



İzohipsler

İzohips Nedir?

Deniz seviyesine göre aynı yükseltide bulunan noktaların birleştirilmesiyle elde edilen kapalı eğrilere izohips, bu yöntemle yer şekillerinin gösterilmesine de izohips yöntemi denir.

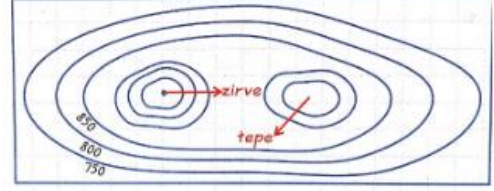
İzohips haritaları karışık çizgiler olarak algılansa bile bu çizgiler ölçek dahilinde çizilen ve yer şekillerini ayrıntılı olarak gösteren çizgilerdir. Bu çizgiler yer şekillerini tanımamıza yardımcı olan rehberler gibidir.

İzohipslerin Özellikleri

- Aynı izohips eğrisi üzerinde bulunan bütün noktaların yükseltisi eşittir.
- İzohipsler iç içe geçmiş kapalı eğrilere sahiptir.
- Her eğri kendisinden yüksek olan eğriyi çevreler. Dolayısıyla en dıştaki eğri en alçak yeri, en içteki eğri en yüksek yeri gösterir .
- Bir haritada bulunan izohipsler arasındaki fark her yerde eşittir.
- Kıyı çizgisinden 0 metre eğrisi geçmektedir.
- İzohipsler birbirini kesmezler. İzohipsleri kesen çizgiler akarsuları gösterir.
- Akarsuyun her iki tarafındaki izohipslerin yükseltisi eşittir.
- Birbirini çevrelemeyen komşu iki izohipsin yükseltisi eşittir.
- İzohipslerin sıklaştığı yerde
 - Eğim fazla,
 - Akarsuyun akış hızı ve aşındırması fazla,
 - Kıta sahanlığı dardır.
- İzohips aralığı haritanın ölçeğine göre değişir. Örneğin büyük ölçekli haritalarda izohips aralığı az (10-20 m gibi), küçük ölçekli haritalarda ise fazladır (500-1000 metre gibi).
- İzohipslerin nokta halini aldığı yerler dağ doruklarıdır.
- Çukur alanlar çukurluk istikametinde ok işareti konarak gösterilir.

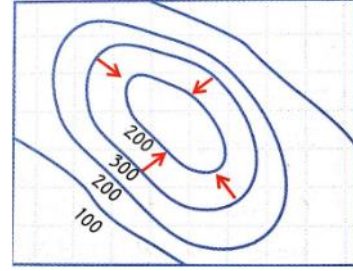
İzohips Haritalarında Yer Şekillerinin Gösterilmesi

Tepe (Zirve, Doruk): Dağ, tepe gibi bir yer şeklinin en yüksek noktasıdır. Burada bir nokta (.) veya küçük bir daire bulunur. Bu da en yüksek noktanın bulunduğu yeri gösterir.



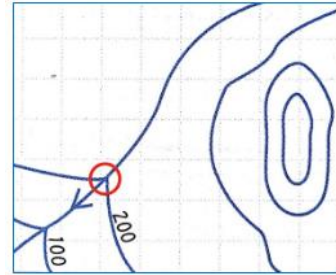
1. Tepe (Zirve)

Kapalı Çukur (Çanak): İçeride doğru okla gösterilen alan kapalı çukur yada çanak ismiyle bilinir. Bu bölgelerin özelliği Okun başladığı yerden, bittiği yere kadar yükseltinin azaldığını gösterir.



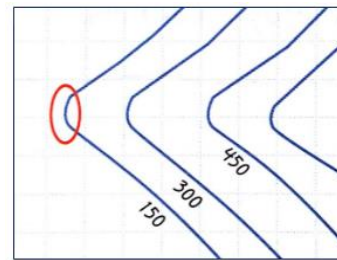
2. Kapalı Çukur (Çanak)

Vadi: İzohipslerin zirveye doğru "Λ" şeklini aldıkları yerdir.



