

Sample	[m]		MS KLY-2 [m ³ /kg]	MS MS-30 [SI]	MS MFK1-FB			NRM [A/m]	IRM [A/m/10cm ³]		IRM [Am ² /kg]		ARM [A/m/10cm ³]	ARM [Am ² /kg]	S-ratio	ARM / IRM _{1T}
	[m]	succession			F1 (976 Hz)	F2 (3904 Hz)	F3 (15616 Hz)		IRM _{1T}	IRM _{100mT}	IRM _{1T}	IRM _{100mT}				
G 49	39.75	75.75	1.46E-06		-2.86E-09	-3.73E-09	-3.34E-09	8.34E-05	7.79E-03	-4.86E-03	3.12E-06	-1.94E-06	4.15E-04	1.66E-07	0.62	0.05
G 48	39.50	75.50	-4.44E-08		-4.27E-09	-4.87E-09	-4.72E-09	2.75E-05	4.89E-03	-2.56E-03	1.96E-06	-1.02E-06	4.06E-04	1.62E-07	0.52	0.08
G 47	39.00	75.00	2.53E-06		-1.49E-09	-2.29E-09	-1.98E-09	2.37E-05	9.59E-03	-5.28E-03	3.84E-06	-2.11E-06	6.36E-04	2.54E-07	0.55	0.07
G 46	38.80	74.80	6.02E-06		1.69E-09	1.28E-09	1.37E-09	3.69E-04	1.54E-02	-1.06E-02	6.17E-06	-4.25E-06	8.75E-04	3.50E-07	0.69	0.06
G 45	38.55	74.55	-1.28E-07		-7.01E-09	-7.29E-09	-6.55E-09	6.86E-05	7.00E-03	-4.05E-03	2.80E-06	-1.62E-06	5.77E-04	2.31E-07	0.58	0.08
G 44	38.30	74.30	-5.86E-07		-4.96E-09	-5.50E-09	-4.69E-09	4.51E-05	5.08E-03	-2.82E-03	2.03E-06	-1.13E-06	3.11E-04	1.24E-07	0.56	0.06
G 43	38.05	74.05	-1.18E-06		-5.23E-09	-5.73E-09	-5.44E-09	2.03E-05	3.79E-03	-3.04E-03	1.52E-06	-1.22E-06	2.53E-04	1.01E-07	0.80	0.07
G 42	37.80	73.80	-4.44E-08		-3.97E-09	-4.27E-09	-4.07E-09	2.28E-04	7.46E-03	-5.99E-03	2.98E-06	-2.40E-06	2.38E-04	9.53E-08	0.80	0.03
G 41	37.60	73.60	-2.15E-06		-6.74E-09	-6.98E-09	-6.44E-09	4.43E-05	3.96E-03	-2.69E-03	1.58E-06	-1.08E-06	1.66E-04	6.62E-08	0.68	0.04
G 40	37.35	73.35	-2.29E-06		-6.28E-09	-6.78E-09	-6.17E-09	1.54E-04	3.86E-03	-2.27E-03	1.54E-06	-9.08E-07	2.43E-04	9.72E-08	0.59	0.06
G 39	37.10	73.10	-1.94E-06		-6.13E-09	-6.25E-09	-5.98E-09	1.83E-05	6.93E-03	-3.98E-03	2.77E-06	-1.59E-06	2.75E-04	1.10E-07	0.57	0.04
G 38	36.90	72.90	-2.56E-06		-6.89E-09	-7.12E-09	-7.13E-09	1.52E-04	2.33E-03	-1.35E-03	9.32E-07	-5.40E-07	2.40E-04	9.62E-08	0.58	0.10
G 37	36.70	72.70	1.86E-06		-4.62E-09	-3.64E-09	-3.94E-09	2.01E-05	2.42E-03	-1.39E-03	9.68E-07	-5.56E-07	2.70E-04	1.08E-07	0.57	0.11
G 36	36.40	72.40	-1.58E-06		-5.79E-09	-6.28E-09	-6.47E-09	4.43E-05	2.88E-03	-1.52E-03	1.15E-06	-6.08E-07	2.67E-04	1.07E-07	0.53	0.09
