

## VERZEICHNIS der STERNBILDER

Im Jahr 1922 wurden von der Internationalen Astronomischen Union insgesamt 88 Sternbilder verbindlich festgelegt.

Die Grenzen der Sternbilder wurden 1928 fixiert.

Sternbilder sind jedoch nicht von der Natur vorgegeben, sie sind vielmehr eine Orientierungshilfe am Himmel und das Resultat menschlicher Phantasie.

Die alten Griechen hefteten ihre gesamte Mythologie an den Sternenhimmel. Cassiopeia, Kepheus, Perseus, Pegasus, Andromeda und Orion sind Sternbilder des Nordhimmels. Mit viel Fantasie kann man die Vorbilder als solche erkennen. Die Seefahrer und Entdecker benannten die Sternbilder des Südhimmels nach technischen Errungenschaften:

Luftpumpe, Teleskop, Mikroskop, Schiffskiel, Zirkel, Chemischer Ofen und andere sind die Namen der Sternbilder des Südhimmels.

Ein Sternbild ist kein physikalisch zusammengehörendes Gebilde.

Als Aufsuch- und Orientierungshilfe bewähren sich Sternbilder sowohl für Laien als auch für engagierte Amateure bei der Himmelsbeobachtung.

Zur raschen Identifizierung ist ein Sternmuster geeigneter als ein Koordinatennetz.

### Die 88 Sternbilder, geordnet nach Größe (klein → groß)

Stb Abk.	Name lateinisch	Name deutsch	Rang 1/88	Kulmination Mitternacht	Deklinationbereich		Fläche
Cru	CruX	Kreuz des Südens	01	30. März	-65°	-55°	68 <sup>o2</sup>
Equ	Equuleus	Füllen	02	09. August	2°	13°	72 <sup>o2</sup>
Sge	Sagitta	Pfeil	03	17. Juli	16°	22°	80 <sup>o2</sup>
Cir	Circinus	Zirkel	04	01. Mai	-71°	-55°	93 <sup>o2</sup>
Sct	Scutum	Schild	05	01. Juli	-16°	-4°	109 <sup>o2</sup>
TrA	Triangulum Australe	Südliches Dreieck	06	22. Mai	-70°	-60°	110 <sup>o2</sup>
Ret	Reticulum	Netz	07	19. November	-67°	-53°	114 <sup>o2</sup>
Cae	Caelum	Grabstichel	08	30. November	-49°	-27°	125 <sup>o2</sup>
CrA	Corona Australis	Südliche Krone	09	30. Juni	-46°	-37°	128 <sup>o2</sup>
Cha	Chamaeleon	Chamäleon	10	28. Februar	-83°	-75°	132 <sup>o2</sup>
Tri	Triangulum	Dreieck	11	23. Oktober	26°	37°	132 <sup>o2</sup>
Mus	Musca	Fliege	12	31. März	-76°	-65°	138 <sup>o2</sup>
Vol	Volans	Fliegender Fisch	13	18. Januar	-75°	-64°	141 <sup>o2</sup>
Men	Mensa	Tafelberg	14	13. Dezember	-85°	-70°	153 <sup>o2</sup>
Nor	Norma	Lineal	15	21. Mai	-60°	-42°	165 <sup>o2</sup>
CrB	Corona Borealis	Nördliche Krone	16	20. Mai	25°	40°	179 <sup>o2</sup>
Dor	Dorado	Goldfisch	17	07. Dezember	-70°	-49°	179 <sup>o2</sup>
CMi	Canis Minor	Kleiner Hund	18	05. Januar	-1°	13°	183 <sup>o2</sup>
Crv	Corvus	Rabe	19	28. März	-25°	-12°	184 <sup>o2</sup>
Del	Delphinus	Delfin	20	31. Juli	2°	21°	189 <sup>o2</sup>
Lac	Lacerta	Eidechse	21	28. August	35°	57°	201 <sup>o2</sup>
Aps	Apus	Paradiesvogel	22	21. Mai	-83°	-67°	206 <sup>o2</sup>
Mic	Microscopium	Mikroskop	23	04. August	-45°	-28°	210 <sup>o2</sup>
Pyx	Pyxis	Schiffskompass	24	03. Februar	-37°	-17°	221 <sup>o2</sup>
LMi	Leo Minor	Kleiner Löwe	25	24. Februar	23°	41°	232 <sup>o2</sup>
Ara	Ara	Altar	26	12. Juli	-68°	-45°	237 <sup>o2</sup>
Ant	Antlia	Luftpumpe	27	22. Februar	-40°	-25°	239 <sup>o2</sup>

