

# Arazide Oryantiring için Temel Harita Bilgisi



Nermin Fenmen  
Mart 2020

# Eşyükselti aralığı

Eşyükselti aralığı, iki eşyükselti eğrisi arasında dikey yükseklik farkını (tırmanış) gösterir.

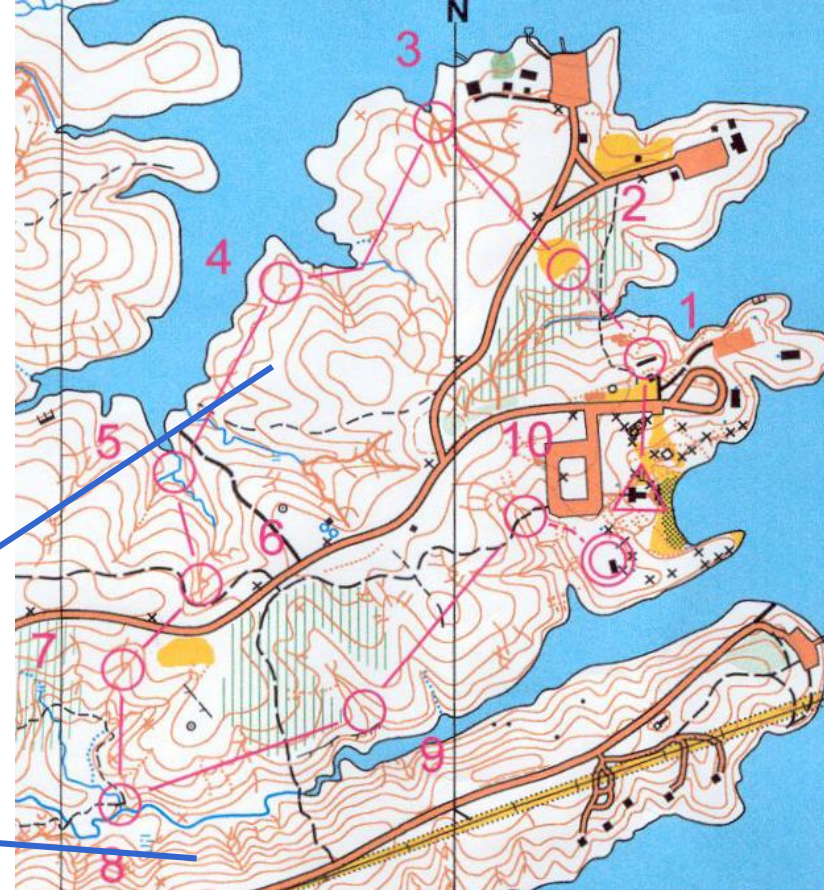
Eşyükselti aralığı haritada 5 m ise bir eşyükseltiden diğerine geldiğinizde 5 m yükseklik farkı katettiniz demektir.

5 m = Bir apartmanda yaklaşık bir buçuk kat çıkmak / inmek demektir.

Haritada iki eşyükselti arası mesafe çoksa eğim daha az, sık ise dik olduğunu anlarız.

Daha rahat çıkış ya da iniş

Çok daha dik



# RENKLER

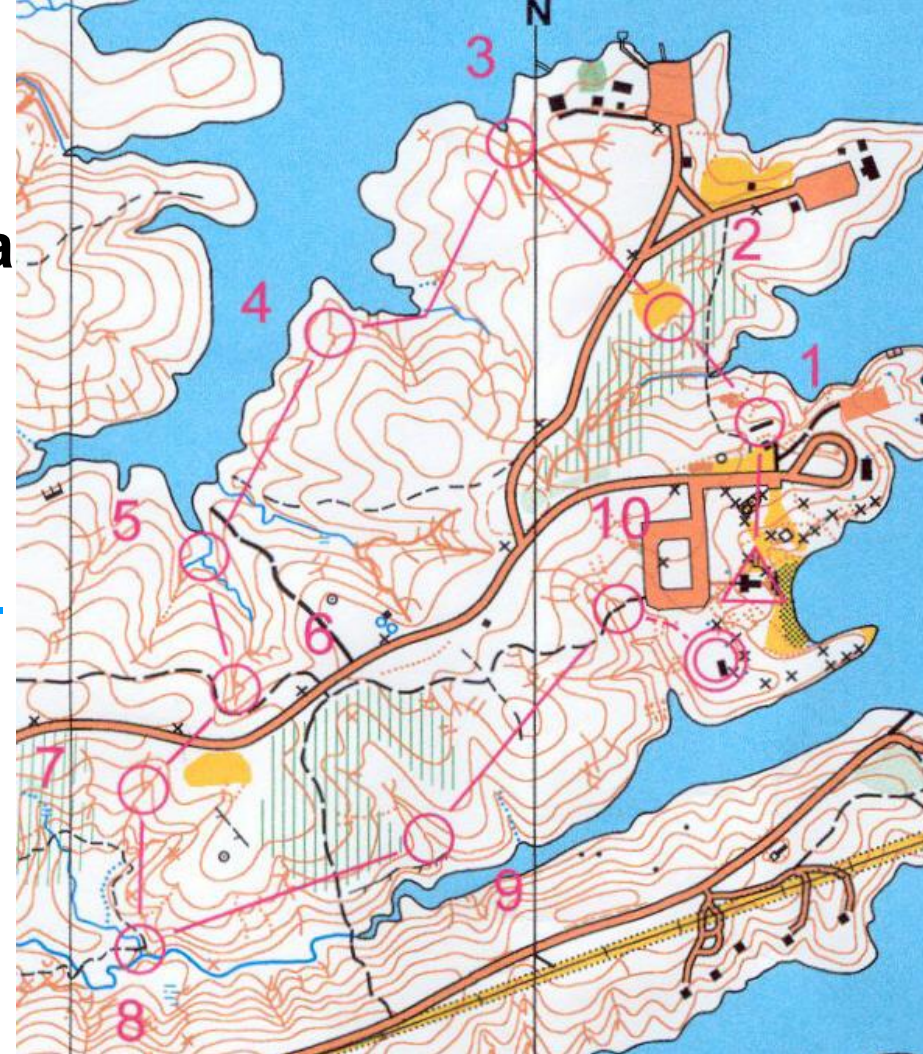
Sarı → Beyaz → Yeşil

bitki örtüsü özellikleri

**Siyah**  
insan yapımı nesne, patika veya  
taş / kaya özellikleri

**Mavi su demektir**  
çeşme, rögar, dere, göl, bataklık...

**Kahverengi toprak demektir**  
eşyüksele eğrileri, tepecik, çukur,  
çöküntü, toprak set...



# Siyah

Toprak patika

Kaya seti (dişler aşağıyı gösterir)

