HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
002151	4	10	1.632	0.269	0.326	0.203	0.273	2.77	0.65
002884	2	10	1.012	-0.020	0.321	0.072	0.123	4.35	-0.07
002885	3	10	0.947	0.061	0.381	0.133	0.190	4.50	0.14
005737	2	10	1.030	-0.050	0.146	0.044	0.026	4.32	-0.16
012311	6	10	1.605	0.127	0.414	0.190	0.216	2.84	0.31
014228	2	10	1.335	-0.036	0.218	0.041	0.071	3.55	-0.12
015371	2	10	1.064	-0.043	0.176	0.040	0.043	4.23	-0.14
016582	2	10	1.129	-0.076	0.002	-0.024	-0.013	4.07	-0.24
017081	23	10	1.058	-0.043	0.196	0.041	0.057	4.24	-0.14
018331	3	10	0.690	0.040	0.420	0.137	0.178	5.15	0.09
020340	11	10	-0.439	-0.044	0.119	0.011	0.034	7.99	-0.14
025631	6	10	0.177	-0.059	0.046	-0.013	0.009	6.45	-0.19
026326	2	10	0.577	-0.049	0.132	0.015	0.043	5.45	-0.16
028873	1	10	0.730	-0.072	0.039	-0.023	0.017	5.07	-0.23
029248	3	10	1.187	-0.067	-0.018	-0.017	-0.016	3.93	-0.21
030836	2	10	1.283	-0.051	0.017	-0.008	-0.010	3.68	-0.16
031237	2	10	1.273	-0.056	0.019	-0.008	-0.013	3.71	-0.18
033111	2	10	1.635	0.059	0.433	0.153	0.192	2.78	0.14
033328	1	10	1.052	-0.059	-0.016	-0.023	-0.024	4.26	-0.19
033647	2	10	0.069	-0.019	0.237	0.060	0.083	6.71	-0.07
034503	2	10	1.313	-0.037	0.179	0.044	0.047	3.60	-0.12
034989	2	10	0.429	-0.028	-0.018	-0.010	-0.006	5.81	-0.10
035007	2	10	0.481	-0.039	0.093	0.015	0.040	5.69	-0.13
035039	2	10	0.862	-0.056	0.036	-0.008	0.001	4.74	-0.18
035079	2	10	-0.077	-0.002	0.154	0.026	0.067	7.07	-0.02
035299	2	10	0.475	-0.070	-0.010	-0.022	-0.006	5.71	-0.22
035407	2	10	0.226	-0.045	0.101	0.006	0.033	6.32	-0.15
035411	4	10	1.412	-0.052	-0.022	-0.026	-0.021	3.36	-0.17
035588	4	10	0.292	-0.057	0.055	-0.010	0.017	6.16	-0.18
035640	4	10	0.259	-0.012	0.300	0.075	0.108	6.23	-0.05

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
035715	2	10	0.925	-0.070	-0.026	-0.032	-0.019	4.58	-0.22
035777	3	10	0.112	-0.058	0.061	-0.008	0.019	6.61	-0.19
035899	2	10	-0.251	-0.045	0.107	0.009	0.042	7.52	-0.15
035912	2	10	0.197	-0.060	0.057	-0.010	0.015	6.40	-0.19
036512	17	10	0.913	-0.087	-0.085	-0.048	-0.046	4.61	-0.28
036673	2	10	1.423	0.099	0.498	0.317	0.171	3.30	0.24
036842	1	10	-0.492	-0.031	0.168	0.029	0.059	8.12	-0.11
036861	2	10	1.402	-0.053	-0.075	-0.035	-0.042	3.39	-0.17
036865	1	10	-0.208	-0.020	0.209	0.044	0.079	7.40	-0.07
036883	2	10	-0.141	-0.024	0.184	0.023	0.072	7.24	-0.08
036936	1	10	-0.268	-0.040	0.141	0.014	0.049	7.56	-0.13
037016	2	10	0.258	-0.047	0.081	-0.005	0.028	6.24	-0.15
037017	2	10	0.132	-0.047	0.040	0.004	0.017	6.56	-0.15
037040	4	10	0.231	-0.050	0.079	-0.005	0.030	6.31	-0.16
037043	4	10	1.647	-0.078	-0.086	-0.042	-0.051	2.78	-0.25
037129	1	10	-0.103	-0.054	0.072	-0.006	0.033	7.15	-0.17
037468	1	10	1.256	-0.078	-0.070	-0.038	-0.037	3.76	-0.25
038666	2	10	0.690	-0.096	-0.096	-0.044	-0.049	5.17	-0.30
046150	4	10	0.057	0.072	-0.013	0.020	0.011	6.72	0.17
046223	3	10	-0.152	0.110	0.002	0.038	0.021	7.24	0.26
047839	4	10	0.898	-0.082	-0.085	-0.047	-0.045	4.65	-0.26
047887	3	10	-0.097	-0.063	-0.027	-0.033	-0.014	7.14	-0.20
053138	5	10	1.552	-0.021	0.012	0.035	-0.007	3.00	-0.08
057060	4	10	0.786	-0.039	-0.079	-0.031	-0.035	4.92	-0.13
057061	4	10	1.000	-0.044	-0.072	-0.031	-0.030	4.39	-0.14
057091	1	10	-0.837	0.254	0.272	0.217	0.224	8.95	0.62
057192	1	10	0.029	-0.057	0.055	-0.004	0.015	6.82	-0.18
058324	1	10	0.048	0.000	0.383	0.109	0.166	6.76	-0.02
058350	4	10	1.783	-0.010	0.043	0.046	0.002	2.42	-0.05
068761	2	10	0.136	-0.016	-0.042	-0.002	-0.029	6.54	-0.06

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
069106	3	10	-0.095	-0.023	-0.051	-0.005	-0.031	7.12	-0.08
069882	3	10	-0.118	0.139	0.066	0.091	0.037	7.15	0.34
070930	2	10	0.837	-0.045	-0.012	-0.007	-0.021	4.80	-0.15
071609	2	10	-0.391	0.060	0.071	0.049	0.022	7.85	0.14
073882	2	10	-0.132	0.174	0.089	0.093	0.066	7.18	0.42
074575	3	10	1.297	-0.060	-0.013	-0.012	-0.025	3.65	-0.19
074753	2	10	0.697	-0.059	-0.076	-0.018	-0.044	5.15	-0.19
075759	2	10	0.342	-0.035	-0.052	-0.011	-0.030	6.03	-0.12
075821	2	10	0.705	-0.068	-0.064	-0.024	-0.043	5.13	-0.22
075860	3	10	-0.281	0.325	0.168	0.149	0.109	7.55	0.78
076341	2	10	-0.113	0.134	0.052	0.080	0.041	7.14	0.32
077581	2	10	-0.004	0.215	0.083	0.113	0.054	6.87	0.52
077718	2	10	-0.658	0.314	0.208	0.150	0.125	8.49	0.75
078785	3	10	-0.683	0.222	0.148	0.133	0.089	8.57	0.54
078927	2	10	-0.566	0.179	0.105	0.107	0.072	8.26	0.44
080852	2	10	-0.830	-0.021	0.018	0.019	-0.008	8.96	-0.08
081370	2	10	-0.765	0.064	0.012	0.041	0.006	8.78	0.15
083043	2	10	-0.598	0.043	-0.029	0.029	0.000	8.37	0.10
084567	2	10	0.172	-0.038	-0.051	-0.011	-0.035	6.46	-0.13
084861	3	10	-0.736	0.225	0.312	0.236	0.118	8.70	0.55
084877	1	01	-0.834	0.189	0.118	0.098	0.062	8.93	0.46
085871	2	10	0.179	-0.045	-0.003	-0.014	-0.016	6.44	-0.15
086161	2	10	-0.568	0.160	0.056	0.068	0.046	8.27	0.39
086606	2	10	0.216	-0.028	-0.029	0.003	-0.020	6.35	-0.10
087380	2	10	-0.897	-0.003	0.083	0.037	0.027	9.12	-0.03
087384	1	01	-0.898	0.147	0.044	0.072	0.031	9.10	0.36
088115	2	10	-0.578	-0.002	-0.005	0.020	-0.011	8.33	-0.02
088661	2	11	0.496	-0.020	-0.031	0.018	-0.010	5.64	-0.07
088694	1	01	-0.605	0.279	0.284	0.214	0.120	8.36	0.67
089137	2	10	-0.432	-0.003	-0.043	0.009	-0.019	7.96	-0.03

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
089174	2	10	-0.428	0.065	0.013	0.051	0.005	7.94	0.15
089625	1	01	-0.835	0.070	0.000	0.023	0.011	8.95	0.16
089714	2	10	-0.840	0.070	0.041	0.043	0.028	8.97	0.16
089767	3	11	-0.146	0.078	0.006	0.045	0.009	7.23	0.18
090087	3	11	-0.366	0.021	-0.041	0.010	-0.016	7.79	0.04
090273	2	10	-0.881	0.069	-0.012	0.041	0.009	9.07	0.16
090615	2	10	-0.532	0.117	0.052	0.072	0.033	8.19	0.28
090657	2	10	-1.107	0.197	0.065	0.085	0.062	9.61	0.48
090706	3	10	-0.089	0.200	0.140	0.141	0.076	7.08	0.49
090707	1	01	-0.782	0.190	0.025	0.085	-0.006	8.80	0.46
090987	1	10	-1.108	0.074	0.041	0.036	0.022	9.64	0.17
091421	1	10	-0.845	0.062	0.028	0.048	0.016	8.98	0.14
091452	2	10	-0.248	0.110	0.010	0.063	0.016	7.48	0.26
091619	2	10	0.284	0.167	0.144	0.137	0.068	6.14	0.41
091651	2	10	-0.786	0.013	-0.039	0.008	-0.014	8.84	0.02
091764	2	10	-0.762	0.114	0.054	0.074	0.033	8.76	0.27
091826	2	10	-0.479	-0.020	0.043	0.022	0.010	8.08	-0.07
091850	2	10	-0.888	0.069	0.046	0.049	0.026	9.09	0.16
091943	20	11	0.138	0.020	-0.059	0.016	-0.022	6.53	0.04
091983	2	01	-0.685	0.028	-0.006	0.026	-0.001	8.59	0.06
092007	1	01	-0.892	0.053	0.048	0.036	0.024	9.10	0.12
092024	2	01	-0.869	-0.006	-0.014	0.016	-0.004	9.05	-0.03
092060	2	10	-0.671	0.158	0.075	0.081	0.052	8.53	0.38
092144	2	10	-0.884	0.158	0.098	0.104	0.060	9.06	0.38
092207	3	10	0.538	0.227	0.220	0.231	0.102	5.51	0.55
092291	2	10	-0.860	-0.013	-0.013	0.006	-0.010	9.03	-0.05
092420	2	10	-0.774	0.130	0.053	0.082	0.042	8.79	0.31
092451	1	01	-0.902	0.013	-0.018	0.010	-0.008	9.13	0.02
092504	2	10	-0.620	-0.006	-0.044	-0.001	-0.023	8.43	-0.03
092554	2	10	-1.027	0.059	-0.008	0.023	0.005	9.44	0.14

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
092599	3	10	-1.028	0.174	0.419	0.208	0.068	9.42	0.42
092607	3	10	-0.521	0.013	-0.045	0.003	-0.019	8.18	0.02
092644	2	10	-0.789	0.005	-0.031	0.016	-0.014	8.85	-0.00
092692	2	10	-0.024	0.468	0.443	0.391	0.194	6.89	1.08
092702	2	10	-0.512	0.097	0.033	0.060	0.024	8.14	0.23
092714	2	10	-1.010	0.107	-0.004	0.060	0.025	9.38	0.26
092725	2	10	-0.549	0.039	0.012	0.028	0.002	8.24	0.09
092740	80	11	0.191	0.066	-0.022	0.021	0.006	6.39	0.15
092837	1	01	-0.125	-0.002	0.384	0.096	0.146	7.19	-0.02
092850	3	11	-0.484	0.033	-0.023	0.019	-0.010	8.08	0.07
092851	2	10	-1.262	0.024	0.060	0.028	0.023	10.03	0.05
092894	1	01	-1.064	0.084	0.041	0.046	0.024	9.52	0.20
092910	2	10	-0.918	0.102	0.041	0.060	0.030	9.15	0.24
092936	1	10	-0.068	-0.006	-0.002	0.016	-0.013	7.05	-0.03
092938	1	01	0.817	-0.053	0.069	0.073	0.041	4.85	-0.17
092966	1	01	-0.166	-0.002	0.377	0.090	0.147	7.30	-0.02
092982	2	10	-0.769	0.153	0.069	0.080	0.046	8.77	0.37
093027	2	01	-0.743	0.003	-0.037	0.004	-0.011	8.74	-0.01
093028	4	11	-0.593	-0.016	-0.047	-0.003	-0.018	8.37	-0.06
093030	7	11	1.658	-0.080	-0.069	-0.038	-0.041	2.75	-0.25
093098	1	01	-0.293	0.017	0.412	0.117	0.176	7.61	0.03
093128	1	10	-0.006	0.104	-0.009	0.033	0.012	6.87	0.25
093129	1	01	-0.044	0.115	-0.003	0.048	0.016	6.97	0.28
093130	5	11	-0.478	0.107	0.006	0.047	0.021	8.05	0.26
093131	5	11	0.162	0.020	-0.058	0.010	-0.014	6.47	0.04
093146	1	10	-0.519	0.017	-0.041	0.005	-0.013	8.17	0.03
093160	2	01	-0.358	0.095	0.006	0.045	0.022	7.76	0.23
093161	1	01	-0.357	0.104	0.013	0.054	0.026	7.75	0.25
093163	1	01	0.444	0.012	0.135	0.044	0.044	5.77	0.02
093194	1	01	0.825	-0.045	0.111	0.025	0.031	4.83	-0.15

