

WDS Catalog components with magnitude ≤ 7 and $80 \geq \text{separation} \geq 4$

<i>Cnstellation</i>	<i>WDS Id.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>Sep.</i>	<i>Mag.1</i>	<i>Mag.2</i>	<i>P.Ang.</i>	<i>Year</i>
<i>Andromeda</i>								
	STF 79	01001	+4443	8.0	6.04	6.77	194	2006 1
	STF 205	02039	+4220	9.6	2.31	5.02	63	2004 3
	STF 222	02109	+3902	17.0	6.05	6.71	36	2006
<i>Antlia</i>								
	DUN 78	09308	-3153	8.1	6.15	6.83	212	1999
<i>Aquarius</i>								
	H N 56	22143	-2104	5.2	5.63	6.72	112	2006
	STF 2998	23191	-1328	12.6	5.27	6.97	349	2006 2
	H 2 24	23460	-1841	7.0	5.65	6.46	135	2006 1
<i>Aquila</i>								
	SHJ 286	19050	-0402	40.2	5.52	6.98	210	2006
	STF 2594	19546	-0814	36.3	5.65	6.35	170	2006
<i>Ara</i>								
	DUN 206	16413	-4846	9.5	5.71	6.76	265	2002
<i>Aries</i>								
	STF 180	01535	+1918	7.6	4.52	4.58	0	2006 3
	H 5 12	01579	+2336	38.2	4.80	6.65	47	2006
<i>Auriga</i>								
	STF 845	06116	+4843	7.6	6.16	6.86	357	2006 1
<i>Botes</i>								
	STF 1821	14135	+5147	13.5	4.53	6.62	237	2004 1
	STF 1835	14234	+0827	6.2	5.03	6.78	194	2006 1
	STF 1864	14407	+1625	5.5	4.88	5.79	111	2006 3
	STF 1888	14514	+1906	6.4	4.76	6.95	311	2006 1
<i>Camelopard</i>								
	STF 485	04078	+6220	17.7	6.91	6.94	305	2004
	STF 550	04320	+5355	10.6	5.78	6.82	308	2006 1
	STF 1694	12492	+8325	21.5	5.29	5.74	328	2003
<i>Cancer</i>								
	STF 1196	08122	+1739	5.7	6.25	5.85	74	2005 1
	STF 1196	08122	+1739	6.4	5.31	5.85	71	2006 5
	STF 1196	08122	+1739	5.9	5.05	6.20	71	2006 5
	STF 1223	08268	+2656	5.0	6.16	6.21	219	2005 2
	STF 1268	08467	+2846	30.7	4.13	5.99	308	2003
<i>Canes Venat</i>								
	STF 1692	12560	+3819	19.3	2.85	5.52	229	2004 1
<i>Canis Major</i>								
	HJ 3945	07166	-2319	26.7	5.00	5.84	52	2002