Asfalt yol

Çit

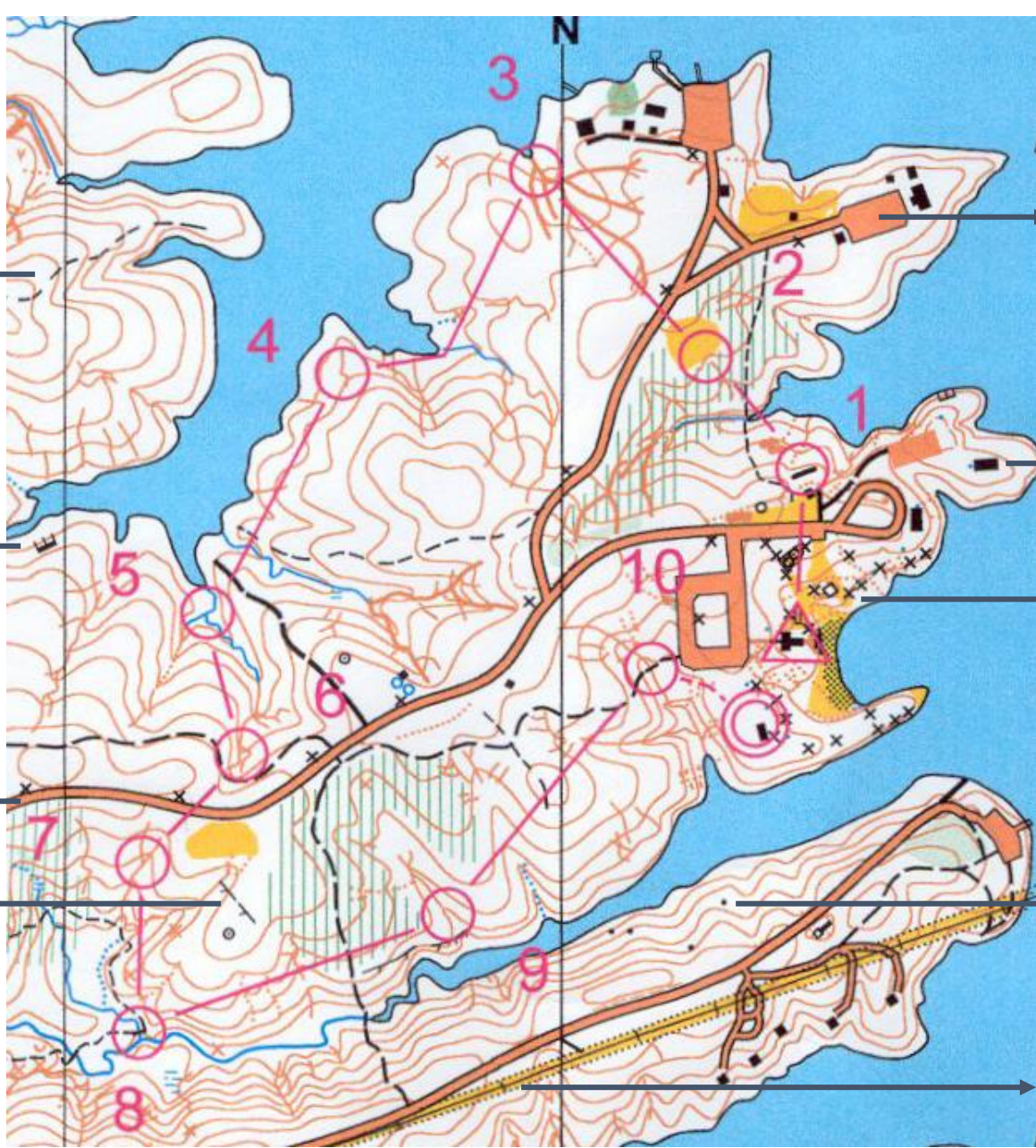
Kaplamalı alan

Bina

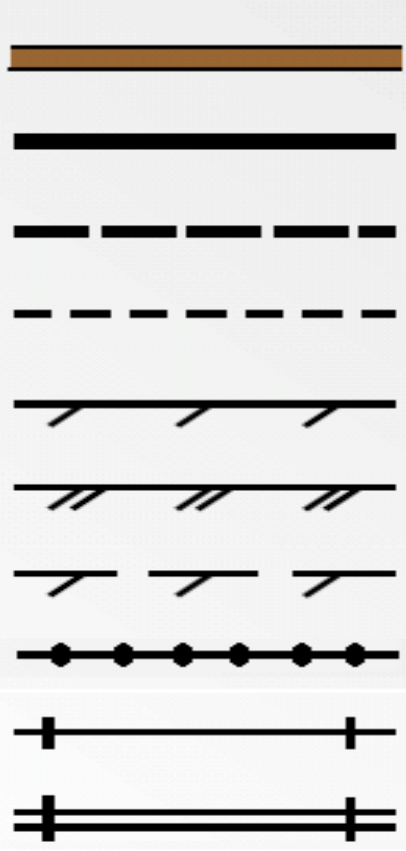
İnsan yapımı nesne

Kaya

Elektrik hattı



# İnsan yapımı nesnelere

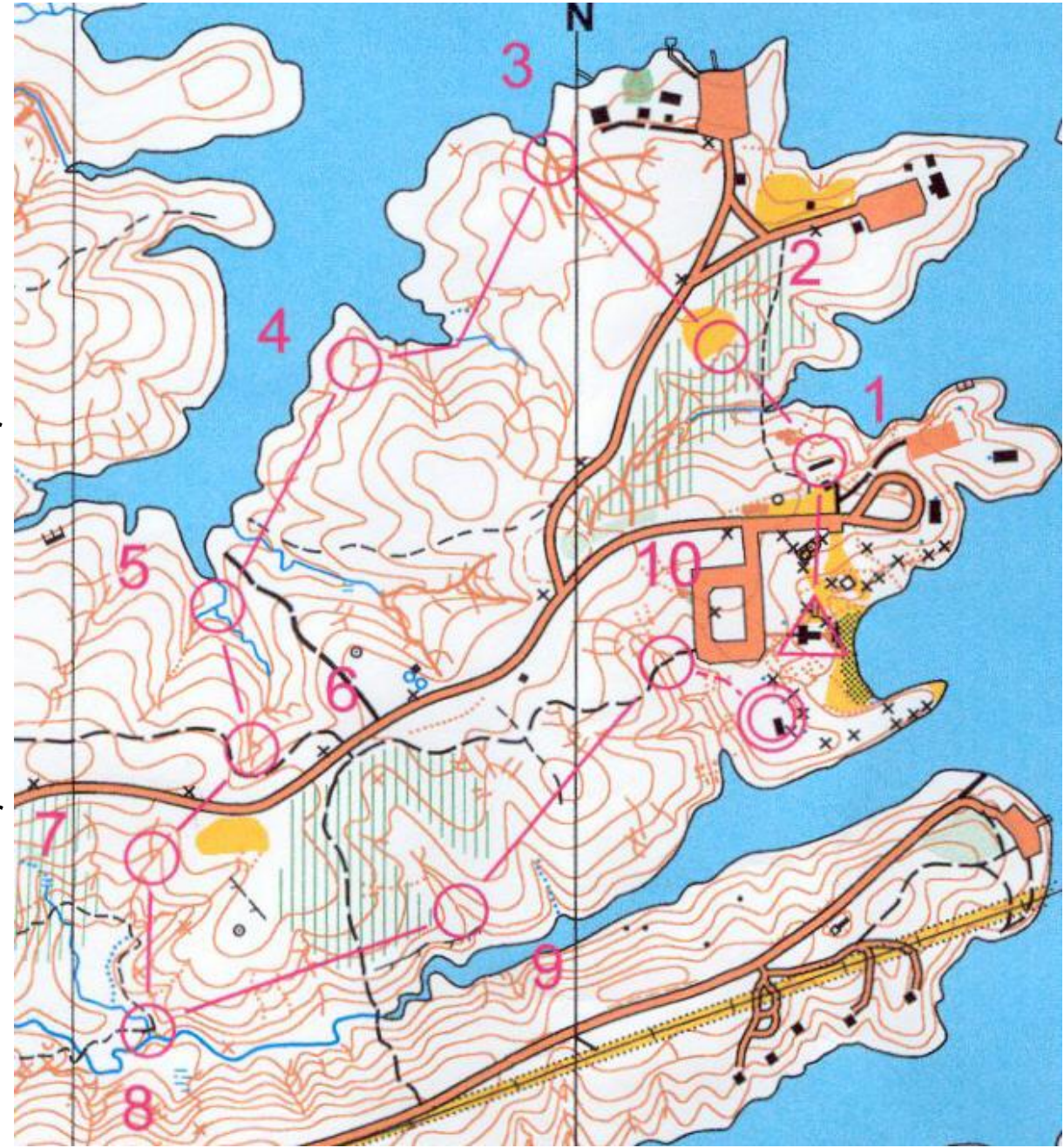


Yol ve patikalar

Çitler

Taş duvar

Elektrik hattı



# Toprak yol ve patikalar...

-----

Tek kişinin geçebileceği  
belirgin olmayan patika



-----

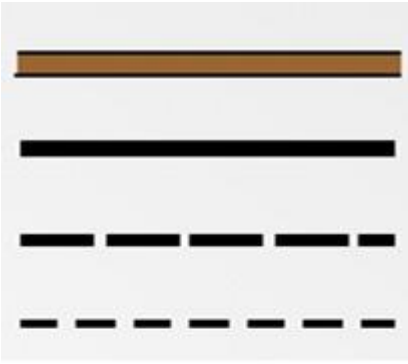
İki kişinin yanyana yürüyebileceği genişlikte  
daha belirgin patika



—————

Araç geçebilecek genişlikte orman yolu





Asfalt yol

Toprak araç yolu

Belirgin patika

Daha az belirgin patika



Geçilebilir tel çit

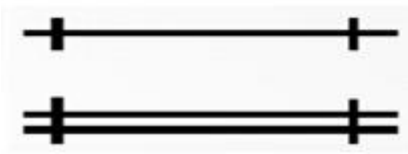
Geçilemez / geçilmesi yasak tel çit

Yıkılmış tel çit

Geçilebilir taş duvar

Geçilemez / geçilmesi yasak taş duvar

Yıkılmış taş duvar

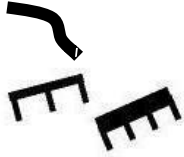
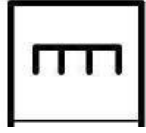


Alçak gerilim veya telefon hattı (çentikler direkleri gösterir)

Yüksek gerilim hattı (çentikler direkleri gösterir)

