

AGL SYSTEM ELEKTRONİK

KÜTAHYA İLİ
DEPREM GÖZLEM RAPORU

== HAZİRAN 2026 ==

Deprem İzleme ve Raporlama Sistemi

ÖN SÖZ

Kütahya ili, tarihsel süreçte sismik etkinliği ile tanınan bir bölgedir. Bu coğrafya, birçok tektonik fay hattının kesişim noktasında yer almakta olup, sismik aktivite açısından sürekli izlenmesi gereken bir bölge olma özelliği taşımaktadır. Haziran 2026 dönemine ait bu rapor, toplam 177 deprem verisini içermekte olup, bu depremlerin en büyüğü 2.5 büyüklüğünde Simav'da kaydedilmiştir. Bölgenin jeolojik yapısı, bu depremlerin çoğunun yüzeysel olduğunu göstermekte, %80.8 oranında yüzeydeki gerilimlerin yoğunlaştığı bir yapıyı işaret etmektedir.

Kütahya'da Haziran 2026 boyunca kaydedilen depremler, özellikle 9 Haziran tarihindeki hareketlilikle dikkat çekmektedir. 18 depremin yaşandığı bu gün, bölgenin dinamik yapısının bir kanıtıdır. En aktif ilçe olan Kütahya, depremlerin coğrafi dağılımı açısından merkezi bir konumda yer almakta, bölgede sismik hareketliliğin odağı olmaktadır. Depremlerin ortalama derinliğinin 8.4 km olması, yer kabuğundaki hareketliliğin derinlik profiline de ışık tutmaktadır.

Bölgenin sismik karakterini daha iyi anlamak ve depremlerin dinamikleri üzerine derinlemesine analizler yapabilmek için ileri düzey probabilistik modeller ve wavelet analizleri kullanılmıştır. Bu analizler, depremlerin mekânsal ve zamansal dağılımını daha iyi kavramamıza olanak tanımış, sismik risk değerlendirmelerinde önemli bir rol üstlenmiştir. Bu yöntemler sayesinde, bölgenin potansiyel riskleri ve gelecekteki sismik aktivitelerin olası senaryoları daha öngörülebilir hale gelmiştir.

Bu rapor, Kütahya'nın sismik davranışının detaylı bir incelemesini sunarak, araştırmacılar ve yerel yönetimler için önemli bir referans kaynağı oluşturmayı amaçlamaktadır. Bölgenin sismik aktivite potansiyelini anlamak, gelişmiş erken uyarı sistemleri geliştirilmesine katkı sağlayacak ve afet yönetimi stratejilerinin daha etkin bir şekilde planlanmasına olanak tanıyacaktır. Özetle, bu rapor, Kütahya'nın sismik yapısına dair geniş kapsamlı bir perspektif sunarak, hem bilimsel topluluk hem de yerel otoriteler için hayati öneme sahip bir çalışmadır.

1. Sismik Aktivite Özeti

Toplam Deprem Sayısı: 177

En Büyük Deprem: Mw 2.5 - Simav (Kütahya)

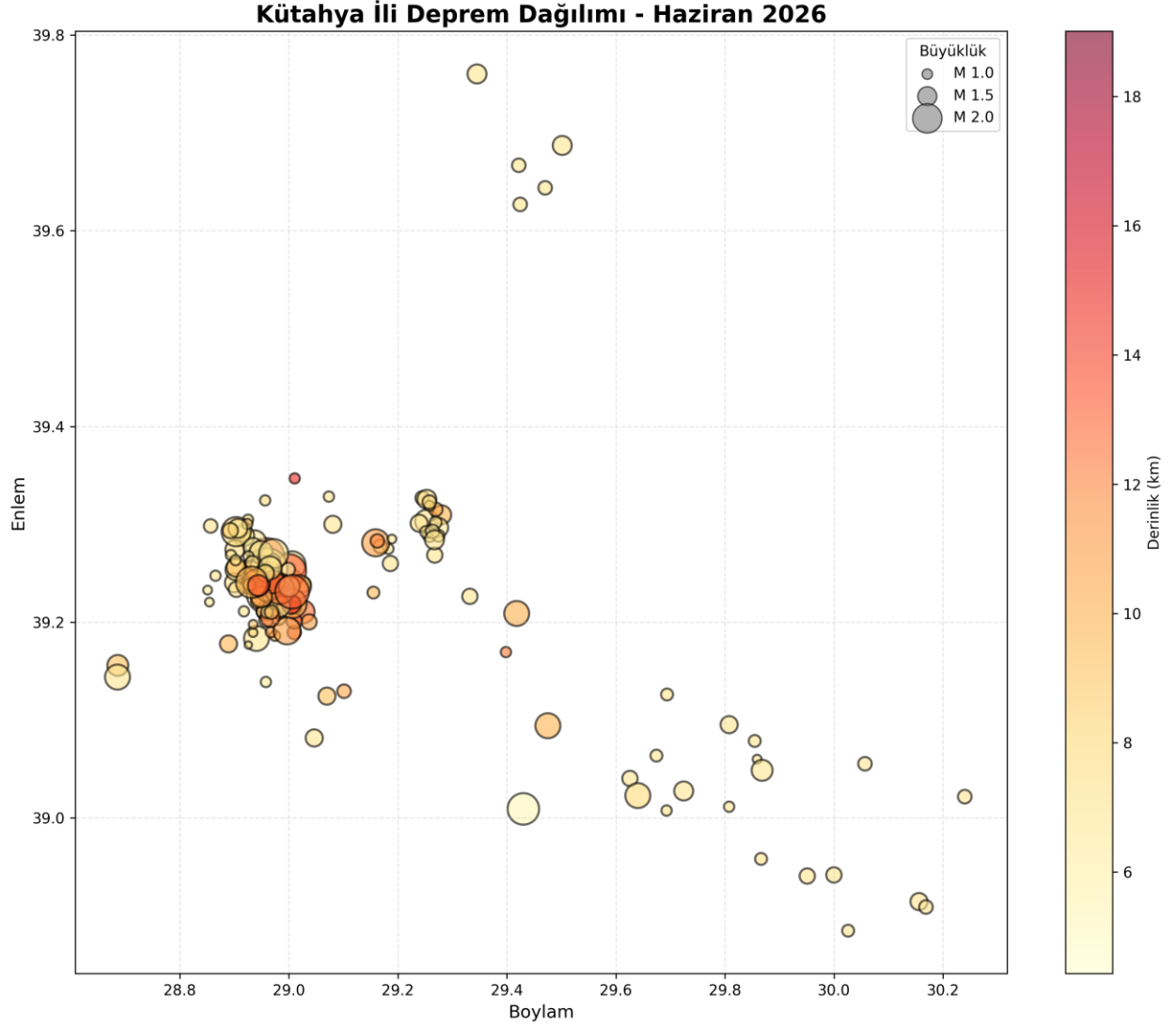
Tarih: 13/06/2026 15:54

Ortalama Derinlik: 8.4 km

Yüzeysel Deprem Oranı: %80.8

Yorum: Kütahya ili Haziran 2026 döneminde nispeten düşük şiddetli sismik aktivitelerin yoğunlaştığı bir süreç yaşamıştır, zira en büyük depremin magnitüdü sadece 2.5 olarak kaydedilmiştir. Depremlerin ağırlıklı olarak yüzeysel seviyelerde meydana gelmesi, bölgedeki tektonik hareketlerin yüzeye yakın sınırlarda yoğunlaştığına işaret etmektedir. Haziran ayında belirgin bir sismik hareketlilik gözlemlense de, genel itibarıyla düşük magnitüd değerler, yerel düzeyde sınırlı bir enerji birikimi olduğunu göstermektedir.

2. Deprem Dağılım Haritası

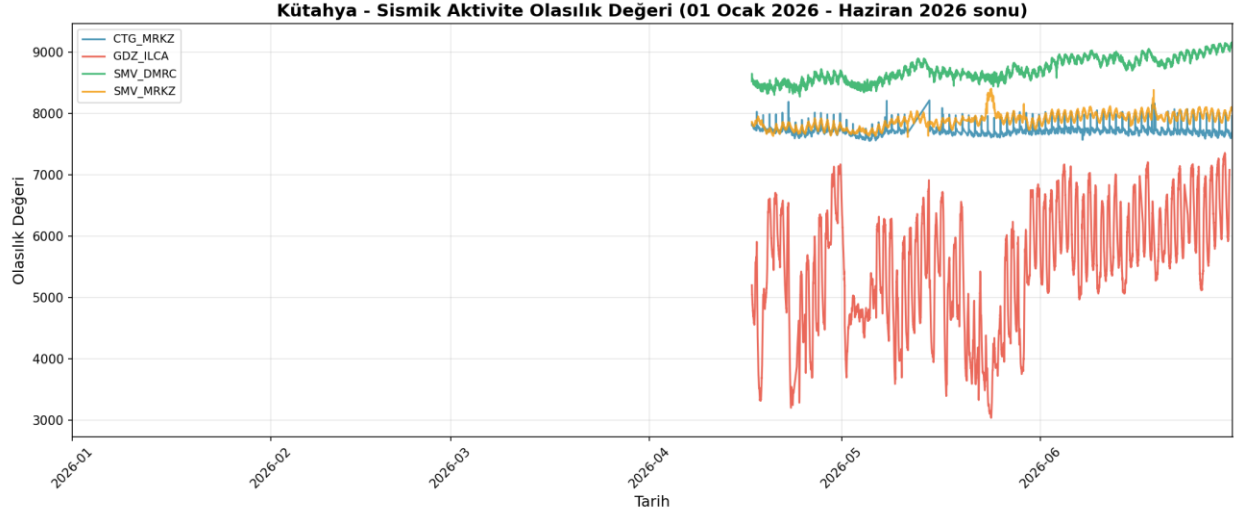


Şekil 1: Deprem dağılım haritası.