G 35	36.20	72.20	-2.29E-06		-6.14E-09	-6.41E-09	-6.22E-09	4.90E-05	4.20E-03	-2.18E-03	1.68E-06	-8.72E-07	2.91E-04	1.16E-07	0.52	0.07
G 34	36.05	72.05	-2.31E-06		-6.71E-09	-7.03E-09	-6.68E-09	3.11E-05	2.90E-03	-1.73E-03	1.16E-06	-6.92E-07	1.71E-04	6.86E-08	0.60	0.06
G 33	35.85	71.85	-1.28E-06		-5.43E-09	-5.85E-09	-5.95E-09	3.70E-05	4.94E-03	-2.91E-03	1.98E-06	-1.16E-06	2.76E-04	1.10E-07	0.59	0.06
G 32	35.65	71.65	-1.52E-06		-6.04E-09	-5.91E-09	-5.78E-09	4.23E-05	4.16E-03	-9.20E-04	1.66E-06	-3.68E-07	4.08E-04	1.63E-07	0.22	0.10
G 31	35.40	71.40	1.08E-06		-3.15E-09	-3.76E-09	-3.10E-09	3.82E-05	6.72E-03	-3.89E-03	2.69E-06	-1.56E-06	4.19E-04	1.68E-07	0.58	0.06
G 30	35.30	71.30	1.14E-06	0.0041	-2.65E-09	-3.11E-09	-2.94E-09	3.16E-05	6.99E-03	-4.02E-03	2.80E-06	-1.61E-06	5.44E-04	2.18E-07	0.57	0.08
G 30	35.15	71.15	1.49E-06	0.0018	-2.45E-09	-2.80E-09	-2.78E-09	3.04E-05	6.30E-03	-2.90E-03	2.52E-06	-1.16E-06	4.71E-04	1.88E-07	0.46	0.07
G 30	34.85	70.85	1.59E-06	0.0066	-2.21E-09	-2.48E-09	-1.76E-09	5.21E-05	7.11E-03	-3.92E-03	2.84E-06	-1.57E-06	6.43E-04	2.57E-07	0.55	0.09
G 30	34.50	70.50	1.22E-07	0.0068	-3.86E-09	-4.26E-09	-4.41E-09	3.51E-05	5.82E-03	-4.32E-03	2.33E-06	-1.73E-06	3.65E-04	1.46E-07	0.74	0.06
G 29	34.20	70.20	1.32E-05	0.0358	9.68E-09	8.68E-09	8.53E-09	2.74E-04	1.69E-02	-6.86E-03	6.74E-06	-2.74E-06	1.71E-03	6.83E-07	0.41	0.10
G 29	34.00	70.00		0.0278												
G 29	33.60	69.60	1.47E-05	0.0207	1.13E-08	1.04E-08	9.95E-09	8.53E-05	1.96E-02	-5.27E-03	7.82E-06	-2.11E-06	1.83E-03	7.32E-07	0.27	0.09
G 29	33.20	69.20		0.0368												
G 29	32.95	68.95	8.59E-06	0.0334	4.77E-09	4.12E-09	3.75E-09	5.37E-05	1.83E-02	-4.03E-03	7.32E-06	-1.61E-06	1.70E-03	6.78E-07	0.22	0.09
G 28	32.60	68.60	5.27E-06	0.0319	1.07E-09	9.04E-10	7.58E-10	3.56E-05	1.07E-02	-5.71E-03	4.27E-06	-2.28E-06	1.18E-03	4.73E-07	0.53	0.11
G 28	32.40	68.40		0.0098												
G 28	32.10	68.10	7.18E-06	0.0069	3.09E-09	2.39E-09	2.09E-09	2.44E-05	1.05E-02	-5.60E-03	4.19E-06	-2.24E-06	1.05E-03	4.19E-07	0.53	0.10
G 28.1	31.70	67.70	8.45E-06	0.0136	4.93E-09	4.04E-09	3.46E-09	8.55E-05	1.32E-02	-7.00E-03	5.29E-06	-2.80E-06	1.47E-03	5.89E-07	0.53	0.11
G 29	31.22	67.22	9.78E-06	0.0099	6.35E-09	5.38E-09	4.82E-09	4.31E-05	1.45E-02	-8.21E-03	5.81E-06	-3.28E-06	1.40E-03	5.58E-07	0.57	0.10
