

AGL SYSTEM ELEKTRONİK

BALIKESİR İLİ
DEPREM GÖZLEM RAPORU

== HAZİRAN 2026 ==

Deprem İzleme ve Raporlama Sistemi

ÖN SÖZ

Balıkesir, Türkiye'nin önemli sismik bölgelerinden biri olarak, jeolojik yapısının dinamikliği ve fay hatlarının yoğunluğu ile dikkat çekmektedir. Haziran 2026 dönemine ait deprem raporu, bölgenin sismik aktivitesine ilişkin kapsamlı veriler sunmakta ve Balıkesir'in deprem hareketliliğini daha yakından anlamamıza olanak tanımaktadır. Bu rapor, Balıkesir'de gerçekleşen toplam 282 depremin detaylı analizini içermektedir.

Söz konusu dönemde kaydedilen en büyük deprem, 28 Haziran'da, Sındırgı'da 4.0 büyüklüğünde meydana gelmiş ve 11.33 km derinliğe sahip olmuştur. Depremlerin %91.5'i yüzeysel kategorisinde değerlendirilmektedir ki bu, bölgenin sismik karakteristiğinin yüzeye yakın hareketlerle belirginleştiğine işaret etmektedir. Haziran ayındaki en aktif gün olan 8 Haziran 2026'da, Balıkesir genelinde 16 deprem kaydedilmiştir.

Balıkesir'in sismik karakterini daha derinlemesine anlamak adına, raporda ileri düzey analiz tekniklerine yer verilmiştir. Probabilistik analizler ve wavelet tabanlı veri incelemeleri, deprem aktivitesinin zaman içindeki değişimini ve olası gelecekteki eğilimleri değerlendirmek için kullanılmıştır. Bu sayede, bölgedeki sismik risklerin daha doğru bir şekilde öngörülmesi mümkün hale gelmiştir.

Bu rapor, Balıkesir'in sismik aktivitelerini detaylarıyla anlamak ve gelecekteki olası depremlere hazırlıklı olmak açısından büyük bir önem taşımaktadır. Elde edilen veriler ve yapılan analizler, bölgenin sismik dinamiklerinin daha iyi anlaşılmasını sağlamakta ve yerel yönetimlerin, bilim insanlarının ve halkın acil durum hazırlıklarını güçlendirmelerine katkıda bulunmaktadır.

1. Sismik Aktivite Özeti

Toplam Deprem Sayısı: 282

En Büyük Deprem: Mw 4.0 - Sındırgı (Balıkesir)

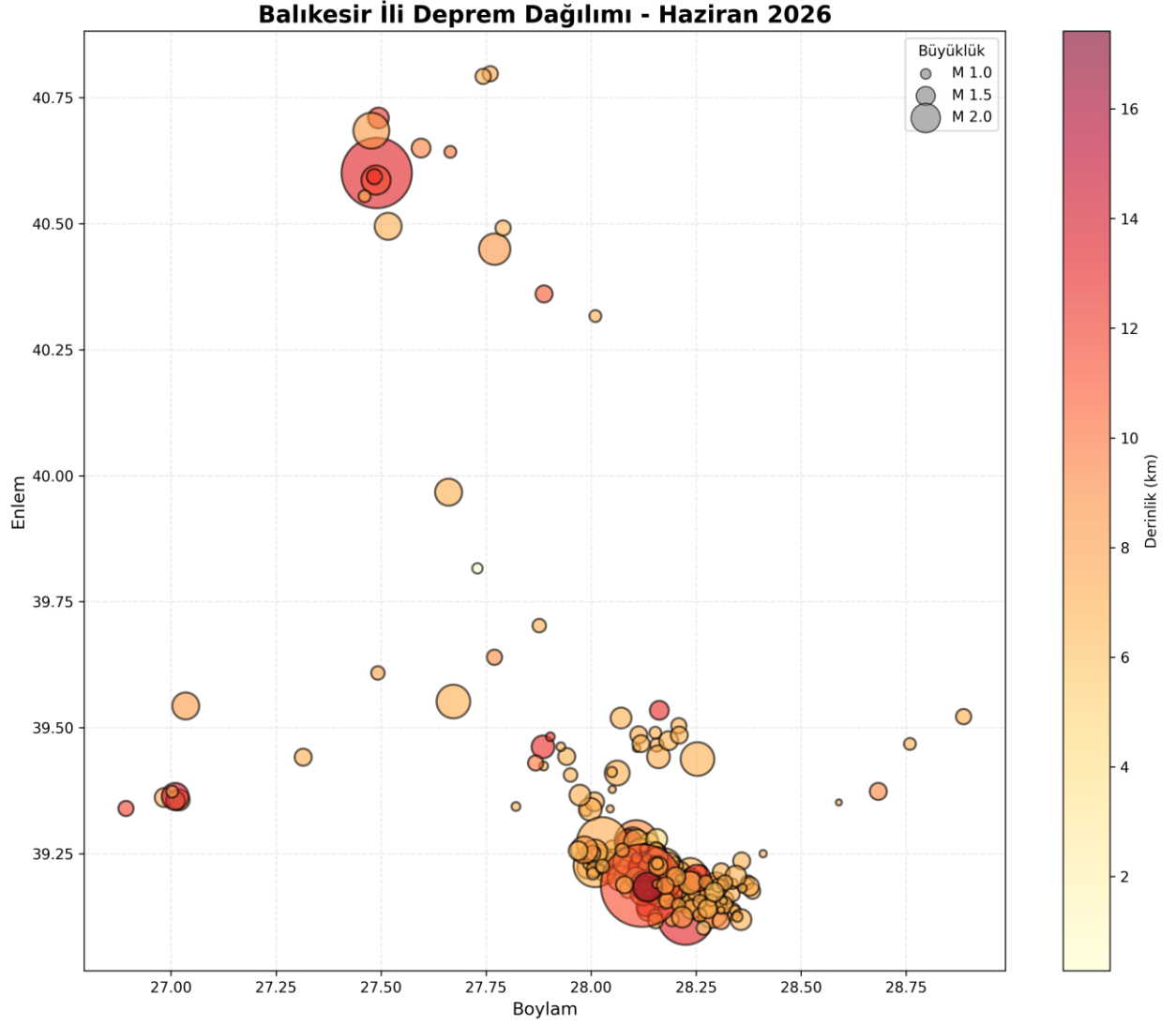
Tarih: 28/06/2026 12:56

Ortalama Derinlik: 7.3 km

Yüzeysel Deprem Oranı: %91.5

Yorum: Haziran 2026 döneminde Balıkesir ilinde kaydedilen sismik aktivite, bölgenin sismolojik hareketliliğinin yoğun olduğunu göstermektedir. Depremlerin büyük bir kısmının yüzeysel nitelikte olması, fay hatlarının yeryüzüne yakın kesimlerinde meydana geldiğini ve bu nedenle yüzeyde daha fazla etkisinin olabileceğini işaret etmektedir. Hissedilir büyüklükte bir depremin olmadığının görülmesi, bu dönemin nispeten düşük şiddetli sarsıntılarla geçtiğini, ancak toplam deprem sayısının yüksek oluşunun, sürekli bir gerilim birikimi ve serbest bırakımı olduğunu düşündürmektedir.

2. Deprem Dağılım Haritası

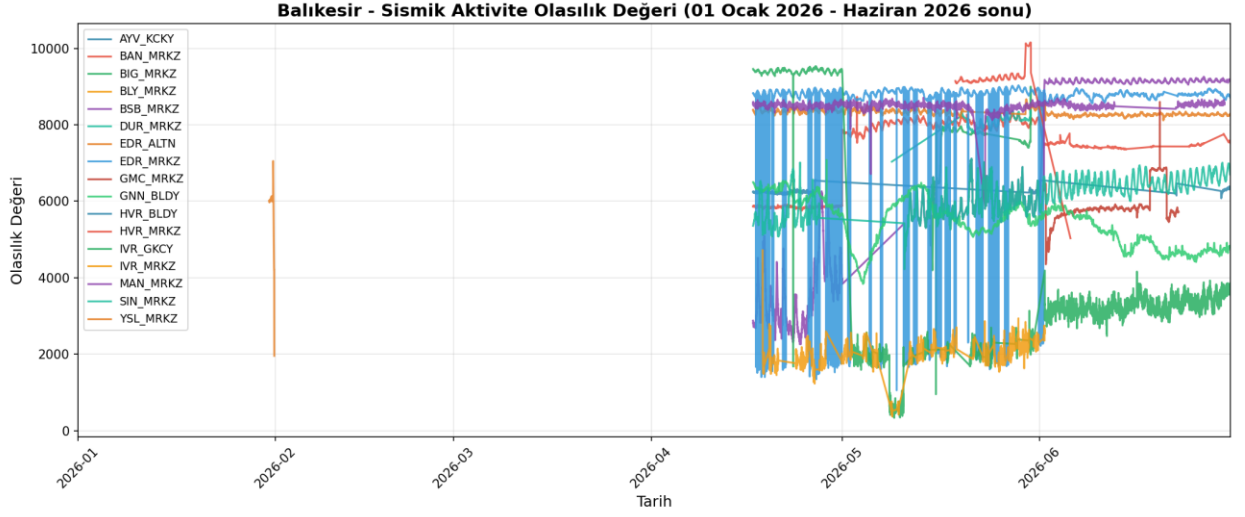


Şekil 1: Deprem dağılım haritası.

Yorum: Grafik, Balıkesir ilinde Haziran 2026'da meydana gelen depremlerin yoğunlukla 39.25 - 39.50 enlemleri ile 28.00 - 28.50 boylamları arasında, daha sığ derinliklerde gerçekleştiğini gösteriyor. Depremlerin çoğu düşük ve orta büyüklükte olup, harita genelinde daha çok turuncu ve kırmızı tonlarının kullanılması depremlerin yüzeye yakın olduğunu gösteriyor.

3. İleri Düzey Sismik Analiz

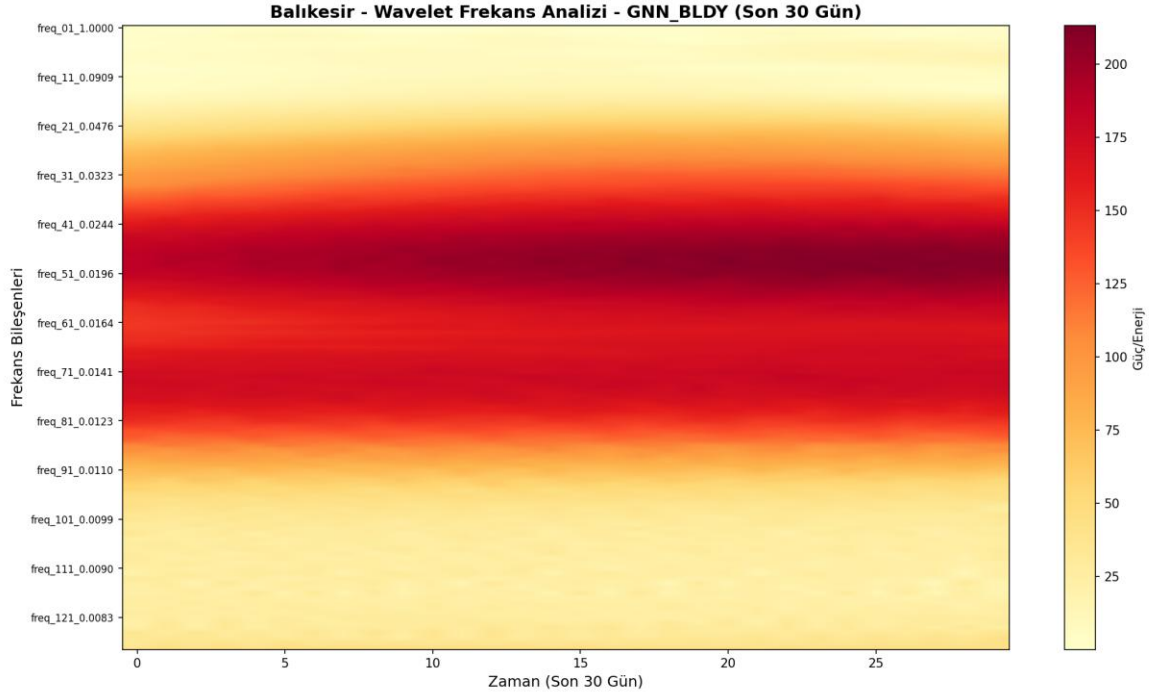
3.1 Olasılık Trendi



Şekil 2: Sismik aktivite olasılık trendi.

Yorum: Grafikte, Balıkesir'deki çeşitli bölgelerde sismik aktivite olasılık değerleri arasında belirgin farklılıklar gözlemleniyor. Bazı bölgelerdeki olasılık değerleri istikrarlı bir seyir izlerken, diğerlerinde ani artış veya düşüşler dikkat çekiyor. Özellikle 2026 Mart ve Haziran ayları arasında dalgalanmalar daha belirgin hale gelmiş.

