135	0,0009	0,1333	0,0001
2011-12-15	2,00E+07	19864	-35672	0,0609	0,0667	0,0000	0,0542	0,0000	0,0674	0,0000	0,0641	0,0000	0,0582	0,0000	0,0640	0,0000
2011-12-15	2,00E+07	19864	-35672	0,0576	0,0254	0,0010	0,0227	0,0012	0,0225	0,0012	0,0388	0,0004	0,0395	0,0003	0,0388	0,0004
2011-12-15	2,00E+07	19864	-35672	0,0568	0,0524	0,0000	0,0601	0,0000	0,0576	0,0000	0,0449	0,0001	0,0610	0,0000	0,0448	0,0001
2011-12-15	2,00E+07	19864	-35672	0,0558	0,0208	0,0012	0,0218	0,0012	0,0204	0,0013	0,0325	0,0005	0,0420	0,0002	0,0326	0,0005
2011-12-15	2,00E+07	19864	-35672	0,0526	0,0820	0,0009	0,0849	0,0010	0,0968	0,0020	0,0641	0,0001	0,0820	0,0009	0,0640	0,0001
2011-12-15	2,00E+07	19864	-35672	0,0256	0,0380	0,0002	0,0289	0,0000	0,0297	0,0000	0,0421	0,0003	0,0358	0,0001	0,0420	0,0003
2011-12-15	2,00E+07	19864	-35672	0,0245	0,0230	0,0000	0,0260	0,0000	0,0213	0,0000	0,0277	0,0000	0,0261	0,0000	0,0277	0,0000
2011-12-15	2,00E+07	19864	-35672	0,0207	0,0667	0,0021	0,0556	0,0012	0,0436	0,0005	0,0301	0,0001	0,0211	0,0000	0,0302	0,0001
2012-08-31	4,00E+07	19816	-36182	0,5607	0,5790	0,0003	0,3955	0,0273	0,5793	0,0003	0,4732	0,0077	0,2623	0,0890	0,3367	0,0502
2012-08-31	4,00E+07	19816	-36182	0,1456	0,1190	0,0007	0,1190	0,0007	0,1190	0,0007	0,1962	0,0026	0,2118	0,0044	0,2067	0,0037
2012-08-31	4,00E+07	19816	-36182	0,0925	0,0493	0,0019	0,0337	0,0035	0,0492	0,0019	0,0631	0,0009	0,0390	0,0029	0,0694	0,0005
2012-08-31	4,00E+07	19816	-36182	0,0574	0,0439	0,0002	0,0859	0,0008	0,0440	0,0002	0,0359	0,0005	0,0702	0,0002	0,0327	0,0006
2012-08-31	4,00E+07	19816	-36182	0,0606	0,1396	0,0062	0,1670	0,0113	0,1395	0,0062	0,0736	0,0002	0,1191	0,0034	0,1059	0,0021
2012-08-31	4,00E+07	19816	-36182	0,0224	0,0347	0,0002	0,0324	0,0001	0,0347	0,0002	0,0363	0,0002	0,0226	0,0000	0,0221	0,0000
2012-08-31	4,00E+07	19816	-36182	0,0230	0,0371	0,0002	0,0338	0,0001	0,0371	0,0002	0,0348	0,0001	0,0351	0,0001	0,0382	0,0002
2012-08-31	4,00E+07	19816	-36182	0,0501	0,0252	0,0006	0,0274	0,0005	0,0252	0,0006	0,0346	0,0002	0,0472	0,0000	0,0411	0,0001
2012-10-20	2,00E+08	19765	-36063	0,0610	0,0875	0,0007	0,0989	0,0014	0,1094	0,0024	0,0756	0,0002	0,0760	0,0002	0,0951	0,0012
2012-10-20	2,00E+08	19765	-36063	0,1090	0,0322	0,0059	0,0474	0,0038	0,0367	0,0052	0,0448	0,0041	0,0728	0,0013	0,0692	0,0016
2012-10-20	2,00E+08	19765	-36063	0,2468	0,4809	0,0548	0,4601	0,0455	0,3965	0,0224	0,2980	0,0026	0,2721	0,0006	0,2491	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2012-10-20	2,00E+08	19765	-36063	0,0549	0,1156	0,0037	0,1491	0,0089	0,1417	0,0075	0,0846	0,0009	0,1073	0,0028	0,1106	0,0031
2012-10-20	2,00E+08	19765	-36063	0,0463	0,0550	0,0001	0,0553	0,0001	0,0386	0,0001	0,0485	0,0000	0,0559	0,0001	0,0478	0,0000
2012-10-20	2,00E+08	19765	-36063	0,0544	0,0328	0,0005	0,0257	0,0008	0,0325	0,0005	0,0434	0,0001	0,0353	0,0004	0,0310	0,0005
2012-10-20	2,00E+08	19765	-36063	0,0478	0,0452	0,0000	0,0477	0,0000	0,0528	0,0000	0,0457	0,0000	0,0467	0,0000	0,0534	0,0000
2012-10-20	2,00E+08	19765	-36063	0,0216	0,0557	0,0012	0,0320	0,0001	0,0543	0,0011	0,0434	0,0005	0,0243	0,0000	0,0242	0,0000
2012-10-20	2,00E+08	19765	-36063	0,3852	0,1263	0,0670	0,1269	0,0667	0,1109	0,0752	0,2520	0,0177	0,2478	0,0189	0,2237	0,0261
2012-12-18	5,00E+07	19751	-36086	0,4248	0,3289	0,0092	0,2670	0,0249	0,2957	0,0167	0,2194	0,0422	0,3021	0,0151	0,1664	0,0668
2012-12-18	5,00E+07	19751	-36086	0,0912	0,0813	0,0001	0,0858	0,0000	0,0839	0,0001	0,1625	0,0051	0,0675	0,0006	0,1472	0,0031
2012-12-18	5,00E+07	19751	-36086	0,0676	0,0721	0,0000	0,0792	0,0001	0,0890	0,0005	0,0603	0,0001	0,0947	0,0007	0,0766	0,0001
2012-12-18	5,00E+07	19751	-36086	0,0589	0,0283	0,0009	0,0321	0,0007	0,0291	0,0009	0,0370	0,0005	0,0401	0,0004	0,0431	0,0002
2012-12-18	5,00E+07	19751	-36086	0,0389	0,0938	0,0030	0,1233	0,0071	0,1232	0,0071	0,0671	0,0008	0,0494	0,0001	0,0879	0,0024
2012-12-18	5,00E+07	19751	-36086	0,0274	0,0473	0,0004	0,0379	0,0001	0,0293	0,0000	0,0401	0,0002	0,0293	0,0000	0,0268	0,0000
2012-12-18	5,00E+07	19751	-36086	0,0914	0,0288	0,0039	0,0326	0,0035	0,0324	0,0035	0,0360	0,0031	0,0314	0,0036	0,0393	0,0027
2012-12-18	5,00E+07	19751	-36086	0,0303	0,0397	0,0001	0,0414	0,0001	0,0424	0,0001	0,0381	0,0001	0,0599	0,0009	0,0445	0,0002
2012-12-18	5,00E+07	19751	-36086	0,0396	0,0490	0,0001	0,0421	0,0000	0,0456	0,0000	0,0360	0,0000	0,0495	0,0001	0,0333	0,0000
2012-12-18	5,00E+07	19751	-36086	0,0212	0,0282	0,0000	0,0258	0,0000	0,0278	0,0000	0,0361	0,0002	0,0365	0,0002	0,0344	0,0002
2013-04-24	1,00E+07	24031	-34469	0,0177	0,0379	0,0004	0,0594	0,0017	0,0539	0,0013	0,0219	0,0000	0,0275	0,0001	0,0255	0,0001
2013-04-24	1,00E+07	24031	-34469	0,2351	0,1829	0,0027	0,0521	0,0335	0,0632	0,0296	0,2055	0,0009	0,1007	0,0181	0,1132	0,0149
2013-04-24	1,00E+07	24031	-34469	0,0263	0,0327	0,0000	0,0575	0,0010	0,0580	0,0010	0,0242	0,0000	0,0370	0,0001	0,0374	0,0001
2013-04-24	1,00E+07	24031	-34469	0,0194	0,0215	0,0000	0,0378	0,0003	0,0373	0,0003	0,0269	0,0001	0,0375	0,0003	0,0348	0,0002
2013-04-24	1,00E+07	24031	-34469	0,0139	0,0127	0,0000	0,0177	0,0000	0,0144	0,0000	0,0104	0,0000	0,0118	0,0000	0,0102	0,0000
2013-04-24	1,00E+07	24031	-34469	0,0151	0,0083	0,0000	0,0143	0,0000	0,0176	0,0000	0,0104	0,0000	0,0148	0,0000	0,0165	0,0000
2013-04-24	1,00E+07	24031	-34469	0,0097	0,0138	0,0000	0,0060	0,0000	0,0058	0,0000	0,0103	0,0000	0,0066	0,0000	0,0076	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2013-04-24	1,00E+07	24031	-34469	0,0116	0,0070	0,0000	0,0087	0,0000	0,0069	0,0000	0,0125	0,0000	0,0129	0,0000	0,0120	0,0000
2013-04-24	1,00E+07	24031	-34469	0,0082	0,0081	0,0000	0,0047	0,0000	0,0055	0,0000	0,0099	0,0000	0,0072	0,0000	0,0071	0,0000
2013-04-25	4,00E+06	24059	-34361	0,1335	0,1169	0,0003	0,0844	0,0024	0,0386	0,0090	0,1267	0,0000	0,0634	0,0049	0,0619	0,0051
2013-04-25	4,00E+06	24059	-34361	0,0254	0,0256	0,0000	0,0180	0,0001	0,0408	0,0002	0,0160	0,0001	0,0209	0,0000	0,0217	0,0000
2013-04-25	4,00E+06	24059	-34361	0,0098	0,0166	0,0000	0,0180	0,0001	0,0253	0,0002	0,0176	0,0001	0,0261	0,0003	0,0230	0,0002
2013-04-25	4,00E+06	24059	-34361	0,0096	0,0063	0,0000	0,0075	0,0000	0,0106	0,0000	0,0075	0,0000	0,0112	0,0000	0,0105	0,0000
2013-04-25	4,00E+06	24059	-34361	0,0050	0,0075	0,0000	0,0051	0,0000	0,0054	0,0000	0,0072	0,0000	0,0057	0,0000	0,0058	0,0000
2013-04-25	4,00E+06	24059	-34361	0,0070	0,0056	0,0000	0,0120	0,0000	0,0103	0,0000	0,0089	0,0000	0,0107	0,0000	0,0133	0,0000
2013-04-25	4,00E+06	24059	-34361	0,0102	0,0090	0,0000	0,0044	0,0000	0,0030	0,0001	0,0089	0,0000	0,0046	0,0000	0,0044	0,0000
2013-04-25	4,00E+06	24059	-34361	0,0102	0,0097	0,0000	0,0213	0,0001	0,0162	0,0000	0,0075	0,0000	0,0107	0,0000	0,0105	0,0000
2013-04-26	1,00E+07	24046	-34228	0,2394	0,1383	0,0102	0,1119	0,0163	0,0574	0,0331	0,1821	0,0033	0,1092	0,0170	0,1098	0,0168
2013-04-26	1,00E+07	24046	-34228	0,0137	0,0086	0,0000	0,0173	0,0000	0,0127	0,0000	0,0141	0,0000	0,0203	0,0000	0,0161	0,0000
2013-04-26	1,00E+07	24046	-34228	0,0137	0,0243	0,0001	0,0188	0,0000	0,0306	0,0003	0,0266	0,0002	0,0310	0,0003	0,0324	0,0004
2013-04-26	1,00E+07	24046	-34228	0,0234	0,0487	0,0006	0,0829	0,0035	0,0633	0,0016	0,0245	0,0000	0,0317	0,0001	0,0284	0,0000
2013-04-26	1,00E+07	24046	-34228	0,0195	0,0131	0,0000	0,0216	0,0000	0,0189	0,0000	0,0105	0,0001	0,0144	0,0000	0,0133	0,0000
2013-04-26	1,00E+07	24046	-34228	0,0192	0,0379	0,0004	0,0200	0,0000	0,0493	0,0009	0,0245	0,0000	0,0226	0,0000	0,0273	0,0001
2013-04-26	1,00E+07	24046	-34228	0,0040	0,0102	0,0000	0,0065	0,0000	0,0051	0,0000	0,0059	0,0000	0,0039	0,0000	0,0038	0,0000
2013-04-26	1,00E+07	24046	-34228	0,0078	0,0048	0,0000	0,0046	0,0000	0,0034	0,0000	0,0061	0,0000	0,0054	0,0000	0,0054	0,0000
2013-04-26	1,00E+07	24046	-34228	0,0135	0,0086	0,0000	0,0081	0,0000	0,0124	0,0000	0,0105	0,0000	0,0114	0,0000	0,0130	0,0000
2013-04-26	1,00E+07	24046	-34228	0,0059	0,0041	0,0000	0,0043	0,0000	0,0045	0,0000	0,0070	0,0000	0,0071	0,0000	0,0076	0,0000
2013-04-26	1,00E+07	24046	-34228	0,0077	0,0061	0,0000	0,0055	0,0000	0,0060	0,0000	0,0067	0,0000	0,0061	0,0000	0,0061	0,0000
2013-05-09	9,00E+06	24049	-34460	0,2393	0,1396	0,0099	0,0572	0,0332	0,0728	0,0277	0,1917	0,0023	0,1013	0,0191	0,1261	0,0128
2013-05-09	9,00E+06	24049	-34460	0,0335	0,0424	0,0001	0,0708	0,0014	0,0727	0,0015	0,0277	0,0000	0,0454	0,0001	0,0438	0,0001

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2013-05-09	9,00E+06	24049	-34460	0,0126	0,0123	0,0000	0,0166	0,0000	0,0131	0,0000	0,0103	0,0000	0,0117	0,0000	0,0099	0,0000
2013-05-09	9,00E+06	24049	-34460	0,0050	0,0108	0,0000	0,0048	0,0000	0,0058	0,0000	0,0070	0,0000	0,0041	0,0000	0,0045	0,0000
2013-05-09	9,00E+06	24049	-34460	0,0081	0,0039	0,0000	0,0048	0,0000	0,0047	0,0000	0,0071	0,0000	0,0081	0,0000	0,0079	0,0000
2013-05-09	9,00E+06	24049	-34460	0,0108	0,0058	0,0000	0,0065	0,0000	0,0074	0,0000	0,0069	0,0000	0,0080	0,0000	0,0092	0,0000
2013-05-09	9,00E+06	24049	-34460	0,0110	0,0076	0,0000	0,0081	0,0000	0,0064	0,0000	0,0127	0,0000	0,0127	0,0000	0,0103	0,0000
2013-05-09	9,00E+06	24049	-34460	0,0192	0,0492	0,0009	0,0574	0,0015	0,0545	0,0012	0,0251	0,0000	0,0265	0,0001	0,0258	0,0000
2013-05-09	9,00E+06	24049	-34460	0,0200	0,0277	0,0001	0,0390	0,0004	0,0380	0,0003	0,0308	0,0001	0,0380	0,0003	0,0380	0,0003
2013-08-17	2,00E+06	21001	-37528	0,1638	0,1357	0,0008	0,2134	0,0025	0,1557	0,0001	0,0750	0,0079	0,1382	0,0007	0,0869	0,0059
2013-08-17	2,00E+06	21001	-37528	0,0872	0,0750	0,0001	0,0492	0,0014	0,0630	0,0006	0,1057	0,0003	0,0638	0,0005	0,0899	0,0000
2013-08-17	2,00E+06	21001	-37528	0,0701	0,0923	0,0005	0,0887	0,0003	0,0877	0,0003	0,1057	0,0013	0,0939	0,0006	0,0974	0,0007
2013-08-17	2,00E+06	21001	-37528	0,0165	0,0075	0,0001	0,0136	0,0000	0,0151	0,0000	0,0095	0,0000	0,0149	0,0000	0,0148	0,0000
2013-08-17	2,00E+06	21001	-37528	0,0112	0,0075	0,0000	0,0083	0,0000	0,0087	0,0000	0,0099	0,0000	0,0118	0,0000	0,0121	0,0000
2013-08-17	2,00E+06	21001	-37528	0,0059	0,0136	0,0001	0,0090	0,0000	0,0095	0,0000	0,0104	0,0000	0,0072	0,0000	0,0082	0,0000
2013-08-17	2,00E+06	21001	-37528	0,0096	0,0131	0,0000	0,0126	0,0000	0,0136	0,0000	0,0132	0,0000	0,0142	0,0000	0,0149	0,0000
2013-08-17	2,00E+06	21001	-37528	0,0056	0,0063	0,0000	0,0047	0,0000	0,0040	0,0000	0,0054	0,0000	0,0039	0,0000	0,0035	0,0000
2013-08-20	5,00E+06	21040	-37195	0,1167	0,0788	0,0014	0,0509	0,0043	0,0715	0,0020	0,0939	0,0005	0,0784	0,0015	0,0769	0,0016
2013-08-20	5,00E+06	21040	-37195	0,0453	0,0721	0,0007	0,0755	0,0009	0,0718	0,0007	0,0574	0,0001	0,0675	0,0005	0,0568	0,0001
2013-08-20	5,00E+06	21040	-37195	0,0153	0,0141	0,0000	0,0087	0,0000	0,0119	0,0000	0,0138	0,0000	0,0144	0,0000	0,0096	0,0000
2013-08-20	5,00E+06	21040	-37195	0,0278	0,0109	0,0003	0,0271	0,0000	0,0117	0,0003	0,0137	0,0002	0,0152	0,0002	0,0156	0,0001
2013-08-20	5,00E+06	21040	-37195	0,0109	0,0191	0,0001	0,0167	0,0000	0,0208	0,0001	0,0142	0,0000	0,0149	0,0000	0,0169	0,0000
2013-08-20	5,00E+06	21040	-37195	0,0204	0,0107	0,0001	0,0142	0,0000	0,0115	0,0001	0,0138	0,0000	0,0139	0,0000	0,0161	0,0000
2013-08-20	5,00E+06	21040	-37195	0,0078	0,0142	0,0000	0,0110	0,0000	0,0133	0,0000	0,0131	0,0000	0,0099	0,0000	0,0113	0,0000
2013-08-20	5,00E+06	21040	-37195	0,0116	0,0178	0,0000	0,0194	0,0001	0,0202	0,0001	0,0175	0,0000	0,0194	0,0001	0,0225	0,0001

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2013-09-04	7,00E+05	21039	-37275	0,0949	0,0581	0,0014	0,0530	0,0018	0,0674	0,0008	0,0904	0,0000	0,0834	0,0001	0,0799	0,0002
2013-09-04	7,00E+05	21039	-37275	0,0685	0,1268	0,0034	0,1440	0,0057	0,1649	0,0093	0,0904	0,0005	0,0681	0,0000	0,0764	0,0001
2013-09-04	7,00E+05	21039	-37275	0,0171	0,0076	0,0001	0,0124	0,0000	0,0118	0,0000	0,0110	0,0000	0,0130	0,0000	0,0156	0,0000
2013-09-04	7,00E+05	21039	-37275	0,0944	0,0703	0,0006	0,1151	0,0004	0,0846	0,0001	0,0588	0,0013	0,1038	0,0001	0,0810	0,0002
2013-09-04	7,00E+05	21039	-37275	0,0041	0,0045	0,0000	0,0061	0,0000	0,0059	0,0000	0,0053	0,0000	0,0043	0,0000	0,0036	0,0000
2013-09-04	7,00E+05	21039	-37275	0,0131	0,0204	0,0001	0,0128	0,0000	0,0117	0,0000	0,0090	0,0000	0,0123	0,0000	0,0114	0,0000
2013-09-04	7,00E+05	21039	-37275	0,0091	0,0195	0,0001	0,0113	0,0000	0,0123	0,0000	0,0192	0,0001	0,0147	0,0000	0,0175	0,0001
2013-09-04	7,00E+05	21039	-37275	0,0112	0,0082	0,0000	0,0064	0,0000	0,0066	0,0000	0,0120	0,0000	0,0096	0,0000	0,0106	0,0000
2013-09-06	9,00E+05	21063	-37309	0,0960	0,0657	0,0009	0,0616	0,0012	0,0731	0,0005	0,1027	0,0000	0,0914	0,0000	0,0918	0,0000
2013-09-06	9,00E+05	21063	-37309	0,0847	0,1449	0,0036	0,1548	0,0049	0,1697	0,0072	0,0920	0,0001	0,0736	0,0001	0,0803	0,0000
2013-09-06	9,00E+05	21063	-37309	0,0998	0,0811	0,0003	0,1206	0,0004	0,0749	0,0006	0,0754	0,0006	0,1122	0,0002	0,0937	0,0000
2013-09-06	9,00E+05	21063	-37309	0,0040	0,0043	0,0000	0,0063	0,0000	0,0083	0,0000	0,0044	0,0000	0,0039	0,0000	0,0036	0,0000
2013-09-06	9,00E+05	21063	-37309	0,0174	0,0082	0,0001	0,0132	0,0000	0,0120	0,0000	0,0115	0,0000	0,0151	0,0000	0,0163	0,0000
2013-09-06	9,00E+05	21063	-37309	0,0123	0,0084	0,0000	0,0070	0,0000	0,0077	0,0000	0,0121	0,0000	0,0104	0,0000	0,0110	0,0000
2013-09-06	9,00E+05	21063	-37309	0,0041	0,0044	0,0000	0,0038	0,0000	0,0042	0,0000	0,0054	0,0000	0,0044	0,0000	0,0041	0,0000
2013-09-06	9,00E+05	21063	-37309	0,0137	0,0200	0,0000	0,0137	0,0000	0,0103	0,0000	0,0084	0,0000	0,0123	0,0000	0,0120	0,0000
2013-09-06	9,00E+05	21063	-37309	0,0102	0,0199	0,0001	0,0121	0,0000	0,0128	0,0000	0,0199	0,0001	0,0161	0,0000	0,0178	0,0001
2013-09-11	9,00E+05	21013	-37283	0,0973	0,0645	0,0011	0,0687	0,0008	0,0730	0,0006	0,0938	0,0000	0,0910	0,0000	0,0969	0,0000
2013-09-11	9,00E+05	21013	-37283	0,0870	0,1380	0,0026	0,1464	0,0035	0,1804	0,0087	0,1080	0,0004	0,0762	0,0001	0,1160	0,0008
2013-09-11	9,00E+05	21013	-37283	0,1023	0,0804	0,0005	0,1252	0,0005	0,0726	0,0009	0,0732	0,0008	0,1232	0,0004	0,0713	0,0010
2013-09-11	9,00E+05	21013	-37283	0,0127	0,0098	0,0000	0,0070	0,0000	0,0072	0,0000	0,0112	0,0000	0,0099	0,0000	0,0103	0,0000
2013-09-11	9,00E+05	21013	-37283	0,0046	0,0052	0,0000	0,0065	0,0000	0,0086	0,0000	0,0047	0,0000	0,0047	0,0000	0,0053	0,0000
2013-09-11	9,00E+05	21013	-37283	0,0103	0,0234	0,0002	0,0138	0,0000	0,0137	0,0000	0,0187	0,0001	0,0151	0,0000	0,0162	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2013-09-11	9,00E+05	21013	-37283	0,0170	0,0091	0,0001	0,0106	0,0000	0,0070	0,0001	0,0102	0,0000	0,0135	0,0000	0,0096	0,0001
2013-09-11	9,00E+05	21013	-37283	0,0046	0,0052	0,0000	0,0051	0,0000	0,0072	0,0000	0,0055	0,0000	0,0052	0,0000	0,0059	0,0000
2013-09-17	4,00E+05	21000	-37258	0,0934	0,0688	0,0006	0,1126	0,0004	0,0636	0,0009	0,0587	0,0012	0,1080	0,0002	0,0781	0,0002
2013-09-17	4,00E+05	21000	-37258	0,0873	0,0593	0,0008	0,0500	0,0014	0,0578	0,0009	0,0870	0,0000	0,0854	0,0000	0,0770	0,0001
2013-09-17	4,00E+05	21000	-37258	0,0804	0,1306	0,0025	0,1472	0,0045	0,1664	0,0074	0,1020	0,0005	0,0700	0,0001	0,0809	0,0000
2013-09-17	4,00E+05	21000	-37258	0,0155	0,0071	0,0001	0,0114	0,0000	0,0110	0,0000	0,0100	0,0000	0,0108	0,0000	0,0142	0,0000
2013-09-17	4,00E+05	21000	-37258	0,0117	0,0182	0,0000	0,0119	0,0000	0,0093	0,0000	0,0081	0,0000	0,0113	0,0000	0,0100	0,0000
2013-09-17	4,00E+05	21000	-37258	0,0090	0,0180	0,0001	0,0111	0,0000	0,0122	0,0000	0,0168	0,0001	0,0128	0,0000	0,0171	0,0001
2013-09-17	4,00E+05	21000	-37258	0,0085	0,0072	0,0000	0,0060	0,0000	0,0069	0,0000	0,0104	0,0000	0,0085	0,0000	0,0098	0,0000
2013-09-17	4,00E+05	21000	-37258	0,0044	0,0044	0,0000	0,0056	0,0000	0,0075	0,0000	0,0054	0,0000	0,0046	0,0000	0,0034	0,0000
2013-09-20	6,00E+05	21010	-37267	0,0097	0,0066	0,0000	0,0057	0,0000	0,0051	0,0000	0,0093	0,0000	0,0081	0,0000	0,0087	0,0000
2013-09-20	6,00E+05	21010	-37267	0,0712	0,0511	0,0004	0,0473	0,0006	0,0578	0,0002	0,0747	0,0000	0,0742	0,0000	0,0718	0,0000
2013-09-20	6,00E+05	21010	-37267	0,0628	0,0593	0,0000	0,0771	0,0002	0,0515	0,0001	0,0521	0,0001	0,0723	0,0001	0,0606	0,0000
2013-09-20	6,00E+05	21010	-37267	0,0112	0,0062	0,0000	0,0087	0,0000	0,0050	0,0000	0,0085	0,0000	0,0098	0,0000	0,0103	0,0000
2013-09-20	6,00E+05	21010	-37267	0,0088	0,0155	0,0000	0,0105	0,0000	0,0100	0,0000	0,0151	0,0000	0,0130	0,0000	0,0145	0,0000
2013-09-20	6,00E+05	21010	-37267	0,0847	0,1127	0,0008	0,1350	0,0025	0,1441	0,0035	0,0863	0,0000	0,0679	0,0003	0,0765	0,0001
2013-09-20	6,00E+05	21010	-37267	0,0036	0,0039	0,0000	0,0054	0,0000	0,0060	0,0000	0,0041	0,0000	0,0037	0,0000	0,0034	0,0000
2013-09-20	6,00E+05	21010	-37267	0,0103	0,0167	0,0000	0,0115	0,0000	0,0158	0,0000	0,0069	0,0000	0,0089	0,0000	0,0089	0,0000
2013-09-20	6,00E+05	21010	-37267	0,0039	0,0038	0,0000	0,0034	0,0000	0,0050	0,0000	0,0047	0,0000	0,0042	0,0000	0,0040	0,0000
2013-10-03	6,00E+05	21042	-37249	0,0768	0,1151	0,0015	0,1447	0,0046	0,1378	0,0037	0,0869	0,0001	0,0668	0,0001	0,0913	0,0002
2013-10-03	6,00E+05	21042	-37249	0,0755	0,0515	0,0006	0,0484	0,0007	0,0529	0,0005	0,0751	0,0000	0,0750	0,0000	0,0771	0,0000
2013-10-03	6,00E+05	21042	-37249	0,0696	0,0582	0,0001	0,0817	0,0001	0,0660	0,0000	0,0522	0,0003	0,0771	0,0001	0,0510	0,0003
2013-10-03	6,00E+05	21042	-37249	0,0106	0,0174	0,0000	0,0130	0,0000	0,0116	0,0000	0,0074	0,0000	0,0096	0,0000	0,0074	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2013-10-03	6,00E+05	21042	-37249	0,0042	0,0044	0,0000	0,0065	0,0000	0,0063	0,0000	0,0046	0,0000	0,0042	0,0000	0,0050	0,0000
2013-10-03	6,00E+05	21042	-37249	0,0124	0,0063	0,0000	0,0087	0,0000	0,0103	0,0000	0,0090	0,0000	0,0107	0,0000	0,0087	0,0000
2013-10-03	6,00E+05	21042	-37249	0,0103	0,0123	0,0000	0,0084	0,0000	0,0086	0,0000	0,0102	0,0000	0,0093	0,0000	0,0097	0,0000
2013-10-03	6,00E+05	21042	-37249	0,0105	0,0067	0,0000	0,0058	0,0000	0,0063	0,0000	0,0098	0,0000	0,0086	0,0000	0,0094	0,0000
2013-10-03	6,00E+05	21042	-37249	0,0043	0,0041	0,0000	0,0043	0,0000	0,0037	0,0000	0,0052	0,0000	0,0048	0,0000	0,0056	0,0000
2013-10-03	6,00E+05	21042	-37249	0,0082	0,0151	0,0000	0,0102	0,0000	0,0113	0,0000	0,0155	0,0001	0,0132	0,0000	0,0143	0,0000
2013-10-09	6,00E+06	24166	-34008	0,0316	0,0194	0,0001	0,0234	0,0001	0,0273	0,0000	0,0249	0,0000	0,0279	0,0000	0,0259	0,0000
2013-10-09	6,00E+06	24166	-34008	0,0175	0,0372	0,0004	0,0584	0,0017	0,0554	0,0014	0,0211	0,0000	0,0264	0,0001	0,0251	0,0001
2013-10-09	6,00E+06	24166	-34008	0,1322	0,1240	0,0001	0,0749	0,0033	0,0469	0,0073	0,1256	0,0000	0,0859	0,0021	0,0900	0,0018
2013-10-09	6,00E+06	24166	-34008	0,0168	0,0180	0,0000	0,0179	0,0000	0,0263	0,0001	0,0222	0,0000	0,0269	0,0001	0,0293	0,0002
2013-10-09	6,00E+06	24166	-34008	0,0228	0,0151	0,0001	0,0206	0,0000	0,0193	0,0000	0,0126	0,0001	0,0152	0,0001	0,0145	0,0001
2013-10-09	6,00E+06	24166	-34008	0,0199	0,0290	0,0001	0,0227	0,0000	0,0431	0,0005	0,0211	0,0000	0,0218	0,0000	0,0236	0,0000
2013-10-09	6,00E+06	24166	-34008	0,0101	0,0100	0,0000	0,0053	0,0000	0,0044	0,0000	0,0102	0,0000	0,0075	0,0000	0,0086	0,0000
2013-10-09	6,00E+06	24166	-34008	0,0136	0,0086	0,0000	0,0209	0,0001	0,0128	0,0000	0,0157	0,0000	0,0186	0,0000	0,0161	0,0000
2013-10-09	6,00E+06	24166	-34008	0,0085	0,0106	0,0000	0,0068	0,0000	0,0073	0,0000	0,0103	0,0000	0,0082	0,0000	0,0079	0,0000
2013-10-21	9,00E+06	20221	-35316	0,2091	0,1664	0,0018	0,0980	0,0123	0,1151	0,0088	0,2668	0,0033	0,1855	0,0006	0,2333	0,0006
2013-10-21	9,00E+06	20221	-35316	0,1846	0,2212	0,0013	0,2387	0,0029	0,2270	0,0018	0,1062	0,0061	0,1321	0,0028	0,1104	0,0055
2013-10-21	9,00E+06	20221	-35316	0,0381	0,0364	0,0000	0,0355	0,0000	0,0451	0,0000	0,0363	0,0000	0,0389	0,0000	0,0408	0,0000
2013-10-21	9,00E+06	20221	-35316	0,0233	0,0092	0,0002	0,0199	0,0000	0,0134	0,0001	0,0164	0,0000	0,0205	0,0000	0,0191	0,0000
2013-10-21	9,00E+06	20221	-35316	0,0203	0,0409	0,0004	0,0558	0,0013	0,0558	0,0013	0,0328	0,0002	0,0424	0,0005	0,0384	0,0003
2013-10-21	9,00E+06	20221	-35316	0,0189	0,0105	0,0001	0,0188	0,0000	0,0130	0,0000	0,0119	0,0000	0,0144	0,0000	0,0127	0,0000
2013-10-21	9,00E+06	20221	-35316	0,0082	0,0126	0,0000	0,0072	0,0000	0,0077	0,0000	0,0096	0,0000	0,0074	0,0000	0,0076	0,0000
2013-10-21	9,00E+06	20221	-35316	0,0192	0,0078	0,0001	0,0077	0,0001	0,0082	0,0001	0,0130	0,0000	0,0136	0,0000	0,0133	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2013-10-21	9,00E+06	20221	-35316	0,0126	0,0142	0,0000	0,0179	0,0000	0,0181	0,0000	0,0188	0,0000	0,0198	0,0001	0,0209	0,0001
2013-10-21	9,00E+06	20221	-35316	0,0092	0,0099	0,0000	0,0056	0,0000	0,0062	0,0000	0,0102	0,0000	0,0076	0,0000	0,0082	0,0000
2013-10-21	9,00E+06	20221	-35316	0,0083	0,0276	0,0004	0,0206	0,0002	0,0242	0,0003	0,0128	0,0000	0,0110	0,0000	0,0120	0,0000
2013-10-23	4,00E+06	20069	-35103	0,1365	0,1360	0,0000	0,1179	0,0003	0,1063	0,0009	0,1918	0,0031	0,1784	0,0018	0,1967	0,0036
2013-10-23	4,00E+06	20069	-35103	0,1830	0,1504	0,0011	0,1480	0,0012	0,1633	0,0004	0,0778	0,0111	0,0856	0,0095	0,0772	0,0112
2013-10-23	4,00E+06	20069	-35103	0,0322	0,0290	0,0000	0,0348	0,0000	0,0364	0,0000	0,0338	0,0000	0,0338	0,0000	0,0330	0,0000
2013-10-23	4,00E+06	20069	-35103	0,0164	0,0331	0,0003	0,0373	0,0004	0,0416	0,0006	0,0310	0,0002	0,0330	0,0003	0,0303	0,0002
2013-10-23	4,00E+06	20069	-35103	0,0126	0,0100	0,0000	0,0134	0,0000	0,0103	0,0000	0,0116	0,0000	0,0097	0,0000	0,0116	0,0000
2013-10-23	4,00E+06	20069	-35103	0,0172	0,0072	0,0001	0,0069	0,0001	0,0074	0,0001	0,0122	0,0000	0,0131	0,0000	0,0121	0,0000
2013-10-23	4,00E+06	20069	-35103	0,0088	0,0124	0,0000	0,0094	0,0000	0,0098	0,0000	0,0082	0,0000	0,0086	0,0000	0,0084	0,0000
2013-10-23	4,00E+06	20069	-35103	0,0079	0,0096	0,0000	0,0082	0,0000	0,0081	0,0000	0,0090	0,0000	0,0089	0,0000	0,0091	0,0000
2013-10-23	4,00E+06	20069	-35103	0,0108	0,0125	0,0000	0,0131	0,0000	0,0132	0,0000	0,0130	0,0000	0,0127	0,0000	0,0130	0,0000
2013-10-25	6,00E+06	20060	-35159	0,0238	0,0240	0,0000	0,0304	0,0000	0,0370	0,0002	0,0301	0,0000	0,0275	0,0000	0,0335	0,0001
2013-10-25	6,00E+06	20060	-35159	0,1406	0,1599	0,0004	0,1117	0,0008	0,1829	0,0018	0,0862	0,0030	0,0834	0,0033	0,0894	0,0026
2013-10-25	6,00E+06	20060	-35159	0,0184	0,0271	0,0001	0,0263	0,0001	0,0415	0,0005	0,0272	0,0001	0,0325	0,0002	0,0298	0,0001
2013-10-25	6,00E+06	20060	-35159	0,0164	0,0097	0,0000	0,0184	0,0000	0,0124	0,0000	0,0098	0,0000	0,0156	0,0000	0,0147	0,0000
2013-10-25	6,00E+06	20060	-35159	0,0157	0,0068	0,0001	0,0051	0,0001	0,0060	0,0001	0,0104	0,0000	0,0110	0,0000	0,0090	0,0000
2013-10-25	6,00E+06	20060	-35159	0,0090	0,0115	0,0000	0,0124	0,0000	0,0109	0,0000	0,0109	0,0000	0,0088	0,0000	0,0099	0,0000
2013-10-25	6,00E+06	20060	-35159	0,0051	0,0108	0,0000	0,0079	0,0000	0,0060	0,0000	0,0080	0,0000	0,0058	0,0000	0,0060	0,0000
2013-10-25	6,00E+06	20060	-35159	0,2130	0,1825	0,0009	0,1896	0,0005	0,1152	0,0096	0,2489	0,0013	0,2419	0,0008	0,2234	0,0001
2013-10-30	6,00E+06	20115	-35185	0,0253	0,0258	0,0000	0,0333	0,0001	0,0348	0,0001	0,0289	0,0000	0,0294	0,0000	0,0328	0,0001
2013-10-30	6,00E+06	20115	-35185	0,1206	0,1961	0,0057	0,1588	0,0015	0,2090	0,0078	0,0991	0,0005	0,0947	0,0007	0,1005	0,0004
2013-10-30	6,00E+06	20115	-35185	0,0208	0,0286	0,0001	0,0338	0,0002	0,0493	0,0008	0,0257	0,0000	0,0365	0,0002	0,0293	0,0001

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2013-10-30	6,00E+06	20115	-35185	0,0067	0,0092	0,0000	0,0069	0,0000	0,0067	0,0000	0,0064	0,0000	0,0057	0,0000	0,0056	0,0000
2013-10-30	6,00E+06	20115	-35185	0,2642	0,1798	0,0071	0,1847	0,0063	0,1133	0,0228	0,2760	0,0001	0,2475	0,0003	0,2391	0,0006
2013-10-30	6,00E+06	20115	-35185	0,0190	0,0053	0,0002	0,0054	0,0002	0,0077	0,0001	0,0089	0,0001	0,0118	0,0001	0,0090	0,0001
2013-10-30	6,00E+06	20115	-35185	0,0095	0,0100	0,0000	0,0110	0,0000	0,0099	0,0000	0,0113	0,0000	0,0090	0,0000	0,0122	0,0000
2013-10-30	6,00E+06	20115	-35185	0,0044	0,0071	0,0000	0,0065	0,0000	0,0043	0,0000	0,0068	0,0000	0,0058	0,0000	0,0062	0,0000
2013-11-05	3,00E+06	20159	-34961	0,1973	0,1555	0,0017	0,1592	0,0015	0,0967	0,0101	0,2058	0,0001	0,1978	0,0000	0,1834	0,0002
2013-11-05	3,00E+06	20159	-34961	0,0825	0,1422	0,0036	0,0781	0,0000	0,1692	0,0075	0,0799	0,0000	0,0810	0,0000	0,0844	0,0000
2013-11-05	3,00E+06	20159	-34961	0,0393	0,0238	0,0002	0,0273	0,0001	0,0352	0,0000	0,0297	0,0001	0,0276	0,0001	0,0309	0,0001
2013-11-05	3,00E+06	20159	-34961	0,0225	0,0266	0,0000	0,0268	0,0000	0,0417	0,0004	0,0257	0,0000	0,0314	0,0001	0,0318	0,0001
2013-11-05	3,00E+06	20159	-34961	0,0126	0,0105	0,0000	0,0070	0,0000	0,0062	0,0000	0,0101	0,0000	0,0109	0,0000	0,0106	0,0000
2013-11-05	3,00E+06	20159	-34961	0,0082	0,0167	0,0001	0,0150	0,0000	0,0098	0,0000	0,0110	0,0000	0,0089	0,0000	0,0083	0,0000
2013-11-05	3,00E+06	20159	-34961	0,0199	0,0091	0,0001	0,0113	0,0001	0,0119	0,0001	0,0130	0,0000	0,0142	0,0000	0,0141	0,0000
2013-11-05	3,00E+06	20159	-34961	0,0095	0,0124	0,0000	0,0260	0,0003	0,0161	0,0000	0,0154	0,0000	0,0145	0,0000	0,0148	0,0000
2013-11-06	8,00E+05	21025	-37237	0,0710	0,0494	0,0005	0,0369	0,0012	0,0505	0,0004	0,0727	0,0000	0,0566	0,0002	0,0662	0,0000
2013-11-06	8,00E+05	21025	-37237	0,0727	0,0501	0,0005	0,0797	0,0000	0,0483	0,0006	0,0454	0,0007	0,0788	0,0000	0,0491	0,0006
2013-11-06	8,00E+05	21025	-37237	0,0714	0,1161	0,0020	0,1213	0,0025	0,1221	0,0026	0,0885	0,0003	0,0731	0,0000	0,0851	0,0002
2013-11-06	8,00E+05	21025	-37237	0,0125	0,0065	0,0000	0,0106	0,0000	0,0064	0,0000	0,0079	0,0000	0,0109	0,0000	0,0115	0,0000
2013-11-06	8,00E+05	21025	-37237	0,0059	0,0128	0,0000	0,0102	0,0000	0,0118	0,0000	0,0122	0,0000	0,0114	0,0000	0,0134	0,0001
2013-11-06	8,00E+05	21025	-37237	0,0047	0,0061	0,0000	0,0053	0,0000	0,0069	0,0000	0,0058	0,0000	0,0046	0,0000	0,0039	0,0000
2013-11-06	8,00E+05	21025	-37237	0,0124	0,0065	0,0000	0,0063	0,0000	0,0063	0,0000	0,0082	0,0000	0,0082	0,0000	0,0091	0,0000
2013-11-06	8,00E+05	21025	-37237	0,0073	0,0120	0,0000	0,0090	0,0000	0,0116	0,0000	0,0087	0,0000	0,0076	0,0000	0,0077	0,0000
2013-11-09	3,00E+06	20103	-35144	0,0341	0,0258	0,0001	0,0258	0,0001	0,0347	0,0000	0,0275	0,0000	0,0272	0,0000	0,0255	0,0001
2013-11-09	3,00E+06	20103	-35144	0,1982	0,0303	0,0282	0,1901	0,0001	0,0783	0,0144	0,0454	0,0233	0,2091	0,0001	0,1226	0,0057

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2013-11-09	3,00E+06	20103	-35144	0,0713	0,0837	0,0002	0,0835	0,0001	0,1590	0,0077	0,0411	0,0009	0,0673	0,0000	0,0687	0,0000
2013-11-09	3,00E+06	20103	-35144	0,0081	0,0449	0,0014	0,0088	0,0000	0,0107	0,0000	0,0454	0,0014	0,0057	0,0000	0,0142	0,0000
2013-11-09	3,00E+06	20103	-35144	0,0095	0,0050	0,0000	0,0033	0,0000	0,0041	0,0000	0,0081	0,0000	0,0066	0,0000	0,0137	0,0000
2013-11-09	3,00E+06	20103	-35144	0,0034	0,0051	0,0000	0,0057	0,0000	0,0048	0,0000	0,0035	0,0000	0,0047	0,0000	0,0042	0,0000
2013-11-09	3,00E+06	20103	-35144	0,0099	0,0109	0,0000	0,0115	0,0000	0,0071	0,0000	0,0150	0,0000	0,0139	0,0000	0,0086	0,0000
2013-11-09	3,00E+06	20103	-35144	0,0144	0,0091	0,0000	0,0108	0,0000	0,0091	0,0000	0,0091	0,0000	0,0092	0,0000	0,0062	0,0001
2013-11-09	3,00E+06	20103	-35144	0,0038	0,0045	0,0000	0,0068	0,0000	0,0043	0,0000	0,0043	0,0000	0,0060	0,0000	0,0031	0,0000
2013-11-09	3,00E+06	20103	-35144	0,0142	0,0292	0,0002	0,0170	0,0000	0,0346	0,0004	0,0248	0,0001	0,0191	0,0000	0,0342	0,0004
2013-11-10	5,00E+06	19864	-35191	0,1667	0,1132	0,0029	0,1001	0,0044	0,1372	0,0009	0,1600	0,0000	0,1572	0,0001	0,2319	0,0043
2013-11-10	5,00E+06	19864	-35191	0,0176	0,0075	0,0001	0,0123	0,0000	0,0068	0,0001	0,0143	0,0000	0,0173	0,0000	0,0118	0,0000
2013-11-10	5,00E+06	19864	-35191	0,0661	0,1416	0,0057	0,1383	0,0052	0,1307	0,0042	0,0672	0,0000	0,0665	0,0000	0,0576	0,0001
2013-11-10	5,00E+06	19864	-35191	0,0169	0,0365	0,0004	0,0497	0,0011	0,0313	0,0002	0,0303	0,0002	0,0323	0,0002	0,0225	0,0000
2013-11-10	5,00E+06	19864	-35191	0,0161	0,0051	0,0001	0,0077	0,0001	0,0049	0,0001	0,0089	0,0001	0,0103	0,0000	0,0084	0,0001
2013-11-10	5,00E+06	19864	-35191	0,0066	0,0172	0,0001	0,0115	0,0000	0,0169	0,0001	0,0083	0,0000	0,0070	0,0000	0,0080	0,0000
2013-11-10	5,00E+06	19864	-35191	0,0433	0,0309	0,0002	0,0258	0,0003	0,0265	0,0003	0,0317	0,0001	0,0285	0,0002	0,0236	0,0004
2013-11-10	5,00E+06	19864	-35191	0,0046	0,0060	0,0000	0,0061	0,0000	0,0068	0,0000	0,0043	0,0000	0,0047	0,0000	0,0056	0,0000
2013-11-10	5,00E+06	19864	-35191	0,0076	0,0048	0,0000	0,0045	0,0000	0,0047	0,0000	0,0086	0,0000	0,0083	0,0000	0,0082	0,0000
2013-11-10	5,00E+06	19864	-35191	0,0040	0,0046	0,0000	0,0033	0,0000	0,0051	0,0000	0,0049	0,0000	0,0043	0,0000	0,0060	0,0000
2013-11-10	5,00E+06	19864	-35191	0,0041	0,0054	0,0000	0,0050	0,0000	0,0062	0,0000	0,0043	0,0000	0,0043	0,0000	0,0056	0,0000
2013-11-12	2,00E+07	20009	-35117	0,2889	0,2591	0,0009	0,2114	0,0060	0,2487	0,0016	0,3777	0,0079	0,3298	0,0017	0,3473	0,0034
2013-11-12	2,00E+07	20009	-35117	0,2203	0,2587	0,0015	0,2852	0,0042	0,2617	0,0017	0,1210	0,0099	0,1440	0,0058	0,1268	0,0087
2013-11-12	2,00E+07	20009	-35117	0,0254	0,0082	0,0003	0,0126	0,0002	0,0082	0,0003	0,0145	0,0001	0,0226	0,0000	0,0210	0,0000
2013-11-12	2,00E+07	20009	-35117	0,0076	0,0105	0,0000	0,0095	0,0000	0,0102	0,0000	0,0088	0,0000	0,0105	0,0000	0,0097	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2013-11-12	2,00E+07	20009	-35117	0,0087	0,0183	0,0001	0,0180	0,0001	0,0187	0,0001	0,0256	0,0003	0,0194	0,0001	0,0235	0,0002
2013-11-12	2,00E+07	20009	-35117	0,0174	0,0148	0,0000	0,0114	0,0000	0,0149	0,0000	0,0158	0,0000	0,0141	0,0000	0,0149	0,0000
2013-11-12	2,00E+07	20009	-35117	0,0475	0,0478	0,0000	0,0422	0,0000	0,0492	0,0000	0,0483	0,0000	0,0442	0,0000	0,0498	0,0000
2013-11-12	2,00E+07	20009	-35117	0,0280	0,0110	0,0003	0,0171	0,0001	0,0112	0,0003	0,0208	0,0001	0,0194	0,0001	0,0212	0,0000
2013-11-12	2,00E+07	20009	-35117	0,0114	0,0119	0,0000	0,0107	0,0000	0,0116	0,0000	0,0092	0,0000	0,0076	0,0000	0,0071	0,0000
2013-11-12	2,00E+07	20009	-35117	0,0094	0,0293	0,0004	0,0204	0,0001	0,0293	0,0004	0,0145	0,0000	0,0109	0,0000	0,0117	0,0000
2013-11-12	2,00E+07	20009	-35117	0,0505	0,0537	0,0000	0,0901	0,0016	0,0553	0,0000	0,0438	0,0000	0,0662	0,0002	0,0553	0,0000
2013-11-12	2,00E+07	20009	-35117	0,0100	0,0088	0,0000	0,0064	0,0000	0,0086	0,0000	0,0098	0,0000	0,0093	0,0000	0,0087	0,0000
2013-11-13	8,00E+06	19900	-35215	0,1987	0,1262	0,0053	0,0990	0,0100	0,0893	0,0120	0,1922	0,0000	0,1696	0,0008	0,1632	0,0013
2013-11-13	8,00E+06	19900	-35215	0,0659	0,1618	0,0092	0,1761	0,0121	0,1760	0,0121	0,0749	0,0001	0,0743	0,0001	0,0781	0,0002
2013-11-13	8,00E+06	19900	-35215	0,0437	0,0315	0,0001	0,0338	0,0001	0,0389	0,0000	0,0308	0,0002	0,0268	0,0003	0,0337	0,0001
2013-11-13	8,00E+06	19900	-35215	0,0341	0,0373	0,0000	0,0602	0,0007	0,0630	0,0008	0,0295	0,0000	0,0529	0,0004	0,0413	0,0001
2013-11-13	8,00E+06	19900	-35215	0,0142	0,0086	0,0000	0,0071	0,0001	0,0110	0,0000	0,0159	0,0000	0,0157	0,0000	0,0165	0,0000
2013-11-13	8,00E+06	19900	-35215	0,0103	0,0115	0,0000	0,0119	0,0000	0,0106	0,0000	0,0119	0,0000	0,0102	0,0000	0,0115	0,0000
2013-11-13	8,00E+06	19900	-35215	0,0083	0,0098	0,0000	0,0072	0,0000	0,0061	0,0000	0,0075	0,0000	0,0062	0,0000	0,0051	0,0000
2013-11-13	8,00E+06	19900	-35215	0,0091	0,0230	0,0002	0,0190	0,0001	0,0165	0,0001	0,0111	0,0000	0,0079	0,0000	0,0086	0,0000
2013-11-13	8,00E+06	19900	-35215	0,0118	0,0085	0,0000	0,0067	0,0000	0,0081	0,0000	0,0102	0,0000	0,0093	0,0000	0,0089	0,0000
2013-11-13	8,00E+06	19900	-35215	0,0069	0,0089	0,0000	0,0112	0,0000	0,0083	0,0000	0,0074	0,0000	0,0088	0,0000	0,0083	0,0000
2013-11-13	8,00E+06	19900	-35215	0,0366	0,0066	0,0009	0,0107	0,0007	0,0118	0,0006	0,0114	0,0006	0,0220	0,0002	0,0186	0,0003
2013-11-13	8,00E+06	19900	-35215	0,0052	0,0073	0,0000	0,0074	0,0000	0,0051	0,0000	0,0081	0,0000	0,0072	0,0000	0,0070	0,0000
2013-11-13	8,00E+06	19900	-35215	0,0078	0,0136	0,0000	0,0106	0,0000	0,0146	0,0000	0,0184	0,0001	0,0142	0,0000	0,0173	0,0001
2013-11-13	5,00E+06	20057	-35156	0,0279	0,0307	0,0000	0,0255	0,0000	0,0347	0,0000	0,0286	0,0000	0,0247	0,0000	0,0305	0,0000
2013-11-13	5,00E+06	20057	-35156	0,0073	0,0073	0,0000	0,0084	0,0000	0,0075	0,0000	0,0052	0,0000	0,0055	0,0000	0,0056	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2013-11-13	5,00E+06	20057	-35156	0,0185	0,0064	0,0001	0,0154	0,0000	0,0098	0,0001	0,0109	0,0001	0,0169	0,0000	0,0149	0,0000
2013-11-13	5,00E+06	20057	-35156	0,0953	0,1999	0,0109	0,1785	0,0069	0,2039	0,0118	0,0929	0,0000	0,0888	0,0000	0,0931	0,0000
2013-11-13	5,00E+06	20057	-35156	0,0198	0,0340	0,0002	0,0406	0,0004	0,0413	0,0005	0,0255	0,0000	0,0311	0,0001	0,0285	0,0001
2013-11-13	5,00E+06	20057	-35156	0,0040	0,0065	0,0000	0,0044	0,0000	0,0044	0,0000	0,0050	0,0000	0,0042	0,0000	0,0039	0,0000
2013-11-13	5,00E+06	20057	-35156	0,0135	0,0049	0,0001	0,0051	0,0001	0,0050	0,0001	0,0079	0,0000	0,0090	0,0000	0,0080	0,0000
2013-11-13	5,00E+06	20057	-35156	0,0090	0,0104	0,0000	0,0144	0,0000	0,0136	0,0000	0,0130	0,0000	0,0149	0,0000	0,0157	0,0000
2013-11-13	5,00E+06	20057	-35156	0,0072	0,0087	0,0000	0,0063	0,0000	0,0078	0,0000	0,0084	0,0000	0,0067	0,0000	0,0077	0,0000
2013-11-13	5,00E+06	20057	-35156	0,0035	0,0053	0,0000	0,0034	0,0000	0,0037	0,0000	0,0055	0,0000	0,0042	0,0000	0,0044	0,0000
2013-11-13	5,00E+06	20057	-35156	0,3063	0,1782	0,0164	0,1578	0,0221	0,1424	0,0269	0,2929	0,0002	0,2668	0,0016	0,2543	0,0027
2013-11-22	3,00E+06	20225	-35131	0,0306	0,0260	0,0000	0,0353	0,0000	0,0450	0,0002	0,0342	0,0000	0,0302	0,0000	0,0383	0,0001
2013-11-22	3,00E+06	20225	-35131	0,0310	0,0095	0,0005	0,0276	0,0000	0,0102	0,0004	0,0138	0,0003	0,0313	0,0000	0,0277	0,0000
2013-11-22	3,00E+06	20225	-35131	0,1011	0,1793	0,0061	0,1412	0,0016	0,2094	0,0117	0,1004	0,0000	0,0926	0,0001	0,1029	0,0000
2013-11-22	3,00E+06	20225	-35131	0,0224	0,0275	0,0000	0,0334	0,0001	0,0471	0,0006	0,0277	0,0000	0,0296	0,0001	0,0320	0,0001
2013-11-22	3,00E+06	20225	-35131	0,0139	0,0111	0,0000	0,0062	0,0001	0,0082	0,0000	0,0112	0,0000	0,0095	0,0000	0,0086	0,0000
2013-11-22	3,00E+06	20225	-35131	0,0095	0,0177	0,0001	0,0136	0,0000	0,0147	0,0000	0,0118	0,0000	0,0092	0,0000	0,0093	0,0000
2013-11-22	3,00E+06	20225	-35131	0,0065	0,0107	0,0000	0,0063	0,0000	0,0079	0,0000	0,0112	0,0000	0,0084	0,0000	0,0081	0,0000
2013-11-22	3,00E+06	20225	-35131	0,2712	0,1940	0,0060	0,2052	0,0043	0,1147	0,0245	0,2589	0,0002	0,2641	0,0000	0,2206	0,0026
2013-11-26	1,00E+06	21037	-37245	0,1006	0,1470	0,0022	0,1627	0,0039	0,1710	0,0050	0,1116	0,0001	0,0953	0,0000	0,0928	0,0001
2013-11-26	1,00E+06	21037	-37245	0,0750	0,0635	0,0001	0,0426	0,0010	0,0629	0,0001	0,0927	0,0003	0,0602	0,0002	0,0789	0,0000
2013-11-26	1,00E+06	21037	-37245	0,1041	0,0667	0,0014	0,1047	0,0000	0,0714	0,0011	0,0595	0,0020	0,1093	0,0000	0,0721	0,0010
2013-11-26	1,00E+06	21037	-37245	0,0067	0,0261	0,0004	0,0165	0,0001	0,0154	0,0001	0,0105	0,0000	0,0084	0,0000	0,0093	0,0000
2013-11-26	1,00E+06	21037	-37245	0,0225	0,0086	0,0002	0,0229	0,0000	0,0158	0,0000	0,0117	0,0001	0,0219	0,0000	0,0202	0,0000
2013-11-26	1,00E+06	21037	-37245	0,0097	0,0086	0,0000	0,0108	0,0000	0,0124	0,0000	0,0084	0,0000	0,0084	0,0000	0,0078	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2013-11-26	1,00E+06	21037	-37245	0,0097	0,0073	0,0000	0,0053	0,0000	0,0042	0,0000	0,0087	0,0000	0,0064	0,0000	0,0060	0,0000
2013-11-26	1,00E+06	21037	-37245	0,0060	0,0076	0,0000	0,0064	0,0000	0,0064	0,0000	0,0088	0,0000	0,0072	0,0000	0,0069	0,0000
2013-11-26	1,00E+06	21037	-37245	0,0075	0,0175	0,0001	0,0124	0,0000	0,0168	0,0001	0,0174	0,0001	0,0169	0,0001	0,0212	0,0002
2013-11-26	1,00E+06	21037	-37245	0,0201	0,0086	0,0001	0,0082	0,0001	0,0103	0,0001	0,0120	0,0001	0,0136	0,0000	0,0149	0,0000
2013-11-27	5,00E+06	19992	-34999	0,0435	0,0347	0,0001	0,0292	0,0002	0,0398	0,0000	0,0359	0,0001	0,0283	0,0002	0,0348	0,0001
2013-11-27	5,00E+06	19992	-34999	0,0986	0,1925	0,0088	0,1824	0,0070	0,2122	0,0129	0,0944	0,0000	0,0913	0,0001	0,0962	0,0000
2013-11-27	5,00E+06	19992	-34999	0,0243	0,0389	0,0002	0,0516	0,0007	0,0510	0,0007	0,0322	0,0001	0,0435	0,0004	0,0405	0,0003
2013-11-27	5,00E+06	19992	-34999	0,0157	0,0084	0,0001	0,0127	0,0000	0,0093	0,0000	0,0088	0,0000	0,0110	0,0000	0,0099	0,0000
2013-11-27	5,00E+06	19992	-34999	0,0046	0,0079	0,0000	0,0061	0,0000	0,0060	0,0000	0,0048	0,0000	0,0044	0,0000	0,0042	0,0000
2013-11-27	5,00E+06	19992	-34999	0,0194	0,0061	0,0002	0,0073	0,0001	0,0070	0,0002	0,0091	0,0001	0,0130	0,0000	0,0124	0,0000
2013-11-27	5,00E+06	19992	-34999	0,0110	0,0137	0,0000	0,0177	0,0000	0,0163	0,0000	0,0184	0,0001	0,0186	0,0001	0,0191	0,0001
2013-11-27	5,00E+06	19992	-34999	0,0077	0,0059	0,0000	0,0049	0,0000	0,0056	0,0000	0,0091	0,0000	0,0081	0,0000	0,0087	0,0000
2013-11-27	5,00E+06	19992	-34999	0,0031	0,0067	0,0000	0,0045	0,0000	0,0047	0,0000	0,0057	0,0000	0,0039	0,0000	0,0039	0,0000
2013-11-27	5,00E+06	19992	-34999	0,3514	0,2432	0,0117	0,2236	0,0163	0,1913	0,0256	0,3439	0,0001	0,3268	0,0006	0,3006	0,0026
2013-12-03	5,00E+06	20197	-35108	0,0275	0,0240	0,0000	0,0213	0,0000	0,0224	0,0000	0,0325	0,0000	0,0192	0,0001	0,0230	0,0000
2013-12-03	5,00E+06	20197	-35108	0,0112	0,0155	0,0000	0,0149	0,0000	0,0297	0,0003	0,0211	0,0001	0,0184	0,0001	0,0379	0,0007
2013-12-03	5,00E+06	20197	-35108	0,1100	0,0582	0,0027	0,1281	0,0003	0,0909	0,0004	0,0312	0,0062	0,1066	0,0000	0,0395	0,0050
2013-12-03	5,00E+06	20197	-35108	0,0160	0,0281	0,0001	0,0272	0,0001	0,0280	0,0001	0,0305	0,0002	0,0158	0,0000	0,0205	0,0000
2013-12-03	5,00E+06	20197	-35108	0,0120	0,0052	0,0000	0,0068	0,0000	0,0063	0,0000	0,0092	0,0000	0,0104	0,0000	0,0114	0,0000
2013-12-03	5,00E+06	20197	-35108	0,0047	0,0049	0,0000	0,0056	0,0000	0,0047	0,0000	0,0045	0,0000	0,0083	0,0000	0,0079	0,0000
2013-12-03	5,00E+06	20197	-35108	0,0137	0,0098	0,0000	0,0086	0,0000	0,0081	0,0000	0,0111	0,0000	0,0100	0,0000	0,0110	0,0000
2013-12-03	5,00E+06	20197	-35108	0,0071	0,0196	0,0002	0,0086	0,0000	0,0089	0,0000	0,0101	0,0000	0,0057	0,0000	0,0047	0,0000
2014-01-01	2,00E+06	21062	-37293	0,0063	0,0072	0,0000	0,0084	0,0000	0,0083	0,0000	0,0074	0,0000	0,0070	0,0000	0,0066	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2014-01-01	2,00E+06	21062	-37293	0,0066	0,0121	0,0000	0,0100	0,0000	0,0123	0,0000	0,0142	0,0001	0,0146	0,0001	0,0169	0,0001
2014-01-01	2,00E+06	21062	-37293	0,0069	0,0061	0,0000	0,0044	0,0000	0,0041	0,0000	0,0077	0,0000	0,0062	0,0000	0,0058	0,0000
2014-01-01	2,00E+06	21062	-37293	0,0093	0,0196	0,0001	0,0110	0,0000	0,0103	0,0000	0,0090	0,0000	0,0073	0,0000	0,0074	0,0000
2014-01-01	2,00E+06	21062	-37293	0,0249	0,0065	0,0003	0,0221	0,0000	0,0141	0,0001	0,0103	0,0002	0,0160	0,0001	0,0172	0,0001
2014-01-01	2,00E+06	21062	-37293	0,0575	0,0548	0,0000	0,0709	0,0002	0,0627	0,0000	0,0507	0,0000	0,0780	0,0004	0,0600	0,0000
2014-01-01	2,00E+06	21062	-37293	0,0837	0,0622	0,0005	0,0358	0,0023	0,0577	0,0007	0,0954	0,0001	0,0611	0,0005	0,0781	0,0000
2014-01-01	2,00E+06	21062	-37293	0,0897	0,1235	0,0011	0,1260	0,0013	0,1376	0,0023	0,0791	0,0001	0,0802	0,0001	0,0743	0,0002
2014-04-05	6,00E+07	24233	-33691	0,0075	0,0103	0,0000	0,0118	0,0000	0,0072	0,0000	0,0087	0,0000	0,0095	0,0000	0,0078	0,0000
2014-04-05	6,00E+07	24233	-33691	0,0080	0,0133	0,0000	0,0102	0,0000	0,0105	0,0000	0,0084	0,0000	0,0088	0,0000	0,0085	0,0000
2014-04-05	6,00E+07	24233	-33691	0,0121	0,0075	0,0000	0,0057	0,0000	0,0066	0,0000	0,0100	0,0000	0,0088	0,0000	0,0091	0,0000
2014-04-05	6,00E+07	24233	-33691	0,0136	0,0081	0,0000	0,0073	0,0000	0,0089	0,0000	0,0141	0,0000	0,0133	0,0000	0,0141	0,0000
2014-04-05	6,00E+07	24233	-33691	0,0138	0,0115	0,0000	0,0127	0,0000	0,0117	0,0000	0,0132	0,0000	0,0161	0,0000	0,0149	0,0000
2014-04-05	6,00E+07	24233	-33691	0,0255	0,0201	0,0000	0,0296	0,0000	0,0241	0,0000	0,0343	0,0001	0,0354	0,0001	0,0339	0,0001
2014-04-05	6,00E+07	24233	-33691	0,0283	0,0437	0,0002	0,0362	0,0001	0,0542	0,0007	0,0494	0,0004	0,0374	0,0001	0,0481	0,0004
2014-04-05	6,00E+07	24233	-33691	0,0306	0,0904	0,0036	0,0863	0,0031	0,1100	0,0063	0,0467	0,0003	0,0374	0,0000	0,0450	0,0002
2014-04-05	6,00E+07	24233	-33691	0,0340	0,0290	0,0000	0,0273	0,0000	0,0351	0,0000	0,0239	0,0001	0,0187	0,0002	0,0224	0,0001
2014-04-05	6,00E+07	24233	-33691	0,0649	0,0704	0,0000	0,0970	0,0010	0,0867	0,0005	0,0467	0,0003	0,0660	0,0000	0,0549	0,0001
2014-04-05	6,00E+07	24233	-33691	0,1345	0,0611	0,0054	0,1127	0,0005	0,0674	0,0045	0,0710	0,0040	0,0930	0,0017	0,0743	0,0036
2014-04-05	6,00E+07	24233	-33691	0,2924	0,2799	0,0002	0,1523	0,0196	0,1716	0,0146	0,3090	0,0003	0,2948	0,0000	0,2936	0,0000
2014-04-20	2,00E+07	23975	-34013	0,0055	0,0093	0,0000	0,0054	0,0000	0,0046	0,0000	0,0062	0,0000	0,0049	0,0000	0,0040	0,0000
2014-04-20	2,00E+07	23975	-34013	0,0093	0,0051	0,0000	0,0040	0,0000	0,0043	0,0000	0,0093	0,0000	0,0073	0,0000	0,0077	0,0000
2014-04-20	2,00E+07	23975	-34013	0,0098	0,0072	0,0000	0,0071	0,0000	0,0079	0,0000	0,0085	0,0000	0,0100	0,0000	0,0105	0,0000
2014-04-20	2,00E+07	23975	-34013	0,0135	0,0352	0,0005	0,0229	0,0001	0,0341	0,0004	0,0384	0,0006	0,0218	0,0001	0,0328	0,0004

