**西藏日喀则市拉孜县M5.5级地震历史目录**

2025年05月12日05时11分在西藏日喀则市拉孜县发生5.5级地震。自1900年以来，该地区**100**千米范围内M3.0级及以上地震共发生**171**次，其中6.0～6.9级地震**5**次，5.0～5.9级地震**14**次，4.0～4.9级地震**28**次，3.0～3.9级地震**124**次。最大为2025年01月07日西藏日喀则市定日县6.8级地震，距本次震中约46千米。

**西藏日喀则市拉孜县100千米范围内4.0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 | 2025-05-12 05:11:21 | 28.91 | 87.54 | 10 | 5.5 | 西藏日喀则市拉孜县 | 0 |
| 2 | 2025-03-08 16:50:15 | 28.38 | 87.51 | 10 | 4.7 | 西藏日喀则市定日县 | 59 |
| 3 | 2025-01-27 17:33:36 | 28.55 | 87.42 | 10 | 4.1 | 西藏日喀则市定日县 | 41 |
| 4 | 2025-01-21 08:14:16 | 28.28 | 87.54 | 10 | 4.1 | 西藏日喀则市定结县 | 70 |
| 5 | 2025-01-21 05:03:10 | 28.20 | 87.56 | 10 | 4.6 | 西藏日喀则市定结县 | 78 |
| 6 | 2025-01-19 00:26:27 | 28.36 | 87.57 | 10 | 4.2 | 西藏日喀则市定结县 | 61 |
| 7 | 2025-01-18 23:36:51 | 28.35 | 87.57 | 10 | 4.6 | 西藏日喀则市定结县 | 62 |
| 8 | 2025-01-16 11:19:58 | 28.47 | 87.50 | 10 | 4.4 | 西藏日喀则市定日县 | 49 |
| 9 | 2025-01-13 23:44:42 | 28.47 | 87.50 | 10 | 4.2 | 西藏日喀则市定日县 | 49 |
| 10 | 2025-01-13 20:58:20 | 28.45 | 87.52 | 10 | 5.0 | 西藏日喀则市定日县 | 51 |
| 11 | 2025-01-13 20:57:36 | 28.42 | 87.50 | 10 | 4.9 | 西藏日喀则市定日县 | 54 |
| 12 | 2025-01-08 11:51:20 | 28.42 | 87.44 | 10 | 4.0 | 西藏日喀则市定日县 | 55 |
| 13 | 2025-01-07 09:43:48 | 28.22 | 87.63 | 10 | 4.1 | 西藏日喀则市定结县 | 77 |
| 14 | 2025-01-07 09:37:12 | 28.36 | 87.67 | 10 | 4.2 | 西藏日喀则市定结县 | 62 |
| 15 | 2025-01-07 09:24:26 | 28.35 | 87.37 | 10 | 4.4 | 西藏日喀则市定日县 | 64 |
| 16 | 2025-01-07 09:05:16 | 28.50 | 87.45 | 10 | 6.8 | 西藏日喀则市定日县 | 46 |
| 17 | 2021-11-05 09:48:30 | 28.73 | 87.44 | 10 | 4.2 | 西藏日喀则市定日县 | 22 |
| 18 | 2021-02-04 13:06:23 | 28.64 | 87.52 | 28 | 4.3 | 西藏日喀则市定日县 | 30 |
| 19 | 2021-02-02 10:31:15 | 28.55 | 87.50 | 10 | 4.7 | 西藏日喀则市定日县 | 40 |
| 20 | 2020-03-20 09:33:15 | 28.63 | 87.42 | 10 | 5.9 | 西藏日喀则市定日县 | 33 |
| 21 | 2019-02-07 13:35:49 | 29.22 | 87.44 | 6 | 4.0 | 西藏日喀则市昂仁县 | 35 |
| 22 | 2016-05-22 12:49:43 | 28.59 | 87.50 | 8 | 4.1 | 西藏日喀则市定日县 | 35 |
| 23 | 2016-05-22 10:05:54 | 28.41 | 87.59 | 6 | 5.3 | 西藏日喀则市定日县 | 55 |
| 24 | 2016-05-22 09:48:45 | 28.36 | 87.60 | 10 | 5.3 | 西藏日喀则市定结县 | 61 |
| 25 | 2016-05-22 09:32:29 | 28.31 | 87.62 | 6 | 4.1 | 西藏日喀则市定结县 | 67 |
| 26 | 2015-04-25 17:17:05 | 28.40 | 87.30 | 20 | 5.9 | 西藏日喀则市定日县 | 61 |
| 27 | 2010-07-10 18:15:45 | 29.35 | 87.03 | 8 | 4.6 | 西藏日喀则地区昂仁县 | 69 |
| 28 | 2010-02-26 12:42:32 | 28.40 | 86.80 | 33 | 5.0 | 西藏日喀则市定日县 | 91 |
| 29 | 2005-03-27 04:32:13 | 28.27 | 87.92 | 69 | 4.5 | 西藏定吉 | 80 |
| 30 | 2004-02-27 20:53:17 | 28.12 | 87.78 | 86 | 4.2 | 西藏德吉 | 90 |
| 31 | 2002-04-03 03:57:21 | 29.28 | 87.00 | 33 | 4.1 | 西藏拉孜 | 66 |
| 32 | 2001-04-29 18:39:05 | 28.67 | 87.00 | 33 | 4.2 | 西藏定日 | 59 |
| 33 | 2001-04-28 18:37:53 | 28.85 | 87.20 |  | 5.2 | 西藏日喀则市定日县 | 33 |
| 34 | 1999-08-01 16:24:46 | 28.43 | 86.73 |  | 4.8 | 西藏定日 | 95 |
| 35 | 1998-09-04 02:15:56 | 28.50 | 87.60 | 33 | 6.2 | 西藏日喀则市定日县 | 45 |
| 36 | 1997-07-05 14:22:54 | 28.80 | 86.87 | 33 | 4.3 | 西藏定日 | 66 |
| 37 | 1996-07-03 14:44:44 | 29.70 | 87.80 |  | 6.0 | 西藏日喀则市谢通门县 | 91 |
| 38 | 1993-03-31 21:44:11 | 29.50 | 87.20 |  | 5.2 | 西藏日喀则市昂仁县 | 73 |
| 39 | 1993-03-21 05:26:41 | 29.00 | 87.40 |  | 4.8 | 西藏昂仁 | 16 |
| 40 | 1993-03-20 22:52:02 | 29.40 | 87.20 |  | 6.6 | 西藏日喀则市昂仁县 | 63 |
| 41 | 1986-01-10 11:46:31 | 28.70 | 86.60 | 63 | 4.6 | 西藏定日县 | 94 |
| 42 | 1975-11-26 23:02:31 | 28.20 | 87.80 | 33 | 5.0 | 西藏日喀则市定结县 | 82 |
| 43 | 1973-03-22 09:06:57 | 28.10 | 87.20 | 33 | 5.3 | 西藏日喀则市定日县 | 95 |
| 44 | 1971-10-24 16:59:06 | 28.30 | 87.20 | 57 | 5.0 | 西藏日喀则市定日县 | 75 |
| 45 | 1958-11-24 04:15:48 | 28.80 | 86.90 |  | 5.2 | 西藏日喀则市定日县 | 63 |
| 46 | 1951-05-28 23:59:19 | 29.00 | 87.00 |  | 5.5 | 西藏日喀则市定日县 | 53 |
| 47 | 1918-02-05 01:54:49 | 29.60 | 87.80 |  | 6.0 | 西藏昂仁东北 | 80 |

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