

AGL SYSTEM ELEKTRONİK

MALATYA İLİ
DEPREM GÖZLEM RAPORU

== ŞUBAT 2026 ==

03/03/2026

Deprem İzleme ve Raporlama Sistemi

ÖN SÖZ

****Ön Söz****

Malatya, Şubat 2026 döneminde önemli bir sismik aktivite göstermiş olup, toplamda 217 deprem ile dikkat çekici bir hareketlilik sergilemiştir. Bu periyottaki en yüksek şiddetli yer hareketi M 4.5 büyüklüğü ile Pütürge'de kaydedilmiştir. Ortalama derinliğin 8.2 km olduğu ve yüzeysel depremlerin %81.1 oranında gerçekleştiği bu dönemde, yer kabuğu altındaki dinamik süreçlerin bölge bazında incelenmesi elzemdir. Malatya'nın yaygın olarak yüzeysel depremlerle anılması, bölgenin sismik karakterine dair önemli ipuçları vermektedir.

Malatya'nın sismik karakteri, karmaşık tektonik hat yapıları ile şekillenmiştir. Derinlik ve büyüklük ilişkisinin irdelenmesi, bölgedeki aktif fayların davranışlarının daha iyi anlaşılmasına olanak tanımaktadır. Özellikle en aktif gün olan 21 Şubat'ta, 16 depremin meydana gelmesi, stres birikimi ve boşalmasının dikkatle izlenmesi gerektiğini göstermektedir. Bu tür gözlemler, bölgenin jeodinamik yapısının daha iyi modellenmesi için hayati öneme sahiptir.

Derinlemesine analizler için bu raporda ileri düzey probablistik ve wavelet analizleri kullanılmıştır. Bu analizler, deprem verilerinin zaman-frekans uzayında daha detaylı bir şekilde incelenmesine ve böylece yer hareketlerinin istatistiksel özelliklerinin daha iyi anlaşılmasına katkı sağlamaktadır. Özellikle sismik olayların zamansal ve mekansal dağılımındaki desenlerin belirlenmesi, olası gelecekteki aktiviteleri tahmin etmede önemli bir rol oynamaktadır.

Bu rapor, Malatya'nın sismik aktivitesine dair kapsamlı bir değerlendirme sunmak amacıyla hazırlanmıştır. Sismik risklerin belirlenmesi ve potansiyel tehlikelerin önceden tahmin edilmesi için bilimsel ve teknik analizlerden yararlanılmıştır. Malatya'nın sismik karakterini daha iyi anlama çabasıdaki bu çalışma, gelecekteki sismik risk yönetimi stratejilerine rehberlik edecek nitelikte bilgiler sunmaktadır.

1. Sismik Aktivite Özeti

Toplam Deprem Sayısı: 217

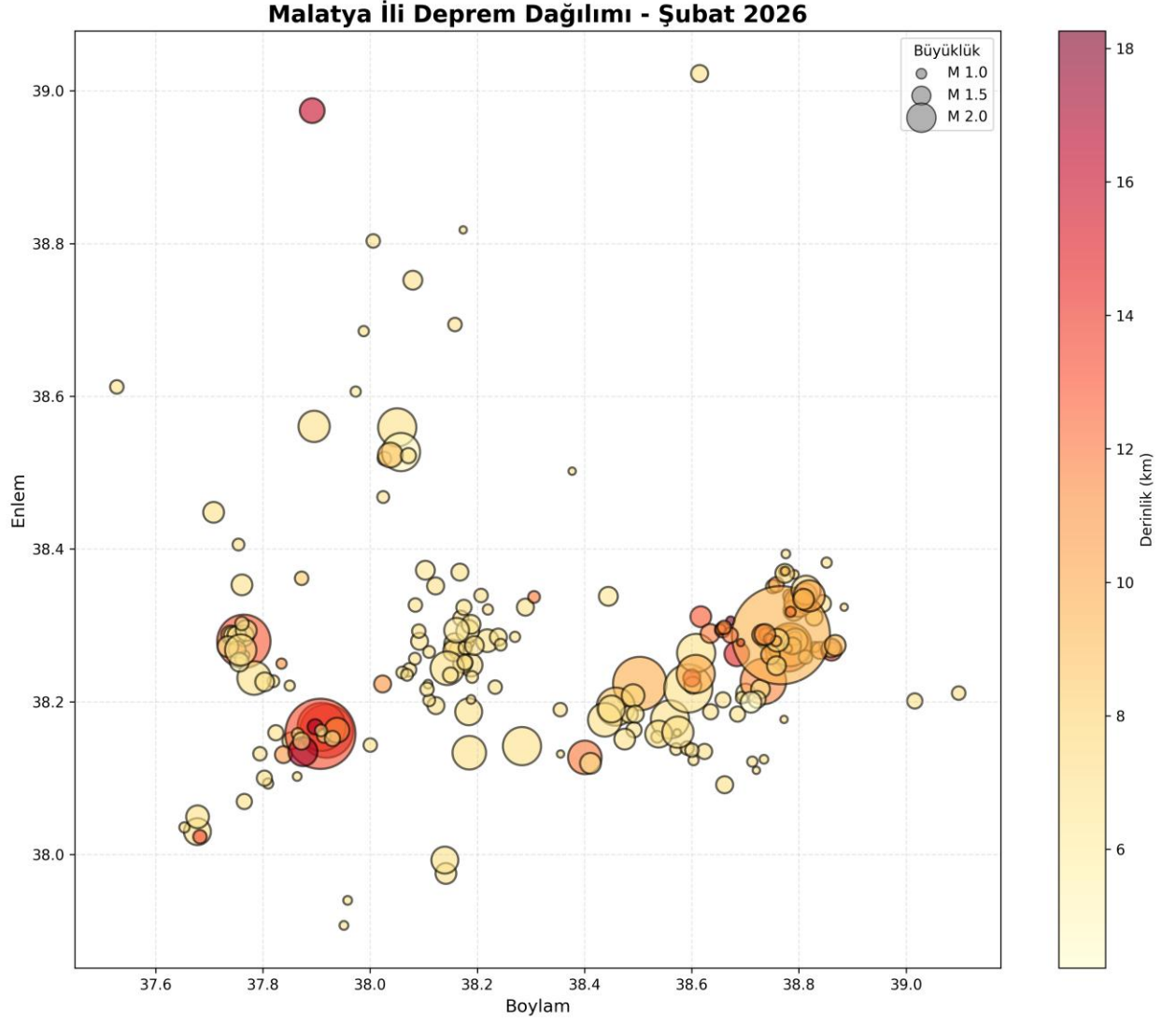
En Büyük Deprem: Mw 4.5 - Pütürge (Malatya)

