

AGL SYSTEM ELEKTRONİK

KÜTAHYA İLİ
DEPREM GÖZLEM RAPORU

== AĞUSTOS 2026 ==

Deprem İzleme ve Raporlama Sistemi

ÖN SÖZ

Kütahya, Türkiye'nin Batı Anadolu Bölgesi'nde yer alan ve sismik aktivitelerin sıkça gözlemlendiği bir ili olarak dikkat çekmektedir. Bu durum, bölgenin jeolojik yapısı ve tektonik hareketlerin etkinliği ile doğrudan ilişkilidir. Kütahya, tarihte de pek çok depremle sınanmış olup, bu doğa olaylarına hazırlıklı olmanın önemini bir kez daha gözler önüne sermektedir. Ağustos 2026'da kaydedilen toplam 154 deprem, bölgenin aktif sismik karakterini bir kez daha doğrulamaktadır.

Simav ilçesinde gerçekleşen ve büyüklüğü 3.3 olan deprem, bu dönemde kaydedilen en büyük sismik olay olarak dikkat çekmiştir. Ortalama 8.8 km derinliğe sahip olan depremler, yer kabuğunun nispeten sığ kısımlarında meydana gelmiştir ve bu da yüzeysel deprem oranını %70.8 seviyelerine taşımıştır. 21 Ağustos 2026 günü, 30 deprem ile en aktif gün olarak öne çıkmış ve Kütahya'nın sismik dinamikleri hakkında önemli veriler sunmuştur.

Bölgenin sismik karakterini daha iyi anlamak amacıyla ileri düzey analiz yöntemlerinin, özellikle olasılıksal modellemeler ve wavelet analiz tekniklerinin uygulanması, depremlerin öngörülebilirliği ve tehlike değerlendirmeleri açısından büyük önem taşımaktadır. Bu yöntemler, deprem aktivitesinin zamansal ve mekansal dağılımını daha detaylı haritalandırmaya yardımcı olmakta, ayrıca risk değerlendirmelerinde yeni perspektifler sunmaktadır.

Bu rapor, Kütahya'da yaşanan depremlerle ilgili kapsamlı bir veri seti sunarak bölgenin sismik aktivitesini ayrıntılı bir şekilde analiz etmeyi hedeflemektedir. Gelecekteki sismik hareketlerin etkilerini en aza indirmek ve bölge halkının güvenliğini artırmak için bu tür detaylı çalışmaların, bilim insanları, mühendisler ve yerel yönetimler için vazgeçilmez bir kaynak teşkil ettiği unutulmamalıdır. Rapor, sadece geçmişte yaşananları belgelemekle kalmayıp, gelecekte olası depremlere karşı alınacak tedbirler konusunda da rehberlik etmeyi amaçlamaktadır.

1. Sismik Aktivite Özeti

Toplam Deprem Sayısı: 154

En Büyük Deprem: Mw 3.3 - Simav (Kütahya)

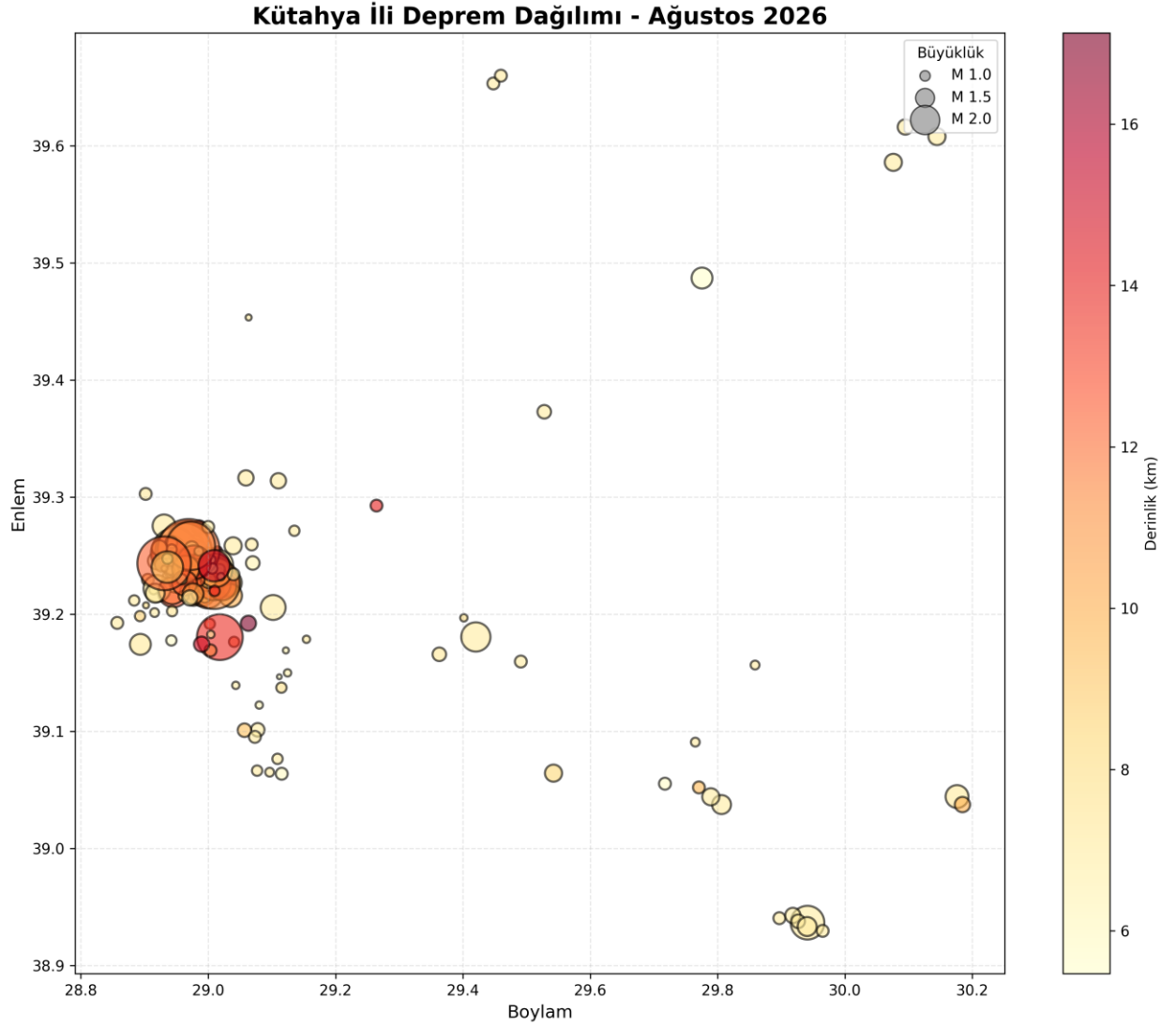
Tarih: 21/08/2026 03:04

Ortalama Derinlik: 8.8 km

Yüzeysel Deprem Oranı: %70.8

Yorum: Ağustos 2026'da Kütahya ili, düşük magnitüdlü ancak dikkat çeken bir sismik aktivite dönemi yaşamıştır. Depremlerin büyük çoğunluğunun yüzeysel olması (%70.8), bölgedeki tektonik hareketlerin yer kabuğunun üst kısımlarında yoğunlaştığını ve genellikle nispeten daha az yıkıcı özellikte olduğunu göstermektedir. En büyük olayın M3.3 magnitüdünde gerçekleşmesi, bölgedeki genel jeolojik yapının ciddi bir tehdit oluşturmadığını, ancak yoğun sıklıkta meydana gelen depremlerin kesikli hareketleri temsil edebileceğini ve yerel hassas bölgeler üzerinde etkili olabileceğini ortaya koyar.

2. Deprem Dağılım Haritası

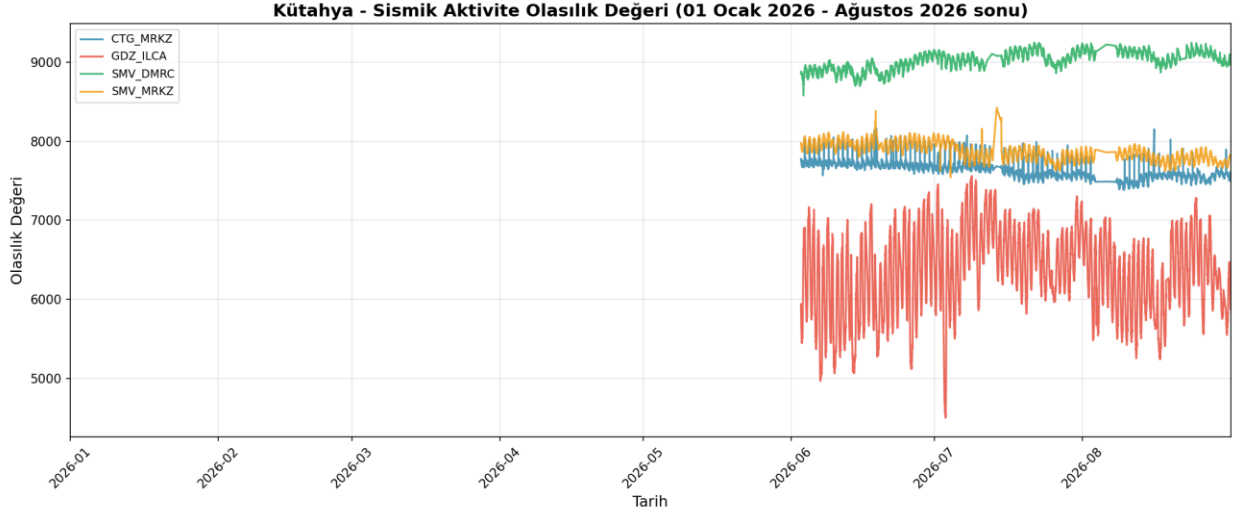


Şekil 1: Deprem dağılım haritası.

