

# CATALOGO

DE

3655 ESTRELLAS DE LA ZONA  
-22° A -23°

OBSERVADAS EN EL OBSERVATORIO  
DE SANTIAGO DE CHILE

---

(Continuación)

808	1	9,0	56,72	5213	23	22	25	42,0	792	67	2,1	2577
809	1	9,3	17,48	5148	23	22	39	53,8	62	66	2,0	2581
810	1	9,1	34,82	4849	23	23	44	54,1	36	62	2,1	3247
811	1	6,5	2,44	5096	23	22	51	18,8	696	66	2,0	2593
812	1	6,4	24,30	4992	23	23	13	47,8	64	64	2,1	3263
813	1	9,2	34,60	5243	23	22	18	43,1	49	68	2,1	2604
814	1	9,5	7,95	4839	23	23	46	54,1	01	62	2,1	3277
815	2	9,7	28,28	5209	23	22	26	9,3	571	67	1,5	2616
816	1	8,9	0,91	4832	23	23	48	11,1	23	62	2,1	3291
817	1	9,7	12,08	4985	23	23	15	3,0	06	64	2,1	3295
818	2	9,1	48,09	5168	23	22	35	2,3	455	67	1,5	2636
819	2	8,8	0,25	5282	23	22	9	44,5	37	68	1,5	2639
820	2	8,9	24,95	4858	23	23	42	28,7	01	62	2,1	3317
821	2	8,8	49,95	5301	22	22	5	38,4	365	69	1,5	2652
822	1	8,8	35,38	4796	22	23	55	36,4	298	61	2,1	3338
823	1	9,0	52,79	5006	22	23	10	5,4	73	64	2,1	3344
824	1	9,0	59,68	4803	22	23	53	54,5	63	61	2,1	3347
825	2	9,1	16,36	5185	22	22	30	49,1	39	67	1,5	2678
826	2	8,7	27,09	5286	22	22	8	48,7	23	68	1,5	2680
827	1	9,5	5,67	4855	22	23	42	58,3	167	62	2,1	3361
828	2	8,6	5,70	5242	22	22	18	27,2	67	68	1,5	2688
829	1	9,0	29,62	4820	22	23	50	22,1	32	62	2,1	3366
830	2	7,9	50,75	4992	22	23	13	6,3	01	64	2,1	3373
831	2	8,5	1,15	5124	22	22	44	22,6	086	66	1,5	2705
832	1	8,3	18,15	5104	22	22	48	46,8	+ 0,061	66	2,0	2708
833	1	8,7	20,71	5234	20	22	20	27,4	- 0,555	68	2,1	2814

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900	Prec.	V. Sec.	Decl. Aust. 1900	Prec.	V. Sec.	Ep.	C. D.
			h m s	s	s	° ' "	"	"	1910+	
834	1	9,7	6 23,45	+ 2,4856	+ 0,0020	23 43 11,1	- 0,559	- 0,362	2,1	3513
835	1	8,4	7 22,83	4845	20	23 45 38,5	646	62	2,1	3532
836	1	8,5	28,15	5089	20	22 52 28,8	54	66	3,1	2832
837	1	9,3	54,05	5293	20	22 7 56,7	91	68	2,1	2842
838	1	8,3	20,08	5232	20	22 21 15,2	729	68	3,1	2849
839	1	8,5	20,38	5183	20	22 32 9,5	30	67	2,1	2848
840	1	8,8	21,16	4933	20	23 26 46,6	31	63	2,1	3554
841	1	8,8	59,03	4789	20	23 58 0,2	86	61	2,1	3565
842	2	8,3	9 31,86	4970	19	23 19 17,7	834	64	2,6	3575
843	1	7,5	37,22	4826	19	23 50 12,4	42	62	2,1	3577
844	1	9,2	10 7,81	5097	19	22 51 33,5	86	66	2,1	2885
845	1	7,9	22,17	5279	19	22 11 24,1	907	68	2,1	2886
846	1	8,7	26,10	4865	19	23 42 5,6	13	62	2,1	3591
847	1	8,9	45,69	4763	19	24 4 0,3	41	61	2,1	3830
848	1	9,0	11 17,35	4947	19	23 24 22,0	88	63	2,1	3607
849	1	8,5	46,37	5138	19	22 42 48,9	1,030	66	2,1	2904
850	1	8,5	50,72	5026	19	23 7 24,7	36	64	2,1	3624
851	1	9,2	12 19,20	4856	19	23 44 22,8	78	62	2,1	3633
852	1	8,8	49,48	5224	19	22 24 3,2	122	67	2,1	2915
853	1	7,6	55,42	5242	19	22 20 15,8	30	67	2,1	2918
854	1	7,2	4,83	4774	19	24 2 15,7	44	61	2,1	3862
855	1	8,8	23,74	4926	19	23 29 32,1	72	63	2,1	3660
856	2	9,4	39,15	5011	18	23 11 16,9	94	64	2,6	3666

857	1	9,7	53,62	5027	18	23	7	54,8	215	64	2,1	3673
858	1	9,2	33,24	5283	18	22	11	47,1	72	68	2,1	2939
859	2	8,6	53,80	4929	18	23	29	34,0	803	63	2,6	3696
860	1	8,6	14,43	5255	18	22	18	18,8	33	67	2,1	2952
861	1	7,0	25,10	5321	18	22	3	41,6	48	68	2,1	2955
862	2	8,1	54,89	5049	18	23	3	42,8	92	64	2,6	3718
863	1	9,1	8,85	5125	18	22	47	9,3	412	65	2,1	2973
864	1	7,4	26,11	4905	18	23	35	33,2	37	62	2,1	3729
865	1	8,4	55,83	5260	18	22	17	45,0	80	67	2,1	2985
866	1	8,4	19,97	5297	18	22	9	44,1	515	68	2,1	2995
867	1	9,0	53,32	5098	18	22	53	47,6	63	64	2,1	3007
868	1	8,9	36,01	4888	18	23	40	4,3	626	61	2,1	3776
869	1	8,7	2,94	5291	17	22	11	49,3	65	67	2,1	3024
870	1	8,6	31,83	5031	17	23	9	16,4	707	63	2,1	3795
871	1	8,5	58,58	5208	17	22	30	57,8	833	66	2,1	3056
872	1	9,4	47,88	5289	16	22	15	22,6	2,166	66	2,1	3121
873	2	9,0	16,77	4834	16	23	54	53,5	207	59	2,6	3922
874	1	9,3	45,73	5185	16	22	38	42,0	50	64	2,1	3138
875	1	7,6	25,57	5293	16	22	15	10,5	307	66	2,1	3149
876	1	9,5	42,69	5325	16	22	8	28,5	33	66	2,1	3158
877	1	9,5	54,39	5010	16	23	18	3,2	49	61	2,1	3961
878	1	9,1	2,73	4869	16	23	48	21,8	61	59	3,1	3966
879	1	9,4	41,21	5345	16	22	4	39,7	418	65	2,1	3182
880	1	9,6	5,59	5002	16	23	20	29,4	53	61	2,1	3997
881	1	8,7	26,86	4943	16	23	33	31,3	83	60	3,2	4008
882	1	9,3	29,09	5203	15	22	37	10,9	573	64	2,1	3213

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 ° ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
883	1	8,9	6 29 41,09	+ 2,5320	+ 0,0015	22 11 21,2	- 2,590	- 0,365	2,1	3215
884	1	8,8	30 41,88	4993	15	23 24 20,6	678	60	2,1	4059
885	1	9,1	54,18	5178	15	22 43 38,8	96	63	2,1	3238
886	1	9,0	55,13	5216	15	22 35 16,0	97	64	2,1	3239
887	1	9,9	31 8,02	4978	15	23 27 20,2	716	60	2,1	4067
888	1	9,3	40,51	5027	15	23 17 27,1	63	60	2,1	4076
889	1	9,3	32 17,66	5308	14	22 16 4,9	816	64	2,1	3266
890	1	8,9	33 4,08	5049	14	23 13 36,8	83	60	2,1	4111
891	2	8,9	59,08	4960	14	23 33 52,8	962	59	2,6	4133
892	1	8,4	4,11	5203	14	22 40 47,8	70	62	2,1	3303
893	1	8,9	17,32	5129	14	22 57 4,3	89	61	2,1	3306 s sq.
894	1	9,0	28,23	4819	15	24 5 1,3	3,005	56	2,1	4264
895	1	8,9	3,41	5093	14	23 5 22,2	55	60	2,1	4165
896	1	9,3	10,99	4921	14	23 43 23,7	66	58	2,6	4168
897	1	8,0	40,95	5172	14	22 48 50,4	110	61	2,1	3333
898	1	8,4	46,21	4954	14	23 36 47,7	17	58	2,1	4178
899	1	9,0	5,37	5210	14	22 40 43,5	45	62	2,1	3343
900	1	9,1	20,36	5102	14	23 4 42,9	66	60	2,1	4194
901	1	8,5	6,81	5366	13	22 7 7,7	233	64	2,1	3370
902	1	8,9	46,22	5295	13	22 23 20,0	90	63	2,1	3382
903	1	9,1	9,88	5330	13	22 15 50,5	324	63	2,1	3397
904	2	9,1	15,22	4992	14	23 52 38,2	31	56	2,6	4238
905	1	8,7	20,77	5064	14	23 15 11,8	40	59	2,1	4241

