

# Wasserschlange – Hydra (Hyd)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
Hya	Hydra	<b>Wasserschlange</b>	1	09. Februar	-35°	7°	1303 <sup>o2</sup>

## Grenzt an folgende Sternbilder

Norden	Westen	Süden	Osten
Waage	Einhorn	Kompass	Waage
Jungfrau	Hinterdeck	Luftpumpe	
Rabe		Zentaur	

## Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise

Nördliche geografische Breite / nicht vollständig sichtbar	Südliche geografische Breite vollständig
54°	-83°

## Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen

	Seite, Blatt
KOSMOS Sternführer	116 + 144
Karkoschka	E 10 (E12)
Cambridge Sternatlas	10, 16, 17
Sky Atlas 2000	<b>12, 13, 20, 21</b>

Baye r	Flamstee d	Sternna me	RA h m	Dekl ° ' "	m <sub>v</sub>	M <sub>v</sub>	Spektru m	LJ
α	30	Alphard	09:28	-08:42	2,0	-1,7	K3III	177
γ	46		13:19	-23:13	3,0	-0,1	G8III	132
ν			10:50	-16:14	3,1	-0,0	Ko/K1III	138
ζ	16		08:56	05:55	3,1	-0,2	G8III-IV	151
π	49		14:07	-26:43	3,3	0,8	K2III	101
ε	11		08:47	06:23	3,4	0,3	G0III-IV	135
ξ			11:33	-31:54	3,5	0,6	G8III	129
λ	41		10:11	-12:24	3,6	0,9	KoIII	115
μ	42		10:27	-16:53	3,8	-0,6	K4III	248
			08:26	-03:56	3,9	1,0	A0V	125
ι	35		09:40	-01:11	3,9	-0,7	K3IIIvar	276
θ	22		09:15	02:17	3,9	0,9	B9.5V	129
δ	4		08:38	05:40	4,1	0,4	A1Vnn	179
υ <sup>1</sup>	39		09:52	-14:53	4,1	-0,5	G6/G8III	273
	12		08:47	-13:35	4,3	0,1	G8III	227
η	7		08:44	03:22	4,3	-1,5	B3V	466
β			11:53	-33:57	4,3	-1,0	ApSi	365
	58		14:51	-28:00	4,4	-0,4	K3III	305
ρ	13		08:49	05:48	4,4	-0,7	A0Vn	337
□	5		08:39	03:19	4,5	-0,7	K2III	352
τ <sup>2</sup>	32		09:32	-01:13	4,5	-1,2	A3V	459

## Doppelsterne

Name	RA h m	Dekl ° ' "	M <sub>A</sub>	M <sub>B/C</sub>	Spektren	Dist	PW	LJ
27	09:21	-09:33	3,4	6,9	G5+F4V	229	211	244/20

									2
$\epsilon$ (11)	08:47	06:23	3,6	6,7	G0III-IV	2,9	291	135	
$\tau^1$	09:29	-02:46	4,6	7,2	F6V	56	4	56	
19	09:09	-08:37	5,6	9,7	B9.5III	1m,3	298	898	
15	08:52	-07:13	5,8	7,5	A4m	1,1	123	488	
54	14:47	-25:29	5,2	7,2	F0V+G/K	8,3	124	99	
66400	13:37	-26:32	5,8	6,7	A7V+A	10,2	191	386	
N(17Crt )	11:33	-29:19	5,8	5,8	F8V	9,5	210	87	
56620	11:37	-33:37	6,0	8,0	K0III	3,4	241	352	
59307	12:11	-34:45	6,4	8,2	A0V	3,7	18	329	

NGC	Name	Sternbild	Kurz- bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	$m_v$	Kosmos	Sky
2548	M048	Wasserschlange	Hya	OC	08:14	- 05:48	54	5,8	116	<b>12</b>

Sehr groß, etwa 50 Sterne der 9. bis 13. Größe

#### AUFSUCHEN:

Ausgangspunkt ist das auffällige Dreiergestirn um C Hydrae. M048 steht etwas mehr als  $3^\circ$  südwestlich von diesem; ein  $7^m$ -Pärchen  $1^\circ$  vom Haufenzentrum entfernt weist den Weg zum auch im Sucher unübersehbaren M048.

