TABLE 1.

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
1087											
1120											
1320											
1377	364	0.00	364	0.00	0.00		468	0.00			6470
1395											
1405											
1406											
1462											
1469											
1489											
1500											
1536											
1613											
1678											
1691											
1733											
1749											
1758	2301	0.00	2301	0.02	0.00		483	0.16			
1927	625	0.91	625	0.80	0.69						
1947	626	0.67	626	0.42	0.43						
1987	633	0.00	633	0.03	0.01						
2024	630	0.96	630	0.91	0.82						
2117	624	0.02	624	0.02	0.02				4-196		
2147											
2189											
2215	634	0.11	634	0.10	0.05						
2227	628	0.93	628	0.73	0.69				4-178		
2234	623	0.00	623	0.00	0.00				4-197		
2245	646	0.83	646	0.35	0.11						
2251	629	0.42	629	0.73	0.69				4-177		
2260											
2266	635	0.00	635	0.06	0.03						
2270	627	0.96	627	0.14	0.13				4-179		
2272											
2276											
2280											
2284											
2288											
2292											
2295											
2301	647	0.99	647	0.96	0.84		527	0.89			
2303											
2310											
2314	615	0.96	615	0.98	0.99				1-080	6	
2316	642	0.00	642	0.00	0.00						
2323											
2326											
2330											

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
2331											
2333											
2334											
2339	607	0.01	607	0.23	0.23	hi	822	0.00	1-075	8	
2340											
2342											
2354											
2356											
2362											
2365	648	0.91	648	0.92	0.68						
2366											
2368											
2371											
2373											
2377											
2385											
2386											
2396											
2402	608	0.01	608	0.41	0.43		823	0.00	1-074		
2408											
2410											
2414	828	0.00	828	0.00	0.00						
2417											
2420											
2421											
2426											
2427											
2433											
2438											
2441											
2444											
2448											
2449											
2455											
2457	791	0.00	791	0.00	0.00				4-193		
2461	745	0.96	745	0.99	0.99		824	0.95	1-070	12	
2463	839	0.95	839	0.84	0.61		524	0.89			
2464											
2467	807	0.91	807	0.97	0.97		819	0.95	4-187	11	5182
2469	793	0.90	793	0.41	0.47				4-192		
2476	800	0.89	800	0.48	0.55		871	0.95	4-190		
2477	804	0.95	804	0.57	0.61				4-189		
2480											
2483											
2485											
2488											
2491	755	0.96	755	0.98	0.98		830	0.95	1-039	14	
2492											

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
2494	763	0.95	763	0.98	0.99		831	0.92	1-038	15	
2495	751	0.96	751	0.99	0.99	99	829	0.88	1-041	16	
2504	826	0.00	826	0.00	0.00		519	0.00	4-151		
2505	777	0.95	777	0.93	0.96				4-198		
2509	808	0.93	808	0.73	0.76		838	0.95	4-186	17	
2514											
2516	2302	0.00	2302	0.36	0.26						
2517	823	0.00	823	0.05	0.03				4-152		
2519	837	0.62	837	0.58	0.42						
2526	844	0.92	844	0.97	0.86						
2527											
2528											
2530	830	0.95	830	0.99	0.97	98	521	0.87		18	5219
2539											
2542											
2544											
2551											
2555											
2559	805	0.95	805	0.93	0.94		837	0.75	4-188	19	
2562											
2563											
2564	774	0.95	774	0.99	0.99	99	834	0.94	4-068	20	
2572											
2573											
2578											
2589											
2590											
2591											
2592											
2596											
2597											
2599											
2601											
2603	765	0.00	765	0.00	0.00		832	0.00	1-037	23	
2604	833	0.93	833	0.97	0.93		522	0.94			
2605											
2607	821	0.89	821	0.99	0.99	hi	839	0.92	4-180	22	
2611											
2619											
2621											
2622	768	0.00	768	0.05	0.09						
2625	753	0.46	753	0.93	0.96		873	0.00	1-042		5243
2632	2225	0.11	2225	0.32	0.17						
2633											
2640											
2642											
2643											
2646	843	0.00	843	0.00	0.00						

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
2647											
2650											
2657	778	0.00	778	0.28	0.40				4-069		
2658	760	0.96	760	0.98	0.99		833	0.95	1-036	24	5263
2659											
2661	746	0.95	746	0.94	0.96		827	0.16	1-046		5261
2663	772	0.91	772	0.49	0.64				4-067		
2665	750	0.70	750	0.96	0.97		828	0.94	1-044	27	5264
2675											
2676											
2677											
2678											
2680											
2686											
2689	815	0.94	815	0.98	0.98	hi	840	0.95	4-181	28	
2690											
2692											
2695											
2698	784	0.91	784	0.99	0.99		836	0.95	4-072	29	
2700											
2703											
2707											
2708	786	0.00	786	0.01	0.03				4-073		
2710											
2717											
2719											
2723											
2724											
2727	792	0.95	792	0.99	0.99	99	845	0.95	4-076	30	6477
2728											
2729	799	0.23	799	0.82	0.89				4-079		
2731											
2733	803	0.95	803	0.99	0.99		844	0.79	4-080	31	
2741	790	0.00	790	0.00	0.00				4-075		
2744									1-043		5295
2745											
2746	788	0.95	788	0.97	0.99		847	0.93	4-074	33	
2750											
2758	779	0.93	779	0.85	0.94				4-070		
2763											
2765	827	0.95	827	0.95	0.93				4-144	34	
2767	820	0.95	820	0.77	0.78				4-183		
2769	848	0.97	848	0.93	0.72		532	0.92			
2772											
2776											
2778	809	0.94	809	0.98	0.99		842	0.95	4-084	36	
2779											
2782											

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
2784											
2785											
2789											
2793											
2794	794	0.93	794	0.98	0.99	99	846	0.94	4-077	37	5318
2800	822	0.88	822	0.48	0.44				4-146		
2802											
2804	764	0.00	764	0.00	0.00				1-033		5317
2805											
2806	829	0.94	829	0.91	0.87				4-143		5338
2807	769	0.88	769	0.20	0.32				4-065		5319
2809											
2813											
2815	766	0.94	766	0.98	0.99		853	0.90	1-034	40	5328
2816											
2817											
2821	771	0.91	771	0.96	0.98		851	0.91	4-064	42	5332
2823	845	0.00	845	0.08	0.02		530	0.00			
2826											
2827											
2828	758	0.96	758	0.99	0.99		854	0.63	1-029	43	5334
2829	816	0.95	816	0.98	0.98		841	0.94	4-184	41	
2834	842	0.00	842	0.33	0.17						
2835											
2840	748	0.89	748	0.89	0.94				1-047		5340
2845	785	0.95	785	0.88	0.95				4-058		5346
2847											
2853	806	0.96	806	0.99	0.99	99	843	0.95	4-081	46	5350
2857											
2866	802	0.96	802	0.86	0.93				4-078		5360
2867	770	0.93	770	0.88	0.96				4-063		5357
2869											
2872											
2874	781	0.93	781	0.97	0.99	98	848	0.96	4-059	48	5362
2875	838	0.00	838	0.00	0.00	sb	525	0.00		47	6478
2877									1-032		5363
2887	775	0.84	775	0.99	0.99	97	849	0.94	4-060	51	5371
2888											
2889	2214	0.00	2214	0.00	0.00				4-061		5370
2890	761	0.95	761	0.98	0.99				1-031	52	5367
2891	814	0.93	814	0.75	0.79				4-088		
2893											
2894											
2899											
2901	754	0.83	754	0.47	0.63				1-026		5372
2902											
2904	773	0.96	773	0.99	0.99		850	0.94	4-062	53	5377
2906											

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
2909	762	0.00	762	0.00	0.01				1-030		5378
2910											
2911											
2914											
2920											
2922	787	0.05	787	0.43	0.69				4-057		5387
2923											
2924											
2925	832	0.00	832	0.03	0.01				4-106		
2928	795	0.42	795	0.62	0.80				4-055		5391
2932	756	0.96	756	0.98	0.99	98	863	0.93	1-025	54	5388
2933											
2942	752	0.95	752	0.99	0.99		862	0.54	1-027	55	6476
2943											
2944	759	0.00	759	0.00	0.00				1-023		5392
2948											
2949											
2953									4-054		5403
2962											
2965											
2968	789	0.95	789	0.85	0.95		869	0.95	4-056	58	5408
2971											
2973	846	0.90	846	0.95	0.81					57	
2974			Y1	0.02	0.07				4-038		5410
2976	757	0.95	757	0.98	0.99		864	0.95	1-024	61	5405
2978	796	0.92	796	0.98	0.99		870	0.92	4-053	59	5412
2985											
2986	776	0.82	776	0.97	0.99		865	0.95	4-037	62	5413
2990											
2991	841	0.00	841	0.03	0.01		529	0.00		60	
2992											
2994	797	0.00	797	0.40	0.60				4-052		5419
2999											
3001	747	0.84	747	0.90	0.95		861	0.90	1-048	64	5414
3002	801	0.95	801	0.87	0.95				4-049		5424
3003											
3006	783	0.00	783	0.00	0.02		868	0.00	4-036	63	5422
3009											
3011											
3012											
3014											
3020											
3025											
3028											
3032	983	0.00	983	0.00	0.00				1-021		5437
3034	1077	0.80	1077	0.99	0.99	sb			4-051	65	5451
3037	993	0.88	993	0.44	0.65				1-022		5441
3039	2224	0.94	2224	0.97	0.99		872	0.95	4-050	66	5454

