

Eidechse - Lacerta (Lac)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
Lac	Lacerta	Eidechse	21	28. August	35°	57°	201 ^{o2}

Kulmination 24,00 h	August / September
----------------------------	--------------------

Grenzt an folgende Sternbilder			
Norden	Westen	Süden	Osten
Kepheus	Schwan	Pegasus	Andromeda
			Kassiopeia

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise	
Nördlich geografische Breite	Südlich geografische Breite
ab 54° zirkumpolar	- 23°

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen	Seite, Blatt
KOSMOS Sternführer	216
Karkoschka	N 24
Cambridge Sternatlas	7
Sky Atlas 2000	4, 9

Baye r	Flamsteed	Sternname	RA h m	Dekl ° '	m _v	M _v	Spektrum	LJ
	1		22:16	37:48	4,1	1,3	K3III	627
	5		22:30	47:45	4,3	-2,3	M0II	1165
β	3		22:24	52:16	4,4	-3,4	G9III	170
			22:14	39:45	4,5	0,8	K3III	563
	6		22:31	43:10	4,5	-1,7	B2IV	1370
	11		22:41	44:19	4,5	-3,6	K3III	302
	2		22:21	46:35	4,6	-0,3	B6V	509
	4		22:25	49:31	4,6	-1,4	B9Iab	2120
	9		22:38	51:35	4,6	-4,5	A8IV	172
	10		22:40	39:06	4,9	1,0	O9V	1060
	15		22:52	43:22	5,0	-2,7	M0III	326
			22:57	49:47	5,0	-0,1	K5Ibvar	1875

NGC	Name	Sternbild	Kurz- bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m _v	Kosmos	Sky
7209		Eidechse	Lac	OC	22:05, 2	46:30	25	6,7	216	4, 9

etwa 50 Sterne ab 9. Größe, wenig auffällig

AUFSUCHEN:
Der südlichere Sternhaufen, kompakter.
Die hellsten Sterne der Lacerta beschreiben ähnlich wie die Cassiopeia eine Zick-Zack-Sternkette. Der südlichste Stern der Kette ist 2 Lac; dieser wird im Sucher

eingestellt. NGC 7209 befindet sich nun 3,5^o genau nach Westen. Mustert man die Gegend, fällt ein Dreiersternmuster von 5-6^m auf. Der Sternhaufen steht im rechten Winkel eines Dreiecks dieses Musters und 2 Lac, schon im Sucher schwach sichtbar.

7243		Eidechse	Lac	OC	22:15	49:53	21	6,4	216	4, 9
------	--	----------	-----	----	-------	-------	----	-----	-----	-------------

etwa 40 Sterne ab 8. Größe

AUFSUCHEN:

Der nördlichere und offenere der beiden hellen Sternhaufen.

4 Lac ist der zentrale Stern der Lacerta-Kette. NGC 7243 steht 2^o westlich und ist schon im Sucher erkennbar.

Doppelstern STRUVE 2890:

Bei 80-100x fällt im Zentrum von NGC 7243 EIN SCHÖNER Doppelstern mit gleich hellen Komponenten auf. Zwei Sterne von 9^m3 und 9^m5 bilden in 9,4^{''} Abstand den Doppelstern Struve 2890.

7245		Eidechse	Lac	OC	22:15	54:20	5	9	216	4, 9
------	--	----------	-----	----	-------	-------	---	---	-----	-------------

etwa 50 lichtschwache Sterne

I521 7		Eidechse	Lac	PN	22:23, 9	50:58	0,1	13	216	9
-----------	--	----------	-----	----	-------------	-------	-----	----	-----	----------

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER

NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH

NOE AMATEURASTRONOMEN