

Liste Gasnebel, Planetarische Nebel, Galaxien und Kugelsternhaufen - sortiert aufsteigend nach Rektaszension
(bis -25° Deklination, Größe ab etwa 3 bis 4 Bogenminuten, bis auf wenige Ausnahmen ohne Offene Sternhaufen)

Name	Sternbild	Typ	RA		DEC		Größe	mag	Beschreibung
			h	min	Grad	min			
Herbst									
NGC 7293	Aqr	PN	22	29,6	-20	48,0	12	7,3	Helixnebel, groß, schwach
NGC 7331	Peg	GX	22	37,1	34	25,0	4 x 2	9,5	länglich, Stephans Quintett 30' südlich
Sharpless 155	Cep	GN	22	56,8	62	37,0	50 x 30		Daten aus: Cartes du Ciel
Sharpless 157	Cep	GN	23	16,1	60	02,0	60 x 50		Daten aus: Cartes du Ciel
NGC 7640	And	GX	23	22,1	40	51,0	4 x 1	11,0	schwach, nahe NGC 7662
PK 104-29.1	Peg	PN	23	35,9	30	28,0	5	11,5	Jones 1, groß, sehr schwach
NGC 7822	Cep	GN	00	01,1	68	32,6	90 x 20		Daten aus: Cartes du Ciel
Ced 214	Cep	GN	00	03,6	67	00,6	55 x 40		Daten aus: Cartes du Ciel
M 110	And	GX	00	40,4	41	41,0	10 x 5	8,1	Begleiter von M 31
M 32	And	GX	00	42,7	41	52,0	4 x 3	8,1	Begleiter von M31
M 31	And	GX	00	42,7	41	16,0	180 x 60	3,4	Andromedagalaxie
NGC 246	Cet	PN	00	47,1	-11	53,0	4 x 3	10,9	Sterne im Nebel
NGC 247	Cet	GX	00	47,1	20	46,0	15 x 3	9,2	sehr schwach
NGC 281	Cas	GN	00	52,8	56	37,0	20 x 15	7,0	umgibt Doppelstern Burnham 1
M 33	Tri	GX	01	33,9	30	48,0	30 x 20	5,7	sehr groß
NGC 869	Per	OC	02	19,0	57	09,0	20	6,6	Doppelsternhaufen, eta
NGC 884	Per	OC	02	22,4	57	07,0	25	8,1	Doppelsternhaufen, chi
NGC 891	And	GX	02	22,6	42	21,0	10 x 2	10,0	Kantenlage
NGC 896	Cas	GN	02	24,8	61	55,0	24 x 22		schwach, kleiner Ausläufer ist IC 1795
NGC 925	Tri	GX	02	27,3	33	35,0	4 x 2	9,9	sehr schwach
IC 1805	Cas	GN	02	33,4	61	26,0	90 x 60		Groß, umgibt gleichnamigen Sternhaufen
NGC 1023	Per	GX	02	40,4	39	04,0	4 x 2	9,3	Kantenlage
IC 1848	Cas	GN	02	51,3	60	25,0	90 x 30		groß, mit Dunkelstrukturen
NGC 1333	Per	GN	03	29,0	31	25,0	6 x 2		Reflexionsnebel, Dunkelnebelreiche Umgebung
NGC 1432	Tau	GN	03	45,8	24	22,0	10		in M 45, Maianebel
NGC 1435	Tau	GN	03	46,3	23	57,0	21 x 9		in M 45, Meropenebel
M 45	Tau	OC	03	47,0	24	07,0	110 x 70	1,2	Plejaden, mit NGC 1435 & NGC 1432

Liste Gasnebel, Planetarische Nebel, Galaxien und Kugelsternhaufen - sortiert aufsteigend nach Rektaszension
(bis -25° Deklination, Größe ab etwa 3 bis 4 Bogenminuten, bis auf wenige Ausnahmen ohne Offene Sternhaufen)