Hyi	Hydrus	Kleine Wasserschlange	28	26. Oktober	-82°	-58°	243 <sup>o2</sup>
PsA	Piscis Austrinus	Südlicher Fisch	29	25. August	-36°	-25°	245 <sup>o2</sup>
Pic	Pictor	Malerstaffelei	30	15. Dezember	-64°	-43°	247 <sup>o2</sup>
Hor	Horologium	Pendeluhr	31	24. November	-67°	-40°	249 <sup>o2</sup>
Tel	Telescopium	Fernrohr	32	06. Juli	-57°	-45°	252 <sup>o2</sup>
UMi	Ursa Minor	Kleiner Bär	33	13. Mai	66°	90°	256 <sup>o2</sup>
Vul	Vulpecula	Fuchs	34	26. Juli	20°	30°	268 <sup>o2</sup>
Col	Columba	Taube	35	17. Dezember	-43°	-27°	270 <sup>o2</sup>
Crt	Crater	Becher	36	12. März	-25°	-7°	282 <sup>o2</sup>
Lyr	Lyra	Leier	37	02. Juli	26°	48°	286 <sup>o2</sup>
Lep	Lepus	Hase	38	13. Dezember	-27°	-11°	290 <sup>o2</sup>
Oct	Octans	Oktant	39	13. August	-90°	-74°	291 <sup>o2</sup>
Ind	Indus	Indianer	40	13. August	-74°	-45°	294 <sup>o2</sup>
Tuc	Tucana	Tukan	41	17. September	-75°	-56°	295 <sup>o2</sup>
Sex	Sextans	Sextant	42	21. Februar	-12°	6°	314 <sup>o2</sup>
Lup	Lupus	Wolf	43	09. Mai	-55°	-30°	334 <sup>o2</sup>
Gru	Grus	Kranich	44	29. August	-56°	-37°	366 <sup>o2</sup>
Pav	Pavo	Pfau	45	13. Juli	-75°	-57°	378 <sup>o2</sup>
CMA	Canis Maior	Großer Hund	46	01. Januar	-33°	-11°	380 <sup>o2</sup>
Com	Coma Berenice	Haar der Berenike	47	02. April	13°	33°	386 <sup>o2</sup>
For	Fornax	Chemischer Ofen	48	04. November	-40°	-24°	398 <sup>o2</sup>
Cap	Capricornus	Steinbock	49	05. August	-28°	-8°	414 <sup>o2</sup>
Ari	Aries	Widder	50	20. Oktober	10°	31°	441 <sup>o2</sup>
CVn	Canes Venatici	Jagdhunde	51	07. April	28°	52°	465 <sup>o2</sup>
Phe	Phoenix	Phönix	52	05. Oktober	-58°	-39°	469 <sup>o2</sup>
Scl	Sculptor	Bildhauerwerkstätte	53	27. September	-39°	-25°	475 <sup>o2</sup>
Mon	Monoceros	Einhorn	54	05. Januar	-12°	12°	482 <sup>o2</sup>
Car	Carina	Kiel des Schiffes	55	30. Januar	-76°	-51°	494 <sup>o2</sup>
Sco	Scorpius	Skorpion	56	03. Juni	-46°	-8°	497 <sup>o2</sup>
Vel	Vela	Segel des Schiffes	57	11. Februar	-57°	-37°	500 <sup>o2</sup>
Cnc	Cancer	Krebs	58	30. Januar	6°	33°	506 <sup>o2</sup>
Gem	Gemini	Zwillinge	59	04. Januar	10°	35°	514 <sup>o2</sup>
Lib	Libra	Waage	60	09. Mai	-39°	0°	538 <sup>o2</sup>
Lyn	Lynx	Luchs	61	20. Januar	33°	62°	545 <sup>o2</sup>
Cep	Cepheus	Kepheus	62	29. September	53°	89°	588 <sup>o2</sup>
Ori	Orion	Orion	63	13. Dezember	-11°	23°	594 <sup>o2</sup>
Cas	Cassiopeia	Kassiopeia	64	09. Oktober	47°	78°	598 <sup>o2</sup>
Per	Perseus	Perseus	65	07. November	30°	59°	615 <sup>o2</sup>
Ser	Serpens	Schlange	66	03. Juni	-16°	26°	637 <sup>o2</sup>
Aql	Aquila	Adler	67	12. Juli	-12°	19°	652 <sup>o2</sup>
Aur	Auriga	Fuhrmann	68	09. Dezember	28°	56°	657 <sup>o2</sup>
Pup	Puppis	Hinterdeck des Schiffes	69	09. Januar	-51°	-11°	673 <sup>o2</sup>
And	Andromeda	Andromeda	70	30.	22°	53°	722 <sup>o2</sup>