Yorum: Harita, Kütahya ilindeki depremlerin Haziran 2026'da daha yoğun olarak 29.0-29.2 boylam ve 39.2 enlem civarında meydana geldiğini göstermektedir. Depremlerin çoğunluğu 10 km'nin altında derinliklerde gerçekleşmiş, büyüklükleri ise genel olarak M 1.0 ile M 2.0 arasında değişmektedir. Deprem dağılımı, yoğun bir sismik aktivite bölgesini işaret etmektedir.

3. İleri Düzey Sismik Analiz

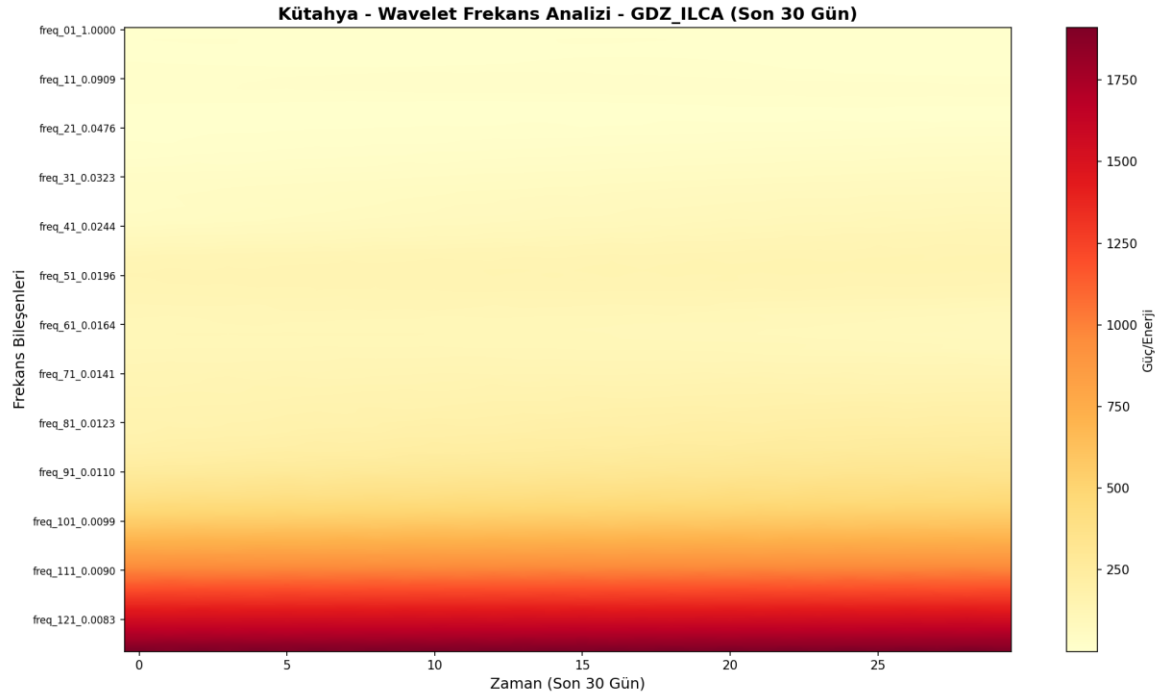
3.1 Olasılık Trendi



Şekil 2: Sismik aktivite olasılık trendi.

Yorum: Grafiğe göre, Kütahya'da sismik aktivite olasılık değerleri farklı bölgeler için değişiklik göstermektedir. GDZ_ILCA ile gösterilen kırmızı çizgi, diğer bölgelere göre daha yüksek ve dalgalı bir seyir izlemekte, bu da bu bölgede sismik aktivitenin daha değişken olduğunu göstermektedir. Diğer bölgeler (CTG_MRKZ, SMV_DMRC, SMV_MRKZ) ise daha istikrarlı ve düşük olasılık değerlerine sahiptir.

3.2 Wavelet Frekans Analizi

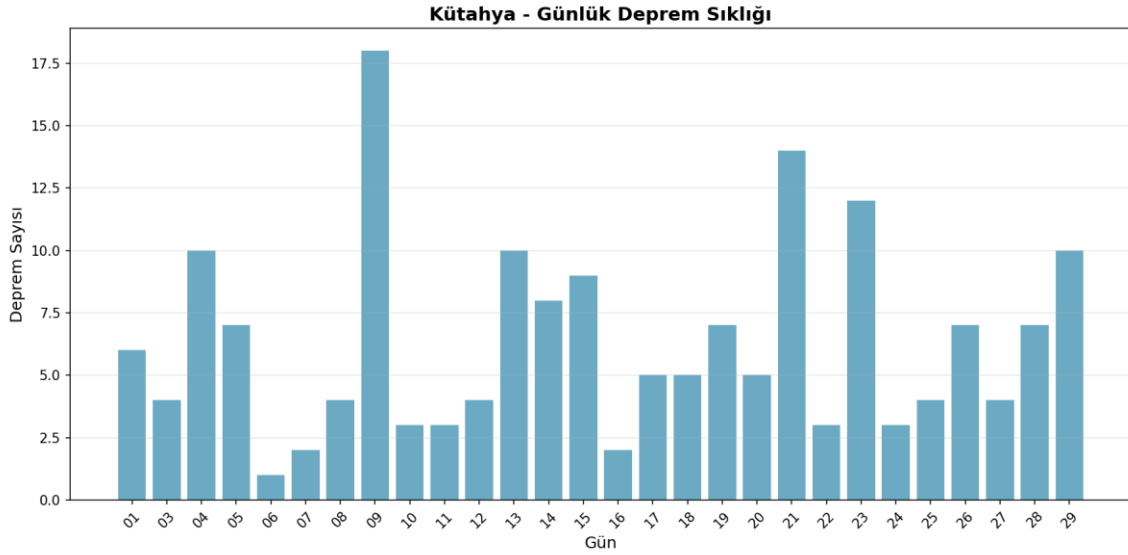


Şekil 3: Wavelet frekans analizi.

Yorum: Bu wavelet analizi ısı haritasında, Kütahya için son 30 günde düşük frekans bileşenlerinde yüksek enerji seviyeleri gözleniyor. Grafik, zaman ilerledikçe düşük frekansların daha aktif olduğunu, bu da zayıf veya sönümlenmiş sismik aktivitelerin yoğunlaştığını gösteriyor.

4. Temel Deprem Analizleri

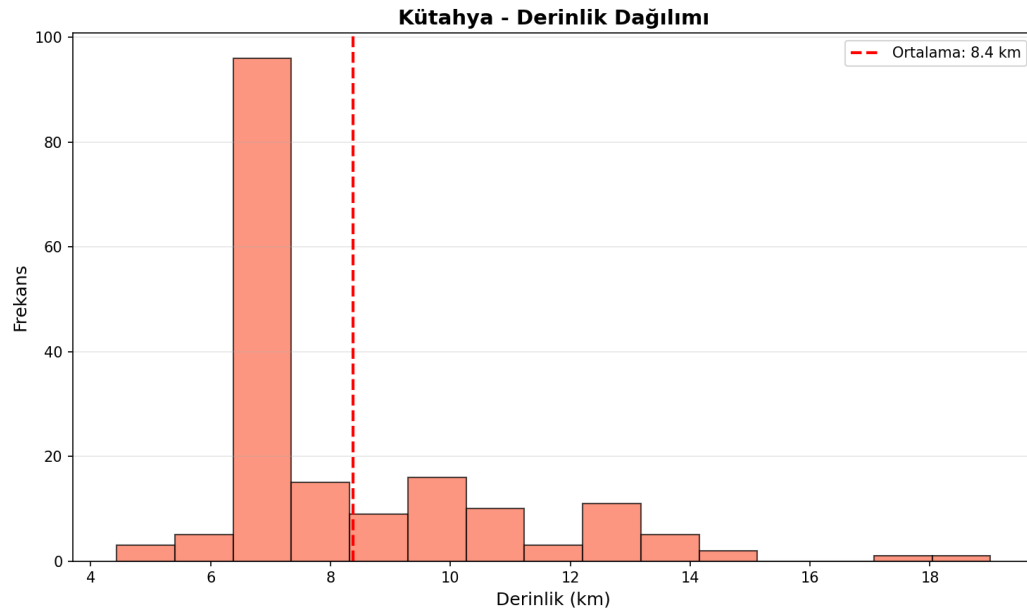
4.1 Günlük Deprem Sıklığı



Şekil 4: Günlük deprem sıklığı.

Yorum: Grafikte, 9. gün ve 21. günlerde yüksek depremsellik gözlemlenirken, bu günlerde deprem sayısı diğer günlere göre belirgin derecede artmış. Bunun dışında, 4. ve 13. günlerde de nispeten yüksek deprem sayısı mevcut. Diğer günlerde deprem sayıları daha düşük seviyelerde seyretmiştir.

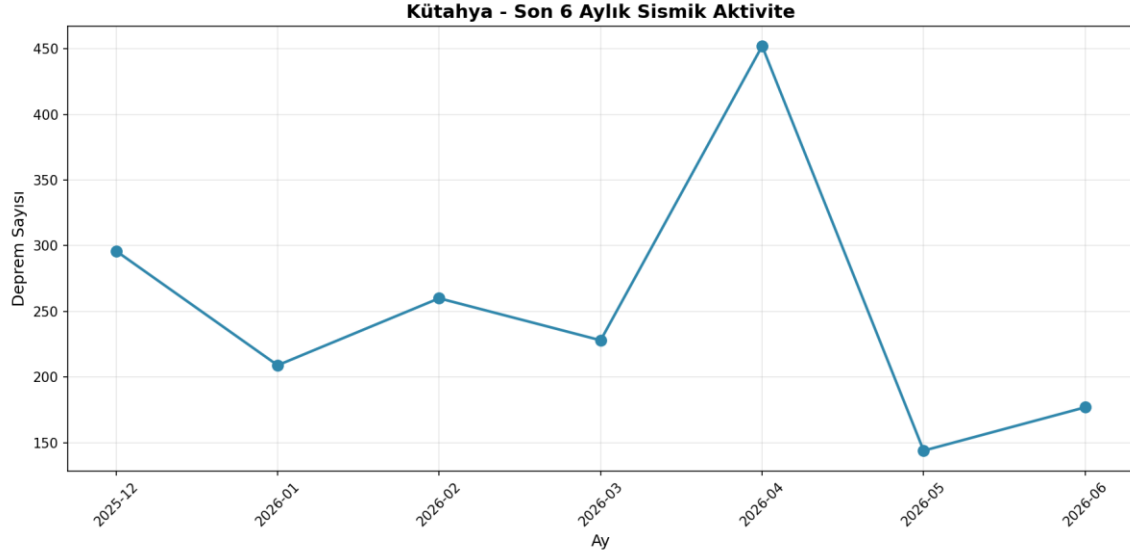
4.2 Derinlik Dağılımı



Şekil 5: Derinlik dağılımı.