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
3042											
3043	1067	0.60	1067	0.62	0.82				4-039		5455
3048											
3050	1094	0.00	1094	0.09	0.12				4-089		
3051	1013	0.00	1013	0.00	0.02		877	0.00	1-015	70	6484
3053											
3056	1106	0.87	1106	0.91	0.90		569	0.78	4-099		
3057	1042	0.00	1042	0.00	0.00				4-033		5457
3061											
3065	1111	0.71	1111	0.97	0.95		568	0.95		68	
3066									4-210		5458
3068	1039	0.03	1039	0.44	0.67				4-032		5459
3069	1091	0.00	1091	0.00	0.00				4-048		5470
3070											
3072											
3075	1001	0.95	1001	0.99	0.99	99	876	0.96	1-017	72	
3076	1047	0.92	1047	0.98	0.99		866	0.91	4-034	71	
3080	1055	0.96	1055	0.98	0.99		867	0.93	4-035	73	5471
3081											
3083	990	0.93	990	0.97	0.99				1-020	75	5464
3084	1037	0.00	1037	0.00	0.00						
3090									4-224		5475
3092	1102	0.95	1102	0.86	0.87				4-094		
3093	1022	0.00	1022	0.00	0.03		879	0.00	4-031	76	
3097	1115	0.91	1115	0.95	0.86		567	0.92		74	
3099	1095	0.91	1095	0.88	0.90		573	0.00	4-091		
3100											
3102	1017	0.95	1017	0.97	0.99		878	0.95	1-014	77	5478
3103											
3111	2227	0.00	2227	0.47	0.43						
3112	1109	0.34	1109	0.98	0.97					78	
3118	991	0.95	991	0.91	0.97		875	0.00	1-019		5485
3122											
3123											
3124											
3127											
3128											
3130											
3137									4-046		5501
3139											
3145											
3147	1026	0.00	1026	0.00	0.00						5499
3149											
3157											
3161	1098	0.00	1098	0.27	0.29						
3165									1-215		5504
3167											
3169	985	0.91	985	0.62	0.83				1-018		5505

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
3170	1025	0.90	1025	0.92	0.98		880	0.95	4-009	80	5508
3173											
3174	1044	0.96	1044	0.72	0.91						5511
3176	977	0.93	977	0.99	0.99					81	6481
3181	2213	0.99	2213	0.57	0.87						5517
3183	1090	0.53	1090	0.47	0.64				4-045		5526
3184	2222	0.90	2222	0.90	0.98		926	0.96	4-023		5524
3185	1002	0.80	1002	0.60	0.83				1-013		5518
3186	1021	0.89	1021	0.98	0.99		881	0.93	1-007	82	5522
3187											
3190											
3191	1089	0.91	1089	0.91	0.96		968	0.93	4-044		5532
3192	992	0.92	992	0.98	0.99		889	0.96		83	5520
3194											
3197									1-216		5523
3201									1-247		5527
3202	1052	0.45	1052	0.98	0.99				4-022	85	5534
3204	1074	0.91	1074	0.98	0.99	99	966	0.74		84	6492
3206											
3207									4-225		5537
3208	1085	0.00	1085	0.31	0.45				4-043		5539
3210	1096	0.90	1096	0.94	0.95		571	0.86	4-090		5541
3215											
3217	1063	0.93	1063	0.97	0.99	si	933	0.19	4-025	86	5542
3224											
3226	1053	0.85	1053	0.99	0.99	sb	927	0.93	4-236	88	5544
3227	1061	0.96	1061	0.97	0.99		932	0.95	4-024	87	5546
3230	1043	0.00	1043	0.00	0.01		920	0.00	4-016		5547
3232											
3234											
3235											
3237									4-226		5553
3238	1100	0.81	1100	0.61	0.64				4-093		
3242											
3244									1-218		5550
3250	975	0.90	975	0.00	0.00		896	0.00	1-242	90	6480
3254	2221	0.90	2221	0.98	0.99		928	0.96	4-021	89	5559
3255	974	0.00	974	0.05	0.12						5552
3256	2202	0.74	2202	0.47	0.66				1-234		5551
3258	1118	0.44	1118	0.55	0.35						
3259											
3261									1-231		5557
3262											5561
3264											
3265											
3267	1003	0.91	1003	0.99	1.00		885	0.95	1-012	91	5562
3268	1028	0.00	1028	0.66	0.89				4-007		5563
3271											

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
3273									4-207		5566
3274	1033	0.91	1033	0.97	0.99		5	0.00	4-008	93	5567
3279	1104	0.00	1104	0.00	0.00		577	0.00	4-095	92	
3282											
3283	1049	0.95	1049	0.98	0.99		921	0.95		94	5573
3287	1068	0.00	1068	0.83	0.95				4-235		5578
3288	1005	0.95	1005	0.99	1.00	hi	886	0.96		95	5571
3294											
3296	1056	0.95	1056	0.96	0.99	99	929	0.94	4-221	96	5580
3299	1015	0.00	1015	0.00	0.00		882	0.00	1-006	97	5577
3302	1076	0.94	1076	0.98	0.99		967	0.96	4-030	98	5586
3308	1086	0.00	1086	0.45	0.62				4-042		5588
3313											
3314											
3319	973	0.94	973	0.97	0.99		897	0.94	1-049	100	5583
3321									1-225		5590
3322											
3327	1088	0.93	1088	0.97	0.99		969	0.94	4-041	99	5601
3328											
3330	2206	0.63	2206	0.99	0.99	hi	893	0.96	1-228	102	5591
3332											
3335	2220	0.04	2220	0.99	0.99	98	930	0.94	4-019	101	5597
3338	981	0.95	981	0.96	0.99		892	0.00	1-227	116	5594
3341									4-010		5599
3345	2219	0.94	2219	0.99	1.00		922	0.90	4-013	103	5603
3347	1054	0.64	1054	0.99	1.00	99	931	0.93	4-020	104	6489
3348											
3349	1016	0.93	1016	0.98	0.99	98	883	0.78		105	6486
3350									4-227		5614
3351											
3359	998	0.95	998	0.99	0.99		888	0.95	1-011	106	5610
3360	987	0.95	987	0.98	0.99		890	0.90	1-226	107	5608
3362											
3364	978	0.95	978	0.99	0.99	97					
3372	972	0.31	972	0.27	0.42				1-050		5615
3373									1-010		5620
3375	1046	0.94	1046	0.98	0.99		923	0.95	4-012	109	5625
3376											
3379									4-232		5637
3380	986	0.96	986	0.98	0.99	sb	891	0.95		111	5624
3385											
3388	1050	0.94	1050	0.84	0.97		925	0.00	4-015		5639
3390	967	0.94	967	0.99	0.99		898	0.87	1-056	114	5629
3393											
3395	1034	0.95	1034	0.99	1.00	98	918	0.95		115	5644
3396	2217	0.00	2217	0.97	0.99				4-014		5646
3400	999	0.95	999	0.99	1.00	sb	887	0.95		117	5643
3402	1093	0.96	1093	0.83	0.91		574	0.92	4-047	113	5656

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
3405											
3406	1060	0.96	1060	0.98	0.99	hi	934	0.94	4-018		5651
3408											
3410											
3411											
3413	1103	0.95	1103	0.99	0.99	99	578	0.95	4-096		
3415									1-220		5650
3417	1045	0.92	1045	0.99	1.00	sb	924	0.95		119	5654
3423	1009	0.92	1009	0.99	1.00		884	0.94	1-005	120	5653
3424											
3425	1035	0.90	1035	0.98	0.99		919	0.82	4-214	121	5657
3433									1-235		5658
3436	1117	0.00	1117	0.00	0.00						
3437											
3438	1038	0.00	1038	0.17	0.38				1-206		5666
3439	1070	0.89	1070	0.97	0.99		975	0.92	4-027	123	5671
3442											
3448											5669
3449	997	0.93	997	0.99	0.99	0	912	0.95		124	5667
3453	1057	0.93	1057	0.81	0.96		935	0.72	4-017		5683
3454	995	0.82	995	0.99	0.99	99	911	0.95		127	5675
3455	1051	0.94	1051	0.96	0.99		936	0.73	4-011	126	5685
3456	1075	0.93	1075	0.97	0.99		973	0.74		125	5692
3458	2205	0.51	2205	0.98	0.99		905	0.94	1-198	128	5679
3462	988	0.92	988	0.99	0.99		909	0.88	1-199	129	5687
3465	2204	0.83	2204	0.98	0.99	99	910	0.90		130	5688
3467	979	0.00	979	0.00	0.00						5691
3469									1-204		5697
3471	1082	0.94	1082	0.99	0.99	hi	972	0.92		131	6493
3472	976	0.95	976	0.99	0.99		904	0.88		132	5695
3473											
3474											
3476											
3481	984	0.95	984	0.99	1.00	hi	907	0.95		134	5699
3482											
3483									4-040		5711
3484									1-202		5702
3487											
3489									4-229		5708
3491	1107	0.73	1107	0.96	0.95		575	0.95	4-097		
3492	989	0.95	989	0.99	0.99	98	908	0.95		135	
3494											
3495	1029	0.97	1029	0.72	0.94						5709
3499	1072	0.95	1072	0.99	0.99	sb	974	0.91		136	6491
3500	1064	0.93	1064	0.94	0.99		981	0.94		137	5718
3501	969	0.94	969	0.87	0.95		902	0.32	1-054		5705
3502											
3503	966	0.87	966	0.77	0.88		900	0.15	1-057		5704

