

Great Red Spot Transit Table – 2020

Transit times for Jupiter's Great Red Spot (GRS) in CDT/CST are listed below. These predictions assume the Red Spot will be at Jovian System II longitude 335°–348° for June thru December. If the GRS has moved elsewhere, it will transit 1 2/3 minutes late for every 1° of longitude greater than the assumed longitude. Features on Jupiter appear better closer to the central meridian than to the limb — and thus are well placed for viewing — for 50 minutes before and after their transit times.

June 20) 12:48 22:43 **21)** 8:39 18:35 **22)** 4:30 14:26 **23)** 0:22 10:17 20:13 **24)** 6:08 16:04 **25)** 2:00 11:55
21:51 **26)** 7:47 17:42 **27)** 3:38 13:33 23:29 **28)** 9:25 19:20 **29)** 5:16 15:12 **30)** 1:07 11:03 20:58

July 1) 6:54 16:50 **2)** 2:45 12:41 22:37 **3)** 8:32 18:28 **4)** 4:23 14:19 **5)** 0:15 10:10 20:06 **6)** 6:02 15:57 **7)**
1:53 11:48 21:44 **8)** 7:40 17:35 **9)** 3:31 13:27 23:22 **10)** 9:18 19:13 **11)** 5:09 15:05 **12)** 1:00 10:56 20:52 **13)**
6:47 16:43 **14)** 2:38 12:34 22:30 **15)** 8:25 18:21 **16)** 4:17 14:12 **17)** 0:08 10:04 19:59 **18)** 5:55 15:50 **19)** 1:46
11:42 21:37 **20)** 7:33 17:29 **21)** 3:24 13:20 23:16 **22)** 9:11 19:07 **23)** 5:03 14:58 **24)** 0:54 10:49 20:45 **25)**
6:41 16:36 **26)** 2:32 12:28 22:23 **27)** 8:19 18:15 **28)** 4:10 14:06 **29)** 0:02 9h57 19:53 **30)** 5:49 15:44 **31)** 1:40
11:36 21:31

August 1) 7:27 17:23 **2)** 3:18 13:14 23:10 **3)** 9:05 19:01 **4)** 4:57 14:52 **5)** 0:48 10:44 20:39 **6)** 6:35 16:31 **7)**
2:26 12:22 22:18 **8)** 8:13 18:09 **9)** 4:05 14:00 23:56 **10)** 9:52 19:47 **11)** 5:43 15:39 **12)** 1:34 11:30 21:26 **13)**
7:21 17:17 **14)** 3:13 13:08 23:04 **15)** 9:00 18:56 **16)** 4:51 14:47 **17)** 0:43 10:38 20:34 **18)** 6:30 16:25 **19)** 2:21
12:17 22:13 **20)** 8:08 18:04 **21)** 4:00 13:55 23:51 **22)** 9:47 19:43 **23)** 5:38 15:34 **24)** 1:30 11:25 21:21 **25)**
7:17 17:13 **26)** 3:08 13:04 23:00 **27)** 8:55 18:51 **28)** 4:47 14:43 **29)** 0:38 10:34 20:30 **30)** 6:26 16:21 **31)** 2:17
12:13 22:08

September 1) 8:04 18:00 **2)** 3:56 13:51 23:47 **3)** 9:43 19:39 **4)** 5:34 15:30 **5)** 1:26 11:22 21:17 **6)** 7:13 17:09
7) 3:05 13:00 22:56 **8)** 8:52 18:48 **9)** 4:43 14:39 **10)** 0:35 10:31 20:26 **11)** 6:22 16:18 **12)** 2:14 12:10 22:05
13) 8:01 17:57 **14)** 3:53 13:48 23:44 **15)** 9:40 19:36 **16)** 5:32 15:27 **17)** 1:23 11:19 21:15 **18)** 7:10 17:06 **19)**
3:02 12:58 22:54 **20)** 8:49 18:45 **21)** 4:41 14:37 **22)** 0:33 10:28 20:24 **23)** 6:20 16:16 **24)** 2:11 12:07 22:03
25) 7:59 17:55 **26)** 3:50 13:46 23:42 **27)** 9:38 19:34 **28)** 5:30 15:25 **29)** 1:21 11:17 21:13 **30)** 7:09 17:04

October 1) 3:00 12:56 22:52 **2)** 8:48 18:43 **3)** 4:39 14:35 **4)** 0:31 10:27 20:23 **5)** 6:18 16:14 **6)** 2:10 12:06
22:02 **7)** 7:57 17:53 **8)** 3:49 13:45 23:41 **9)** 9:37 19:32 **10)** 5:28 15:24 **11)** 1:20 11:16 21:12 **12)** 7:07 17:03
13) 2:59 12:55 22:51 **14)** 8:47 18:43 **15)** 4:38 14:34 **16)** 0:30 10:26 20:22 **17)** 6:18 16:13 **18)** 2:09 12:05
22:01 **19)** 7:57 17:53 **20)** 3:49 13:44 23:40 **21)** 9:36 19:32 **22)** 5:28 15:24 **23)** 1:20 11:15 21:11 **24)** 7:07
17:03 **25)** 2:59 12:55 22:51 **26)** 8:46 18:42 **27)** 4:38 14:34 **28)** 0:30 10:26 20:22 **29)** 6:17 16:13 **30)** 2:09
12:05 22:01 **31)** 7:57 17:53

November 1) 2:48 12:44 22:40 **2)** 8:36 18:32 **3)** 4:28 14:24 **4)** 0:20 10:15 20:11 **5)** 6:07 16:03 **6)** 1:59 11:55
21:51 **7)** 7:47 17:42 **8)** 3:38 13:34 23:30 **9)** 9:26 19:22 **10)** 5:18 15:14 **11)** 1:10 11:05 21:01 **12)** 6:57 16:53
13) 2:49 12:45 22:41 **14)** 8:37 18:32 **15)** 4:28 14:24 **16)** 0:20 10:16 20:12 **17)** 6:08 16:04 **18)** 2:00 11:55
21:51 **19)** 7:47 17:43 **20)** 3:39 13:35 23:31 **21)** 9:27 19:23 **22)** 5:18 15:14 **23)** 1:10 11:06 21:02 **24)** 6:58
16:54 **25)** 2:50 12:46 22:41 **26)** 8:37 18:33 **27)** 4:29 14:25 **28)** 0:21 10:17 20:13 **29)** 6:09 16:04 **30)** 2:00
11:56 21:52

December 1) 7:48 17:44 **2)** 3:40 13:36 23:32 **3)** 9:28 19:23 **4)** 5:19 15:15 **5)** 1:11 11:07 21:03 **6)** 6:59 16:55
7) 2:51 12:47 22:42 **8)** 8:38 18:34 **9)** 4:30 14:26 **10)** 0:22 10:18 20:14 **11)** 6:10 16:06 **12)** 2:01 11:57 21:53
13) 7:49 17:45 **14)** 3:41 13:37 23:33 **15)** 9:29 19:24 **16)** 5:20 15:16 **17)** 1:12 11:08 21:04 **18)** 7:00 16:56 **19)**
2:52 12:48 22:43 **20)** 8:39 18:35 **21)** 4:31 14:27 **22)** 0:23 10:19 20:15 **23)** 6:11 16:07 **24)** 2:02 11:58 21:54
25) 7:50 17:46 **26)** 3:42 13:38 23:34 **27)** 9:30 19:26 **28)** 5:21 15:17 **29)** 1:13 11:09 21:05 **30)** 7:01 16:57 **31)**
2:53 12:49 22:45