Yorum: Grafikte Kütahya ilinde deprem derinliklerinin dağılımı gösterilmiştir. En fazla deprem, 6-7 km derinlik aralığında gerçekleşmiştir. Ortalama deprem derinliği ise 8.4 km olarak belirtilmiştir ve çoğu deprem bu ortalamaya yakın derinliklerde meydana gelmiştir.

5. Son 6 Aylık Trend

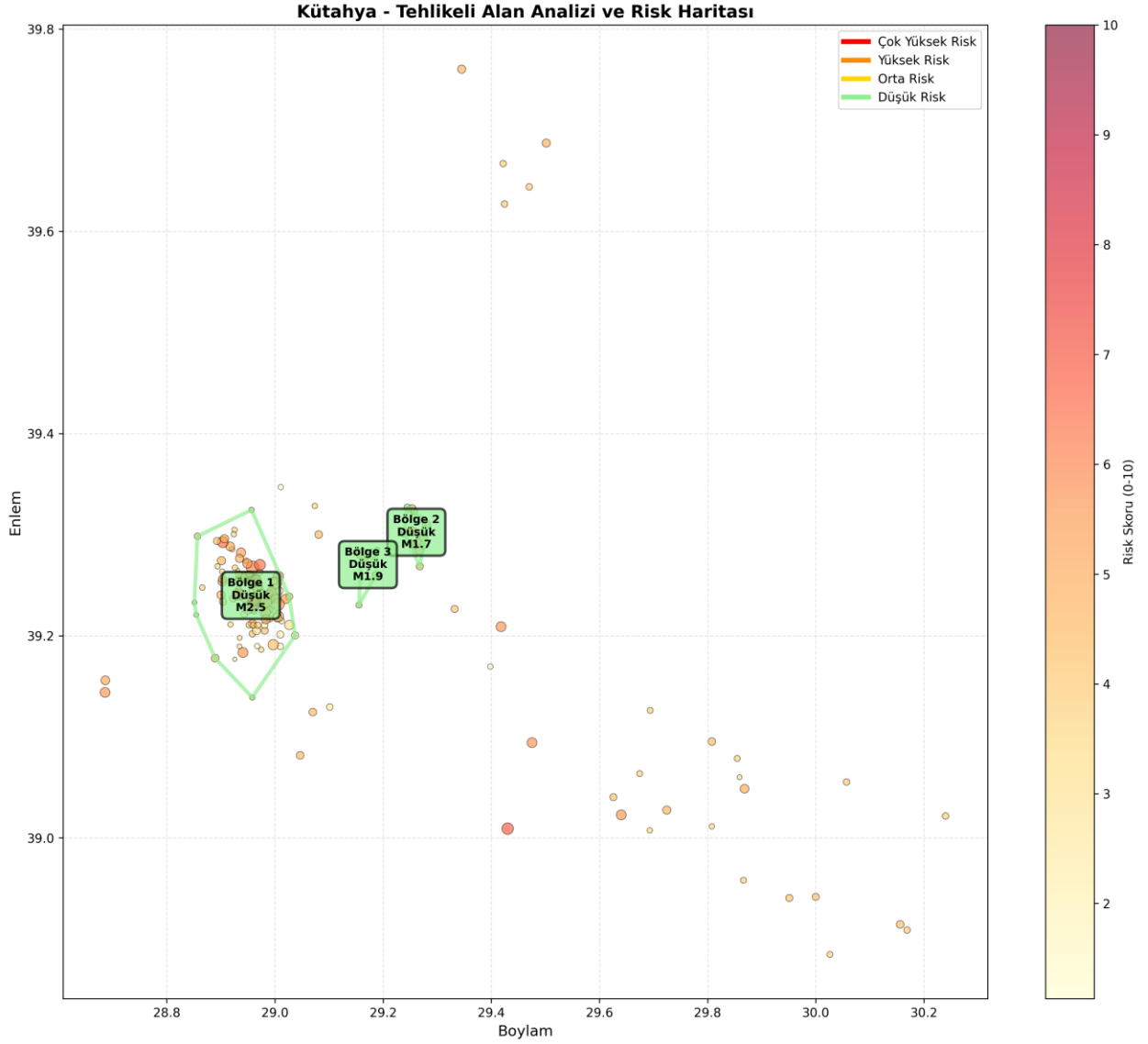


Şekil 6: 6 aylık sismik aktivite trendi.

Yorum: Grafik, Kütahya'da son 6 ayda sismik aktivitede belirgin dalgalanmalar yaşandığını gösteriyor. Aralık 2025'te yüksek bir seviyede olan deprem sayısı, Ocak ve Mart 2026 arasında azalmış, ancak Nisan 2026'da keskin bir artış göstermiştir. Mayıs 2026'da ise önemli ölçüde düşerken, Haziran 2026'da tekrar bir miktar artış gözlemlenmiştir.

6. TEHLİKELİ ALAN ANALİZİ VE RİSK DEĞERLENDİRMESİ

6.1 Tehlikeli Bölgeler Haritası



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

Yorum: Kütahya ili için hazırlanan tehlike haritasına göre, belirlenen bölgeler düşük risk seviyesinde sınıflandırılmıştır. Haritada düşük riskli bölgeler yeşil renkle gösterilmiş ve risk skorlarının 2'nin altında olduğu görülmektedir. Deprem açısından önemli bir tehlike oluşturan bir alan belirlenmemiştir.

6.2 Risk Değerlendirmesi

TOPLAM 3 TEHLİKELİ BÖLGE TESPİT EDİLDİ

● Düşük Risk: 3 bölge

EN RİSKLİ 5 BÖLGE:

Bölge 1: Düşük Risk

- Risk Skoru: 4.2/10
- Deprem Sayısı: 117
- Maksimum Magnitüd: M2.5
- Ortalama Magnitüd: M1.4
- Ortalama Derinlik: 8.7 km
- Konum: 39.2398°K, 28.9553°D

Bölge 2: Düşük Risk

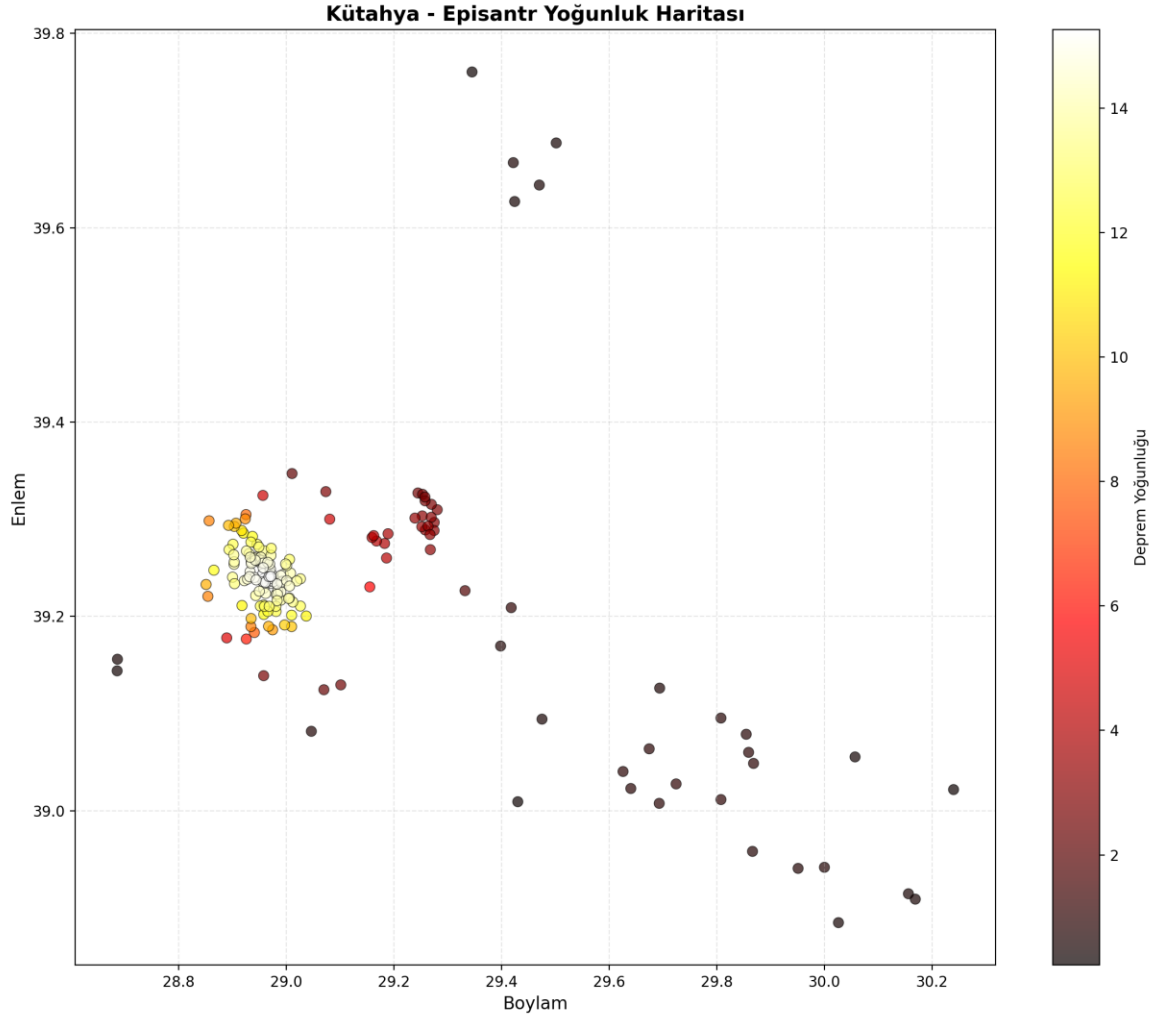
- Risk Skoru: 4.1/10
- Deprem Sayısı: 16
- Maksimum Magnitüd: M1.7
- Ortalama Magnitüd: M1.3
- Ortalama Derinlik: 7.5 km
- Konum: 39.3023°K, 29.2615°D