G 29	30.98	66.98		0.0186												
G 29	30.60	66.60	5.41E-06	0.0129	1.90E-09	1.26E-09	7.88E-10	7.07E-05	1.13E-02	-5.87E-03	4.53E-06	-2.35E-06	1.05E-03	4.20E-07	0.52	0.09
G 29	30.30	66.30		0.0124												
G 29	29.89	65.89	4.76E-07	0.0079	-3.68E-09	-4.25E-09	-4.41E-09	1.81E-05	5.03E-03	-2.48E-03	2.01E-06	-9.91E-07	5.28E-04	2.11E-07	0.49	0.11
G 28	29.33	65.33	5.20E-06	0.0081	1.64E-09	9.37E-10	5.11E-10	4.35E-05	8.20E-03	-4.28E-03	3.28E-06	-1.71E-06	7.35E-04	2.94E-07	0.52	0.09
G 28	28.95	64.95	1.90E-06	0.0013	-2.11E-09	-2.74E-09	-2.51E-09	3.33E-05	7.07E-03	-3.71E-03	2.83E-06	-1.48E-06	5.61E-04	2.24E-07	0.52	0.08
G 28	28.45	64.45	6.26E-06	0.0118	2.60E-09	1.63E-09	1.23E-09	6.86E-05	1.20E-02	-7.39E-03	4.81E-06	-2.96E-06	1.18E-03	4.71E-07	0.61	0.10
G 28	27.75	63.75	1.85E-06	0.0072	-1.90E-09	-2.56E-09	-2.70E-09	4.73E-05	6.77E-03	-3.39E-03	2.71E-06	-1.36E-06	7.02E-04	2.81E-07	0.50	0.10
G 28	27.28	63.28	1.67E-06	0.531	-2.03E-09	-2.56E-09	-2.40E-09	2.28E-05	6.87E-03	-4.08E-03	2.75E-06	-1.63E-06	6.30E-04	2.52E-07	0.59	0.09
G 27	27.05	63.05	4.08E-06	0.0066	5.10E-10	-2.88E-10	-4.09E-10		1.32E-02	-7.97E-03	5.26E-06	-3.19E-06	9.65E-04	3.86E-07	0.61	0.07
G 26	26.60	62.60		0.0138												
G 26.1	26.40	62.40	1.02E-05	0.0211	6.84E-09	5.61E-09	4.78E-09	5.98E-05	1.22E-02	-5.58E-03	4.86E-06	-2.23E-06	1.40E-03	5.62E-07	0.46	0.12
G 27	26.02	62.02		0.0253												
G 27	25.80	61.80	2.65E-06	0.0237	-1.14E-09	-1.86E-09	-1.84E-09	2.87E-05	8.62E-03	-3.24E-03	3.45E-06	-1.30E-06	8.37E-04	3.35E-07	0.38	0.10
G 27	25.47	61.47		0.0063												
G 27	25.15	61.15	1.62E-05	-0.0055	1.52E-08	1.43E-08	1.06E-08	1.10E-03	2.54E-02	-1.90E-02	1.02E-05	-7.60E-06	1.69E-03	6.78E-07	0.75	0.07
G 27	24.95	60.95		0.0137												
G 26	24.85	60.85		0.534												
G 26	24.65	60.65		0.0487												
G 26	24.45	60.45	9.15E-06	0.0595	5.59E-09	4.66E-09	4.32E-09	5.67E-05	1.20E-02	-5.16E-03	4.78E-06	-2.06E-06	1.18E-03	4.72E-07	0.43	0.10
G 26	24.20	60.20		0.0222												
G 26	23.80	59.80	1.65E-05	0.0425	1.34E-08	1.18E-08	1.04E-08	1.33E-04	1.87E-02	-1.01E-02	7.50E-06	-4.05E-06	2.12E-03	8.48E-07	0.54	0.11
G 26	23.53	59.53		0.0108												
