

Building Damages Survey

Data Sheet

(Note)

Analysis of the survey result and mapping may be included the personnel information.

For obtaining the above materials, please contact relevant authorities (Ministry of National Development Planning of the Republic of Indonesia, Japan International Cooperation Agency).

Detail of “Building Damage Category” and “Living in a Building Category”

Building Damage Rate	Number of buildings				The ratio of the number of building			
	Peg line	National Buffer line	Palu Buffer line	JICA's proposed boundary	Peg line	National Buffer line	Palu Buffer line	JICA's proposed boundary
1 No Damaged	250	163	62	1	4.5%	5.0%	2.4%	0.2%
2 Partially Damaged	95	67	23	0	1.7%	2.1%	0.9%	0%
3 Largely Damaged	40	35	12	0	0.7%	1.1%	0.5%	0%
4 Completely Destroyed	34	27	24	14	0.6%	0.8%	0.9%	3.1%
5 Rebuilt	76	60	33	1	1.4%	1.9%	1.3%	0.2%
6 Demolished	33	31	29	16	0.6%	1.0%	1.1%	3.5%
Vanished	2090	1601	1601	420	37.9%	49.6%	61.7%	92.9%
Not Survived	2897	1247	809	0	52.5%	38.6%	31.2%	0%
Available to Live (No Damaged, Partially Damaged, Rebuilt, Not Surveyed)	3318	1537	927	2	60.2%	47.6%	35.8%	0.4%
Not Available to Live (Completely Destroyed, Demolished, Vanished)	2157	1659	1654	450	39.1%	51.3%	63.8%	99.6%
Depends on the Situation (Largely Damaged)	40	35	12	0	0.7%	1.1%	0.5%	0%

✓ Demolished ; Surveyors confirmed on location the buildings were already lost after disaster. Demolished includes the number of buildings which were under construction before the disaster occurrence.

✓ Vanished; The buildings vanished after disaster by comparison the satellite pictures of pre and post disasters.

✓ Not Surveyed; The buildings were not surveyed because they are presumed not "Completely Damaged", "Demolished", or "Vanished"

Living in a building	Number of buildings				The ratio of the number of building			
	Peg line	National Buffer line	Palu Buffer line	JICA's proposed boundary	Peg line	National Buffer line	Palu Buffer line	JICA's proposed boundary
1 All members of family are still living in the house	191	122	38	1	3.5%	3.8%	1.5%	0.2%
2 All members of family are not living in the house anymore	2211	1701	1674	447	40.1%	52.6%	64.6%	98.9%
3 Some of family are still living in the house only in the daytime, but no member is not living there at night	26	25	19	0	0.5%	0.8%	0.7%	0%
4 Some of family are still living in the house, but others are not	6	5	4	0	0.1%	0.2%	0.2%	0%
5 The building is not house; other utilization (e.g: office)	184	131	49	4	3.3%	4.1%	1.9%	0.9%
Not Survived	2897	1247	809	0	52.5%	38.6%	31.2%	0%
All or some members of family are still living in the house	3120	1399	870	1	56.6%	43.3%	33.6%	0.2%
All members of family are not living in the house anymore	2211	1701	1674	447	40.1%	52.6%	64.6%	98.9%
The building is not house; other utilization (e.g: office, shop)	184	131	49	4	3.3%	4.1%	1.9%	0.9%

FinalNo	Adimin	Survey area	Building Damage Rate	Living in a building
AT1019	Palu	Tsunami	1	1
AT1031	Palu	Tsunami	1	1
AT1034	Palu	Tsunami	3	2
AT1036	Palu	Tsunami	3	5
AT1038	Palu	Tsunami	3	5
AT1042	Palu	Tsunami	2	5
AT1046	Palu	Tsunami	3	2
AT1085	Palu	Tsunami	1	1
AT1090	Palu	Tsunami	3	5
AT1092	Palu	Tsunami	2	5
AT1093	Palu	Tsunami	1	1
AT1094	Palu	Tsunami	2	2
AT1097	Palu	Tsunami	1	2
AT1108	Palu	Tsunami	1	1
AT1109	Palu	Tsunami	1	5
AT1115	Palu	Tsunami	1	1
AT1126	Palu	Tsunami	1	2
AT1133	Palu	Tsunami	1	1
AT1142	Palu	Tsunami	1	5
AT1144	Palu	Tsunami	1	1
AT1180	Palu	Tsunami	2	2
AT1195	Palu	Tsunami	2	5
AT1205	Palu	Tsunami	1	1
AT1286	Palu	Tsunami	1	1
AT1289	Palu	Tsunami	1	1
AT1302	Palu	Tsunami	2	1
AT1351	Palu	Tsunami	1	2
AT1352	Palu	Tsunami	1	1
AT1353	Palu	Tsunami	1	1
AT1382	Palu	Tsunami	2	1
AT1387	Palu	Tsunami	2	2
AT1392	Palu	Tsunami	1	1
AT1416	Palu	Tsunami	1	5
AT1417	Palu	Tsunami	1	5
AT1425	Palu	Tsunami	2	5
AT1438	Palu	Tsunami	1	5
AT1439	Palu	Tsunami	1	5
AT1440	Palu	Tsunami	1	5
AT1441	Palu	Tsunami	1	5
AT1442	Palu	Tsunami	1	5
AT1443	Palu	Tsunami	1	5
AT1444	Palu	Tsunami	1	5
AT1445	Palu	Tsunami	1	5
AT1446	Palu	Tsunami	1	5
AT1447	Palu	Tsunami	1	5
AT1448	Palu	Tsunami	1	5
AT1449	Palu	Tsunami	1	5
AT1450	Palu	Tsunami	1	5
AT2131	Palu	Tsunami	3	5
AT2133	Palu	Tsunami	2	5
AT2135	Palu	Tsunami	2	5
AT2150	Palu	Tsunami	2	5
AT2154	Palu	Tsunami	2	5
AT2156	Palu	Tsunami	2	5
AT2158	Palu	Tsunami	2	5
AT2161	Palu	Tsunami	2	5
AT2163	Palu	Tsunami	2	5
AT2171	Palu	Tsunami	3	5
AT2175	Palu	Tsunami	2	5
AN1001	Palu	Balaroa	4	2
AN1002	Palu	Balaroa	7	2
AN1003	Palu	Balaroa	2	2
AN1004	Palu	Balaroa	3	2
AN1005	Palu	Balaroa	2	2
AN1006	Palu	Balaroa	7	2
AN1007	Palu	Balaroa	6	2
AN1008	Palu	Balaroa	4	2
AN1009	Palu	Balaroa	2	2
AN1010	Palu	Balaroa	4	2
AN1011	Palu	Balaroa	1	5
AN1012	Palu	Balaroa	2	5
AN1013	Palu	Balaroa	6	2
AN1014	Palu	Balaroa	4	2
AN1015	Palu	Balaroa	1	4
AN1016	Palu	Balaroa	2	1

AN1017	Palu	Balaroa	4	2
AN1018	Palu	Balaroa	4	2
AN1019	Palu	Balaroa	3	2
AN1020	Palu	Balaroa	1	2
AN1021	Palu	Balaroa	2	2
AN1022	Palu	Balaroa	1	1
AN1023	Palu	Balaroa	4	2
AN1024	Palu	Balaroa	4	5
AN1025	Palu	Balaroa	1	5
AN1026	Palu	Balaroa	3	2
AN1027	Palu	Balaroa	1	5
AN1028	Palu	Balaroa	3	2
AN1029	Palu	Balaroa	3	2
AN1030	Palu	Balaroa	3	2
AN1031	Palu	Balaroa	3	2
AN1032	Palu	Balaroa	3	2
AN1033	Palu	Balaroa	2	3
AN1034	Palu	Balaroa	3	2
AN1035	Palu	Balaroa	3	2
AN1036	Palu	Balaroa	1	1
AN1037	Palu	Balaroa	1	5
AN1038	Palu	Balaroa	3	2
AN1039	Palu	Balaroa	4	2
AN1040	Palu	Balaroa	7	2
AN1041	Palu	Balaroa	3	2
AN1042	Palu	Balaroa	6	2
AN1043	Palu	Balaroa	2	1
AN1044	Palu	Balaroa	2	2
AN1045	Palu	Balaroa	1	1
AN1046	Palu	Balaroa	4	2
AN1047	Palu	Balaroa	1	4
AN1048	Palu	Balaroa	1	4
AN1049	Palu	Balaroa	1	4
AN1050	Palu	Balaroa	2	3
AN1051	Palu	Balaroa	2	2
AN1052	Palu	Balaroa	4	2
AN1053	Palu	Balaroa	2	1
AN1054	Palu	Balaroa	4	2
AN1055	Palu	Balaroa	4	2
AN1056	Palu	Balaroa	6	2
AN1057	Palu	Balaroa	1	2
AN1058	Palu	Balaroa	4	2
AN1059	Palu	Balaroa	1	2
AN1060	Palu	Balaroa	4	2
AN1061	Palu	Balaroa	4	2
AN1062	Palu	Balaroa	4	2
AN1063	Palu	Balaroa	4	2
AN1064	Palu	Balaroa	6	5
AN1065	Palu	Balaroa	6	5
AN1066	Palu	Balaroa	1	1
AN1067	Palu	Balaroa	4	2
AN1068	Palu	Balaroa	6	5
AN1069	Palu	Balaroa	4	2
AN1070	Palu	Balaroa	4	2
AN1071	Palu	Balaroa	1	5
AN1072	Palu	Balaroa	2	1
AN1073	Palu	Balaroa	3	2
AN1074	Palu	Balaroa	1	5
AN1075	Palu	Balaroa	1	5
AN1076	Palu	Balaroa	3	2
AN1078	Palu	Balaroa	1	1
AN1079	Palu	Balaroa	1	5
AN1080	Palu	Balaroa	1	5
AN1081	Palu	Balaroa	2	2
AN1082	Palu	Balaroa	1	1
AN1083	Palu	Balaroa	1	1
AN1084	Palu	Balaroa	1	1
AN1086	Palu	Balaroa	1	1
AN1087	Palu	Balaroa	3	2
AN1088	Palu	Balaroa	4	2
AN1089	Palu	Balaroa	3	1
AN1090	Palu	Balaroa	2	2
AN1091	Palu	Balaroa	2	2
AN1092	Palu	Balaroa	7	2
AN1093	Palu	Balaroa	7	2
AN1094	Palu	Balaroa	2	2

AN1096	Palu	Balaroa	2	2
AN1097	Palu	Balaroa	2	5
AN1098	Palu	Balaroa	2	2
AN1099	Palu	Balaroa	1	1
AN1100	Palu	Balaroa	3	2
AN1102	Palu	Balaroa	4	2
AN1103	Palu	Balaroa	1	5
AN1104	Palu	Balaroa	2	2
AN1106	Palu	Balaroa	3	5
AN1107	Palu	Balaroa	2	5
AN1109	Palu	Balaroa	2	5
AN1110	Palu	Balaroa	2	5
AN1111	Palu	Balaroa	3	2
AN1113	Palu	Balaroa	2	2
AN1114	Palu	Balaroa	1	3
AN1117	Palu	Balaroa	4	2
AN1119	Palu	Balaroa	4	2
AN1120	Palu	Balaroa	4	2
AN1121	Palu	Balaroa	1	1
AN1122	Palu	Balaroa	1	5
AN1125	Palu	Balaroa	2	2
AN1127	Palu	Balaroa	1	3
AN1128	Palu	Balaroa	2	1
AN1129	Palu	Balaroa	3	2
AN1131	Palu	Balaroa	2	3
AN1132	Palu	Balaroa	2	2
AN1133	Palu	Balaroa	2	2
AN1134	Palu	Balaroa	1	2
AN1135	Palu	Balaroa	2	3
AN1136	Palu	Balaroa	1	5
AN1137	Palu	Balaroa	7	2
AN1138	Palu	Balaroa	2	4
AN1139	Palu	Balaroa	2	2
AN1140	Palu	Balaroa	1	2
AN1141	Palu	Balaroa	1	5
AN1143	Palu	Balaroa	1	3
AN1144	Palu	Balaroa	2	4
AN1145	Palu	Balaroa	2	2
AN1146	Palu	Balaroa	1	1
AN1147	Palu	Balaroa	2	1
AN1148	Palu	Balaroa	2	3
AN1149	Palu	Balaroa	2	1
AN1150	Palu	Balaroa	2	1
AN1151	Palu	Balaroa	2	1
AN1152	Palu	Balaroa	2	5
AN1153	Palu	Balaroa	2	1
AN1154	Palu	Balaroa	2	1
AN1155	Palu	Balaroa	5	5
AN1156	Palu	Balaroa	5	5
AN1157	Palu	Balaroa	4	2
AN1158	Palu	Balaroa	1	5
AN1159	Palu	Balaroa	1	1
AN1160	Palu	Balaroa	2	2
AN1161	Palu	Balaroa	1	1
AN1162	Palu	Balaroa	1	2
AN1163	Palu	Balaroa	4	2
AN1164	Palu	Balaroa	2	2
AN1165	Palu	Balaroa	4	2
AN1166	Palu	Balaroa	4	2
AN1167	Palu	Balaroa	4	2
AN1168	Palu	Balaroa	1	5
AN1169	Palu	Balaroa	4	2
AN1170	Palu	Balaroa	2	1
AN1171	Palu	Balaroa	6	2
AN1172	Palu	Balaroa	1	1
AN1173	Palu	Balaroa	4	2
AN1174	Palu	Balaroa	4	2
AN1175	Palu	Balaroa	4	2
AN1176	Palu	Balaroa	2	2
AN1177	Palu	Balaroa	4	2
AN1178	Palu	Balaroa	2	2
AN1179	Palu	Balaroa	4	2
AN1180	Palu	Balaroa	1	1
AN1181	Palu	Balaroa	1	1
AN1182	Palu	Balaroa	1	1
AN1183	Palu	Balaroa	2	1

