

Die 88 Sternbilder des Himmels [1-45]

Lateinischer Name	Lateinischer Genitiv	Abk.	α [h]	δ [°]	Fläche [□°]	Deutscher Name	Englischer Name
Andromeda	Andromedae	And	1	+40	722	Andromeda	Princess of Ethiopia
Antlia	Antliae	Ant	10	-35	239	Luftpumpe	Air Pump
Apus	Apodis	Aps	16	-75	206	Paradiesvogel	Bird of Paradise
Aquarius	Aquarii	Aqr	23	-15	980	Wassermann	Water Bearer
Aquila	Aquilae	Aql	20	+5	653	Adler	Eagle
Ara	Arae	Ara	17	-55	237	Altar	Altar
Aries	Arietis	Ari	3	+20	441	Widder	Ram
Auriga	Aurigae	Aur	6	+40	657	Fuhrmann	Charioteer
Bootes	Bootis	Boo	15	+30	907	Bärenhüter	Herdsmen
Caelum	Caeli	Cae	5	-40	125	Grabstichel	Chisel
Camelopardalis	Camelopardalis	Cam	6	+70	757	Giraffe	Giraffe
Cancer	Cancri	Cnc	9	+20	506	Krebs	Crab
Canes Venatici	Canum Venaticorum	CVn	13	+40	465	Jagdhunde	Hunting Dogs
Canis Maior	Canis Majoris	CMA	7	-20	380	Großer Hund	Big Dog
Canis Minor	Canis Minoris	CMi	8	+5	183	Kleiner Hund	Little Dog
Capricornus	Capricorni	Cap	21	-20	414	Steinbock	Goat
Carina	Carinae	Car	9	-60	494	Schiffskiel	Ship's Keel
Cassiopeia	Cassiopeiae	Cas	1	+60	598	Kassiopeia	Queen of Ethiopia
Centaurus	Centauri	Cen	13	-50	1 060	Zentaur	Centaur
Cepheus	Cephei	Cep	22	+70	588	Cepheus	King of Ethiopia
Cetus	Ceti	Cet	2	-10	1 231	Walfisch	Whale, Sea Monster
Chamaeleon	Chamaeleonis	Cha	11	-80	132	Chamäleon	Chameleon
Circinus	Circini	Cir	15	-60	93	Zirkel	Compass
Columba	Columbae	Col	6	-35	270	Taube	Dove
Coma Berenices	Comae Berenices	Com	13	+20	387	Haar der Berenice	Berenice's Hair
Corona Australis	Coronae Australis	CrA	19	-40	128	Südliche Krone	Southern Crown
Corona Borealis	Coronae Borealis	CrB	16	+30	179	Nördliche Krone	Northern Crown
Corvus	Corvi	Crv	12	-20	184	Rabe	Crow
Crater	Crateris	Crt	11	-15	282	Becher	Cup
Crux	Crucis	Cru	12	-60	68	Kreuz	Southern Cross
Cygnus	Cygni	Cyg	21	+40	804	Schwan	Swan
Delphinus	Delphini	Del	21	+10	189	Delphin	Dolphin, Porpoise
Dorado	Doradus	Dor	5	-65	179	Schwertfisch (alt: Goldfisch)	Swordfish
Draco	Draconis	Dra	17	+65	1 083	Drache	Dragon
Equuleus	Equulei	Equ	21	+10	72	Füllen	Little Horse
Eridanus	Eridani	Eri	3	-20	1 138	Fluß Eridanus	River Eridanus
Fornax	Fornacis	For	3	-30	398	Chemischer Ofen	Furnace
Gemini	Geminorum	Gem	7	+20	514	Zwillinge	Twins
Grus	Gruis	Gru	22	-45	366	Kranich	Crane
Hercules	Herculis	Her	17	+30	1 225	Herkules	Son of Zeus
Horologium	Horologii	Hor	3	-60	249	Pendeluhr	Clock
Hydra	Hydrae	Hya	10	-20	1 303	Nördl. Wasserschlange	Water Snake (female)
Hydrus	Hydri	Hyi	2	-75	243	Südl. Wasserschlange	Water Snake (male)
Indus	Indi	Ind	21	-55	294	Inder	Indian
Lacerta	Lacertae	Lac	22	+45	201	Eidechse	Lizard

