



Vergleich Tierkreissternbilder (astronomisch) mit den Tierkreissternzeichen (astrologisch) (Version April 2019)

Historisch, (als die ersten Astronomen dies entdeckten, vor ca. 2500 Jahren) stand die Sonne z.B. von 21.3-20.4 im Sternbild Widder.

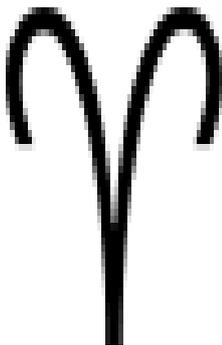
Der Frühlingspunkt ist die Stelle, wo die Sonne am Frühlingsanfang steht. Damals wanderte die Sonne zum Frühlingsanfang in den Widder.

Durch die Präzession der Erdachse hat sich dies seitdem deutlich verschoben (ein Umlauf dauert 26000 Jahre!). Die Astrologie hat diese Daten nie angepasst. Außerdem gibt es 13 Tierkreissternbilder (d.h. Sternbilder, durch die die Sonne im Jahresverlauf wandert), aber nur 12 Tierkreiszeichen (d.h. die Zeichen, ehemaligen Sternbilder im Tierkreis, die die Astrologie verwendet).

Hier die aktuellen Daten (bezogen auf 2010, meist ± 1 Tag wg. Schaltjahren):

Die Sonne steht im Widder: 19. April–14. Mai (25 Tage)

(Astrologisches Tierkreiszeichen Widder: 21. März – 20. April (30 Tage))

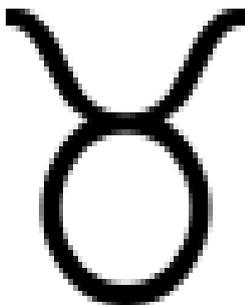


Die Sonne steht im Stier:

(Astrologisches Tierkreiszeichen Stier:

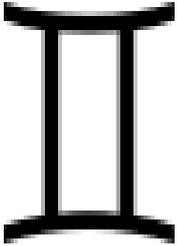
14. Mai–21. Juni (38 Tage)

21. April – 20. Mai (29 Tage))





Die Sonne steht im Zwilling: 21. Juni–20. Juli (29 Tage)
(Astrologisches Tierkreiszeichen Zwilling: 21. Mai – 21. Juni (31 Tage))



Die Sonne steht im Krebs: 20. Juli–11. August (22 Tage)
(Astrologisches Tierkreiszeichen Krebs: 22. Juni – 22. Juli (30 Tage))

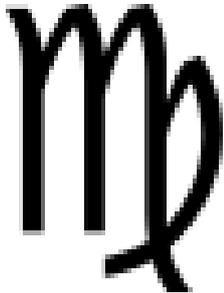


Die Sonne steht im Löwen: 11. August–17. September (37 Tage)
(Astrologisches Tierkreiszeichen Löwe: 23. Juli – 23. August (31 Tage))

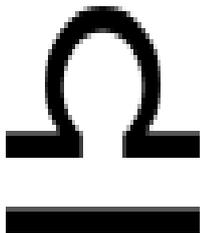




Die Sonne steht in der Jungfrau: 17. September–31. Oktober (44 Tage)
(Astrologisches Tierkreiszeichen Jungfrau: 24. August – 23. September (30 Tage))



Die Sonne steht in der Waage: 31. Oktober–23. November (23 Tage)
(Astrologisches Tierkreiszeichen Waage: 24. September – 23. Oktober (29 Tage))



Die Sonne steht im Skorpion: 23. November–30. November (7 Tage)
(Astrologisches Tierkreiszeichen Skorpion: 24. Oktober – 22. November (29 Tage))





Die Sonne steht im Schlangenträger: 30. November–18. Dezember (18 Tage)

(Astrologisches Tierkreiszeichen: keines)

(Obwohl die Sonne zweieinhalb mal so lange im Schlangenträger als im Skorpion steht, kommt der Schlangenträger nicht in der Astrologie vor).



Die Sonne steht im Schützen: 18. Dezember–20. Januar (33 Tage)

(Astrologisches Tierkreiszeichen Schütze: 23. November – 21. Dezember (28 Tage))



Die Sonne steht im Steinbock: 20. Januar–16. Februar (27 Tage)

(Astrologisches Tierkreiszeichen Steinbock: 22. Dezember – 20. Januar (29 Tage))





Die Sonne steht im Wassermann.