Yorum: Haritada, Kütahya ili ve çevresinde gerçekleşen depremlerin yoğun olarak belirli bir alanda toplandığı ve bu bölgede daha büyük çaplı depremlerin olduğu gözlemleniyor. Depremler genellikle 6 ile 16 km derinlik arasında olup, 29° doğu boylamı çevresinde yoğunlaşmış durumda. Ağırlıklı olarak hafif büyüklükte depremler meydana gelmiş olsa da, daha büyük depremler de bölgede hissedilmiştir.

3. İleri Düzey Sismik Analiz

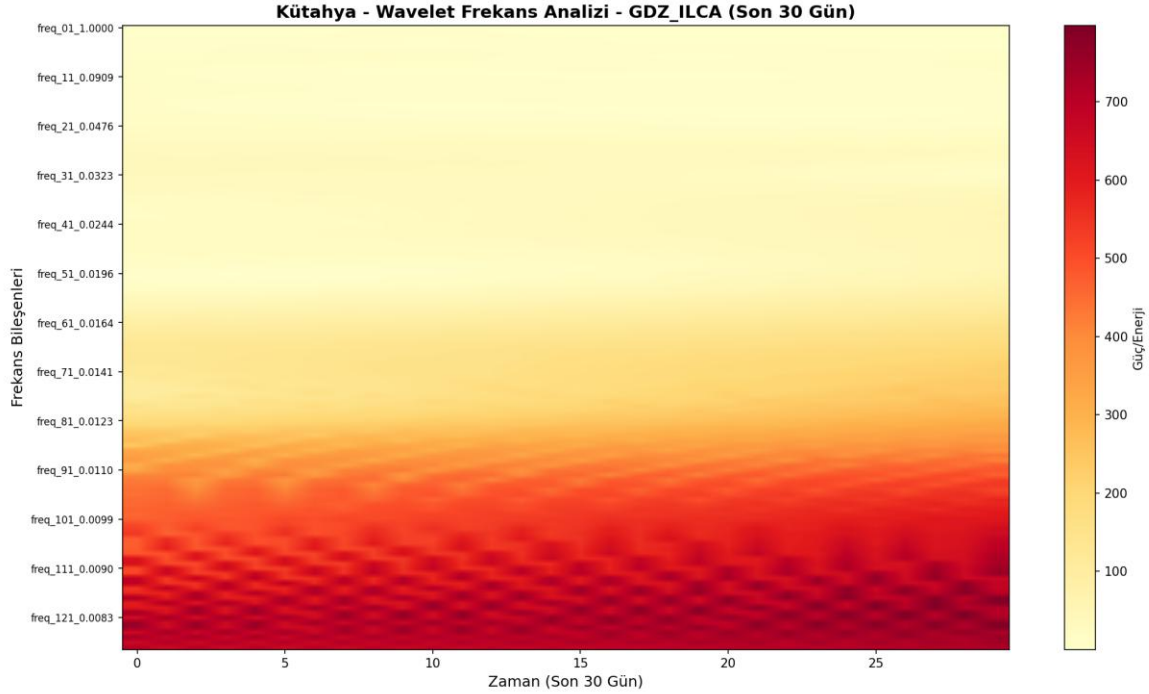
3.1 Olasılık Trendi



Şekil 2: Sismik aktivite olasılık trendi.

Yorum: Grafikte, "GDZ_ILCA" için belirgin bir artış ve dalgalanma gözlemleniyor; diğer bölgelerde ise genelde daha stabil bir seyir hakim. "SMV_DMRC" en yüksek olasılık değerine sahipken, "CTG_MRKZ" ve "SMV_MRKZ" daha düşük seviyelerde daha az değişkenlik gösteriyorlar. Bu durum, "GDZ_ILCA" bölgesinde daha yüksek sismik aktivite olasılığına işaret edebilir.

3.2 Wavelet Frekans Analizi

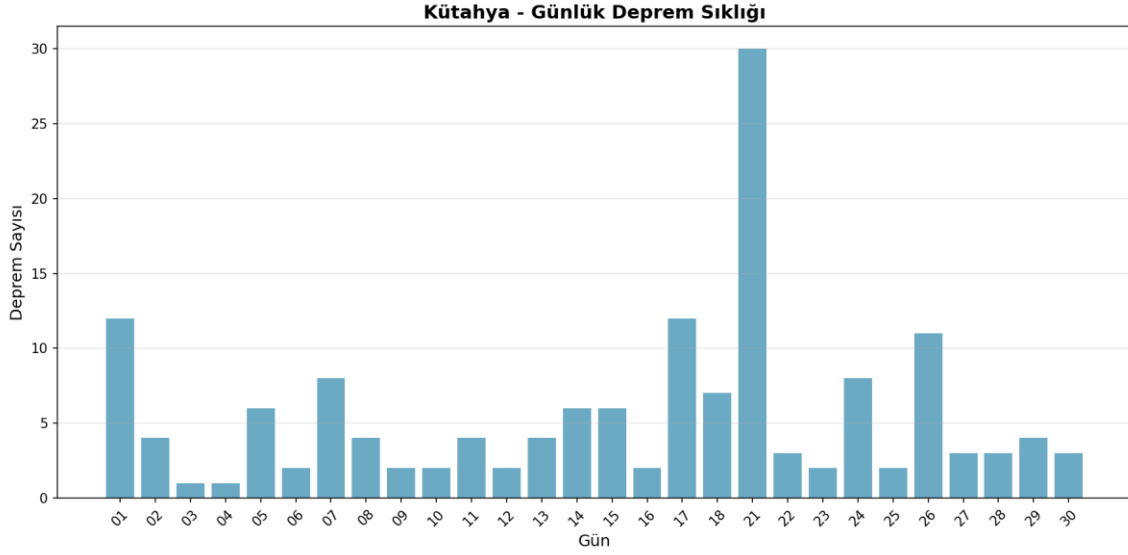


Şekil 3: Wavelet frekans analizi.

Yorum: Bu wavelet analizi ısı haritası, Kütahya'da son 30 gündeki frekans bileşenlerinin zaman içindeki değişimini göstermektedir. Alt frekans bileşenlerinde yüksek enerji yoğunluğu gözlenmekte, bu da belirli periyotlarda enerji birikimi ve potansiyel sismik aktiviteye işaret edebilir. Özellikle son günlerde daha yoğun kırmızı alanlar, artan enerji seviyelerini belirginleştirmektedir.

4. Temel Deprem Analizleri

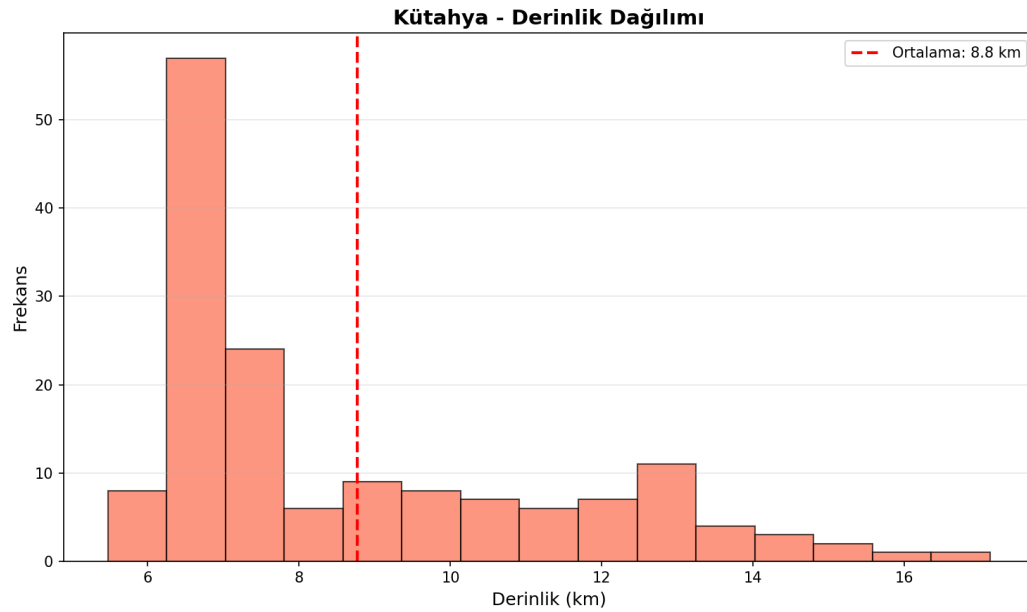
4.1 Günlük Deprem Sıklığı



Şekil 4: Günlük deprem sıklığı.

Yorum: Grafik, Kütahya'da günlük deprem sıklığını göstermektedir. 21. günde deprem sayısında belirgin bir artış görülmektedir, bu gün diğer günlere kıyasla çok daha yüksek bir sıklık göstermektedir. Genel olarak depremler ay boyunca dağılmış olsa da gün başına düşen deprem sayısı genellikle daha düşüktür.