Name	Sternbild	Typ	RA		DEC		Größe	mag	Beschreibung
			h	min	Grad	min			
Winter									
NGC 1499	Per	GN	04	00,7	36	37,0	150 x 50	6,0	Californianebel
NGC 1491	Per	GN	04	03,2	51	20,0	5 x 2		kleiner Emissionsnebel
IC 2118	Eri	GN	05	06,4	-07	16,0	120 x 20		Hexenkopfnebel
NGC 1788	Ori	GN	05	06,9	-03	21,0	4 x 2	9,0	kleiner Reflexionsnebel
IC 405	Aur	GN	05	16,2	34	16,0	15 x 15		schwach, umgibt AE Aur
IC 410	Aur	GN	05	22,6	33	31,0	15 x 10		heller als IC 405, umschließt OC NGC 1893
M 79	Lep	GC	05	24,5	-24	33,0	5	7,8	wie südlich, konzentriert
M 1	Tau	GN	05	34,5	22	01,0	5 x 4	8,4	Crabnebel, Supernovaüberrest
M 42	Ori	GN	05	35,4	-05	27,0	25 x 30	3,5	Großer Orionnebel
NGC 1977	Ori	GN	05	35,5	-04	52,0	10 x 5	6,5	Reflexionsnebel
M 43	Ori	GN	05	35,6	-05	16,0	6 x 3	8,0	Teil von M 42
IC 434	Ori	GN	05	41,0	-02	24,0	45 x 10		südlich von ζ Ori, enthält Barnard 33
NGC 2024	Ori	GN	05	42,0	-01	50,0	20 x 15	7,5	Reflexionsnebel
M 78	Ori	GN	05	46,7	00	05,0	5 x 4	8,0	Reflexionsnebel
Sharpless 276	Ori	GN	05	50,0	-00	50,0	450 x 40		Barnards Loop, mit Hβ-Filter
NGC 2237-9/46	Mon	GN	06	32,2	05	03,0	80 x 60	6,0	Rosettennebel
IC 2177	Mon	GN	07	05,9	-11	13,0	40 x 30		sehr groß, sehr schwach
IC 468	Cma	GN	07	18,2	-13	09,0	5		Ausläufer von NGC 2359
NGC 2359	Cma	GN	07	18,6	-13	12,0	9 x 6	9,0	Wolf-Rayet-Nebel, Thors Helm
PK 205+14.1	Gem	PN	07	29,0	13	15,0	10	11,6	Medusanebel, lichtschwache Sichel
NGC 2403	Cam	GX	07	36,9	65	36,0	7 x 4	8,4	Begleiter von M 81
PK 164+31.1	Lyn	PN	07	57,9	53	25,0	6	12,1	Jones-Emberson 1, sehr schwach
NGC 2683	Lyn	GX	08	52,7	33	25,0	6 x 1	9,8	Kantenlage
NGC 2841	UMa	GX	09	22,0	50	58,0	4 x 2	9,2	klein, länglich
NGC 2903	Leo	GX	09	32,2	21	30,0	5 x 3	9,0	hellste Leo-Galaxie
M 81	UMa	GX	09	55,6	69	04,0	12 x 5	6,9	groß, oval
M 82	UMa	GX	09	55,8	69	41,0	6 x 2	8,4	nahe M 81, irregulär

Liste Gasnebel, Planetarische Nebel, Galaxien und Kugelsternhaufen - sortiert aufsteigend nach Rektaszension
(bis -25° Deklination, Größe ab etwa 3 bis 4 Bogenminuten, bis auf wenige Ausnahmen ohne Offene Sternhaufen)