AN1184	Palu	Balaroa	2	5
AN1185	Palu	Balaroa	7	2
AN1186	Palu	Balaroa	6	2
AN1187	Palu	Balaroa	1	1
AN1188	Palu	Balaroa	4	2
AN1189	Palu	Balaroa	3	2
AT6095	Palu	Tsunami	1	1
AT6114	Palu	Tsunami	1	1
AT6119	Palu	Tsunami	2	5
AT6139	Palu	Tsunami	1	5
AT6142	Palu	Tsunami	1	5
AT6154	Palu	Tsunami	1	1
AT6156	Palu	Tsunami	1	5
AT6159	Palu	Tsunami	1	5
AT6160	Palu	Tsunami	1	1
AT6161	Palu	Tsunami	1	5
AT6164	Palu	Tsunami	1	1
AT6169	Palu	Tsunami	2	2
AT6174	Palu	Tsunami	1	1
AT6175	Palu	Tsunami	2	2
AT6176	Palu	Tsunami	1	1
AT6186	Palu	Tsunami	2	5
AT6188	Palu	Tsunami	2	5
AT6197	Palu	Tsunami	1	5
AT6204	Palu	Tsunami	1	5
AT6212	Palu	Tsunami	1	2
AT6215	Palu	Tsunami	1	1
AT6219	Palu	Tsunami	1	1
AT6224	Palu	Tsunami	1	5
AT6225	Palu	Tsunami	2	5
AT6227	Palu	Tsunami	1	2
AT6228	Palu	Tsunami	1	1
AT6230	Palu	Tsunami	1	1
AT6231	Palu	Tsunami	1	5
AT6233	Palu	Tsunami	1	1
AT6235	Palu	Tsunami	1	5
AT6239	Palu	Tsunami	1	1
AT6240	Palu	Tsunami	2	5
AT6241	Palu	Tsunami	2	2
AT6243	Palu	Tsunami	2	5
AT6248	Palu	Tsunami	1	1
AT6251	Palu	Tsunami	1	1
AT6253	Palu	Tsunami	1	1
AT6259	Palu	Tsunami	1	1
AT6260	Palu	Tsunami	1	1
AT6263	Palu	Tsunami	1	5
AT6264	Palu	Tsunami	2	5
AT6267	Palu	Tsunami	1	1
AT6269	Palu	Tsunami	1	1
AT6272	Palu	Tsunami	1	2
AT6273	Palu	Tsunami	2	2
AT6276	Palu	Tsunami	1	1
AT6278	Palu	Tsunami	1	1
AT6279	Palu	Tsunami	2	1
AT6283	Palu	Tsunami	2	2
AT6284	Palu	Tsunami	2	1
AT6285	Palu	Tsunami	2	2
AT6295	Palu	Tsunami	3	2
AT6317	Palu	Tsunami	1	1
AT6320	Palu	Tsunami	1	1
AT6322	Palu	Tsunami	1	1
AT6325	Palu	Tsunami	1	2
AT6331	Palu	Tsunami	2	2
AT6333	Palu	Tsunami	1	1
AT6341	Palu	Tsunami	2	5
AT6368	Palu	Tsunami	2	5
AT6371	Palu	Tsunami	2	5
AT6373	Palu	Tsunami	1	5
AT6376	Palu	Tsunami	2	5
AT6385	Palu	Tsunami	4	5
AT6391	Palu	Tsunami	2	5
AT6393	Palu	Tsunami	1	1
AT6411	Palu	Tsunami	2	2
AT6414	Palu	Tsunami	1	1
AT6416	Palu	Tsunami	1	1
AT6418	Palu	Tsunami	1	5

AT6419	Palu	Tsunami	1	5
AT6420	Palu	Tsunami	1	2
AT6422	Palu	Tsunami	1	1
AT6423	Palu	Tsunami	1	1
AT6424	Palu	Tsunami	7	5
AT6425	Palu	Tsunami	2	2
AT6428	Palu	Tsunami	1	2
AT6433	Palu	Tsunami	1	1
AT6435	Palu	Tsunami	2	5
AT6436	Palu	Tsunami	2	5
AT6437	Palu	Tsunami	1	5
AT6438	Palu	Tsunami	1	5
AT6439	Palu	Tsunami	1	1
AT6440	Palu	Tsunami	1	1
AT6441	Palu	Tsunami	1	5
AT6442	Palu	Tsunami	1	5
AT6443	Palu	Tsunami	1	5
AT6444	Palu	Tsunami	1	1
AT6446	Palu	Tsunami	1	1
AT6447	Palu	Tsunami	1	1
AT6448	Palu	Tsunami	2	1
AT6449	Palu	Tsunami	2	1
AT6450	Palu	Tsunami	2	2
AT6451	Palu	Tsunami	2	2
AT6452	Palu	Tsunami	2	2
AT6453	Palu	Tsunami	2	2
AT6454	Palu	Tsunami	2	2
AT6632	Palu	Tsunami	1	1
AT6638	Palu	Tsunami	1	5
AT6639	Palu	Tsunami	1	5
AT6640	Palu	Tsunami	1	5
AT6647	Palu	Tsunami	1	1
AT6648	Palu	Tsunami	1	5
AT6649	Palu	Tsunami	1	5
AT6653	Palu	Tsunami	1	5
AT6656	Palu	Tsunami	1	5
AT6657	Palu	Tsunami	1	5
AT6660	Palu	Tsunami	1	1
AT6661	Palu	Tsunami	1	5
AT6662	Palu	Tsunami	1	1
AT6663	Palu	Tsunami	1	5
AT6664	Palu	Tsunami	1	5
AT6665	Palu	Tsunami	2	2
AT6666	Palu	Tsunami	4	2
AT6667	Palu	Tsunami	4	5
AT6668	Palu	Tsunami	2	5
AT6670	Palu	Tsunami	4	2
AT6671	Palu	Tsunami	4	2
AT6672	Palu	Tsunami	4	2
AT6678	Palu	Tsunami	1	3
AT6680	Palu	Tsunami	1	3
AT6684	Palu	Tsunami	2	3
AT6685	Palu	Tsunami	1	3
AT6688	Palu	Tsunami	3	3
AT6693	Palu	Tsunami	2	3
AT6696	Palu	Tsunami	4	2
AT6697	Palu	Tsunami	3	2
AT6698	Palu	Tsunami	1	3
AT6703	Palu	Tsunami	4	2
AT6706	Palu	Tsunami	1	1
AT6708	Palu	Tsunami	1	1
AT6709	Palu	Tsunami	1	5
AT6710	Palu	Tsunami	1	2
AT6714	Palu	Tsunami	1	5
AT6715	Palu	Tsunami	1	2
AT6716	Palu	Tsunami	1	1
AT6717	Palu	Tsunami	1	1
AT6721	Palu	Tsunami	1	1
AT6722	Palu	Tsunami	1	2
AT6723	Palu	Tsunami	2	1
AT6724	Palu	Tsunami	1	1
AT6726	Palu	Tsunami	1	2
AT6732	Palu	Tsunami	4	5
AT6733	Palu	Tsunami	1	5
AT6792	Palu	Tsunami	1	5
AT8691	Palu	Tsunami	1	1

AT8718	Palu	Tsunami	1	1
AT8730	Palu	Tsunami	1	5
AN1190	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1191	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1192	Sigi	Jono Oge	1	5
AN1193	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1194	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1195	Sigi	Jono Oge	1	5
AN1196	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1197	Sigi	Jono Oge	2	1
AN1198	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1199	Sigi	Jono Oge	2	5
AN1200	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1201	Sigi	Jono Oge	3	2
AN1202	Sigi	Jono Oge	6	2
AN1203	Sigi	Jono Oge	6	2
AN1204	Sigi	Jono Oge	1	5
AN1205	Sigi	Jono Oge	6	2
AN1206	Sigi	Jono Oge	1	5
AN1207	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1208	Sigi	Jono Oge	1	5
AN1209	Sigi	Jono Oge	6	2
AN1210	Sigi	Jono Oge	4	2
AN1211	Sigi	Jono Oge	4	2
AN1212	Sigi	Jono Oge	1	5
AN1213	Sigi	Jono Oge	1	2
AN1215	Sigi	Jono Oge	1	2
AN1216	Sigi	Jono Oge	3	2
AN1217	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1218	Sigi	Jono Oge	4	2
AN1219	Sigi	Jono Oge	5	5
AN1220	Sigi	Jono Oge	1	5
AN1221	Sigi	Jono Oge	1	2
AN1222	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1223	Sigi	Jono Oge	7	2
AN1224	Sigi	Jono Oge	6	5
AN1225	Sigi	Jono Oge	6	2
AN1226	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1227	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1228	Sigi	Jono Oge	3	2
AN1229	Sigi	Jono Oge	1	5
AN1230	Sigi	Jono Oge	1	5
AN1231	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1232	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1233	Sigi	Jono Oge	1	5
AN1234	Sigi	Jono Oge	1	5
AN1235	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1236	Sigi	Lolu	5	5
AN1237	Sigi	Lolu	3	2
AN1238	Sigi	Lolu	1	1
AN20239	Sigi	Lolu	3	2
AN1240	Sigi	Lolu	1	5
AN1241	Sigi	Lolu	6	2
AN1242	Sigi	Lolu	1	5
AN1243	Sigi	Lolu	1	5
AN1244	Sigi	Lolu	1	1
AN1245	Sigi	Lolu	6	2
AN1246	Sigi	Lolu	5	1
AN1247	Sigi	Lolu	1	1
AN1248	Sigi	Lolu	1	5
AN1249	Sigi	Lolu	6	2
AN1251	Sigi	Lolu	5	1
AN1252	Sigi	Lolu	2	5
AN1253	Sigi	Lolu	6	2
AN1254	Sigi	Lolu	3	5
AN1255	Sigi	Lolu	5	5
AN1256	Sigi	Lolu	5	1
AN1257	Sigi	Lolu	5	1
AN1258	Sigi	Lolu	1	1
AN1259	Sigi	Lolu	5	1
AN1260	Sigi	Lolu	5	1
AN1261	Sigi	Lolu	6	2
AN1262	Sigi	Lolu	6	2
AN1263	Sigi	Lolu	6	5
AN1264	Sigi	Lolu	4	2
AN1265	Sigi	Lolu	6	5

AN1266	Sigi	Lolu	1	2
AN1267	Sigi	Lolu	6	2
AN1268	Sigi	Lolu	4	2
AN1269	Sigi	Lolu	4	2
AN1270	Sigi	Lolu	1	5
AN1271	Sigi	Lolu	5	1
AN1272	Sigi	Lolu	1	5
AN1273	Sigi	Lolu	6	2
AN1274	Sigi	Lolu	6	2
AN1275	Sigi	Lolu	6	2
AN1276	Sigi	Lolu	6	2
AN1277	Sigi	Lolu	5	4
AN1278	Sigi	Lolu	5	1
AN1279	Sigi	Lolu	2	5
AN1280	Sigi	Lolu	4	2
AN1281	Sigi	Lolu	6	2
AN1282	Sigi	Lolu	2	2
AN1283	Sigi	Lolu	6	2
AN1284	Sigi	Lolu	6	2
AN1285	Sigi	Lolu	4	2
AN1286	Sigi	Lolu	5	5
AN1287	Sigi	Lolu	4	5
AN1288	Sigi	Lolu	1	5
AN1289	Sigi	Lolu	3	2
AN1290	Sigi	Lolu	5	5
AN1291	Sigi	Lolu	1	5
AN1292	Sigi	Lolu	1	5
AN1293	Sigi	Lolu	2	5
AN1294	Sigi	Lolu	2	5
AN1295	Sigi	Lolu	5	1
AN1296	Sigi	Lolu	2	2
AN1297	Sigi	Lolu	6	2
AN1298	Sigi	Lolu	1	5
AN1299	Sigi	Lolu	1	2
AN1300	Sigi	Lolu	5	1
AN1301	Sigi	Lolu	6	2
AN1302	Sigi	Lolu	2	2
AN1303	Sigi	Lolu	5	1
AN1304	Sigi	Lolu	2	5
AN1305	Sigi	Lolu	2	2
AN1306	Sigi	Lolu	6	5
AN1307	Sigi	Lolu	2	2
AN1308	Sigi	Lolu	2	2
AN1309	Sigi	Lolu	5	5
AN1310	Sigi	Lolu	3	2
AN1311	Sigi	Lolu	3	2
AN1312	Sigi	Lolu	2	2
AN1313	Sigi	Lolu	1	1
AN1314	Sigi	Petobo	5	1
AN1315	Sigi	Petobo	1	1
AN1316	Sigi	Petobo	3	5
AN1317	Sigi	Petobo	5	1
AN1318	Sigi	Petobo	2	2
AN1319	Sigi	Petobo	1	1
AN1320	Sigi	Petobo	1	1
AN1321	Sigi	Petobo	1	1
AN1322	Sigi	Petobo	1	1
AN1323	Sigi	Petobo	1	1
AN1324	Sigi	Petobo	5	1
AN1325	Sigi	Petobo	1	1
AN1326	Sigi	Petobo	1	1
AN1327	Sigi	Petobo	1	1
AN1328	Sigi	Petobo	1	1
AN1329	Sigi	Petobo	6	2
AN1330	Sigi	Petobo	6	2
AN1331	Sigi	Petobo	6	2
AN1332	Sigi	Petobo	6	2
AN1334	Sigi	Petobo	1	1
AN1335	Sigi	Petobo	1	1
AN1337	Sigi	Petobo	1	1
AN1338	Sigi	Petobo	1	2
AN1339	Sigi	Petobo	2	1
AN1340	Sigi	Petobo	1	2
AN1341	Sigi	Petobo	3	2
AN1342	Sigi	Petobo	1	1
AN1343	Sigi	Petobo	2	2