Gesamter Himmel: $\left(4\pi \text{ sr} \stackrel{\wedge}{=} \frac{360^2}{\pi} \square \stackrel{\wedge}{=} 41\,252,961 \dots \text{ } ^{\circ 2}\right)$

Die 88 Sternbilder des Himmels [46-88]

Lateinischer Name	Lateinischer Genitiv	Abk.	α [h]	δ [°]	Fläche [□°]	Deutscher Name	Englischer Name
Leo	Leonis	Leo	11	+15	947	Löwe	Lion
Leo Minor	Leonis Minoris	LMi	10	+35	232	Kleiner Löwe	Little Lion
Lepus	Leporis	Lep	6	-20	290	Hase	Hare
Libra	Librae	Lib	15	-15	538	Waage	Balance, Scales
Lupus	Lupi	Lup	15	-45	334	Wolf	Wolf
Lynx	Lyncis	Lyn	8	+45	545	Luchs	Lynx
Lyra	Lyrae	Lyr	19	+40	287	Leier	Lyre, Harp
Mensa	Mensae	Men	5	-80	154	Tafelberg	Table, Mountain
Microscopium	Microscopii	Mic	21	-35	210	Mikroskop	Microscope
Monoceros	Monocerotis	Mon	7	-5	482	Einhorn	Unicorn
Musca	Muscae	Mus	12	-70	138	Fliege	Fly
Norma	Normae	Nor	16	-50	165	Winkelmaß	Square, Level
Octans	Octantis	Oct	22	-85	291	Oktant	Octant
Ophiuchus	Ophiuchi	Oph	17	0	948	Schlangenträger	Serpent-bearer
Orion	Orionis	Ori	5	+5	594	Orion	Hunter
Pavo	Pavonis	Pav	20	-65	378	Pfau	Peacock
Pegasus	Pegasi	Peg	22	+20	1 121	Pegasus	Winged Horse
Perseus	Persei	Per	3	+45	615	Perseus	Rescuer of Andromeda
Phoenix	Phoenicis	Phe	1	-50	469	Phönix	Phoenix
Pictor	Pictoris	Pic	6	-55	247	Malerstaffelei	Painter, Easel
Pisces	Piscium	Psc	1	+15	889	Fische	Fish
Piscis Austrinus	Piscis Austrini	PsA	22	-30	245	Südlicher Fisch	Southern Fish
Puppis	Puppis	Pup	8	-40	673	Schiffsheck	Ship's Stern
Pyxis	Pyxidis	Pyx	9	-30	221	Schiffskompaß	Ship's Compass
Reticulum	Reticuli	Ret	4	-60	114	Netz	Net
Sagitta	Sagittae	Sge	20	+10	80	Pfeil	Arrow
Sagittarius	Sagittarii	Sgr	19	-25	867	Schütze	Archer
Scorpius	Scorpii	Sco	17	-40	497	Skorpion	Scorpion
Sculptor	Sculptoris	Scl	0	-30	475	Bildhauer (-werkstatt)	Sculptor
Scutum	Scuti	Sct	19	-10	109	Schild	Shield
Serpens	Serpentis	Ser	17	0	637	Schlange	Serpent
Sextans	Sextantis	Sex	10	0	314	Sextant	Sextant
Taurus	Tauri	Tau	4	+15	797	Stier	Bull
Telescopium	Telescopii	Tel	19	-50	252	Fernrohr	Telescope
Triangulum	Trianguli	Tri	2	+30	132	Dreieck	Triangle
Triangulum Australe	Trianguli Australis	TrA	16	-65	110	Südliches Dreieck	Southern Triangle
Tucana	Tucanae	Tuc	0	-65	295	Tukan	Toucan
Ursa Maior	Ursae Maioris	UMa	11	+50	1 280	Großer Bär	Big Bear
Ursa Minor	Ursae Minoris	UMi	15	+70	256	Kleiner Bär	Little Bear
Vela	Velorum	Vel	9	-50	500	Schiffssegel	Ship's Sail
Virgo	Virginis	Vir	13	0	1 294	Jungfrau	Maiden, Virgin
Volans	Volantis	Vol	8	-70	141	Fliegender Fisch	Flying Fish
Vulpecula	Vulpeculae	Vul	20	+25	268	Fuchs	Little Fox

Die Sternbilder Carina, Puppis, Pyxis und Vela bildeten das frühere Sternbild: Argo Navis.

➔ <https://www.jmb-edu.de/astronomie.html#sternbilder>.