<i>Cnstellation</i>	<i>WDS Id.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>Sep.</i>	<i>Mag.1</i>	<i>Mag.2</i>	<i>P.Ang.</i>	<i>Year</i>
<i>Capricornus</i>								
	SHJ 324	20299	-1835	22.6	5.91	6.68	239	2006
<i>Carina</i>								
	RMK 6	07204	-5219	9.1	6.00	6.51	26	2000
	DUN 74	08570	-5914	40.1	4.87	6.58	76	2000
	RMK 11	09471	-6504	5.0	3.02	6.00	129	2000
	DUN 99	10443	-7052	62.8	6.26	6.47	75	2000
<i>Centaurus</i>								
	DUN 133	13226	-6059	60.7	4.49	6.15	346	2000
	DUN 141	13417	-5434	5.5	5.20	6.53	163	2000
	H 3 101	13518	-3300	7.7	4.50	5.97	102	2002
	RHD 1	14396	-6050	12.5	0.14	1.24	224	2002 4
<i>Cepheus</i>								
	STF 2840	21520	+5548	18.2	5.64	6.42	196	2006
	STF 2863	22038	+6438	7.9	4.45	6.40	275	2005 2
	STF A 58	22292	+5825	40.6	4.21	6.11	191	2004
<i>Columba</i>								
	DUN 28	06240	-3642	63.6	5.73	6.91	74	1999
<i>Coma Beren</i>								
	STF 1657	12351	+1823	20.2	5.11	6.33	271	2006 1
<i>Corona Aust</i>								
	DUN 222	18334	-3844	20.8	5.58	6.16	359	2002
	BSO 14	19011	-3704	13.0	6.33	6.58	281	2002
<i>Corona Bor</i>								
	STF 1965	15394	+3638	6.3	4.96	5.91	306	2006 2
	STF 2032	16147	+3352	7.2	5.62	6.49	237	2006 1
<i>Corvus</i>								
	STF 1669	12413	-1301	5.2	5.88	5.89	313	2006 1
<i>Crux</i>								
	DUN 252	12266	-6306	4.0	1.25	1.55	114	2002
	DUN 126	12546	-5711	34.8	3.94	4.95	18	2002
<i>Cygnus</i>								
	STF 2486	19121	+4951	7.5	6.54	6.67	206	2006 2
	STF A 43	19307	+2758	35.3	3.19	4.68	54	2006 2
	STF A 46	19418	+5032	39.5	6.00	6.23	133	2005 5
	STF 2758	21069	+3845	31.8	5.35	6.10	151	2006 1
<i>Delphinus</i>								
	STF 2727	20467	+1607	9.5	4.36	5.03	266	2006 4
<i>Draco</i>								
	STF A 35	17322	+5511	62.6	4.87	4.90	312	2005 1
	STF 2241	17419	+7209	30.7	4.60	5.59	16	2006 1
	STF 2308	18002	+8000	19.2	5.70	6.00	232	2006 1

<i>Cnstellation</i>	<i>WDS Id.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>Sep.</i>	<i>Mag.1</i>	<i>Mag.2</i>	<i>P.Ang.</i>	<i>Year</i>
<i>Eridanus</i>								
	DUN 5	01398	-5612	11.4	5.78	5.90	190	2002 1
	PZ 2	02583	-4018	8.4	3.20	4.12	90	2002
	DUN 16	03486	-3737	8.4	4.72	5.25	217	2002
	STF 470	03543	-0257	6.9	4.80	5.89	348	2006 1
	STF 590	04436	-0848	9.4	6.74	6.78	317	2006
<i>Gemini</i>								
	STF 924	06323	+1747	19.7	6.31	6.88	211	2002
	STF 1110	07346	+3153	4.4	1.93	2.97	60	2006 1
<i>Grus</i>								
	DUN 248	23208	-5018	16.8	6.11	6.58	212	2000
<i>Hercules</i>								
	STF 2010	16081	+1703	27.7	5.10	6.21	13	2006 1
	STF A 31	16406	+0413	69.1	5.76	6.92	229	2004
	STF 2140	17146	+1423	4.7	3.48	5.40	105	2006 4
	STF 2161	17237	+3709	4.1	4.50	5.40	319	2006 3
	STF 2264	18015	+2136	6.5	4.85	5.20	257	2006 2
	STF 2280	18078	+2606	14.5	5.81	5.84	183	2006 1
<i>Hydra</i>								
	STF 1295	08555	-0758	4.0	6.73	6.93	4	2003
	SHJ 110	10040	-1806	20.9	6.22	6.97	274	2003
	LDS 6238	11053	-2718	18.0	5.9	6.1	46	1960
	H 3 96	11323	-2916	9.4	5.64	5.73	210	2003
	H N 69	13368	-2630	10.2	5.74	6.60	191	1999
<i>Hydrus</i>								
	HLN 3	02119	-7001	13.5	Unknown	0.2	140	1977
	HLN 4	03154	-7015	9.4	Unknown	1.0	337	1977
	HLN 6	04084	-7030	13.6	Unknown	1.5	27	1977
<i>Indus</i>								
	HJ 5258	21199	-5327	7.0	4.50	6.93	273	2002
<i>Lacerta</i>								
	STF 2922	22359	+3938	22.7	5.66	6.29	185	2006 1
<i>Leo</i>								
	STF 1424	10200	+1950	4.7	2.37	3.64	127	2006 7
	STF 1487	10556	+2445	6.6	4.48	6.30	113	2005 2
<i>Lepus</i>								
	S 476	05193	-1831	40.0	6.31	6.48	18	2006
<i>Libra</i>								
	LAL 123	15332	-2429	9.0	6.94	7.00	300	1998
	STF 1962	15387	-0847	11.5	6.44	6.49	190	2006
<i>Lupus</i>								
	DUN 177	15119	-4844	26.1	3.83	5.52	143	2002
	DUN 176	15123	-5206	71.8	3.50	6.74	249	1999
<i>Lupus</i>								