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
093162	2	10	-0.483	0.196	0.041	0.056	0.045	8.05	0.48
093206	5	11	0.220	0.075	-0.015	0.029	0.000	6.31	0.18
093209	1	01	-0.290	0.014	0.411	0.106	0.173	7.60	0.02
093222	4	11	-0.483	0.041	-0.037	0.012	-0.013	8.08	0.09
093250	1	01	-0.197	0.088	-0.022	0.034	0.004	7.35	0.21
093308	1	01	0.208	0.215	0.164	0.016	0.186	6.34	0.52
093342	1	01	-0.896	0.258	0.126	0.112	0.077	9.09	0.62
093343	1	01	-0.944	0.143	0.042	0.067	0.044	9.21	0.35
093403	3	11	-0.158	0.107	0.000	0.054	0.017	7.25	0.26
093501	1	01	-0.877	0.066	0.066	0.056	0.030	9.06	0.15
093517	1	01	-0.399	0.043	0.430	0.122	0.194	7.87	0.10
093540	1	01	0.617	-0.031	0.175	0.037	0.059	5.34	-0.11
093549	1	01	0.660	-0.022	0.174	0.043	0.062	5.23	-0.08
093599	2	10	-0.883	0.207	0.383	0.259	0.124	9.07	0.50
093607	1	01	0.809	-0.050	0.089	0.012	0.027	4.87	-0.16
093618	2	10	-0.923	0.060	0.069	0.060	0.028	9.18	0.14
093619	2	10	-0.027	0.075	0.008	0.048	0.005	6.93	0.18
093620	3	11	-0.914	0.066	0.091	0.062	0.032	9.15	0.15
093632	1	01	-0.578	0.142	0.012	0.054	0.028	8.30	0.34
093648	1	01	-0.400	0.050	0.441	0.143	0.191	7.87	0.11
093714	1	01	0.129	0.023	0.097	0.040	0.037	6.55	0.04
093738	1	01	0.165	0.008	0.339	0.092	0.124	6.47	0.00
093776	2	10	-1.047	0.066	0.448	0.173	0.194	9.48	0.15
093840	2	10	-0.371	-0.003	-0.028	0.021	-0.023	7.81	-0.03
093843	2	10	-0.191	0.004	-0.057	-0.003	-0.023	7.36	-0.01
093858	2	10	-0.893	0.080	0.035	0.048	0.020	9.10	0.19
093911	2	10	-0.579	0.098	0.108	0.088	0.044	8.31	0.23
094024	2	10	-0.753	0.067	-0.027	0.033	-0.010	8.75	0.16
094159	2	10	-1.070	0.052	0.090	0.065	0.032	9.54	0.12
094187	2	10	-1.120	0.043	0.092	0.044	0.042	9.67	0.10

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
094214	2	10	-0.803	0.148	0.061	0.091	0.035	8.86	0.36
094230	1	01	-0.424	0.179	0.083	0.098	0.046	7.90	0.44
094304	2	10	0.002	0.215	0.190	0.180	0.079	6.85	0.52
094345	2	10	-0.862	0.035	0.010	0.032	0.006	9.03	0.08
094369	2	10	-0.188	0.131	0.041	0.081	0.029	7.32	0.32
094379	2	10	-0.999	0.033	0.051	0.042	0.029	9.37	0.07
094465	2	10	-0.786	0.111	0.034	0.064	0.024	8.82	0.27
094493	2	10	-0.162	0.019	-0.012	0.027	-0.009	7.28	0.03
094663	2	10	-0.983	0.069	0.011	0.036	0.017	9.32	0.16
094900	2	10	-0.956	0.094	0.064	0.061	0.034	9.25	0.22
094909	3	11	-0.203	0.208	0.098	0.111	0.070	7.37	0.51
094935	3	11	-0.722	0.080	0.091	0.068	0.032	8.67	0.19
094936	2	10	-1.020	0.091	0.105	0.085	0.046	9.41	0.22
094963	2	10	-0.122	-0.019	-0.067	0.006	-0.030	7.19	-0.07
095029	2	10	-0.795	0.005	0.029	0.033	0.008	8.87	-0.00
095095	1	01	-1.115	0.150	0.141	0.110	0.064	9.64	0.36
095275	2	10	-0.687	-0.015	-0.044	0.002	-0.024	8.60	-0.06
095461	2	10	-0.777	0.181	0.059	0.091	0.050	8.79	0.44
095707	2	10	-0.287	0.121	0.177	0.141	0.062	7.57	0.29
095731	2	10	-0.884	0.098	0.025	0.057	0.018	9.07	0.23
095880	3	10	-0.031	0.139	0.136	0.122	0.057	6.93	0.34
096060	1	10	-0.681	0.051	0.037	0.052	0.019	8.57	0.12
096139	1	01	-0.776	0.143	0.146	0.122	0.060	8.79	0.35
096248	2	10	0.108	0.112	0.031	0.066	0.017	6.59	0.27
096261	2	10	-0.324	0.109	0.034	0.064	0.023	7.67	0.26
096548	2	10	-0.314	0.092	0.019	0.035	0.018	7.65	0.22
096638	2	10	-0.677	0.126	0.012	0.068	0.016	8.55	0.30
096654	1	10	-0.684	0.075	0.014	0.056	0.015	8.57	0.18
096670	2	10	-0.209	0.072	-0.006	0.046	0.009	7.39	0.17
096671	1	10	-0.627	0.119	0.084	0.083	0.043	8.42	0.29

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
096829	1	10	-0.171	0.099	0.051	0.079	0.027	7.29	0.24
096883	1	10	-0.396	0.180	0.233	0.178	0.089	7.83	0.44
096917	2	10	-0.080	0.049	-0.023	0.030	-0.002	7.07	0.11
096918	1	01	1.130	0.512	0.636	0.501	0.461	4.00	1.17
096945	1	10	-0.778	0.109	0.093	0.077	0.047	8.80	0.26
096946	1	10	-0.658	0.106	0.017	0.056	0.020	8.50	0.25
097152	2	10	-0.464	0.086	0.011	0.029	0.038	8.02	0.20
097166	2	10	-0.417	0.054	-0.032	0.032	-0.007	7.91	0.13
097253	1	10	-0.077	0.072	-0.021	0.045	-0.001	7.06	0.17
097381	2	10	-0.572	0.040	0.040	0.036	0.015	8.30	0.09
097434	2	10	-0.492	0.085	-0.002	0.054	0.007	8.09	0.20
097471	2	10	-0.962	0.001	-0.023	0.013	-0.004	9.28	-0.01
097522	2	10	-0.356	0.146	0.072	0.094	0.045	7.74	0.35
097581	1	01	-0.832	0.126	0.076	0.092	0.038	8.93	0.30
097596	1	10	-1.037	-0.004	-0.012	0.014	-0.007	9.47	-0.03
097597	1	10	-0.769	-0.007	-0.039	-0.004	-0.018	8.80	-0.04
097848	1	10	-0.714	0.012	-0.036	0.006	-0.016	8.66	0.02
097913	2	10	-0.782	0.030	-0.021	0.024	-0.009	8.83	0.06
097950	1	10	-0.821	0.445	0.194	0.163	0.140	8.89	1.03
097966	3	11	-0.800	0.029	-0.040	0.021	-0.014	8.87	0.06
098410	1	10	-0.790	0.086	0.087	0.096	0.036	8.84	0.20
098614	2	10	-0.631	0.060	0.048	0.050	0.019	8.45	0.14
098733	2	10	-0.418	0.079	0.026	0.058	0.017	7.91	0.19
098927	2	10	-0.868	0.075	-0.015	0.066	0.016	9.03	0.18
098955	2	10	-0.750	-0.002	-0.003	0.013	-0.005	8.76	-0.02
099160	4	10	-0.898	0.099	0.011	0.043	0.021	9.11	0.24
099391	1	10	-0.902	0.015	0.061	0.040	0.023	9.13	0.02
099488	1	10	-0.739	0.031	0.160	0.071	0.059	8.72	0.07
099771	1	01	-0.717	0.084	0.301	0.136	0.086	8.66	0.20
099857	2	10	-0.251	0.067	0.001	0.051	0.001	7.49	0.16

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
099890	2	10	-0.576	-0.003	-0.041	0.009	-0.025	8.32	-0.03
099939	2	10	-0.128	0.029	0.004	0.040	0.001	7.19	0.06
099953	5	10	0.155	0.145	0.056	0.090	0.033	6.46	0.35
100025	1	01	-1.172	0.030	0.063	0.056	0.022	9.80	0.06
100099	2	10	-0.486	0.062	-0.016	0.038	0.000	8.08	0.14
100199	2	10	-0.524	0.017	-0.019	0.022	-0.012	8.19	0.03
100242	2	10	-0.605	0.068	0.021	0.041	0.012	8.38	0.16
100261	1	10	0.713	0.485	0.583	0.419	0.386	5.05	1.11
100262	1	10	0.691	0.214	0.332	0.326	0.112	5.13	0.52
100276	2	10	-0.145	0.031	-0.020	0.030	-0.011	7.24	0.07
100324	2	10	-0.735	0.039	0.063	0.065	0.034	8.71	0.09
100840	4	10	-0.512	0.021	0.068	0.047	0.014	8.16	0.04
100856	3	11	-0.522	0.007	-0.014	0.018	-0.013	8.18	0.00
100943	35	11	-0.114	0.066	0.083	0.090	0.025	7.15	0.15
100989	1	01	-0.902	0.027	0.111	0.037	0.041	9.13	0.05
101146	2	11	-0.487	0.027	0.082	0.055	0.022	8.09	0.05
101205	2	10	0.140	0.034	-0.028	0.021	-0.007	6.52	0.07
101413	1	01	-0.614	0.050	-0.002	0.035	0.010	8.40	0.11
101436	1	01	-0.300	0.045	-0.024	0.025	-0.002	7.62	0.10
101545	2	10	0.203	0.024	-0.034	0.018	-0.016	6.37	0.05
101837	1	10	-0.635	-0.003	0.000	0.008	-0.005	8.47	-0.03
101868	1	10	-0.640	0.012	0.041	0.032	0.012	8.48	0.02
101964	2	10	-0.588	0.009	-0.004	0.019	-0.009	8.35	0.01
102009	1	10	-0.828	-0.003	0.008	0.013	-0.001	8.95	-0.03
102101	12	10	-0.305	0.040	0.067	0.061	0.020	7.63	0.09
102249	1	10	1.285	0.074	0.439	0.156	0.199	3.65	0.17
102368	2	10	-0.297	0.026	-0.026	0.029	-0.011	7.62	0.05
102475	2	10	-0.652	0.005	-0.019	0.017	-0.011	8.51	-0.00
102503	1	10	-0.417	0.040	0.062	0.050	0.021	7.91	0.09
102552	1	10	-0.716	0.036	0.027	0.037	0.012	8.66	0.08

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
102567	2	10	-0.893	0.087	-0.073	0.056	-0.008	9.10	0.21
102600	1	10	-0.823	0.014	0.089	0.049	0.031	8.93	0.02
102893	1	10	-0.478	0.033	0.015	0.025	0.003	8.07	0.07
102923	1	10	-0.646	0.012	0.096	0.049	0.023	8.49	0.02
102997	6	11	0.129	0.140	0.090	0.108	0.043	6.53	0.34
103079	1	01	0.798	-0.049	0.136	0.013	0.060	4.89	-0.16
103146	2	10	-0.599	0.011	0.058	0.027	0.017	8.38	0.01
103182	2	11	-0.128	0.003	0.137	0.054	0.027	7.20	-0.01
103715	2	10	-0.873	0.089	0.005	0.074	0.020	9.04	0.21
103779	2	10	-0.127	0.013	-0.031	0.020	-0.014	7.19	0.02
103872	1	10	-0.850	0.057	0.158	0.089	0.049	8.99	0.13
103884	1	01	0.540	-0.062	0.090	0.008	0.034	5.54	-0.20
104011	1	01	-1.027	0.095	0.035	0.075	0.039	9.43	0.23
104200	2	10	-0.330	-0.033	-0.040	-0.002	-0.025	7.71	-0.11
104553	1	10	-0.172	0.025	0.012	0.038	0.001	7.30	0.05
104567	1	10	-0.651	0.050	0.024	0.029	0.008	8.50	0.11
104631	2	10	0.049	0.051	0.011	0.042	0.003	6.75	0.12
104669	2	10	-1.093	0.042	0.098	0.051	0.039	9.60	0.09
104705	2	10	-0.368	0.013	-0.037	0.015	-0.014	7.80	0.02
104876	3	10	-0.750	0.198	0.089	0.110	0.063	8.72	0.48
105056	2	10	-0.219	0.040	-0.036	0.028	-0.009	7.42	0.09
105256	4	10	-0.877	0.067	0.115	0.083	0.048	9.06	0.16
105382	1	01	0.945	-0.053	0.081	0.021	0.030	4.53	-0.17
105542	2	10	-1.027	0.041	0.160	0.075	0.056	9.44	0.09
105627	2	10	-0.497	0.039	-0.032	0.019	-0.006	8.11	0.09
105650	2	10	-0.519	0.045	0.006	0.033	0.000	8.17	0.10
105753	1	01	-0.946	0.111	-0.016	0.059	0.023	9.22	0.27
105958	2	10	-0.923	0.091	0.212	0.112	0.074	9.17	0.22
105977	1	10	-1.126	0.086	0.231	0.119	0.083	9.68	0.20
106068	6	11	0.377	0.135	0.181	0.157	0.064	5.91	0.33

