



● Dalgaların Oluşturduğu Şekiller

Falez

- Türkiye’de dağların kıyıya paralel uzandığı Akdeniz ve Karadeniz kıyılarında görülür.



Antalya

- Antalya şehri falez üzerine kuruludur.

Tombolo

- Kıyıya yakın adanın ana karaya bağlanmasıyla oluşur.
Balıkesir: Kapıdağ Yarımadası, Sinop Tombolosu



Boztepe/Sinop

Lagün

- Koy veya körfezin önünün kıyı setleriyle kapanması sonucu oluşan şekillerdir.



Büyükçekmece Gölü/İstanbul

! Dikkat

Türkiye’deki Önemli Lagün Örnekleri

İstanbul → Büyükçekmece Gölü

İstanbul → Durusu (vTerkos)

İstanbul → Küçükçekmece Gölü

Fethiye → Ölüdeniz

Doğal Sistemler

ÜNİTE
1

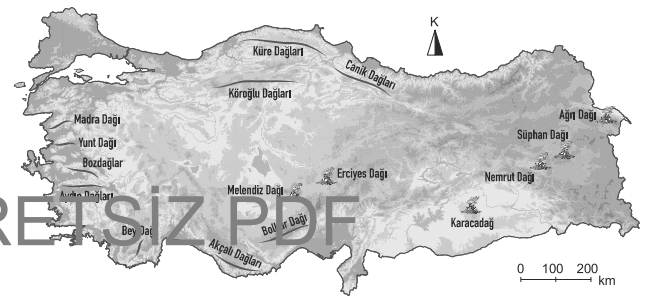
Dünya’nın Yapısı ve Oluşum Süreci

● TÜRKİYE’DE BAŞLICA YÜZEY ŞEKİLLERİ

Türkiye’de Yeryüzü Şekillerinin Genel Özellikleri

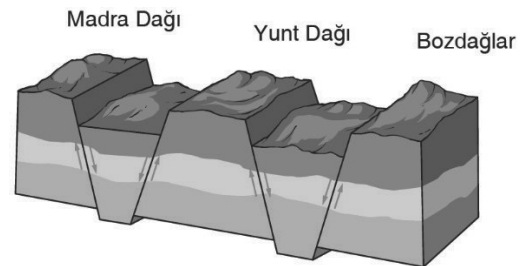
- Türkiye’nin ortalama yükseltisi 1132 metredir.
- Kıyıdan iç kesimlere ve batıdan doğuya doğru gidildikçe genel olarak yükselti artar.
- Yeryüzü şekilleri doğu-batı doğrultusunda uzanır.
- Yeryüzü şekilleri genel olarak dağlık ve engebelidir.
- Kısa mesafede yükselti değişimleri fazladır.
- Türkiye’nin yaklaşık yarısını dağlar oluşturur.
- Dağların büyük bir kısmı sıradağlar şeklindedir.

● Türkiye’nin Dağları



A. Kırık Dağlar

- Ege Bölgesi’nde ve Hatay’da bulunur.
- Ege’deki Kaz, Madra, Yunt, Boz ve Aydın Dağları kıyıya dik uzanır.



- Menteşe Dağları kıyıya paralel uzanır.
- Amanos Dağları kıyıya paralel uzanır.
- Bu dağlar horst ve graben sistemi içinde yer alır.



B. Kıvrım Dağları

Kuzey Anadolu Dağları → Yıldız, Küre, Ilgaz, Bolu, Koroğlu, Canik, Giresun, Kaçkar, Yalnızçam, Allahuekber, Mescit



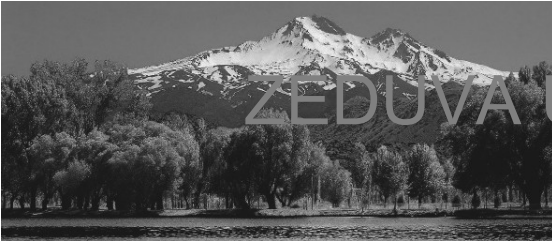
Güney Anadolu Dağları → Bey, Dedegöl, Geyik, Sultan, Bolkar, Tahtalı Dağları, Güneydoğu Toroslar

- Kuzey ve güneyde bulunan kıvrım dağları denize paralel uzanır.
- Antiklinal ve senklinal oluşumlarının bulunduğu yerlerde bu dağ sıralarına rastlanır.

C. Volkanik Dağlar

Doğu Anadolu → Nemrut, Süphan, Tendürek, Küçük ve Büyük Ağrı Dağı

Güneydoğu Anadolu → Karacadağ



İç Anadolu → Erciyes, Melendiz, Hasan Dağı, Karadağ ve Karacadağ

Ege → Kula volkanları Manisa sınırları içindedir. Türkiye'deki en genç volkanik arazidir. Türkiye'nin ilk jeopark alanıdır.

Uludağ → Magmanın sokulmasıyla oluşmuş iç püskürük bir dağdır.