Bölge 3: Düşük Risk

- Risk Skoru: 3.6/10
- Deprem Sayısı: 7
- Maksimum Magnitüd: M1.9
- Ortalama Magnitüd: M1.2
- Ortalama Derinlik: 8.5 km
- Konum: 39.2703°K, 29.1719°D

7. Gelişmiş Sismik Analizler

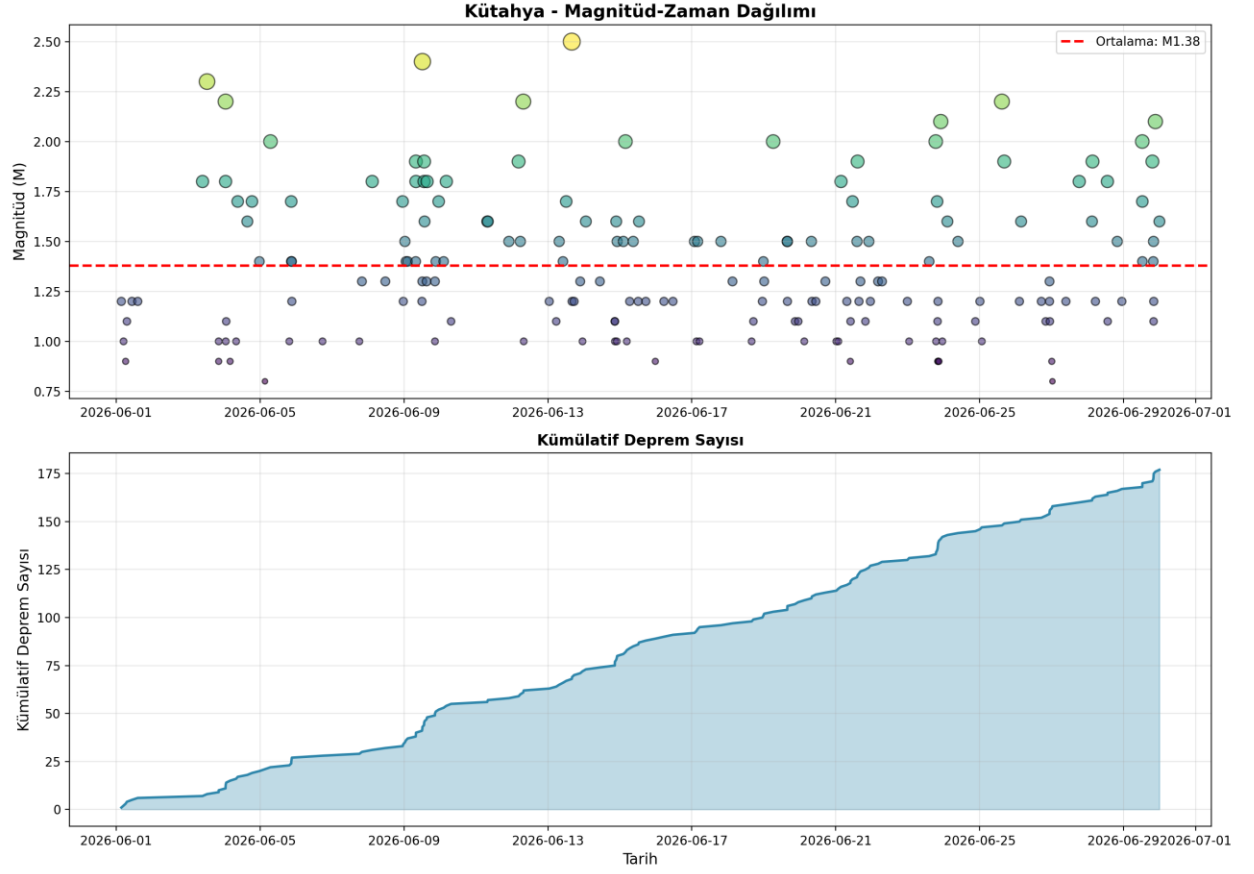
7.1 Episantr Yoğunluk Haritası



Şekil 8: Depremlerin coğrafi yoğunluk dağılımı.

Yorum: Haritaya göre, Kütahya bölgesinde yoğun bir deprem etkinliği gözlemlenmektedir; özellikle 29-29.2 boylam ve 39.2 enlem civarında kırmızı ve sarı renkler yoğunluğu yüksek deprem aktivitesini göstermektedir. Bu bölgede deprem yoğunluğunun 10'un üzerinde olduğu görülmekte olup, çevredeki mavi alanlarda yoğunluk daha düşük seviyelerdedir.

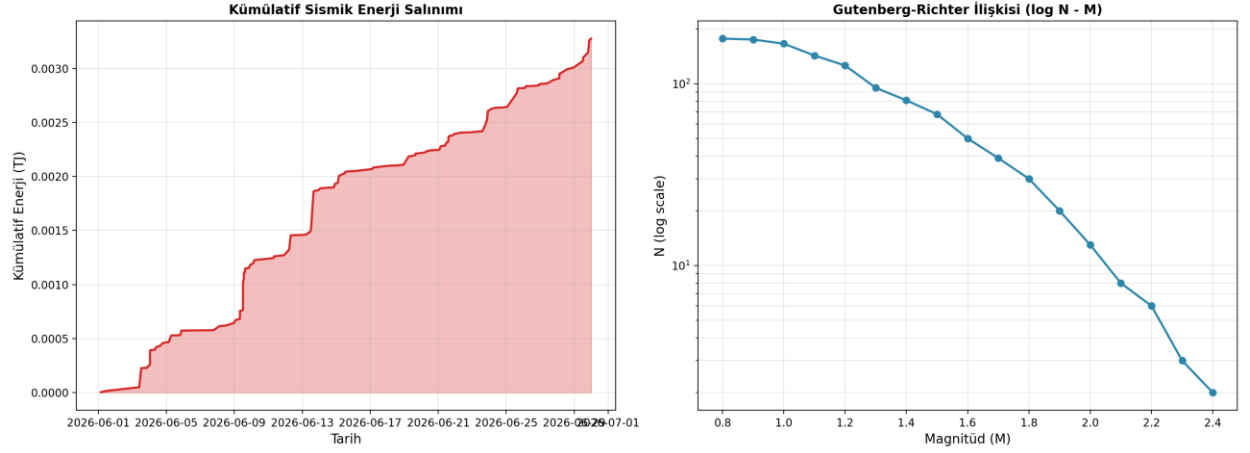
7.2 Magnitüd-Zaman Analizi



Şekil 9: Depremlerin zamanla magnitüd değişimi ve kümülatif sayısı.

Yorum: Grafik, Kütahya ilinde 2026 Haziran ayında meydana gelen depremlerin magnitüd ve zaman dağılımını göstermektedir. Üst grafikte, 1.38 ortalamasına sahip depremler genellikle 1 ve 2 magnitüd arasında yoğunlaşmıştır. Alt grafikte ise kümülatif deprem sayısının zamanla sürekli arttığı gözlemlenmektedir, bu da depremlerin periyodik olarak devam ettiğini göstermektedir.

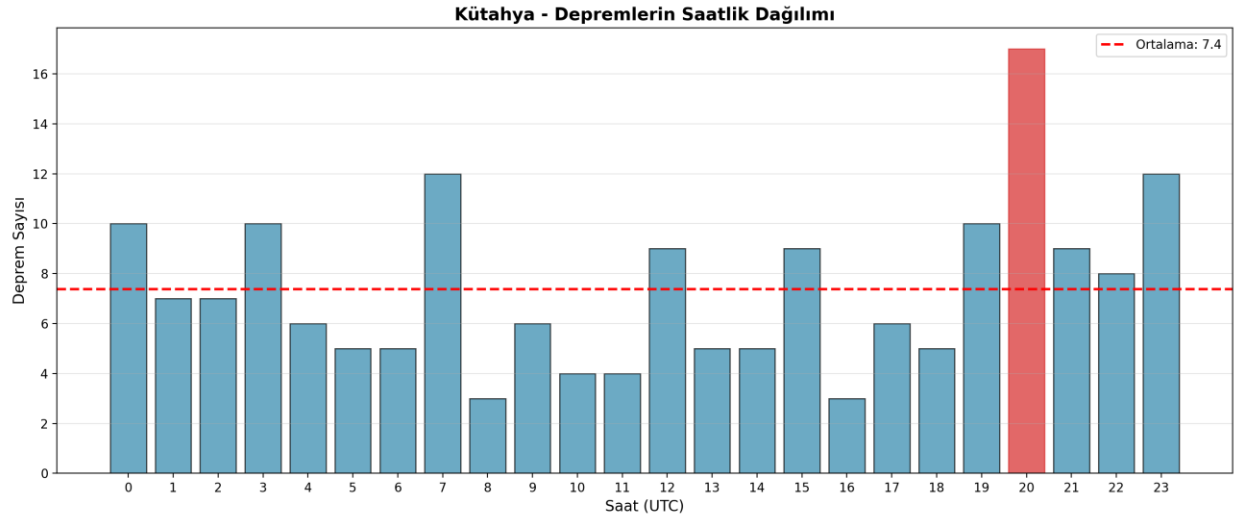
7.3 Sismik Enerji Analizi



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

Yorum: Sol grafikte, Kütahya ilinde sismik enerji salınımı zamanla katlanarak artmış ve belirgin bir artış eğilimi göstermiştir. Sağ grafikte ise, magnitüd arttıkça deprem sayısı azalarak Gutenberg-Richter ilişkisini ortaya koymuştur, bu da büyük depremlerin daha az sıklıkla meydana geldiğini gösterir.

