

Lateinischer Name: Libra	Deutscher Name: Waage	Lib
---	--	------------

Benachbarte Sternbilder: <u>Cen</u> <u>Hya</u> <u>Lup</u> <u>Oph</u> <u> Sco</u> <u>Ser</u> <u>Vir</u>	Kulmination um Mitternacht:	Atlas (2000.0) Cambridge Star Atlas	Karte 11, 17
		Sky Atlas	14, 15, 21, 22
	9. Mai		
	Deklinationbereich:		
	-39° ... 0°		
	Fläche am Himmel: 538°²		

Mythologie und Geschichte:

Die Griechen des Altertums zählten die Gegend, wo sich heute das Sternbild Libra befindet, noch zu Scorpius und sahen hier die Scheren des Skorpions. Daher stammen auch noch die arabischen Sternnamen. Zu Lebzeiten Julius Cäsars trennten die Römer in diesen Bereich ab und bildeten das eigenständige Sternbild und Tierkreiszeichen Libra. Dies geschah zu Ehren Julius Cäsars wegen seiner Verdienste um die Reform des römischen Kalenders und seiner sprichwörtlichen Gerechtigkeit. Die Waage wird als Symbol der Rechtssprechung angesehen und von Astraea, der Göttin des Rechts, hochgehalten wird. Eine Sage bringt Astraea mit dem benachbarten Sternbild Virgo in Verbindung. [bk7, bk21]

Sternbild:

Libra ist ein kleines, weniger auffälliges Ekliptiksternbild und liegt westlich von der markanten Sternformation um Antares. Man kann sich in den Sternen gut die vorgestreckten Scheren des schönen Sommersternbilds Skorpion vorstellen. Mit etwas mehr Phantasie erkennt man auch eine Balkenwaage. Die Fläche des Sternbilds beträgt 538 Quadratgrad und das Zentrum kulminiert jeweils etwa am 9. Mai um Mitternacht. [bk9, bk15]

Interessante Objekte:

Hellste Sterne:

alpha Librae, *Zubenelgenubi* (Südliche Schere)

beta Lib, *Zubenelschamali* (Nördliche Schere)

gamma Lib *Zubenelakrab* (Skorpionschere)

delta Lib

iota Lib

my Lib

48 Lib

Kugelsternhaufen:

NGC 5897

Planetarische Nebel:

Me2-1

Galaxien:

NGC 5595

NGC 5597

NGC 5605

NGC 5728

NGC 5756

NGC 5757

NGC 5768

NGC 5792

NGC 5791

NGC 5796

NGC 5812

NGC 5861

NGC 5878

F 703

NGC 5885

NGC 5898

NGC 5903

NGC 5915

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER
NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH
NOE AMATEURASTRONOMEN