Table 1. Table of longitudinal magnetic field measurements. Columns 1, 2 and 3 indicate the number, HJD and phase (with $P = 3.638833$ d) of each measurement respectively. Columns 4 and 5 give the longitudinal field measurement and its error bar. Columns 6 and 7 give the null polarisation and its error bar.

#	HJD	Ph	B	σB	N	σN	#	HJD	Ph	B	σB	N	σN	#	HJD	Ph	B	σB	N	σN
1	0.43	0.113	354	134	117	128	40	355.56	0.707	81	221	66	219	77	361.43	0.320	−149	167	67	165
2	0.55	0.146	68	140	−254	134	41	355.58	0.714	−309	235	−461	234	78	361.45	0.327	−126	174	116.9	170
3	5.40	0.479	−333	152	86	148	42	356.44	0.949	−3	185	−219	182	79	361.47	0.333	32	167	−164	164
4	5.43	0.489	3	144	−263	140	43	356.46	0.955	72	167	−238	167	80	361.50	0.339	−145	167	−194	165
5	5.48	0.500	−1	164	224	161	44	356.48	0.961	195	197	−282	194	81	361.52	0.345	61	172	17	170
6	5.52	0.512	−333	200	477	196	45	356.51	0.968	19	184	−61	182	82	364.37	0.130	110	224	−245	224
7	5.56	0.522	−475	206	202	203	46	356.53	0.974	244	193	−145	191	83	364.40	0.136	−152	252	75	252
8	6.40	0.752	−102	190	−150	187	47	356.55	0.980	−298	198	159	194	84	364.42	0.142	4	247	140	246
9	6.43	0.762	230	202	−102	202	48	356.57	0.986	−108	170	−80	168	85	364.44	0.149	217	218	128	217
10	6.47	0.773	214	210	208	207	49	357.43	0.221	42	167	−23	164	86	364.47	0.155	−487	261	−550	264
11	6.51	0.783	176	248	−272	248	50	357.45	0.227	−57	176	11	171	87	364.49	0.161	−246	294	−216	291
12	6.54	0.793	−457	355	174	355	51	357.47	0.234	226	172	−95	169	88	364.51	0.168	−108	296	37	293
13	6.59	0.805	204	296	−123	297	52	357.50	0.240	609	170	107	168	89	365.37	0.402	−98	188	227	190
14	10.38	0.847	115	218	48	216	53	357.52	0.246	313	167	20	165	90	365.39	0.409	−172	183	−263	182
15	10.41	0.857	550	221	−64	218	54	357.54	0.251	68	173	−126	169	91	365.41	0.415	162	186	−77	182
16	10.45	0.867	−437	195	3	193	55	358.38	0.483	−492	208	−222	207	92	365.44	0.422	60	184	40	180
17	13.47	0.697	13	138	−24	136	56	358.40	0.489	−6	214	40	215	93	365.46	0.428	−46	200	147	197
18	13.50	0.706	−38	142	−131	138	57	358.43	0.495	−556	229	−460	228	94	365.48	0.435	−60	188	−102	187
19	13.55	0.718	94	174	−171	175	58	358.45	0.502	−139	206	−284	204	95	365.51	0.441	−389	191	193	186
20	13.59	0.729	74	221	163	222	59	358.47	0.508	−196	224	380	221	96	366.37	0.679	−330	224	−96	221
21	17.38	0.771	7	240	69	237	60	358.51	0.518	−271	204	−109	200	97	366.39	0.684	−404	259	318	259
22	17.44	0.787	51	192	−104	191	61	358.54	0.525	−163	223	7	222	98	366.42	0.691	40	216	227	215
23	17.48	0.798	−323	198	172	195	62	359.37	0.755	81	226	256	230	99	366.44	0.698	−317	247	265	244
24	17.52	0.808	−411	208	−37	202	63	359.39	0.761	−36	196	−159	195	100	366.46	0.704	−155	261	218	260
25	17.55	0.818	−272	216	88	215	64	359.42	0.767	239	192	−176	193	101	366.49	0.711	398	262	218	263
26	350.44	0.301	1194	436	559	437	65	359.46	0.780	128	200	−102	199	102	367.37	0.954	−66	263	340	262
27	350.47	0.308	−380	375	170	373	66	359.49	0.786	428	166	−188	163	103	367.40	0.960	168	282	76	280
29	350.52	0.322	−89	289	177	287	67	359.51	0.793	199	189	−171	188	104	367.42	0.967	87	264	96	262
30	350.54	0.329	−374	299	217	294	68	359.53	0.799	44	186	−131	183	105	367.44	0.973	−177	235	−50	229
31	350.57	0.335	0	313	206	312	69	360.39	0.035	−79	266	8	261	106	367.47	0.980	172	198	269	198
32	351.52	0.598	−390	290	330	290	70	360.41	0.041	263	242	−76	240	107	367.49	0.986	−40	262	250	265
33	351.54	0.604	−234	272	126	273	71	360.43	0.047	18	226	227	226	108	367.51	0.993	122	219	6	217
34	353.60	0.168	21	227	−211	228	72	360.46	0.053	289	242	652	238	109	368.42	0.242	−212	212	21	211
35	353.62	0.174	−79	244	114	243	73	360.48	0.059	−140	224	8	222	110	368.45	0.249	40	197	12	198
36	353.64	0.180	−312	402	−406	402	74	360.50	0.065	−185	234	133	231	111	368.47	0.255	−10	168	−103	164
37	355.48	0.686	−398	257	204	255	75	361.38	0.308	−5	184	−252	181	112	368.49	0.261	−332	185	259	184
38	355.50	0.692	−81	239	−592	236	76	361.41	0.314	171	170	−135	166	113	368.51	0.268	−195	231	225	228
39	355.53	0.700	−172	225	112	222														