

Sonnenauf- und -untergänge 2019

Datum	Sonnenauf-	-untergang	Tageslänge
1. 1.2019	8:13 (MEZ)	16:33 (MEZ)	8:19
2. 1.2019	8:13 (MEZ)	16:34 (MEZ)	8:21
3. 1.2019	8:13 (MEZ)	16:36 (MEZ)	8:22
4. 1.2019	8:13 (MEZ)	16:37 (MEZ)	8:24
5. 1.2019	8:13 (MEZ)	16:38 (MEZ)	8:24
6. 1.2019	8:13 (MEZ)	16:39 (MEZ)	8:26
7. 1.2019	8:12 (MEZ)	16:40 (MEZ)	8:27
8. 1.2019	8:12 (MEZ)	16:41 (MEZ)	8:29
9. 1.2019	8:11 (MEZ)	16:42 (MEZ)	8:31
10. 1.2019	8:11 (MEZ)	16:44 (MEZ)	8:32
11. 1.2019	8:11 (MEZ)	16:45 (MEZ)	8:34
12. 1.2019	8:10 (MEZ)	16:46 (MEZ)	8:36
13. 1.2019	8:09 (MEZ)	16:47 (MEZ)	8:38
14. 1.2019	8:09 (MEZ)	16:49 (MEZ)	8:40
15. 1.2019	8:08 (MEZ)	16:50 (MEZ)	8:42
16. 1.2019	8:08 (MEZ)	16:52 (MEZ)	8:44
17. 1.2019	8:06 (MEZ)	16:53 (MEZ)	8:46
18. 1.2019	8:06 (MEZ)	16:55 (MEZ)	8:48
19. 1.2019	8:05 (MEZ)	16:56 (MEZ)	8:50
20. 1.2019	8:05 (MEZ)	16:58 (MEZ)	8:52
21. 1.2019	8:03 (MEZ)	16:59 (MEZ)	8:55
22. 1.2019	8:02 (MEZ)	17:01 (MEZ)	8:58
23. 1.2019	8:01 (MEZ)	17:02 (MEZ)	9:00
24. 1.2019	8:00 (MEZ)	17:04 (MEZ)	9:03
25. 1.2019	8:00 (MEZ)	17:05 (MEZ)	9:05
26. 1.2019	7:58 (MEZ)	17:07 (MEZ)	9:08
27. 1.2019	7:57 (MEZ)	17:08 (MEZ)	9:11
28. 1.2019	7:56 (MEZ)	17:10 (MEZ)	9:14
29. 1.2019	7:55 (MEZ)	17:12 (MEZ)	9:16
30. 1.2019	7:54 (MEZ)	17:13 (MEZ)	9:19
31. 1.2019	7:52 (MEZ)	17:15 (MEZ)	9:22
1. 2.2019	7:51 (MEZ)	17:16 (MEZ)	9:25
2. 2.2019	7:49 (MEZ)	17:18 (MEZ)	9:28
3. 2.2019	7:48 (MEZ)	17:19 (MEZ)	9:31
4. 2.2019	7:46 (MEZ)	17:22 (MEZ)	9:35
5. 2.2019	7:45 (MEZ)	17:23 (MEZ)	9:37
6. 2.2019	7:44 (MEZ)	17:25 (MEZ)	9:40
7. 2.2019	7:42 (MEZ)	17:26 (MEZ)	9:43
8. 2.2019	7:40 (MEZ)	17:28 (MEZ)	9:47
9. 2.2019	7:39 (MEZ)	17:30 (MEZ)	9:50
10. 2.2019	7:38 (MEZ)	17:31 (MEZ)	9:53
11. 2.2019	7:36 (MEZ)	17:33 (MEZ)	9:56
12. 2.2019	7:34 (MEZ)	17:35 (MEZ)	10:00
13. 2.2019	7:33 (MEZ)	17:36 (MEZ)	10:03
14. 2.2019	7:31 (MEZ)	17:37 (MEZ)	10:06
15. 2.2019	7:29 (MEZ)	17:39 (MEZ)	10:10
16. 2.2019	7:28 (MEZ)	17:41 (MEZ)	10:13
17. 2.2019	7:26 (MEZ)	17:43 (MEZ)	10:17
