

# Tischoffscher Mondhelligkeitskalender für Jäger

## Periode März /April 2018

(Bezugsort : 51 Grad nördlicher Breite, 10 Grad östlicher Länge, Nähe Eisenach)

		Uhrzeit in MEZ											
Nacht vom .....	Ende Büchsenlicht	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	Anfang Büchsenlicht	
22./23.03.	19:08	1,8	1,5	1,1	0,6	0,2						05:42	
23./24.03.	19:10	3,0	2,6	2,1	1,5	0,9	0,3					05:40	
24./25.03.	19:11	4,2	3,9	3,4	2,7	2,0	1,2	0,4					
		Uhrzeit in MESZ											
		21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00		
24./25.03.							0,4				06:37		
25./26.03.	20:13	5,3	5,1	4,7	4,1	3,3	2,3	1,4	0,4		06:35		
26./27.03.	20:15	6,1	6,2	5,9	5,4	4,6	3,6	2,5	1,4	0,3	06:33		
27./28.03.	20:16	6,4	6,7	6,7	6,4	5,7	4,8	3,7	2,4	1,1	06:30		
28./29.03.	20:18	6,0	6,7	7,0	6,9	6,5	5,7	4,7	3,4	2,0	0,6	06:28	
29./30.03.	20:20	5,0	6,0	6,6	6,9	6,8	6,3	5,4	4,2	2,8	1,3	06:26	
30./31.03.	20:21	3,5	4,8	5,7	6,3	6,5	6,3	5,7	4,7	3,5	2,0	06:24	
31.03./01.04.	20:23	1,7	3,1	4,3	5,2	5,7	5,8	5,5	4,8	3,8	2,5	06:21	
01./02.04.	20:25		1,3	2,7	3,8	4,5	5,0	5,0	4,6	3,9	2,8	06:19	
02./03.04.	20:26			1,0	2,2	3,2	3,9	4,2	4,1	3,7	3,0	06:17	
03./04.04.	20:28				0,7	1,8	2,6	3,2	3,4	3,3	2,9	06:14	
04./05.04.	20:30					0,6	1,5	2,2	2,6	2,8	2,6	06:12	
05./06.04.	20:32						0,5	1,3	1,8	2,2	2,2	06:10	
06./07.04.	20:33							0,5	1,1	1,6	1,8	06:08	

4. Periode	Sonne Unter	Sonne Auf	Ende Büchsl	Anf. Büchsl	Mond auf	Mond Kulm	Mond unter	Phase
18.03.2018	18:28	06:26	19:01	05:54	07:12	13:16	19:33	0%
19.03.2018	18:30	06:24	19:03	05:51	07:36	14:04	20:45	2%
20.03.2018	18:31	06:22	19:05	05:49	08:01	14:53	21:58	7%
21.03.2018	18:33	06:19	19:06	05:47	08:28	15:44	23:13	13%
22.03.2018	18:35	06:17	19:08	05:45	09:01	16:38		22%
23.03.2018	18:36	06:15	19:10	05:42	09:40	17:34	00:25	31%
24.03.2018	18:38	06:13	19:11	05:40	10:27	18:32	01:35	42%
25.03.2018	19:40	07:11	20:13	06:37	12:24	20:30	03:38	54%
26.03.2018	19:42	07:09	20:15	06:35	13:31	21:28	04:32	65%
27.03.2018	19:43	07:06	20:16	06:33	14:43	22:25	05:18	75%
28.03.2018	19:45	07:04	20:18	06:30	15:59	23:20	05:55	85%
29.03.2018	19:47	07:02	20:20	06:28	17:17		06:27	92%
30.03.2018	19:48	06:59	20:21	06:26	18:32	00:13	06:55	97%
31.03.2018	19:50	06:57	20:23	06:24	19:47	01:03	07:20	100%
01.04.2018	19:52	06:55	20:25	06:21	21:00	01:52	07:44	100%
02.04.2018	19:53	06:53	20:26	06:19	22:11	02:40	08:09	97%
03.04.2018	19:55	06:50	20:28	06:17	23:19	03:27	08:35	93%
04.04.2018	19:56	06:48	20:30	06:14		04:15	09:04	87%
05.04.2018	19:58	06:46	20:32	06:12	00:24	05:03	09:37	80%
06.04.2018	20:00	06:44	20:33	06:10	01:25	05:51	10:14	72%
07.04.2018	20:01	06:42	20:35	06:08	02:20	06:40	10:58	63%
08.04.2018	20:03	06:39	20:37	06:05	03:09	07:28	11:48	53%
09.04.2018	20:04	06:37	20:39	06:03	03:51	08:16	12:44	44%
10.04.2018	20:06	06:35	20:40	06:01	04:27	09:03	13:44	35%
11.04.2018	20:08	06:33	20:42	05:59	04:58	09:49	14:47	26%
12.04.2018	20:09	06:31	20:44	05:56	05:26	10:35	15:54	18%
13.04.2018	20:11	06:28	20:46	05:54	05:51	11:22	17:03	11%
14.04.2018	20:12	06:26	20:47	05:52	06:14	12:08	18:14	5%
15.04.2018	20:14	06:24	20:49	05:50	06:37	12:56	19:27	2%
16.04.2018	20:16	06:22	20:51	05:47	07:02	13:45	20:42	0%