+ Ek Bilgi

Türkiye'nin En Yüksek Dağları

1. Büyük Ağrı Dağı: 5137 m
2. Buzul (Cilo) Dağı: 4135
3. Süphan Dağı: 4058 m
4. Kaçkar Dağı: 3932 m
5. Erciyes Dağı: 3917 m
6. Küçük Ağrı Dağı: 3896 m
7. Aladağlar Kızılkaya Tepesi: 3771 m



Türkiye'nin Önemli Dağları



Kırık Dağlar

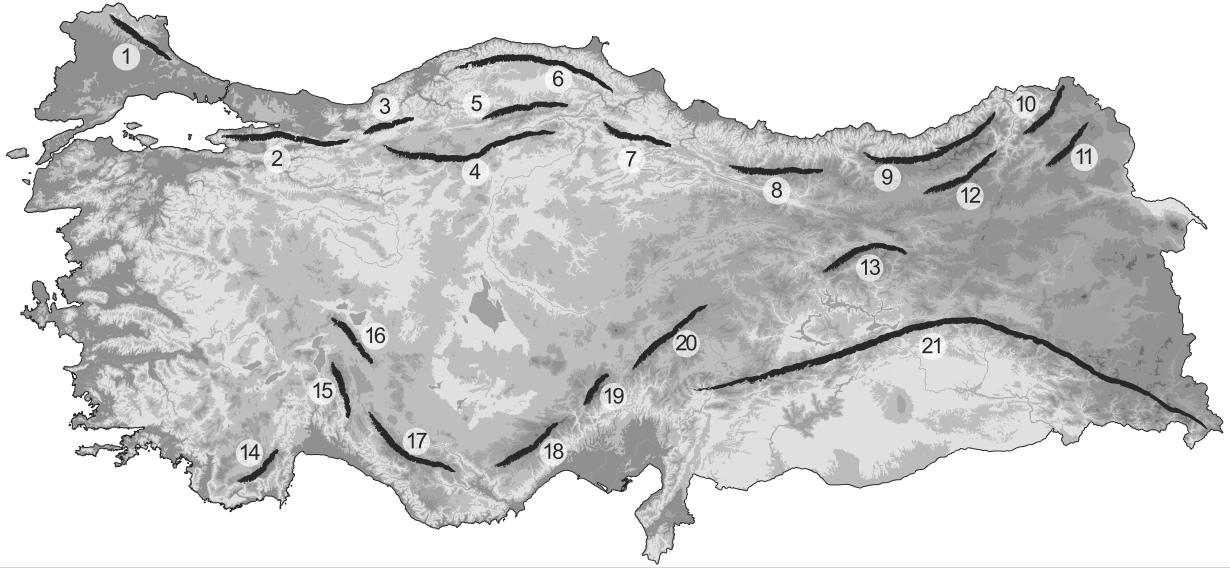
- A - Kaz
B - Madra
C - Yunt
D - Boz
E - Aydın
F - Menteşe
G - Amanos

Volkanik Dağlar

- 1 - Karadağ
2 - Karacadağ
3 - Hasan
4 - Melendiz
5 - Erciyes
6 - Karacadağ
7 - Nemrut
8 - Süphan
9 - Tendürek
10 - Ağrı
11 - Kula

U - Uludağ :

Magmanın yer kabuğuna sokulması oluşmuş iç püskürük bir dağdır.



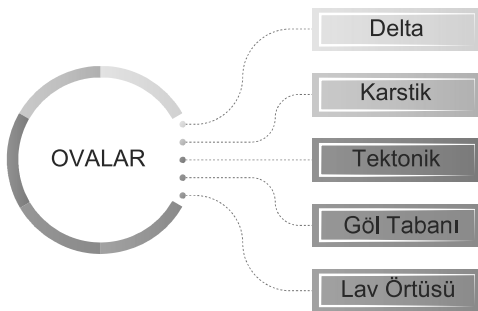
Kıvrım Dağlar

1 - Yıldız	4 - Köroğlu	7 - Canik	10 - Yalnızçam	13 - Mercan	16 - Sultan	19 - Aladağlar
2 - Samanlı	5 - Ilgaz	8 - Giresun	11 - Allahüekber	14 - Bey	17 - Geyik	20 - Tahtalı
3 - Bolu	6 - Küre	9 - Kaçkar	12 - Mescit	15 - Dedegöl	18 - Bolkar	21 - Güneydoğu Toroslar

• Türkiye'nin Ovaları

Türkiye'de Ovaların Genel Özellikleri

- Yükselteleri batıdan doğuya doğru genel olarak artış gösterir.
- Türkiye'nin ovaları tarıma elverişlidir.
- Yerleşim alanı ve ulaşım amacıyla da kullanılırlar.
- Alüvyonlarla kaplı olduklarından verimlidirler.
- Özellikle kıyı bölgesindeki delta ovaları çok verimli olduğundan ihraç edilen tarım ürünlerinin çoğu buralarda yetişir.



Delta Ovaları

- Akarsuların taşıdığı alüvyonları deniz içerisinde biriktirmesi sonucunda oluşurlar.
- Verimli tarım alanlarıdır.



