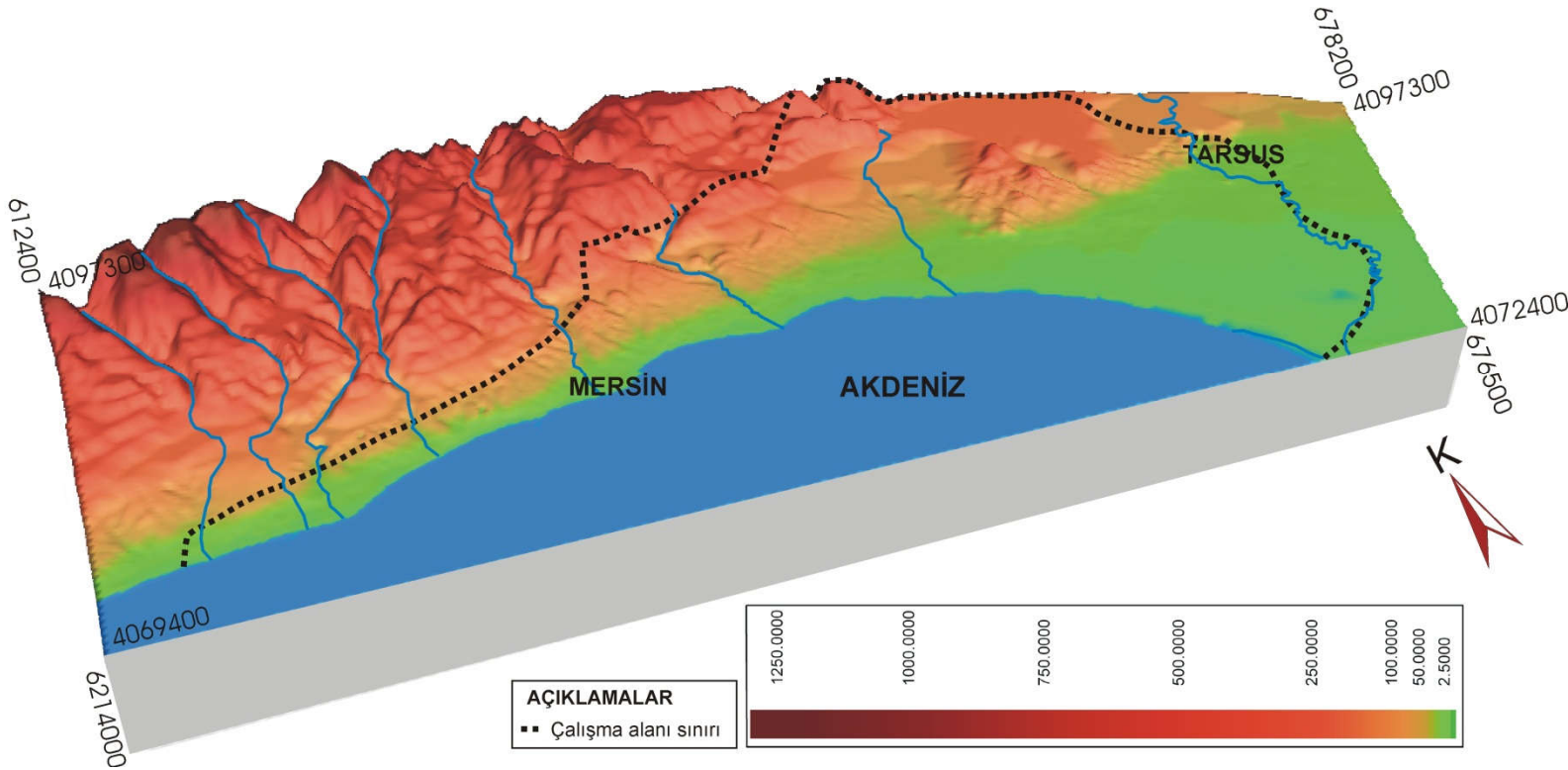
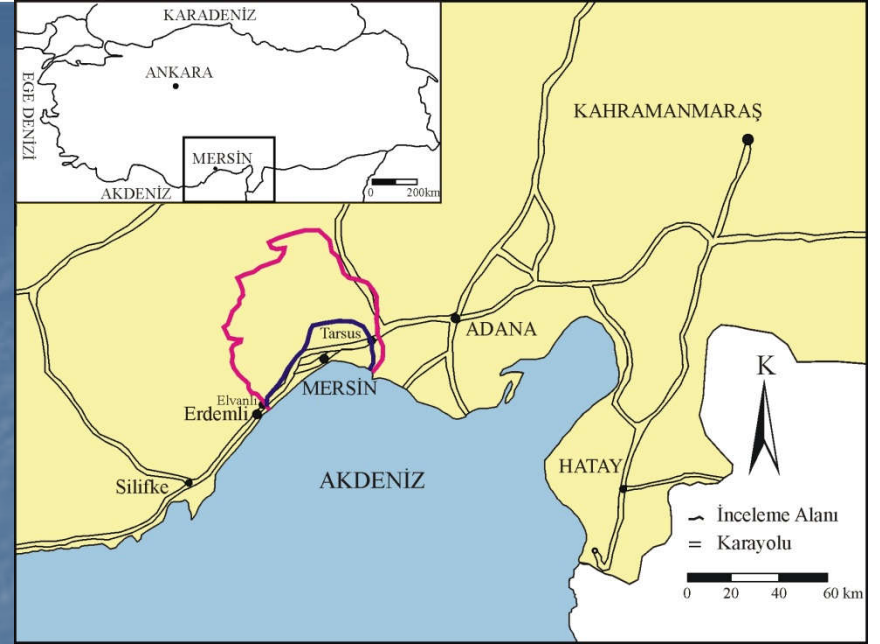