2610		Wasserschlange	Hya	PN	08:33, 4	- 16:09	0,6	14	144	<b>21</b>
2642		Wasserschlange	Hya	GX	08:40, 7	- 04:07	2,3	13	144	<b>21</b>
2713		Wasserschlange	Hya	GX	08:57, 3	02:55	3,9	11, 7	144	<b>21</b>
2763		Wasserschlange	Hya	GX	09:06, 8	- 15:30	2,3	12, 1	144	<b>21</b>
2781		Wasserschlange	Hya	GX	09:11, 5	- 14:49	3,9	11, 5	144	<b>21</b>
2784		Wasserschlange	Hya	GX	09:12, 3	- 24:10	5,1	10, 1	144	<b>21</b>
2811		Wasserschlange	Hya	GX	09:16, 2	- 16:19	2,7	11, 3	144	<b>21</b>
2815		Wasserschlange	Hya	GX	09:16, 3	- 23:38	3,5	13	144	<b>21</b>
2835		Wasserschlange	Hya	GX	09:17, 9	- 22:21	6,3	11	144	<b>21</b>
2848		Wasserschlange	Hya	GX	09:20, 2	- 16:32	2,7	12, 1	144	<b>21</b>
2855		Wasserschlange	Hya	GX	09:21, 5	- 11:55	2,7	11, 6	144	<b>21</b>
2865		Wasserschlange	Hya	GX	09:23, 5	- 23:10	2,0	11, 4	144	<b>21</b>

NGC	Name	Sternbild	Kurz- bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	$m_v$	Kosmos	Sky
2889		Wasserschlange	Hya	GX	09:27, 2	- 11:38	2,0	11, 8	144	<b>21</b>
2902		Wasserschlange	Hya	GX	09:30, 9	- 14:44	1,3	13	144	<b>21</b>
2907		Wasser-	Hya	GX	09:31,	-	1,9	13	144	<b>21</b>

		schlange			6	16:44				
2924		Wasserschlange	Hya	GX	09:35,2	- 16:24	1,6	13	144	<b>21</b>
2935		Wasserschlange	Hya	GX	09:36,7	- 21:08	3,5	12	144	<b>21</b>
2962		Wasserschlange	Hya	GX	09:40,9	05:10	3,3	11,7	144	<b>21</b>
2983		Wasserschlange	Hya	GX	09:43,7	- 20:29	2,6	11,7	144	<b>21</b>
2986		Wasserschlange	Hya	GX	09:44,3	- 21:17	2,5	10,9	144	<b>21</b>
2989		Wasserschlange	Hya	GX	09:45,4	- 18:23	1,4	13	144	<b>21</b>
2992		Wasserschlange	Hya	GX	09:45,7	- 14:20	4,1	11,9	144	<b>21</b>
2993		Wasserschlange	Hya	GX	09:45,8	- 14:22	1,6	12,6	144	<b>21</b>
3052		Wasserschlange	Hya	GX	09:54,5	- 18:38	2,1	13	144	<b>21</b>
3054		Wasserschlange	Hya	GX	09:54,5	- 25:42	3,9	12	144	<b>21</b>
3078		Wasserschlange	Hya	GX	09:58,4	- 26:56	1,9	11,1	144	<b>21</b>
3081		Wasserschlange	Hya	GX	09:59,5	- 22:50	2,2	12	144	<b>21</b>
3091		Wasserschlange	Hya	GX	10:00,2	- 19:38	2,2	13	144	<b>21</b>
3109		Wasserschlange	Hya	GX	10:03,1	- 26:09	14,5	10	144	<b>21</b>
3124		Wasserschlange	Hya	GX	10:06,7	- 19:13	3,2	12	144	<b>21</b>
3145		Wasserschlange	Hya	GX	10:10,2	- 12:26	3,3	12	144	<b>21</b>
3200		Wasserschlange	Hya	GX	10:18,6	- 17:59	4,8	12	144	<b>21</b>
3203		Wasserschlange	Hya	GX	10:19,6	- 26:42	3,0	13	144	<b>21</b>

NGC	Name	Sternbild	Kurz - bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m <sub>v</sub>	Kosmos	Sky
3242	Jupiters Geist *	Wasserschlange	Hya	PN	10:24,8	- 18:38	20,8	9,0	116	<b>13, 20</b>
Sehr groß, bläuliche Scheibe mit Zentralstern 11.Größe										
<u>AUFSUCHEN:</u>										
Im Sucher wird $\mu$ Hydrae eingestellt. Der Nebel steht $1,8^\circ$ südlich, und man findet ihn, indem durch zwei ungleiche Ost-West-Sternpaare hindurch gepeilt wird. NGC 3242 gehört mit $7^m$ zu den hellsten „Sternen“ dieser Region. Entweder man identifiziert ihn über seine grüne Färbung, oder man sucht das Feld bei 50x nach einem kleinen Nebelscheibchen ab.										
3285		Wasserschlange	Hya	GX	10:33,6	- 27:27	2,5	13	144	<b>21</b>
3309		Wasserschlange	Hya	GX	10:36,6	- 27:31	1,9	11,9	144	<b>21</b>

