

# Adler – Aquila (Aql)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
<b>Aql</b>	<u>Aquila</u>	<u>Adler</u>	67	12. Juli	-12°	19°	652° <sup>2</sup>

Grenzt an folgende Sternbilder			
Norden	Westen	Süden	Osten
Pfeil	Herkules	Schütze	Wassermann
	Schlangenträger	Steinbock	Delphin
	Schlange		
	Schild		

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise	
Nördlich geografische Breite / nicht vollständig sichtbar	Südlich geografische Breite / nicht vollständig sichtbar
ab 78°	ab - 71°

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen	Seite, Blatt
KOSMOS Himmelsführer	196
Karkoschka	E 21
Cambridge Sternatlas	12
Sky Atlas 2000	15, 16

Baye r	Flamsteed	Sternname	RA h m	Dekl ° '	m <sub>v</sub>	M <sub>v</sub>	Spektrum	LJ
α	53	Atair	19:51	+08:53	0,8	2,2	A7IV-V	17
γ	50	Tarazed	19:47	+10:38	2,7	-3,0	K3II	460
ζ	17	Deneb el Okab	19:06	+13:53	3,0	1,0	A0Vn	83
θ	65		20:12	-00:48	3,2	-1,5	B9.5III	287
δ	30		19:26	+03:08	3,4	2,4	F0IV	50
λ	16		19:07	-04:52	3,4	0,5	B9Vn	125
β	60	Alshain	19:56	+06:26	3,7	3,0	G8IVvar	45
η	55		19:53	+01:02	3,7v	-3,9	F6Ibv SB	1170
	12		19:02	-05:44	4,0	0,7	K1IIIvar	149
ε	13		19:00	+15:05	4,0	0,7	K2III	154
ι	41		19:37	-01:176	4,4	-0,5	B5III	307
μ	38		19:35	+07:24	4,5	1,8	K3III	111

NGC	Name / Messier	Sternbild	Abk	Typ	RA	Dekl	D (')	m <sub>v</sub>	Kosmos	Sky
6709		Adler	Aql	OC	18:52	10:21	13	6,7	196	<b>16</b>
etwa 40 Sterne, wenig konzentriert										
6738		Adler	Aql	OC	19:01	11:36	15	8	196	<b>16</b>
sternarm, wenig auffällig										
6741		Adler	Aql	OC	19:02,6	- 00:27	0,1	11	196	<b>16</b>
6751		Adler	Aql	PN	19:05,9	- 06:00	0,3	13	196	<b>16</b>
6755		Adler	Aql	OC	19:07,8	04:14	15	7,5	196	<b>16</b>
wenig auffällig, etwa 50 Sterne ab 12. Größe										
6756		Adler	Aql	OC	19:08,7	04:41	4	11	196	<b>16</b>
6760		Adler	Aql	GC	19:11	01:02	7	9,1	196	<b>16</b>
sehr sternreich und stark verdichtet										
6755		Adler	Aql	OC	19:07,8	04:14	15	7,5	196	<b>16</b>
6772		Adler	Aql	PN	19:14,6	- 02:42	1,0	14	196	<b>16</b>
6778		Adler	Aql	PN	19:18,4	- 01:36	0,3	13	196	<b>16</b>
6781		Adler	Aql	PN	19:18,4	06:33	1'49"	11,8	196	<b>16</b>
6790		Adler	Aql	PN	19:23,2	01:31	0,1	10	196	<b>16</b>
6802		Adler	Aql	OC	19:30,6	20:18	3,2	8,8	196	<b>16</b>
6803		Adler	Aql	PN	19:31,3	10:03	0,1	11	196	<b>16</b>
6804		Adler	Aql	PN	19:31,6	09:13	1,1	12	196	<b>16</b>
6807		Adler	Aql	PN	19:34,6	05:41		14	196	<b>16</b>
6814		Adler	Aql	GX	19:42,7	- 10:19	3,2	11,2	196	<b>16</b>
6828		Adler	Aql	NON	19:50,4	07:55			196	<b>16</b>
6940		Adler	Aql	OC	20:34,6	28:18	31	6,3	196	<b>16</b>
I1298		Schild / Adler	Scu / Aql	OC	19:18,5	- 01:37			200	<b>16</b>
I4846		Adler	Aql	PN	19:16,5	- 09:03		13	196	<b>16</b>
B142		Adler	Aql	GN	19:40,	10:57	80'x50'		196	<b>16</b>

-3					7					
<u>AUFSUCHEN:</u> Dreiteilige Dunkelhöhle, Sommernachtsobjekt für Ferngläser Ausgangspunkt ist Atair, der Hauptstern des Sternbilds. Er wird im Nordwesten von $\gamma$ Aql mit $2^m7$ flankiert. Die Dunkelhöhle ist nur $1,5^\circ$ westlich von $\gamma$ Aqu zu finden und erscheint am besten im Fernglas.										

zusammengestellt von:

**GERHARD KERMER**  
**NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH**  
**NOE AMATEURASTRONOMEN**