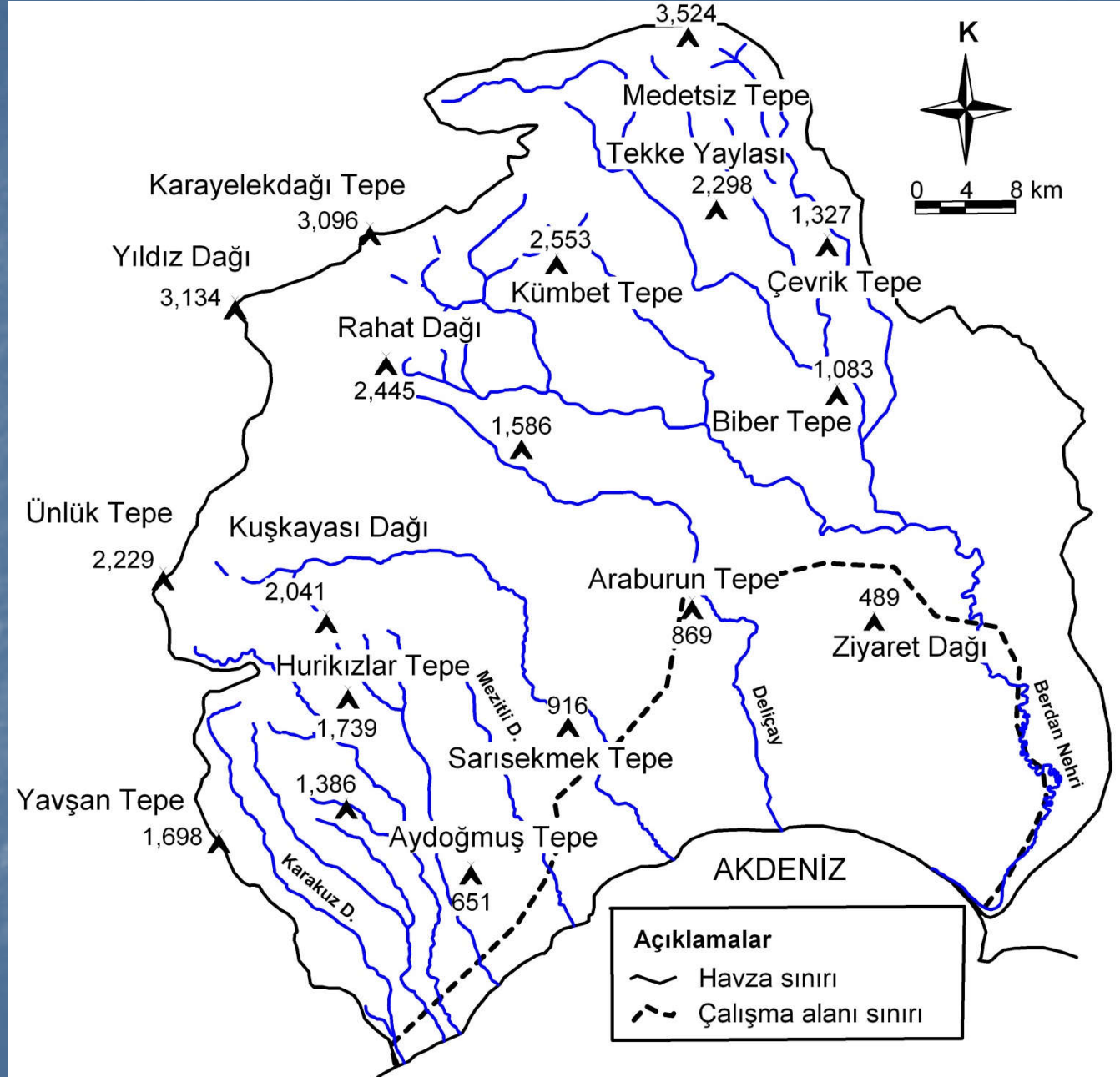
TARSUS-MERSİN KIYI AKİFERİNİN HİDROJEOLOJİSİ