3.2 Wavelet Frekans Analizi

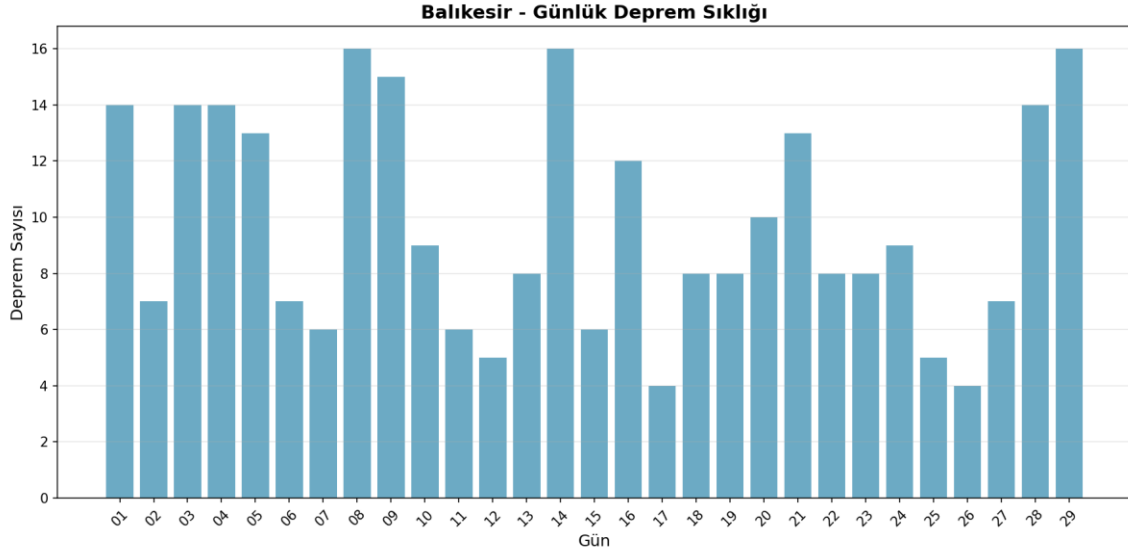


Şekil 3: Wavelet frekans analizi.

Yorum: Grafik, Balıkesir ilinde son 30 gün içinde gerçekleştirilen wavelet frekans analizi sonuçlarını göstermektedir. Koyu kırmızı renkler, belirli frekans bileşenlerinde güçlü enerji yoğunluklarını ifade ederken, açık renkler daha düşük enerji seviyelerine işaret ediyor. Özellikle üst orta bölgede yoğunlaşan kırmızı renkler, belirli frekans aralıklarında enerji yoğunluğunun arttığını göstermektedir.

4. Temel Deprem Analizleri

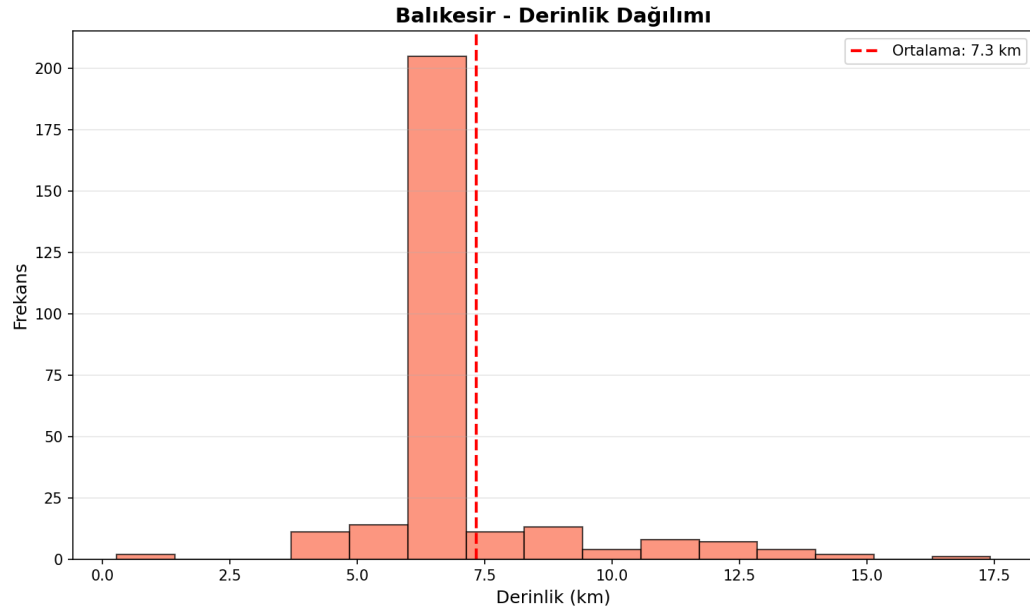
4.1 Günlük Deprem Sıklığı



Şekil 4: Günlük deprem sıklığı.

Yorum: Grafiğe göre Balıkesir'de depremler belirgin bir düzensizlik gösteriyor. Günlük deprem sayıları 5 ile 16 arasında değişirken, 1., 3., 15. ve 29. günlerde deprem aktivitesi diğer günlere göre daha yoğundur. 7., 13., 20. ve 25. günlerde ise deprem sayıları görece daha düşüktür.

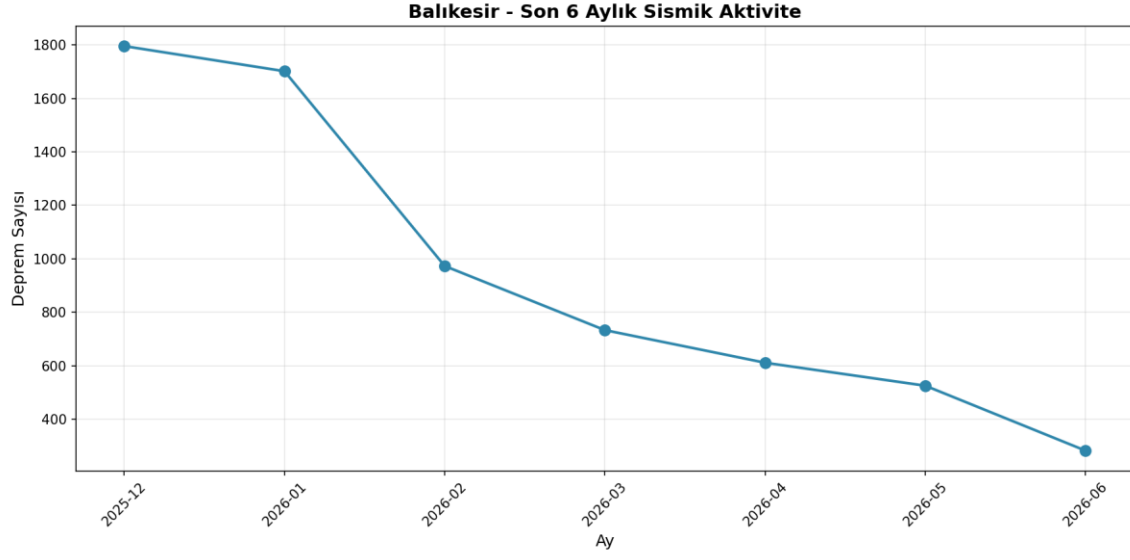
4.2 Derinlik Dağılımı



Şekil 5: Derinlik dağılımı.

Yorum: Grafikte, Balıkesir'de gerçekleşen depremlerin çoğunluğunun 5 km derinlikte yoğunlaştığı görülmekte. Ortalama deprem derinliği 7.3 km olup, bu değerin etrafında sınırlı bir dağılım gözlemlenmektedir. Bu, depremlerin çoğunlukla sığ derinliklerde gerçekleştiğini göstermektedir.

5. Son 6 Aylık Trend



Şekil 6: 6 aylık sismik aktivite trendi.

Yorum: Grafikte görüldüğü üzere Balıkesir'de son 6 ayda meydana gelen deprem sayısı sürekli bir azalma göstermektedir. 2025 Aralık ayında en yüksek seviyede olan deprem sayısı, 2026 Haziran ayına gelindiğinde belirgin bir düşüşle en düşük seviyeye ulaşmıştır. Bu trend, sismik aktivitede genel bir azalmayı işaret ediyor.

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: Balıkesir ili için hazırlanan tehlikeli alan ve risk haritasında, düşük ila orta seviyede riskli bölgelerin yaygın olduğu görülmektedir. Özellikle belirli alanlar üzerinde işaretlenen bölgeler düşük risk kategorisinde bulunuyor, bu da deprem riskinin görece düşük olduğunu gösteriyor. Ancak, düşük riskli bölgelerde de dikkatli olmakta fayda var.

6.2 Risk Değerlendirmesi

TOPLAM 5 TEHLİKELİ BÖLGE TESPİT EDİLDİ

● Düşük Risk: 5 bölge

EN RİSKLİ 5 BÖLGE:

Bölge 4: Düşük Risk

- Risk Skoru: 3.7/10
- Deprem Sayısı: 9
- Maksimum Magnitüd: M1.8
- Ortalama Magnitüd: M1.3
- Ortalama Derinlik: 7.0 km
- Konum: 39.3709°K, 28.0141°D

Bölge 2: Düşük Risk

- Risk Skoru: 3.6/10
- Deprem Sayısı: 220
- Maksimum Magnitüd: M4.0
- Ortalama Magnitüd: M1.3
- Ortalama Derinlik: 7.1 km
- Konum: 39.2023°K, 28.1749°D

Bölge 3: Düşük Risk

- Risk Skoru: 3.5/10
- Deprem Sayısı: 10
- Maksimum Magnitüd: M1.7
- Ortalama Magnitüd: M1.3
- Ortalama Derinlik: 7.5 km
- Konum: 39.4809°K, 28.1578°D

Bölge 5: Düşük Risk

- Risk Skoru: 3.5/10
- Deprem Sayısı: 5
- Maksimum Magnitüd: M1.9
- Ortalama Magnitüd: M1.5
- Ortalama Derinlik: 8.5 km
- Konum: 39.3619°K, 27.0053°D

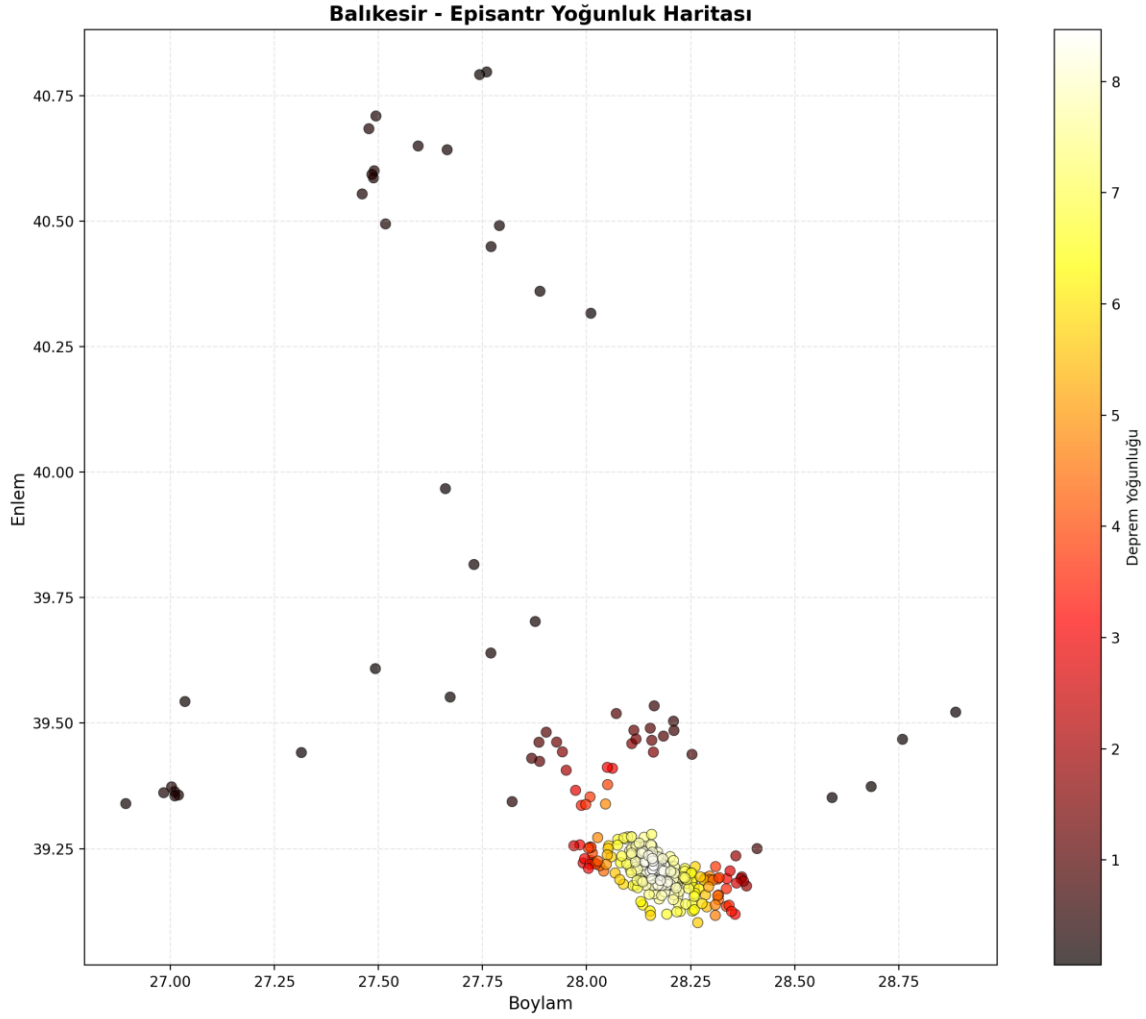
Bölge 1: Düşük Risk

- Risk Skoru: 2.7/10
- Deprem Sayısı: 5
- Maksimum Magnitüd: M1.7
- Ortalama Magnitüd: M1.1