AN1344	Sigi	Petobo	1	2
AN1345	Sigi	Petobo	4	2
AN1346	Sigi	Petobo	1	1
AN1347	Sigi	Petobo	2	2
AN1348	Sigi	Petobo	1	2
AN1349	Sigi	Petobo	2	2
AN1350	Sigi	Petobo	2	2
AN1351	Sigi	Petobo	4	2
AN1352	Sigi	Petobo	1	2
AN1353	Sigi	Petobo	1	2
AN1354	Sigi	Petobo	1	2
AN1355	Sigi	Petobo	4	2
AN1356	Sigi	Petobo	1	2
AN1357	Sigi	Petobo	1	1
AN1358	Sigi	Petobo	2	2
AN1359	Sigi	Petobo	1	2
AN1360	Sigi	Petobo	2	1
AN1361	Palu	Petobo	2	3
AN1362	Sigi	Petobo	2	1
AN1363	Sigi	Petobo	1	2
AN1364	Sigi	Petobo	2	2
AN1365	Sigi	Petobo	2	2
AN1366	Sigi	Petobo	1	2
AN1367	Sigi	Petobo	1	2
AN1368	Sigi	Petobo	1	1
AN1369	Sigi	Petobo	1	1
AN1370	Sigi	Petobo	1	1
AN1371	Palu	Petobo	5	1
AN1372	Sigi	Petobo	1	2
AN1373	Sigi	Petobo	1	2
AN1374	Sigi	Petobo	1	1
AN1375	Sigi	Petobo	1	1
AN1376	Sigi	Petobo	1	1
AN1377	Sigi	Petobo	1	1
AN1378	Sigi	Petobo	1	1
AN1379	Sigi	Petobo	3	2
AN1380	Sigi	Petobo	1	2
AN1381	Sigi	Petobo	1	2
AN1382	Sigi	Petobo	1	2
AN1383	Sigi	Petobo	1	5
AN1384	Palu	Petobo	1	3
AN1385	Palu	Petobo	1	2
AN1386	Palu	Petobo	1	2
AN1387	Palu	Petobo	1	1
AN1388	Palu	Petobo	1	1
AN1389	Palu	Petobo	1	1
AN1390	Palu	Petobo	1	1
AN1391	Palu	Petobo	1	1
AN1392	Palu	Petobo	1	1
AN1393	Palu	Petobo	1	1
AN1394	Palu	Petobo	1	1
AN1395	Palu	Petobo	1	1
AN1396	Palu	Petobo	4	2
AN1397	Palu	Petobo	1	1
AN1398	Palu	Petobo	4	2
AN1399	Palu	Petobo	3	2
AN1400	Palu	Petobo	1	1
AN1401	Palu	Petobo	1	2
AN1402	Palu	Petobo	1	2
AN1403	Palu	Petobo	1	2
AN1404	Palu	Petobo	6	2
AN1405	Palu	Petobo	1	1
AN1406	Palu	Petobo	1	1
AN1407	Palu	Petobo	1	1
AN1408	Palu	Petobo	1	1
AN1409	Palu	Petobo	7	2
AN1410	Palu	Petobo	1	1
AN1411	Palu	Petobo	1	2
AN1412	Palu	Petobo	1	1
AN1413	Palu	Petobo	1	1
AN1414	Palu	Petobo	1	1
AN1415	Palu	Petobo	1	1
AN1416	Palu	Petobo	2	2
AN1417	Palu	Petobo	1	2
AN1418	Palu	Petobo	2	2
AN1419	Palu	Petobo	7	2

AN1420	Palu	Petobo	1	1
AN1421	Palu	Petobo	7	2
AN1422	Palu	Petobo	2	2
AN1423	Palu	Petobo	1	2
AN1424	Palu	Petobo	1	2
AN1425	Palu	Petobo	1	2
AN1426	Palu	Petobo	1	2
AN1427	Palu	Petobo	4	2
AN1428	Palu	Petobo	1	2
AN1429	Palu	Petobo	4	2
AN1430	Palu	Petobo	2	2
AN1431	Palu	Petobo	1	2
AN1432	Palu	Petobo	1	2
AN1433	Palu	Petobo	1	2
AN1434	Palu	Petobo	1	1
AN1435	Palu	Petobo	2	2
AN1436	Palu	Petobo	1	2
AN1437	Palu	Petobo	2	1
AN1438	Palu	Petobo	2	2
AN1439	Palu	Petobo	1	2
AN1440	Palu	Petobo	1	1
AN1441	Palu	Petobo	1	1
AN1442	Palu	Petobo	2	2
AN1443	Palu	Petobo	2	2
AN1444	Palu	Petobo	2	2
AN1445	Palu	Petobo	4	2
AN1446	Palu	Petobo	4	2
AN1447	Palu	Petobo	4	2
AN1448	Palu	Petobo	3	2
AN1449	Palu	Petobo	1	2
AN1450	Palu	Petobo	1	1
AN1451	Palu	Petobo	1	1
AN1452	Palu	Petobo	1	1
AN1453	Palu	Petobo	1	2
AN1454	Palu	Petobo	1	1
AN1455	Palu	Petobo	4	2
AN1456	Palu	Petobo	1	1
AN1457	Palu	Petobo	1	2
AN1458	Palu	Petobo	4	2
AN1459	Palu	Petobo	6	2
AN1460	Palu	Petobo	1	1
AN1461	Palu	Petobo	1	1
AN1462	Palu	Petobo	1	5
AN1463	Palu	Petobo	1	2
AN1464	Palu	Petobo	1	2
AN1465	Palu	Petobo	1	1
AN1466	Palu	Petobo	6	2
AN1467	Palu	Petobo	1	2
AN1468	Palu	Petobo	1	2
AN1469	Palu	Petobo	1	1
AN1470	Palu	Petobo	1	1
AN1471	Palu	Petobo	3	2
AN1472	Palu	Petobo	1	2
AN1473	Palu	Petobo	6	2
AN1474	Palu	Petobo	1	5
AN1475	Palu	Petobo	1	1
AN1476	Palu	Petobo	3	2
AN1477	Palu	Petobo	1	2
AN1478	Palu	Petobo	1	1
AN1479	Palu	Petobo	2	2
AN1480	Palu	Petobo	2	2
AN1481	Palu	Petobo	1	1
AN1482	Palu	Petobo	1	1
AN1483	Palu	Petobo	6	2
AN1484	Palu	Petobo	2	2
AN1485	Palu	Petobo	2	2
AN1486	Palu	Petobo	1	1
AN1487	Palu	Petobo	2	2
AN1488	Palu	Petobo	2	2
AN1489	Palu	Petobo	2	5
AN1490	Palu	Petobo	1	2
AN1491	Palu	Petobo	2	2
AN1492	Palu	Petobo	1	1
AN1493	Palu	Petobo	1	2
AN1494	Palu	Petobo	1	2
AN1495	Palu	Petobo	1	2

AN1496	Palu	Petobo	3	2
AN1497	Palu	Petobo	3	2
AN1498	Palu	Petobo	1	2
AN1499	Palu	Petobo	6	2
AN1500	Palu	Petobo	3	2
AN1501	Palu	Petobo	3	2
AN1502	Palu	Petobo	6	2
AN1503	Palu	Petobo	1	2
AN1504	Palu	Petobo	2	2
AN1505	Palu	Petobo	1	2
AN1506	Palu	Petobo	4	2
AN1507	Palu	Petobo	1	2
AN1508	Palu	Petobo	1	2
AN1509	Palu	Petobo	3	2
AN1510	Palu	Petobo	2	1
AN1511	Palu	Petobo	3	2
AN1512	Palu	Petobo	2	2
AN1513	Palu	Petobo	1	2
AN1514	Palu	Petobo	1	2
AN1515	Palu	Petobo	4	2
AN1516	Palu	Petobo	1	1
AN1517	Palu	Petobo	1	2
AN1518	Palu	Petobo	3	2
AN1519	Palu	Petobo	2	2
AN1520	Palu	Petobo	2	2
AN1521	Palu	Petobo	2	2
AN1522	Palu	Petobo	2	2
AN1523	Palu	Petobo	2	2
AN1524	Palu	Petobo	2	2
AN1525	Palu	Petobo	2	2
AN1526	Palu	Petobo	2	2
AN1527	Palu	Petobo	1	2
AN1528	Palu	Petobo	2	2
AN1529	Palu	Petobo	2	2
AN1530	Palu	Petobo	1	2
AN1531	Palu	Petobo	2	2
AN1532	Palu	Petobo	1	2
AN1533	Palu	Petobo	1	1
AN1534	Palu	Petobo	1	2
AN1535	Palu	Petobo	1	1
AN1536	Palu	Petobo	1	1
AN1537	Palu	Petobo	2	2
AN1538	Palu	Petobo	1	2
AN1539	Palu	Petobo	1	1
AN1540	Palu	Petobo	2	2
AN1541	Palu	Petobo	1	2
AN1542	Palu	Petobo	3	2
AN1543	Palu	Petobo	2	2
AN1544	Palu	Petobo	3	2
AN1545	Palu	Petobo	1	1
AN1546	Palu	Petobo	4	2
AN1547	Palu	Petobo	1	1
AN1548	Palu	Petobo	1	2
AN1549	Palu	Petobo	4	2
AN1550	Palu	Petobo	1	1
AN1551	Palu	Petobo	7	2
AN1552	Palu	Petobo	2	5
AN1553	Palu	Petobo	4	2
AN1554	Palu	Petobo	4	2
AN1555	Palu	Petobo	4	2
AN1556	Palu	Petobo	4	2
AN1557	Palu	Petobo	2	2
AN1558	Palu	Petobo	2	5
AN1559	Palu	Petobo	1	1
AN1560	Palu	Petobo	2	2
AN1561	Palu	Petobo	1	2
AN1562	Palu	Petobo	4	2
AN1563	Palu	Petobo	2	2
AN1564	Palu	Petobo	2	2
AN1565	Palu	Petobo	1	1
AN1566	Palu	Petobo	1	2
AN1567	Palu	Petobo	1	1
AN1568	Palu	Petobo	4	2
AN1569	Palu	Petobo	1	2
AN1570	Palu	Petobo	2	2
AN1571	Palu	Petobo	2	2

AN1572	Palu	Petobo	4	2
AN1573	Palu	Petobo	1	1
AN1574	Palu	Petobo	1	1
AN1575	Palu	Petobo	4	2
AN1576	Palu	Petobo	1	2
AN1577	Palu	Petobo	2	2
AN1578	Palu	Petobo	2	1
AN1579	Palu	Petobo	1	2
AN1580	Palu	Petobo	2	2
AN1581	Palu	Petobo	7	2
AN1582	Palu	Petobo	1	1
AN1583	Palu	Petobo	1	1
AN1584	Palu	Petobo	1	1
AN1585	Palu	Petobo	2	5
AN1586	Palu	Petobo	2	5
AN1587	Palu	Petobo	4	3
AN1588	Palu	Petobo	1	1
AN1589	Palu	Petobo	2	5
AN1590	Palu	Petobo	3	5
AN1591	Palu	Petobo	3	5
AN1592	Palu	Petobo	4	5
AN1593	Palu	Petobo	6	5
AN1594	Palu	Petobo	3	5
AN1595	Palu	Petobo	4	5
AN1596	Palu	Petobo	2	2
AN1597	Palu	Petobo	2	3
AN1598	Palu	Petobo	4	2
AN1599	Palu	Petobo	1	1
AN1600	Palu	Petobo	2	5
AN1601	Palu	Petobo	1	1
AN1602	Palu	Petobo	1	1
AN1603	Palu	Petobo	2	2
AN1604	Palu	Petobo	7	2
AN1605	Palu	Petobo	1	5
AN1606	Palu	Petobo	3	2
AN1607	Palu	Petobo	1	2
AN1608	Palu	Petobo	4	2
AN1609	Palu	Petobo	2	1
AN1610	Palu	Petobo	2	3
AN1611	Palu	Petobo	2	2
AN1612	Palu	Petobo	4	2
AN1613	Palu	Petobo	4	2
AN1614	Palu	Petobo	6	2
AN1615	Palu	Petobo	3	2
AN1616	Palu	Petobo	4	2
AN1617	Palu	Petobo	3	5
AN1618	Palu	Petobo	2	2
AN1619	Palu	Petobo	1	2
AN1620	Palu	Petobo	7	5
AN1621	Palu	Petobo	1	1
AN1622	Palu	Petobo	1	1
AN1623	Palu	Petobo	2	1
AN1624	Palu	Petobo	1	5
AN1625	Palu	Petobo	1	1
AN1626	Palu	Petobo	6	2
AN1628	Palu	Petobo	2	1
AN1629	Palu	Petobo	1	2
AN1630	Palu	Petobo	1	2
AN1631	Palu	Petobo	1	2
AN1632	Palu	Petobo	3	2
AN1633	Palu	Petobo	7	1
AN1634	Palu	Petobo	2	2
AN1635	Palu	Petobo	2	2
AN1636	Palu	Petobo	2	2
AN1637	Palu	Petobo	2	2
AN1638	Palu	Petobo	2	2
AN1639	Palu	Petobo	2	2
AN1640	Palu	Petobo	1	5
AN1641	Palu	Petobo	2	2
AN1642	Palu	Petobo	2	2
AN1643	Palu	Petobo	2	2
AN1644	Palu	Petobo	3	5
AN1645	Palu	Petobo	1	1
AN1646	Palu	Petobo	2	2
AN1647	Palu	Petobo	2	3
AN1648	Palu	Petobo	6	5