906	1	9,5	26,12	5216	13	22	41	16,1	49	60	2,1	3400
907	1	9,4	50,40	5052	13	23	18	3,7	82	58	2,1	4257
908	2	9,2	21,85	5214	13	22	42	46,1	427	60	2,1	3417
909	1	9,1	34,57	4952	13	23	40	41,0	45	57	2,1	4284
910	1	8,2	8,17	5321	13	22	19	41,5	94	62	2,1	3433
911	1	8,7	11,81	5111	13	23	6	19,1	99	59	2,1	4304
912	1	8,6	20,01	5015	13	23	28	32,4	597	57	3,2	4328
913	1	8,5	29,09	4850	13	24	4	44,6	610	55	2,1	4409
914	1	9,5	48,99	5161	13	22	56	49,4	38	59	2,1	3470
915	1	9,2	5,57	5324	13	22	21	44,8	748	61	2,1	3500
916	2	9,2	25,31	4949	13	23	44	56,4	76	55	2,7	4375
917	1	8,5	28,10	5283	12	22	3	35,9	81	61	2,1	3514
918	1	8,9	24,13	5218	12	22	46	48,4	861	59	2,1	3533
919	1	9,3	23,19	5235	12	22	44	6,9	945	59	2,1	3554
920	1	8,3	27,71	4864	13	24	5	57,1	52	53	2,1	4476
921	1	8,0	29,13	4884	13	24	1	41,4	54	54	3,2	4435 <sup>s</sup>
922	1	8,6	22,72	5021	12	23	32	37,5	4,030	56	2,1	4460
923	1	9,0	29,93	5202	12	22	52	38,2	41	58	2,1	3581
924	1	9,5	6,50	4969	12	23	45	0,5	94	55	2,1	4474
925	1	9,2	21,31	5053	12	23	26	44,0	114	56	2,6	4480
926	1	8,8	40,26	4940	12	23	52	2,2	41	54	2,1	4489
927	1	8,1	41,05	5394	12	22	11	2,1	42	60	2,1	3619
928	1	9,0	54,08	5289	12	22	34	40,7	61	59	2,1	3625
929	2	9,4	21,23	4905	12	24	0	20,9	99	53	2,6	4509
930	1	8,4	3,89	4899	12	24	2	36,5	260	53	2,1	4551
931	1	9,2	12,67	5224	12	22	50	46,1	73	57	2,1	3655

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Anst. 1900 ° ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
932	1	7,8	6 50 3,27	+ 2,4970	+ 0,0012	23 48 9,8	- 4,345	- 0,353	2,1	4553
933	1	9,4	51 7,37	5083	12 23 24 38,8	23 24 38,8	437	53	2,1	4585
934	1	8,2	24,63	444	11 22 3 47,8	22 3 47,8	61	60	2,1	3714
935	1	9,5	59,94	371	11 22 21 27,2	21 27,2	512	59	2,1	3727
936	1	8,8	52 53,34	036	11 23 37 14,6	23 37 14,6	87	54	2,1	4636
937	1	7,7	53 0,19	452	11 22 4 13,8	22 4 13,8	96	59	2,1	3758
938	2	7,7	22,68	199	11 23 1 27,2	23 1 27,2	628	56	2,6	3771
939	1	9,0	49,30	277	11 22 44 31,9	22 44 31,9	66	56	2,1	3781
940	2	9,4	24,21	166	11 23 10 7,1	23 10 7,1	715	55	2,6	4677
941	1	7,3	25,59	010	11 23 44 48,3	23 44 48,3	17	53	2,1	4678
942	1	9,0	30,31	373	10 22 23 59,0	22 23 59,0	24	58	2,1	3802
943	2	9,6	3,46	125	11 23 20 26,5	23 20 26,5	71	56	2,7	4694
944	1	8,3	21,75	226	11 22 57 58,3	22 57 58,3	97	55	2,1	3825
945	2	9,3	46,72	000	11 23 49 17,7	23 49 17,7	832	52	2,6	4714
946	1	8,7	56,14	332	10 22 34 49,2	22 34 49,2	46	56	2,1	3842
947	2	9,3	40,24	104	10 23 27 22,0	23 27 22,0	908	53	2,6	4741
948	1	9,1	49,13	391	10 22 23 0,3	22 23 0,3	21	57	2,1	3865
949	1	8,5	10,11	216	10 23 2 53,3	23 2 53,3	50	54	2,1	4756
950	1	8,3	34,02	240	10 22 57 44,8	22 57 44,8	84	54	2,1	3889
951	1	8,3	36,28	146	10 23 19 0,5	23 19 0,5	987	53	2,1	4766
952	1	8,5	12,64	105	10 23 30 29,5	23 30 29,5	5,123	52	3,2	4802
953	1	9,1	1,83	224	10 23 5 8,0	23 5 8,0	92	53	2,1	4824
954	1	8,8	4,23	352	10 22 36 8,4	22 36 8,4	96	55	2,1	3952

955	1	8,8	1	19,34	238	10	23	3	45,4	302	53	2,1	4856
956	2	9,1		42,85	279	10	22	55	9,3	35	53	1,6	3998
957	1	9,5	2	38,81	132	10	23	29	37,5	412	52	2,1	4893
958	1	8,8		57,61	517	09	22	2	58,4	40	56	2,1	4035
959	2	8,6	4	2,77	200	10	23	16	22,1	531	51	2,7	4932
960	2	8,9		6,73	365	09	22	39	2,2	37	53	1,6	4064
961	1	10,0		33,12	264	09	23	2	56,6	73	52	2,1	4946*
962	2	9,0	5	6,62	456	09	22	19	54,7	620	54	1,6	4088
963	1	9,4		21,41	006	10	24	2	8,0	41	47	3,2	4929
964	1	9,3		28,18	517	09	22	6	33,1	51	54	1,2	4099
965	2	8,8	6	37,21	457	09	22	22	6,1	747	53	1,6	4128
966	1	9,1		45,48	044	10	23	55	52,2	59	47	2,1	5013
967	1	9,2		58,68	342	09	22	49	14,8	77	51	1,2	4138
968	1	9,0	7	22,47	083	10	23	48	15,1	810	47	2,1	5035
969	2	8,4		57,76	349	09	22	48	56,0	60	51	1,6	4169
970	1	9,2	8	36,88	387	09	22	41	18,3	914	51	2,1	4183
971	1	8,5	9	7,51	038	10	24	1	16,0	57	47	2,1	5098
972	1	8,0		50,49	179	09	23	30	41,0	6,017	47	2,1	5116
973	2	9,3		58,09	444	09	22	30	18,4	27	51	1,6	4216
974	1	9,1	10	28,90	115	09	23	46	25,7	70	46	2,1	5135
975	2	9,0	11	12,88	412	08	22	39	58,8	131	50	1,6	4243
976	1	9,4	12	10,00	569	08	22	5	29,9	211	52	2,1	4270
977	1	8,8	13	16,50	464	08	22	31	35,1	303	50	2,1	4304
978	1	8,7		27,57	341	08	23	0	10,4	18	48	2,1	4310
979	2	9,1	15	54,65	126	09	23	54	0,0	521	43	2,7	5296
980	2	8,6	16	59,65	260	08	23	25	40,5	611	45	2,7	5320



N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 º / ' / ''	Prec. ''	V. Sec. ''	Ep. 1910+	C. D.
981	2	9,5	7 17 11,60	+ 2,5586	+ 0,0008	22 10 14,9	- 6,627	- 0,349	1,6	4395
982	1	9,0	58,42	157	09	23 51 1,5	92	43	2,1	5343
983	1	9,3	18 16,19	427	08	22 49 15,1	716	46	1,2	4417
984	1	8,8	56,46	613	07	22 7 18,4	71	49	1,2	4432
985	1	8,7	19 14,72	197	08	23 44 13,8	96	43	2,1	5382
986	1	9,5	24,71	435	08	22 49 34,0	810	46	2,1	4447
987	1	8,8	42,50	200	08	23 44 20,2	34	42	3,1	5395
988	1	7,7	56,34	609	07	22 10 2,4	53	48	1,2	4458
989	1	9,1	20 0,56	353	08	23 9 45,3	59	44	2,1	5402
990	1	8,8	39,52	483	08	22 41 4,8	913	46	2,1	4474
991	1	9,1	21 31,18	496	07	22 39 37,4	83	45	1,2	4492
992	1	9,4	34,14	628	07	22 8 38,9	87	47	2,1	4495
993	1	8,4	52,66	663	07	22 1 6,6	7,012	48	1,2	2170*
994	2	9,0	22 14,20	274	08	23 32 33,1	42	42	2,7	5468
995	1	8,8	26,27	330	08	23 19 52,9	59	43	2,1	5476
996	1	6,9	23 27,77	514	07	22 39 22,4	142	45	2,1	4540
997	2	8,5	52,25	346	08	23 18 55,7	76	42	2,6	5524
998	1	8,1	24 15,72	396	08	23 8 11,4	207	42	3,2	5535
999	2	8,1	39,55	449	07	22 56 43,7	40	43	1,6	4571
1000	1	9,0	25 10,49	255	08	23 43 0,6	82	40	2,1	5365
1001	1	9,1	13,42	205	08	23 44 27,6	86	40	3,2	5568
1002	1	8,8	40,52	608	07	22 21 29,2	323	44	2,1	4589
1003	1	8,7	59,16	373	08	23 17 16,0	48	41	3,2	5586