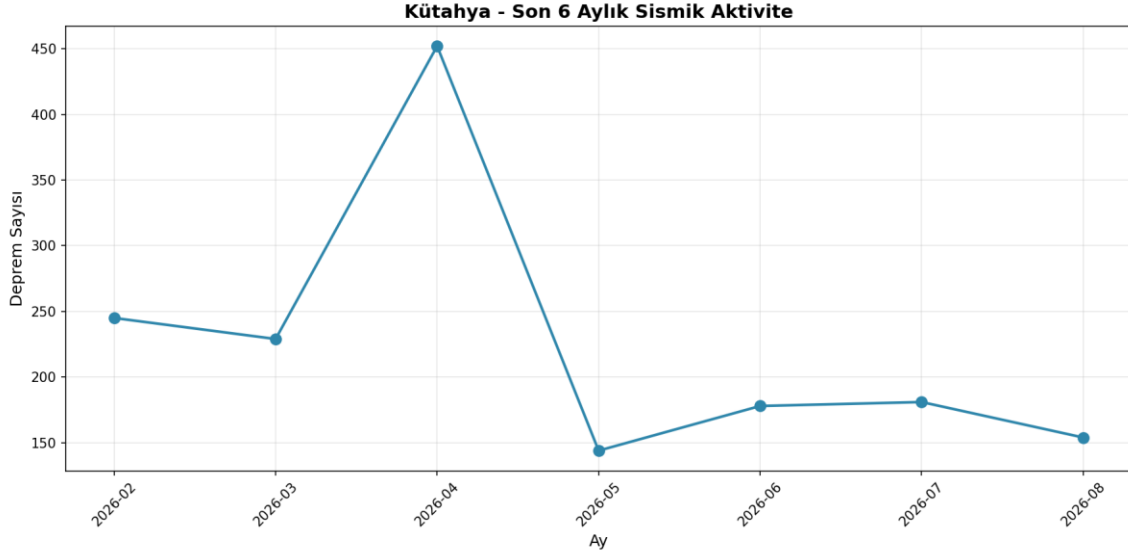
4.2 Derinlik Dağılımı



Şekil 5: Derinlik dağılımı.

Yorum: Grafikte Kütahya'daki depremlerin çoğunluğunun 5-6 km derinlikte olduğu görölüyor. Derinlik frekanslarının ortalaması, 8.8 km civarına denk geliyor. Ayrıca daha derin depremler daha nadir gerçekleşmiş.

5. Son 6 Aylık Trend

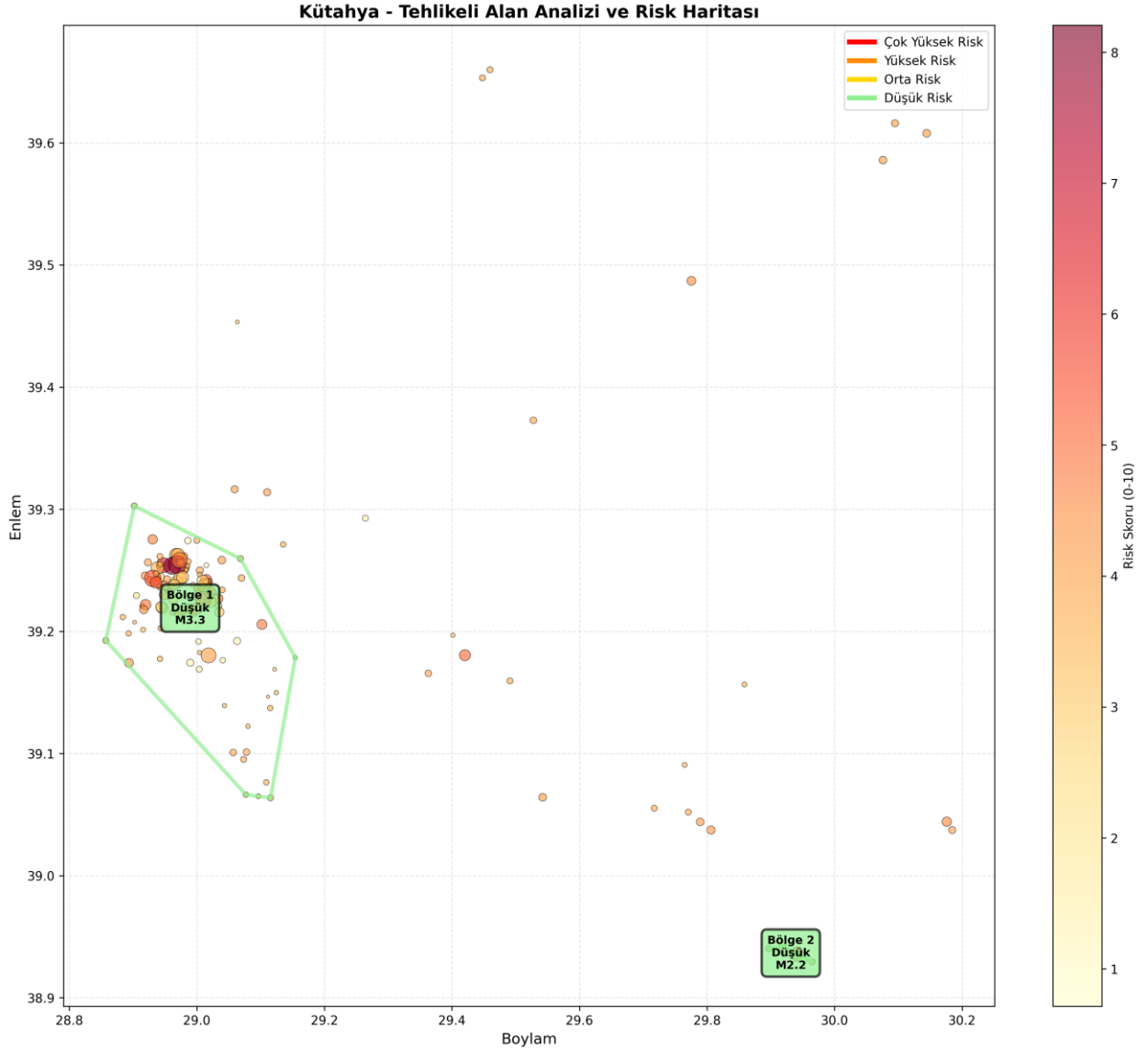


Şekil 6: 6 aylık sismik aktivite trendi.

Yorum: Kütahya ili için son 6 aylık deprem trend grafiği incelendiğinde, Nisan 2026'da önemli bir artışla zirveye ulaşan deprem sayısının, Mayıs 2026 itibarıyla ciddi şekilde azaldığı görülüyor. Devam eden aylarda ise nispeten düşük seviyelerde seyreden bir sismik aktivite 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: Grafikte, Kütahya'nın belirli bölgelerinde risk seviyeleri gösterilmektedir. Özellikle sol alt köşedeki Bölge 1, daha yoğun bir şekilde orta ve yüksek risk seviyelerinde yer almaktadır. Sağ altta yer alan Bölge 2 ise düşük riskli bir alana işaret ediyor.

6.2 Risk Değerlendirmesi

TOPLAM 2 TEHLİKELİ BÖLGE TESPİT EDİLDİ

● Düşük Risk: 2 bölge

EN RİSKLİ 5 BÖLGE:

Bölge 2: Düşük Risk

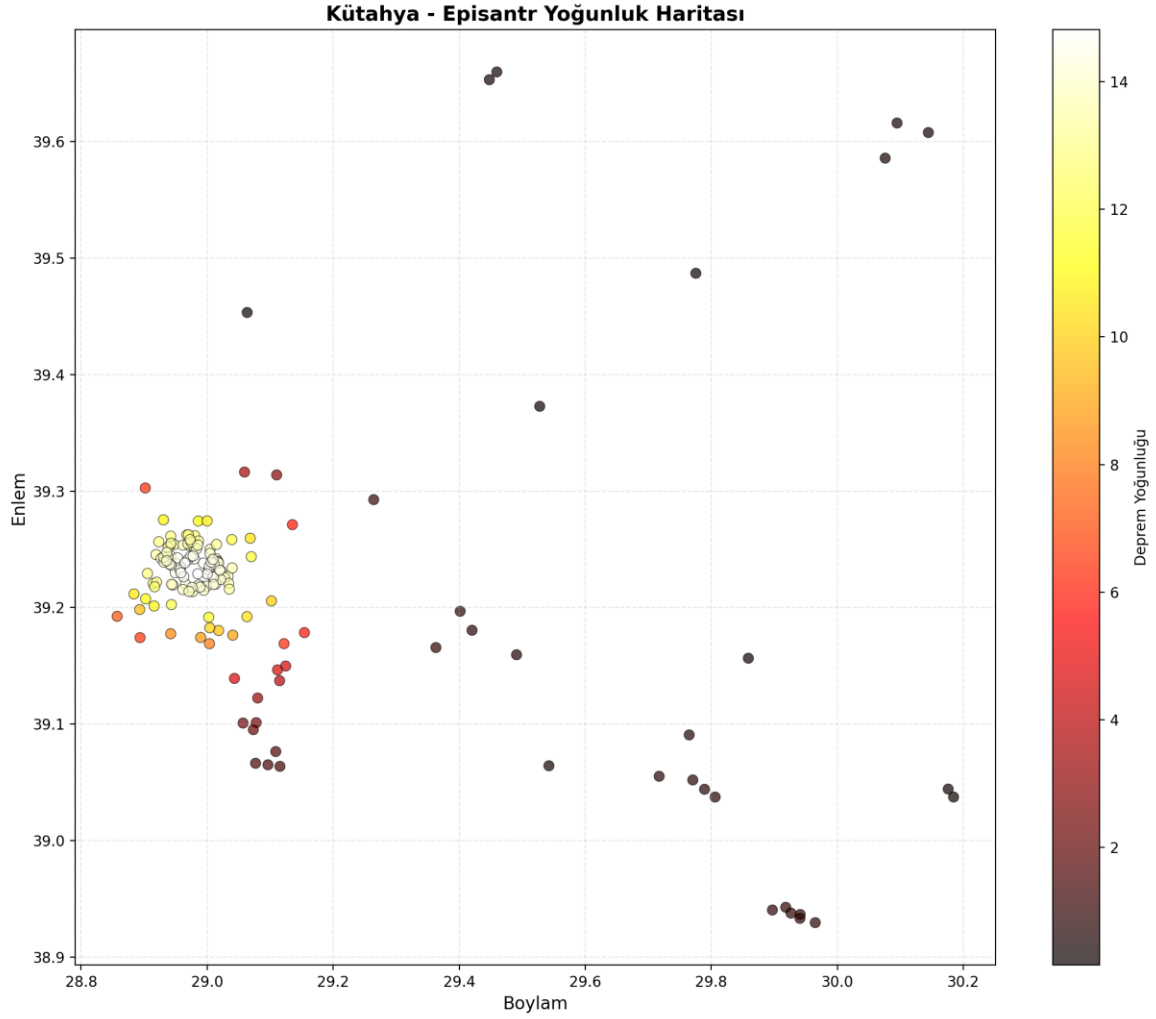
- Risk Skoru: 4.2/10
- Deprem Sayısı: 6
- Maksimum Magnitüd: M2.2
- Ortalama Magnitüd: M1.4
- Ortalama Derinlik: 7.0 km
- Konum: 38.9366°K, 29.9314°D