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
106125	1	10	-0.621	0.513	0.582	0.275	0.534	8.38	1.17
106261	1	10	-0.440	0.067	0.052	0.055	0.024	7.97	0.16
106325	2	10	-0.673	0.108	0.052	0.063	0.033	8.54	0.26
106343	3	10	0.273	0.056	0.004	0.043	0.002	6.19	0.13
106362	2	10	-0.237	0.012	-0.020	0.029	-0.016	7.47	0.02
106590	3	10	-0.435	0.108	0.049	0.075	0.031	7.95	0.26
106708	1	10	-0.495	0.058	0.002	0.031	0.003	8.11	0.13
106730	2	10	-0.708	0.039	-0.071	0.046	-0.009	8.64	0.09
106871	2	10	-0.633	0.069	-0.013	0.042	0.003	8.45	0.16
106983	1	01	1.128	-0.070	0.072	-0.004	0.025	4.07	-0.22
107208	3	10	-0.870	0.107	0.202	0.134	0.083	9.03	0.26
107395	1	10	-0.847	0.004	0.157	0.067	0.057	9.00	-0.01
108002	2	10	-0.016	0.060	0.016	0.052	0.011	6.91	0.14
108170	2	10	-0.730	0.174	0.061	0.086	0.049	8.67	0.42
108295	1	10	-0.989	0.037	0.060	0.064	0.035	9.35	0.08
108377	2	10	-0.890	0.047	0.185	0.077	0.065	9.10	0.11
108434	3	10	-0.829	0.090	0.121	0.079	0.055	8.93	0.21
108529	3	10	-1.140	0.028	0.253	0.088	0.085	9.72	0.06
108609	2	10	-1.180	0.060	0.129	0.086	0.061	9.82	0.14
108639	2	10	-0.387	0.056	-0.009	0.032	0.000	7.84	0.13
108969	3	11	-0.814	0.026	0.190	0.092	0.056	8.91	0.05
109164	21	10	-0.465	0.046	0.001	0.033	0.005	8.03	0.10
109399	3	11	-0.308	0.017	-0.022	0.023	-0.011	7.65	0.03
109474	2	10	-0.794	0.078	0.219	0.138	0.070	8.85	0.18
109867	3	10	0.238	0.033	-0.011	0.036	-0.006	6.28	0.07
109978	2	10	-0.768	0.177	0.047	0.090	0.046	8.76	0.43
110360	2	10	-0.985	0.084	-0.011	0.049	0.008	9.33	0.20
110432	2	10	0.625	0.118	-0.026	0.072	0.014	5.29	0.28
110498	1	01	-1.157	0.005	0.309	0.114	0.273	9.77	-0.00
110625	5	11	-1.172	0.158	0.280	0.154	0.115	9.78	0.38

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
110639	2	10	-0.610	0.293	0.162	0.164	0.103	8.38	0.71
110660	2	10	-1.220	0.239	0.171	0.138	0.097	9.91	0.58
110785	2	10	-1.234	0.030	0.029	0.034	0.015	9.96	0.06
110863	3	11	-0.886	0.137	0.109	0.092	0.058	9.07	0.33
110946	2	10	-0.923	0.120	0.123	0.102	0.058	9.16	0.29
110984	2	10	-0.851	0.211	0.106	0.119	0.074	8.99	0.51
111077	1	01	-1.425	0.132	0.047	0.085	0.054	10.42	0.32
111107	1	01	-1.292	0.087	0.077	0.071	0.047	10.09	0.21
111193	2	10	-0.433	0.109	0.030	0.069	0.022	7.94	0.26
111290	2	10	-0.346	0.017	0.005	0.036	0.001	7.74	0.03
111558	3	10	-0.162	0.067	0.145	0.137	0.039	7.27	0.16
111579	2	10	-0.888	0.286	0.162	0.157	0.102	9.07	0.69
111613	13	11	0.452	0.176	0.301	0.263	0.092	5.71	0.43
111904	53	11	0.444	0.153	0.182	0.158	0.064	5.74	0.37
111934	1	10	0.040	0.128	0.074	0.094	0.028	6.75	0.31
111934	5	11	0.007	0.104	0.040	0.066	0.023	6.84	0.25
111952	2	10	-1.028	0.038	0.047	0.037	0.024	9.44	0.08
111973	7	11	0.379	0.108	0.081	0.092	0.035	5.91	0.26
111990	19	01	-0.026	0.117	0.081	0.085	0.037	6.92	0.28
112027	1	10	-0.896	0.247	0.180	0.152	0.114	9.10	0.60
112147	2	10	-0.894	0.115	-0.024	0.059	0.017	9.09	0.28
112244	1	01	0.596	0.026	-0.052	0.019	-0.015	5.38	0.05
112272	3	11	-0.194	0.349	0.151	0.187	0.099	7.33	0.83
112364	2	10	-0.205	0.096	0.029	0.067	0.018	7.37	0.23
112382	2	10	-0.837	0.115	0.124	0.102	0.065	8.95	0.28
112481	2	10	-0.598	0.032	0.012	0.033	-0.001	8.37	0.07
112485	2	10	-1.037	0.057	0.042	0.050	0.025	9.46	0.13
112751	2	10	-0.963	0.191	0.105	0.116	0.062	9.25	0.46
112784	2	10	-0.564	0.038	-0.016	0.026	-0.007	8.28	0.08
112825	2	10	-1.133	0.145	0.072	0.097	0.054	9.68	0.35

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
112843	2	10	-1.075	0.056	0.042	0.050	0.018	9.56	0.13
112953	2	10	-0.809	0.321	0.186	0.194	0.125	8.87	0.77
113016	3	10	-0.946	0.082	0.055	0.059	0.038	9.23	0.19
113034	2	01	-0.970	0.440	0.270	0.240	0.169	9.26	1.02
113163	3	11	-0.368	0.127	0.071	0.085	0.043	7.77	0.31
113421	2	01	-1.000	0.100	0.035	0.053	0.029	9.36	0.24
113422	4	11	-0.562	0.357	0.176	0.170	0.120	8.25	0.85
113511	2	10	-0.873	0.205	0.076	0.107	0.059	9.04	0.50
113606	3	10	-0.709	0.198	0.070	0.111	0.055	8.61	0.48
113659	3	11	-0.481	0.018	-0.039	0.011	-0.015	8.08	0.03
113703	3	11	0.879	-0.047	0.118	0.020	0.042	4.69	-0.15
113754	2	10	-1.034	0.269	0.096	0.126	0.083	9.44	0.65
113791	1	01	1.050	-0.062	0.014	-0.001	0.002	4.27	-0.20
113904	5	11	0.571	0.034	-0.045	0.012	-0.014	5.45	0.07
113990	1	10	-0.889	0.523	0.561	0.452	0.520	9.05	1.19
114011	4	11	-0.801	0.264	0.134	0.142	0.092	8.86	0.64
114026	3	10	-0.695	0.212	0.185	0.156	0.163	8.60	0.52
114122	1	10	-0.701	0.249	0.107	0.122	0.076	8.61	0.60
114199	2	01	-1.046	0.143	0.048	0.070	0.037	9.47	0.35
114340	3	11	-0.469	0.237	0.084	0.121	0.062	8.03	0.58
114441	4	11	-0.478	0.062	0.007	0.058	0.016	8.06	0.14
114444	1	01	-1.379	-0.004	0.000	0.020	-0.002	10.33	-0.03
114478	3	11	-0.723	0.203	0.088	0.113	0.057	8.67	0.49
114733	2	10	-1.053	0.121	0.082	0.084	0.054	9.49	0.29
114800	3	10	-0.418	0.058	-0.010	0.057	0.011	7.91	0.13
115034	2	10	-0.769	0.043	0.003	0.034	0.006	8.79	0.10
115042	1	01	-0.906	0.333	0.170	0.178	0.109	9.11	0.80
115071	3	10	-0.455	0.112	0.031	0.066	0.027	8.00	0.27
115114	1	01	-1.174	0.154	0.050	0.096	0.044	9.78	0.37
115316	4	11	-0.980	0.100	0.027	0.055	0.022	9.31	0.24

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
115345	2	10	-0.878	0.084	0.200	0.100	0.077	9.06	0.20
115363	3	11	-0.356	0.271	0.092	0.134	0.072	7.74	0.65
115455	2	10	-0.437	0.094	0.002	0.046	0.013	7.95	0.22
115473	3	10	-0.902	0.276	0.080	0.104	0.093	9.11	0.67
115484	1	01	-1.137	0.078	0.105	0.070	0.046	9.71	0.18
115533	1	01	-1.249	0.059	0.018	0.032	0.021	9.99	0.14
115704	3	10	-0.483	0.199	0.074	0.106	0.061	8.05	0.48
115746	2	10	-1.017	0.159	0.029	0.114	0.043	9.39	0.39
115805	2	01	-1.157	0.117	0.028	0.059	0.026	9.75	0.28
115823	1	01	0.558	-0.042	0.151	0.035	0.060	5.49	-0.14
115842	4	11	0.341	0.135	0.020	0.086	0.020	6.00	0.33
115937	1	01	-1.225	0.115	0.063	0.072	0.041	9.92	0.28
116004	2	10	-0.912	0.091	0.073	0.062	0.042	9.14	0.22
116084	1	01	0.412	0.058	0.030	0.056	0.009	5.84	0.13
116087	1	01	0.951	-0.040	0.116	-0.001	0.036	4.51	-0.13
116119	3	10	-0.425	0.313	0.271	0.232	0.130	7.91	0.75
116168	2	10	-0.918	0.061	0.100	0.063	0.040	9.16	0.14
116282	1	10	-1.123	0.171	0.054	0.088	0.054	9.65	0.42
116328	2	10	-0.934	0.054	0.094	0.073	0.039	9.20	0.13
116438	3	10	-0.484	0.088	0.058	0.068	0.031	8.07	0.21
116538	2	10	-0.398	-0.010	-0.038	0.012	-0.027	7.88	-0.05
116663	1	10	-0.764	0.001	0.345	0.088	0.126	8.79	-0.01
116766	2	10	-1.329	0.058	0.199	0.092	0.071	10.19	0.13
116796	2	10	-0.642	0.036	-0.032	0.024	-0.008	8.48	0.08
116849	4	11	-0.926	0.071	-0.001	0.056	0.015	9.18	0.17
116852	2	10	-0.643	-0.028	-0.076	0.001	-0.035	8.49	-0.10
117111	2	10	-0.332	0.064	0.001	0.058	0.014	7.70	0.15
117216	2	10	-1.366	0.100	0.086	0.067	0.046	10.27	0.24
117297	2	01	-1.481	0.252	0.184	0.112	0.141	10.56	0.61
117357	3	10	-0.914	0.102	0.025	0.061	0.020	9.14	0.24

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
117460	3	10	-0.255	0.036	0.070	0.073	0.031	7.51	0.08
117490	1	01	-0.829	0.018	-0.030	0.022	-0.006	8.95	0.03
117688	2	01	-1.526	0.177	0.096	0.093	0.094	10.66	0.43
117704	3	11	-0.829	0.096	0.080	0.078	0.046	8.93	0.23
117707	2	10	-1.006	0.246	0.103	0.113	0.080	9.37	0.60
117797	2	10	-0.942	0.214	0.063	0.094	0.061	9.21	0.52
117856	4	11	-0.220	0.095	0.013	0.054	0.020	7.41	0.23
118198	3	10	-0.662	0.085	-0.002	0.036	0.009	8.52	0.20
118571	4	11	-0.788	0.016	-0.020	0.020	-0.005	8.85	0.03
118681	2	10	-1.102	0.032	0.095	0.053	0.047	9.63	0.07
118716	2	01	1.842	-0.081	-0.040	-0.013	-0.028	2.29	-0.26
118969	2	10	-1.243	0.017	0.026	0.033	0.019	9.98	0.03
119078	2	10	-1.105	0.090	0.048	0.045	0.076	9.62	0.21
119159	3	01	0.352	-0.010	-0.037	0.010	-0.020	6.00	-0.05
119608	32	10	-0.258	-0.010	-0.017	0.013	-0.019	7.53	-0.05
119646	5	11	0.098	0.059	0.036	0.059	0.013	6.62	0.14
119911	2	10	-0.564	0.044	0.003	0.036	0.002	8.28	0.10
120086	2	10	-0.416	-0.061	0.019	-0.008	-0.004	7.93	-0.19
120307	13	01	1.397	-0.079	-0.021	-0.017	-0.017	3.40	-0.25
120324	4	01	1.396	-0.068	-0.010	-0.008	-0.013	3.40	-0.22
120521	1	10	-0.678	0.109	0.007	0.055	0.028	8.55	0.26
120678	2	10	-0.426	0.077	-0.104	0.042	-0.020	7.93	0.18
120709	4	11	0.991	-0.046	0.088	0.015	0.036	4.41	-0.15
120710	1	01	0.710	-0.063	0.081	-0.016	0.025	5.12	-0.20
120908	2	01	0.399	0.015	0.196	0.070	0.062	5.88	0.02
120955	3	01	0.859	-0.046	0.136	0.034	0.035	4.74	-0.15
121228	2	10	-0.391	0.087	0.038	0.068	0.026	7.84	0.21
121743	6	11	1.227	-0.073	0.005	-0.012	-0.008	3.83	-0.23
121790	2	01	1.201	-0.072	0.012	-0.007	-0.002	3.89	-0.23
122324	2	10	-0.890	0.172	0.050	0.095	0.041	9.07	0.42