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2014-04-20	2,00E+07	23975	-34013	0,0154	0,0142	0,0000	0,0299	0,0002	0,0231	0,0001	0,0239	0,0001	0,0390	0,0006	0,0333	0,0003
2014-04-20	2,00E+07	23975	-34013	0,0194	0,0711	0,0027	0,0612	0,0017	0,0772	0,0033	0,0356	0,0003	0,0256	0,0000	0,0334	0,0002
2014-04-20	2,00E+07	23975	-34013	0,0204	0,0188	0,0000	0,0166	0,0000	0,0198	0,0000	0,0157	0,0000	0,0111	0,0001	0,0134	0,0000
2014-04-20	2,00E+07	23975	-34013	0,0476	0,0514	0,0000	0,0671	0,0004	0,0825	0,0012	0,0331	0,0002	0,0542	0,0000	0,0550	0,0001
2014-04-20	2,00E+07	23975	-34013	0,1402	0,0312	0,0119	0,1124	0,0008	0,0540	0,0074	0,0356	0,0109	0,1015	0,0015	0,0573	0,0069
2014-04-20	2,00E+07	23975	-34013	0,2292	0,1737	0,0031	0,0792	0,0225	0,0737	0,0242	0,2124	0,0003	0,1305	0,0097	0,1248	0,0109
2014-05-21	2,00E+07	24073	-33802	0,0065	0,0093	0,0000	0,0062	0,0000	0,0055	0,0000	0,0066	0,0000	0,0063	0,0000	0,0055	0,0000
2014-05-21	2,00E+07	24073	-33802	0,0096	0,0052	0,0000	0,0044	0,0000	0,0047	0,0000	0,0097	0,0000	0,0090	0,0000	0,0091	0,0000
2014-05-21	2,00E+07	24073	-33802	0,0142	0,0133	0,0000	0,0224	0,0001	0,0174	0,0000	0,0231	0,0001	0,0281	0,0002	0,0254	0,0001
2014-05-21	2,00E+07	24073	-33802	0,0164	0,0285	0,0001	0,0219	0,0000	0,0326	0,0003	0,0321	0,0002	0,0232	0,0000	0,0307	0,0002
2014-05-21	2,00E+07	24073	-33802	0,0221	0,0181	0,0000	0,0169	0,0000	0,0201	0,0000	0,0155	0,0000	0,0124	0,0001	0,0136	0,0001
2014-05-21	2,00E+07	24073	-33802	0,0237	0,0623	0,0015	0,0552	0,0010	0,0721	0,0023	0,0321	0,0001	0,0246	0,0000	0,0301	0,0000
2014-05-21	2,00E+07	24073	-33802	0,0440	0,0456	0,0000	0,0583	0,0002	0,0625	0,0003	0,0302	0,0002	0,0477	0,0000	0,0485	0,0000
2014-05-21	2,00E+07	24073	-33802	0,0864	0,0334	0,0028	0,0866	0,0000	0,0435	0,0018	0,0387	0,0023	0,0683	0,0003	0,0487	0,0014
2014-05-21	2,00E+07	24073	-33802	0,1750	0,1609	0,0002	0,0808	0,0089	0,0880	0,0076	0,1828	0,0001	0,1367	0,0015	0,1334	0,0017
2014-06-23	3,00E+07	24029	-34450	0,0049	0,0130	0,0001	0,0065	0,0000	0,0056	0,0000	0,0077	0,0000	0,0079	0,0000	0,0047	0,0000
2014-06-23	3,00E+07	24029	-34450	0,0105	0,0057	0,0000	0,0044	0,0000	0,0054	0,0000	0,0075	0,0000	0,0105	0,0000	0,0067	0,0000
2014-06-23	3,00E+07	24029	-34450	0,0108	0,0046	0,0000	0,0063	0,0000	0,0080	0,0000	0,0082	0,0000	0,0100	0,0000	0,0115	0,0000
2014-06-23	3,00E+07	24029	-34450	0,0137	0,0096	0,0000	0,0113	0,0000	0,0078	0,0000	0,0162	0,0000	0,0213	0,0001	0,0148	0,0000
2014-06-23	3,00E+07	24029	-34450	0,0172	0,0147	0,0000	0,0248	0,0001	0,0226	0,0000	0,0123	0,0000	0,0207	0,0000	0,0159	0,0000
2014-06-23	3,00E+07	24029	-34450	0,0203	0,0336	0,0002	0,0502	0,0009	0,0572	0,0014	0,0374	0,0003	0,0217	0,0000	0,0505	0,0009
2014-06-23	3,00E+07	24029	-34450	0,0231	0,0594	0,0013	0,0790	0,0031	0,0728	0,0025	0,0305	0,0001	0,0629	0,0016	0,0345	0,0001
2014-06-23	3,00E+07	24029	-34450	0,0467	0,0512	0,0000	0,0639	0,0003	0,0587	0,0001	0,0337	0,0002	0,0122	0,0012	0,0379	0,0001

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2014-06-23	3,00E+07	24029	-34450	0,2936	0,1696	0,0154	0,0655	0,0520	0,0799	0,0456	0,2297	0,0041	0,1378	0,0243	0,1391	0,0239
2014-06-25	4,00E+05	22819	-36665	0,0044	0,0054	0,0000	0,0041	0,0000	0,0044	0,0000	0,0087	0,0000	0,0074	0,0000	0,0070	0,0000
2014-06-25	4,00E+05	22819	-36665	0,0068	0,0055	0,0000	0,0056	0,0000	0,0059	0,0000	0,0080	0,0000	0,0071	0,0000	0,0073	0,0000
2014-06-25	4,00E+05	22819	-36665	0,0080	0,0112	0,0000	0,0093	0,0000	0,0074	0,0000	0,0081	0,0000	0,0065	0,0000	0,0064	0,0000
2014-06-25	4,00E+05	22819	-36665	0,0101	0,0079	0,0000	0,0161	0,0000	0,0181	0,0001	0,0084	0,0000	0,0165	0,0000	0,0153	0,0000
2014-06-25	4,00E+05	22819	-36665	0,0137	0,0143	0,0000	0,0083	0,0000	0,0065	0,0001	0,0107	0,0000	0,0127	0,0000	0,0115	0,0000
2014-06-25	4,00E+05	22819	-36665	0,0142	0,0123	0,0000	0,0137	0,0000	0,0111	0,0000	0,0115	0,0000	0,0101	0,0000	0,0101	0,0000
2014-06-25	4,00E+05	22819	-36665	0,0172	0,0174	0,0000	0,0196	0,0000	0,0265	0,0001	0,0120	0,0000	0,0119	0,0000	0,0136	0,0000
2014-06-25	4,00E+05	22819	-36665	0,0341	0,0346	0,0000	0,0361	0,0000	0,0455	0,0001	0,0397	0,0000	0,0321	0,0000	0,0355	0,0000
2014-07-23	9,00E+06	24036	-33754	0,0056	0,0060	0,0000	0,0050	0,0000	0,0056	0,0000	0,0082	0,0000	0,0076	0,0000	0,0078	0,0000
2014-07-23	9,00E+06	24036	-33754	0,0081	0,0093	0,0000	0,0098	0,0000	0,0082	0,0000	0,0082	0,0000	0,0079	0,0000	0,0069	0,0000
2014-07-23	9,00E+06	24036	-33754	0,0102	0,0074	0,0000	0,0124	0,0000	0,0101	0,0000	0,0126	0,0000	0,0165	0,0000	0,0146	0,0000
2014-07-23	9,00E+06	24036	-33754	0,0108	0,0089	0,0000	0,0038	0,0000	0,0041	0,0000	0,0082	0,0000	0,0058	0,0000	0,0064	0,0000
2014-07-23	9,00E+06	24036	-33754	0,0110	0,0129	0,0000	0,0149	0,0000	0,0168	0,0000	0,0098	0,0000	0,0107	0,0000	0,0116	0,0000
2014-07-23	9,00E+06	24036	-33754	0,0116	0,0143	0,0000	0,0188	0,0001	0,0242	0,0002	0,0162	0,0000	0,0180	0,0000	0,0207	0,0001
2014-07-23	9,00E+06	24036	-33754	0,0211	0,0313	0,0001	0,0404	0,0004	0,0476	0,0007	0,0162	0,0000	0,0184	0,0000	0,0198	0,0000
2014-07-23	9,00E+06	24036	-33754	0,0276	0,0161	0,0001	0,0336	0,0000	0,0217	0,0000	0,0190	0,0001	0,0256	0,0000	0,0214	0,0000
2014-07-23	9,00E+06	24036	-33754	0,0872	0,0925	0,0000	0,0373	0,0025	0,0406	0,0022	0,0943	0,0001	0,0627	0,0006	0,0634	0,0006
2014-07-24	2,00E+06	20243	-35149	0,0059	0,0108	0,0000	0,0126	0,0000	0,0051	0,0000	0,0073	0,0000	0,0053	0,0000	0,0043	0,0000
2014-07-24	2,00E+06	20243	-35149	0,0061	0,0087	0,0000	0,0108	0,0000	0,0091	0,0000	0,0086	0,0000	0,0073	0,0000	0,0088	0,0000
2014-07-24	2,00E+06	20243	-35149	0,0079	0,0082	0,0000	0,0140	0,0000	0,0087	0,0000	0,0106	0,0000	0,0123	0,0000	0,0112	0,0000
2014-07-24	2,00E+06	20243	-35149	0,0173	0,0051	0,0001	0,0041	0,0002	0,0065	0,0001	0,0082	0,0001	0,0088	0,0001	0,0096	0,0001
2014-07-24	2,00E+06	20243	-35149	0,0216	0,0236	0,0000	0,0179	0,0000	0,0388	0,0003	0,0192	0,0000	0,0285	0,0000	0,0274	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2014-07-24	2,00E+06	20243	-35149	0,0280	0,0223	0,0000	0,0218	0,0000	0,0317	0,0000	0,0229	0,0000	0,0254	0,0000	0,0294	0,0000
2014-07-24	2,00E+06	20243	-35149	0,0522	0,1786	0,0160	0,0653	0,0002	0,1731	0,0146	0,0899	0,0014	0,0881	0,0013	0,0885	0,0013
2014-07-24	2,00E+06	20243	-35149	0,2667	0,1115	0,0241	0,2096	0,0033	0,0731	0,0375	0,1902	0,0059	0,1531	0,0129	0,1423	0,0155
2014-07-30	2,00E+07	24141	-33936	0,0042	0,0079	0,0000	0,0056	0,0000	0,0052	0,0000	0,0052	0,0000	0,0050	0,0000	0,0047	0,0000
2014-07-30	2,00E+07	24141	-33936	0,0065	0,0064	0,0000	0,0057	0,0000	0,0061	0,0000	0,0079	0,0000	0,0078	0,0000	0,0077	0,0000
2014-07-30	2,00E+07	24141	-33936	0,0088	0,0043	0,0000	0,0036	0,0000	0,0035	0,0000	0,0062	0,0000	0,0058	0,0000	0,0059	0,0000
2014-07-30	2,00E+07	24141	-33936	0,0140	0,0232	0,0001	0,0200	0,0000	0,0273	0,0002	0,0270	0,0002	0,0233	0,0001	0,0267	0,0002
2014-07-30	2,00E+07	24141	-33936	0,0152	0,0105	0,0000	0,0220	0,0000	0,0146	0,0000	0,0188	0,0000	0,0235	0,0001	0,0218	0,0000
2014-07-30	2,00E+07	24141	-33936	0,0190	0,0153	0,0000	0,0177	0,0000	0,0188	0,0000	0,0133	0,0000	0,0128	0,0000	0,0138	0,0000
2014-07-30	2,00E+07	24141	-33936	0,0255	0,0479	0,0005	0,0560	0,0009	0,0592	0,0011	0,0255	0,0000	0,0254	0,0000	0,0265	0,0000
2014-07-30	2,00E+07	24141	-33936	0,0292	0,0373	0,0001	0,0313	0,0000	0,0438	0,0002	0,0255	0,0000	0,0251	0,0000	0,0251	0,0000
2014-07-30	2,00E+07	24141	-33936	0,0506	0,0269	0,0006	0,0508	0,0000	0,0339	0,0003	0,0321	0,0003	0,0413	0,0001	0,0364	0,0002
2014-07-30	2,00E+07	24141	-33936	0,1301	0,1193	0,0001	0,0586	0,0051	0,0652	0,0042	0,1294	0,0000	0,1130	0,0003	0,1121	0,0003
2014-08-07	2,00E+06	23829	-34183	0,0058	0,0075	0,0000	0,0051	0,0000	0,0059	0,0000	0,0071	0,0000	0,0061	0,0000	0,0062	0,0000
2014-08-07	2,00E+06	23829	-34183	0,0075	0,0052	0,0000	0,0131	0,0000	0,0098	0,0000	0,0095	0,0000	0,0133	0,0000	0,0137	0,0000
2014-08-07	2,00E+06	23829	-34183	0,0096	0,0083	0,0000	0,0040	0,0000	0,0037	0,0000	0,0082	0,0000	0,0054	0,0000	0,0051	0,0000
2014-08-07	2,00E+06	23829	-34183	0,0120	0,0143	0,0000	0,0131	0,0000	0,0194	0,0001	0,0165	0,0000	0,0207	0,0001	0,0197	0,0001
2014-08-07	2,00E+06	23829	-34183	0,0145	0,0283	0,0002	0,0427	0,0008	0,0410	0,0007	0,0151	0,0000	0,0197	0,0000	0,0187	0,0000
2014-08-07	2,00E+06	23829	-34183	0,0155	0,0173	0,0000	0,0167	0,0000	0,0290	0,0002	0,0120	0,0000	0,0159	0,0000	0,0163	0,0000
2014-08-07	2,00E+06	23829	-34183	0,0180	0,0097	0,0001	0,0161	0,0000	0,0163	0,0000	0,0120	0,0000	0,0152	0,0000	0,0163	0,0000
2014-08-07	2,00E+06	23829	-34183	0,0851	0,0766	0,0001	0,0427	0,0018	0,0213	0,0041	0,0850	0,0000	0,0400	0,0020	0,0404	0,0020
2014-08-29	5,00E+07	22539	-36808	0,0133	0,0377	0,0006	0,0326	0,0004	0,0359	0,0005	0,0297	0,0003	0,0240	0,0001	0,0290	0,0002
2014-08-29	5,00E+07	22539	-36808	0,0166	0,0276	0,0001	0,0176	0,0000	0,0244	0,0001	0,0254	0,0001	0,0199	0,0000	0,0238	0,0001

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2014-08-29	5,00E+07	22539	-36808	0,0180	0,1046	0,0075	0,0738	0,0031	0,1111	0,0087	0,0566	0,0015	0,0466	0,0008	0,0584	0,0016
2014-08-29	5,00E+07	22539	-36808	0,0226	0,0248	0,0000	0,0255	0,0000	0,0259	0,0000	0,0456	0,0005	0,0418	0,0004	0,0466	0,0006
2014-08-29	5,00E+07	22539	-36808	0,0337	0,0507	0,0003	0,0395	0,0000	0,0539	0,0004	0,0587	0,0006	0,0452	0,0001	0,0606	0,0007
2014-08-29	5,00E+07	22539	-36808	0,0432	0,0409	0,0000	0,0414	0,0000	0,0384	0,0000	0,0288	0,0002	0,0417	0,0000	0,0279	0,0002
2014-08-29	5,00E+07	22539	-36808	0,0550	0,0318	0,0005	0,0233	0,0010	0,0319	0,0005	0,0358	0,0004	0,0260	0,0008	0,0359	0,0004
2014-08-29	5,00E+07	22539	-36808	0,0579	0,0230	0,0012	0,0479	0,0001	0,0233	0,0012	0,0374	0,0004	0,0468	0,0001	0,0377	0,0004
2014-08-29	5,00E+07	22539	-36808	0,0801	0,0310	0,0024	0,0564	0,0006	0,0308	0,0024	0,0344	0,0021	0,0582	0,0005	0,0343	0,0021
2014-08-29	5,00E+07	22539	-36808	0,0805	0,0513	0,0009	0,0687	0,0001	0,0542	0,0007	0,0513	0,0009	0,0549	0,0007	0,0528	0,0008
2014-08-29	5,00E+07	22539	-36808	0,0810	0,0942	0,0002	0,1232	0,0018	0,0996	0,0003	0,0786	0,0000	0,1182	0,0014	0,0809	0,0000
2014-08-29	5,00E+07	22539	-36808	0,1044	0,0359	0,0047	0,0250	0,0063	0,0378	0,0044	0,0482	0,0032	0,0374	0,0045	0,0495	0,0030
2014-08-29	5,00E+07	22539	-36808	0,1448	0,2236	0,0062	0,1496	0,0000	0,2280	0,0069	0,1177	0,0007	0,0958	0,0024	0,1189	0,0007
2014-08-29	5,00E+07	22539	-36808	0,3025	0,2029	0,0099	0,2827	0,0004	0,1784	0,0154	0,2860	0,0003	0,3263	0,0006	0,2679	0,0012
2014-09-01	5,00E+06	23952	-34187	0,0053	0,0032	0,0000	0,0027	0,0000	0,0027	0,0000	0,0036	0,0000	0,0046	0,0000	0,0045	0,0000
2014-09-01	5,00E+06	23952	-34187	0,0062	0,0096	0,0000	0,0064	0,0000	0,0097	0,0000	0,0101	0,0000	0,0076	0,0000	0,0100	0,0000
2014-09-01	5,00E+06	23952	-34187	0,0075	0,0104	0,0000	0,0129	0,0000	0,0109	0,0000	0,0152	0,0001	0,0156	0,0001	0,0142	0,0000
2014-09-01	5,00E+06	23952	-34187	0,0113	0,0152	0,0000	0,0241	0,0002	0,0154	0,0000	0,0106	0,0000	0,0145	0,0000	0,0104	0,0000
2014-09-01	5,00E+06	23952	-34187	0,0197	0,0361	0,0003	0,0209	0,0000	0,0386	0,0004	0,0214	0,0000	0,0124	0,0001	0,0194	0,0000
2014-09-01	5,00E+06	23952	-34187	0,0290	0,0203	0,0001	0,0226	0,0000	0,0217	0,0001	0,0214	0,0001	0,0196	0,0001	0,0194	0,0001
2014-09-01	5,00E+06	23952	-34187	0,1531	0,0418	0,0124	0,0836	0,0048	0,0441	0,0119	0,0644	0,0079	0,0921	0,0037	0,0596	0,0087
2014-09-01	5,00E+06	23952	-34187	0,1606	0,2638	0,0107	0,1865	0,0007	0,2385	0,0061	0,2279	0,0045	0,2211	0,0037	0,2630	0,0105
2014-09-05	3,00E+06	23981	-34175	0,0049	0,0032	0,0000	0,0021	0,0000	0,0021	0,0000	0,0034	0,0000	0,0041	0,0000	0,0036	0,0000
2014-09-05	3,00E+06	23981	-34175	0,0074	0,0091	0,0000	0,0063	0,0000	0,0077	0,0000	0,0104	0,0000	0,0076	0,0000	0,0087	0,0000
2014-09-05	3,00E+06	23981	-34175	0,0085	0,0143	0,0000	0,0119	0,0000	0,0140	0,0000	0,0109	0,0000	0,0098	0,0000	0,0101	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2014-09-05	3,00E+06	23981	-34175	0,0096	0,0096	0,0000	0,0186	0,0001	0,0132	0,0000	0,0159	0,0000	0,0219	0,0002	0,0199	0,0001
2014-09-05	3,00E+06	23981	-34175	0,0134	0,0444	0,0010	0,0438	0,0009	0,0505	0,0014	0,0238	0,0001	0,0214	0,0001	0,0218	0,0001
2014-09-05	3,00E+06	23981	-34175	0,0214	0,0330	0,0001	0,0272	0,0000	0,0324	0,0001	0,0224	0,0000	0,0154	0,0000	0,0190	0,0000
2014-09-05	3,00E+06	23981	-34175	0,0543	0,0186	0,0013	0,0420	0,0002	0,0264	0,0008	0,0224	0,0010	0,0308	0,0006	0,0277	0,0007
2014-09-05	3,00E+06	23981	-34175	0,1379	0,2226	0,0072	0,1491	0,0001	0,1674	0,0009	0,1895	0,0027	0,1944	0,0032	0,1984	0,0037
2014-09-05	3,00E+06	23981	-34175	0,1391	0,0367	0,0105	0,0403	0,0098	0,0405	0,0097	0,0640	0,0056	0,0666	0,0053	0,0603	0,0062
2014-09-08	5,00E+06	24021	-34414	0,0057	0,0104	0,0000	0,0190	0,0002	0,0145	0,0001	0,0145	0,0001	0,0256	0,0004	0,0173	0,0001
2014-09-08	5,00E+06	24021	-34414	0,0069	0,0268	0,0004	0,0243	0,0003	0,0286	0,0005	0,0260	0,0004	0,0212	0,0002	0,0179	0,0001
2014-09-08	5,00E+06	24021	-34414	0,0070	0,0045	0,0000	0,0049	0,0000	0,0036	0,0000	0,0044	0,0000	0,0071	0,0000	0,0044	0,0000
2014-09-08	5,00E+06	24021	-34414	0,0079	0,0099	0,0000	0,0080	0,0000	0,0084	0,0000	0,0103	0,0000	0,0094	0,0000	0,0085	0,0000
2014-09-08	5,00E+06	24021	-34414	0,0259	0,0409	0,0002	0,0206	0,0000	0,0325	0,0000	0,0231	0,0000	0,0112	0,0002	0,0305	0,0000
2014-09-08	5,00E+06	24021	-34414	0,0706	0,1228	0,0027	0,0279	0,0018	0,1008	0,0009	0,1106	0,0016	0,0270	0,0019	0,1227	0,0027
2014-09-08	5,00E+06	24021	-34414	0,0753	0,0218	0,0029	0,0313	0,0019	0,0278	0,0023	0,0218	0,0029	0,0281	0,0022	0,0256	0,0025
2014-09-08	5,00E+06	24021	-34414	0,1790	0,0382	0,0198	0,1615	0,0003	0,0452	0,0179	0,0550	0,0154	0,1706	0,0001	0,0468	0,0175
2014-09-11	4,00E+06	23966	-34046	0,0052	0,0030	0,0000	0,0054	0,0000	0,0055	0,0000	0,0034	0,0000	0,0044	0,0000	0,0039	0,0000
2014-09-11	4,00E+06	23966	-34046	0,0054	0,0059	0,0000	0,0049	0,0000	0,0041	0,0000	0,0055	0,0000	0,0054	0,0000	0,0065	0,0000
2014-09-11	4,00E+06	23966	-34046	0,0068	0,0155	0,0001	0,0210	0,0002	0,0210	0,0002	0,0214	0,0002	0,0214	0,0002	0,0242	0,0003
2014-09-11	4,00E+06	23966	-34046	0,0080	0,0133	0,0000	0,0092	0,0000	0,0102	0,0000	0,0131	0,0000	0,0110	0,0000	0,0098	0,0000
2014-09-11	4,00E+06	23966	-34046	0,0283	0,0503	0,0005	0,0236	0,0000	0,0300	0,0000	0,0278	0,0000	0,0211	0,0001	0,0215	0,0000
2014-09-11	4,00E+06	23966	-34046	0,0577	0,0877	0,0009	0,0769	0,0004	0,0901	0,0010	0,0773	0,0004	0,1055	0,0023	0,0960	0,0015
2014-09-11	4,00E+06	23966	-34046	0,0694	0,0295	0,0016	0,0273	0,0018	0,0301	0,0015	0,0292	0,0016	0,0278	0,0017	0,0346	0,0012
2014-09-11	4,00E+06	23966	-34046	0,1138	0,0415	0,0052	0,0781	0,0013	0,0510	0,0040	0,0614	0,0027	0,0590	0,0030	0,0464	0,0045
2014-09-27	9,00E+06	23967	-34111	0,0062	0,0091	0,0000	0,0063	0,0000	0,0061	0,0000	0,0086	0,0000	0,0076	0,0000	0,0070	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2014-09-27	9,00E+06	23967	-34111	0,0076	0,0091	0,0000	0,0093	0,0000	0,0109	0,0000	0,0113	0,0000	0,0107	0,0000	0,0116	0,0000
2014-09-27	9,00E+06	23967	-34111	0,0107	0,0085	0,0000	0,0042	0,0000	0,0037	0,0000	0,0082	0,0000	0,0062	0,0000	0,0057	0,0000
2014-09-27	9,00E+06	23967	-34111	0,0120	0,0088	0,0000	0,0239	0,0001	0,0159	0,0000	0,0159	0,0000	0,0279	0,0003	0,0234	0,0001
2014-09-27	9,00E+06	23967	-34111	0,0135	0,0218	0,0001	0,0180	0,0000	0,0254	0,0001	0,0253	0,0001	0,0198	0,0000	0,0254	0,0001
2014-09-27	9,00E+06	23967	-34111	0,0183	0,0141	0,0000	0,0177	0,0000	0,0195	0,0000	0,0120	0,0000	0,0126	0,0000	0,0139	0,0000
2014-09-27	9,00E+06	23967	-34111	0,0195	0,0441	0,0006	0,0504	0,0010	0,0580	0,0015	0,0236	0,0000	0,0240	0,0000	0,0265	0,0000
2014-09-27	9,00E+06	23967	-34111	0,0243	0,0300	0,0000	0,0280	0,0000	0,0378	0,0002	0,0208	0,0000	0,0203	0,0000	0,0217	0,0000
2014-09-27	9,00E+06	23967	-34111	0,0604	0,0180	0,0018	0,0486	0,0001	0,0293	0,0010	0,0221	0,0015	0,0395	0,0004	0,0311	0,0009
2014-09-27	9,00E+06	23967	-34111	0,1049	0,0984	0,0000	0,0340	0,0050	0,0362	0,0047	0,1080	0,0000	0,0669	0,0014	0,0652	0,0016
2014-10-11	8,00E+06	24067	-34127	0,0097	0,0098	0,0000	0,0178	0,0001	0,0115	0,0000	0,0173	0,0001	0,0245	0,0002	0,0168	0,0001
2014-10-11	8,00E+06	24067	-34127	0,0099	0,0102	0,0000	0,0040	0,0000	0,0040	0,0000	0,0099	0,0000	0,0059	0,0000	0,0057	0,0000
2014-10-11	8,00E+06	24067	-34127	0,0111	0,0164	0,0000	0,0173	0,0000	0,0188	0,0001	0,0136	0,0000	0,0109	0,0000	0,0126	0,0000
2014-10-11	8,00E+06	24067	-34127	0,0115	0,0109	0,0000	0,0089	0,0000	0,0100	0,0000	0,0103	0,0000	0,0123	0,0000	0,0117	0,0000
2014-10-11	8,00E+06	24067	-34127	0,0162	0,0107	0,0000	0,0130	0,0000	0,0169	0,0000	0,0136	0,0000	0,0148	0,0000	0,0179	0,0000
2014-10-11	8,00E+06	24067	-34127	0,0163	0,0456	0,0009	0,0511	0,0012	0,0570	0,0017	0,0247	0,0001	0,0200	0,0000	0,0251	0,0001
2014-10-11	8,00E+06	24067	-34127	0,0175	0,0223	0,0000	0,0218	0,0000	0,0300	0,0002	0,0263	0,0001	0,0191	0,0000	0,0287	0,0001
2014-10-11	8,00E+06	24067	-34127	0,0438	0,0355	0,0001	0,0643	0,0004	0,0569	0,0002	0,0247	0,0004	0,0539	0,0001	0,0405	0,0000
2014-10-11	8,00E+06	24067	-34127	0,0611	0,0213	0,0016	0,0425	0,0003	0,0251	0,0013	0,0263	0,0012	0,0458	0,0002	0,0272	0,0011
2014-10-11	8,00E+06	24067	-34127	0,1149	0,1168	0,0000	0,0402	0,0056	0,0483	0,0044	0,1262	0,0001	0,0633	0,0027	0,0862	0,0008
2014-10-15	4,00E+07	24073	-33941	0,0192	0,0296	0,0001	0,0294	0,0001	0,0387	0,0004	0,0245	0,0000	0,0193	0,0000	0,0225	0,0000
2014-10-15	4,00E+07	24073	-33941	0,0203	0,0203	0,0000	0,0070	0,0002	0,0082	0,0001	0,0196	0,0000	0,0109	0,0001	0,0102	0,0001
2014-10-15	4,00E+07	24073	-33941	0,0210	0,0205	0,0000	0,0161	0,0000	0,0141	0,0000	0,0197	0,0000	0,0226	0,0000	0,0218	0,0000
2014-10-15	4,00E+07	24073	-33941	0,0212	0,0171	0,0000	0,0313	0,0001	0,0252	0,0000	0,0304	0,0001	0,0405	0,0004	0,0298	0,0001

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2014-10-15	4,00E+07	24073	-33941	0,0238	0,0767	0,0028	0,0850	0,0037	0,1097	0,0074	0,0419	0,0003	0,0342	0,0001	0,0435	0,0004
2014-10-15	4,00E+07	24073	-33941	0,0264	0,0193	0,0001	0,0226	0,0000	0,0246	0,0000	0,0239	0,0000	0,0267	0,0000	0,0314	0,0000
2014-10-15	4,00E+07	24073	-33941	0,0286	0,0372	0,0001	0,0362	0,0001	0,0523	0,0006	0,0443	0,0002	0,0332	0,0000	0,0498	0,0005
2014-10-15	4,00E+07	24073	-33941	0,0845	0,0566	0,0008	0,1159	0,0010	0,0822	0,0000	0,0397	0,0020	0,0927	0,0001	0,0711	0,0002
2014-10-15	4,00E+07	24073	-33941	0,0973	0,0379	0,0035	0,0927	0,0000	0,0521	0,0020	0,0471	0,0025	0,0882	0,0001	0,0508	0,0022
2014-10-15	4,00E+07	24073	-33941	0,2385	0,2446	0,0000	0,0794	0,0253	0,0899	0,0221	0,2569	0,0003	0,1289	0,0120	0,1676	0,0050
2014-10-17	6,00E+06	23932	-34199	0,0033	0,0025	0,0000	0,0022	0,0000	0,0024	0,0000	0,0024	0,0000	0,0031	0,0000	0,0037	0,0000
2014-10-17	6,00E+06	23932	-34199	0,0034	0,0031	0,0000	0,0026	0,0000	0,0030	0,0000	0,0044	0,0000	0,0040	0,0000	0,0051	0,0000
2014-10-17	6,00E+06	23932	-34199	0,0045	0,0043	0,0000	0,0040	0,0000	0,0041	0,0000	0,0037	0,0000	0,0043	0,0000	0,0046	0,0000
2014-10-17	6,00E+06	23932	-34199	0,0062	0,0076	0,0000	0,0062	0,0000	0,0077	0,0000	0,0083	0,0000	0,0063	0,0000	0,0077	0,0000
2014-10-17	6,00E+06	23932	-34199	0,0071	0,0120	0,0000	0,0105	0,0000	0,0122	0,0000	0,0088	0,0000	0,0071	0,0000	0,0080	0,0000
2014-10-17	6,00E+06	23932	-34199	0,0082	0,0080	0,0000	0,0149	0,0000	0,0082	0,0000	0,0129	0,0000	0,0189	0,0001	0,0108	0,0000
2014-10-17	6,00E+06	23932	-34199	0,0117	0,0381	0,0007	0,0339	0,0005	0,0396	0,0008	0,0204	0,0001	0,0147	0,0000	0,0161	0,0000
2014-10-17	6,00E+06	23932	-34199	0,0216	0,0271	0,0000	0,0252	0,0000	0,0281	0,0000	0,0182	0,0000	0,0141	0,0001	0,0145	0,0001
2014-10-17	6,00E+06	23932	-34199	0,0407	0,0152	0,0006	0,0325	0,0001	0,0158	0,0006	0,0182	0,0005	0,0271	0,0002	0,0145	0,0007
2014-10-17	6,00E+06	23932	-34199	0,0809	0,0272	0,0029	0,0248	0,0031	0,0278	0,0028	0,0481	0,0011	0,0394	0,0017	0,0418	0,0015
2014-10-17	6,00E+06	23932	-34199	0,0910	0,1325	0,0017	0,0971	0,0000	0,1243	0,0011	0,1139	0,0005	0,1360	0,0020	0,1697	0,0062
2014-10-17	7,00E+06	24080	-34272	0,0050	0,0141	0,0001	0,0167	0,0001	0,0149	0,0001	0,0193	0,0002	0,0235	0,0003	0,0155	0,0001
2014-10-17	7,00E+06	24080	-34272	0,0059	0,0066	0,0000	0,0048	0,0000	0,0032	0,0000	0,0060	0,0000	0,0070	0,0000	0,0043	0,0000
2014-10-17	7,00E+06	24080	-34272	0,0059	0,0033	0,0000	0,0066	0,0000	0,0074	0,0000	0,0036	0,0000	0,0098	0,0000	0,0066	0,0000
2014-10-17	7,00E+06	24080	-34272	0,0099	0,0139	0,0000	0,0093	0,0000	0,0116	0,0000	0,0140	0,0000	0,0096	0,0000	0,0129	0,0000
2014-10-17	7,00E+06	24080	-34272	0,0235	0,0510	0,0008	0,0225	0,0000	0,0310	0,0001	0,0290	0,0000	0,0113	0,0001	0,0200	0,0000
2014-10-17	7,00E+06	24080	-34272	0,0431	0,0862	0,0019	0,0476	0,0000	0,0885	0,0021	0,0757	0,0011	0,0322	0,0001	0,1069	0,0041

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2014-10-17	7,00E+06	24080	-34272	0,0678	0,0287	0,0015	0,0269	0,0017	0,0288	0,0015	0,0290	0,0015	0,0241	0,0019	0,0235	0,0020
2014-10-17	7,00E+06	24080	-34272	0,1800	0,0399	0,0196	0,1526	0,0007	0,0667	0,0128	0,0584	0,0148	0,1512	0,0008	0,0774	0,0105
2014-10-21	1,00E+07	23964	-34192	0,0072	0,0076	0,0000	0,0060	0,0000	0,0068	0,0000	0,0102	0,0000	0,0090	0,0000	0,0094	0,0000
2014-10-21	1,00E+07	23964	-34192	0,0095	0,0109	0,0000	0,0093	0,0000	0,0095	0,0000	0,0096	0,0000	0,0087	0,0000	0,0092	0,0000
2014-10-21	1,00E+07	23964	-34192	0,0099	0,0237	0,0002	0,0222	0,0002	0,0252	0,0002	0,0163	0,0000	0,0154	0,0000	0,0159	0,0000
2014-10-21	1,00E+07	23964	-34192	0,0138	0,0075	0,0000	0,0053	0,0001	0,0057	0,0001	0,0076	0,0000	0,0078	0,0000	0,0072	0,0000
2014-10-21	1,00E+07	23964	-34192	0,0143	0,0143	0,0000	0,0256	0,0001	0,0161	0,0000	0,0213	0,0000	0,0329	0,0003	0,0270	0,0002
2014-10-21	1,00E+07	23964	-34192	0,0165	0,0153	0,0000	0,0135	0,0000	0,0161	0,0000	0,0158	0,0000	0,0120	0,0000	0,0143	0,0000
2014-10-21	1,00E+07	23964	-34192	0,0179	0,0280	0,0001	0,0245	0,0000	0,0327	0,0002	0,0297	0,0001	0,0227	0,0000	0,0272	0,0001
2014-10-21	1,00E+07	23964	-34192	0,0195	0,0590	0,0016	0,0630	0,0019	0,0689	0,0024	0,0284	0,0001	0,0285	0,0001	0,0286	0,0001
2014-10-21	1,00E+07	23964	-34192	0,0665	0,0250	0,0017	0,0533	0,0002	0,0292	0,0014	0,0272	0,0015	0,0423	0,0006	0,0345	0,0010
2014-10-21	1,00E+07	23964	-34192	0,1092	0,1865	0,0060	0,1275	0,0003	0,1422	0,0011	0,1612	0,0027	0,1341	0,0006	0,1492	0,0016
2014-10-21	1,00E+07	23964	-34192	0,1699	0,0381	0,0174	0,0391	0,0171	0,0418	0,0164	0,0617	0,0117	0,0679	0,0104	0,0612	0,0118
2014-10-30	2,00E+07	24163	-33865	0,0058	0,0057	0,0000	0,0045	0,0000	0,0049	0,0000	0,0078	0,0000	0,0071	0,0000	0,0072	0,0000
2014-10-30	2,00E+07	24163	-33865	0,0078	0,0189	0,0001	0,0175	0,0001	0,0175	0,0001	0,0128	0,0000	0,0116	0,0000	0,0115	0,0000
2014-10-30	2,00E+07	24163	-33865	0,0096	0,0081	0,0000	0,0067	0,0000	0,0082	0,0000	0,0073	0,0000	0,0071	0,0000	0,0084	0,0000
2014-10-30	2,00E+07	24163	-33865	0,0080	0,0052	0,0000	0,0041	0,0000	0,0034	0,0000	0,0053	0,0000	0,0061	0,0000	0,0047	0,0000
2014-10-30	2,00E+07	24163	-33865	0,0124	0,0124	0,0000	0,0100	0,0000	0,0138	0,0000	0,0128	0,0000	0,0094	0,0000	0,0125	0,0000
2014-10-30	2,00E+07	24163	-33865	0,0144	0,0120	0,0000	0,0221	0,0001	0,0129	0,0000	0,0179	0,0000	0,0289	0,0002	0,0228	0,0001
2014-10-30	2,00E+07	24163	-33865	0,0147	0,0233	0,0001	0,0189	0,0000	0,0262	0,0001	0,0245	0,0001	0,0164	0,0000	0,0213	0,0000
2014-10-30	2,00E+07	24163	-33865	0,0183	0,0508	0,0011	0,0503	0,0010	0,0556	0,0014	0,0245	0,0000	0,0208	0,0000	0,0228	0,0000
2014-10-30	2,00E+07	24163	-33865	0,0711	0,0260	0,0020	0,0679	0,0000	0,0325	0,0015	0,0298	0,0017	0,0520	0,0004	0,0413	0,0009
2014-10-30	2,00E+07	24163	-33865	0,1463	0,2549	0,0118	0,1779	0,0010	0,2245	0,0061	0,2106	0,0041	0,1955	0,0024	0,2022	0,0031

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2014-10-30	2,00E+07	24163	-33865	0,1604	0,0526	0,0116	0,0516	0,0118	0,0586	0,0104	0,0828	0,0060	0,0830	0,0060	0,0774	0,0069
2014-11-15	5,00E+06	23812	-34184	0,0057	0,0085	0,0000	0,0056	0,0000	0,0060	0,0000	0,0074	0,0000	0,0060	0,0000	0,0068	0,0000
2014-11-15	5,00E+06	23812	-34184	0,0074	0,0058	0,0000	0,0039	0,0000	0,0045	0,0000	0,0080	0,0000	0,0065	0,0000	0,0075	0,0000
2014-11-15	5,00E+06	23812	-34184	0,0096	0,0063	0,0000	0,0033	0,0000	0,0035	0,0000	0,0063	0,0000	0,0052	0,0000	0,0055	0,0000
2014-11-15	5,00E+06	23812	-34184	0,0100	0,0104	0,0000	0,0214	0,0001	0,0131	0,0000	0,0165	0,0000	0,0266	0,0003	0,0174	0,0001
2014-11-15	5,00E+06	23812	-34184	0,0104	0,0171	0,0000	0,0176	0,0001	0,0189	0,0001	0,0124	0,0000	0,0126	0,0000	0,0127	0,0000
2014-11-15	5,00E+06	23812	-34184	0,0106	0,0217	0,0001	0,0231	0,0002	0,0295	0,0004	0,0248	0,0002	0,0228	0,0001	0,0266	0,0003
2014-11-15	5,00E+06	23812	-34184	0,0124	0,0312	0,0004	0,0390	0,0007	0,0412	0,0008	0,0200	0,0001	0,0190	0,0000	0,0213	0,0001
2014-11-15	5,00E+06	23812	-34184	0,0139	0,0474	0,0011	0,0622	0,0023	0,0644	0,0025	0,0248	0,0001	0,0280	0,0002	0,0266	0,0002
2014-11-15	5,00E+06	23812	-34184	0,0182	0,0109	0,0001	0,0096	0,0001	0,0115	0,0000	0,0115	0,0000	0,0097	0,0001	0,0117	0,0000
2014-11-15	5,00E+06	23812	-34184	0,0459	0,0176	0,0008	0,0392	0,0000	0,0232	0,0005	0,0200	0,0007	0,0318	0,0002	0,0213	0,0006
2014-11-15	5,00E+06	23812	-34184	0,2724	0,4555	0,0335	0,1961	0,0058	0,2500	0,0005	0,4007	0,0165	0,2769	0,0000	0,3493	0,0059
2014-11-15	5,00E+06	23812	-34184	0,2865	0,0333	0,0641	0,0457	0,0580	0,0416	0,0600	0,0591	0,0517	0,0727	0,0457	0,0622	0,0503
2014-11-21	9,00E+06	24006	-34489	0,0078	0,0205	0,0002	0,0182	0,0001	0,0126	0,0000	0,0142	0,0000	0,0098	0,0000	0,0097	0,0000
2014-11-21	9,00E+06	24006	-34489	0,0086	0,0126	0,0000	0,0210	0,0002	0,0176	0,0001	0,0185	0,0001	0,0223	0,0002	0,0224	0,0002
2014-11-21	9,00E+06	24006	-34489	0,0092	0,0056	0,0000	0,0043	0,0000	0,0035	0,0000	0,0075	0,0000	0,0058	0,0000	0,0058	0,0000
2014-11-21	9,00E+06	24006	-34489	0,0095	0,0079	0,0000	0,0068	0,0000	0,0107	0,0000	0,0068	0,0000	0,0088	0,0000	0,0090	0,0000
2014-11-21	9,00E+06	24006	-34489	0,0132	0,0302	0,0003	0,0256	0,0002	0,0270	0,0002	0,0327	0,0004	0,0289	0,0002	0,0287	0,0002
2014-11-21	9,00E+06	24006	-34489	0,0139	0,0627	0,0024	0,0643	0,0025	0,0570	0,0019	0,0308	0,0003	0,0270	0,0002	0,0268	0,0002
2014-11-21	9,00E+06	24006	-34489	0,0152	0,0134	0,0000	0,0115	0,0000	0,0165	0,0000	0,0142	0,0000	0,0162	0,0000	0,0163	0,0000
2014-11-21	9,00E+06	24006	-34489	0,1101	0,1984	0,0078	0,1713	0,0038	0,1999	0,0081	0,1735	0,0040	0,1995	0,0080	0,1971	0,0076
2014-11-21	9,00E+06	24006	-34489	0,1171	0,0239	0,0087	0,0394	0,0060	0,0347	0,0068	0,0258	0,0083	0,0323	0,0072	0,0323	0,0072
2014-11-21	9,00E+06	24006	-34489	0,2751	0,0418	0,0544	0,0404	0,0551	0,0391	0,0557	0,0675	0,0431	0,0651	0,0441	0,0650	0,0441

