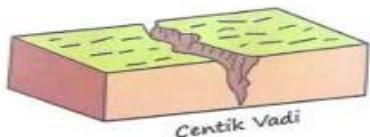


## **AKARSU AŞINDIRMA ŞEKİLLERİ**

- Vadiler (çentik vadi, boğaz vadi, kanyon vadi, geniş tabanlı vadi, asimetrik vadi)**
- Menderesler**
- Kırgıbayır (badlands)**
- Peribacaları**
- Taraça (seki)**
- Dev kazanı**
- Platolar**
- Peneplen (yontukdüz)**

### **1-VADI:**

- İçerisinde akarsuların akış gösterdiği denize doğru eğimli doğal oluklardır.**



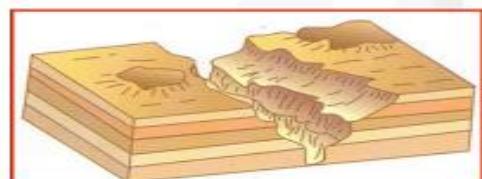
Çentik Vadi



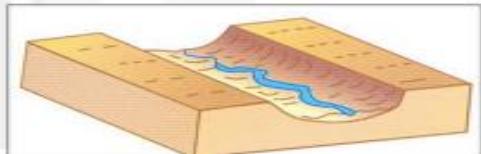
Boğaz Vadi



Asimetrik vadi



Kanyon Vadi



Geniş Tabanlı Vadi

## 2-MENDERES:

- Yatak eğiminin azaldığı yerlerde akarsular sağa sola bükümler yaparak akarlar. Bu şekele **menderes** denir.



## 3-KIRGIBAYIR (Badlands):

- Akarsuların bitki örtüsünden yoksun yarı kurak iklim bölgelerinde meydana getirdiği , üzerinde dahi yürütmesi zor olan bozuk arazi yapısına denir.



## **4-PERİBACALARI:**



## **5-TARAÇA (Seki):**

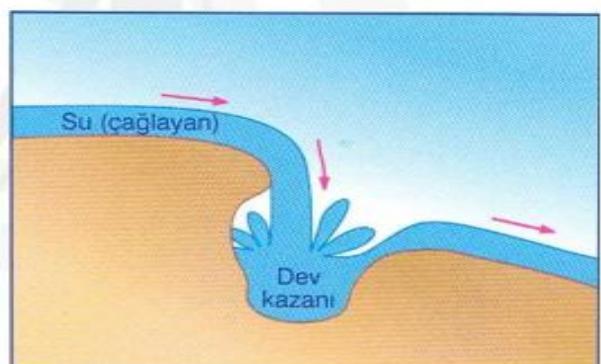
- Akarsuların daha önceden oluşturdukları vadi tabanı düzliklerini, taban seviyesindeki değişimlerle, tekrardan yarmaları sonucu oluşur.

UYARI:



## **6-DEV KAZANI:**

- Akarsuların şelaleler yaparak döküldükleri alanda meydana getirdikleri çukurlara denir.



## **7-PLATO:**

- ❑ Akarsular tarafından derince parçalanmış yüksekte kalan düzüklere **plato** adı verilir.



UYARI:



## **8-PENEPLEN (Yontukdüz)**

- Akarsu ve diğer dış kuvvetlerin yüksek kesimleri aşındırması çukur kesimleri doldurması sonucu meydana gelen deniz seviyesine yakın hafif dalgalı düzlüklerle denir.

**UYARI:**



## **AKARSULARIN OLUŞTURDUĞU BİRİKTİRME ŞEKİLLERİ**

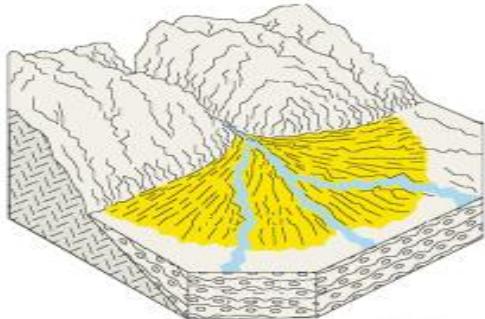
### **Akarsular;**

- yatak eğiminin azaldığı,
- akış hızının ve taşıma gücünün azaldığı,
- yükünün arttığı yerlerde biriktirme yapar.

### **Akarsuların oluşturduğu biriktirme şekilleri:**

- Birikinti konisi ve yelpazesi
- Dağ eteği ovası
- Dağ içi ovası
- Taban seviyesi ovası
- Delta ovası
- Kum adacıkları (Irmak adaları)

## **1-Birikinti Konisi ve Yelpazesi**



## **2-DAĞ ETEĞİ OVASI:**

- Birikinti konilerinin zamanla birleşmesiyle oluşur.



**ÖRNEK:**

## **3-DAĞ İÇİ OVASI:**

- Akarsuların taşıdıkları malzemeleri dağlık alanların iç kesimlerinde biriktirmesi ile oluşur.



**ÖRNEK:**

## **4-TABAN SEVİYESİ OVASI:**

- Akarsuların taşıdıkları malzemeleri deniz seviyesine yakın alanlarda biriktirmesi ile oluşur.



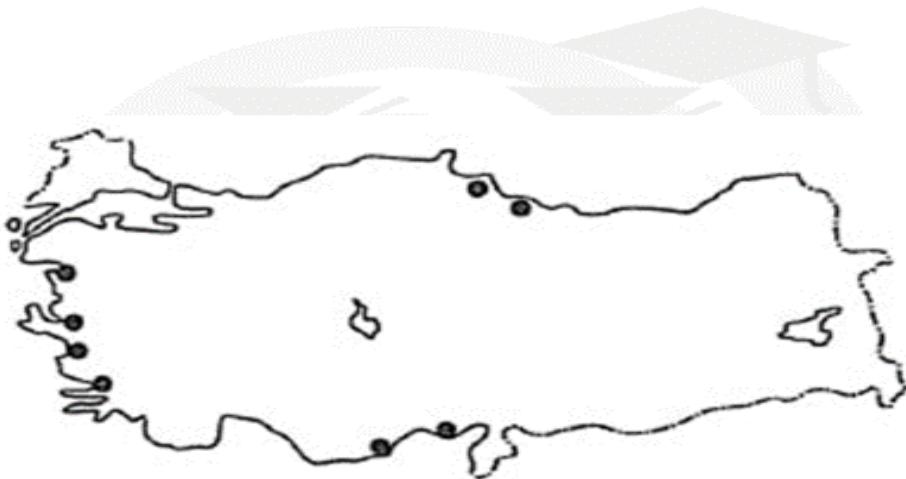
**ÖRNEK:**

## **5-DELTA OVALARI:**

- Akarsuların taşıdıkları malzemeyi deniz içerisinde biriktirmesi ile oluşur.

**-Delta ovalarının oluşabilmesi için;**

- akarsuyun bol alüvyon taşıması,
- kıta sahanlığının geniş olması,
- kıyıda gel-git ve akıntılarının etkili olmaması gereklidir.



## **6-IRMAK (KUM) ADASI:**

- Akarsuyun eğiminin azaldığı yerde taşıdığı malzemeleri yatağı içerisinde biriktirmesi ile oluşur.**



**UYARI:**