G 26	23.40	59.40	1.15E-05	0.0238	8.58E-09	7.32E-09	6.29E-09	1.98E-04	2.19E-02	-1.28E-02	8.74E-06	-5.12E-06	2.15E-03	8.62E-07	0.59	0.10
G 26	23.05	59.05	1.17E-05	0.0257	8.94E-09	7.67E-09	6.86E-09	1.44E-04	1.93E-02	-1.07E-02	7.73E-06	-4.27E-06	2.29E-03	9.17E-07	0.55	0.12
G 26	22.48	58.48	9.50E-06	0.0416	5.99E-09	4.89E-09	4.18E-09	5.80E-05	1.52E-02	-7.07E-03	6.08E-06	-2.83E-06	1.54E-03	6.17E-07	0.47	0.10
G 25	22.43	58.43		0.0284												
G 25	22.02	58.02	9.42E-06	0.0109	5.95E-09	4.75E-09	4.08E-09	4.53E-05	1.24E-02	-5.28E-03	4.97E-06	-2.11E-06	1.09E-03	4.35E-07	0.43	0.09
G 25	21.65	57.65		0.0374												
G 25	21.41	57.41	1.45E-05	0.039	1.17E-08	1.05E-08	9.61E-09	4.77E-05	1.85E-02	-7.23E-03	7.39E-06	-2.89E-06	1.70E-03	6.80E-07	0.39	0.09
G 25	20.95	56.95	1.44E-05	0.0284	1.13E-08	1.01E-08	9.19E-09	2.99E-05	1.89E-02	-8.75E-03	7.56E-06	-3.50E-06	1.73E-03	6.92E-07	0.46	0.09
G 25	20.87	56.87		0.0234												
G 25	20.33	56.33	1.14E-05	0.0187	8.23E-09	7.16E-09	6.58E-09	4.00E-05	1.53E-02	-6.66E-03	6.10E-06	-2.66E-06	1.53E-03	6.14E-07	0.44	0.10
G 24	20.05	56.05		0.0323												
G 24	19.70	55.70	1.06E-05	0.0207	8.09E-09	6.43E-09	5.35E-09	9.06E-05	1.46E-02	-5.90E-03	5.82E-06	-2.36E-06	1.38E-03	5.53E-07	0.41	0.09
G 24																

G 12	9.90	45.90		0.0413													
G 12	9.55	45.55	2.00E-05	0.0374	2.43E-08	2.33E-08	2.22E-08		4.28E-02	-2.75E-02	1.71E-05	-1.10E-05	3.04E-03	1.21E-06	0.64	0.07	
G 11	9.03	45.03		0.0396													
G 11	8.61	44.61	1.62E-05	0.0379	1.34E-08	1.20E-08	1.08E-08	1.08E-04	2.17E-02	-8.56E-03	8.69E-06	-3.43E-06	1.95E-03	7.79E-07	0.39	0.09	
G 11	8.25	44.25		0.0436													
G 10	8.12	44.12		0.0329													
G 10	7.65	43.65	1.44E-05	0.038	1.12E-08	1.02E-08	9.35E-09	1.15E-04	1.98E-02	-6.96E-03	7.92E-06	-2.78E-06	2.10E-03	8.41E-07	0.35	0.11	
G 10	7.25	43.25		0.0296													
G 9.4	7.19	43.19		0.0374													
G 9.3	6.73	42.73	2.10E-05	0.0418	1.82E-08	1.69E-08	1.53E-08	1.84E-04	3.50E-02	-1.46E-02	1.40E-05	-5.84E-06	4.65E-03	1.86E-06	0.42	0.13	
G 9.2	6.60	42.60		0.0361													
G 9.1	6.07	42.07		0.026													
G 9	5.90	41.90	1.63E-05	0.0371	1.26E-08	1.22E-08	1.09E-08	1.36E-04	2.34E-02	-7.21E-03	9.37E-06	-2.88E-06	2.89E-03	1.16E-06	0.31	0.12	