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2014-12-12-	5,00E+06	20127	-35982	0,0034	0,0057	0,0000	0,0037	0,0000	0,0088	0,0000	0,0048	0,0000	0,0036	0,0000	0,0053	0,0000
2014-12-12-	5,00E+06	20127	-35982	0,0089	0,0149	0,0000	0,0081	0,0000	0,0128	0,0000	0,0141	0,0000	0,0098	0,0000	0,0137	0,0000
2014-12-12-	5,00E+06	20127	-35982	0,0106	0,0137	0,0000	0,0142	0,0000	0,0128	0,0000	0,0110	0,0000	0,0104	0,0000	0,0108	0,0000
2014-12-12-	5,00E+06	20127	-35982	0,0121	0,0073	0,0000	0,0118	0,0000	0,0070	0,0000	0,0103	0,0000	0,0126	0,0000	0,0102	0,0000
2014-12-12-	5,00E+06	20127	-35982	0,0262	0,0078	0,0003	0,0156	0,0001	0,0074	0,0004	0,0106	0,0002	0,0162	0,0001	0,0105	0,0002
2014-12-12-	5,00E+06	20127	-35982	0,0433	0,0685	0,0006	0,0928	0,0025	0,0553	0,0001	0,0448	0,0000	0,0621	0,0004	0,0430	0,0000
2014-12-12-	5,00E+06	20127	-35982	0,0484	0,0557	0,0001	0,0441	0,0000	0,0450	0,0000	0,0448	0,0000	0,0391	0,0001	0,0430	0,0000
2014-12-12-	5,00E+06	20127	-35982	0,0495	0,0550	0,0000	0,0566	0,0000	0,0538	0,0000	0,0980	0,0024	0,1025	0,0028	0,0976	0,0023
2014-12-12-	5,00E+06	20127	-35982	0,3473	0,2629	0,0071	0,2447	0,0105	0,3607	0,0002	0,2268	0,0145	0,1919	0,0241	0,2410	0,0113
2014-12-15	3,00E+07	24386	-34656	0,0052	0,0077	0,0000	0,0069	0,0000	0,0057	0,0000	0,0091	0,0000	0,0067	0,0000	0,0060	0,0000
2014-12-15	3,00E+07	24386	-34656	0,0063	0,0100	0,0000	0,0091	0,0000	0,0064	0,0000	0,0071	0,0000	0,0078	0,0000	0,0068	0,0000
2014-12-15	3,00E+07	24386	-34656	0,0098	0,0118	0,0000	0,0105	0,0000	0,0130	0,0000	0,0148	0,0000	0,0113	0,0000	0,0136	0,0000
2014-12-15	3,00E+07	24386	-34656	0,0105	0,0057	0,0000	0,0030	0,0001	0,0031	0,0001	0,0076	0,0000	0,0045	0,0000	0,0045	0,0000
2014-12-15	3,00E+07	24386	-34656	0,0174	0,0165	0,0000	0,0151	0,0000	0,0214	0,0000	0,0131	0,0000	0,0127	0,0000	0,0156	0,0000
2014-12-15	3,00E+07	24386	-34656	0,0183	0,0572	0,0015	0,0619	0,0019	0,0628	0,0020	0,0391	0,0004	0,0350	0,0003	0,0375	0,0004
2014-12-15	3,00E+07	24386	-34656	0,0193	0,0266	0,0001	0,0200	0,0000	0,0343	0,0002	0,0305	0,0001	0,0273	0,0001	0,0361	0,0003
2014-12-15	3,00E+07	24386	-34656	0,0275	0,0478	0,0004	0,0520	0,0006	0,0735	0,0021	0,0245	0,0000	0,0325	0,0000	0,0355	0,0001
2014-12-15	3,00E+07	24386	-34656	0,0322	0,0091	0,0005	0,0243	0,0001	0,0175	0,0002	0,0142	0,0003	0,0319	0,0000	0,0238	0,0001
2014-12-15	3,00E+07	24386	-34656	0,0634	0,0274	0,0013	0,0442	0,0004	0,0446	0,0004	0,0330	0,0009	0,0600	0,0000	0,0533	0,0001
2014-12-15	3,00E+07	24386	-34656	0,4046	0,3055	0,0098	0,2230	0,0330	0,1211	0,0804	0,3560	0,0024	0,2335	0,0293	0,1945	0,0441
2014-12-19	2,00E+07	23983	-34389	0,3287	0,0431	0,0816	0,0463	0,0797	0,0464	0,0797	0,0745	0,0646	0,0521	0,0765	0,0718	0,0660
2014-12-19	2,00E+07	23983	-34389	0,0107	0,0065	0,0000	0,0050	0,0000	0,0055	0,0000	0,0086	0,0000	0,0085	0,0000	0,0083	0,0000
2014-12-19	2,00E+07	23983	-34389	0,0108	0,0143	0,0000	0,0269	0,0003	0,0170	0,0000	0,0221	0,0001	0,0406	0,0009	0,0268	0,0003

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2014-12-19	2,00E+07	23983	-34389	0,0135	0,0323	0,0004	0,0274	0,0002	0,0345	0,0004	0,0374	0,0006	0,0240	0,0001	0,0309	0,0003
2014-12-19	2,00E+07	23983	-34389	0,1006	0,0265	0,0055	0,0501	0,0026	0,0320	0,0047	0,0307	0,0049	0,0508	0,0025	0,0352	0,0043
2014-12-19	2,00E+07	23983	-34389	0,0066	0,0057	0,0000	0,0044	0,0000	0,0044	0,0000	0,0052	0,0000	0,0054	0,0000	0,0057	0,0000
2014-12-19	2,00E+07	23983	-34389	0,0197	0,0651	0,0021	0,0752	0,0031	0,0729	0,0028	0,0339	0,0002	0,0281	0,0001	0,0311	0,0001
2014-12-19	2,00E+07	23983	-34389	0,0351	0,0507	0,0002	0,0460	0,0001	0,0530	0,0003	0,0339	0,0000	0,0417	0,0000	0,0306	0,0000
2014-12-19	2,00E+07	23983	-34389	0,0188	0,0149	0,0000	0,0120	0,0000	0,0142	0,0000	0,0162	0,0000	0,0153	0,0000	0,0141	0,0000
2014-12-19	2,00E+07	23983	-34389	0,1019	0,1932	0,0083	0,1195	0,0003	0,1618	0,0036	0,1669	0,0042	0,1463	0,0020	0,2101	0,0117
2014-12-19	2,00E+07	23983	-34389	0,0094	0,0228	0,0002	0,0224	0,0002	0,0231	0,0002	0,0162	0,0000	0,0138	0,0000	0,0150	0,0000
2015-01-09	4,00E+06	18816	-37253	0,0174	0,0235	0,0000	0,0197	0,0000	0,0241	0,0000	0,0192	0,0000	0,0229	0,0000	0,0220	0,0000
2015-01-09	4,00E+06	18816	-37253	0,0141	0,0128	0,0000	0,0114	0,0000	0,0115	0,0000	0,0139	0,0000	0,0105	0,0000	0,0074	0,0000
2015-01-09	4,00E+06	18816	-37253	0,0175	0,0144	0,0000	0,0180	0,0000	0,0145	0,0000	0,0101	0,0001	0,0233	0,0000	0,0120	0,0000
2015-01-09	4,00E+06	18816	-37253	0,0743	0,0663	0,0001	0,0596	0,0002	0,0665	0,0001	0,0392	0,0012	0,0629	0,0001	0,0316	0,0018
2015-01-09	4,00E+06	18816	-37253	0,0218	0,0392	0,0003	0,0308	0,0001	0,0390	0,0003	0,0452	0,0005	0,0270	0,0000	0,0337	0,0001
2015-01-09	4,00E+06	18816	-37253	0,0128	0,0141	0,0000	0,0120	0,0000	0,0146	0,0000	0,0148	0,0000	0,0138	0,0000	0,0185	0,0000
2015-01-09	4,00E+06	18816	-37253	0,0064	0,0133	0,0000	0,0114	0,0000	0,0134	0,0000	0,0102	0,0000	0,0086	0,0000	0,0124	0,0000
2015-01-09	4,00E+06	18816	-37253	0,0079	0,0079	0,0000	0,0070	0,0000	0,0080	0,0000	0,0105	0,0000	0,0083	0,0000	0,0132	0,0000
2015-01-09	4,00E+06	18816	-37253	0,0398	0,0177	0,0005	0,0406	0,0000	0,0180	0,0005	0,0293	0,0001	0,0286	0,0001	0,0275	0,0002
2015-01-09	4,00E+06	18816	-37253	0,0147	0,0088	0,0000	0,0090	0,0000	0,0090	0,0000	0,0117	0,0000	0,0097	0,0000	0,0151	0,0000
2015-01-15	2,00E+07	18916	-37137	0,0389	0,0434	0,0000	0,0368	0,0000	0,0473	0,0001	0,0358	0,0000	0,0439	0,0000	0,0465	0,0001
2015-01-15	2,00E+07	18916	-37137	0,0283	0,0230	0,0000	0,0209	0,0001	0,0245	0,0000	0,0228	0,0000	0,0195	0,0001	0,0244	0,0000
2015-01-15	2,00E+07	18916	-37137	0,0229	0,0283	0,0000	0,0279	0,0000	0,0317	0,0001	0,0194	0,0000	0,0350	0,0001	0,0289	0,0000
2015-01-15	2,00E+07	18916	-37137	0,0915	0,1147	0,0005	0,1002	0,0001	0,1426	0,0026	0,0709	0,0004	0,0985	0,0000	0,0792	0,0002
2015-01-15	2,00E+07	18916	-37137	0,0424	0,0649	0,0005	0,0611	0,0003	0,0726	0,0009	0,0723	0,0009	0,0503	0,0001	0,0590	0,0003

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2015-01-15	2,00E+07	18916	-37137	0,0295	0,0175	0,0001	0,0162	0,0002	0,0209	0,0001	0,0201	0,0001	0,0254	0,0000	0,0290	0,0000
2015-01-15	2,00E+07	18916	-37137	0,0329	0,0168	0,0003	0,0213	0,0001	0,0145	0,0003	0,0219	0,0001	0,0192	0,0002	0,0187	0,0002
2015-01-15	2,00E+07	18916	-37137	0,0277	0,0264	0,0000	0,0233	0,0000	0,0259	0,0000	0,0270	0,0000	0,0283	0,0000	0,0313	0,0000
2015-01-15	2,00E+07	18916	-37137	0,0164	0,0258	0,0001	0,0233	0,0000	0,0220	0,0000	0,0195	0,0000	0,0177	0,0000	0,0174	0,0000
2015-01-15	2,00E+07	18916	-37137	0,0191	0,0152	0,0000	0,0151	0,0000	0,0126	0,0000	0,0200	0,0000	0,0170	0,0000	0,0162	0,0000
2015-01-15	2,00E+07	18916	-37137	0,0072	0,0189	0,0001	0,0177	0,0001	0,0140	0,0000	0,0190	0,0001	0,0125	0,0000	0,0103	0,0000
2015-01-15	2,00E+07	18916	-37137	0,0656	0,0316	0,0012	0,0594	0,0000	0,0351	0,0009	0,0541	0,0001	0,0502	0,0002	0,0510	0,0002
2015-01-20	7,00E+06	18835	-37247	0,0081	0,0279	0,0004	0,0237	0,0002	0,0237	0,0002	0,0122	0,0000	0,0115	0,0000	0,0107	0,0000
2015-01-20	7,00E+06	18835	-37247	0,0215	0,0241	0,0000	0,0232	0,0000	0,0274	0,0000	0,0226	0,0000	0,0268	0,0000	0,0289	0,0001
2015-01-20	7,00E+06	18835	-37247	0,0161	0,0143	0,0000	0,0111	0,0000	0,0122	0,0000	0,0161	0,0000	0,0125	0,0000	0,0131	0,0000
2015-01-20	7,00E+06	18835	-37247	0,0167	0,0155	0,0000	0,0171	0,0000	0,0191	0,0000	0,0123	0,0000	0,0222	0,0000	0,0182	0,0000
2015-01-20	7,00E+06	18835	-37247	0,0691	0,0665	0,0000	0,0688	0,0000	0,0837	0,0002	0,0443	0,0006	0,0625	0,0000	0,0499	0,0004
2015-01-20	7,00E+06	18835	-37247	0,0315	0,0391	0,0001	0,0418	0,0001	0,0445	0,0002	0,0504	0,0004	0,0309	0,0000	0,0393	0,0001
2015-01-20	7,00E+06	18835	-37247	0,0181	0,0103	0,0001	0,0090	0,0001	0,0107	0,0001	0,0136	0,0000	0,0164	0,0000	0,0185	0,0000
2015-01-20	7,00E+06	18835	-37247	0,0196	0,0093	0,0001	0,0136	0,0000	0,0086	0,0001	0,0140	0,0000	0,0120	0,0001	0,0120	0,0001
2015-01-20	7,00E+06	18835	-37247	0,0206	0,0146	0,0000	0,0147	0,0000	0,0150	0,0000	0,0174	0,0000	0,0168	0,0000	0,0192	0,0000
2015-01-20	7,00E+06	18835	-37247	0,0078	0,0142	0,0000	0,0133	0,0000	0,0122	0,0000	0,0124	0,0000	0,0110	0,0000	0,0105	0,0000
2015-01-20	7,00E+06	18835	-37247	0,0111	0,0084	0,0000	0,0090	0,0000	0,0072	0,0000	0,0127	0,0000	0,0106	0,0000	0,0100	0,0000
2015-01-20	4,00E+06	24002	-34394	0,0250	0,0665	0,0017	0,0270	0,0000	0,0353	0,0001	0,0375	0,0002	0,0148	0,0001	0,0188	0,0000
2015-01-20	4,00E+06	24002	-34394	0,0713	0,0338	0,0014	0,0316	0,0016	0,0356	0,0013	0,0332	0,0015	0,0291	0,0018	0,0304	0,0017
2015-01-20	4,00E+06	24002	-34394	0,0872	0,1336	0,0022	0,0924	0,0000	0,1218	0,0012	0,1196	0,0011	0,1239	0,0013	0,1490	0,0038
2015-01-20	4,00E+06	24002	-34394	0,1832	0,0570	0,0159	0,1705	0,0002	0,0896	0,0088	0,0851	0,0096	0,1347	0,0024	0,0937	0,0080
2015-01-20	4,00E+06	24002	-34394	0,0124	0,0137	0,0000	0,0109	0,0000	0,0122	0,0000	0,0131	0,0000	0,0100	0,0000	0,0104	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2015-01-20	4,00E+06	24002	-34394	0,0038	0,0036	0,0000	0,0056	0,0000	0,0058	0,0000	0,0046	0,0000	0,0077	0,0000	0,0070	0,0000
2015-01-20	4,00E+06	24002	-34394	0,0067	0,0046	0,0000	0,0044	0,0000	0,0034	0,0000	0,0038	0,0000	0,0050	0,0000	0,0044	0,0000
2015-01-20	4,00E+06	24002	-34394	0,0066	0,0154	0,0001	0,0168	0,0001	0,0184	0,0001	0,0205	0,0002	0,0218	0,0002	0,0233	0,0003
2015-01-25	2,00E+06	18799	-37115	0,0094	0,0185	0,0001	0,0114	0,0000	0,0160	0,0000	0,0144	0,0000	0,0117	0,0000	0,0133	0,0000
2015-01-25	2,00E+06	18799	-37115	0,0041	0,0038	0,0000	0,0039	0,0000	0,0030	0,0000	0,0039	0,0000	0,0037	0,0000	0,0032	0,0000
2015-01-25	2,00E+06	18799	-37115	0,0346	0,0346	0,0000	0,0324	0,0000	0,0487	0,0002	0,0212	0,0002	0,0178	0,0003	0,0190	0,0002
2015-01-25	2,00E+06	18799	-37115	0,0140	0,0194	0,0000	0,0282	0,0002	0,0315	0,0003	0,0213	0,0001	0,0203	0,0000	0,0199	0,0000
2015-01-25	2,00E+06	18799	-37115	0,0213	0,0077	0,0002	0,0185	0,0000	0,0081	0,0002	0,0094	0,0001	0,0124	0,0001	0,0125	0,0001
2015-01-25	2,00E+06	18799	-37115	0,0124	0,0124	0,0000	0,0081	0,0000	0,0102	0,0000	0,0124	0,0000	0,0109	0,0000	0,0120	0,0000
2015-01-25	2,00E+06	18799	-37115	0,0049	0,0107	0,0000	0,0067	0,0000	0,0078	0,0000	0,0075	0,0000	0,0069	0,0000	0,0074	0,0000
2015-01-25	2,00E+06	18799	-37115	0,0071	0,0066	0,0000	0,0057	0,0000	0,0057	0,0000	0,0081	0,0000	0,0085	0,0000	0,0090	0,0000
2015-01-25	2,00E+06	18799	-37115	0,0205	0,0109	0,0001	0,0152	0,0000	0,0147	0,0000	0,0192	0,0000	0,0271	0,0000	0,0221	0,0000
2015-02-04	5,00E+06	23936	-34411	0,0262	0,0449	0,0003	0,0416	0,0002	0,0488	0,0005	0,0265	0,0000	0,0222	0,0000	0,0283	0,0000
2015-02-04	5,00E+06	23936	-34411	0,0131	0,0295	0,0003	0,0288	0,0002	0,0321	0,0004	0,0303	0,0003	0,0233	0,0001	0,0254	0,0002
2015-02-04	5,00E+06	23936	-34411	0,0713	0,0227	0,0024	0,0381	0,0011	0,0246	0,0022	0,0233	0,0023	0,0306	0,0017	0,0263	0,0020
2015-02-04	5,00E+06	23936	-34411	0,1322	0,2059	0,0054	0,1389	0,0000	0,1764	0,0020	0,1811	0,0024	0,1915	0,0035	0,1891	0,0032
2015-02-04	5,00E+06	23936	-34411	0,0068	0,0195	0,0002	0,0209	0,0002	0,0203	0,0002	0,0132	0,0000	0,0123	0,0000	0,0116	0,0000
2015-02-04	5,00E+06	23936	-34411	0,1588	0,0400	0,0141	0,0492	0,0120	0,0419	0,0137	0,0620	0,0094	0,0626	0,0093	0,0566	0,0105
2015-02-04	5,00E+06	23936	-34411	0,0052	0,0044	0,0000	0,0036	0,0000	0,0038	0,0000	0,0045	0,0000	0,0051	0,0000	0,0042	0,0000
2015-02-04	5,00E+06	23936	-34411	0,0155	0,0125	0,0000	0,0106	0,0000	0,0130	0,0000	0,0128	0,0000	0,0103	0,0000	0,0120	0,0000
2015-02-04	5,00E+06	23936	-34411	0,0075	0,0052	0,0000	0,0042	0,0000	0,0049	0,0000	0,0070	0,0000	0,0066	0,0000	0,0066	0,0000
2015-02-04	5,00E+06	23936	-34411	0,0074	0,0072	0,0000	0,0058	0,0000	0,0067	0,0000	0,0063	0,0000	0,0064	0,0000	0,0071	0,0000
2015-02-04	5,00E+06	23936	-34411	0,0079	0,0123	0,0000	0,0207	0,0002	0,0132	0,0000	0,0175	0,0001	0,0238	0,0003	0,0205	0,0002

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2015-02-04	2,00E+06	23896	-34474	0,0076	0,0165	0,0001	0,0195	0,0001	0,0240	0,0003	0,0110	0,0000	0,0104	0,0000	0,0135	0,0000
2015-02-04	2,00E+06	23896	-34474	0,0081	0,0106	0,0000	0,0151	0,0001	0,0158	0,0001	0,0123	0,0000	0,0158	0,0001	0,0153	0,0001
2015-02-04	2,00E+06	23896	-34474	0,0146	0,0086	0,0000	0,0149	0,0000	0,0120	0,0000	0,0098	0,0000	0,0136	0,0000	0,0118	0,0000
2015-02-04	2,00E+06	23896	-34474	0,1013	0,1366	0,0012	0,0490	0,0027	0,0582	0,0019	0,1209	0,0004	0,0638	0,0014	0,0758	0,0006
2015-02-04	2,00E+06	23896	-34474	0,0174	0,0220	0,0000	0,0372	0,0004	0,0324	0,0002	0,0116	0,0000	0,0170	0,0000	0,0143	0,0000
2015-02-04	2,00E+06	23896	-34474	0,0083	0,0105	0,0000	0,0114	0,0000	0,0111	0,0000	0,0080	0,0000	0,0088	0,0000	0,0082	0,0000
2015-02-04	2,00E+06	23896	-34474	0,0379	0,0132	0,0006	0,0201	0,0003	0,0169	0,0004	0,0227	0,0002	0,0322	0,0000	0,0260	0,0001
2015-02-04	2,00E+06	23896	-34474	0,0100	0,0078	0,0000	0,0021	0,0001	0,0024	0,0001	0,0080	0,0000	0,0038	0,0000	0,0042	0,0000
2015-02-04	2,00E+06	23896	-34474	0,0040	0,0070	0,0000	0,0057	0,0000	0,0071	0,0000	0,0079	0,0000	0,0063	0,0000	0,0080	0,0000
2015-02-04	2,00E+06	23896	-34474	0,0094	0,0055	0,0000	0,0086	0,0000	0,0069	0,0000	0,0088	0,0000	0,0113	0,0000	0,0099	0,0000
2015-02-13	9,00E+05	18755	-37094	0,0060	0,0104	0,0000	0,0043	0,0000	0,0038	0,0000	0,0077	0,0000	0,0038	0,0000	0,0036	0,0000
2015-02-13	9,00E+05	18755	-37094	0,0058	0,0074	0,0000	0,0071	0,0000	0,0068	0,0000	0,0057	0,0000	0,0085	0,0000	0,0064	0,0000
2015-02-13	9,00E+05	18755	-37094	0,0231	0,0401	0,0003	0,0301	0,0000	0,0403	0,0003	0,0196	0,0000	0,0176	0,0000	0,0192	0,0000
2015-02-13	9,00E+05	18755	-37094	0,0112	0,0227	0,0001	0,0183	0,0000	0,0239	0,0002	0,0197	0,0001	0,0153	0,0000	0,0193	0,0001
2015-02-13	9,00E+05	18755	-37094	0,0057	0,0042	0,0000	0,0058	0,0000	0,0056	0,0000	0,0063	0,0000	0,0081	0,0000	0,0079	0,0000
2015-02-13	9,00E+05	18755	-37094	0,0129	0,0107	0,0000	0,0263	0,0002	0,0121	0,0000	0,0168	0,0000	0,0279	0,0002	0,0176	0,0000
2015-02-13	9,00E+05	18755	-37094	0,0084	0,0116	0,0000	0,0098	0,0000	0,0134	0,0000	0,0099	0,0000	0,0101	0,0000	0,0124	0,0000
2015-02-13	9,00E+05	18994	-36124	0,1104	0,0240	0,0075	0,0395	0,0050	0,0182	0,0085	0,0555	0,0030	0,0502	0,0036	0,0329	0,0060
2015-02-13	9,00E+05	18994	-36124	0,0141	0,0115	0,0000	0,0102	0,0000	0,0137	0,0000	0,0097	0,0000	0,0098	0,0000	0,0122	0,0000
2015-02-13	9,00E+05	18994	-36124	0,0166	0,0487	0,0010	0,0324	0,0002	0,0459	0,0009	0,0261	0,0001	0,0174	0,0000	0,0225	0,0000
2015-02-13	9,00E+05	18994	-36124	0,0113	0,0173	0,0000	0,0198	0,0001	0,0213	0,0001	0,0131	0,0000	0,0138	0,0000	0,0151	0,0000
2015-02-13	9,00E+05	18994	-36124	0,0145	0,0040	0,0001	0,0061	0,0001	0,0052	0,0001	0,0058	0,0001	0,0075	0,0000	0,0067	0,0001
2015-02-13	9,00E+05	18994	-36124	0,0081	0,0071	0,0000	0,0061	0,0000	0,0082	0,0000	0,0085	0,0000	0,0090	0,0000	0,0110	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2015-02-13	9,00E+05	18994	-36124	0,0048	0,0038	0,0000	0,0038	0,0000	0,0042	0,0000	0,0057	0,0000	0,0058	0,0000	0,0061	0,0000
2015-02-25	2,00E+06	18992	-35884	0,0390	0,0711	0,0010	0,0518	0,0002	0,1037	0,0042	0,0384	0,0000	0,0279	0,0001	0,0445	0,0000
2015-02-25	2,00E+06	18992	-35884	0,0228	0,0146	0,0001	0,0338	0,0001	0,0313	0,0001	0,0145	0,0001	0,0272	0,0000	0,0296	0,0000
2015-02-25	2,00E+06	18992	-35884	0,0114	0,0052	0,0000	0,0088	0,0000	0,0041	0,0001	0,0066	0,0000	0,0110	0,0000	0,0109	0,0000
2015-02-25	2,00E+06	18992	-35884	0,0048	0,0105	0,0000	0,0048	0,0000	0,0061	0,0000	0,0068	0,0000	0,0043	0,0000	0,0037	0,0000
2015-02-25	2,00E+06	18992	-35884	0,0065	0,0059	0,0000	0,0038	0,0000	0,0035	0,0000	0,0068	0,0000	0,0060	0,0000	0,0056	0,0000
2015-02-25	2,00E+06	18992	-35884	0,2193	0,1764	0,0018	0,1843	0,0012	0,0749	0,0209	0,2270	0,0001	0,2223	0,0000	0,1452	0,0055
2015-02-25	2,00E+06	18992	-35884	0,0053	0,0060	0,0000	0,0067	0,0000	0,0124	0,0001	0,0099	0,0000	0,0088	0,0000	0,0113	0,0000
2015-02-25	2,00E+06	18992	-35884	0,0072	0,0076	0,0000	0,0075	0,0000	0,0099	0,0000	0,0069	0,0000	0,0062	0,0000	0,0054	0,0000
2015-05-09	6,00E+05	22542	-36961	0,0326	0,0357	0,0000	0,0310	0,0000	0,0480	0,0002	0,0380	0,0000	0,0374	0,0000	0,0272	0,0000
2015-05-09	6,00E+05	22542	-36961	0,0216	0,0145	0,0001	0,0219	0,0000	0,0095	0,0001	0,0115	0,0001	0,0188	0,0000	0,0073	0,0002
2015-05-09	6,00E+05	22542	-36961	0,0162	0,0075	0,0001	0,0137	0,0000	0,0190	0,0000	0,0088	0,0001	0,0145	0,0000	0,0119	0,0000
2015-05-09	6,00E+05	22542	-36961	0,0148	0,0143	0,0000	0,0210	0,0000	0,0337	0,0004	0,0110	0,0000	0,0102	0,0000	0,0148	0,0000
2015-05-09	6,00E+05	22542	-36961	0,0064	0,0085	0,0000	0,0034	0,0000	0,0026	0,0000	0,0092	0,0000	0,0056	0,0000	0,0086	0,0000
2015-05-09	6,00E+05	22542	-36961	0,0061	0,0063	0,0000	0,0057	0,0000	0,0055	0,0000	0,0092	0,0000	0,0089	0,0000	0,0085	0,0000
2015-05-09	6,00E+05	22542	-36961	0,0055	0,0061	0,0000	0,0067	0,0000	0,0077	0,0000	0,0084	0,0000	0,0076	0,0000	0,0102	0,0000
2015-05-09	6,00E+05	22542	-36961	0,0070	0,0141	0,0001	0,0101	0,0000	0,0098	0,0000	0,0084	0,0000	0,0065	0,0000	0,0098	0,0000
2015-05-26	9,00E+05	22567	-36980	0,0557	0,0555	0,0000	0,0483	0,0001	0,0342	0,0005	0,0591	0,0000	0,0560	0,0000	0,0515	0,0000
2015-05-26	9,00E+05	22567	-36980	0,0159	0,0222	0,0000	0,0293	0,0002	0,0438	0,0008	0,0168	0,0000	0,0146	0,0000	0,0200	0,0000
2015-05-26	9,00E+05	22567	-36980	0,0245	0,0109	0,0002	0,0222	0,0000	0,0205	0,0000	0,0127	0,0001	0,0266	0,0000	0,0265	0,0000
2015-05-26	9,00E+05	22567	-36980	0,0182	0,0142	0,0000	0,0181	0,0000	0,0052	0,0002	0,0113	0,0000	0,0152	0,0000	0,0133	0,0000
2015-05-26	9,00E+05	22567	-36980	0,0070	0,0080	0,0000	0,0085	0,0000	0,0118	0,0000	0,0112	0,0000	0,0095	0,0000	0,0101	0,0000
2015-05-26	9,00E+05	22567	-36980	0,0074	0,0071	0,0000	0,0061	0,0000	0,0057	0,0000	0,0106	0,0000	0,0100	0,0000	0,0095	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2015-05-26	9,00E+05	22567	-36980	0,0068	0,0101	0,0000	0,0046	0,0000	0,0080	0,0000	0,0106	0,0000	0,0069	0,0000	0,0060	0,0000
2015-05-26	9,00E+05	22567	-36980	0,0141	0,0180	0,0000	0,0144	0,0000	0,0240	0,0001	0,0109	0,0000	0,0091	0,0000	0,0096	0,0000
2015-06-02	9,00E+06	20300	-35273	0,0448	0,0404	0,0000	0,0460	0,0000	0,0527	0,0001	0,0348	0,0001	0,0337	0,0001	0,0403	0,0000
2015-06-02	9,00E+06	20300	-35273	0,0223	0,0285	0,0000	0,0182	0,0000	0,0177	0,0000	0,0175	0,0000	0,0133	0,0001	0,0136	0,0001
2015-06-02	9,00E+06	20300	-35273	0,0568	0,0269	0,0009	0,0525	0,0000	0,0422	0,0002	0,0257	0,0010	0,0548	0,0000	0,0436	0,0002
2015-06-02	9,00E+06	20300	-35273	0,0255	0,0429	0,0003	0,0595	0,0012	0,0589	0,0011	0,0300	0,0000	0,0377	0,0001	0,0370	0,0001
2015-06-02	9,00E+06	20300	-35273	0,0250	0,0166	0,0001	0,0179	0,0001	0,0166	0,0001	0,0171	0,0001	0,0204	0,0000	0,0204	0,0000
2015-06-02	9,00E+06	20300	-35273	0,0202	0,0116	0,0001	0,0105	0,0001	0,0104	0,0001	0,0172	0,0000	0,0156	0,0000	0,0140	0,0000
2015-06-02	9,00E+06	20300	-35273	0,0075	0,0164	0,0001	0,0209	0,0002	0,0209	0,0002	0,0191	0,0001	0,0227	0,0002	0,0242	0,0003
2015-06-02	9,00E+06	20300	-35273	0,0159	0,0193	0,0000	0,0162	0,0000	0,0182	0,0000	0,0175	0,0000	0,0133	0,0000	0,0141	0,0000
2015-06-02	9,00E+06	20300	-35273	0,0105	0,0112	0,0000	0,0091	0,0000	0,0098	0,0000	0,0172	0,0000	0,0133	0,0000	0,0130	0,0000
2015-06-02	9,00E+06	20300	-35273	0,1445	0,1439	0,0000	0,0857	0,0035	0,0878	0,0032	0,1655	0,0004	0,1110	0,0011	0,1174	0,0007
2015-06-04	2,00E+06	20153	-36204	0,0362	0,0318	0,0000	0,0258	0,0001	0,0306	0,0000	0,0282	0,0001	0,0301	0,0000	0,0320	0,0000
2015-06-04	2,00E+06	20153	-36204	0,0047	0,0043	0,0000	0,0034	0,0000	0,0047	0,0000	0,0046	0,0000	0,0038	0,0000	0,0034	0,0000
2015-06-04	2,00E+06	20153	-36204	0,0106	0,0113	0,0000	0,0106	0,0000	0,0110	0,0000	0,0095	0,0000	0,0132	0,0000	0,0106	0,0000
2015-06-04	2,00E+06	20153	-36204	0,3074	0,2997	0,0001	0,2483	0,0035	0,3210	0,0002	0,2730	0,0012	0,2230	0,0071	0,2177	0,0080
2015-06-04	2,00E+06	20153	-36204	0,0291	0,0397	0,0001	0,0610	0,0010	0,0382	0,0001	0,0287	0,0000	0,0339	0,0000	0,0326	0,0000
2015-06-04	2,00E+06	20153	-36204	0,0126	0,0044	0,0001	0,0070	0,0000	0,0044	0,0001	0,0071	0,0000	0,0072	0,0000	0,0073	0,0000
2015-06-04	2,00E+06	20153	-36204	0,0060	0,0075	0,0000	0,0067	0,0000	0,0075	0,0000	0,0071	0,0000	0,0066	0,0000	0,0074	0,0000
2015-06-04	2,00E+06	20153	-36204	0,0063	0,0041	0,0000	0,0048	0,0000	0,0041	0,0000	0,0069	0,0000	0,0064	0,0000	0,0071	0,0000
2015-06-04	2,00E+06	20153	-36204	0,0323	0,0307	0,0000	0,0336	0,0000	0,0301	0,0000	0,0502	0,0003	0,0517	0,0004	0,0536	0,0005
2015-06-04	2,00E+06	20153	-36204	0,0043	0,0135	0,0001	0,0098	0,0000	0,0136	0,0001	0,0063	0,0000	0,0058	0,0000	0,0062	0,0000
2015-06-08	4,00E+06	20463	-35346	0,0139	0,0176	0,0000	0,0215	0,0001	0,0276	0,0002	0,0191	0,0000	0,0260	0,0001	0,0263	0,0002

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2015-06-08	4,00E+06	20463	-35346	0,0102	0,0106	0,0000	0,0113	0,0000	0,0165	0,0000	0,0115	0,0000	0,0142	0,0000	0,0159	0,0000
2015-06-08	4,00E+06	20463	-35346	0,0727	0,2479	0,0307	0,0651	0,0001	0,1780	0,0111	0,1362	0,0040	0,0770	0,0000	0,1067	0,0012
2015-06-08	4,00E+06	20463	-35346	0,0194	0,0171	0,0000	0,0161	0,0000	0,0275	0,0001	0,0143	0,0000	0,0143	0,0000	0,0198	0,0000
2015-06-08	4,00E+06	20463	-35346	0,2456	0,0651	0,0326	0,2034	0,0018	0,0497	0,0384	0,1214	0,0154	0,1533	0,0085	0,1008	0,0210
2015-06-08	4,00E+06	20463	-35346	0,0048	0,0095	0,0000	0,0102	0,0000	0,0072	0,0000	0,0074	0,0000	0,0070	0,0000	0,0060	0,0000
2015-06-08	4,00E+06	20463	-35346	0,0106	0,0072	0,0000	0,0114	0,0000	0,0071	0,0000	0,0076	0,0000	0,0123	0,0000	0,0080	0,0000
2015-06-08	4,00E+06	20463	-35346	0,0087	0,0062	0,0000	0,0036	0,0000	0,0038	0,0000	0,0074	0,0000	0,0041	0,0000	0,0050	0,0000
2015-06-10	4,00E+06	20438	-35369	0,0145	0,0244	0,0001	0,0249	0,0001	0,0313	0,0003	0,0229	0,0001	0,0343	0,0004	0,0296	0,0002
2015-06-10	4,00E+06	20438	-35369	0,0044	0,0080	0,0000	0,0087	0,0000	0,0054	0,0000	0,0060	0,0000	0,0060	0,0000	0,0039	0,0000
2015-06-10	4,00E+06	20438	-35369	0,0093	0,0136	0,0000	0,0110	0,0000	0,0171	0,0001	0,0130	0,0000	0,0106	0,0000	0,0172	0,0001
2015-06-10	4,00E+06	20438	-35369	0,0867	0,2586	0,0295	0,0756	0,0001	0,2035	0,0136	0,1524	0,0043	0,0543	0,0011	0,1185	0,0010
2015-06-10	4,00E+06	20438	-35369	0,0207	0,0236	0,0000	0,0168	0,0000	0,0296	0,0001	0,0172	0,0000	0,0134	0,0001	0,0223	0,0000
2015-06-10	4,00E+06	20438	-35369	0,0090	0,0041	0,0000	0,0036	0,0000	0,0037	0,0000	0,0064	0,0000	0,0056	0,0000	0,0057	0,0000
2015-06-10	4,00E+06	20438	-35369	0,0111	0,0066	0,0000	0,0108	0,0000	0,0080	0,0000	0,0076	0,0000	0,0130	0,0000	0,0091	0,0000
2015-06-10	4,00E+06	20438	-35369	0,2938	0,0695	0,0503	0,2581	0,0013	0,0593	0,0550	0,1364	0,0248	0,2652	0,0008	0,1125	0,0329
2015-06-11	3,00E+07	20455	-35493	0,0103	0,0343	0,0006	0,0410	0,0009	0,0349	0,0006	0,0153	0,0000	0,0191	0,0001	0,0155	0,0000
2015-06-11	3,00E+07	20455	-35493	0,4730	0,0971	0,1413	0,1145	0,1285	0,0926	0,1447	0,1901	0,0800	0,2304	0,0588	0,1779	0,0871
2015-06-11	3,00E+07	20455	-35493	0,1793	0,4562	0,0767	0,3751	0,0383	0,4108	0,0536	0,2922	0,0128	0,2194	0,0016	0,2469	0,0046
2015-06-11	3,00E+07	20455	-35493	0,0325	0,0585	0,0007	0,0631	0,0009	0,0631	0,0009	0,0559	0,0005	0,0626	0,0009	0,0633	0,0009
2015-06-11	3,00E+07	20455	-35493	0,0086	0,0149	0,0000	0,0147	0,0000	0,0132	0,0000	0,0116	0,0000	0,0111	0,0000	0,0101	0,0000
2015-06-11	3,00E+07	20455	-35493	0,0224	0,0321	0,0001	0,0329	0,0001	0,0353	0,0002	0,0305	0,0001	0,0332	0,0001	0,0367	0,0002
2015-06-11	3,00E+07	20455	-35493	0,0387	0,0589	0,0004	0,0534	0,0002	0,0644	0,0007	0,0433	0,0000	0,0395	0,0000	0,0501	0,0001
2015-06-11	3,00E+07	20455	-35493	0,0196	0,0125	0,0001	0,0128	0,0000	0,0123	0,0001	0,0139	0,0000	0,0146	0,0000	0,0145	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2015-06-11	3,00E+07	20455	-35493	0,0213	0,0094	0,0001	0,0077	0,0002	0,0094	0,0001	0,0148	0,0000	0,0114	0,0001	0,0143	0,0000
2015-06-11	3,00E+07	20455	-35493	0,0315	0,0159	0,0002	0,0200	0,0001	0,0167	0,0002	0,0182	0,0002	0,0252	0,0000	0,0205	0,0001
2015-06-11	3,00E+07	20455	-35493	0,0193	0,0171	0,0000	0,0175	0,0000	0,0176	0,0000	0,0161	0,0000	0,0165	0,0000	0,0163	0,0000
2015-06-11	3,00E+07	20455	-35493	0,0139	0,0092	0,0000	0,0082	0,0000	0,0093	0,0000	0,0150	0,0000	0,0129	0,0000	0,0146	0,0000
2015-06-11	3,00E+07	20455	-35493	0,0107	0,0110	0,0000	0,0099	0,0000	0,0101	0,0000	0,0122	0,0000	0,0101	0,0000	0,0099	0,0000
2015-06-15	4,00E+06	20414	-35470	0,2721	0,0911	0,0328	0,2454	0,0007	0,0812	0,0365	0,1492	0,0151	0,2516	0,0004	0,1320	0,0196
2015-06-15	4,00E+06	20414	-35470	0,2721	0,0911	0,0328	0,2454	0,0007	0,0812	0,0365	0,1492	0,0151	0,2516	0,0004	0,1320	0,0196
2015-06-15	4,00E+06	20414	-35470	0,0935	0,4306	0,1137	0,0881	0,0000	0,3438	0,0627	0,2176	0,0154	0,0543	0,0015	0,1712	0,0060
2015-06-15	4,00E+06	20414	-35470	0,0185	0,0319	0,0002	0,0298	0,0001	0,0413	0,0005	0,0275	0,0001	0,0317	0,0002	0,0361	0,0003
2015-06-15	4,00E+06	20414	-35470	0,0050	0,0096	0,0000	0,0086	0,0000	0,0061	0,0000	0,0067	0,0000	0,0065	0,0000	0,0041	0,0000
2015-06-15	4,00E+06	20414	-35470	0,0100	0,0159	0,0000	0,0111	0,0000	0,0210	0,0001	0,0140	0,0000	0,0104	0,0000	0,0189	0,0001
2015-06-15	4,00E+06	20414	-35470	0,0189	0,0308	0,0001	0,0188	0,0000	0,0409	0,0005	0,0207	0,0000	0,0133	0,0000	0,0281	0,0001
2015-06-15	4,00E+06	20414	-35470	0,0117	0,0049	0,0000	0,0041	0,0001	0,0047	0,0000	0,0072	0,0000	0,0056	0,0000	0,0069	0,0000
2015-06-15	4,00E+06	20414	-35470	0,0122	0,0079	0,0000	0,0108	0,0000	0,0091	0,0000	0,0085	0,0000	0,0150	0,0000	0,0098	0,0000
2015-06-15	4,00E+06	20414	-35470	0,0085	0,0087	0,0000	0,0138	0,0000	0,0090	0,0000	0,0076	0,0000	0,0134	0,0000	0,0079	0,0000
2015-06-15	4,00E+06	20414	-35470	0,0059	0,0048	0,0000	0,0050	0,0000	0,0046	0,0000	0,0073	0,0000	0,0077	0,0000	0,0070	0,0000
2015-06-16	7,00E+05	20327	-35270	0,1130	0,0577	0,0031	0,0934	0,0004	0,0323	0,0065	0,0930	0,0004	0,1008	0,0001	0,0656	0,0022
2015-06-16	7,00E+05	20327	-35270	0,0409	0,0991	0,0034	0,0402	0,0000	0,0861	0,0020	0,0522	0,0001	0,0320	0,0001	0,0479	0,0001
2015-06-16	7,00E+05	20327	-35270	0,0084	0,0074	0,0000	0,0117	0,0000	0,0163	0,0001	0,0071	0,0000	0,0102	0,0000	0,0115	0,0000
2015-06-16	7,00E+05	20327	-35270	0,0079	0,0069	0,0000	0,0140	0,0000	0,0155	0,0001	0,0087	0,0000	0,0136	0,0000	0,0141	0,0000
2015-06-16	7,00E+05	20327	-35270	0,0057	0,0061	0,0000	0,0029	0,0000	0,0025	0,0000	0,0059	0,0000	0,0039	0,0000	0,0035	0,0000
2015-06-16	7,00E+05	20327	-35270	0,1130	0,0577	0,0031	0,0934	0,0004	0,0323	0,0065	0,0930	0,0004	0,1008	0,0001	0,0656	0,0022
2015-06-16	7,00E+05	20327	-35270	0,0409	0,0991	0,0034	0,0402	0,0000	0,0861	0,0020	0,0522	0,0001	0,0320	0,0001	0,0479	0,0001

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2015-06-16	7,00E+05	20327	-35270	0,0084	0,0074	0,0000	0,0117	0,0000	0,0163	0,0001	0,0071	0,0000	0,0102	0,0000	0,0115	0,0000
2015-06-16	7,00E+05	20327	-35270	0,0079	0,0069	0,0000	0,0140	0,0000	0,0155	0,0001	0,0087	0,0000	0,0136	0,0000	0,0141	0,0000
2015-06-16	7,00E+05	20327	-35270	0,0057	0,0061	0,0000	0,0029	0,0000	0,0025	0,0000	0,0059	0,0000	0,0039	0,0000	0,0035	0,0000
2015-06-17	2,00E+06	20449	-35534	0,1936	0,0315	0,0263	0,1270	0,0044	0,0295	0,0269	0,0619	0,0174	0,1719	0,0005	0,0590	0,0181
2015-06-17	2,00E+06	20449	-35534	0,0098	0,0157	0,0000	0,0208	0,0001	0,0218	0,0001	0,0162	0,0000	0,0195	0,0001	0,0212	0,0001
2015-06-17	2,00E+06	20449	-35534	0,0098	0,0091	0,0000	0,0075	0,0000	0,0122	0,0000	0,0088	0,0000	0,0073	0,0000	0,0113	0,0000
2015-06-17	2,00E+06	20449	-35534	0,0576	0,1914	0,0179	0,0599	0,0000	0,1367	0,0063	0,1189	0,0038	0,0307	0,0007	0,0900	0,0010
2015-06-17	2,00E+06	20449	-35534	0,0119	0,0159	0,0000	0,0131	0,0000	0,0225	0,0001	0,0126	0,0000	0,0091	0,0000	0,0166	0,0000
2015-06-17	2,00E+06	20449	-35534	0,0076	0,0048	0,0000	0,0029	0,0000	0,0035	0,0000	0,0062	0,0000	0,0044	0,0000	0,0046	0,0000
2015-06-17	2,00E+06	20449	-35534	0,0073	0,0063	0,0000	0,0072	0,0000	0,0060	0,0000	0,0064	0,0000	0,0114	0,0000	0,0064	0,0000
2015-06-17	2,00E+06	20449	-35534	0,0046	0,0078	0,0000	0,0099	0,0000	0,0064	0,0000	0,0062	0,0000	0,0094	0,0000	0,0053	0,0000
2015-06-18	2,00E+06	20308	-35344	0,0132	0,0178	0,0000	0,0207	0,0001	0,0245	0,0001	0,0178	0,0000	0,0209	0,0001	0,0228	0,0001
2015-06-18	2,00E+06	20308	-35344	0,0059	0,0068	0,0000	0,0042	0,0000	0,0036	0,0000	0,0063	0,0000	0,0047	0,0000	0,0044	0,0000
2015-06-18	2,00E+06	20308	-35344	0,0155	0,0109	0,0000	0,0212	0,0000	0,0192	0,0000	0,0117	0,0000	0,0193	0,0000	0,0172	0,0000
2015-06-18	2,00E+06	20308	-35344	0,0656	0,1409	0,0057	0,1451	0,0063	0,1251	0,0035	0,0727	0,0001	0,0686	0,0000	0,0658	0,0000
2015-06-18	2,00E+06	20308	-35344	0,0099	0,0036	0,0000	0,0061	0,0000	0,0060	0,0000	0,0067	0,0000	0,0072	0,0000	0,0072	0,0000
2015-06-18	2,00E+06	20308	-35344	0,0071	0,0063	0,0000	0,0056	0,0000	0,0061	0,0000	0,0070	0,0000	0,0066	0,0000	0,0070	0,0000
2015-06-18	2,00E+06	20308	-35344	0,1090	0,0529	0,0031	0,0336	0,0057	0,0377	0,0051	0,0946	0,0002	0,0756	0,0011	0,0769	0,0010
2015-06-18	2,00E+06	20308	-35344	0,0047	0,0129	0,0001	0,0094	0,0000	0,0098	0,0000	0,0068	0,0000	0,0061	0,0000	0,0064	0,0000
2015-06-20	2,00E+07	20150	-35085	0,0119	0,0376	0,0007	0,0236	0,0001	0,0298	0,0003	0,0173	0,0000	0,0121	0,0000	0,0149	0,0000
2015-06-20	2,00E+07	20150	-35085	0,0792	0,0656	0,0002	0,0701	0,0001	0,0793	0,0000	0,0658	0,0002	0,0568	0,0005	0,0654	0,0002
2015-06-20	2,00E+07	20150	-35085	0,0112	0,0144	0,0000	0,0092	0,0000	0,0078	0,0000	0,0099	0,0000	0,0089	0,0000	0,0078	0,0000
2015-06-20	2,00E+07	20150	-35085	0,0453	0,0459	0,0000	0,0692	0,0006	0,0466	0,0000	0,0503	0,0000	0,0578	0,0002	0,0450	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2015-06-20	2,00E+07	20150	-35085	0,2052	0,3636	0,0251	0,4584	0,0641	0,4095	0,0418	0,1720	0,0011	0,2191	0,0002	0,1800	0,0006
2015-06-20	2,00E+07	20150	-35085	0,0189	0,0141	0,0000	0,0128	0,0000	0,0099	0,0001	0,0160	0,0000	0,0149	0,0000	0,0131	0,0000
2015-06-20	2,00E+07	20150	-35085	0,0380	0,0102	0,0008	0,0286	0,0001	0,0220	0,0003	0,0165	0,0005	0,0335	0,0000	0,0261	0,0001
2015-06-20	2,00E+07	20150	-35085	0,0187	0,0225	0,0000	0,0191	0,0000	0,0185	0,0000	0,0298	0,0001	0,0221	0,0000	0,0243	0,0000
2015-06-20	2,00E+07	20150	-35085	0,0173	0,0187	0,0000	0,0164	0,0000	0,0208	0,0000	0,0185	0,0000	0,0162	0,0000	0,0193	0,0000
2015-06-20	2,00E+07	20150	-35085	0,0157	0,0099	0,0000	0,0129	0,0000	0,0145	0,0000	0,0165	0,0000	0,0200	0,0000	0,0208	0,0000
2015-06-20	2,00E+07	20150	-35085	0,0076	0,0106	0,0000	0,0079	0,0000	0,0106	0,0000	0,0105	0,0000	0,0103	0,0000	0,0117	0,0000
2015-06-20	2,00E+07	20150	-35085	0,3399	0,2479	0,0085	0,1655	0,0304	0,2024	0,0189	0,3779	0,0014	0,3301	0,0001	0,3845	0,0020
2015-09-22	4,00E+06	18844	-35998	0,0407	0,0260	0,0002	0,0230	0,0003	0,0344	0,0000	0,0228	0,0003	0,0201	0,0004	0,0299	0,0001
2015-09-22	4,00E+06	18844	-35998	0,0084	0,0179	0,0001	0,0120	0,0000	0,0090	0,0000	0,0125	0,0000	0,0084	0,0000	0,0064	0,0000
2015-09-22	4,00E+06	18844	-35998	0,0142	0,0148	0,0000	0,0224	0,0001	0,0183	0,0000	0,0132	0,0000	0,0198	0,0000	0,0163	0,0000
2015-09-22	4,00E+06	18844	-35998	0,0676	0,1472	0,0063	0,0734	0,0000	0,1461	0,0062	0,0668	0,0000	0,0328	0,0012	0,0663	0,0000
2015-09-22	4,00E+06	18844	-35998	0,0128	0,0427	0,0009	0,0363	0,0006	0,0532	0,0016	0,0317	0,0004	0,0299	0,0003	0,0393	0,0007
2015-09-22	4,00E+06	18844	-35998	0,0240	0,0074	0,0003	0,0099	0,0002	0,0084	0,0002	0,0119	0,0001	0,0197	0,0000	0,0135	0,0001
2015-09-22	4,00E+06	18844	-35998	0,0120	0,0177	0,0000	0,0159	0,0000	0,0234	0,0001	0,0230	0,0001	0,0202	0,0001	0,0302	0,0003
2015-09-22	4,00E+06	18844	-35998	0,0146	0,0122	0,0000	0,0121	0,0000	0,0127	0,0000	0,0113	0,0000	0,0117	0,0000	0,0117	0,0000
2015-09-22	4,00E+06	18844	-35998	0,0117	0,0070	0,0000	0,0076	0,0000	0,0074	0,0000	0,0114	0,0000	0,0136	0,0000	0,0120	0,0000
2015-09-22	4,00E+06	18844	-35998	0,3206	0,1353	0,0343	0,2756	0,0020	0,0809	0,0575	0,2329	0,0077	0,3148	0,0000	0,1405	0,0324
2015-09-30	2,00E+06	20306	-35613	0,0120	0,0228	0,0001	0,0286	0,0003	0,0252	0,0002	0,0211	0,0001	0,0228	0,0001	0,0249	0,0002
2015-09-30	2,00E+06	20306	-35613	0,0059	0,0069	0,0000	0,0084	0,0000	0,0061	0,0000	0,0054	0,0000	0,0053	0,0000	0,0044	0,0000
2015-09-30	2,00E+06	20306	-35613	0,0154	0,0124	0,0000	0,0101	0,0000	0,0140	0,0000	0,0112	0,0000	0,0180	0,0000	0,0137	0,0000
2015-09-30	2,00E+06	20306	-35613	0,0999	0,1720	0,0052	0,1019	0,0000	0,1531	0,0028	0,1122	0,0002	0,0902	0,0001	0,0922	0,0001
2015-09-30	2,00E+06	20306	-35613	0,0153	0,0247	0,0001	0,0179	0,0000	0,0276	0,0001	0,0178	0,0000	0,0202	0,0000	0,0215	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2015-09-30	2,00E+06	20306	-35613	0,0110	0,0043	0,0000	0,0035	0,0001	0,0044	0,0000	0,0066	0,0000	0,0060	0,0000	0,0069	0,0000
2015-09-30	2,00E+06	20306	-35613	0,0035	0,0051	0,0000	0,0072	0,0000	0,0048	0,0000	0,0056	0,0000	0,0041	0,0000	0,0049	0,0000
2015-09-30	2,00E+06	20306	-35613	0,1070	0,0373	0,0049	0,0606	0,0022	0,0354	0,0051	0,0736	0,0011	0,0701	0,0014	0,0676	0,0016
2015-10-06	3,00E+06	18886	-36040	0,0350	0,0221	0,0002	0,0195	0,0002	0,0309	0,0000	0,0192	0,0002	0,0167	0,0003	0,0270	0,0001
2015-10-06	3,00E+06	18886	-36040	0,0080	0,0165	0,0001	0,0094	0,0000	0,0072	0,0000	0,0117	0,0000	0,0078	0,0000	0,0050	0,0000
2015-10-06	3,00E+06	18886	-36040	0,0409	0,1467	0,0112	0,0654	0,0006	0,1410	0,0100	0,0675	0,0007	0,0269	0,0002	0,0648	0,0006
2015-10-06	3,00E+06	18886	-36040	0,0126	0,0381	0,0007	0,0324	0,0004	0,0491	0,0013	0,0282	0,0002	0,0231	0,0001	0,0366	0,0006
2015-10-06	3,00E+06	18886	-36040	0,0119	0,0060	0,0000	0,0085	0,0000	0,0071	0,0000	0,0096	0,0000	0,0149	0,0000	0,0114	0,0000
2015-10-06	3,00E+06	18886	-36040	0,0126	0,0143	0,0000	0,0131	0,0000	0,0202	0,0001	0,0184	0,0000	0,0167	0,0000	0,0260	0,0002
2015-10-06	3,00E+06	18886	-36040	0,0126	0,0100	0,0000	0,0098	0,0000	0,0105	0,0000	0,0092	0,0000	0,0098	0,0000	0,0097	0,0000
2015-10-06	3,00E+06	18886	-36040	0,0115	0,0057	0,0000	0,0062	0,0000	0,0061	0,0000	0,0093	0,0000	0,0110	0,0000	0,0100	0,0000
2015-10-06	3,00E+06	18886	-36040	0,4319	0,1425	0,0837	0,3424	0,0080	0,0774	0,1256	0,2524	0,0322	0,4367	0,0000	0,1355	0,0879
2015-10-06	3,00E+06	18886	-36040	0,0127	0,0119	0,0000	0,0187	0,0000	0,0155	0,0000	0,0105	0,0000	0,0184	0,0000	0,0137	0,0000
2015-10-08	3,00E+06	20393	-35604	0,1007	0,2183	0,0138	0,0718	0,0008	0,1521	0,0026	0,1387	0,0014	0,1033	0,0000	0,1018	0,0000
2015-10-08	3,00E+06	20393	-35604	0,0141	0,0197	0,0000	0,0183	0,0000	0,0284	0,0002	0,0155	0,0000	0,0222	0,0001	0,0212	0,0000
2015-10-08	3,00E+06	20393	-35604	0,0130	0,0186	0,0000	0,0274	0,0002	0,0264	0,0002	0,0190	0,0000	0,0244	0,0001	0,0256	0,0002
2015-10-08	3,00E+06	20393	-35604	0,0168	0,0113	0,0000	0,0104	0,0000	0,0151	0,0000	0,0107	0,0000	0,0151	0,0000	0,0136	0,0000
2015-10-08	3,00E+06	20393	-35604	0,0115	0,0068	0,0000	0,0047	0,0000	0,0048	0,0000	0,0087	0,0000	0,0066	0,0000	0,0065	0,0000
2015-10-08	3,00E+06	20393	-35604	0,0061	0,0085	0,0000	0,0092	0,0000	0,0082	0,0000	0,0087	0,0000	0,0083	0,0000	0,0084	0,0000
2015-10-08	3,00E+06	20393	-35604	0,0076	0,0108	0,0000	0,0146	0,0001	0,0087	0,0000	0,0086	0,0000	0,0067	0,0000	0,0072	0,0000
2015-10-08	3,00E+06	20393	-35604	0,1178	0,0341	0,0070	0,0820	0,0013	0,0327	0,0072	0,0672	0,0026	0,0623	0,0031	0,0650	0,0028
2015-10-10	2,00E+06	18927	-35948	0,0179	0,0777	0,0036	0,0533	0,0013	0,1011	0,0069	0,0403	0,0005	0,0203	0,0000	0,0472	0,0009
2015-10-10	2,00E+06	18927	-35948	0,0332	0,0116	0,0005	0,0167	0,0003	0,0243	0,0001	0,0127	0,0004	0,0138	0,0004	0,0200	0,0002