Türkiye'nin Önemli Deltaları

1. Kızılırmak Nehri → Bafra Ovası
2. Yeşilirmak Nehri → Çarşamba Ovası
3. Göksu Nehri → Silifke Ovası
4. Seyhan-Ceyhan Nehirleri → Çukurova
5. Bakırçay Nehri → Dikili Ovası
6. Gediz Nehri → Menemen Ovası
7. Küçük Menderes → Selçuk-Efes Ovası
8. Büyük Menderes → Balat Ovası

2. Tektonik Ovalar

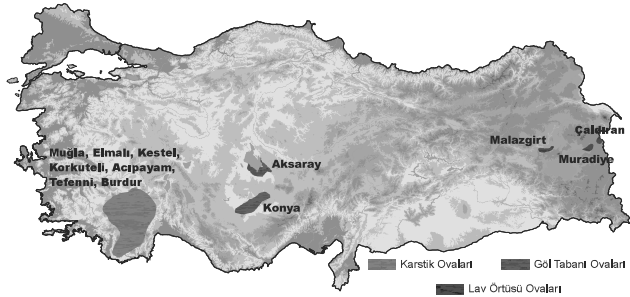
- Yer kabuğu hareketleri sonucunda oluşmuşlardır.
- Fay hatlarıyla paralellik gösterirler.
- Genel olarak ilçe ve il isimleriyle bilinirler.
- **En yaygın** görülen ova oluşumudur.



- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. Balıkesir Ovası | 8. Amik Ovası |
| 2. Adapazarı Ovası | 9. Malatya Ovası |
| 3. Düzce Ovası | 10. Erzurum Ovası |
| 4. Bolu Ovası | 11. Erzurum Ovası |
| 5. Tokat Ovası | 12. Pasinler Ovası |
| 6. Erbaa Ovası | 13. Muş Ovası |
| 7. Niksar Ovası | 14. Iğdır Ovası |

3. Karstik Ovalar

- Polye olarak bilenen bu ovalar eriyebilen kayalar üzerinde oluşurlar.
- Akdeniz'de yaygın olarak görülürler.



4. Göl Tabanlı Ovaları

- İç Anadolu'da göllerin kurumasıyla oluşan ovalardır.

5. Lav Örtüsü Ovaları

- Volkanik hareketlerle ortaya çıkan ovalardır.



• Türkiye'nin Platoları

Plato: Akarsular tarafından yarılmış yüksek düzlüklere verilen isimdir.

! Dikkat

- Türkiye dağlık, engebeli ve genç oluşumlu bir ülke olmasına rağmen platolar fazla yer kaplar.
- Bu durum 3. jeolojik zamanda gerçekleşen toplu yükselmelerin sonucudur.

Plato Türleri

1. Tabaka Düzlüğü Platoları

- Tabaka uzanışı yatay duruşlu olan tortulların akarsular tarafından yarılmasıyla oluşurlar.

Örnekler: Yazılıkaya, Haymana, Cihanbeyli, Obruk, Bozok, Uzunyayla, Gaziantep, Şanlıurfa platoları

Özellikleri

- **Bozkır** bitki örtüsü görülür.
- **Küçükbaş hayvancılık** yaygındır.
- **Tahıl** üretimi yaygındır.

2. Volkanik Platolar

- Lav tabakalarının akarsular tarafından yarılmasıyla oluşurlar.

Örnekler: Erzurum, Kars, Ardahan Platoları



Ardahan Platosu

Özellikleri

- Bu platolarda verimli toprak vardır
- İklim elverişsiz olduğundan tarım sınırlıdır.
- **Çayır** bitki örtüsü vardır.
- **Büyükbaş hayvancılık** yapılır.
- **Çernezyom** topraklara rastlanır.



3. Karstik Platolar

- Kalker, jips gibi eriyebilen kayaların akarsular tarafından yarılmasıyla oluşur.

! Dikkat

Özellikleri

- Tarım ve yerleşme azdır.
- **Akdeniz Bölgesi'nde** görülür.

Örnekler: Teke ve Taşeli

4. Aşınım Platoları

- Aşınma sonucu düzleşen alanların akarsular tarafından yarılmasıyla oluşurlar.

! Dikkat

Özellikleri

- Yükseltisi azdır.
- **Sanayi faaliyetleri** fazladır.
- Tarım ve hayvancılık azdır.
- Nüfus yoğunluğu yüksektir.

Örnekler: Çatalca-Kocaeli Platosu

Türkiye'nin Önemli Platoları



Tabaka Düzlüğü Platoları

Volkanik Platolar

Karstik Platolar

Aşınım Platoları

! Pratik Bilgi

- Yükseltisi en az olan platolar Çatalca-Kocaeli platolarıdır.
- Yükseltisi en fazla olan platolar Erzurum-Kars ve Ardahan platolarıdır.
- Türkiye'de platoların en yaygın olduğu bölge Orta Anadolu'dur.
- Kuzey Anadolu'da Safranbolu ve Perşembe platoları bulunur.
- Türkiye'deki platoların yüksekliği genel olarak batıdan doğuya doğru artmaktadır.