Zübeyde HATİPOĞLU

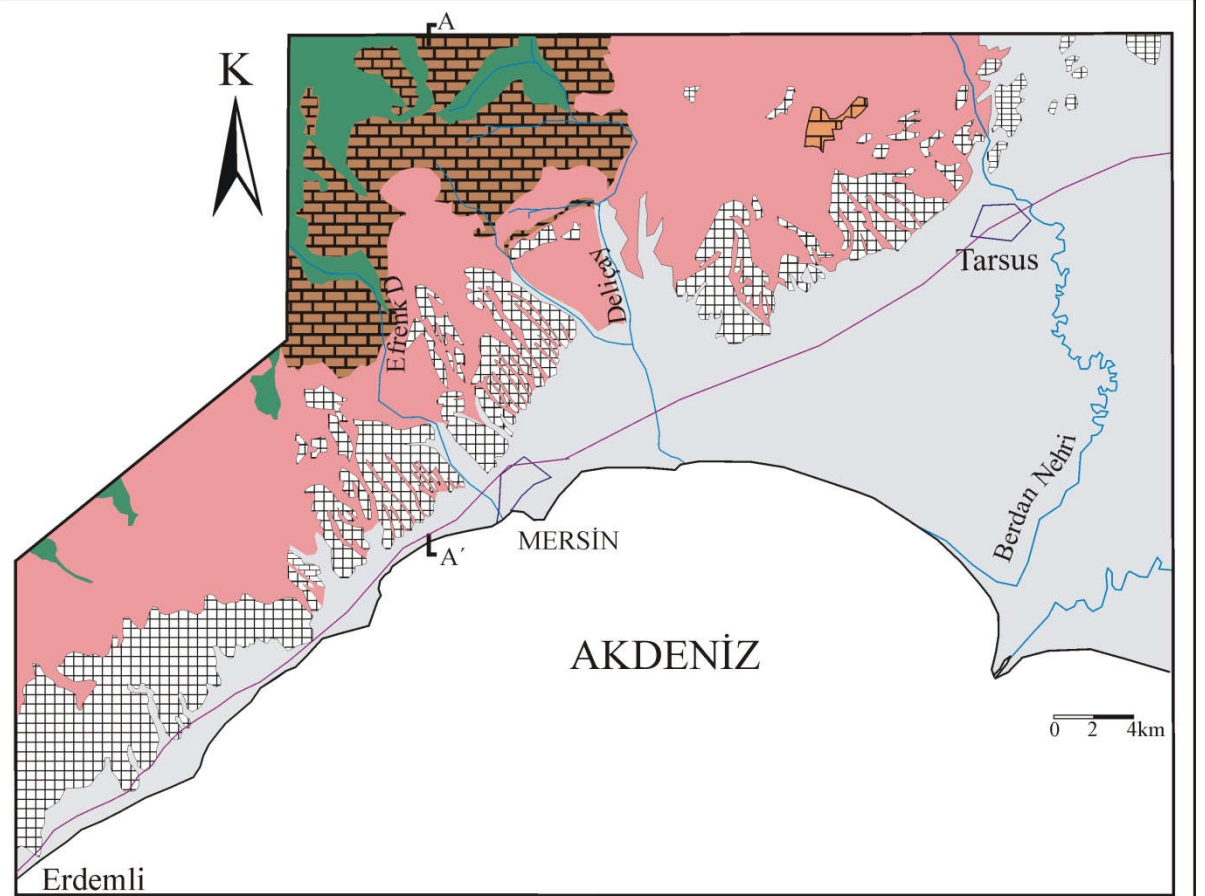
İnceleme alanı



Akarsu ve dorukağı



Jeoloji



