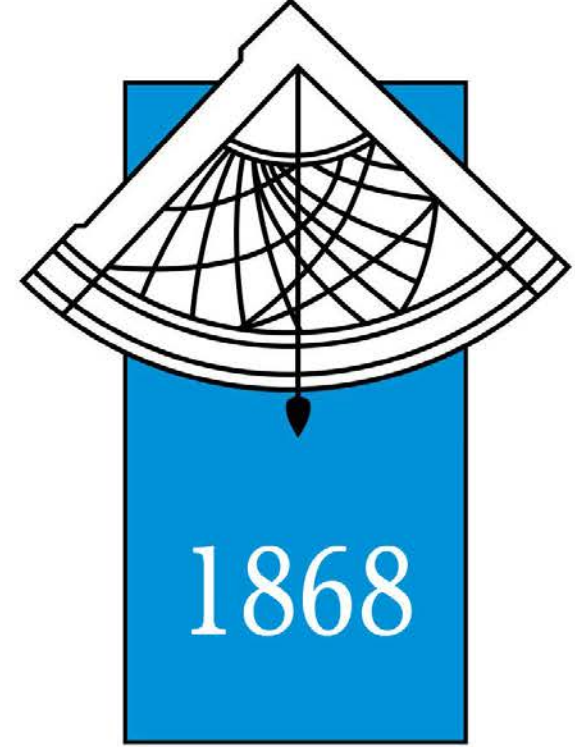




BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
KANDİLLİ
RASATHANESİ VE
DEPREM ARAŞTIRMA
— ENSTİTÜSÜ —



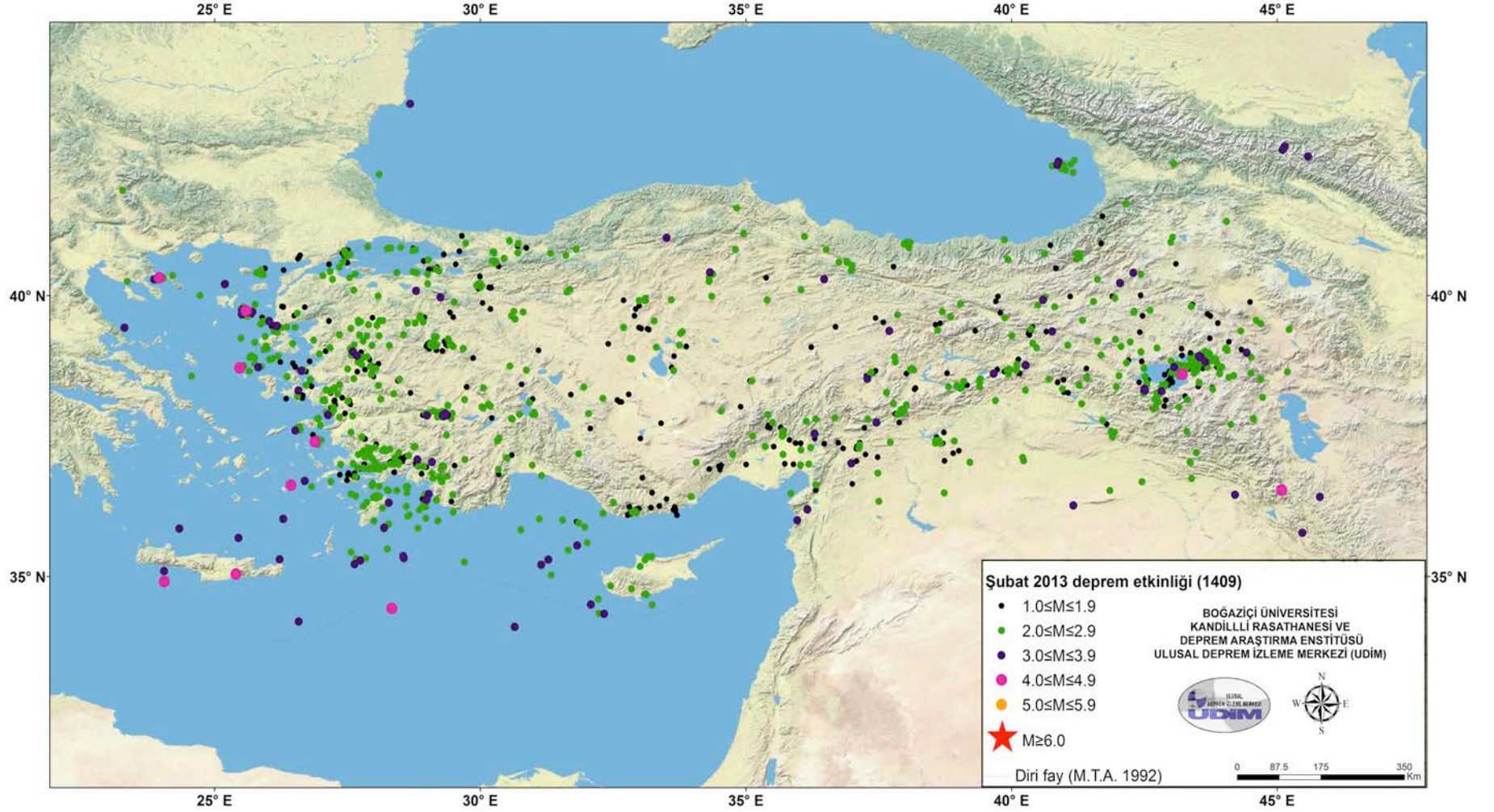
ULUSAL DEPREM İZLEME MERKEZİ
ŞUBAT 2013 BÜLTENİ