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
122408	3	10	1.054	0.045	0.437	0.157	0.172	4.24	0.10
122450	2	10	-0.948	0.200	0.081	0.107	0.070	9.23	0.49
122669	2	10	-0.900	0.151	-0.022	0.081	0.028	9.10	0.37
122691	2	10	-0.958	0.151	-0.009	0.078	0.031	9.24	0.37
122831	2	10	-1.107	0.030	0.026	0.043	0.014	9.64	0.06
122879	4	10	0.179	0.063	-0.014	0.039	-0.001	6.42	0.15
122980	2	10	1.008	-0.067	0.032	-0.011	0.005	4.37	-0.21
123008	2	10	-0.795	0.175	0.035	0.085	0.042	8.83	0.43
123056	2	10	-0.525	0.074	0.008	0.043	0.011	8.18	0.17
123225	1	10	-0.838	0.021	0.226	0.090	0.083	8.97	0.04
123884	1	10	-0.990	0.045	0.262	0.214	0.036	9.35	0.10
124298	2	10	-1.101	0.095	0.073	0.067	0.041	9.61	0.23
124314	2	10	0.088	0.098	-0.004	0.049	0.013	6.64	0.23
124471	3	10	0.444	-0.020	-0.018	0.013	-0.010	5.77	-0.07
124909	2	10	-0.880	0.121	0.067	0.081	0.047	9.06	0.29
124979	2	10	-0.678	0.059	-0.020	0.036	-0.002	8.56	0.14
125206	2	10	-0.427	0.119	0.035	0.061	0.025	7.92	0.29
125238	1	10	1.326	-0.062	0.060	0.006	0.007	3.58	-0.20
125241	4	11	-0.570	0.214	0.066	0.103	0.058	8.28	0.52
125792	2	01	-0.892	0.235	0.094	0.112	0.066	9.09	0.57
125823	2	10	0.986	-0.066	0.042	-0.006	0.007	4.43	-0.21
125924	1	10	-1.097	-0.072	-0.018	-0.011	-0.018	9.64	-0.23
126593	4	10	-0.706	0.212	0.114	0.111	0.072	8.62	0.52
126940	2	10	-0.990	0.207	0.102	0.115	0.070	9.33	0.50
127381	1	01	0.988	-0.070	-0.026	-0.015	-0.019	4.42	-0.22
127489	2	10	-0.887	0.074	0.034	0.073	0.036	9.08	0.17
127756	2	10	-0.313	0.063	0.005	0.057	0.009	7.65	0.15
127926	2	01	-0.927	0.161	0.099	0.086	0.058	9.17	0.39
129056	1	01	1.824	-0.072	-0.019	-0.026	-0.026	2.33	-0.23
129116	4	11	1.152	-0.058	0.062	-0.005	0.020	4.01	-0.19

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
130109	3	10	1.268	0.000	0.380	0.116	0.131	3.71	-0.02
130298	2	10	-0.972	0.197	0.061	0.105	0.059	9.27	0.48
130437	2	01	-1.224	0.303	0.096	0.165	0.094	9.91	0.73
130807	4	11	1.010	-0.049	0.107	0.025	0.038	4.36	-0.16
130819	1	01	0.685	0.170	0.324	0.182	0.211	5.13	0.41
130841	1	01	1.652	0.059	0.448	0.154	0.211	2.74	0.14
132200	2	01	1.494	-0.072	0.022	-0.005	-0.001	3.16	-0.23
132944	1	10	-1.145	0.571	0.675	0.242	0.655	9.69	1.28
132955	1	01	0.580	-0.034	0.112	0.021	0.043	5.44	-0.11
133136	1	10	-1.425	0.097	0.461	0.164	0.210	10.42	0.23
133937	3	11	0.415	-0.034	0.185	0.046	0.062	5.85	-0.11
133955	5	11	1.122	-0.057	0.074	0.001	0.024	4.09	-0.18
134783	1	01	-1.053	0.098	0.079	0.075	0.037	9.49	0.23
134958	4	10	-0.498	0.153	0.071	0.090	0.056	8.09	0.37
134959	2	10	-0.512	0.441	0.226	0.225	0.156	8.12	1.03
135160	1	01	0.460	-0.024	-0.048	-0.015	-0.022	5.73	-0.08
135240	1	01	0.739	-0.018	-0.070	-0.010	-0.032	5.04	-0.07
135382	4	11	1.594	0.005	0.411	0.158	0.126	2.89	-0.00
135591	1	01	0.562	-0.020	-0.073	-0.010	-0.032	5.48	-0.07
136003	2	10	0.022	0.097	0.047	0.067	0.026	6.81	0.23
136239	3	10	-0.456	0.140	0.199	0.109	0.092	7.99	0.34
136298	1	01	1.452	-0.076	-0.019	-0.024	-0.022	3.27	-0.24
136303	1	10	-0.488	0.004	0.195	0.063	0.069	8.10	-0.01
136471	1	01	-0.872	0.385	0.282	0.183	0.150	9.02	0.91
136488	2	10	-0.939	0.179	0.111	0.101	0.085	9.19	0.44
136664	2	01	0.934	-0.056	0.088	0.001	0.030	4.56	-0.18
137405	1	01	-0.979	0.064	-0.005	0.019	-0.003	9.31	0.15
137432	5	11	0.568	-0.048	0.116	0.015	0.042	5.47	-0.16
137603	1	01	-1.174	0.514	0.264	0.212	0.175	9.76	1.17
138485	5	11	0.544	-0.042	0.038	-0.002	0.015	5.53	-0.14

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
138764	5	11	0.676	-0.020	0.174	0.040	0.063	5.19	-0.07
138769	5	11	0.918	-0.057	0.071	0.003	0.022	4.60	-0.18
139094	2	10	-0.111	0.041	0.245	0.075	0.099	7.15	0.09
139160	2	10	0.266	0.005	0.180	0.047	0.073	6.21	-0.00
139314	2	01	-1.295	0.167	0.029	0.090	0.051	10.08	0.41
139365	2	01	1.277	-0.060	0.064	-0.002	0.023	3.70	-0.19
139486	2	10	-0.310	0.020	0.359	0.093	0.144	7.65	0.04
140008	2	01	0.846	-0.046	0.133	0.014	0.050	4.77	-0.15
140336	1	01	-1.160	0.116	0.014	0.086	0.037	9.76	0.28
140543	3	10	-0.811	0.012	-0.032	0.007	-0.018	8.91	0.02
140926	3	10	-0.431	0.005	0.026	0.024	0.014	7.96	-0.00
140944	1	10	-0.485	0.050	0.173	0.050	0.076	8.08	0.11
141404	1	10	-0.344	0.069	0.426	0.159	0.135	7.73	0.16
141637	4	11	0.884	-0.010	0.043	0.010	0.019	4.67	-0.05
141926	1	01	-0.707	0.227	0.095	0.185	0.085	8.62	0.55
142096	1	01	0.717	0.008	0.119	0.028	0.059	5.09	0.00
142114	4	11	0.910	-0.021	0.082	0.014	0.035	4.61	-0.08
142152	1	01	-1.153	0.137	0.059	0.082	0.048	9.74	0.33
142165	4	11	0.597	0.007	0.190	0.051	0.080	5.39	0.00
142184	6	11	0.593	0.002	0.096	0.028	0.044	5.40	-0.01
142237	2	10	-0.771	0.051	0.135	0.095	0.054	8.80	0.12
142250	2	10	0.287	-0.019	0.184	0.040	0.069	6.17	-0.07
142301	2	10	0.395	-0.016	0.109	0.037	0.041	5.90	-0.06
142315	1	10	0.002	0.021	0.294	0.080	0.115	6.87	0.04
142378	5	11	0.372	0.005	0.138	0.034	0.061	5.95	-0.00
142468	2	10	-0.411	0.265	0.106	0.134	0.076	7.88	0.64
142634	2	10	-0.774	0.290	0.120	0.142	0.090	8.79	0.70
142669	5	11	1.204	-0.066	0.017	-0.012	-0.003	3.88	-0.21
142758	2	10	-0.086	0.101	0.045	0.077	0.028	7.07	0.24
142775	4	10	-0.901	0.306	0.141	0.154	0.099	9.10	0.73

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
142883	3	10	0.411	0.018	0.149	0.036	0.067	5.85	0.03
142983	2	01	0.803	-0.015	0.170	0.058	0.033	4.88	-0.06
142990	4	10	0.574	-0.025	0.090	0.021	0.035	5.45	-0.09
143018	1	01	1.607	-0.059	-0.032	-0.018	-0.019	2.87	-0.19
143104	2	10	-0.990	-0.029	0.053	0.021	0.020	9.36	-0.10
143118	2	01	1.390	-0.073	-0.009	-0.022	-0.015	3.42	-0.23
143218	1	01	-1.131	0.157	0.184	0.128	0.088	9.68	0.38
143275	5	11	1.838	-0.035	-0.031	-0.014	-0.022	2.29	-0.12
143287	1	10	-0.577	0.025	0.227	0.089	0.080	8.32	0.05
143309	1	10	-0.942	0.018	0.191	0.077	0.073	9.23	0.03
143340	1	10	-0.787	0.026	0.225	0.086	0.079	8.84	0.05
143412	1	10	-1.117	0.036	0.265	0.086	0.089	9.67	0.08
143413	1	10	-0.604	0.031	0.224	0.118	0.065	8.38	0.07
143414	2	10	-1.301	0.026	0.001	0.006	0.025	10.13	0.05
143448	2	10	-0.164	-0.005	0.012	0.013	-0.001	7.29	-0.03
143449	3	11	-0.496	0.023	0.201	0.071	0.069	8.12	0.04
143567	3	10	-0.132	0.042	0.338	0.096	0.137	7.20	0.09
143600	3	10	-0.188	0.043	0.364	0.113	0.144	7.34	0.10
143699	7	11	0.795	-0.044	0.108	0.026	0.039	4.90	-0.14
144217	3	11	1.717	-0.010	-0.010	-0.004	-0.010	2.59	-0.05
144218	1	01	0.832	0.001	0.066	0.018	0.037	4.80	-0.01
144294	2	01	1.068	-0.064	0.056	-0.005	0.014	4.22	-0.20
144320	2	10	-0.915	0.109	0.075	0.090	0.054	9.15	0.26
144334	3	10	0.379	-0.020	0.126	0.030	0.045	5.94	-0.07
144661	2	10	0.213	-0.011	0.146	0.043	0.058	6.35	-0.05
144844	3	10	0.403	0.014	0.240	0.060	0.099	5.87	0.02
144973	1	01	-1.100	0.078	0.109	0.063	0.054	9.61	0.18
145102	4	10	0.112	0.035	0.314	0.103	0.110	6.59	0.08
145304	4	10	-0.786	0.065	0.105	0.071	0.044	8.83	0.15
145324	1	10	-0.170	0.163	0.530	0.337	0.376	7.27	0.40

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
145353	4	10	-0.037	0.061	0.358	0.113	0.134	6.96	0.14
145482	7	11	0.914	-0.049	0.041	-0.002	0.014	4.60	-0.16
145483	1	10	-0.695	0.000	0.318	0.085	0.129	8.62	-0.02
145492	1	01	-0.930	0.213	0.138	0.126	0.075	9.18	0.52
145501	2	10	0.233	0.059	0.205	0.077	0.094	6.29	0.14
145502	8	11	1.135	0.032	0.070	0.022	0.040	4.04	0.07
145537	2	10	-1.403	0.054	0.003	0.028	0.011	10.38	0.13
145554	3	10	-0.312	0.065	0.349	0.105	0.145	7.65	0.15
145631	2	10	-0.288	0.065	0.369	0.118	0.150	7.59	0.15
145664	3	10	-0.575	0.135	0.128	0.090	0.061	8.29	0.33
145782	1	10	-0.457	0.049	0.217	0.100	0.073	8.01	0.11
145792	2	10	0.192	0.024	0.168	0.042	0.071	6.40	0.05
145794	2	10	-0.755	0.103	0.059	0.062	0.036	8.75	0.25
145846	2	10	-0.792	0.172	0.060	0.101	0.052	8.83	0.42
146001	2	10	0.322	0.022	0.209	0.063	0.090	6.07	0.04
146029	3	10	-0.208	0.038	0.369	0.108	0.142	7.39	0.08
146143	3	10	0.767	0.348	0.521	0.349	0.330	4.93	0.83
146148	2	10	-0.251	0.544	0.575	0.318	0.510	7.45	1.23
146187	1	10	-0.770	0.038	0.290	0.113	0.098	8.80	0.08
146261	1	10	-0.971	0.024	0.195	0.069	0.073	9.30	0.05
146271	1	10	-0.581	0.027	0.181	0.080	0.055	8.33	0.05
146284	3	10	0.067	0.071	0.315	0.117	0.117	6.70	0.17
146294	1	10	-1.013	0.036	0.208	0.093	0.077	9.41	0.08
146306	1	10	-0.635	0.026	0.210	0.094	0.063	8.46	0.05
146323	2	10	0.091	0.503	0.563	0.336	0.490	6.60	1.15
146324	5	10	-0.436	0.040	0.216	0.095	0.066	7.96	0.09
146332	4	10	-0.304	0.092	0.204	0.106	0.080	7.62	0.22
146416	1	10	0.101	0.013	0.318	0.088	0.121	6.62	0.02
146448	1	10	-0.853	0.028	0.195	0.086	0.065	9.01	0.06
146483	1	10	-0.571	0.039	0.265	0.155	0.070	8.30	0.09