Bölge 1: Düşük Risk

- Risk Skoru: 3.5/10
- Deprem Sayısı: 123
- Maksimum Magnitüd: M3.3
- Ortalama Magnitüd: M1.4
- Ortalama Derinlik: 9.1 km
- Konum: 39.2190°K, 28.9895°D

7. Gelişmiş Sismik Analizler

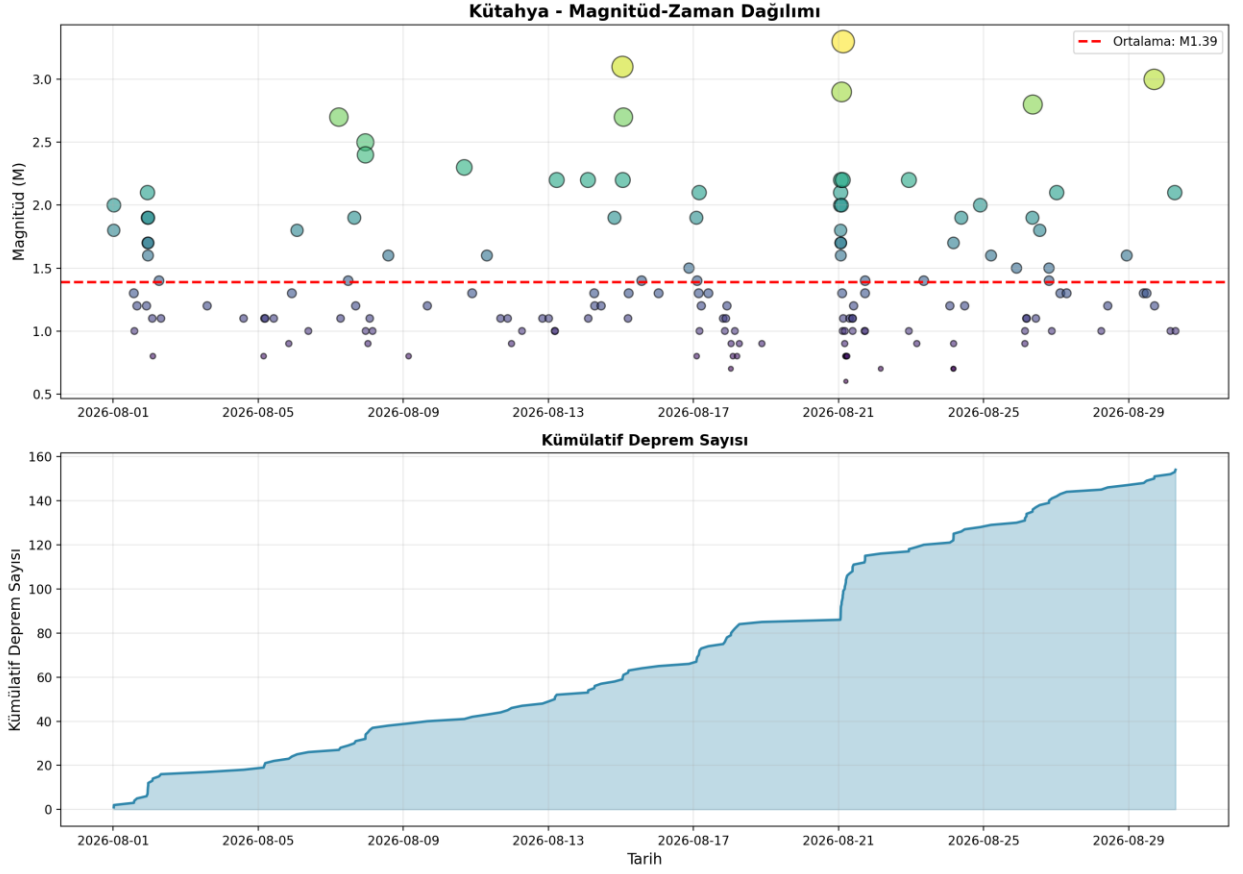
7.1 Episantr Yoğunluk Haritası



Şekil 8: Depremlerin coğrafi yoğunluk dağılımı.

Yorum: Kütahya ilindeki deprem episantr yoğunluk haritası, özellikle 39.2 enlemi ve 29.0 boylamı civarında yoğunluk göstermektedir. Renklerin kırmızıdan sarıya geçişi, bu bölgelerdeki deprem aktivitelerinin yoğunluğunu ve sıklığını vurgulamaktadır. Çevredeki diğer alanlarda ise daha düşük yoğunluklu depremler görülmektedir.

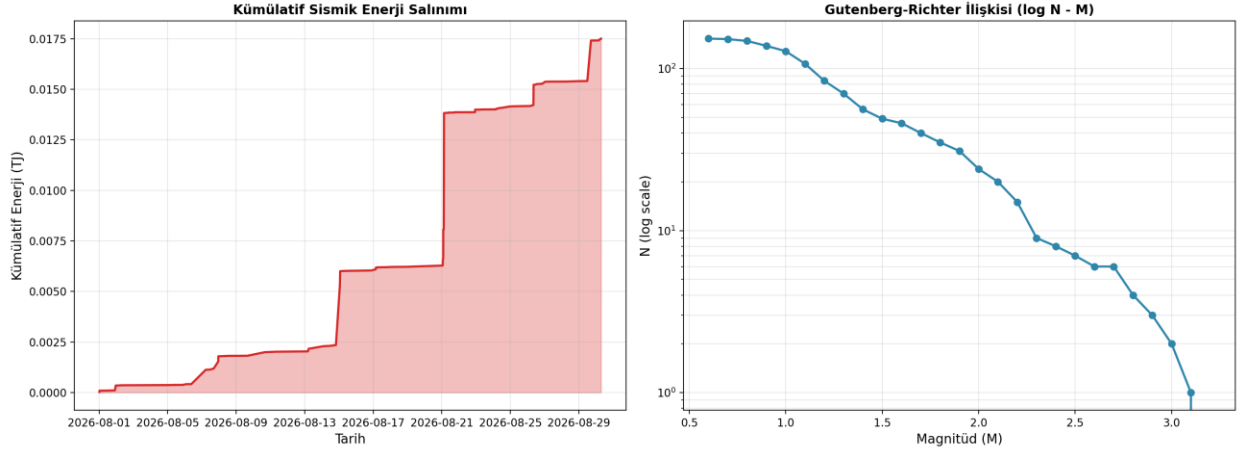
7.2 Magnitüd-Zaman Analizi



Şekil 9: Depremlerin zamanla magnitüd değişimi ve kümülatif sayı.

Yorum: Grafik, Kütahya ilinde Ağustos 2026 boyunca meydana gelen depremlerin magnitüd ve zaman dağılımını göstermektedir. Üst grafik, depremlerin çoğunlukla 1.0 ile 1.5 magnitüd arasında yoğunlaştığını ve birkaç depremin ise 3.0 magnitüd civarında olduğunu belirtmektedir. Alt grafik ise kümülatif deprem sayısındaki artışı görüntüleyerek, bu dönemde deprem sayısının belirgin bir şekilde arttığını ortaya koymaktadır.

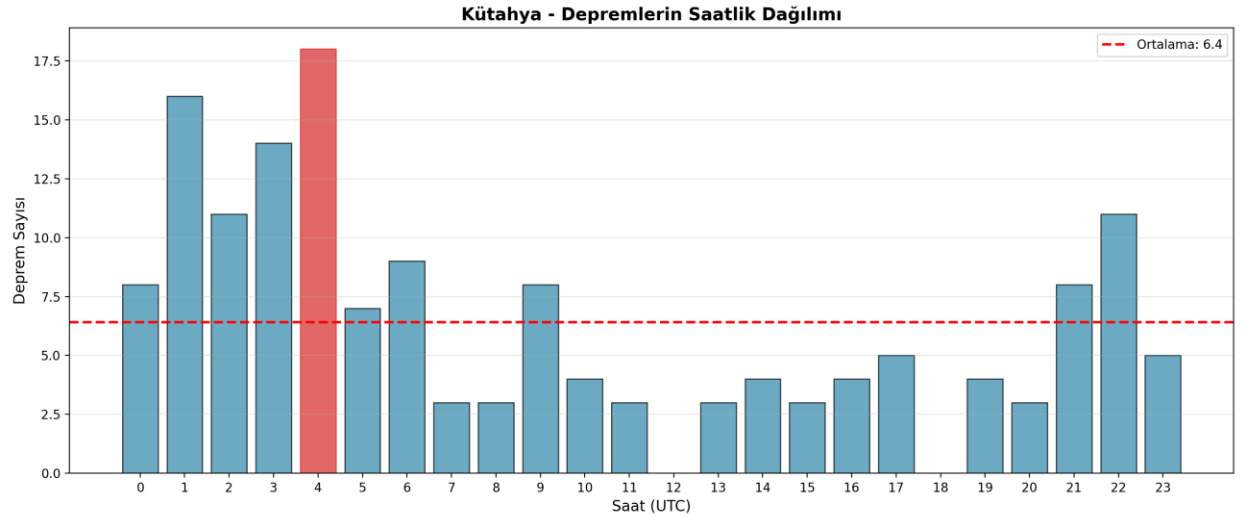
7.3 Sismik Enerji Analizi



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

Yorum: Kümülatif sismik enerji salınımı grafiğine göre, enerji salınımı özellikle belli tarihlerde ani artışlar göstermektedir. Gutenberg-Richter ilişkisi grafiği ise magnitüd arttıkça deprem sayısının logaritmik olarak azaldığını göstermekte, bu da daha büyük depremlerin daha nadir olduğunu belirtmektedir.