İÇİNDEKİLER

- **2013 ŞUBAT AYINDA TÜRKİYE ve YAKIN ÇEVRESİNDE MEYDANA GELMİŞ DEPREMLER**
- **ŞUBAT AYI İSTASYON VERİMLİLİK RAPORLARI**

ŞUBAT AYI TÜRKİYE ve YAKIN ÇEVRESİNDE MEYDANA GELMİŞ DEPREMLER

2013 yılı Şubat ayı içerisinde aletsel büyüklükleri $ML=1.0-4.8$ arasında değişen toplam 1409 adet deprem meydana gelmiştir

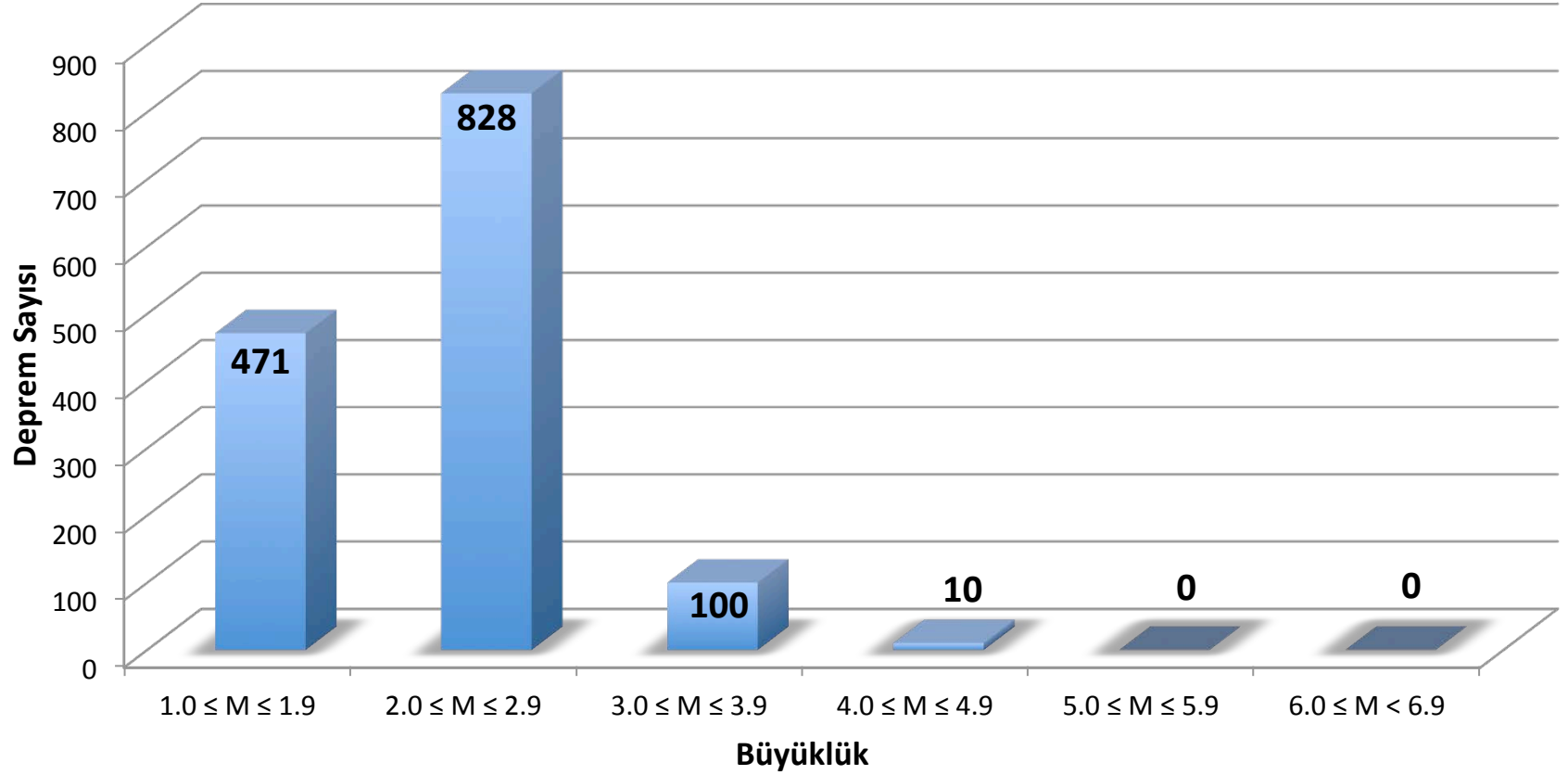


2013 Şubat ayı Türkiye ve yakın çevresi depremlerin dağılımı

ŞUBAT AYI TÜRKİYE ve YAKIN ÇEVRESİNDE MEYDANA GELMİŞ DEPREMLER

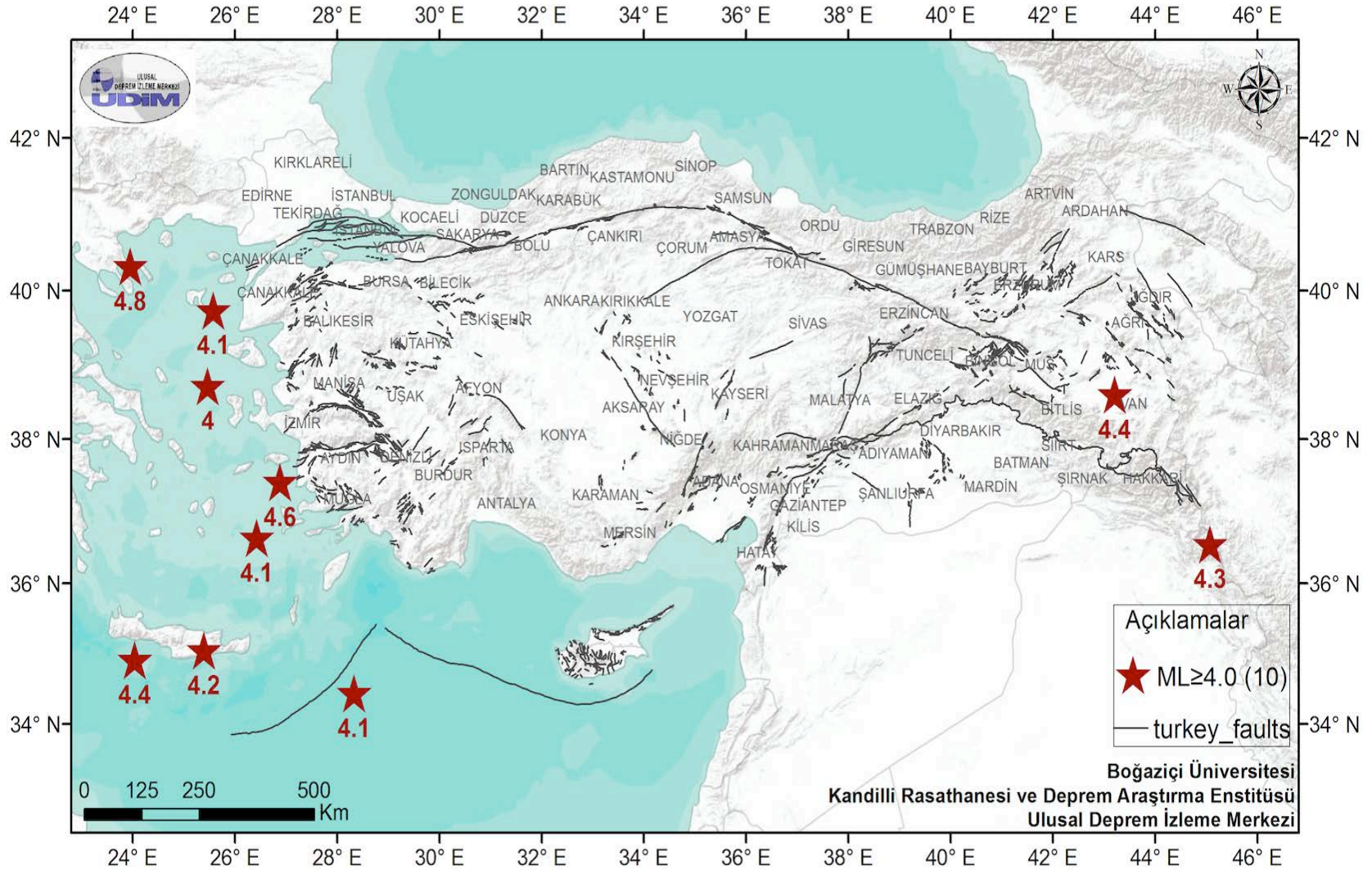
2013 yılı Şubat ayı içerisinde aletsel büyüklükleri $ML=1.0-4.8$ arasında değişen toplam 1409adet deprem meydana gelmiştir