Hedef bilgi  
çizelgesindeki  
gösterimi

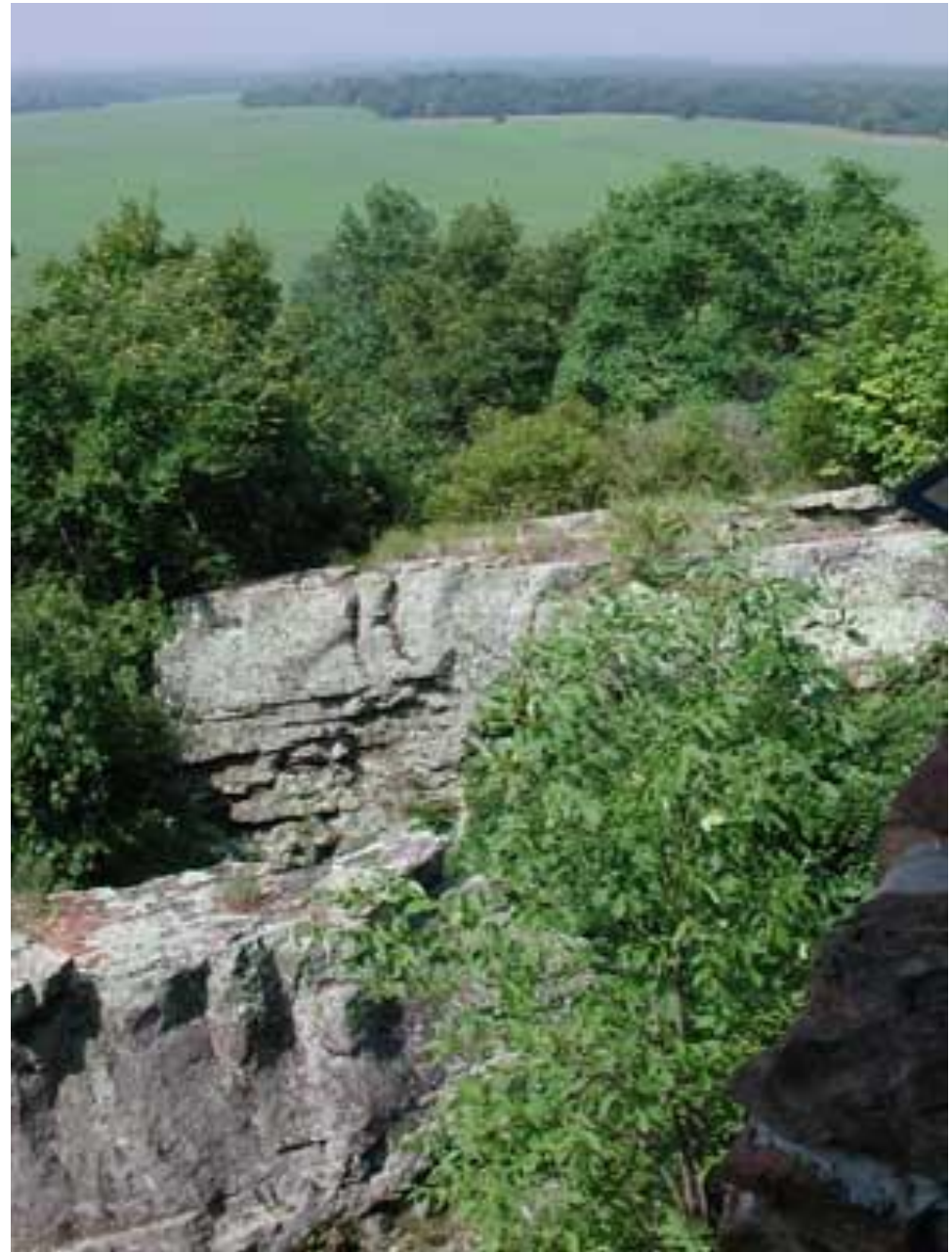
Haritadaki  
gösterimi



Kaya seti

Geçilemez  
uçurum

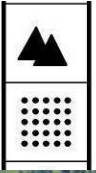
Geçilebilir





Hedef bilgi  
çizelgesindeki  
gösterimi

Haritadaki  
gösterimi

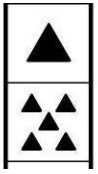


**Kaya Kümesi**



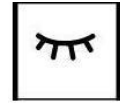
**Taşlık Zemin**



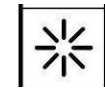


• • Kaya

◀ ▶ Kayalık Alan



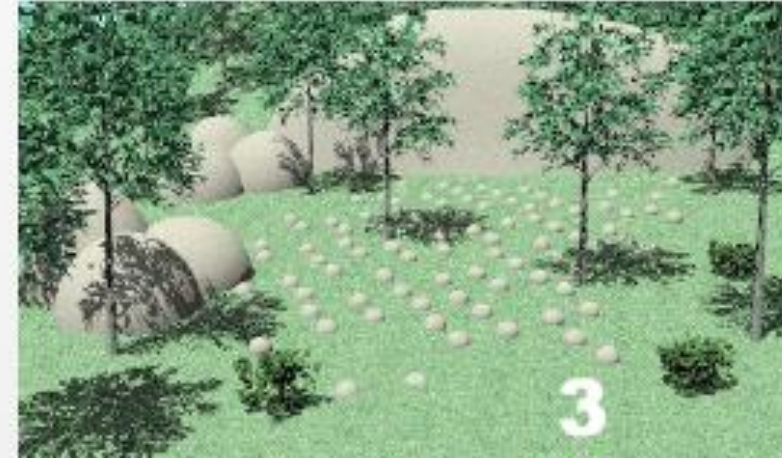
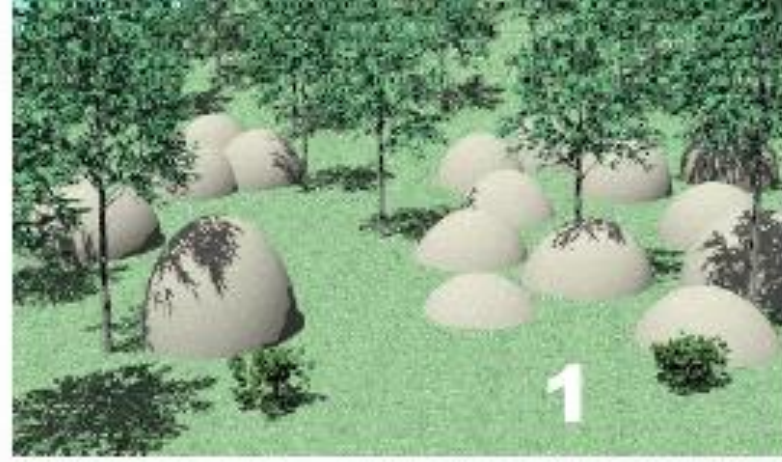
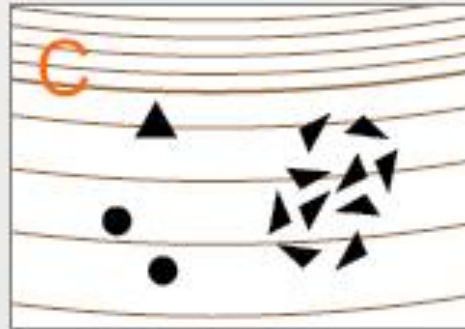
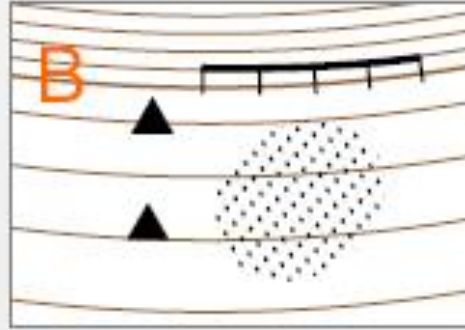
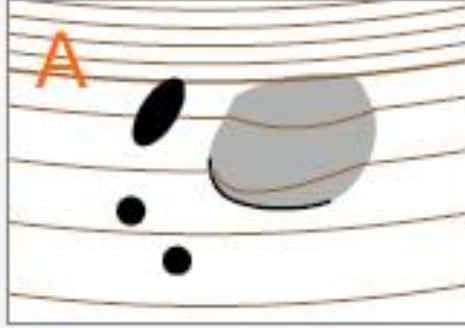
Dik Toprak Set



Çıplak Kaya

# Taş özellikler

Sağdaki arazi görüntülerini soldaki harita çizimleriyle eşleştiriniz.



