

Lateinischer Name: Eridanus	Deutscher Name: Fluss Eridanus	Eri
--	---	------------

Benachbarte Sternbilder: <u>Cae</u> <u>Cet</u> <u>For</u> <u>Hor</u> <u>Hyi</u> <u>Lep</u> <u>Ori</u> <u>Phe</u> <u>Tau</u> <u>Tuc</u>	Kulmination um Mitternacht:	Atlas (2000.0) Cambridge Star Atlas	Karte 8, 9, 14
		Sky Atlas	10, 11, 18, 19
	14. Oktober		
	Deklinationbereich:		
	-58° ... 0°		
	Fläche am Himmel: 1138^{o2}		

Mythologie:

In der griechischen Sagenwelt ist Eridanus jener Fluss, in den Phaethon, der Geliebte von Koknox, stürzte, als er versucht hatte, den Sonnenwagen seines Vaters Helios über den Himmel zu fahren. Es gibt aber auch Versuche, ihn mit einem irdischen Fluss in Verbindung zu bringen, dem Po in Oberitalien, dem Nil oder dem Euphrat.

Ursprünglich endete Eridanus beim Stern theta Eridani, dessen Name *Acamar* sich von *Achernar* (Ende des Flusses) ableitet; damals gehörten die Sterne des Fornax noch mit zu Eridanus. Später wurde Eridanus dann bis fast 60 Grad südlicher Breite verlängert. So erhielt ein anderer Stern den Beinamen *Achernar*.

Sternbild:

Das langgestreckte Sternbild ist mit einer Fläche von 1138 Quadratgrad die sechstgrößte Figur am Himmel, aufgrund der meist schwachen Sterne jedoch wenig auffällig. Der Fluss schlängelt sich vom Rigel in Orion zu Cetus im Westen hinüber und dann hinunter nach Süden bis zu Hydrus, wo er dann mit dem hellsten Stern in dieser Konstellation, Achernar, endet. Achernar kulminiert jeweils etwa am 14. Oktober um Mitternacht und das Zentrum des Sternbilds etwa am 10. November.

Interessante Objekte:

Hellste Sterne:

alpha Eridani, *Achernar* (Ende des Flusses)

beta Eri, *Cursa* (Fußbank)

gamma Eri, *Zaurak*

delta Eri, *Rana*

epsilon Eri

eta Eri, *Azha*

theta Eri, *Acamar*

ny2 Eri, *Theemin*

omikron1 Eri, *Beid*

omikron2 Eri, 40 Eri, *Keid*

tau2 Eri, *Angetenar*

32 Eri

53 Eri, *Sceptrum*

Planetarische Nebel:

NGC 1535

Helle diffuse Nebel:

IC 2118: *Witch Head Nebula*

Galaxien:

NGC 685

NGC 782

NGC 1084

NGC 1140

NGC 1172

NGC 1179

NGC 1187

NGC 1199

NGC 1209

NGC 1232

NGC 1241

NGC 1291

NGC 1297

NGC 1300

NGC 1309

NGC 1325

NGC 1332

NGC 1337

NGC 1353

NGC 1357
NGC 1358
NGC 1359
NGC 1376
NGC 1386
NGC 1389
NGC 1395
NGC 1400
NGC 1407
NGC 1415
NGC 1417
NGC 1421
NGC 1426
NGC 1437
NGC 1439
NGC 1440
NGC 1452
NGC 1453
NGC 1461
IC 2006
NGC 1487
NGC 1507
NGC 1518
NGC 1521
NGC 1531
NGC 1532
NGC 1537
NGC 1600
NGC 1625
NGC 1637

NGC 1638

NGC 1640

NGC 1659

NGC 1667

NGC 1700

NGC 1726

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER

NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH

NOE AMATEURASTRONOMEN