- Ortalama Derinlik: 9.7 km
- Konum: 39.4520°K, 27.8944°D

7. Gelişmiş Sismik Analizler

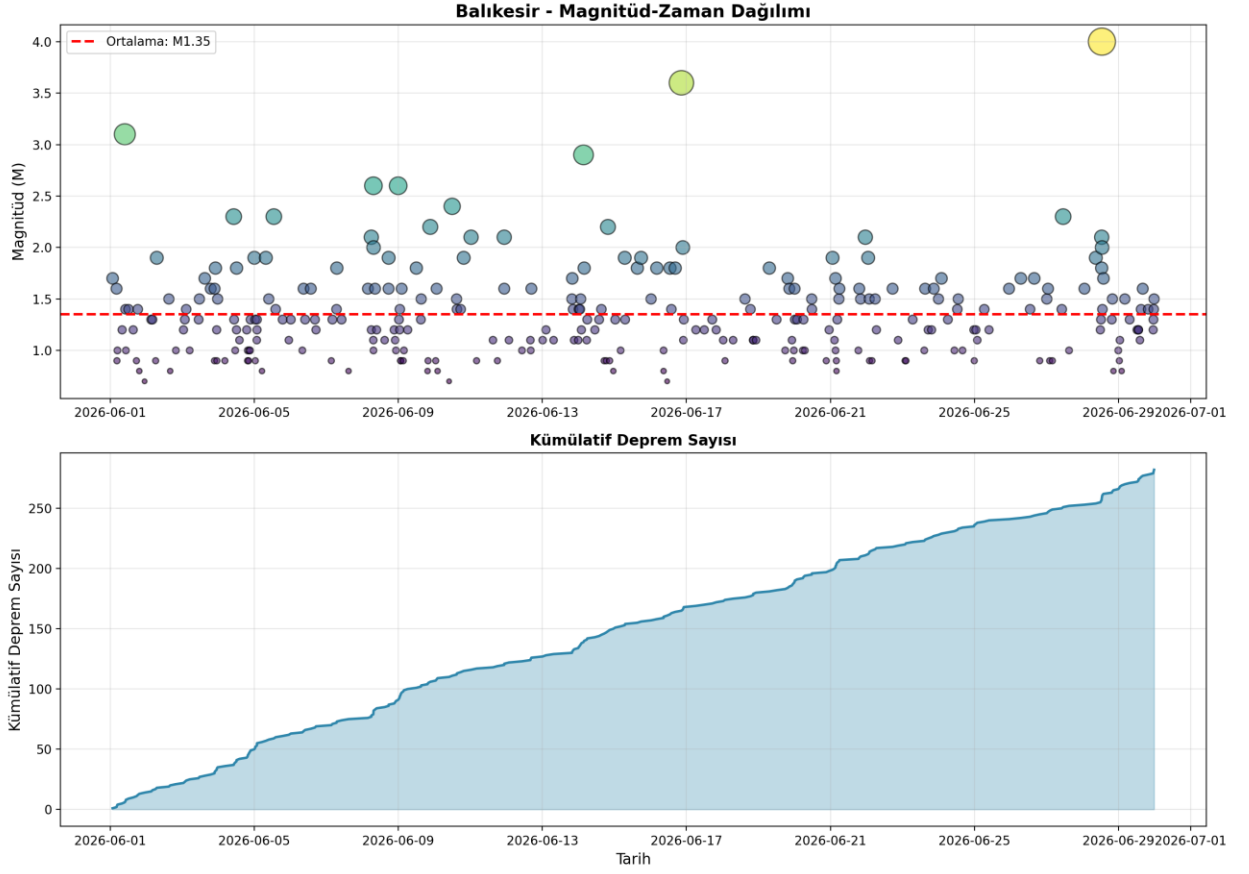
7.1 Episantr Yoğunluk Haritası



Şekil 8: Depremlerin coğrafi yoğunluk dağılımı.

Yorum: Balıkesir ili için oluşturulan episantr yoğunluk haritası, en yoğun deprem aktivitesinin 39.25 ile 39.50 enlemleri ve 28.00 ile 28.50 boylamları arasında olduğunu göstermektedir. Renk skalasına göre, bu bölgelerde daha yüksek yoğunlukta deprem aktivitesi gözlemlenmiştir. Ayrıca, haritanın diğer bölgelerine göre daha düşük yoğunlukta deprem aktiviteleri de mevcuttur.

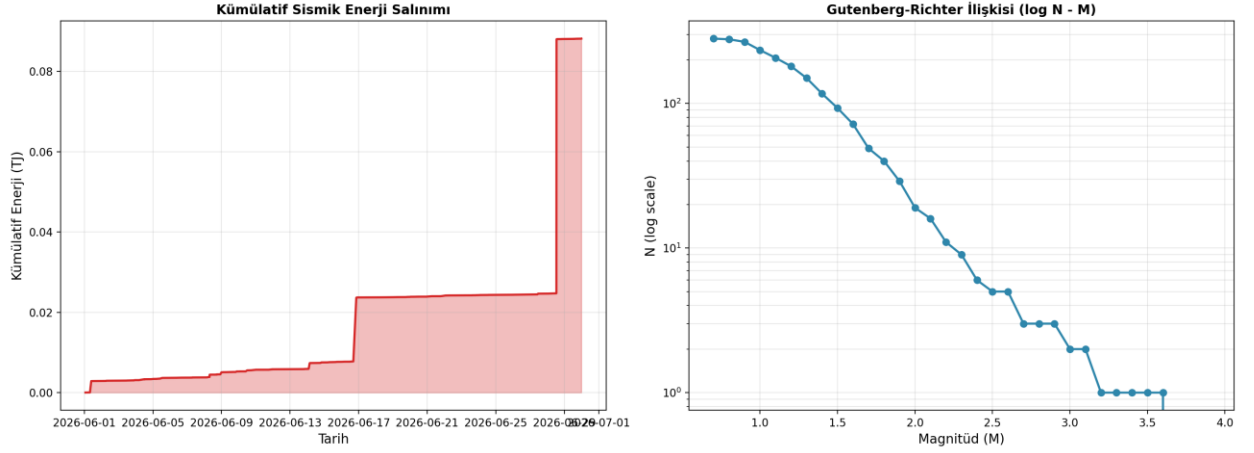
7.2 Magnitüd-Zaman Analizi



Şekil 9: Depremlerin zamanla magnitüd değişimi ve kümülatif sayı.

Yorum: Grafikte Balıkesir'de Haziran 2026 boyunca meydana gelen depremlerin çoğunun magnitüdünün 2'nin altında olduğu ve ortalama magnitüdün 1.35 civarında olduğu görülmektedir. Ancak, birkaç daha büyük deprem de meydana gelmiştir ve bu depremler magnitüd 3'ün üzerindedir. Kümülatif deprem sayısında istikrarlı bir artış gözlemlenmekte, bu da sürekli bir sismik aktivite olduğunu göstermektedir.

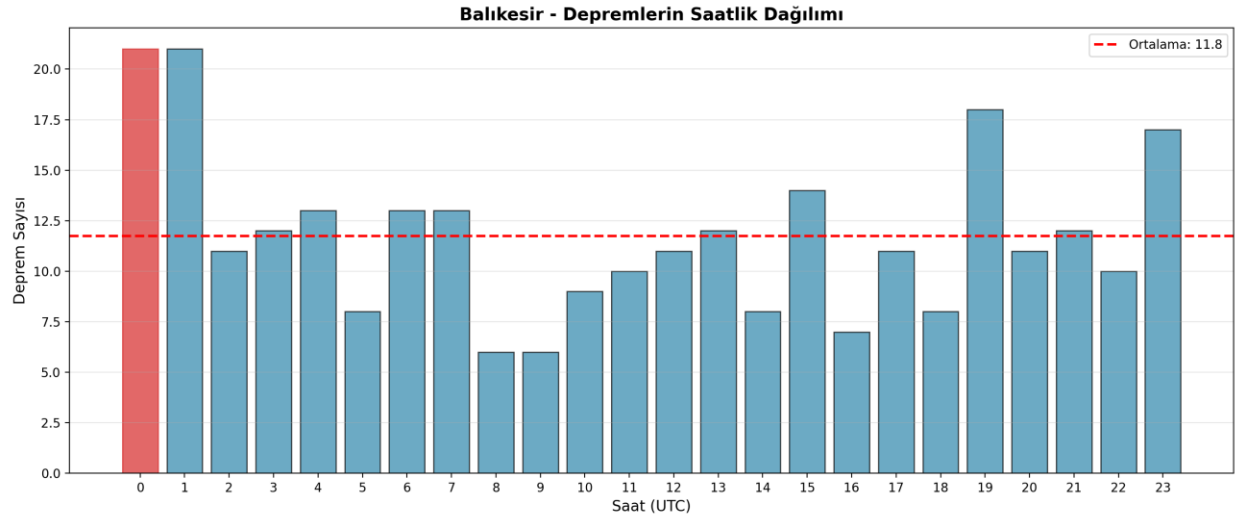
7.3 Sismik Enerji Analizi



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

Yorum: Grafik, Balıkesir ilinde son dönemde deprem aktivitesinin belirgin bir artış gösterdiğini ve enerji salınımında özellikle son günlerde ciddi bir yükseliş yaşandığını gösteriyor. Gutenberg-Richter ilişkisine göre küçük magnitütlü depremlerin sayısı büyük olanlara göre daha fazla, ancak büyük depremler enerji salınımında büyük rol oynuyor.

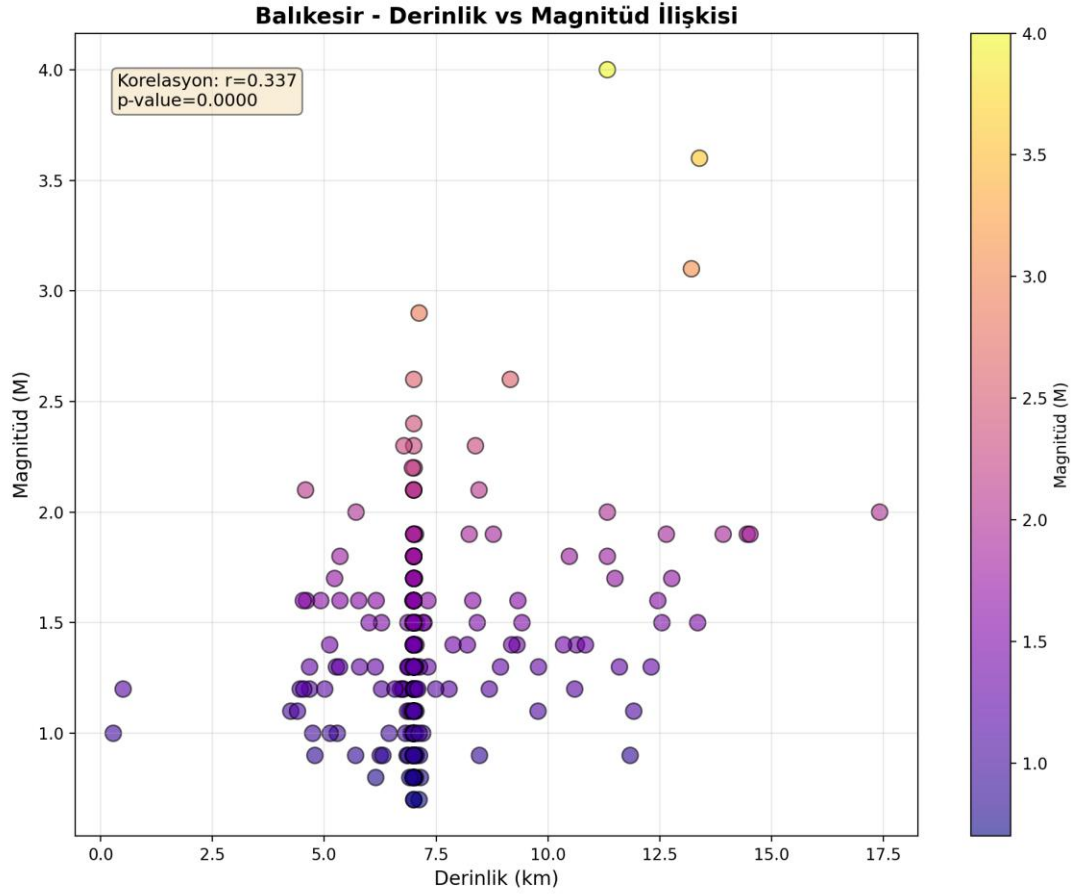
7.4 Saatlik Aktivite Dağılımı



Şekil 11: Depremlerin gün içi saatlik dağılımı.