AN1649	Palu	Petobo	6	5
AN1650	Palu	Petobo	6	5
AN1651	Palu	Petobo	7	2
AN1652	Palu	Petobo	4	2
AN1653	Palu	Petobo	2	2
AN1654	Palu	Petobo	1	2
AN1655	Palu	Petobo	6	5
AN1657	Palu	Petobo	4	2
AN1673	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1674	Sigi	Jono Oge	1	3
AN1676	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1678	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1680	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1682	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1683	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1684	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1685	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1686	Sigi	Jono Oge	2	3
AN1687	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1688	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1690	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1691	Sigi	Jono Oge	2	1
AN1692	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1694	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1695	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1696	Sigi	Jono Oge	2	1
AN1698	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1699	Sigi	Jono Oge	2	1
AN1700	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1701	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1702	Sigi	Jono Oge	2	1
AN1703	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1704	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1705	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1707	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1708	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1709	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1712	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1713	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1714	Sigi	Jono Oge	2	5
AN1715	Sigi	Jono Oge	1	5
AN1716	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1717	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1718	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1719	Sigi	Jono Oge	1	2
AN1721	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1722	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1724	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1725	Sigi	Jono Oge	2	5
AN1726	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1727	Sigi	Jono Oge	2	1
AN1728	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1729	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1730	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1731	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1732	Sigi	Jono Oge	1	5
AN1733	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1734	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1735	Sigi	Jono Oge	2	5
AN1736	Sigi	Jono Oge	1	2
AN1738	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1739	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1740	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1741	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1742	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1743	Sigi	Jono Oge	1	3
AN1745	Sigi	Jono Oge	2	5
AN1746	Sigi	Jono Oge	2	5
AN1747	Sigi	Jono Oge	2	5
AN1748	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1749	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1750	Sigi	Jono Oge	3	2
AN1751	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1752	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1753	Sigi	Jono Oge	1	2
AN1754	Sigi	Jono Oge	1	1

AN1755	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1756	Sigi	Jono Oge	2	1
AN1757	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1758	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1759	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1760	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1761	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1763	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1764	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1765	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1766	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1767	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1768	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1769	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1770	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1771	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1772	Sigi	Jono Oge	1	5
AN1773	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1774	Sigi	Jono Oge	3	1
AN1775	Sigi	Jono Oge	1	5
AN1776	Sigi	Jono Oge	1	5
AN1777	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1778	Sigi	Jono Oge	1	5
AN1779	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1780	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1781	Sigi	Jono Oge	1	2
AN1782	Sigi	Jono Oge	1	2
AN1783	Sigi	Jono Oge	1	2
AN1784	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1785	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1786	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1787	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1788	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1789	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1790	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1791	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1793	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1794	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1795	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1796	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1797	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1798	Sigi	Jono Oge	2	2
AN1799	Sigi	Jono Oge	1	5
AN1800	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1801	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1802	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1803	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1804	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1805	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1806	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1807	Sigi	Jono Oge	1	2
AN1808	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1809	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1815	Sigi	Sibaraya	2	2
AN1816	Sigi	Sibaraya	1	1
AN1819	Sigi	Sibaraya	7	2
AN1821	Sigi	Sibaraya	1	2
AN1823	Sigi	Sibaraya	2	2
AN1825	Sigi	Sibaraya	5	1
AN1826	Sigi	Sibaraya	3	2
AN1828	Sigi	Sibaraya	1	1
AN1829	Sigi	Sibaraya	1	1
AN1830	Sigi	Sibaraya	1	2
AN1831	Sigi	Sibaraya	3	1
AN1832	Sigi	Sibaraya	1	5
AN1833	Sigi	Sibaraya	4	2
AN1834	Sigi	Sibaraya	1	4
AN1835	Sigi	Sibaraya	1	1
AN1836	Sigi	Sibaraya	1	1
AN1837	Sigi	Sibaraya	1	1
AN1839	Sigi	Sibaraya	2	5
AN1841	Sigi	Sibaraya	4	2
AN1842	Sigi	Sibaraya	1	1
AN1844	Sigi	Sibaraya	1	1
AN1846	Sigi	Sibaraya	2	2
AN1847	Sigi	Sibaraya	2	5

AN1848	Sigi	Sibaraya	2	2
AN1850	Sigi	Sibaraya	3	2
AN1851	Sigi	Sibaraya	4	2
AN1852	Sigi	Sibaraya	1	1
AN1853	Sigi	Sibaraya	2	1
AN1854	Sigi	Sibaraya	3	2
AN1859	Sigi	Sibaraya	1	1
AN1861	Sigi	Sibaraya	2	1
AN1862	Sigi	Sibaraya	7	2
AN1863	Sigi	Sibaraya	1	1
AN1867	Sigi	Jono Oge	6	5
AN1868	Sigi	Jono Oge	5	5
AN1869	Sigi	Jono Oge	6	5
AN1870	Sigi	Jono Oge	6	5
AN1871	Sigi	Jono Oge	6	5
AN1872	Sigi	Jono Oge	6	5
AN1873	Sigi	Jono Oge	6	5
AN1888	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1891	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1898	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1902	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1907	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1908	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1911	Sigi	Jono Oge	2	1
AN1912	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1914	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1915	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1916	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1918	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1919	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1924	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1927	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1930	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1935	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1939	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1941	Sigi	Jono Oge	2	3
AN1952	Sigi	Jono Oge	2	1
AN1954	Sigi	Jono Oge	2	1
AN1956	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1958	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1959	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1960	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1963	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1964	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1967	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1968	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1969	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1970	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1971	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1972	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1973	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1974	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1975	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1977	Sigi	Jono Oge	2	3
AN1985	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1986	Sigi	Jono Oge	1	3
AN1987	Sigi	Jono Oge	1	3
AN1988	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1989	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1990	Sigi	Jono Oge	2	1
AN1991	Sigi	Jono Oge	1	1
AN1996	Sigi	Jono Oge	1	1
AN2005	Sigi	Jono Oge	1	1
AN2007	Sigi	Jono Oge	1	5
AN2012	Sigi	Jono Oge	1	1
AN2013	Sigi	Jono Oge	1	5
AN2015	Sigi	Jono Oge	2	3
AN2016	Sigi	Jono Oge	1	5
AN2017	Sigi	Jono Oge	2	1
AN2019	Sigi	Jono Oge	1	5
AN2020	Sigi	Jono Oge	1	1
AN2023	Sigi	Jono Oge	1	5
AN2024	Sigi	Jono Oge	2	1
AN2025	Sigi	Jono Oge	2	3
AN2027	Sigi	Jono Oge	1	5
AN2028	Sigi	Jono Oge	1	1

AN2029	Sigi	Jono Oge	1	5
AN2033	Sigi	Jono Oge	1	1
AN2043	Sigi	Jono Oge	1	1
AN2044	Sigi	Jono Oge	1	5
AN2046	Sigi	Jono Oge	1	1
AN2047	Sigi	Jono Oge	1	1
AN2048	Sigi	Jono Oge	1	1
AN2050	Palu	Balaroa	1	1
AN2051	Palu	Balaroa	5	1
AN2052	Palu	Balaroa	2	2
AN2053	Palu	Balaroa	2	2
AN2054	Palu	Balaroa	5	1
AN2055	Palu	Balaroa	2	2
AN2056	Palu	Balaroa	5	1
AN2057	Palu	Balaroa	5	1
AN2058	Palu	Balaroa	4	2
AN2059	Palu	Balaroa	2	5
AN2060	Palu	Balaroa	1	5
AN2061	Palu	Balaroa	4	2
AN2062	Palu	Balaroa	4	2
AN2063	Palu	Balaroa	3	2
AN2064	Palu	Balaroa	2	5
AN2065	Palu	Balaroa	1	5
AN2066	Palu	Balaroa	1	5
AN2067	Palu	Balaroa	2	5
AN2068	Palu	Balaroa	4	2
AN2069	Palu	Balaroa	4	2
AN2071	Palu	Balaroa	1	1
AN2072	Palu	Balaroa	1	1
AN2073	Palu	Balaroa	1	1
AN2075	Palu	Balaroa	6	5
AN2076	Palu	Balaroa	4	5
AN2077	Palu	Balaroa	2	1
AN2078	Palu	Balaroa	4	5
AN2079	Palu	Balaroa	7	2
AN2080	Palu	Balaroa	2	2
AN2081	Palu	Balaroa	3	2
AN2082	Palu	Balaroa	4	2
AN2083	Palu	Balaroa	2	3
AN2084	Palu	Balaroa	2	3
AN2085	Palu	Balaroa	2	2
AN92060	Palu	Balaroa	5	1
AN92071	Palu	Balaroa	5	1
AN92069	Palu	Balaroa	5	1
AN92070	Palu	Balaroa	5	1
AN92072	Palu	Balaroa	5	1
AN92073	Palu	Balaroa	5	1
AN92074	Palu	Balaroa	5	1
AN92081	Palu	Balaroa	5	1
AN92095	Palu	Balaroa	5	2
	Palu	Balaroa	5	5
AN20001	Palu	Balaroa	3	2
AN20002	Palu	Balaroa	7	2
AN20003	Palu	Balaroa	4	2
AN20004	Palu	Balaroa	4	2
AN20006	Palu	Balaroa	4	2
AN20005	Palu	Balaroa	3	2
AN20007	Palu	Fault	2	2
AN20008	Palu	Balaroa	4	2
AN20009	Palu	Balaroa	4	2
AN20011	Palu	Balaroa	3	2
AN20010	Palu	Balaroa	4	2
	Palu	Balaroa	4	2
AN20012	Palu	Petobo	3	2
AN20011	Palu	Petobo	3	2
AN1239	Sigi	Lolu	1	2
AN90278	Sigi	Lolu	5	1
AN91289	Sigi	Lolu	3	2
AN91300	Sigi	Lolu	5	1
AN91288	Sigi	Lolu	5	1
G0639	Palu	Fault	3	2
G0642	Palu	Fault	4	2
G0643	Palu	Fault	5	1
G0644	Palu	Fault	2	1
G0645	Palu	Fault	2	5
G0646	Palu	Fault	4	4

G0647	Palu	Fault	6	2
G0648	Palu	Fault	3	2
G0649	Palu	Fault	2	5
G0650	Palu	Fault	2	1
G0651	Palu	Fault	2	1
G0652	Palu	Fault	2	1
G0653	Palu	Fault	3	2
G0654	Palu	Fault	2	1
G0655	Palu	Fault	4	3
G0656	Palu	Fault	1	5
G0657	Palu	Fault	4	3
G0658	Palu	Balaroa	1	2
G0659	Palu	Balaroa	4	2
G0660	Palu	Balaroa	4	2
G0661	Palu	Balaroa	4	2
G0662	Palu	Balaroa	1	1
G0663	Palu	Balaroa	1	1
G0664	Palu	Balaroa	4	2
G0665	Palu	Balaroa	6	2
G0666	Palu	Balaroa	4	2
G0667	Palu	Balaroa	6	2
G0668	Palu	Balaroa	6	2
N0230	Palu	Petobo	1	1
N0231	Palu	Petobo	1	1
N0232	Palu	Petobo	6	2
N0148	Palu	Petobo	3	2
N0234	Palu	Petobo	4	2
N0240	Palu	Petobo	5	5
N0241	Palu	Petobo	3	5
N0242	Palu	Petobo	2	4
N0243	Palu	Petobo	2	5
T0316	Palu	Tsunami	1	2
T0107	Palu	Tsunami	1	1
T0319	Palu	Tsunami	2	1
T0320	Palu	Tsunami	1	5
T0321	Palu	Tsunami	2	5
T0021	Palu	Tsunami	1	1
T0021	Palu	Tsunami	1	1
T0324	Palu	Tsunami	1	1
T0021	Palu	Tsunami	1	1
T0021	Palu	Tsunami	1	1
T0327	Palu	Tsunami	1	1
T0328	Palu	Tsunami	3	2
T0026	Palu	Tsunami	3	5
T0330	Palu	Tsunami	4	2
T0331	Palu	Tsunami	6	2
T0332	Palu	Tsunami	4	2
T0333	Palu	Tsunami	1	2
T0334	Palu	Tsunami	1	1
T0335	Palu	Tsunami	1	1
T0336	Palu	Tsunami	4	2
T0337	Palu	Tsunami	1	1
T0338	Palu	Tsunami	6	2
T0339	Palu	Tsunami	1	1
G0001	Sigi	Fault	6	2
G0002	Sigi	Fault	1	5
G0003	Sigi	Fault	1	5
G0004	Sigi	Fault	1	5
G0005	Sigi	Fault	4	5
G0006	Sigi	Fault	6	2
G0007	Sigi	Fault	6	2
G0008	Sigi	Fault	6	2
G0009	Sigi	Fault	5	2
G0011	Sigi	Fault	6	2
G0012	Sigi	Fault	4	2
G0014	Sigi	Fault	3	2
G0015	Sigi	Fault	4	2
G0016	Sigi	Fault	6	2
G0017	Sigi	Fault	6	2
G0018	Sigi	Fault	6	2
G0019	Sigi	Fault	6	2
G0020	Sigi	Fault	1	1
G0021	Sigi	Fault	7	2
G0022	Sigi	Fault	5	2
G0023	Sigi	Fault	6	2
G0024	Palu	Fault	7	2