<i>Cnstellation</i>	<i>WDS Id.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>Sep.</i>	<i>Mag.1</i>	<i>Mag.2</i>	<i>P.Ang.</i>	<i>Year</i>
	DUN 180	15185	-4753	22.7	4.99	6.34	127	2002
	DUN 180	15185	-4753	22.9	4.93	6.34	129	1992
	KOH 43	15389	-3117	4.5	Unknown	4.56	192	1996
	PZ 4	15569	-3358	10.4	5.09	5.56	49	2002
<i>Lynx</i>								
	STF 958	06482	+5542	4.6	6.28	6.34	257	2006
	STF 1062	07229	+5517	15.1	5.76	6.71	315	2006
<i>Lyra</i>								
	STF A 38	18448	+3736	43.6	4.34	5.62	150	2005
	STF A 39	18501	+3322	47.4	3.63	6.69	151	2005
<i>Mensa</i>								
	HLN 10	06120	-7147	7.7	Unknown	2.0	171	1977
<i>Microscopiu</i>								
	DUN 236	21022	-4300	57.5	6.68	6.95	73	1999
<i>Monoceros</i>								
	STF 900	06238	+0436	12.1	4.42	6.64	29	2004
	STF 919	06288	-0702	9.8	4.63	5.39	125	2006
	STF 919	06288	-0702	7.1	4.62	5.00	133	2006 1
<i>Norma</i>								
	HJ 4853	16272	-4733	22.8	4.51	6.12	335	2002
<i>Ophiuchus</i>								
	SHJ 243	17153	-2636	4.9	5.12	5.12	143	2006 2
	H 3 25	17180	-2417	10.3	5.23	6.64	352	2006
	STF 2202	17446	+0235	21.3	6.13	6.47	93	2006 1
	STF 2272	18055	+0230	5.3	4.22	6.17	136	2006 1
<i>Orion</i>								
	STF 627	05006	+0337	21.8	6.59	6.95	260	2006
	STF 668	05145	-0812	9.4	0.3	6.8	204	2005 1
	STF 696	05228	+0333	32.1	4.95	6.76	28	2005
	STF A 14	05320	-0018	53.3	2.41	6.83	1	2004
	STF 747	05350	-0600	36.2	4.70	5.51	224	2005
	STF 738	05351	+0956	4.3	3.51	5.45	44	2005 1
	STF 748	05353	-0523	21.7	6.55	6.38	96	2005 1
	STF 748	05353	-0523	13.2	5.06	6.38	62	2005 1
	STF 748	05353	-0523	12.8	6.55	5.06	133	2005 1
	STF 752	05354	-0555	11.3	2.9	7.0	141	2002
	STF A 16	05354	-0525	52.2	5.03	6.19	93	2005
	STF 762	05387	-0236	12.7	3.76	6.56	84	2002
	STF 762	05387	-0236	41.5	3.76	6.34	62	2003
	STF 855	06090	+0230	29.1	5.68	6.68	114	2005
<i>Perseus</i>								
	STF 331	03009	+5221	11.9	5.21	6.17	85	2002
<i>Pictor</i>								
<i>Pictor</i>								