				September			
Cam	Camelopardalis	Giraffe	71	23. Dezember	53°	86°	757 <sup>o2</sup>
Tau	Taurus	Stier	72	30. November	-1°	30°	797 <sup>o2</sup>
Cyg	Cygnus	Schwan	73	29. Juni	27°	61°	804 <sup>o2</sup>
Sgr	Sagittarius	Schütze	74	05. Juli	-45°	-12°	867 <sup>o2</sup>
Psc	Pisces	Fische	75	27. September	-6°	34°	889 <sup>o2</sup>
Boo	Bootes	Bootes	76	30. April	7°	55°	907 <sup>o2</sup>
Leo	Leo	Löwe	77	01. März	-6°	33°	947 <sup>o2</sup>
Oph	Ophiuchus	Schlangenträger	78	11. Juni	-30°	14°	948 <sup>o2</sup>
Aqr	Aquarius	Wassermann	79	26. August	-25°	3°	980 <sup>o2</sup>
Cen	Centaurus	Kentaur	80	06. April	-64°	-30°	1060 <sup>o2</sup>
Dra	Draco	Drache	81	24. Mai	48°	86°	1083 <sup>o2</sup>
Peg	Pegasus	Pegasus	82	01. September	2°	37°	1121 <sup>o2</sup>
Eri	Eridanus	Fluss Eridanus	83	14. Oktober	-58°	0°	1138 <sup>o2</sup>
Her	Hercules	Herkules	84	13. Juni	4°	51°	1225 <sup>o2</sup>
Cet	Cetus	Wal	85	15. Oktober	-25°	11°	1231 <sup>o2</sup>
UMa	Ursa Maior	Grosser Bär	86	11. März	28°	73°	1280 <sup>o2</sup>
Vir	Virgo	Jungfrau	87	12. April	-23°	14°	1294 <sup>o2</sup>
Hya	Hydra	Wasserschlange	88	09. Februar	-35°	7°	1303 <sup>o2</sup>

<b>Legende</b>	
Stb	Abkürzung des lateinischen Sternbildnamens
Rang	Größe des Sternbildes am Himmel geordnet nach Sternbildern (x von 88) 1 = kleinstes 88 = größtes
Kulmination	Kulmination des Sternbildzentrums um Mitternacht
DeklBereich	Deklinationbereich des Sternbildes in Grad
Fläche	Fläche des Sternbildes am Himmel in Quadratgrad

zusammengestellt von:  
**GERHARD KERMER**  
**NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH**  
**NOE AMATEURASTRONOMEN**