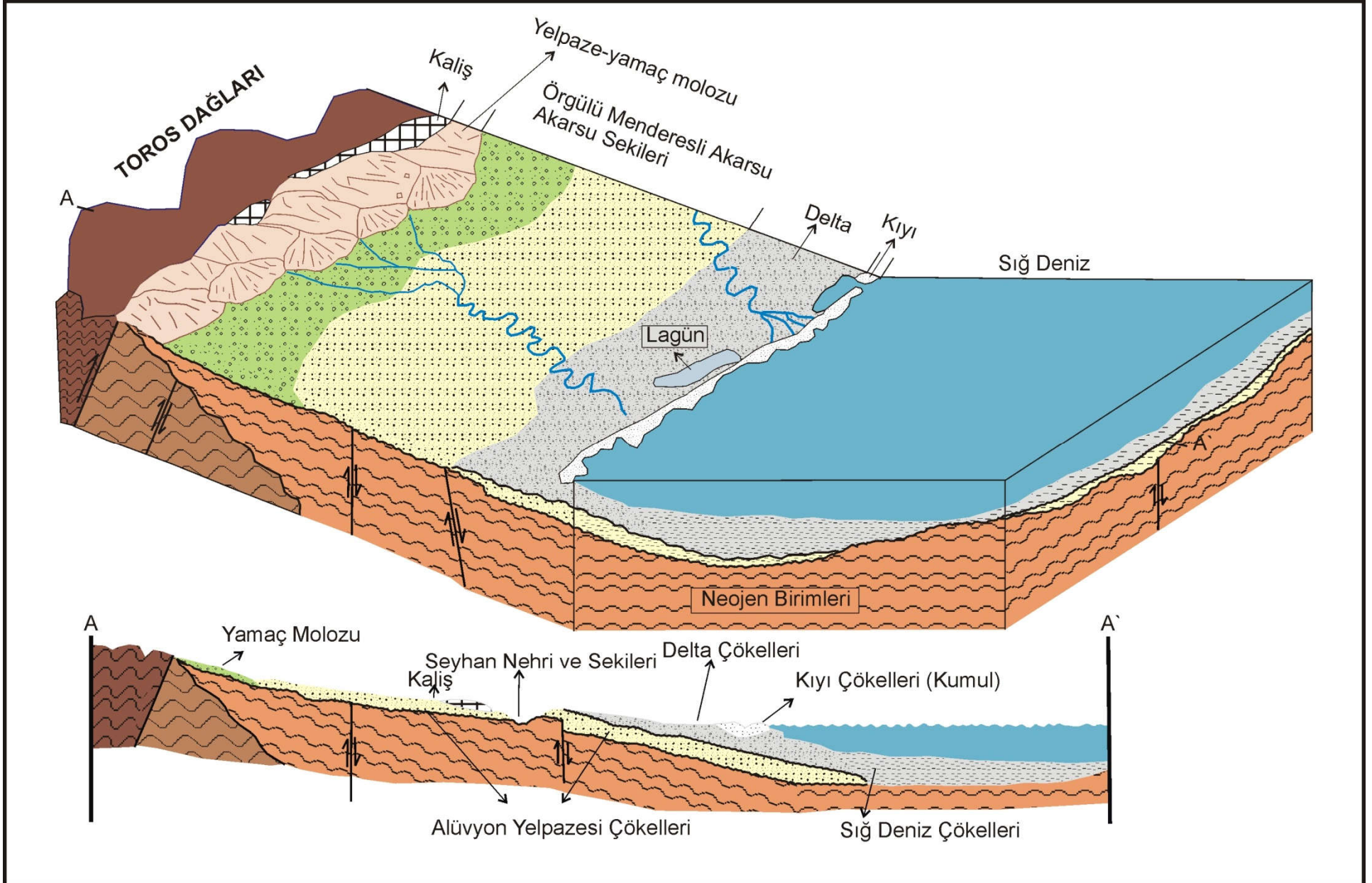
AÇIKLAMALAR

Zaman Devir

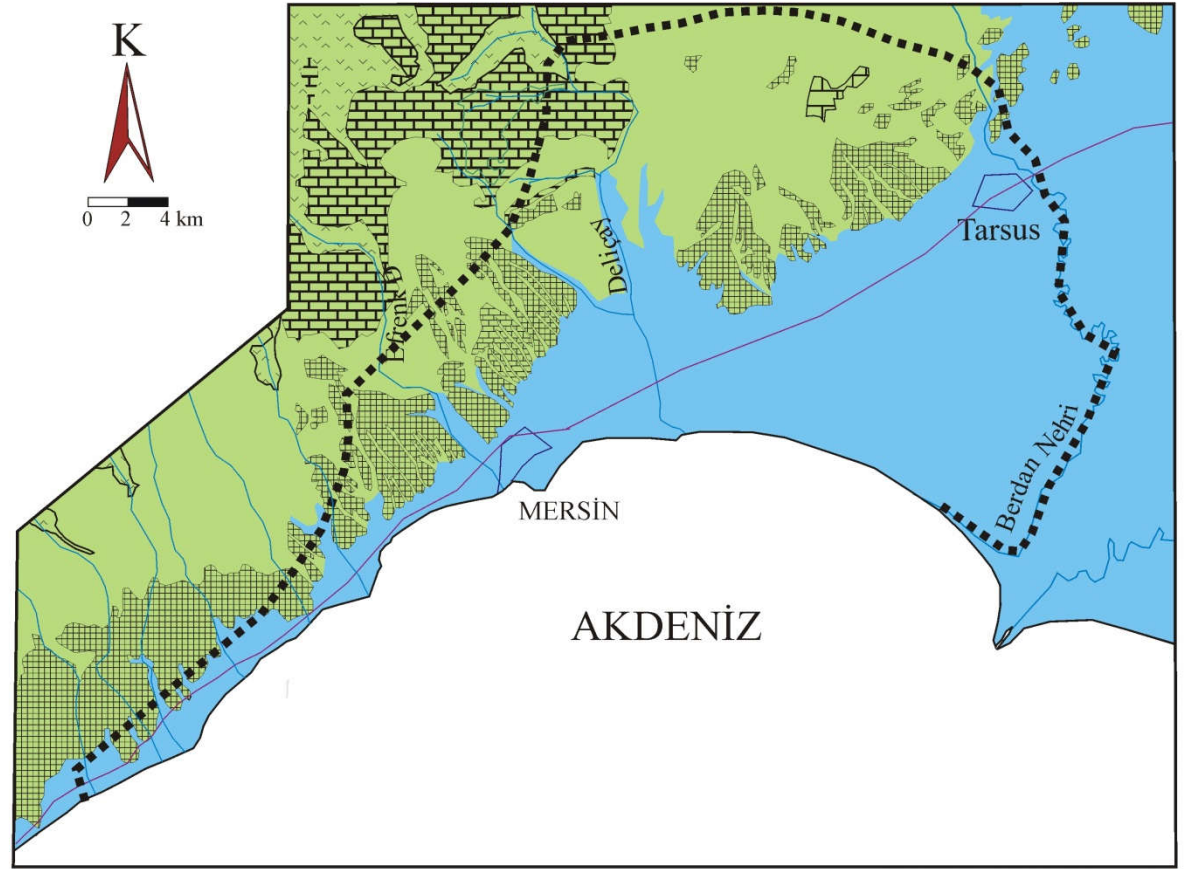
Zaman	Devir
Senozoyik	Kuvaterner
	Tersiyer
Mesozoyik	Kretase
	Jura
Paleozoyik	Permiyen
	Karbonifer