Name	Sternbild	Typ	RA		DEC		Größe	mag	Beschreibung
			h	min	Grad	min			
Frühling									
NGC 3079	UMa	GX	10	02,0	55	41,0	4 x 1	10,7	Kantenlage
NGC 3115	Sex	GX	10	05,2	-07	43,0	4 x 1	8,9	Spindelgalaxie
NGC 3184	UMa	GX	10	18,3	41	25,0	5	9,5	schwach, groß
M 95	Leo	GX	10	44,0	11	42,0	4 x 4	9,7	M 96-Galaxiengruppe
M 96	Leo	GX	10	48,8	11	49,0	4 x 3	9,2	M 96-Galaxiengruppe
NGC 3521	Leo	GX	11	05,8	-00	02,0	5 x 2	9,2	einfach, länglich
M 108	Uma	GX	11	11,5	55	40,0	5 x 1,5	10,0	Kantenlage
M 65	Leo	GX	11	18,9	13	05,0	5 x 1,5	9,3	Leo-Galaxientriplett
M 66	Leo	GX	11	20,2	12	59,0	5 x 2	8,9	Leo-Galaxientriplett
NGC 3628	Leo	GX	11	20,3	13	36,0	8 x 2	9,5	Leo-Galaxientriplett
NGC 4038-9	Crv	GX	12	01,9	-18	52,0	4	10,3	Antennen, sehr schwach
M 98	Vir	GX	12	13,8	14	54,0	5 x 2	10,1	schwach, länglich
NGC 4206	Vir	GX	12	15,3	13	01,0	4 x 1	12,0	bei NGC 4216
NGC 4216	Vir	GX	12	15,9	13	09,0	5 x 1	9,9	Kantenlage
NGC 4236	Dra	GX	12	16,7	69	28,0	17 x 4	10,1	extrem schwach, groß
M 106	CVn	GX	12	19,0	47	18,0	8 x 3,5	8,4	länglich, hell
NGC 4438	Vir	GX	12	27,8	13	01,0	4 x 2	9,9	Markarians Galaxienkette
M 49	Vir	GX	12	29,8	08	00,0	5	8,4	Zentralgalaxie des südlichen Virgohaufens
NGC 4490	CVn	GX	12	30,6	41	38,0	4 x 2	9,8	Paar mit NGC 4485
M 87 (Virgohaufen)	Vir	GX	12	30,8	12	23,0	3	12,7	Zentralgalaxie des Virgohaufens
NGC 4559	Com	GX	12	36,0	27	58,0	5 x 2	10,0	schwache Sterne eingebettet
NGC 4565	Com	GX	12	36,3	25	59,0	13 x 1	9,6	Kantenlage
M 90	Vir	GX	12	36,8	13	10,0	4 x 2	9,5	groß, länglich
M 104	Vir	GX	12	40,0	-11	37,0	7 x 2	8,0	Sombroergalaxie
NGC 4631	CVn	GX	12	42,1	32	32,0	10 x 2	9,2	Heringsnebel
NGC 4656/7	CVn	GX	12	44,2	32	12,0	5 x 1,5	10,5	sehr schwache Ausläufer
NGC 4725	Com	GX	12	50,4	25	30,0	4 x 3	9,4	Balkenspirale

Liste Gasnebel, Planetarische Nebel, Galaxien und Kugelsternhaufen - sortiert aufsteigend nach Rektaszension
(bis -25° Deklination, Größe ab etwa 3 bis 4 Bogenminuten, bis auf wenige Ausnahmen ohne Offene Sternhaufen)

Name	Sternbild	Typ	RA		DEC		Größe	mag	Beschreibung
			h	min	Grad	min			
M 64	Com	GX	12	56,7	21	41,0	5 x 3	8,5	Galaxie mit dem schwarzen Auge
M 53	Com	GC	13	12,9	18	10,0	4	7,5	kompakt
M 63	CVn	GX	13	15,8	42	02,0	4 x 2	8,6	Stern westlich
M 51	CVn	GX	13	29,9	47	13,0	8 x 4	8,0	Strudelgalaxie
M 3	CVn	GC	13	42,2	28	23,0	7	5,9	sehr kompakt
M 101	Uma	GX	14	03,2	54	21,0	18 x 11	7,9	Feuerrad-Galaxie
NGC 5746	Vir	GX	14	44,9	01	57,0	6 x 1	10,3	Kantenlage
NGC 5907	Dra	GX	15	15,9	56	20,0	7 x 1	10,3	Kantenlage
M 5	Ser	GC	15	18,6	02	05,0	6	5,7	herrlich auflösbar
Sommer									
M 80	Sco	GC	16	17,0	-22	59,0	5	7,3	klein, kompakt
M 13	Her	GC	16	41,7	36	28,0	8	5,7	Herkuleshaufen
M 12	Oph	GC	16	47,2	-01	57,0	5	6,8	einfach aufzulösen
M 10	Oph	GC	16	57,1	-04	06,0	8	6,6	sehr symmetrisch
M 92	Her	GC	17	17,1	43	08,0	7	6,4	kompaktes Zentrum
NGC 6503	Dra	GX	17	49,4	70	09,0	4 x 1	10,2	länglich, unregelmäßige Form
M 20	Sgr	GN	18	02,6	-23	02,0	15 x 10	8,5	Trifidnebel
M 8	Sgr	GN+OC	18	03,8	-24	23,0	20 x 10	5,8	Lagunennebel
Barnard 92	Sgr	GN	18	15,5	-18	14,0	15 x 9	5,0	am Nordrand von M 24
IC 4703	Ser	GN	18	18,9	-13	50,0	45 x 20		um M 16
M 17	Sgr	GN	18	20,8	-16	11,0	20 x 15	7,0	Omeganebel, Schwannennebel
M 28	Sgr	GC	18	24,5	-24	52,0	5	6,8	nahe M 22
M 22	Sgr	GC	18	36,4	-23	54,0	9	5,1	hellster Kugelsternhaufen für Mitteleuropa
Barnard 103	Sct	GN	18	39,4	-06	38,0	60 x 30		Dunkelnebel, Westseite der Schildwolke
Barnard 111	Sct	GN	18	49,5	-04	45,0	110 x 60		Dunkelnebel nördlich M 11
M 57	Lyr	PN	18	53,6	33	02,0	2	14,7	Ringnebel in der Leier
Barnard 133	Aql	GN	19	06,1	-06	50,0	10	9,2	deutlichster einer Gruppe
Barnard 142-3	Aql	GN	19	40,7	10	57,0	80 x 50		Dreiteilige Dunkelhöhle