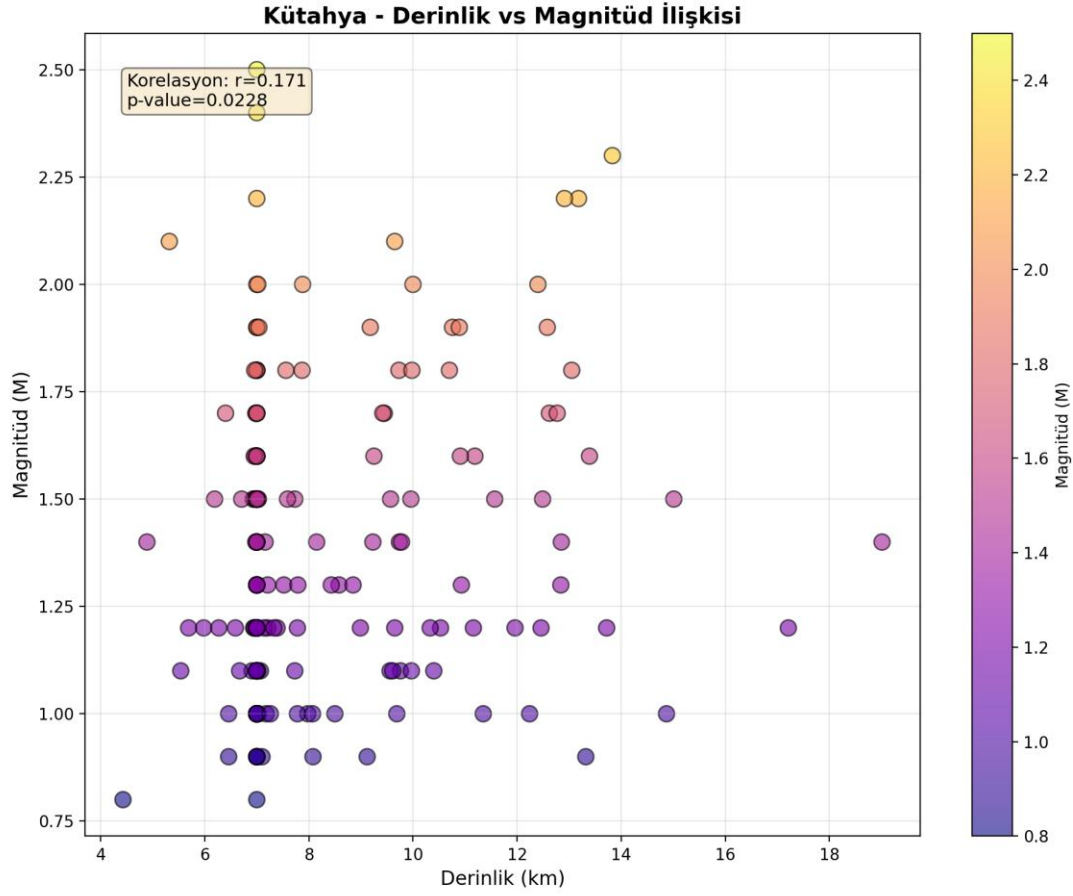
7.4 Saatlik Aktivite Dağılımı



Şekil 11: Depremlerin gün içi saatlik dağılımı.

Yorum: Grafikte, Kütahya'da depremlerin saatlik dağılımı gösteriliyor ve 20. saat, 16 depremle diğer saatlere göre belirgin bir artış göstermekte. Ortalama deprem sayısı 7.4 olarak belirtilmiş ve bu değerin üstünde olan saatler, özellikle 7., 12., 15., 18. ve 23. saatlerde deprem aktivitesi artmış görünüyor.

7.5 Derinlik-Magnitüd İlişkisi

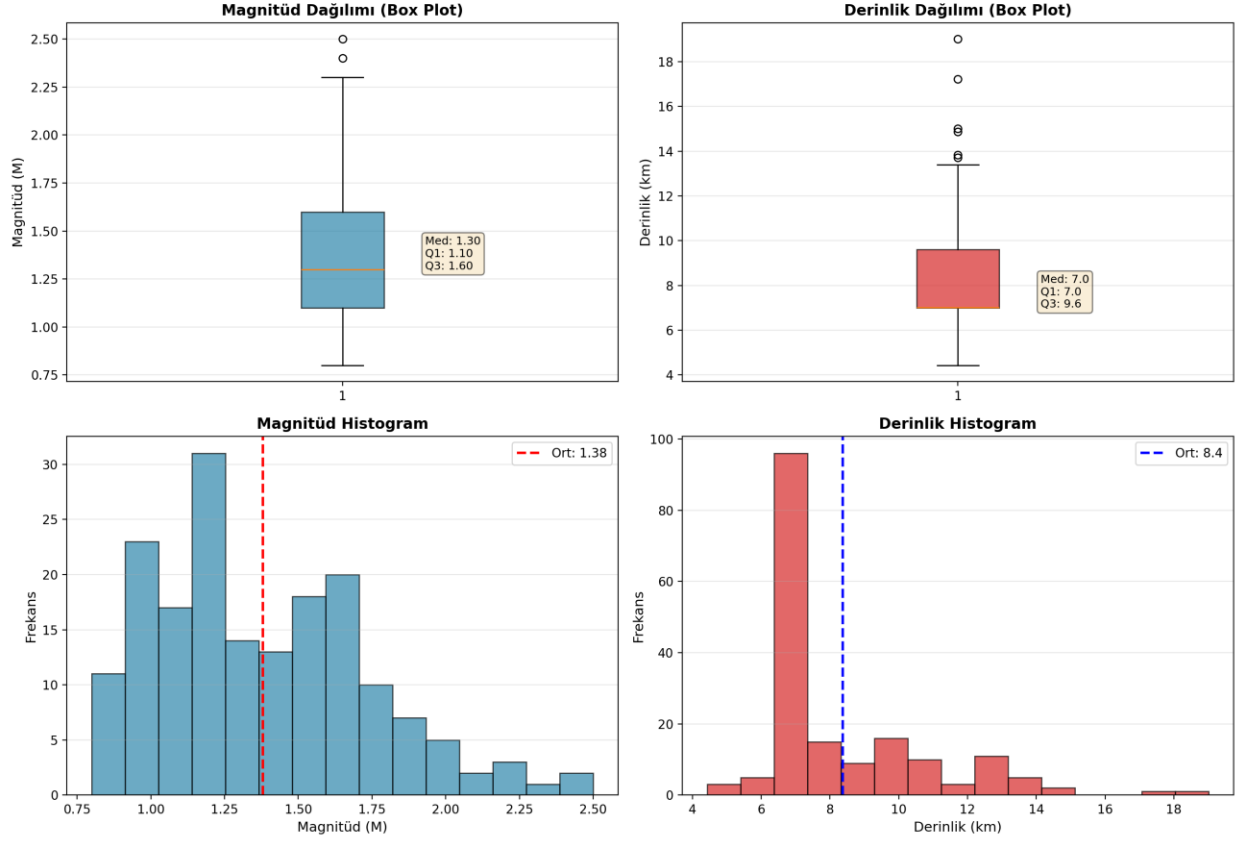


Şekil 12: Deprem derinliği ile magnitüd arasındaki korelasyon analizi.

Yorum: Grafikte Kütahya ilindeki depremlerin derinlik ve magnitüd ilişkisi incelenmiştir. Korelasyon katsayısı $(r = 0.171)$ olarak bulunmuş ve p-değeri 0.0228'dir, bu da aralarında zayıf, pozitif bir ilişkinin olduğunu gösterir. Yani, derinlik arttıkça magnitüdde hafif bir artış eğilimi gözlenebilir.