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
146484	1	10	-1.023	0.041	0.249	0.088	0.102	9.43	0.09
146919	2	10	-0.670	0.241	0.104	0.117	0.080	8.53	0.58
146920	2	10	-1.334	0.057	0.118	0.057	0.051	10.20	0.13
147049	2	10	-0.332	0.162	0.074	0.101	0.052	7.68	0.39
147084	4	11	0.932	0.364	0.676	0.382	0.254	4.51	0.86
147165	4	11	1.587	0.069	0.024	0.024	0.015	2.90	0.16
147196	1	10	-0.075	0.074	0.313	0.116	0.121	7.05	0.17
147331	3	10	-0.759	0.143	0.038	0.085	0.043	8.75	0.35
147421	2	10	-0.855	0.046	-0.002	0.035	0.010	9.01	0.10
147653	2	10	-0.971	0.316	0.479	0.275	0.331	9.28	0.76
147654	1	10	-0.916	0.837	0.000	0.000	0.598	9.09	1.79
147686	6	10	-0.747	0.275	0.504	0.271	0.196	8.72	0.66
147792	1	10	-1.221	0.281	0.444	0.218	0.205	9.90	0.68
147888	19	11	0.051	0.137	0.191	0.079	0.101	6.73	0.33
147889	10	11	-0.434	0.356	0.214	0.159	0.132	7.93	0.85
147934	2	10	0.910	0.111	0.082	0.054	0.054	4.58	0.27
148184	7	11	1.028	0.128	0.010	0.069	0.035	4.28	0.31
148379	5	10	0.607	0.252	0.115	0.145	0.079	5.34	0.61
148422	2	10	-0.725	0.055	-0.005	0.051	0.005	8.68	0.13
148546	2	10	-0.354	0.140	0.021	0.067	0.028	7.74	0.34
148605	2	01	0.834	-0.034	0.050	-0.002	0.023	4.80	-0.11
148688	2	10	0.647	0.166	0.040	0.079	0.032	5.23	0.40
148703	2	01	1.070	-0.052	0.002	-0.015	-0.004	4.22	-0.17
148878	2	10	-0.342	0.177	0.089	0.118	0.064	7.70	0.43
149038	4	10	0.796	0.052	-0.024	0.026	-0.008	4.88	0.12
149363	2	10	-0.364	0.030	-0.017	0.014	-0.010	7.78	0.06
149438	6	11	1.632	-0.081	-0.090	-0.039	-0.047	2.82	-0.26
149452	4	10	-0.887	0.258	0.100	0.124	0.082	9.07	0.62
149729	2	10	-0.851	0.022	0.013	0.043	0.022	9.00	0.04
149757	4	10	1.719	0.027	-0.023	0.018	-0.010	2.58	0.05

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
150041	11	10	-0.081	0.053	-0.014	0.024	-0.002	7.07	0.12
150135	1	10	0.620	0.084	-0.010	0.039	0.012	5.31	0.20
150136	1	10	-0.632	0.086	0.024	0.045	0.026	8.44	0.20
150168	1	01	0.490	0.006	-0.034	0.015	-0.018	5.65	-0.00
150288	4	10	-0.742	0.078	0.074	0.072	0.031	8.72	0.18
150401	3	10	-0.967	0.227	0.171	0.124	0.101	9.27	0.55
150475	2	10	-0.745	0.123	0.025	0.058	0.030	8.72	0.30
150898	2	10	0.524	-0.014	-0.056	0.005	-0.029	5.57	-0.06
150927	4	10	-1.024	0.149	0.103	0.086	0.046	9.41	0.36
150958	4	10	-0.171	0.164	0.037	0.077	0.047	7.27	0.40
151397	2	10	-1.169	0.090	0.017	0.047	0.023	9.78	0.21
151515	3	11	-0.119	0.081	-0.006	0.040	0.012	7.16	0.19
151564	2	11	-0.448	0.065	0.014	0.032	0.010	7.99	0.15
151582	4	10	-1.047	0.149	0.085	0.093	0.072	9.47	0.36
151804	4	11	0.662	0.051	-0.031	0.022	-0.002	5.21	0.12
151805	2	11	-0.807	0.076	0.025	0.040	0.025	8.88	0.18
151890	9	11	1.565	-0.066	-0.005	-0.013	-0.009	2.98	-0.21
151932	2	11	0.160	0.147	0.026	0.054	0.042	6.45	0.36
151985	8	11	1.332	-0.071	-0.006	-0.018	-0.014	3.56	-0.23
152003	4	11	-0.072	0.174	0.050	0.090	0.045	7.03	0.42
152042	2	11	-0.530	0.066	0.013	0.038	0.014	8.19	0.15
152060	2	11	-1.095	0.036	0.034	0.032	0.026	9.61	0.08
152076	2	11	-0.647	0.110	0.033	0.062	0.028	8.48	0.26
152096	2	11	-1.022	0.043	0.062	0.040	0.042	9.43	0.10
152147	2	11	-0.159	0.184	0.056	0.091	0.045	7.24	0.45
152179	4	10	-0.805	0.109	0.093	0.075	0.054	8.87	0.26
152182	2	11	-0.902	0.054	0.016	0.033	0.016	9.12	0.13
152198	3	11	-0.580	0.084	0.025	0.045	0.020	8.31	0.20
152199	2	11	-0.701	0.118	0.027	0.063	0.025	8.61	0.28
152200	3	11	-0.618	0.076	0.006	0.036	0.013	8.41	0.18

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
152217	2	11	-0.635	0.082	0.023	0.047	0.021	8.45	0.19
152218	2	11	-0.293	0.094	0.009	0.050	0.018	7.59	0.22
152219	1	01	-0.296	0.084	0.009	0.049	0.018	7.60	0.20
152233	1	01	0.140	0.085	-0.002	0.037	0.014	6.51	0.20
152234	29	11	0.565	0.107	0.013	0.054	0.019	5.45	0.26
152235	6	11	0.216	0.236	0.102	0.127	0.072	6.32	0.57
152236	6	11	0.863	0.224	0.068	0.114	0.058	4.70	0.54
152245	2	11	-0.611	0.056	-0.002	0.026	0.003	8.40	0.13
152246	3	11	-0.179	0.089	-0.007	0.044	0.007	7.31	0.21
152247	2	11	-0.115	0.104	0.008	0.049	0.016	7.15	0.25
152248	3	01	0.323	0.083	-0.011	0.036	0.012	6.06	0.20
152249	5	01	0.165	0.104	0.006	0.050	0.019	6.45	0.25
152268	1	10	-0.496	0.073	0.011	0.040	0.021	8.11	0.17
152270	2	11	0.099	0.141	0.048	0.034	0.062	6.60	0.34
152286	4	10	-1.113	0.019	0.062	0.035	0.022	9.66	0.03
152291	1	10	-0.650	0.106	-0.008	0.053	0.018	8.48	0.25
152292	2	10	-0.662	0.070	0.035	0.036	0.019	8.52	0.16
152314	2	10	-0.412	0.104	0.031	0.060	0.029	7.89	0.25
152333	1	10	-0.450	0.116	0.023	0.055	0.027	7.98	0.28
152405	2	10	-0.134	0.071	-0.009	0.035	0.004	7.20	0.17
152408	5	11	0.435	0.094	-0.004	0.038	0.018	5.77	0.22
152559	2	10	-0.634	0.069	0.004	0.031	0.010	8.45	0.16
152560	2	10	-0.572	0.068	0.019	0.032	0.017	8.30	0.16
152590	1	10	-0.614	0.074	-0.012	0.033	0.009	8.40	0.17
152591	1	10	-0.614	0.071	0.024	0.038	0.017	8.40	0.17
152622	2	10	-0.514	0.096	0.012	0.041	0.018	8.15	0.23
152623	3	11	0.068	0.061	-0.021	0.027	0.002	6.70	0.14
152667	2	11	0.258	0.129	0.021	0.059	0.020	6.21	0.31
152685	1	10	-0.243	0.098	0.078	0.069	0.036	7.47	0.23
152723	1	10	-0.107	0.072	-0.006	0.033	0.011	7.13	0.17

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
152979	4	10	-0.512	0.084	0.070	0.056	0.036	8.14	0.20
153073	4	10	-0.893	0.107	0.103	0.082	0.068	9.09	0.26
153426	2	10	-0.253	0.079	-0.005	0.032	0.003	7.50	0.19
153677	2	10	-0.524	0.062	0.156	0.071	0.059	8.18	0.14
153855	2	10	-0.047	-0.015	-0.037	-0.005	-0.022	7.00	-0.06
153919	2	10	0.132	0.123	0.007	0.043	0.025	6.53	0.30
154040	1	10	-1.221	0.140	0.167	0.102	0.097	9.90	0.34
154090	2	10	0.813	0.128	0.024	0.074	0.024	4.82	0.31
154368	6	10	0.299	0.229	0.075	0.116	0.061	6.11	0.56
154385	4	10	-0.206	0.156	0.069	0.091	0.043	7.36	0.38
154450	2	10	-0.536	0.232	0.035	0.117	0.053	8.20	0.56
154911	2	10	-0.894	0.195	0.036	0.106	0.055	9.08	0.47
155336	2	10	-1.033	0.125	0.069	0.061	0.043	9.44	0.30
155851	2	10	-0.549	0.073	0.018	0.039	0.006	8.24	0.17
156041	5	10	-0.998	0.252	0.120	0.129	0.086	9.35	0.61
156134	5	10	-0.496	0.288	0.130	0.140	0.094	8.09	0.69
156154	5	10	-0.492	0.277	0.106	0.124	0.084	8.08	0.67
156189	2	10	-0.311	0.061	0.405	0.134	0.205	7.65	0.14
156201	2	10	-0.414	0.310	0.121	0.135	0.086	7.88	0.74
156212	2	10	-0.418	0.233	0.071	0.102	0.054	7.90	0.57
156233	2	10	-0.868	0.201	0.098	0.109	0.065	9.03	0.49
156234	1	10	-0.334	0.165	0.063	0.089	0.048	7.68	0.40
156271	1	10	-0.753	0.130	0.082	0.026	0.052	8.74	0.31
156292	3	10	-0.264	0.127	0.040	0.063	0.031	7.51	0.31
156322	2	10	-1.148	0.073	0.210	0.073	0.099	9.74	0.17
156321	3	10	-0.517	0.025	0.017	0.021	0.011	8.17	0.05
156323	2	10	-0.756	0.048	0.093	0.059	0.053	8.76	0.11
156327	2	10	-0.949	0.354	0.203	0.135	0.152	9.22	0.84
157038	3	10	0.220	0.339	0.197	0.197	0.125	6.30	0.81
157056	1	10	1.435	-0.069	-0.002	-0.022	-0.012	3.31	-0.22

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
157504	1	10	-1.487	0.742	0.407	0.094	0.279	10.52	1.61
157857	2	10	-0.371	0.091	-0.006	0.034	0.006	7.79	0.22
158094	2	10	1.311	-0.034	0.252	0.075	0.077	3.61	-0.11
158320	4	10	0.073	0.066	0.013	0.030	0.007	6.68	0.15
158408	4	10	1.682	-0.076	0.000	-0.023	-0.011	2.69	-0.24
158661	2	10	-0.541	0.095	0.014	0.049	0.013	8.21	0.23
158705	2	10	-0.451	0.344	0.200	0.181	0.128	7.97	0.82
159071	2	10	-1.148	0.128	0.170	0.115	0.071	9.72	0.31
159090	2	10	-0.212	0.075	0.003	0.030	0.007	7.39	0.18
159176	2	10	0.475	0.029	-0.029	0.004	-0.006	5.69	0.06
159311	2	10	-0.644	0.436	0.206	0.190	0.139	8.45	1.02
159455	3	10	-0.598	0.349	0.162	0.143	0.114	8.34	0.83
159684	2	10	-0.515	0.199	0.076	0.116	0.069	8.13	0.48
159864	2	10	-0.687	0.113	0.029	0.053	0.024	8.57	0.27
160065	3	10	-0.689	0.414	0.205	0.190	0.148	8.56	0.97
160068	2	10	-1.082	0.235	0.115	0.110	0.082	9.56	0.57
160124	1	10	-0.122	0.013	0.166	0.042	0.062	7.18	0.02
160166	1	10	-0.884	0.041	0.317	0.112	0.132	9.08	0.09
160202	7	10	0.052	0.012	0.162	0.051	0.054	6.75	0.02
160221	2	10	-0.490	0.024	0.256	0.086	0.096	8.10	0.05
160222	1	10	-0.667	0.015	0.212	0.073	0.075	8.54	0.02
160259	1	10	-0.763	0.037	0.308	0.093	0.123	8.78	0.08
160260	1	10	-0.587	0.020	0.207	0.066	0.083	8.34	0.04
160297	1	10	-0.825	0.039	0.346	0.114	0.132	8.93	0.09
160298	1	10	-0.761	0.017	0.243	0.079	0.085	8.78	0.03
160335	2	10	-0.155	0.000	0.131	0.036	0.045	7.27	-0.02
160392	1	10	-0.884	0.027	0.294	0.095	0.112	9.08	0.05
160491	1	10	-0.156	0.011	0.158	0.060	0.051	7.27	0.01
160529	2	10	0.167	0.576	0.491	0.433	0.245	6.40	1.29
160590	2	10	-0.911	0.354	0.170	0.171	0.135	9.12	0.84

