

Widder - Aries (Ari)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
Ari	<u>Aries</u>	<u>Widder</u>	50	20. Oktober	10°	31°	441 ⁰²

Grenzt an folgende Sternbilder			
Norden	Westen	Süden	Osten
Perseus	Fische	Walfisch	Stier
Dreieck			

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise	
Nördlich geografische Breite	Südlich geografische Breite
ab 80° zirkumpolar	- 60°

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen	Seite, Blatt
KOSMOS Sternführer	46
Karkoschka	E 1
Cambridge Sternatlas	8, 2
Sky Atlas 2000	4, 10

Baye r	Flamsteed	Sternname	RA h m	Dekl ° ' "	m _v	M _v	Spektrum	LJ
α	13	Hamal	02:08	23:30	2,0	0,5	K2III	66
β	6	Sheratan	01:55	20:51	2,6	1,3	A5V	60
γ	5	Mesarthim	01:54	19:20	3,4	-0,1	A1p Si	204

γ Arietis gehört zu den am längsten bekannten Doppelsternsystemen

AUFSUCHEN:

γ Ari befindet sich 1,5° südlich von β Ari, des südwestlichen der beiden hellen Widdersterne, und ist leicht mit freiem Auge zu sehen.

	41		02:51	27:18	3,6	0,2	B8Vni	159
δ	57		03:12	19:46	4,4	0,8	K2IIIvar	168
			03:21	29:05	4,5	-2,0	K2II-III	640
	39		02:48	29:17	4,5	0,8	K1III	181
ε	48		03:00	21:22	4,6	-0,1	A2Vs	292
	35		02:44	27:45	4,7	-0,6	B3V	370
λ	9		01:58	23:38	4,7	1,7	F0V	133
ξ	58		03:15	21:05	4,7	-0,2	A1V	340
	14		02:10	29:59	5,0	0,00	F2III	320

Doppelsterne

Name	RA h m	Dekl ° ' "	M _A	M _{B/C}	Spektren	Dist	PW	LJ
γ (5)	01:54	19:20	4,6	4,6	A1p Si	7.6	1	204
λ (9)	01:58	23:38	4,8	7,3	F0V	37	47	133
ε (48)	03:00	21:22	5,2	5,6	A2Vs	1,5	208	292
π (42)	02:50	17:30	5,3	8,5	B6V	3,3	119	603

10	02:04	25:59	5,9	7,9	F8IV	1	328	173
1	01:51	22:19	6,4	7,2	K1III	2,9	165	574
12744	02:44	25:40	6,4	10,4	A3V	3	18	352
13210	02:51	30:34	6,8	10,8	F0	4,9	74	208
14021	03:01	18:02	6,8	9,8	A0	2,2	50	419

Die Veränderlichen

Name	RA h m	Dekl ° '	V _{max}	V _{min}	Periode	Spektrum	LJ	Typ
RZ (45)	02:56	18:22	5,3	5,64	30	M6IIIvar	403	PV (hr)
AF	02:23	22:55	6,71	6,99	0,38	G2IV	743	BD (AI)
AC	02:09	24:52	7,02	7,24	-	M ...	1090	PV (hr)
T	02:49	17:33	7,31	8,97	317	M6e-M8e	1050	PV (hr)
AE	02:22	23:28	7,33	7,53	-	M ...	1770	PV (hr)
ZZ	01:56	17:14	7,96	8,25	109			PV (hr)

NGC	Name	Sternbild	Kurz- bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m _v	Kosmos	Sky
697		Widder	Ari	GX	01:51, 3	22:21	4,7	13	46	4, 10
772	*	Widder	Ari	G-Sb	01:59, 3	19:01	7,1x4,5	10, 3	46	4, 10
821		Widder	Ari	GX	02:08, 4	11:00	3,5	10, 8	46	4, 10
877		Widder	Ari	GX	02:18, 0	14:33	2,3	11, 8	46	4, 10
972		Widder	Ari	GX	02:34, 2	29:19	3,6	11, 3	46	4, 10
976		Widder	Ari	GX	02:34, 0	20:59	1,7	12, 4	46	4, 10
1156		Widder	Ari	GX	02:59, 7	25:14	3,1	11, 7	46	4, 10

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER
NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH
NOE AMATEURASTRONOMEN