

## JEOLJİK ETÜT RAPORU

İLİ : MUĞLA AFETİN TÜRÜ : HEYELAN  
İLÇESİ : YATAĞAN AFETİN TARİHİ : -  
BELDESİ : ETÜT TARİHİ : 06.12.2019  
KÖYÜ : RAPOR TARİHİ : 19.12.2019  
MAHALLESİ-MEZRASI : BAĞYAKA  
GENEL HANE : 0  
GENEL NÜFUS : 0

### 1. AMAC ve KAPSAM:

25.02.1999 tarihli jeolojik etüt raporuna istinaden alınan 26.04.2000 tarih ve 2000/664 sayılı Bakanlar Kurulu kararı ile kabul edilen Afete Maruz Bölge sınırı haritasının koordinat sistemi dönüştürülerek sayısallaştırma işlemi.

### 2. ÖNCEKİ ÇALIŞMALAR:

19.08.1998 tarihinde Muğla Afet İşleri Genel Müdürlüğü personeli tarafından heyelan sebebi ile yerinde inceleme yapılarak 25.02.1999 tarihli jeolojik etüt raporu hazırlanmıştır. Bu etüt raporunda “Merkez Mahalle kuzeyindeki işletme sahası içerisinde faylı ve oldukça eklemli yapıdaki kayalarda işletme faaliyetleri nedeniyle kütleli kaymalar meydana getirmiştir. Bu aktif heyelanlı sahanın güney – güneydoğusunda potansiyel heyelanlı saha mevcut olup, burada yer alan toplam 30 konut muhtemel heyalan riskine maruz bulunmaktadır. Ekli haritada işaretli alan için Afete Maruz Bölge Kararı alınmalıdır. Muhtemel heyelan riskine maruz bulunan konutların 7269 sayılı yasaya göre Bakanlığımızca nakledilmesi mümkün olamamaktadır. Heyelanı oluşturan faktörler işletme sahası içerisinde doğal olmayan tamamen insan etkisi (işletme faaliyetleri sonucunda) yoluyla gelişmiştir.” denilmektedir.

25.02.1999 tarihli rapora istinaden 26.04.2000 tarih ve 2000/664 sayılı Bakanlar Kurulu Kararnamesi ile Afete Maruz Bölge ilan edilmiştir.

### 3. AFET DURUMU:

İnceleme alanı işletme tarafından alınarak işletme sahasına dahil edilmiş olup, işletme faaliyetleri devam etmektedir.

### 4. SONUÇ VE ÖNERİLER:

İlimiz Yatağan İlçesi Bağyaka Mahallesinde Müdürlüğümüz teknik personeline 06.12.2019 tarihinde yapılan incelemede;

- İnceleme alanı işletme tarafından alınarak işletme sahasına dahil edilmiş olup, işletme faaliyetleri devam etmektedir.



- Muğla İli, Yatağan İlçesi, Bağıyaka Mahallesine ait, 25.02.1999 tarihli jeolojik etüt raporuna istinaden alınan, 26.04.2000 tarih ve 2000/664 sayılı Bakanlar Kurulu Kararnamesi ile Afete Maruz Bölge ilan edilen alanın söz konusu Kararname kapsamından çıkarılması, raporumuz ekinde sınırları belirtilen alanlar için yeniden Afete Maruz Bölge kararı alınması gerekmektedir.

Ali TÜRKKAN  
Jeoloji Mühendisi

Mehmet YIĞIT  
Harita Mühendisi

D.Çağrı ÇİFTELER  
Şehir Plancısı

EK: 1/1000 ölçekli Afete Maruz Bölge haritası

T.C. MUĞLA VALİLİĞİ İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü			
İNCELEME VE TASVİP	ADI SOYADI ÜNVANI	TARİH	İMZA
	Dilek ÖZGÜL Plan. Zar. Az. Şub. Md.	19.12.2019	
TASDİK OLUNUR 19.12.2019  M. Temel KİŞDAL İl Afet ve Acil Durum Müdürü			

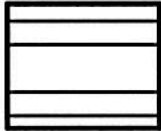
EK: AFETE MARUZ BÖLGE HARİTASI  
25.02.1999 TARİHLİ RAPORA İLİŞKİN  
SAYISALLAŞTIRMA ÇALIŞMASI

İL: MUĞLA

İLÇE: YATAĞAN

MAHALLE: BAĞYAKA

PAFTA: N20A23D1C



AFETE MARUZ BÖLGE SINIRI

Nokta No	Y	X	Nokta No	Y	X
1	598280.542	4126316.717	17	598294.137	4126472.287
2	598260.171	4126327.213	18	598301.001	4126473.517
3	598257.998	4126330.567	19	598322.557	4126485.368
4	598252.408	4126334.852	20	598337.164	4126481.815
5	598246.881	4126342.056	21	598348.003	4126484.827
6	598242.657	4126344.789	22	598357.225	4126489.473
7	598230.795	4126353.546	23	598362.861	4126488.672
8	598219.865	4126360.129	24	598368.983	4126474.806
9	598209.307	4126367.147	25	598384.398	4126459.391
10	598228.062	4126403.728	26	598392.016	4126455.297
11	598215.331	4126419.254	27	598379.725	4126400.353
12	598215.953	4126440.704	28	598340.055	4126300.589
13	598220.486	4126470.764	29	598336.698	4126285.057
14	598261.849	4126481.259	30	598329.638	4126285.709
15	598278.156	4126486.117	31	598316.347	4126292.168
16	598288.195	4126476.078	32	598304.547	4126298.813

HAZIRLAYANLAR

DORUK ÇAĞRI ÇİFTELER  
ŞEHİR PLANCISI  
MEHMET YİĞİT  
HARİTA MÜHENDİSİ

GÜNCELLEYEN

ALİ TÜRKKAN  
JEOLOJİ MÜHENDİSİ

TARİH

16.12.2019

Bu harita 25.02.1999 tarihli Jeolojik Etüt Raporuna göre alınan 26.04.2000 tarih ve 2000/664 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile kabul edilen Afete Maruz Bölge haritasının koordinat sistemi dönüştürülerek sayısallaştırılmış halidir.

DATUM: ED50  
D.O.M: 27

K