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
3505	1079	0.94	1079	0.63	0.82				4-029		5725
3506											
3507											
3508									1-055		5710
3509											
3510	994	0.95	994	0.98	0.99		913	0.88	1-009	140	5716
3512											
3515			Y3	0.73	0.93				1-004		5721
3517	1108	0.00	1108	0.00	0.00		576	0.00	4-098	139	
3518									1-238		5715
3521											
3523	970	0.00	970	0.00	0.00				1-053		5719
3526											
3527	1062	0.96	1062	0.97	0.99		980	0.96	4-026		5733
3528	944	0.95	944	0.99	0.98		168	0.71	1-174	154	5794
3531											5735
3532									4-217		5734
3536	1010	0.96	1010	0.99	1.00	99	947	0.82	1-008	141	6485
3538									4-215		5740
3541	1024	0.92	1024	0.99	1.00	sb	939	0.96	4-004		5739
3543	1031	0.91	1031	0.99	1.00		942	0.94	4-006		5741
3544											
3549											
3550											
3551	1087	0.79	1087	0.84	0.94		970	0.94		142	5753
3554											
3555	1019	0.99	1019	0.91	0.99		946	0.83			5748
3556									1-008		5746
3559									1-239		5745
3560											
3561									4-203		5754
3562											
3566	1040	0.95	1040	0.99	1.00	sb	937	0.89		143	6488
3567	1000	0.00	1000	0.80	0.96	sb	951	0.00	1-243	144	5756
3577	1018	0.89	1018	0.99	1.00		945	0.96		145	5764
3578	2209a	0.00	2209a	0.88	0.98				1-244		5760
3579	1112	0.95	1112	0.92	0.86						
3586											
3589	1004	0.99	1004	0.89	0.98		950	0.69			5768
3591	2216	0.99	2216	0.64	0.89				4-239		5770
3593											
3597											
3602											
3603	1012	0.93	1012	0.88	0.98		948	0.01	1-003		5777
3606											
3607	1027	0.95	1027	0.99	1.00		940	0.93	4-005	147	5781
3608	982	0.93	982	0.94	0.99				1-051		5776
3609											

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
3611											
3615	1014	0.96	1014	0.86	0.98		944	0.00	1-002		5788
3616	1113	0.99	1113	0.98	0.94		582	0.91			
3618	1007	0.94	1007	0.99	1.00	80	949	0.96		149	5790
3620											
3621									4-202		5792
3622	1073	0.90	1073	0.98	0.99		978	0.78	4-028	148	5795
3623	1081	0.00	1081	0.66	0.83						5800
3628									4-201		5798
3631											
3633	1030	0.90	1030	0.98	1.00		941	0.96	4-003	150	5803
3636											
3637	1041	0.94	1041	0.83	0.97				4-001		5807
3639											
3640											
3642	1084	0.92	1084	0.98	0.99	99	971	0.80		151	6494
3643											
3649	968	0.95	968	0.99	0.99		903	0.77		153	6479
3659	1032	0.96	1032	0.98	0.99				4-002	152	5813
3660	1097	0.00	1097	0.00	0.00				3-080		
3661	971	0.00	971	0.00	0.01				1-052		5810
3663									1-241		5812
3665									3-079		5821
3668	1023	0.00	1023	0.07	0.45	hi	943	0.00	1-001	155	6487
3672											
3674	1066	0.90	1066	0.99	1.00		979	0.66		156	6490
3676											
3681											
3683	1006	0.00	1006	0.07	0.33		965	0.00			5820
3686	1083	0.95	1083	0.99	0.99	99	976	0.96		157	5825
3687	1078	0.85	1078	0.97	0.99		977	0.25	3-036		5826
3688											
3691											
3693	1065	0.87	1065	0.77	0.93				3-016		5831
3695	1092	0.95	1092	0.98	0.99				3-043	159	5838
3699	1048	0.78	1048	0.92	0.99		982	0.07	3-009		5829
3701	1119	0.00	1119	0.05	0.01		584	0.00		158	
3704									3-228		5839
3706	1036	0.91	1036	0.99	1.00		960	0.95	3-002	161	5833
3708	1071	0.94	1071	0.98	0.99		994	0.95		162	5842
3709											
3711	996	0.86	996	0.91	0.98					2-008	5835
3713	1116	0.00	1116	0.01	0.00		583	0.00		160	
3715	1232	0.00	1232	0.00	0.00				2-023		5837
3717	1011	0.93	1011	0.97	0.99		954	0.26	2-001		5844
3718											
3719	1069	0.95	1069	0.99	0.99	99	995	0.96	3-017	163	5853
3722	1297	0.34	1297	0.66	0.85				3-018		5857

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
3725	1253	0.00	1253	0.09	0.28				2-002		5847
3726	1279	0.92	1279	0.99	1.00	99	983	0.79		164	6503
3727											5856
3728											
3731											
3735											
3736	1231	0.95	1231	0.98	0.99	99	4	0.94	2-022	166	5855
3738	1308	0.86	1308	0.99	0.99		996	0.94	3-040	165	5864
3748									2-225		5861
3751	2223	0.64	2223	0.98	0.99				3-015	168	5871
3752	1278	0.93	1278	0.91	0.98		984	0.01	3-010		5869
3756											
3758	1283	0.96	1283	0.96	0.99		992	0.00	3-013	169	5873
3759											
3762											
3764	1325	0.00	1325	0.01	0.01		581	0.00	3-083	167	5888
3766	1219	0.93	1219	0.99	0.99		915	0.89	2-030	171	5863
3767	1328	0.00	1328	0.22	0.20						
3768	1289	0.90	1289	0.94	0.99				3-014		5879
3769									2-226		5872
3771			Y4	0.02	0.09				3-008		5878
3774									2-221		5875
3775	1264a	0.75	1264a	0.97	0.99	sb	963	0.00	3-233	173	5877
3780	1264b		1264b	0.43	0.79	sb	962	0.00	3-234		5882
3781	2212	0.95	2212	0.99	1.00	hi	961	0.95	3-001	174	5884
3782											
3784									2-003		5881
3787											
3789	1341	0.83	1341	0.94	0.80						
3790											
3799									3-208		5899
3801									2-234		5891
3804	1303	0.93	1303	0.97	0.99		997	0.33		175	5903
3805	1234	0.95	1234	0.99	0.99	sb	914	0.95	2-020	176	5896
3806									3-207		5901
3809											
3811											
3813	1294	0.00	1294	0.00	0.00				3-019		5910
3814											
3816											
3818											
3820											
3821											
3824											
3825	1229	0.80	1229	0.00	0.00				2-021		5904
3826											
3827									3-229		5921
3829	1304	0.71	1304	0.21	0.33				3-038		5924

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
3830	1287	0.94	1287	0.91	0.98		993	0.95	3-020	178	5917
3832	1302	0.95	1302	0.97	0.99		998	0.94	3-037	177	5926
3834	1314	0.95	1314	0.97	0.99		606	0.96	3-042	179	5932
3835											
3836	1274	0.93	1274	0.99	0.99	94	985	0.96	3-007	180	5925
3837											
3839									2-009		5913
3840									2-011		5915
3841											
3845									2-233		5916
3846	1246	0.93	1246	0.82	0.95				2-010		5922
3847	2208	0.51	2208	0.97	0.99	99	955	0.96	2-006	181	5927
3849											
3850	2207	0.87	2207	0.98	0.99	hi	956	0.95	2-005	182	5929
3853											
3855	1260	0.91	1260	0.97	0.99		957	0.93	2-004		5937
3857	1280	0.93	1280	0.99	1.00		987	0.95	3-012	184	5940
3858	1263	0.89	1263	0.99	1.00		958	0.76	3-232	185	6501
3859									2-229		5930
3861											5943
3864	1307	0.94	1307	0.80	0.91				3-039		5949
3867	1311	0.00	1311	0.00	0.00				3-041		5956
3869											
3870	1286	0.52	1286	0.48	0.71				3-021		5952
3872											
3873											
3874			Y5	0.99	0.99		959	0.93	3-003		5951
3876	1331	0.95	1331	0.94	0.93		600	0.86	3-085	186	
3879											
3880	1236	0.94	1236	0.65	0.84				2-019		5948
3882											
3887											
3889	1292	0.95	1292	0.98	0.99		990	0.94	3-022	187	5961
3891									2-218		5957
3896	1248	0.93	1248	0.96	0.99		1018	0.59	2-012		5963
3901	1235	0.00	1235	0.87	0.96				2-018		5964
3902									3-226		5975
3903	1281	0.90	1281	0.99	0.99		988	0.70	3-024	188	5972
3904	1271	0.94	1271	0.99	1.00		986	0.94	3-006	189	5969
3905	1284	0.95	1284	0.99	0.99		989	0.73		190	6504
3907											
3910	1218	0.93	1218	0.97	0.99				2-029		5966
3911											
3912	1266	0.00	1266	0.67	0.88				3-004		5978
3917									2-228		5979
3922											
3926	1291	0.94	1291	0.78	0.92				3-023		
3928									2-217		5983