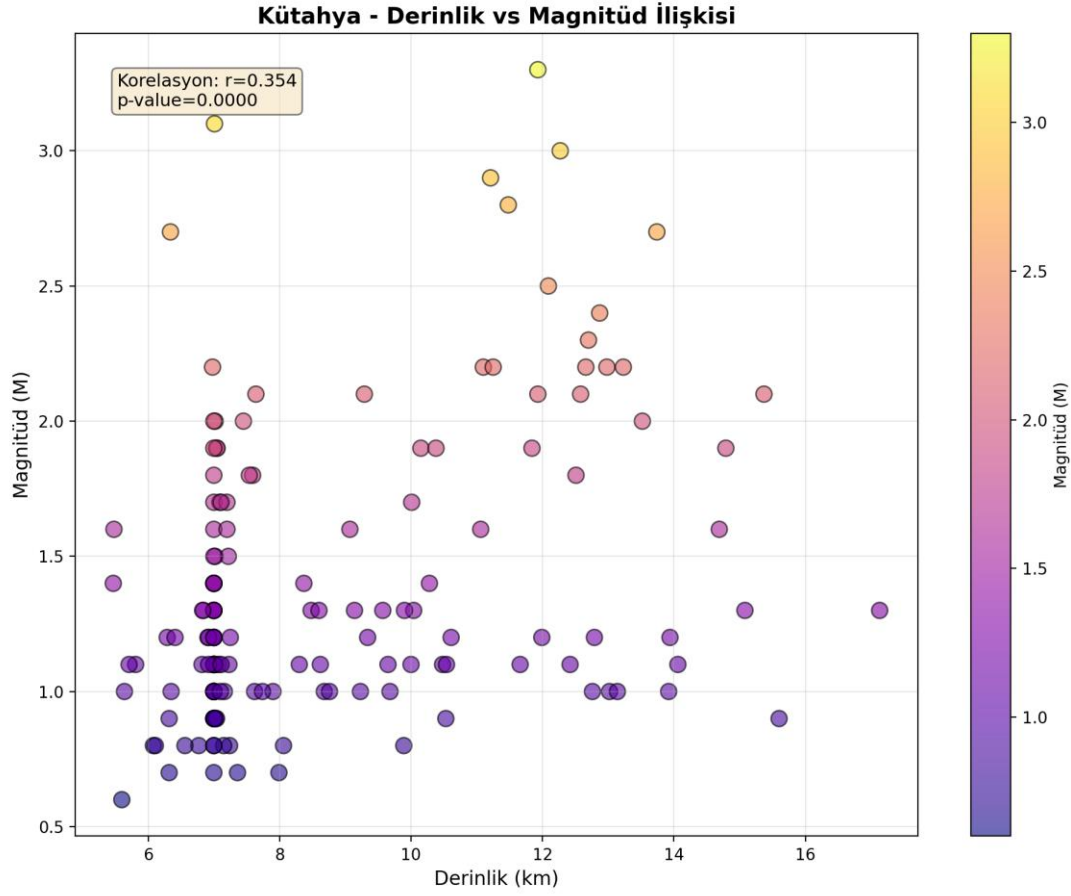
7.4 Saatlik Aktivite Dağılımı



Şekil 11: Depremlerin gün içi saatlik dağılımı.

Yorum: Grafikte, Kütahya'daki depremlerin saatlik dağılımı gösterilmektedir. En fazla deprem 4 UTC saatinde gerçekleşmiştir ve bu saat diliminde 17.5 gibi yüksek bir sayı görülmektedir. Ortalama deprem sayısı 6.4 olup, özellikle 4, 22 ve 2 UTC saatlerinde ortalamanın üzerinde değerler gözlemlenmektedir.

7.5 Derinlik-Magnitüd İlişkisi

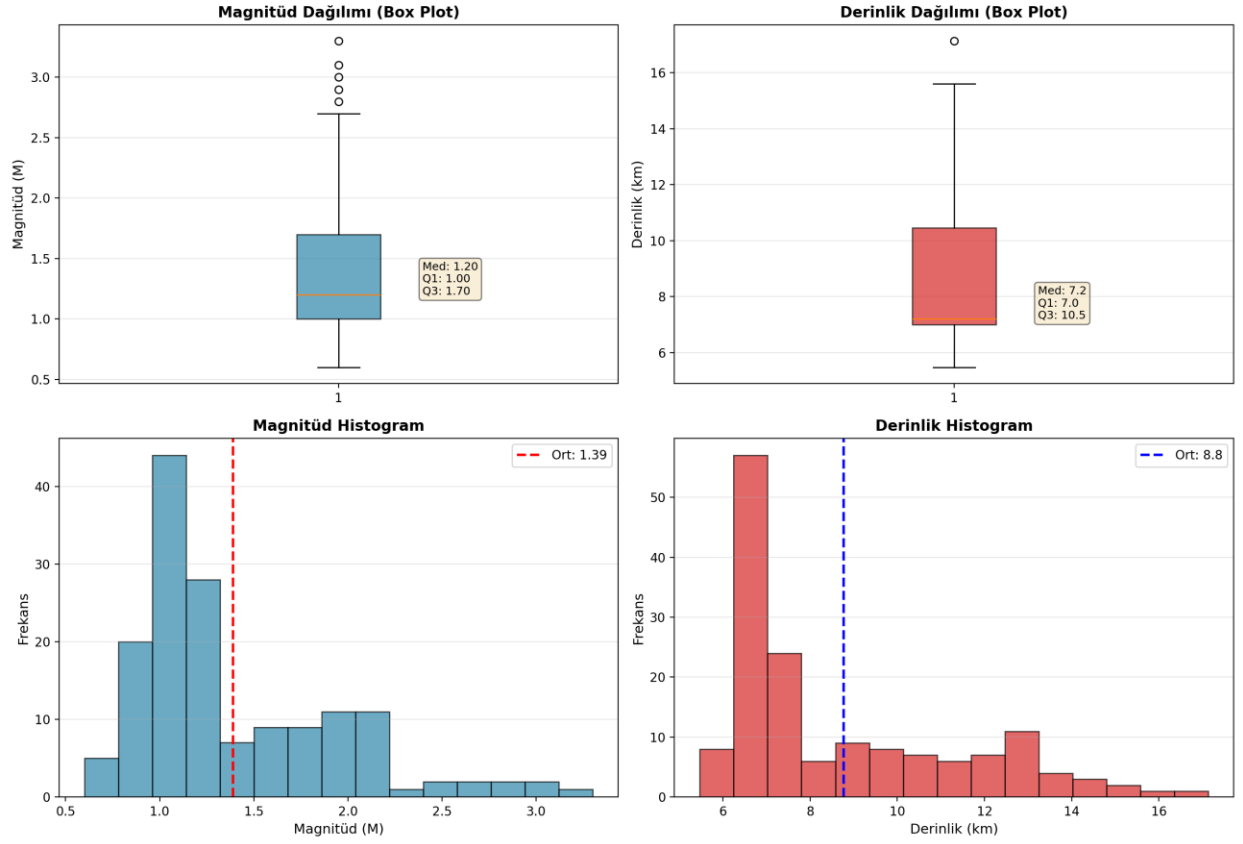


Şekil 12: Deprem derinliği ile magnitüd arasındaki korelasyon analizi.

Yorum: Grafik, Kütahya ilindeki depremlerin derinlik ve büyüklük (magnitüd) ilişkisini gösteriyor. Pozitif bir korelasyon ($r=0.354$) bulunsa da, bu ilişkinin güçlü olmadığı söylenebilir. Depremler genellikle daha düşük derinliklerde (6-12 km) yoğunlaşmış ve büyüklükleri ağırlıklı olarak 1.0 ile 2.5 arasında değişmektedir.