1004	1	9,2	26	11,80	173	8	24	4	9,3	65	38	3,2	5495
1005	1	8,8		22,37	533	7	22	40	46,5	80	43	2,1	4612
1006	2	8,8	27	14,84	487	7	22	53	35,2	451	42	1,6	4632
1007	2	9,1		16,20	421	8	23	9	8,6	52	41	2,7	5631
1008	1	9,2		49,79	227	8	23	55	42,1	98	38	3,2	5647
1009	1	8,4	28	40,31	707	7	22	4	18,6	566	44	2,1	4671
1010	2	8,1		49,11	289	8	23	43	10,3	78	38	2,6	5673
1011	1	9,1	29	12,33	466	7	23	2	26,9	609	41	3,2	4688
1012	2	8,5	30	29,61	600	7	22	33	46,1	714	41	1,6	4729
1013	1	9,2	31	22,40	674	7	22	18	3,6	84	42	2,1	4754
1014	1	8,9		57,93	332	8	23	40	23,5	833	37	2,1	5770
1015	1	9,3	32	7,42	667	7	22	21	25,3	45	41	1,2	4778
1016	1	9,3		22,29	702	7	22	13	45,0	66	41	1,1	4789
1017	5	8,5		31,11	283	8	23	53	5,5	77	36	3,0	5780
1018	1	9,2	33	7,61	469	7	23	10	42,2	926	38	3,2	5792
1019	2	9,2		25,00	545	7	22	53	16,1	49	39	1,6	4826
1020	3	8,8		50,31	400	8	23	28	42,3	83	37	2,2	5813
1021	1	8,6	34	22,38	730	6	22	11	21,0	8,026	41	2,1	4859
1022	2	9,3		37,06	286	8	23	57	34,0	45	35	2,2	5845
1023	1	9,3		51,50	666	7	22	28	3,8	65	39	1,1	4878
1024	1	8,2	35	16,45	282	8	24	0	2,4	98	34	2,1	5865
1025	2	9,8		23,88	418	8	23	28	25,8	109	35	2,2	5868
1026	1	8,1		39,32	527	7	23	3	6,8	28	37	3,2	4902
1027	1	9,2	36	16,42	776	6	22	4	53,5	78	40	1,1	4916
1028	2	8,5		34,69	333	8	23	51	19,3	202	34	1,8	5927
1029	1	8,8		36,95	752	6	22	11	18,0	05	39	1,1	4930

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 ° ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
1030	1	8,8	7 36 37,71	+2,5332	-0,0008	23 51 46,4	- 8,206	- 0,334	3,2	5931
1031	2	9,0	37 25,65	517	7	23 9 40,7	70	36	1,7	5955
1032	1	9,2	38 54,62	390	8	23 41 11,2	308	34	1,2	5972
1033	2	9,2	38 16,06	773	6	22 10 14,7	37	38	1,6	4988
1034	2	9,4	38 23,22	518	7	23 11 59,8	47	35	2,3	5995
1035	2	9,9	39 57,21	489	7	23 20 20,9	92	35	1,6	6010
1036	2	8,8	39 57,40	581	7	22 58 11,7	92	35	2,7	5012
1037	1	9,3	39 8,14	582	7	22 58 14,9	406	35	1,1	5019
1038	1	9,3	39 11,89	771	6	22 12 51,9	11	38	1,1	5022
1039	2	9,1	39 46,87	335	8	23 59 10,8	57	32	2,2	6053
1040	2	9,2	40 47,51	693	7	22 33 18,5	58	36	1,6	5040
1041	2	9,0	40 51,01	743	6	22 23 48,5	542	36	1,6	5074
1042	1	8,4	40 54,49	846	6	21 58 47,9	46	38	1,1	2705*
1043	1	10,0	41 11,26	421	7	23 42 9,5	68	32	2,1	6133
1044	2	10,0	41 40,88	508	7	23 22 46,1	607	32	2,3	6156
1045	2	8,2	42 44,39	756	6	22 22 42,3	12	36	1,6	5099
1046	1	9,2	42 24,75	683	7	22 42 10,7	65	34	1,1	5123
1047	2	9,0	42 26,08	508	7	23 24 33,9	67	32	2,2	6183
1048	2	8,4	43 31,71	622	7	22 57 15,2	75	33	2,7	5129
1049	1	6,6	43 54,85	795	6	22 16 24,0	705	36	3,2	5140
1050	2	9,2	43 13,80	379	8	23 57 33,3	30	30	2,3	6214
1051	2	8,6	43 46,37	846	6	22 5 59,5	72	35	1,7	5159
1052	1	8,8	43 51,05	496	8	23 31 10,5	78	31	1,3	6233

1053	1	8,4	45	4,01	808	7	22	18	47,4	874	34	1,1	5196
1054	1	9,2		26,08	860	6	22	6	56,6	903	34	1,1	5207
1055	2	8,9	46	17,47	832	6	22	15	57,0	70	33	1,7	5235
1056	1	9,1		17,99	451	8	23	48	51,9	71	28	1,3	6326
1057	1	9,0		48,40	502	8	23	38	6,8	9,010	28	1,3	6348
1058	3	8,4		56,71	714	7	22	46	40,3	21	31	2,4	5246
1059	2	9,0	47	2,54	668	7	22	58	12,4	29	31	2,7	5251
1060	2	9,6		45,72	581	8	23	21	23,0	84	29	2,3	6375
1061	1	9,4	48	44,67	897	6	22	6	23,4	161	32	1,1	5294
1062	1	9,2		57,30	931	6	21	58	32,9	78	33	1,1	2894*
1063	1	7,6	49	23,12	705	7	22	55	37,3	211	29	3,2	5311
1064	2	8,7		24,49	441	8	23	59	56,0	13	26	2,3	6428
1065	2	9,0		30,85	613	8	23	18	29,2	21	28	2,3	6433
1066	2	8,9		53,54	570	8	23	29	52,9	51	27	2,3	6443
1067	1	8,2	50	33,97	444	8	24	2	33,1	303	25	1,3	6463
1068	2	9,3		42,16	797	7	22	36	33,5	14	30	1,7	5350
1069	1	8,2		44,09	654	8	23	12	7,6	16	29	3,1	6465
1070	2	8,4		58,18	772	7	22	43	39,4	34	29	1,7	5357
1071	1	9,0	51	1,13	744	7	22	50	43,2	38	28	3,2	5359
1072	1	9,6		43,39	598	8	23	28	26,1	92	27	1,3	6510
1073	1	8,6		52,96	888	7	22	17	14,8	405	30	3,2	5385
1074	2	8,8	52	39,41	832	7	22	33	28,7	65	28	2,7	5404
1075	2	9,2	53	51,68	811	7	22	42	5,9	558	27	1,6	5452
1076	1	9,2	54	5,01	662	8	23	19	30,2	74	25	1,3	6591
1077	1	9,1		5,83	541	9	23	49	30,2	76	23	1,3	6593
1078	2	9,2		16,67	761	7	22	55	39,2	89	26	1,7	5463

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900	Prec.	V. Sec.	Decl. Aust. 1900	Prec.	V. Sec.	Ep.	C. D.
			h m s	s	s	o ' "	" "	" "	1910+	
1079	1	9,2	7 54 36,22	+ 2,5823	+ 0,0007	22 41 7,9	- 9,614	- 0,327	1,1	5470
1080	1	9,4	40,54	712	8	23 8 54,4	20	25	1,3	6612
1081	1	9,3	45,60	501	9	24 1 19,5	26	22	1,3	6616
1082	1	8,3	55 3,46	589	8	23 40 34,4	49	23	1,3	6621
1083	1	8,1	45,78	743	8	23 4 38,0	704	25	1,3	6638
1084	4	9,0	56 18,66	868	7	22 35 2,9	45	26	2,5	5507
1085	1	9,5	41,68	662	8	23 27 32,1	74	23	1,3	6661
1086	2	9,0	46,90	965	7	22 12 4,0	81	27	1,6	5521
1087	1	8,4	57 1,54	642	8	23 36 26,1	800	22	1,3	6667
1088	2	9,0	20,75	792	8	22 56 58,2	24	24	2,2	5539
1089	1	8,8	23,04	608	9	23 42 55,7	27	22	1,3	6676
1090	1	9,3	30,95	689	8	23 26 22,5	914	21	1,3	6715
1091	3	9,1	32,45	934	7	22 24 40,3	15	25	1,9	5567
1092	1	9,3	58,88	792	8	23 2 14,9	49	23	1,3	5579
1093	2	8,8	59 30,89	945	7	22 24 58,9	89	24	1,1	5589
1094	1	9,4	8 7,50	743	8	23 18 1,3	10,036	21	3,2	6751
1095	1	9,3	15,29	926	7	22 32 12,6	46	23	1,3	5607
1096	1	8,5	29,03	686	9	23 33 22,2	63	20	3,2	6755
1097	1	9,3	1 27,66	616	9	23 53 58,4	137	18	3,2	6780
1098	1	9,3	45,59	624	9	23 53 4,7	59	18	3,2	6788
1099	2	8,3	40,94	862	8	22 53 13,1	61	21	2,7	5652
1100	1	9,4	48,29	934	7	22 35 8,4	63	22	3,2	5653
1101	1	9,4	2 50,86	958	7	22 4 29,9	66	26	2,3	5684