Yorum: Grafik, Balıkesir'de depremlerin saatlik dağılımını göstermektedir. En fazla deprem 0-1 saatleri arasında meydana gelmiştir ve bu saat diliminde aktivite ortalamanın oldukça üzerindedir. Minimum deprem ise 9-11 saatleri arasında gerçekleşmiştir. Ortalama deprem sayısı ise 11.8 olarak belirlenmiştir.

7.5 Derinlik-Magnitüd İlişkisi

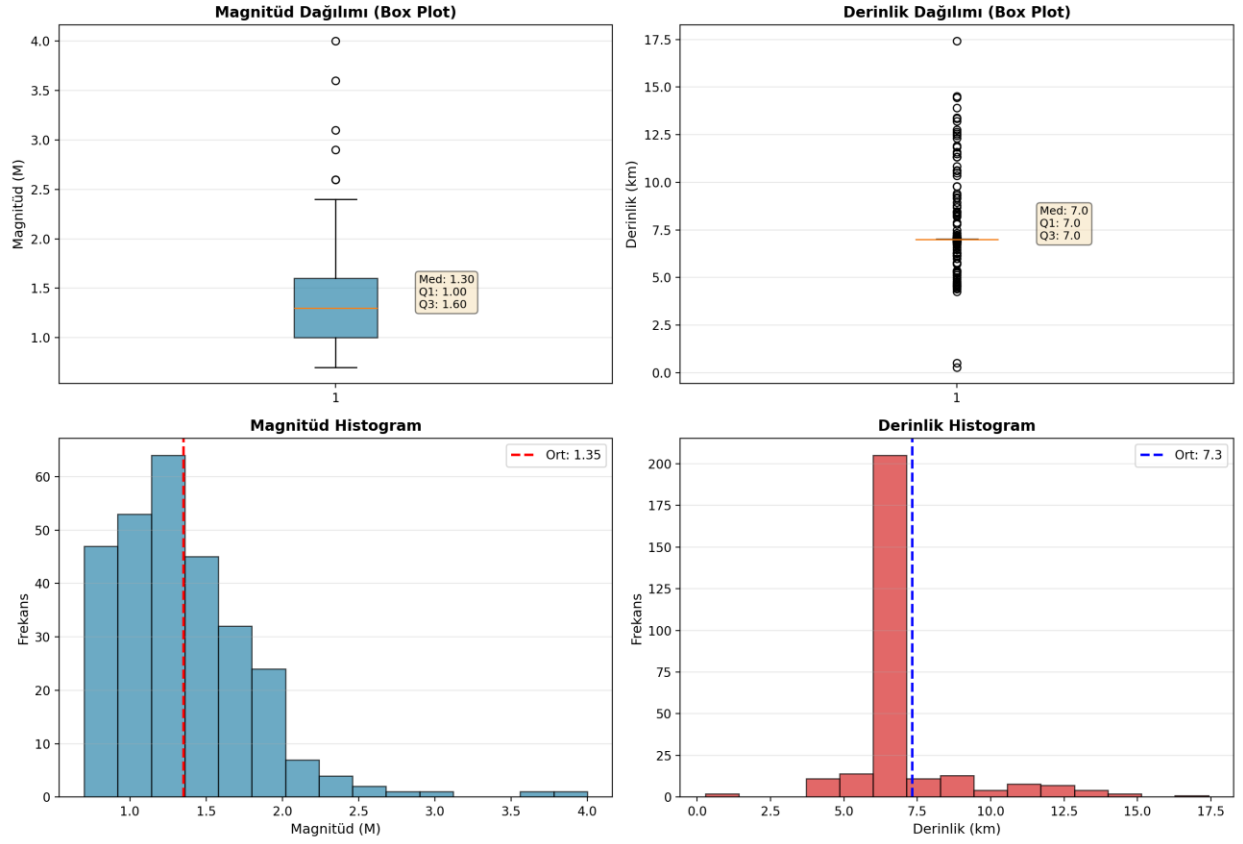


Şekil 12: Deprem derinliği ile magnitüd arasındaki korelasyon analizi.

Yorum: Bu grafiğe göre, Balıkesir'de depremlerin derinlikleri genel olarak 5-10 km arasında yoğunlaşmakta ve çoğunlukla 1-2 büyüklüğünde olmaktadır. Korelasyon katsayısı ($r=0.337$), derinlik ile büyüklük arasında zayıf bir pozitif ilişki olduğunu gösteriyor; yani derinlik arttıkça büyüklük hafifçe artma eğilimindedir.

7.6 İstatistiksel Dağılım Analizi

Balıkesir - İstatistiksel Dağılım Analizi

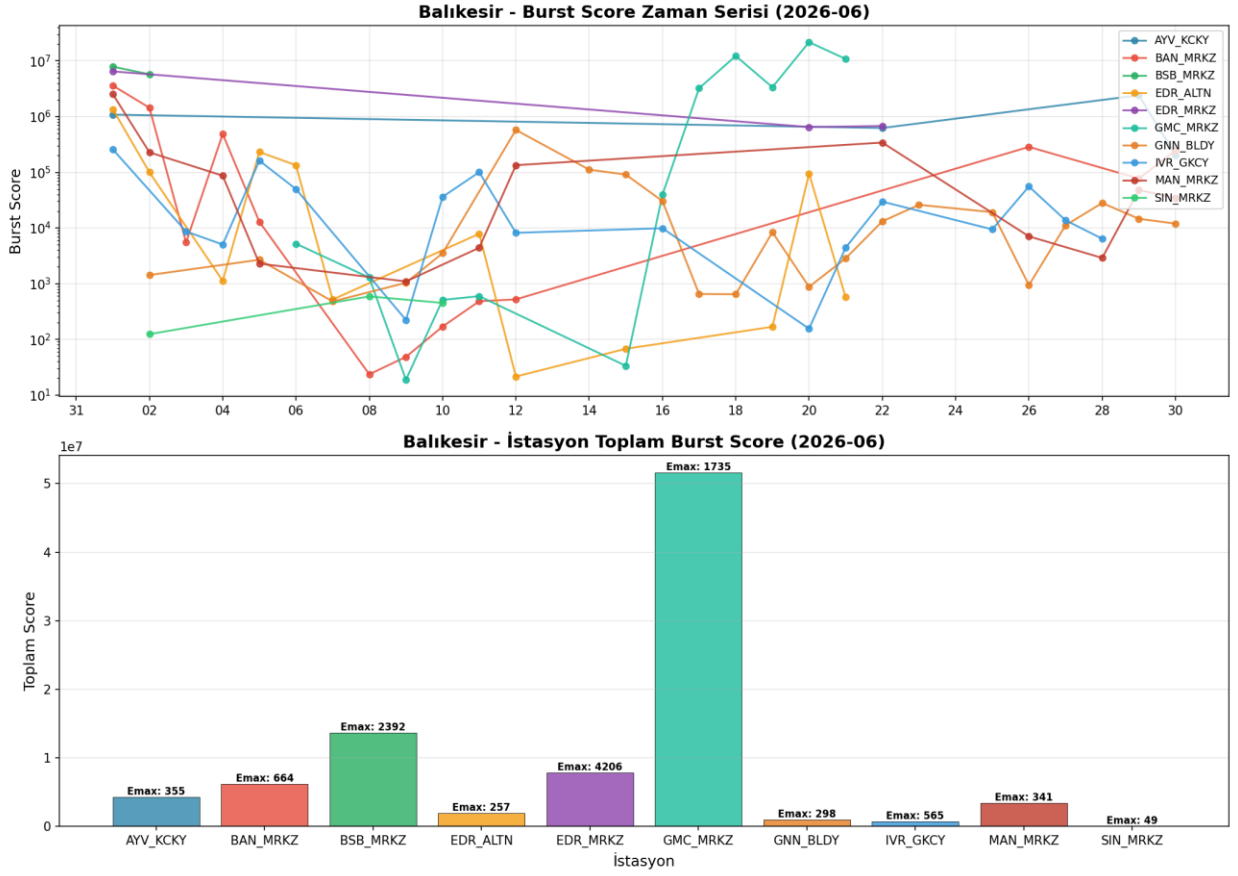


Şekil 13: Magnitüd ve derinlik parametrelerinin istatistiksel dağılımı.

Yorum: Grafıklara göre, Balıkesir ilinde meydana gelen depremlerin magnitüdü genellikle 1.0 ile 1.6 arasında, medyan değer ise 1.3 olarak belirlenmiştir. Depremlerin derinliği ise çoğunlukla 7 km civarında olup, ortalama derinlik 7.3 km'yi bulmaktadır. Bu bulgular, depremlerin genellikle düşük şiddette ancak sabit derinlikte olduğunu göstermektedir.

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.

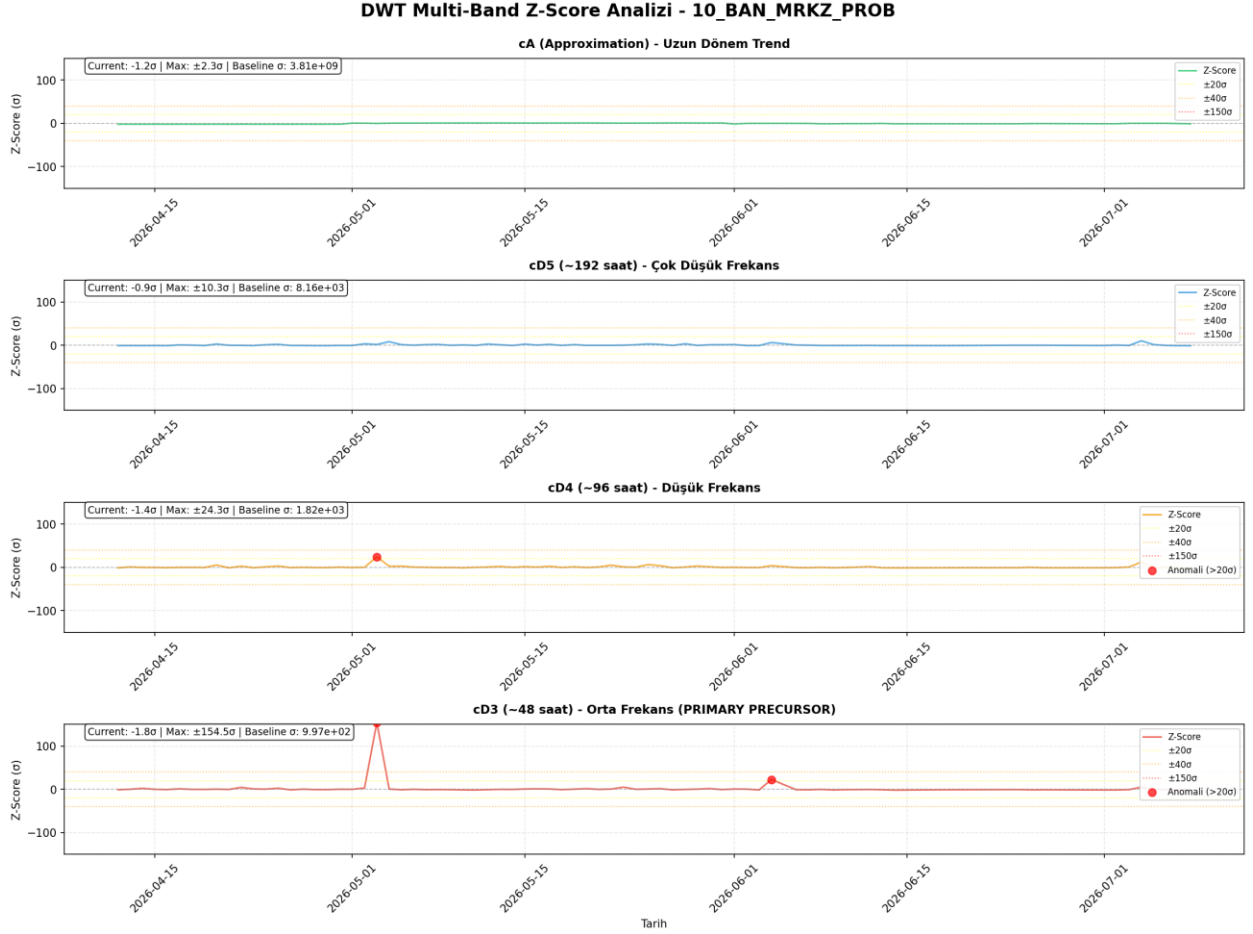


Şekil 14: IQR frekans bandı burst score analizi.