18. 2.2019	7:24 (MEZ)	17:44 (MEZ)	10:20
19. 2.2019	7:23 (MEZ)	17:46 (MEZ)	10:22
20. 2.2019	7:20 (MEZ)	17:48 (MEZ)	10:27
21. 2.2019	7:19 (MEZ)	17:49 (MEZ)	10:30
22. 2.2019	7:17 (MEZ)	17:51 (MEZ)	10:34
23. 2.2019	7:15 (MEZ)	17:52 (MEZ)	10:37
24. 2.2019	7:13 (MEZ)	17:54 (MEZ)	10:41
25. 2.2019	7:11 (MEZ)	17:55 (MEZ)	10:44
26. 2.2019	7:09 (MEZ)	17:57 (MEZ)	10:48
27. 2.2019	7:07 (MEZ)	17:58 (MEZ)	10:51
28. 2.2019	7:06 (MEZ)	18:00 (MEZ)	10:54
1. 3.2019	7:03 (MEZ)	18:02 (MEZ)	10:58
2. 3.2019	7:02 (MEZ)	18:04 (MEZ)	11:01
3. 3.2019	7:00 (MEZ)	18:05 (MEZ)	11:05
4. 3.2019	6:58 (MEZ)	18:07 (MEZ)	11:08
5. 3.2019	6:56 (MEZ)	18:08 (MEZ)	11:12
6. 3.2019	6:54 (MEZ)	18:10 (MEZ)	11:15
7. 3.2019	6:52 (MEZ)	18:11 (MEZ)	11:19
8. 3.2019	6:49 (MEZ)	18:13 (MEZ)	11:23
9. 3.2019	6:48 (MEZ)	18:14 (MEZ)	11:26
31. 3.2019	7:02 (MESZ)	19:47 (MESZ)	12:45
1. 4.2019	7:00 (MESZ)	19:49 (MESZ)	12:48
2. 4.2019	6:58 (MESZ)	19:50 (MESZ)	12:52
3. 4.2019	6:56 (MESZ)	19:52 (MESZ)	12:55
4. 4.2019	6:54 (MESZ)	19:53 (MESZ)	12:59
5. 4.2019	6:52 (MESZ)	19:55 (MESZ)	13:02
6. 4.2019	6:50 (MESZ)	19:56 (MESZ)	13:06
7. 4.2019	6:48 (MESZ)	19:57 (MESZ)	13:08
8. 4.2019	6:46 (MESZ)	19:59 (MESZ)	13:13
7. 9.2019	6:46 (MESZ)	19:49 (MESZ)	13:02
8. 9.2019	6:48 (MESZ)	19:47 (MESZ)	12:59
9. 9.2019	6:49 (MESZ)	19:44 (MESZ)	12:55
10. 9.2019	6:51 (MESZ)	19:43 (MESZ)	12:52
11. 9.2019	6:52 (MESZ)	19:40 (MESZ)	12:48
12. 9.2019	6:53 (MESZ)	19:38 (MESZ)	12:45
13. 9.2019	6:54 (MESZ)	19:36 (MESZ)	12:41
14. 9.2019	6:56 (MESZ)	19:34 (MESZ)	12:37
15. 9.2019	6:57 (MESZ)	19:32 (MESZ)	12:34
16. 9.2019	6:59 (MESZ)	19:30 (MESZ)	12:30
17. 9.2019	7:00 (MESZ)	19:28 (MESZ)	12:28
18. 9.2019	7:02 (MESZ)	19:26 (MESZ)	12:23
19. 9.2019	7:03 (MESZ)	19:24 (MESZ)	12:21
20. 9.2019	7:05 (MESZ)	19:21 (MESZ)	12:16
21. 9.2019	7:06 (MESZ)	19:20 (MESZ)	12:14
22. 9.2019	7:07 (MESZ)	19:17 (MESZ)	12:09
23. 9.2019	7:08 (MESZ)	19:15 (MESZ)	12:07
24. 9.2019	7:10 (MESZ)	19:13 (MESZ)	12:02
25. 9.2019	7:11 (MESZ)	19:11 (MESZ)	11:59