Şubat 2013 Deprem Sayısı - Büyüklük Dağılım Grafiği



2013 Şubat ayı deprem sayısı – büyüklük dağılım grafiği

ŞUBAT AYI TÜRKİYE ve YAKIN ÇEVRESİNDE MEYDANA GELMİŞ DEPREMLER



2013 Şubat ayı Türkiye ve yakın çevresi $M \geq 4.0$ olan depremlerin dağılımı

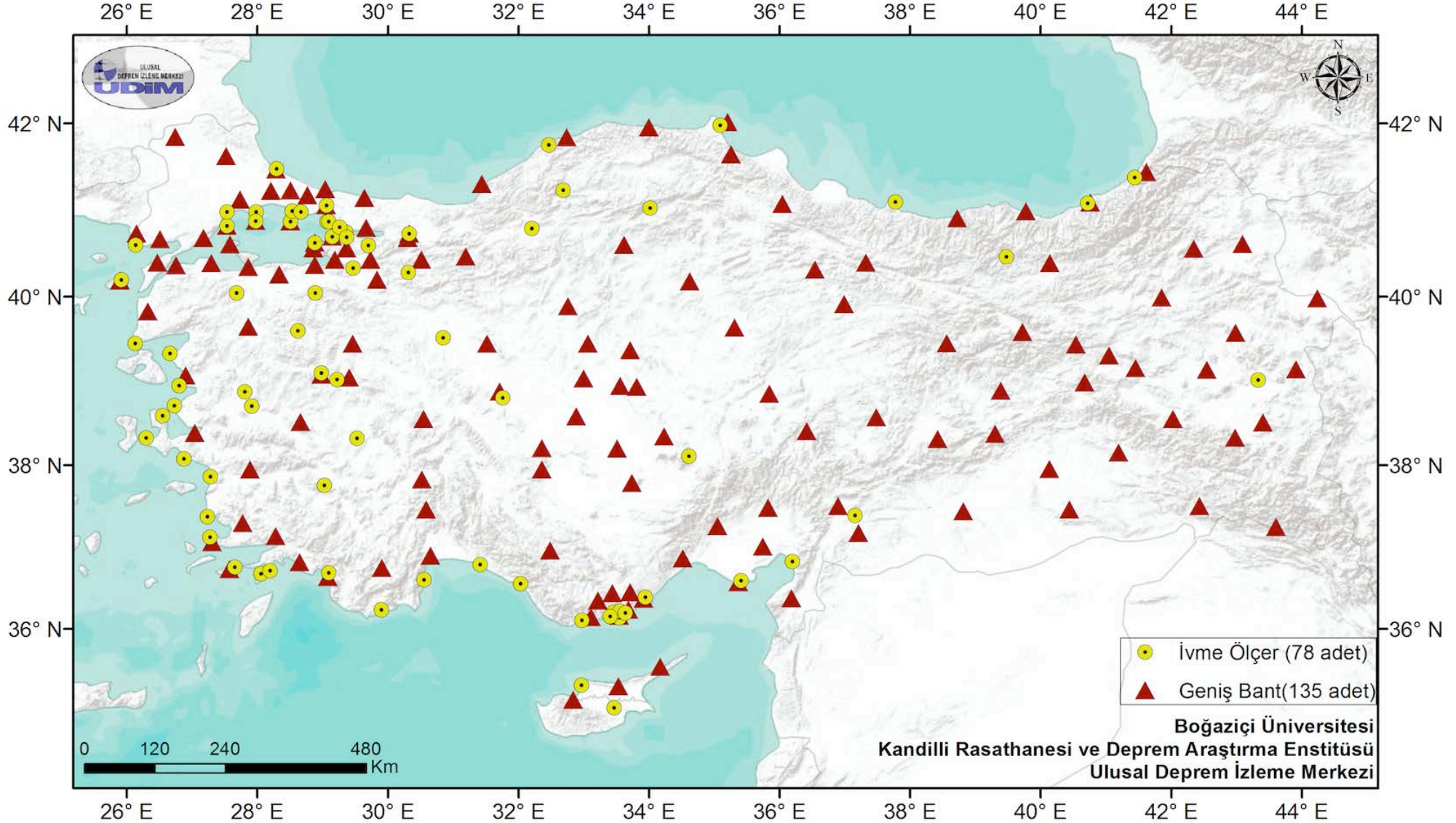
ŞUBAT AYI TÜRKİYE ve YAKIN ÇEVRESİNDE MEYDANA GELMİŞ DEPREMLER

Tarih	Saat (UTC)	Enlem (K)	Boylam (D)	Derinlik (km)	ML	Mw	Bölge
02.02.2013	11:34:04	35.0448	25.3973	18.0	4.2	3.9	AKDENİZ
04.02.2013	07:56:50	34.9105	24.0493	6.0	4.4	4.3	YUNANİSTAN
10.02.2013	18:10:41	39.7308	25.5873	6.0	4.1	3.8	EGE DENİZİ
12.02.2013	17:00:17	38.5978	43.2133	8.0	4.4	4.6	ÇİTOREN- (VAN)
15.02.2013	14:42:53	40.3163	23.9572	10.0	4.8	4.6	YUNANİSTAN
15.02.2013	20:22:32	38.7148	25.4708	18.0	4.0	4.0	EGE DENİZİ
19.02.2013	12:34:49	34.4337	28.3362	20.0	4.1	3.8	AKDENİZ
21.02.2013	10:18:49	37.3992	26.8895	4.0	4.6	4.4	ONİKİ ADALAR (AKDENİZ)
25.02.2013	08:03:08	36.5403	45.0825	10.2	4.3		İRAN
27.02.2013	22:05:58	36.6262	26.4362	98.0	4.1	4.2	AKDENİZ