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.

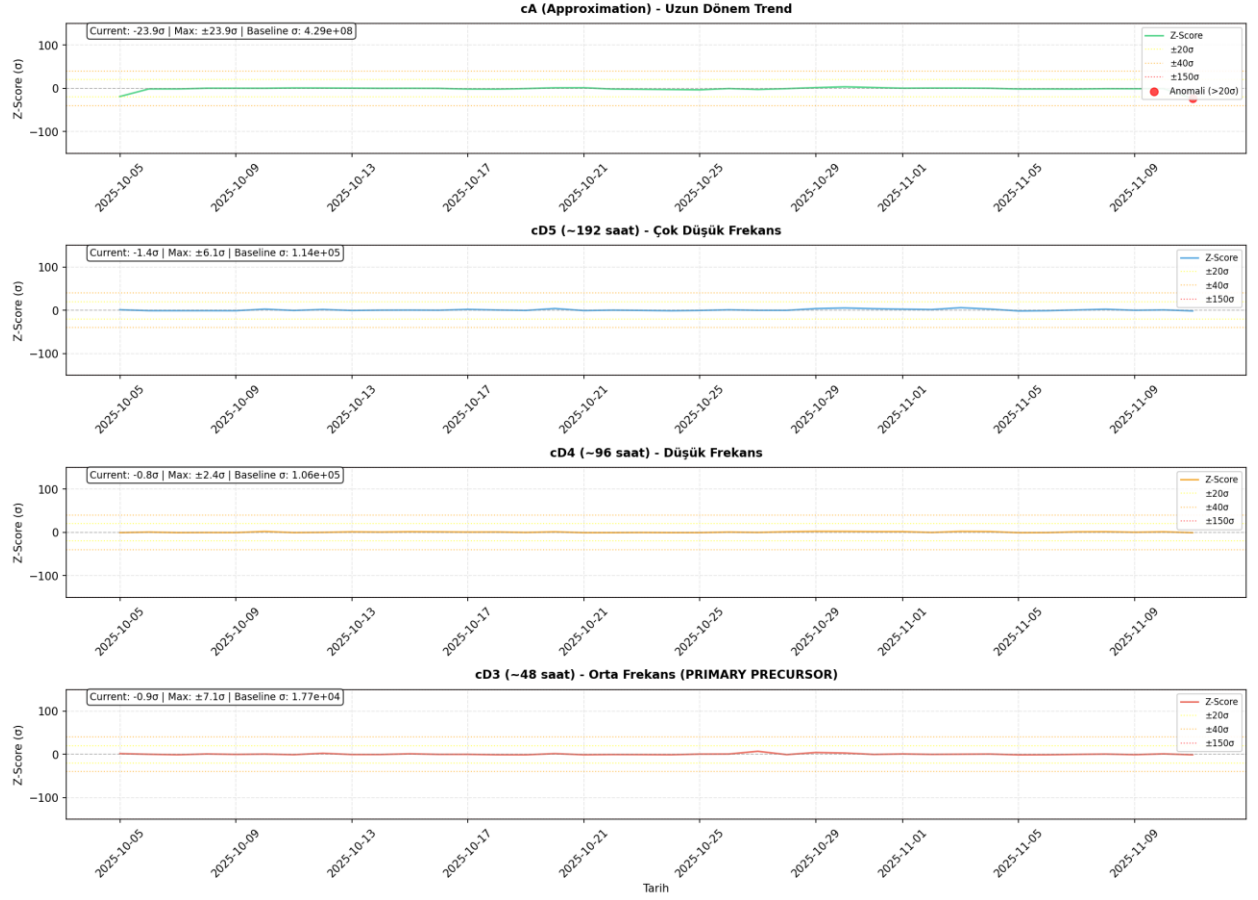
İstasyon: 10 BAN MRKZ



Şekil 15: 10 BAN MRKZ DWT Z-Score analizi.

İstasyon: 10 BLY MRKZ

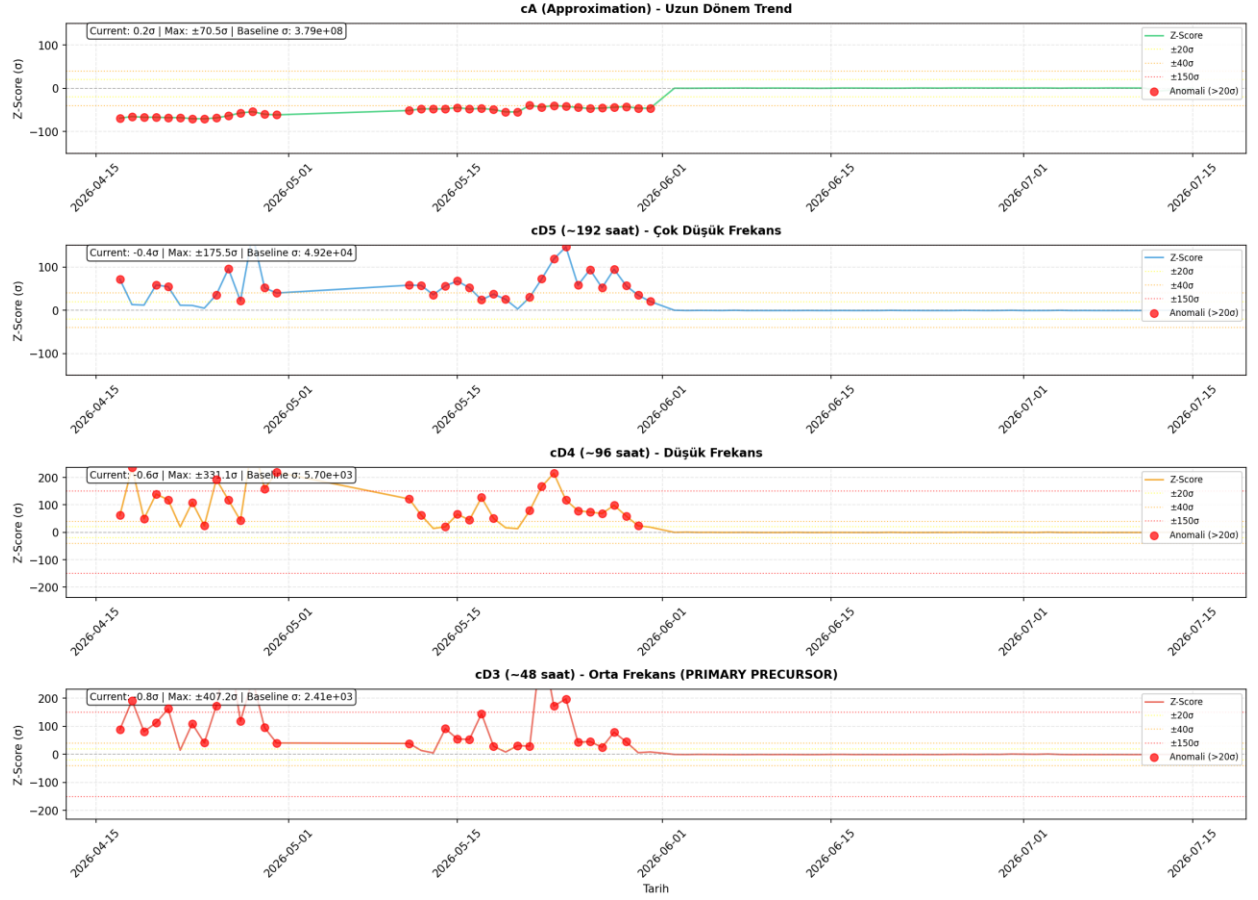
DWT Multi-Band Z-Score Analizi - 10_BLY_MRKZ_PROB



Şekil 16: 10 BLY MRKZ DWT Z-Score analizi.

İstasyon: 10 BSB MRKZ

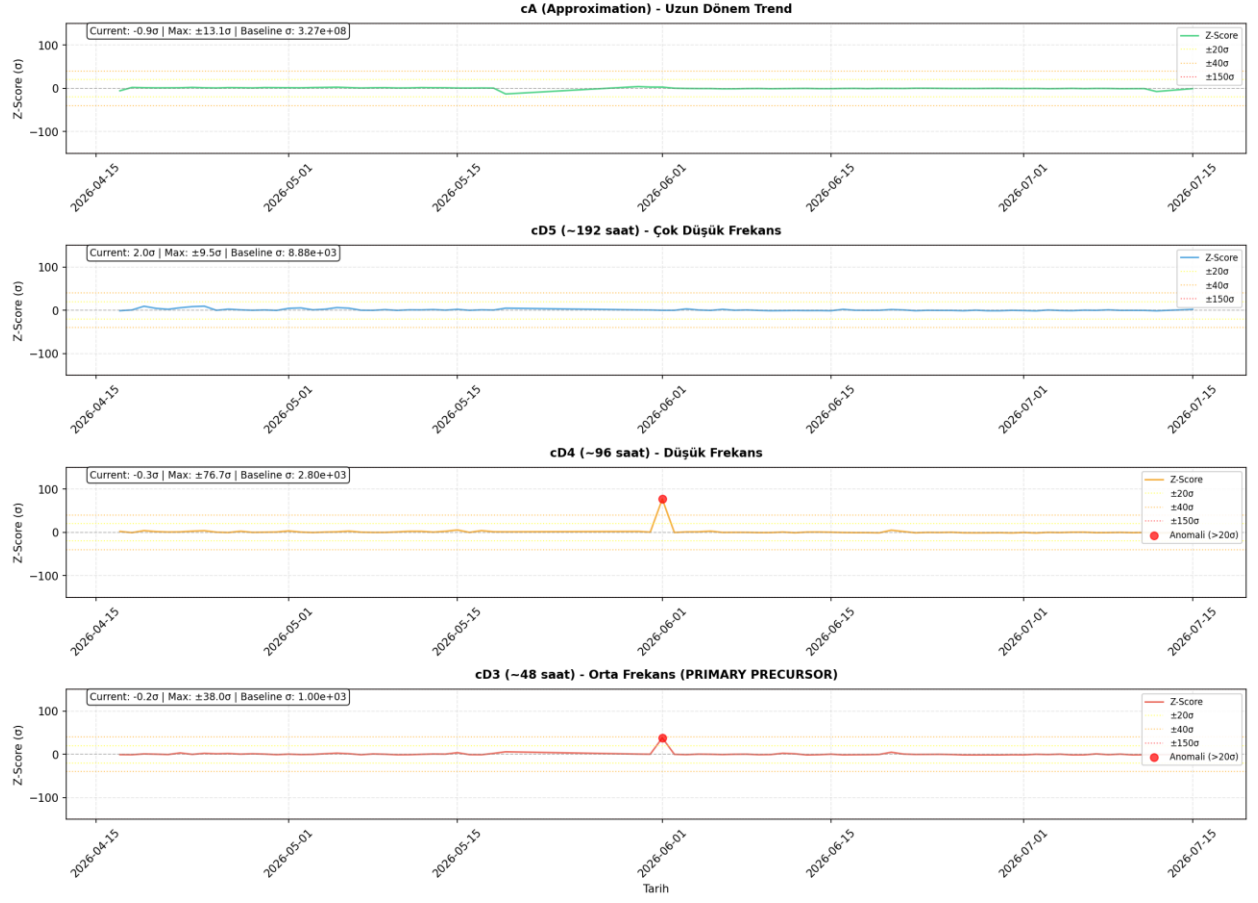
DWT Multi-Band Z-Score Analizi - 10_BSB_MRKZ_PROB



Şekil 17: 10 BSB MRKZ DWT Z-Score analizi.