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2015-10-10	2,00E+06	18927	-35948	0,0091	0,0113	0,0000	0,0157	0,0000	0,0135	0,0000	0,0099	0,0000	0,0141	0,0000	0,0089	0,0000
2015-10-10	2,00E+06	18927	-35948	0,0153	0,0177	0,0000	0,0269	0,0001	0,0365	0,0004	0,0167	0,0000	0,0185	0,0000	0,0296	0,0002
2015-10-10	2,00E+06	18927	-35948	0,0097	0,0076	0,0000	0,0112	0,0000	0,0158	0,0000	0,0122	0,0000	0,0135	0,0000	0,0177	0,0001
2015-10-10	2,00E+06	18927	-35948	0,0112	0,0182	0,0000	0,0088	0,0000	0,0093	0,0000	0,0119	0,0000	0,0090	0,0000	0,0072	0,0000
2015-10-10	2,00E+06	18927	-35948	0,0099	0,0100	0,0000	0,0056	0,0000	0,0054	0,0000	0,0117	0,0000	0,0100	0,0000	0,0085	0,0000
2015-10-10	2,00E+06	18927	-35948	0,2952	0,1602	0,0182	0,2170	0,0061	0,0557	0,0574	0,2119	0,0069	0,2874	0,0001	0,1096	0,0344
2015-10-10	2,00E+06	18927	-35948	0,0125	0,0083	0,0000	0,0074	0,0000	0,0061	0,0000	0,0107	0,0000	0,0132	0,0000	0,0111	0,0000
2015-10-17	3,00E+06	18884	-35973	0,0166	0,0248	0,0001	0,0311	0,0002	0,0474	0,0009	0,0234	0,0000	0,0265	0,0001	0,0347	0,0003
2015-10-17	3,00E+06	18884	-35973	0,4417	0,2643	0,0315	0,3745	0,0045	0,1007	0,1163	0,3505	0,0083	0,4297	0,0001	0,1946	0,0611
2015-10-17	3,00E+06	18884	-35973	0,0399	0,1197	0,0064	0,0635	0,0006	0,1500	0,0121	0,0616	0,0005	0,0298	0,0001	0,0707	0,0009
2015-10-17	3,00E+06	18884	-35973	0,0232	0,0148	0,0001	0,0187	0,0000	0,0292	0,0000	0,0163	0,0000	0,0160	0,0001	0,0246	0,0000
2015-10-17	3,00E+06	18884	-35973	0,0100	0,0117	0,0000	0,0182	0,0001	0,0136	0,0000	0,0102	0,0000	0,0157	0,0000	0,0112	0,0000
2015-10-17	3,00E+06	18884	-35973	0,0162	0,0076	0,0001	0,0081	0,0001	0,0059	0,0001	0,0100	0,0000	0,0154	0,0000	0,0086	0,0001
2015-10-17	3,00E+06	18884	-35973	0,0197	0,0098	0,0001	0,0128	0,0000	0,0193	0,0000	0,0159	0,0000	0,0157	0,0000	0,0240	0,0000
2015-10-17	3,00E+06	18884	-35973	0,0080	0,0159	0,0001	0,0093	0,0000	0,0087	0,0000	0,0104	0,0000	0,0075	0,0000	0,0072	0,0000
2015-10-17	3,00E+06	18884	-35973	0,0082	0,0088	0,0000	0,0059	0,0000	0,0050	0,0000	0,0103	0,0000	0,0093	0,0000	0,0074	0,0000
2015-10-24	3,00E+06	18863	-36150	0,0207	0,0253	0,0000	0,0238	0,0000	0,0372	0,0003	0,0223	0,0000	0,0221	0,0000	0,0344	0,0002
2015-10-24	3,00E+06	18863	-36150	0,0046	0,0278	0,0005	0,0133	0,0001	0,0121	0,0001	0,0240	0,0004	0,0115	0,0000	0,0122	0,0001
2015-10-24	3,00E+06	18863	-36150	0,0129	0,0147	0,0000	0,0221	0,0001	0,0210	0,0001	0,0135	0,0000	0,0236	0,0001	0,0255	0,0002
2015-10-24	3,00E+06	18863	-36150	0,0283	0,1594	0,0172	0,0719	0,0019	0,1402	0,0125	0,0744	0,0021	0,0330	0,0000	0,0716	0,0019
2015-10-24	3,00E+06	18863	-36150	0,0267	0,0444	0,0003	0,0370	0,0001	0,0566	0,0009	0,0335	0,0000	0,0293	0,0000	0,0418	0,0002
2015-10-24	3,00E+06	18863	-36150	0,0892	0,0139	0,0057	0,0111	0,0061	0,0101	0,0063	0,0169	0,0052	0,0142	0,0056	0,0173	0,0052
2015-10-24	3,00E+06	18863	-36150	0,0218	0,0078	0,0002	0,0107	0,0001	0,0103	0,0001	0,0132	0,0001	0,0204	0,0000	0,0132	0,0001

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2015-10-24	3,00E+06	18863	-36150	0,0137	0,0163	0,0000	0,0159	0,0000	0,0243	0,0001	0,0212	0,0001	0,0219	0,0001	0,0358	0,0005
2015-10-24	3,00E+06	18863	-36150	0,0084	0,0133	0,0000	0,0134	0,0000	0,0157	0,0001	0,0134	0,0000	0,0142	0,0000	0,0123	0,0000
2015-10-24	3,00E+06	18863	-36150	0,0098	0,0076	0,0000	0,0083	0,0000	0,0091	0,0000	0,0133	0,0000	0,0157	0,0000	0,0116	0,0000
2015-10-24	3,00E+06	18863	-36150	0,5559	0,1217	0,1885	0,5548	0,0000	0,0603	0,2456	0,2170	0,1148	0,4546	0,0103	0,1069	0,2016
2015-10-24	3,00E+06	18863	-36150	0,0424	0,0303	0,0001	0,0257	0,0003	0,0292	0,0002	0,0144	0,0008	0,0127	0,0009	0,0121	0,0009
2015-10-27	4,00E+06	18850	-36043	0,0270	0,0161	0,0001	0,0201	0,0000	0,0276	0,0000	0,0175	0,0001	0,0169	0,0001	0,0247	0,0000
2015-10-27	4,00E+06	18850	-36043	0,0101	0,0132	0,0000	0,0193	0,0001	0,0113	0,0000	0,0112	0,0000	0,0144	0,0000	0,0101	0,0000
2015-10-27	4,00E+06	18850	-36043	0,0400	0,1244	0,0071	0,0615	0,0005	0,1316	0,0084	0,0632	0,0005	0,0317	0,0001	0,0669	0,0007
2015-10-27	4,00E+06	18850	-36043	0,0165	0,0276	0,0001	0,0310	0,0002	0,0672	0,0026	0,0257	0,0001	0,0308	0,0002	0,0436	0,0007
2015-10-27	4,00E+06	18850	-36043	0,0214	0,0084	0,0002	0,0089	0,0002	0,0142	0,0001	0,0112	0,0001	0,0188	0,0000	0,0143	0,0000
2015-10-27	4,00E+06	18850	-36043	0,0217	0,0108	0,0001	0,0138	0,0001	0,0164	0,0000	0,0174	0,0000	0,0162	0,0000	0,0229	0,0000
2015-10-27	4,00E+06	18850	-36043	0,0083	0,0179	0,0001	0,0112	0,0000	0,0067	0,0000	0,0118	0,0000	0,0084	0,0000	0,0067	0,0000
2015-10-27	4,00E+06	18850	-36043	0,0094	0,0098	0,0000	0,0069	0,0000	0,0063	0,0000	0,0116	0,0000	0,0106	0,0000	0,0088	0,0000
2015-10-27	4,00E+06	18850	-36043	0,3773	0,2105	0,0278	0,3705	0,0000	0,0914	0,0817	0,2866	0,0082	0,3813	0,0000	0,1722	0,0421
2015-10-30	2,00E+06	18918	-35978	0,0072	0,0099	0,0000	0,0135	0,0000	0,0065	0,0000	0,0086	0,0000	0,0096	0,0000	0,0065	0,0000
2015-10-30	2,00E+06	18918	-35978	0,0247	0,0100	0,0002	0,0145	0,0001	0,0190	0,0000	0,0110	0,0002	0,0119	0,0002	0,0167	0,0001
2015-10-30	2,00E+06	18918	-35978	0,0260	0,0659	0,0016	0,0452	0,0004	0,0805	0,0030	0,0339	0,0001	0,0203	0,0000	0,0404	0,0002
2015-10-30	2,00E+06	18918	-35978	0,0108	0,0154	0,0000	0,0231	0,0002	0,0424	0,0010	0,0145	0,0000	0,0212	0,0001	0,0273	0,0003
2015-10-30	2,00E+06	18918	-35978	0,0172	0,0071	0,0001	0,0065	0,0001	0,0106	0,0000	0,0093	0,0001	0,0145	0,0000	0,0108	0,0000
2015-10-30	2,00E+06	18918	-35978	0,0073	0,0066	0,0000	0,0097	0,0000	0,0102	0,0000	0,0105	0,0000	0,0108	0,0000	0,0142	0,0000
2015-10-30	2,00E+06	18918	-35978	0,0080	0,0157	0,0001	0,0079	0,0000	0,0062	0,0000	0,0103	0,0000	0,0066	0,0000	0,0057	0,0000
2015-10-30	2,00E+06	18918	-35978	0,0081	0,0086	0,0000	0,0050	0,0000	0,0055	0,0000	0,0101	0,0000	0,0083	0,0000	0,0074	0,0000
2015-10-30	2,00E+06	18918	-35978	0,1834	0,1180	0,0043	0,1462	0,0014	0,0466	0,0187	0,1581	0,0006	0,1691	0,0002	0,0933	0,0081

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2015-11-06	5,00E+06	18919	-36018	0,0335	0,0237	0,0001	0,0188	0,0002	0,0313	0,0000	0,0207	0,0002	0,0169	0,0003	0,0274	0,0000
2015-11-06	5,00E+06	18919	-36018	0,0059	0,0113	0,0000	0,0082	0,0000	0,0057	0,0000	0,0080	0,0000	0,0058	0,0000	0,0040	0,0000
2015-11-06	5,00E+06	18919	-36018	0,0117	0,0115	0,0000	0,0174	0,0000	0,0143	0,0000	0,0102	0,0000	0,0178	0,0000	0,0127	0,0000
2015-11-06	5,00E+06	18919	-36018	0,0477	0,1681	0,0145	0,0655	0,0003	0,1635	0,0134	0,0773	0,0009	0,0319	0,0002	0,0752	0,0008
2015-11-06	5,00E+06	18919	-36018	0,0147	0,0413	0,0007	0,0327	0,0003	0,0513	0,0013	0,0307	0,0003	0,0265	0,0001	0,0382	0,0006
2015-11-06	5,00E+06	18919	-36018	0,0131	0,0055	0,0001	0,0084	0,0000	0,0063	0,0000	0,0088	0,0000	0,0148	0,0000	0,0100	0,0000
2015-11-06	5,00E+06	18919	-36018	0,0163	0,0149	0,0000	0,0124	0,0000	0,0198	0,0000	0,0191	0,0000	0,0164	0,0000	0,0254	0,0001
2015-11-06	5,00E+06	18919	-36018	0,0084	0,0088	0,0000	0,0090	0,0000	0,0092	0,0000	0,0082	0,0000	0,0083	0,0000	0,0085	0,0000
2015-11-06	5,00E+06	18919	-36018	0,0097	0,0051	0,0000	0,0059	0,0000	0,0054	0,0000	0,0082	0,0000	0,0098	0,0000	0,0087	0,0000
2015-11-06	5,00E+06	18919	-36018	0,4731	0,1683	0,0929	0,4267	0,0022	0,1017	0,1379	0,2964	0,0312	0,4592	0,0002	0,1785	0,0868
2015-11-10	2,00E+06	18827	-36055	0,1854	0,1311	0,0030	0,1557	0,0009	0,0488	0,0187	0,1816	0,0000	0,1856	0,0000	0,0908	0,0089
2015-11-10	2,00E+06	18827	-36055	0,0416	0,0727	0,0010	0,0479	0,0000	0,0847	0,0019	0,0366	0,0000	0,0231	0,0003	0,0409	0,0000
2015-11-10	2,00E+06	18827	-36055	0,0094	0,0164	0,0001	0,0238	0,0002	0,0403	0,0010	0,0149	0,0000	0,0172	0,0001	0,0264	0,0003
2015-11-10	2,00E+06	18827	-36055	0,0222	0,0098	0,0002	0,0154	0,0000	0,0188	0,0000	0,0104	0,0001	0,0134	0,0001	0,0165	0,0000
2015-11-10	2,00E+06	18827	-36055	0,0126	0,0065	0,0000	0,0066	0,0000	0,0082	0,0000	0,0085	0,0000	0,0100	0,0000	0,0090	0,0000
2015-11-10	2,00E+06	18827	-36055	0,0064	0,0067	0,0000	0,0107	0,0000	0,0114	0,0000	0,0105	0,0000	0,0146	0,0001	0,0158	0,0001
2015-11-10	2,00E+06	18827	-36055	0,0097	0,0152	0,0000	0,0084	0,0000	0,0060	0,0000	0,0097	0,0000	0,0074	0,0000	0,0055	0,0000
2015-11-10	2,00E+06	18827	-36055	0,0067	0,0082	0,0000	0,0052	0,0000	0,0048	0,0000	0,0094	0,0000	0,0079	0,0000	0,0066	0,0000
2015-11-17	2,00E+06	18792	-35933	0,0232	0,0107	0,0002	0,0155	0,0001	0,0194	0,0000	0,0106	0,0002	0,0115	0,0001	0,0163	0,0000
2015-11-17	2,00E+06	18792	-35933	0,0067	0,0084	0,0000	0,0101	0,0000	0,0117	0,0000	0,0077	0,0000	0,0126	0,0000	0,0098	0,0000
2015-11-17	2,00E+06	18792	-35933	0,0340	0,0610	0,0007	0,0515	0,0003	0,0712	0,0014	0,0293	0,0000	0,0167	0,0003	0,0327	0,0000
2015-11-17	2,00E+06	18792	-35933	0,0089	0,0167	0,0001	0,0336	0,0006	0,0284	0,0004	0,0141	0,0000	0,0148	0,0000	0,0206	0,0001
2015-11-17	2,00E+06	18792	-35933	0,0104	0,0152	0,0000	0,0046	0,0000	0,0056	0,0000	0,0109	0,0000	0,0077	0,0000	0,0054	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2015-11-17	2,00E+06	18792	-35933	0,0099	0,0051	0,0000	0,0106	0,0000	0,0055	0,0000	0,0078	0,0000	0,0105	0,0000	0,0082	0,0000
2015-11-17	2,00E+06	18792	-35933	0,0073	0,0076	0,0000	0,0099	0,0000	0,0137	0,0000	0,0114	0,0000	0,0122	0,0000	0,0174	0,0001
2015-11-17	2,00E+06	18792	-35933	0,0093	0,0101	0,0000	0,0078	0,0000	0,0085	0,0000	0,0082	0,0000	0,0076	0,0000	0,0072	0,0000
2015-11-17	2,00E+06	18792	-35933	0,0066	0,0056	0,0000	0,0057	0,0000	0,0049	0,0000	0,0081	0,0000	0,0083	0,0000	0,0073	0,0000
2015-11-17	2,00E+06	18792	-35933	0,1408	0,0979	0,0018	0,0520	0,0079	0,0370	0,0108	0,1399	0,0000	0,1373	0,0000	0,0695	0,0051
2015-11-22	7,00E+06	18882	-35976	0,0480	0,0329	0,0002	0,0274	0,0004	0,0378	0,0001	0,0289	0,0004	0,0234	0,0006	0,0330	0,0002
2015-11-22	7,00E+06	18882	-35976	0,0082	0,0126	0,0000	0,0070	0,0000	0,0095	0,0000	0,0086	0,0000	0,0061	0,0000	0,0050	0,0000
2015-11-22	7,00E+06	18882	-35976	0,0120	0,0176	0,0000	0,0167	0,0000	0,0199	0,0001	0,0157	0,0000	0,0173	0,0000	0,0160	0,0000
2015-11-22	7,00E+06	18882	-35976	0,0710	0,1679	0,0094	0,1056	0,0012	0,1669	0,0092	0,0763	0,0000	0,0422	0,0008	0,0733	0,0000
2015-11-22	7,00E+06	18882	-35976	0,0251	0,0525	0,0008	0,0706	0,0021	0,0586	0,0011	0,0391	0,0002	0,0446	0,0004	0,0469	0,0005
2015-11-22	7,00E+06	18882	-35976	0,0370	0,0083	0,0008	0,0202	0,0003	0,0090	0,0008	0,0133	0,0006	0,0288	0,0001	0,0182	0,0004
2015-11-22	7,00E+06	18882	-35976	0,0145	0,0218	0,0001	0,0163	0,0000	0,0251	0,0001	0,0284	0,0002	0,0213	0,0000	0,0310	0,0003
2015-11-22	7,00E+06	18882	-35976	0,0121	0,0129	0,0000	0,0118	0,0000	0,0135	0,0000	0,0120	0,0000	0,0119	0,0000	0,0128	0,0000
2015-11-22	7,00E+06	18882	-35976	0,0149	0,0075	0,0001	0,0092	0,0000	0,0078	0,0000	0,0121	0,0000	0,0157	0,0000	0,0144	0,0000
2015-11-22	7,00E+06	18882	-35976	0,0060	0,0093	0,0000	0,0077	0,0000	0,0081	0,0000	0,0095	0,0000	0,0090	0,0000	0,0087	0,0000
2015-11-22	7,00E+06	18882	-35976	0,2666	0,1248	0,0201	0,1958	0,0050	0,0963	0,0290	0,2136	0,0028	0,2665	0,0000	0,1580	0,0118
2015-11-25	3,00E+06	18801	-36144	0,0394	0,0246	0,0002	0,0211	0,0003	0,0330	0,0000	0,0258	0,0002	0,0282	0,0001	0,0299	0,0001
2015-11-25	3,00E+06	18801	-36144	0,0162	0,0132	0,0000	0,0201	0,0000	0,0157	0,0000	0,0122	0,0000	0,0201	0,0000	0,0151	0,0000
2015-11-25	3,00E+06	18801	-36144	0,0768	0,1484	0,0051	0,0691	0,0001	0,1521	0,0057	0,0750	0,0000	0,0775	0,0000	0,0770	0,0000
2015-11-25	3,00E+06	18801	-36144	0,0179	0,0436	0,0007	0,0343	0,0003	0,0548	0,0014	0,0389	0,0004	0,0353	0,0003	0,0424	0,0006
2015-11-25	3,00E+06	18801	-36144	0,0116	0,0068	0,0000	0,0092	0,0000	0,0075	0,0000	0,0108	0,0000	0,0102	0,0000	0,0108	0,0000
2015-11-25	3,00E+06	18801	-36144	0,0105	0,0111	0,0000	0,0108	0,0000	0,0109	0,0000	0,0093	0,0000	0,0089	0,0000	0,0091	0,0000
2015-11-25	3,00E+06	18801	-36144	0,0080	0,0064	0,0000	0,0068	0,0000	0,0064	0,0000	0,0096	0,0000	0,0087	0,0000	0,0092	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2015-11-25	3,00E+06	18801	-36144	0,0062	0,0100	0,0000	0,0076	0,0000	0,0064	0,0000	0,0071	0,0000	0,0057	0,0000	0,0055	0,0000
2015-11-25	3,00E+06	18801	-36144	0,2138	0,1129	0,0102	0,2089	0,0000	0,0783	0,0184	0,1799	0,0011	0,1640	0,0025	0,1507	0,0040
2015-12-01	4,00E+06	18898	-36054	0,0357	0,0244	0,0001	0,0202	0,0002	0,0287	0,0000	0,0212	0,0002	0,0184	0,0003	0,0249	0,0001
2015-12-01	4,00E+06	18898	-36054	0,0055	0,0093	0,0000	0,0050	0,0000	0,0036	0,0000	0,0065	0,0000	0,0043	0,0000	0,0046	0,0000
2015-12-01	4,00E+06	18898	-36054	0,0082	0,0125	0,0000	0,0119	0,0000	0,0120	0,0000	0,0109	0,0000	0,0127	0,0000	0,0126	0,0000
2015-12-01	4,00E+06	18898	-36054	0,0537	0,1330	0,0063	0,0782	0,0006	0,1184	0,0042	0,0615	0,0001	0,0368	0,0003	0,0597	0,0000
2015-12-01	4,00E+06	18898	-36054	0,0179	0,0404	0,0005	0,0540	0,0013	0,0535	0,0013	0,0300	0,0001	0,0353	0,0003	0,0338	0,0003
2015-12-01	4,00E+06	18898	-36054	0,0212	0,0060	0,0002	0,0158	0,0000	0,0111	0,0001	0,0095	0,0001	0,0180	0,0000	0,0105	0,0001
2015-12-01	4,00E+06	18898	-36054	0,0101	0,0157	0,0000	0,0117	0,0000	0,0170	0,0000	0,0200	0,0001	0,0164	0,0000	0,0236	0,0002
2015-12-01	4,00E+06	18898	-36054	0,0105	0,0093	0,0000	0,0086	0,0000	0,0104	0,0000	0,0085	0,0000	0,0085	0,0000	0,0090	0,0000
2015-12-01	4,00E+06	18898	-36054	0,0113	0,0054	0,0000	0,0069	0,0000	0,0075	0,0000	0,0087	0,0000	0,0108	0,0000	0,0092	0,0000
2015-12-01	4,00E+06	18898	-36054	0,0051	0,0067	0,0000	0,0056	0,0000	0,0062	0,0000	0,0070	0,0000	0,0062	0,0000	0,0060	0,0000
2015-12-01	4,00E+06	18898	-36054	0,2217	0,0916	0,0169	0,1408	0,0065	0,0610	0,0259	0,1636	0,0034	0,2001	0,0005	0,1211	0,0101
2015-12-14	9,00E+05	18782	-37419	0,0051	0,0043	0,0000	0,0041	0,0000	0,0034	0,0000	0,0048	0,0000	0,0039	0,0000	0,0044	0,0000
2015-12-14	9,00E+05	18782	-37419	0,0053	0,0087	0,0000	0,0053	0,0000	0,0061	0,0000	0,0065	0,0000	0,0058	0,0000	0,0067	0,0000
2015-12-14	9,00E+05	18782	-37419	0,0162	0,0294	0,0002	0,0235	0,0001	0,0384	0,0005	0,0161	0,0000	0,0110	0,0000	0,0157	0,0000
2015-12-14	9,00E+05	18782	-37419	0,0202	0,0160	0,0000	0,0195	0,0000	0,0259	0,0000	0,0186	0,0000	0,0157	0,0000	0,0177	0,0000
2015-12-14	9,00E+05	18782	-37419	0,0071	0,0089	0,0000	0,0072	0,0000	0,0084	0,0000	0,0096	0,0000	0,0101	0,0000	0,0100	0,0000
2015-12-14	9,00E+05	18782	-37419	0,0053	0,0084	0,0000	0,0063	0,0000	0,0068	0,0000	0,0068	0,0000	0,0072	0,0000	0,0071	0,0000
2015-12-14	9,00E+05	18782	-37419	0,0114	0,0089	0,0000	0,0085	0,0000	0,0106	0,0000	0,0136	0,0000	0,0141	0,0000	0,0136	0,0000
2015-12-14	9,00E+05	18782	-37419	0,0186	0,0059	0,0002	0,0178	0,0000	0,0062	0,0002	0,0082	0,0001	0,0175	0,0000	0,0086	0,0001
2015-12-18	4,00E+06	18835	-36152	0,0325	0,0175	0,0002	0,0159	0,0003	0,0251	0,0001	0,0172	0,0002	0,0177	0,0002	0,0229	0,0001
2015-12-18	4,00E+06	18835	-36152	0,0075	0,0083	0,0000	0,0141	0,0000	0,0080	0,0000	0,0077	0,0000	0,0105	0,0000	0,0090	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2015-12-18	4,00E+06	18835	-36152	0,0557	0,1501	0,0089	0,0590	0,0000	0,1388	0,0069	0,0719	0,0003	0,0478	0,0001	0,0701	0,0002
2015-12-18	4,00E+06	18835	-36152	0,0200	0,0348	0,0002	0,0299	0,0001	0,0540	0,0012	0,0289	0,0001	0,0354	0,0002	0,0357	0,0002
2015-12-18	4,00E+06	18835	-36152	0,0099	0,0043	0,0000	0,0073	0,0000	0,0073	0,0000	0,0070	0,0000	0,0111	0,0000	0,0076	0,0000
2015-12-18	4,00E+06	18835	-36152	0,0107	0,0115	0,0000	0,0106	0,0000	0,0154	0,0000	0,0166	0,0000	0,0167	0,0000	0,0222	0,0001
2015-12-18	4,00E+06	18835	-36152	0,0067	0,0071	0,0000	0,0071	0,0000	0,0063	0,0000	0,0063	0,0000	0,0057	0,0000	0,0060	0,0000
2015-12-18	4,00E+06	18835	-36152	0,0049	0,0071	0,0000	0,0047	0,0000	0,0032	0,0000	0,0060	0,0000	0,0036	0,0000	0,0036	0,0000
2015-12-18	4,00E+06	18835	-36152	0,3107	0,1509	0,0255	0,2841	0,0007	0,0837	0,0515	0,2404	0,0049	0,2416	0,0048	0,1546	0,0244
2015-12-18	1,00E+06	18642	-36341	0,0203	0,0154	0,0000	0,0129	0,0001	0,0173	0,0000	0,0135	0,0000	0,0153	0,0000	0,0158	0,0000
2015-12-18	1,00E+06	18642	-36341	0,0053	0,0062	0,0000	0,0050	0,0000	0,0042	0,0000	0,0054	0,0000	0,0041	0,0000	0,0042	0,0000
2015-12-18	1,00E+06	18642	-36341	0,0062	0,0082	0,0000	0,0097	0,0000	0,0087	0,0000	0,0073	0,0000	0,0093	0,0000	0,0085	0,0000
2015-12-18	1,00E+06	18642	-36341	0,0422	0,0669	0,0006	0,0430	0,0000	0,0625	0,0004	0,0316	0,0001	0,0310	0,0001	0,0317	0,0001
2015-12-18	1,00E+06	18642	-36341	0,0135	0,0268	0,0002	0,0250	0,0001	0,0294	0,0003	0,0206	0,0001	0,0200	0,0000	0,0216	0,0001
2015-12-18	1,00E+06	18642	-36341	0,0092	0,0043	0,0000	0,0072	0,0000	0,0059	0,0000	0,0072	0,0000	0,0074	0,0000	0,0071	0,0000
2015-12-18	1,00E+06	18642	-36341	0,0111	0,0114	0,0000	0,0091	0,0000	0,0124	0,0000	0,0150	0,0000	0,0171	0,0000	0,0176	0,0000
2015-12-18	1,00E+06	18642	-36341	0,0556	0,0311	0,0006	0,0491	0,0000	0,0254	0,0009	0,0563	0,0000	0,0460	0,0001	0,0451	0,0001
2015-12-22	1,00E+07	18881	-36044	0,0697	0,0383	0,0010	0,0317	0,0014	0,0445	0,0006	0,0345	0,0012	0,0311	0,0015	0,0409	0,0008
2015-12-22	1,00E+07	18881	-36044	0,0099	0,0127	0,0000	0,0073	0,0000	0,0094	0,0000	0,0106	0,0000	0,0074	0,0000	0,0063	0,0000
2015-12-22	1,00E+07	18881	-36044	0,0144	0,0188	0,0000	0,0183	0,0000	0,0214	0,0000	0,0178	0,0000	0,0217	0,0001	0,0195	0,0000
2015-12-22	1,00E+07	18881	-36044	0,1024	0,2177	0,0133	0,1255	0,0005	0,2126	0,0121	0,0995	0,0000	0,0617	0,0017	0,0942	0,0001
2015-12-22	1,00E+07	18881	-36044	0,0284	0,0644	0,0013	0,0873	0,0035	0,0718	0,0019	0,0488	0,0004	0,0568	0,0008	0,0582	0,0009
2015-12-22	1,00E+07	18881	-36044	0,0329	0,0089	0,0006	0,0253	0,0001	0,0097	0,0005	0,0154	0,0003	0,0282	0,0000	0,0204	0,0002
2015-12-22	1,00E+07	18881	-36044	0,0152	0,0249	0,0001	0,0185	0,0000	0,0290	0,0002	0,0331	0,0003	0,0285	0,0002	0,0383	0,0005
2015-12-22	1,00E+07	18881	-36044	0,0167	0,0136	0,0000	0,0132	0,0000	0,0143	0,0000	0,0139	0,0000	0,0143	0,0000	0,0151	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2015-12-22	1,00E+07	18881	-36044	0,0191	0,0079	0,0001	0,0107	0,0001	0,0084	0,0001	0,0141	0,0000	0,0179	0,0000	0,0166	0,0000
2015-12-22	1,00E+07	18881	-36044	0,0094	0,0095	0,0000	0,0085	0,0000	0,0083	0,0000	0,0113	0,0000	0,0105	0,0000	0,0101	0,0000
2015-12-22	1,00E+07	18881	-36044	0,3256	0,1596	0,0276	0,2374	0,0078	0,1212	0,0418	0,2722	0,0029	0,2938	0,0010	0,1922	0,0178
2015-12-22	1,00E+07	18881	-36044	0,0084	0,0260	0,0003	0,0193	0,0001	0,0255	0,0003	0,0124	0,0000	0,0107	0,0000	0,0115	0,0000
2016-01-05	2,00E+06	20155	-35033	0,0225	0,0151	0,0001	0,0237	0,0000	0,0272	0,0000	0,0190	0,0000	0,0281	0,0000	0,0237	0,0000
2016-01-05	2,00E+06	20155	-35033	0,0119	0,0118	0,0000	0,0188	0,0000	0,0205	0,0001	0,0156	0,0000	0,0134	0,0000	0,0192	0,0001
2016-01-05	2,00E+06	20155	-35033	0,0121	0,0169	0,0000	0,0219	0,0001	0,0300	0,0003	0,0166	0,0000	0,0195	0,0001	0,0206	0,0001
2016-01-05	2,00E+06	20155	-35033	0,0140	0,0085	0,0000	0,0056	0,0001	0,0054	0,0001	0,0091	0,0000	0,0071	0,0000	0,0077	0,0000
2016-01-05	2,00E+06	20155	-35033	0,0121	0,0130	0,0000	0,0128	0,0000	0,0097	0,0000	0,0093	0,0000	0,0096	0,0000	0,0083	0,0000
2016-01-05	2,00E+06	20155	-35033	0,0053	0,0082	0,0000	0,0060	0,0000	0,0052	0,0000	0,0091	0,0000	0,0083	0,0000	0,0077	0,0000
2016-01-05	2,00E+06	20155	-35033	0,1572	0,1527	0,0000	0,1515	0,0000	0,0743	0,0069	0,1952	0,0014	0,1451	0,0001	0,1496	0,0001
2016-01-05	2,00E+06	20155	-35033	0,0898	0,0998	0,0001	0,0677	0,0005	0,1231	0,0011	0,0555	0,0012	0,0685	0,0005	0,0600	0,0009
2016-01-15	4,00E+06	18720	-37331	0,0065	0,0156	0,0001	0,0111	0,0000	0,0159	0,0001	0,0127	0,0000	0,0100	0,0000	0,0127	0,0000
2016-01-15	4,00E+06	18720	-37331	0,0066	0,0056	0,0000	0,0048	0,0000	0,0036	0,0000	0,0061	0,0000	0,0047	0,0000	0,0041	0,0000
2016-01-15	4,00E+06	18720	-37331	0,0048	0,0115	0,0000	0,0062	0,0000	0,0069	0,0000	0,0081	0,0000	0,0066	0,0000	0,0073	0,0000
2016-01-15	4,00E+06	18720	-37331	0,0159	0,0159	0,0000	0,0241	0,0001	0,0308	0,0002	0,0186	0,0000	0,0165	0,0000	0,0183	0,0000
2016-01-15	4,00E+06	18720	-37331	0,0266	0,0073	0,0004	0,0255	0,0000	0,0079	0,0004	0,0097	0,0003	0,0262	0,0000	0,0128	0,0002
2016-01-15	4,00E+06	18720	-37331	0,0060	0,0108	0,0000	0,0078	0,0000	0,0082	0,0000	0,0083	0,0000	0,0082	0,0000	0,0088	0,0000
2016-01-15	4,00E+06	18720	-37331	0,0109	0,0065	0,0000	0,0066	0,0000	0,0058	0,0000	0,0087	0,0000	0,0112	0,0000	0,0104	0,0000
2016-01-15	4,00E+06	18720	-37331	0,0119	0,0094	0,0000	0,0094	0,0000	0,0131	0,0000	0,0153	0,0000	0,0148	0,0000	0,0156	0,0000
2016-01-15	4,00E+06	18720	-37331	0,0292	0,0299	0,0000	0,0275	0,0000	0,0459	0,0003	0,0170	0,0001	0,0117	0,0003	0,0160	0,0002
2016-01-15	4,00E+06	18720	-37331	0,0124	0,0107	0,0000	0,0091	0,0000	0,0106	0,0000	0,0115	0,0000	0,0114	0,0000	0,0125	0,0000
2016-01-29	3,00E+06	20363	-35595	0,0205	0,0294	0,0001	0,0361	0,0002	0,0339	0,0002	0,0264	0,0000	0,0330	0,0002	0,0329	0,0002

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2016-01-29	3,00E+06	20363	-35595	0,0072	0,0084	0,0000	0,0100	0,0000	0,0069	0,0000	0,0062	0,0000	0,0056	0,0000	0,0045	0,0000
2016-01-29	3,00E+06	20363	-35595	0,0122	0,0150	0,0000	0,0123	0,0000	0,0178	0,0000	0,0129	0,0000	0,0181	0,0000	0,0167	0,0000
2016-01-29	3,00E+06	20363	-35595	0,0202	0,0305	0,0001	0,0213	0,0000	0,0358	0,0002	0,0211	0,0000	0,0237	0,0000	0,0270	0,0000
2016-01-29	3,00E+06	20363	-35595	0,0131	0,0050	0,0001	0,0037	0,0001	0,0051	0,0001	0,0072	0,0000	0,0065	0,0000	0,0075	0,0000
2016-01-29	3,00E+06	20363	-35595	0,0083	0,0088	0,0000	0,0128	0,0000	0,0094	0,0000	0,0076	0,0000	0,0083	0,0000	0,0083	0,0000
2016-01-29	3,00E+06	20363	-35595	0,0059	0,0048	0,0000	0,0046	0,0000	0,0050	0,0000	0,0072	0,0000	0,0068	0,0000	0,0076	0,0000
2016-01-29	3,00E+06	20363	-35595	0,0039	0,0061	0,0000	0,0077	0,0000	0,0054	0,0000	0,0063	0,0000	0,0050	0,0000	0,0051	0,0000
2016-01-29	3,00E+06	20363	-35595	0,1439	0,0539	0,0081	0,0999	0,0019	0,0504	0,0087	0,1067	0,0014	0,1109	0,0011	0,0962	0,0023
2016-01-29	3,00E+06	20363	-35595	0,1697	0,2839	0,0130	0,1427	0,0007	0,2364	0,0045	0,1941	0,0006	0,1380	0,0010	0,1462	0,0006
2016-02-01	3,00E+06	20388	-35615	0,0182	0,0230	0,0000	0,0296	0,0001	0,0313	0,0002	0,0211	0,0000	0,0272	0,0001	0,0280	0,0001
2016-02-01	3,00E+06	20388	-35615	0,0048	0,0055	0,0000	0,0059	0,0000	0,0039	0,0000	0,0046	0,0000	0,0045	0,0000	0,0040	0,0000
2016-02-01	3,00E+06	20388	-35615	0,0103	0,0109	0,0000	0,0079	0,0000	0,0110	0,0000	0,0097	0,0000	0,0117	0,0000	0,0130	0,0000
2016-02-01	3,00E+06	20388	-35615	0,0158	0,0232	0,0001	0,0149	0,0000	0,0248	0,0001	0,0165	0,0000	0,0147	0,0000	0,0200	0,0000
2016-02-01	3,00E+06	20388	-35615	0,0070	0,0060	0,0000	0,0088	0,0000	0,0078	0,0000	0,0056	0,0000	0,0059	0,0000	0,0053	0,0000
2016-02-01	3,00E+06	20388	-35615	0,0041	0,0033	0,0000	0,0029	0,0000	0,0029	0,0000	0,0053	0,0000	0,0041	0,0000	0,0040	0,0000
2016-02-01	3,00E+06	20388	-35615	0,1194	0,0430	0,0058	0,1009	0,0003	0,0467	0,0053	0,0838	0,0013	0,1168	0,0000	0,0873	0,0010
2016-02-01	3,00E+06	20388	-35615	0,1455	0,2606	0,0132	0,1326	0,0002	0,1959	0,0025	0,1805	0,0012	0,1196	0,0007	0,1374	0,0001
2016-02-05	1,00E+06	18642	-37362	0,0087	0,0144	0,0000	0,0109	0,0000	0,0147	0,0000	0,0118	0,0000	0,0100	0,0000	0,0122	0,0000
2016-02-05	1,00E+06	18642	-37362	0,0083	0,0067	0,0000	0,0044	0,0000	0,0067	0,0000	0,0072	0,0000	0,0054	0,0000	0,0064	0,0000
2016-02-05	1,00E+06	18642	-37362	0,0055	0,0115	0,0000	0,0060	0,0000	0,0086	0,0000	0,0082	0,0000	0,0073	0,0000	0,0085	0,0000
2016-02-05	1,00E+06	18642	-37362	0,0121	0,0145	0,0000	0,0240	0,0001	0,0245	0,0002	0,0170	0,0000	0,0149	0,0000	0,0159	0,0000
2016-02-05	1,00E+06	18642	-37362	0,0235	0,0069	0,0003	0,0223	0,0000	0,0056	0,0003	0,0095	0,0002	0,0203	0,0000	0,0100	0,0002
2016-02-05	1,00E+06	18642	-37362	0,0053	0,0107	0,0000	0,0072	0,0000	0,0081	0,0000	0,0084	0,0000	0,0084	0,0000	0,0088	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2016-02-05	1,00E+06	18642	-37362	0,0093	0,0064	0,0000	0,0060	0,0000	0,0049	0,0000	0,0087	0,0000	0,0107	0,0000	0,0092	0,0000
2016-02-05	1,00E+06	18642	-37362	0,0140	0,0086	0,0000	0,0106	0,0000	0,0111	0,0000	0,0141	0,0000	0,0145	0,0000	0,0140	0,0000
2016-02-05	1,00E+06	18642	-37362	0,0232	0,0274	0,0000	0,0283	0,0000	0,0404	0,0003	0,0155	0,0001	0,0116	0,0001	0,0150	0,0001
2016-02-09	2,00E+06	18647	-37303	0,0096	0,0111	0,0000	0,0116	0,0000	0,0134	0,0000	0,0104	0,0000	0,0121	0,0000	0,0119	0,0000
2016-02-09	2,00E+06	18647	-37303	0,0103	0,0102	0,0000	0,0060	0,0000	0,0060	0,0000	0,0107	0,0000	0,0120	0,0000	0,0063	0,0000
2016-02-09	2,00E+06	18647	-37303	0,0066	0,0091	0,0000	0,0074	0,0000	0,0078	0,0000	0,0069	0,0000	0,0087	0,0000	0,0084	0,0000
2016-02-09	2,00E+06	18647	-37303	0,0143	0,0153	0,0000	0,0213	0,0000	0,0222	0,0001	0,0205	0,0000	0,0110	0,0000	0,0154	0,0000
2016-02-09	2,00E+06	18647	-37303	0,0062	0,0083	0,0000	0,0080	0,0000	0,0073	0,0000	0,0069	0,0000	0,0066	0,0000	0,0086	0,0000
2016-02-09	2,00E+06	18647	-37303	0,0106	0,0048	0,0000	0,0059	0,0000	0,0044	0,0000	0,0070	0,0000	0,0061	0,0000	0,0089	0,0000
2016-02-09	2,00E+06	18647	-37303	0,0318	0,0265	0,0000	0,0287	0,0000	0,0372	0,0000	0,0176	0,0002	0,0260	0,0000	0,0146	0,0003
2016-02-09	2,00E+06	18647	-37303	0,0063	0,0074	0,0000	0,0089	0,0000	0,0085	0,0000	0,0093	0,0000	0,0083	0,0000	0,0113	0,0000
2016-03-03	4,00E+06	18694	-37108	0,0138	0,0172	0,0000	0,0132	0,0000	0,0160	0,0000	0,0140	0,0000	0,0141	0,0000	0,0155	0,0000
2016-03-03	4,00E+06	18694	-37108	0,0054	0,0048	0,0000	0,0052	0,0000	0,0045	0,0000	0,0050	0,0000	0,0046	0,0000	0,0046	0,0000
2016-03-03	4,00E+06	18694	-37108	0,0056	0,0109	0,0000	0,0077	0,0000	0,0072	0,0000	0,0077	0,0000	0,0077	0,0000	0,0073	0,0000
2016-03-03	4,00E+06	18694	-37108	0,0169	0,0208	0,0000	0,0280	0,0001	0,0287	0,0001	0,0218	0,0000	0,0219	0,0000	0,0213	0,0000
2016-03-03	4,00E+06	18694	-37108	0,0084	0,0060	0,0000	0,0062	0,0000	0,0061	0,0000	0,0082	0,0000	0,0088	0,0000	0,0086	0,0000
2016-03-03	4,00E+06	18694	-37108	0,0237	0,0111	0,0002	0,0163	0,0001	0,0126	0,0001	0,0200	0,0000	0,0198	0,0000	0,0183	0,0000
2016-03-03	4,00E+06	18694	-37108	0,0212	0,0370	0,0003	0,0364	0,0002	0,0452	0,0006	0,0215	0,0000	0,0203	0,0000	0,0208	0,0000
2016-03-03	4,00E+06	18694	-37108	0,0175	0,0114	0,0000	0,0096	0,0001	0,0109	0,0000	0,0127	0,0000	0,0133	0,0000	0,0140	0,0000
2016-03-17	5,00E+06	18644	-37042	0,0156	0,0242	0,0001	0,0187	0,0000	0,0279	0,0002	0,0196	0,0000	0,0232	0,0001	0,0258	0,0001
2016-03-17	5,00E+06	18644	-37042	0,0138	0,0119	0,0000	0,0061	0,0001	0,0084	0,0000	0,0096	0,0000	0,0100	0,0000	0,0096	0,0000
2016-03-17	5,00E+06	18644	-37042	0,0288	0,0492	0,0004	0,0435	0,0002	0,0517	0,0005	0,0338	0,0000	0,0289	0,0000	0,0367	0,0001
2016-03-17	5,00E+06	18644	-37042	0,0040	0,0110	0,0000	0,0135	0,0001	0,0102	0,0000	0,0097	0,0000	0,0076	0,0000	0,0063	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2016-03-17	5,00E+06	18644	-37042	0,0373	0,0077	0,0009	0,0183	0,0004	0,0088	0,0008	0,0127	0,0006	0,0125	0,0006	0,0123	0,0006
2016-03-17	5,00E+06	18644	-37042	0,0078	0,0113	0,0000	0,0102	0,0000	0,0121	0,0000	0,0108	0,0000	0,0104	0,0000	0,0106	0,0000
2016-03-17	5,00E+06	18644	-37042	0,0137	0,0067	0,0000	0,0081	0,0000	0,0074	0,0000	0,0113	0,0000	0,0105	0,0000	0,0105	0,0000
2016-03-17	5,00E+06	18644	-37042	0,0235	0,0250	0,0000	0,0338	0,0001	0,0265	0,0000	0,0328	0,0001	0,0431	0,0004	0,0361	0,0002
2016-03-17	5,00E+06	18644	-37042	0,1234	0,0753	0,0023	0,0867	0,0013	0,0550	0,0047	0,1195	0,0000	0,0866	0,0014	0,0853	0,0015
2016-03-17	5,00E+06	18644	-37042	0,0500	0,0885	0,0015	0,0572	0,0001	0,0928	0,0018	0,0344	0,0002	0,0475	0,0000	0,0439	0,0000
2016-03-17	5,00E+06	18644	-37042	0,0165	0,0154	0,0000	0,0138	0,0000	0,0178	0,0000	0,0184	0,0000	0,0190	0,0000	0,0222	0,0000
2016-03-18	4,00E+06	20425	-35861	0,0334	0,0523	0,0004	0,0508	0,0003	0,0530	0,0004	0,0390	0,0000	0,0419	0,0001	0,0479	0,0002
2016-03-18	4,00E+06	20425	-35861	0,0299	0,0553	0,0006	0,0517	0,0005	0,0561	0,0007	0,0314	0,0000	0,0438	0,0002	0,0395	0,0001
2016-03-18	4,00E+06	20425	-35861	0,0173	0,0076	0,0001	0,0068	0,0001	0,0076	0,0001	0,0102	0,0001	0,0105	0,0000	0,0105	0,0000
2016-03-18	4,00E+06	20425	-35861	0,0094	0,0138	0,0000	0,0130	0,0000	0,0139	0,0000	0,0107	0,0000	0,0095	0,0000	0,0115	0,0000
2016-03-18	4,00E+06	20425	-35861	0,0061	0,0074	0,0000	0,0066	0,0000	0,0074	0,0000	0,0102	0,0000	0,0091	0,0000	0,0105	0,0000
2016-03-18	4,00E+06	20425	-35861	0,0092	0,0100	0,0000	0,0122	0,0000	0,0097	0,0000	0,0086	0,0000	0,0075	0,0000	0,0059	0,0000
2016-03-18	4,00E+06	20425	-35861	0,1122	0,0552	0,0032	0,0553	0,0032	0,0554	0,0032	0,0826	0,0009	0,0797	0,0011	0,0883	0,0006
2016-03-18	4,00E+06	20425	-35861	0,3535	0,4813	0,0163	0,4422	0,0079	0,4701	0,0136	0,4072	0,0029	0,2774	0,0058	0,2832	0,0049
2016-03-18	4,00E+06	20425	-35861	0,0739	0,0446	0,0009	0,0576	0,0003	0,0449	0,0008	0,0676	0,0000	0,0973	0,0005	0,0754	0,0000
2016-03-24	5,00E+06	20361	-35835	0,1791	0,0718	0,0115	0,0537	0,0157	0,0736	0,0111	0,1126	0,0044	0,1262	0,0028	0,1215	0,0033
2016-03-24	5,00E+06	20361	-35835	0,0378	0,0478	0,0001	0,0398	0,0000	0,0548	0,0003	0,0359	0,0000	0,0497	0,0001	0,0500	0,0001
2016-03-24	5,00E+06	20361	-35835	0,0311	0,0491	0,0003	0,0654	0,0012	0,0558	0,0006	0,0284	0,0000	0,0310	0,0000	0,0395	0,0001
2016-03-24	5,00E+06	20361	-35835	0,0120	0,0081	0,0000	0,0142	0,0000	0,0091	0,0000	0,0067	0,0000	0,0048	0,0001	0,0065	0,0000
2016-03-24	5,00E+06	20361	-35835	0,0041	0,0056	0,0000	0,0063	0,0000	0,0050	0,0000	0,0076	0,0000	0,0064	0,0000	0,0065	0,0000
2016-03-24	5,00E+06	20361	-35835	0,0130	0,0101	0,0000	0,0079	0,0000	0,0098	0,0000	0,0079	0,0000	0,0092	0,0000	0,0079	0,0000
2016-03-24	5,00E+06	20361	-35835	0,0067	0,0055	0,0000	0,0045	0,0000	0,0049	0,0000	0,0076	0,0000	0,0071	0,0000	0,0065	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2016-03-24	5,00E+06	20361	-35835	0,0048	0,0062	0,0000	0,0041	0,0000	0,0046	0,0000	0,0067	0,0000	0,0051	0,0000	0,0038	0,0000
2016-03-24	5,00E+06	20361	-35835	0,4426	0,8189	0,1416	0,5020	0,0035	0,6307	0,0354	0,6322	0,0359	0,3476	0,0090	0,3692	0,0054
2016-03-24	5,00E+06	20361	-35835	0,0915	0,0539	0,0014	0,0955	0,0000	0,0628	0,0008	0,0852	0,0000	0,1185	0,0007	0,1139	0,0005
2016-03-24	5,00E+06	20361	-35835	0,0063	0,0094	0,0000	0,0128	0,0000	0,0122	0,0000	0,0086	0,0000	0,0136	0,0001	0,0135	0,0001
2016-03-31	2,00E+06	20329	-35852	0,0304	0,0408	0,0001	0,0435	0,0002	0,0435	0,0002	0,0300	0,0000	0,0375	0,0001	0,0396	0,0001
2016-03-31	2,00E+06	20329	-35852	0,0073	0,0079	0,0000	0,0097	0,0000	0,0070	0,0000	0,0068	0,0000	0,0058	0,0000	0,0064	0,0000
2016-03-31	2,00E+06	20329	-35852	0,0193	0,0440	0,0006	0,0377	0,0003	0,0472	0,0008	0,0251	0,0000	0,0287	0,0001	0,0330	0,0002
2016-03-31	2,00E+06	20329	-35852	0,0108	0,0058	0,0000	0,0047	0,0000	0,0058	0,0000	0,0077	0,0000	0,0069	0,0000	0,0067	0,0000
2016-03-31	2,00E+06	20329	-35852	0,0074	0,0103	0,0000	0,0104	0,0000	0,0105	0,0000	0,0080	0,0000	0,0083	0,0000	0,0078	0,0000
2016-03-31	2,00E+06	20329	-35852	0,0054	0,0056	0,0000	0,0048	0,0000	0,0056	0,0000	0,0077	0,0000	0,0070	0,0000	0,0066	0,0000
2016-03-31	2,00E+06	20329	-35852	0,1181	0,0532	0,0042	0,0552	0,0040	0,0537	0,0041	0,0830	0,0012	0,0858	0,0010	0,0878	0,0009
2016-03-31	2,00E+06	20329	-35852	0,0779	0,0425	0,0013	0,0618	0,0003	0,0434	0,0012	0,0673	0,0001	0,1011	0,0005	0,0848	0,0000
2016-03-31	2,00E+06	20329	-35852	0,2848	0,4591	0,0304	0,3767	0,0084	0,4153	0,0170	0,3553	0,0050	0,2206	0,0041	0,2274	0,0033
2016-04-06	2,00E+06	20377	-35864	0,0252	0,0382	0,0002	0,0405	0,0002	0,0386	0,0002	0,0282	0,0000	0,0334	0,0001	0,0327	0,0001
2016-04-06	2,00E+06	20377	-35864	0,0046	0,0052	0,0000	0,0077	0,0000	0,0055	0,0000	0,0045	0,0000	0,0045	0,0000	0,0034	0,0000
2016-04-06	2,00E+06	20377	-35864	0,0177	0,0408	0,0005	0,0256	0,0001	0,0382	0,0004	0,0232	0,0000	0,0219	0,0000	0,0273	0,0001
2016-04-06	2,00E+06	20377	-35864	0,0067	0,0047	0,0000	0,0033	0,0000	0,0043	0,0000	0,0063	0,0000	0,0052	0,0000	0,0065	0,0000
2016-04-06	2,00E+06	20377	-35864	0,0087	0,0087	0,0000	0,0099	0,0000	0,0093	0,0000	0,0067	0,0000	0,0072	0,0000	0,0071	0,0000
2016-04-06	2,00E+06	20377	-35864	0,0047	0,0046	0,0000	0,0039	0,0000	0,0045	0,0000	0,0063	0,0000	0,0057	0,0000	0,0065	0,0000
2016-04-06	2,00E+06	20377	-35864	0,0752	0,0429	0,0010	0,0504	0,0006	0,0436	0,0010	0,0653	0,0001	0,0720	0,0000	0,0677	0,0001
2016-04-06	2,00E+06	20377	-35864	0,0749	0,0349	0,0016	0,0491	0,0007	0,0349	0,0016	0,0540	0,0004	0,0773	0,0000	0,0577	0,0003
2016-04-06	2,00E+06	20377	-35864	0,2447	0,3430	0,0097	0,3051	0,0037	0,3513	0,0114	0,2803	0,0013	0,1987	0,0021	0,2184	0,0007
2016-04-30	2,00E+07	18868	-36013	0,0790	0,0692	0,0001	0,0478	0,0010	0,0578	0,0004	0,0659	0,0002	0,0382	0,0017	0,0489	0,0009

