

Die 57 offiziellen Selected Stars (Nautische Navigationssterne)

Astrometrische Daten (J2000.0 / Hipparcos)

Tabelle 1: Liste der 57 offiziellen Selected Stars des Nautical Almanac.

Nr.	Name	Bayer / Stern	Mag	RA (J2000)	Dec (J2000)	Entf. (Lj)	Eigenbewegung (mas/a)	
							$\mu_{\alpha} \cos \delta$	μ_{δ}
1	Alpheratz	α And	2,06	00 ^h 08 ^m 23,3 ^s	+29°05'26"	97	+135,7	-162,9
2	Ankaa	α Phe	2,39	00 ^h 26 ^m 17,1 ^s	-42°18'22"	85	+224,9	-353,8
3	Schedar	α Cas	2,23	00 ^h 40 ^m 30,4 ^s	+56°32'15"	228	+50,4	-32,1
4	Diphda	β Cet	2,02	00 ^h 43 ^m 35,4 ^s	-17°59'12"	96	+232,8	+31,8
5	Achernar	α Eri	0,46	01 ^h 37 ^m 42,8 ^s	-57°14'12"	139	+88,0	-40,1
6	Hamal	α Ari	2,00	02 ^h 07 ^m 10,4 ^s	+23°27'45"	66	+190,7	-145,8
7	Acamar	θ^1 Eri	2,88	02 ^h 58 ^m 15,7 ^s	-40°18'17"	161	+36,7	+22,1
8	Menkar	α Cet	2,53	03 ^h 02 ^m 16,8 ^s	+04°05'23"	249	-10,6	-77,7
9	Mirfak	α Per	1,79	03 ^h 24 ^m 19,4 ^s	+49°51'40"	510	+24,1	-25,7
10	Aldebaran	α Tau	0,85	04 ^h 35 ^m 55,2 ^s	+16°30'33"	65	+63,5	-189,4
11	Rigel	β Ori	0,12	05 ^h 14 ^m 32,3 ^s	-08°12'06"	860	+1,8	-0,5
12	Capella	α Aur	0,08	05 ^h 16 ^m 41,4 ^s	+45°59'53"	43	+75,5	-427,1
13	Bellatrix	γ Ori	1,64	05 ^h 25 ^m 07,9 ^s	+06°20'59"	250	-8,8	-12,9
14	Elnath	β Tau	1,65	05 ^h 26 ^m 17,5 ^s	+28°36'27"	134	+22,8	-173,6
15	Alnilam	ϵ Ori	1,70	05 ^h 36 ^m 12,8 ^s	-01°12'07"	2000	+1,5	-0,8
16	Betelgeuse	α Ori	0,50	05 ^h 55 ^m 10,3 ^s	+07°24'26"	550	+27,5	+11,3
17	Canopus	α Car	-0,74	06 ^h 23 ^m 57,1 ^s	-52°41'45"	310	+19,9	+23,2
18	Sirius	α CMa	-1,46	06 ^h 45 ^m 08,9 ^s	-16°42'58"	8,6	-546,0	-1223,1
19	Adhara	ϵ CMa	1,50	06 ^h 58 ^m 37,6 ^s	-28°58'20"	400	+2,8	+1,9
20	Prokyon	α CMi	0,34	07 ^h 39 ^m 18,1 ^s	+05°13'30"	11,4	-716,6	-1034,6
21	Pollux	β Gem	1,14	07 ^h 45 ^m 18,9 ^s	+28°01'34"	34	-625,7	-45,9
22	Avior	ϵ Car	1,86	08 ^h 22 ^m 30,8 ^s	-59°30'35"	630	-12,7	+20,3
23	Suhail	λ Vel	2,21	09 ^h 07 ^m 59,8 ^s	-43°25'57"	540	-23,4	+12,1
24	Miaplacidus	β Car	1,67	09 ^h 13 ^m 12,0 ^s	-69°43'02"	113	-162,1	+108,1
25	Alphard	α Hya	1,98	09 ^h 27 ^m 35,2 ^s	-08°39'31"	177	-14,4	+33,3
26	Regulus	α Leo	1,36	10 ^h 08 ^m 22,3 ^s	+11°58'02"	79	-248,7	+5,6
27	Dubhe	α UMa	1,79	11 ^h 03 ^m 43,7 ^s	+61°45'03"	123	-136,5	-35,3
28	Denebola	β Leo	2,14	11 ^h 49 ^m 03,6 ^s	+14°34'19"	36	-499,0	-113,9
29	Gienah	γ Crv	2,58	12 ^h 15 ^m 48,4 ^s	-17°32'31"	154	-159,3	-14,6
30	Acrux	α Cru	0,77	12 ^h 26 ^m 35,9 ^s	-63°05'57"	320	-35,3	-14,7
31	Gacrux	γ Cru	1,64	12 ^h 31 ^m 10,0 ^s	-57°06'48"	88	+28,1	-264,3
32	Alioth	ϵ UMa	1,76	12 ^h 54 ^m 01,7 ^s	+55°57'35"	81	+111,7	-8,9
33	Spica	α Vir	0,98	13 ^h 25 ^m 11,6 ^s	-11°09'41"	250	-42,5	-31,7
34	Alkaid	η UMa	1,85	13 ^h 47 ^m 32,4 ^s	+49°18'48"	101	-121,2	-15,6
35	Hadar	β Cen	0,61	14 ^h 03 ^m 49,4 ^s	-60°22'23"	390	-33,9	-25,1
36	Menkent	θ Cen	2,06	14 ^h 06 ^m 41,0 ^s	-36°22'12"	59	-519,3	-518,0
37	Arktur	α Boo	-0,05	14 ^h 15 ^m 39,7 ^s	+19°10'57"	37	-1093,9	-1999,4
38	Rigil Kent.	α Cen	-0,27	14 ^h 39 ^m 36,5 ^s	-60°50'02"	4,37	-3678,2	+481,8
39	Zubenelgen.	α^2 Lib	2,75	14 ^h 50 ^m 52,7 ^s	-16°02'30"	76	-105,7	-68,4
40	Kochab	β UMi	2,07	14 ^h 50 ^m 42,3 ^s	+74°09'20"	131	-32,3	+11,8
41	Alphecca	α CrB	2,22	15 ^h 34 ^m 41,3 ^s	+26°42'53"	75	+120,4	-89,4
42	Antares	α Sco	1,06	16 ^h 29 ^m 24,4 ^s	-26°25'55"	550	-12,1	-23,3
43	Atria	α TrA	1,91	16 ^h 48 ^m 39,9 ^s	-69°01'40"	391	+17,9	-32,2
44	Sabik	η Oph	2,43	17 ^h 10 ^m 22,7 ^s	-15°43'30"	88	+32,6	+93,3
45	Shaula	λ Sco	1,62	17 ^h 33 ^m 36,5 ^s	-37°06'14"	570	-8,9	-25,2
46	Rasalhague	α Oph	2,08	17 ^h 34 ^m 56,0 ^s	+12°33'36"	48,6	+113,2	-221,6
47	Eltanin	γ Dra	2,24	17 ^h 56 ^m 36,4 ^s	+51°29'20"	154	-8,5	-22,7
48	Kaus Austr.	ϵ Sgr	1,79	18 ^h 24 ^m 10,3 ^s	-34°23'05"	143	-39,6	-124,1