3. Vadi

Sirt: İzohipslerin "V" şeklini aldıkları kesimlerdir. İki yamacın birleştiği, su bölümü akışının geçtiği görülmektedir.



4. Sirt

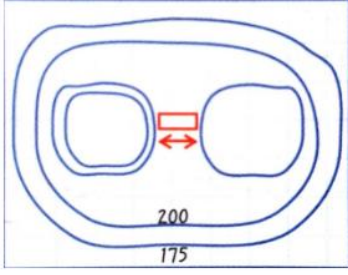


İzohipsler

Bilgenç Yayınları

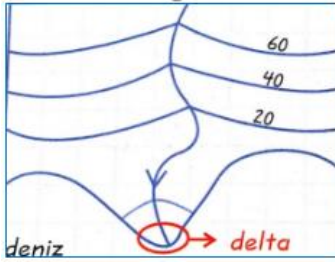


Boyun: Karşılıklı iki tepe arasında kalan alçak kesimdir.



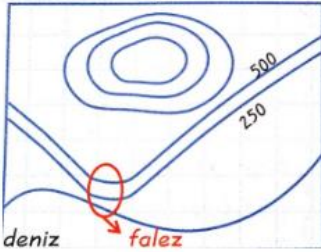
5. Boyun

Delta: Akarsuların denize döküldükleri yerde yaptığı biriktirme şeklidir. Akarsunun sonunda çıkıntı şeklinde gösterilir.



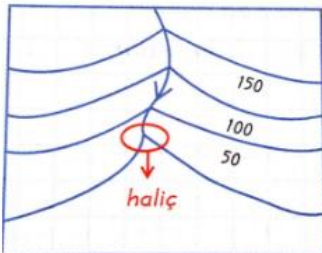
6. Delta

Falez (Yalıyar): Kıyılarda izohipslerin sıklaştığı yerlerdir. Böyle yerlerde kıta sahanlığı (şelf alanı) dar, kıyı derin olur.



7. Falez (Yalıyar)

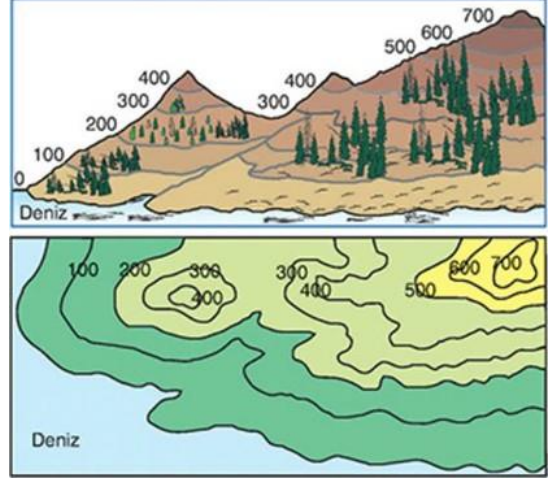
Haliç: Okyanuslara dökülen akarsuların ağız kısımlarında gelgit yöntemi ile oluşmuş girintilerdir. Deltanın tersine içeriye doğru girinti şeklinde gösterilir.



8. Haliç

İzohipslerden Profil Çıkarma

Eşyüksekti eğrilerinden faydalanılarak bir haritada iki merkez arasındaki yerçekillerinin profili çıkarılabilir. Profili çıkarılacak iki merkez arası bir doğru ile birleştirilir. Bu doğrunun izohipsleri kestiği noktalardan haritanın alt kısmına konan ve sol tarafına yükselti değerleri yazılı olan bir milimetrik kağıt üzerindeki yükselti değerlerine denk gelecek şekilde dikmeler indirilir. Daha sonra milimetrik kağıt üzerinde işaretlenen noktalar birleştirilerek profil çıkarılmış olur.



9. İzohipslerden Profil Çıkarma