Datum	Sonnenauf-	-untergang	Tageslänge
26. 9.2019	7:13 (MESZ)	19:09 (MESZ)	11:55
27. 9.2019	7:14 (MESZ)	19:07 (MESZ)	11:52
28. 9.2019	7:16 (MESZ)	19:05 (MESZ)	11:48
29. 9.2019	7:17 (MESZ)	19:03 (MESZ)	11:45
30. 9.2019	7:19 (MESZ)	19:00 (MESZ)	11:41
1.10.2019	7:20 (MESZ)	18:59 (MESZ)	11:38
2.10.2019	7:22 (MESZ)	18:56 (MESZ)	11:34
3.10.2019	7:23 (MESZ)	18:55 (MESZ)	11:31
4.10.2019	7:24 (MESZ)	18:52 (MESZ)	11:27
5.10.2019	7:26 (MESZ)	18:50 (MESZ)	11:24
6.10.2019	7:27 (MESZ)	18:48 (MESZ)	11:20
7.10.2019	7:28 (MESZ)	18:46 (MESZ)	11:17
8.10.2019	7:30 (MESZ)	18:44 (MESZ)	11:13
9.10.2019	7:31 (MESZ)	18:42 (MESZ)	11:10
10.10.2019	7:33 (MESZ)	18:40 (MESZ)	11:06
11.10.2019	7:34 (MESZ)	18:38 (MESZ)	11:03
12.10.2019	7:36 (MESZ)	18:36 (MESZ)	11:00
13.10.2019	7:37 (MESZ)	18:34 (MESZ)	10:56
14.10.2019	7:39 (MESZ)	18:32 (MESZ)	10:53
15.10.2019	7:40 (MESZ)	18:30 (MESZ)	10:49
16.10.2019	7:42 (MESZ)	18:29 (MESZ)	10:46
17.10.2019	7:44 (MESZ)	18:26 (MESZ)	10:42
18.10.2019	7:45 (MESZ)	18:25 (MESZ)	10:39
19.10.2019	7:47 (MESZ)	18:22 (MESZ)	10:35
20.10.2019	7:48 (MESZ)	18:21 (MESZ)	10:32
21.10.2019	7:49 (MESZ)	18:19 (MESZ)	10:30
22.10.2019	7:51 (MESZ)	18:17 (MESZ)	10:25
23.10.2019	7:52 (MESZ)	18:15 (MESZ)	10:22
24.10.2019	7:54 (MESZ)	18:13 (MESZ)	10:18
25.10.2019	7:56 (MESZ)	18:12 (MESZ)	10:15
26.10.2019	7:57 (MESZ)	18:10 (MESZ)	10:13
27.10.2019	6:59 (MEZ)	17:08 (MEZ)	10:08
28.10.2019	7:00 (MEZ)	17:06 (MEZ)	10:06
29.10.2019	7:02 (MEZ)	17:05 (MEZ)	10:03
30.10.2019	7:04 (MEZ)	17:03 (MEZ)	9:59
31.10.2019	7:05 (MEZ)	17:01 (MEZ)	9:56
1.11.2019	7:06 (MEZ)	17:00 (MEZ)	9:53
2.11.2019	7:08 (MEZ)	16:58 (MEZ)	9:49
3.11.2019	7:10 (MEZ)	16:56 (MEZ)	9:46
4.11.2019	7:11 (MEZ)	16:55 (MEZ)	9:43
5.11.2019	7:13 (MEZ)	16:53 (MEZ)	9:40
6.11.2019	7:14 (MEZ)	16:52 (MEZ)	9:37
7.11.2019	7:16 (MEZ)	16:51 (MEZ)	9:34
8.11.2019	7:18 (MEZ)	16:49 (MEZ)	9:31
9.11.2019	7:19 (MEZ)	16:47 (MEZ)	9:28
10.11.2019	7:21 (MEZ)	16:46 (MEZ)	9:25
11.11.2019	7:22 (MEZ)	16:45 (MEZ)	9:22
