



Mond 01/2017

MOND

Die Auf- und Untergangsdaten für alle Himmelsobjekte gelten für die Koordinaten der

NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH

Michelbach Dorf 62, 3074 Michelbach

Seehöhe 640 m NN

Geografische Koordinaten

UTM-Koordinaten

UTMREF-Koordinaten

N 48 05 16 - E 015 45 22

33U 556320 E 5326350 N

33 U WP 5632 2635

Datenquelle: <http://www.calsky.com>

Mondphasen / Auf- und Untergangszeiten

Datum	Phase	Symbol	Zeit	d (')	Aufgang	Untergang	%	Sternbild
05.01.2017	1. V.	☾	20:47 h	31,9779'	11:34 h	--:-- h	48,8	Cet
06.01.2017	1. V.				--:-- h	00:20 h	60,4	Psc
12.01.2017	VM	◯	12:34 h	32,5597'	16:50 h	--:-- h	99,5	Gem
13.01.2017	VM				--:-- h	08:06 h	99,6	Cnc
18.01.2017	LV				23:33 h	--:-- h	67,0	Vir
19.01.2017	LV	☾	23:13 h	29,7048	--:-- h	11:10 h	57,2	Vir
20.01.2017	LV				00:34 h	11:36 h	47,4	Vir
28.01.2017	NM	●	01:07 h	30,6598'	07:33 h	17:34 h	00,3	Cap
<i>Neumond</i>	<i>NM</i>	<i>1. Viertel</i>	<i>1. V. Vollmond</i>		<i>VM</i>	<i>Letztes Viertel</i>		<i>LV</i>

Mond durchquert auf seinem Lauf um die Erde folgende Sternbilder

Sternbilder	lateinisch	deutsch	Symbol	Datum
Cap	Capricornus	Steinbock	♑	01.01.2017
Aqr	Aquarius	Wassermann	♒	02.01.2017 – 03.01.2017
Psc	Pisces	Fische	♓	04.01.2017
Cet	Cetus	Walfisch		05.01.2017
Psc	Pisces	Fische	♓	06.01.2017
Ari	Aries	Widder	♈	07.01.2017
Tau	Taurus	Stier	♉	08.01.2017 – 09.01.2017
Ori	Orion	Orion		10.01.2017
Gem	Gemini	Zwillinge	♊	11.01.2017 – 12.01.2017
Cnc	Cancer	Krebs	♋	13.01.2017 – 14.01.2017
Leo	Leo	Löwe	♌	15.01.2017 – 16.01.2017
Vir	Virgo	Jungfrau	♍	17.01.2017 – 20.01.2017
Lib	Libra	Waage	♎	21.01.2017 – 22.01.2017
Oph	Ophiuchus	Schlangenträger		23.01.2017 – 24.01.2017
Sgr	Sagittarius	Schütze	♐	25.01.2017 – 26.01.2017
Cap	Capricornus	Steinbock	♑	27.01.2017 – 29.01.2017
Aqr	Aquarius	Wassermann	♒	30.01.2017 – 31.01.2017

BESCHREIBUNG

Jeweils berechnet für den Erdmittelpunkt

Vollmond 12.01.2017, 12:34 h MEZ

Nördlichster Vollmond des Jahres

Letzter nördlicherer Vollmond

Nächster nördlicherer Vollmond

14.12.2016

02.01.2018

MONDLAUF

Datum	Phase	Zeit	Entfernung km (≈)	Durchmesser (')
02.01.2017	Erdferne	13:00 h	404.000 km	29',6
08.01.2017	Größte Nordbreite Libration Ost			
14.01.2017	Absteigender Knoten			
15.01.2017	Erdsnähe	03:00 h	370.000 km	32',3
21.01.2017	Größte Südbreite			
23.01.2017	Libration West			
28.01.2017	Aufsteigender Knoten			
30.01.2017	Erdferne	10:00 h	405.000 km	29',5

Zeitpunkte für Mondbeobachtung

Phase	günstig	weniger günstig
3 Tage	Ende April	Ende Oktober
1. Viertel	Frühjahr	Herbst
Vollmond	Winter	Sommer
Letztes Viertel	Herbst	Frühjahr
25 Tage	Ende Juli	Ende Jänner

Zusammenstellung

Gerhard Kermer

ANTARES NOE AMATEURASTRONOMEN