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2016-04-30	2,00E+07	18868	-36013	0,0120	0,0141	0,0000	0,0138	0,0000	0,0214	0,0001	0,0099	0,0000	0,0169	0,0000	0,0197	0,0001
2016-04-30	2,00E+07	18868	-36013	0,0426	0,1043	0,0038	0,0936	0,0026	0,0841	0,0017	0,0821	0,0016	0,0560	0,0002	0,0575	0,0002
2016-04-30	2,00E+07	18868	-36013	0,0670	0,0165	0,0025	0,0238	0,0019	0,0169	0,0025	0,0295	0,0014	0,0390	0,0008	0,0306	0,0013
2016-04-30	2,00E+07	18868	-36013	0,0264	0,0242	0,0000	0,0199	0,0000	0,0262	0,0000	0,0247	0,0000	0,0235	0,0000	0,0281	0,0000
2016-04-30	2,00E+07	18868	-36013	0,0103	0,0134	0,0000	0,0125	0,0000	0,0174	0,0001	0,0146	0,0000	0,0194	0,0001	0,0226	0,0002
2016-04-30	2,00E+07	18868	-36013	0,5206	0,1208	0,1599	0,4010	0,0143	0,0948	0,1813	0,1789	0,1168	0,4497	0,0050	0,1200	0,1605
2016-04-30	2,00E+07	18868	-36013	0,8850	1,0311	0,0213	1,0395	0,0239	1,3691	0,2343	1,0588	0,0302	1,2925	0,1660	1,6920	0,6511
2016-04-30	2,00E+07	18868	-36013	0,1458	0,2646	0,0141	0,1753	0,0009	0,2063	0,0037	0,1183	0,0008	0,0592	0,0075	0,0784	0,0045
2016-04-30	2,00E+07	18868	-36013	0,0169	0,0461	0,0009	0,0312	0,0002	0,0386	0,0005	0,0651	0,0023	0,0374	0,0004	0,0485	0,0010
2016-05-10	3,00E+06	18940	-36067	0,4950	0,0539	0,1946	0,4959	0,0000	0,0715	0,1794	0,0768	0,1749	0,4652	0,0009	0,0980	0,1577
2016-05-10	3,00E+06	18940	-36067	0,0133	0,0252	0,0001	0,0191	0,0000	0,0286	0,0002	0,0230	0,0001	0,0162	0,0000	0,0239	0,0001
2016-05-10	3,00E+06	18940	-36067	0,0069	0,0089	0,0000	0,0062	0,0000	0,0054	0,0000	0,0055	0,0000	0,0063	0,0000	0,0049	0,0000
2016-05-10	3,00E+06	18940	-36067	0,0139	0,0386	0,0006	0,0382	0,0006	0,0479	0,0012	0,0291	0,0002	0,0237	0,0001	0,0325	0,0003
2016-05-10	3,00E+06	18940	-36067	0,0104	0,0067	0,0000	0,0084	0,0000	0,0074	0,0000	0,0112	0,0000	0,0125	0,0000	0,0118	0,0000
2016-05-10	3,00E+06	18940	-36067	0,0114	0,0104	0,0000	0,0077	0,0000	0,0090	0,0000	0,0099	0,0000	0,0078	0,0000	0,0082	0,0000
2016-05-10	3,00E+06	18940	-36067	0,0109	0,0060	0,0000	0,0052	0,0000	0,0056	0,0000	0,0101	0,0000	0,0088	0,0000	0,0089	0,0000
2016-05-10	3,00E+06	18940	-36067	0,7413	0,9932	0,0635	0,4516	0,0839	0,7231	0,0003	1,0755	0,1117	0,6675	0,0055	0,8897	0,0220
2016-05-10	3,00E+06	18940	-36067	0,0338	0,1069	0,0053	0,0789	0,0020	0,1295	0,0092	0,0460	0,0001	0,0318	0,0000	0,0516	0,0003
2016-05-10	3,00E+06	18940	-36067	0,0163	0,0159	0,0000	0,0121	0,0000	0,0177	0,0000	0,0213	0,0000	0,0161	0,0000	0,0228	0,0000
2016-05-17	2,00E+07	18833	-35954	0,0588	0,0545	0,0000	0,0449	0,0002	0,0533	0,0000	0,0515	0,0001	0,0388	0,0004	0,0464	0,0002
2016-05-17	2,00E+07	18833	-35954	0,0078	0,0108	0,0000	0,0060	0,0000	0,0044	0,0000	0,0081	0,0000	0,0059	0,0000	0,0056	0,0000
2016-05-17	2,00E+07	18833	-35954	0,0361	0,0829	0,0022	0,1089	0,0053	0,1101	0,0055	0,0644	0,0008	0,0732	0,0014	0,0723	0,0013
2016-05-17	2,00E+07	18833	-35954	0,0103	0,0322	0,0005	0,0213	0,0001	0,0220	0,0001	0,0155	0,0000	0,0115	0,0000	0,0119	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2016-05-17	2,00E+07	18833	-35954	0,0570	0,0126	0,0020	0,0329	0,0006	0,0273	0,0009	0,0229	0,0012	0,0565	0,0000	0,0412	0,0003
2016-05-17	2,00E+07	18833	-35954	0,0285	0,0184	0,0001	0,0170	0,0001	0,0189	0,0001	0,0194	0,0001	0,0189	0,0001	0,0190	0,0001
2016-05-17	2,00E+07	18833	-35954	0,0274	0,0107	0,0003	0,0148	0,0002	0,0157	0,0001	0,0199	0,0001	0,0280	0,0000	0,0255	0,0000
2016-05-17	2,00E+07	18833	-35954	0,0084	0,0101	0,0000	0,0099	0,0000	0,0110	0,0000	0,0116	0,0000	0,0134	0,0000	0,0124	0,0000
2016-05-17	2,00E+07	18833	-35954	0,3242	0,1128	0,0447	0,1567	0,0280	0,1211	0,0413	0,1611	0,0266	0,1881	0,0185	0,1715	0,0233
2016-05-17	2,00E+07	18833	-35954	1,0674	1,1328	0,0043	1,1058	0,0015	1,0124	0,0030	1,1705	0,0106	1,2419	0,0305	1,1418	0,0055
2016-05-17	2,00E+07	18833	-35954	0,0970	0,2191	0,0149	0,1657	0,0047	0,2135	0,0136	0,0958	0,0000	0,0639	0,0011	0,0856	0,0001
2016-05-17	2,00E+07	18833	-35954	0,0192	0,0376	0,0003	0,0272	0,0001	0,0318	0,0002	0,0529	0,0011	0,0352	0,0003	0,0442	0,0006
2016-05-20	6,00E+06	18811	-36057	0,0199	0,0304	0,0001	0,0263	0,0000	0,0275	0,0001	0,0280	0,0001	0,0211	0,0000	0,0244	0,0000
2016-05-20	6,00E+06	18811	-36057	0,0179	0,0413	0,0005	0,0540	0,0013	0,0655	0,0023	0,0337	0,0003	0,0278	0,0001	0,0411	0,0005
2016-05-20	6,00E+06	18811	-36057	0,0295	0,0123	0,0003	0,0171	0,0002	0,0191	0,0001	0,0160	0,0002	0,0201	0,0001	0,0241	0,0000
2016-05-20	6,00E+06	18811	-36057	0,0137	0,0205	0,0000	0,0123	0,0000	0,0098	0,0000	0,0141	0,0000	0,0136	0,0000	0,0092	0,0000
2016-05-20	6,00E+06	18811	-36057	0,0151	0,0117	0,0000	0,0094	0,0000	0,0095	0,0000	0,0144	0,0000	0,0152	0,0000	0,0133	0,0000
2016-05-20	6,00E+06	18811	-36057	0,1830	0,0366	0,0214	0,0628	0,0144	0,0571	0,0159	0,0659	0,0137	0,1794	0,0000	0,0914	0,0084
2016-05-20	6,00E+06	18811	-36057	0,8541	0,9981	0,0208	0,9870	0,0177	0,8134	0,0017	0,9659	0,0125	0,8700	0,0003	0,8778	0,0006
2016-05-20	6,00E+06	18811	-36057	0,0499	0,0896	0,0016	0,0855	0,0013	0,1084	0,0034	0,0453	0,0000	0,0304	0,0004	0,0458	0,0000
2016-05-20	6,00E+06	18811	-36057	0,0149	0,0207	0,0000	0,0166	0,0000	0,0157	0,0000	0,0285	0,0002	0,0215	0,0000	0,0231	0,0001
2016-05-23	2,00E+06	18930	-35931	0,0177	0,0150	0,0000	0,0129	0,0000	0,0148	0,0000	0,0158	0,0000	0,0135	0,0000	0,0142	0,0000
2016-05-23	2,00E+06	18930	-35931	0,0057	0,0046	0,0000	0,0041	0,0000	0,0048	0,0000	0,0040	0,0000	0,0046	0,0000	0,0054	0,0000
2016-05-23	2,00E+06	18930	-35931	0,0161	0,0220	0,0000	0,0298	0,0002	0,0216	0,0000	0,0188	0,0000	0,0179	0,0000	0,0167	0,0000
2016-05-23	2,00E+06	18930	-35931	0,0048	0,0061	0,0000	0,0062	0,0000	0,0061	0,0000	0,0073	0,0000	0,0059	0,0000	0,0078	0,0000
2016-05-23	2,00E+06	18930	-35931	0,0917	0,0307	0,0037	0,0599	0,0010	0,0303	0,0038	0,0449	0,0022	0,0832	0,0001	0,0403	0,0026
2016-05-23	2,00E+06	18930	-35931	0,1684	0,2135	0,0020	0,1702	0,0000	0,2187	0,0025	0,2138	0,0021	0,1860	0,0003	0,2575	0,0079

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2016-05-23	2,00E+06	18930	-35931	0,0310	0,0585	0,0008	0,0448	0,0002	0,0575	0,0007	0,0274	0,0000	0,0233	0,0001	0,0240	0,0000
2016-05-23	2,00E+06	18930	-35931	0,0091	0,0098	0,0000	0,0076	0,0000	0,0096	0,0000	0,0152	0,0000	0,0143	0,0000	0,0138	0,0000
2016-05-23	3,00E+06	18883	-36040	0,1749	0,0363	0,0192	0,1663	0,0001	0,0382	0,0187	0,0531	0,0148	0,1754	0,0000	0,0492	0,0158
2016-05-23	3,00E+06	18883	-36040	0,0145	0,0201	0,0000	0,0153	0,0000	0,0208	0,0000	0,0192	0,0000	0,0142	0,0000	0,0183	0,0000
2016-05-23	3,00E+06	18883	-36040	0,0061	0,0075	0,0000	0,0051	0,0000	0,0067	0,0000	0,0055	0,0000	0,0060	0,0000	0,0065	0,0000
2016-05-23	3,00E+06	18883	-36040	0,0123	0,0298	0,0003	0,0314	0,0004	0,0312	0,0004	0,0235	0,0001	0,0205	0,0001	0,0220	0,0001
2016-05-23	3,00E+06	18883	-36040	0,0159	0,0058	0,0001	0,0080	0,0001	0,0057	0,0001	0,0105	0,0000	0,0126	0,0000	0,0107	0,0000
2016-05-23	3,00E+06	18883	-36040	0,0096	0,0089	0,0000	0,0068	0,0000	0,0087	0,0000	0,0093	0,0000	0,0080	0,0000	0,0097	0,0000
2016-05-23	3,00E+06	18883	-36040	0,5905	0,7100	0,0143	0,4795	0,0123	0,6675	0,0059	0,7350	0,0209	0,5794	0,0001	0,8044	0,0458
2016-05-23	3,00E+06	18883	-36040	0,0412	0,0760	0,0012	0,0570	0,0003	0,0802	0,0015	0,0338	0,0001	0,0240	0,0003	0,0312	0,0001
2016-05-23	3,00E+06	18883	-36040	0,0085	0,0133	0,0000	0,0097	0,0000	0,0137	0,0000	0,0188	0,0001	0,0141	0,0000	0,0178	0,0001
2016-05-30	9,00E+06	18854	-36035	0,0363	0,0422	0,0000	0,0322	0,0000	0,0431	0,0000	0,0383	0,0000	0,0276	0,0001	0,0338	0,0000
2016-05-30	9,00E+06	18854	-36035	0,0119	0,0168	0,0000	0,0150	0,0000	0,0105	0,0000	0,0106	0,0000	0,0113	0,0000	0,0153	0,0000
2016-05-30	9,00E+06	18854	-36035	0,0205	0,0604	0,0016	0,0550	0,0012	0,0702	0,0025	0,0457	0,0006	0,0457	0,0006	0,0391	0,0003
2016-05-30	9,00E+06	18854	-36035	0,0272	0,0130	0,0002	0,0150	0,0001	0,0165	0,0001	0,0215	0,0000	0,0381	0,0001	0,0225	0,0000
2016-05-30	9,00E+06	18854	-36035	0,0192	0,0117	0,0001	0,0106	0,0001	0,0125	0,0000	0,0194	0,0000	0,0226	0,0000	0,0212	0,0000
2016-05-30	9,00E+06	18854	-36035	0,2824	0,0605	0,0493	0,2600	0,0005	0,0695	0,0454	0,0885	0,0376	0,1252	0,0247	0,0728	0,0440
2016-05-30	9,00E+06	18854	-36035	0,0225	0,0202	0,0000	0,0165	0,0000	0,0188	0,0000	0,0191	0,0000	0,0182	0,0000	0,0209	0,0000
2016-05-30	9,00E+06	18854	-36035	0,6473	0,7437	0,0093	0,5689	0,0061	0,6596	0,0002	0,7751	0,0163	0,8378	0,0363	0,9412	0,0864
2016-05-30	9,00E+06	18854	-36035	0,0750	0,1415	0,0044	0,1061	0,0010	0,1504	0,0057	0,0615	0,0002	0,0400	0,0012	0,0509	0,0006
2016-05-30	9,00E+06	18854	-36035	0,0168	0,0283	0,0001	0,0217	0,0000	0,0278	0,0001	0,0381	0,0005	0,0255	0,0001	0,0337	0,0003
2016-05-30	1,00E+06	18887	-35968	0,0150	0,0151	0,0000	0,0116	0,0000	0,0156	0,0000	0,0146	0,0000	0,0113	0,0000	0,0140	0,0000
2016-05-30	1,00E+06	18887	-35968	0,0052	0,0056	0,0000	0,0055	0,0000	0,0044	0,0000	0,0040	0,0000	0,0046	0,0000	0,0038	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2016-05-30	1,00E+06	18887	-35968	0,0144	0,0217	0,0001	0,0197	0,0000	0,0240	0,0001	0,0174	0,0000	0,0155	0,0000	0,0181	0,0000
2016-05-30	1,00E+06	18887	-35968	0,0065	0,0039	0,0000	0,0039	0,0000	0,0041	0,0000	0,0072	0,0000	0,0075	0,0000	0,0084	0,0000
2016-05-30	1,00E+06	18887	-35968	0,0957	0,0253	0,0049	0,0954	0,0000	0,0277	0,0046	0,0373	0,0034	0,0984	0,0000	0,0376	0,0034
2016-05-30	1,00E+06	18887	-35968	0,1723	0,2106	0,0015	0,1523	0,0004	0,1912	0,0004	0,2158	0,0019	0,1777	0,0000	0,2209	0,0024
2016-05-30	1,00E+06	18887	-35968	0,0256	0,0537	0,0008	0,0378	0,0001	0,0564	0,0009	0,0243	0,0000	0,0172	0,0001	0,0228	0,0000
2016-05-30	1,00E+06	18887	-35968	0,0067	0,0100	0,0000	0,0077	0,0000	0,0101	0,0000	0,0145	0,0001	0,0113	0,0000	0,0134	0,0000
2016-06-02	3,00E+06	18808	-36006	0,0182	0,0219	0,0000	0,0177	0,0000	0,0205	0,0000	0,0198	0,0000	0,0131	0,0000	0,0178	0,0000
2016-06-02	3,00E+06	18808	-36006	0,0874	0,0305	0,0032	0,0550	0,0010	0,0317	0,0031	0,0451	0,0018	0,0844	0,0000	0,0523	0,0012
2016-06-02	3,00E+06	18808	-36006	0,0041	0,0065	0,0000	0,0052	0,0000	0,0035	0,0000	0,0041	0,0000	0,0082	0,0000	0,0036	0,0000
2016-06-02	3,00E+06	18808	-36006	0,0188	0,0316	0,0002	0,0319	0,0002	0,0363	0,0003	0,0239	0,0000	0,0160	0,0000	0,0245	0,0000
2016-06-02	3,00E+06	18808	-36006	0,0152	0,0062	0,0001	0,0089	0,0000	0,0100	0,0000	0,0103	0,0000	0,0124	0,0000	0,0134	0,0000
2016-06-02	3,00E+06	18808	-36006	0,0093	0,0094	0,0000	0,0079	0,0000	0,0092	0,0000	0,0088	0,0000	0,0095	0,0000	0,0077	0,0000
2016-06-02	3,00E+06	18808	-36006	0,0091	0,0055	0,0000	0,0056	0,0000	0,0068	0,0000	0,0091	0,0000	0,0103	0,0000	0,0092	0,0000
2016-06-02	3,00E+06	18808	-36006	0,2438	0,2581	0,0002	0,2782	0,0012	0,3081	0,0041	0,2658	0,0005	0,2995	0,0031	0,2862	0,0018
2016-06-02	3,00E+06	18808	-36006	0,0360	0,0731	0,0014	0,0583	0,0005	0,0689	0,0011	0,0318	0,0000	0,0174	0,0003	0,0298	0,0000
2016-06-02	3,00E+06	18808	-36006	0,0089	0,0151	0,0000	0,0120	0,0000	0,0129	0,0000	0,0204	0,0001	0,0135	0,0000	0,0183	0,0001
2016-06-03	2,00E+06	18884	-35930	0,0187	0,0186	0,0000	0,0145	0,0000	0,0193	0,0000	0,0172	0,0000	0,0124	0,0000	0,0123	0,0000
2016-06-03	2,00E+06	18884	-35930	0,1329	0,0280	0,0110	0,1198	0,0002	0,0307	0,0104	0,0513	0,0067	0,1228	0,0001	0,0693	0,0040
2016-06-03	2,00E+06	18884	-35930	0,0071	0,0061	0,0000	0,0050	0,0000	0,0053	0,0000	0,0060	0,0000	0,0062	0,0000	0,0053	0,0000
2016-06-03	2,00E+06	18884	-35930	0,0091	0,0065	0,0000	0,0064	0,0000	0,0059	0,0000	0,0070	0,0000	0,0105	0,0000	0,0121	0,0000
2016-06-03	2,00E+06	18884	-35930	0,0174	0,0256	0,0001	0,0221	0,0000	0,0272	0,0001	0,0214	0,0000	0,0184	0,0000	0,0260	0,0001
2016-06-03	2,00E+06	18884	-35930	0,1420	0,1889	0,0022	0,1382	0,0000	0,1728	0,0009	0,1741	0,0010	0,1561	0,0002	0,1891	0,0022
2016-06-03	2,00E+06	18884	-35930	0,0272	0,0600	0,0011	0,0437	0,0003	0,0656	0,0015	0,0320	0,0000	0,0215	0,0000	0,0278	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2016-06-03	2,00E+06	18884	-35930	0,0069	0,0125	0,0000	0,0100	0,0000	0,0129	0,0000	0,0171	0,0001	0,0128	0,0000	0,0103	0,0000
2016-06-04	6,00E+06	18850	-36002	0,0225	0,0263	0,0000	0,0199	0,0000	0,0265	0,0000	0,0254	0,0000	0,0204	0,0000	0,0239	0,0000
2016-06-04	6,00E+06	18850	-36002	0,0071	0,0079	0,0000	0,0084	0,0000	0,0064	0,0000	0,0057	0,0000	0,0064	0,0000	0,0055	0,0000
2016-06-04	6,00E+06	18850	-36002	0,0254	0,0390	0,0002	0,0360	0,0001	0,0428	0,0003	0,0310	0,0000	0,0289	0,0000	0,0322	0,0000
2016-06-04	6,00E+06	18850	-36002	0,0118	0,0063	0,0000	0,0065	0,0000	0,0062	0,0000	0,0115	0,0000	0,0114	0,0000	0,0101	0,0000
2016-06-04	6,00E+06	18850	-36002	0,1429	0,0459	0,0094	0,1369	0,0000	0,0551	0,0077	0,0689	0,0055	0,1422	0,0000	0,0902	0,0028
2016-06-04	6,00E+06	18850	-36002	0,6561	0,7488	0,0086	0,6260	0,0009	0,6714	0,0002	0,7619	0,0112	0,6768	0,0004	0,6925	0,0013
2016-06-04	6,00E+06	18850	-36002	0,0597	0,0973	0,0014	0,0675	0,0001	0,1026	0,0018	0,0441	0,0002	0,0345	0,0006	0,0451	0,0002
2016-06-04	6,00E+06	18850	-36002	0,0114	0,0178	0,0000	0,0133	0,0000	0,0179	0,0000	0,0255	0,0002	0,0211	0,0001	0,0251	0,0002
2016-06-07	7,00E+06	18837	-36008	0,0235	0,0360	0,0002	0,0232	0,0000	0,0313	0,0001	0,0345	0,0001	0,0224	0,0000	0,0298	0,0000
2016-06-07	7,00E+06	18837	-36008	0,0216	0,0570	0,0013	0,0410	0,0004	0,0746	0,0028	0,0455	0,0006	0,0321	0,0001	0,0469	0,0006
2016-06-07	7,00E+06	18837	-36008	0,0060	0,0157	0,0001	0,0152	0,0001	0,0074	0,0000	0,0069	0,0000	0,0074	0,0000	0,0053	0,0000
2016-06-07	7,00E+06	18837	-36008	0,0187	0,0070	0,0001	0,0094	0,0001	0,0153	0,0000	0,0121	0,0000	0,0176	0,0000	0,0186	0,0000
2016-06-07	7,00E+06	18837	-36008	0,0135	0,0096	0,0000	0,0089	0,0000	0,0071	0,0000	0,0095	0,0000	0,0093	0,0000	0,0078	0,0000
2016-06-07	7,00E+06	18837	-36008	0,0103	0,0057	0,0000	0,0060	0,0000	0,0066	0,0000	0,0099	0,0000	0,0112	0,0000	0,0102	0,0000
2016-06-07	7,00E+06	18837	-36008	0,4313	0,0736	0,1280	0,3574	0,0055	0,1098	0,1034	0,1137	0,1009	0,4312	0,0000	0,1537	0,0771
2016-06-07	7,00E+06	18837	-36008	0,6742	0,7938	0,0143	0,7326	0,0034	0,6841	0,0001	0,7956	0,0147	0,6798	0,0000	0,7744	0,0100
2016-06-07	7,00E+06	18837	-36008	0,0602	0,1528	0,0086	0,0867	0,0007	0,1485	0,0078	0,0703	0,0001	0,0395	0,0004	0,0641	0,0000
2016-06-07	7,00E+06	18837	-36008	0,0195	0,0246	0,0000	0,0164	0,0000	0,0197	0,0000	0,0349	0,0002	0,0240	0,0000	0,0315	0,0001
2016-06-09	4,00E+06	18820	-36007	0,1288	0,0327	0,0092	0,0993	0,0009	0,0445	0,0071	0,0590	0,0049	0,1079	0,0004	0,0406	0,0078
2016-06-09	4,00E+06	18820	-36007	0,0198	0,0237	0,0000	0,0188	0,0000	0,0208	0,0000	0,0218	0,0000	0,0157	0,0000	0,0191	0,0000
2016-06-09	4,00E+06	18820	-36007	0,0191	0,0334	0,0002	0,0273	0,0001	0,0448	0,0007	0,0271	0,0001	0,0182	0,0000	0,0219	0,0000
2016-06-09	4,00E+06	18820	-36007	0,0144	0,0077	0,0000	0,0082	0,0000	0,0119	0,0000	0,0101	0,0000	0,0141	0,0000	0,0130	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2016-06-09	4,00E+06	18820	-36007	0,0115	0,0122	0,0000	0,0112	0,0000	0,0073	0,0000	0,0084	0,0000	0,0116	0,0000	0,0121	0,0000
2016-06-09	4,00E+06	18820	-36007	0,0078	0,0071	0,0000	0,0068	0,0000	0,0064	0,0000	0,0087	0,0000	0,0122	0,0000	0,0122	0,0000
2016-06-09	4,00E+06	18820	-36007	0,5185	0,6000	0,0066	0,5688	0,0025	0,5569	0,0015	0,5786	0,0036	0,6239	0,0111	0,7305	0,0449
2016-06-09	4,00E+06	18820	-36007	0,0503	0,0763	0,0007	0,0537	0,0000	0,0814	0,0010	0,0385	0,0001	0,0205	0,0009	0,0281	0,0005
2016-06-09	4,00E+06	18820	-36007	0,0079	0,0162	0,0001	0,0131	0,0000	0,0124	0,0000	0,0223	0,0002	0,0162	0,0001	0,0193	0,0001
2016-06-10	2,00E+06	18789	-36015	0,0145	0,0175	0,0000	0,0133	0,0000	0,0174	0,0000	0,0165	0,0000	0,0127	0,0000	0,0143	0,0000
2016-06-10	2,00E+06	18789	-36015	0,0159	0,0251	0,0001	0,0225	0,0000	0,0247	0,0001	0,0206	0,0000	0,0172	0,0000	0,0214	0,0000
2016-06-10	2,00E+06	18789	-36015	0,0097	0,0054	0,0000	0,0062	0,0000	0,0056	0,0000	0,0077	0,0000	0,0108	0,0000	0,0107	0,0000
2016-06-10	2,00E+06	18789	-36015	0,0084	0,0083	0,0000	0,0068	0,0000	0,0087	0,0000	0,0064	0,0000	0,0068	0,0000	0,0051	0,0000
2016-06-10	2,00E+06	18789	-36015	0,0883	0,0253	0,0040	0,0816	0,0000	0,0245	0,0041	0,0442	0,0019	0,0891	0,0000	0,0564	0,0010
2016-06-10	2,00E+06	18789	-36015	0,3791	0,4329	0,0029	0,3702	0,0001	0,4410	0,0038	0,4196	0,0016	0,4065	0,0008	0,4106	0,0010
2016-06-10	2,00E+06	18789	-36015	0,0395	0,0582	0,0004	0,0434	0,0000	0,0567	0,0003	0,0289	0,0001	0,0202	0,0004	0,0267	0,0002
2016-06-10	2,00E+06	18789	-36015	0,0062	0,0122	0,0000	0,0093	0,0000	0,0120	0,0000	0,0172	0,0001	0,0135	0,0001	0,0150	0,0001
2016-06-13	1,00E+06	18820	-36008	0,1095	0,0281	0,0066	0,0767	0,0011	0,0404	0,0048	0,0492	0,0036	0,1060	0,0000	0,0659	0,0019
2016-06-13	1,00E+06	18820	-36008	0,0105	0,0055	0,0000	0,0063	0,0000	0,0084	0,0000	0,0078	0,0000	0,0110	0,0000	0,0116	0,0000
2016-06-13	1,00E+06	18820	-36008	0,0164	0,0187	0,0000	0,0144	0,0000	0,0159	0,0000	0,0176	0,0000	0,0136	0,0000	0,0149	0,0000
2016-06-13	1,00E+06	18820	-36008	0,0165	0,0271	0,0001	0,0209	0,0000	0,0351	0,0003	0,0222	0,0000	0,0179	0,0000	0,0236	0,0000
2016-06-13	1,00E+06	18820	-36008	0,0082	0,0084	0,0000	0,0086	0,0000	0,0048	0,0000	0,0064	0,0000	0,0066	0,0000	0,0049	0,0000
2016-06-13	1,00E+06	18820	-36008	0,0396	0,0640	0,0006	0,0413	0,0000	0,0666	0,0007	0,0319	0,0001	0,0214	0,0003	0,0292	0,0001
2016-06-13	1,00E+06	18820	-36008	0,4194	0,4826	0,0040	0,4927	0,0054	0,4410	0,0005	0,4678	0,0023	0,4405	0,0004	0,4475	0,0008
2016-06-13	1,00E+06	18820	-36008	0,0060	0,0128	0,0000	0,0101	0,0000	0,0098	0,0000	0,0180	0,0001	0,0146	0,0001	0,0152	0,0001
2016-07-20	6,00E+06	18994	-35910	0,0876	0,1833	0,0092	0,1024	0,0002	0,2027	0,0132	0,0861	0,0000	0,0565	0,0010	0,0933	0,0000
2016-07-20	6,00E+06	18994	-35910	0,7153	0,1220	0,3520	0,6870	0,0008	0,1479	0,3219	0,1764	0,2905	0,6561	0,0035	0,2312	0,2344

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2016-07-20	6,00E+06	18994	-35910	0,0406	0,0358	0,0000	0,0240	0,0003	0,0382	0,0000	0,0376	0,0000	0,0274	0,0002	0,0381	0,0000
2016-07-20	6,00E+06	18994	-35910	0,0077	0,0060	0,0000	0,0083	0,0000	0,0060	0,0000	0,0046	0,0000	0,0063	0,0000	0,0059	0,0000
2016-07-20	6,00E+06	18994	-35910	0,0286	0,0560	0,0008	0,0448	0,0003	0,0645	0,0013	0,0481	0,0004	0,0435	0,0002	0,0542	0,0007
2016-07-20	6,00E+06	18994	-35910	0,0074	0,0102	0,0000	0,0092	0,0000	0,0090	0,0000	0,0116	0,0000	0,0100	0,0000	0,0092	0,0000
2016-07-20	6,00E+06	18994	-35910	0,0062	0,0055	0,0000	0,0058	0,0000	0,0042	0,0000	0,0066	0,0000	0,0062	0,0000	0,0044	0,0000
2016-07-20	6,00E+06	18994	-35910	0,6368	1,0367	0,1599	0,6493	0,0002	0,8293	0,0370	1,0472	0,1684	0,7515	0,0131	0,8368	0,0400
2016-07-20	6,00E+06	18994	-35910	0,0211	0,0219	0,0000	0,0160	0,0000	0,0244	0,0000	0,0339	0,0002	0,0269	0,0000	0,0384	0,0003
2016-10-05	8,00E+06	20515	-35138	0,1613	0,2249	0,0040	0,1510	0,0001	0,1908	0,0009	0,1048	0,0032	0,0940	0,0045	0,0896	0,0051
2016-10-05	8,00E+06	20515	-35138	0,0319	0,0287	0,0000	0,0279	0,0000	0,0322	0,0000	0,0267	0,0000	0,0308	0,0000	0,0297	0,0000
2016-10-05	8,00E+06	20515	-35138	0,0130	0,0086	0,0000	0,0093	0,0000	0,0097	0,0000	0,0070	0,0000	0,0060	0,0000	0,0079	0,0000
2016-10-05	8,00E+06	20515	-35138	0,0206	0,0272	0,0000	0,0238	0,0000	0,0288	0,0001	0,0201	0,0000	0,0258	0,0000	0,0220	0,0000
2016-10-05	8,00E+06	20515	-35138	0,0039	0,0061	0,0000	0,0041	0,0000	0,0033	0,0000	0,0070	0,0000	0,0058	0,0000	0,0041	0,0000
2016-10-05	8,00E+06	20515	-35138	0,1011	0,0853	0,0003	0,1014	0,0000	0,0768	0,0006	0,1366	0,0013	0,1086	0,0001	0,1181	0,0003
2016-10-05	8,00E+06	20515	-35138	0,0403	0,0312	0,0001	0,0397	0,0000	0,0366	0,0000	0,0515	0,0001	0,0585	0,0003	0,0594	0,0004
2016-10-05	8,00E+06	20515	-35138	0,0091	0,0080	0,0000	0,0126	0,0000	0,0127	0,0000	0,0100	0,0000	0,0118	0,0000	0,0146	0,0000
2016-10-20	2,00E+06	20573	-35212	0,0738	0,1136	0,0016	0,0645	0,0001	0,0880	0,0002	0,0575	0,0003	0,0435	0,0009	0,0430	0,0009
2016-10-20	2,00E+06	20573	-35212	0,0136	0,0152	0,0000	0,0193	0,0000	0,0209	0,0001	0,0133	0,0000	0,0192	0,0000	0,0192	0,0000
2016-10-20	2,00E+06	20573	-35212	0,0070	0,0109	0,0000	0,0103	0,0000	0,0072	0,0000	0,0087	0,0000	0,0054	0,0000	0,0055	0,0000
2016-10-20	2,00E+06	20573	-35212	0,0191	0,0142	0,0000	0,0161	0,0000	0,0163	0,0000	0,0229	0,0000	0,0267	0,0001	0,0269	0,0001
2016-10-20	2,00E+06	20573	-35212	0,0096	0,0151	0,0000	0,0168	0,0001	0,0219	0,0002	0,0103	0,0000	0,0158	0,0000	0,0157	0,0000
2016-10-20	2,00E+06	20573	-35212	0,0104	0,0045	0,0000	0,0036	0,0000	0,0044	0,0000	0,0071	0,0000	0,0070	0,0000	0,0069	0,0000
2016-10-20	2,00E+06	20573	-35212	0,0509	0,0335	0,0003	0,0396	0,0001	0,0259	0,0006	0,0574	0,0000	0,0425	0,0001	0,0431	0,0001
2016-10-20	2,00E+06	20573	-35212	0,0065	0,0073	0,0000	0,0087	0,0000	0,0081	0,0000	0,0069	0,0000	0,0078	0,0000	0,0077	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2016-11-02	2,00E+06	20548	-35150	0,0781	0,1085	0,0009	0,0808	0,0000	0,0927	0,0002	0,0522	0,0007	0,0484	0,0009	0,0444	0,0011
2016-11-02	2,00E+06	20548	-35150	0,0199	0,0159	0,0000	0,0180	0,0000	0,0176	0,0000	0,0260	0,0000	0,0255	0,0000	0,0289	0,0001
2016-11-02	2,00E+06	20548	-35150	0,0175	0,0171	0,0000	0,0214	0,0000	0,0219	0,0000	0,0155	0,0000	0,0216	0,0000	0,0199	0,0000
2016-11-02	2,00E+06	20548	-35150	0,0062	0,0100	0,0000	0,0087	0,0000	0,0073	0,0000	0,0077	0,0000	0,0049	0,0000	0,0056	0,0000
2016-11-02	2,00E+06	20548	-35150	0,0104	0,0172	0,0000	0,0197	0,0001	0,0228	0,0002	0,0122	0,0000	0,0172	0,0000	0,0163	0,0000
2016-11-02	2,00E+06	20548	-35150	0,0104	0,0046	0,0000	0,0040	0,0000	0,0045	0,0000	0,0073	0,0000	0,0076	0,0000	0,0072	0,0000
2016-11-02	2,00E+06	20548	-35150	0,0073	0,0077	0,0000	0,0086	0,0000	0,0083	0,0000	0,0074	0,0000	0,0085	0,0000	0,0080	0,0000
2016-11-02	2,00E+06	20548	-35150	0,0497	0,0370	0,0002	0,0362	0,0002	0,0296	0,0004	0,0614	0,0001	0,0452	0,0000	0,0488	0,0000
2016-11-09	9,00E+05	20658	-35242	0,0515	0,0789	0,0007	0,0472	0,0000	0,0651	0,0002	0,0434	0,0001	0,0329	0,0003	0,0329	0,0003
2016-11-09	9,00E+05	20658	-35242	0,0132	0,0105	0,0000	0,0105	0,0000	0,0116	0,0000	0,0167	0,0000	0,0172	0,0000	0,0192	0,0000
2016-11-09	9,00E+05	20658	-35242	0,0332	0,0199	0,0002	0,0290	0,0000	0,0176	0,0002	0,0350	0,0000	0,0302	0,0000	0,0293	0,0000
2016-11-09	9,00E+05	20658	-35242	0,0060	0,0059	0,0000	0,0074	0,0000	0,0063	0,0000	0,0054	0,0000	0,0066	0,0000	0,0060	0,0000
2016-11-09	9,00E+05	20658	-35242	0,0069	0,0035	0,0000	0,0029	0,0000	0,0034	0,0000	0,0054	0,0000	0,0052	0,0000	0,0053	0,0000
2016-11-09	9,00E+05	20658	-35242	0,0071	0,0132	0,0000	0,0126	0,0000	0,0165	0,0001	0,0086	0,0000	0,0115	0,0000	0,0119	0,0000
2016-11-09	9,00E+05	20658	-35242	0,0048	0,0073	0,0000	0,0072	0,0000	0,0057	0,0000	0,0060	0,0000	0,0039	0,0000	0,0042	0,0000
2016-11-09	9,00E+05	20658	-35242	0,0133	0,0132	0,0000	0,0155	0,0000	0,0159	0,0000	0,0113	0,0000	0,0161	0,0000	0,0148	0,0000
2016-12-01	3,00E+06	20638	-35244	0,1403	0,2176	0,0060	0,1353	0,0000	0,1521	0,0001	0,1148	0,0006	0,0723	0,0046	0,0711	0,0048
2016-12-01	3,00E+06	20638	-35244	0,0232	0,0218	0,0000	0,0368	0,0002	0,0252	0,0000	0,0356	0,0002	0,0525	0,0009	0,0474	0,0006
2016-12-01	3,00E+06	20638	-35244	0,0089	0,0083	0,0000	0,0127	0,0000	0,0104	0,0000	0,0093	0,0000	0,0135	0,0000	0,0159	0,0000
2016-12-01	3,00E+06	20638	-35244	0,0213	0,0239	0,0000	0,0270	0,0000	0,0329	0,0001	0,0214	0,0000	0,0267	0,0000	0,0291	0,0001
2016-12-01	3,00E+06	20638	-35244	0,0203	0,0148	0,0000	0,0125	0,0001	0,0098	0,0001	0,0115	0,0001	0,0084	0,0001	0,0106	0,0001
2016-12-01	3,00E+06	20638	-35244	0,0160	0,0224	0,0000	0,0311	0,0002	0,0332	0,0003	0,0154	0,0000	0,0235	0,0001	0,0225	0,0000
2016-12-01	3,00E+06	20638	-35244	0,0094	0,0211	0,0001	0,0212	0,0001	0,0235	0,0002	0,0093	0,0000	0,0097	0,0000	0,0104	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2016-12-01	3,00E+06	20638	-35244	0,0154	0,0085	0,0000	0,0124	0,0000	0,0088	0,0000	0,0094	0,0000	0,0120	0,0000	0,0135	0,0000
2016-12-01	3,00E+06	20638	-35244	0,0156	0,0061	0,0001	0,0055	0,0001	0,0061	0,0001	0,0095	0,0000	0,0091	0,0000	0,0075	0,0001
2016-12-01	3,00E+06	20638	-35244	0,0102	0,0100	0,0000	0,0093	0,0000	0,0114	0,0000	0,0093	0,0000	0,0095	0,0000	0,0092	0,0000
2016-12-01	3,00E+06	20638	-35244	0,0059	0,0058	0,0000	0,0050	0,0000	0,0060	0,0000	0,0094	0,0000	0,0087	0,0000	0,0077	0,0000
2016-12-01	3,00E+06	20638	-35244	0,0041	0,0101	0,0000	0,0057	0,0000	0,0070	0,0000	0,0111	0,0000	0,0065	0,0000	0,0056	0,0000
2016-12-01	3,00E+06	20638	-35244	0,0954	0,0527	0,0018	0,0416	0,0029	0,0410	0,0030	0,0910	0,0000	0,0687	0,0007	0,0693	0,0007
2016-12-01	9,00E+05	20607	-35213	0,0189	0,0115	0,0001	0,0143	0,0000	0,0148	0,0000	0,0197	0,0000	0,0194	0,0000	0,0226	0,0000
2016-12-01	9,00E+05	20607	-35213	0,0678	0,1170	0,0024	0,0639	0,0000	0,0808	0,0002	0,0573	0,0001	0,0480	0,0004	0,0441	0,0006
2016-12-01	9,00E+05	20607	-35213	0,0057	0,0068	0,0000	0,0089	0,0000	0,0070	0,0000	0,0069	0,0000	0,0057	0,0000	0,0055	0,0000
2016-12-01	9,00E+05	20607	-35213	0,0156	0,0122	0,0000	0,0192	0,0000	0,0196	0,0000	0,0116	0,0000	0,0206	0,0000	0,0188	0,0000
2016-12-01	9,00E+05	20607	-35213	0,0077	0,0121	0,0000	0,0164	0,0001	0,0205	0,0002	0,0089	0,0000	0,0142	0,0000	0,0150	0,0001
2016-12-01	9,00E+05	20607	-35213	0,0090	0,0065	0,0000	0,0036	0,0000	0,0042	0,0000	0,0081	0,0000	0,0058	0,0000	0,0064	0,0000
2016-12-01	9,00E+05	20607	-35213	0,0076	0,0091	0,0000	0,0086	0,0000	0,0077	0,0000	0,0073	0,0000	0,0072	0,0000	0,0066	0,0000
2016-12-01	9,00E+05	20607	-35213	0,0424	0,0319	0,0001	0,0323	0,0001	0,0232	0,0004	0,0527	0,0001	0,0381	0,0000	0,0385	0,0000
2016-12-13	7,00E+06	20663	-35252	0,2046	0,3843	0,0323	0,2466	0,0018	0,2485	0,0019	0,2010	0,0000	0,1384	0,0044	0,1273	0,0060
2016-12-13	7,00E+06	20663	-35252	0,0219	0,0313	0,0001	0,0327	0,0001	0,0420	0,0004	0,0289	0,0000	0,0346	0,0002	0,0392	0,0003
2016-12-13	7,00E+06	20663	-35252	0,0110	0,0096	0,0000	0,0093	0,0000	0,0075	0,0000	0,0082	0,0000	0,0063	0,0000	0,0064	0,0000
2016-12-13	7,00E+06	20663	-35252	0,0176	0,0264	0,0001	0,0366	0,0004	0,0497	0,0010	0,0190	0,0000	0,0308	0,0002	0,0319	0,0002
2016-12-13	7,00E+06	20663	-35252	0,0191	0,0047	0,0002	0,0044	0,0002	0,0059	0,0002	0,0079	0,0001	0,0086	0,0001	0,0086	0,0001
2016-12-13	7,00E+06	20663	-35252	0,0095	0,0082	0,0000	0,0075	0,0000	0,0079	0,0000	0,0083	0,0000	0,0084	0,0000	0,0086	0,0000
2016-12-13	7,00E+06	20663	-35252	0,0033	0,0067	0,0000	0,0040	0,0000	0,0033	0,0000	0,0081	0,0000	0,0051	0,0000	0,0044	0,0000
2016-12-13	7,00E+06	20663	-35252	0,1960	0,0837	0,0126	0,0669	0,0167	0,0597	0,0186	0,1428	0,0028	0,1030	0,0087	0,1050	0,0083
2016-12-13	7,00E+06	20663	-35252	0,0053	0,0171	0,0001	0,0169	0,0001	0,0155	0,0001	0,0082	0,0000	0,0082	0,0000	0,0083	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2016-12-13	7,00E+06	20663	-35252	0,0375	0,0305	0,0000	0,0539	0,0003	0,0421	0,0000	0,0507	0,0002	0,0727	0,0012	0,0675	0,0009
2016-12-13	7,00E+06	20663	-35252	0,0121	0,0072	0,0000	0,0111	0,0000	0,0102	0,0000	0,0087	0,0000	0,0118	0,0000	0,0125	0,0000
2016-12-16	3,00E+06	20668	-35257	0,1568	0,2543	0,0095	0,1530	0,0000	0,1767	0,0004	0,1338	0,0005	0,0859	0,0050	0,0833	0,0054
2016-12-16	3,00E+06	20668	-35257	0,0252	0,0211	0,0000	0,0354	0,0001	0,0285	0,0000	0,0351	0,0001	0,0482	0,0005	0,0457	0,0004
2016-12-16	3,00E+06	20668	-35257	0,0075	0,0065	0,0000	0,0103	0,0000	0,0091	0,0000	0,0079	0,0000	0,0109	0,0000	0,0122	0,0000
2016-12-16	3,00E+06	20668	-35257	0,1060	0,0548	0,0026	0,0442	0,0038	0,0453	0,0037	0,0937	0,0002	0,0680	0,0014	0,0737	0,0010
2016-12-16	3,00E+06	20668	-35257	0,0141	0,0046	0,0001	0,0043	0,0001	0,0044	0,0001	0,0079	0,0000	0,0083	0,0000	0,0068	0,0001
2016-12-16	3,00E+06	20668	-35257	0,0176	0,0228	0,0000	0,0260	0,0001	0,0319	0,0002	0,0211	0,0000	0,0276	0,0001	0,0295	0,0001
2016-12-16	3,00E+06	20668	-35257	0,0155	0,0109	0,0000	0,0094	0,0000	0,0079	0,0001	0,0093	0,0000	0,0064	0,0001	0,0075	0,0001
2016-12-16	3,00E+06	20668	-35257	0,0140	0,0200	0,0000	0,0286	0,0002	0,0316	0,0003	0,0144	0,0000	0,0240	0,0001	0,0219	0,0001
2016-12-16	3,00E+06	20668	-35257	0,0075	0,0163	0,0001	0,0172	0,0001	0,0173	0,0001	0,0078	0,0000	0,0083	0,0000	0,0089	0,0000
2016-12-16	3,00E+06	20668	-35257	0,0109	0,0077	0,0000	0,0076	0,0000	0,0081	0,0000	0,0078	0,0000	0,0085	0,0000	0,0084	0,0000
2016-12-16	3,00E+06	20668	-35257	0,0031	0,0075	0,0000	0,0044	0,0000	0,0042	0,0000	0,0090	0,0000	0,0055	0,0000	0,0050	0,0000
2016-12-17	8,00E+05	20664	-35288	0,0172	0,0101	0,0000	0,0156	0,0000	0,0134	0,0000	0,0168	0,0000	0,0196	0,0000	0,0229	0,0000
2016-12-17	8,00E+05	20664	-35288	0,0849	0,1469	0,0038	0,0725	0,0002	0,0878	0,0000	0,0791	0,0000	0,0549	0,0009	0,0467	0,0015
2016-12-17	8,00E+05	20664	-35288	0,0052	0,0060	0,0000	0,0074	0,0000	0,0051	0,0000	0,0059	0,0000	0,0048	0,0000	0,0059	0,0000
2016-12-17	8,00E+05	20664	-35288	0,0124	0,0111	0,0000	0,0176	0,0000	0,0191	0,0000	0,0101	0,0000	0,0180	0,0000	0,0168	0,0000
2016-12-17	8,00E+05	20664	-35288	0,0069	0,0105	0,0000	0,0164	0,0001	0,0204	0,0002	0,0072	0,0000	0,0147	0,0001	0,0128	0,0000
2016-12-17	8,00E+05	20664	-35288	0,0098	0,0058	0,0000	0,0031	0,0000	0,0041	0,0000	0,0075	0,0000	0,0053	0,0000	0,0047	0,0000
2016-12-17	8,00E+05	20664	-35288	0,0052	0,0079	0,0000	0,0066	0,0000	0,0065	0,0000	0,0064	0,0000	0,0055	0,0000	0,0054	0,0000
2016-12-17	8,00E+05	20664	-35288	0,0404	0,0276	0,0002	0,0258	0,0002	0,0210	0,0004	0,0478	0,0001	0,0325	0,0001	0,0378	0,0000
2017-03-16	3,00E+06	20099	-36069	0,0578	0,0555	0,0000	0,0465	0,0001	0,0499	0,0001	0,0429	0,0002	0,0855	0,0008	0,0455	0,0002
2017-03-16	3,00E+06	20099	-36069	0,0056	0,0069	0,0000	0,0048	0,0000	0,0040	0,0000	0,0074	0,0000	0,0076	0,0000	0,0051	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2017-03-16	3,00E+06	20099	-36069	0,0387	0,0579	0,0004	0,0342	0,0000	0,0500	0,0001	0,1012	0,0039	0,0377	0,0000	0,0951	0,0032
2017-03-16	3,00E+06	20099	-36069	0,4645	0,3319	0,0176	0,3496	0,0132	0,3211	0,0206	0,2249	0,0574	0,3441	0,0145	0,1913	0,0746
2017-03-16	3,00E+06	20099	-36069	0,0450	0,0685	0,0006	0,0904	0,0021	0,0846	0,0016	0,0431	0,0000	0,0193	0,0007	0,0514	0,0000
2017-03-16	3,00E+06	20099	-36069	0,0093	0,0246	0,0002	0,0171	0,0001	0,0176	0,0001	0,0112	0,0000	0,0214	0,0001	0,0100	0,0000
2017-03-16	3,00E+06	20099	-36069	0,0216	0,0081	0,0002	0,0116	0,0001	0,0157	0,0000	0,0126	0,0001	0,0102	0,0001	0,0168	0,0000
2017-03-16	3,00E+06	20099	-36069	0,0131	0,0139	0,0000	0,0143	0,0000	0,0136	0,0000	0,0128	0,0000	0,0284	0,0002	0,0132	0,0000
2017-03-16	3,00E+06	20099	-36069	0,0141	0,0075	0,0000	0,0113	0,0000	0,0101	0,0000	0,0122	0,0000	0,0140	0,0000	0,0142	0,0000
2017-03-16	3,00E+06	20099	-36069	0,0622	0,0579	0,0000	0,0781	0,0003	0,0579	0,0000	0,0879	0,0007	0,0431	0,0004	0,0893	0,0007
2017-07-15	4,00E+05	20557	-35496	0,0069	0,0134	0,0000	0,0094	0,0000	0,0115	0,0000	0,0106	0,0000	0,0111	0,0000	0,0115	0,0000
2017-07-15	4,00E+05	20557	-35496	0,0069	0,0134	0,0000	0,0094	0,0000	0,0115	0,0000	0,0106	0,0000	0,0111	0,0000	0,0115	0,0000
2017-07-15	4,00E+05	20557	-35496	0,0075	0,0049	0,0000	0,0056	0,0000	0,0048	0,0000	0,0056	0,0000	0,0052	0,0000	0,0053	0,0000
2017-07-15	4,00E+05	20557	-35496	0,0075	0,0049	0,0000	0,0056	0,0000	0,0048	0,0000	0,0056	0,0000	0,0052	0,0000	0,0053	0,0000
2017-07-15	4,00E+05	20557	-35496	0,0176	0,0220	0,0000	0,0163	0,0000	0,0175	0,0000	0,0217	0,0000	0,0208	0,0000	0,0197	0,0000
2017-07-15	4,00E+05	20557	-35496	0,0176	0,0220	0,0000	0,0163	0,0000	0,0175	0,0000	0,0217	0,0000	0,0208	0,0000	0,0197	0,0000
2017-07-15	4,00E+05	20557	-35496	0,0394	0,0564	0,0003	0,0486	0,0001	0,0771	0,0014	0,0511	0,0001	0,0376	0,0000	0,0474	0,0001
2017-07-15	4,00E+05	20557	-35496	0,0394	0,0564	0,0003	0,0486	0,0001	0,0771	0,0014	0,0511	0,0001	0,0376	0,0000	0,0474	0,0001
2017-07-15	4,00E+05	20557	-35496	0,0666	0,0297	0,0014	0,0580	0,0001	0,0335	0,0011	0,0366	0,0009	0,0537	0,0002	0,0423	0,0006
2017-07-15	4,00E+05	20557	-35496	0,0666	0,0297	0,0014	0,0580	0,0001	0,0335	0,0011	0,0366	0,0009	0,0537	0,0002	0,0423	0,0006
2017-08-26	8,00E+06	20623	-35559	0,0508	0,0832	0,0010	0,0788	0,0008	0,0761	0,0006	0,0653	0,0002	0,0686	0,0003	0,0711	0,0004
2017-08-26	8,00E+06	20623	-35559	0,0101	0,0117	0,0000	0,0136	0,0000	0,0133	0,0000	0,0093	0,0000	0,0081	0,0000	0,0075	0,0000
2017-08-26	8,00E+06	20623	-35559	0,0646	0,0620	0,0000	0,0587	0,0000	0,0589	0,0000	0,0935	0,0008	0,0927	0,0008	0,0988	0,0012
2017-08-26	8,00E+06	20623	-35559	0,3078	0,4827	0,0306	0,5120	0,0417	0,5636	0,0654	0,3559	0,0023	0,3385	0,0009	0,2920	0,0003
2017-08-26	8,00E+06	20623	-35559	0,0454	0,0807	0,0012	0,0632	0,0003	0,0722	0,0007	0,0465	0,0000	0,0557	0,0001	0,0616	0,0003