7.6 İstatistiksel Dağılım Analizi

Kütahya - İstatistiksel Dağılım Analizi

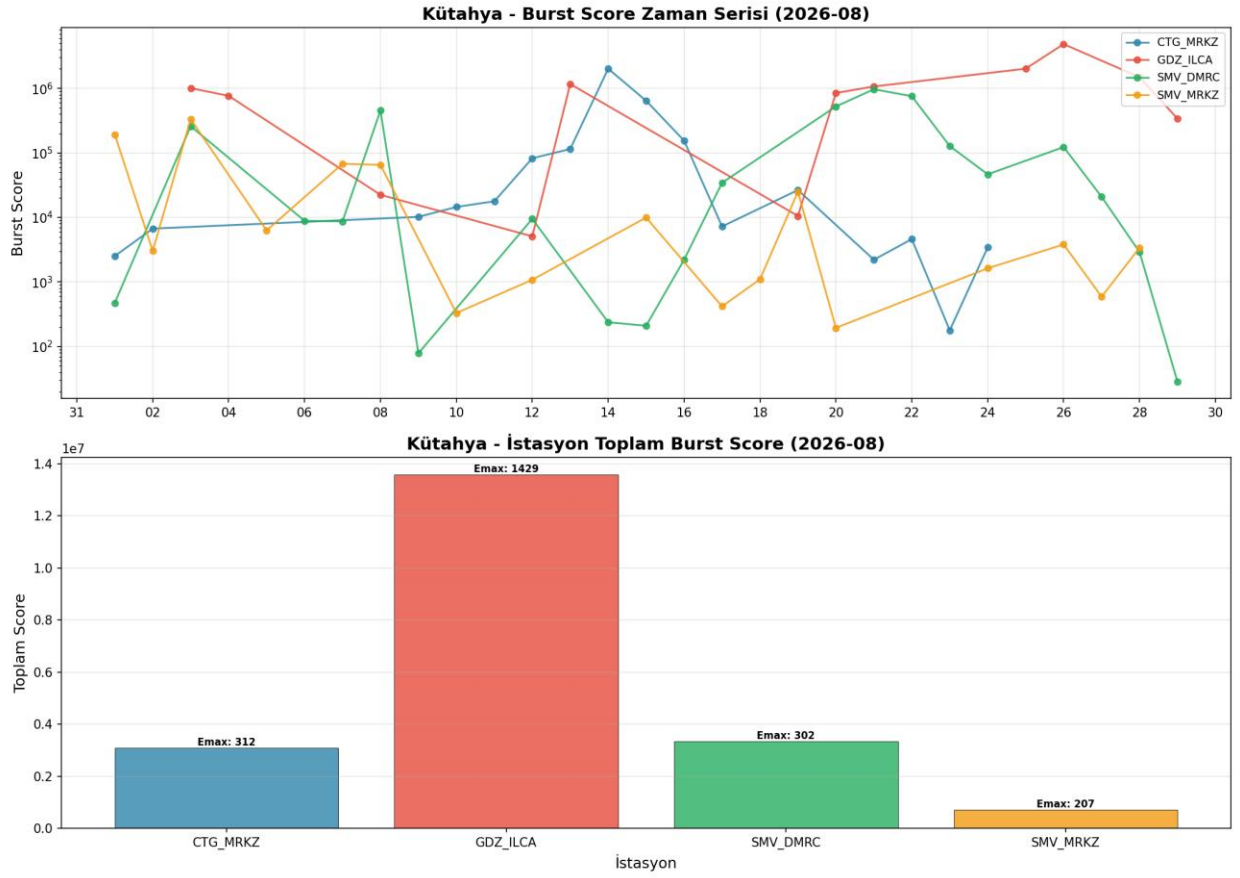


Şekil 13: Magnitüd ve derinlik parametrelerinin istatistiksel dağılımı.

Yorum: Kütahya'da gerçekleşen depremlerin magnitüdü genellikle 1 ile 2 arasında yoğunlaşmış olup, medyan değer 1.20'dir ve biraz sağa çarpık bir dağılım göstermektedir. Depremler genellikle 6 ile 8 km derinlikte meydana gelmekte olup, medyan derinlik 7.2 km'dir ve derinlik dağılımı da benzer şekilde yüksek frekansta bu aralıkta yoğunlaşmıştır.

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.

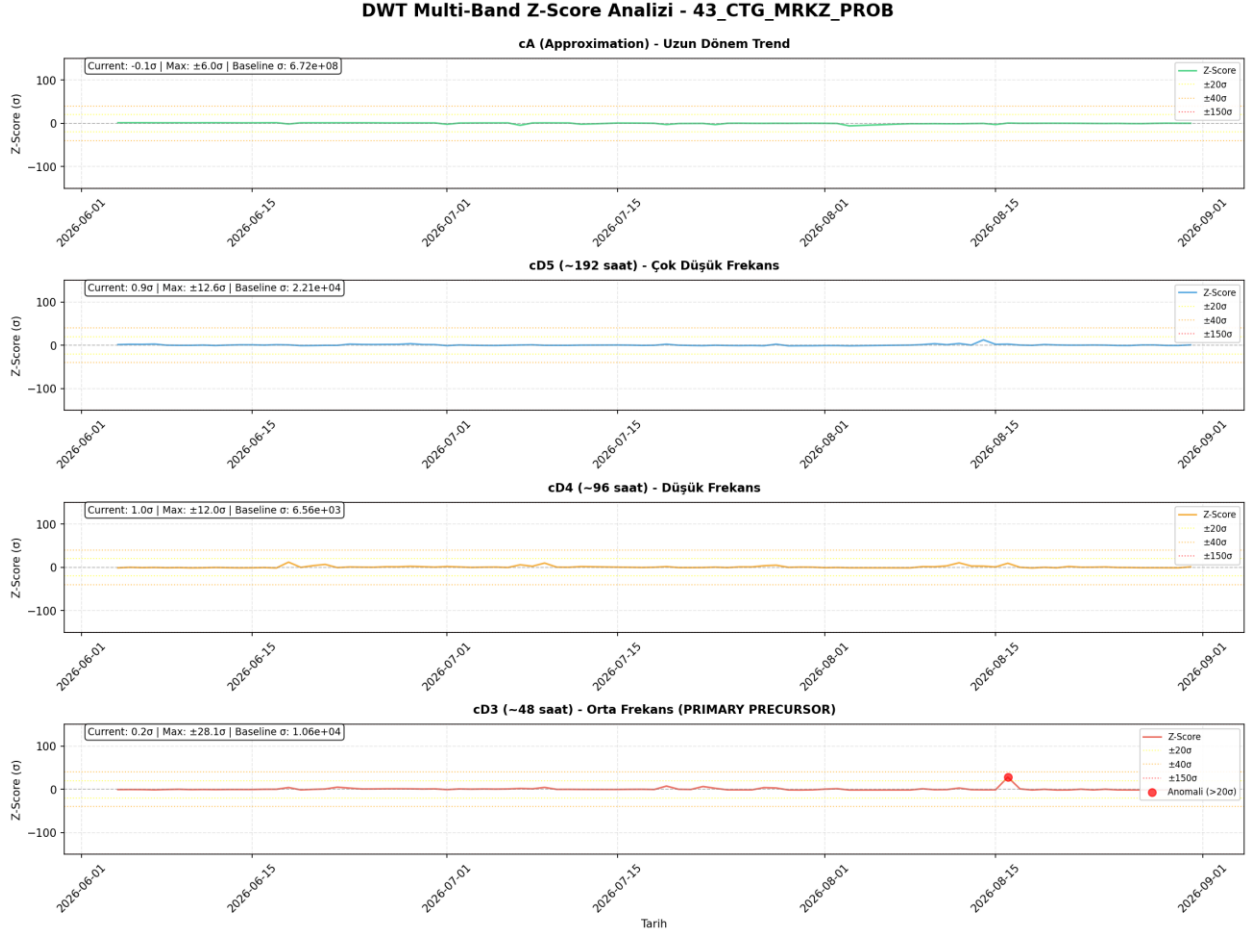


Şekil 14: IQR frekans bandı burst score analizi.

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.