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
160641	2	10	-1.188	0.079	-0.033	0.041	-0.006	9.83	0.19
160704	2	10	-0.979	0.314	0.155	0.147	0.095	9.30	0.75
160730	2	10	-1.208	0.285	0.113	0.128	0.093	9.87	0.69
161103	2	10	-0.723	0.172	0.004	0.086	0.037	8.65	0.42
161114	2	10	-0.771	0.419	0.256	0.334	0.157	8.77	0.98
161291	2	10	-0.796	0.319	0.168	0.162	0.112	8.84	0.76
161306	2	10	-0.516	0.258	0.120	0.131	0.089	8.14	0.62
161471	3	10	1.549	0.230	0.513	0.431	0.200	2.98	0.56
161653	2	10	-0.125	0.019	-0.001	0.012	-0.009	7.19	0.03
161789	2	10	-0.934	0.201	0.098	0.101	0.072	9.19	0.49
161807	2	10	-0.052	-0.015	-0.056	-0.009	-0.029	7.01	-0.06
161868	2	10	1.254	0.016	0.408	0.106	0.173	3.74	0.03
161961	2	10	-0.363	0.104	0.023	0.049	0.014	7.77	0.25
162064	3	10	-0.937	0.306	0.132	0.144	0.102	9.19	0.73
162168	2	10	-0.627	0.377	0.142	0.166	0.104	8.41	0.89
162214	1	10	-1.627	0.510	0.189	0.196	0.160	10.90	1.16
162586	1	10	0.282	-0.013	0.236	0.060	0.078	6.18	-0.05
162630	2	10	-0.288	0.005	0.340	0.097	0.116	7.60	-0.00
162656	1	10	-0.533	0.012	0.360	0.107	0.138	8.21	0.02
162678	1	10	-0.121	0.004	0.337	0.100	0.108	7.18	-0.01
162680	1	10	-0.368	0.022	0.394	0.115	0.160	7.80	0.04
162718	2	10	-0.743	0.267	0.084	0.121	0.086	8.71	0.65
162724	7	10	0.363	0.005	0.343	0.110	0.112	5.97	-0.00
162725	1	10	0.176	0.006	0.348	0.142	0.103	6.44	-0.00
162780	1	10	-0.010	0.014	0.362	0.123	0.115	6.90	0.02
162781	1	10	-0.254	0.037	0.380	0.121	0.146	7.51	0.08
162804	2	10	-0.075	0.002	0.334	0.101	0.112	7.07	-0.01
162978	5	10	0.147	0.032	-0.037	0.008	-0.013	6.51	0.07
163181	3	10	0.109	0.230	0.097	0.114	0.069	6.58	0.56
163208	1	10	-1.088	0.137	0.451	0.159	0.173	9.57	0.33

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
163453	2	10	-1.086	0.258	0.018	0.125	0.061	9.57	0.62
163454	2	10	-0.536	0.123	0.004	0.060	0.026	8.20	0.30
163667	2	10	-0.740	0.179	0.090	0.093	0.062	8.69	0.44
163758	2	10	-0.174	0.023	-0.042	0.009	-0.012	7.31	0.04
163777	2	10	-0.982	0.199	0.096	0.096	0.069	9.30	0.48
163800	5	10	-0.047	0.129	0.018	0.057	0.023	6.97	0.31
163892	5	10	-0.231	0.081	-0.006	0.033	0.002	7.44	0.19
163899	2	10	-0.577	0.103	0.048	0.053	0.023	8.30	0.25
164018	2	10	-0.928	0.278	0.171	0.162	0.118	9.17	0.67
164019	2	10	-0.990	0.097	0.472	0.161	0.211	9.34	0.23
164032	2	10	-0.228	0.063	0.019	0.031	0.008	7.44	0.15
164103	1	10	-0.504	0.056	0.160	0.065	0.072	8.13	0.13
164188	1	10	-0.749	0.095	0.026	0.050	0.024	8.73	0.23
164270	2	10	-0.752	0.136	0.113	0.086	0.091	8.73	0.33
164359	1	10	-0.262	0.018	-0.016	0.007	-0.008	7.53	0.03
164492	3	10	-0.150	0.020	-0.022	0.004	-0.004	7.25	0.04
164536	1	10	-0.743	0.011	0.030	0.008	0.025	8.74	0.01
164584	1	10	-1.658	-0.004	0.199	0.025	0.109	11.03	-0.03
164637	5	10	0.053	0.003	-0.035	-0.002	-0.019	6.75	-0.01
164700	2	10	-0.291	0.065	0.156	0.057	0.065	7.59	0.15
164738	1	10	-0.143	0.107	0.179	0.089	0.073	7.22	0.26
164741	2	10	-0.864	0.143	0.090	0.081	0.064	9.01	0.35
164794	12	10	0.362	0.026	-0.046	0.003	-0.010	5.97	0.05
164816	4	10	-0.087	0.019	-0.029	0.003	-0.006	7.09	0.03
164833	6	10	-0.112	0.023	-0.027	0.002	-0.014	7.16	0.04
164863	2	10	-0.148	0.007	-0.014	0.000	-0.006	7.25	0.00
164865	3	10	-0.321	0.369	0.351	0.276	0.172	7.65	0.87
164906	4	10	-0.240	0.083	-0.014	0.037	0.014	7.46	0.20
164933	1	10	-0.662	0.056	0.016	0.017	0.014	8.52	0.13
164947	1	10	-0.790	0.034	0.095	0.042	0.053	8.85	0.07

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
164971	2	10	-1.011	0.149	0.058	0.079	0.048	9.38	0.36
165016	5	10	-0.181	0.001	-0.032	-0.002	-0.015	7.33	-0.01
165049	4	10	-0.519	0.162	0.108	0.084	0.063	8.15	0.39
165052	3	10	0.001	0.054	-0.023	0.015	0.000	6.87	0.13
165285	2	10	-1.204	0.233	0.287	0.202	0.133	9.87	0.57
165319	3	10	-0.423	0.251	0.078	0.103	0.067	7.91	0.61
165320	4	10	-1.159	0.037	0.090	0.029	0.048	9.77	0.08
165516	5	10	0.248	0.055	0.000	0.024	0.006	6.25	0.13
165517	2	10	-0.643	0.212	0.076	0.100	0.062	8.47	0.52
165595	5	10	-0.639	0.040	0.178	0.073	0.062	8.47	0.09
165655	2	10	-0.518	0.133	0.056	0.065	0.049	8.15	0.32
165688	2	10	-1.168	0.339	0.242	0.096	0.195	9.77	0.81
165763	2	10	-0.283	0.140	0.018	0.016	0.056	7.56	0.34
165793	2	10	0.107	0.001	-0.018	0.012	-0.011	6.61	-0.01
165892	2	10	-0.891	0.185	0.135	0.110	0.080	9.07	0.45
165921	2	10	-0.208	0.074	-0.004	0.020	0.009	7.39	0.17
165953	2	10	-1.262	0.133	0.045	0.060	0.030	10.01	0.32
165998	5	10	-0.637	0.298	0.319	0.212	0.146	8.44	0.72
166033	3	10	-0.698	0.051	0.009	0.017	0.010	8.61	0.12
166056	2	10	-1.154	0.168	0.085	0.064	0.063	9.73	0.41
166188	2	10	-0.845	0.166	0.142	0.131	0.089	8.96	0.40
166286	2	10	-0.702	0.087	0.071	0.050	0.043	8.62	0.21
166286	3	10	-0.549	0.118	0.055	0.065	0.043	8.23	0.28
166418	1	10	-0.574	0.202	0.089	0.085	0.065	8.29	0.49
166443	4	10	-0.746	0.091	-0.005	0.046	0.019	8.73	0.22
166481	4	10	-1.091	0.164	0.055	0.072	0.046	9.57	0.40
166539	2	10	-0.777	0.101	0.012	0.036	0.021	8.80	0.24
166540	2	10	-0.531	0.092	0.030	0.043	0.023	8.19	0.22
166546	6	10	-0.143	0.030	-0.033	0.005	-0.016	7.23	0.06
166566	3	10	-0.402	0.118	0.046	0.050	0.040	7.86	0.28

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
166568	2	10	-0.903	0.079	0.077	0.059	0.046	9.12	0.19
166569	3	10	-0.802	0.193	0.098	0.103	0.065	8.85	0.47
166586	3	10	-1.248	0.168	0.103	0.073	0.071	9.97	0.41
166611	2	10	-1.252	0.109	0.047	0.057	0.028	9.99	0.26
166624	1	10	-1.086	0.520	0.554	0.473	0.509	9.54	1.18
166628	3	10	-0.097	0.253	0.171	0.155	0.095	7.10	0.61
166689	4	10	-0.257	0.078	0.025	0.038	0.017	7.51	0.18
166714	1	10	-0.483	0.072	0.014	0.024	0.014	8.07	0.17
166734	3	10	-0.612	0.470	0.185	0.191	0.137	8.36	1.08
166762	2	10	-1.148	0.121	0.247	0.108	0.095	9.73	0.29
166763	2	10	-1.002	0.255	0.242	0.097	0.111	9.36	0.62
166803	2	10	-0.532	0.071	0.013	0.023	0.015	8.20	0.17
166852	5	10	-0.656	0.117	0.026	0.052	0.028	8.50	0.28
166922	2	10	-0.928	0.141	0.119	0.090	0.067	9.17	0.34
166965	2	10	-0.739	0.126	0.093	0.076	0.055	8.70	0.30
167003	2	10	-0.629	-0.040	-0.047	-0.014	-0.025	8.46	-0.13
167224	1	10	-0.478	0.045	0.072	0.050	0.032	8.07	0.10
167263	12	10	0.371	0.023	-0.037	0.004	-0.016	5.95	0.04
167264	4	10	0.614	0.033	-0.033	0.012	-0.011	5.34	0.07
167287	3	10	-0.087	0.048	0.006	0.034	0.013	7.09	0.11
167311	4	10	-0.705	0.414	0.207	0.205	0.141	8.60	0.97
167330	5	10	-0.543	0.288	0.094	0.128	0.076	8.21	0.69
167336	1	10	-0.725	0.221	0.090	0.106	0.073	8.67	0.54
167356	1	10	0.332	0.089	0.211	0.156	0.065	6.03	0.21
167375	3	10	-0.564	0.023	0.021	0.020	0.008	8.29	0.04
167397	3	10	-0.620	0.057	0.141	0.064	0.054	8.42	0.13
167411	1	10	-0.352	0.127	0.017	0.049	0.024	7.73	0.31
167451	2	10	-0.552	0.336	0.157	0.161	0.106	8.23	0.80
167478	1	10	-0.884	0.092	0.089	0.060	0.053	9.07	0.22
167479	1	10	-0.505	0.044	0.075	0.044	0.030	8.13	0.10

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
167497	1	10	-0.955	0.235	0.131	0.110	0.079	9.24	0.57
167519	3	10	-1.175	0.220	0.100	0.096	0.064	9.80	0.53
167543	3	10	-0.676	0.190	0.081	0.080	0.052	8.53	0.46
167633	4	10	-0.512	0.126	0.006	0.047	0.021	8.13	0.30
167638	1	10	-1.192	0.105	0.079	0.046	0.058	9.84	0.25
167656	2	10	-1.032	0.158	0.106	0.082	0.062	9.43	0.38
167659	3	10	-0.214	0.102	0.010	0.044	0.023	7.39	0.24
167771	4	10	0.137	0.053	-0.024	0.019	-0.002	6.53	0.12
167791	3	10	-0.920	0.069	0.221	0.090	0.080	9.17	0.16
167815	2	10	-0.280	0.080	0.025	0.025	0.025	7.56	0.19
167834	1	10	-1.433	0.385	0.165	0.130	0.113	10.42	0.91
167838	5	10	0.058	0.199	0.157	0.127	0.078	6.70	0.48
167902	1	10	-1.073	0.026	0.124	0.044	0.059	9.56	0.05
167925	2	10	-1.313	0.285	0.112	0.081	0.076	10.13	0.69
167971	3	10	-0.259	0.335	0.137	0.137	0.109	7.49	0.80
167999	1	10	-1.018	0.057	0.120	0.058	0.055	9.41	0.13
168015	1	10	-0.898	0.171	0.108	0.093	0.066	9.09	0.42
168021	2	10	0.091	0.118	0.030	0.051	0.030	6.63	0.28
168075	4	10	-0.724	0.208	0.056	0.079	0.051	8.67	0.51
168076	3	10	-0.515	0.209	0.046	0.083	0.054	8.15	0.51
168080	3	10	-0.297	0.053	0.028	0.034	0.011	7.61	0.12
168112	1	10	-1.876	0.297	0.215	0.162	0.132	11.54	0.71
168137	3	10	-0.845	0.185	0.038	0.069	0.042	8.96	0.45
168162	2	10	-0.968	0.280	0.200	0.132	0.112	9.27	0.68
168183	2	10	-0.551	0.150	0.041	0.067	0.037	8.23	0.36
168206	2	10	-0.888	0.344	0.156	0.129	0.128	9.07	0.82
168207	2	10	-0.975	0.193	0.089	0.085	0.065	9.28	0.47
168229	2	10	-0.776	0.068	-0.010	0.050	0.017	8.81	0.16
168352	2	10	-0.713	0.148	0.154	0.101	0.078	8.63	0.36
168444	2	10	-0.751	0.269	0.101	0.123	0.079	8.73	0.65