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2017-08-26	8,00E+06	20623	-35559	0,0269	0,0099	0,0003	0,0087	0,0003	0,0097	0,0003	0,0134	0,0002	0,0149	0,0001	0,0172	0,0001
2017-08-26	8,00E+06	20623	-35559	0,0134	0,0174	0,0000	0,0176	0,0000	0,0164	0,0000	0,0162	0,0000	0,0158	0,0000	0,0160	0,0000
2017-08-26	8,00E+06	20623	-35559	0,0140	0,0195	0,0000	0,0199	0,0000	0,0187	0,0000	0,0153	0,0000	0,0155	0,0000	0,0150	0,0000
2017-08-26	8,00E+06	20623	-35559	0,0153	0,0099	0,0000	0,0094	0,0000	0,0097	0,0000	0,0138	0,0000	0,0146	0,0000	0,0147	0,0000
2017-08-26	8,00E+06	20623	-35559	0,0064	0,0094	0,0000	0,0110	0,0000	0,0103	0,0000	0,0101	0,0000	0,0093	0,0000	0,0080	0,0000
2017-08-26	8,00E+06	20623	-35559	0,2861	0,0893	0,0387	0,1026	0,0337	0,0902	0,0384	0,1495	0,0187	0,1353	0,0227	0,1392	0,0216
2017-09-04	2,00E+06	20565	-35588	0,0297	0,0144	0,0002	0,0232	0,0000	0,0178	0,0001	0,0204	0,0001	0,0353	0,0000	0,0290	0,0000
2017-09-04	2,00E+06	20565	-35588	0,0081	0,0053	0,0000	0,0049	0,0000	0,0058	0,0000	0,0073	0,0000	0,0071	0,0000	0,0085	0,0000
2017-09-04	2,00E+06	20546	-35521	0,1302	0,1533	0,0005	0,0927	0,0014	0,1032	0,0007	0,1045	0,0007	0,0545	0,0057	0,0550	0,0056
2017-09-04	2,00E+06	20546	-35521	0,0084	0,0173	0,0001	0,0239	0,0002	0,0269	0,0003	0,0090	0,0000	0,0195	0,0001	0,0184	0,0001
2017-09-04	2,00E+06	20546	-35521	0,0080	0,0083	0,0000	0,0100	0,0000	0,0080	0,0000	0,0082	0,0000	0,0096	0,0000	0,0077	0,0000
2017-09-04	2,00E+06	20546	-35521	0,0113	0,0056	0,0000	0,0051	0,0000	0,0059	0,0000	0,0076	0,0000	0,0080	0,0000	0,0082	0,0000
2017-09-04	2,00E+06	20546	-35521	0,0049	0,0091	0,0000	0,0092	0,0000	0,0107	0,0000	0,0069	0,0000	0,0072	0,0000	0,0090	0,0000
2017-09-04	2,00E+06	20546	-35521	0,0236	0,0245	0,0000	0,0244	0,0000	0,0238	0,0000	0,0405	0,0003	0,0343	0,0001	0,0388	0,0002
2017-09-04	2,00E+06	20546	-35521	0,0124	0,0159	0,0000	0,0118	0,0000	0,0097	0,0000	0,0137	0,0000	0,0067	0,0000	0,0061	0,0000
2017-09-06	3,00E+06	20557	-35533	0,1568	0,1349	0,0005	0,0913	0,0043	0,0968	0,0036	0,1237	0,0011	0,0623	0,0089	0,0644	0,0085
2017-09-06	3,00E+06	20557	-35533	0,0162	0,0149	0,0000	0,0115	0,0000	0,0127	0,0000	0,0119	0,0000	0,0068	0,0001	0,0067	0,0001
2017-09-06	3,00E+06	20557	-35533	0,0145	0,0145	0,0000	0,0185	0,0000	0,0187	0,0000	0,0233	0,0001	0,0330	0,0003	0,0328	0,0003
2017-09-06	3,00E+06	20557	-35533	0,0108	0,0189	0,0001	0,0281	0,0003	0,0274	0,0003	0,0102	0,0000	0,0222	0,0001	0,0208	0,0001
2017-09-06	3,00E+06	20557	-35533	0,0101	0,0085	0,0000	0,0098	0,0000	0,0097	0,0000	0,0079	0,0000	0,0091	0,0000	0,0085	0,0000
2017-09-06	3,00E+06	20557	-35533	0,0132	0,0059	0,0001	0,0065	0,0000	0,0060	0,0001	0,0074	0,0000	0,0096	0,0000	0,0091	0,0000
2017-09-06	3,00E+06	20557	-35533	0,0071	0,0056	0,0000	0,0060	0,0000	0,0058	0,0000	0,0073	0,0000	0,0088	0,0000	0,0093	0,0000
2017-09-06	3,00E+06	20557	-35533	0,0041	0,0098	0,0000	0,0073	0,0000	0,0072	0,0000	0,0103	0,0000	0,0065	0,0000	0,0072	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2017-09-08	2,00E+06	20591	-35568	0,1390	0,1505	0,0001	0,0988	0,0016	0,1002	0,0015	0,1142	0,0006	0,0678	0,0051	0,0657	0,0054
2017-09-08	2,00E+06	20591	-35568	0,0096	0,0147	0,0000	0,0213	0,0001	0,0252	0,0002	0,0094	0,0000	0,0185	0,0001	0,0190	0,0001
2017-09-08	2,00E+06	20591	-35568	0,0105	0,0071	0,0000	0,0121	0,0000	0,0074	0,0000	0,0074	0,0000	0,0150	0,0000	0,0120	0,0000
2017-09-08	2,00E+06	20591	-35568	0,0100	0,0048	0,0000	0,0039	0,0000	0,0055	0,0000	0,0069	0,0000	0,0064	0,0000	0,0056	0,0000
2017-09-08	2,00E+06	20591	-35568	0,0056	0,0076	0,0000	0,0075	0,0000	0,0099	0,0000	0,0064	0,0000	0,0064	0,0000	0,0072	0,0000
2017-09-08	2,00E+06	20591	-35568	0,0038	0,0086	0,0000	0,0047	0,0000	0,0066	0,0000	0,0095	0,0000	0,0043	0,0000	0,0041	0,0000
2017-09-08	2,00E+06	20591	-35568	0,0259	0,0194	0,0000	0,0254	0,0000	0,0214	0,0000	0,0350	0,0001	0,0428	0,0003	0,0452	0,0004
2017-09-08	2,00E+06	20591	-35568	0,0166	0,0137	0,0000	0,0141	0,0000	0,0089	0,0001	0,0111	0,0000	0,0092	0,0001	0,0114	0,0000
2017-09-12	1,00E+07	20592	-35582	0,0624	0,0832	0,0004	0,0812	0,0004	0,0810	0,0003	0,0650	0,0000	0,0711	0,0001	0,0727	0,0001
2017-09-12	1,00E+07	20592	-35582	0,0147	0,0163	0,0000	0,0188	0,0000	0,0170	0,0000	0,0131	0,0000	0,0116	0,0000	0,0121	0,0000
2017-09-12	1,00E+07	20592	-35582	0,0878	0,0629	0,0006	0,0679	0,0004	0,0636	0,0006	0,0953	0,0001	0,1103	0,0005	0,1076	0,0004
2017-09-12	1,00E+07	20592	-35582	0,3416	0,4973	0,0243	0,4556	0,0130	0,5143	0,0298	0,3665	0,0006	0,2880	0,0029	0,2909	0,0026
2017-09-12	1,00E+07	20592	-35582	0,0449	0,0829	0,0014	0,0643	0,0004	0,0849	0,0016	0,0478	0,0000	0,0538	0,0001	0,0553	0,0001
2017-09-12	1,00E+07	20592	-35582	0,0200	0,0157	0,0000	0,0158	0,0000	0,0168	0,0000	0,0155	0,0000	0,0163	0,0000	0,0176	0,0000
2017-09-12	1,00E+07	20592	-35582	0,0169	0,0122	0,0000	0,0098	0,0000	0,0127	0,0000	0,0165	0,0000	0,0161	0,0000	0,0158	0,0000
2017-09-12	1,00E+07	20592	-35582	0,0159	0,0205	0,0000	0,0240	0,0001	0,0200	0,0000	0,0191	0,0000	0,0219	0,0000	0,0220	0,0000
2017-09-12	1,00E+07	20592	-35582	0,0222	0,0231	0,0000	0,0235	0,0000	0,0217	0,0000	0,0181	0,0000	0,0186	0,0000	0,0182	0,0000
2017-09-12	1,00E+07	20592	-35582	0,0158	0,0120	0,0000	0,0107	0,0000	0,0117	0,0000	0,0168	0,0000	0,0165	0,0000	0,0160	0,0000
2017-09-12	1,00E+07	20592	-35582	0,0101	0,0127	0,0000	0,0135	0,0000	0,0119	0,0000	0,0137	0,0000	0,0116	0,0000	0,0109	0,0000
2017-09-12	1,00E+07	20592	-35582	0,1857	0,0895	0,0093	0,1126	0,0053	0,0888	0,0094	0,1494	0,0013	0,1508	0,0012	0,1480	0,0014
2017-09-16	8,00E+05	20582	-35599	0,0163	0,0178	0,0000	0,0203	0,0000	0,0197	0,0000	0,0141	0,0000	0,0193	0,0000	0,0182	0,0000
2017-09-16	8,00E+05	20582	-35599	0,0060	0,0069	0,0000	0,0067	0,0000	0,0058	0,0000	0,0062	0,0000	0,0039	0,0000	0,0046	0,0000
2017-09-16	8,00E+05	20582	-35599	0,0153	0,0134	0,0000	0,0151	0,0000	0,0143	0,0000	0,0205	0,0000	0,0223	0,0000	0,0253	0,0001

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2017-09-16	8,00E+05	20582	-35599	0,0922	0,1169	0,0006	0,0799	0,0002	0,1005	0,0001	0,0852	0,0001	0,0555	0,0013	0,0551	0,0014
2017-09-16	8,00E+05	20582	-35599	0,0112	0,0182	0,0000	0,0156	0,0000	0,0203	0,0001	0,0108	0,0000	0,0144	0,0000	0,0145	0,0000
2017-09-16	8,00E+05	20582	-35599	0,0051	0,0038	0,0000	0,0031	0,0000	0,0038	0,0000	0,0057	0,0000	0,0058	0,0000	0,0052	0,0000
2017-09-16	8,00E+05	20582	-35599	0,0068	0,0068	0,0000	0,0079	0,0000	0,0071	0,0000	0,0058	0,0000	0,0068	0,0000	0,0060	0,0000
2017-09-16	8,00E+05	20582	-35599	0,0321	0,0192	0,0002	0,0276	0,0000	0,0194	0,0002	0,0319	0,0000	0,0326	0,0000	0,0321	0,0000
2017-09-20	2,00E+06	20601	-35590	0,0155	0,0178	0,0000	0,0233	0,0001	0,0250	0,0001	0,0136	0,0000	0,0200	0,0000	0,0229	0,0001
2017-09-20	2,00E+06	20601	-35590	0,0182	0,0144	0,0000	0,0212	0,0000	0,0182	0,0000	0,0215	0,0000	0,0329	0,0002	0,0293	0,0001
2017-09-20	2,00E+06	20601	-35590	0,1705	0,2122	0,0017	0,1151	0,0031	0,1192	0,0026	0,1614	0,0001	0,0741	0,0093	0,0684	0,0104
2017-09-20	2,00E+06	20601	-35590	0,0102	0,0173	0,0001	0,0251	0,0002	0,0262	0,0003	0,0098	0,0000	0,0216	0,0001	0,0184	0,0001
2017-09-20	2,00E+06	20601	-35590	0,0076	0,0076	0,0000	0,0081	0,0000	0,0074	0,0000	0,0076	0,0000	0,0079	0,0000	0,0067	0,0000
2017-09-20	2,00E+06	20601	-35590	0,0120	0,0051	0,0000	0,0048	0,0001	0,0050	0,0000	0,0070	0,0000	0,0078	0,0000	0,0073	0,0000
2017-09-20	2,00E+06	20601	-35590	0,0047	0,0083	0,0000	0,0087	0,0000	0,0093	0,0000	0,0064	0,0000	0,0067	0,0000	0,0081	0,0000
2017-09-20	2,00E+06	20601	-35590	0,0059	0,0049	0,0000	0,0046	0,0000	0,0049	0,0000	0,0068	0,0000	0,0067	0,0000	0,0075	0,0000
2017-09-20	2,00E+06	20601	-35590	0,0378	0,0238	0,0002	0,0241	0,0002	0,0237	0,0002	0,0393	0,0000	0,0333	0,0000	0,0389	0,0000
2017-09-20	2,00E+06	20601	-35590	0,0111	0,0145	0,0000	0,0094	0,0000	0,0087	0,0000	0,0120	0,0000	0,0053	0,0000	0,0052	0,0000
2017-10-07	4,00E+06	20803	-34912	0,0038	0,0036	0,0000	0,0032	0,0000	0,0033	0,0000	0,0054	0,0000	0,0056	0,0000	0,0059	0,0000
2017-10-07	4,00E+06	20803	-34912	0,0039	0,0139	0,0001	0,0068	0,0000	0,0139	0,0001	0,0062	0,0000	0,0037	0,0000	0,0031	0,0000
2017-10-07	4,00E+06	20803	-34912	0,0051	0,0066	0,0000	0,0045	0,0000	0,0065	0,0000	0,0062	0,0000	0,0049	0,0000	0,0048	0,0000
2017-10-07	4,00E+06	20803	-34912	0,0113	0,0037	0,0001	0,0055	0,0000	0,0033	0,0001	0,0051	0,0000	0,0075	0,0000	0,0089	0,0000
2017-10-07	4,00E+06	20803	-34912	0,0197	0,0168	0,0000	0,0403	0,0004	0,0208	0,0000	0,0145	0,0000	0,0249	0,0000	0,0212	0,0000
2017-10-07	4,00E+06	20803	-34912	0,0225	0,0156	0,0000	0,0193	0,0000	0,0174	0,0000	0,0286	0,0000	0,0241	0,0000	0,0236	0,0000
2017-10-07	4,00E+06	20803	-34912	0,0229	0,0189	0,0000	0,0231	0,0000	0,0226	0,0000	0,0207	0,0000	0,0209	0,0000	0,0234	0,0000
2017-10-07	4,00E+06	20803	-34912	0,0392	0,0406	0,0000	0,0235	0,0002	0,0345	0,0000	0,0608	0,0005	0,0362	0,0000	0,0491	0,0001

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2017-10-07	4,00E+06	20803	-34912	0,0897	0,1200	0,0009	0,1346	0,0020	0,1070	0,0003	0,0544	0,0012	0,0867	0,0000	0,0661	0,0006
2017-10-10	3,00E+06	20757	-35574	0,0059	0,0064	0,0000	0,0115	0,0000	0,0067	0,0000	0,0058	0,0000	0,0066	0,0000	0,0061	0,0000
2017-10-10	3,00E+06	20757	-35574	0,0068	0,0121	0,0000	0,0123	0,0000	0,0112	0,0000	0,0101	0,0000	0,0097	0,0000	0,0086	0,0000
2017-10-10	3,00E+06	20757	-35574	0,0121	0,0058	0,0000	0,0039	0,0001	0,0066	0,0000	0,0085	0,0000	0,0070	0,0000	0,0081	0,0000
2017-10-10	3,00E+06	20757	-35574	0,0214	0,0514	0,0009	0,0270	0,0000	0,0464	0,0006	0,0301	0,0001	0,0266	0,0000	0,0339	0,0002
2017-10-10	3,00E+06	20757	-35574	0,0392	0,0547	0,0002	0,0438	0,0000	0,0490	0,0001	0,0446	0,0000	0,0429	0,0000	0,0452	0,0000
2017-10-10	3,00E+06	20757	-35574	0,0677	0,0357	0,0010	0,0418	0,0007	0,0312	0,0013	0,0522	0,0002	0,0677	0,0000	0,0598	0,0001
2017-10-10	3,00E+06	20757	-35574	0,1281	0,0491	0,0062	0,1000	0,0008	0,0471	0,0066	0,0786	0,0025	0,0945	0,0011	0,0781	0,0025
2017-10-10	3,00E+06	20757	-35574	0,1663	0,2701	0,0108	0,2170	0,0026	0,3533	0,0350	0,2157	0,0024	0,1786	0,0002	0,1922	0,0007
2017-10-13	1,00E+07	20601	-35657	0,0107	0,0140	0,0000	0,0080	0,0000	0,0141	0,0000	0,0167	0,0000	0,0123	0,0000	0,0147	0,0000
2017-10-13	1,00E+07	20601	-35657	0,0117	0,0500	0,0015	0,0363	0,0006	0,0500	0,0015	0,0211	0,0001	0,0194	0,0001	0,0221	0,0001
2017-10-13	1,00E+07	20601	-35657	0,0175	0,0255	0,0001	0,0209	0,0000	0,0255	0,0001	0,0224	0,0000	0,0203	0,0000	0,0241	0,0000
2017-10-13	1,00E+07	20601	-35657	0,0222	0,0178	0,0000	0,0168	0,0000	0,0179	0,0000	0,0158	0,0000	0,0153	0,0000	0,0129	0,0001
2017-10-13	1,00E+07	20601	-35657	0,0226	0,0133	0,0001	0,0134	0,0001	0,0133	0,0001	0,0207	0,0000	0,0194	0,0000	0,0216	0,0000
2017-10-13	1,00E+07	20601	-35657	0,0253	0,0169	0,0001	0,0269	0,0000	0,0169	0,0001	0,0187	0,0000	0,0246	0,0000	0,0184	0,0000
2017-10-13	1,00E+07	20601	-35657	0,0314	0,0134	0,0003	0,0214	0,0001	0,0134	0,0003	0,0203	0,0001	0,0221	0,0001	0,0209	0,0001
2017-10-13	1,00E+07	20601	-35657	0,0567	0,1016	0,0020	0,1725	0,0134	0,1012	0,0020	0,0637	0,0000	0,0857	0,0008	0,0755	0,0004
2017-10-13	1,00E+07	20601	-35657	0,0983	0,1058	0,0001	0,1099	0,0001	0,1055	0,0001	0,0885	0,0001	0,0877	0,0001	0,1015	0,0000
2017-10-13	1,00E+07	20601	-35657	0,1231	0,0808	0,0018	0,0944	0,0008	0,0807	0,0018	0,1264	0,0000	0,1680	0,0020	0,1377	0,0002
2017-10-13	1,00E+07	20601	-35657	0,2706	0,1160	0,0239	0,0980	0,0298	0,1160	0,0239	0,1890	0,0066	0,1684	0,0104	0,1919	0,0062
2017-10-13	1,00E+07	20601	-35657	0,5074	0,8510	0,1181	0,5992	0,0084	0,8554	0,1210	0,6236	0,0135	0,4966	0,0001	0,4853	0,0005
2017-10-16	7,00E+05	20561	-35668	0,0050	0,0059	0,0000	0,0060	0,0000	0,0059	0,0000	0,0050	0,0000	0,0052	0,0000	0,0050	0,0000
2017-10-16	7,00E+05	20561	-35668	0,0052	0,0059	0,0000	0,0066	0,0000	0,0055	0,0000	0,0054	0,0000	0,0039	0,0000	0,0043	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2017-10-16	7,00E+05	20561	-35668	0,0054	0,0033	0,0000	0,0026	0,0000	0,0032	0,0000	0,0049	0,0000	0,0046	0,0000	0,0043	0,0000
2017-10-16	7,00E+05	20561	-35668	0,0067	0,0159	0,0001	0,0136	0,0000	0,0174	0,0001	0,0094	0,0000	0,0121	0,0000	0,0124	0,0000
2017-10-16	7,00E+05	20561	-35668	0,0159	0,0153	0,0000	0,0160	0,0000	0,0166	0,0000	0,0121	0,0000	0,0149	0,0000	0,0155	0,0000
2017-10-16	7,00E+05	20561	-35668	0,0201	0,0114	0,0001	0,0160	0,0000	0,0124	0,0001	0,0173	0,0000	0,0235	0,0000	0,0222	0,0000
2017-10-16	7,00E+05	20561	-35668	0,0209	0,0154	0,0000	0,0198	0,0000	0,0157	0,0000	0,0249	0,0000	0,0263	0,0000	0,0260	0,0000
2017-10-16	7,00E+05	20561	-35668	0,0784	0,1003	0,0005	0,0719	0,0000	0,0862	0,0001	0,0767	0,0000	0,0469	0,0010	0,0483	0,0009
2017-10-20	4,00E+06	20548	-35671	0,0046	0,0076	0,0000	0,0074	0,0000	0,0060	0,0000	0,0081	0,0000	0,0063	0,0000	0,0057	0,0000
2017-10-20	4,00E+06	20548	-35671	0,0090	0,0141	0,0000	0,0131	0,0000	0,0123	0,0000	0,0108	0,0000	0,0103	0,0000	0,0106	0,0000
2017-10-20	4,00E+06	20548	-35671	0,0096	0,0073	0,0000	0,0063	0,0000	0,0066	0,0000	0,0101	0,0000	0,0095	0,0000	0,0091	0,0000
2017-10-20	4,00E+06	20548	-35671	0,0114	0,0094	0,0000	0,0139	0,0000	0,0124	0,0000	0,0076	0,0000	0,0083	0,0000	0,0095	0,0000
2017-10-20	4,00E+06	20548	-35671	0,0144	0,0074	0,0000	0,0062	0,0001	0,0077	0,0000	0,0099	0,0000	0,0102	0,0000	0,0093	0,0000
2017-10-20	4,00E+06	20548	-35671	0,0257	0,0547	0,0008	0,0444	0,0003	0,0601	0,0012	0,0310	0,0000	0,0382	0,0002	0,0385	0,0002
2017-10-20	4,00E+06	20548	-35671	0,0485	0,0546	0,0000	0,0492	0,0000	0,0541	0,0000	0,0417	0,0000	0,0425	0,0000	0,0488	0,0000
2017-10-20	4,00E+06	20548	-35671	0,0672	0,0425	0,0006	0,0590	0,0001	0,0478	0,0004	0,0638	0,0000	0,0921	0,0006	0,0820	0,0002
2017-10-20	4,00E+06	20548	-35671	0,1032	0,0585	0,0020	0,0653	0,0014	0,0582	0,0020	0,0943	0,0001	0,0895	0,0002	0,0966	0,0000
2017-10-20	4,00E+06	20548	-35671	0,2669	0,3712	0,0109	0,3418	0,0056	0,3608	0,0088	0,2911	0,0006	0,2169	0,0025	0,2092	0,0033
2017-11-05	2,00E+07	20611	-35735	0,0114	0,0154	0,0000	0,0093	0,0000	0,0152	0,0000	0,0183	0,0000	0,0134	0,0000	0,0127	0,0000
2017-11-05	2,00E+07	20611	-35735	0,0147	0,0525	0,0014	0,0409	0,0007	0,0528	0,0014	0,0220	0,0001	0,0209	0,0000	0,0223	0,0001
2017-11-05	2,00E+07	20611	-35735	0,0202	0,0268	0,0000	0,0230	0,0000	0,0270	0,0000	0,0233	0,0000	0,0218	0,0000	0,0227	0,0000
2017-11-05	2,00E+07	20611	-35735	0,0226	0,0141	0,0001	0,0142	0,0001	0,0141	0,0001	0,0218	0,0000	0,0207	0,0000	0,0199	0,0000
2017-11-05	2,00E+07	20611	-35735	0,0242	0,0196	0,0000	0,0183	0,0000	0,0192	0,0000	0,0176	0,0000	0,0161	0,0001	0,0169	0,0001
2017-11-05	2,00E+07	20611	-35735	0,0253	0,0178	0,0001	0,0266	0,0000	0,0177	0,0001	0,0198	0,0000	0,0249	0,0000	0,0260	0,0000
2017-11-05	2,00E+07	20611	-35735	0,0306	0,0143	0,0003	0,0209	0,0001	0,0143	0,0003	0,0215	0,0001	0,0230	0,0001	0,0201	0,0001

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2017-11-05	2,00E+07	20611	-35735	0,0544	0,1015	0,0022	0,1637	0,0120	0,1033	0,0024	0,0634	0,0001	0,0858	0,0010	0,0792	0,0006
2017-11-05	2,00E+07	20611	-35735	0,0987	0,1047	0,0000	0,1106	0,0001	0,1062	0,0001	0,0875	0,0001	0,0909	0,0001	0,1029	0,0000
2017-11-05	2,00E+07	20611	-35735	0,1105	0,0762	0,0012	0,0888	0,0005	0,0769	0,0011	0,1172	0,0000	0,1559	0,0021	0,1459	0,0013
2017-11-05	2,00E+07	20611	-35735	0,2145	0,1035	0,0123	0,0929	0,0148	0,1039	0,0122	0,1623	0,0027	0,1534	0,0037	0,1729	0,0017
2017-11-05	2,00E+07	20611	-35735	0,6146	0,8875	0,0744	0,6054	0,0001	0,8634	0,0619	0,6974	0,0069	0,5173	0,0095	0,4837	0,0171
2017-11-16	9,00E+06	20603	-35732	0,0095	0,0151	0,0000	0,0145	0,0000	0,0125	0,0000	0,0162	0,0000	0,0121	0,0000	0,0136	0,0000
2017-11-16	9,00E+06	20603	-35732	0,0171	0,0130	0,0000	0,0118	0,0000	0,0121	0,0000	0,0178	0,0000	0,0175	0,0000	0,0191	0,0000
2017-11-16	9,00E+06	20603	-35732	0,0191	0,0244	0,0000	0,0242	0,0000	0,0227	0,0000	0,0187	0,0000	0,0188	0,0000	0,0210	0,0000
2017-11-16	9,00E+06	20603	-35732	0,0192	0,0197	0,0000	0,0223	0,0000	0,0212	0,0000	0,0161	0,0000	0,0135	0,0000	0,0120	0,0001
2017-11-16	9,00E+06	20603	-35732	0,0193	0,0133	0,0000	0,0114	0,0001	0,0131	0,0000	0,0176	0,0000	0,0183	0,0000	0,0186	0,0000
2017-11-16	9,00E+06	20603	-35732	0,0236	0,0169	0,0000	0,0187	0,0000	0,0207	0,0000	0,0168	0,0000	0,0192	0,0000	0,0162	0,0001
2017-11-16	9,00E+06	20603	-35732	0,0378	0,0790	0,0017	0,0704	0,0011	0,0854	0,0023	0,0447	0,0000	0,0593	0,0005	0,0573	0,0004
2017-11-16	9,00E+06	20603	-35732	0,0622	0,0555	0,0000	0,0684	0,0000	0,0605	0,0000	0,0810	0,0004	0,1072	0,0020	0,0932	0,0010
2017-11-16	9,00E+06	20603	-35732	0,0812	0,0782	0,0000	0,0782	0,0000	0,0802	0,0000	0,0605	0,0004	0,0680	0,0002	0,0739	0,0001
2017-11-16	9,00E+06	20603	-35732	0,1152	0,0729	0,0018	0,0821	0,0011	0,0738	0,0017	0,1113	0,0000	0,1123	0,0000	0,1181	0,0000
2017-11-16	9,00E+06	20603	-35732	0,4753	0,5356	0,0036	0,4700	0,0000	0,4964	0,0004	0,4578	0,0003	0,3100	0,0273	0,3103	0,0272
2017-11-17	2,00E+06	20588	-35745	0,0059	0,0065	0,0000	0,0074	0,0000	0,0059	0,0000	0,0060	0,0000	0,0045	0,0000	0,0043	0,0000
2017-11-17	2,00E+06	20588	-35745	0,0065	0,0087	0,0000	0,0087	0,0000	0,0086	0,0000	0,0073	0,0000	0,0072	0,0000	0,0078	0,0000
2017-11-17	2,00E+06	20588	-35745	0,0077	0,0047	0,0000	0,0039	0,0000	0,0050	0,0000	0,0068	0,0000	0,0070	0,0000	0,0069	0,0000
2017-11-17	2,00E+06	20588	-35745	0,0175	0,0308	0,0002	0,0257	0,0001	0,0320	0,0002	0,0181	0,0000	0,0237	0,0000	0,0225	0,0000
2017-11-17	2,00E+06	20588	-35745	0,0262	0,0307	0,0000	0,0307	0,0000	0,0310	0,0000	0,0244	0,0000	0,0274	0,0000	0,0291	0,0000
2017-11-17	2,00E+06	20588	-35745	0,0318	0,0223	0,0001	0,0270	0,0000	0,0220	0,0001	0,0331	0,0000	0,0401	0,0001	0,0375	0,0000
2017-11-17	2,00E+06	20588	-35745	0,0457	0,0294	0,0003	0,0341	0,0001	0,0293	0,0003	0,0450	0,0000	0,0452	0,0000	0,0478	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2017-11-17	2,00E+06	20588	-35745	0,1855	0,2250	0,0016	0,1998	0,0002	0,2244	0,0015	0,1864	0,0000	0,1357	0,0025	0,1331	0,0028
2017-11-19	1,00E+06	22953	-37301	0,0068	0,0076	0,0000	0,0072	0,0000	0,0088	0,0000	0,0135	0,0000	0,0130	0,0000	0,0155	0,0001
2017-11-19	1,00E+06	22953	-37301	0,0098	0,0183	0,0001	0,0231	0,0002	0,0280	0,0003	0,0135	0,0000	0,0160	0,0000	0,0179	0,0001
2017-11-19	1,00E+06	22953	-37301	0,0117	0,0096	0,0000	0,0113	0,0000	0,0078	0,0000	0,0149	0,0000	0,0171	0,0000	0,0137	0,0000
2017-11-19	1,00E+06	22953	-37301	0,0124	0,0130	0,0000	0,0075	0,0000	0,0114	0,0000	0,0145	0,0000	0,0100	0,0000	0,0140	0,0000
2017-11-19	1,00E+06	22953	-37301	0,0148	0,0282	0,0002	0,0148	0,0000	0,0132	0,0000	0,0191	0,0000	0,0140	0,0000	0,0118	0,0000
2017-11-19	1,00E+06	22953	-37301	0,0199	0,0181	0,0000	0,0250	0,0000	0,0397	0,0004	0,0212	0,0000	0,0200	0,0000	0,0282	0,0001
2017-11-19	1,00E+06	22953	-37301	0,0345	0,0253	0,0001	0,0239	0,0001	0,0383	0,0000	0,0135	0,0004	0,0123	0,0005	0,0177	0,0003
2017-11-19	1,00E+06	22953	-37301	0,0361	0,0159	0,0004	0,0299	0,0000	0,0101	0,0007	0,0165	0,0004	0,0301	0,0000	0,0127	0,0005
2017-12-03	2,00E+06	20654	-36114	0,0058	0,0056	0,0000	0,0063	0,0000	0,0055	0,0000	0,0049	0,0000	0,0046	0,0000	0,0049	0,0000
2017-12-03	2,00E+06	20654	-36114	0,0062	0,0060	0,0000	0,0048	0,0000	0,0049	0,0000	0,0090	0,0000	0,0086	0,0000	0,0077	0,0000
2017-12-03	2,00E+06	20654	-36114	0,0109	0,0116	0,0000	0,0160	0,0000	0,0150	0,0000	0,0098	0,0000	0,0113	0,0000	0,0103	0,0000
2017-12-03	2,00E+06	20654	-36114	0,0267	0,0485	0,0005	0,0214	0,0000	0,0349	0,0001	0,0299	0,0000	0,0221	0,0000	0,0274	0,0000
2017-12-03	2,00E+06	20654	-36114	0,0274	0,0272	0,0000	0,0275	0,0000	0,0301	0,0000	0,0372	0,0001	0,0387	0,0001	0,0430	0,0002
2017-12-03	2,00E+06	20654	-36114	0,0328	0,0467	0,0002	0,0546	0,0005	0,0490	0,0003	0,0382	0,0000	0,0432	0,0001	0,0405	0,0001
2017-12-03	2,00E+06	20654	-36114	0,0810	0,0300	0,0026	0,0464	0,0012	0,0334	0,0023	0,0381	0,0018	0,0448	0,0013	0,0413	0,0016
2017-12-03	2,00E+06	20654	-36114	0,2559	0,2703	0,0002	0,2707	0,0002	0,2820	0,0007	0,2725	0,0003	0,2586	0,0000	0,2503	0,0000
2018-01-02	4,00E+06	20597	-35751	0,0468	0,0479	0,0000	0,0458	0,0000	0,0488	0,0000	0,0416	0,0000	0,0466	0,0000	0,0492	0,0000
2018-01-02	4,00E+06	20597	-35751	0,0089	0,0068	0,0000	0,0070	0,0000	0,0066	0,0000	0,0067	0,0000	0,0052	0,0000	0,0060	0,0000
2018-01-02	4,00E+06	20597	-35751	0,0384	0,0364	0,0000	0,0391	0,0000	0,0369	0,0000	0,0577	0,0004	0,0600	0,0005	0,0687	0,0009
2018-01-02	4,00E+06	20597	-35751	0,3849	0,5244	0,0195	0,5184	0,0178	0,5060	0,0147	0,3941	0,0001	0,3102	0,0056	0,2720	0,0127
2018-01-02	4,00E+06	20597	-35751	0,0342	0,0449	0,0001	0,0572	0,0005	0,0459	0,0001	0,0295	0,0000	0,0432	0,0001	0,0378	0,0000
2018-01-02	4,00E+06	20597	-35751	0,0061	0,0195	0,0002	0,0174	0,0001	0,0196	0,0002	0,0089	0,0000	0,0085	0,0000	0,0093	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-01-02	4,00E+06	20597	-35751	0,0113	0,0053	0,0000	0,0063	0,0000	0,0053	0,0000	0,0087	0,0000	0,0109	0,0000	0,0091	0,0000
2018-01-02	4,00E+06	20597	-35751	0,0107	0,0101	0,0000	0,0093	0,0000	0,0102	0,0000	0,0096	0,0000	0,0101	0,0000	0,0100	0,0000
2018-01-02	4,00E+06	20597	-35751	0,0052	0,0055	0,0000	0,0047	0,0000	0,0054	0,0000	0,0071	0,0000	0,0060	0,0000	0,0055	0,0000
2018-01-02	4,00E+06	20597	-35751	0,1010	0,0508	0,0025	0,0454	0,0031	0,0512	0,0025	0,0806	0,0004	0,0746	0,0007	0,0851	0,0003
2018-01-06	9,00E+05	20664	-35993	0,0304	0,0266	0,0000	0,0296	0,0000	0,0262	0,0000	0,0218	0,0001	0,0266	0,0000	0,0238	0,0000
2018-01-06	9,00E+05	20664	-35993	0,0078	0,0067	0,0000	0,0070	0,0000	0,0081	0,0000	0,0061	0,0000	0,0050	0,0000	0,0050	0,0000
2018-01-06	9,00E+05	20664	-35993	0,0184	0,0159	0,0000	0,0176	0,0000	0,0171	0,0000	0,0223	0,0000	0,0286	0,0001	0,0243	0,0000
2018-01-06	9,00E+05	20664	-35993	0,1004	0,1247	0,0006	0,1083	0,0001	0,1377	0,0014	0,1213	0,0004	0,0875	0,0002	0,1011	0,0000
2018-01-06	9,00E+05	20664	-35993	0,0103	0,0285	0,0003	0,0170	0,0000	0,0251	0,0002	0,0173	0,0000	0,0150	0,0000	0,0192	0,0001
2018-01-06	9,00E+05	20664	-35993	0,0075	0,0052	0,0000	0,0035	0,0000	0,0041	0,0000	0,0075	0,0000	0,0060	0,0000	0,0075	0,0000
2018-01-06	9,00E+05	20664	-35993	0,0051	0,0096	0,0000	0,0119	0,0000	0,0096	0,0000	0,0080	0,0000	0,0092	0,0000	0,0082	0,0000
2018-01-06	9,00E+05	20664	-35993	0,0521	0,0181	0,0012	0,0317	0,0004	0,0186	0,0011	0,0241	0,0008	0,0326	0,0004	0,0261	0,0007
2018-01-12	2,00E+06	20601	-35841	0,0305	0,0258	0,0000	0,0222	0,0001	0,0283	0,0000	0,0221	0,0001	0,0281	0,0000	0,0280	0,0000
2018-01-12	2,00E+06	20601	-35841	0,0087	0,0068	0,0000	0,0085	0,0000	0,0061	0,0000	0,0077	0,0000	0,0046	0,0000	0,0059	0,0000
2018-01-12	2,00E+06	20601	-35841	0,0191	0,0180	0,0000	0,0244	0,0000	0,0210	0,0000	0,0276	0,0001	0,0313	0,0001	0,0367	0,0003
2018-01-12	2,00E+06	20601	-35841	0,1973	0,2460	0,0024	0,2127	0,0002	0,2044	0,0001	0,2012	0,0000	0,1275	0,0049	0,1223	0,0056
2018-01-12	2,00E+06	20601	-35841	0,0183	0,0257	0,0001	0,0364	0,0003	0,0315	0,0002	0,0167	0,0000	0,0236	0,0000	0,0218	0,0000
2018-01-12	2,00E+06	20601	-35841	0,0061	0,0154	0,0001	0,0122	0,0000	0,0134	0,0001	0,0075	0,0000	0,0073	0,0000	0,0075	0,0000
2018-01-12	2,00E+06	20601	-35841	0,0065	0,0043	0,0000	0,0047	0,0000	0,0043	0,0000	0,0075	0,0000	0,0080	0,0000	0,0064	0,0000
2018-01-12	2,00E+06	20601	-35841	0,0086	0,0077	0,0000	0,0058	0,0000	0,0068	0,0000	0,0077	0,0000	0,0084	0,0000	0,0075	0,0000
2018-01-12	2,00E+06	20601	-35841	0,0368	0,0228	0,0002	0,0191	0,0003	0,0242	0,0002	0,0342	0,0000	0,0378	0,0000	0,0399	0,0000
2018-01-15	3,00E+06	20695	-35837	0,0332	0,0414	0,0001	0,0406	0,0001	0,0413	0,0001	0,0365	0,0000	0,0352	0,0000	0,0405	0,0001
2018-01-15	3,00E+06	20695	-35837	0,0084	0,0053	0,0000	0,0066	0,0000	0,0064	0,0000	0,0052	0,0000	0,0056	0,0000	0,0061	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-01-15	3,00E+06	20695	-35837	0,0343	0,0262	0,0001	0,0308	0,0000	0,0289	0,0000	0,0400	0,0000	0,0490	0,0002	0,0502	0,0003
2018-01-15	3,00E+06	20695	-35837	0,2383	0,3261	0,0077	0,2625	0,0006	0,2815	0,0019	0,2713	0,0011	0,2364	0,0000	0,2059	0,0010
2018-01-15	3,00E+06	20695	-35837	0,0236	0,0391	0,0002	0,0582	0,0012	0,0549	0,0010	0,0257	0,0000	0,0312	0,0001	0,0321	0,0001
2018-01-15	3,00E+06	20695	-35837	0,0046	0,0174	0,0002	0,0141	0,0001	0,0135	0,0001	0,0079	0,0000	0,0076	0,0000	0,0076	0,0000
2018-01-15	3,00E+06	20695	-35837	0,0101	0,0046	0,0000	0,0065	0,0000	0,0068	0,0000	0,0076	0,0000	0,0081	0,0000	0,0076	0,0000
2018-01-15	3,00E+06	20695	-35837	0,0107	0,0091	0,0000	0,0076	0,0000	0,0075	0,0000	0,0086	0,0000	0,0080	0,0000	0,0079	0,0000
2018-01-15	3,00E+06	20695	-35837	0,0035	0,0045	0,0000	0,0030	0,0000	0,0030	0,0000	0,0058	0,0000	0,0048	0,0000	0,0040	0,0000
2018-01-15	3,00E+06	20695	-35837	0,0854	0,0332	0,0027	0,0307	0,0030	0,0318	0,0029	0,0498	0,0013	0,0474	0,0014	0,0540	0,0010
2018-05-24	9,00E+06	20905	-35082	0,0044	0,0070	0,0000	0,0051	0,0000	0,0075	0,0000	0,0074	0,0000	0,0050	0,0000	0,0045	0,0000
2018-05-24	9,00E+06	20905	-35082	0,0077	0,0101	0,0000	0,0141	0,0000	0,0108	0,0000	0,0076	0,0000	0,0082	0,0000	0,0071	0,0000
2018-05-24	9,00E+06	20905	-35082	0,0105	0,0115	0,0000	0,0129	0,0000	0,0109	0,0000	0,0117	0,0000	0,0119	0,0000	0,0123	0,0000
2018-05-24	9,00E+06	20905	-35082	0,0189	0,0441	0,0006	0,0264	0,0001	0,0411	0,0005	0,0378	0,0004	0,0261	0,0001	0,0372	0,0003
2018-05-24	9,00E+06	20905	-35082	0,0208	0,0065	0,0002	0,0060	0,0002	0,0064	0,0002	0,0094	0,0001	0,0110	0,0001	0,0131	0,0001
2018-05-24	9,00E+06	20905	-35082	0,0253	0,0417	0,0003	0,0382	0,0002	0,0378	0,0002	0,0260	0,0000	0,0358	0,0001	0,0384	0,0002
2018-05-24	9,00E+06	20905	-35082	0,0727	0,0292	0,0019	0,0630	0,0001	0,0278	0,0020	0,0449	0,0008	0,0716	0,0000	0,0532	0,0004
2018-05-24	9,00E+06	20905	-35082	0,0765	0,0451	0,0010	0,0373	0,0015	0,0474	0,0008	0,0809	0,0000	0,0547	0,0005	0,0641	0,0002
2018-05-24	9,00E+06	20905	-35082	0,1102	0,1701	0,0036	0,1643	0,0029	0,1862	0,0058	0,0984	0,0001	0,1097	0,0000	0,0862	0,0006
2018-05-24	5,00E+06	20829	-35092	0,0035	0,0072	0,0000	0,0048	0,0000	0,0061	0,0000	0,0087	0,0000	0,0059	0,0000	0,0054	0,0000
2018-05-24	5,00E+06	20829	-35092	0,0097	0,0169	0,0001	0,0145	0,0000	0,0187	0,0001	0,0078	0,0000	0,0074	0,0000	0,0089	0,0000
2018-05-24	5,00E+06	20829	-35092	0,0102	0,0164	0,0000	0,0220	0,0001	0,0203	0,0001	0,0122	0,0000	0,0197	0,0001	0,0161	0,0000
2018-05-24	5,00E+06	20829	-35092	0,0107	0,0067	0,0000	0,0092	0,0000	0,0072	0,0000	0,0078	0,0000	0,0097	0,0000	0,0105	0,0000
2018-05-24	5,00E+06	20829	-35092	0,0111	0,0102	0,0000	0,0091	0,0000	0,0086	0,0000	0,0086	0,0000	0,0069	0,0000	0,0086	0,0000
2018-05-24	5,00E+06	20829	-35092	0,0130	0,0048	0,0001	0,0049	0,0001	0,0048	0,0001	0,0079	0,0000	0,0094	0,0000	0,0066	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-05-24	5,00E+06	20829	-35092	0,0141	0,0168	0,0000	0,0153	0,0000	0,0193	0,0000	0,0175	0,0000	0,0180	0,0000	0,0209	0,0000
2018-05-24	5,00E+06	20829	-35092	0,0169	0,0119	0,0000	0,0181	0,0000	0,0127	0,0000	0,0231	0,0000	0,0266	0,0001	0,0278	0,0001
2018-05-24	5,00E+06	20829	-35092	0,0879	0,0863	0,0000	0,0653	0,0005	0,0657	0,0005	0,0642	0,0006	0,0429	0,0020	0,0415	0,0021
2018-05-25	4,00E+06	20797	-35131	0,0042	0,0086	0,0000	0,0059	0,0000	0,0053	0,0000	0,0104	0,0000	0,0077	0,0000	0,0065	0,0000
2018-05-25	4,00E+06	20797	-35131	0,0115	0,0200	0,0001	0,0176	0,0000	0,0190	0,0001	0,0092	0,0000	0,0196	0,0001	0,0106	0,0000
2018-05-25	4,00E+06	20797	-35131	0,0115	0,0192	0,0001	0,0261	0,0002	0,0265	0,0002	0,0143	0,0000	0,0126	0,0000	0,0189	0,0001
2018-05-25	4,00E+06	20797	-35131	0,0121	0,0079	0,0000	0,0106	0,0000	0,0098	0,0000	0,0092	0,0000	0,0140	0,0000	0,0121	0,0000
2018-05-25	4,00E+06	20797	-35131	0,0137	0,0122	0,0000	0,0108	0,0000	0,0101	0,0000	0,0104	0,0000	0,0167	0,0000	0,0103	0,0000
2018-05-25	4,00E+06	20797	-35131	0,0154	0,0057	0,0001	0,0059	0,0001	0,0054	0,0001	0,0093	0,0000	0,0066	0,0001	0,0079	0,0001
2018-05-25	4,00E+06	20797	-35131	0,0181	0,0140	0,0000	0,0198	0,0000	0,0180	0,0000	0,0270	0,0001	0,0315	0,0002	0,0324	0,0002
2018-05-25	4,00E+06	20797	-35131	0,0194	0,0195	0,0000	0,0181	0,0000	0,0235	0,0000	0,0201	0,0000	0,0186	0,0000	0,0244	0,0000
2018-05-25	4,00E+06	20797	-35131	0,1017	0,1009	0,0000	0,0758	0,0007	0,0856	0,0003	0,0754	0,0007	0,0286	0,0053	0,0485	0,0028
2018-05-25	9,00E+06	20857	-35120	0,0030	0,0060	0,0000	0,0045	0,0000	0,0063	0,0000	0,0059	0,0000	0,0045	0,0000	0,0052	0,0000
2018-05-25	9,00E+06	20857	-35120	0,0049	0,0053	0,0000	0,0035	0,0000	0,0055	0,0000	0,0064	0,0000	0,0043	0,0000	0,0061	0,0000
2018-05-25	9,00E+06	20857	-35120	0,0053	0,0083	0,0000	0,0091	0,0000	0,0080	0,0000	0,0094	0,0000	0,0104	0,0000	0,0100	0,0000
2018-05-25	9,00E+06	20857	-35120	0,0057	0,0200	0,0002	0,0131	0,0001	0,0195	0,0002	0,0090	0,0000	0,0064	0,0000	0,0095	0,0000
2018-05-25	9,00E+06	20857	-35120	0,0137	0,0048	0,0001	0,0046	0,0001	0,0047	0,0001	0,0077	0,0000	0,0098	0,0000	0,0079	0,0000
2018-05-25	9,00E+06	20857	-35120	0,0141	0,0076	0,0000	0,0097	0,0000	0,0078	0,0000	0,0065	0,0001	0,0072	0,0000	0,0061	0,0001
2018-05-25	9,00E+06	20857	-35120	0,0179	0,0075	0,0001	0,0130	0,0000	0,0074	0,0001	0,0086	0,0001	0,0137	0,0000	0,0090	0,0001
2018-05-25	9,00E+06	20857	-35120	0,0192	0,0288	0,0001	0,0301	0,0001	0,0275	0,0001	0,0208	0,0000	0,0295	0,0001	0,0228	0,0000
2018-05-25	9,00E+06	20857	-35120	0,0252	0,0303	0,0000	0,0201	0,0000	0,0295	0,0000	0,0309	0,0000	0,0216	0,0000	0,0326	0,0001
2018-05-25	9,00E+06	20857	-35120	0,0408	0,0206	0,0004	0,0395	0,0000	0,0203	0,0004	0,0388	0,0000	0,0538	0,0002	0,0398	0,0000
2018-05-25	9,00E+06	20857	-35120	0,1094	0,1261	0,0003	0,1247	0,0002	0,1348	0,0006	0,0977	0,0001	0,0774	0,0010	0,0855	0,0006