- Alüvyon
- Kaliş
- Güvenç, Kuzgun, Handere Formasyonları (kumtaşı, konglomera, kireçtaşı, kiltası, marn, silttaşı)
- Karaisalı Formasyonu (kireçtaşı)
- Ofiyolitik melanj
- Karahamzauşağı Formasyonu (kireçtaşı, mermer, dolomit, şist)
- Yol

Kuvaterner birimleri



Hidrojeoloji











(MTA 1996' dan değiştirilerek alınmıştır.)

AÇIKLAMALAR

Zaman Devir

Zaman	Devir
Senozoyik	Kuvaterner
	Tersiyer
Mesozoyik	Kretase
	Jura
Paleozoyik	Permiyen
	Karbonifer

-  Alüvyon: verimli akifer
-  Kalış: düşük verimli akifer
-  Güvenç, Kuzgun, Handere Formasyonları: düşük verimli yerel akifer (kumtaşı, konglomera, kireçtaşı, kiltası, marn, silttaşı)
-  Karaisalı Formasyonu (kireçtaşı): düşük verimli akifer
-  Ofiyolitik melanj: düşük verimli yerel akifer
-  Karahamzauşağı Formasyonu (kireçtaşı, mermer, dolomit, şist): düşük verimli akifer
-  Yol
-  Çalışma alanı sınırı