2013 Şubat ayı Türkiye ve yakın çevresi ML \geq 4.0 olan depremlerin tablosu

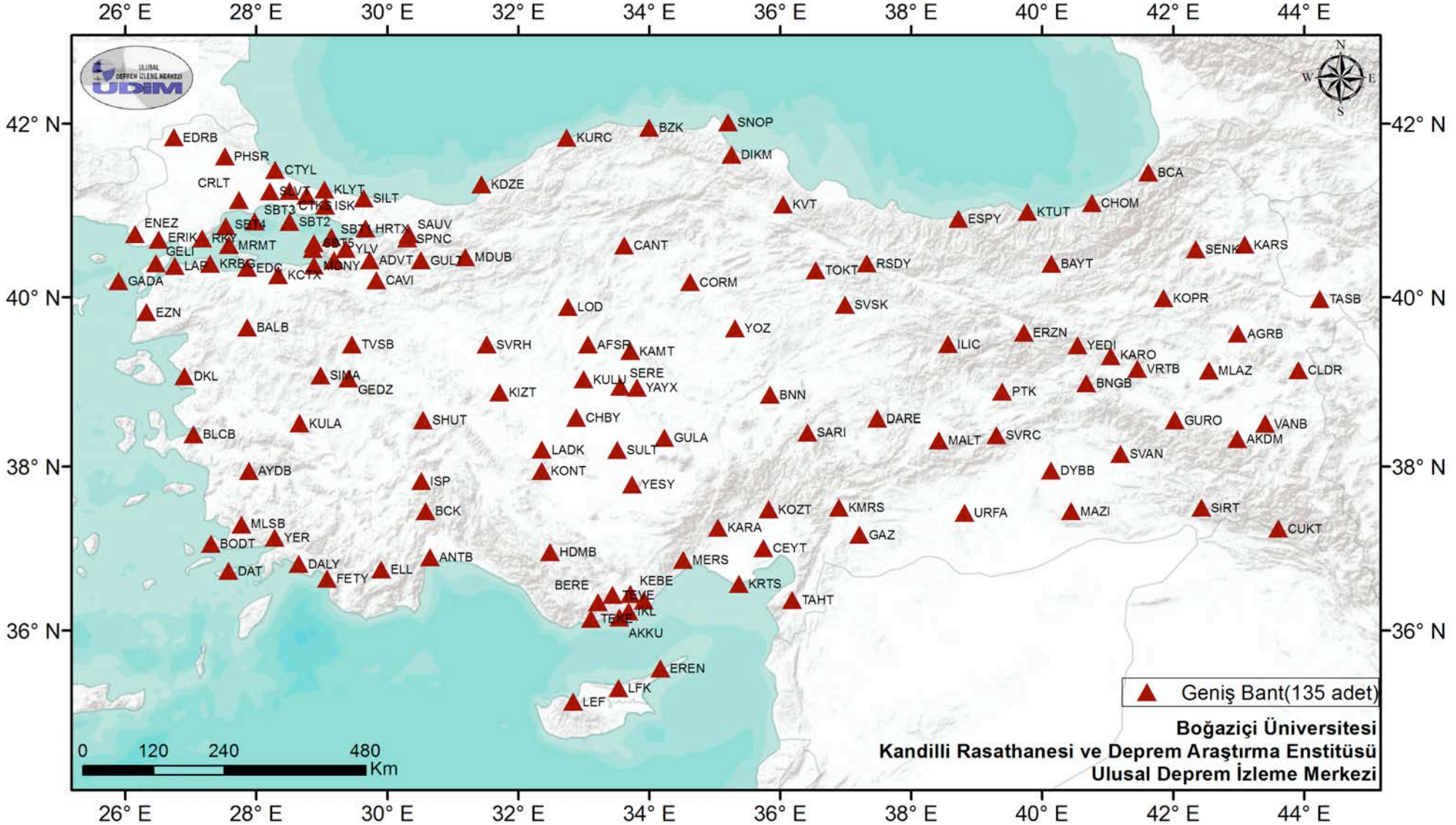
ŞUBAT AYI İSTASYON RAPORLARI

KRDAE DEPREM İSTASYONLARININ DAĞILIM HARİTASI



ŞUBAT AYI İSTASYON RAPORLARI

KRDAE GENİŞ BANTLI DEPREM İSTASYONLARININ DAĞILIM HARİTASI



ŞUBAT AYI BROADBAND İSTASYON RAPORU

No	İSTASYON KODU	ÇALIŞMA ORANI %	No	İSTASYON KODU	ÇALIŞMA ORANI %	No	İSTASYON KODU	ÇALIŞMA ORANI %	No	İSTASYON KODU	ÇALIŞMA ORANI %	No	İSTASYON KODU	ÇALIŞMA ORANI %
1	ADVT	0.0	29	CTYL	99.1	57	IKL	99.2	85	LFK	0.0	113	SLVT	99.7
2	AFSR	99.3	30	CUKT	94.8	58	ILIC	30.0	86	LOD	25.0	114	SNOP	99.6
3	AGRB	97.3	31	DALY	74.0	59	ISK	50.0	87	MALT	0.0	115	SPNC	87.6
4	AKDM	96.2	32	DARE	98.9	60	ISP	84.8	88	MAZI	98.6	116	SULT	97.7
5	AKKU	99.3	33	DAT	75.0	61	KAMT	0.0	89	MDNY	97.7	117	SVAN	99.6
6	ANTB	99.0	34	DIKM	99.0	62	KARA	99.7	90	MDUB	99.0	118	SVRC	0.0
7	ARMT	70.0	35	DKL	0.0	63	KARO	0.0	91	MERS	99.6	119	SVRH	77.0
8	AYDB	94.2	36	DYBB	0.0	64	KARS	20.0	92	MLAZ	90.0	120	SVSK	98.1
9	BALB	35.0	37	EDC	99.5	65	KAVV	100.0	93	MLSB	99.2	121	TAHT	0.0
10	BAYT	99.5	38	EDRB	99.5	66	KCTX	99.3	94	MRMT	50.0	122	TASB	80.0