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-05-28	9,00E+06	20921	-35102	0,0070	0,0134	0,0000	0,0139	0,0000	0,0100	0,0000	0,0106	0,0000	0,0082	0,0000	0,0073	0,0000
2018-05-28	9,00E+06	20921	-35102	0,0118	0,0111	0,0000	0,0134	0,0000	0,0104	0,0000	0,0113	0,0000	0,0123	0,0000	0,0116	0,0000
2018-05-28	9,00E+06	20921	-35102	0,0161	0,0342	0,0003	0,0342	0,0003	0,0432	0,0007	0,0208	0,0000	0,0294	0,0002	0,0291	0,0002
2018-05-28	9,00E+06	20921	-35102	0,0186	0,0072	0,0001	0,0055	0,0002	0,0087	0,0001	0,0106	0,0001	0,0098	0,0001	0,0116	0,0000
2018-05-28	9,00E+06	20921	-35102	0,0220	0,0378	0,0003	0,0306	0,0001	0,0434	0,0005	0,0320	0,0001	0,0306	0,0001	0,0397	0,0003
2018-05-28	9,00E+06	20921	-35102	0,0595	0,0256	0,0012	0,0406	0,0004	0,0263	0,0011	0,0387	0,0004	0,0563	0,0000	0,0435	0,0003
2018-05-28	9,00E+06	20921	-35102	0,0823	0,0471	0,0012	0,0469	0,0013	0,0420	0,0016	0,0847	0,0000	0,0658	0,0003	0,0723	0,0001
2018-05-28	9,00E+06	20921	-35102	0,1245	0,2001	0,0057	0,1634	0,0015	0,1787	0,0029	0,1200	0,0000	0,1005	0,0006	0,0932	0,0010
2018-06-02	8,00E+06	20794	-35135	0,0073	0,0089	0,0000	0,0114	0,0000	0,0104	0,0000	0,0106	0,0000	0,0126	0,0000	0,0131	0,0000
2018-06-02	8,00E+06	20794	-35135	0,0106	0,0228	0,0001	0,0193	0,0001	0,0247	0,0002	0,0108	0,0000	0,0109	0,0000	0,0115	0,0000
2018-06-02	8,00E+06	20794	-35135	0,0115	0,0068	0,0000	0,0051	0,0000	0,0062	0,0000	0,0117	0,0000	0,0109	0,0000	0,0097	0,0000
2018-06-02	8,00E+06	20794	-35135	0,0143	0,0167	0,0000	0,0116	0,0000	0,0104	0,0000	0,0148	0,0000	0,0084	0,0000	0,0087	0,0000
2018-06-02	8,00E+06	20794	-35135	0,0154	0,0091	0,0000	0,0120	0,0000	0,0094	0,0000	0,0110	0,0000	0,0118	0,0000	0,0119	0,0000
2018-06-02	8,00E+06	20794	-35135	0,0206	0,0246	0,0000	0,0260	0,0000	0,0335	0,0002	0,0224	0,0000	0,0307	0,0001	0,0317	0,0001
2018-06-02	8,00E+06	20794	-35135	0,0217	0,0220	0,0000	0,0303	0,0001	0,0328	0,0001	0,0154	0,0000	0,0261	0,0000	0,0241	0,0000
2018-06-02	8,00E+06	20794	-35135	0,0247	0,0195	0,0000	0,0339	0,0001	0,0236	0,0000	0,0317	0,0000	0,0416	0,0003	0,0407	0,0003
2018-06-02	8,00E+06	20794	-35135	0,0834	0,0477	0,0013	0,0389	0,0020	0,0381	0,0021	0,0828	0,0000	0,0593	0,0006	0,0641	0,0004
2018-06-02	8,00E+06	20794	-35135	0,1183	0,2042	0,0074	0,1348	0,0003	0,1430	0,0006	0,1090	0,0001	0,0746	0,0019	0,0713	0,0022
2018-06-05	6,00E+06	20813	-35202	0,0047	0,0100	0,0000	0,0087	0,0000	0,0082	0,0000	0,0092	0,0000	0,0081	0,0000	0,0065	0,0000
2018-06-05	6,00E+06	20813	-35202	0,0068	0,0087	0,0000	0,0072	0,0000	0,0071	0,0000	0,0100	0,0000	0,0079	0,0000	0,0082	0,0000
2018-06-05	6,00E+06	20813	-35202	0,0113	0,0076	0,0000	0,0062	0,0000	0,0062	0,0000	0,0122	0,0000	0,0112	0,0000	0,0101	0,0000
2018-06-05	6,00E+06	20813	-35202	0,0139	0,0076	0,0000	0,0070	0,0000	0,0065	0,0001	0,0119	0,0000	0,0140	0,0000	0,0096	0,0000
2018-06-05	6,00E+06	20813	-35202	0,0164	0,0345	0,0003	0,0322	0,0002	0,0325	0,0003	0,0230	0,0000	0,0277	0,0001	0,0218	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-06-05	6,00E+06	20813	-35202	0,0187	0,0301	0,0001	0,0252	0,0000	0,0271	0,0001	0,0131	0,0000	0,0106	0,0001	0,0143	0,0000
2018-06-05	6,00E+06	20813	-35202	0,0187	0,0113	0,0001	0,0164	0,0000	0,0149	0,0000	0,0126	0,0000	0,0188	0,0000	0,0181	0,0000
2018-06-05	6,00E+06	20813	-35202	0,0198	0,0123	0,0001	0,0168	0,0000	0,0163	0,0000	0,0100	0,0001	0,0120	0,0001	0,0170	0,0000
2018-06-05	6,00E+06	20813	-35202	0,0214	0,0202	0,0000	0,0279	0,0000	0,0240	0,0000	0,0323	0,0001	0,0413	0,0004	0,0371	0,0002
2018-06-05	6,00E+06	20813	-35202	0,0294	0,0255	0,0000	0,0267	0,0000	0,0298	0,0000	0,0449	0,0002	0,0339	0,0000	0,0467	0,0003
2018-06-05	6,00E+06	20813	-35202	0,0311	0,0318	0,0000	0,0261	0,0000	0,0303	0,0000	0,0284	0,0000	0,0229	0,0001	0,0271	0,0000
2018-06-05	6,00E+06	20813	-35202	0,0990	0,0917	0,0001	0,0967	0,0000	0,1082	0,0001	0,0526	0,0022	0,0479	0,0026	0,0473	0,0027
2018-06-12	3,00E+06	20896	-35207	0,0049	0,0153	0,0001	0,0116	0,0000	0,0109	0,0000	0,0077	0,0000	0,0066	0,0000	0,0087	0,0000
2018-06-12	3,00E+06	20896	-35207	0,0072	0,0089	0,0000	0,0079	0,0000	0,0053	0,0000	0,0088	0,0000	0,0060	0,0000	0,0060	0,0000
2018-06-12	3,00E+06	20896	-35207	0,0121	0,0175	0,0000	0,0262	0,0002	0,0324	0,0004	0,0125	0,0000	0,0234	0,0001	0,0180	0,0000
2018-06-12	3,00E+06	20896	-35207	0,0150	0,0042	0,0001	0,0040	0,0001	0,0050	0,0001	0,0078	0,0001	0,0089	0,0000	0,0075	0,0001
2018-06-12	3,00E+06	20896	-35207	0,0182	0,0201	0,0000	0,0178	0,0000	0,0247	0,0000	0,0189	0,0000	0,0206	0,0000	0,0245	0,0000
2018-06-12	3,00E+06	20896	-35207	0,0280	0,0137	0,0002	0,0264	0,0000	0,0187	0,0001	0,0225	0,0000	0,0305	0,0000	0,0274	0,0000
2018-06-12	3,00E+06	20896	-35207	0,0368	0,0272	0,0001	0,0206	0,0003	0,0231	0,0002	0,0473	0,0001	0,0319	0,0000	0,0419	0,0000
2018-06-12	3,00E+06	20896	-35207	0,0925	0,1431	0,0026	0,1181	0,0007	0,1127	0,0004	0,0821	0,0001	0,0671	0,0006	0,0555	0,0014
2018-06-22	7,00E+06	20971	-35190	0,0594	0,0793	0,0004	0,0701	0,0001	0,0909	0,0010	0,0659	0,0000	0,0480	0,0001	0,0486	0,0001
2018-06-22	7,00E+06	20971	-35190	0,0050	0,0096	0,0000	0,0058	0,0000	0,0055	0,0000	0,0109	0,0000	0,0073	0,0000	0,0065	0,0000
2018-06-22	7,00E+06	20971	-35190	0,0073	0,0103	0,0000	0,0112	0,0000	0,0114	0,0000	0,0109	0,0000	0,0117	0,0000	0,0143	0,0000
2018-06-22	7,00E+06	20971	-35190	0,0082	0,0073	0,0000	0,0102	0,0000	0,0090	0,0000	0,0108	0,0000	0,0133	0,0000	0,0132	0,0000
2018-06-22	7,00E+06	20971	-35190	0,0105	0,0262	0,0002	0,0196	0,0001	0,0219	0,0001	0,0110	0,0000	0,0092	0,0000	0,0111	0,0000
2018-06-22	7,00E+06	20971	-35190	0,0114	0,0071	0,0000	0,0056	0,0000	0,0050	0,0000	0,0107	0,0000	0,0117	0,0000	0,0079	0,0000
2018-06-22	7,00E+06	20971	-35190	0,0154	0,0246	0,0001	0,0247	0,0001	0,0263	0,0001	0,0171	0,0000	0,0236	0,0001	0,0192	0,0000
2018-06-22	7,00E+06	20971	-35190	0,0167	0,0102	0,0000	0,0157	0,0000	0,0130	0,0000	0,0108	0,0000	0,0147	0,0000	0,0133	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-06-22	7,00E+06	20971	-35190	0,0253	0,0143	0,0001	0,0227	0,0000	0,0199	0,0000	0,0257	0,0000	0,0312	0,0000	0,0314	0,0000
2018-06-22	7,00E+06	20971	-35190	0,0272	0,0137	0,0002	0,0145	0,0002	0,0138	0,0002	0,0108	0,0003	0,0099	0,0003	0,0114	0,0002
2018-06-22	7,00E+06	20971	-35190	0,0330	0,0234	0,0001	0,0191	0,0002	0,0253	0,0001	0,0239	0,0001	0,0195	0,0002	0,0254	0,0001
2018-06-26	2,00E+06	20854	-35272	0,0047	0,0053	0,0000	0,0058	0,0000	0,0058	0,0000	0,0063	0,0000	0,0067	0,0000	0,0069	0,0000
2018-06-26	2,00E+06	20854	-35272	0,0062	0,0134	0,0001	0,0107	0,0000	0,0142	0,0001	0,0063	0,0000	0,0062	0,0000	0,0069	0,0000
2018-06-26	2,00E+06	20854	-35272	0,0070	0,0083	0,0000	0,0071	0,0000	0,0062	0,0000	0,0081	0,0000	0,0049	0,0000	0,0046	0,0000
2018-06-26	2,00E+06	20854	-35272	0,0081	0,0136	0,0000	0,0185	0,0001	0,0170	0,0001	0,0096	0,0000	0,0166	0,0001	0,0149	0,0000
2018-06-26	2,00E+06	20854	-35272	0,0106	0,0038	0,0000	0,0036	0,0000	0,0036	0,0000	0,0066	0,0000	0,0075	0,0000	0,0068	0,0000
2018-06-26	2,00E+06	20854	-35272	0,0155	0,0144	0,0000	0,0127	0,0000	0,0168	0,0000	0,0144	0,0000	0,0174	0,0000	0,0192	0,0000
2018-06-26	2,00E+06	20854	-35272	0,0200	0,0097	0,0001	0,0154	0,0000	0,0108	0,0001	0,0176	0,0000	0,0196	0,0000	0,0209	0,0000
2018-06-26	2,00E+06	20854	-35272	0,0692	0,0879	0,0004	0,0656	0,0000	0,0651	0,0000	0,0721	0,0000	0,0439	0,0006	0,0420	0,0007
2018-07-02	4,00E+06	20796	-35268	0,0094	0,0084	0,0000	0,0048	0,0000	0,0050	0,0000	0,0146	0,0000	0,0093	0,0000	0,0087	0,0000
2018-07-02	4,00E+06	20796	-35268	0,0096	0,0091	0,0000	0,0183	0,0001	0,0169	0,0001	0,0169	0,0001	0,0272	0,0003	0,0277	0,0003
2018-07-02	4,00E+06	20796	-35268	0,0104	0,0266	0,0003	0,0238	0,0002	0,0224	0,0001	0,0125	0,0000	0,0155	0,0000	0,0126	0,0000
2018-07-02	4,00E+06	20796	-35268	0,0110	0,0156	0,0000	0,0176	0,0000	0,0241	0,0002	0,0112	0,0000	0,0143	0,0000	0,0174	0,0000
2018-07-02	4,00E+06	20796	-35268	0,0114	0,0124	0,0000	0,0093	0,0000	0,0098	0,0000	0,0123	0,0000	0,0115	0,0000	0,0106	0,0000
2018-07-02	4,00E+06	20796	-35268	0,0186	0,0112	0,0001	0,0130	0,0000	0,0099	0,0001	0,0136	0,0000	0,0172	0,0000	0,0159	0,0000
2018-07-02	4,00E+06	20796	-35268	0,0290	0,0238	0,0000	0,0287	0,0000	0,0133	0,0002	0,0229	0,0000	0,0214	0,0001	0,0160	0,0002
2018-07-02	4,00E+06	20796	-35268	0,0297	0,0140	0,0002	0,0162	0,0002	0,0232	0,0000	0,0140	0,0002	0,0170	0,0002	0,0208	0,0001
2018-07-02	4,00E+06	20796	-35268	0,0474	0,0600	0,0002	0,0476	0,0000	0,0824	0,0012	0,0481	0,0000	0,0223	0,0006	0,0325	0,0002
2018-07-12	2,00E+06	20865	-35365	0,0040	0,0084	0,0000	0,0083	0,0000	0,0069	0,0000	0,0061	0,0000	0,0057	0,0000	0,0056	0,0000
2018-07-12	2,00E+06	20865	-35365	0,0069	0,0052	0,0000	0,0036	0,0000	0,0035	0,0000	0,0061	0,0000	0,0052	0,0000	0,0050	0,0000
2018-07-12	2,00E+06	20865	-35365	0,0074	0,0052	0,0000	0,0064	0,0000	0,0066	0,0000	0,0061	0,0000	0,0054	0,0000	0,0056	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-07-12	2,00E+06	20865	-35365	0,0127	0,0169	0,0000	0,0152	0,0000	0,0208	0,0001	0,0105	0,0000	0,0146	0,0000	0,0146	0,0000
2018-07-12	2,00E+06	20865	-35365	0,0129	0,0117	0,0000	0,0157	0,0000	0,0165	0,0000	0,0182	0,0000	0,0233	0,0001	0,0233	0,0001
2018-07-12	2,00E+06	20865	-35365	0,0159	0,0180	0,0000	0,0168	0,0000	0,0207	0,0000	0,0159	0,0000	0,0190	0,0000	0,0197	0,0000
2018-07-12	2,00E+06	20865	-35365	0,0510	0,0194	0,0010	0,0466	0,0000	0,0200	0,0010	0,0337	0,0003	0,0320	0,0004	0,0330	0,0003
2018-07-12	2,00E+06	20865	-35365	0,0679	0,1209	0,0028	0,0525	0,0002	0,0850	0,0003	0,0806	0,0002	0,0568	0,0001	0,0544	0,0002
2018-07-17	5,00E+06	20903	-35347	0,0240	0,0067	0,0003	0,0058	0,0003	0,0067	0,0003	0,0104	0,0002	0,0109	0,0002	0,0103	0,0002
2018-07-17	5,00E+06	20903	-35347	0,0049	0,0100	0,0000	0,0063	0,0000	0,0079	0,0000	0,0116	0,0000	0,0076	0,0000	0,0082	0,0000
2018-07-17	5,00E+06	20903	-35347	0,0067	0,0067	0,0000	0,0090	0,0000	0,0068	0,0000	0,0103	0,0000	0,0113	0,0000	0,0104	0,0000
2018-07-17	5,00E+06	20903	-35347	0,0080	0,0095	0,0000	0,0124	0,0000	0,0105	0,0000	0,0102	0,0000	0,0120	0,0000	0,0118	0,0000
2018-07-17	5,00E+06	20903	-35347	0,0087	0,0239	0,0002	0,0236	0,0002	0,0265	0,0003	0,0102	0,0000	0,0109	0,0000	0,0119	0,0000
2018-07-17	5,00E+06	20903	-35347	0,0109	0,0114	0,0000	0,0103	0,0000	0,0128	0,0000	0,0103	0,0000	0,0112	0,0000	0,0121	0,0000
2018-07-17	5,00E+06	20903	-35347	0,0138	0,0270	0,0002	0,0332	0,0004	0,0352	0,0005	0,0178	0,0000	0,0284	0,0002	0,0262	0,0002
2018-07-17	5,00E+06	20903	-35347	0,0253	0,0144	0,0001	0,0137	0,0001	0,0110	0,0002	0,0118	0,0002	0,0084	0,0003	0,0080	0,0003
2018-07-17	5,00E+06	20903	-35347	0,0315	0,0198	0,0001	0,0315	0,0000	0,0230	0,0001	0,0313	0,0000	0,0415	0,0001	0,0389	0,0001
2018-07-17	5,00E+06	20903	-35347	0,0351	0,0309	0,0000	0,0303	0,0000	0,0369	0,0000	0,0281	0,0000	0,0338	0,0000	0,0364	0,0000
2018-07-17	5,00E+06	20903	-35347	0,0811	0,0349	0,0021	0,0340	0,0022	0,0335	0,0023	0,0602	0,0004	0,0520	0,0008	0,0568	0,0006
2018-07-17	5,00E+06	20903	-35347	0,1209	0,2331	0,0126	0,1561	0,0012	0,1631	0,0018	0,1523	0,0010	0,0957	0,0006	0,0909	0,0009
2018-07-18	1,00E+08	20835	-35324	0,0540	0,0281	0,0007	0,0245	0,0009	0,0228	0,0010	0,0437	0,0001	0,0432	0,0001	0,0455	0,0001
2018-07-18	1,00E+08	20835	-35324	0,0170	0,0497	0,0011	0,0338	0,0003	0,0286	0,0001	0,0470	0,0009	0,0328	0,0002	0,0338	0,0003
2018-07-18	1,00E+08	20835	-35324	0,0207	0,0418	0,0004	0,0542	0,0011	0,0534	0,0011	0,0450	0,0006	0,0540	0,0011	0,0523	0,0010
2018-07-18	1,00E+08	20835	-35324	0,0232	0,0286	0,0000	0,0378	0,0002	0,0362	0,0002	0,0438	0,0004	0,0469	0,0006	0,0465	0,0005
2018-07-18	1,00E+08	20835	-35324	0,0307	0,0384	0,0001	0,0289	0,0000	0,0262	0,0000	0,0448	0,0002	0,0374	0,0000	0,0374	0,0000
2018-07-18	1,00E+08	20835	-35324	0,0512	0,1181	0,0045	0,1215	0,0049	0,1346	0,0070	0,0768	0,0007	0,0956	0,0020	0,1004	0,0024

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-07-18	1,00E+08	20835	-35324	0,0575	0,0499	0,0001	0,0449	0,0002	0,0457	0,0001	0,0449	0,0002	0,0521	0,0000	0,0520	0,0000
2018-07-18	1,00E+08	20835	-35324	0,0688	0,1043	0,0013	0,1048	0,0013	0,1059	0,0014	0,0447	0,0006	0,0529	0,0003	0,0509	0,0003
2018-07-18	1,00E+08	20835	-35324	0,0787	0,0812	0,0000	0,1122	0,0011	0,1048	0,0007	0,1281	0,0024	0,1480	0,0048	0,1455	0,0045
2018-07-18	1,00E+08	20835	-35324	0,0954	0,0401	0,0031	0,0536	0,0017	0,0498	0,0021	0,0439	0,0027	0,0475	0,0023	0,0473	0,0023
2018-07-18	1,00E+08	20835	-35324	0,1739	0,0545	0,0143	0,0603	0,0129	0,0603	0,0129	0,0453	0,0165	0,0372	0,0187	0,0364	0,0189
2018-07-18	1,00E+08	20835	-35324	0,1906	0,1284	0,0039	0,1279	0,0039	0,1403	0,0025	0,2237	0,0011	0,2163	0,0007	0,2047	0,0002
2018-07-18	1,00E+08	20835	-35324	0,2047	0,1225	0,0068	0,1125	0,0085	0,1377	0,0045	0,1086	0,0092	0,1293	0,0057	0,1302	0,0056
2018-07-18	1,00E+08	20835	-35324	0,5062	0,6450	0,0193	0,4734	0,0011	0,5876	0,0066	0,4086	0,0095	0,2745	0,0537	0,2852	0,0488
2018-07-21	1,00E+06	20833	-35337	0,0077	0,0039	0,0000	0,0029	0,0000	0,0029	0,0000	0,0072	0,0000	0,0066	0,0000	0,0069	0,0000
2018-07-21	1,00E+06	20833	-35337	0,0042	0,0124	0,0001	0,0147	0,0001	0,0129	0,0001	0,0061	0,0000	0,0076	0,0000	0,0075	0,0000
2018-07-21	1,00E+06	20833	-35337	0,0060	0,0094	0,0000	0,0120	0,0000	0,0148	0,0001	0,0065	0,0000	0,0118	0,0000	0,0122	0,0000
2018-07-21	1,00E+06	20833	-35337	0,0079	0,0070	0,0000	0,0128	0,0000	0,0105	0,0000	0,0112	0,0000	0,0164	0,0001	0,0159	0,0001
2018-07-21	1,00E+06	20833	-35337	0,0141	0,0116	0,0000	0,0099	0,0000	0,0074	0,0000	0,0120	0,0000	0,0060	0,0001	0,0059	0,0001
2018-07-21	1,00E+06	20833	-35337	0,0160	0,0102	0,0000	0,0116	0,0000	0,0145	0,0000	0,0093	0,0000	0,0144	0,0000	0,0147	0,0000
2018-07-21	1,00E+06	20833	-35337	0,0277	0,0133	0,0002	0,0150	0,0002	0,0135	0,0002	0,0228	0,0000	0,0210	0,0000	0,0202	0,0001
2018-07-21	1,00E+06	20833	-35337	0,0463	0,0892	0,0018	0,0395	0,0000	0,0549	0,0001	0,0551	0,0001	0,0252	0,0004	0,0259	0,0004
2018-07-24	4,00E+06	19710	-36033	0,0187	0,0057	0,0002	0,0083	0,0001	0,0102	0,0001	0,0100	0,0001	0,0073	0,0001	0,0077	0,0001
2018-07-24	4,00E+06	19710	-36033	0,0041	0,0059	0,0000	0,0060	0,0000	0,0072	0,0000	0,0057	0,0000	0,0063	0,0000	0,0061	0,0000
2018-07-24	4,00E+06	19710	-36033	0,0063	0,0073	0,0000	0,0085	0,0000	0,0054	0,0000	0,0128	0,0000	0,0077	0,0000	0,0081	0,0000
2018-07-24	4,00E+06	19710	-36033	0,0067	0,0164	0,0001	0,0129	0,0000	0,0104	0,0000	0,0081	0,0000	0,0092	0,0000	0,0077	0,0000
2018-07-24	4,00E+06	19710	-36033	0,0193	0,0092	0,0001	0,0073	0,0001	0,0081	0,0001	0,0096	0,0001	0,0140	0,0000	0,0153	0,0000
2018-07-24	4,00E+06	19710	-36033	0,0228	0,0482	0,0006	0,0585	0,0013	0,0625	0,0016	0,0345	0,0001	0,0286	0,0000	0,0344	0,0001
2018-07-24	4,00E+06	19710	-36033	0,0372	0,0348	0,0000	0,0270	0,0001	0,0335	0,0000	0,0305	0,0000	0,0436	0,0000	0,0374	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-07-24	4,00E+06	19710	-36033	0,0562	0,0612	0,0000	0,0758	0,0004	0,0665	0,0001	0,0897	0,0011	0,0802	0,0006	0,0901	0,0012
2018-07-24	4,00E+06	19710	-36033	0,1296	0,0811	0,0024	0,0805	0,0024	0,0708	0,0035	0,1338	0,0000	0,1127	0,0003	0,1275	0,0000
2018-07-24	4,00E+06	19710	-36033	0,1781	0,2218	0,0019	0,1829	0,0000	0,2031	0,0006	0,0965	0,0067	0,1311	0,0022	0,1016	0,0059
2018-07-25	7,00E+06	20851	-35342	0,0035	0,0077	0,0000	0,0057	0,0000	0,0055	0,0000	0,0073	0,0000	0,0056	0,0000	0,0049	0,0000
2018-07-25	7,00E+06	20851	-35342	0,0041	0,0065	0,0000	0,0072	0,0000	0,0071	0,0000	0,0070	0,0000	0,0075	0,0000	0,0085	0,0000
2018-07-25	7,00E+06	20851	-35342	0,0043	0,0044	0,0000	0,0059	0,0000	0,0051	0,0000	0,0068	0,0000	0,0072	0,0000	0,0073	0,0000
2018-07-25	7,00E+06	20851	-35342	0,0044	0,0059	0,0000	0,0044	0,0000	0,0042	0,0000	0,0069	0,0000	0,0055	0,0000	0,0056	0,0000
2018-07-25	7,00E+06	20851	-35342	0,0081	0,0162	0,0001	0,0141	0,0000	0,0152	0,0001	0,0070	0,0000	0,0069	0,0000	0,0083	0,0000
2018-07-25	7,00E+06	20851	-35342	0,0088	0,0077	0,0000	0,0069	0,0000	0,0079	0,0000	0,0070	0,0000	0,0080	0,0000	0,0085	0,0000
2018-07-25	7,00E+06	20851	-35342	0,0088	0,0201	0,0001	0,0295	0,0004	0,0308	0,0005	0,0141	0,0000	0,0245	0,0002	0,0195	0,0001
2018-07-25	7,00E+06	20851	-35342	0,0163	0,0084	0,0001	0,0085	0,0001	0,0070	0,0001	0,0070	0,0001	0,0052	0,0001	0,0054	0,0001
2018-07-25	7,00E+06	20851	-35342	0,0257	0,0222	0,0000	0,0193	0,0000	0,0260	0,0000	0,0222	0,0000	0,0249	0,0000	0,0272	0,0000
2018-07-25	7,00E+06	20851	-35342	0,0259	0,0148	0,0001	0,0187	0,0001	0,0177	0,0001	0,0265	0,0000	0,0265	0,0000	0,0307	0,0000
2018-07-25	7,00E+06	20851	-35342	0,1330	0,1449	0,0001	0,1148	0,0003	0,1114	0,0005	0,1217	0,0001	0,0806	0,0027	0,0736	0,0035
2018-07-25	7,00E+06	20851	-35342	0,0229	0,0043	0,0003	0,0052	0,0003	0,0056	0,0003	0,0068	0,0003	0,0094	0,0002	0,0072	0,0002
2018-07-26	2,00E+06	20827	-35339	0,0109	0,0040	0,0000	0,0038	0,0001	0,0034	0,0001	0,0072	0,0000	0,0077	0,0000	0,0066	0,0000
2018-07-26	2,00E+06	20827	-35339	0,0045	0,0058	0,0000	0,0056	0,0000	0,0061	0,0000	0,0060	0,0000	0,0066	0,0000	0,0073	0,0000
2018-07-26	2,00E+06	20827	-35339	0,0053	0,0125	0,0001	0,0119	0,0000	0,0128	0,0001	0,0061	0,0000	0,0062	0,0000	0,0072	0,0000
2018-07-26	2,00E+06	20827	-35339	0,0059	0,0090	0,0000	0,0158	0,0001	0,0152	0,0001	0,0066	0,0000	0,0146	0,0001	0,0124	0,0000
2018-07-26	2,00E+06	20827	-35339	0,0100	0,0066	0,0000	0,0109	0,0000	0,0096	0,0000	0,0120	0,0000	0,0163	0,0000	0,0167	0,0000
2018-07-26	2,00E+06	20827	-35339	0,0119	0,0123	0,0000	0,0075	0,0000	0,0062	0,0000	0,0125	0,0000	0,0057	0,0000	0,0055	0,0000
2018-07-26	2,00E+06	20827	-35339	0,0143	0,0096	0,0000	0,0114	0,0000	0,0144	0,0000	0,0097	0,0000	0,0133	0,0000	0,0152	0,0000
2018-07-26	2,00E+06	20827	-35339	0,0653	0,0832	0,0003	0,0460	0,0004	0,0530	0,0002	0,0677	0,0000	0,0299	0,0013	0,0287	0,0013

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-07-30	2,00E+06	20834	-35325	0,0144	0,0055	0,0001	0,0051	0,0001	0,0048	0,0001	0,0095	0,0000	0,0100	0,0000	0,0086	0,0000
2018-07-30	2,00E+06	20834	-35325	0,0066	0,0078	0,0000	0,0076	0,0000	0,0088	0,0000	0,0077	0,0000	0,0091	0,0000	0,0096	0,0000
2018-07-30	2,00E+06	20834	-35325	0,0068	0,0116	0,0000	0,0207	0,0002	0,0197	0,0002	0,0083	0,0000	0,0183	0,0001	0,0160	0,0001
2018-07-30	2,00E+06	20834	-35325	0,0072	0,0169	0,0001	0,0159	0,0001	0,0184	0,0001	0,0080	0,0000	0,0084	0,0000	0,0094	0,0000
2018-07-30	2,00E+06	20834	-35325	0,0079	0,0073	0,0000	0,0090	0,0000	0,0069	0,0000	0,0089	0,0000	0,0090	0,0000	0,0089	0,0000
2018-07-30	2,00E+06	20834	-35325	0,0126	0,0085	0,0000	0,0130	0,0000	0,0118	0,0000	0,0153	0,0000	0,0198	0,0001	0,0214	0,0001
2018-07-30	2,00E+06	20834	-35325	0,0160	0,0175	0,0000	0,0097	0,0000	0,0085	0,0001	0,0169	0,0000	0,0071	0,0001	0,0072	0,0001
2018-07-30	2,00E+06	20834	-35325	0,0194	0,0123	0,0000	0,0148	0,0000	0,0187	0,0000	0,0124	0,0000	0,0184	0,0000	0,0196	0,0000
2018-07-30	2,00E+06	20834	-35325	0,0854	0,1073	0,0005	0,0575	0,0008	0,0643	0,0004	0,0883	0,0000	0,0380	0,0022	0,0363	0,0024
2018-07-31	4,00E+06	20841	-35437	0,0132	0,0058	0,0001	0,0055	0,0001	0,0055	0,0001	0,0104	0,0000	0,0121	0,0000	0,0095	0,0000
2018-07-31	4,00E+06	20841	-35437	0,0067	0,0198	0,0002	0,0164	0,0001	0,0180	0,0001	0,0096	0,0000	0,0093	0,0000	0,0109	0,0000
2018-07-31	4,00E+06	20841	-35437	0,0138	0,0116	0,0000	0,0177	0,0000	0,0149	0,0000	0,0182	0,0000	0,0229	0,0001	0,0247	0,0001
2018-07-31	4,00E+06	20841	-35437	0,0149	0,0138	0,0000	0,0107	0,0000	0,0084	0,0000	0,0145	0,0000	0,0083	0,0000	0,0093	0,0000
2018-07-31	4,00E+06	20841	-35437	0,0151	0,0177	0,0000	0,0266	0,0001	0,0258	0,0001	0,0118	0,0000	0,0229	0,0001	0,0181	0,0000
2018-07-31	4,00E+06	20841	-35437	0,0179	0,0181	0,0000	0,0188	0,0000	0,0230	0,0000	0,0163	0,0000	0,0204	0,0000	0,0222	0,0000
2018-07-31	4,00E+06	20841	-35437	0,0312	0,0176	0,0002	0,0157	0,0002	0,0187	0,0002	0,0297	0,0000	0,0239	0,0001	0,0298	0,0000
2018-07-31	4,00E+06	20841	-35437	0,0756	0,1120	0,0013	0,0867	0,0001	0,0887	0,0002	0,0757	0,0000	0,0485	0,0007	0,0412	0,0012
2018-08-02	6,00E+06	20839	-35374	0,0032	0,0080	0,0000	0,0052	0,0000	0,0069	0,0000	0,0079	0,0000	0,0052	0,0000	0,0061	0,0000
2018-08-02	6,00E+06	20839	-35374	0,0043	0,0062	0,0000	0,0046	0,0000	0,0058	0,0000	0,0077	0,0000	0,0058	0,0000	0,0068	0,0000
2018-08-02	6,00E+06	20839	-35374	0,0078	0,0209	0,0002	0,0197	0,0001	0,0241	0,0003	0,0141	0,0000	0,0175	0,0001	0,0186	0,0001
2018-08-02	6,00E+06	20839	-35374	0,0084	0,0174	0,0001	0,0183	0,0001	0,0189	0,0001	0,0079	0,0000	0,0088	0,0000	0,0092	0,0000
2018-08-02	6,00E+06	20839	-35374	0,0101	0,0066	0,0000	0,0107	0,0000	0,0070	0,0000	0,0077	0,0000	0,0111	0,0000	0,0085	0,0000
2018-08-02	6,00E+06	20839	-35374	0,0164	0,0047	0,0001	0,0038	0,0002	0,0049	0,0001	0,0076	0,0001	0,0075	0,0001	0,0083	0,0001

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-08-02	6,00E+06	20839	-35374	0,0179	0,0144	0,0000	0,0248	0,0000	0,0156	0,0000	0,0232	0,0000	0,0347	0,0003	0,0267	0,0001
2018-08-02	6,00E+06	20839	-35374	0,0182	0,0088	0,0001	0,0123	0,0000	0,0081	0,0001	0,0077	0,0001	0,0082	0,0001	0,0065	0,0001
2018-08-02	6,00E+06	20839	-35374	0,0218	0,0221	0,0000	0,0190	0,0000	0,0243	0,0000	0,0201	0,0000	0,0207	0,0000	0,0243	0,0000
2018-08-02	6,00E+06	20839	-35374	0,0412	0,0226	0,0003	0,0250	0,0003	0,0220	0,0004	0,0390	0,0000	0,0382	0,0000	0,0370	0,0000
2018-08-02	6,00E+06	20839	-35374	0,0979	0,1239	0,0007	0,0846	0,0002	0,1029	0,0000	0,0787	0,0004	0,0513	0,0022	0,0550	0,0018
2018-08-02	9,00E+06	20873	-35433	0,0030	0,0077	0,0000	0,0054	0,0000	0,0092	0,0000	0,0074	0,0000	0,0058	0,0000	0,0047	0,0000
2018-08-02	9,00E+06	20873	-35433	0,0051	0,0071	0,0000	0,0044	0,0000	0,0078	0,0000	0,0083	0,0000	0,0059	0,0000	0,0049	0,0000
2018-08-02	9,00E+06	20873	-35433	0,0068	0,0114	0,0000	0,0115	0,0000	0,0104	0,0000	0,0119	0,0000	0,0118	0,0000	0,0129	0,0000
2018-08-02	9,00E+06	20873	-35433	0,0092	0,0070	0,0000	0,0111	0,0000	0,0067	0,0000	0,0104	0,0000	0,0141	0,0000	0,0147	0,0000
2018-08-02	9,00E+06	20873	-35433	0,0116	0,0286	0,0003	0,0182	0,0000	0,0262	0,0002	0,0118	0,0000	0,0085	0,0000	0,0091	0,0000
2018-08-02	9,00E+06	20873	-35433	0,0178	0,0094	0,0001	0,0142	0,0000	0,0107	0,0001	0,0079	0,0001	0,0094	0,0001	0,0091	0,0001
2018-08-02	9,00E+06	20873	-35433	0,0216	0,0420	0,0004	0,0406	0,0004	0,0356	0,0002	0,0265	0,0000	0,0322	0,0001	0,0332	0,0001
2018-08-02	9,00E+06	20873	-35433	0,0218	0,0099	0,0001	0,0192	0,0000	0,0095	0,0002	0,0106	0,0001	0,0166	0,0000	0,0170	0,0000
2018-08-02	9,00E+06	20873	-35433	0,0248	0,0069	0,0003	0,0059	0,0004	0,0066	0,0003	0,0104	0,0002	0,0109	0,0002	0,0116	0,0002
2018-08-02	9,00E+06	20873	-35433	0,0250	0,0414	0,0003	0,0289	0,0000	0,0371	0,0001	0,0364	0,0001	0,0265	0,0000	0,0345	0,0001
2018-08-02	9,00E+06	20873	-35433	0,0391	0,0253	0,0002	0,0363	0,0000	0,0231	0,0003	0,0388	0,0000	0,0505	0,0001	0,0454	0,0000
2018-08-02	9,00E+06	20873	-35433	0,0594	0,0324	0,0007	0,0280	0,0010	0,0328	0,0007	0,0546	0,0000	0,0402	0,0004	0,0487	0,0001
2018-08-02	9,00E+06	20873	-35433	0,1131	0,1346	0,0005	0,1741	0,0037	0,1718	0,0035	0,0957	0,0003	0,1083	0,0000	0,0800	0,0011
2018-08-07	7,00E+06	20929	-35398	0,0100	0,0121	0,0000	0,0127	0,0000	0,0121	0,0000	0,0158	0,0000	0,0150	0,0000	0,0157	0,0000
2018-08-07	7,00E+06	20929	-35398	0,0134	0,0187	0,0000	0,0237	0,0001	0,0207	0,0001	0,0144	0,0000	0,0115	0,0000	0,0124	0,0000
2018-08-07	7,00E+06	20929	-35398	0,0165	0,0176	0,0000	0,0172	0,0000	0,0174	0,0000	0,0162	0,0000	0,0163	0,0000	0,0164	0,0000
2018-08-07	7,00E+06	20929	-35398	0,0276	0,0120	0,0002	0,0108	0,0003	0,0120	0,0002	0,0159	0,0001	0,0185	0,0001	0,0158	0,0001
2018-08-07	7,00E+06	20929	-35398	0,0320	0,0574	0,0006	0,0550	0,0005	0,0538	0,0005	0,0464	0,0002	0,0479	0,0003	0,0510	0,0004

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-08-07	7,00E+06	20929	-35398	0,0368	0,0597	0,0005	0,0438	0,0001	0,0541	0,0003	0,0324	0,0000	0,0450	0,0001	0,0374	0,0000
2018-08-07	7,00E+06	20929	-35398	0,0529	0,0344	0,0003	0,0311	0,0005	0,0324	0,0004	0,0478	0,0000	0,0484	0,0000	0,0523	0,0000
2018-08-07	7,00E+06	20929	-35398	0,0788	0,0435	0,0012	0,0691	0,0001	0,0434	0,0013	0,0720	0,0000	0,0577	0,0004	0,0722	0,0000
2018-08-07	7,00E+06	20929	-35398	0,1477	0,1794	0,0010	0,1518	0,0000	0,2040	0,0032	0,1442	0,0000	0,1397	0,0001	0,1196	0,0008
2018-08-10	8,00E+05	20870	-35380	0,0041	0,0067	0,0000	0,0095	0,0000	0,0075	0,0000	0,0060	0,0000	0,0072	0,0000	0,0073	0,0000
2018-08-10	8,00E+05	20870	-35380	0,0042	0,0049	0,0000	0,0049	0,0000	0,0048	0,0000	0,0065	0,0000	0,0062	0,0000	0,0063	0,0000
2018-08-10	8,00E+05	20870	-35380	0,0086	0,0173	0,0001	0,0174	0,0001	0,0240	0,0002	0,0095	0,0000	0,0166	0,0001	0,0164	0,0001
2018-08-10	8,00E+05	20870	-35380	0,0102	0,0116	0,0000	0,0092	0,0000	0,0079	0,0000	0,0089	0,0000	0,0047	0,0000	0,0048	0,0000
2018-08-10	8,00E+05	20870	-35380	0,0115	0,0049	0,0000	0,0041	0,0001	0,0048	0,0000	0,0065	0,0000	0,0065	0,0000	0,0063	0,0000
2018-08-10	8,00E+05	20870	-35380	0,0154	0,0194	0,0000	0,0242	0,0001	0,0244	0,0001	0,0155	0,0000	0,0239	0,0001	0,0228	0,0001
2018-08-10	8,00E+05	20870	-35380	0,0211	0,0126	0,0001	0,0129	0,0001	0,0153	0,0000	0,0180	0,0000	0,0237	0,0000	0,0248	0,0000
2018-08-10	8,00E+05	20870	-35380	0,0537	0,0223	0,0010	0,0454	0,0001	0,0217	0,0010	0,0379	0,0002	0,0361	0,0003	0,0363	0,0003
2018-08-10	8,00E+05	20870	-35380	0,0921	0,1592	0,0045	0,0641	0,0008	0,1043	0,0001	0,1211	0,0008	0,0597	0,0010	0,0600	0,0010
2018-08-15	6,00E+06	20896	-35460	0,0047	0,0087	0,0000	0,0049	0,0000	0,0053	0,0000	0,0100	0,0000	0,0075	0,0000	0,0084	0,0000
2018-08-15	6,00E+06	20896	-35460	0,0078	0,0100	0,0000	0,0100	0,0000	0,0096	0,0000	0,0104	0,0000	0,0105	0,0000	0,0107	0,0000
2018-08-15	6,00E+06	20896	-35460	0,0079	0,0253	0,0003	0,0186	0,0001	0,0202	0,0002	0,0105	0,0000	0,0095	0,0000	0,0111	0,0000
2018-08-15	6,00E+06	20896	-35460	0,0085	0,0067	0,0000	0,0086	0,0000	0,0073	0,0000	0,0101	0,0000	0,0107	0,0000	0,0094	0,0000
2018-08-15	6,00E+06	20896	-35460	0,0178	0,0121	0,0000	0,0116	0,0000	0,0099	0,0001	0,0101	0,0001	0,0080	0,0001	0,0069	0,0001
2018-08-15	6,00E+06	20896	-35460	0,0225	0,0198	0,0000	0,0255	0,0000	0,0248	0,0000	0,0304	0,0001	0,0336	0,0001	0,0352	0,0002
2018-08-15	6,00E+06	20896	-35460	0,0237	0,0067	0,0003	0,0082	0,0002	0,0082	0,0002	0,0101	0,0002	0,0135	0,0001	0,0125	0,0001
2018-08-15	6,00E+06	20896	-35460	0,0240	0,0308	0,0000	0,0495	0,0007	0,0465	0,0005	0,0196	0,0000	0,0346	0,0001	0,0279	0,0000
2018-08-15	6,00E+06	20896	-35460	0,0289	0,0326	0,0000	0,0316	0,0000	0,0373	0,0001	0,0291	0,0000	0,0305	0,0000	0,0362	0,0001
2018-08-15	6,00E+06	20896	-35460	0,0644	0,0286	0,0013	0,0243	0,0016	0,0295	0,0012	0,0477	0,0003	0,0359	0,0008	0,0479	0,0003

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-08-15	6,00E+06	20896	-35460	0,1125	0,1716	0,0035	0,1629	0,0025	0,1618	0,0024	0,1240	0,0001	0,1079	0,0000	0,0877	0,0006
2018-08-17	3,00E+06	20901	-35477	0,1084	0,1836	0,0057	0,1648	0,0032	0,1427	0,0012	0,1373	0,0008	0,0949	0,0002	0,0770	0,0010
2018-08-17	3,00E+06	20901	-35477	0,0263	0,0286	0,0000	0,0285	0,0000	0,0322	0,0000	0,0252	0,0000	0,0359	0,0001	0,0342	0,0001
2018-08-17	3,00E+06	20901	-35477	0,0151	0,0125	0,0000	0,0102	0,0000	0,0100	0,0000	0,0112	0,0000	0,0065	0,0001	0,0058	0,0001
2018-08-17	3,00E+06	20901	-35477	0,0239	0,0173	0,0000	0,0204	0,0000	0,0194	0,0000	0,0260	0,0000	0,0254	0,0000	0,0311	0,0001
2018-08-17	3,00E+06	20901	-35477	0,0203	0,0262	0,0000	0,0366	0,0003	0,0312	0,0001	0,0164	0,0000	0,0308	0,0001	0,0287	0,0001
2018-08-17	3,00E+06	20901	-35477	0,0067	0,0228	0,0003	0,0199	0,0002	0,0239	0,0003	0,0096	0,0000	0,0099	0,0000	0,0100	0,0000
2018-08-17	3,00E+06	20901	-35477	0,0225	0,0062	0,0003	0,0066	0,0003	0,0061	0,0003	0,0097	0,0002	0,0141	0,0001	0,0146	0,0001
2018-08-17	3,00E+06	20901	-35477	0,0065	0,0090	0,0000	0,0089	0,0000	0,0094	0,0000	0,0096	0,0000	0,0090	0,0000	0,0093	0,0000
2018-08-17	3,00E+06	20901	-35477	0,0051	0,0063	0,0000	0,0065	0,0000	0,0061	0,0000	0,0097	0,0000	0,0083	0,0000	0,0082	0,0000
2018-08-17	3,00E+06	20901	-35477	0,0605	0,0260	0,0012	0,0224	0,0015	0,0265	0,0012	0,0428	0,0003	0,0340	0,0007	0,0413	0,0004
2018-08-18	7,00E+05	20789	-35029	0,0086	0,0092	0,0000	0,0094	0,0000	0,0086	0,0000	0,0071	0,0000	0,0086	0,0000	0,0086	0,0000
2018-08-18	7,00E+05	20789	-35029	0,0077	0,0073	0,0000	0,0080	0,0000	0,0077	0,0000	0,0091	0,0000	0,0077	0,0000	0,0077	0,0000
2018-08-18	7,00E+05	20789	-35029	0,0352	0,0355	0,0000	0,0324	0,0000	0,0352	0,0000	0,0342	0,0000	0,0352	0,0000	0,0351	0,0000
2018-08-18	7,00E+05	20789	-35029	0,0069	0,0068	0,0000	0,0065	0,0000	0,0069	0,0000	0,0073	0,0000	0,0069	0,0000	0,0069	0,0000
2018-08-18	7,00E+05	20789	-35029	0,0086	0,0092	0,0000	0,0094	0,0000	0,0086	0,0000	0,0071	0,0000	0,0086	0,0000	0,0086	0,0000
2018-08-18	7,00E+05	20789	-35029	0,0077	0,0073	0,0000	0,0080	0,0000	0,0077	0,0000	0,0091	0,0000	0,0077	0,0000	0,0077	0,0000
2018-08-18	7,00E+05	20789	-35029	0,0352	0,0355	0,0000	0,0324	0,0000	0,0352	0,0000	0,0342	0,0000	0,0352	0,0000	0,0351	0,0000
2018-08-18	7,00E+05	20789	-35029	0,0069	0,0068	0,0000	0,0065	0,0000	0,0069	0,0000	0,0073	0,0000	0,0069	0,0000	0,0069	0,0000
2018-08-23	5,00E+06	20915	-35476	0,0132	0,0100	0,0000	0,0095	0,0000	0,0101	0,0000	0,0083	0,0000	0,0071	0,0000	0,0064	0,0000
2018-08-23	5,00E+06	20915	-35476	0,0256	0,0346	0,0001	0,0320	0,0000	0,0344	0,0001	0,0311	0,0000	0,0288	0,0000	0,0347	0,0001
2018-08-23	5,00E+06	20915	-35476	0,0259	0,0207	0,0000	0,0250	0,0000	0,0206	0,0000	0,0315	0,0000	0,0346	0,0001	0,0380	0,0001
2018-08-23	5,00E+06	20915	-35476	0,1258	0,1564	0,0009	0,1772	0,0026	0,1580	0,0010	0,1151	0,0001	0,1183	0,0001	0,0858	0,0016

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-08-23	5,00E+06	20915	-35476	0,0213	0,0330	0,0001	0,0503	0,0008	0,0328	0,0001	0,0210	0,0000	0,0349	0,0002	0,0333	0,0001
2018-08-23	5,00E+06	20915	-35476	0,0138	0,0088	0,0000	0,0128	0,0000	0,0088	0,0000	0,0094	0,0000	0,0115	0,0000	0,0118	0,0000
2018-08-23	5,00E+06	20915	-35476	0,0087	0,0245	0,0003	0,0160	0,0001	0,0244	0,0002	0,0101	0,0000	0,0080	0,0000	0,0082	0,0000
2018-08-23	5,00E+06	20915	-35476	0,0255	0,0062	0,0004	0,0076	0,0003	0,0062	0,0004	0,0093	0,0003	0,0120	0,0002	0,0122	0,0002
2018-08-23	5,00E+06	20915	-35476	0,0055	0,0062	0,0000	0,0074	0,0000	0,0062	0,0000	0,0093	0,0000	0,0100	0,0000	0,0101	0,0000
2018-08-23	5,00E+06	20915	-35476	0,0030	0,0073	0,0000	0,0040	0,0000	0,0074	0,0000	0,0084	0,0000	0,0059	0,0000	0,0051	0,0000
2018-08-23	5,00E+06	20915	-35476	0,0533	0,0285	0,0006	0,0243	0,0008	0,0285	0,0006	0,0472	0,0000	0,0344	0,0004	0,0442	0,0001
2018-08-25	9,00E+06	20844	-35432	0,0452	0,0444	0,0000	0,0322	0,0002	0,0432	0,0000	0,0434	0,0000	0,0322	0,0002	0,0432	0,0000
2018-08-25	9,00E+06	20844	-35432	0,0220	0,0111	0,0001	0,0134	0,0001	0,0125	0,0001	0,0093	0,0002	0,0095	0,0002	0,0095	0,0002
2018-08-25	9,00E+06	20844	-35432	0,0307	0,0274	0,0000	0,0314	0,0000	0,0327	0,0000	0,0476	0,0003	0,0469	0,0003	0,0531	0,0005
2018-08-25	9,00E+06	20844	-35432	0,1540	0,1403	0,0002	0,1922	0,0015	0,1930	0,0015	0,1230	0,0010	0,1329	0,0004	0,1066	0,0022
2018-08-25	9,00E+06	20844	-35432	0,0283	0,0460	0,0003	0,0512	0,0005	0,0540	0,0007	0,0314	0,0000	0,0462	0,0003	0,0396	0,0001
2018-08-25	9,00E+06	20844	-35432	0,0141	0,0326	0,0003	0,0205	0,0000	0,0224	0,0001	0,0137	0,0000	0,0097	0,0000	0,0113	0,0000
2018-08-25	9,00E+06	20844	-35432	0,0224	0,0114	0,0001	0,0165	0,0000	0,0155	0,0000	0,0123	0,0001	0,0160	0,0000	0,0165	0,0000
2018-08-25	9,00E+06	20844	-35432	0,0034	0,0092	0,0000	0,0076	0,0000	0,0068	0,0000	0,0087	0,0000	0,0078	0,0000	0,0066	0,0000
2018-08-25	9,00E+06	20844	-35432	0,0337	0,0080	0,0007	0,0083	0,0006	0,0086	0,0006	0,0121	0,0005	0,0161	0,0003	0,0143	0,0004
2018-08-25	9,00E+06	20844	-35432	0,0093	0,0132	0,0000	0,0114	0,0000	0,0122	0,0000	0,0139	0,0000	0,0124	0,0000	0,0144	0,0000
2018-08-25	9,00E+06	20844	-35432	0,0074	0,0081	0,0000	0,0101	0,0000	0,0098	0,0000	0,0122	0,0000	0,0140	0,0000	0,0150	0,0001
2018-08-25	9,00E+06	20844	-35432	0,0064	0,0084	0,0000	0,0057	0,0000	0,0053	0,0000	0,0097	0,0000	0,0073	0,0000	0,0068	0,0000
2018-08-30	4,00E+06	20876	-35622	0,0403	0,0328	0,0001	0,0263	0,0002	0,0345	0,0000	0,0322	0,0001	0,0330	0,0001	0,0356	0,0000
2018-08-30	4,00E+06	20876	-35622	0,0049	0,0083	0,0000	0,0083	0,0000	0,0070	0,0000	0,0072	0,0000	0,0058	0,0000	0,0060	0,0000
2018-08-30	4,00E+06	20876	-35622	0,0206	0,0192	0,0000	0,0212	0,0000	0,0226	0,0000	0,0316	0,0001	0,0267	0,0000	0,0351	0,0002
2018-08-30	4,00E+06	20876	-35622	0,1578	0,1561	0,0000	0,1892	0,0010	0,1772	0,0004	0,1438	0,0002	0,1287	0,0009	0,1187	0,0015