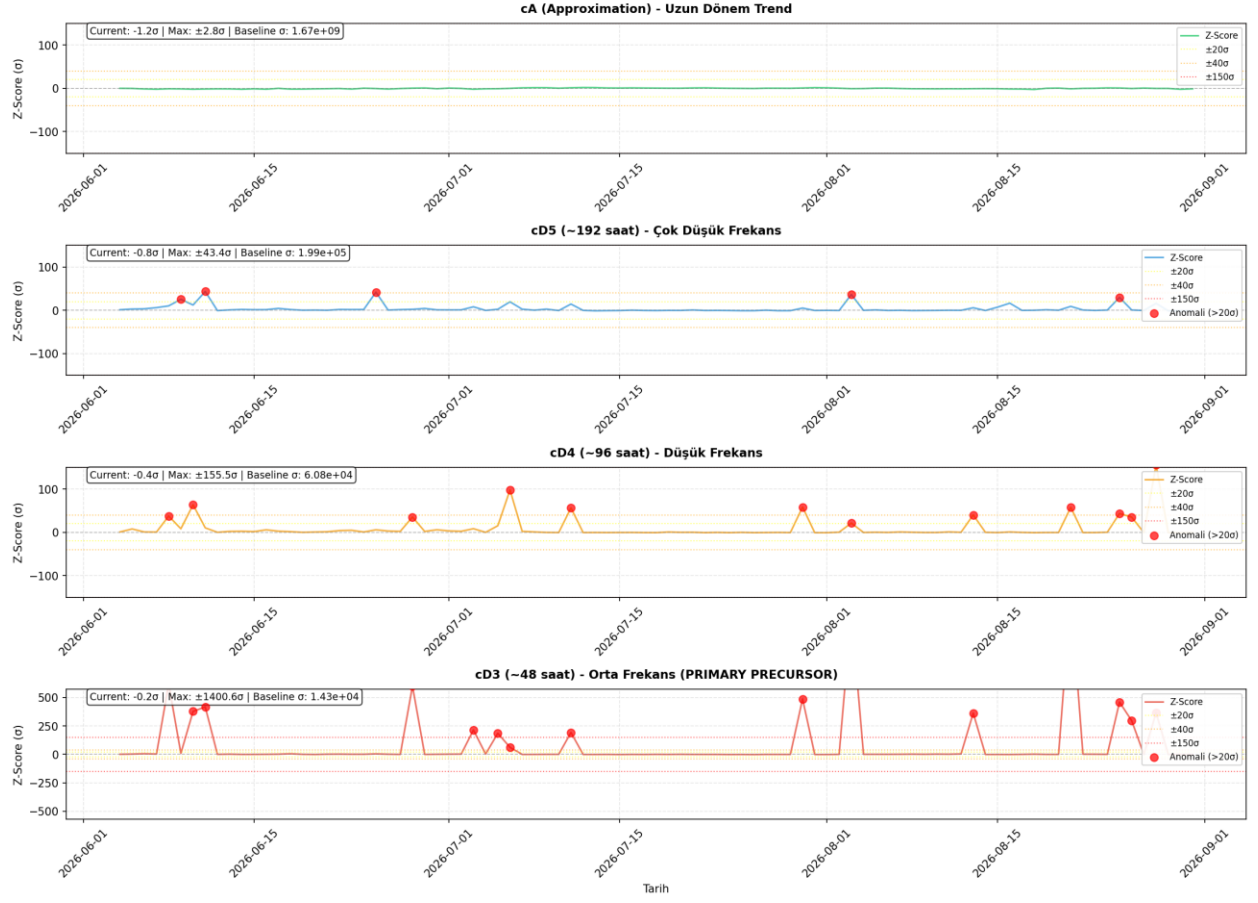
İstasyon: 43 CTG MRKZ



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

İstasyon: 43 GDZ ILCA

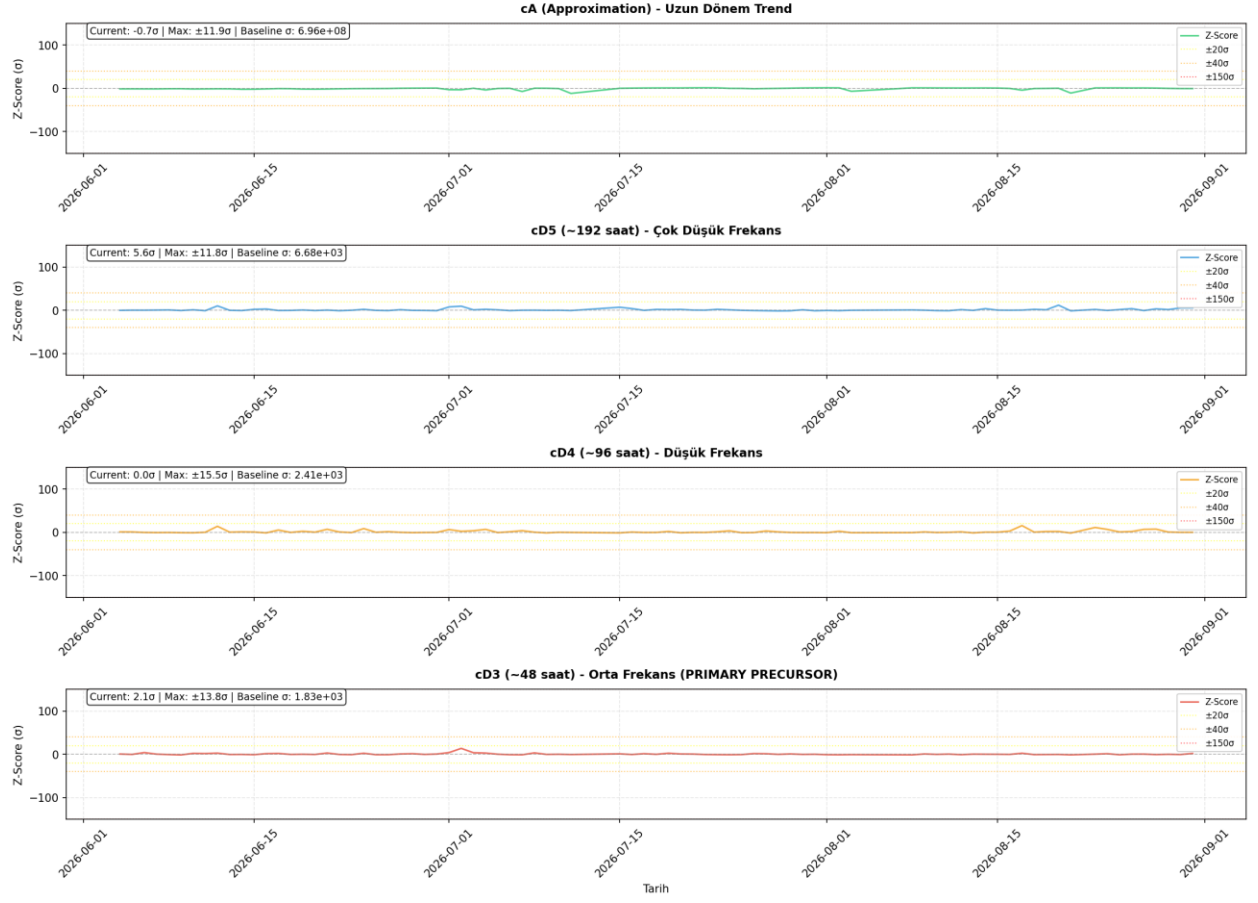
DWT Multi-Band Z-Score Analizi - 43_GDZ_ILCA_PROB



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

Istasyon: 43 SMV DMRC

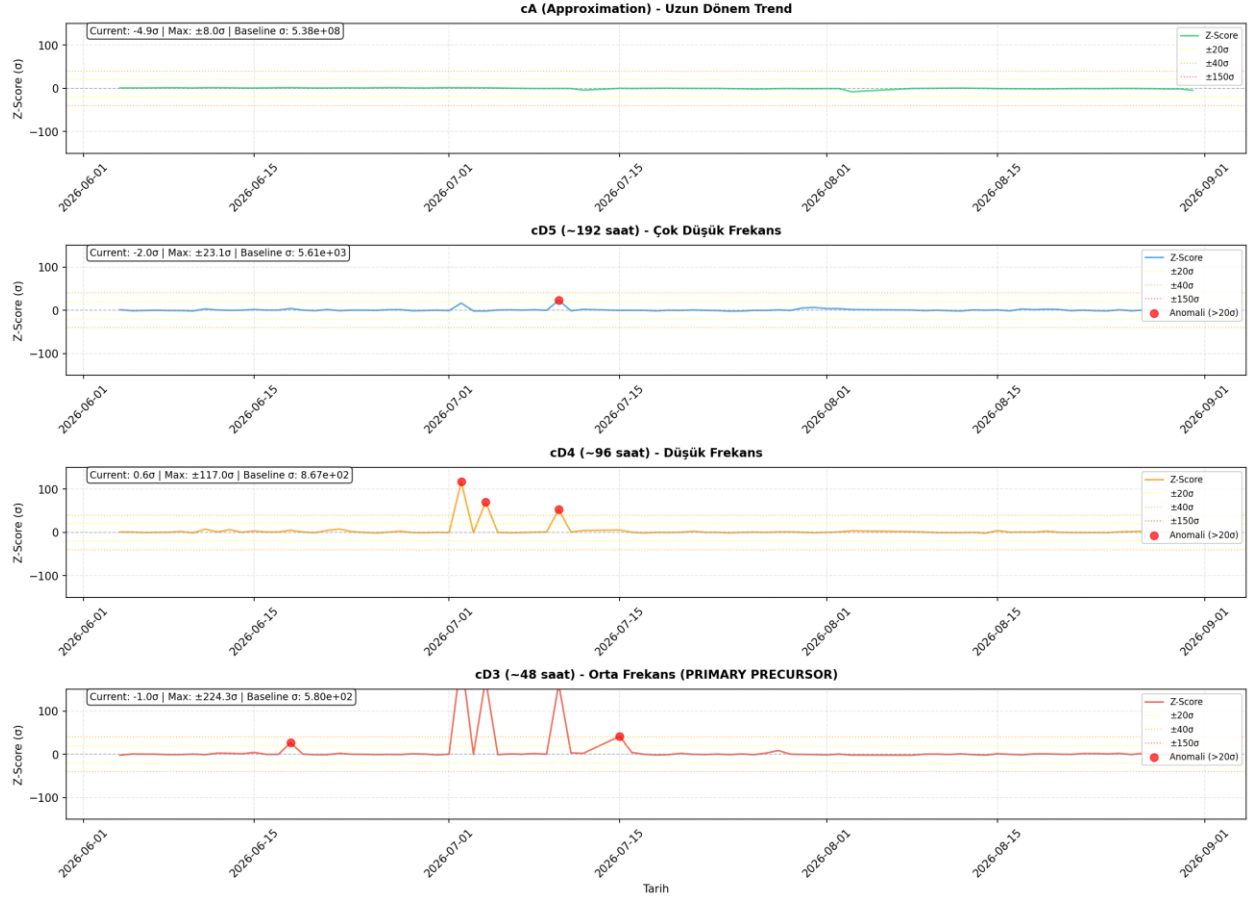
DWT Multi-Band Z-Score Analizi - 43_SMV_DMRC_PROB



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
01/08/2026 00:24	1.8	7.0 km	Hisarcık (Kütahya)
01/08/2026 00:30	2.0	7.45 km	Simav (Kütahya)
01/08/2026 13:41	1.3	7.0 km	Merkez (Kütahya)
01/08/2026 14:04	1.0	13.02 km	Simav (Kütahya)
01/08/2026 15:47	1.2	6.91 km	Simav (Kütahya)
01/08/2026 22:04	1.2	7.0 km	Simav (Kütahya)
01/08/2026 22:44	2.1	12.58 km	Simav (Kütahya)
01/08/2026 22:51	1.9	7.04 km	Simav (Kütahya)
01/08/2026 22:54	1.7	7.09 km	Simav (Kütahya)
01/08/2026 23:02	1.6	7.0 km	Simav (Kütahya)
01/08/2026 23:12	1.9	7.05 km	Simav (Kütahya)
01/08/2026 23:13	1.7	7.0 km	Simav (Kütahya)
02/08/2026 01:54	1.1	7.07 km	Simav (Kütahya)
02/08/2026 02:17	0.8	6.08 km	Simav (Kütahya)
02/08/2026 06:21	1.4	5.47 km	Simav (Kütahya)
02/08/2026 07:39	1.1	14.06 km	Emet (Kütahya)
03/08/2026 14:13	1.2	13.94 km	Simav (Kütahya)
04/08/2026 14:19	1.1	7.0 km	Dumlupınar (Kütahya)
05/08/2026 03:34	0.8	6.77 km	Simav (Kütahya)
05/08/2026 04:05	1.1	7.0 km	Simav (Kütahya)
05/08/2026 04:36	1.1	10.48 km	Simav (Kütahya)
05/08/2026 10:17	1.1	5.81 km	Simav (Kütahya)
05/08/2026 20:13	0.9	6.32 km	Simav (Kütahya)
05/08/2026 22:15	1.3	9.14 km	Simav (Kütahya)
06/08/2026 01:41	1.8	7.59 km	Simav (Kütahya)
06/08/2026 09:10	1.0	12.76 km	Simav (Kütahya)
07/08/2026 05:21	2.7	6.34 km	Simav (Kütahya)
07/08/2026 06:29	1.1	10.0 km	Simav (Kütahya)
07/08/2026 11:31	1.4	7.0 km	Merkez (Kütahya)
07/08/2026 15:34	1.9	14.79 km	Simav (Kütahya)
07/08/2026 16:29	1.2	9.34 km	Simav (Kütahya)
07/08/2026 22:54	2.5	12.09 km	Simav (Kütahya)
07/08/2026 22:57	2.4	12.87 km	Simav (Kütahya)
07/08/2026 23:05	1.0	9.68 km	Simav (Kütahya)
08/08/2026 00:35	0.9	7.0 km	Simav (Kütahya)
08/08/2026 01:47	1.1	7.23 km	Simav (Kütahya)
08/08/2026 03:39	1.0	7.9 km	Simav (Kütahya)
08/08/2026 14:04	1.6	14.69 km	Simav (Kütahya)
09/08/2026 03:31	0.8	8.06 km	Hisarcık (Kütahya)
09/08/2026 15:54	1.2	10.61 km	Simav (Kütahya)
10/08/2026 16:21	2.3	12.7 km	Simav (Kütahya)