12.11.2019	7:24 (MEZ)	16:43 (MEZ)	9:19
13.11.2019	7:25 (MEZ)	16:42 (MEZ)	9:16
14.11.2019	7:27 (MEZ)	16:41 (MEZ)	9:14
15.11.2019	7:28 (MEZ)	16:40 (MEZ)	9:11
16.11.2019	7:30 (MEZ)	16:38 (MEZ)	9:08
17.11.2019	7:32 (MEZ)	16:37 (MEZ)	9:05
18.11.2019	7:33 (MEZ)	16:37 (MEZ)	9:03
19.11.2019	7:35 (MEZ)	16:35 (MEZ)	9:00
20.11.2019	7:36 (MEZ)	16:34 (MEZ)	8:58
21.11.2019	7:37 (MEZ)	16:33 (MEZ)	8:55
22.11.2019	7:39 (MEZ)	16:33 (MEZ)	8:53
23.11.2019	7:41 (MEZ)	16:32 (MEZ)	8:50
24.11.2019	7:42 (MEZ)	16:30 (MEZ)	8:48
25.11.2019	7:43 (MEZ)	16:30 (MEZ)	8:46
26.11.2019	7:44 (MEZ)	16:29 (MEZ)	8:44
27.11.2019	7:46 (MEZ)	16:29 (MEZ)	8:42
28.11.2019	7:47 (MEZ)	16:27 (MEZ)	8:40
29.11.2019	7:49 (MEZ)	16:27 (MEZ)	8:38
30.11.2019	7:50 (MEZ)	16:26 (MEZ)	8:36
1.12.2019	7:51 (MEZ)	16:26 (MEZ)	8:34
2.12.2019	7:53 (MEZ)	16:25 (MEZ)	8:32
3.12.2019	7:54 (MEZ)	16:25 (MEZ)	8:31
4.12.2019	7:55 (MEZ)	16:25 (MEZ)	8:29
5.12.2019	7:56 (MEZ)	16:24 (MEZ)	8:28
6.12.2019	7:57 (MEZ)	16:23 (MEZ)	8:26
7.12.2019	7:58 (MEZ)	16:24 (MEZ)	8:25
8.12.2019	8:00 (MEZ)	16:24 (MEZ)	8:24
9.12.2019	8:01 (MEZ)	16:23 (MEZ)	8:22
10.12.2019	8:02 (MEZ)	16:23 (MEZ)	8:21
11.12.2019	8:02 (MEZ)	16:23 (MEZ)	8:20
12.12.2019	8:03 (MEZ)	16:23 (MEZ)	8:19
13.12.2019	8:05 (MEZ)	16:23 (MEZ)	8:18
14.12.2019	8:05 (MEZ)	16:23 (MEZ)	8:17
15.12.2019	8:06 (MEZ)	16:23 (MEZ)	8:17
16.12.2019	8:07 (MEZ)	16:24 (MEZ)	8:17
17.12.2019	8:08 (MEZ)	16:24 (MEZ)	8:15
18.12.2019	8:08 (MEZ)	16:24 (MEZ)	8:15
19.12.2019	8:09 (MEZ)	16:25 (MEZ)	8:15
20.12.2019	8:09 (MEZ)	16:25 (MEZ)	8:15
21.12.2019	8:10 (MEZ)	16:26 (MEZ)	8:15
22.12.2019	8:10 (MEZ)	16:26 (MEZ)	8:15
23.12.2019	8:11 (MEZ)	16:27 (MEZ)	8:15
24.12.2019	8:11 (MEZ)	16:27 (MEZ)	8:15
25.12.2019	8:12 (MEZ)	16:28 (MEZ)	8:15
26.12.2019	8:12 (MEZ)	16:28 (MEZ)	8:15
27.12.2019	8:13 (MEZ)	16:29 (MEZ)	8:16
28.12.2019	8:13 (MEZ)	16:30 (MEZ)	8:17
29.12.2019	8:13 (MEZ)	16:30 (MEZ)	8:17
30.12.2019	8:13 (MEZ)	16:31 (MEZ)	8:18
31.12.2019	8:13 (MEZ)	16:33 (MEZ)	8:19