Tarih: 21/02/2026 03:43

Ortalama Derinlik: 8.2 km

Yüzeysel Deprem Oranı: %81.1

2. Deprem Dağılım Haritası

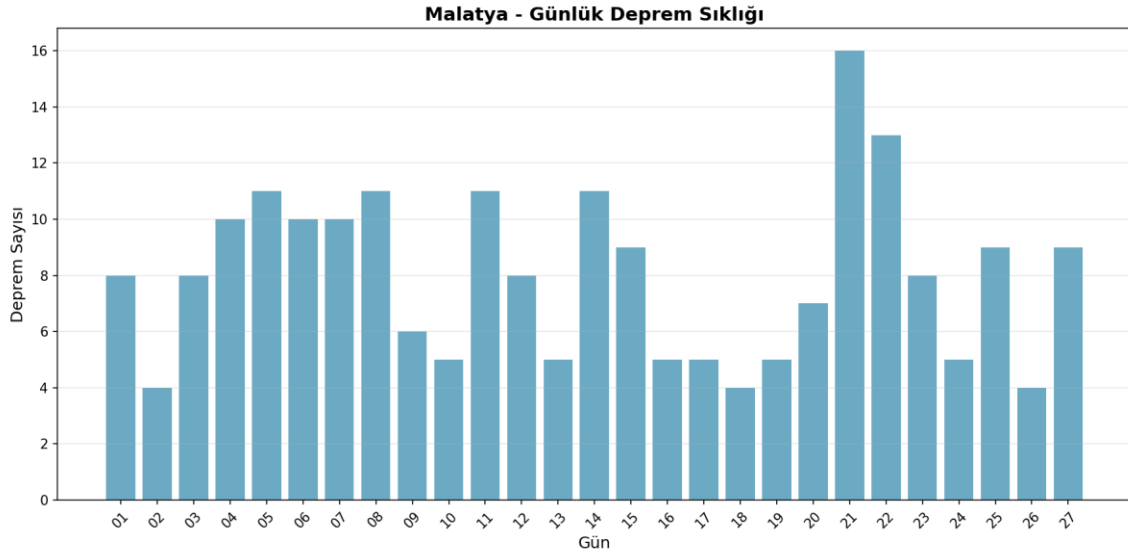


Şekil 1: Deprem dağılım haritası.

3. İleri Düzey Sismik Analiz

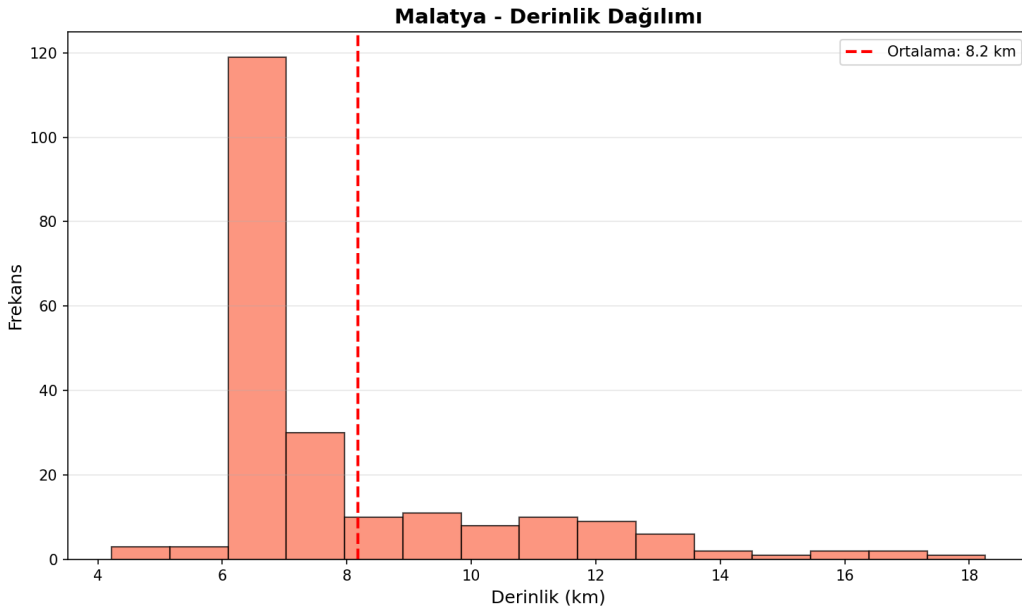
4. Temel Deprem Analizleri

4.1 Günlük Deprem Sıklığı



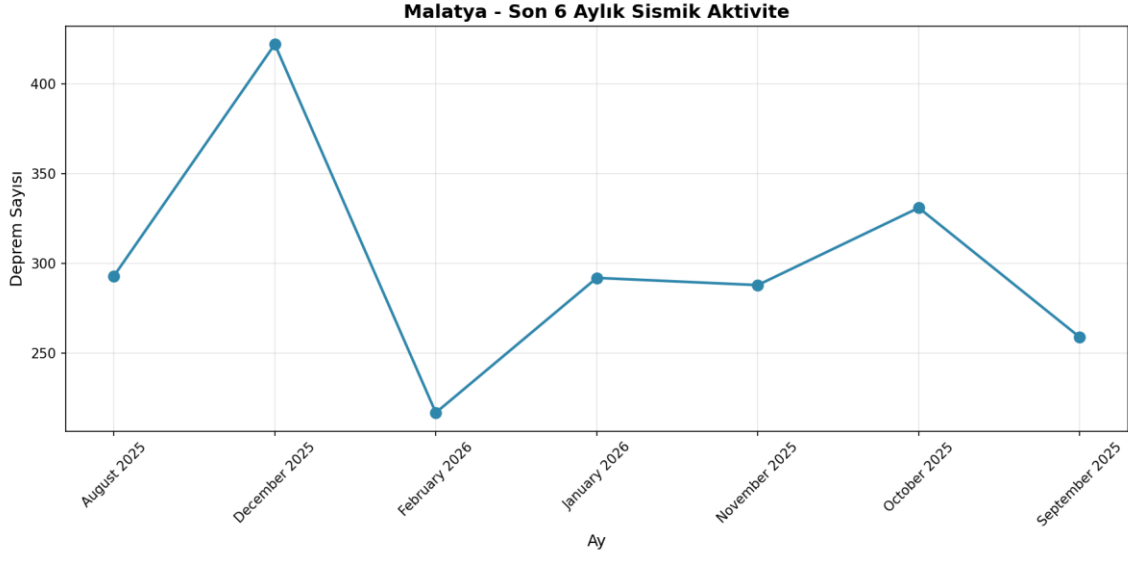
Şekil 4: Günlük deprem sıklığı.

4.2 Derinlik Dağılımı



Şekil 5: Derinlik dağılımı.