10/08/2026 21:34	1.3	7.0 km	Emet (Kütahya)
11/08/2026 07:19	1.6	7.2 km	Simav (Kütahya)
11/08/2026 16:21	1.1	7.0 km	Tavşanlı (Kütahya)
11/08/2026 21:03	1.1	10.54 km	Simav (Kütahya)
11/08/2026 23:35	0.9	7.0 km	Aslanapa (Kütahya)
12/08/2026 06:33	1.0	13.14 km	Simav (Kütahya)
12/08/2026 20:05	1.1	5.71 km	Aslanapa (Kütahya)
13/08/2026 00:14	1.1	7.0 km	Çavdarhisar (Kütahya)
13/08/2026 04:10	1.0	8.68 km	Simav (Kütahya)
13/08/2026 04:25	1.0	7.0 km	Simav (Kütahya)
13/08/2026 05:30	2.2	11.1 km	Simav (Kütahya)
14/08/2026 02:10	2.2	6.98 km	Dumlupınar (Kütahya)
14/08/2026 02:22	1.1	7.02 km	Dumlupınar (Kütahya)
14/08/2026 06:20	1.3	6.84 km	Dumlupınar (Kütahya)
14/08/2026 06:41	1.2	12.79 km	Simav (Kütahya)
14/08/2026 10:55	1.2	7.0 km	Dumlupınar (Kütahya)
14/08/2026 19:43	1.9	7.0 km	Simav (Kütahya)
15/08/2026 01:00	3.1	7.01 km	Simav (Kütahya)
15/08/2026 01:14	2.2	12.98 km	Simav (Kütahya)
15/08/2026 01:39	2.7	13.74 km	Simav (Kütahya)
15/08/2026 04:40	1.1	11.66 km	Simav (Kütahya)
15/08/2026 05:07	1.3	8.48 km	Simav (Kütahya)
15/08/2026 13:42	1.4	7.0 km	Merkez (Kütahya)
16/08/2026 00:56	1.3	7.0 km	Simav (Kütahya)
16/08/2026 21:01	1.5	7.02 km	Dumlupınar (Kütahya)
17/08/2026 01:56	1.9	10.15 km	Simav (Kütahya)
17/08/2026 02:07	0.8	6.56 km	Simav (Kütahya)
17/08/2026 02:26	1.4	10.28 km	Simav (Kütahya)
17/08/2026 03:28	1.3	10.04 km	Simav (Kütahya)
17/08/2026 03:46	2.1	11.93 km	Simav (Kütahya)
17/08/2026 04:00	1.0	5.64 km	Simav (Kütahya)
17/08/2026 05:11	1.2	11.99 km	Simav (Kütahya)
17/08/2026 09:51	1.3	17.13 km	Hisarcık (Kütahya)
17/08/2026 19:40	1.1	7.0 km	Simav (Kütahya)
17/08/2026 20:47	1.0	7.0 km	Simav (Kütahya)
17/08/2026 21:26	1.1	8.3 km	Simav (Kütahya)
17/08/2026 22:10	1.2	6.29 km	Simav (Kütahya)
18/08/2026 00:44	0.7	6.32 km	Simav (Kütahya)
18/08/2026 00:54	0.9	7.0 km	Simav (Kütahya)

18/08/2026 02:05	0.8	7.24 km	Simav (Kütahya)
18/08/2026 03:22	1.0	7.62 km	Simav (Kütahya)
18/08/2026 04:49	0.8	6.11 km	Simav (Kütahya)
18/08/2026 06:20	0.9	10.53 km	Simav (Kütahya)
18/08/2026 21:16	0.9	15.6 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 01:10	2.0	7.02 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 01:22	2.1	7.64 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 01:23	1.8	7.54 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 01:26	1.7	7.2 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 01:29	1.6	9.07 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 01:30	1.7	10.01 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 01:36	2.2	12.66 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 01:59	2.0	13.52 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 02:03	2.9	11.21 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 02:23	1.3	8.6 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 02:44	1.0	6.35 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 02:47	2.2	11.25 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 03:04	3.3	11.93 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 03:06	1.1	12.42 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 04:04	0.9	7.03 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 04:10	1.0	7.0 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 04:33	0.8	7.0 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 04:52	0.6	5.6 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 04:54	0.8	7.15 km	Hisarcık (Kütahya)
21/08/2026 05:16	0.8	9.89 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 05:42	0.8	7.0 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 07:18	1.1	9.65 km	Aslanapa (Kütahya)
21/08/2026 09:14	1.1	6.82 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 09:15	1.1	7.0 km	Emet (Kütahya)
21/08/2026 09:19	1.0	7.0 km	Emet (Kütahya)
21/08/2026 09:58	1.2	7.0 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 17:10	1.0	7.0 km	Simav (Kütahya)
21/08/2026 17:32	1.3	7.0 km	Emet (Kütahya)
21/08/2026 17:35	1.4	7.0 km	Emet (Kütahya)
21/08/2026 17:35	1.0	7.74 km	Simav (Kütahya)
22/08/2026 03:54	0.7	7.0 km	Tavşanlı (Kütahya)
22/08/2026 22:31	1.0	7.16 km	Simav (Kütahya)
22/08/2026 22:33	2.2	13.23 km	Simav (Kütahya)
23/08/2026 03:47	0.9	7.0 km	Aslanapa (Kütahya)
23/08/2026 08:24	1.4	8.37 km	Gediz (Kütahya)
24/08/2026 01:40	1.2	6.92 km	Simav (Kütahya)
24/08/2026 03:54	0.7	7.99 km	Simav (Kütahya)
24/08/2026 04:03	1.7	7.11 km	Altıntaş (Kütahya)
24/08/2026 04:06	0.9	7.04 km	Simav (Kütahya)

24/08/2026 04:08	0.7	7.36 km	Simav (Kütahya)
24/08/2026 09:13	1.9	11.84 km	Simav (Kütahya)
24/08/2026 11:28	1.2	7.25 km	Gediz (Kütahya)
24/08/2026 21:47	2.0	7.0 km	Gediz (Kütahya)
25/08/2026 04:54	1.6	5.48 km	Merkez (Kütahya)
25/08/2026 21:47	1.5	7.22 km	Simav (Kütahya)
26/08/2026 03:17	0.9	7.01 km	Simav (Kütahya)
26/08/2026 03:22	1.0	9.23 km	Simav (Kütahya)
26/08/2026 04:22	1.1	8.62 km	Simav (Kütahya)
26/08/2026 04:22	1.1	6.92 km	Simav (Kütahya)
26/08/2026 08:17	1.9	10.38 km	Simav (Kütahya)
26/08/2026 08:32	2.8	11.48 km	Simav (Kütahya)
26/08/2026 10:34	1.1	7.11 km	Tavşanlı (Kütahya)
26/08/2026 13:08	1.8	12.51 km	Simav (Kütahya)
26/08/2026 19:15	1.5	7.0 km	Altıntaş (Kütahya)
26/08/2026 19:16	1.4	7.0 km	Aslanapa (Kütahya)
26/08/2026 21:06	1.0	8.76 km	Simav (Kütahya)
27/08/2026 00:21	2.1	15.37 km	Simav (Kütahya)
27/08/2026 02:46	1.3	9.9 km	Altıntaş (Kütahya)
27/08/2026 06:55	1.3	9.57 km	Simav (Kütahya)
28/08/2026 05:50	1.0	7.0 km	Simav (Kütahya)
28/08/2026 10:09	1.2	7.0 km	Tavşanlı (Kütahya)
28/08/2026 22:41	1.6	11.06 km	Simav (Kütahya)
29/08/2026 09:57	1.3	15.08 km	Simav (Kütahya)
29/08/2026 11:47	1.3	6.83 km	Simav (Kütahya)
29/08/2026 16:51	3.0	12.27 km	Simav (Kütahya)
29/08/2026 17:05	1.2	6.41 km	Emet (Kütahya)
30/08/2026 03:36	1.0	7.1 km	Simav (Kütahya)
30/08/2026 06:28	2.1	9.29 km	Simav (Kütahya)
30/08/2026 06:59	1.0	13.92 km	Simav (Kütahya)

AGL SİSTEM ELEKTRONİK
VE MÜHENDİSLİK LTD. STİ.
Sanayi Mh. Marjinal Yolu, Çağlayan Sk.
No: 21 Kat: 7 Güneşli- İSTANBUL
Günöğren V. 085 6472