11	BCA	99.6	39	ELL	98.1	67	KDZE	10.0	95	PHSR	99.7	123	TEKE	82.0
12	BCK	99.1	40	ENEZ	92.0	68	KEBE	89.0	96	PTK	65.0	124	TEVE	99.5
13	BERE	98.2	41	EREN	98.9	69	KIZT	0.0	97	RKY	60.0	125	TOKT	78.0
14	BGKT	99.0	42	ERIK	99.7	70	KLYT	99.7	98	RSDY	99.6	126	TVSB	75.0
15	BLCB	99.5	43	ERZN	50.0	71	KMRS	87.5	99	SARI	0.0	127	URFA	99.7
16	BNGB	78.3	44	ESPY	0.0	72	KONT	99.0	100	SAUV	99.8	128	VANB	65.0
17	BNN	76.7	45	EZN	99.4	73	KOPR	97.9	101	SBT1	0.0	129	VRTB	35.0
18	BODT	99.5	46	FETY	99.4	74	KOZT	99.6	102	SBT2	0.0	130	YAYX	80.0
19	BZK	95.0	47	GADA	35.0	75	KRBG	99.3	103	SBT3	0.0	131	YEDI	20.0
20	CANT	10.0	48	GAZ	99.4	76	KRTS	86.7	104	SBT4	30.0	132	YER	35.0
21	CAVI	99.2	49	GEDZ	0.0	77	KTUT	98.4	105	SBT5	65.0	133	YESY	0.0
22	CEYT	99.5	50	GELI	99.5	78	KULA	99.3	106	SENK	45.0	134	YLV	98.6
23	CHBY	76.0	51	GEMT	99.7	79	KULU	76.0	107	SERE	80.0	135	YOZ	78.0
24	CHOM	98.9	52	GULA	7.0	80	KURC	75.0	108	SHUT	99.0			
25	CLDR	87.8	53	GULT	99.4	81	KVT	99.7	109	SILI	99.1			
26	CORM	0.0	54	GURO	60.0	82	LADK	97.5	110	SILT	99.6			
27	CRLT	83.0	55	HDMB	50.0	83	LAP	99.5	111	SIMA	0.0			
28	CTKS	99.7	56	HRTX	0.0	84	LEF	91.0	112	SIRT	72.0			