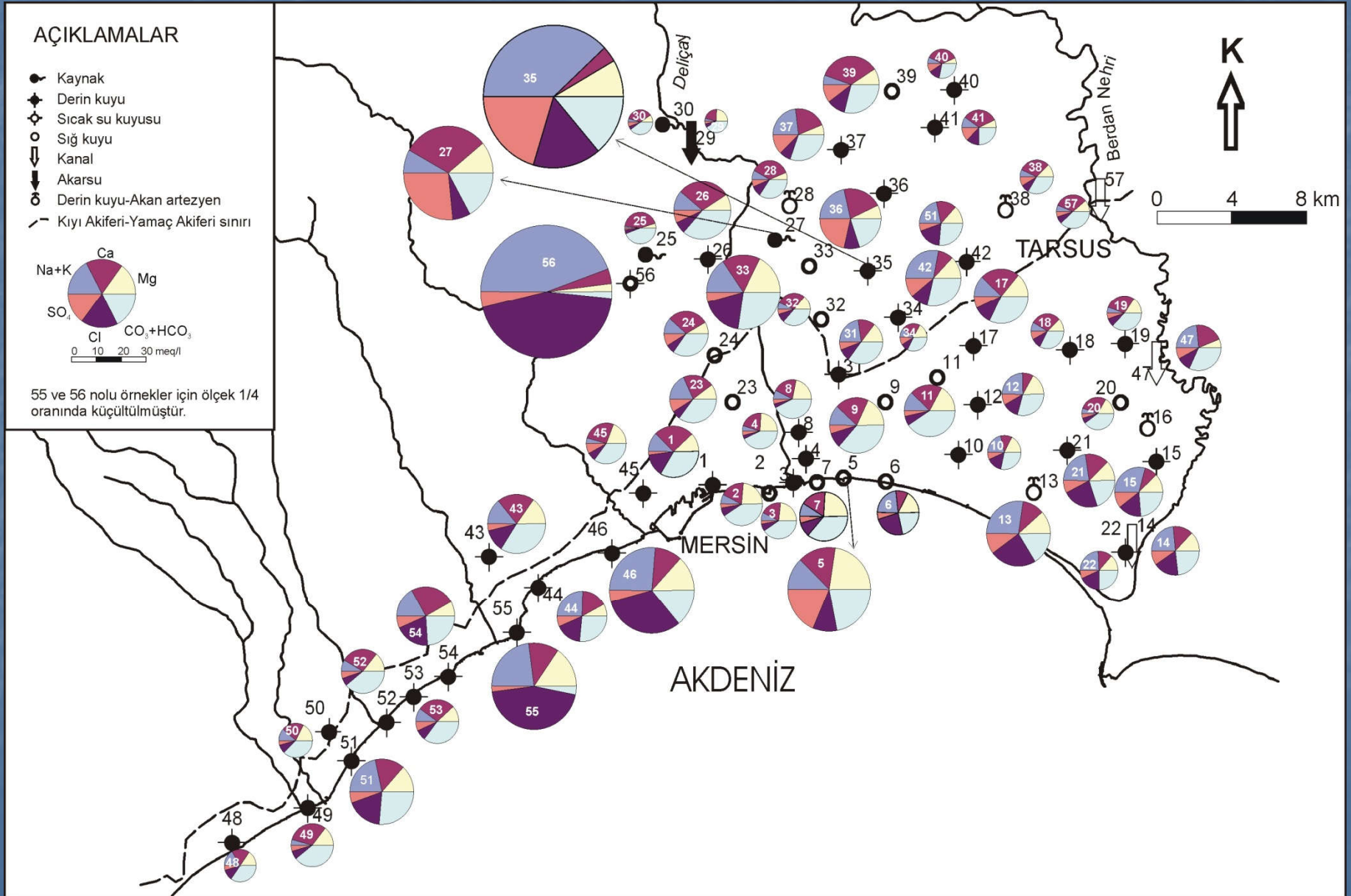
Kıyı akiferi



Yamaç akiferi

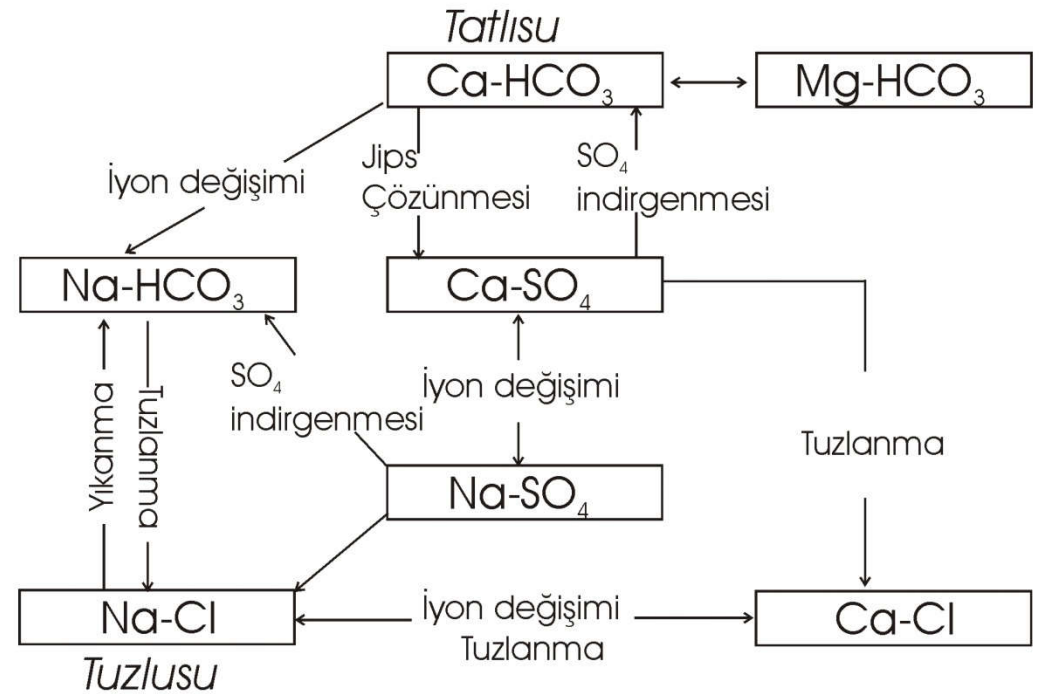