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
3929									3-211		5986
3931											
3935	1323	0.95	1323	0.99	0.99	hi	603	0.96	3-082	192	
3940											
3949	1305	0.95	1305	0.99	0.99	99	999	0.96		193	5997
3950	1262	0.95	1262	0.97	0.99		964	0.74	3-005	194	5992
3951	1242	0.96	1242	0.99	0.99	hi	1017	0.96	2-017	195	5993
3953	1255	0.86	1255	0.94	0.99		1020	0.27	2-007		5995
3955											
3959											
3960	1318	0.86	1318	0.90	0.92		605	0.86	3-077		
3961											
3963	1309	0.91	1309	0.86	0.93				3-044		6008
3964											
3965											
3967	2215	0.01	2215	0.41	0.64				3-025		6005
3968											
3972	1312	0.00	1312	0.00	0.00				3-045		6015
3973											
3974									2-216		6007
3977	1313	0.94	1313	0.98	0.99		607	0.92	3-046	199	6019
3981	1247	0.93	1247	0.95	0.99		1016	0.71	2-016	201	6010
3985	1340	0.95	1340	0.94	0.84		597	0.93		198	
3986	1275	0.96	1275	0.99	0.99	99			3-026	202	6018
3987	1332	0.00	1332	0.01	0.01						
3988									2-215		6013
3990											
3991	1320	0.94	1320	0.80	0.84		604	0.70	3-078	196	6028
3992											
3994	1282	0.95	1282	0.97	0.99		1003	0.79	3-033	205	6027
3998	1326	0.00	1326	0.00	0.00	96	602	0.00	3-087	206	
4001											
4002	1337	0.96	1337	0.99	0.97		599	0.93		203	
4006											
4008	1344	0.96	1344	0.96	0.81		596	0.75		204	
4009											
4016											
4020	1213	0.96	1213	0.98	0.99		1008	0.95	2-034	208	6031
4027											
4028	1256	0.94	1256	0.98	0.99		1021	0.95	2-013	209	6039
4029	1301	0.05	1301	0.00	0.00				3-048		6048
4031											
4034	1273	0.91	1273	0.99	0.99	hi	1005	0.96	3-027	210	6047
4035									2-207		6044
4036											
4039	1293	0.93	1293	0.97	0.99	99	1001	0.96	3-035		6050
4040	1335	0.09	1335	0.59	0.48						
4045											

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
4046	1227	0.00	1227	0.32	0.49				2-027		6046
4050											
4051	1214	0.00	1214	0.00	0.00		1009	0.00	2-035		6049
4053											
4057	1300	0.94	1300	0.95	0.98		1000	0.93	3-049	211	6060
4058									3-219		6057
4064	1342	0.06	1342	0.24	0.12						
4069	1338	0.00	1338	0.14	0.06		598	0.00			
4071	1244	0.92	1244	0.97	0.99		1015	0.91	2-024	213	6058
4074									3-224		6067
4077	1265	0.94	1265	0.98	0.99		1023	0.60	3-028	214	6065
4078											
4080											
4083											
4085	1299	0.00	1299	0.00	0.00				3-050		6071
4091	1310	0.93	1310	0.99	0.99	99	608	0.95	3-047	215	6077
4092	1223	0.00	1223	0.03	0.08				2-028		6068
4094											
4098	1252	0.94	1252	0.97	0.99		1022	0.89	2-014		6073
4101											
4102											
4106	1269	0.94	1269	0.81	0.93				3-030		6080
4109	1216	0.95	1216	0.99	0.99	sb	1010	0.95	2-036	216	6076
4110											
4112	1298	0.00	1298	0.00	0.00				3-051		6085
4115											
4116											
4117	1277	0.95	1277	0.98	0.99	99	1006	0.95	3-032	218	6502
4118	1288	0.96	1288	0.99	0.99	99	1002	0.94	3-034	217	6505
4121											
4122	1272	0.95	1272	0.98	0.99	sb	1007	0.96	3-031	219	6089
4125	2203	0.42	2203	0.00	0.00				2-026		6084
4128											
4129	1243	0.00	1243	0.02	0.07		1014	0.00	2-025	221	6090
4130											
4132	1330	0.79	1330	0.82	0.77		613	0.76	3-089	220	
4137									3-218		6101
4143											
4146											
4147									3-029		6102
4149	1221	0.90	1221	0.99	0.99	sb	1011	0.92		224	6497
4150											
4151	1333	0.96	1333	0.80	0.67		514	0.06		222	
4153	1230	0.94	1230	0.99	0.99		1012	0.94		225	6103
4157											
4160	1233	0.00	1233	0.00	0.00						6106
4162	1239	0.91	1239	0.98	0.99	hi	1013	0.95		226	6107
4168											

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
4172											
4174	1207	0.95	1207	0.98	0.98		1039	0.95	2-065	228	
4178	1245	0.95	1245	0.98	0.99	98	1004	0.96		227	6114
4179	1226	0.92	1226	0.98	0.99		1033	0.93	2-053	229	6112
4181									2-211		6115
4187	1254	0.95	1254	0.99	0.99	96	1029	0.94		231	6500
4189											
4192	1321	0.94	1321	0.98	0.98		610	0.96	3-076	230	
4197											
4199											
4202											
4205											
4213											
4214	1220	0.95	1220	0.99	0.99		1038	0.58	2-056	233	6125
4218											
4220	1261	0.00	1261	0.00	0.00				2-015		6130
4225											
4228	1334	0.18	1334	0.28	0.16						
4230	1240	0.93	1240	0.98	0.99		1031	0.92	2-043	235	6134
4238	1225	0.00	1225	0.00	0.00		1034	0.00	2-054		6135
4244											
4256	1222	0.00	1222	0.01	0.03		1037	0.00	2-055		6142
4257											
4258	1249	0.92	1249	0.92	0.97		1030	0.02	2-042		6144
4263											
4267											
4276											
4277											
4282	1329	0.01	1329	0.35	0.28				3-090		
4286	1285	0.87	1285	0.98	0.99	sb	1025	0.96	3-053	236	6158
4291	1211	0.92	1211	0.98	0.98		1040	0.20	2-063	239	
4297											
4299	1267	0.93	1267	0.99	0.99		1028	0.75		238	
4300	1251	0.95	1251	0.81	0.90				2-041		6160
4302	1324	0.00	1324	0.00	0.00						
4303											
4305	1319	0.96	1319	0.99	0.99	97	611	0.95	3-075	237	
4309	1258	0.96	1258	0.92	0.97				2-039		
4311	1217	0.93	1217	0.38	0.45				2-060		6161
4314	1270	0.94	1270	0.99	0.99	99	1027	0.93		241	6166
4316											
4319											
4330											
4334											
4335	1268	0.94	1268	0.99	0.99	99	1026	0.93		243	6177
4336											
4337	1224b		1224b	0.51	0.64						6175
4338											

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
4341	1224a	0.77	1224a	0.86	0.92		1036	0.57		245	6176
4342	1237	0.96	1237	0.98	0.99	sb	1032	0.90		244	6498
4350											
4354											
4357	1296	0.00	1296	0.00	0.00				3-055		6195
4360	1451	0.00	1451	0.00	0.00				2-040		6190
4362											
4366											
4368											
4369											
4375	1485	0.90	1485	0.98	0.98	hi	612	0.96	3-092	248	
4379											
4381	1436	0.00	1436	0.02	0.04		1035	0.01	2-058		6199
4383											
4385	1507	0.95	1507	0.94	0.72		619	0.95		249	
4388											
4398											
4400											
4402											
4408											
4412											
4413											
4414	1476	0.00	1476	0.05	0.07				3-066		6222
4415	1506	0.93	1506	0.98	0.89	96	618	0.93		252	
4420											
4421									2-049		6216
4428	1460	0.00	1460	0.00	0.00				3-056		6223
4429	1504	0.91	1504	0.89	0.64		617	0.26		253	
4431											
4432	1477	0.95	1477	0.91	0.93				3-069		6230
4433	1484	0.95	1484	0.88	0.88				3-072		
4434	1456	0.94	1456	0.99	0.99	28	1043	0.93		255	6224
4440	1443	0.94	1443	0.16	0.22				2-050		
4443											
4452	1433	0.00	1433	0.00	0.00				2-061		6229
4454											
4475	1472	0.00	1472	0.00	0.00				3-064		6248
4486											
4488											
4489	1457	0.96	1457	0.87	0.93				2-044	259	6254
4491									2-062		6250
4493											
4494											
4499											
4504	1475	0.00	1475	0.00	0.00				3-068		6263
4505	1463	0.96	1463	0.98	0.99	59	1046	0.95	3-057	262	
4508	1473	0.73	1473	0.83	0.86				3-067		6269
4513	1453	0.75	1453	0.94	0.96		1045	0.92	2-045	263	6267

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
4515	1449	0.85	1449	0.96	0.97		1042	0.85	2-048		6265
4516	1497	0.00	1497	0.00	0.00		616	0.00			
4518											
4524											
4530											
4534											
4535											
4540											
4548											
4552	1439	0.52	1439	0.12	0.16				2-052		6278
4554											
4555											
4557											
4558											
4559	1491	0.70	1491	0.94	0.86					264	
4560									2-046		6286
4564	1496	0.31	1496	0.19	0.07						
4571											
4575	1447	0.00	1447	0.00	0.00		1041	0.00	2-051	265	6293
4578	1468	0.91	1468	0.68	0.73				3-061		
4581											
4586											
4587	1462	0.96	1462	0.97	0.98		1047	0.00	3-058		
4588											
4590	1455	0.90	1455	0.00	0.00				2-047		6303
4593											
4594											
4595	1465	0.01	1465	0.31	0.36				3-060		6311
4596	1430	0.92	1430	0.46	0.42				2-119		
4597											
4598											
4614											
4616	1471	0.96	1471	0.99	0.99		1049	0.92	3-063	267	
4618											
4619	1508	0.99	1508	0.96	0.78	sb	642	0.95			
4621											
4627											
4628	1483	0.75	1483	0.75	0.71				3-137		6322
4632											
4633	1469	0.94	1469	0.95	0.95						
4635											
4641											
4647											
4649											
4654	1492	0.85	1492	0.01	0.00						
4655											
4656	1505	0.94	1505	0.79	0.51						
4662											