7.6 İstatistiksel Dağılım Analizi

Kütahya - İstatistiksel Dağılım Analizi

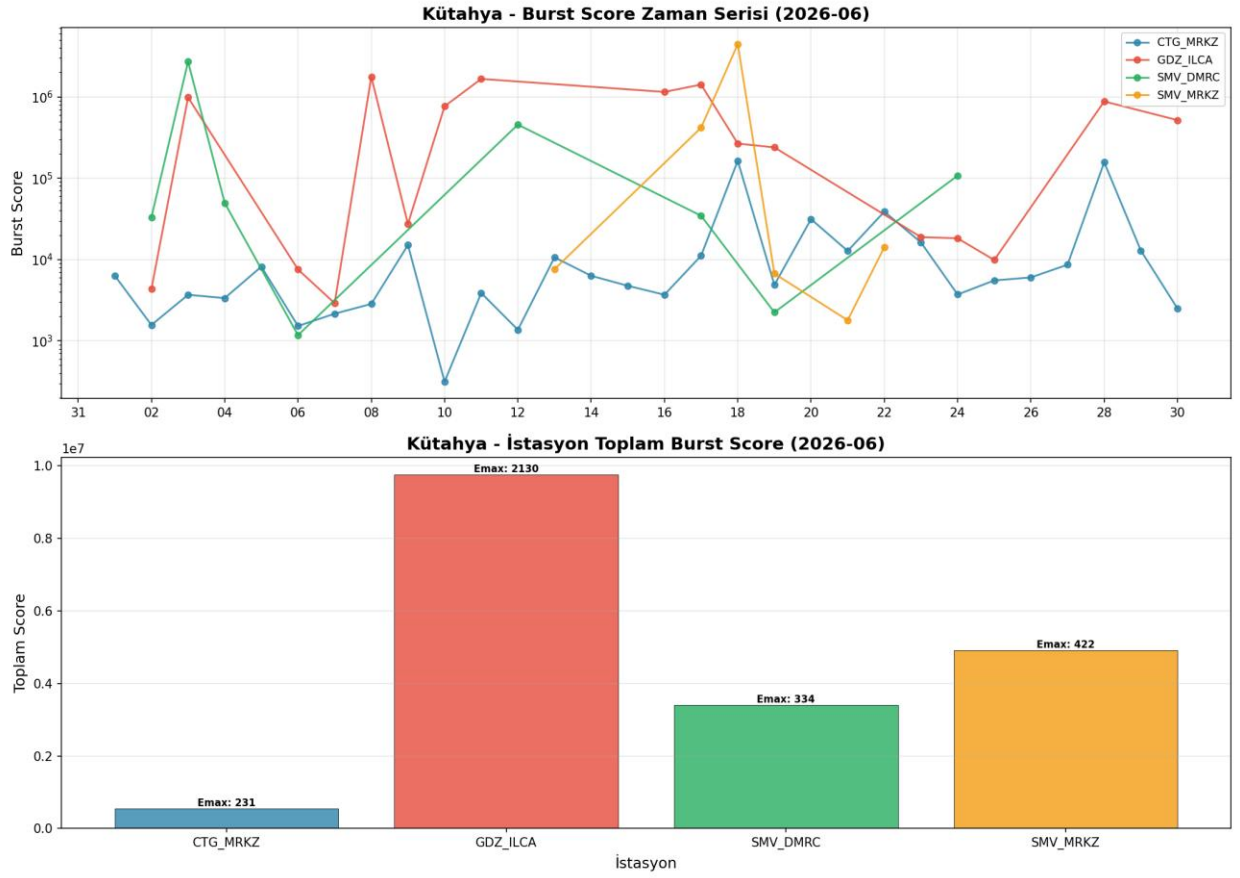


Şekil 13: Magnitüd ve derinlik parametrelerinin istatistiksel dağılımı.

Yorum: Kütahya ilindeki depremlerin büyüklük dağılımında medyan değer 1.30 olup, çoğunlukla 1.00 ile 1.60 aralığında gerçekleşmiştir. Derinlik analizi incelendiğinde ise depremler genellikle 7 km derinlikte olup, 7.0 ile 9.6 km arasında yoğunlaşmıştır. Outlier veriler hem büyüklük hem de derinlik açısından gözlemlenmiştir.

8. IQR Frekans Bandı Anomali Analizi

Aşağıdaki grafikler, IQR tabanlı frekans bandı analizi ile tespit edilen sismik anomali (burst) skorlarını göstermektedir. Üst grafik istasyonların günlük burst score zaman serisini, alt grafik ise aylık toplam skorları karşılaştırmaktadır.

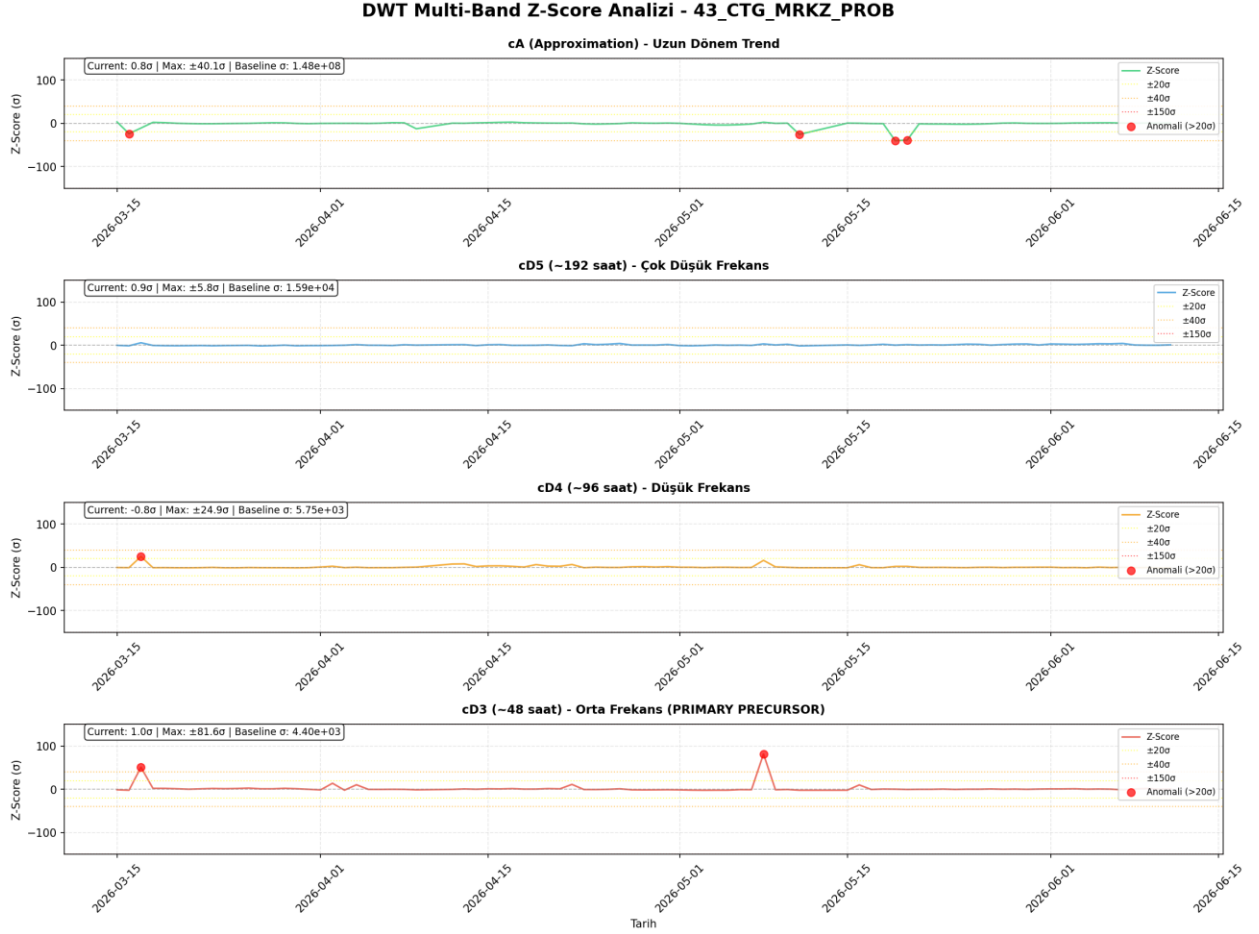


Şekil 14: IQR frekans bandı burst score analizi.

9. DWT Multi-Band Z-Score Analizi

Aşağıdaki grafikler, Ayırık Dalgacık Dönüşümü (DWT) yöntemiyle elde edilen çok bantlı Z-Score analizlerini göstermektedir. Her bir istasyon için uzun dönem trend (cA), çok düşük frekans (cD5), düşük frekans (cD4) ve orta frekans (cD3) bileşenleri incelenmektedir.

İstasyon: 43 CTG MRKZ



Şekil 15: 43 CTG MRKZ DWT Z-Score analizi.

İstasyon: 43 GDZ ILCA

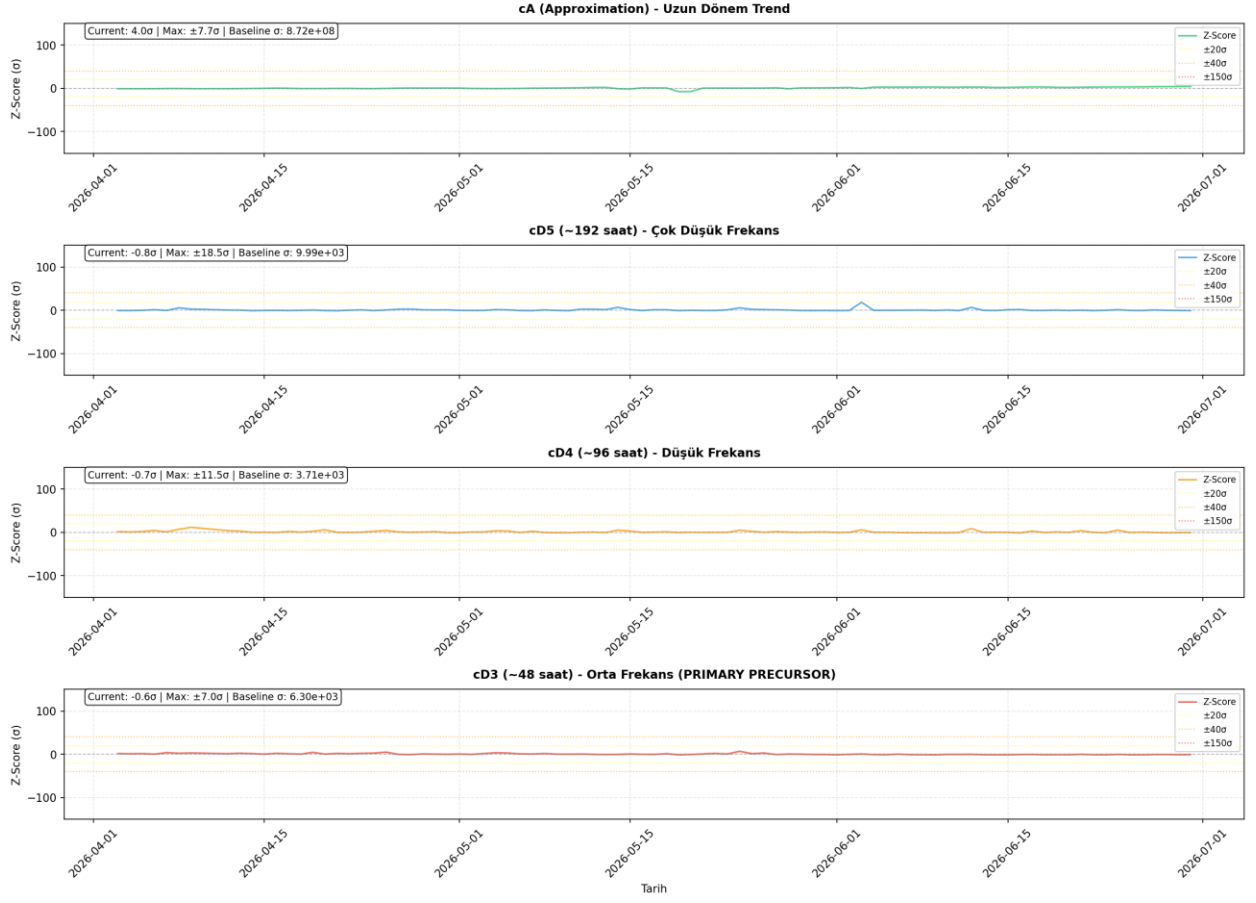
DWT Multi-Band Z-Score Analizi - 43_GDZ_ILCA_PROB



Şekil 16: 43 GDZ ILCA DWT Z-Score analizi.