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
168461	3	10	-1.064	0.292	0.102	0.138	0.084	9.51	0.70
168488	2	10	-0.884	0.186	0.100	0.092	0.070	9.05	0.45
168489	3	10	-0.665	0.148	0.064	0.068	0.047	8.51	0.36
168504	2	10	-0.954	0.208	0.068	0.093	0.064	9.24	0.51
168553	2	10	-0.962	0.242	0.114	0.108	0.081	9.26	0.59
168569	1	10	-1.199	0.094	0.347	0.149	0.132	9.86	0.22
168571	2	10	-0.359	0.224	0.120	0.106	0.082	7.76	0.54
168585	3	10	-0.930	0.082	0.243	0.087	0.093	9.19	0.19
168607	2	10	-0.521	0.702	0.354	0.349	0.219	8.11	1.53
168625	2	10	-0.615	0.632	0.367	0.308	0.213	8.35	1.39
168674	2	10	-1.226	0.139	0.098	0.061	0.061	9.92	0.34
168675	1	10	-0.819	0.132	0.064	0.059	0.053	8.90	0.32
168750	2	10	-0.536	0.051	0.013	0.026	0.004	8.21	0.12
168785	3	10	-0.648	0.026	0.022	0.036	0.014	8.49	0.05
168862	1	10	-1.004	0.173	0.111	0.073	0.078	9.36	0.42
168894	2	10	-0.995	0.268	0.125	0.102	0.087	9.34	0.65
168897	2	10	-0.882	0.137	0.000	0.064	0.030	9.06	0.33
168941	4	10	-0.980	0.040	-0.033	0.018	-0.009	9.32	0.09
168987	3	10	-0.440	0.386	0.201	0.173	0.123	7.94	0.91
169034	2	10	-0.505	0.533	0.311	0.250	0.191	8.09	1.21
169173	2	10	-1.197	0.147	0.108	0.086	0.064	9.84	0.36
169226	2	10	-0.703	0.604	0.311	0.256	0.209	8.58	1.34
169227	2	10	-0.703	0.534	0.279	0.227	0.184	8.58	1.21
169273	2	10	-0.960	0.099	0.037	0.058	0.035	9.26	0.24
169419	2	10	-0.975	0.227	0.089	0.087	0.073	9.29	0.55
169438	2	10	-0.601	0.482	0.393	0.282	0.192	8.33	1.11
169454	2	10	0.110	0.399	0.174	0.181	0.129	6.57	0.94
169582	2	10	-0.731	0.241	0.087	0.112	0.078	8.68	0.58
169601	2	10	-1.152	0.174	0.072	0.072	0.051	9.73	0.42
169727	2	10	-0.959	0.341	0.116	0.146	0.097	9.24	0.81

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
169753	3	10	-0.331	0.324	0.238	0.191	0.139	7.68	0.78
169754	3	10	-0.606	0.455	0.247	0.225	0.172	8.35	1.05
169755	2	10	-0.942	0.226	0.089	0.089	0.069	9.21	0.55
170061	2	10	-1.034	0.181	0.048	0.096	0.057	9.43	0.44
170159	3	10	-0.580	0.254	0.116	0.111	0.079	8.30	0.62
170177	2	10	-1.021	0.340	0.128	0.146	0.094	9.40	0.81
170235	4	10	0.092	0.037	0.048	0.029	0.020	6.64	0.08
170453	2	10	-0.875	0.197	0.091	0.088	0.059	9.03	0.48
170603	2	10	-0.743	0.188	0.283	0.120	0.135	8.70	0.46
170657	1	10	0.019	0.397	0.452	0.229	0.441	6.79	0.93
170682	9	10	-0.433	0.152	0.267	0.138	0.102	7.93	0.37
170700	2	10	-0.740	0.116	0.042	0.052	0.031	8.71	0.28
170716	2	10	-1.038	0.180	0.067	0.082	0.049	9.44	0.44
170719	3	10	-0.481	0.137	0.279	0.131	0.110	8.06	0.33
170820	1	10	-0.210	0.736	0.698	0.260	0.541	7.33	1.60
170938	2	10	-0.385	0.369	0.164	0.149	0.122	7.81	0.87
171012	2	10	0.028	0.205	0.040	0.090	0.035	6.79	0.50
171054	2	10	-0.852	0.083	0.050	0.048	0.037	8.99	0.20
171198	2	10	-1.058	0.249	0.084	0.108	0.081	9.50	0.60
171201	5	10	-1.088	0.099	-0.007	0.046	0.015	9.58	0.24
171344	1	10	-1.049	0.131	0.049	0.052	0.039	9.48	0.32
171345	2	10	-1.068	0.170	0.232	0.117	0.147	9.52	0.41
171392	2	10	-0.994	0.131	0.107	0.087	0.058	9.34	0.32
171469	3	10	-1.015	0.150	0.209	0.148	0.243	9.39	0.36
171589	3	10	-0.555	0.136	0.020	0.062	0.034	8.24	0.33
171757	2	10	-0.865	0.045	-0.014	0.036	0.009	9.03	0.10
172140	2	10	-1.222	-0.002	-0.037	-0.011	-0.021	9.94	-0.02
172252	2	10	-1.040	0.284	0.123	0.152	0.096	9.45	0.68
175876	2	10	-0.031	-0.028	-0.082	-0.024	-0.040	6.96	-0.10
176853	38	10	0.084	0.107	0.156	0.070	0.074	6.65	0.26

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
177756	3	10	1.377	-0.031	0.276	0.059	0.089	3.44	-0.11
182835	2	10	0.891	0.256	0.562	0.354	0.232	4.63	0.62
183899	3	10	-1.169	-0.022	0.019	0.008	0.001	9.81	-0.08
187536	2	10	-1.027	-0.021	-0.019	-0.001	-0.019	9.45	-0.08
188228	3	10	1.172	-0.003	0.359	0.095	0.151	3.95	-0.03
190248	2	10	1.329	0.342	0.415	0.216	0.395	3.52	0.82
192876	1	10	1.045	0.484	0.540	0.293	0.467	4.22	1.11
197051	3	10	1.383	0.075	0.437	0.172	0.196	3.41	0.18
198001	2	10	1.248	0.001	0.426	0.128	0.144	3.76	-0.01
203608	2	10	1.066	0.214	0.249	0.174	0.191	4.19	0.52
203760	2	10	0.314	0.150	0.356	0.182	0.201	6.06	0.36
204075	1	10	1.259	0.453	0.445	0.244	0.419	3.69	1.05
205637	2	10	-0.400	0.158	0.251	0.138	0.103	7.85	0.38
207193	21	10	0.037	0.142	0.386	0.181	0.200	6.76	0.34
209750	5	10	1.571	0.417	0.517	0.309	0.441	2.91	0.98
210191	6	10	0.434	-0.063	0.052	-0.004	-0.001	5.81	-0.20
211838	4	10	0.615	-0.013	0.236	0.069	0.067	5.35	-0.05
213998	3	10	1.136	-0.029	0.292	0.066	0.095	4.05	-0.10
214080	3	10	0.016	-0.042	-0.028	-0.015	-0.022	6.85	-0.14
214748	2	10	1.075	-0.036	0.242	0.073	0.057	4.20	-0.12
214846	2	10	1.100	0.088	0.409	0.149	0.201	4.11	0.21
219688	50	10	0.990	-0.049	0.130	0.023	0.035	4.41	-0.16
220172	3	10	-0.320	-0.072	0.007	-0.023	-0.006	7.69	-0.23
221507	1	10	0.998	-0.029	0.239	0.058	0.079	4.39	-0.10
222368	1	10	1.097	0.224	0.300	0.179	0.225	4.12	0.54
223011	20	10	0.281	0.082	0.403	0.131	0.206	6.16	0.19
224112	3	10	0.015	-0.025	0.245	0.049	0.086	6.85	-0.09
224113	4	10	0.307	-0.031	0.201	0.039	0.067	6.12	-0.11
224686	1	10	0.950	-0.026	0.293	0.096	0.076	4.51	-0.09
224990	3	10	0.738	-0.048	0.150	0.016	0.051	5.04	-0.16

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
300683	1	01	-1.182	0.000	0.205	0.063	0.046	9.83	-0.02
303924	1	01	-1.173	0.038	0.025	0.031	0.019	9.80	0.08
306794	5	10	-0.682	0.022	0.079	0.045	0.018	8.58	0.04
306798	4	10	-1.009	0.030	0.066	0.052	0.031	9.40	0.06
312907	1	10	-1.238	0.056	0.051	0.060	0.028	9.96	0.13
313841	1	10	-1.455	0.148	0.512	0.279	0.196	10.49	0.36
317690	4	10	-1.155	0.241	0.216	0.137	0.127	9.74	0.58
317904	4	10	-0.922	0.615	0.452	0.404	0.257	9.12	1.36
319521	5	10	-1.404	0.311	0.127	0.160	0.100	10.36	0.75
322040	4	10	-1.149	0.203	0.077	0.099	0.060	9.73	0.49
322282	1	10	-0.838	0.109	0.014	0.071	0.033	8.95	0.26
322307	1	10	-1.111	0.058	0.059	0.038	0.039	9.65	0.13
322422	1	10	-1.166	0.100	0.193	0.138	0.044	9.77	0.24
322432	1	10	-1.074	0.073	0.029	0.035	0.025	9.55	0.17
322447	2	10	-0.801	0.069	0.034	0.043	0.028	8.87	0.16
322454	1	10	-0.951	0.085	0.050	0.055	0.035	9.24	0.20
326176	1	10	-0.906	0.300	0.130	0.140	0.095	9.11	0.72
326306	2	10	-1.185	0.052	0.056	0.045	0.038	9.83	0.12
326309	1	10	-1.255	0.119	0.079	0.069	0.052	9.99	0.29
326310	4	10	-1.213	0.118	0.104	0.072	0.064	9.89	0.28
326327	1	10	-1.123	0.125	0.068	0.070	0.047	9.66	0.30
326351	1	10	-0.937	0.150	0.053	0.073	0.048	9.19	0.36
328856	2	10	-0.653	0.195	0.072	0.095	0.064	8.47	0.47
328898	6	10	-1.107	0.208	0.148	0.105	0.091	9.63	0.51
329313	1	10	-1.280	0.694	0.788	0.645	0.692	10.01	1.51
-23°13997	3	10	-0.921	0.047	0.008	0.017	0.009	9.17	0.11
-30°13795	4	10	-1.002	0.122	0.007	0.065	0.028	9.36	0.29
-32°13364	1	10	-1.220	0.597	0.657	0.289	0.571	9.87	1.33
-35°11310	1	10	-0.206	0.153	0.072	0.092	0.044	7.36	0.37
-47°10939	5	10	-1.249	0.255	0.109	0.123	0.079	9.98	0.62

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
-47°10941	3	10	-1.273	0.226	0.130	0.129	0.083	10.04	0.55
-47°11001	1	10	-0.852	0.157	0.098	0.090	0.063	8.98	0.38
-48°11078	2	10	-1.956	0.155	0.308	0.180	0.160	11.74	0.38
-48°11080	3	10	-1.392	0.123	0.135	0.088	0.086	10.34	0.30
-48°11082	2	10	-1.415	0.118	0.101	0.067	0.070	10.39	0.28
-48°11102	2	10	-0.851	0.190	0.127	0.104	0.081	8.97	0.46
-50°10284	3	10	-1.133	0.166	0.063	0.078	0.052	9.68	0.40
-51°10226	4	10	-0.933	0.236	0.110	0.121	0.084	9.19	0.57
-52°7303	4	10	-0.581	0.139	0.130	0.090	0.064	8.30	0.34
-52°7312	4	10	-0.752	0.101	0.062	0.059	0.039	8.74	0.24
-52°7386	4	10	-1.027	0.016	0.068	0.023	0.033	9.44	0.03
-52°7395	5	10	-0.674	0.245	0.107	0.114	0.084	8.54	0.59
-53°6296	5	10	-0.928	0.254	0.134	0.136	0.085	9.17	0.62
-53°6409	7	10	-0.989	0.350	0.156	0.177	0.112	9.32	0.83
-56°3430	2	10	-1.199	0.169	0.090	0.103	0.049	9.84	0.41
-56°3481	2	10	-0.688	0.520	0.284	0.281	0.177	8.55	1.18
-56°3487	2	10	-1.216	0.084	0.049	0.045	0.028	9.90	0.20
-56°3506	2	10	-1.075	0.773	1.097	0.143	0.802	9.49	1.67
-56°3509	2	10	-1.050	0.028	0.007	0.023	0.005	9.50	0.06
-56°3544	2	10	-0.999	0.487	0.584	0.234	0.470	9.33	1.12
-57°3222	1	10	-1.176	0.158	0.129	0.112	0.071	9.79	0.38
-57°3232	2	10	-1.324	0.088	0.040	0.043	0.036	10.17	0.21
-57°3241	2	10	-1.135	0.075	0.078	0.054	0.050	9.70	0.18
-57°3244	2	10	-1.214	0.111	0.067	0.079	0.062	9.89	0.27
-57°3340	2	10	-1.062	0.031	0.029	0.028	0.013	9.53	0.07
-57°3344	2	10	-0.752	0.005	0.006	0.021	-0.001	8.76	-0.00
-57°3346	1	10	-0.129	0.970	0.899	-0.494	0.949	7.11	2.05
-57°3348	2	10	-0.227	0.049	0.015	0.038	0.012	7.44	0.11
-57°3378	2	10	-0.847	0.077	0.014	0.035	0.022	8.98	0.18
-57°3411	2	10	-1.176	0.469	0.630	0.349	0.619	9.77	1.08