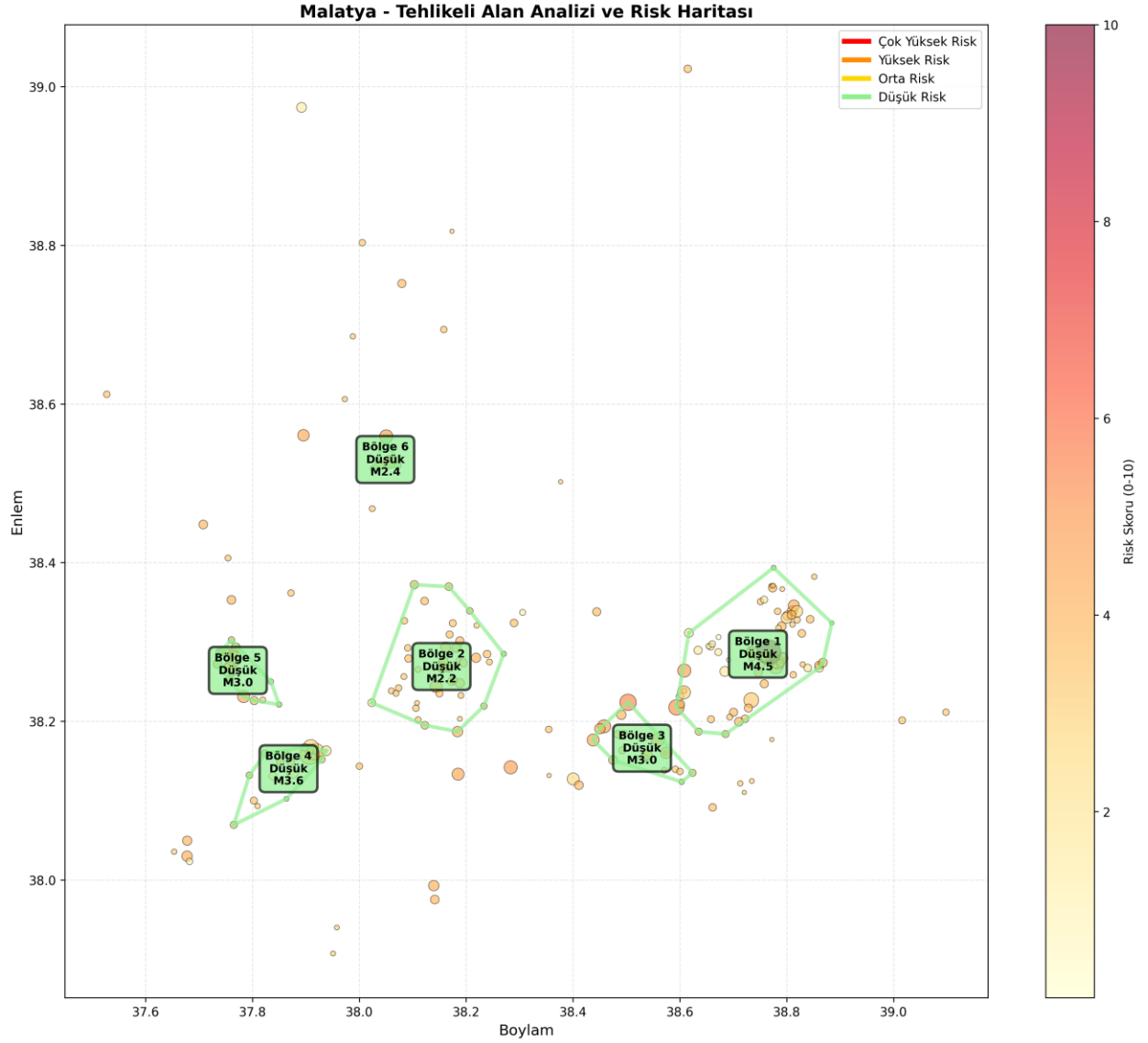
5. Son 6 Aylık Trend



Şekil 6: 6 aylık sismik aktivite trendi.

6. TEHLİKELİ ALAN ANALİZİ VE RİSK DEĞERLENDİRMESİ

6.1 Tehlikeli Bölgeler Haritası



Şekil 7: Deprem yoğunluğu ve risk skorlarına göre tespit edilen tehlikeli bölgeler.

6.2 Risk Değerlendirmesi

TOPLAM 6 TEHLİKELİ BÖLGE TESPİT EDİLDİ

● Düşük Risk: 6 bölge

EN RİSKLİ 5 BÖLGE:

Bölge 6: Düşük Risk

- Risk Skoru: 4.1/10
- Deprem Sayısı: 5
- Maksimum Magnitüd: M2.4
- Ortalama Magnitüd: M1.8
- Ortalama Derinlik: 6.9 km
- Konum: 38.5300°K, 38.0488°D

Bölge 3: Düşük Risk

- Risk Skoru: 3.9/10
- Deprem Sayısı: 19
- Maksimum Magnitüd: M3.0
- Ortalama Magnitüd: M1.6
- Ortalama Derinlik: 7.2 km
- Konum: 38.1661°K, 38.5293°D

Bölge 2: Düşük Risk

- Risk Skoru: 3.5/10
- Deprem Sayısı: 43
- Maksimum Magnitüd: M2.2
- Ortalama Magnitüd: M1.3
- Ortalama Derinlik: 7.1 km
- Konum: 38.2690°K, 38.1540°D

Bölge 5: Düşük Risk

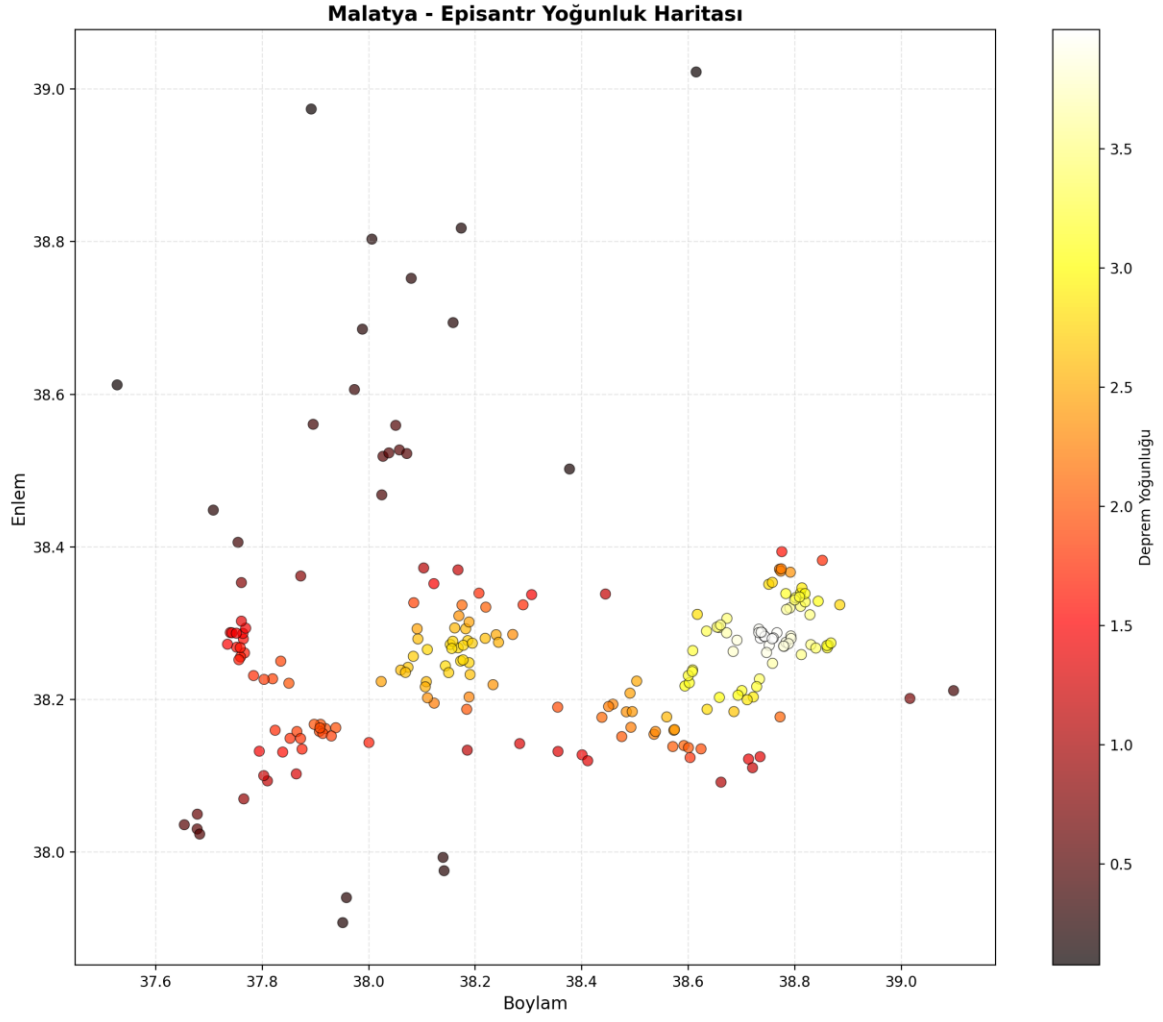
- Risk Skoru: 3.5/10
- Deprem Sayısı: 18
- Maksimum Magnitüd: M3.0
- Ortalama Magnitüd: M1.5
- Ortalama Derinlik: 7.6 km
- Konum: 38.2642°K, 37.7728°D