# Mavi

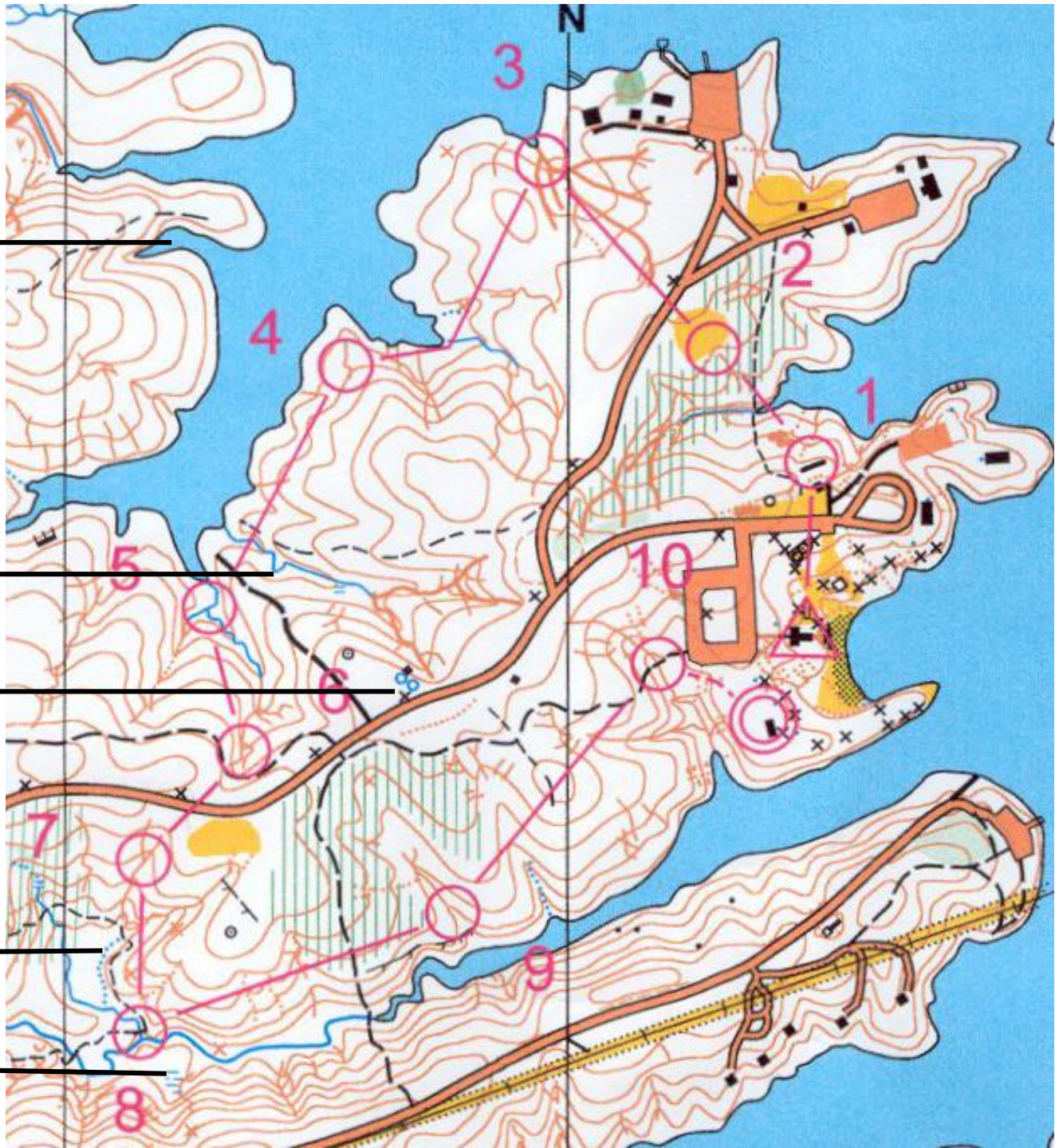
Deniz

Nehir

Çeşme /  
yalak

Küçük su  
yolu

Bataklık



-----

**İçinde o an su olmasa da  
dere / nehir yatağı yine  
mavi ile gösterilir**

—————



Sağdaki arazi görüntülerini soldaki harita çizimleriyle eşleştiriniz.

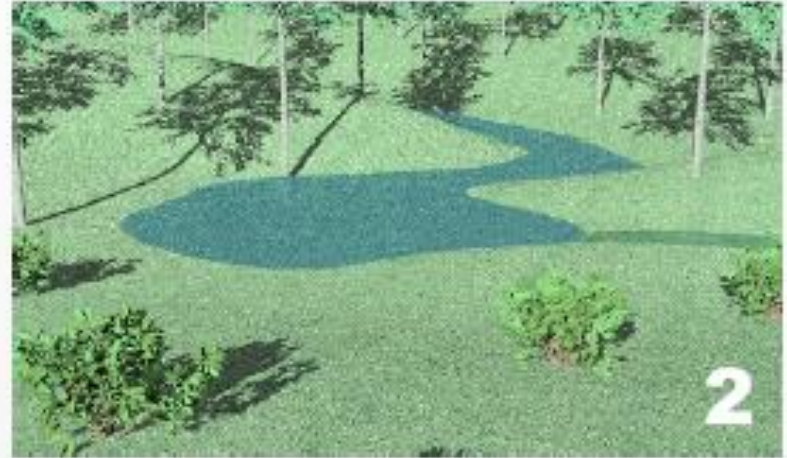
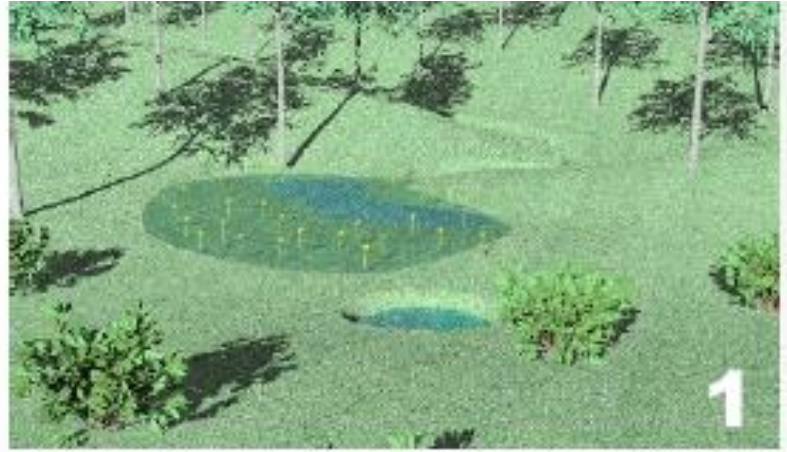
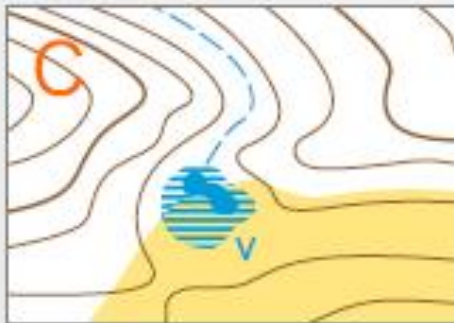
Dikkat: Suyu çevreleyen siyah çizgi geçilmesi YASAK demektir!