G 8.2	6.45	42.45															
G 8.1	5.88	41.88															
G 8	5.52	41.52	2.16E-05	0.0454	1.88E-08	1.77E-08	1.58E-08	1.27E-04	3.22E-02	-1.32E-02	1.29E-05	-5.28E-06	4.13E-03	1.65E-06	0.41	0.13	
G 7.2	5.46	41.46															
G 7.1	5.31	41.31		0.0152													
G 7	5.15	41.15	1.77E-05		1.49E-08	1.38E-08	1.25E-08	2.06E-04	2.87E-02	-1.26E-02	1.15E-05	-5.04E-06	4.27E-03	1.71E-06	0.44	0.15	
G 6.2	5.05	41.05		0.0362													
G 6.1	4.85	40.85		0.0491													
G 6	4.40	40.40	1.74E-05	0.0384	1.42E-08	1.30E-08	1.18E-08	9.59E-05	2.43E-02	-1.07E-02	9.74E-06	-4.27E-06	3.18E-03	1.27E-06	0.44	0.13	
G 5.2	4.23	40.23		0.0394													
G 5.1	3.70	39.70	1.45E-05	0.0266	1.12E-08	1.02E-08	9.45E-09	9.23E-05	3.18E-02	-2.12E-02	1.27E-05	-8.48E-06	6.28E-03	2.51E-06	0.67	0.20	
G 5	3.20	39.20	9.69E-06	0.0282	6.30E-09	5.63E-09	5.38E-09	9.39E-05	2.37E-02	-1.47E-02	9.47E-06	-5.86E-06	4.60E-03	1.84E-06	0.62	0.19	
G 4.7	2.90	38.90		0.0633													
G 4.6	2.68	38.68		0.0461													
G 4.5	2.29	38.29	2.64E-05	0.0462	2.29E-08	2.12E-08	1.85E-08	2.74E-04	3.04E-02	-1.62E-02	1.21E-05	-6.47E-06	4.48E-03	1.79E-06	0.53	0.15	
G 4.4	1.78	37.78		0.0465													
G 4.3	1.44	37.44		0.0557													
G 4.2	0.85	36.85		0.0417													
G 4.1	0.58	36.58		0.0364													
G 3	0.43	36.43	3.23E-05	0.0518	2.37E-08	2.30E-08	2.08E-08	1.77E-04	2.61E-02	-1.61E-02	1.04E-05	-6.45E-06	1.11E-02	4.43E-06	0.62	0.42	
G 2	0.35	36.35	2.12E-05	0.0425	1.78E-08	1.68E-08	1.52E-08	2.27E-04	4.32E-02	-2.44E-02	1.73E-05	-9.74E-06	7.73E-03	3.09E-06	0.56	0.18	
G 1	0.18	36.18	2.36E-05	0.0453	2.01E-08	1.90E-08	1.71E-08	3.13E-04	5.19E-02	-3.32E-02	2.08E-05	-1.33E-05	1.07E-02	4.30E-06	0.64	0.21	
MG 120	80.00	80.00	7.54E-07	-0.0081	-6.16E-09	-6.16E-09	-6.08E-09	4.70E-05	8.89E-03	-7.61E-03	3.56E-06	-3.04E-06	2.20E-04	8.81E-08	0.86	0.02	
MG 119	78.90	78.90	-2.58E-06	-0.0070	-7.65E-09	-7.71E-09	-7.71E-09	2.89E-05	4.57E-03	-2.72E-03	1.83E-06	-1.09E-06	1.44E-04	5.76E-08	0.59	0.03	
MG 118	78.40	78.40	-1.37E-06	-0.0061	-6.80E-09	-6.80E-09	-6.70E-09	7.25E-04	8.88E-03	-6.68E-03	3.55E-06	-2.67E-06	1.74E-04	6.96E-08	0.75	0.02	