Bölge 1: Düşük Risk

- Risk Skoru: 3.1/10
- Deprem Sayısı: 71
- Maksimum Magnitüd: M4.5
- Ortalama Magnitüd: M1.5
- Ortalama Derinlik: 9.2 km
- Konum: 38.2846°K, 38.7461°D

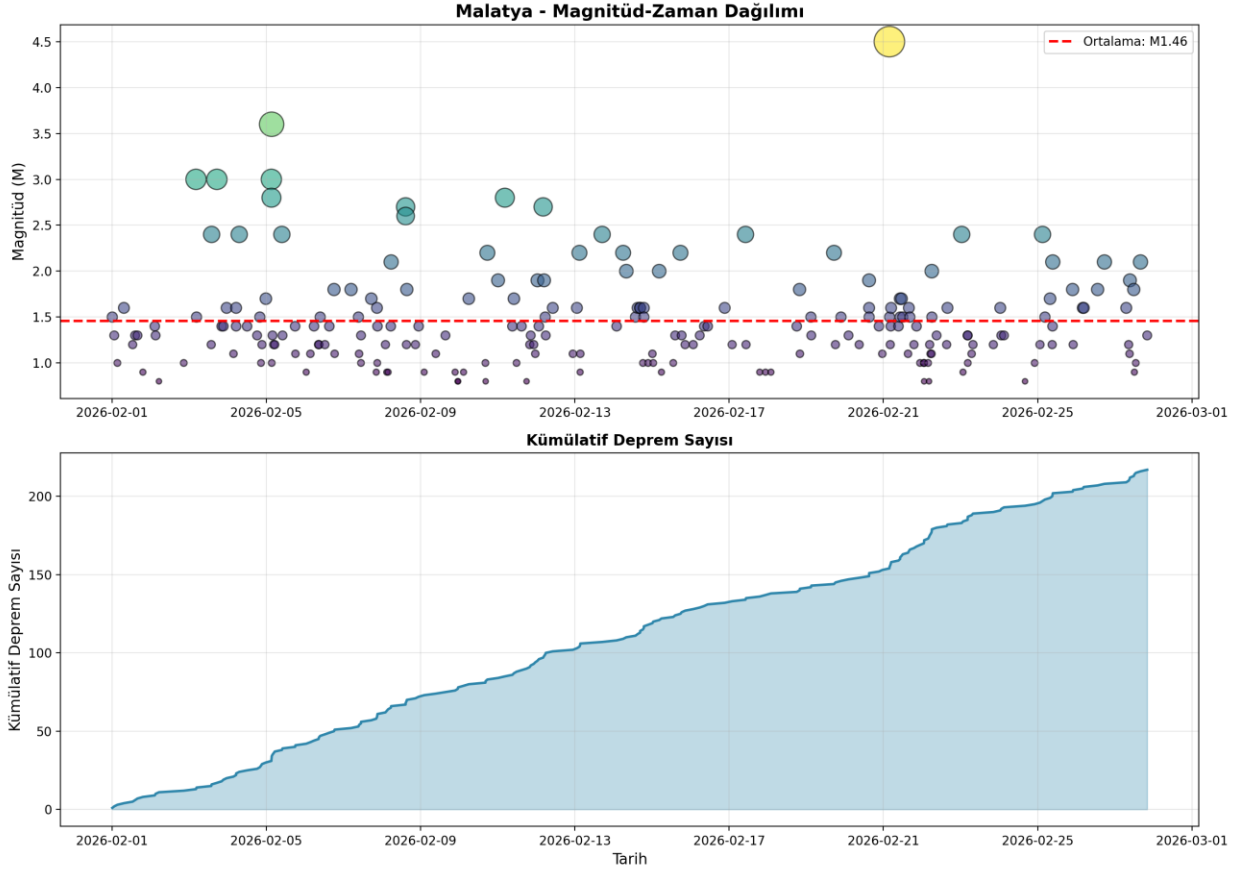
7. Gelişmiş Sismik Analizler

7.1 Episantr Yoğunluk Haritası



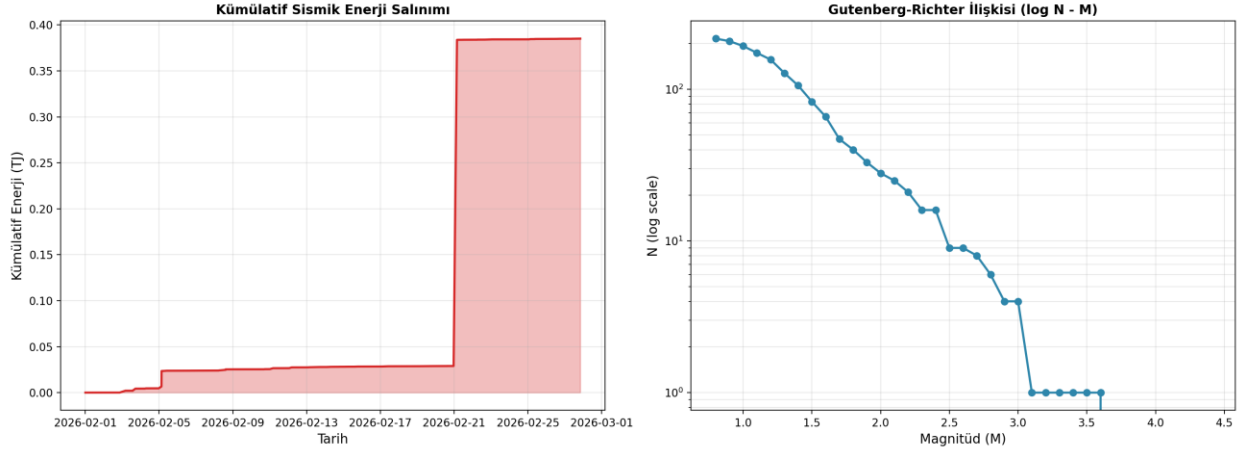
Şekil 8: Depremlerin coğrafi yoğunluk dağılımı.