Geçilemez göl / gölet



Geçilemez bataklık  
Geçilebilir bataklık



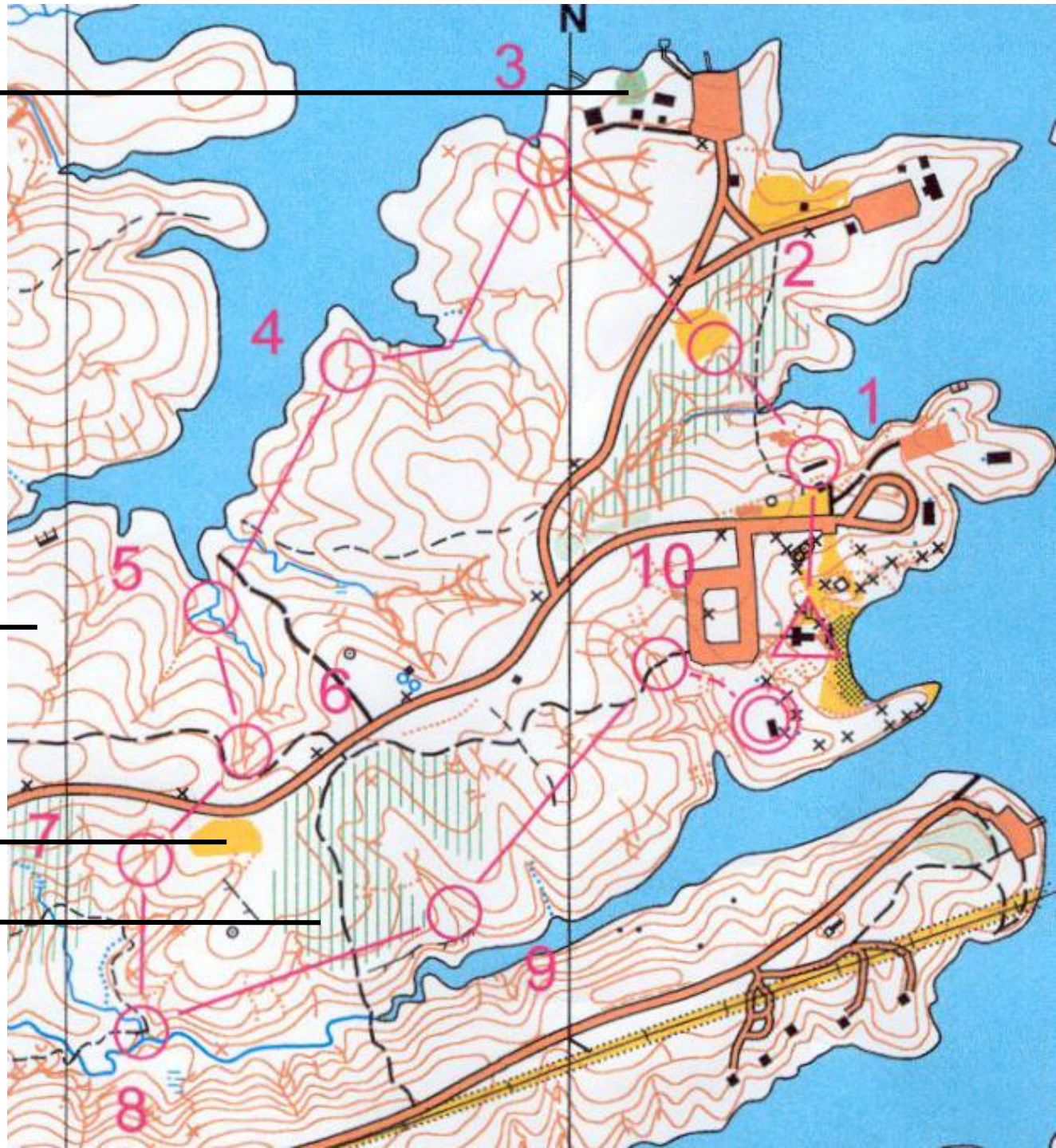
Sık, yavaş  
koşulur orman

## Bitki örtüsü renkleri (koşulabilirlik)

Temiz zeminli,  
rahat koşulur  
orman

Açık alan

Tişört yırtan  
çalılarla dolu  
bölge 😊



Özel mülk (girmek yasak)