İstasyon: 10 EDR ALTN

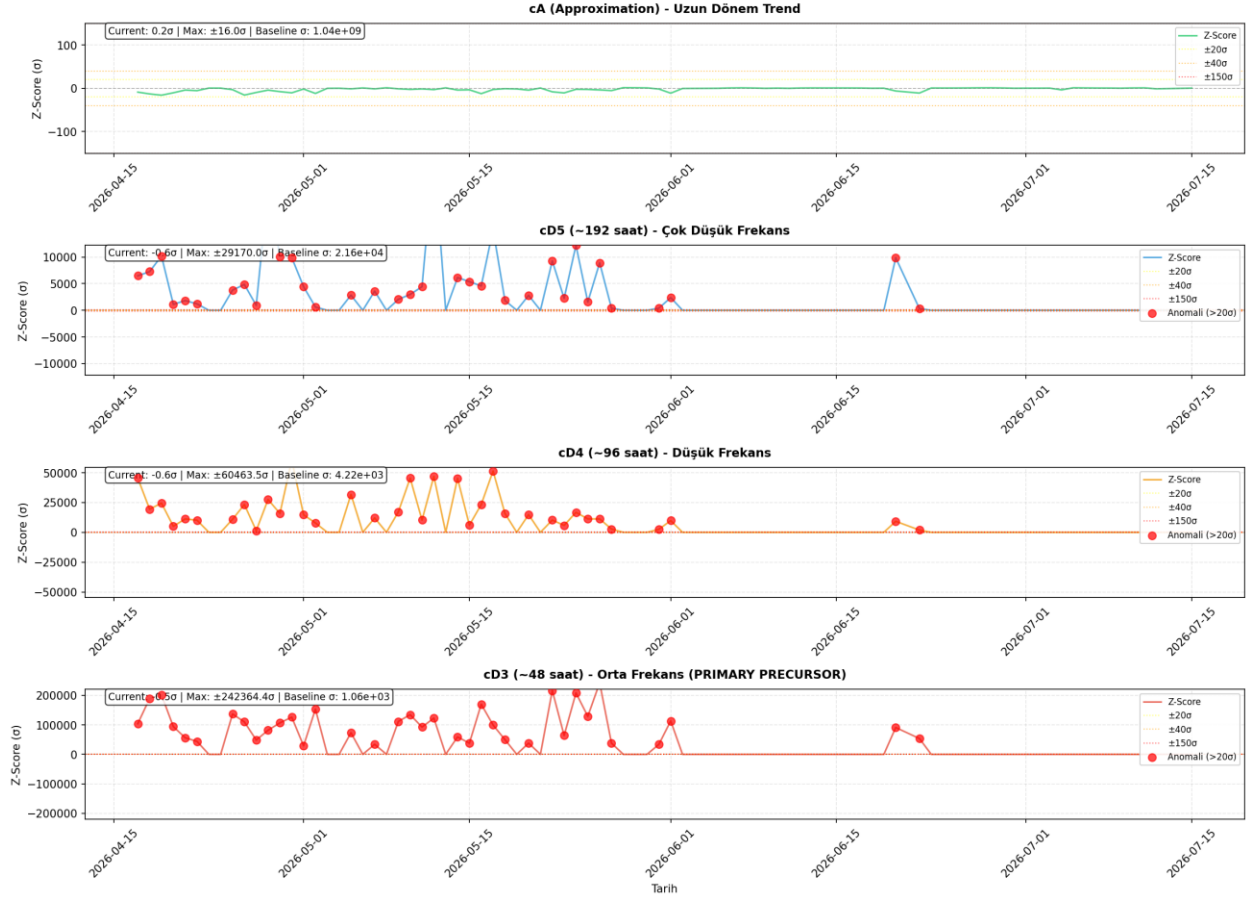
DWT Multi-Band Z-Score Analizi - 10_EDR_ALT_N_PROB



Şekil 18: 10 EDR ALT_N DWT Z-Score analizi.

İstasyon: 10 EDR MRKZ

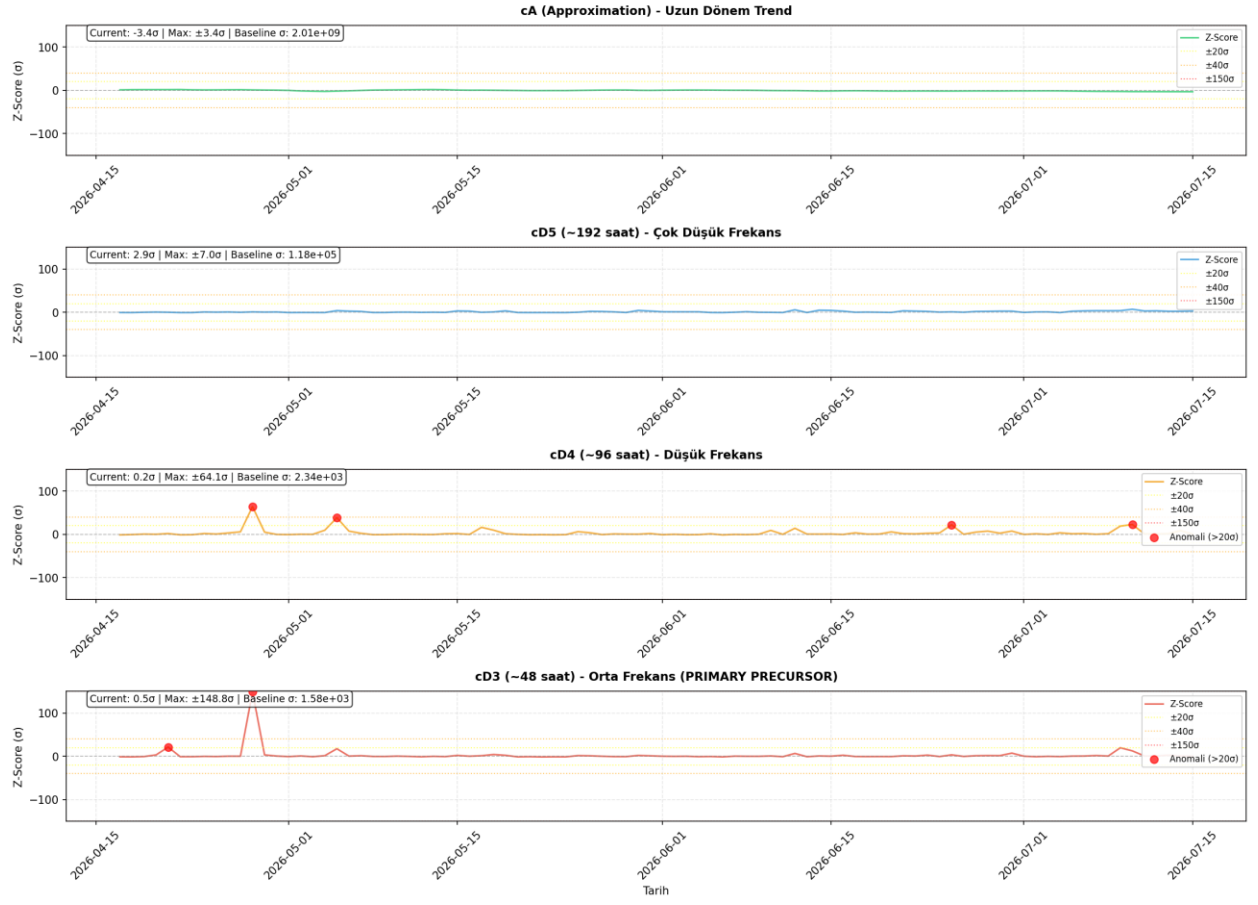
DWT Multi-Band Z-Score Analizi - 10_EDR_MRKZ_PROB



Şekil 19: 10 EDR MRKZ DWT Z-Score analizi.

İstasyon: 10 GNN BLDY

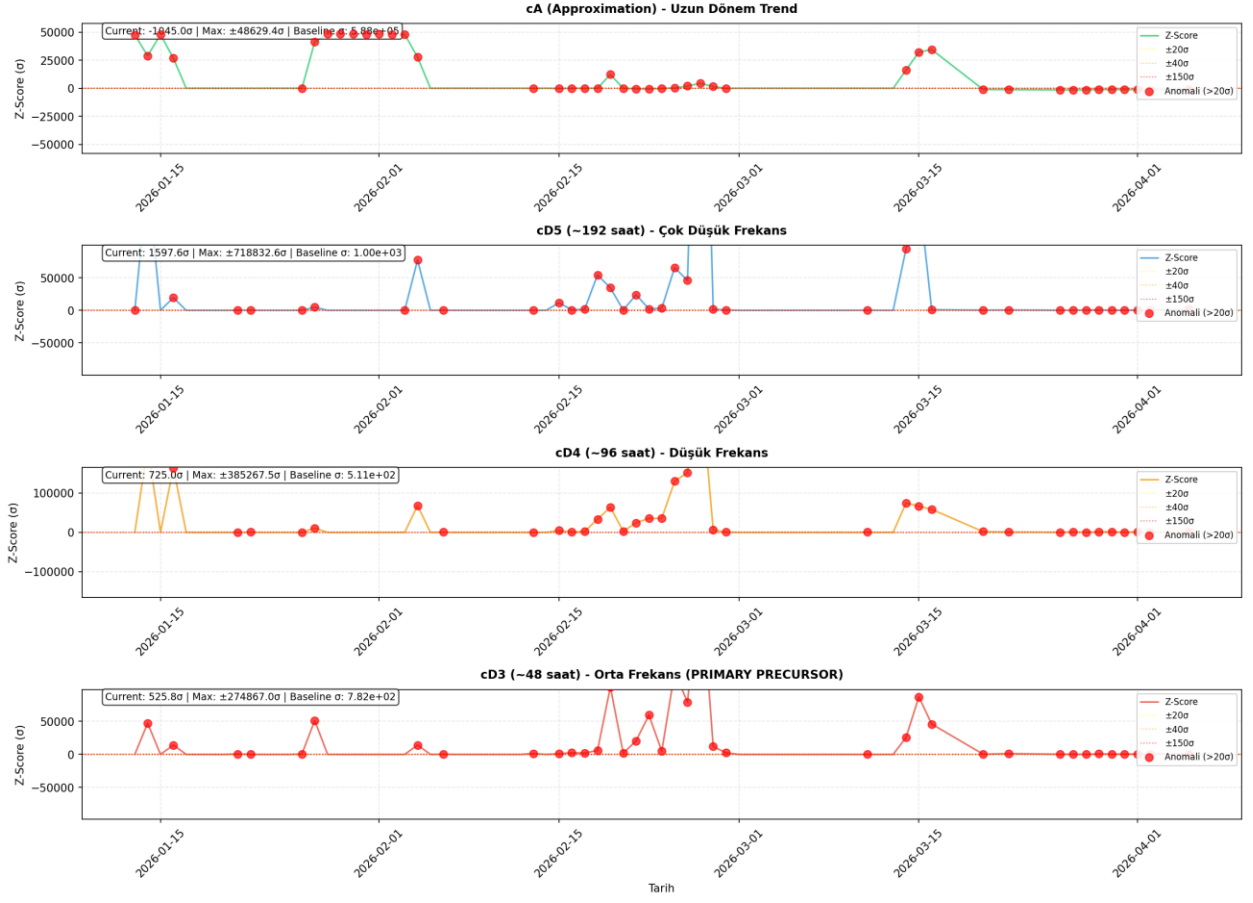
DWT Multi-Band Z-Score Analizi - 10_GNN_BLDY_PROB



Şekil 20: 10 GNN BLDY DWT Z-Score analizi.

İstasyon: 10 IVR MRKZ

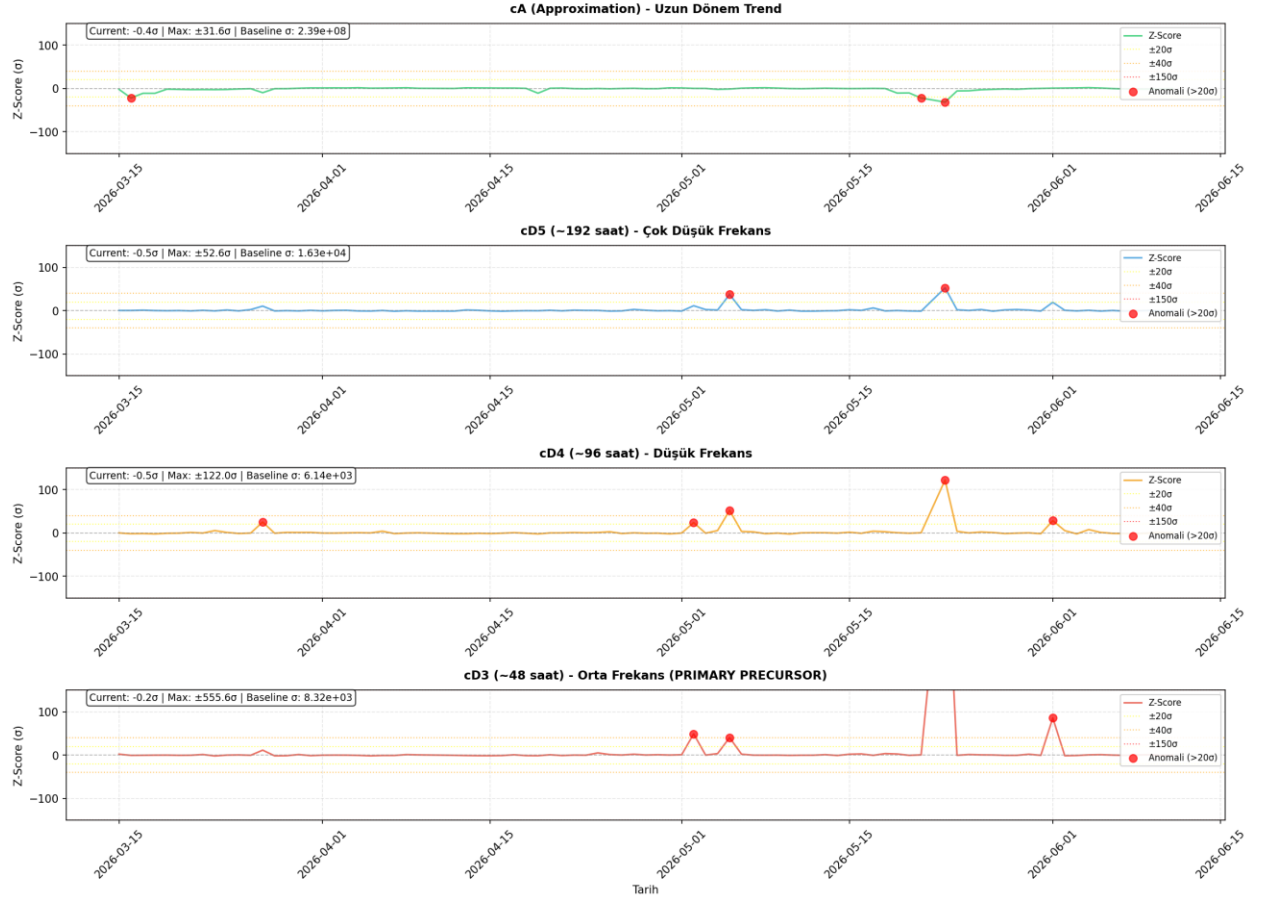
DWT Multi-Band Z-Score Analizi - 10_IVR_MRKZ_PROB



Şekil 21: 10 IVR MRKZ DWT Z-Score analizi.