1102	1	9,0	56,01	5680	09	23	42	44,4	247	18	3,2	6819
1103	1	8,8	34,99	5648	09	23	52	55,2	96	17	3,2	6834
1104	2	9,2	37,50	6004	08	22	22	38,4	99	21	2,7	5702
1105	1	8,4	39,12	5837	08	23	5	34,6	301	19	3,2	6837
1106	2	8,6	25,58	5809	09	23	15	4,5	60	18	1,8	6857
1107	1	9,6	44,60	5965	08	22	36	31,5	83	20	1,2	5726
1108	2	9,4	23,47	6047	08	22	17	16,3	432	20	1,7	5741
1109	4	9,0	51,10	5839	09	23	12	7,6	66	17	2,5	6890
1110	1	9,0	2,06	5865	09	23	6	16,8	80	17	3,2	6899
1111	2	8,6	2,70	5988	08	22	34	39,9	81	19	2,7	5757
1112	2	9,0	23,50	5873	09	23	5	34,5	506	17	2,7	6910
1113	1	9,1	35,46	5932	08	22	35	33,6	21	18	1,2	5771
1114	3	9,3	9,22	5939	09	22	50	57,5	63	17	2,3	5787
1115	3	8,9	0,50	5710	10	23	52	31,9	627	13	2,3	6947
1116	2	9,1	27,52	5988	08	22	42	41,8	60	16	1,8	5813
1117	2	8,7	37,46	5715	10	23	53	15,0	72	13	2,2	6963
1118	2	9,2	6,23	5849	09	23	10	25,4	708	14	2,7	6975
1119	1	9,2	29,65	6142	08	22	5	53,2	36	17	1,2	5844
1120	1	9,0	59,08	5978	09	22	50	23,2	73	15	1,2	5867
1121	3	9,5	10,35	5893	09	23	12	50,5	87	14	2,3	7003
1122	1	9,5	14,31	6171	08	22	1	10,9	92	18	1,3	3341*
1123	1	9,6	42,53	6086	08	22	24	57,3	826	15	1,2	5885
1124	3	8,3	5,71	5878	10	23	19	54,9	55	12	2,3	7024
1125	1	9,4	32,92	6001	09	22	49	46,1	88	14	1,3	5908
1126	1	9,2	46,92	6159	08	22	9	19,7	905	15	1,2	5915
1127	1	9,8	59,15	5803	11	23	39	57,2	20	11	1,3	7050

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 º ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
1128	2	9,6	8 12 35,74	+ 2,56002	- 0,0010	22 53 48,3	- 10,965	- 0,312	1,7	5928
1129	2	9,5	8 12 36,32	5940	10	23 9 36,2	66	12	2,7	7067
1130	3	9,1	13 19,74	5880	10	23 27 29,5	11,019	11	2,3	7088
1131	1	9,2	20,63	6131	09	22 22 4,7	20	13	1,2	5950
1132	2	8,7	47,79	5762	11	23 59 41,8	53	08	3,2	7099
1133	2	7,9	50,28	6011	09	22 55 11,0	56	11	1,7	5962
1134	3	7,7	14 59,36	5897	10	23 29 0,2	140	09	2,3	7126
1135	1	9,4	15 12,14	5999	10	23 3 35,0	55	10	3,2	5996
1136	2	9,3	12,20	6231	09	22 2 2,2	55	14	1,7	3439*
1137	1	6,5	44,86	5986	10	23 8 47,8	95	09	1,3	7143
1138	1	7,7	50,66	6011	10	23 2 38,2	202	09	3,2	6010
1139	2	9,0	16 4,70	6118	09	22 35 20,9	19	11	1,7	6015
1140	2	9,2	13,95	5808	11	23 57 1,4	30	07	2,7	7153
1141	1	8,2	32,39	6227	09	22 7 59,7	52	11	1,2	6022
1142	1	8,8	17 12,23	5902	11	23 36 7,6	300	07	2,3	7180
1143	1	9,8	29,02	6117	10	22 40 35,4	20	09	2,3	6048
1144	1	9,8	43,16	6237	09	22 9 23,4	37	10	1,2	6051
1145	1	8,3	49,03	6027	10	23 5 39,2	44	08	3,2	7193
1146	1	9,0	53,88	5973	11	23 20 6,5	50	07	2,3	7195
1147	2	9,3	18 52,94	6254	09	22 9 1,6	421	10	1,7	6085
1148	2	9,2	19 15,11	5885	12	23 48 20,3	48	05	1,8	7237
1149	2	8,4	55,38	6290	09	22 3 17,9	96	10	1,7	3533*
1150	2	9,6	20 0,39	6054	11	23 6 36,9	502	06	2,3	7258

1151	1	9,0	20	3,93	6180	10	22	33	10,9	506	07	2,3	6102
1152	1	9,7		8,43	6055	11	23	6	47,0	12	06	2,2	7264
1153	1	6,6		44,71	5925	12	23	43	17,8	55	04	3,2	7277
1154	1	8,8	21	26,46	6310	09	22	3	29,3	605	09	2,3	*3561
1155	1	8,8		33,41	6315	09	22	2	34,9	13	09	2,3	*3564
1156	1	8,4		51,26	6164	11	22	44	22,1	34	06	2,3	6147
1157	2	8,4		51,58	6043	12	23	16	49,8	35	04	1,8	7305
1158	1	9,1	22	22,37	6216	11	22	32	16,9	71	06	2,3	6162
1159	1	8,6		43,80	5966	12	23	40	37,6	96	03	2,3	7320
1160	2	8,8		44,01	6314	10	22	7	15,6	97	06	1,7	6170
1161	1	9,1	23	5,32	5933	12	23	50	48,4	722	02	1,3	7329
1162	2	8,5		50,03	6357	10	21	59	36,3	75	06	1,7	*3611
1163	1	9,6	24	20,07	6252	11	22	30	0,9	810	04	2,3	6203
1164	2	7,7		21,30	6031	12	23	29	47,9	12	02	2,7	7355
1165	1	9,1		27,32	5931	13	23	56	43,7	18	00	1,3	7360
1166	2	9,3		39,59	6367	10	21	59	50,3	33	06	1,7	*3630
1167	1	9,2	25	19,05	6217	11	22	43	34,4	79	03	2,3	6225
1168	3	8,3		31,90	6114	12	23	12	17,5	94	01	2,9	7386
1169	2	9,5		38,79	5935	13	24	0	37,4	901	299	1,8	7390
1170	1	9,1	26	16,78	6023	13	23	39	38,0	47	300	3,2	7408
1171	1	7,7	27	18,91	6141	12	23	12	1,1	12,020	300	3,2	7428
1172	2	9,4		21,39	6225	12	22	49	20,6	23	301	2,7	6274
1173	1	9,1	28	6,56	5927	14	24	12	57,4	75	297	1,3	7073
1174	1	8,4		20,72	6314	12	22	28	47,7	92	301	1,2	6296
1175	3	9,5		28,30	009	14	23	52	25,2	101	297	2,3	7452
1176	2	8,8		30,81	231	12	22	52	14,7	04	300	2,7	6302



N.º	Z	Mag.	Asc. B. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Anst. 1900 ° ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
1177	1	8,8	8 28 57,11	+2,6056	+0,0014	23 41 29,2	-12,134	- 0,297	3,2	7464
1178	1	9,1	29 5,18	242	12	22 51 29,4	44	99	1,2	6313
1179	1	9,6	30,12	266	12	22 47 8,3	73	99	1,2	6321
1180	1	9,6	37,66	142	13	23 21 12,3	81	97	2,3	7476
1181	1	9,6	30 10,92	083	14	23 39 43,4	219	96	3,2	7493
1182	1	8,7	23,35	218	13	23 3 22,0	34	98	3,2	6341
1183	2	9,1	42,06	246	13	22 57 13,0	56	98	1,7	6352
1184	4	8,6	57,59	216	13	23 6 35,6	73	97	2,5	7510
1185	1	9,1	31 53,52	106	15	23 40 36,5	338	95	3,2	7531
1186	1	9,1	32 5,57	322	13	22 41 56,6	52	97	1,2	6382
1187	1	9,0	24,98	244	13	23 4 52,8	76	96	3,2	7543
1188	1	9,3	39,38	175	14	23 25 3,6	91	95	3,2	7551
1189	1	8,5	54,78	403	12	22 23 1,7	408	97	1,2	6396
1190	2	9,0	33 21,77	189	14	23 24 3,6	39	94	2,3	7565
1191	2	9,1	41,97	156	15	23 34 48,5	62	95	2,7	7570
1192	2	8,4	48,27	462	12	22 9 54,2	69	97	1,7	6420
1193	2	9,3	32,95	236	14	23 16 1,5	520	93	2,7	7586
1194	1	9,0	39,38	291	14	23 2 19,4	28	94	3,2	6439
1195	2	9,4	12,04	333	14	22 52 8,7	65	94	1,7	6453
1196	6	9,0	26,10	211	15	23 27 2,1	81	92	3,1	7604
1197	1	9,4	12,92	113	16	23 57 49,7	634	90	1,3	7621
1198	1	9,3	36,95	311	15	23 4 25,7	61	92	3,2	6484
1199	2	8,8	42,00	109	16	24 1 8,3	67	90	2,3	7630

