

Ephemeriden der Planeten 2018



Merkur

Jan	Rektasz. [RA]	Dekl. [δ]
5.	17 h 25 min	-21.8°
15.	18 h 21 min	-23.3°
25.	19 h 25 min	-23.1°
Feb		
5.	20 h 39 min	-20.4°
15.	21 h 48 min	-15.5°
25.	22 h 57 min	-8.2°
März		
5.	23 h 51 min	-1.2°
15.	00 h 42 min	+6.7°
25.	00 h 55 min	+9.6°
April		
5.	00 h 30 min	+5.5°
15.	00 h 17 min	+1.3°
25.	00 h 34 min	+1.1°
Mai		
5.	01 h 11 min	+4.3°
15.	02 h 03 min	+9.7°
25.	03 h 10 min	+16.4°
Juni		
5.	04 h 45 min	+22.9°
15.	06 h 19 min	+25.2°
25.	07 h 41 min	+23.3°
Juli		
5.	08 h 42 min	+19.1°
15.	09 h 22 min	+14.4°
25.	09 h 38 min	+10.8°
Aug		
5.	09 h 21 min	+10.4°
15.	08 h 55 min	+13.5°
25.	09 h 02 min	+15.9°
Sept		
5.	10 h 02 min	+13.5°
15.	11 h 13 min	+7.0°
25.	12 h 20 min	-0.8°
Okt		
5.	13 h 21 min	-8.4°
15.	14 h 18 min	-14.9°
25.	15 h 15 min	-20.2°
Nov		
5.	16 h 12 min	-23.9°
15.	16 h 45 min	-24.7°
25.	16 h 25 min	-21.5°
Dez		
5.	15 h 43 min	-17.0°
15.	16 h 00 min	-18.2°
25.	16 h 50 min	-21.4°

Venus

Jan	Rektasz. [RA]	Dekl. [δ]
5.	18 h 58 min	-23.4°
15.	19 h 52 min	-21.9°
25.	20 h 45 min	-19.3°
Feb		
5.	21 h 40 min	-15.4°
15.	22 h 29 min	-11.1°
25.	23 h 15 min	-6.3°
März		
5.	23 h 52 min	-2.3°
15.	00 h 37 min	+2.9°
25.	01 h 23 min	+7.9°
April		
5.	02 h 14 min	+13.1°
15.	03 h 02 min	+17.3°
25.	03 h 51 min	+20.7°
Mai		
5.	04 h 42 min	+23.3°
15.	05 h 35 min	+24.7°
25.	06 h 28 min	+25.0°
Juni		
5.	07 h 25 min	+24.0°
15.	08 h 15 min	+21.9°
25.	09 h 03 min	+18.9°
Juli		
5.	09 h 48 min	+15.1°
15.	10 h 30 min	+10.7°
25.	11 h 10 min	+6.0°
Aug		
5.	11 h 51 min	+0.6°
15.	12 h 27 min	-4.2°
25.	13 h 00 min	-8.9°
Sept		
5.	13 h 33 min	-13.7°
15.	13 h 58 min	-17.3°
25.	14 h 16 min	-20.2°
Okt		
5.	14 h 23 min	-21.8°
15.	14 h 16 min	-21.5°
25.	13 h 57 min	-18.9°
Nov		
5.	13 h 36 min	-14.5°
15.	13 h 30 min	-11.3°
25.	13 h 38 min	-9.8°
Dez		
5.	13 h 58 min	-10.1°
15.	14 h 26 min	-11.5°
25.	15 h 00 min	-13.6°

Mars

Jan	Rektasz. [RA]	Dekl. [δ]
5.	14 h 57 min	-15.9°
15.	15 h 22 min	-17.7°
25.	15 h 47 min	-19.2°
Feb		
5.	16 h 15 min	-20.6°
15.	16 h 41 min	-21.7°
25.	17 h 06 min	-22.5°
März		
5.	17 h 27 min	-23.0°
15.	17 h 52 min	-23.4°
25.	18 h 17 min	-23.6°
April		
5.	18 h 43 min	-23.5°
15.	19 h 07 min	-23.3°
25.	19 h 29 min	-23.0°
Mai		
5.	19 h 49 min	-22.6°
15.	20 h 07 min	-22.2°
25.	20 h 23 min	-21.9°
Juni		
5.	20 h 37 min	-21.8°
15.	20 h 46 min	-21.9°
25.	20 h 50 min	-22.4°
Juli		
5.	20 h 50 min	-23.2°
15.	20 h 44 min	-24.3°
25.	20 h 34 min	-25.4°
Aug		
5.	20 h 21 min	-26.2°
15.	20 h 12 min	-26.6°
25.	20 h 07 min	-26.4°
Sept		
5.	20 h 09 min	-25.7°
15.	20 h 16 min	-24.8°
25.	20 h 27 min	-23.5°
Okt		
5.	20 h 43 min	-22.0°
15.	21 h 01 min	-20.2°
25.	21 h 21 min	-18.2°
Nov		
5.	21 h 45 min	-15.8°
15.	22 h 08 min	-13.4°
25.	22 h 31 min	-10.8°
Dez		
5.	22 h 54 min	-8.1°
15.	23 h 18 min	-5.3°
25.	23 h 42 min	-2.4°

