**西藏日喀则市定日县M6.8级地震历史目录**

2025年01月07日09时05分在西藏日喀则市定日县发生6.8级地震。自1900年以来，该地区**50**千米范围内M3.0级及以上地震共发生**40**次，其中6.0～6.9级地震**2**次，5.0～5.9级地震**7**次，4.0～4.9级地震**6**次，3.0～3.9级地震**25**次。最大为本次地震。

**西藏日喀则市定日县50千米范围内3.0级以上地震目录**

| 序号 | 发震时刻 | 纬度 | 经度 | 深度 | 震级 | 地名 | 震中距 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2025-01-07 09:05:16 | 28.50 | 87.45 | 10 | 6.8 | 西藏日喀则市定日县 | 0 |
| 2 | 2025-01-07 08:11:46 | 28.53 | 87.42 | 10 | 3.3 | 西藏日喀则市定日县 | 4 |
| 3 | 2023-11-28 06:15:47 | 28.60 | 87.82 | 10 | 3.7 | 西藏日喀则市萨迦县 | 37 |
| 4 | 2023-03-02 16:12:55 | 28.34 | 87.35 | 10 | 3.3 | 西藏日喀则市定日县 | 20 |
| 5 | 2021-12-15 04:07:12 | 28.59 | 87.41 | 10 | 3.5 | 西藏日喀则市定日县 | 10 |
| 6 | 2021-12-08 12:23:19 | 28.77 | 87.35 | 10 | 3.2 | 西藏日喀则市定日县 | 31 |
| 7 | 2021-11-05 09:48:30 | 28.73 | 87.44 | 10 | 4.2 | 西藏日喀则市定日县 | 25 |
| 8 | 2021-10-18 18:32:16 | 28.54 | 87.41 | 10 | 3.8 | 西藏日喀则市定日县 | 5 |
| 9 | 2021-10-15 18:35:39 | 28.64 | 87.43 | 10 | 3.0 | 西藏日喀则市定日县 | 15 |
| 10 | 2021-02-20 02:44:03 | 28.79 | 87.47 | 17 | 3.2 | 西藏日喀则市定日县 | 32 |
| 11 | 2021-02-04 13:06:23 | 28.64 | 87.52 | 28 | 4.3 | 西藏日喀则市定日县 | 17 |
| 12 | 2021-02-02 10:31:15 | 28.55 | 87.50 | 10 | 4.7 | 西藏日喀则市定日县 | 7 |
| 13 | 2020-11-23 21:41:43 | 28.57 | 87.39 | 8 | 3.1 | 西藏日喀则市定日县 | 9 |
| 14 | 2020-03-20 09:33:15 | 28.63 | 87.42 | 10 | 5.9 | 西藏日喀则市定日县 | 14 |
| 15 | 2019-06-20 22:47:51 | 28.93 | 87.50 | 5 | 3.3 | 西藏日喀则市拉孜县 | 48 |
| 16 | 2019-06-18 01:58:18 | 28.08 | 87.28 | 20 | 3.6 | 西藏日喀则市定日县 | 49 |
| 17 | 2019-03-29 07:11:01 | 28.66 | 87.10 | 5 | 3.6 | 西藏日喀则市定日县 | 38 |
| 18 | 2016-06-10 13:47:29 | 28.32 | 87.58 | 7 | 3.1 | 西藏日喀则市定结县 | 23 |
| 19 | 2016-05-26 17:29:25 | 28.49 | 87.57 | 6 | 3.2 | 西藏日喀则市定日县 | 11 |
| 20 | 2016-05-24 02:09:01 | 28.58 | 87.53 | 7 | 3.9 | 西藏日喀则市定日县 | 11 |
| 21 | 2016-05-22 12:49:43 | 28.59 | 87.50 | 8 | 4.1 | 西藏日喀则市定日县 | 11 |
| 22 | 2016-05-22 10:05:54 | 28.41 | 87.59 | 6 | 5.3 | 西藏日喀则市定日县 | 16 |
| 23 | 2016-05-22 09:48:45 | 28.36 | 87.60 | 10 | 5.3 | 西藏日喀则市定结县 | 21 |
| 24 | 2016-05-22 09:32:29 | 28.31 | 87.62 | 6 | 4.1 | 西藏日喀则市定结县 | 26 |
| 25 | 2016-05-21 15:58:58 | 28.37 | 87.59 | 7 | 3.6 | 西藏日喀则市定结县 | 19 |
| 26 | 2015-08-24 14:53:41 | 28.45 | 87.41 | 8 | 3.6 | 西藏日喀则地区定日县 | 6 |
| 27 | 2015-08-19 20:12:16 | 28.51 | 87.39 | 7 | 3.1 | 西藏日喀则地区定日县 | 5 |
| 28 | 2015-08-01 20:14:24 | 28.69 | 87.78 | 8 | 3.3 | 西藏日喀则地区萨迦县 | 38 |
| 29 | 2015-04-30 06:10:52 | 28.50 | 87.30 | 7 | 3.9 | 西藏日喀则地区定日县 | 14 |
| 30 | 2015-04-25 17:17:05 | 28.40 | 87.30 | 20 | 5.9 | 西藏日喀则市定日县 | 18 |
| 31 | 2014-12-26 15:08:11 | 28.13 | 87.70 | 8 | 3.7 | 西藏日喀则地区定结县 | 47 |
| 32 | 2011-06-26 05:23:19 | 28.43 | 87.71 | 7 | 3.0 | 西藏日喀则地区定结县 | 26 |
| 33 | 2001-04-29 18:39:05 | 28.67 | 87.00 | 33 | 4.2 | 西藏定日 | 47 |
| 34 | 2001-04-28 18:37:53 | 28.85 | 87.20 |  | 5.2 | 西藏日喀则市定日县 | 45 |
| 35 | 1999-09-05 10:28:17 | 28.15 | 87.42 |  | 3.8 | 西藏定日 | 39 |
| 36 | 1998-09-04 02:15:56 | 28.50 | 87.60 | 33 | 6.2 | 西藏日喀则市定日县 | 14 |
| 37 | 1998-02-02 01:32:48 | 28.18 | 87.12 |  | 3.1 | 西藏定日 | 48 |
| 38 | 1992-08-10 06:34:49 | 28.17 | 87.75 |  | 3.1 | 西藏定结 | 46 |
| 39 | 1975-11-26 23:02:31 | 28.20 | 87.80 | 33 | 5.0 | 西藏日喀则市定结县 | 47 |
| 40 | 1971-10-24 16:59:06 | 28.30 | 87.20 | 57 | 5.0 | 西藏日喀则市定日县 | 33 |

注：地震目录包括：1900年以来5级以上地震目录、1970年以来3级以上地震目录