MG 117	77.80	77.80	-3.14E-06	-0.0046	-7.99E-09	-8.08E-09	-8.43E-09	3.54E-05	3.31E-03	-1.77E-03	1.32E-06	-7.10E-07	1.00E-04	4.00E-08	0.54	0.03	
MG 116	64.85	64.85	3.68E-06	0.0058	-7.80E-10	-1.06E-09	-2.00E-09	1.06E-04	1.12E-02	-6.07E-03	4.47E-06	-2.43E-06	1.12E-03	4.46E-07	0.54	0.10	
MG 115	63.60	63.60	5.29E-06	0.0124	8.59E-10	3.65E-10	-6.45E-11	7.27E-05	9.69E-03	-5.64E-03	3.88E-06	-2.26E-06	7.40E-04	2.96E-07	0.58	0.08	
MG 114	61.70	61.70	1.95E-05	0.0155	1.59E-08	1.44E-08	1.24E-08	1.84E-04	2.86E-02	-1.71E-02	1.14E-05	-6.86E-06	2.77E-03	1.11E-06	0.60	0.10	
MG 113	61.10	61.10	1.95E-05	0.0155	1.46E-08	1.32E-08	1.15E-08	1.75E-04	3.19E-02	-1.95E-02	1.27E-05	-7.79E-06	2.71E-03	1.08E-06	0.61	0.09	
MG 112	60.65	60.65	1.43E-05	0.0189	9.82E-09	8.62E-09	7.14E-09	2.65E-04	2.02E-02	-1.30E-02	8.08E-06	-5.19E-06	1.87E-03	7.46E-07	0.64	0.09	
MG 111	60.30	60.30	1.90E-05	0.0172	1.50E-08	1.38E-08	1.20E-08	2.70E-04	2.33E-02	-1.37E-02	9.30E-06	-5.49E-06	2.06E-03	8.22E-07	0.59	0.09	
MG 110	59.95	59.95	8.74E-06	0.0263	3.23E-09	2.78E-09	1.97E-09	7.24E-05	6.71E-03	-5.24E-03	2.68E-06	-2.10E-06	7.64E-04	3.05E-07	0.78	0.11	
MG 109	58.60	58.60	9.93E-06	0.0166	5.74E-09	4.91E-09	4.17E-09	1.98E-04	1.31E-02	-7.33E-03	5.26E-06	-2.93E-06	1.04E-03	4.14E-07	0.56	0.08	
MG 108	57.05	57.05	1.74E-05	0.0106	1.27E-08	1.17E-08	9.99E-09	3.61E-04	1.77E-02	-9.90E-03	7.06E-06	-3.96E-06	1.49E-03	5.95E-07	0.56	0.08	
MG 107	57.05	57.05	9.98E-06	0.0214	6.13E-09	5.52E-09	4.78E-09	9.95E-05	1.57E-02	-8.76E-03	6.29E-06	-3.50E-06	1.28E-03	5.10E-07	0.56	0.08	
MG 106	56.40	56.40	1.58E-05	0.0289	1.16E-08	1.06E-08	8.91E-09	9.54E-05	1.79E-02	-1.03E-02	7.16E-06	-4.13E-06	1.57E-03	6.27E-07	0.58	0.09	
MG 105	56.10	56.10	2.83E-05	0.0200	2.36E-08	2.18E-08	1.91E-08	4.22E-04	2.53E-02	-1.62E-02	1.01E-05	-6.49E-06	1.99E-03	7.96E-07	0.64	0.08	
MG 104C	52.10	52.10	3.59E-05		2.91E-08	2.71E-08	2.46E-08	1.62E-04	2.58E-02	-1.60E-02	1.03E-05	-6.39E-06	2.48E-03	9.92E-07	0.62	0.10	
MG 104B	51.40	51.40	4.00E-05	0.0410	3.75E-08	3.57E-08	3.08E-08	1.50E-04	3.57E-02	-2.30E-02	1.43E-05	-9.22E-06	3.07E-03	1.23E-06	0.65	0.09	
MG 104A	48.10	48.10	2.72E-05		2.36E-08	2.24E-08	2.04E-08	8.42E-05	2.54E-02	-1.57E-02	1.02E-05	-6.29E-06	2.66E-03	1.06E-06	0.62	0.10	