İstasyon: 43 SMV DMRC

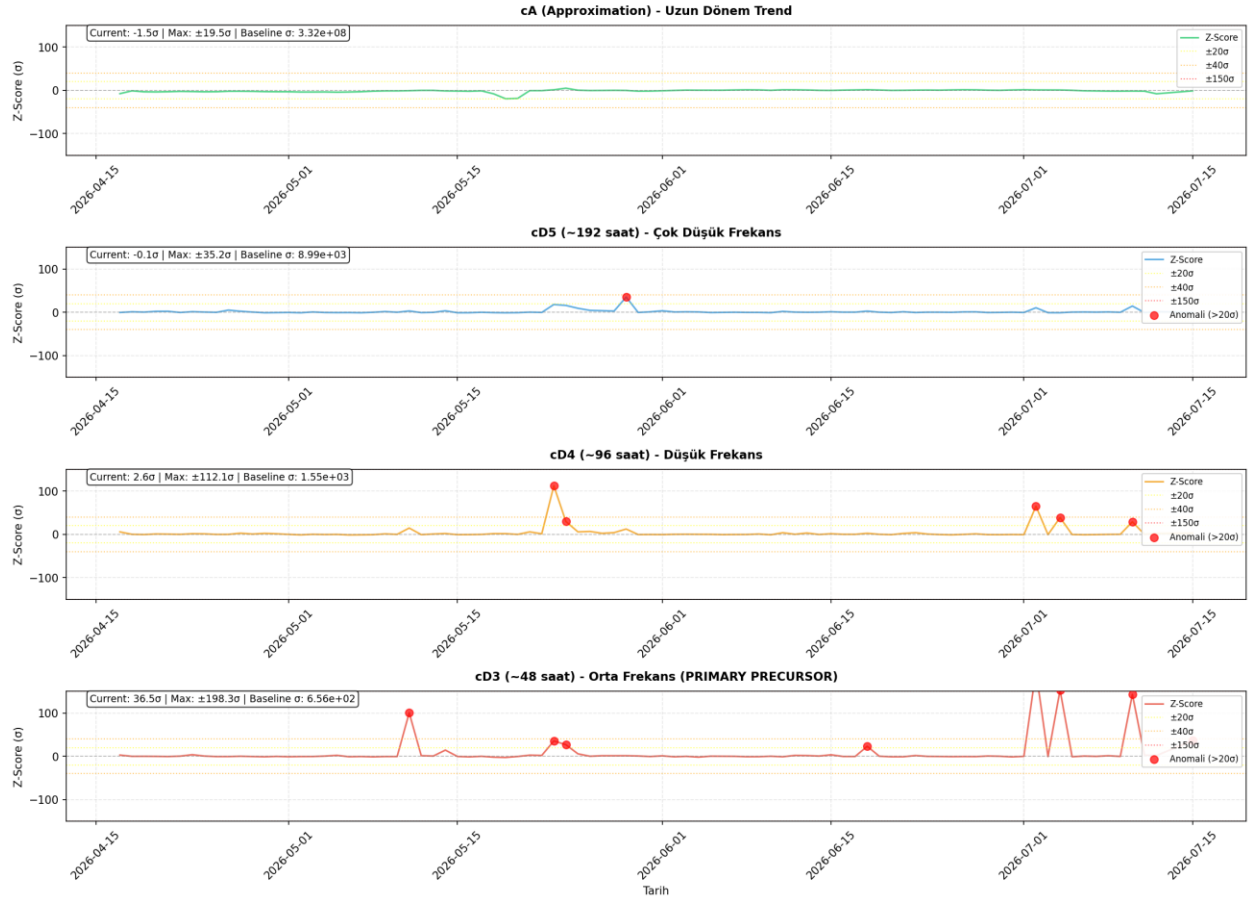
DWT Multi-Band Z-Score Analizi - 43_SMV_DMRC_PROB



Şekil 17: 43 SMV DMRC DWT Z-Score analizi.

İstasyon: 43 SMV MRKZ

DWT Multi-Band Z-Score Analizi - 43_SMV_MRKZ_PROB



Şekil 18: 43 SMV MRKZ DWT Z-Score analizi.

10. Detaylı Deprem Listesi

Tarih	Büyüklik	Derinlik	Lokasyon
01/06/2026 03:27	1.2	17.21 km	Simav (Kütahya)
01/06/2026 04:54	1.0	7.0 km	Simav (Kütahya)
01/06/2026 06:18	0.9	7.1 km	Altıntaş (Kütahya)
01/06/2026 07:09	1.1	7.07 km	Aslanapa (Kütahya)
01/06/2026 10:31	1.2	7.0 km	Tavşanlı (Kütahya)
01/06/2026 14:24	1.2	7.0 km	Tavşanlı (Kütahya)
03/06/2026 09:36	1.8	13.05 km	Simav (Kütahya)
03/06/2026 12:36	2.3	13.83 km	Simav (Kütahya)
03/06/2026 20:22	0.9	7.0 km	Simav (Kütahya)
03/06/2026 20:23	1.0	7.0 km	Simav (Kütahya)
04/06/2026 00:58	1.8	7.0 km	Simav (Kütahya)
04/06/2026 00:59	2.2	7.0 km	Simav (Kütahya)
04/06/2026 01:06	1.0	7.0 km	Simav (Kütahya)
04/06/2026 01:23	1.1	7.0 km	Simav (Kütahya)
04/06/2026 04:00	0.9	13.32 km	Simav (Kütahya)
04/06/2026 08:01	1.0	7.0 km	Simav (Kütahya)
04/06/2026 09:04	1.7	7.0 km	Simav (Kütahya)
04/06/2026 15:29	1.6	7.0 km	Simav (Kütahya)
04/06/2026 18:34	1.7	6.4 km	Simav (Kütahya)
04/06/2026 23:33	1.4	9.23 km	Simav (Kütahya)
05/06/2026 03:14	0.8	4.43 km	Simav (Kütahya)
05/06/2026 06:56	2.0	7.0 km	Simav (Kütahya)
05/06/2026 19:30	1.0	7.03 km	Gediz (Kütahya)
05/06/2026 20:46	1.7	12.62 km	Simav (Kütahya)
05/06/2026 20:49	1.4	12.85 km	Simav (Kütahya)
05/06/2026 21:01	1.4	7.0 km	Aslanapa (Kütahya)
05/06/2026 21:11	1.2	13.72 km	Simav (Kütahya)
06/06/2026 17:38	1.0	7.98 km	Simav (Kütahya)
07/06/2026 18:14	1.0	7.78 km	Simav (Kütahya)
07/06/2026 19:55	1.3	8.58 km	Simav (Kütahya)
08/06/2026 02:46	1.8	9.73 km	Gediz (Kütahya)
08/06/2026 11:32	1.3	10.93 km	Simav (Kütahya)
08/06/2026 23:02	1.7	6.98 km	Emet (Kütahya)
08/06/2026 23:32	1.2	6.94 km	Emet (Kütahya)
09/06/2026 00:36	1.5	9.96 km	Emet (Kütahya)
09/06/2026 01:16	1.4	7.16 km	Dumlupınar (Kütahya)
09/06/2026 02:27	1.4	7.0 km	Emet (Kütahya)
09/06/2026 07:49	1.4	7.0 km	Simav (Kütahya)
09/06/2026 07:55	1.9	7.0 km	Simav (Kütahya)
09/06/2026 07:58	1.8	7.0 km	Simav (Kütahya)
09/06/2026 11:58	1.2	7.39 km	Simav (Kütahya)