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
4669											
4672											
4676	1458	0.95	1458	0.97	0.98		1053	0.95	3-059	268	6332
4677											
4679	1509	0.00	1509	0.08	0.01		641	0.00			
4682	1481	0.84	1481	0.57	0.54				3-138		
4683											
4689	1441	0.95	1441	0.98	0.98		1056	0.83	2-122	269	6336
4696											
4700	1486	0.94	1486	0.94	0.88				3-132	270	
4701											
4702											
4705	1503	0.82	1503	0.93	0.70						
4706	1452	0.95	1452	0.86	0.88				2-125		6347
4712											
4714											
4717											
4721											
4728											
4730											
4735											
4736	1487	0.94	1487	0.97	0.94	80	645	0.94	3-133	272	
4737											
4738	1450	0.00	1450	0.00	0.00		1055	0.01	2-126		6357
4741											
4749											
4750											
4751	1442	0.94	1442	0.67	0.69				2-123		
4759	1445	0.00	1445	0.00	0.00				2-124		6361
4760											
4773											
4788	1459	0.96	1459	0.98	0.98		1044	0.93	3-144	274	6371
4792	1448	0.00	1448	0.05	0.05				2-127		6370
4794											
4795											
4798	1464	0.89	1464	0.99	0.99		1050	0.94	3-142	275	
4799											
4804											
4807											
4808	1461	0.91	1461	0.95	0.95		1051	0.52	3-143	276	
4814											
4818											
4820	2211	0.92	2211	0.76	0.76						6387
4825	1482	0.00	1482	0.00	0.00	si	648	0.00	3-139	277	6389
4828	1454	0.00	1454	0.00	0.00		1054	0.00		278	
4842	1446	0.94	1446	0.74	0.72		1062	0.00	2-128	279	6395
4854											
4855											

TABLE 1. (continued)

ID	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
4858											
4859											
4864											
4865											
4881											
4884	1438	0.96	1438	0.98	0.97	99	1060	0.92	2-129	281	6408
4886											
4888											
4889											
4893	1489	0.00	1489	0.05	0.01						
4898			Y6	0.13	0.05						
4899											
4901											
4908	1470	0.91	1470	0.88	0.84				3-148		6423
4910	1478	0.00	1478	0.03	0.02				3-140		
4915											
4932	1440	0.94	1440	0.67	0.59		1061	0.88	2-130	282	

TABLE 2.

ID	R.A.	Dec.	S ID	P_μ	G ID	P_μ	P_μ, r	$P_r v$	Z ID	P_μ	E ID	F ID	M ID
A	08 48 02.76	+12 04 48.8											
B	08 48 09.35	+12 00 17.9											
C	08 48 24.37	+12 00 49.3											
D	08 48 29.05	+11 57 29.0											
E	08 48 30.40	+11 56 20.4											5554
F	08 48 31.39	+12 05 26.8											
G	08 48 32.95	+11 59 48.3											
H	08 48 36.19	+11 57 37.5									1-224		5678
I	08 48 39.90	+12 13 29.4											
J	08 48 40.01	+11 58 27.2	2209b		2209b	0.00	0.00				1-245		5763
K	08 48 40.02	+11 59 44.4											5766
L	08 48 40.49	+12 07 28.0											
M	08 48 43.95	+12 15 33.7											

TABLE 3.

ID	B	V	I	I flag
1087	13.32	12.88		
1120	13.68	13.17		
1320	15.45	14.83		
1377	11.16	9.94		
1395	14.32	13.73		
1405	15.54	14.78		
1406	13.84	13.41		
1462	11.81	11.14		
1469	14.90	14.33		
1489	15.33	14.65		
1500	15.21	14.35		
1536	14.82	14.22		
1613	15.21	14.58		
1678	16.00	15.27		
1691	15.79	15.23		
1733	15.98			
1749	15.77	14.95		
1758	15.39	14.62		
1927	15.62	14.71		
1947	16.26	15.41		
1987	15.02	14.47		
2024	14.97	14.35		
2117	16.35	15.62		
2147	17.27			
2189		17.30		
2215	16.24	15.61		
2227	15.38	14.58		
2234	16.00	15.29		
2245	15.99		14.79	
2251	15.50	14.91		
2260			17.27	
2266	16.01	15.39	14.62	
2270	15.94	15.32	14.53	
2272			16.22	
2276		18.06	17.33	
2280	16.13	14.70	12.26	
2284			17.69	
2288	16.62	15.78	14.76	
2292	17.43	16.79	15.95	
2295			17.25	
2301	14.48	13.91	13.19	
2303			17.63	
2310		17.35	15.79	
2316	15.93	15.34	14.54	
2314	13.41	12.88	12.18	
2326	16.63	15.77	14.74	
2323			16.88	
2330	18.31	17.63	16.74	
2334			18.01	
2331		17.83	16.17	
2333		17.86	16.56	
2340		18.79	16.51	
2339	13.15	12.41	11.50	
2342	18.46	17.31	15.83	
2356		17.28	15.46	
2354		17.88	16.83	
2365	13.98	13.43	12.72	
2366			17.20	
2362	17.97	16.88	15.55	
2371		17.95	16.85	
2368	16.22	15.62	14.82	
2377		18.35		
2373			17.79	
2385			16.93	
2386			17.58	
2396	17.56	16.56	15.33	
2402	14.89	14.17	13.27	
2408		18.01	17.06	
2410	17.69	16.80	15.65	
2414	15.12	14.53	13.74	
2417			16.62	
2420	16.91	15.98	14.82	

TABLE 3. (continued)

ID	B	V	I	I flag
2421			17.42	
2426	18.08	17.77	17.34	
2427			17.58	
2438		18.09	16.24	
2441		18.42	16.02	
2433	16.96	15.98	14.64	
2444		17.89	16.18	
2448		17.55	15.98	
2449	16.77	15.88	14.81	
2455	17.98	16.83	15.34	
2457	15.48	14.47	13.16	
2464	16.99	16.08	14.99	
2463	14.04	13.47	12.75	
2461	13.72	13.16	12.43	
2467	14.31	13.68	12.89	
2469	15.83	15.05	14.06	
2477	16.18	15.39	14.45	
2476	15.58	14.85	13.90	
2480			18.02	
A			18.12	
2485	17.04	16.18	15.15	
2483	17.04	16.43	15.63	
2488		18.46	17.25	
2491	14.53	13.96	13.24	
2494	14.20	13.64	12.93	
2492	17.74	16.65	15.23	
2495	13.24	12.73	12.09	
2504	15.70	15.02	14.10	
2505	15.25	14.59	13.76	
2509	14.76	14.15	13.38	
2514			17.01	
2516	16.32	15.51	14.52	
2517	15.00	14.30	13.45	
2519	15.89	15.14	14.23	
2526	14.25	13.70	12.99	
2530	13.37	12.81	12.10	
2528	18.10	17.36	16.44	
2527			16.70	
2539			16.84	
2544			18.15	
2542		18.21	17.28	
2551	17.64	16.49	15.03	
2562	17.46	16.72	15.78	
2559	14.65	14.06	13.30	
2555	17.52	16.51	15.22	
2563		18.21	16.88	
2564	13.78	12.95	11.96	
2572	17.92	17.12	16.06	
2573			17.33	
2578	17.17	16.23	15.08	
2591			17.38	
2589		18.64	16.60	
2590		18.43	16.55	
2597		18.04	17.14	
2596			16.84	
2592		18.39	16.33	
2599		16.61	15.29	
2601		17.50	15.94	
2604	14.06	13.49	12.76	
2607	13.35	12.78	12.05	
2603	13.23	12.69	11.97	
2605		18.36	16.13	
2611			17.02	
2619	18.21	17.43	16.45	
2621		18.65	15.52	
2622	16.42	15.64	14.75	
2625	15.34	14.68	13.87	
2632	16.20	15.42	14.49	
2633	17.00	16.10	15.01	
2646	15.38	14.72	13.92	
2643	18.38	17.67	16.78	
2647	16.58	15.88	14.98	

TABLE 3. (continued)

