

**Mond 05/2017**

**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
02.05.2017	1. V.				11:14 h	--:-- h	45,6	Cnc
03.05.2017	1. V.	☾	04:47 h	31,5908'	--:-- h	02:19 h	56,8	Leo
10.05.2017	VM	◯	23:42 h	29,5010'	19:50 h	--:-- h	99,0	Lib
11.05.2017	VM				--:-- h	06:06 h	99,8	Lib
19.05.2017	LV	☾	02:32 h	30,7024'	02:06 h	12:42 h	48,1	Aqr
25.05.2017	NM	●	21:44 h	33,4363'	05:15 h	20:07 h	00,4	Tau
<i>Neumond</i>	<i>NM</i>	<i>1. Viertel</i>	<i>1. V.</i>	<i>Vollmond</i>	<i>VM</i>	<i>Letztes Viertel</i>		<i>LV</i>

**MONDLAUF**

Datum	Phase	Zeit	Entfernung km (≈)	Durchmesser (')
03.05.2017	Absteigender Knoten			
06.05.2017	Erdnähe	06:00 h	358.000 km	33',4
09.05.2017	Größte Südbreite			
12.05.2017	Libration West			
15.05.2017	Aufsteigender Knoten			
18.05.2017	Erdferne	24:00 h	406.000 km	29',4
23.05.2017	Größte Nordbreite			
27.05.2017	Libration Ost			
30.05.2017	Absteigender Knoten			

**BESCHREIBUNG**

Jeweils berechnet für den Erdmittelpunkt

**Vollmond 10.05.2017, 23:42 MESZ**

2.-kleinster Vollmond des Jahres

Letzter kleinerer Vollmond

22.04.2016

Nächster kleinerer Vollmond

09.06.2017

**Neumond 25.05.2017, 21:44 MESZ**

Erdnächster Neumond des Jahres

Letzter näherer Neumond

07.04.2016

Nächster näherer Neumond

30.08.2019

## Mond durchquert auf seinem Lauf um die Erde folgende Sternbilder

Sternbilder	lateinisch	deutsch	Symbol	Datum
Gem	Gemini	Zwillinge	♊	01.05.2017
Cnc	Cancer	Krebs	♋	02.05.2017
Leo	Leo	Löwe	♌	03.05.2017 – 05.05.2017
Vir	Virgo	Jungfrau	♍	06.05.2017 – 09.05.2017
Lib	Libra	Waage	♎	10.05.2017 – 11.05.2017
Sco	Scorpius	Skorpion	♏	12.04.2017
Oph	Ophiuchus	Schlangenträger		13.05.2017
Sgr	Sagittarius	Schütze	♐	14.05.2017 – 16.05.2017
Cap	Capricornus	Steinbock	♑	17.05.2017 – 18.05.2017
Aqr	Aquarius	Wassermann	♒	19.05.2017 – 21.05.2017
Cet	Cetus	Walfisch		22.05.2017
Psc	Pisces	Fische	♓	23.05.2017
Ari	Aries	Widder	♈	24.05.2017
Tau	Taurus	Stier	♉	25.05.2017 – 26.05.2017
Ori	Orion	Orion	♋	27.05.2017
Gem	Gemini	Zwillinge	♊	28.05.2017
Cnc	Cancer	Krebs	♋	29.05.2017 – 30.05.2017
Leo	Leo	Löwe	♌	31.05.2017

## Zeitpunkte für Mondbeobachtung

Phase	<b>günstig</b>	<b>weniger günstig</b>
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