Sıra sıra dikilmiş ağaçlar,  
beyaz yönde koşulur, yeşil  
yönde geçmesi zor

Açık alan içinde tişört yırtan  
çalılık bölge

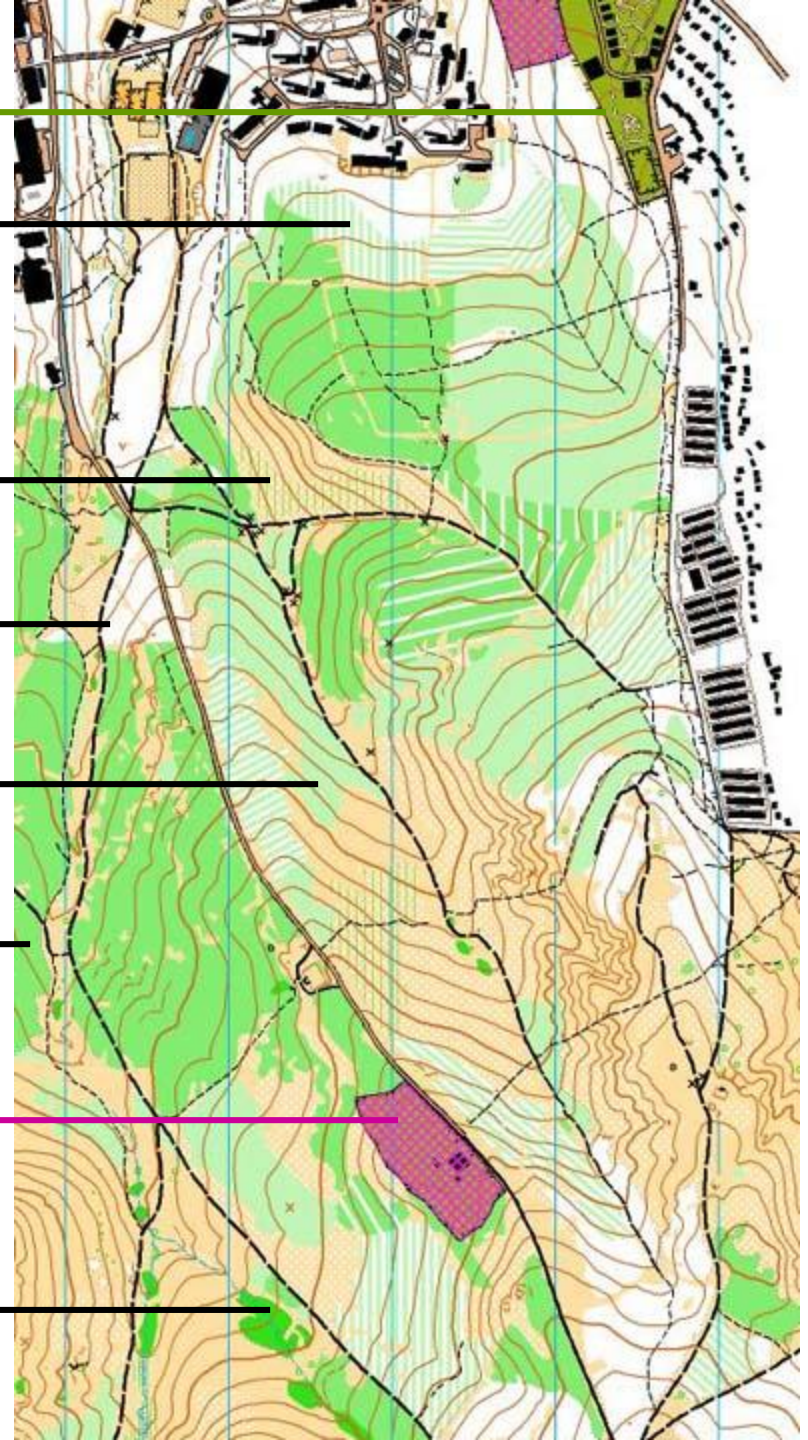
Rahat koşulur orman

Daha sık, daha yavaş koşulur  
orman

Çok sık orman  
(girmek önerilmez)

Girilmesi yasaklanmış bölge

Geçilmesi mümkün  
olmayan sık çalılık





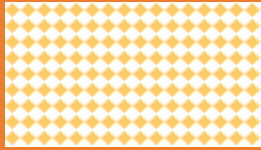
Genellikle çim, çok hızlı koşular açık alan



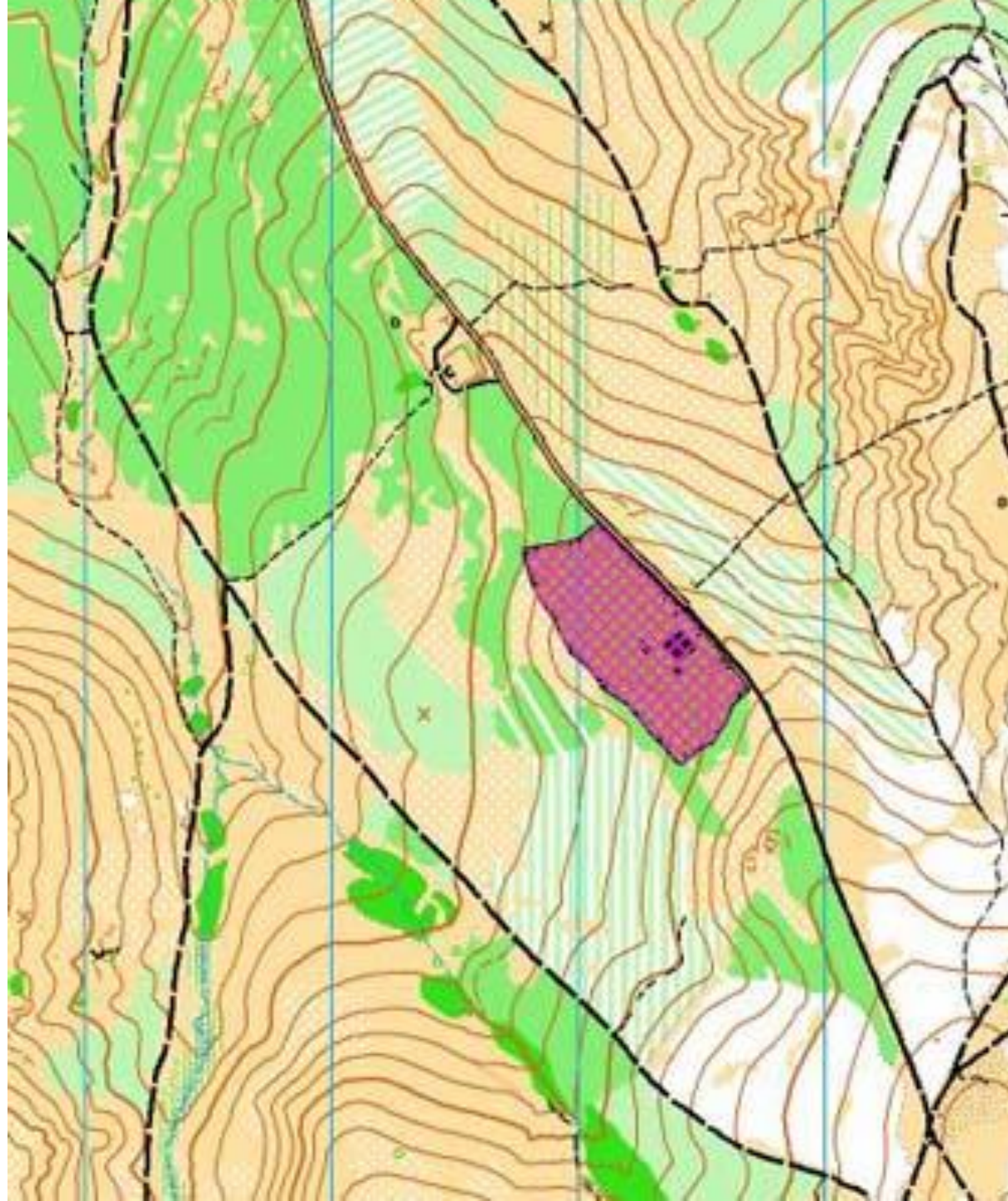
Yabani otların da olduğu, zemin çok düzgün olmayan açık alan



Tek tük ağaçların olduğu yarı-açık alan



Rahat koşular orman

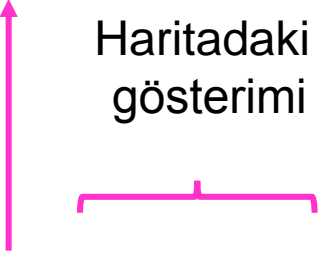


Sağdaki arazi görüntülerini soldaki harita çizimleriyle eşleştiriniz.



Hedef bilgi  
çizelgesindeki  
gösterimi

Haritadaki  
gösterimi



		<b>Açık Alan</b>
		<b>Yarı Açık Alan</b>
		<b>Orman Köşesi</b>
		<b>Açıklık</b>
		<b>Sık Çalılık</b>

Resimde görünen bölgenin haritasını kabataslak çizip renklendiriniz.