ID	B	V	I	I flag
2640		17.61	16.21	
2642	17.81	16.99	15.97	
2650		18.15	16.35	
2657	16.20	15.42	14.47	
2658	13.91	13.33	12.58	
2659		18.69	17.28	
2663	15.96	15.21	14.30	
2661	15.13	14.45	13.58	
2665	14.28	13.64	12.87	
B			17.00	
2677	17.96	17.16	16.19	
2676	15.63	14.57	13.21	
2675			17.94	
2678	16.12	15.34	14.40	
2680			17.26	
2686	15.91	15.12	14.09	
2690	17.31	16.31	15.02	
2689	13.36	12.81	12.09	
2695			16.98	
2692			16.64	
2698	14.13	13.57	12.85	
2700		17.39	15.83	
2703	16.92	15.93	14.65	
2707			18.01	
2708	15.88	15.35	14.64	
2710			17.82	
2717		18.83	16.72	
2723	16.35	15.53	14.57	
2719	16.82	16.00	14.98	
2724		17.95	16.22	
2727	12.59	12.00		
2728			17.72	
2729	15.82	15.08	14.18	
2731		18.76	16.67	
2733	14.25	13.69	12.96	
2741	15.42	14.70	13.85	
2750		18.33	17.02	
2744	17.37	16.29	14.91	
2746	14.76	14.15	13.38	
2745	17.30	16.27	14.96	
2758	15.38	14.70	13.86	
2765	13.73	13.16	12.41	
2763			16.49	
2769	14.64	14.04	13.31	
2767	15.74	15.02	14.14	
2772		18.80	17.72	
2779	16.72	15.84	14.81	
2778	13.99	13.42	12.69	
2776		18.43		
2784	17.35	16.38	15.12	
2785			17.20	
2782		18.53	17.53	
2789			18.15	
2793	16.76	16.12	15.30	
2794	13.82	12.91	11.85	
2800	15.20	14.55	13.75	
2805	17.03	16.36	15.49	
2802			17.14	
2806	14.91	14.29	13.48	
2804	16.62	15.77	14.72	
2807	16.48	15.64	14.64	
2809			17.23	
2813		18.57	17.21	
2823	14.42	13.92	13.24	
2815	14.40	13.82	13.07	
2826	18.39	17.17	15.52	
2817	17.17	16.22	15.04	
2821	14.13	13.54	12.80	
2816	17.62	16.69	15.55	
2827			17.95	
2829	13.85	13.27	12.52	
2834	16.01	15.20	14.17	

TABLE 3. (continued)

ID	B	V	I	I flag
2828	14.10	13.48	12.71	
2835	16.64	15.86	14.79	
2840	15.47	14.68	13.74	
2845	15.57	14.87	14.01	
2847	16.58	15.72	14.71	
2853	13.58	12.80	11.87	
2857	18.41	17.25	15.77	
2866	15.55	14.84	13.98	
2872	17.49	16.37	14.92	
2867	15.34	14.66	13.84	
2869		17.82	16.82	
2875	12.24			
2874	13.49	12.76	11.88	
2877	17.88	16.80	15.47	
2891	15.73	14.99	14.10	
2887	13.30	12.69	11.92	
2889	15.51	14.77	13.84	
2890	14.14	13.55	12.78	
2888			17.55	
2893	17.83	17.22	16.41	
2894			17.40	
2899		17.66	16.10	
2906			17.38	
2902		18.62	16.50	
2901	15.74	15.02	14.14	
2904	13.94	13.35	12.56	
2910	18.43	17.38	15.92	
2909	16.14	15.56	14.79	
2911	17.34	16.38	15.15	
2914	16.71	15.83	14.78	
2920	17.22	16.57	15.73	
2924	17.24	16.31	15.16	
2922	15.44	14.61	13.59	
2925	15.21	14.32	13.25	
2923	17.87	16.79	15.48	
2928	15.77	15.04	14.14	
2932	13.29	12.68	11.92	
2933			17.35	
2943	18.41	17.23	15.71	
2942	11.73			
2948		17.64	16.02	
2944	16.92	16.22	15.35	
2949		18.69	16.74	
2953	16.83	16.06	15.08	
2962			17.46	
2965		17.85	16.43	
2968	14.74	14.09	13.25	
2971			17.69	
2973	14.18	13.62	12.88	
2974	16.63	15.72	14.62	
2976	14.17	13.56	12.80	
2978	14.47	13.89	13.15	
2985			17.10	
2991	13.49	12.89	12.15	
2990		17.77	15.93	
2986	14.37	13.79	13.05	
2992			16.63	
2994	16.74	15.79	14.59	
2999			17.44	
3002	15.85	15.11	14.21	
3001	14.75	14.08	13.24	
3003		18.47	16.43	
3006	13.92	13.36	12.61	
3009	17.30	17.06	17.00	
3012			17.61	
3011		18.48	16.11	
3014	17.42	16.44	15.21	
3020		17.99	16.82	
3025	18.11	17.01	15.59	
3028	18.51	17.30	15.72	
3034	13.27	12.61	11.73	
3032	16.66	15.92	14.95	

TABLE 3. (continued)

ID	B	V	I	I flag
3042		17.96	16.92	
3037	16.21	15.41	14.47	
3039	14.51	13.92	13.16	
3048		17.93	16.32	
3043	15.66	14.94	14.08	
3050	16.19	15.65	14.92	
3053	16.71	15.84	14.79	
3056	15.49	14.80	13.96	
3051	11.99	11.78		
3065	14.25	13.66	12.90	
3057	16.39	15.56	14.48	
3070			17.94	
3061		18.18	16.36	
3069	16.69	15.81	14.78	
3068	16.40	15.59	14.63	
3066	18.49	17.18	15.19	
3072	17.39	16.77	15.93	
3076	14.19	13.61	12.88	
3075	13.36	12.42		
C			14.28	
3080	14.40	13.82	13.09	
3084	15.50	14.81	13.91	
3083	14.02	13.46	12.73	
3081			17.65	
3092	14.90	14.29	13.53	
3090		18.05	16.31	
3097	14.33	13.77	13.04	
3093	14.74	14.04	13.17	
3099	15.27	14.61	13.80	
3100	18.93	17.73	16.04	
3103	18.23	17.08	15.66	
3102	13.98	13.41	12.67	
3111	14.26	13.69	12.97	
3112	14.11	13.55	12.81	
3118	15.26	14.59	13.75	
3123			17.39	
3127	17.09	16.17	15.06	
3124			17.80	
3122			18.25	
3128			17.41	
3130		18.46	17.27	
3137	17.36	16.38	15.18	
3139	17.67	16.63	15.35	
3145		18.88	17.13	
3149			17.79	
3147	17.08	16.04	14.75	
3157	18.41	17.51	16.43	
3161	16.67	15.80	14.77	
3165		18.51	16.17	
3167		18.09	16.82	
3169	15.98	15.11	14.06	
3170	14.41	13.81	13.06	
3173		17.83	16.85	
3174	16.39	15.46	14.32	
3176	10.12	10.21		
3181	15.62	14.91	14.05	
3183	16.08	15.31	14.39	
3187			16.81	
3184	15.66	14.92	13.98	
3191	14.83	14.21	13.42	
3190	17.39	16.63	15.68	
3186	14.52	13.94	13.19	
3185	15.93	15.17	14.22	
3194	17.60	16.47	14.97	
3192	13.83	13.24	12.47	
3197		17.80	16.00	
3204	11.58	10.53	9.42	1
3202	14.24	13.67	12.93	
3201	17.46	16.74	15.84	
3206			17.56	
3207			17.17	
3208	16.41	15.59	14.61	

TABLE 3. (continued)

ID	B	V	I	I flag
3210	15.16	14.50	13.69	
3215	18.05	16.96	15.58	
D			18.00	
3224			17.40	
3217	14.63	13.65	12.40	
3227	14.20	13.64	12.92	
3226	12.92	12.25	11.44	1
3234	15.39	14.72		
3230	14.90	14.35	13.62	
3235	18.03	17.31	16.40	
3232		18.45	17.66	
3238	16.03	15.27	14.36	
3237		18.35	16.24	
3242			18.17	
3244		18.56	16.62	
3258	15.86	15.12	14.22	
3254	13.99	13.42	12.68	
3259		17.43	15.75	
3250	11.53	11.17		
3265		18.19	16.80	
3255	16.46	15.67	14.67	
3256	16.04	15.27	14.35	
E	12.13	11.62		
3264	19.16	18.03	16.58	
3262		17.45	15.89	
3261			17.67	
3271		17.66	15.60	
3267	13.41	12.85	12.12	
3268	16.24	15.43	14.47	
3273		17.74	15.98	
3274	14.79	14.18	13.41	
3279	14.44	13.93	13.24	
3282			17.34	
3283	13.39	12.82	12.11	
3287	15.79	15.06	14.17	
3288	13.21	12.69	12.03	
F			17.83	
3294			16.88	
3296	13.85	13.03	12.06	
3302	13.42	12.85	12.12	
3299	14.91	14.38	13.66	
3308	16.32	15.49	14.49	
3313		18.40	15.98	
3314			17.42	
3319	14.07	13.49	12.72	
3328			17.89	
3322		18.03	16.26	
3327	14.20	13.60	12.84	
3321			17.47	
3332		17.91	15.39	
3330	13.15	12.43		
3335	13.77	13.19	12.44	
3341	17.34	16.24	14.86	
3338	14.89	14.19	13.32	
3351	17.89	16.84	15.49	
3345	13.77	13.20	12.50	
3347	12.21	11.16	10.04	1
3348		17.17	15.43	
3350	18.80	17.57	15.91	
G			16.43	
3349	11.55	10.50		
3362			16.91	
3359	13.67	13.11	12.38	
3360	14.56	13.96	13.20	
3364	11.07	9.84		
3376			17.80	
3375	14.11	13.54	12.80	
3373	16.84	15.84	14.58	
3372	16.22	15.38	14.21	
3379	19.19	18.41	17.33	
3380	13.33	12.76	12.02	
3385			16.93	

TABLE 3. (continued)