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
-57°3448	2	10	-1.288	0.185	0.056	0.070	0.051	10.06	0.45
-57°3451	2	10	-1.132	0.183	0.101	0.084	0.065	9.67	0.45
-57°3493	2	10	-0.800	0.695	0.225	0.115	0.134	8.81	1.52
-58°3252	3	10	-1.591	0.231	0.296	0.177	0.219	10.83	0.56
-58°3258	1	10	-1.357	0.135	0.115	0.112	0.079	10.25	0.33
-58°3268	3	11	-1.200	0.077	0.031	0.046	0.020	9.86	0.18
-58°3285	2	10	-1.349	0.103	0.063	0.058	0.039	10.23	0.25
-58°3295	2	10	-1.377	0.063	0.340	0.141	0.096	10.31	0.15
-58°3312	3	11	-1.008	0.646	0.738	0.190	0.570	9.34	1.42
-58°3431	1	10	-0.954	0.166	0.065	0.076	0.046	9.23	0.40
-58°3451	2	10	-0.599	0.120	0.041	0.057	0.032	8.35	0.29
-58°3493	3	10	-0.874	0.342	0.317	0.245	0.152	9.03	0.82
-58°3498	2	10	-1.349	0.026	0.030	0.029	0.013	10.25	0.05
-58°3503	3	11	-1.073	0.028	0.006	0.018	0.006	9.56	0.06
-58°3516	4	11	-1.020	0.095	0.070	0.090	0.038	9.41	0.23
-58°3534	3	11	-0.850	0.065	-0.032	0.034	-0.004	8.99	0.15
-58°3536	1	01	-0.404	0.070	0.006	0.042	0.006	7.88	0.16
-58°3538	2	10	-0.629	1.084	0.814	0.227	0.405	8.34	2.26
-58°3543	3	11	-1.180	0.137	0.058	0.068	0.046	9.80	0.33
-58°3554	3	11	-1.128	0.187	0.040	0.086	0.044	9.66	0.46
-58°3559	2	10	-1.247	0.173	0.077	0.098	0.052	9.96	0.42
-58°3605	2	11	-0.803	0.250	0.076	0.105	0.067	8.86	0.61
-58°3640	2	10	-1.182	0.126	0.021	0.061	0.022	9.81	0.30
-58°3654	2	10	-1.356	0.185	0.302	0.174	0.122	10.23	0.45
-59°3018	2	10	-1.137	0.170	0.094	0.079	0.064	9.69	0.41
-59°3071	2	10	-1.434	0.016	0.018	0.027	0.013	10.46	0.03
-59°3078	2	10	-1.023	0.764	0.927	0.137	0.721	9.36	1.65
-59°3128	2	10	-1.182	0.058	0.110	0.070	0.037	9.82	0.13
-59°3212	2	10	-1.175	-0.017	-0.008	0.009	-0.006	9.82	-0.06
-59°3218	2	10	-1.047	-0.022	-0.039	0.002	-0.019	9.50	-0.08

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
-59°3243	1	10	-0.771	-0.014	-0.062	-0.002	-0.025	8.81	-0.06
-59°3264	2	10	-0.773	0.046	-0.018	0.026	-0.003	8.80	0.10
-59°3274	2	01	-0.966	0.020	-0.042	0.004	-0.018	9.29	0.04
-59°3281	4	11	-0.738	0.095	0.018	0.047	0.018	8.71	0.23
-59°3284	4	11	-0.828	0.025	-0.019	0.020	-0.006	8.94	0.05
-59°3288	1	10	-1.134	0.078	0.032	0.056	0.024	9.70	0.18
-59°3291	4	11	-0.636	0.078	-0.009	0.032	0.006	8.45	0.18
-59°3294	3	01	-0.476	0.204	0.030	0.066	0.046	8.05	0.50
-59°3300	4	11	-0.696	0.105	0.000	0.038	0.016	8.60	0.25
-59°3301	4	11	-0.969	0.107	0.006	0.055	0.021	9.28	0.26
-59°3303	3	11	-0.790	0.070	-0.006	0.037	0.011	8.84	0.16
-59°3304	1	10	-1.210	0.094	-0.031	0.070	-0.007	9.89	0.22
-59°3310	1	10	-0.938	0.149	0.033	0.050	0.029	9.20	0.36
-59°3312	1	10	-0.947	0.142	0.017	0.071	0.036	9.22	0.34
-59°3314	3	11	-1.318	0.157	0.011	0.057	0.021	10.14	0.38
-59°3322	3	11	-1.206	0.146	0.016	0.091	0.028	9.87	0.35
-59°3341	2	10	-1.116	0.200	0.055	0.080	0.049	9.65	0.49
-59°3349	2	10	-1.136	0.113	0.042	0.068	0.027	9.70	0.27
-59°3367	3	10	-1.338	0.064	0.105	0.052	0.051	10.21	0.15
-59°3491	2	10	-0.798	0.056	0.034	0.039	0.017	8.86	0.13
-59°3528	1	10	-1.197	0.304	0.605	0.349	0.265	9.84	0.73
-59°3532	1	10	-0.940	0.052	0.034	0.042	0.012	9.22	0.12
-59°4183	4	11	-1.019	0.189	0.074	0.088	0.062	9.39	0.46
-59°4229	2	10	-1.030	0.141	0.045	0.091	0.037	9.43	0.34
-60°3156	2	10	-1.160	0.065	0.002	0.044	0.001	9.77	0.15
-60°3623	2	10	-1.132	0.013	0.059	0.052	0.022	9.71	0.02
-60°3633	1	10	-0.650	0.018	0.088	0.052	0.019	8.50	0.03
-60°3913	1	10	-1.043	0.015	0.074	0.031	0.030	9.48	0.02
-60°3964	1	10	-1.150	0.203	0.066	0.112	0.062	9.73	0.49
-60°3971	4	10	-1.063	0.046	0.073	0.058	0.039	9.53	0.10

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
-60°3972	2	10	-1.165	0.049	0.112	0.062	0.044	9.78	0.11
-60°3984	4	10	-0.909	0.097	0.018	0.076	0.030	9.13	0.23
-60°3985	3	10	-1.009	0.057	0.085	0.073	0.039	9.39	0.13
-60°3989	3	10	-1.217	0.057	0.100	0.075	0.039	9.91	0.13
-60°4042	3	10	-1.137	0.121	0.156	0.106	0.069	9.70	0.29
-60°4112	2	10	-1.181	0.074	0.126	0.075	0.054	9.82	0.17
-60°4123	3	10	-1.356	0.081	0.131	0.068	0.062	10.25	0.19
-60°4202	2	10	-1.186	0.091	0.116	0.070	0.052	9.83	0.22
-60°4231	2	10	-1.102	0.051	0.078	0.071	0.034	9.62	0.12
-61°3354	2	10	-1.174	0.050	0.047	0.048	0.023	9.80	0.11
-61°3363	3	10	-1.195	0.087	0.166	0.071	0.071	9.85	0.21
-61°3369	2	10	-1.179	0.057	0.143	0.081	0.058	9.82	0.13
-61°3370	4	11	-1.164	0.090	0.120	0.085	0.062	9.77	0.21
-61°3438	2	10	-1.287	0.077	0.017	0.033	0.018	10.08	0.18
-61°3458	2	10	-1.579	0.087	0.133	0.066	0.068	10.81	0.21
-63°0717	3	10	-0.528	0.048	0.011	0.038	0.004	8.19	0.11
-08°4623	2	10	-1.467	0.489	0.220	0.264	0.126	10.50	1.12
-09°4742	2	10	-1.424	0.314	0.177	0.154	0.111	10.41	0.75
-09°4748	2	10	-1.595	0.413	0.218	0.144	0.140	10.83	0.97
-10°4665	1	10	-1.746	0.303	0.167	0.158	0.104	11.21	0.73
-10°4682	1	10	-1.107	0.238	0.065	0.099	0.068	9.62	0.58
-11°4579	2	10	-1.430	0.467	0.225	0.235	0.154	10.41	1.08
-11°4581	1	10	-1.806	0.395	0.227	0.326	0.181	11.36	0.93
-11°4588	1	10	-1.546	0.586	0.264	0.269	0.190	10.69	1.31
-11°4620	2	10	-1.313	0.339	0.137	0.147	0.115	10.13	0.81
-11°4652	2	10	-1.709	0.237	0.301	0.149	0.128	11.13	0.58
-11°4674	3	10	-1.307	0.481	0.246	0.172	0.186	10.10	1.11
-12°4949	2	10	-1.203	0.367	0.161	0.174	0.106	9.85	0.87
-12°4964	2	10	-1.175	0.396	0.166	0.160	0.122	9.78	0.93
-12°4970	1	10	-0.761	0.439	0.201	0.195	0.136	8.74	1.02

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
-12°4975	2	10	-1.454	0.343	0.162	0.126	0.115	10.48	0.82
-12°4979	2	10	-1.082	0.293	0.129	0.111	0.089	9.56	0.71
-12°4981	1	10	-1.318	0.278	0.120	0.111	0.085	10.15	0.67
-12°4982	1	10	-0.938	0.298	0.107	0.132	0.085	9.20	0.72
-12°4984	2	10	-1.234	0.355	0.162	0.158	0.129	9.93	0.84
-12°4994	2	10	-1.175	0.301	0.120	0.122	0.095	9.79	0.72
-12°5008	2	10	-1.171	0.434	0.225	0.189	0.150	9.76	1.01
-12°5039	1	10	-1.574	0.546	0.238	0.173	0.205	10.76	1.23
-12°5074	2	10	-1.381	0.238	0.123	0.135	0.085	10.31	0.58
-12°5095	2	10	-1.264	0.194	0.085	0.085	0.072	10.00	0.47
-12°5133	2	10	-1.555	0.298	0.190	0.182	0.113	10.74	0.72
-13°4912	2	10	-1.256	0.530	0.329	0.304	0.198	9.97	1.20
-13°4927	2	10	-1.062	0.383	0.169	0.180	0.120	9.50	0.90
-13°4934	2	10	-1.037	0.130	0.046	0.046	0.034	9.45	0.31
-13°4936	2	10	-1.113	0.244	0.057	0.103	0.071	9.64	0.59
-13°4941	2	10	-1.150	0.458	0.213	0.173	0.154	9.71	1.06
-13°4945	2	10	-1.417	0.313	0.329	0.222	0.228	10.39	0.75
-13°4990	2	10	-1.503	0.194	0.102	0.106	0.065	10.60	0.47
-13°5004	2	10	-1.339	0.286	0.109	0.093	0.078	10.20	0.69
-13°5015	2	10	-1.249	0.225	0.066	0.096	0.075	9.98	0.55
-13°5061	2	10	-1.169	0.395	0.333	0.344	0.167	9.76	0.93
-14°4922	3	10	-1.133	0.362	0.150	0.157	0.113	9.68	0.86
-14°4932	2	10	-1.317	0.236	0.144	0.131	0.085	10.15	0.57
-14°5014	1	10	-1.320	0.345	0.179	0.141	0.144	10.15	0.82
-14°5027	2	10	-1.285	0.488	0.221	0.139	0.148	10.04	1.12
-14°5029	2	10	-1.083	0.488	0.233	0.200	0.156	9.54	1.12
-14°5030	1	10	-1.067	0.442	0.282	0.242	0.156	9.50	1.03
-14°5043	2	10	-1.355	0.424	0.252	0.160	0.166	10.23	0.99
-14°5047	2	10	-1.342	0.332	0.100	0.158	0.108	10.20	0.79
-14°5055	2	10	-1.363	0.236	0.144	0.132	0.103	10.26	0.57

HD/CD	N	yr	V	$(V-B)$	$(B-U)$	$(U-W)$	$(B-L)$	V_J	$(B-V)_J$
-15°4850	2	10	-1.630	0.184	0.129	0.111	0.086	10.92	0.45
-15°4917	1	10	-1.198	0.403	0.229	0.182	0.157	9.83	0.95
-15°4930	2	10	-1.013	0.324	0.117	0.129	0.092	9.38	0.78
-15°4960	2	10	-1.207	0.287	0.117	0.125	0.082	9.87	0.69
-16°4706	2	10	-1.203	0.389	0.183	0.171	0.128	9.85	0.92
-16°4735	2	10	-1.607	0.161	0.160	0.095	0.090	10.87	0.39
-16°4826	3	10	-1.192	0.322	0.116	0.103	0.101	9.83	0.77
-16°4834	2	10	-1.146	0.264	0.119	0.103	0.095	9.72	0.64
-17°5020	1	10	-0.984	0.258	0.099	0.131	0.074	9.31	0.62
-17°5042	1	10	-1.544	0.259	0.235	0.151	0.134	10.71	0.63
-17°5148	2	10	-1.205	0.349	0.177	0.170	0.121	9.86	0.83
-17°5154	1	10	-0.819	0.129	0.065	-0.201	0.044	8.90	0.31
-17°5164	1	10	-1.009	0.171	0.110	0.075	0.069	9.37	0.42
-17°5183	2	10	-1.121	0.204	0.103	0.096	0.069	9.66	0.50
-17°5190	2	10	-0.930	0.372	0.194	0.177	0.129	9.17	0.88
-17°5191	2	10	-1.143	0.344	0.156	0.142	0.109	9.70	0.82
-18°4783	2	10	-1.632	0.244	0.246	0.297	0.132	10.94	0.59
-18°4866	1	10	-0.801	0.029	0.105	0.044	0.044	8.88	0.06
-18°4892	2	10	-1.275	0.161	0.133	0.096	0.075	10.04	0.39
-18°4975	2	10	-1.166	0.230	0.093	0.101	0.069	9.77	0.56
-19°4940	1	10	-1.180	0.103	0.077	0.046	0.059	9.81	0.25
-19°4947	2	10	-1.177	0.126	0.166	0.092	0.072	9.80	0.30
-19°4950	3	10	-1.077	0.233	0.158	0.121	0.105	9.55	0.57
-19°4955	2	10	-0.825	0.419	0.241	0.211	0.152	8.90	0.98
-20°5043	2	10	-1.051	0.369	0.173	0.156	0.128	9.47	0.87
-20°5052	2	10	-1.213	0.332	0.197	0.166	0.136	9.88	0.79
-20°5053	2	10	-1.261	0.041	0.081	0.042	0.045	10.02	0.09
-21°4887	2	10	-1.297	0.152	0.157	0.090	0.084	10.09	0.37
-21°4896	2	10	-1.275	0.245	0.185	0.128	0.108	10.04	0.59
-22°4569	2	10	-1.042	0.195	0.203	0.132	0.113	9.45	0.47
-22°4588	2	10	-1.188	0.300	0.165	0.120	0.115	9.82	0.72
-22°4602	2	10	-1.193	0.231	0.079	0.119	0.068	9.84	0.56
-22°4604	2	10	-1.509	0.174	0.198	0.137	0.099	10.62	0.42