İstasyon: 10 MAN MRKZ

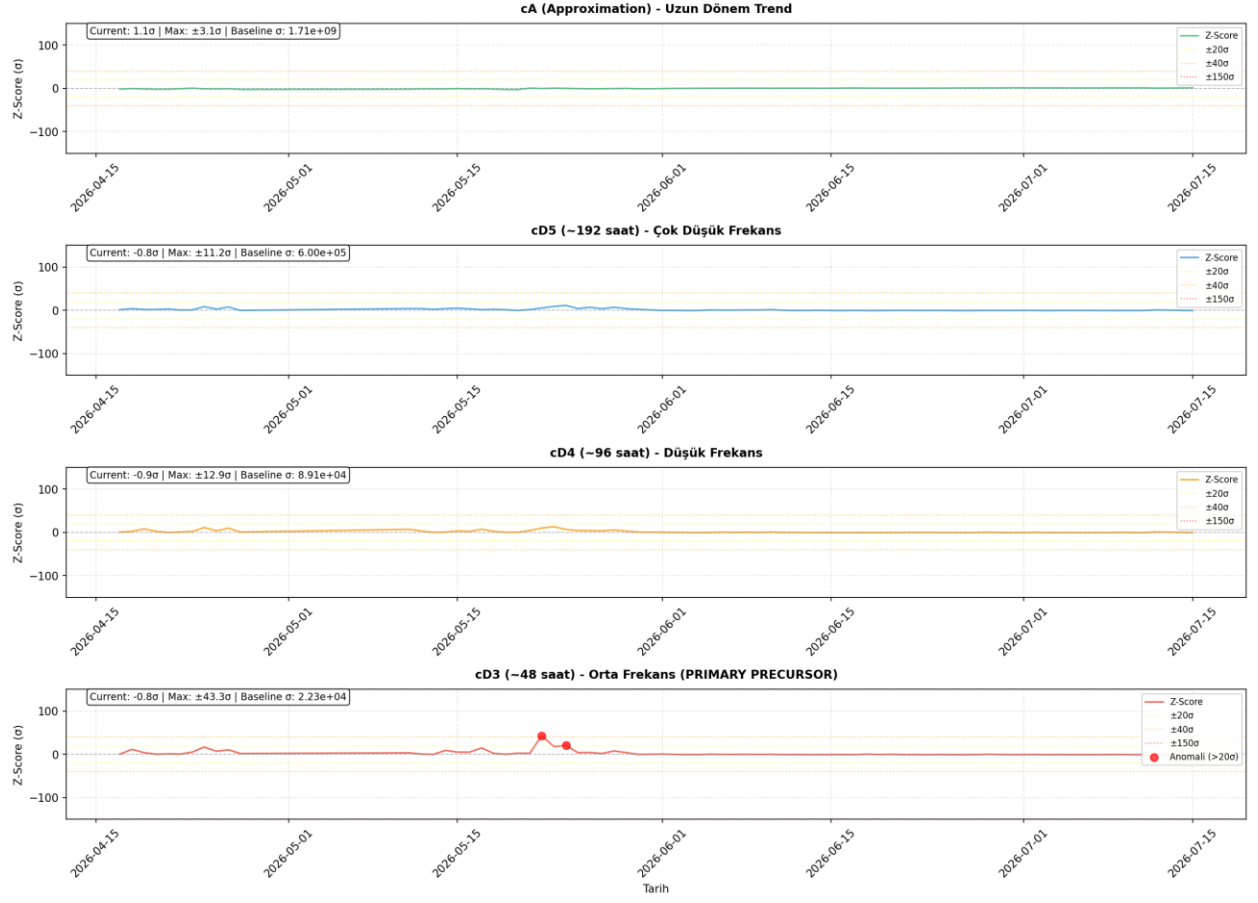
DWT Multi-Band Z-Score Analizi - 10_MAN_MRKZ_PROB



Şekil 22: 10 MAN MRKZ DWT Z-Score analizi.

İstasyon: 10 SIN MRKZ

DWT Multi-Band Z-Score Analizi - 10_SIN_MRKZ_PROB



Şekil 23: 10 SIN MRKZ DWT Z-Score analizi.

10. Detaylı Deprem Listesi

Tarih	Büyüklik	Derinlik	Lokasyon
01/06/2026 01:34	1.7	12.77 km	Altıeylül (Balıkesir)
01/06/2026 04:11	1.6	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
01/06/2026 04:27	0.9	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
01/06/2026 04:47	1.0	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
01/06/2026 07:54	1.2	4.67 km	Sındırgı (Balıkesir)
01/06/2026 09:42	3.1	13.21 km	Sındırgı (Balıkesir)
01/06/2026 10:09	1.4	7.05 km	İvrindi (Balıkesir)
01/06/2026 10:24	1.0	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
01/06/2026 12:10	1.4	10.64 km	Sındırgı (Balıkesir)
01/06/2026 15:17	1.2	7.05 km	Bigadiç (Balıkesir)
01/06/2026 17:26	0.9	7.01 km	Sındırgı (Balıkesir)
01/06/2026 18:20	1.4	7.88 km	Sındırgı (Balıkesir)
01/06/2026 19:21	0.8	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
01/06/2026 22:52	0.7	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
02/06/2026 03:18	1.3	4.67 km	Sındırgı (Balıkesir)
02/06/2026 04:05	1.3	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
02/06/2026 06:15	0.9	7.0 km	Altıeylül (Balıkesir)
02/06/2026 07:00	1.9	7.04 km	Gönen (Balıkesir)
02/06/2026 15:04	1.5	12.55 km	Bigadiç (Balıkesir)
02/06/2026 15:56	0.8	7.15 km	Sındırgı (Balıkesir)
02/06/2026 19:44	1.0	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
03/06/2026 00:47	1.2	6.77 km	Sındırgı (Balıkesir)
03/06/2026 01:43	1.3	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
03/06/2026 02:36	1.4	7.0 km	Altıeylül (Balıkesir)
03/06/2026 04:56	1.0	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
03/06/2026 10:54	1.3	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
03/06/2026 11:24	1.5	13.35 km	Sındırgı (Balıkesir)
03/06/2026 14:59	1.7	7.02 km	Bigadiç (Balıkesir)
03/06/2026 18:58	1.6	4.92 km	Sındırgı (Balıkesir)
03/06/2026 21:28	0.9	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
03/06/2026 21:32	1.6	6.16 km	Sındırgı (Balıkesir)
03/06/2026 22:07	1.8	5.35 km	Sındırgı (Balıkesir)
03/06/2026 22:55	1.2	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
03/06/2026 23:02	0.9	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
03/06/2026 23:34	1.5	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
04/06/2026 04:23	0.9	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
04/06/2026 10:17	2.3	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
04/06/2026 10:33	1.3	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
04/06/2026 11:17	1.0	0.28 km	Balya (Balıkesir)
04/06/2026 12:08	1.2	0.5 km	Sındırgı (Balıkesir)
04/06/2026 12:10	1.8	11.33 km	Sındırgı (Balıkesir)
04/06/2026 14:06	1.1	4.25 km	Sındırgı (Balıkesir)

04/06/2026 18:57	1.2	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
04/06/2026 19:31	0.9	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
04/06/2026 19:39	1.0	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
04/06/2026 20:11	0.9	6.85 km	Sındırgı (Balıkesir)
04/06/2026 20:35	1.0	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
04/06/2026 21:07	1.0	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
04/06/2026 21:30	1.3	6.14 km	Sındırgı (Balıkesir)
05/06/2026 00:02	1.9	13.92 km	Sındırgı (Balıkesir)
05/06/2026 00:32	1.3	5.79 km	Sındırgı (Balıkesir)
05/06/2026 00:39	0.9	6.98 km	Altıeylül (Balıkesir)
05/06/2026 01:40	1.1	9.78 km	Marmara Denizi, Marmara Adası, Marmara (Balıkesir)
05/06/2026 01:46	1.3	8.94 km	Altıeylül (Balıkesir)
05/06/2026 01:48	1.2	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
05/06/2026 05:07	0.8	6.99 km	Bigadiç (Balıkesir)
05/06/2026 07:42	1.9	7.0 km	Marmara Denizi, Avşa Adası, Marmara (Balıkesir)
05/06/2026 09:38	1.5	6.87 km	Bigadiç (Balıkesir)
05/06/2026 13:01	2.3	6.78 km	Sındırgı (Balıkesir)
05/06/2026 14:14	1.4	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
05/06/2026 18:53	1.3	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
05/06/2026 23:01	1.1	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
06/06/2026 00:20	1.3	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
06/06/2026 08:01	1.0	5.29 km	Sındırgı (Balıkesir)
06/06/2026 08:50	1.6	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
06/06/2026 09:53	1.3	7.0 km	Bigadiç (Balıkesir)
06/06/2026 13:40	1.6	9.33 km	Sındırgı (Balıkesir)
06/06/2026 16:25	1.3	5.27 km	Sındırgı (Balıkesir)
06/06/2026 17:07	1.2	5.01 km	Sındırgı (Balıkesir)
07/06/2026 03:19	0.9	7.06 km	Sındırgı (Balıkesir)
07/06/2026 04:03	1.3	11.6 km	Gömeç (Balıkesir)
07/06/2026 06:48	1.4	10.84 km	Bandırma (Balıkesir)
07/06/2026 07:01	1.8	7.0 km	Bigadiç (Balıkesir)
07/06/2026 10:10	1.3	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
07/06/2026 14:50	0.8	7.04 km	Sındırgı (Balıkesir)
08/06/2026 03:44	1.6	6.98 km	Bigadiç (Balıkesir)
08/06/2026 05:59	2.1	4.58 km	Sındırgı (Balıkesir)
08/06/2026 06:00	1.2	6.28 km	Sındırgı (Balıkesir)
08/06/2026 07:19	1.1	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
08/06/2026 07:23	2.6	9.16 km	Sındırgı (Balıkesir)
08/06/2026 07:25	1.0	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
08/06/2026 07:30	2.0	5.71 km	Sındırgı (Balıkesir)