Jupiter

Jan	Rektasz. [RA]	Dekl. [δ]
5.	15 h 01 min	-16.0°
15.	15 h 07 min	-16.4°
25.	15 h 12 min	-16.7°
Feb		
5.	15 h 17 min	-17.0°
15.	15 h 20 min	-17.2°
25.	15 h 23 min	-17.3°
März		
5.	15 h 23 min	-17.4°
15.	15 h 23 min	-17.3°
25.	15 h 22 min	-17.2°
April		
5.	15 h 19 min	-17.0°
15.	15 h 16 min	-16.8°
25.	15 h 11 min	-16.5°
Mai		
5.	15 h 06 min	-16.1°
15.	15 h 01 min	-15.8°
25.	14 h 56 min	-15.5°
Juni		
5.	14 h 51 min	-15.2°
15.	14 h 48 min	-14.9°
25.	14 h 45 min	-14.8°
Juli		
5.	14 h 44 min	-14.7°
15.	14 h 44 min	-14.8°
25.	14 h 45 min	-14.9°
Aug		
5.	14 h 47 min	-15.1°
15.	14 h 51 min	-15.4°
25.	14 h 55 min	-15.8°
Sept		
5.	15 h 01 min	-16.2°
15.	15 h 07 min	-16.7°
25.	15 h 14 min	-17.2°
Okt		
5.	15 h 21 min	-17.7°
15.	15 h 29 min	-18.2°
25.	15 h 38 min	-18.7°
Nov		
5.	15 h 48 min	-19.3°
15.	15 h 57 min	-19.7°
25.	16 h 06 min	-20.2°
Dez		
5.	16 h 15 min	-20.6°
15.	16 h 25 min	-21.0°
25.	16 h 34 min	-21.3°

Saturn

Jan	Rektasz. [RA]	Dekl. [δ]
1.	18 h 05 min	-22.5°
15.	18 h 12 min	-22.5°
31.	18 h 19 min	-22.5°
Feb		
15.	18 h 26 min	-22.4°
28.	18 h 30 min	-22.4°
März		
15.	18 h 34 min	-22.3°
31.	18 h 37 min	-22.3°
April		
15.	18 h 38 min	-22.3°
30.	18 h 38 min	-22.3°
Mai		
15.	18 h 36 min	-22.3°
31.	18 h 33 min	-22.3°
Juni		
15.	18 h 28 min	-22.4°
30.	18 h 24 min	-22.5°
Juli		
15.	18 h 19 min	-22.5°
31.	18 h 15 min	-22.6°
Aug		
15.	18 h 12 min	-22.7°
31.	18 h 10 min	-22.7°
Sept		
15.	18 h 10 min	-22.7°
30.	18 h 12 min	-22.8°
Okt		
15.	18 h 15 min	-22.8°
31.	18 h 20 min	-22.8°
Nov		
15.	18 h 26 min	-22.8°
30.	18 h 32 min	-22.7°
Dez		
15.	18 h 40 min	-22.6°
31.	18 h 48 min	-22.5°

Uranus

Jan	Rektasz. [RA]	Dekl. [δ]
1.	01 h 31 min	+8.9°
15.	01 h 31 min	+8.9°
31.	01 h 32 min	+9.0°
Feb		
15.	01 h 34 min	+9.2°
28.	01 h 36 min	+9.4°
März		
15.	01 h 38 min	+9.7°
31.	01 h 42 min	+10.0°
April		
15.	01 h 45 min	+10.3°
30.	01 h 48 min	+10.6°
Mai		
15.	01 h 51 min	+10.9°
31.	01 h 54 min	+11.2°
Juni		
15.	01 h 57 min	+11.4°
30.	01 h 59 min	+11.6°
Juli		
15.	02 h 00 min	+11.7°
31.	02 h 01 min	+11.8°
Aug		
15.	02 h 01 min	+11.7°
31.	02 h 00 min	+11.7°
Sept		
15.	01 h 59 min	+11.5°
30.	01 h 57 min	+11.4°
Okt		
15.	01 h 55 min	+11.2°
31.	01 h 52 min	+10.9°
Nov		
15.	01 h 50 min	+10.7°
30.	01 h 48 min	+10.6°
Dez		
15.	01 h 47 min	+10.5°
31.	01 h 46 min	+10.4°

Neptun

Jan	Rektasz. [RA]	Dekl. [δ]
1.	22 h 53 min	-8.1°
15.	22 h 54 min	-8.0°
31.	22 h 56 min	-7.8°
Feb		
15.	22 h 58 min	-7.6°
28.	23 h 00 min	-7.4°
März		
15.	23 h 02 min	-7.2°
31.	23 h 04 min	-7.0°
April		
15.	23 h 06 min	-6.8°
30.	23 h 07 min	-6.6°
Mai		
15.	23 h 09 min	-6.5°
31.	23 h 09 min	-6.4°
Juni		
15.	23 h 10 min	-6.4°
30.	23 h 10 min	-6.4°
Juli		
15.	23 h 09 min	-6.5°
31.	23 h 08 min	-6.6°
Aug		
15.	23 h 07 min	-6.8°
31.	23 h 05 min	-6.9°
Sept		
15.	23 h 04 min	-7.1°
30.	23 h 02 min	-7.2°
Okt		
15.	23 h 01 min	-7.4°
31.	23 h 00 min	-7.5°
Nov		
15.	23 h 00 min	-7.5°
30.	22 h 59 min	-7.5°
Dez		
15.	23 h 00 min	-7.5°
31.	23 h 01 min	-7.4°

Will man ein Datum zwischen gegebenen Daten einstellen, so muss man den Wert interpolieren, d. h. einen Zwischenwert bestimmen und einstellen.

Die Planeten Saturn, Uranus und Neptun bewegen sich vor den Sternen nur sehr langsam. Daher haben wir bloss zwei Daten angegeben..