Fortsetzung auf der nächsten Seite...

Nr.	Name	Bayer / Stern	Mag	RA (J2000)	Dec (J2000)	Entf. (Lj)	Eigenbewegung (mas/a)	
							$\mu_\alpha \cos \delta$	μ_δ
49	Vega	α Lyr	0,03	18 ^h 36 ^m 56,3 ^s	+38°47'01''	25,0	+200,9	+286,2
50	Nunki	σ Sgr	2,05	18 ^h 55 ^m 15,9 ^s	−26°17'48''	228	+13,2	−53,2
51	Altair	α Aql	0,77	19 ^h 50 ^m 47,0 ^s	+08°52'06''	16,7	+536,2	+385,3
52	Peacock	α Pav	1,94	20 ^h 25 ^m 38,9 ^s	−56°44'06''	179	+74,8	−85,8
53	Deneb	α Cyg	1,25	20 ^h 41 ^m 25,9 ^s	+45°16'49''	2600	+1,6	+1,6
54	Enif	ϵ Peg	2,38	21 ^h 44 ^m 11,1 ^s	+09°52'30''	690	+27,2	−10,8
55	Alnair	α Gru	1,73	22 ^h 08 ^m 14,0 ^s	−46°57'40''	101	+128,3	−147,2
56	Fomalhaut	α PsA	1,17	22 ^h 57 ^m 39,1 ^s	−29°37'20''	25,1	+329,2	−164,2
57	Markab	α Peg	2,49	23 ^h 04 ^m 45,7 ^s	+15°12'19''	133	+60,4	−41,3