1200	1	9,2	36	46,01	215	15	23	31	59,3	671	90	3,2	7632
1201	2	9,4	37	5,48	443	13	22	29	26,7	693	93	1,7	6497
1202	2	9,2		27,28	369	14	22	51	49,6	718	92	1,7	6503
1203	1	9,5		49,44	450	14	22	30	17,4	43	92	1,2	6510
1204	1	9,0		56,77	528	13	22	8	31,1	51	93	1,2	6516
1205	1	7,4	38	8,16	556	13	22	1	38,8	64	94	3,2	*3853
1206	2	8,1		11,47	169	16	23	51	12,2	68	89	2,7	7663
1207	1	8,2		27,09	125	17	24	4	48,0	85	88	3,2	7665
1208	2	9,6	39	9,24	163	17	23	57	16,0	833	88	1,8	7682
1209	1	8,8		39,31	325	16	23	14	2,4	66	89	3,2	7692
1210	3	9,3		44,29	519	14	22	19	8,2	72	91	2,3	6546
1211	1	9,1	40	9,39	443	15	22	42	45,4	89	90	1,2	6556
1212	2	9,2		54,70	229	17	23	46	55,0	950	86	2,7	7717
1213	1	9,7		57,01	472	15	22	37	54,3	53	89	1,2	6566
1214	1	8,6	41	26,38	538	14	22	21	16,0	85	89	3,2	6576
1215	1	9,0	42	32,53	628	14	22	1	3,4	13,060	89	1,2	*3924
1216	2	9,1	43	22,42	231	14	22	58	35,4	114	84	1,8	7757
1217	2	8,8		37,86	638	18	23	2	3,8	32	88	1,7	*3940
1218	1	8,9	44	28,15	556	16	22	30	13,6	86	86	3,2	6632
1219	2	9,2		58,86	369	18	23	26	40,8	220	84	1,8	7788
1220	2	8,7	45	1,31	618	15	22	14	9,5	23	86	1,7	6638
1221	1	8,5		12,12	591	16	22	23	6,1	35	86	1,2	6640
1222	1	8,0		35,37	350	18	23	34	51,4	60	83	3,2	7797
1223	2	9,4	46	13,40	393	18	23	25	44,7	302	82	1,8	7809
1224	2	8,4		37,40	695	14	21	59	2,3	28	85	1,7	*3969
1225	1	8,1		43,65	559	17	22	39	45,4	35	84	1,2	6670

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 ° ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
1226	1	9,0	8 46 43,94	+2,6589	- 0,0017	22 30 45,1	-13,335	- 2,284	1,2	6671
1227	2	9,5	47,12	369	19	23 35 32,6	38	81	2,3	7816
1228	1	8,2	48 56,99	604	17	22 36 54,4	479	82	1,2	6695
1229	1	8,5	49 11,65	600	17	22 39 13,4	95	81	1,2	6701
1230	1	9,2	23,19	509	19	23 7 9,3	507	80	1,3	7862
1231	1	8,8	43,52	353	20	23 54 21,3	29	78	3,2	7871
1232	1	9,2	59,62	631	18	22 34 9,1	47	81	1,2	6721
1233	1	7,8	50 4,34	515	19	23 8 31,6	52	79	1,3	7878
1234	1	8,8	7,25	450	19	23 28 7,8	55	78	3,2	7879
1235	1	8,6	35,97	347	21	24 1 0,3	86	77	3,2	7884
1236	1	8,5	51 17,30	564	19	23 0 18,9	630	78	3,2	6736
1237	2	9,7	21,66	673	18	22 27 59,6	35	80	2,2	6738
1238	1	7,0	31,30	481	20	23 26 11,1	45	77	1,3	7902 <sup>n.sq.</sup>
1239	2	9,3	52 6,95	559	19	23 6 7,5	83	77	2,2	7911
1240	2	8,3	22,35	756	17	22 8 23,2	99	79	1,7	6766
1241	1	8,9	25,37	387	21	23 58 34,2	702	75	3,2	7915
1242	1	8,5	26,33	370	21	24 3 30,4	03	75	3,2	7917
1243	2	9,5	55 1,78	763	19	22 19 13,4	868	76	1,7	6816
1244	1	7,5	3,92	673	20	22 46 43,7	70	75	1,2	6817
1245	1	8,3	14,87	462	22	23 50 50,7	82	73	1,3	7967
1246	2	7,5	26,37	774	19	22 18 9,6	94	76	1,7	6820
1247	1	8,2	56,56	824	18	22 5 21,6	926	76	1,2	6826
1248	1	9,4	56 24,31	748	19	22 30 56,9	55	75	1,2	6833

1249	3	7,1	28,35	500	22	23	45	44,6	59	72	3,2	7983
1250	1	8,6	52,08	919	17	22	0	13,1	87	76	1,2	*4060
1251	1	9,6	4,14	577	22	23	26	24,0	96	72	3,2	7992
1252	2	9,2	25,44	836	19	22	8	53,9	14,019	74	1,7	6838
1253	4	9,3	15,11	606	22	23	23	42,4	70	71	2,5	8004
1254	1	9,0	19,52	727	21	22	47	34,4	75	72	1,2	6850
1255	1	8,1	27,51	519	23	23	51	17,7	83	69	3,2	8008
1256	2	8,5	0,60	776	21	22	36	7,1	118	71	1,7	6855
1257	1	9,1	1,68	690	22	23	2	24,5	19	70	3,2	6856
1258	1	9,3	18,60	679	22	23	7	11,5	36	70	1,3	8021
1259	3	7,9	46,92	546	24	23	50	36,0	66	68	2,3	8030
1260	1	8,3	35,19	652	23	23	22	38,3	215	68	3,3	8038
1261	1	8,8	37,93	643	23	23	25	38,8	18	68	1,4	8040
1262	2	8,9	55,37	814	21	22	34	20,5	36	69	1,1	6881
1263	1	9,6	0,59	711	23	23	6	53,8	41	68	1,4	8044
1264	2	9,4	19,08	812	22	22	36	59,5	60	69	2,8	6883
1265	3	8,8	37,86	677	24	23	20	30,7	80	67	2,7	8049
1266	2	9,0	57,31	840	22	22	31	27,0	99	68	1,1	6892
1267	1	8,4	58,04	945	21	21	58	37,1	300	70	1,1	*4093
1268	1	8,5	24,63	772	23	22	55	32,7	27	67	1,1	6898
1269	1	9,4	35,31	930	21	22	6	52,2	38	69	3,3	6900
1270	2	8,8	9,15	651	25	23	37	27,4	73	65	2,3	8071
1271	1	9,4	18,69	774	23	22	59	37,6	82	66	1,4	6911
1272	2	8,6	51,42	677	24	23	32	51,0	416	64	2,7	8082
1273	1	8,9	56,50	849	23	22	39	30,7	21	66	1,2	6919
1274	2	9,0	23,21	729	24	23	19	33,9	48	64	1,8	8089

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 ° ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
1275	2	9,1	9 4 26,18	+ 2,6985	-- 0,0022	21 59 11,3	- 16,451	- 0,267	1,7	*4114
1276	2	8,8	59,41	781	24	23 6 47,8	84	64	2,3	8104
1277	2	7,0	8,91	960	22	22 11 48,5	94	66	1,7	6931
1278	4	9,2	43,81	671	26	23 45 38,1	529	62	2,7	8112
1279	2	8,2	12,37	882	24	22 41 50,6	58	63	1,7	6954
1280	1	9,6	29,27	684	26	23 46 4,4	75	61	3,3	8120
1281	1	9,0	32,74	719	27	23 41 23,1	638	60	3,3	8140
1282	1	9,3	48,66	765	26	23 28 15,7	54	60	3,3	8142
1283	2	9,0	18,09	7027	23	22 7 5,8	83	62	1,7	6994
1284	1	9,2	19,47	6811	26	23 16 19,9	85	60	1,4	8149
1285	1	9,4	4,03	6798	27	23 24 57,5	729	59	3,3	8156
1286	1	9,3	17,17	6852	26	23 8 50,1	42	60	3,3	8161
1287	2	7,4	17,54	6981	25	22 27 29,0	42	61	1,7	7007
1288	1	9,3	27,27	6868	26	23 4 42,8	52	60	1,4	7011
1289	2	9,0	31,47	7019	24	22 16 50,4	56	61	1,7	7013
1290	1	8,6	13,64	6798	27	23 32 11,4	97	57	3,3	8175
1291	1	7,7	8,36	6901	27	23 4 38,0	851	57	1,4	7043
1292	2	9,3	30,98	6728	29	24 2 22,6	73	55	3,3	8192
1293	2	9,0	33,65	7030	26	22 30 40,4	934	58	1,7	7066
1294	1	8,8	35,92	7112	25	22 3 57,6	36	58	1,1	*4184
1295	2	9,0	54,62	6744	30	24 5 40,5	55	53	2,3	8215
1296	2	9,3	26,29	6813	29	23 46 40,6	86	53	2,8	8228
1297	2	8,8	33,80	7146	25	21 58 1,8	94	58	1,7	*4194

