

1

AKARSULAR

Bir yatak boyunca akan sulardır.

Akarsuyun doğduğu yere kaynak döküldüğü yere Ağız adı verilir.

Havza ; Bir akarsuyun kollarıyla birlikte sularını toplayıp boşalttığı alandır.

Açık ve kapalı havza olmak üzere 2'ye ayrılır. Açık havzalı akarsular sularını denize

boşatabilirken, kapalı havzalı akarsular ya denize ulaşmadan kara içinde kurur ya da göle dökülürler.

2

Su Bölümü Çizgisi ; İki Akarsu havzasını birbirinden ayıran sınırdır. Genelde dağların doruklarından geçer.

Çiğir ; Akarsuyun doğduğu yer ile döküldüğü yer arasındaki kısımdır.

Akarsuyun döküldüğü yer → Aşağı Çiğir (Ağız)

Akarsuyun doğduğu yer → Yukarı Çiğir (Kaynak)

Arada kalan kısım → Orta Çiğir.

3

Debi : Bir akarsu yatağının herhangi bir kesitinden saniyede geçen su miktarıdır (Akım)

Debiyi (Akımı) Etkileyen Faktörler

- Yağış miktarı
- Kayaların özelliği
- Sıcaklık
- Yeraltı su ve kaynakları
- Yer şekilleri
- Yatak genişliği
- İnsan
- Bitki örtüsü

4

Rejimlerine göre akarsular

Rejim → Bir akarsuyun sularının yıl içinde gösterdiği değişimdir.

Düzenli ve düzensiz olmak üzere 2'ye ayrılır.

5

Düzenli Rejim



- Akım yıl boyunca fazla değişiklik göstermez.
- Yoğun yıl boyu düzenli Eğim ve Engebenin az olduğu yerlerde
- Ekvatorial Bölge
- Batı Avrupa

Düzensiz Rejim



- Akım yıl içinde değişiklik gösterir.
- Yoğun düzensiz Eğim ve Engebenin fazla olduğu yerlerde

6

Bir akarsuyun rejimini neler etkiler :

- İklim
- jeolojik yapı (kayaçlar)
- İnsan faktörü
- Havza genişliği
- Eğim