Liste Gasnebel, Planetarische Nebel, Galaxien und Kugelsternhaufen - sortiert aufsteigend nach Rektaszension
(bis -25° Deklination, Größe ab etwa 3 bis 4 Bogenminuten, bis auf wenige Ausnahmen ohne Offene Sternhaufen)

Name	Sternbild	Typ	RA		DEC		Größe	mag	Beschreibung
			h	min	Grad	min			
NGC 6822	Sgr	GX	19	44,9	-14	48,0	10 x 7	9,2	Barnards Galaxie, sehr schwach
M 71	Sge	GC	19	53,8	18	47,0	6	8,0	sehr wenig konzentriert
M 27	Vul	PN	19	59,6	22	44,0	8 x 4	7,3	Hantelnebel
IC 4954-5	Vul	GN	20	04,7	29	13,0	6 x 2		kleiner Reflexionsnebelkomplex
NGC 6888	Cyg	GN	20	12,0	38	21,0	18 x 12		Crescent-Nebel, oval, schwach
IC 1318	Cyg	GN	20	27,9	40	00,0	50 x 40		hellster Teil der Nebel um γ Cyg
NGC 6946	Cep	GX	20	34,8	60	09,0	10	9,2	schwach, NGC 6939 40' nordwestlich
NGC 6960	Cyg	GN	20	45,7	30	43,0	45 x 5		Cirrusnebel, westlicher Teil
IC 5067	Cyg	GN	20	50,8	44	21,0	40 x 30	7,0	Pelikannebel, groß, sehr schwach
IC 1340	Cyg	GN	20	56,2	31	04,0	15 x 15		Teil des Cirrusnebels südlich NGC 6992/5
NGC 6992/5	Cyg	GN	20	57,0	31	30,0	55 x 5		Cirrusnebel, östlicher Teil
NGC 7000	Cyg	GN	20	58,8	44	20,0	120 x 120	5,0	Nordamerikanebel
NGC 7023	Cep	GN	21	01,6	68	10,0	10		Reflexionsnebel, Dunkelstrukturen
Sharpless 129	Cep	GN	21	11,8	57	57,0	100 x 100		Daten aus: Cartes du Ciel
M 15	Peg	GC	21	30,0	12	10,0	6	6,0	kompakt, auflösbar
M 2	Aqr	GC	21	33,5	-00	49,0	6	6,4	kompakt, hell, auflösbar
IC 1396	Cep	GN	21	39,1	57	30,0	150 x 120	4,0	sehr groß, sehr schwach
M 30	Cap	GC	21	40,4	-23	11,0	5	7,3	schwer auflösbar
Barnard 168	Cyg	GN	21	50,0	47	30,0	120 x 20		Dunkelzigarre
IC 5146	Cyg	GN	21	54,3	47	20,0	7		Cocoon-Nebel, in B 168
Barnard 169-71	Cep	GN	21	58,9	58	45,0	80 x 80		Daten aus: Cartes du Ciel