### Die jagdpraktische Bedeutung der Lichtwerte (Lichtwertskala)

Helligkeitsmerkmale	
00	Position des Mondes unter Horizont
0,0 bis 3,5	Unzureichendes bis schwaches Mondlicht! Konturen von Wildkörpern verschwimmen. Ansprechen des Wildes und Zielerfassung unter Verwendung von Zieloptik nicht möglich oder problematisch.
3,5 bis 5,0	Bedingt brauchbares bis ausreichendes Mondlicht! Konturen der Wildkörper erkennbar. Grobes Ansprechen des Wildes nach Art und Größe möglich. Zielerfassung weitgehend problemfrei.
5,0 bis 7,5	Helles Mondlicht! Befriedigende bis gute Sicht. Konturen der Wildkörper scharf umrissen. Sicheres Ansprechen des Wildes gewährleistet. Zielerfassung problemfrei.
ab 7,5	Außerordentlich hell! Hervorragende Sicht, auch in die Weite. Mondlicht durchdringt geschlossene Wolkendecken. Differenziertes Ansprechen des Wildes möglich. Zielerfassung absolut problemfrei.

### Die Mondhelligkeit in der Mondperiode März/April 2018

In dieser Mondperiode beginnt die brauchbare Mondhelligkeit am 24.3. mit dem zunehmenden Halbmond, der 15 Stunden lang über den Himmel wandert und dabei zu einer Rekordhöhe von 58,2 Grad aufsteigt. Dabei fällt ein großer Teil seiner Wanderung in die helle Tageszeit, in der er praktisch unsichtbar ist. Sichtbar wird er erst nach Anbruch der Dämmerung. Er befindet sich dann zwar bereits auf dem Sinkflug, sorgt aber wegen seiner noch immer beachtlichen Höhe für eine kurzzeitige bis 21:00 Uhr dauernde Mondhelligkeit von etwa 4 Lichtwerten.

Dieses ist der Auftakt für viele weit hellere Mondstunden in den darauf folgenden Nächten, die ebenfalls bereits zu früher Abendstunde einsetzen und sich dann von Tag zu Tag weiter in die Nacht ausbreiten. Schon am 25.03. erreicht die brauchbare Mondhelligkeit die Nachtmitte, und in der Nacht vom 30.3. zum 31.3. dehnt sie sich auch über die zweite Nachthälfte bis gegen 5:00 Uhr morgens aus.

Gleichzeitig wird auch das Mondlicht zunehmend heller, das in den Nächten vom 27.3. bis zum 30.3. für die Ansitzjagd die besten Werte bietet. So kommt es in dieser Zeit auch zur hellsten Nacht der Mondperiode, in der am 28.3. gegen 22:00 Uhr die Mondhelligkeit 7 Lichtwerte annimmt. Die Phase des zunehmenden Dreiviertelmondes beträgt dann schon 92 %, während seine Steighöhe noch immer beachtliche 52 Grad erreicht.

Dieses alles spielt sich in den Tagen vor dem Vollmond ab. Wenn dieser am 31.3. eintritt, ist die Steighöhe schon auf weniger als 40 Grad gefallen, was zwar noch immer für gute 5 Lichtwerte sorgt. Für den Jäger ist es aber dennoch gut zu wissen, dass er in dieser Mondperiode nicht auf den Vollmond warten, sondern seine Ansitze bereits in der Zeit des zunehmenden Halbmonds durchführen sollte.

In den Nächten nach dem Vollmond tritt brauchbares Mondlicht wegen der sich verspätenden Mondaufgänge nur noch in den zweiten Nachthälften auf und die Mondhelligkeit schwindet rapide. Am 3.4. verliert der Mond bei einer Steighöhe von nur noch 23 Grad seine Bedeutung für die nächtliche Jagd.

Neumond		Erstes Viertel		Vollmond		Letztes Viertel		Neumond		Tiefste Kulmination		Höchste Kulmination	
17.03.2018	14:11	24.03.2018	16:35	31.03.2018	14:36	08.04.2018	9:17	16.04.2018	3:57	11.03.2018	07:47	24.03.2018	18:32
16.04.2018	2:57	22.04.2018	22:45							07.04.2018	06:40	21.04.2018	18:26