ID	B	V	I	I flag
3388	14.97	14.34	13.50	
3393	18.05	16.98	15.66	
3390	14.02	13.46	12.72	
3395	13.28	12.67	11.91	
3396	16.64	15.65	14.44	
3405			17.27	
3402	14.79	14.18	13.41	
3400	13.37	12.61		
3406	13.89	13.06	12.08	
3408	18.05	16.89	15.36	
3410	18.02	17.38	16.53	
3413	13.29	12.34		
3411			17.58	
3417	13.16	12.57	11.81	
3415		18.86	16.82	
3423	14.29	13.72	12.96	
3425	14.48	13.90	13.16	
3424		18.04	16.17	
3436	16.31	15.59	14.65	
3433	17.71	16.64	15.17	
3437		17.84	17.07	
3439	14.58	13.97	13.16	
3442		18.53	15.92	
3438	16.56	15.72	14.72	
3448	17.78	16.90	15.76	
3449	12.62	12.32		
3453	15.00	14.35	13.55	
3456	14.49	13.91	13.17	
3455	14.58	13.99	13.24	
3454	13.35	12.79	12.07	
H		16.94	15.60	
3458	13.76	13.19	12.44	
3473	16.55	15.91	15.06	
3462	13.80	13.22	12.48	
3465	13.39	12.92	12.31	
3474			17.55	
3469		18.70	16.56	
3467	16.85	15.89	14.66	
3471	11.66	11.25	10.68	1
3476			18.04	
3472	13.73	13.13	12.36	
3482			16.43	
3483	17.28	16.31	15.10	
3481	12.86	12.43		
3484			18.07	
3491	14.78	14.17	13.42	
3489		18.71	16.45	
3487	18.19	17.09	15.66	
3494			17.06	
3492	12.48	11.59		
3495	16.03	15.26	14.32	
3502		18.74	16.19	
3499	11.94	11.33	10.57	1
3500	14.74	14.11	13.27	
3501	14.88	14.23	13.39	
3506			17.00	
3505	16.12	15.34	14.40	
3507			16.98	
3503	15.19	14.55	13.74	
3509			18.04	
3512			17.47	
3517	14.46	13.85	13.07	
3508	17.80	16.75	15.44	
3510	13.80	13.23	12.48	
3515	16.62	15.76	14.67	
3521			17.08	
3528	17.92	17.66	17.32	
3526		17.19	14.95	
3518	18.25	17.50	16.57	
3523	17.37	16.41	15.20	
3527	13.91	13.33	12.59	
3531	16.86	16.24	15.43	

TABLE 3. (continued)

ID	B	V	I	I flag
3532	17.54	16.47	15.06	
3536	11.57	10.64		
3538			17.36	
3541	13.29	12.72	11.99	
3550	18.84	18.00	16.78	
3543	13.78	13.30	12.67	
3549			16.95	
3544			17.05	
3554		18.91	17.23	
3551	14.84	14.22	13.45	
3560			17.47	
3555	15.20	14.40	13.34	
3556	17.44	16.45	15.20	
3562			16.82	
3561	17.24	16.28	15.13	
3559		18.41	16.28	
3566	12.36	11.49	10.59	1
3567	13.63	12.86	11.94	
3577	13.43	12.85	12.12	
3579	15.81	15.06	14.07	
I			19.23	1
3586	16.76	15.89	14.76	
J	13.74	13.14	12.38	
3578	13.70	13.10	12.32	
K		15.91	15.14	
3593			17.47	
3589	15.71	14.99	14.11	
3597			18.91	1
3591	15.83	15.09	14.15	
L			18.08	
3602			17.07	
3609			17.39	
3603	15.26	14.56	13.63	
3606			17.09	
3611			17.98	
3607	13.87	13.28	12.52	
3608	14.75	14.16	13.41	
3616	14.71	13.74	12.52	
3615	14.92	14.21	13.34	
3620		18.06	16.31	
3618	13.16	12.57	11.81	
3622	13.90	13.31	12.56	
3621		17.75	15.83	
3623	16.46	15.62	14.63	
3631			18.83	1
3628	17.17	16.22	15.00	
3640			17.42	
3633	13.85	13.27	12.53	
3639	17.30	16.75	15.99	
3636		17.97	16.19	
3637	15.48	14.78	13.88	
3642	11.58	10.53	9.50	1
3643		18.15	17.13	
3660	15.24	14.47	13.47	
3659	14.09	13.52	12.77	
3649	11.47	11.43		
3665	16.91	15.89	14.58	
3661	15.93	15.36	14.57	
3663		17.22	15.80	
3668	11.16	10.70	9.82	1
3672			17.52	
3674	11.14	11.00	10.95	1
3676			17.67	
3681		17.81	15.87	
3683	15.26	14.78	14.10	
3686	13.37	12.79	12.06	
3687	14.85	14.23	13.44	
3691	16.65	15.83	14.77	
3688			17.71	
3701	12.86	12.27	11.52	
3695	13.97	13.36	12.60	
3693	15.45	14.69	13.74	

TABLE 3. (continued)

ID	B	V	I	I flag
3699	15.11	14.45	13.63	
3704	17.77	16.73	15.44	
M			16.32	
3706	13.32	12.82	12.16	
3709			16.81	
3713	13.76	13.06	12.18	
3708	13.42	12.85	12.11	
3711	15.86	15.00	13.95	
3715	16.80	15.86	14.67	
3718			17.67	
3717	14.47	13.85	13.00	
3719	13.37	12.70	11.88	
3722	15.79	15.04	14.06	
3728		16.56		
3726	11.64	10.56	9.49	1
3727		17.69	16.01	
3725	16.72	15.79	14.59	
3731	18.11	17.37	16.42	
3735		17.92	16.19	
3738	13.47	12.88	12.13	
3736	13.84	12.95	11.92	
3756		18.64	16.47	
3751	13.84	13.34	12.68	
3748		17.89	16.17	
3752	15.18	14.43	13.50	
3762	18.79	17.92	16.83	
3758	14.76	14.15	13.36	
3764	14.57	14.05	13.36	
3759		17.72	16.09	
3767	16.34	15.45	14.39	
3766	13.75	13.17	12.43	
3768	15.68	14.95	14.06	
3771	16.85	15.84	14.59	
3769			17.19	
3774		17.64	15.87	
3775	13.03	12.09	11.01	1
3782			17.42	
3789	15.48	14.79	13.94	
3780	13.70	13.08	12.23	
3781	13.32	12.73	11.97	
3790	17.16	16.45	15.54	
3787			18.15	
3784	16.98	15.94	14.64	
3799			17.55	
3804	14.35	13.76	13.02	
3801		17.60	16.03	
3806	17.86	16.67	15.14	
3805	13.23	12.66	11.91	
3809	17.61	16.99	16.17	
3816	17.92	17.28	16.43	
3811	17.72	17.10	16.29	
3818	17.51	16.86	15.99	
3813	15.70	14.96	14.02	
3820			16.84	
3814			17.67	
3821			18.84	1
3826	17.74	16.40	14.44	
3824		17.40	15.87	
3825	16.36	15.54	14.55	
3827	17.40	16.69	15.78	
3829	16.32	15.50	14.52	
3830	14.66	14.06	13.26	
3832	13.69	13.12	12.40	
3834	14.33	13.71	12.93	
3835			17.53	
3841		18.62	17.55	
3836	13.25	12.67	11.92	
3837		18.66	16.41	
3839	17.51	16.44	15.06	
3849	18.26	17.32	16.12	
3840	17.29	16.31	15.09	
3853		18.38	16.02	

TABLE 3. (continued)

ID	B	V	I	I flag
3847	13.59	12.79	11.85	
3846	15.32	14.64	13.76	
3845		17.92	16.18	
3850	13.28	12.66	11.89	
3857	12.54	12.26	12.01	1
3855	14.82	14.21	13.43	
3858	11.36	11.15	10.83	1
3861	16.62	15.78	14.76	
3859			16.88	
3864	15.99	15.23	14.31	
3867	16.71	15.83	14.78	
3869			16.87	
3870	16.08	15.30	14.32	
3876	14.49	13.87	13.07	
3872			17.75	
3882	16.45	15.81	15.01	
3874	13.32	12.73	11.98	
3879			16.78	
3873			17.42	
3887			17.47	
3880	16.01	15.24	14.29	
3889	13.86	13.25	12.46	
3891		18.20	16.40	
3896	14.85	14.23	13.45	
3907	17.17	16.48	15.52	
3902		17.67	16.42	
3903	14.28	13.74	13.02	
3904	13.42	12.89	12.18	
3911			17.19	
3901	15.84	15.00	13.99	
3905	11.27	10.98	10.70	1
3912	16.50	15.55	14.39	
3910	15.30	14.64	13.82	
3917		18.05	16.17	
3922			16.75	
3926	16.14	15.36	14.41	
3929			17.13	
3928	17.43	16.75	15.89	
3931			17.29	
3935	13.57	12.84	11.96	
3940			16.48	
3949	13.27	12.31	11.33	1
3950	14.23	13.65	12.90	
3951	13.40	12.72	11.86	
3953	15.17	14.51	13.70	
3955			17.84	
3959			17.02	
3960	14.61	14.03	13.27	
3961		17.38	15.58	
3965		18.45	16.59	
3963	16.04	15.25	14.30	
3964		18.59	17.22	
3967	16.41	15.58	14.59	
3968			16.15	
3973		18.80	16.73	
3972	16.40	15.57	14.58	
3977	13.83	13.25	12.51	
3974			17.04	
3985	14.34	13.76	13.04	
3981	14.67	14.06	13.25	
3987	15.76	15.22	14.47	
3986	13.21	12.62	11.87	
3991	15.14	14.48	13.67	
3990			16.85	
3992			16.94	
3988		18.01	16.86	
3998	13.87	12.93	11.81	
3994	14.06	13.54	12.78	
4002	13.64	13.04	12.28	
4001		18.25	17.41	
4006		17.40	16.07	
4008	14.44	13.86	13.09	