09/06/2026 12:12	1.3	7.52 km	Simav (Kütahya)
09/06/2026 12:16	2.4	7.0 km	Simav (Kütahya)
09/06/2026 13:21	1.8	10.7 km	Simav (Kütahya)
09/06/2026 13:24	1.9	7.0 km	Simav (Kütahya)
09/06/2026 13:42	1.6	7.0 km	Simav (Kütahya)
09/06/2026 15:02	1.3	7.79 km	Simav (Kütahya)
09/06/2026 15:23	1.8	7.0 km	Simav (Kütahya)
09/06/2026 20:38	1.3	8.85 km	Simav (Kütahya)
09/06/2026 20:39	1.0	7.0 km	Simav (Kütahya)
09/06/2026 21:10	1.4	6.98 km	Emet (Kütahya)
09/06/2026 23:06	1.7	9.45 km	Simav (Kütahya)
10/06/2026 02:26	1.4	4.89 km	Simav (Kütahya)
10/06/2026 04:13	1.8	7.56 km	Simav (Kütahya)
10/06/2026 07:23	1.1	9.76 km	Simav (Kütahya)
11/06/2026 07:30	1.6	11.19 km	Simav (Kütahya)
11/06/2026 07:56	1.6	6.97 km	Simav (Kütahya)
11/06/2026 21:57	1.5	7.0 km	Simav (Kütahya)
12/06/2026 04:26	1.9	7.04 km	Simav (Kütahya)
12/06/2026 05:36	1.5	6.96 km	Simav (Kütahya)
12/06/2026 07:33	2.2	13.18 km	Simav (Kütahya)
12/06/2026 07:50	1.0	14.87 km	Simav (Kütahya)
13/06/2026 00:52	1.2	7.21 km	Simav (Kütahya)
13/06/2026 05:32	1.1	10.4 km	Simav (Kütahya)
13/06/2026 07:30	1.5	7.02 km	Tavşanlı (Kütahya)
13/06/2026 10:01	1.4	9.74 km	Simav (Kütahya)
13/06/2026 12:11	1.7	9.42 km	Simav (Kütahya)
13/06/2026 15:54	2.5	7.0 km	Simav (Kütahya)
13/06/2026 16:07	1.2	12.46 km	Simav (Kütahya)
13/06/2026 17:26	1.2	7.0 km	Simav (Kütahya)
13/06/2026 21:33	1.3	7.0 km	Dumlupınar (Kütahya)
13/06/2026 23:04	1.0	7.0 km	Emet (Kütahya)
14/06/2026 01:18	1.6	6.99 km	Altıntaş (Kütahya)
14/06/2026 10:40	1.3	12.84 km	Simav (Kütahya)
14/06/2026 20:36	1.1	7.73 km	Simav (Kütahya)
14/06/2026 20:37	1.1	5.54 km	Simav (Kütahya)
14/06/2026 20:42	1.0	12.24 km	Gediz (Kütahya)
14/06/2026 21:32	1.6	7.0 km	Simav (Kütahya)
14/06/2026 21:54	1.0	7.0 km	Simav (Kütahya)
14/06/2026 22:11	1.5	6.93 km	Simav (Kütahya)
15/06/2026 02:18	1.5	11.57 km	Simav (Kütahya)
15/06/2026 03:42	2.0	10.0 km	Simav (Kütahya)
15/06/2026 04:36	1.0	9.69 km	Simav (Kütahya)
15/06/2026 06:33	1.2	11.16 km	Simav (Kütahya)

15/06/2026 08:52	1.5	15.01 km	Simav (Kütahya)
15/06/2026 12:12	1.2	5.69 km	Simav (Kütahya)
15/06/2026 12:43	1.6	6.95 km	Simav (Kütahya)
15/06/2026 17:17	1.2	10.53 km	Simav (Kütahya)
15/06/2026 23:38	0.9	8.08 km	Simav (Kütahya)
16/06/2026 05:23	1.2	5.98 km	Simav (Kütahya)
16/06/2026 11:24	1.2	7.0 km	Simav (Kütahya)
17/06/2026 01:45	1.5	7.73 km	Simav (Kütahya)
17/06/2026 03:05	1.0	7.0 km	Simav (Kütahya)
17/06/2026 03:51	1.5	9.57 km	Simav (Kütahya)
17/06/2026 05:07	1.0	7.18 km	Simav (Kütahya)
17/06/2026 19:24	1.5	6.97 km	Gediz (Kütahya)
18/06/2026 03:06	1.3	7.0 km	Gediz (Kütahya)
18/06/2026 15:52	1.0	6.46 km	Simav (Kütahya)
18/06/2026 17:03	1.1	7.0 km	Emet (Kütahya)
18/06/2026 23:03	1.2	7.01 km	Emet (Kütahya)
18/06/2026 23:42	1.4	7.0 km	Simav (Kütahya)
19/06/2026 00:14	1.3	7.0 km	Emet (Kütahya)
19/06/2026 06:14	2.0	7.88 km	Simav (Kütahya)
19/06/2026 15:38	1.5	7.0 km	Simav (Kütahya)
19/06/2026 15:42	1.5	6.19 km	Simav (Kütahya)
19/06/2026 15:45	1.2	7.0 km	Simav (Kütahya)
19/06/2026 20:49	1.1	7.0 km	Çavdarhisar (Kütahya)
19/06/2026 22:59	1.1	7.0 km	Dumlupınar (Kütahya)
20/06/2026 03:00	1.0	7.0 km	Altıntaş (Kütahya)
20/06/2026 07:44	1.5	6.71 km	Emet (Kütahya)
20/06/2026 08:07	1.2	7.0 km	Tavşanlı (Kütahya)
20/06/2026 10:41	1.2	7.0 km	Dumlupınar (Kütahya)
20/06/2026 17:03	1.3	7.0 km	Hisarcık (Kütahya)
21/06/2026 00:22	1.0	8.5 km	Simav (Kütahya)
21/06/2026 01:41	1.0	11.35 km	Simav (Kütahya)
21/06/2026 03:29	1.8	9.98 km	Hisarcık (Kütahya)
21/06/2026 07:24	1.2	6.95 km	Simav (Kütahya)
21/06/2026 09:43	0.9	6.46 km	Simav (Kütahya)
21/06/2026 09:52	1.1	7.02 km	Emet (Kütahya)
21/06/2026 11:11	1.7	7.0 km	Simav (Kütahya)
21/06/2026 14:10	1.5	7.0 km	Simav (Kütahya)
21/06/2026 14:33	1.9	9.18 km	Simav (Kütahya)
21/06/2026 15:29	1.2	6.27 km	Emet (Kütahya)
21/06/2026 16:27	1.3	7.21 km	Simav (Kütahya)
21/06/2026 19:46	1.1	6.91 km	Emet (Kütahya)
21/06/2026 22:03	1.5	7.59 km	Emet (Kütahya)

21/06/2026 23:05	1.2	10.33 km	Emet (Kütahya)
22/06/2026 04:13	1.3	8.43 km	Simav (Kütahya)
22/06/2026 06:51	1.3	7.0 km	Dumlupınar (Kütahya)
22/06/2026 23:45	1.2	6.99 km	Altıntaş (Kütahya)
23/06/2026 00:56	1.0	7.0 km	Emet (Kütahya)
23/06/2026 14:19	1.4	19.01 km	Simav (Kütahya)
23/06/2026 18:41	2.0	12.4 km	Simav (Kütahya)
23/06/2026 18:53	1.0	7.0 km	Simav (Kütahya)
23/06/2026 19:35	1.7	12.77 km	Simav (Kütahya)
23/06/2026 19:54	1.1	9.56 km	Simav (Kütahya)
23/06/2026 20:02	0.9	7.0 km	Simav (Kütahya)
23/06/2026 20:11	1.2	7.14 km	Simav (Kütahya)
23/06/2026 20:19	0.9	7.0 km	Simav (Kütahya)
23/06/2026 20:49	0.9	9.12 km	Simav (Kütahya)
23/06/2026 22:02	2.1	5.32 km	Gediz (Kütahya)
23/06/2026 23:05	1.0	7.26 km	Simav (Kütahya)
24/06/2026 02:27	1.6	7.0 km	Simav (Kütahya)
24/06/2026 09:30	1.5	7.03 km	Domaniç (Kütahya)
24/06/2026 21:07	1.1	7.0 km	Gediz (Kütahya)
25/06/2026 00:09	1.2	6.59 km	Emet (Kütahya)
25/06/2026 01:26	1.0	8.07 km	Emet (Kütahya)
25/06/2026 14:49	2.2	12.91 km	Simav (Kütahya)
25/06/2026 16:22	1.9	10.76 km	Emet (Kütahya)
26/06/2026 02:30	1.2	6.99 km	Altıntaş (Kütahya)
26/06/2026 03:38	1.6	9.25 km	Simav (Kütahya)
26/06/2026 17:07	1.2	9.65 km	Simav (Kütahya)
26/06/2026 20:01	1.1	6.99 km	Dumlupınar (Kütahya)
26/06/2026 22:34	1.2	11.96 km	Emet (Kütahya)
26/06/2026 22:35	1.3	7.0 km	Hisarcık (Kütahya)
26/06/2026 22:49	1.1	9.61 km	Hisarcık (Kütahya)
27/06/2026 00:05	0.9	7.0 km	Emet (Kütahya)
27/06/2026 00:31	0.8	7.0 km	Simav (Kütahya)
27/06/2026 09:31	1.2	7.33 km	Simav (Kütahya)
27/06/2026 18:24	1.8	7.87 km	Gediz (Kütahya)
28/06/2026 02:54	1.6	10.91 km	Simav (Kütahya)
28/06/2026 03:15	1.9	12.58 km	Simav (Kütahya)
28/06/2026 05:12	1.2	7.0 km	Simav (Kütahya)
28/06/2026 13:11	1.8	6.96 km	Simav (Kütahya)
28/06/2026 13:22	1.1	9.97 km	Simav (Kütahya)
28/06/2026 19:45	1.5	7.0 km	Emet (Kütahya)
28/06/2026 22:49	1.2	7.78 km	Emet (Kütahya)
29/06/2026 12:26	2.0	7.02 km	Simav (Kütahya)
29/06/2026 12:29	1.7	7.0 km	Simav (Kütahya)

29/06/2026 12:32	1.4	8.15 km	Simav (Kütahya)
29/06/2026 19:12	1.9	10.89 km	Simav (Kütahya)
29/06/2026 19:47	1.4	9.78 km	Simav (Kütahya)
29/06/2026 19:57	1.5	12.49 km	Simav (Kütahya)
29/06/2026 20:00	1.1	6.67 km	Simav (Kütahya)
29/06/2026 20:06	1.2	8.99 km	Simav (Kütahya)
29/06/2026 21:12	2.1	9.65 km	Simav (Kütahya)
29/06/2026 23:53	1.6	13.39 km	Simav (Kütahya)

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