G0025	Palu	Fault	7	2
G0026	Palu	Fault	3	2
G0027	Palu	Fault	7	2
G0028	Palu	Fault	1	1
G0029	Palu	Fault	2	2
G0030	Palu	Fault	1	1
G0031	Palu	Fault	2	1
G0032	Palu	Fault	2	1
G0033	Palu	Fault	2	1
G0034	Palu	Fault	1	1
G0035	Palu	Fault	2	1
G0036	Palu	Fault	2	1
G0037	Palu	Fault	2	2
G0038	Palu	Fault	1	1
G0039	Palu	Fault	3	2
G0040	Palu	Fault	4	2
G0041	Palu	Fault	2	1
G0042	Palu	Fault	1	1
G0043	Palu	Fault	4	2
G0044	Palu	Fault	4	2
G0045	Palu	Fault	1	2
G0046	Palu	Fault	1	5
G0047	Palu	Fault	2	2
G0048	Palu	Fault	3	2
G0049	Palu	Fault	6	2
G0050	Palu	Fault	4	2
G0051	Palu	Fault	6	2
G0052	Palu	Fault	2	2
G0053	Palu	Fault	3	2
G0054	Palu	Fault	6	2
G0055	Palu	Fault	6	2
G0056	Palu	Fault	3	2
G0057	Palu	Fault	6	2
G0058	Palu	Fault	3	2
G0059	Palu	Fault	5	1
G0060	Palu	Fault	1	5
G0061	Palu	Fault	6	2
G0062	Palu	Fault	1	1
G0063	Palu	Fault	6	2
G0064	Palu	Fault	3	2
G0066	Palu	Fault	2	1
G0067	Palu	Fault	4	2
G0068	Palu	Fault	5	1
G0069	Palu	Fault	4	2
G0070	Palu	Fault	1	1
G0071	Palu	Fault	1	5
G0072	Palu	Fault	6	2
G0073	Palu	Fault	3	1
G0076	Palu	Fault	1	1
G0077	Palu	Fault	5	1
G0078	Palu	Fault	5	1
G0079	Palu	Fault	3	2
G0080	Palu	Fault	1	2
G0082	Palu	Fault	1	2
G0083	Palu	Fault	6	2
G0084	Palu	Fault	6	2
G0085	Palu	Fault	2	1
G0086	Palu	Fault	2	5
G0087	Palu	Fault	6	2
G0088	Palu	Fault	2	1
G0089	Palu	Fault	5	1
G0090	Palu	Fault	5	2
G0091	Palu	Fault	5	1
G0092	Palu	Fault	1	5
G0093	Palu	Fault	1	1
G0094	Palu	Fault	2	5
G0095	Palu	Fault	2	1
G0098	Palu	Fault	3	2
G0099	Palu	Fault	1	2
G0100	Palu	Fault	2	4
G0101	Palu	Fault	3	2
G0102	Palu	Fault	4	2
G0103	Palu	Fault	1	5
G0104	Palu	Fault	2	1
G0105	Palu	Fault	1	5
G0106	Palu	Fault	5	1

G0107	Palu	Fault	5	1
G0108	Palu	Fault	5	1
G0109	Palu	Fault	4	3
G0110	Palu	Fault	2	3
G0112	Palu	Fault	2	2
G0114	Palu	Fault	5	1
G0117	Palu	Fault	2	1
G0118	Palu	Fault	1	1
G0119	Palu	Fault	4	2
G0121	Palu	Fault	3	1
G0122	Palu	Fault	1	1
G0123	Palu	Fault	2	1
G0124	Palu	Fault	1	1
G0125	Palu	Fault	3	1
G0126	Palu	Fault	3	1
G0127	Palu	Fault	3	2
G0128	Palu	Fault	3	2
G0129	Palu	Fault	3	1
G0130	Palu	Fault	1	5
G0131	Palu	Fault	1	5
G0132	Palu	Fault	3	1
G0133	Palu	Fault	2	1
G0134	Palu	Fault	1	1
G0135	Palu	Fault	1	1
G0136	Palu	Fault	5	5
G0137	Palu	Fault	4	2
G0138	Palu	Fault	3	5
G0139	Palu	Fault	2	1
G0140	Palu	Fault	1	1
G0141	Palu	Fault	1	2
G0142	Palu	Fault	2	2
G0143	Palu	Fault	1	1
G0144	Palu	Fault	1	2
G0145	Palu	Fault	2	1
G0146	Palu	Fault	3	1
G0147	Palu	Fault	4	2
G0148	Palu	Fault	4	2
G0149	Palu	Fault	3	2
G0150	Palu	Fault	2	2
G0151	Palu	Fault	6	5
G0154	Palu	Fault	1	2
G0155	Palu	Fault	4	2
G0156	Palu	Fault	4	2
G0157	Palu	Balaroa	4	2
G0159	Palu	Fault	2	2
G0160	Palu	Balaroa	1	1
G0161	Palu	Balaroa	2	1
G0162	Palu	Balaroa	1	4
G0163	Palu	Balaroa	1	4
G0164	Palu	Balaroa	1	1
G0165	Palu	Balaroa	1	1
G0166	Palu	Fault	3	2
G0167	Palu	Fault	3	2
G0168	Palu	Balaroa	1	1
G0169	Palu	Fault	4	2
G0170	Palu	Balaroa	1	2
G0171	Palu	Balaroa	4	2
G0174	Palu	Fault	4	2
G0175	Palu	Balaroa	2	5
G0176	Palu	Fault	1	5
G0178	Palu	Fault	1	5
G0179	Palu	Fault	4	2
G0180	Palu	Fault	3	2
G0181	Palu	Fault	2	4
G0182	Palu	Fault	5	1
G0183	Palu	Fault	4	2
G0184	Palu	Fault	2	2
G0185	Palu	Fault	1	1
G0186	Palu	Fault	3	2
G0188	Palu	Fault	2	1
G0189	Palu	Fault	4	2
G0190	Palu	Fault	4	2
G0191	Palu	Fault	1	1
G0192	Palu	Fault	4	2
G0193	Palu	Fault	2	2
G0195	Palu	Fault	1	1

G0195	Palu	Fault	1	1
G0197	Palu	Fault	4	2
G0198	Palu	Fault	4	2
G0199	Palu	Fault	5	5
G0200	Palu	Fault	1	1
G0201	Palu	Fault	6	2
G0202	Palu	Fault	1	2
G0203	Palu	Fault	4	2
G0204	Palu	Fault	1	5
G0205	Palu	Fault	1	1
G0206	Palu	Fault	1	1
G0208	Palu	Fault	6	2
G0210	Palu	Fault	1	1
G0212	Palu	Fault	5	1
G0213	Palu	Fault	5	1
G0214	Palu	Fault	3	2
G0216	Palu	Fault	2	2
G0217	Palu	Fault	5	1
G0219	Palu	Fault	3	2
G0220	Palu	Fault	3	1
G0221	Palu	Fault	4	2
G0222	Palu	Fault	4	2
G0223	Palu	Fault	3	1
G0224	Palu	Fault	1	1
G0225	Palu	Fault	1	1
G0226	Palu	Fault	3	2
G0227	Palu	Fault	2	2
G0228	Palu	Fault	1	2
G0229	Palu	Fault	7	3
G0230	Palu	Fault	4	2
G0232	Palu	Fault	6	2
G0233	Palu	Fault	3	2
G0234	Palu	Fault	1	5
G0235	Palu	Fault	1	5
G0236	Palu	Fault	2	5
G0237	Palu	Fault	1	5
G0238	Palu	Fault	2	1
G0239	Palu	Fault	5	1
G0240	Palu	Fault	4	2
G0241	Palu	Fault	3	2
G0242	Palu	Fault	3	1
G0243	Palu	Fault	1	1
G0244	Palu	Fault	5	1
G0245	Palu	Fault	5	1
G0246	Palu	Fault	3	2
G0247	Palu	Fault	3	2
G0248	Palu	Fault	1	1
G0249	Palu	Fault	5	1
G0250	Palu	Fault	4	2
G0251	Palu	Fault	5	1
G0252	Palu	Fault	6	2
G0253	Palu	Fault	4	2
G0254	Palu	Fault	6	2
G0255	Palu	Fault	4	5
G0256	Palu	Fault	6	2
G0257	Palu	Fault	2	2
G0258	Palu	Fault	5	1
G0259	Palu	Fault	4	2
G0260	Palu	Fault	5	2
G0261	Palu	Fault	4	2
G0262	Palu	Fault	6	1
G0263	Palu	Fault	3	2
G0263	Palu	Fault	3	2
G0265	Palu	Fault	2	2
G0266	Palu	Fault	2	2
G0267	Palu	Fault	2	1
G0268	Palu	Fault	2	2
G0269	Palu	Fault	3	2
G0270	Palu	Fault	4	2
G0271	Palu	Fault	4	2
G0272	Palu	Fault	5	5
G0274	Palu	Fault	5	5
G0276	Palu	Fault	2	1
G0277	Palu	Fault	2	2
G0278	Palu	Fault	4	2
G0279	Palu	Fault	5	1

G0280	Palu	Fault	3	3
G0281	Palu	Fault	2	1
G0282	Palu	Fault	2	1
G0283	Palu	Fault	2	1
G0285	Palu	Fault	4	2
G0284	Palu	Fault	4	5
G0286	Palu	Fault	4	2
G0287	Palu	Fault	6	2
G0288	Palu	Fault	7	2
G0289	Palu	Fault	6	2
G0290	Palu	Fault	4	2
G0291	Palu	Fault	3	2
G0292	Palu	Fault	5	1
G0293	Palu	Fault	2	2
G0294	Palu	Fault	2	2
G0295	Palu	Fault	4	2
G0295	Palu	Fault	4	2
G0297	Palu	Fault	4	2
G0297	Palu	Fault	4	2
G0299	Palu	Fault	5	1
G0301	Palu	Tsunami	3	5
G0302	Sigi	Fault	1	5
G0303	Sigi	Fault	4	5
G0304	Sigi	Fault	4	5
G0305	Sigi	Fault	1	1
G0306	Sigi	Fault	2	1
G0307	Sigi	Fault	1	1
G0308	Sigi	Fault	4	2
G0309	Sigi	Fault	1	1
G0310	Sigi	Fault	5	1
G0311	Sigi	Fault	1	1
G0313	Sigi	Fault	1	5
G0315	Sigi	Fault	2	2
G0316	Sigi	Fault	1	1
G0320	Sigi	Fault	1	1
G0321	Sigi	Fault	4	2
G0322	Sigi	Fault	4	2
G0323	Sigi	Fault	5	2
G0324	Sigi	Fault	2	1
G0325	Sigi	Fault	4	2
G0326	Sigi	Fault	1	1
G0327	Sigi	Fault	1	1
G0328	Sigi	Fault	1	1
G0329	Sigi	Fault	1	1
G0330	Sigi	Fault	1	1
G0331	Sigi	Fault	1	1
G0332	Sigi	Fault	1	1
G0333	Sigi	Fault	1	1
G0335	Sigi	Fault	3	1
G0336	Sigi	Fault	2	1
G0338	Sigi	Fault	5	5
G0340	Sigi	Fault	5	1
G0345	Sigi	Fault	5	1
G0347	Sigi	Fault	1	1
G0348	Sigi	Fault	1	1
G0349	Sigi	Fault	1	1
G0350	Sigi	Fault	1	1
G0351	Sigi	Fault	1	5
G0352	Sigi	Fault	1	2
G0353	Sigi	Fault	1	5
G0356	Sigi	Fault	1	1
G0357	Sigi	Fault	1	1
G0359	Sigi	Fault	3	1
G0360	Sigi	Fault	2	1
G0363	Sigi	Fault	6	5
G0365	Sigi	Fault	1	1
G0366	Sigi	Fault	1	1
G0367	Sigi	Fault	1	1
G0369	Sigi	Fault	1	1
G0370	Sigi	Fault	1	1
G0371	Sigi	Fault	1	1
G0372	Sigi	Fault	2	5
G0373	Sigi	Fault	1	1
G0374	Sigi	Fault	3	5
G0375	Sigi	Fault	3	5
G0376	Sigi	Fault	4	5