1298	1	7,2	38,49	7096	26	22	15	20,6	98	56	1,1	7085
1299	1	9,2	50,13	6854	29	23	35	49,1	15,009	53	1,4	8236
1300	1	9,4	6,91	7022	27	22	42	29,4	25	55	1,2	7094
1301	1	8,2	21,07	6784	30	24	2	9,2	38	52	3,3	8245
1302	1	9,0	31,52	6920	29	23	18	50,0	49	53	3,3	8250
1303	2	7,2	36,53	7135	26	22	7	55,8	53	55	1,7	7106
1304	2	9,2	56,27	6832	30	23	50	2,8	72	52	2,8	8256
1305	1	8,3	28,11	7078	27	22	32	15,7	103	54	1,2	7121
1306	2	9,6	31,18	7151	26	22	7	58,9	06	54	2,8	7122
1307	2	9,3	44,40	6949	30	23	17	2,5	19	51	3,3	8269
1308	2	8,0	21,57	6890	31	23	40	28,3	54	51	3,3	8283
1309	1	8,8	5,01	7187	26	22	5	27,5	95	53	3,3	*4240
1310	1	9,6	17,47	6980	30	23	16	32,5	207	51	2,3	8293
1311	2	8,5	47,64	7187	28	22	9	41,3	36	51	1,7	7161
1312	1	8,9	50,30	7057	29	22	53	50,6	38	50	1,2	7162
1313	1	9,5	2,79	7160	28	22	20	24,1	50	51	3,3	7168
1314	2	9,3	42,01	6911	32	23	48	10,3	88	47	1,8	8323
1315	2	9,0	53,29	7120	29	22	39	20,7	98	50	1,7	7184
1316	2	9,2	15,54	6931	32	23	45	1,1	319	47	2,3	8330
1317	2	8,6	0,39	7204	29	22	17	39,6	61	48	1,7	7205
1318	1	7,7	18,96	7016	31	23	23	42,4	79	46	1,3	8347
1319	3	8,0	14,37	7212	30	22	22	52,8	430	47	2,3	7232
1320	1	9,3	23,02	7047	32	23	19	51,6	38	45	1,3	8363
1321	2	9,3	33,34	7014	33	23	32	36,1	48	45	1,8	8366
1322	2	9,3	48,24	7173	31	22	39	39,8	62	46	1,7	7239
1323	2	7,0	9,92	6992	34	23	44	5,0	82	44	1,8	8373

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Anst. 1900 º ' "	Prec. "	V. Sec. "	Et. 1910+	C. D.
1324	1	9,1	9 22 49,81	+ 2,7153	+ 0,0032	22 53 24,9	- 15,519	- 0,244	3,3	7259
1325	1	9,1	23 13,28	7258	30	22 19 39,5	40	45	3,3	7268
1326	2	7,5	20,12	7300	30	22 5 38,2	47	45	2,8	*4322
1327	1	8,0	26,98	7104	33	23 14 35,5	53	43	1,4	8402
1328	1	9,5	47,20	7235	31	22 31 24,4	71	44	1,3	7275
1329	2	8,6	0,90	6982	35	24 0 2,3	84	41	2,8	8411
1330	1	8,8	5,42	7325	30	22 1 52,7	89	45	2,3	*4330
1331	1	9,1	16,89	053	34	23 37 28,8	99	41	1,4	8416
1332	2	6,8	17,80	197	33	22 54 25,4	654	41	1,7	7295
1333	2	9,6	27,00	143	34	23 14 15,6	63	40	1,8	8435
1334	2	9,7	57,17	094	35	23 35 4,9	90	39	1,8	8444
1335	2	9,2	12,31	327	32	22 14 48,9	704	41	1,7	7308
1336	1	8,2	16,59	188	34	23 4 13,3	08	40	1,4	7312
1337	1	8,7	26,85	168	34	23 12 22,2	17	40	3,3	8451
1338	2	7,7	49,27	057	37	23 54 11,7	38	38	1,8	8457
1339	1	8,2	22,76	240	34	22 53 24,8	68	39	1,2	7332
1340	2	9,2	24,63	319	33	22 25 33,5	69	40	1,8	7333
1341	1	8,4	19,30	387	32	22 7 34,9	819	39	1,3	7349
1342	1	8,4	27,22	182	36	23 21 35,8	26	37	1,3	8487
1343	1	8,7	40,56	129	37	23 41 51,3	38	36	1,3	8490
1344	1	9,4	56,97	134	37	23 41 59,4	53	36	1,4	8494
1345	2	8,6	54,10	425	33	22 4 38,7	904	37	1,2	*4401
1346	2	7,9	56,80	089	39	24 5 29,9	06	34	1,8	8517

1347	1	9,2	30	9,28	346	34	22	34	58,2	16	36	2,3	7383
1348	1	9,0		13,46	152	38	23	44	40,0	20	34	1,4	8520
1349	2	8,7		45,99	288	36	23	0	4,2	49	34	1,8	7396
1350	1	7,2		50,77	416	34	22	14	19,4	54	36	1,3	7398
1351	2	9,2	31	5,55	450	34	22	3	38,9	66	35	1,7	*4409
1352	1	9,4		51,38	438	34	22	13	14,8	16,007	34	1,3	7414
1353	2	8,6		57,76	478	34	21	58	56,8	12	34	1,8	*4417
1354	2	8,6		58,94	183	39	23	46	49,9	13	32	1,8	8550
1355	3	9,1	32	19,46	144	39	24	3	8,3	32	31	3,3	8554
1356	1	9,2		44,49	475	35	22	5	36,1	53	33	1,2	*4424
1357	1	9,1		48,18	290	38	23	14	4,1	56	32	1,4	8561
1358	2	9,0	33	4,00	369	36	22	47	5,0	70	32	1,7	7433
1359	2	9,1	34	10,65	196	40	23	57	58,4	128	29	1,8	8584
1360	1	9,0		20,54	438	37	22	30	49,8	37	31	1,3	7453
1361	2	7,2		31,59	420	37	22	38	37,8	47	30	2,8	7456
1362	1	9,5		57,48	261	40	23	40	23,5	69	28	1,4	8594
1363	1	9,1	35	3,01	389	38	22	54	9,2	73	29	1,3	7463
1364	1	9,2		20,04	262	40	23	43	6,2	88	27	1,3	8605
1365	2	9,5		20,12	420	38	22	44	49,9	88	29	2,8	7466
1366	1	9,2		41,93	496	37	22	18	49,2	207	29	1,2	7475
1367	1	8,5		58,45	408	38	22	53	55,1	21	28	1,3	7477
1368	2	9,4	36	13,00	532	36	22	9	3,8	34	29	2,8	7482
1369	2	8,3		24,02	287	41	23	41	51,3	43	26	1,8	8619
1370	2	9,5	37	3,54	333	40	23	29	39,1	76	26	1,8	8631
1371	1	9,1		16,09	452	39	22	46	53,9	87	27	1,2	7497
1372	1	8,2		34,18	383	40	23	15	7,8	303	25	1,4	8641



N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h. m. s.	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 º / "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
1373	1	9,4	9 37 55,23	+2,7437	-0,0040	22 57 51,0	-16,321	- 0,225	3,3	7508
1374	2	9,1	9 38 59,22	523	38	22 25 45,3	24	26	1,8	7509
1375	1	8,8	38 30,15	372	42	23 26 32,5	50	24	1,3	8654
1376	2	8,9	37,01	280	43	24 1 21,5	56	23	2,8	8656
1377	1	8,2	39 14,92	565	39	22 19 4,4	88	24	3,3	7528
1378	1	9,5	23,03	354	43	23 40 2,3	95	22	1,3	8672
1379	1	8,1	40 1,51	488	41	22 54 6,1	427	23	3,3	7543
1380	2	8,0	21,17	475	41	23 1 28,5	43	22	2,8	7548
1381	1	8,9	41 38,78	667	39	21 57 38,3	508	22	1,2	*4483
1382	1	7,2	41,12	633	40	22 11 28,2	10	22	1,3	7573
1383	1	9,3	42 16,18	585	41	22 34 20,7	39	21	1,3	7586
1384	2	9,6	17,08	391	45	23 49 10,0	40	19	2,8	8721
1385	1	8,7	28,37	417	45	23 40 41,1	49	19	1,3	8726
1386	1	9,5	43 9,09	426	45	23 42 17,0	82	17	1,3	8738
1387	1	9,3	27,59	535	43	23 3 10,6	98	18	1,3	7599
1388	1	9,0	46,49	649	41	22 20 59,5	613	19	1,2	7607
1389	1	8,7	57,89	673	41	22 12 56,5	22	19	1,3	7614
1390	2	9,4	44 15,00	531	44	23 10 56,2	36	17	1,8	8757
1391	1	8,7	22,49	433	46	23 50 11,2	42	16	1,3	8758
1392	2	9,2	31,29	577	44	22 54 57,3	49	17	1,8	7624
1393	2	8,3	45 23,10	444	47	23 53 57,1	91	14	1,8	8773
1394	1	9,1	32,11	414	48	24 6 44,2	99	14	1,3	8776
1395	2	8,6	36,95	430	48	24 1 23,0	703	14	1,8	8777