7.2 Magnitüd-Zaman Analizi



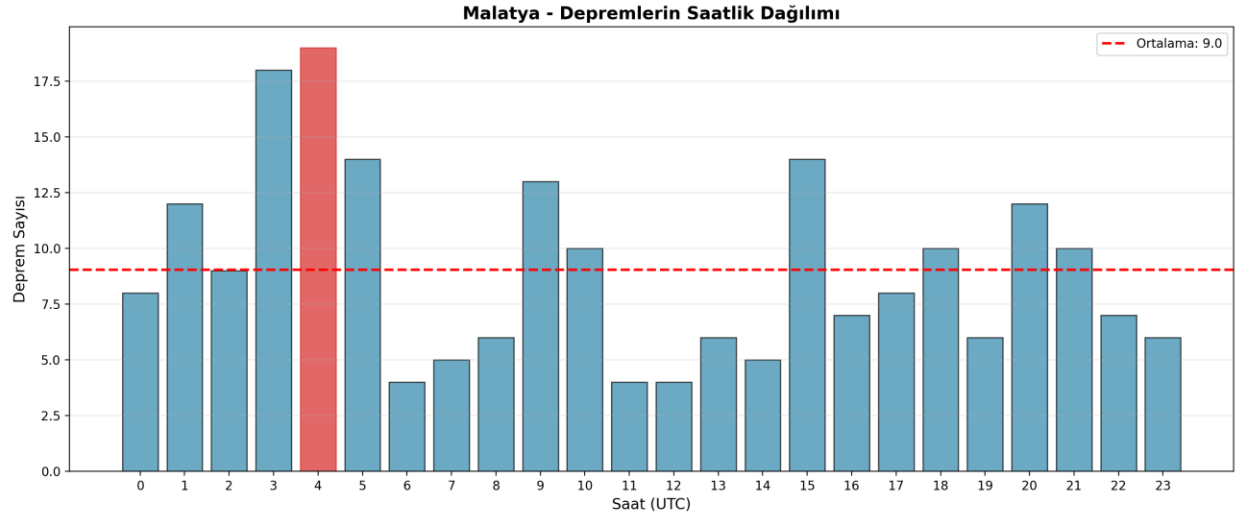
Şekil 9: Depremlerin zamanla magnitüd değişimi ve kümülatif sayısı.

7.3 Sismik Enerji Analizi



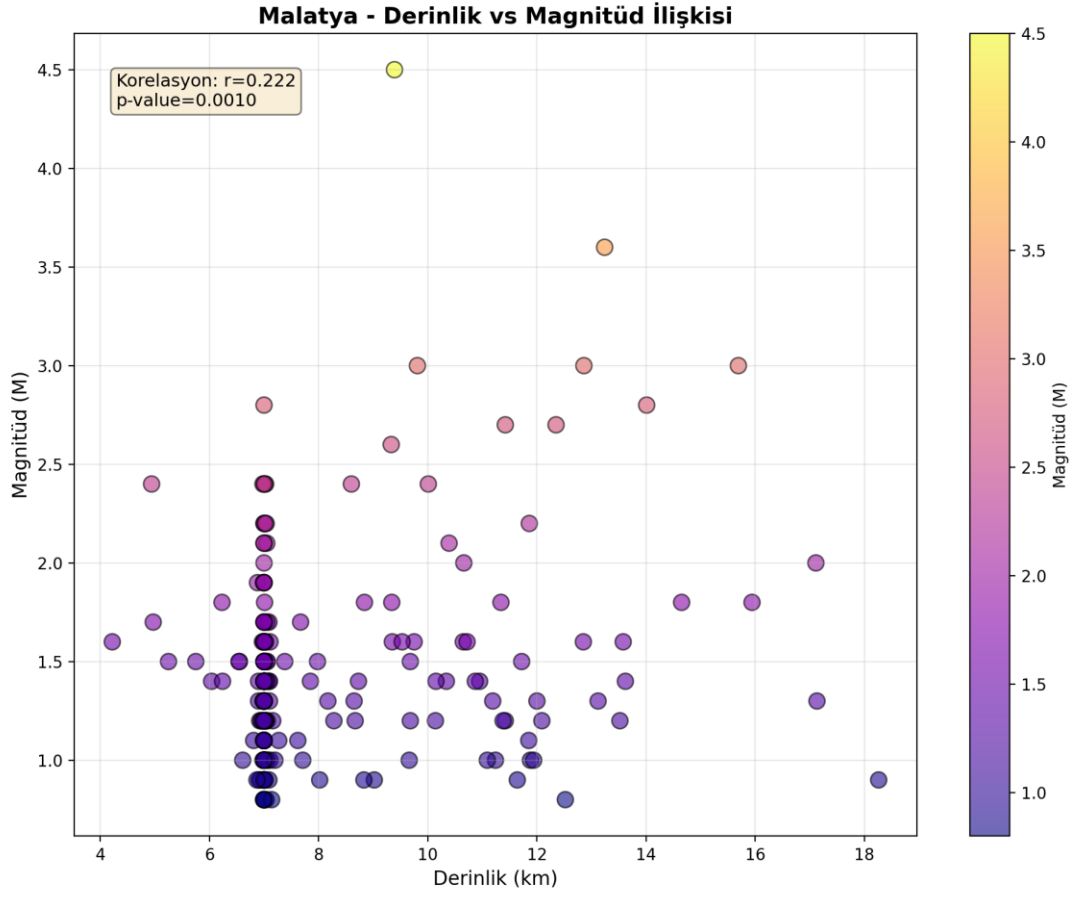
Şekil 10: Kümülatif enerji salınımı ve Gutenberg-Richter ilişkisi.

7.4 Saatlik Aktivite Dağılımı



Şekil 11: Depremlerin gün içi saatlik dağılımı.