G0377	Sigi	Fault	4	2
G0378	Sigi	Fault	2	2
G0379	Sigi	Fault	4	2
G0380	Sigi	Fault	2	5
G0381	Sigi	Fault	4	5
G0382	Sigi	Fault	1	5
G0383	Sigi	Fault	3	5
G0384	Sigi	Fault	2	1
G0385	Sigi	Fault	5	1
G0386	Sigi	Fault	6	5
G0387	Sigi	Fault	1	1
G0388	Sigi	Fault	5	5
G0389	Sigi	Fault	5	5
G0391	Sigi	Fault	2	3
G0392	Sigi	Fault	5	2
G0393	Sigi	Fault	5	1
G0394	Sigi	Fault	3	1
G0395	Sigi	Fault	5	1
G0396	Sigi	Fault	5	1
G0397	Sigi	Fault	4	2
G0398	Sigi	Fault	4	2
G0399	Sigi	Fault	5	1
G0400	Sigi	Fault	4	2
G0401	Sigi	Fault	3	2
G0402	Sigi	Fault	5	2
G0403	Sigi	Fault	4	2
G0404	Sigi	Fault	2	1
G0406	Sigi	Fault	2	3
G0407	Sigi	Fault	2	1
G0410	Sigi	Fault	2	1
G0414	Sigi	Fault	3	2
G0415	Sigi	Fault	2	2
G0416	Sigi	Fault	1	2
G0417	Sigi	Fault	2	1
G0418	Sigi	Fault	1	1
G0419	Sigi	Fault	5	1
G0420	Sigi	Fault	6	2
G0422	Sigi	Fault	4	2
G0423	Sigi	Fault	5	1
G0425	Sigi	Fault	5	1
G0426	Sigi	Fault	5	1
G0427	Sigi	Fault	1	5
G0428	Sigi	Fault	1	1
G0429	Sigi	Fault	5	1
G0430	Sigi	Fault	6	2
G0431	Sigi	Fault	6	2
G0432	Sigi	Fault	6	2
G0433	Sigi	Fault	3	2
G0434	Sigi	Fault	6	2
G0435	Sigi	Fault	2	5
G0436	Sigi	Fault	4	2
G0437	Sigi	Fault	3	2
G0438	Sigi	Fault	5	1
G0439	Sigi	Fault	6	2
G0440	Sigi	Fault	1	5
G0441	Sigi	Fault	6	2
G0442	Sigi	Fault	6	2
G0444	Sigi	Fault	1	5
G0445	Sigi	Fault	3	2
G0446	Sigi	Fault	1	1
G0450	Sigi	Fault	5	1
G0451	Sigi	Fault	5	3
G0453	Sigi	Fault	5	2
G0454	Sigi	Fault	5	1
G0455	Sigi	Fault	1	1
G0456	Sigi	Fault	1	5
G0457	Sigi	Fault	6	2
G0458	Sigi	Fault	1	5
G0459	Sigi	Fault	1	5
G0460	Sigi	Fault	1	1
G0461	Sigi	Fault	1	1
G0462	Sigi	Fault	5	1
G0463	Sigi	Fault	6	2
G0464	Sigi	Fault	6	2
G0465	Sigi	Fault	6	2
G0469	Sigi	Fault	6	2

G0467	Sigi	Fault	5	1
G0468	Sigi	Fault	6	2
G0470	Sigi	Fault	6	2
G0471	Sigi	Fault	5	1
G0472	Sigi	Fault	6	2
G0473	Sigi	Fault	5	1
G0474	Sigi	Fault	5	1
G0476	Sigi	Fault	6	2
G0477	Sigi	Fault	6	2
G0478	Sigi	Fault	6	2
G0511	Sigi	Fault	1	5
G0514	Sigi	Fault	1	5
G0515	Sigi	Fault	3	5
G0516	Sigi	Fault	2	5
G0517	Sigi	Fault	1	1
G0518	Sigi	Fault	1	1
G0519	Sigi	Fault	1	1
G0520	Sigi	Fault	6	2
G0521	Sigi	Fault	1	5
G0522	Sigi	Fault	4	2
G0523	Sigi	Fault	1	5
G0524	Sigi	Fault	5	5
G0525	Sigi	Fault	4	2
G0526	Sigi	Fault	1	1
G0527	Sigi	Fault	1	1
G0575	Sigi	Fault	4	2
G0577	Palu	Fault	1	1
G0578	Palu	Fault	3	2
G0579	Palu	Fault	1	1
G0580	Palu	Fault	1	1
G0581	Palu	Fault	4	5
G0584	Palu	Fault	7	2
G0585	Palu	Fault	6	5
G0586	Palu	Fault	1	1
G0587	Palu	Fault	1	1
G0588	Palu	Fault	4	2
G0589	Palu	Fault	3	2
G0590	Palu	Fault	4	2
G0591	Palu	Fault	4	2
G0593	Palu	Fault	1	5
G0594	Palu	Fault	7	2
G0596	Palu	Fault	1	5
G0597	Palu	Fault	1	1
G0598	Palu	Fault	1	1
G0599	Palu	Fault	2	1
G0600	Palu	Fault	1	2
G0601	Palu	Fault	3	1
G0602	Palu	Fault	2	1
G0603	Palu	Fault	2	2
G0605	Palu	Fault	4	2
G0606	Palu	Fault	2	1
G0607	Palu	Fault	2	1
G0608	Palu	Fault	1	1
G0609	Palu	Fault	6	5
G0610	Palu	Fault	3	1
G0611	Palu	Fault	3	1
G0612	Palu	Fault	5	5
G0613	Palu	Fault	3	2
G0614	Palu	Fault	1	5
G0615	Palu	Fault	3	1
G0616	Palu	Fault	3	2
G0617	Palu	Fault	7	1
G0618	Palu	Fault	7	1
G0619	Palu	Fault	5	1
G0620	Palu	Fault	7	1
G0621	Palu	Fault	2	1
G0622	Palu	Fault	2	1
G0623	Palu	Fault	2	1
G0624	Palu	Fault	2	1
G0625	Palu	Fault	1	1
G0626	Palu	Fault	2	1
G0627	Palu	Fault	5	1
G0628	Palu	Fault	5	1
G0629	Palu	Fault	3	1
G0630	Palu	Fault	3	1
N0001	Palu	Balaroa	4	2

N0002	Palu	Balaroa	4	2
N0003	Palu	Balaroa	4	2
N0004	Sigi	Jono Oge	1	2
N0005	Sigi	Jono Oge	2	2
N0006	Sigi	Jono Oge	3	2
N0007	Sigi	Jono Oge	4	2
N0008	Sigi	Lolu	6	2
N0009	Sigi	Lolu	4	2
N0009	Sigi	Lolu	4	2
N0011	Sigi	Lolu	6	2
N0012	Sigi	Lolu	6	2
N0012	Sigi	Lolu	6	2
N0014	Sigi	Lolu	6	1
N0015	Sigi	Lolu	5	1
N0016	Sigi	Lolu	6	2
N0017	Sigi	Lolu	5	5
N0018	Sigi	Lolu	5	5
N0019	Sigi	Lolu	7	2
N0020	Sigi	Lolu	6	5
N0021	Sigi	Lolu	6	2
N0022	Sigi	Lolu	6	5
N0023	Sigi	Lolu	6	2
N0024	Sigi	Lolu	4	2
N0025	Sigi	Lolu	1	3
N0026	Sigi	Lolu	6	2
N0027	Sigi	Lolu	6	2
N0029	Sigi	Lolu	6	2
N0030	Sigi	Lolu	6	2
N0031	Sigi	Lolu	6	2
N0032	Sigi	Lolu	6	2
N0034	Sigi	Lolu	5	1
N0035	Sigi	Lolu	6	2
N0037	Sigi	Lolu	5	1
N0038	Sigi	Lolu	1	2
N0040	Sigi	Lolu	1	2
N0041	Sigi	Petobo	6	2
N0042	Sigi	Petobo	3	2
N0043	Palu	Petobo	3	2
N0044	Palu	Petobo	4	2
N0045	Palu	Petobo	7	2
N0046	Palu	Petobo	3	2
N0047	Palu	Petobo	4	2
N0048	Palu	Petobo	4	2
N0049	Palu	Petobo	4	2
N0050	Palu	Petobo	2	5
N0051	Palu	Petobo	1	5
N0052	Palu	Petobo	1	2
N0053	Palu	Petobo	3	2
N0054	Palu	Petobo	3	2
N0055	Palu	Petobo	1	2
N0056	Palu	Petobo	1	1
N0057	Palu	Petobo	1	2
N0058	Palu	Petobo	3	2
N0059	Palu	Petobo	3	2
N0061	Palu	Petobo	3	2
N0062	Palu	Petobo	2	2
N0063	Palu	Petobo	3	2
N0064	Palu	Petobo	6	2
N0065	Palu	Petobo	3	2
N0066	Palu	Petobo	4	2
N0067	Palu	Petobo	2	5
N0068	Palu	Petobo	2	2
N0069	Palu	Petobo	4	2
N0070	Palu	Petobo	1	5
N0071	Palu	Petobo	3	2
N0072	Palu	Petobo	3	2
N0073	Palu	Petobo	3	2
N0074	Palu	Petobo	4	2
N0075	Palu	Petobo	1	1
N0076	Palu	Petobo	4	2
N0077	Palu	Petobo	1	2
N0078	Palu	Petobo	3	2
N0079	Palu	Petobo	2	5
N0080	Palu	Petobo	1	5
N0081	Palu	Petobo	1	2
N0082	Palu	Petobo	1	2

N0083	Palu	Petobo	3	5
N0084	Palu	Petobo	4	2
N0085	Palu	Petobo	1	5
N0086	Palu	Petobo	1	3
N0087	Palu	Petobo	2	1
N0088	Palu	Petobo	3	2
N0089	Palu	Petobo	3	2
N0090	Palu	Petobo	3	2
N0091	Palu	Petobo	6	2
N0092	Palu	Petobo	3	2
N0093	Palu	Petobo	3	2
N0095	Palu	Petobo	6	2
N0096	Palu	Petobo	3	2
N0097	Palu	Petobo	3	2
N0098	Palu	Petobo	3	2
N0099	Palu	Petobo	3	2
N0100	Palu	Petobo	3	2
N0101	Palu	Petobo	3	2
N0102	Palu	Petobo	1	2
N0104	Palu	Petobo	4	2
N0105	Palu	Petobo	4	2
N0106	Palu	Petobo	3	2
N0116	Palu	Petobo	2	1
N0107	Palu	Petobo	2	1
N0108	Palu	Petobo	3	2
N0109	Palu	Petobo	1	2
N0110	Palu	Petobo	3	2
N0111	Palu	Petobo	3	2
N0112	Palu	Petobo	4	2
N0113	Palu	Petobo	6	2
N0114	Palu	Petobo	6	2
N0115	Palu	Petobo	6	2
N0118	Palu	Petobo	1	1
N0118	Palu	Petobo	1	1
N0118	Palu	Petobo	1	1
N0119	Palu	Petobo	2	5
N0120	Palu	Petobo	3	2
N0122	Palu	Petobo	1	5
N0123	Palu	Petobo	1	1
N0124	Palu	Petobo	4	2
N0125	Palu	Petobo	3	2
N0126	Palu	Petobo	2	5
N0127	Palu	Petobo	1	1
N0129	Palu	Petobo	3	2
N0130	Palu	Petobo	1	1
N0131	Palu	Petobo	6	2
N0132	Palu	Petobo	1	1
N0133	Palu	Petobo	6	2
N0134	Palu	Petobo	6	2
N0135	Palu	Petobo	4	2
N0136	Palu	Petobo	1	1
N0137	Palu	Petobo	4	2
N0138	Palu	Petobo	3	2
N0139	Palu	Petobo	3	2
N0140	Palu	Petobo	2	2
N0141	Palu	Petobo	1	1
N0142	Palu	Petobo	2	2
N0143	Palu	Petobo	1	1
N0144	Palu	Petobo	6	2
N0145	Palu	Petobo	2	1
N0146	Palu	Petobo	4	2
N0147	Palu	Petobo	4	2
N0148	Palu	Petobo	3	2
N0149	Palu	Petobo	4	5
N0150	Palu	Petobo	6	5
N0151	Palu	Petobo	1	1
N0152	Palu	Petobo	2	1
N0153	Palu	Petobo	6	5
N0154	Palu	Petobo	4	2
N0155	Palu	Petobo	2	1
N0156	Palu	Petobo	3	2
N0159	Palu	Petobo	4	2
N0160	Palu	Petobo	3	2
N0163	Palu	Petobo	3	2
N0161	Palu	Petobo	4	2
N0162	Palu	Petobo	4	2