1396	3	8,9	46	37,83	685	44	22	29	39,8	51	15	2,3	7654
1397	2	9,4		50,82	622	45	22	56	16,6	62	14	1,8	7656
1398	2	9,3	47	22,59	742	43	22	12	33,8	87	14	1,8	7667
1399	2	8,2		24,14	501	47	23	45	10,8	89	12	1,8	8801
1400	2	8,6		50,67	588	47	23	17	47,9	810	12	1,8	8809
1401	1	9,3	48	8,53	768	45	22	48	30,4	24	12	2,3	7676
1402	2	8,5		34,02	506	49	23	56	30,9	44	10	1,8	8819
1403	1	8,2		38,13	617	47	23	12	42,4	47	11	1,3	8822
1404	2	8,5		46,39	756	44	22	17	58,6	54	13	1,8	7691
1405	2	8,8	49	11,79	801	44	22	3	30,3	74	12	0,8	*4543
1406	2	8,3		48,58	697	46	22	50	25,8	903	10	1,7	7708
1407	1	7,2	50	26,68	684	48	23	1	24,4	33	09	1,3	7719
1408	1	9,1		28,49	606	49	23	33	29,3	34	08	1,3	8848
1409	2	8,6	51	17,08	794	46	22	23	52,3	72	09	1,8	7730
1410	2	8,1	52	54,47	626	50	23	37	32,2	17,001	06	1,8	8866
1411	1	9,1		3,60	729	48	22	56	28,3	08	07	1,2	7743
1412	1	8,8		4,58	692	49	23	11	57,2	09	07	1,3	8869
1413	2	8,8		44,63	867	46	22	5	21,0	18	08	1,8	*4568
1414	1	8,7		58,23	822	47	22	26	5,9	50	07	1,3	7759
1415	2	8,6	53	31,87	699	50	23	22	10,6	75	05	1,8	8883
1416	2	9,2		38,47	756	49	22	59	38,7	81	05	1,8	7775
1417	1	7,8		58,32	637	52	23	51	31,9	96	03	1,3	8889
1418	2	9,1	54	16,89	845	48	22	27	48,7	110	05	1,6	7786
1419	1	9,2		29,79	889	47	22	10	52,4	20	05	1,3	7788
1420	2	8,6		50,41	762	51	23	7	30,8	35	03	1,8	8902
1421	1	8,5		52,52	832	49	22	38	34,2	37	04	1,3	7795

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prac. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 ° ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
1422	1	7,8	9 55 8,83	+2,7807	+0,0050	22 51 18,2	-17,149	+ 0,203	3,3	7801
1423	2	9,2	27,81	646	54	24 1 24,9	64	01	1,8	8914
1424	2	8,6	30,14	850	49	22 36 14,2	65	03	1,8	7807
1425	2	9,3	59,59	891	49	22 22 49,2	88	02	2,3	7821
1426	1	7,3	56 32,20	863	50	22 39 57,5	212	01	1,2	7830
1427	2	8,4	57 5,98	812	52	23 6 35,3	37	00	1,8	7840
1428	2	7,0	6,47	782	53	23 19 30,6	38	00	1,8	8928
1429	2	9,3	34,21	896	50	22 35 13,4	58	00	1,8	7849
1430	1	9,2	54,96	763	54	23 35 7,6	74	199	1,3	8941
1431	1	9,3	58 0,92	772	54	23 32 6,5	78	98	1,3	8945
1432	1	9,0	23,67	722	56	23 57 19,9	95	97	1,8	8951
1433	2	9,3	59 12,37	914	52	22 42 14,2	331	97	1,8	7869
1434	1	8,4	35,35	794	55	23 37 59,7	48	96	1,4	8971
1435	1	9,2	35,60	911	52	22 47 38,8	48	97	1,5	7874
1436	1	8,3	38,63	8009	50	22 5 29,4	50	98	0,4	*4602
1437	1	9,1	58,35	7970	52	22 24 43,5	365	97	3,3	7882
1438	1	8,7	0 2,63	7817	55	23 32 8,8	67	95	1,4	8980
1439	1	9,1	23,51	7967	52	22 30 6,1	82	96	2,4	7886
1440	2	8,7	42,45	8011	51	22 13 28,8	96	96	2,4	7893
1441	2	8,7	1 2,66	7819	56	23 41 5,4	411	94	1,8	9001
1442	2	9,1	2 3,72	8006	53	22 27 52,2	55	94	0,9	7913
1443	2	8,5	17,16	7931	55	23 3 20,8	65	94	1,3	7916
1444	3	8,8	18,64	8070	52	22 1 38,3	66	94	1,0	*4615

1445	2	9,4														94	0,9	*4620
1446	2	8,2	3	7,71	8095	51	21	58	14,9	504	90	05	90	1,7	9023			
1447	2	8,3		13,27	7837	59	23	53	41,1		92	30	92	1,4	*4628			
1448	2	9,5		49,36	8107	53	21	58	58,4		90	32	90	1,8	9036			
1449	1	8,6	4	51,69	7951	57	23	9	45,0		89	49	89	1,4	9042			
1450	1	8,7		15,20	7849	60	23	58	52,7		89	58	89	1,2	7954			
1451	2	8,7		28,68	7987	56	23	0	1,9		89	60	89	2,3	9044			
1452	2	9,2		31,15	7930	58	23	25	42,0		88	80	88	2,3	9050			
1453	1	8,6		59,34	7901	59	23	43	35,9		88	81	88	1,3	9051			
1454	1	9,2	5	1,90	7946	58	23	23	48,5		88	91	88	2,4	9056			
1455	1	8,8		15,19	7938	59	23	28	40,0		88	99	88	2,8	9059			
1456	1	9,7		27,17	7987	58	23	9	33,2		88	619	88	3,4	*4639			
1457	1	9,0	6	55,60	8138	54	22	4	57,2		88	23	88	3,3	7975			
1458	1	9,1		1,45	8077	56	22	34	7,2		88	29	88	3,3	7977			
1459	1	9,2		9,27	8132	55	22	9	42,4		86	36	86	2,3	9075			
1460	2	9,2		19,80	7978	59	23	22	20,6		87	50	87	1,4	7984			
1461	1	9,3		39,90	8081	57	22	38	38,0		86	55	86	1,3	9080			
1462	1	8,4		47,66	7986	59	23	23	30,7		86	70	86	0,3	7989			
1463	1	8,9	7	9,68	8157	55	22	8	18,1		85	78	85	0,4	7991			
1464	2	9,1		21,63	8085	58	22	43	40,9		84	707	84	1,4	8003			
1465	2	9,4	8	3,53	8089	58	22	47	41,6		84	12	84	1,8	9100			
1466	2	9,0		10,03	8025	60	23	19	38,0		84	16	84	1,3	8004			
1467	2	8,6		15,58	8108	58	22	41	43,7		83	53	83	1,8	9111			
1468	2	9,5	9	9,86	7992	62	23	44	54,3		82	80	82	1,8	8024			
1469	2	9,1		51,60	8135	58	22	45	16,6		82	84	82	1,4	8025			
1470	2	8,6		56,45	8153	59	22	37	44,0		82	86	82	2,4	8027			
				59,87	8191	58	22	20	12,3									

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 ° ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
1471	2	8,9	10 10 4,87	+2,7970	+ 0,0064	24 5 0,3	- 17,790	- 0,180	1,8	9125
1472	2	9,0	11 3,76	8101	62	23 13 45,8	829	79	1,8	9136
1473	2	9,2	19,95	241	58	22 9 24,6	40	80	0,9	8647
1474	2	9,3	47,71	166	61	22 50 41,7	58	79	0,9	8052
1475	2	8,3	58,06	276	58	21 59 3,9	65	80	1,4	*4664
1476	2	9,4	6,76	224	60	22 26 5,5	71	79	1,8	8056
1477	2	9,0	32,70	076	64	23 41 45,4	88	77	1,4	9152
1478	2	7,0	52,17	124	64	23 22 36,1	901	77	1,8	9159
1479	2	9,1	53,71	146	63	23 12 18,3	02	77	2,4	9160
1480	2	8,6	58,99	277	59	22 9 24,7	05	78	1,4	8073
1481	2	9,3	16,13	173	63	23 2 54,2	17	76	1,8	8080
1482	3	8,5	38,53	159	64	23 13 43,7	31	76	1,9	9169
1483	2	7,8	40,65	279	60	22 15 21,8	33	76	0,9	8085
1484	2	9,1	49,46	293	60	22 9 25,6	38	76	1,9	8087
1485	2	7,4	7,52	237	62	22 40 50,5	50	75	1,8	8091
1486	3	8,2	5,19	338	61	22 1 16,3	88	75	0,7	*4673
1487	1	9,1	7,39	314	61	22 13 37,2	89	74	1,3	8104
1488	1	9,4	28,87	120	67	23 52 57,0	18,002	73	0,4	9200
1489	1	8,9	29,19	196	65	23 15 24,4	03	73	1,3	9201
1490	1	9,7	32,40	353	61	21 58 34,4	05	74	0,4	*4677
1491	2	8,9	33,54	272	63	22 38 58,0	06	73	2,4	8114
1492	2	6,5	51,10	219	65	23 8 12,5	17	73	1,4	9206 <sup>n.sq.</sup>
1493	2	8,7	20,14	327	62	22 19 43,2	35	72	0,9	8127