<i>Cnstellation</i>	<i>WDS Id.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>Sep.</i>	<i>Mag.1</i>	<i>Mag.2</i>	<i>P.Ang.</i>	<i>Year</i>
	DUN 18	04509	-5328	12.6	5.61	6.24	59	2002
	DUN 20	05248	-5219	38.1	6.24	6.74	289	2002
<i>Pisces</i>								
	STF 61	00499	+2743	4.4	6.33	6.34	115	2006 2
	STF 88	01057	+2128	30.3	5.27	5.45	159	2006 1
	STF 100	01137	+0735	23.3	5.22	6.15	63	2006 3
<i>Puppis</i>								
	DUN 38	07040	-4337	20.9	5.61	6.68	126	1999
	HJ 3966	07248	-3717	6.8	6.85	6.90	323	1999
	DUN 49	07289	-3151	9.0	6.34	6.95	53	1999
	H N 19	07343	-2328	9.8	5.82	5.85	117	1998
	H 3 27	07388	-2648	9.8	4.40	4.62	318	2002
	STF 1138	07455	-1441	16.6	6.00	6.73	340	2003
	DUN 59	07592	-4959	16.5	6.23	6.24	48	1999
	DUN 67	08140	-3619	66.9	5.03	5.99	176	1999
<i>Sagittarius</i>								
	PZ 6	17591	-3015	4.3	5.39	6.96	104	2000
<i>Scorpius</i>								
	H 3 7	16054	-1948	13.1	2.59	4.52	24	2005 1
	H 5 6	16120	-1928	41.3	4.21	6.60	338	2005
	BSO 12	16195	-3054	23.9	5.55	6.88	318	2006
	H N 39	16247	-2942	4.4	5.89	6.60	358	1998
	JC 23	16540	-4148	56.5	5.47	6.56	20	1999
	SEE 510	17373	-4300	6.5	1.97	5.36	315	1991
	WFC 201	17538	-3447	34.3	6.27	6.98	209	1998
<i>Serpens</i>								
	STF 1954	15348	+1032	4.1	4.17	5.16	173	2006 4
	STF 2417	18562	+0412	23.0	4.59	4.93	104	2006 1
<i>Taurus</i>								
	STF 401	03313	+2734	11.6	6.58	6.93	270	2006
	KOH 14	04313	+1800	10.4	Unknown	2.81	239	1996
	STF 716	05293	+2509	4.7	5.83	6.68	208	2006 1
	STF 730	05322	+1703	9.6	6.06	6.44	141	2006
<i>Telescopium</i>								
	DUN 227	19526	-5458	22.5	5.80	6.39	147	2002
<i>Triangulum</i>								
	STF 227	02124	+3018	4.0	5.26	6.67	69	2006 2
<i>Tucana</i>								
	LCL 119	00315	-6257	26.6	4.28	4.51	168	2002
<i>Ursa Major</i>								
	STF 1579	11551	+4629	63.2	6.68	6.97	114	2002
	STF 1744	13239	+5456	14.3	2.23	3.88	153	2005 4
<i>Vela</i>								
<i>Vela</i>								

<i>Cnstellation</i>	<i>WDS Id.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>Sep.</i>	<i>Mag.1</i>	<i>Mag.2</i>	<i>P.Ang.</i>	<i>Year</i>
	DUN 65	08095	-4720	41.0	1.79	4.14	219	2002
	DUN 70	08295	-4443	4.3	5.16	6.95	349	2002
	BSO 18	08424	-5307	76.1	4.79	5.45	311	1998
	PZ 3	10320	-4504	13.6	5.64	5.97	219	1999
	DUN 95	10393	-5536	51.7	4.38	6.06	105	2000
<i>Virgo</i>								
	STF 1627	12182	-0357	19.8	6.55	6.90	196	2003
<i>Volans</i>								
	DUN 42	07087	-7030	14.4	3.86	5.43	296	2002
	BSO 17	08198	-7131	64.7	5.31	5.59	58	2002