08/06/2026 08:28	1.6	7.32 km	Sındırgı (Balıkesir)
08/06/2026 09:32	1.2	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
08/06/2026 14:52	1.1	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
08/06/2026 17:29	1.6	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
08/06/2026 17:32	1.9	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
08/06/2026 21:16	1.2	7.0 km	Altıeylül (Balıkesir)
08/06/2026 21:51	1.1	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
08/06/2026 22:24	1.0	6.98 km	Bigadiç (Balıkesir)
08/06/2026 23:53	2.6	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
09/06/2026 00:26	1.3	5.34 km	Sındırgı (Balıkesir)
09/06/2026 00:52	1.2	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
09/06/2026 01:00	1.4	6.99 km	Sındırgı (Balıkesir)
09/06/2026 01:29	0.9	5.7 km	Sındırgı (Balıkesir)
09/06/2026 01:40	0.9	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
09/06/2026 02:13	1.6	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
09/06/2026 03:16	0.9	7.03 km	Sındırgı (Balıkesir)
09/06/2026 03:44	1.0	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
09/06/2026 06:14	1.2	7.0 km	Karesi (Balıkesir)
09/06/2026 12:00	1.8	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
09/06/2026 15:02	1.3	6.89 km	Sındırgı (Balıkesir)
09/06/2026 15:14	1.5	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
09/06/2026 19:29	0.8	7.0 km	Bigadiç (Balıkesir)
09/06/2026 19:50	0.9	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
09/06/2026 21:17	2.2	7.01 km	Altıeylül (Balıkesir)
10/06/2026 00:54	0.9	7.01 km	Sındırgı (Balıkesir)
10/06/2026 01:30	1.6	5.35 km	Sındırgı (Balıkesir)
10/06/2026 02:09	0.8	6.97 km	Sındırgı (Balıkesir)
10/06/2026 09:51	0.7	7.12 km	Bigadiç (Balıkesir)
10/06/2026 11:52	2.4	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
10/06/2026 14:49	1.5	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
10/06/2026 15:04	1.4	7.0 km	Bigadiç (Balıkesir)
10/06/2026 17:32	1.4	6.99 km	Sındırgı (Balıkesir)
10/06/2026 19:33	1.9	14.46 km	Sındırgı (Balıkesir)
11/06/2026 00:28	2.1	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
11/06/2026 04:09	0.9	7.02 km	Sındırgı (Balıkesir)
11/06/2026 15:04	1.1	7.0 km	Bigadiç (Balıkesir)
11/06/2026 18:02	0.9	8.47 km	Sındırgı (Balıkesir)
11/06/2026 22:34	2.1	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
11/06/2026 22:35	1.6	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
12/06/2026 01:42	1.1	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
12/06/2026 10:25	1.0	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
12/06/2026 16:02	1.1	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
12/06/2026 16:16	1.0	6.94 km	Sındırgı (Balıkesir)
12/06/2026 16:40	1.6	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)

13/06/2026 00:11	1.1	7.05 km	Sındırgı (Balıkesir)
13/06/2026 02:24	1.2	6.7 km	Sındırgı (Balıkesir)
13/06/2026 07:29	1.1	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
13/06/2026 19:41	1.5	7.23 km	Sındırgı (Balıkesir)
13/06/2026 19:56	1.7	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
13/06/2026 20:26	1.4	7.01 km	Sındırgı (Balıkesir)
13/06/2026 21:08	1.1	4.4 km	Sındırgı (Balıkesir)
13/06/2026 23:54	1.1	7.01 km	Sındırgı (Balıkesir)
14/06/2026 00:20	1.4	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
14/06/2026 01:00	1.4	10.35 km	Sındırgı (Balıkesir)
14/06/2026 01:31	1.5	7.06 km	Sındırgı (Balıkesir)
14/06/2026 02:00	1.2	4.46 km	Sındırgı (Balıkesir)
14/06/2026 03:26	2.9	7.12 km	Sındırgı (Balıkesir)
14/06/2026 03:52	1.8	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
14/06/2026 05:33	1.1	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
14/06/2026 05:55	1.3	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
14/06/2026 11:00	1.2	10.6 km	Sındırgı (Balıkesir)
14/06/2026 13:50	1.3	7.32 km	Sındırgı (Balıkesir)
14/06/2026 15:20	1.4	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
14/06/2026 17:11	0.9	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
14/06/2026 18:36	0.9	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
14/06/2026 19:42	2.2	6.97 km	Bigadiç (Balıkesir)
14/06/2026 20:51	0.9	7.13 km	Sındırgı (Balıkesir)
14/06/2026 23:17	0.8	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
15/06/2026 00:34	1.3	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
15/06/2026 04:09	1.0	7.05 km	Sındırgı (Balıkesir)
15/06/2026 06:54	1.9	8.24 km	Burhaniye (Balıkesir)
15/06/2026 07:09	1.3	9.79 km	Altıeylül (Balıkesir)
15/06/2026 15:18	1.8	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
15/06/2026 17:47	1.9	8.78 km	Sındırgı (Balıkesir)
16/06/2026 00:27	1.5	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
16/06/2026 04:16	1.8	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
16/06/2026 08:46	1.0	6.82 km	Sındırgı (Balıkesir)
16/06/2026 08:47	0.8	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
16/06/2026 11:10	0.7	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
16/06/2026 13:02	1.8	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
16/06/2026 13:59	1.4	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
16/06/2026 16:31	1.8	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
16/06/2026 20:41	3.6	13.39 km	Marmara Denizi - [04.54 km] Marmara (Balıkesir)
16/06/2026 21:37	2.0	11.33 km	Marmara Denizi - [04.35 km] Marmara (Balıkesir)

16/06/2026 21:55	1.1	6.91 km	Marmara Denizi - [02.29 km] Marmara (Balıkesir)
16/06/2026 22:15	1.3	12.31 km	Marmara Denizi - [05.12 km] Marmara (Balıkesir)
17/06/2026 06:19	1.2	8.69 km	Sındırgı (Balıkesir)
17/06/2026 11:54	1.2	6.99 km	Sındırgı (Balıkesir)
17/06/2026 17:13	1.3	6.88 km	Sındırgı (Balıkesir)
17/06/2026 19:51	1.2	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
18/06/2026 00:30	1.1	6.99 km	Sındırgı (Balıkesir)
18/06/2026 01:45	0.9	6.25 km	Sındırgı (Balıkesir)
18/06/2026 07:07	1.1	6.86 km	Bandırma (Balıkesir)
18/06/2026 15:04	1.5	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
18/06/2026 18:40	1.4	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
18/06/2026 20:30	1.1	11.92 km	Sındırgı (Balıkesir)
18/06/2026 20:30	1.1	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
18/06/2026 22:25	1.1	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
19/06/2026 07:16	1.8	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
19/06/2026 12:07	1.3	7.13 km	Marmara Denizi - [18.24 km] Marmara (Balıkesir)
19/06/2026 17:50	1.0	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
19/06/2026 19:33	1.7	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
19/06/2026 20:35	1.6	12.46 km	Marmara Denizi - [11.15 km] Marmara (Balıkesir)
19/06/2026 22:20	1.1	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
19/06/2026 22:51	0.9	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
19/06/2026 23:36	1.0	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
20/06/2026 00:06	1.6	4.6 km	Sındırgı (Balıkesir)
20/06/2026 00:16	1.3	6.98 km	Sındırgı (Balıkesir)
20/06/2026 01:44	1.3	7.03 km	Marmara Denizi - [17.08 km] Marmara (Balıkesir)
20/06/2026 05:36	1.0	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
20/06/2026 06:02	1.3	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
20/06/2026 06:56	1.0	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
20/06/2026 11:31	1.5	7.21 km	Burhaniye (Balıkesir)
20/06/2026 11:39	1.4	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
20/06/2026 21:12	0.9	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
20/06/2026 23:08	1.2	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
21/06/2026 01:24	1.9	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
21/06/2026 02:40	1.1	6.96 km	Sındırgı (Balıkesir)

21/06/2026 03:22	1.7	11.5 km	Sındırgı (Balıkesir)
21/06/2026 03:24	1.0	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
21/06/2026 03:55	0.9	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
21/06/2026 04:02	0.8	6.15 km	Sındırgı (Balıkesir)
21/06/2026 04:33	1.3	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
21/06/2026 05:38	1.5	6.28 km	Sındırgı (Balıkesir)
21/06/2026 05:59	1.6	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
21/06/2026 18:37	1.0	5.13 km	Sındırgı (Balıkesir)
21/06/2026 19:12	1.6	7.0 km	Burhaniye (Balıkesir)
21/06/2026 20:06	1.5	7.0 km	Burhaniye (Balıkesir)
21/06/2026 23:14	2.1	8.46 km	Erdek (Balıkesir)
22/06/2026 01:08	1.9	14.52 km	Burhaniye (Balıkesir)
22/06/2026 01:50	1.5	8.42 km	Sındırgı (Balıkesir)
22/06/2026 02:04	0.9	4.79 km	Sındırgı (Balıkesir)
22/06/2026 03:43	0.9	7.0 km	Savaştepe (Balıkesir)
22/06/2026 05:46	1.5	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
22/06/2026 06:38	1.2	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
22/06/2026 17:25	1.6	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
22/06/2026 21:06	1.1	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
23/06/2026 01:43	0.9	11.84 km	Altıeylül (Balıkesir)
23/06/2026 02:19	0.9	6.88 km	Sındırgı (Balıkesir)
23/06/2026 06:48	1.3	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
23/06/2026 14:31	1.0	6.45 km	Sındırgı (Balıkesir)
23/06/2026 15:07	1.6	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
23/06/2026 17:10	1.2	4.54 km	Sındırgı (Balıkesir)
23/06/2026 19:23	1.2	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
23/06/2026 20:51	1.6	5.77 km	Sındırgı (Balıkesir)
24/06/2026 00:00	1.5	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
24/06/2026 02:00	1.7	5.23 km	Sındırgı (Balıkesir)
24/06/2026 06:16	1.3	6.87 km	Erdek (Balıkesir)
24/06/2026 10:37	1.0	4.74 km	Sındırgı (Balıkesir)
24/06/2026 12:33	1.4	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
24/06/2026 13:10	1.5	9.42 km	Marmara Denizi, Marmara Adası, Marmara (Balıkesir)
24/06/2026 16:01	1.0	7.2 km	Sındırgı (Balıkesir)
24/06/2026 23:37	1.2	6.75 km	Sındırgı (Balıkesir)
24/06/2026 23:50	0.9	6.31 km	Sındırgı (Balıkesir)
25/06/2026 00:55	1.2	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
25/06/2026 01:52	1.1	7.0 km	Burhaniye (Balıkesir)

25/06/2026 06:31	1.4	9.31 km	Sındırgı (Balıkesir)
25/06/2026 09:42	1.2	7.79 km	İvrindi (Balıkesir)
25/06/2026 23:01	1.6	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
26/06/2026 06:52	1.7	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
26/06/2026 13:03	1.4	5.12 km	Sındırgı (Balıkesir)
26/06/2026 15:48	1.7	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
26/06/2026 19:30	0.9	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
27/06/2026 00:12	1.5	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
27/06/2026 01:01	1.6	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
27/06/2026 02:06	0.9	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
27/06/2026 03:53	0.9	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
27/06/2026 10:11	1.4	7.0 km	Bigadiç (Balıkesir)
27/06/2026 11:05	2.3	8.38 km	Marmara Denizi - [09.31 km] Marmara (Balıkesir)
27/06/2026 15:02	1.0	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
28/06/2026 01:17	1.6	4.53 km	Sındırgı (Balıkesir)
28/06/2026 08:51	1.9	12.65 km	Sındırgı (Balıkesir)
28/06/2026 11:52	1.2	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
28/06/2026 12:19	1.3	7.04 km	Sındırgı (Balıkesir)
28/06/2026 12:46	1.8	10.48 km	Sındırgı (Balıkesir)
28/06/2026 12:46	2.1	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
28/06/2026 12:56	4.0	11.33 km	Sındırgı (Balıkesir)
28/06/2026 13:02	2.0	17.42 km	Sındırgı (Balıkesir)
28/06/2026 13:16	1.4	9.19 km	Dursunbey (Balıkesir)
28/06/2026 13:57	1.7	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
28/06/2026 19:31	1.3	7.0 km	Dursunbey (Balıkesir)
28/06/2026 19:55	1.5	6.98 km	Sındırgı (Balıkesir)
28/06/2026 20:37	0.8	6.91 km	Sındırgı (Balıkesir)
28/06/2026 23:51	1.0	7.12 km	Sındırgı (Balıkesir)
29/06/2026 00:32	0.9	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
29/06/2026 00:54	1.1	7.01 km	Dursunbey (Balıkesir)
29/06/2026 02:04	0.8	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
29/06/2026 04:13	1.5	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
29/06/2026 07:24	1.3	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
29/06/2026 12:23	1.2	7.02 km	Sındırgı (Balıkesir)
29/06/2026 13:16	1.2	7.09 km	Sındırgı (Balıkesir)
29/06/2026 13:18	1.2	6.58 km	Sındırgı (Balıkesir)
29/06/2026 14:16	1.1	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
29/06/2026 15:00	1.4	7.0 km	Bigadiç (Balıkesir)
29/06/2026 16:08	1.6	8.32 km	Sındırgı (Balıkesir)
29/06/2026 19:43	1.4	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)

29/06/2026 23:05	1.2	7.49 km	Sındırgı (Balıkesir)
29/06/2026 23:16	1.3	7.0 km	Sındırgı (Balıkesir)
29/06/2026 23:28	1.4	8.2 km	Sındırgı (Balıkesir)
29/06/2026 23:41	1.5	6.0 km	Sındırgı (Balıkesir)

AGL SİSTEM ELEKTRONİK
VE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.
Sanayi Mh. Mah. No: 21, Çakıran Sk.
No: 21 Kat: 4/Göğüsönü İSTANBUL
Güngören V. 085 6472