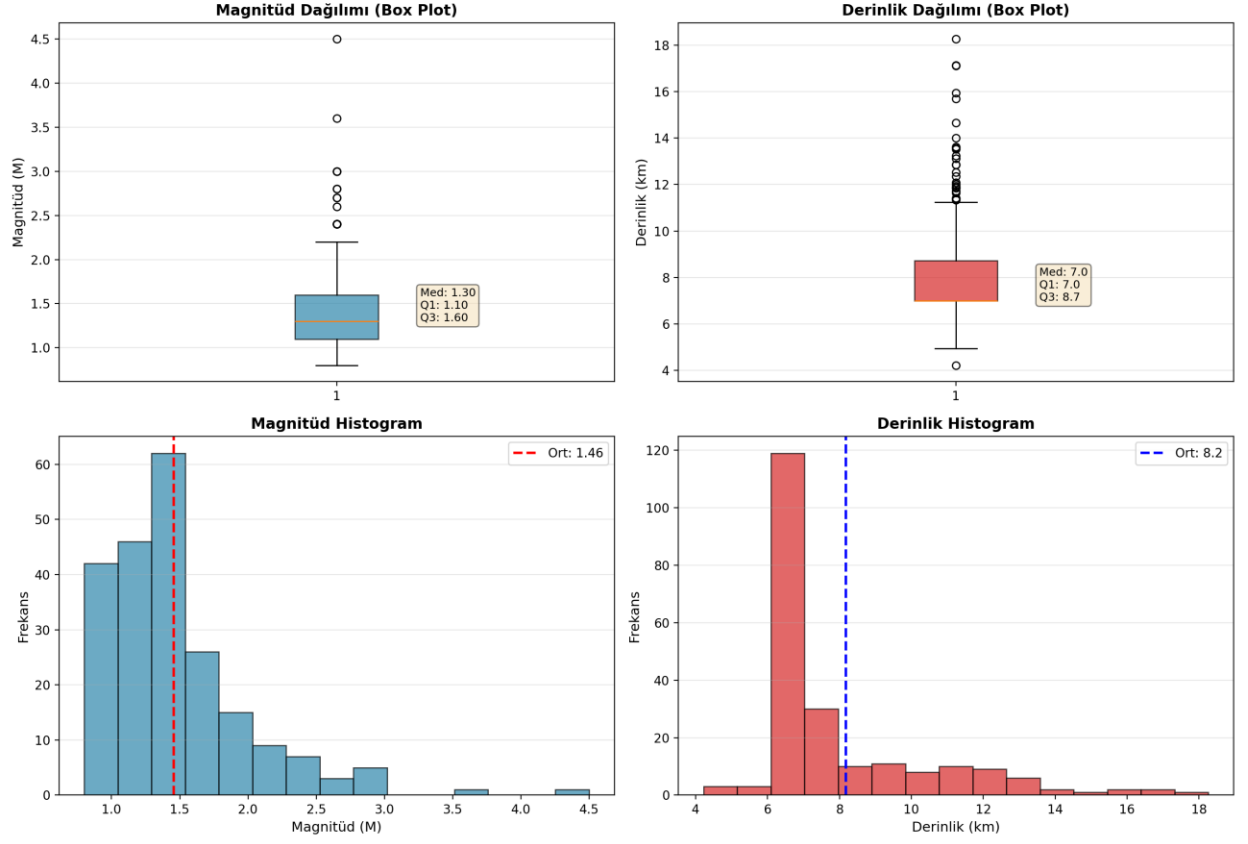
7.5 Derinlik-Magnitüd İlişkisi



Şekil 12: Deprem derinliği ile magnitüd arasındaki korelasyon analizi.

7.6 İstatistiksel Dağılım Analizi

Malatya - İstatistiksel Dağılım Analizi



Şekil 13: Magnitüd ve derinlik parametrelerinin istatistiksel dağılımı.

8. Detaylı Deprem Listesi

Tarih	Büyüklik	Derinlik	Lokasyon
01/02/2026 00:06	1.5	5.75 km	Pütürge (Malatya)
01/02/2026 01:19	1.3	8.17 km	Yeşilyurt (Malatya)
01/02/2026 03:16	1.0	7.04 km	Doğanşehir (Malatya)
01/02/2026 07:19	1.6	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
01/02/2026 12:47	1.2	7.0 km	Kale (Malatya)
01/02/2026 14:17	1.3	7.0 km	Battalgazi (Malatya)
01/02/2026 15:48	1.3	6.99 km	Pütürge (Malatya)
01/02/2026 19:09	0.9	6.93 km	Doğanşehir (Malatya)
02/02/2026 02:33	1.4	7.09 km	Doğanşehir (Malatya)
02/02/2026 03:03	1.3	7.01 km	Pütürge (Malatya)
02/02/2026 05:08	0.8	7.0 km	Karakaya Barajı - [04.66 km] Yazıhan (Malatya)
02/02/2026 20:34	1.0	7.11 km	Pütürge (Malatya)
03/02/2026 04:12	3.0	12.86 km	Akçadağ (Malatya)
03/02/2026 04:31	1.5	7.01 km	Akçadağ (Malatya)
03/02/2026 13:40	1.2	9.68 km	Kale (Malatya)
03/02/2026 13:54	2.4	7.03 km	Yeşilyurt (Malatya)
03/02/2026 17:12	3.0	9.81 km	Battalgazi (Malatya)
03/02/2026 20:10	1.4	7.0 km	Pütürge (Malatya)
03/02/2026 21:15	1.4	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
03/02/2026 23:15	1.6	7.0 km	Akçadağ (Malatya)
04/02/2026 03:32	1.1	11.85 km	Battalgazi (Malatya)
04/02/2026 05:09	1.6	7.0 km	Akçadağ (Malatya)
04/02/2026 05:09	1.4	7.1 km	Akçadağ (Malatya)
04/02/2026 07:05	2.4	7.0 km	Battalgazi (Malatya)
04/02/2026 11:59	1.4	10.34 km	Pütürge (Malatya)
04/02/2026 18:13	1.3	8.65 km	Pütürge (Malatya)
04/02/2026 19:55	1.5	7.0 km	Akçadağ (Malatya)
04/02/2026 20:39	1.0	6.61 km	Yazıhan (Malatya)
04/02/2026 21:16	1.2	12.09 km	Pütürge (Malatya)
04/02/2026 23:40	1.7	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
05/02/2026 03:06	3.0	15.69 km	Doğanşehir (Malatya)
05/02/2026 03:09	2.8	14.01 km	Doğanşehir (Malatya)
05/02/2026 03:15	3.6	13.24 km	Doğanşehir (Malatya)
05/02/2026 03:19	1.0	7.0 km	Doğanşehir (Malatya)