MG 103	46.40	46.40	2.61E-05	0.0524	2.24E-08	2.12E-08	1.87E-08	1.55E-04	2.63E-02	-1.75E-02	1.05E-05	-7.01E-06	2.44E-03	9.77E-07	0.67	0.09	
MG 102	46.20	46.20	2.61E-05	0.0388	2.08E-08	1.95E-08	1.76E-08	2.03E-04	3.74E-02	-2.46E-02	1.49E-05	-9.84E-06	2.37E-03	9.49E-07	0.66	0.06	
MG 101	45.30	45.30	2.65E-05	0.0290	2.14E-08	1.97E-08	1.79E-08	1.84E-04	2.37E-02	-1.23E-02	9.50E-06	-4.92E-06	1.97E-03	7.90E-07	0.52	0.08	
MG 100	44.70	44.70		0.4395													
MG 99	40.80	40.80	3.22E-05	0.0668	2.81E-08	2.65E-08	2.41E-08	1.73E-04	2.84E-02	-1.62E-02	1.14E-05	-6.46E-06	2.35E-03	9.39E-07	0.57	0.08	
MG 98	40.60	40.60	1.19E-05	0.0737	7.42E-09	6.77E-09	5.87E-09	8.57E-05	1.01E-02	-6.42E-03	4.03E-06	-2.57E-06	6.86E-04	2.74E-07	0.64	0.07	
MG 97B	39.10	39.10	4.11E-05		3.82E-08	3.62E-08	3.23E-08	2.77E-04	3.30E-02	-2.01E-02	1.32E-05	-8.04E-06	3.57E-03	1.43E-06	0.61	0.11	
MG 97A1	38.00	38.00	5.74E-05		5.58E-08	5.24E-08	4.77E-08	3.06E-04	4.80E-02	-3.31E-02	1.92E-05	-1.32E-05	5.77E-03	2.31E-06	0.69	0.12	
MG 97A	37.60	37.60	4.62E-05		4.24E-08	4.05E-08	3.70E-08	2.43E-04	3.69E-02	-2.44E-02	1.48E-05	-9.76E-06	4.21E-03	1.69E-06	0.66	0.11	
MG 97	36.30	36.30	4.54E-05	0.0614	4.14E-08	3.94E-08	3.65E-08	5.24E-04	5.70E-02	-3.17E-02	2.28E-05	-1.27E-05	7.43E-03	2.97E-06	0.56	0.13	
MG 96	35.95	35.95	3.45E-05	0.0496	2.63E-08	2.48E-08	2.36E-08	1.42E-04	3.39E-02	-1.89E-02	1.35E-05	-7.54E-06	2.33E-03	9.33E-07	0.56	0.07	
MG 95	34.85	34.85	1.91E-05	0.0256	1.50E-08	1.44E-08	1.37E-08	1.68E-04	4.13E-02	-2.80E-02	1.65E-05	-1.12E-05	7.33E-03	2.93E-06	0.68	0.18	
MG 94	34.30	34.30	1.97E-05	0.0332	1.48E-08	1.45E-08	1.35E-08	1.42E-04	2.85E-02	-1.67E-02	1.14E-05	-6.70E-06	2.61E-03	1.04E-06	0.59	0.09	
MG 93	33.91	33.91	1.93E-05	0.0166	1.58E-08	1.48E-08	1.37E-08	2.96E-04	6.36E-02	-3.15E-02	2.54E-05	-1.26E-05	1.15E-02	4.58E-06	0.50	0.18	
MG 92	33.90	33.90	9.56E-06	0.0176	3.78E-09	4.02E-09	3.12E-09	9.96E-05	2.18E-02	-1.40E-02	8.74E-06	-5.61E-06	3.19E-03	1.28E-06	0.64	0.15	
MG 91	32.80	32.80	1.49E-05	0.0175	1.03E-08	9.66E-09	8.63E-09	2.12E-04	4.99E-02	-3.88E-02	2.00E-05	-1.55E-05	1.07E-02	4.26E-06	0.78	0.21	
MG 90	31.70	31.70	1.50E-05	0.0223	1.15E-08	1.09E-08	9.91E-09	1.28E-04	3.31E-02	-2.06E-02	1.32E-05						