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-08-30	4,00E+06	20876	-35622	0,0054	0,0217	0,0003	0,0127	0,0001	0,0140	0,0001	0,0093	0,0000	0,0083	0,0000	0,0096	0,0000
2018-08-30	4,00E+06	20876	-35622	0,0131	0,0054	0,0001	0,0062	0,0000	0,0056	0,0001	0,0085	0,0000	0,0078	0,0000	0,0083	0,0000
2018-08-30	4,00E+06	20876	-35622	0,0211	0,0316	0,0001	0,0456	0,0006	0,0451	0,0006	0,0216	0,0000	0,0330	0,0001	0,0248	0,0000
2018-08-30	4,00E+06	20876	-35622	0,0150	0,0055	0,0001	0,0062	0,0001	0,0066	0,0001	0,0086	0,0000	0,0126	0,0000	0,0086	0,0000
2018-08-30	4,00E+06	20876	-35622	0,0099	0,0085	0,0000	0,0069	0,0000	0,0069	0,0000	0,0092	0,0000	0,0081	0,0000	0,0094	0,0000
2018-08-31	1,00E+06	20849	-35555	0,0143	0,0133	0,0000	0,0130	0,0000	0,0114	0,0000	0,0127	0,0000	0,0148	0,0000	0,0141	0,0000
2018-08-31	1,00E+06	20849	-35555	0,0116	0,0080	0,0000	0,0114	0,0000	0,0104	0,0000	0,0131	0,0000	0,0149	0,0000	0,0169	0,0000
2018-08-31	1,00E+06	20849	-35555	0,0407	0,0444	0,0000	0,0435	0,0000	0,0553	0,0002	0,0406	0,0000	0,0301	0,0001	0,0309	0,0001
2018-08-31	1,00E+06	20849	-35555	0,0097	0,0144	0,0000	0,0103	0,0000	0,0105	0,0000	0,0097	0,0000	0,0128	0,0000	0,0109	0,0000
2018-08-31	1,00E+06	20849	-35555	0,0070	0,0068	0,0000	0,0069	0,0000	0,0069	0,0000	0,0070	0,0000	0,0054	0,0000	0,0057	0,0000
2018-08-31	1,00E+06	20849	-35555	0,0143	0,0133	0,0000	0,0130	0,0000	0,0114	0,0000	0,0127	0,0000	0,0148	0,0000	0,0141	0,0000
2018-08-31	1,00E+06	20849	-35555	0,0116	0,0080	0,0000	0,0114	0,0000	0,0104	0,0000	0,0131	0,0000	0,0149	0,0000	0,0169	0,0000
2018-08-31	1,00E+06	20849	-35555	0,0407	0,0444	0,0000	0,0435	0,0000	0,0553	0,0002	0,0406	0,0000	0,0301	0,0001	0,0309	0,0001
2018-08-31	1,00E+06	20849	-35555	0,0097	0,0144	0,0000	0,0103	0,0000	0,0105	0,0000	0,0097	0,0000	0,0128	0,0000	0,0109	0,0000
2018-08-31	1,00E+06	20849	-35555	0,0070	0,0068	0,0000	0,0069	0,0000	0,0069	0,0000	0,0070	0,0000	0,0054	0,0000	0,0057	0,0000
2018-08-31	4,00E+07	20866	-35452	0,0902	0,0700	0,0004	0,0516	0,0015	0,0684	0,0005	0,0688	0,0005	0,0631	0,0007	0,0781	0,0001
2018-08-31	4,00E+07	20866	-35452	0,1004	0,0280	0,0052	0,0330	0,0045	0,0379	0,0039	0,0232	0,0060	0,0221	0,0061	0,0274	0,0053
2018-08-31	4,00E+07	20866	-35452	0,0474	0,0436	0,0000	0,0706	0,0005	0,0588	0,0001	0,0749	0,0008	0,1043	0,0032	0,1041	0,0032
2018-08-31	4,00E+07	20866	-35452	0,3764	0,3674	0,0001	0,2918	0,0072	0,2821	0,0089	0,3249	0,0027	0,2064	0,0289	0,2000	0,0311
2018-08-31	4,00E+07	20866	-35452	0,0386	0,0672	0,0008	0,0702	0,0010	0,0726	0,0012	0,0459	0,0001	0,0635	0,0006	0,0565	0,0003
2018-08-31	4,00E+07	20866	-35452	0,0381	0,0567	0,0003	0,0429	0,0000	0,0504	0,0002	0,0237	0,0002	0,0222	0,0003	0,0266	0,0001
2018-08-31	4,00E+07	20866	-35452	0,0643	0,0214	0,0018	0,0435	0,0004	0,0390	0,0006	0,0230	0,0017	0,0339	0,0009	0,0319	0,0010
2018-08-31	4,00E+07	20866	-35452	0,0073	0,0252	0,0003	0,0155	0,0001	0,0113	0,0000	0,0237	0,0003	0,0146	0,0001	0,0109	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-08-31	4,00E+07	20866	-35452	0,0254	0,0151	0,0001	0,0128	0,0002	0,0112	0,0002	0,0230	0,0000	0,0241	0,0000	0,0181	0,0001
2018-08-31	4,00E+07	20866	-35452	0,0123	0,0225	0,0001	0,0247	0,0002	0,0299	0,0003	0,0238	0,0001	0,0288	0,0003	0,0357	0,0005
2018-08-31	4,00E+07	20866	-35452	0,0132	0,0153	0,0000	0,0240	0,0001	0,0253	0,0001	0,0229	0,0001	0,0309	0,0003	0,0337	0,0004
2018-08-31	4,00E+07	20866	-35452	0,0143	0,0199	0,0000	0,0124	0,0000	0,0106	0,0000	0,0229	0,0001	0,0153	0,0000	0,0139	0,0000
2018-09-04	2,00E+07	20824	-35492	0,0650	0,0522	0,0002	0,0430	0,0005	0,0526	0,0002	0,0506	0,0002	0,0460	0,0004	0,0595	0,0000
2018-09-04	2,00E+07	20824	-35492	0,0704	0,0211	0,0024	0,0249	0,0021	0,0270	0,0019	0,0176	0,0028	0,0161	0,0030	0,0196	0,0026
2018-09-04	2,00E+07	20824	-35492	0,0368	0,0332	0,0000	0,0512	0,0002	0,0442	0,0001	0,0569	0,0004	0,0785	0,0017	0,0801	0,0019
2018-09-04	2,00E+07	20824	-35492	0,3074	0,3006	0,0000	0,2266	0,0065	0,2203	0,0076	0,2673	0,0016	0,1673	0,0196	0,1610	0,0214
2018-09-04	2,00E+07	20824	-35492	0,0296	0,0501	0,0004	0,0592	0,0009	0,0574	0,0008	0,0340	0,0000	0,0515	0,0005	0,0433	0,0002
2018-09-04	2,00E+07	20824	-35492	0,0275	0,0417	0,0002	0,0320	0,0000	0,0374	0,0001	0,0175	0,0001	0,0157	0,0001	0,0196	0,0001
2018-09-04	2,00E+07	20824	-35492	0,0458	0,0158	0,0009	0,0320	0,0002	0,0287	0,0003	0,0170	0,0008	0,0258	0,0004	0,0230	0,0005
2018-09-04	2,00E+07	20824	-35492	0,0056	0,0191	0,0002	0,0103	0,0000	0,0089	0,0000	0,0181	0,0002	0,0109	0,0000	0,0082	0,0000
2018-09-04	2,00E+07	20824	-35492	0,0213	0,0112	0,0001	0,0100	0,0001	0,0090	0,0001	0,0170	0,0000	0,0189	0,0000	0,0137	0,0001
2018-09-04	2,00E+07	20824	-35492	0,0092	0,0167	0,0001	0,0192	0,0001	0,0218	0,0002	0,0176	0,0001	0,0206	0,0001	0,0260	0,0003
2018-09-04	2,00E+07	20824	-35492	0,0100	0,0113	0,0000	0,0183	0,0001	0,0184	0,0001	0,0170	0,0000	0,0232	0,0002	0,0249	0,0002
2018-09-04	2,00E+07	20824	-35492	0,0103	0,0150	0,0000	0,0083	0,0000	0,0081	0,0000	0,0173	0,0000	0,0111	0,0000	0,0104	0,0000
2018-09-05	6,00E+06	20875	-35562	0,2120	0,2044	0,0001	0,2430	0,0010	0,2350	0,0005	0,1850	0,0007	0,1748	0,0014	0,1712	0,0017
2018-09-05	6,00E+06	20875	-35562	0,0369	0,0450	0,0001	0,0363	0,0000	0,0448	0,0001	0,0444	0,0001	0,0312	0,0000	0,0460	0,0001
2018-09-05	6,00E+06	20875	-35562	0,0139	0,0078	0,0000	0,0105	0,0000	0,0093	0,0000	0,0065	0,0001	0,0077	0,0000	0,0063	0,0001
2018-09-05	6,00E+06	20875	-35562	0,0358	0,0269	0,0001	0,0316	0,0000	0,0326	0,0000	0,0451	0,0001	0,0471	0,0001	0,0467	0,0001
2018-09-05	6,00E+06	20875	-35562	0,0345	0,0422	0,0001	0,0627	0,0008	0,0601	0,0007	0,0290	0,0000	0,0516	0,0003	0,0306	0,0000
2018-09-05	6,00E+06	20875	-35562	0,0084	0,0244	0,0003	0,0152	0,0000	0,0165	0,0001	0,0103	0,0000	0,0070	0,0000	0,0106	0,0000
2018-09-05	6,00E+06	20875	-35562	0,0031	0,0066	0,0000	0,0047	0,0000	0,0047	0,0000	0,0062	0,0000	0,0049	0,0000	0,0059	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-09-05	6,00E+06	20875	-35562	0,0236	0,0060	0,0003	0,0079	0,0002	0,0078	0,0002	0,0091	0,0002	0,0138	0,0001	0,0092	0,0002
2018-09-05	6,00E+06	20875	-35562	0,0063	0,0095	0,0000	0,0091	0,0000	0,0092	0,0000	0,0102	0,0000	0,0097	0,0000	0,0105	0,0000
2018-09-05	6,00E+06	20875	-35562	0,0115	0,0058	0,0000	0,0087	0,0000	0,0079	0,0000	0,0089	0,0000	0,0124	0,0000	0,0090	0,0000
2018-09-05	6,00E+06	20875	-35562	0,0045	0,0061	0,0000	0,0034	0,0000	0,0035	0,0000	0,0070	0,0000	0,0045	0,0000	0,0068	0,0000
2018-09-07	2,00E+07	20800	-35506	0,3421	0,3178	0,0006	0,2424	0,0099	0,2399	0,0104	0,2828	0,0035	0,1697	0,0297	0,1547	0,0351
2018-09-07	2,00E+07	20800	-35506	0,0710	0,0565	0,0002	0,0482	0,0005	0,0588	0,0001	0,0544	0,0003	0,0489	0,0005	0,0628	0,0001
2018-09-07	2,00E+07	20800	-35506	0,0853	0,0260	0,0035	0,0305	0,0030	0,0332	0,0027	0,0219	0,0040	0,0198	0,0043	0,0230	0,0039
2018-09-07	2,00E+07	20800	-35506	0,0301	0,0555	0,0006	0,0647	0,0012	0,0641	0,0012	0,0376	0,0001	0,0583	0,0008	0,0497	0,0004
2018-09-07	2,00E+07	20800	-35506	0,0375	0,0362	0,0000	0,0597	0,0005	0,0503	0,0002	0,0622	0,0006	0,0879	0,0025	0,0868	0,0024
2018-09-07	2,00E+07	20800	-35506	0,0330	0,0491	0,0003	0,0381	0,0000	0,0444	0,0001	0,0205	0,0002	0,0181	0,0002	0,0217	0,0001
2018-09-07	2,00E+07	20800	-35506	0,0606	0,0188	0,0017	0,0390	0,0005	0,0345	0,0007	0,0203	0,0016	0,0326	0,0008	0,0338	0,0007
2018-09-07	2,00E+07	20800	-35506	0,0064	0,0237	0,0003	0,0122	0,0000	0,0105	0,0000	0,0225	0,0003	0,0131	0,0000	0,0098	0,0000
2018-09-07	2,00E+07	20800	-35506	0,0273	0,0134	0,0002	0,0114	0,0003	0,0103	0,0003	0,0203	0,0000	0,0226	0,0000	0,0172	0,0001
2018-09-07	2,00E+07	20800	-35506	0,0118	0,0196	0,0001	0,0230	0,0001	0,0261	0,0002	0,0207	0,0001	0,0243	0,0002	0,0296	0,0003
2018-09-07	2,00E+07	20800	-35506	0,0118	0,0135	0,0000	0,0222	0,0001	0,0222	0,0001	0,0203	0,0001	0,0286	0,0003	0,0319	0,0004
2018-09-07	2,00E+07	20800	-35506	0,0119	0,0183	0,0000	0,0099	0,0000	0,0096	0,0000	0,0212	0,0001	0,0131	0,0000	0,0119	0,0000
2018-09-08	9,00E+06	20869	-35555	0,0471	0,0476	0,0000	0,0450	0,0000	0,0537	0,0000	0,0471	0,0000	0,0372	0,0001	0,0537	0,0000
2018-09-08	9,00E+06	20869	-35555	0,0228	0,0170	0,0000	0,0157	0,0001	0,0150	0,0001	0,0138	0,0001	0,0116	0,0001	0,0112	0,0001
2018-09-08	9,00E+06	20869	-35555	0,0362	0,0286	0,0001	0,0379	0,0000	0,0402	0,0000	0,0484	0,0001	0,0559	0,0004	0,0661	0,0009
2018-09-08	9,00E+06	20869	-35555	0,2578	0,2653	0,0001	0,2372	0,0004	0,2583	0,0000	0,2384	0,0004	0,1890	0,0047	0,1466	0,0124
2018-09-08	9,00E+06	20869	-35555	0,0372	0,0452	0,0001	0,0721	0,0012	0,0681	0,0010	0,0312	0,0000	0,0595	0,0005	0,0502	0,0002
2018-09-08	9,00E+06	20869	-35555	0,0110	0,0360	0,0006	0,0227	0,0001	0,0248	0,0002	0,0150	0,0000	0,0106	0,0000	0,0120	0,0000
2018-09-08	9,00E+06	20869	-35555	0,0238	0,0133	0,0001	0,0226	0,0000	0,0200	0,0000	0,0143	0,0001	0,0223	0,0000	0,0215	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-09-08	9,00E+06	20869	-35555	0,0263	0,0096	0,0003	0,0107	0,0002	0,0096	0,0003	0,0144	0,0001	0,0183	0,0001	0,0156	0,0001
2018-09-08	9,00E+06	20869	-35555	0,0116	0,0142	0,0000	0,0133	0,0000	0,0138	0,0000	0,0149	0,0000	0,0140	0,0000	0,0160	0,0000
2018-09-08	9,00E+06	20869	-35555	0,0149	0,0096	0,0000	0,0123	0,0000	0,0117	0,0000	0,0143	0,0000	0,0172	0,0000	0,0180	0,0000
2018-09-08	9,00E+06	20869	-35555	0,0048	0,0122	0,0001	0,0052	0,0000	0,0053	0,0000	0,0138	0,0001	0,0075	0,0000	0,0063	0,0000
2018-09-12	4,00E+06	20834	-35526	0,1442	0,1811	0,0014	0,0997	0,0020	0,1098	0,0012	0,1602	0,0003	0,0673	0,0059	0,0614	0,0069
2018-09-12	4,00E+06	20834	-35526	0,0244	0,0181	0,0000	0,0202	0,0000	0,0266	0,0000	0,0177	0,0000	0,0213	0,0000	0,0278	0,0000
2018-09-12	4,00E+06	20834	-35526	0,0273	0,0252	0,0000	0,0138	0,0002	0,0135	0,0002	0,0240	0,0000	0,0103	0,0003	0,0110	0,0003
2018-09-12	4,00E+06	20834	-35526	0,0175	0,0114	0,0000	0,0229	0,0000	0,0204	0,0000	0,0195	0,0000	0,0339	0,0003	0,0350	0,0003
2018-09-12	4,00E+06	20834	-35526	0,0134	0,0170	0,0000	0,0271	0,0002	0,0279	0,0002	0,0118	0,0000	0,0279	0,0002	0,0223	0,0001
2018-09-12	4,00E+06	20834	-35526	0,0104	0,0241	0,0002	0,0189	0,0001	0,0209	0,0001	0,0109	0,0000	0,0091	0,0000	0,0109	0,0000
2018-09-12	4,00E+06	20834	-35526	0,0201	0,0109	0,0001	0,0165	0,0000	0,0130	0,0001	0,0129	0,0001	0,0167	0,0000	0,0152	0,0000
2018-09-12	4,00E+06	20834	-35526	0,0124	0,0076	0,0000	0,0056	0,0000	0,0048	0,0001	0,0126	0,0000	0,0121	0,0000	0,0090	0,0000
2018-09-12	4,00E+06	20834	-35526	0,0051	0,0095	0,0000	0,0100	0,0000	0,0108	0,0000	0,0108	0,0000	0,0116	0,0000	0,0137	0,0001
2018-09-13	6,00E+05	20849	-35524	0,0431	0,0436	0,0000	0,0442	0,0000	0,0523	0,0001	0,0434	0,0000	0,0431	0,0000	0,0435	0,0000
2018-09-13	6,00E+05	20849	-35524	0,0049	0,0103	0,0000	0,0051	0,0000	0,0059	0,0000	0,0079	0,0000	0,0049	0,0000	0,0049	0,0000
2018-09-13	6,00E+05	20849	-35524	0,0131	0,0065	0,0000	0,0128	0,0000	0,0114	0,0000	0,0083	0,0000	0,0131	0,0000	0,0130	0,0000
2018-09-13	6,00E+05	20849	-35524	0,0072	0,0067	0,0000	0,0068	0,0000	0,0057	0,0000	0,0069	0,0000	0,0072	0,0000	0,0071	0,0000
2018-09-13	6,00E+05	20849	-35524	0,0431	0,0436	0,0000	0,0442	0,0000	0,0523	0,0001	0,0434	0,0000	0,0431	0,0000	0,0435	0,0000
2018-09-13	6,00E+05	20849	-35524	0,0049	0,0103	0,0000	0,0051	0,0000	0,0059	0,0000	0,0079	0,0000	0,0049	0,0000	0,0049	0,0000
2018-09-13	6,00E+05	20849	-35524	0,0131	0,0065	0,0000	0,0128	0,0000	0,0114	0,0000	0,0083	0,0000	0,0131	0,0000	0,0130	0,0000
2018-09-13	6,00E+05	20849	-35524	0,0072	0,0067	0,0000	0,0068	0,0000	0,0057	0,0000	0,0069	0,0000	0,0072	0,0000	0,0071	0,0000
2018-09-14	9,00E+06	20959	-35496	0,0313	0,0465	0,0002	0,0374	0,0000	0,0531	0,0005	0,0477	0,0003	0,0350	0,0000	0,0569	0,0007
2018-09-14	9,00E+06	20959	-35496	0,0152	0,0137	0,0000	0,0142	0,0000	0,0119	0,0000	0,0110	0,0000	0,0099	0,0000	0,0087	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-09-14	9,00E+06	20959	-35496	0,0518	0,0264	0,0006	0,0398	0,0001	0,0378	0,0002	0,0449	0,0000	0,0579	0,0000	0,0645	0,0002
2018-09-14	9,00E+06	20959	-35496	0,3827	0,3815	0,0000	0,3328	0,0025	0,2670	0,0134	0,3373	0,0021	0,2537	0,0167	0,1775	0,0421
2018-09-14	9,00E+06	20959	-35496	0,0264	0,0382	0,0001	0,0608	0,0012	0,0686	0,0018	0,0268	0,0000	0,0558	0,0009	0,0477	0,0005
2018-09-14	9,00E+06	20959	-35496	0,0083	0,0274	0,0004	0,0192	0,0001	0,0207	0,0002	0,0116	0,0000	0,0087	0,0000	0,0106	0,0000
2018-09-14	9,00E+06	20959	-35496	0,0263	0,0072	0,0004	0,0075	0,0004	0,0090	0,0003	0,0110	0,0002	0,0143	0,0001	0,0129	0,0002
2018-09-14	9,00E+06	20959	-35496	0,0141	0,0107	0,0000	0,0112	0,0000	0,0112	0,0000	0,0113	0,0000	0,0117	0,0000	0,0131	0,0000
2018-09-14	9,00E+06	20959	-35496	0,0110	0,0072	0,0000	0,0108	0,0000	0,0096	0,0000	0,0109	0,0000	0,0149	0,0000	0,0139	0,0000
2018-09-14	9,00E+06	20959	-35496	0,0043	0,0097	0,0000	0,0047	0,0000	0,0043	0,0000	0,0109	0,0000	0,0060	0,0000	0,0054	0,0000
2018-09-17	9,00E+06	20940	-35540	0,0557	0,0628	0,0001	0,0473	0,0001	0,0560	0,0000	0,0564	0,0000	0,0437	0,0001	0,0542	0,0000
2018-09-17	9,00E+06	20940	-35540	0,0056	0,0080	0,0000	0,0106	0,0000	0,0095	0,0000	0,0066	0,0000	0,0068	0,0000	0,0063	0,0000
2018-09-17	9,00E+06	20940	-35540	0,0424	0,0362	0,0000	0,0363	0,0000	0,0383	0,0000	0,0538	0,0001	0,0500	0,0001	0,0560	0,0002
2018-09-17	9,00E+06	20940	-35540	0,0424	0,0362	0,0000	0,0363	0,0000	0,0383	0,0000	0,0538	0,0001	0,0500	0,0001	0,0560	0,0002
2018-09-17	9,00E+06	20940	-35540	0,2577	0,2394	0,0003	0,2935	0,0013	0,2995	0,0017	0,2104	0,0022	0,2100	0,0023	0,1667	0,0083
2018-09-17	9,00E+06	20940	-35540	0,0364	0,0583	0,0005	0,0852	0,0024	0,0795	0,0019	0,0355	0,0000	0,0591	0,0005	0,0534	0,0003
2018-09-17	9,00E+06	20940	-35540	0,0072	0,0303	0,0005	0,0164	0,0001	0,0179	0,0001	0,0117	0,0000	0,0080	0,0000	0,0087	0,0000
2018-09-17	9,00E+06	20940	-35540	0,0042	0,0064	0,0000	0,0051	0,0000	0,0053	0,0000	0,0060	0,0000	0,0055	0,0000	0,0052	0,0000
2018-09-17	9,00E+06	20940	-35540	0,0228	0,0069	0,0003	0,0106	0,0001	0,0100	0,0002	0,0098	0,0002	0,0159	0,0000	0,0157	0,0000
2018-09-17	9,00E+06	20940	-35540	0,0095	0,0113	0,0000	0,0096	0,0000	0,0096	0,0000	0,0111	0,0000	0,0098	0,0000	0,0102	0,0000
2018-09-17	9,00E+06	20940	-35540	0,0142	0,0066	0,0001	0,0091	0,0000	0,0083	0,0000	0,0094	0,0000	0,0111	0,0000	0,0108	0,0000
2018-09-17	9,00E+06	20940	-35540	0,0142	0,0066	0,0001	0,0091	0,0000	0,0083	0,0000	0,0094	0,0000	0,0111	0,0000	0,0108	0,0000
2018-09-17	9,00E+06	20940	-35540	0,0056	0,0064	0,0000	0,0035	0,0000	0,0037	0,0000	0,0071	0,0000	0,0050	0,0000	0,0049	0,0000
2018-09-19	8,00E+06	20870	-35537	0,0293	0,0191	0,0001	0,0253	0,0000	0,0341	0,0000	0,0188	0,0001	0,0308	0,0000	0,0332	0,0000
2018-09-19	8,00E+06	20870	-35537	0,0442	0,0413	0,0000	0,0195	0,0006	0,0168	0,0008	0,0355	0,0001	0,0132	0,0010	0,0137	0,0009

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-09-19	8,00E+06	20870	-35537	0,0136	0,0116	0,0000	0,0216	0,0001	0,0224	0,0001	0,0196	0,0000	0,0296	0,0003	0,0337	0,0004
2018-09-19	8,00E+06	20870	-35537	0,1692	0,1956	0,0007	0,0928	0,0058	0,1258	0,0019	0,1762	0,0000	0,0633	0,0112	0,0594	0,0121
2018-09-19	8,00E+06	20870	-35537	0,0130	0,0182	0,0000	0,0330	0,0004	0,0360	0,0005	0,0125	0,0000	0,0324	0,0004	0,0277	0,0002
2018-09-19	8,00E+06	20870	-35537	0,0167	0,0318	0,0002	0,0297	0,0002	0,0315	0,0002	0,0136	0,0000	0,0154	0,0000	0,0173	0,0000
2018-09-19	8,00E+06	20870	-35537	0,0338	0,0152	0,0003	0,0189	0,0002	0,0145	0,0004	0,0168	0,0003	0,0161	0,0003	0,0161	0,0003
2018-09-19	8,00E+06	20870	-35537	0,0181	0,0106	0,0001	0,0086	0,0001	0,0079	0,0001	0,0164	0,0000	0,0193	0,0000	0,0162	0,0000
2018-09-19	8,00E+06	20870	-35537	0,0046	0,0110	0,0000	0,0115	0,0000	0,0100	0,0000	0,0169	0,0002	0,0155	0,0001	0,0161	0,0001
2018-09-21	4,00E+06	20837	-35556	0,0227	0,0168	0,0000	0,0185	0,0000	0,0247	0,0000	0,0170	0,0000	0,0193	0,0000	0,0239	0,0000
2018-09-21	4,00E+06	20837	-35556	0,0290	0,0181	0,0001	0,0143	0,0002	0,0109	0,0003	0,0160	0,0002	0,0109	0,0003	0,0158	0,0002
2018-09-21	4,00E+06	20837	-35556	0,0095	0,0104	0,0000	0,0221	0,0002	0,0149	0,0000	0,0181	0,0001	0,0342	0,0006	0,0363	0,0007
2018-09-21	4,00E+06	20837	-35556	0,1428	0,1382	0,0000	0,0844	0,0034	0,0902	0,0028	0,1192	0,0006	0,0536	0,0080	0,0484	0,0089
2018-09-21	4,00E+06	20837	-35556	0,0103	0,0161	0,0000	0,0237	0,0002	0,0260	0,0002	0,0116	0,0000	0,0228	0,0002	0,0197	0,0001
2018-09-21	4,00E+06	20837	-35556	0,0120	0,0207	0,0001	0,0177	0,0000	0,0238	0,0001	0,0093	0,0000	0,0087	0,0000	0,0104	0,0000
2018-09-21	4,00E+06	20837	-35556	0,0227	0,0090	0,0002	0,0187	0,0000	0,0088	0,0002	0,0104	0,0002	0,0189	0,0000	0,0197	0,0000
2018-09-21	4,00E+06	20837	-35556	0,0115	0,0062	0,0000	0,0049	0,0000	0,0063	0,0000	0,0101	0,0000	0,0103	0,0000	0,0070	0,0000
2018-09-21	4,00E+06	20837	-35556	0,0033	0,0115	0,0001	0,0051	0,0000	0,0080	0,0000	0,0140	0,0001	0,0063	0,0000	0,0050	0,0000
2018-09-25	8,00E+06	20884	-35620	0,3343	0,3131	0,0005	0,2825	0,0027	0,2996	0,0012	0,2893	0,0020	0,2643	0,0049	0,2480	0,0075
2018-09-25	8,00E+06	20884	-35620	0,0477	0,0559	0,0001	0,0458	0,0000	0,0544	0,0000	0,0550	0,0001	0,0377	0,0001	0,0590	0,0001
2018-09-25	8,00E+06	20884	-35620	0,0161	0,0091	0,0000	0,0108	0,0000	0,0102	0,0000	0,0076	0,0001	0,0082	0,0001	0,0070	0,0001
2018-09-25	8,00E+06	20884	-35620	0,0396	0,0325	0,0001	0,0357	0,0000	0,0388	0,0000	0,0534	0,0002	0,0538	0,0002	0,0574	0,0003
2018-09-25	8,00E+06	20884	-35620	0,0390	0,0503	0,0001	0,0812	0,0018	0,0752	0,0013	0,0343	0,0000	0,0612	0,0005	0,0380	0,0000
2018-09-25	8,00E+06	20884	-35620	0,0109	0,0278	0,0003	0,0163	0,0000	0,0179	0,0000	0,0116	0,0000	0,0077	0,0000	0,0122	0,0000
2018-09-25	8,00E+06	20884	-35620	0,0170	0,0092	0,0001	0,0186	0,0000	0,0165	0,0000	0,0100	0,0000	0,0177	0,0000	0,0101	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-09-25	8,00E+06	20884	-35620	0,0046	0,0079	0,0000	0,0050	0,0000	0,0049	0,0000	0,0074	0,0000	0,0053	0,0000	0,0067	0,0000
2018-09-25	8,00E+06	20884	-35620	0,0222	0,0069	0,0002	0,0101	0,0001	0,0091	0,0002	0,0104	0,0001	0,0147	0,0001	0,0106	0,0001
2018-09-25	8,00E+06	20884	-35620	0,0074	0,0107	0,0000	0,0096	0,0000	0,0100	0,0000	0,0114	0,0000	0,0103	0,0000	0,0119	0,0000
2018-09-25	8,00E+06	20884	-35620	0,0105	0,0066	0,0000	0,0092	0,0000	0,0088	0,0000	0,0100	0,0000	0,0129	0,0000	0,0102	0,0000
2018-09-25	8,00E+06	20884	-35620	0,0031	0,0071	0,0000	0,0034	0,0000	0,0036	0,0000	0,0082	0,0000	0,0049	0,0000	0,0077	0,0000
2018-10-03	7,00E+06	20907	-35595	0,3126	0,3322	0,0004	0,2913	0,0005	0,3407	0,0008	0,3022	0,0001	0,2383	0,0055	0,2035	0,0119
2018-10-03	7,00E+06	20907	-35595	0,0954	0,0471	0,0023	0,0553	0,0016	0,0469	0,0024	0,0704	0,0006	0,0609	0,0012	0,0730	0,0005
2018-10-03	7,00E+06	20907	-35595	0,0458	0,0591	0,0002	0,0751	0,0009	0,0585	0,0002	0,0484	0,0000	0,0618	0,0003	0,0584	0,0002
2018-10-03	7,00E+06	20907	-35595	0,0349	0,0533	0,0003	0,0488	0,0002	0,0525	0,0003	0,0293	0,0000	0,0464	0,0001	0,0415	0,0000
2018-10-03	7,00E+06	20907	-35595	0,0269	0,0340	0,0001	0,0294	0,0000	0,0337	0,0000	0,0461	0,0004	0,0427	0,0003	0,0525	0,0007
2018-10-03	7,00E+06	20907	-35595	0,0182	0,0083	0,0001	0,0089	0,0001	0,0083	0,0001	0,0109	0,0001	0,0153	0,0000	0,0142	0,0000
2018-10-03	7,00E+06	20907	-35595	0,0112	0,0081	0,0000	0,0075	0,0000	0,0082	0,0000	0,0107	0,0000	0,0094	0,0000	0,0095	0,0000
2018-10-03	7,00E+06	20907	-35595	0,0089	0,0128	0,0000	0,0130	0,0000	0,0128	0,0000	0,0115	0,0000	0,0105	0,0000	0,0111	0,0000
2018-10-03	7,00E+06	20907	-35595	0,0078	0,0123	0,0000	0,0120	0,0000	0,0126	0,0000	0,0097	0,0000	0,0067	0,0000	0,0063	0,0000
2018-10-05	3,00E+06	20881	-35617	0,2513	0,2560	0,0000	0,1960	0,0031	0,2125	0,0015	0,2377	0,0002	0,1654	0,0074	0,1397	0,0125
2018-10-05	3,00E+06	20881	-35617	0,0565	0,0338	0,0005	0,0409	0,0002	0,0340	0,0005	0,0500	0,0000	0,0434	0,0002	0,0562	0,0000
2018-10-05	3,00E+06	20881	-35617	0,0337	0,0425	0,0001	0,0521	0,0003	0,0467	0,0002	0,0342	0,0000	0,0418	0,0001	0,0434	0,0001
2018-10-05	3,00E+06	20881	-35617	0,0265	0,0398	0,0002	0,0406	0,0002	0,0480	0,0005	0,0215	0,0000	0,0389	0,0002	0,0304	0,0000
2018-10-05	3,00E+06	20881	-35617	0,0219	0,0248	0,0000	0,0252	0,0000	0,0258	0,0000	0,0333	0,0001	0,0353	0,0002	0,0426	0,0004
2018-10-05	3,00E+06	20881	-35617	0,0149	0,0083	0,0000	0,0084	0,0000	0,0103	0,0000	0,0106	0,0000	0,0140	0,0000	0,0108	0,0000
2018-10-05	3,00E+06	20881	-35617	0,0104	0,0149	0,0000	0,0132	0,0000	0,0116	0,0000	0,0115	0,0000	0,0069	0,0000	0,0076	0,0000
2018-10-05	3,00E+06	20881	-35617	0,0088	0,0083	0,0000	0,0080	0,0000	0,0076	0,0000	0,0106	0,0000	0,0094	0,0000	0,0104	0,0000
2018-10-08	1,00E+06	20851	-35607	0,1667	0,1777	0,0001	0,1226	0,0019	0,1499	0,0003	0,1623	0,0000	0,1136	0,0028	0,0965	0,0049

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-10-08	1,00E+06	20851	-35607	0,0495	0,0242	0,0006	0,0356	0,0002	0,0239	0,0007	0,0363	0,0002	0,0320	0,0003	0,0396	0,0001
2018-10-08	1,00E+06	20851	-35607	0,0190	0,0293	0,0001	0,0356	0,0003	0,0322	0,0002	0,0233	0,0000	0,0290	0,0001	0,0300	0,0001
2018-10-08	1,00E+06	20851	-35607	0,0174	0,0275	0,0001	0,0247	0,0001	0,0335	0,0003	0,0149	0,0000	0,0255	0,0001	0,0218	0,0000
2018-10-08	1,00E+06	20851	-35607	0,0164	0,0176	0,0000	0,0180	0,0000	0,0179	0,0000	0,0238	0,0001	0,0251	0,0001	0,0297	0,0002
2018-10-08	1,00E+06	20851	-35607	0,0111	0,0055	0,0000	0,0050	0,0000	0,0071	0,0000	0,0070	0,0000	0,0090	0,0000	0,0079	0,0000
2018-10-08	1,00E+06	20851	-35607	0,0064	0,0095	0,0000	0,0090	0,0000	0,0072	0,0000	0,0073	0,0000	0,0045	0,0000	0,0048	0,0000
2018-10-08	1,00E+06	20851	-35607	0,0055	0,0055	0,0000	0,0055	0,0000	0,0049	0,0000	0,0070	0,0000	0,0063	0,0000	0,0068	0,0000
2018-10-11	8,00E+06	20961	-35661	0,3844	0,3862	0,0000	0,3281	0,0032	0,3742	0,0001	0,3691	0,0002	0,3228	0,0038	0,2438	0,0198
2018-10-11	8,00E+06	20961	-35661	0,0632	0,0410	0,0005	0,0348	0,0008	0,0414	0,0005	0,0582	0,0000	0,0423	0,0004	0,0657	0,0000
2018-10-11	8,00E+06	20961	-35661	0,0374	0,0467	0,0001	0,0705	0,0011	0,0476	0,0001	0,0259	0,0001	0,0525	0,0002	0,0334	0,0000
2018-10-11	8,00E+06	20961	-35661	0,0368	0,0556	0,0004	0,0618	0,0006	0,0563	0,0004	0,0467	0,0001	0,0495	0,0002	0,0551	0,0003
2018-10-11	8,00E+06	20961	-35661	0,0318	0,0294	0,0000	0,0266	0,0000	0,0299	0,0000	0,0390	0,0001	0,0354	0,0000	0,0476	0,0003
2018-10-11	8,00E+06	20961	-35661	0,0191	0,0068	0,0002	0,0113	0,0001	0,0068	0,0002	0,0088	0,0001	0,0142	0,0000	0,0088	0,0001
2018-10-11	8,00E+06	20961	-35661	0,0079	0,0101	0,0000	0,0075	0,0000	0,0098	0,0000	0,0079	0,0000	0,0053	0,0000	0,0057	0,0000
2018-10-11	8,00E+06	20961	-35661	0,0061	0,0065	0,0000	0,0056	0,0000	0,0065	0,0000	0,0085	0,0000	0,0075	0,0000	0,0081	0,0000
2018-10-11	8,00E+06	20961	-35661	0,0056	0,0101	0,0000	0,0086	0,0000	0,0102	0,0000	0,0091	0,0000	0,0077	0,0000	0,0095	0,0000
2018-10-19	7,00E+06	20901	-35667	0,4411	0,3625	0,0062	0,3435	0,0095	0,3730	0,0046	0,3415	0,0099	0,3365	0,0109	0,2722	0,0285
2018-10-19	7,00E+06	20901	-35667	0,0563	0,0474	0,0001	0,0367	0,0004	0,0425	0,0002	0,0683	0,0001	0,0484	0,0001	0,0724	0,0003
2018-10-19	7,00E+06	20901	-35667	0,0467	0,0546	0,0001	0,0887	0,0018	0,0671	0,0004	0,0303	0,0003	0,0542	0,0001	0,0348	0,0001
2018-10-19	7,00E+06	20901	-35667	0,0450	0,0622	0,0003	0,0608	0,0002	0,0643	0,0004	0,0513	0,0000	0,0632	0,0003	0,0564	0,0001
2018-10-19	7,00E+06	20901	-35667	0,0262	0,0349	0,0001	0,0307	0,0000	0,0300	0,0000	0,0469	0,0004	0,0328	0,0000	0,0520	0,0007
2018-10-19	7,00E+06	20901	-35667	0,0203	0,0067	0,0002	0,0132	0,0000	0,0131	0,0001	0,0087	0,0001	0,0167	0,0000	0,0088	0,0001
2018-10-19	7,00E+06	20901	-35667	0,0094	0,0064	0,0000	0,0058	0,0000	0,0049	0,0000	0,0083	0,0000	0,0065	0,0000	0,0083	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-10-19	7,00E+06	20901	-35667	0,0078	0,0104	0,0000	0,0081	0,0000	0,0080	0,0000	0,0093	0,0000	0,0073	0,0000	0,0097	0,0000
2018-10-19	7,00E+06	20901	-35667	0,0052	0,0067	0,0000	0,0058	0,0000	0,0078	0,0000	0,0069	0,0000	0,0077	0,0000	0,0063	0,0000
2018-10-19	7,00E+06	20901	-35667	0,0048	0,0083	0,0000	0,0067	0,0000	0,0062	0,0000	0,0065	0,0000	0,0045	0,0000	0,0056	0,0000
2018-10-23	9,00E+06	20891	-35668	0,4926	0,4812	0,0001	0,5022	0,0001	0,4047	0,0077	0,4525	0,0016	0,4040	0,0078	0,2883	0,0417
2018-10-23	9,00E+06	20891	-35668	0,0747	0,0505	0,0006	0,0398	0,0012	0,0485	0,0007	0,0729	0,0000	0,0494	0,0006	0,0817	0,0000
2018-10-23	9,00E+06	20891	-35668	0,0460	0,0641	0,0003	0,0627	0,0003	0,0715	0,0007	0,0527	0,0000	0,0527	0,0000	0,0636	0,0003
2018-10-23	9,00E+06	20891	-35668	0,0459	0,0552	0,0001	0,0862	0,0016	0,0741	0,0008	0,0306	0,0002	0,0699	0,0006	0,0405	0,0000
2018-10-23	9,00E+06	20891	-35668	0,0331	0,0361	0,0000	0,0332	0,0000	0,0348	0,0000	0,0486	0,0002	0,0438	0,0001	0,0597	0,0007
2018-10-23	9,00E+06	20891	-35668	0,0262	0,0081	0,0003	0,0122	0,0002	0,0144	0,0001	0,0105	0,0002	0,0187	0,0001	0,0109	0,0002
2018-10-23	9,00E+06	20891	-35668	0,0115	0,0121	0,0000	0,0103	0,0000	0,0083	0,0000	0,0094	0,0000	0,0067	0,0000	0,0070	0,0000
2018-10-23	9,00E+06	20891	-35668	0,0086	0,0079	0,0000	0,0075	0,0000	0,0064	0,0000	0,0102	0,0000	0,0097	0,0000	0,0103	0,0000
2018-10-23	9,00E+06	20891	-35668	0,0070	0,0123	0,0000	0,0105	0,0000	0,0102	0,0000	0,0109	0,0000	0,0096	0,0000	0,0120	0,0000
2018-10-23	9,00E+06	20891	-35668	0,0059	0,0092	0,0000	0,0078	0,0000	0,0096	0,0000	0,0095	0,0000	0,0073	0,0000	0,0079	0,0000
2018-10-25	1,00E+07	20903	-35695	0,5101	0,4881	0,0005	0,4100	0,0100	0,5198	0,0001	0,4667	0,0019	0,4598	0,0025	0,3340	0,0310
2018-10-25	1,00E+07	20903	-35695	0,0870	0,0528	0,0012	0,0414	0,0021	0,0519	0,0012	0,0748	0,0001	0,0496	0,0014	0,0822	0,0000
2018-10-25	1,00E+07	20903	-35695	0,0484	0,0599	0,0001	0,1067	0,0034	0,0576	0,0001	0,0333	0,0002	0,0701	0,0005	0,0409	0,0001
2018-10-25	1,00E+07	20903	-35695	0,0422	0,0700	0,0008	0,0687	0,0007	0,0682	0,0007	0,0578	0,0002	0,0553	0,0002	0,0664	0,0006
2018-10-25	1,00E+07	20903	-35695	0,0360	0,0385	0,0000	0,0360	0,0000	0,0374	0,0000	0,0514	0,0002	0,0431	0,0000	0,0601	0,0006
2018-10-25	1,00E+07	20903	-35695	0,0286	0,0077	0,0004	0,0154	0,0002	0,0077	0,0004	0,0099	0,0003	0,0178	0,0001	0,0103	0,0003
2018-10-25	1,00E+07	20903	-35695	0,0095	0,0102	0,0000	0,0081	0,0000	0,0107	0,0000	0,0079	0,0000	0,0061	0,0000	0,0064	0,0000
2018-10-25	1,00E+07	20903	-35695	0,0076	0,0117	0,0000	0,0094	0,0000	0,0116	0,0000	0,0105	0,0000	0,0089	0,0000	0,0112	0,0000
2018-10-25	1,00E+07	20903	-35695	0,0066	0,0073	0,0000	0,0070	0,0000	0,0073	0,0000	0,0095	0,0000	0,0089	0,0000	0,0096	0,0000
2018-10-25	1,00E+07	20903	-35695	0,0052	0,0081	0,0000	0,0062	0,0000	0,0083	0,0000	0,0083	0,0000	0,0069	0,0000	0,0073	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-11-01	3,00E+06	20844	-35739	0,2808	0,2816	0,0000	0,2836	0,0000	0,2359	0,0020	0,2640	0,0003	0,2200	0,0037	0,1592	0,0148
2018-11-01	3,00E+06	20844	-35739	0,0481	0,0261	0,0005	0,0228	0,0006	0,0260	0,0005	0,0371	0,0001	0,0284	0,0004	0,0417	0,0000
2018-11-01	3,00E+06	20844	-35739	0,0263	0,0299	0,0000	0,0371	0,0001	0,0366	0,0001	0,0172	0,0001	0,0348	0,0001	0,0253	0,0000
2018-11-01	3,00E+06	20844	-35739	0,0200	0,0338	0,0002	0,0325	0,0002	0,0367	0,0003	0,0281	0,0001	0,0281	0,0001	0,0348	0,0002
2018-11-01	3,00E+06	20844	-35739	0,0175	0,0193	0,0000	0,0192	0,0000	0,0194	0,0000	0,0265	0,0001	0,0263	0,0001	0,0320	0,0002
2018-11-01	3,00E+06	20844	-35739	0,0108	0,0047	0,0000	0,0053	0,0000	0,0064	0,0000	0,0063	0,0000	0,0091	0,0000	0,0074	0,0000
2018-11-01	3,00E+06	20844	-35739	0,0056	0,0089	0,0000	0,0083	0,0000	0,0095	0,0000	0,0069	0,0000	0,0063	0,0000	0,0076	0,0000
2018-11-01	3,00E+06	20844	-35739	0,0053	0,0073	0,0000	0,0067	0,0000	0,0053	0,0000	0,0059	0,0000	0,0038	0,0000	0,0035	0,0000
2018-11-01	3,00E+06	20844	-35739	0,0052	0,0046	0,0000	0,0046	0,0000	0,0039	0,0000	0,0062	0,0000	0,0057	0,0000	0,0055	0,0000
2018-11-11	4,00E+06	20874	-35760	0,2021	0,2421	0,0016	0,2060	0,0000	0,2495	0,0023	0,2240	0,0005	0,1711	0,0010	0,1672	0,0012
2018-11-11	4,00E+06	20874	-35760	0,0520	0,0221	0,0009	0,0346	0,0003	0,0218	0,0009	0,0313	0,0004	0,0328	0,0004	0,0352	0,0003
2018-11-11	4,00E+06	20874	-35760	0,0207	0,0300	0,0001	0,0269	0,0000	0,0297	0,0001	0,0257	0,0000	0,0267	0,0000	0,0282	0,0001
2018-11-11	4,00E+06	20874	-35760	0,0190	0,0164	0,0000	0,0230	0,0000	0,0162	0,0000	0,0228	0,0000	0,0289	0,0001	0,0292	0,0001
2018-11-11	4,00E+06	20874	-35760	0,0175	0,0257	0,0001	0,0154	0,0000	0,0252	0,0001	0,0153	0,0000	0,0188	0,0000	0,0172	0,0000
2018-11-11	4,00E+06	20874	-35760	0,0047	0,0065	0,0000	0,0053	0,0000	0,0065	0,0000	0,0054	0,0000	0,0050	0,0000	0,0045	0,0000
2018-11-11	4,00E+06	20874	-35760	0,0045	0,0031	0,0000	0,0031	0,0000	0,0031	0,0000	0,0045	0,0000	0,0046	0,0000	0,0049	0,0000
2018-11-11	4,00E+06	20874	-35760	0,0045	0,0043	0,0000	0,0042	0,0000	0,0044	0,0000	0,0038	0,0000	0,0030	0,0000	0,0032	0,0000
2018-11-11	4,00E+06	20874	-35760	0,0043	0,0049	0,0000	0,0063	0,0000	0,0049	0,0000	0,0049	0,0000	0,0051	0,0000	0,0051	0,0000
2018-12-07	3,00E+06	21064	-35078	0,0737	0,1276	0,0029	0,0827	0,0001	0,1015	0,0008	0,0802	0,0000	0,0554	0,0003	0,0583	0,0002
2018-12-07	3,00E+06	21064	-35078	0,0380	0,0258	0,0001	0,0317	0,0000	0,0255	0,0002	0,0451	0,0001	0,0402	0,0000	0,0421	0,0000
2018-12-07	3,00E+06	21064	-35078	0,0274	0,0132	0,0002	0,0230	0,0000	0,0192	0,0001	0,0188	0,0001	0,0316	0,0000	0,0242	0,0000
2018-12-07	3,00E+06	21064	-35078	0,0119	0,0176	0,0000	0,0157	0,0000	0,0203	0,0001	0,0100	0,0000	0,0140	0,0000	0,0149	0,0000
2018-12-07	3,00E+06	21064	-35078	0,0086	0,0073	0,0000	0,0089	0,0000	0,0077	0,0000	0,0055	0,0000	0,0046	0,0000	0,0040	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2018-12-07	3,00E+06	21064	-35078	0,0047	0,0037	0,0000	0,0024	0,0000	0,0025	0,0000	0,0052	0,0000	0,0042	0,0000	0,0049	0,0000
2018-12-07	3,00E+06	21064	-35078	0,0044	0,0038	0,0000	0,0055	0,0000	0,0055	0,0000	0,0052	0,0000	0,0064	0,0000	0,0050	0,0000
2018-12-07	3,00E+06	21064	-35078	0,0034	0,0068	0,0000	0,0048	0,0000	0,0050	0,0000	0,0054	0,0000	0,0045	0,0000	0,0063	0,0000
2019-01-05	5,00E+06	21073	-35240	0,0170	0,0203	0,0000	0,0169	0,0000	0,0245	0,0001	0,0167	0,0000	0,0186	0,0000	0,0219	0,0000
2019-01-05	5,00E+06	21073	-35240	0,0219	0,0146	0,0001	0,0180	0,0000	0,0122	0,0001	0,0152	0,0000	0,0097	0,0001	0,0135	0,0001
2019-01-05	5,00E+06	21073	-35240	0,0211	0,0117	0,0001	0,0233	0,0000	0,0196	0,0000	0,0161	0,0000	0,0299	0,0001	0,0293	0,0001
2019-01-05	5,00E+06	21073	-35240	0,0631	0,1118	0,0024	0,0615	0,0000	0,0943	0,0010	0,0775	0,0002	0,0529	0,0001	0,0406	0,0005
2019-01-05	5,00E+06	21073	-35240	0,0349	0,0192	0,0002	0,0249	0,0001	0,0223	0,0002	0,0311	0,0000	0,0237	0,0001	0,0351	0,0000
2019-01-05	5,00E+06	21073	-35240	0,0104	0,0085	0,0000	0,0132	0,0000	0,0128	0,0000	0,0096	0,0000	0,0155	0,0000	0,0140	0,0000
2019-01-05	5,00E+06	21073	-35240	0,0080	0,0063	0,0000	0,0039	0,0000	0,0042	0,0000	0,0110	0,0000	0,0109	0,0000	0,0060	0,0000
2019-01-05	5,00E+06	21073	-35240	0,0071	0,0100	0,0000	0,0076	0,0000	0,0076	0,0000	0,0091	0,0000	0,0087	0,0000	0,0081	0,0000
2019-01-05	5,00E+06	21073	-35240	0,0083	0,0211	0,0002	0,0203	0,0001	0,0180	0,0001	0,0091	0,0000	0,0086	0,0000	0,0102	0,0000
2019-01-11	5,00E+06	20877	-35736	0,2901	0,2227	0,0045	0,2801	0,0001	0,1373	0,0233	0,2210	0,0048	0,2215	0,0047	0,0853	0,0419
2019-01-11	5,00E+06	20877	-35736	0,0213	0,0185	0,0000	0,0193	0,0000	0,0243	0,0000	0,0133	0,0001	0,0163	0,0000	0,0226	0,0000
2019-01-11	5,00E+06	20877	-35736	0,0057	0,0095	0,0000	0,0058	0,0000	0,0062	0,0000	0,0083	0,0000	0,0033	0,0000	0,0035	0,0000
2019-01-11	5,00E+06	20877	-35736	0,0157	0,0102	0,0000	0,0098	0,0000	0,0137	0,0000	0,0118	0,0000	0,0136	0,0000	0,0210	0,0000
2019-01-11	5,00E+06	20877	-35736	0,0050	0,0141	0,0001	0,0111	0,0000	0,0175	0,0002	0,0173	0,0002	0,0141	0,0001	0,0264	0,0005
2019-01-11	5,00E+06	20877	-35736	0,0092	0,0040	0,0000	0,0074	0,0000	0,0041	0,0000	0,0050	0,0000	0,0118	0,0000	0,0052	0,0000
2019-01-11	5,00E+06	20877	-35736	0,0048	0,0066	0,0000	0,0067	0,0000	0,0077	0,0000	0,0046	0,0000	0,0050	0,0000	0,0062	0,0000
2019-01-11	5,00E+06	20877	-35736	0,0050	0,0041	0,0000	0,0036	0,0000	0,0039	0,0000	0,0053	0,0000	0,0044	0,0000	0,0049	0,0000
2019-01-31	8,00E+05	23290	-35140	0,0073	0,0069	0,0000	0,0073	0,0000	0,0075	0,0000	0,0073	0,0000	0,0082	0,0000	0,0090	0,0000
2019-01-31	8,00E+05	23290	-35140	0,0092	0,0100	0,0000	0,0092	0,0000	0,0091	0,0000	0,0091	0,0000	0,0085	0,0000	0,0064	0,0000
2019-01-31	8,00E+05	23290	-35140	0,0065	0,0043	0,0000	0,0065	0,0000	0,0065	0,0000	0,0070	0,0000	0,0079	0,0000	0,0072	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2019-01-31	8,00E+05	23290	-35140	0,0071	0,0104	0,0000	0,0071	0,0000	0,0070	0,0000	0,0067	0,0000	0,0058	0,0000	0,0076	0,0000
2019-01-31	8,00E+05	23290	-35140	0,0073	0,0069	0,0000	0,0073	0,0000	0,0075	0,0000	0,0073	0,0000	0,0082	0,0000	0,0090	0,0000
2019-01-31	8,00E+05	23290	-35140	0,0092	0,0100	0,0000	0,0092	0,0000	0,0091	0,0000	0,0091	0,0000	0,0085	0,0000	0,0064	0,0000
2019-01-31	8,00E+05	23290	-35140	0,0065	0,0043	0,0000	0,0065	0,0000	0,0065	0,0000	0,0070	0,0000	0,0079	0,0000	0,0072	0,0000
2019-01-31	8,00E+05	23290	-35140	0,0071	0,0104	0,0000	0,0071	0,0000	0,0070	0,0000	0,0067	0,0000	0,0058	0,0000	0,0076	0,0000
2019-02-12	3,00E+07	21009	-35296	0,0469	0,0404	0,0000	0,0352	0,0001	0,0441	0,0000	0,0384	0,0001	0,0414	0,0000	0,0426	0,0000
2019-02-12	3,00E+07	21009	-35296	0,0601	0,0201	0,0016	0,0398	0,0004	0,0298	0,0009	0,0155	0,0020	0,0231	0,0014	0,0233	0,0014
2019-02-12	3,00E+07	21009	-35296	0,0280	0,0239	0,0000	0,0360	0,0001	0,0325	0,0000	0,0385	0,0001	0,0632	0,0012	0,0533	0,0006
2019-02-12	3,00E+07	21009	-35296	0,1287	0,1200	0,0001	0,1077	0,0004	0,1516	0,0005	0,1136	0,0002	0,0669	0,0038	0,0758	0,0028
2019-02-12	3,00E+07	21009	-35296	0,0207	0,0432	0,0005	0,0343	0,0002	0,0441	0,0005	0,0265	0,0000	0,0236	0,0000	0,0318	0,0001
2019-02-12	3,00E+07	21009	-35296	0,0075	0,0172	0,0001	0,0125	0,0000	0,0110	0,0000	0,0159	0,0001	0,0097	0,0000	0,0086	0,0000
2019-02-12	3,00E+07	21009	-35296	0,0188	0,0112	0,0001	0,0080	0,0001	0,0084	0,0001	0,0155	0,0000	0,0109	0,0001	0,0127	0,0000
2019-02-12	3,00E+07	21009	-35296	0,0222	0,0207	0,0000	0,0177	0,0000	0,0174	0,0000	0,0162	0,0000	0,0199	0,0000	0,0174	0,0000
2019-02-12	3,00E+07	21009	-35296	0,0106	0,0113	0,0000	0,0168	0,0000	0,0151	0,0000	0,0154	0,0000	0,0213	0,0001	0,0240	0,0002
2019-02-12	3,00E+07	21009	-35296	0,0094	0,0143	0,0000	0,0120	0,0000	0,0104	0,0000	0,0154	0,0000	0,0145	0,0000	0,0115	0,0000
2019-02-16	9,00E+06	21078	-35319	0,0292	0,0258	0,0000	0,0181	0,0001	0,0291	0,0000	0,0245	0,0000	0,0245	0,0000	0,0273	0,0000
2019-02-16	9,00E+06	21078	-35319	0,0313	0,0131	0,0003	0,0257	0,0000	0,0112	0,0004	0,0105	0,0004	0,0104	0,0004	0,0130	0,0003
2019-02-16	9,00E+06	21078	-35319	0,0219	0,0145	0,0001	0,0246	0,0000	0,0166	0,0000	0,0226	0,0000	0,0366	0,0002	0,0348	0,0002
2019-02-16	9,00E+06	21078	-35319	0,0801	0,1396	0,0035	0,0619	0,0003	0,1045	0,0006	0,0951	0,0002	0,0503	0,0009	0,0560	0,0006
2019-02-16	9,00E+06	21078	-35319	0,0143	0,0230	0,0001	0,0174	0,0000	0,0285	0,0002	0,0152	0,0000	0,0172	0,0000	0,0190	0,0000
2019-02-16	9,00E+06	21078	-35319	0,0458	0,0225	0,0005	0,0395	0,0000	0,0225	0,0005	0,0383	0,0001	0,0498	0,0000	0,0434	0,0000
2019-02-16	9,00E+06	21078	-35319	0,0072	0,0063	0,0000	0,0039	0,0000	0,0063	0,0000	0,0095	0,0000	0,0073	0,0000	0,0062	0,0000
2019-02-16	9,00E+06	21078	-35319	0,0063	0,0063	0,0000	0,0099	0,0000	0,0063	0,0000	0,0096	0,0000	0,0119	0,0000	0,0134	0,0000

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2019-02-16	9,00E+06	21078	-35319	0,0052	0,0092	0,0000	0,0057	0,0000	0,0079	0,0000	0,0104	0,0000	0,0067	0,0000	0,0053	0,0000
2019-02-16	9,00E+06	21078	-35319	0,0116	0,0225	0,0001	0,0264	0,0002	0,0253	0,0002	0,0095	0,0000	0,0123	0,0000	0,0114	0,0000
2019-02-23	2,00E+06	21093	-35406	0,0167	0,0176	0,0000	0,0150	0,0000	0,0199	0,0000	0,0167	0,0000	0,0173	0,0000	0,0208	0,0000
2019-02-23	2,00E+06	21093	-35406	0,0119	0,0096	0,0000	0,0114	0,0000	0,0072	0,0000	0,0099	0,0000	0,0075	0,0000	0,0059	0,0000
2019-02-23	2,00E+06	21093	-35406	0,0143	0,0095	0,0000	0,0184	0,0000	0,0110	0,0000	0,0145	0,0000	0,0249	0,0001	0,0191	0,0000
2019-02-23	2,00E+06	21093	-35406	0,0594	0,1013	0,0018	0,0737	0,0002	0,0738	0,0002	0,0737	0,0002	0,0435	0,0003	0,0415	0,0003
2019-02-23	2,00E+06	21093	-35406	0,0110	0,0155	0,0000	0,0191	0,0001	0,0192	0,0001	0,0103	0,0000	0,0154	0,0000	0,0152	0,0000
2019-02-23	2,00E+06	21093	-35406	0,0336	0,0142	0,0004	0,0130	0,0004	0,0147	0,0004	0,0233	0,0001	0,0242	0,0001	0,0249	0,0001
2019-02-23	2,00E+06	21093	-35406	0,0088	0,0044	0,0000	0,0038	0,0000	0,0042	0,0000	0,0079	0,0000	0,0068	0,0000	0,0072	0,0000
2019-02-23	2,00E+06	21093	-35406	0,0050	0,0074	0,0000	0,0060	0,0000	0,0080	0,0000	0,0073	0,0000	0,0069	0,0000	0,0084	0,0000
2019-02-23	2,00E+06	21093	-35406	0,0067	0,0156	0,0001	0,0138	0,0001	0,0167	0,0001	0,0074	0,0000	0,0074	0,0000	0,0083	0,0000
2019-02-25	2,00E+06	21075	-35377	0,0164	0,0179	0,0000	0,0177	0,0000	0,0202	0,0000	0,0149	0,0000	0,0165	0,0000	0,0194	0,0000
2019-02-25	2,00E+06	21075	-35377	0,0137	0,0106	0,0000	0,0106	0,0000	0,0087	0,0000	0,0117	0,0000	0,0086	0,0000	0,0096	0,0000
2019-02-25	2,00E+06	21075	-35377	0,0127	0,0100	0,0000	0,0166	0,0000	0,0115	0,0000	0,0134	0,0000	0,0226	0,0001	0,0225	0,0001
2019-02-25	2,00E+06	21075	-35377	0,0506	0,0851	0,0012	0,0820	0,0010	0,0684	0,0003	0,0641	0,0002	0,0476	0,0000	0,0354	0,0002
2019-02-25	2,00E+06	21075	-35377	0,0316	0,0142	0,0003	0,0148	0,0003	0,0149	0,0003	0,0218	0,0001	0,0189	0,0002	0,0257	0,0000
2019-02-25	2,00E+06	21075	-35377	0,0101	0,0050	0,0000	0,0044	0,0000	0,0049	0,0000	0,0088	0,0000	0,0099	0,0000	0,0064	0,0000
2019-02-25	2,00E+06	21075	-35377	0,0050	0,0084	0,0000	0,0069	0,0000	0,0091	0,0000	0,0077	0,0000	0,0079	0,0000	0,0079	0,0000
2019-02-25	2,00E+06	21075	-35377	0,0074	0,0178	0,0001	0,0155	0,0001	0,0191	0,0001	0,0078	0,0000	0,0077	0,0000	0,0090	0,0000
2019-02-25	4,00E+06	21121	-35468	0,0187	0,0337	0,0002	0,0379	0,0004	0,0440	0,0006	0,0290	0,0001	0,0322	0,0002	0,0372	0,0003
2019-02-25	4,00E+06	21121	-35468	0,0093	0,0094	0,0000	0,0077	0,0000	0,0067	0,0000	0,0088	0,0000	0,0061	0,0000	0,0057	0,0000
2019-02-25	4,00E+06	21121	-35468	0,0292	0,0169	0,0002	0,0281	0,0000	0,0280	0,0000	0,0224	0,0000	0,0374	0,0001	0,0311	0,0000
2019-02-25	4,00E+06	21121	-35468	0,1384	0,2159	0,0060	0,2763	0,0190	0,2478	0,0120	0,1729	0,0012	0,1372	0,0000	0,1035	0,0012

Data wstrząsu	Energia wstrząsu, J	x wstrząsu	y wstrząsu	a _{obs} , m/s ²	Modele z uwzględnieniem zróżnicowania amplifikacji drgań						Modele z pominięciem zróżnicowania amplifikacji drgań					
					Model 1		Model 2		Model 3		Model 1		Model 2		Model 3	
					a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a	a _{obl} , m/s ²	Kwadrat różnicy a
2019-02-25	4,00E+06	21121	-35468	0,0708	0,0257	0,0020	0,0251	0,0021	0,0298	0,0017	0,0378	0,0011	0,0314	0,0015	0,0441	0,0007
2019-02-25	4,00E+06	21121	-35468	0,0175	0,0051	0,0002	0,0071	0,0001	0,0067	0,0001	0,0079	0,0001	0,0137	0,0000	0,0076	0,0001
2019-02-25	4,00E+06	21121	-35468	0,0050	0,0096	0,0000	0,0058	0,0000	0,0064	0,0000	0,0080	0,0000	0,0063	0,0000	0,0096	0,0000
2019-02-25	4,00E+06	21121	-35468	0,0066	0,0050	0,0000	0,0064	0,0000	0,0055	0,0000	0,0080	0,0000	0,0099	0,0000	0,0071	0,0000
2019-02-25	4,00E+06	21121	-35468	0,0052	0,0200	0,0002	0,0107	0,0000	0,0117	0,0000	0,0079	0,0000	0,0054	0,0000	0,0094	0,0000
SUMA						4,9377		2,3051		5,5025		2,6761		1,7785		4,3075