TABLE 3. (continued)

ID	B	V	I	I flag
4009			16.65	
4016			18.06	
4020	14.86	14.21		
4027			17.30	
4031		18.28	16.82	
4029	16.49	15.58	14.43	
4028	14.41	13.76	12.95	
4034	12.85	12.28		
4040	15.33	14.67	13.84	
4035		17.30	15.79	
4045		18.07	17.15	
4039	13.14	12.15		
4036	17.54	16.54	15.31	
4050	16.73	15.86	14.78	
4046	16.16	15.37	14.42	
4053			17.47	
4051	15.13	14.45		
4057	14.43	13.84	13.10	
4064	16.32	15.52	14.55	
4058			17.18	
4069	13.22	12.69	11.99	
4071	14.46	13.88	13.14	
4074	18.11	16.89	15.30	
4078		16.70		
4080	16.97	15.97	14.71	
4083	16.73	16.22	15.49	
4077	14.42	13.84	13.10	
4085	17.31	16.47	15.44	
4094			17.34	
4091	13.40	12.83	12.10	
4092	15.67	14.96	14.08	
4101		18.66	16.60	
4098	14.77	14.15	13.35	
4102			17.97	
4110	17.87	17.01	15.96	
4106	15.73	15.01	14.12	
4115			17.54	
4109	13.31	12.75	12.01	
4112	16.75	16.10	15.25	
4116		18.02	16.90	
4118	12.33			
4117	12.67	11.81		
4122	13.17	12.59	11.83	
4121		17.46	16.32	
4128	16.91	16.00	14.91	
4125	16.61	15.59	14.41	
4132	14.71	14.10	13.33	
4130		17.48	15.93	
4129	13.01	12.44		
4137		17.80	15.82	
4146	17.35	16.36		
4143		17.21	16.08	
4150		18.47	17.27	
4147	16.67	15.79	14.75	
4151	14.26	13.65	12.85	
4157			17.48	
4149	11.99	10.92		
4153	13.68	13.13	12.42	
4160	17.08	16.29	15.32	
4162	13.53	12.81	11.94	
4168	16.08	15.42		
4172		18.13	16.09	
4178	13.88	13.01	11.98	
4179	13.96	13.40	12.68	
4174	13.88	13.28		
4181		18.40	16.50	
4189	16.81	16.01	15.05	
4187	12.54	11.75		
4192	14.17	13.62	12.90	
4199	18.30	17.04	15.39	
4197		18.86	16.47	
4202			17.19	

TABLE 3. (continued)

ID	B	V	I	I flag
4205	18.24	17.00	15.34	
4213			17.68	
4218		17.92		
4214	13.98	13.42	12.70	
4220	16.60	16.00	15.24	
4228	15.61	14.96	14.13	
4225		18.05	17.09	
4230	14.00	13.43	12.70	
4238	13.40	12.90	12.22	
4244			16.47	
4257			16.59	
4258	15.13	14.38	13.44	
4256	15.41	14.75	13.90	
4263	17.85	17.18	16.29	
4277		18.05	16.16	
4267			17.62	
4276		18.81	16.72	
4282	16.03	15.24	14.24	
4286	13.21	12.56	11.75	
4291	14.75	14.12		
4299	11.30	11.18		
4302	16.35	15.43	14.22	
4297		17.27	15.77	
4300	15.57	14.84	13.93	
4305	13.86	12.95	11.90	
4303	16.85	15.55	13.73	
4309	15.20	14.55	13.73	
4311	16.14	15.35	14.41	
4314	13.32	12.73	11.98	
4316	18.16	17.33	16.31	
4319	18.08	17.49	16.72	
4330			16.88	
4334	16.83	15.96	14.95	
4336		18.39	17.52	
4338	18.43	17.44	16.13	
4335	13.26	12.66	11.90	
4337	14.18	13.63	12.86	
4342	11.81	10.92		
4341	13.99	13.41	12.65	
4350	16.42	15.79	14.96	
4354	17.80	16.74	15.22	
4357	16.84	15.94	14.86	
4360	17.07	15.97	14.55	
4369		18.38	16.43	
4368	17.43	16.82	16.00	
4362		17.28	15.61	
4366	18.42	17.88	17.11	
4375	13.40	12.84	12.10	
4379		18.33	17.56	
4383			17.95	
4385	14.11	13.53	12.80	
4381	15.77	14.90	13.83	
4388	17.17	16.10	14.77	
4400			17.69	
4398			16.88	
4402			16.74	
4412			16.76	
4408		17.30	15.24	
4415	13.34	12.76	12.01	
4413		18.13	16.34	
4414	15.95	15.38	14.60	
4421	17.08	16.05	14.76	
4420	16.54	15.72	14.72	
4429	14.58	13.99	13.23	
4428	17.01	16.11	15.04	
4433	15.36	14.58	13.65	
4432	15.32	14.65	13.81	
4431		18.17	16.22	
4434	13.33	12.76	12.04	
4443			16.94	
4440	16.26	15.46	14.49	
4454			16.58	

TABLE 3. (continued)

ID	B	V	I	I flag
4452	17.27	16.33	15.14	
4475	16.72	15.84	14.79	
4486			17.45	
4494			17.60	
4488	17.82	16.99	15.96	
4489	14.62	13.95	13.13	
4493			16.88	
4491	17.09	16.15	14.92	
4499	17.66	16.35	14.60	
4504	16.54	15.64	14.47	
4505	13.90	12.97	11.88	
4508	15.86	15.11	14.21	
4516	14.93	14.32	13.52	
4513	14.61	14.01	13.27	
4515	15.07	14.44	13.65	
4524			16.76	
4518	17.81	16.71	15.26	
4530	18.33	17.55	16.59	
4534		17.87	16.51	
4535			16.60	
4540		18.12	16.30	
4548			16.90	
4554			18.07	
4559	14.44	13.85	13.10	
4558		17.35	15.56	
4552	16.42	15.55	14.41	
4557			17.51	
4564	15.41	14.83	14.09	
4555			15.98	
4560	17.15	16.15	14.88	
4571			16.84	
4581			17.30	
4578	16.13	15.34	14.40	
4575	13.09	12.50	11.72	
4588	16.52	15.68	14.68	
4587	15.04	14.38	13.53	
4586		17.81	16.54	
4594	16.55	15.70	14.68	
4590	16.46	15.62	14.63	
4598		17.89	16.75	
4595	16.01	15.24	14.31	
4593	17.65			
4596	15.53			
4597	17.53	16.81		
4614		17.84	17.05	
4616	13.44	12.86	12.12	
4619	13.45	12.88	12.14	
4618		18.15	16.14	
4621			16.93	
4628	15.07	14.42	13.62	
4627		17.55	16.54	
4633	16.08	15.31	14.38	
4632		17.54	15.29	
4635			17.46	
4641			17.42	
4647			17.34	
4654	15.41	14.56	13.52	
4656	14.93	14.30	13.51	
4655			17.33	
4649			17.59	
4662			17.32	
4669	17.60	16.59	15.35	
4672		17.83	16.07	
4677			17.70	
4679	12.09			
4676	13.98	13.41	12.67	
4683			16.62	
4682	15.55	14.84	13.98	
4689	13.79	13.23	12.50	
4696	16.77	16.08	15.18	
4700	14.67	14.07	13.30	
4705	13.59	13.05	12.33	

TABLE 3. (continued)

ID	B	V	I	I flag
4702			17.22	
4701		15.29		
4706	15.27	14.63	13.83	
4712	17.68	16.73	15.45	
4714	16.79	16.13	15.26	
4721	17.85	17.26	16.48	
4717			15.95	
4728	17.23	16.62	15.84	
4730	18.35	17.79	16.97	
4735	16.67	15.80	14.75	
4736	13.33	12.69	11.90	
4737			16.81	
4741		17.62	15.92	
4749		17.55	15.51	
4738	15.83	15.09	14.20	
4750			16.70	
4751	15.57	14.86	13.96	
4760			17.08	
4759	16.39	15.66	14.78	
4773	16.95	16.05	14.95	
4795	16.80	16.17	15.36	
4788	14.03	13.46	12.73	
4794			17.24	
4792	15.42	14.82	14.05	
4799		17.68	15.47	
4798	13.87	13.28	12.53	
4804	16.72	16.14	15.39	
4808	14.48	13.91	13.16	
4807	17.09	16.43		
4814			17.16	
4818	17.65	16.63	15.35	
4825	13.87	13.16	12.27	
4820	15.44	14.76	13.92	
4828	14.37	13.83	13.10	
4842	14.68	14.10	13.35	
4858		17.41	14.58	
4859	13.34	12.23		
4854		17.55	15.98	
4855		17.27		
4865			16.36	
4864	17.55	16.28	14.49	
4886			17.27	
4881		16.49	14.93	
4888		17.28	15.89	
4884	13.72			
4889			16.59	
4893	15.26	14.70	13.93	
4898	16.52	15.66	14.59	
4899	16.66	15.86	14.86	
4901		17.42	15.89	
4908	14.87	14.19	13.33	
4910	16.00	15.42	14.66	
4915			17.02	
4932	13.99			