

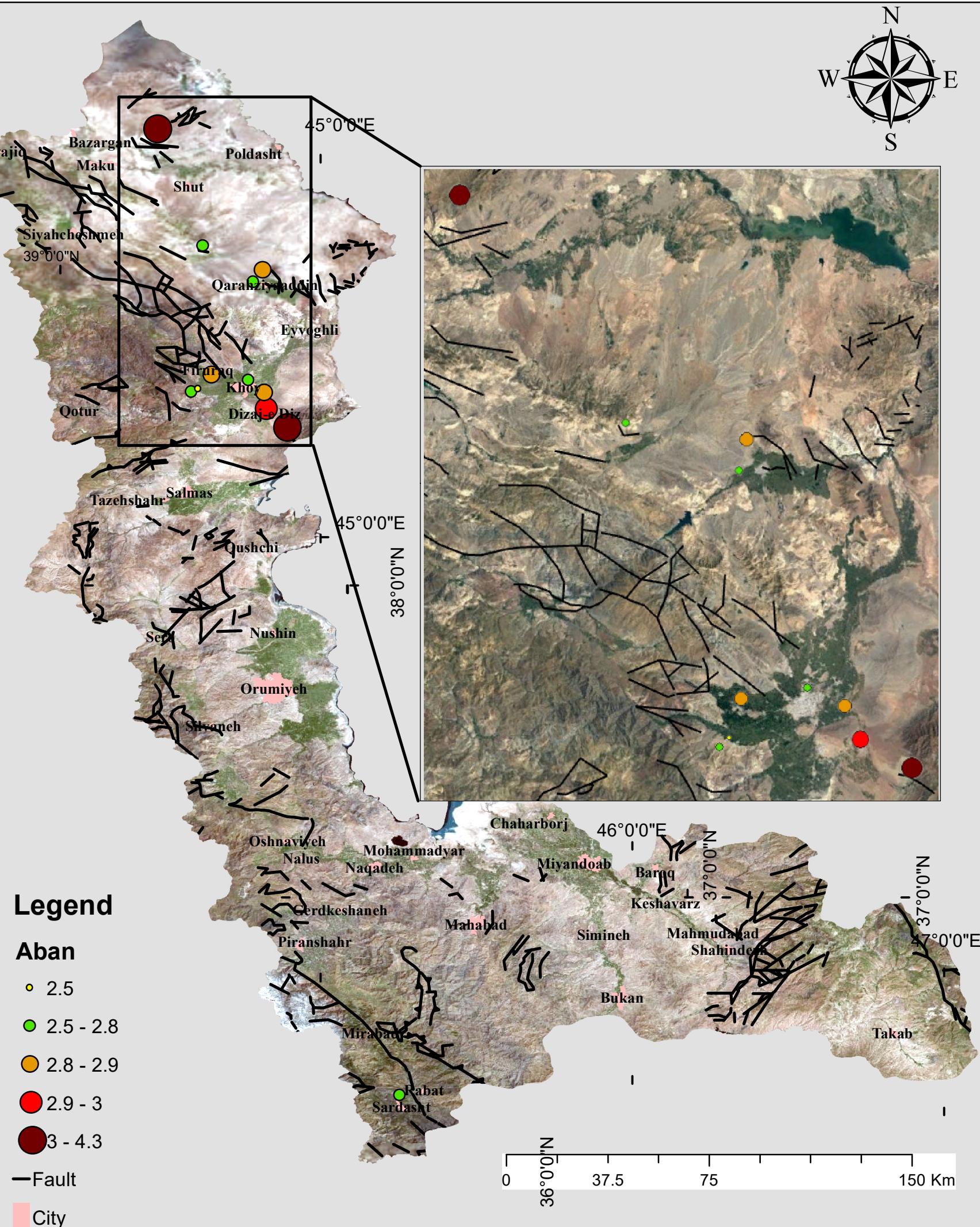
تعداد زمین لرزه ها به تفکیک بزرگی در جدول زیر آمده است:

| محدوده بزرگی (Magnitude) | تعداد |
|--------------------------|-------|
| کوچکتر مساوی 2.5 | 1 |
| بین 2.5 تا 3 | 8 |
| بین 3 و 4 | 2 |
| بزرگتر از 4 | 1 |
| جمع | 12 |



مشخصات زمین لرزه های آبان ماه ۱۴۰۲

| No. | Event ID | Origin Time | Lat. | Long. | Depth(km) | Mag. | Mag. Type | RMS(sec) | Azimuthal Gap (deg) |
|-----|----------|-----------------------|--------|--------|-----------|------|-----------|----------|---------------------|
| 1 | 194710 | 2023/10/22 18:23:47.7 | 38.9 | 44.985 | 6 | 2.8 | MN | 0.3 | 153 |
| 2 | 194727 | 2023/10/23 06:05:16.5 | 38.414 | 45.1 | 12.3 | 3.8 | MN | 0.5 | 80 |
| 3 | 194743 | 2023/10/23 14:12:23.9 | 38.939 | 45.017 | 15.6 | 2.9 | MN | 0.1 | 184 |
| 4 | 194791 | 2023/10/25 05:37:03.7 | 38.531 | 45.022 | 18.7 | 2.9 | MN | 0.4 | 185 |
| 5 | 194974 | 2023/10/31 04:01:49.4 | 39.019 | 44.817 | 16.2 | 2.8 | MN | 0.1 | 204 |
| 6 | 195185 | 2023/11/07 19:13:58.8 | 36.195 | 45.472 | 10 | 2.7 | MN | 0.8 | 194 |
| 7 | 195264 | 2023/11/11 19:15:18.9 | 38.544 | 44.802 | 14.2 | 2.5 | MN | 0.4 | 183 |
| 8 | 195326 | 2023/11/13 14:58:05.4 | 39.408 | 44.668 | 6.7 | 4.3 | MN | 0.4 | 66 |
| 9 | 195382 | 2023/11/15 21:48:00.7 | 38.535 | 44.78 | 10.7 | 2.7 | MN | 0.2 | 185 |
| 10 | 195426 | 2023/11/19 01:40:47.0 | 38.477 | 45.029 | 8 | 3 | MN | 0.3 | 74 |
| 11 | 195433 | 2023/11/19 12:04:11.4 | 38.573 | 44.969 | 5.7 | 2.8 | MN | 0.1 | 220 |
| 12 | 195437 | 2023/11/19 13:49:10.9 | 38.591 | 44.847 | 8 | 2.9 | MN | 0.4 | 196 |



موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

دانشگاه ارومیه

| | | | |
|--------------|---------------|-----------|------------|
| تاریخ انتشار | نظرات | تایید | تهدی |
| 1402/08/30 | ع. باقح شفیعی | م. بهیاری | ا. علیزاده |

عنوان نقشه: نقشه لرزه خیزی استان آذربایجان غربی آبان ماه 1402