1494	1	9,4	25,96	285	63	22	42	12,0	39	72	0,4	8128
1495	1	6,3	46,42	232	66	23	12	27,3	52	71	3,4	9219
1496	2	9,3	50,59	331	63	22	23	25,6	55	72	1,8	8137
1497	2	7,8	8,98	154	69	23	55	55,6	67	70	1,8	9225
1498	1	9,4	20,71	160	69	23	54	41,2	74	70	0,4	9228
1499	2	8,5	58,85	244	67	23	19	37,7	98	69	1,8	9236
1500	2	9,3	59,78	211	68	23	37	4,0	99	69	1,8	9238
1501	2	9,0	29,68	374	64	22	19	50,2	117	69	0,9	8161
1502	2	8,1	54,10	310	66	22	57	40,6	33	68	1,8	8163
1503	2	9,5	29,12	208	71	23	55	55,5	54	67	1,4	9257
1504	2	9,4	43,72	424	64	22	7	57,3	63	67	1,4	8175
1505	3	8,8	44,60	443	63	21	58	14,6	64	68	1,4	*4695
1506	2	9,1	47,66	299	68	23	13	31,5	66	67	1,8	9266
1507	1	8,3	33,35	338	68	23	1	48,1	94	66	1,3	8182
1508	1	9,4	30,02	426	66	22	26	39,3	228	65	2,4	8203
1509	1	8,9	36,88	378	68	22	53	43,2	33	64	0,4	8205
1510	1	9,0	49,38	308	71	23	32	25,0	40	63	0,4	9289
1511	2	9,3	28,86	459	66	22	20	49,5	64	63	1,4	8216
1512	3	7,7	36,26	357	70	23	16	25,0	69	62	1,4	9296
1513	1	8,3	45,04	426	67	22	41	27,1	74	62	2,4	8221
1514	2	9,0	57,06	332	72	23	33	25,7	81	61	1,8	9298
1515	1	9,4	4,35	295	73	23	55	0,7	85	61	1,3	9299
1516	1	8,5	7,57	358	71	23	21	40,9	87	61	1,3	9300
1517	2	8,5	54,26	317	74	23	52	58,2	315	60	1,8	9308
1518	2	8,7	59,60	514	67	22	8	54,7	18	61	0,9	8239
1519	2	8,9	17,76	447	70	22	48	35,9	29	60	1,8	8243

N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 º / ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
1520	2	8,7	10 24 42,90	+ 28,417	+ 0,0071	23 10 30,4	- 18,344	- 0,159	0,9	9318
1521	2	8,2	25 40,59	420	73	23 20 20,1	78	58	1,4	9330
1522	2	8,4	48,84	569	68	22 0 31,4	83	59	0,9	*4729
1523	2	8,8	26 17,68	574	68	22 3 26,8	99	58	1,4	*4732
1524	2	7,5	20,55	399	75	23 39 58,2	401	56	1,8	9339
1525	2	8,9	48,45	466	73	23 9 41,8	17	56	0,9	9348
1526	2	8,4	57,53	464	73	23 12 8,7	22	56	1,8	9352
1527	2	9,5	27 3,87	565	69	22 17 4,0	26	56	0,9	8291
1528	2	8,5	4,88	511	72	22 48 8,7	26	56	0,9	8292
1529	1	8,4	14,42	380	77	24 2 22,3	32	55	1,3	9356
1530	2	8,7	18,13	473	73	23 11 52,3	34	55	2,3	9357
1531	3	8,3	37,39	390	77	24 1 24,0	45	54	1,9	9362
1532	1	8,0	39,88	493	73	23 5 14,5	46	55	1,3	8296
1533	2	9,4	41,34	520	72	22 50 59,0	47	55	1,4	8297
1534	1	8,8	47,76	495	73	23 6 1,9	51	55	0,4	8300
1535	1	9,0	4,86	425	77	23 48 25,4	61	54	0,4	9371
1536	2	8,7	38,76	623	70	22 4 8,3	79	54	0,9	*4747
1537	2	8,0	29 28,65	460	78	23 47 10,4	508	52	1,4	9390
1538	2	9,4	43,36	541	75	23 4 39,9	16	52	1,4	8323
1539	2	9,2	30 16,77	566	75	22 58 11,3	35	51	1,8	8333
1540	2	8,9	25,40	592	74	22 45 10,9	40	51	0,9	8336
1541	2	9,6	26,32	519	77	23 26 47,6	40	50	1,8	9399
1542	2	8,5	31 38,48	484	80	24 2 52,9	80	48	0,9	9412

1543	2	9,0	54,11	676	73	22	15	8,5	89	49	0,9	8348
1544	2	8,0	21,66	572	78	23	22	27,0	604	47	1,8	9421
1545	2	7,5	49,26	635	76	22	51	46,7	19	47	0,9	8361
1546	2	9,3	16,03	656	77	22	45	22,5	33	46	1,8	8367
1547	2	9,6	18,22	638	76	22	56	17,7	35	46	1,4	8369
1548	2	8,3	47,24	539	82	24	0	58,1	50	45	1,4	9432
1549	2	9,4	51,13	591	80	23	31	24,0	52	45	1,8	9433
1550	2	9,1	18,16	755	74	21	59	49,9	66	45	2,4	*4770
1551	2	8,2	27,19	564	82	23	55	41,9	71	44	1,8	9437
1552	2	8,5	40,37	738	75	22	15	10,4	78	45	1,4	8391
1553	2	8,0	54,40	767	74	22	0	34,5	86	44	1,8	*4773
1554	2	8,9	54,90	653	79	23	9	36,1	86	44	1,4	9444
1555	1	9,2	7,18	681	78	22	55	44,9	92	43	1,4	8393
1556	2	7,5	12,83	665	79	23	6	8,9	95	43	1,7	8396
1557	2	8,5	1,43	764	76	22	16	52,5	721	42	0,9	8409
1558	3	9,0	7,12	595	84	24	1	2,5	24	41	1,9	9457
1559	2	8,5	24,00	630	83	23	44	26,4	33	41	0,9	9461
1560	2	8,5	47,45	724	79	22	52	50,2	45	41	1,4	8421
1561	2	8,6	57,13	797	78	22	23	48,5	81	39	0,9	8437
1562	3	8,0	5,55	839	77	21	59	2,4	85	39	0,8	*4785
1563	3	9,3	31,99	819	78	22	18	6,3	98	38	1,4	8445
1564	2	8,2	43,41	794	80	22	36	17,0	804	38	1,8	8448
1565	2	8,9	13,10	693	85	23	47	25,7	19	36	0,9	9497
1566	2	8,4	16,71	822	79	22	26	30,1	21	37	0,8	8452
1567	2	6,2	40,42	735	84	23	27	39,6	33	36	1,8	9500
1568	2	9,2	54,09	830	80	22	25	50,0	40	36	0,8	8459



N.º	Z	Mag.	Asc. R. 1900 h m s	Prec. s	V. Sec. s	Decl. Aust. 1900 ° ' "	Prec. "	V. Sec. "	Ep. 1910+	C. D.
1569	3	8,6	10 39 59,90	+2,8878	-0,0079	22 0 58,1	-18,843	- 0,036	0,8	*4788
1570	2	8,8	40 13,15	,691	87	24 3 35,2	49	35	0,9	9505
1571	2	9,1	38,15	868	80	22 16 58,2	62	35	1,4	8466
1572	2	9,8	48,53	889	79	22 6 6,3	67	35	0,9	*4790
1573	2	9,8	41 16,35	901	79	22 4 30,5	81	34	1,8	*4792
1574	2	7,7	20,06	826	83	22 54 23,1	82	34	1,8	8470
1575	2	9,1	32,33	881	80	22 21 34,8	88	34	0,9	8472
1576	2	8,8	50,11	732	88	24 3 22,2	97	33	0,9	9524
1577	2	9,5	42 15,27	768	87	23 46 30,6	909	32	2,4	9531
1578	3	7,8	20,99	747	89	24 1 21,0	12	31	2,8	9532
1579	2	9,5	28,20	896	81	22 25 38,2	16	31	0,9	8481
1580	2	9,5	43 13,14	867	84	22 55 57,9	37	30	0,9	8489
1581	1	9,3	25,14	834	87	23 21 31,6	41	30	3,4	9542
1582	2	9,1	44 16,94	938	83	22 25 40,0	68	29	0,9	8504
1583	2	9,3	20,24	806	90	23 54 54,4	69	28	2,4	9553
1584	2	9,0	28,42	946	83	22 22 20,2	73	29	0,4	8505
1585	2	8,4	30,81	930	84	22 34 13,3	74	29	1,4	8506
1586	2	7,8	46 32,01	925	88	23 9 28,0	19,030	25	0,4	9571
1587	2	8,2	47 10,81	882	92	23 50 23,8	48	24	0,9	9578
1588	2	9,4	14,34	9028	84	22 9 40,2	50	24	0,9	8530
1589	2	8,2	14,90	8978	87	22 44 28,1	50	24	1,4	8531
1590	2	8,5	32,37	8991	87	22 40 21,4	58	24	1,4	8533
1591	2	8,9	42,64	8997	87	22 38 56,8	63	23	2,4	8538