05/02/2026 03:48	1.3	17.13 km	Doğanşehir (Malatya)
05/02/2026 04:32	1.2	7.06 km	Doğanşehir (Malatya)
05/02/2026 05:13	1.2	6.92 km	Akçadağ (Malatya)
05/02/2026 09:37	2.4	8.6 km	Battalgazi (Malatya)
05/02/2026 10:03	1.3	6.9 km	Yeşilyurt (Malatya)
05/02/2026 17:52	1.4	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
05/02/2026 18:04	1.1	6.81 km	Akçadağ (Malatya)
06/02/2026 00:47	0.9	11.64 km	Battalgazi (Malatya)
06/02/2026 03:23	1.1	7.0 km	Battalgazi (Malatya)
06/02/2026 05:39	1.4	6.04 km	Battalgazi (Malatya)
06/02/2026 08:28	1.2	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
06/02/2026 08:40	1.2	7.0 km	Doğanşehir (Malatya)
06/02/2026 09:29	1.5	6.55 km	Battalgazi (Malatya)
06/02/2026 12:25	1.2	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
06/02/2026 15:10	1.4	7.04 km	Kale (Malatya)
06/02/2026 18:05	1.8	11.34 km	Doğanşehir (Malatya)
06/02/2026 18:29	1.1	7.0 km	Akçadağ (Malatya)
07/02/2026 04:42	1.8	9.34 km	Kale (Malatya)
07/02/2026 09:17	1.5	6.54 km	Yeşilyurt (Malatya)
07/02/2026 09:40	1.1	7.0 km	Battalgazi (Malatya)
07/02/2026 10:52	1.0	7.0 km	Pütürge (Malatya)
07/02/2026 10:54	1.3	7.0 km	Doğanşehir (Malatya)
07/02/2026 17:18	1.7	4.97 km	Kale (Malatya)
07/02/2026 20:22	0.9	8.02 km	Kale (Malatya)
07/02/2026 20:49	1.6	9.75 km	Kale (Malatya)
07/02/2026 21:01	1.0	7.71 km	Pütürge (Malatya)
07/02/2026 21:09	1.4	7.01 km	Yeşilyurt (Malatya)
08/02/2026 02:05	1.2	7.0 km	Hekimhan (Malatya)
08/02/2026 02:55	0.9	9.02 km	Kale (Malatya)
08/02/2026 03:45	0.9	6.91 km	Kale (Malatya)
08/02/2026 05:25	1.4	7.85 km	Pütürge (Malatya)
08/02/2026 05:38	2.1	7.05 km	Hekimhan (Malatya)
08/02/2026 14:38	2.7	12.35 km	Pütürge (Malatya)
08/02/2026 14:39	2.6	9.33 km	Pütürge (Malatya)
08/02/2026 15:09	1.2	11.42 km	Pütürge (Malatya)
08/02/2026 15:24	1.8	7.01 km	Pütürge (Malatya)
08/02/2026 20:45	1.2	7.16 km	Yeşilyurt (Malatya)
08/02/2026 22:45	1.4	10.95 km	Yeşilyurt (Malatya)
09/02/2026 02:11	0.9	7.09 km	Pütürge (Malatya)
09/02/2026 09:25	1.1	7.0 km	Akçadağ (Malatya)

09/02/2026 15:26	1.3	6.98 km	Doğanşehir (Malatya)
09/02/2026 21:28	0.9	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
09/02/2026 23:03	0.8	7.04 km	Yeşilyurt (Malatya)
09/02/2026 23:19	0.8	7.0 km	Arguvan (Malatya)
10/02/2026 02:42	0.9	7.0 km	Akçadağ (Malatya)
10/02/2026 05:58	1.7	7.09 km	Yeşilyurt (Malatya)
10/02/2026 16:18	1.0	6.98 km	Pütürge (Malatya)
10/02/2026 16:28	0.8	6.99 km	Pütürge (Malatya)
10/02/2026 17:31	2.2	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
11/02/2026 00:11	1.9	6.88 km	Battalgazi (Malatya)
11/02/2026 04:24	2.8	7.0 km	Pütürge (Malatya)
11/02/2026 09:06	1.4	6.9 km	Yeşilyurt (Malatya)
11/02/2026 10:02	1.7	7.67 km	Battalgazi (Malatya)
11/02/2026 11:40	1.0	7.0 km	Pütürge (Malatya)
11/02/2026 14:47	1.4	10.15 km	Akçadağ (Malatya)
11/02/2026 17:55	0.8	7.0 km	Pütürge (Malatya)
11/02/2026 19:56	1.2	7.0 km	Pütürge (Malatya)
11/02/2026 20:31	1.3	7.0 km	Pütürge (Malatya)
11/02/2026 22:22	1.2	8.67 km	Pütürge (Malatya)
11/02/2026 23:20	1.1	7.0 km	Doğanşehir (Malatya)
12/02/2026 00:43	1.9	7.0 km	Doğanşehir (Malatya)
12/02/2026 01:33	1.4	10.87 km	Doğanşehir (Malatya)
12/02/2026 04:15	2.7	11.42 km	Pütürge (Malatya)
12/02/2026 04:48	1.9	6.99 km	Yeşilyurt (Malatya)
12/02/2026 05:30	1.5	7.05 km	Pütürge (Malatya)
12/02/2026 05:51	1.3	7.0 km	Pütürge (Malatya)
12/02/2026 10:14	1.6	7.0 km	Doğanşehir (Malatya)
12/02/2026 22:45	1.1	7.0 km	Doğanşehir (Malatya)
13/02/2026 01:15	1.6	7.0 km	Akçadağ (Malatya)
13/02/2026 02:50	2.2	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
13/02/2026 03:15	0.9	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
13/02/2026 03:23	1.1	7.0 km	Akçadağ (Malatya)
13/02/2026 16:57	2.4	6.98 km	Yazıhan (Malatya)
14/02/2026 01:58	1.4	7.0 km	Battalgazi (Malatya)
14/02/2026 06:01	2.2	11.86 km	Yeşilyurt (Malatya)
14/02/2026 08:00	2.0	17.11 km	Doğanşehir (Malatya)
14/02/2026 13:42	1.5	7.01 km	Yeşilyurt (Malatya)
14/02/2026 15:00	1.6	6.97 km	Akçadağ (Malatya)