(Astrologisches Tierkreiszeichen Wassermann:

16. Februar–12. März (24 Tage)

21. Januar – 19. Februar (29 Tage))

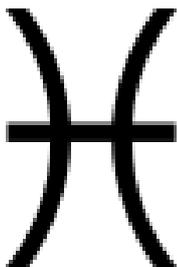


Die Sonne steht in den Fischen:

(Astrologisches Tierkreiszeichen Fische:

12. März–19. April (38 Tage)

20. Februar – 20. März (28/29 Tage))



Zusammenfassung der obigen Daten:

	Tierkreiszeichen		Tierkreissternbild	
Sternbild	Datum	Tage	Datum*	Tage
Widder	21.03.-20.04.	31	19.04.-14.05.	25
Stier	21.04.-20.05	30	14.05.-21.06.	38
Zwilling	21.05.-21.06.	32	21.06.-20.07.	29
Krebs	22.06.-22.07.	31	20.07.-11.08.	22
Löwe	23.07.-23.08.	32	11.08.-17.09.	37
Jungfrau	24.08.-23.09.	31	17.09.-31.10.	44
Waage	24.09.-23.10.	30	31.10.-23.11.	23
Skorpion	24.10.-22.11.	30	23.11.-30.11.	7
Schlagenträger	-	0	30.11.-18.12.	18
Schütze	23.11.-21.12.	28	18.12.-20.01.	33
Steinbock	22.12.-20.01.	30	20.01.-16.02.	27
Wassermann	21.01.-19.02.	29	16.02.-12.03.	24
Fische	20.02.-20.03.	29	12.03.-19.04.	38

*:je nach Schaltjahr ±1d

(Quelle: http://de.wikipedia.org/wiki/Zodiak#Die_Ekliptiksternbilder (bezogen auf 2010))

**Zusammenfassung der Ekliptiksternbilder (astronomisch) mit Ekliptikalen Längen:**

Sternbild		Ekliptikale Länge	Sektor-Länge	Zeitraum des Sonnendurchgangs* (ca. 2010)
Deutsch	Latein			
Widder	Aries	28,8°–53,5°	24,7°	19. Apr. – 14. Mai (25 Tage)
Stier	Taurus	53,5°–90,2°	36,7°	14. Mai – 21. Jun. (38 Tage)
Zwillinge	Gemini	90,2°–118,1°	27,9°	21. Jun. – 20. Jul. (29 Tage)
Krebs	Cancer	118,1°–138,2°	20,1°	20. Jul. – 11. Aug. (22 Tage)
Löwe	Leo	138,2°–173,9°	35,7°	11. Aug. – 17. Sep. (37 Tage)
Jungfrau	Virgo	173,9°–218,0°	44,1°	17. Sep – 31. Okt. (44 Tage)
Waage	Libra	218,0°–241,0°	23,0°	31. Okt. – 23. Nov. (23 Tage)
Skorpion	Scorpius	241,0°–247,7°	6,7°	23. Nov. – 30. Nov. (7 Tage)
Schlangenträger	Ophiuchus	247,7°–266,3°	18,6°	30. Nov. – 18. Dez. (18 Tage)
Schütze	Sagittarius	266,3°–299,7°	33,4°	18. Dez. – 20. Jan. (33 Tage)
Steinbock	Capricornus	299,7°–327,6°	27,9°	20. Jan. – 16. Feb. (27 Tage)
Wassermann	Aquarius	327,6°–351,6°	24,0°	16. Feb. – 12. Mrz. (24 Tage)
Fische	Pisces	351,6°–28,8°	37,2°	12. Mrz. – 19. Apr. (38 Tage)

*:je nach Schaltjahr ± 1 d

Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/Zodiak#Die_Ekliptiksternbilder (April 2018)**Quellen:**www.heavens-above.comhttp://de.wikipedia.org/wiki/Zodiak#Die_Ekliptiksternbilder<https://www.youtube.com/watch?v=h5zzEHHsdSc> (Harald Lesch, Terra X Lesch & Co., 18.01.17)https://de.wikipedia.org/wiki/Tierkreiszeichen#Die_zw.C3.B6lf_TierkreiszeichenFotos T.Credner, S.Kohle: <http://www.allthesky.de/constellations/zodiac-d.html> (Downloads: 2010)

Prof. Dr. Elmar Junker

Leitung Sternwarte. Leitung Physikpraktikum.

Technische Hochschule Rosenheim, Fakultät für Angewandte Natur- & Geisteswissenschaften

Physik, Bauphysik, Astronomie

Hochschulstr.1, D-83024 Rosenheim, Elmar.junker@th-rosenheim.dewww.th-rosenheim.de/junker.htmlwww.sternwarte-rosenheim.de