Resimde görünen bölgenin haritasını kabataslak çizip renklendiriniz.

Hedefin asılı olduğu noktanın hedef bilgi çizelgesindeki sembolü nedir?





Bu bölgenin haritada rengi nedir sizce?



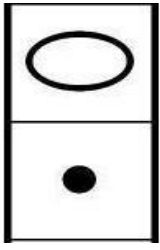
Resimde görünen bölgenin haritasını kabataslak çizip renklendiriniz.

Hedefin asılı olduğu noktanın hedef bilgi çizelgesindeki sembolü nedir?



**Farklı Ağaç**  
**Ağaç Kökü,**  
**Kesilmiş Ağaç**

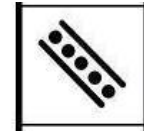




**Tepe**



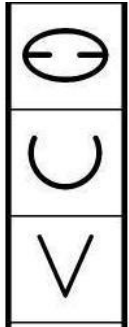
**Tepecik**



**Kurumuş dere  
yatağı, hendek**







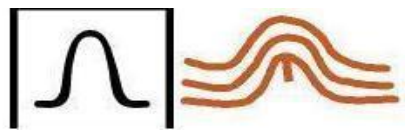
**Çöküntü**



**Küçük çöküntü, yayvan, geniş çukur**

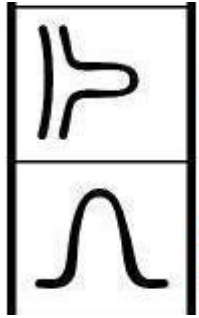


**Küçük çukur**



**Girinti**

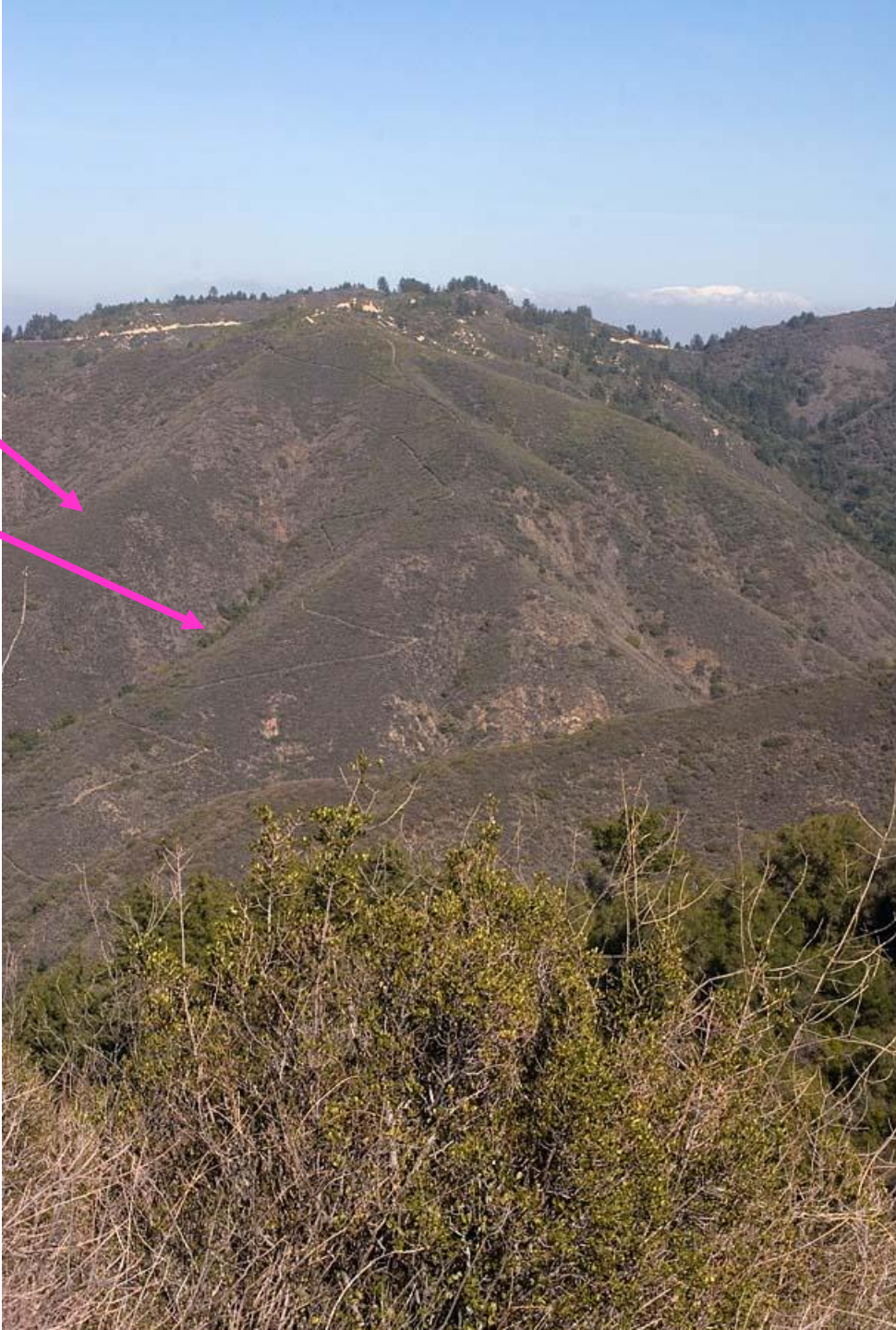
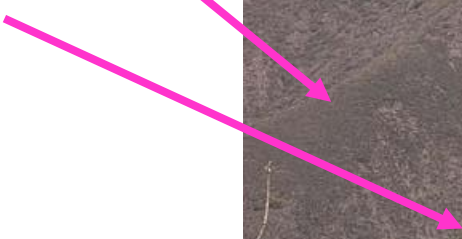




**Burun**



**Girinti**



Geçilebilir tel çit	Hendek	Yabani otlu açık alan	Ekili alan	Kayalık alan
Kaya seti	Kaya	Hızlı koşulur açık alan	Belirgin ağaç	Girinti
Küçük çukur	Patika	Hızlı koşulur orman	Geçilemez sık çalı	Burun
Ağaç kökü	Tepecik	Yavaş koşulur orman	Yalak / çeşme	Tepe
Özel mülk	Bina	Tişört yırtan çalılar	Yarı açık alan	Telefon hattı
Dere	Nehir	Kooskocaman kaya	Asfalt yol	Dik yamaç

Bakalım hepsini bulabilecek misiniz?