14/02/2026 16:35	1.6	7.03 km	Yeşilyurt (Malatya)
14/02/2026 16:35	1.6	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
14/02/2026 18:21	1.0	7.0 km	Pütürge (Malatya)
14/02/2026 18:54	1.6	13.58 km	Pütürge (Malatya)
14/02/2026 18:56	1.5	7.06 km	Pütürge (Malatya)
14/02/2026 21:33	1.0	7.06 km	Yeşilyurt (Malatya)
15/02/2026 00:15	1.1	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
15/02/2026 00:46	1.0	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
15/02/2026 04:28	2.0	10.66 km	Kale (Malatya)
15/02/2026 05:51	0.9	18.26 km	Battalgazi (Malatya)
15/02/2026 13:13	1.0	7.0 km	Hekimhan (Malatya)
15/02/2026 14:25	1.3	7.0 km	Pütürge (Malatya)
15/02/2026 17:41	2.2	7.04 km	Yeşilyurt (Malatya)
15/02/2026 18:26	1.3	11.19 km	Kale (Malatya)
15/02/2026 20:36	1.2	7.02 km	Yeşilyurt (Malatya)
16/02/2026 01:38	1.2	7.04 km	Akçadağ (Malatya)
16/02/2026 05:42	1.3	7.0 km	Doğanşehir (Malatya)
16/02/2026 08:30	1.4	8.73 km	Pütürge (Malatya)
16/02/2026 10:39	1.4	7.0 km	Arapgir (Malatya)
16/02/2026 21:13	1.6	7.11 km	Yeşilyurt (Malatya)
17/02/2026 01:51	1.2	7.0 km	Pütürge (Malatya)
17/02/2026 10:10	2.4	7.01 km	Battalgazi (Malatya)
17/02/2026 10:30	1.2	7.0 km	Doğanyol (Malatya)
17/02/2026 19:01	0.9	7.0 km	Doğanşehir (Malatya)
17/02/2026 22:37	0.9	7.0 km	Pütürge (Malatya)
18/02/2026 02:00	0.9	7.02 km	Yeşilyurt (Malatya)
18/02/2026 18:04	1.4	7.0 km	Pütürge (Malatya)
18/02/2026 19:49	1.8	14.65 km	Battalgazi (Malatya)
18/02/2026 20:02	1.1	7.62 km	Pütürge (Malatya)
19/02/2026 02:53	1.5	7.0 km	Hekimhan (Malatya)
19/02/2026 03:07	1.3	7.0 km	Doğanşehir (Malatya)
19/02/2026 17:15	2.2	7.02 km	Doğanşehir (Malatya)
19/02/2026 18:08	1.2	7.0 km	Pütürge (Malatya)
19/02/2026 21:36	1.5	5.25 km	Akçadağ (Malatya)
20/02/2026 02:18	1.3	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
20/02/2026 08:56	1.2	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
20/02/2026 15:04	1.9	7.0 km	Battalgazi (Malatya)
20/02/2026 15:06	1.6	12.85 km	Battalgazi (Malatya)
20/02/2026 15:07	1.5	11.72 km	Battalgazi (Malatya)
20/02/2026 21:14	1.4	7.05 km	Doğanşehir (Malatya)

20/02/2026 23:19	1.1	7.0 km	Doğanşehir (Malatya)
21/02/2026 03:43	4.5	9.39 km	Pütürge (Malatya)
21/02/2026 03:51	1.5	9.68 km	Pütürge (Malatya)
21/02/2026 04:16	1.2	10.14 km	Battalgazi (Malatya)
21/02/2026 04:35	1.4	13.62 km	Pütürge (Malatya)
21/02/2026 04:48	1.6	10.65 km	Battalgazi (Malatya)
21/02/2026 09:23	1.4	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
21/02/2026 10:23	1.7	7.05 km	Yeşilyurt (Malatya)
21/02/2026 10:24	1.5	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
21/02/2026 11:18	1.7	7.0 km	Pütürge (Malatya)
21/02/2026 12:03	1.5	7.38 km	Pütürge (Malatya)
21/02/2026 15:19	1.1	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
21/02/2026 15:50	1.6	9.35 km	Pütürge (Malatya)
21/02/2026 16:27	1.5	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
21/02/2026 19:01	1.2	13.52 km	Doğanşehir (Malatya)
21/02/2026 20:37	1.4	6.24 km	Pütürge (Malatya)
21/02/2026 22:48	1.0	11.88 km	Pütürge (Malatya)
22/02/2026 01:09	1.0	9.66 km	Pütürge (Malatya)
22/02/2026 01:20	1.0	7.2 km	Doğanşehir (Malatya)
22/02/2026 01:21	0.8	12.52 km	Battalgazi (Malatya)
22/02/2026 03:48	1.0	11.94 km	Kale (Malatya)
22/02/2026 04:22	0.8	7.14 km	Kale (Malatya)
22/02/2026 04:47	1.2	6.95 km	Doğanşehir (Malatya)
22/02/2026 05:22	1.1	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
22/02/2026 05:55	1.1	7.27 km	Yeşilyurt (Malatya)
22/02/2026 06:07	2.0	7.0 km	Kale (Malatya)
22/02/2026 06:10	1.5	7.98 km	Kale (Malatya)
22/02/2026 09:06	1.3	7.1 km	Yeşilyurt (Malatya)
22/02/2026 15:21	1.2	7.02 km	Yeşilyurt (Malatya)
22/02/2026 15:52	1.6	4.22 km	Pütürge (Malatya)
23/02/2026 00:44	2.4	10.01 km	Pütürge (Malatya)
23/02/2026 01:33	0.9	6.87 km	Doğanşehir (Malatya)
23/02/2026 04:25	1.3	13.12 km	Battalgazi (Malatya)
23/02/2026 04:25	1.3	12.0 km	Battalgazi (Malatya)
23/02/2026 04:30	1.0	11.24 km	Battalgazi (Malatya)
23/02/2026 06:54	1.1	6.99 km	Yeşilyurt (Malatya)
23/02/2026 07:45	1.2	11.38 km	Battalgazi (Malatya)
23/02/2026 20:24	1.2	8.28 km	Akçadağ (Malatya)
24/02/2026 00:43	1.6	10.72 km	Battalgazi (Malatya)
24/02/2026 01:21	1.3	7.0 km	Pütürge (Malatya)

24/02/2026 03:02	1.3	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
24/02/2026 16:08	0.8	7.0 km	Battalgazi (Malatya)
24/02/2026 22:07	1.0	11.09 km	Doğanşehir (Malatya)
25/02/2026 01:27	1.2	6.96 km	Yazıhan (Malatya)
25/02/2026 03:01	2.4	4.94 km	Yazıhan (Malatya)
25/02/2026 04:33	1.5	7.0 km	Doğanşehir (Malatya)
25/02/2026 07:43	1.7	7.0 km	Doğanşehir (Malatya)
25/02/2026 09:02	1.2	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
25/02/2026 09:15	1.4	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
25/02/2026 09:24	2.1	10.39 km	Kale (Malatya)
25/02/2026 21:44	1.8	8.84 km	Yazıhan (Malatya)
25/02/2026 22:05	1.2	7.0 km	Darende (Malatya)
26/02/2026 04:04	1.6	7.02 km	Battalgazi (Malatya)
26/02/2026 04:42	1.6	9.53 km	Pütürge (Malatya)
26/02/2026 13:18	1.8	15.94 km	Hekimhan (Malatya)
26/02/2026 17:33	2.1	7.0 km	Battalgazi (Malatya)
27/02/2026 07:08	1.6	7.0 km	Darende (Malatya)
27/02/2026 08:38	1.2	7.0 km	Akçadağ (Malatya)
27/02/2026 09:11	1.1	7.0 km	Yeşilyurt (Malatya)
27/02/2026 09:25	1.9	7.0 km	Doğanşehir (Malatya)
27/02/2026 11:48	1.8	6.23 km	Yeşilyurt (Malatya)
27/02/2026 12:12	0.9	8.83 km	Kale (Malatya)
27/02/2026 13:03	1.0	7.0 km	Kale (Malatya)
27/02/2026 15:59	2.1	7.0 km	Akçadağ (Malatya)
27/02/2026 20:10	1.3	7.0 km	Yazıhan (Malatya)

AGL SİSTEM ELEKTRONİK
VE MÜHENDİSLİK LTD. STİ.
Sanayi Mh. Malazgirt Cd. Çağlayan Sk.
No: 21 Kat: 4/Güçören-İSTANBUL
Güçören V. 085 6472