N0164	Palu	Petobo	2	2
N0165	Palu	Petobo	3	2
N0166	Palu	Petobo	3	2
N0167	Palu	Petobo	4	5
N0168	Palu	Petobo	4	2
N0169	Palu	Petobo	4	2
N0170	Palu	Petobo	4	2
N0171	Palu	Petobo	4	2
N0172	Palu	Petobo	3	2
N0173	Palu	Petobo	4	2
N0174	Palu	Petobo	4	2
N0175	Palu	Petobo	1	1
N0176	Palu	Petobo	4	5
N0177	Palu	Petobo	3	2
N0178	Palu	Petobo	3	2
N0179	Palu	Petobo	4	5
N0180	Palu	Petobo	4	2
N0181	Palu	Petobo	3	1
N0182	Palu	Petobo	6	2
N0183	Palu	Petobo	6	2
N0184	Palu	Petobo	4	2
N0185	Palu	Petobo	2	2
N0186	Palu	Petobo	6	2
N0187	Palu	Petobo	4	2
N0188	Sigi	Sibaraya	6	2
N0190	Sigi	Sibaraya	6	2
N0191	Sigi	Sibaraya	4	2
N0199	Sigi	Sibaraya	6	2
N0201	Sigi	Sibaraya	6	2
N0202	Sigi	Sibaraya	6	2
N0203	Sigi	Sibaraya	6	2
N0204	Sigi	Sibaraya	6	2
N0205	Sigi	Sibaraya	6	2
N0206	Sigi	Sibaraya	6	2
N0207	Sigi	Sibaraya	6	2
N0210	Sigi	Sibaraya	6	2
N0212	Sigi	Sibaraya	4	2
N0213	Sigi	Sibaraya	4	2
N0214	Sigi	Sibaraya	4	2
N0216	Sigi	Jono Oge	5	5
N0217	Sigi	Jono Oge	6	2
N0218	Sigi	Jono Oge	6	2
N0219	Sigi	Jono Oge	6	2
N0220	Sigi	Jono Oge	6	2
N0221	Sigi	Jono Oge	6	2
N0222	Sigi	Jono Oge	6	2
N0223	Sigi	Jono Oge	6	2
N0224	Sigi	Jono Oge	6	2
N0225	Sigi	Jono Oge	3	2
N0226	Sigi	Jono Oge	2	5
N0227	Sigi	Jono Oge	3	2
N0228	Sigi	Sidondo	3	2
N0229	Sigi	Sidondo	2	1
N0333	Sigi	Lolu	6	2
N0332	Palu	Petobo	6	2
N0334	Sigi	Lolu	6	2
N0335	Sigi	Lolu	6	2
N0233	Sigi	Lolu	4	2
N0336	Sigi	Lolu	6	2
N0235	Sigi	Lolu	6	2
N0236	Sigi	Lolu	6	2
N0237	Sigi	Lolu	6	2
N0238	Sigi	Lolu	6	2
N0239	Sigi	Lolu	6	2
N0337	Sigi	Lolu	6	2
N0338	Sigi	Lolu	6	2
N0339	Sigi	Lolu	6	2
N0340	Sigi	Lolu	6	2
N0244	Sigi	Lolu	6	2
N0245	Sigi	Lolu	6	2
N0246	Sigi	Lolu	6	2
N0247	Sigi	Lolu	6	2
N0248	Sigi	Lolu	6	2
N0249	Sigi	Lolu	6	2
N0250	Sigi	Lolu	6	2
N0251	Sigi	Lolu	6	2

N0252	Sigi	Lolu	6	2
N0253	Sigi	Lolu	6	2
N0254	Sigi	Lolu	6	2
N0255	Sigi	Lolu	6	2
N0256	Sigi	Lolu	6	2
N0257	Sigi	Lolu	6	2
N0258	Sigi	Lolu	6	2
N0259	Sigi	Lolu	6	2
N0260	Sigi	Lolu	6	2
N0261	Sigi	Lolu	6	2
N0262	Sigi	Lolu	6	2
N0263	Sigi	Lolu	6	2
N0264	Sigi	Lolu	6	2
N0265	Sigi	Lolu	6	2
N0266	Sigi	Lolu	6	2
N0267	Sigi	Lolu	6	2
N0268	Sigi	Lolu	6	2
N0269	Sigi	Lolu	6	2
N0270	Sigi	Lolu	6	2
N0271	Sigi	Lolu	6	2
N0272	Sigi	Lolu	6	2
N0274	Sigi	Lolu	6	2
N0275	Sigi	Lolu	6	2
N0276	Sigi	Lolu	4	2
N0277	Sigi	Lolu	5	1
N0278	Sigi	Lolu	6	2
N0279	Sigi	Lolu	6	2
N0280	Sigi	Lolu	6	2
N0281	Sigi	Lolu	4	2
N0282	Sigi	Lolu	5	5
N0283	Sigi	Lolu	5	1
N0284	Sigi	Lolu	6	2
N0285	Sigi	Lolu	6	2
N0286	Sigi	Lolu	6	2
N0287	Sigi	Lolu	6	2
N0288	Sigi	Lolu	6	2
N0289	Sigi	Lolu	6	2
N0290	Sigi	Lolu	5	5
N0291	Sigi	Lolu	5	5
N0292	Sigi	Lolu	6	5
N0293	Sigi	Lolu	5	5
N0294	Sigi	Lolu	5	5
N0295	Sigi	Lolu	6	5
N0296	Sigi	Lolu	6	2
N0297	Sigi	Lolu	6	2
N0298	Sigi	Lolu	6	2
N0299	Sigi	Lolu	6	2
N0300	Sigi	Lolu	6	2
N0301	Sigi	Lolu	6	2
N0302	Sigi	Lolu	6	2
N0303	Sigi	Lolu	6	2
N0304	Sigi	Lolu	6	2
N0305	Sigi	Lolu	6	2
N0306	Sigi	Lolu	6	2
N0307	Sigi	Lolu	6	2
N0308	Sigi	Lolu	6	2
N0309	Sigi	Lolu	6	2
N0310	Sigi	Lolu	6	2
N0311	Sigi	Lolu	6	2
N0312	Sigi	Lolu	6	2
N0313	Sigi	Lolu	6	2
N0314	Sigi	Lolu	6	2
N0315	Sigi	Lolu	6	2
N0316	Sigi	Lolu	6	2
N0317	Sigi	Lolu	6	2
N0318	Sigi	Lolu	6	2
N0319	Sigi	Lolu	6	5
N0320	Sigi	Lolu	5	1
N0321	Sigi	Lolu	4	5
N0322	Sigi	Lolu	6	2
N0325	Sigi	Lolu	6	2
N0326	Sigi	Lolu	6	2
N0327	Sigi	Lolu	6	2
N0328	Sigi	Lolu	5	1
N0329	Sigi	Lolu	5	2
N0330	Sigi	Lolu	6	2

N0331	Sigi	Lolu	6	2
T0001	Palu	Tsunami	1	1
T0002	Palu	Tsunami	2	1
T0004	Palu	Tsunami	1	5
T0005	Palu	Tsunami	2	1
T0006	Palu	Tsunami	1	1
T0007	Palu	Tsunami	1	1
T0008	Palu	Tsunami	1	1
T0021	Palu	Tsunami	1	5
T0021	Palu	Tsunami	1	5
T0012	Palu	Tsunami	1	1
T0021	Palu	Tsunami	1	5
T0014	Palu	Tsunami	1	1
T0021	Palu	Tsunami	1	5
T0021	Palu	Tsunami	1	5
T0021	Palu	Tsunami	1	5
T0021	Palu	Tsunami	1	5
T0021	Palu	Tsunami	1	5
T0021	Palu	Tsunami	1	5
T0022	Palu	Tsunami	1	2
T0023	Palu	Tsunami	1	1
T0024	Palu	Tsunami	2	5
T0025	Palu	Tsunami	5	5
T0026	Palu	Tsunami	3	5
T0027	Palu	Tsunami	3	5
T0028	Palu	Tsunami	1	2
T0029	Palu	Tsunami	1	4
T0031	Palu	Tsunami	3	1
T0032	Palu	Tsunami	1	1
T0033	Palu	Tsunami	1	5
T0034	Palu	Tsunami	1	1
T0035	Palu	Tsunami	1	1
T0036	Palu	Tsunami	1	1
T0037	Palu	Tsunami	1	1
T0038	Palu	Tsunami	1	1
T0039	Palu	Tsunami	1	1
T0333	Palu	Tsunami	1	1
T0041	Palu	Tsunami	1	1
T0042	Palu	Tsunami	1	1
T0043	Palu	Tsunami	5	1
T0044	Palu	Tsunami	3	1
T0045	Palu	Tsunami	1	1
T0046	Palu	Tsunami	4	2
T0047	Palu	Tsunami	1	5
T0048	Palu	Tsunami	1	1
T0050	Palu	Tsunami	1	1
T0331	Palu	Tsunami	6	2
T0053	Palu	Tsunami	1	5
T0054	Palu	Tsunami	1	5
T0055	Palu	Tsunami	1	5
T0056	Palu	Tsunami	1	5
T0057	Palu	Tsunami	1	5
T0058	Palu	Tsunami	1	1
T0059	Palu	Tsunami	1	5
T0060	Palu	Tsunami	1	1
T0061	Palu	Tsunami	1	1
T0062	Palu	Tsunami	1	1
T0063	Palu	Tsunami	1	1
T0064	Palu	Tsunami	1	1
T0065	Palu	Tsunami	1	1
T0066	Palu	Tsunami	1	1
T0067	Palu	Tsunami	1	1
T0068	Palu	Tsunami	1	1
T0069	Palu	Tsunami	1	1
T0070	Palu	Tsunami	1	1
T0071	Palu	Tsunami	1	5
T0072	Palu	Tsunami	3	2
T0073	Palu	Tsunami	2	2
T0074	Palu	Tsunami	2	2
T0075	Palu	Tsunami	1	1
T0076	Palu	Tsunami	1	1
T0077	Palu	Tsunami	1	1
T0078	Palu	Tsunami	4	2
T0079	Palu	Tsunami	4	2
T0080	Palu	Tsunami	2	5

T0081	Palu	Tsunami	2	5
T0082	Palu	Tsunami	2	5
T0083	Palu	Tsunami	2	5
T0084	Palu	Tsunami	1	2
T0085	Palu	Tsunami	2	1
T0086	Palu	Tsunami	5	1
T0087	Palu	Tsunami	5	1
T0088	Palu	Tsunami	5	1
T0089	Palu	Tsunami	5	1
T0090	Palu	Tsunami	1	1
T0091	Palu	Tsunami	1	1
T0092	Palu	Tsunami	1	1
T0093	Palu	Tsunami	1	1
T0094	Palu	Tsunami	2	2
T0095	Palu	Tsunami	2	2
T0096	Palu	Tsunami	1	2
T0097	Palu	Tsunami	1	2
T0098	Palu	Tsunami	1	5
T0099	Palu	Tsunami	3	2
T0100	Palu	Tsunami	1	2
T0101	Palu	Tsunami	2	2
T0102	Palu	Tsunami	1	1
T0103	Palu	Tsunami	3	2
T0104	Palu	Tsunami	1	1
T0105	Palu	Tsunami	1	1
T0106	Palu	Tsunami	2	2
T0107	Palu	Tsunami	1	1
T0108	Palu	Tsunami	1	5
T0109	Palu	Tsunami	4	2
T0110	Palu	Tsunami	2	4
T0111	Palu	Tsunami	4	5
T0112	Palu	Tsunami	2	5
T0113	Palu	Tsunami	1	5
T0114	Palu	Tsunami	2	5
T0115	Palu	Tsunami	3	5
T0116	Palu	Tsunami	3	5
T0117	Palu	Tsunami	2	5
T0118	Palu	Tsunami	3	5
T0119	Palu	Tsunami	3	5
T0120	Palu	Tsunami	2	5
T0130	Palu	Tsunami	2	5
T0131	Palu	Tsunami	5	2
T0132	Palu	Tsunami	4	2
T0133	Palu	Tsunami	4	2
T0136	Palu	Tsunami	1	1
T0137	Palu	Tsunami	1	1
T0138	Palu	Tsunami	1	1
T0139	Palu	Tsunami	1	5
T0140	Palu	Tsunami	1	2
T0141	Palu	Tsunami	1	5
T0157	Palu	Tsunami	6	5
T0158	Palu	Tsunami	1	5
T0159	Palu	Tsunami	1	1
T0160	Palu	Tsunami	1	2
T0162	Palu	Tsunami	1	5
T0163	Palu	Tsunami	1	5
T0164	Palu	Tsunami	1	1
T0165	Palu	Tsunami	4	2
T0166	Palu	Tsunami	1	5
T0171	Palu	Tsunami	1	1
T0172	Palu	Tsunami	1	5
T0173	Palu	Tsunami	1	1
T0174	Palu	Tsunami	1	5
T0176	Palu	Tsunami	1	2
T0177	Palu	Tsunami	1	2
T0179	Palu	Tsunami	1	2
T0180	Palu	Tsunami	1	1
T0182	Palu	Tsunami	2	3
T0183	Palu	Tsunami	1	5
T0184	Palu	Tsunami	6	2
T0185	Palu	Tsunami	2	2
T0187	Palu	Tsunami	1	2
T0188	Palu	Tsunami	4	2
T0189	Palu	Tsunami	3	2
T0190	Palu	Tsunami	4	2
T0191	Palu	Tsunami	6	2