3311		Wasserschlange	Hya	GX	10:36,7	-27:32	2,5	11,6	144	<b>21</b>
3312		Wasserschlange	Hya	GX	10:37,0	-27:34	3,6	12	144	<b>21</b>
3390		Wasserschlange	Hya	GX	10:48,1	-31:32	4,0	12,2	144	<b>21</b>
3464		Wasserschlange	Hya	GX	10:54,7	-21:04	2,8	13	144	<b>21</b>
3585		Wasserschlange	Hya	GX	11:13,3	-26:45	2,9	10,0	144	<b>21</b>
3621		Wasserschlange	Hya	GX	11:18,3	-32:49	10,0	10	144	<b>21</b>
3673		Wasserschlange	Hya	GX	11:25,2	-26:44	3,5	12	144	<b>21</b>
3717		Wasserschlange	Hya	GX	11:31,5	-30:19	5,8	12	144	<b>21</b>
3885		Wasserschlange	Hya	GX	11:46,8	-27:55	1,7	13	144	<b>21</b>
3904		Wasserschlange	Hya	GX	11:49,2	-29:17	2,2	11,0	144	<b>21</b>
3923		Wasserschlange	Hya	GX	11:51,0	-28:48	2,9	10,1	144	<b>21</b>
3936		Wasserschlange	Hya	GX	11:52,3	-26:54	4,0	13	144	<b>21</b>
4105		Wasserschlange	Hya	GX	12:06,7	-29:46	2,4	12	144	<b>21</b>
4106		Wasserschlange	Hya	GX	12:06,8	-29:46	1,9	11,4	144	<b>21</b>
4304		Wasserschlange	Hya	GX	12:22,2	-33:29	2,4	12,0	144	<b>21</b>

<b>NGC</b>	<b>Name</b>	<b>Sternbild</b>	<b>Kurz - bez.</b>	<b>Typ</b>	<b>RA h m</b>	<b>Dekl ° '</b>	<b>D (')</b>	<b>m<sub>v</sub></b>	<b>Kosmos</b>	<b>Sky</b>
4590	M068	Wasserschlange	Hya	GC	12:40	-26:45	12	8,2	144	<b>21</b>
Groß und sehr sternreich, weitgehend aufgelöst in Sterne ab 13. Größe										
<b>AUFSUCHEN:</b>										
Ausgangspunkt ist der südöstliche Eckstern des benachbarten Corvus, β Corvi. Fast 4° südlich steht ein 5 <sup>m</sup> -Stern. M068 ist ½° nordöstlich dieses Sterns zu finden.										
5061		Wasserschlange	Hya	GX	13:18,1	-26:50	2,6	12	144	<b>21</b>
5078		Wasserschlange	Hya	GX	13:19,8	-27:24	3,2	12	144	<b>21</b>
5085		Wasserschlange	Hya	GX	13:20,3	-24:26	3,4	12	144	<b>21</b>
5101		Wasserschlange	Hya	GX	13:21,8	-27:26	5,5	12	144	<b>21</b>
5135		Wasserschlange	Hya	GX	13:25,7	-29:50	2,4	13	144	<b>21</b>
5150		Wasserschlange	Hya	GX	13:27,6	-29:34	1,4	13	144	<b>21</b>
5236	M083	Wasserschlange	Hya	GX	13:37	-29:52	11	7,6	144	<b>21</b>

Heller Kern mit länglichem Balken und Ansätzen von Spiralarmlen

AUFSUCHEN:

Von der Südhalbkugel aus sucht man M083 am besten vom nahen Centaurus auf.

Für Mitteleuropäer ist n Hydrae der Ausgangspunkt. Schwenkt man den Sucher Richtung Südwesten, gelangt nach 1° ein 5<sup>m</sup>-Stern ins Feld, nach weiteren 2° ein 6<sup>m</sup>-Paar. Weiter südwestwärts steht in 1° Distanz noch ein 6<sup>m</sup>-Stern. Von hier geht es 2,5° Richtung Westsüdwesten, bis eine gebogene Dreierkette auftaucht, deren Nordabschluss ein 6<sup>m</sup>-Stern bildet. Jetzt kann zum Hauptrohr gewechselt werden; M083 steht im Feld.

5328		Wasserschlange	Hya	GX	13:52,9	- 28:29	1,7	11,8	144	<b>21</b>
5464		Wasserschlange	Hya	GX	14:07,1	- 30:01	1,0	13	144	<b>21</b>
5556		Wasserschlange	Hya	GX	14:20,6	- 29:15	3,1	12	144	<b>21</b>
5592		Wasserschlange	Hya	GX	14:23,9	- 28:41	1,7	13	144	<b>21</b>
5694		Wasserschlange	Hya	GC	14:39,6	- 26:32	3,6	10,2	144	<b>21</b>
I076 4		Wasserschlange	Hya	GX	12:10,2	- 29:44	4,8	12	144	<b>21</b>
I299 5		Wasserschlange	Hya	GX	12:05,8	- 27:56	3,1	13	144	<b>21</b>
I435 1		Wasserschlange	Hya	GX	13:57,9	- 29:19	5,6	12	144	<b>21</b>

zusammengestellt von:

**GERHARD KERMER**  
**NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH**  
**NOE AMATEURASTRONOMEN**