Broadband istasyonları aylık verimlilik tablosu. Ortalama çalışma oranı %70.8'dir.

ŞUBAT AYI İVMEÖLÇER İSTASYON RAPORU

No	İSTASYON KODU	ÇALIŞMA ORANI %	No	İSTASYON KODU	ÇALIŞMA ORANI %	No	İSTASYON KODU	ÇALIŞMA ORANI %	No	İSTASYON KODU	ÇALIŞMA ORANI %
1	AKA3	99.6	22	DST	99.3	43	KHMN	0.0	64	SHAP	99.3
2	AKDN	87.8	23	ENZZ	80.0	44	KIYI	78.0	65	SINB	99.0
3	AKIN	85.0	24	ERCV	60.0	45	KRBN	99.2	66	SINP	0.0
4	AKK1	98.9	25	ESKT	99.3	46	KRTD	0.0	67	SLFK	15.0
5	AKK2	85.0	26	FETI	0.0	47	KUSD	0.0	68	SMAA	98.9
6	AKS	75.0	27	FOCM	98.7	48	Lafa	99.0	69	TEPE	40.0
7	ALAN	90.0	28	GMLD	97.7	49	MASR	15.0	70	TKR	75.0
8	BBRN	30.0	29	GOKC	0.0	50	MNVG	0.0	71	TOS	97.5
9	BOTS	0.0	30	GOMA	97.1	51	MRSB	89.0	72	TUZL	99.6
10	BOZY	98.4	31	GONE	98.8	52	NIG	98.9	73	YESI	30.0
11	BRGA	78.0	32	GPA	99.5	53	OREN	98.5	74	YKAV	98.2
12	BUYA	98.5	33	GPNR	0.0	54	ORLT	98.6	75	YKBL	99.0
13	CAND	0.0	34	GRDE	99.3	55	OSMT	99.1	76	YLVH	98.0
14	CESE	0.0	35	GUMT	0.0	56	PRSB	82.0	77	YORU	89.0
15	CHAY	97.2	36	HOPA	99.2	57	SAFT	99.2	78	YUNK	50.0
16	CUND	0.0	37	HVHR	98.9	58	SAUA	99.8			
17	DATC	86.0	38	HYBL	76.0	59	SBT1	0.0			
18	DEMR	96.0	39	IZI	99.2	60	SBT2	0.0			
19	DENT	99.4	40	KAVA	99.8	61	SBT3	0.0			
20	DIDI	96.8	41	KEMT	98.9	62	SBT4	30.0			
21	DORT	0.0	42	KHL	93.0	63	SBT5	65.0			

İvmeölçer istasyonları aylık verimlilik tablosu. Ortalama çalışma oranı %67.1'dir.

ŞUBAT AYI İSTASYON RAPORLARI
İSTASYON VERİMLİLİK RAPORLARI

Şubat Ayı içindeki bütün istasyon ağının ortalama verimlilik oranı %69.5'dir.