T0192	Palu	Tsunami	4	2
T0193	Palu	Tsunami	3	4
T0194	Palu	Tsunami	1	5
T0195	Palu	Tsunami	3	2
T0197	Palu	Tsunami	4	2
T0198	Palu	Tsunami	1	1
T0199	Palu	Tsunami	1	1
T0200	Palu	Tsunami	1	5
T0201	Palu	Tsunami	1	5
T0204	Palu	Tsunami	6	2
T0205	Palu	Tsunami	3	2
T0206	Palu	Tsunami	3	2
T0207	Palu	Tsunami	1	1
T0208	Palu	Tsunami	3	1
T0209	Palu	Tsunami	3	2
T0210	Palu	Tsunami	2	1
T0211	Palu	Tsunami	7	2
T0212	Palu	Tsunami	3	2
T0213	Palu	Tsunami	1	1
T0215	Palu	Tsunami	1	1
T0216	Palu	Tsunami	2	5
T0218	Palu	Tsunami	1	1
T0219	Palu	Tsunami	4	2
T0220	Palu	Tsunami	1	1
T0224	Palu	Tsunami	1	1
T0226	Palu	Tsunami	1	1
T0227	Donggala	Tsunami	6	2
T0228	Donggala	Tsunami	3	2
T0229	Palu	Tsunami	1	1
T0230	Palu	Tsunami	5	5
T0231	Palu	Tsunami	4	2
T0231	Palu	Tsunami	4	2
T0234	Palu	Tsunami	2	1
T0235	Palu	Tsunami	1	1
T0236	Palu	Tsunami	3	1
T0237	Palu	Tsunami	5	1
T0244	Palu	Tsunami	1	1
T0245	Palu	Tsunami	4	2
T0247	Palu	Tsunami	5	1
T0248	Palu	Tsunami	1	1
T0249	Palu	Tsunami	1	1
T0250	Palu	Tsunami	5	2
T0251	Palu	Tsunami	2	2
T0252	Palu	Tsunami	3	2
T0253	Palu	Tsunami	3	2
T0254	Palu	Tsunami	2	3
T0255	Palu	Tsunami	2	2
T0256	Palu	Tsunami	1	1
T0257	Palu	Tsunami	1	1
T0258	Palu	Tsunami	1	1
T0259	Palu	Tsunami	1	2
T0260	Palu	Tsunami	5	1
T0261	Palu	Tsunami	3	5
T0262	Palu	Tsunami	5	3
T0263	Palu	Tsunami	5	3
T0264	Palu	Tsunami	5	5
T0265	Palu	Tsunami	5	5
T0266	Palu	Tsunami	1	5
T0267	Palu	Tsunami	4	2
T0268	Palu	Tsunami	5	4
T0269	Palu	Tsunami	1	1
T0270	Palu	Tsunami	1	5
T0271	Palu	Tsunami	5	4
T0272	Palu	Tsunami	2	1
T0273	Palu	Tsunami	2	1
T0274	Palu	Tsunami	2	1
T0275	Palu	Tsunami	1	5
T0276	Palu	Tsunami	5	5
T0277	Palu	Tsunami	1	5
T0278	Palu	Tsunami	2	2
T0279	Palu	Tsunami	3	5
T0280	Palu	Tsunami	2	2
SS0001	Donggala	Tsunami	4	2
SS0002	Donggala	Tsunami	1	1
SS0003	Donggala	Tsunami	4	2
SS0004	Donggala	Tsunami	2	2

SS0005	Donggala	Tsunami	4	2
SS0006	Donggala	Tsunami	1	5
SS0007	Donggala	Tsunami	1	5
SS0008	Donggala	Tsunami	2	5
SS0009	Palu	Tsunami	2	5
SS0010	Palu	Tsunami	2	5
SS0011	Palu	Tsunami	2	5
SS0012	Palu	Tsunami	2	5
SS0013	Palu	Tsunami	2	5
SS0014	Palu	Tsunami	1	5
SS0017	Palu	Tsunami	2	5
SS0015	Palu	Tsunami	2	5
SS0016	Palu	Tsunami	2	5
SS0019	Palu	Tsunami	2	2
SS0018	Palu	Tsunami	1	5
SS0020	Palu	Tsunami	2	1
SS0021	Palu	Tsunami	6	5
SS0025	Palu	Tsunami	1	5
SS0027	Palu	Tsunami	1	1
SS0022	Palu	Tsunami	1	1
SS0026	Palu	Tsunami	1	1
SS0023	Palu	Tsunami	1	1
SS0024	Palu	Tsunami	1	2
SS0028	Palu	Tsunami	1	1
SS0029	Palu	Tsunami	1	1
SS0030	Palu	Tsunami	4	2
SS0031	Palu	Tsunami	3	2
SS0033	Palu	Tsunami	1	2
SS0032	Palu	Tsunami	3	2
SS0034	Palu	Tsunami	1	1
SS0035	Palu	Tsunami	2	1
SS0037	Palu	Tsunami	3	5
SS0036	Palu	Tsunami	2	2
SS0038	Palu	Tsunami	3	2
SS0039	Palu	Tsunami	1	1
G8013	Sigi	Fault	6	2
G8014	Sigi	Fault	5	2
G8015	Sigi	Fault	3	2
G8016	Sigi	Fault	6	2
G8017	Sigi	Fault	1	2
G8026	Palu	Fault	4	2
G8027	Palu	Fault	2	2
G8025	Palu	Fault	7	2
G8024	Palu	Fault	7	2
G1006	Palu	Fault	5	1
G1007	Palu	Fault	3	2
G1008	Palu	Fault	5	1
G1009	Palu	Fault	5	2
G1010	Palu	Fault	2	2
G1011	Palu	Fault	3	2
T1001	Palu	Tsunami	5	3
T1002	Palu	Tsunami	2	5
T1003	Palu	Tsunami	5	5
T1004	Palu	Tsunami	3	5
T1005	Palu	Tsunami	1	5
T1012	Palu	Tsunami	5	5
T1013	Palu	Tsunami	5	1
T1014	Palu	Tsunami	5	1
T1015	Palu	Tsunami	5	5
T1017	Palu	Tsunami	5	1
T1018	Palu	Tsunami	5	1
T1019	Palu	Tsunami	5	1
T1020	Palu	Tsunami	5	2
T1020	Palu	Tsunami	5	2
T1021	Palu	Tsunami	5	1
T1021	Palu	Tsunami	5	1
T1022	Palu	Tsunami	5	1
T1023	Palu	Tsunami	5	1
T1024	Palu	Tsunami	5	2
T1025	Palu	Tsunami	1	1
T1026	Palu	Tsunami	5	1
T1027	Palu	Tsunami	5	2
T1027	Palu	Tsunami	5	2
T1028	Palu	Tsunami	5	1
T1028	Palu	Tsunami	5	1
T1029	Palu	Tsunami	5	1

T1030	Palu	Tsunami	5	1
T1031	Palu	Tsunami	5	5
T1032	Palu	Tsunami	5	1
T1034	Palu	Tsunami	5	1
T1035	Palu	Tsunami	5	1
T1036	Palu	Tsunami	5	1
T1037	Palu	Tsunami	5	1
T1038	Palu	Tsunami	5	1
T1039	Palu	Tsunami	5	1
T1040	Palu	Tsunami	5	1
T1041	Palu	Tsunami	5	1
T1042	Palu	Tsunami	5	2
T1043	Palu	Tsunami	5	5
N4001	Sigi	Jono Oge	3	2
N4002	Sigi	Jono Oge	3	2
N4003	Sigi	Jono Oge	4	2
N4004	Sigi	Jono Oge	2	2
N4005	Sigi	Jono Oge	3	2
T4006	Palu	Tsunami	6	2
T4007	Palu	Tsunami	6	2
T4008	Palu	Tsunami	6	2
T4009	Palu	Tsunami	6	2
T4010	Palu	Tsunami	4	2
T4011	Palu	Tsunami	4	2
T4012	Palu	Tsunami	4	2
T4013	Palu	Tsunami	3	2
T4014	Palu	Tsunami	4	2
T4015	Palu	Tsunami	6	2
T4016	Palu	Tsunami	6	2
T4017	Palu	Tsunami	6	2
T4018	Palu	Tsunami	6	2
T4019	Palu	Tsunami	6	2
T4020	Palu	Tsunami	6	2
T4021	Palu	Tsunami	6	2
T4022	Palu	Tsunami	6	2
T4023	Palu	Tsunami	6	2
T4024	Palu	Tsunami	6	2
T4025	Palu	Tsunami	6	2
T4026	Palu	Tsunami	6	2
T4027	Palu	Tsunami	6	2
T4028	Palu	Tsunami	6	2
T4029	Palu	Tsunami	6	2
T4030	Palu	Tsunami	6	2
T4031	Palu	Tsunami	6	2
T4032	Palu	Tsunami	4	2
T4033	Palu	Tsunami	4	2
T4034	Palu	Tsunami	6	2
T4035	Palu	Tsunami	6	2
T4036	Palu	Tsunami	5	1
T4037	Palu	Tsunami	5	1
T4038	Palu	Tsunami	5	1
T4039	Palu	Tsunami	2	1
T4040	Palu	Tsunami	2	2
G2001	Sigi	Fault	6	2
G2002	Sigi	Fault	5	1
G2003	Sigi	Fault	5	1
G5000	Sigi	Fault	5	1
G5001	Sigi	Fault	1	5
G5002	Sigi	Fault	1	1
G5003	Sigi	Fault	1	1
G5004	Sigi	Fault	4	2
G5006	Palu	Fault	3	2
G5007	Palu	Fault	3	1
G5007	Palu	Fault	3	1
G5008	Palu	Fault	2	2
N9013	Sigi	Sibaraya	4	2
T9004	Palu	Tsunami	5	3
T9005	Palu	Tsunami	5	4
T9006	Palu	Tsunami	5	3
T9007	Palu	Tsunami	5	3
T9008	Palu	Tsunami	5	1
T9009	Palu	Tsunami	5	1
T9010	Palu	Tsunami	5	1
T9011	Palu	Tsunami	5	1
T9012	Palu	Tsunami	5	3
T9014	Palu	Tsunami	5	3

T9015	Palu	Tsunami	5	1
T9016	Palu	Tsunami	5	3
T9017	Palu	Tsunami	5	1
T9018	Palu	Tsunami	5	1
T9019	Palu	Tsunami	5	3
T9020	Palu	Tsunami	5	3
T9021	Palu	Tsunami	5	1
T9022	Palu	Tsunami	5	1
T9023	Palu	Tsunami	5	1
T9024	Palu	Tsunami	5	3
T9025	Palu	Tsunami	5	1
T9026	Palu	Tsunami	5	3
T9027	Palu	Tsunami	5	3
T9028	Palu	Tsunami	5	3
T9029	Palu	Tsunami	1	1
T9030	Palu	Tsunami	5	3
T9031	Palu	Tsunami	5	3
G7006	Sigi	Fault	6	2
G7007	Sigi	Fault	6	2
G7008	Sigi	Fault	6	2
G7009	Sigi	Fault	6	1
G7010	Sigi	Fault	6	2
G7012	Sigi	Fault	6	1
G7013	Sigi	Fault	5	1
G7014	Sigi	Fault	5	1
G7015	Sigi	Fault	6	2
G2005	Sigi	Fault	1	1
G2004	Sigi	Fault	6	2
G8019	Palu	Fault	1	5
G8020	Palu	Fault	2	2
G8021	Palu	Fault	4	2
G8001	Sigi	Fault	2	5
G8002	Sigi	Fault	6	2
G8004	Sigi	Fault	5	1
G8005	Sigi	Fault	5	1
G8006	Sigi	Fault	6	1
G8007	Sigi	Fault	6	2
G8008	Sigi	Fault	2	1
G8009	Sigi	Fault	6	2
G8010	Sigi	Fault	5	1
G8003	Sigi	Fault	5	1
G8018	Sigi	Fault	1	1
N9001	Sigi	Sidondo	3	5
N9002	Sigi	Sidondo	6	2
N9003	Sigi	Sidondo	4	5
N9004	Sigi	Sibaraya	2	4
N9005	Sigi	Sibaraya	4	2
N9006	Sigi	Sibaraya	2	3
N9007	Sigi	Sibaraya	6	2
N9008	Sigi	Sibaraya	4	2
N9009	Sigi	Sibaraya	6	2
N9010	Sigi	Sibaraya	4	5
N9011	Sigi	Sibaraya	4	2
N9012	Sigi	Sibaraya	2	2
N9014	Sigi	Sibaraya	4	2
G7001	Palu	Fault	4	2
G7002	Palu	Fault	4	2
G7003	Palu	Fault	4	2
G7004	Palu	Fault	4	2
G7005	Palu	Fault	4	2
N7001	Palu	Petobo	6	2
N7002	Palu	Petobo	4	2
N7003	Palu	Petobo	4	2
N7004	Palu	Petobo	4	2
N7005	Palu	Petobo	4	2
N7006	Palu	Petobo	1	2
N7007	Palu	Petobo	4	2
G7017	Palu	Fault	1	1
G7018	Palu	Fault	2	1
G7019	Palu	Fault	2	2
N7008	Palu	Petobo	3	2
N7009	Palu	Petobo	6	2
N7010	Palu	Petobo	2	5
N7011	Palu	Petobo	1	2
N7012	Palu	Petobo	4	2
N7013	Palu	Petobo	1	2

N7014	Palu	Petobo	4	2
N7015	Palu	Petobo	4	2
AN91256	Sigi	Lolu	5	1
AN91253	Sigi	Lolu	5	1
AN91360	Sigi	Petobo	2	2
AN99998	Palu	Balaroa	4	2
AN99999	Palu	Balaroa	4	2
AN91211	Sigi	Jono Oge	3	2
AT88888	Palu	Tsunami	3	5