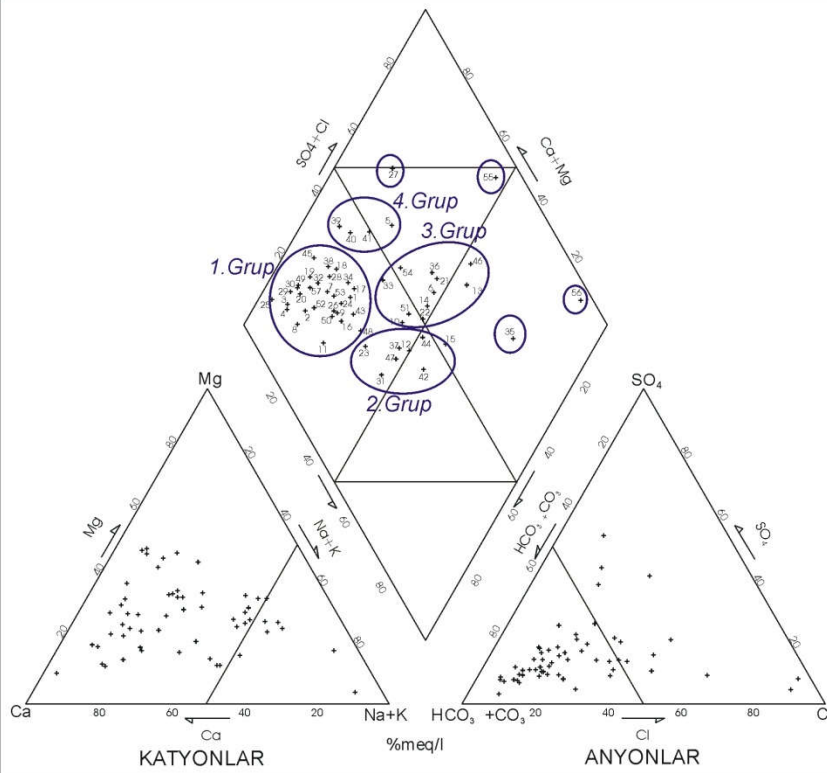


Bölgesel Majör İyon Dağılımı (2001)

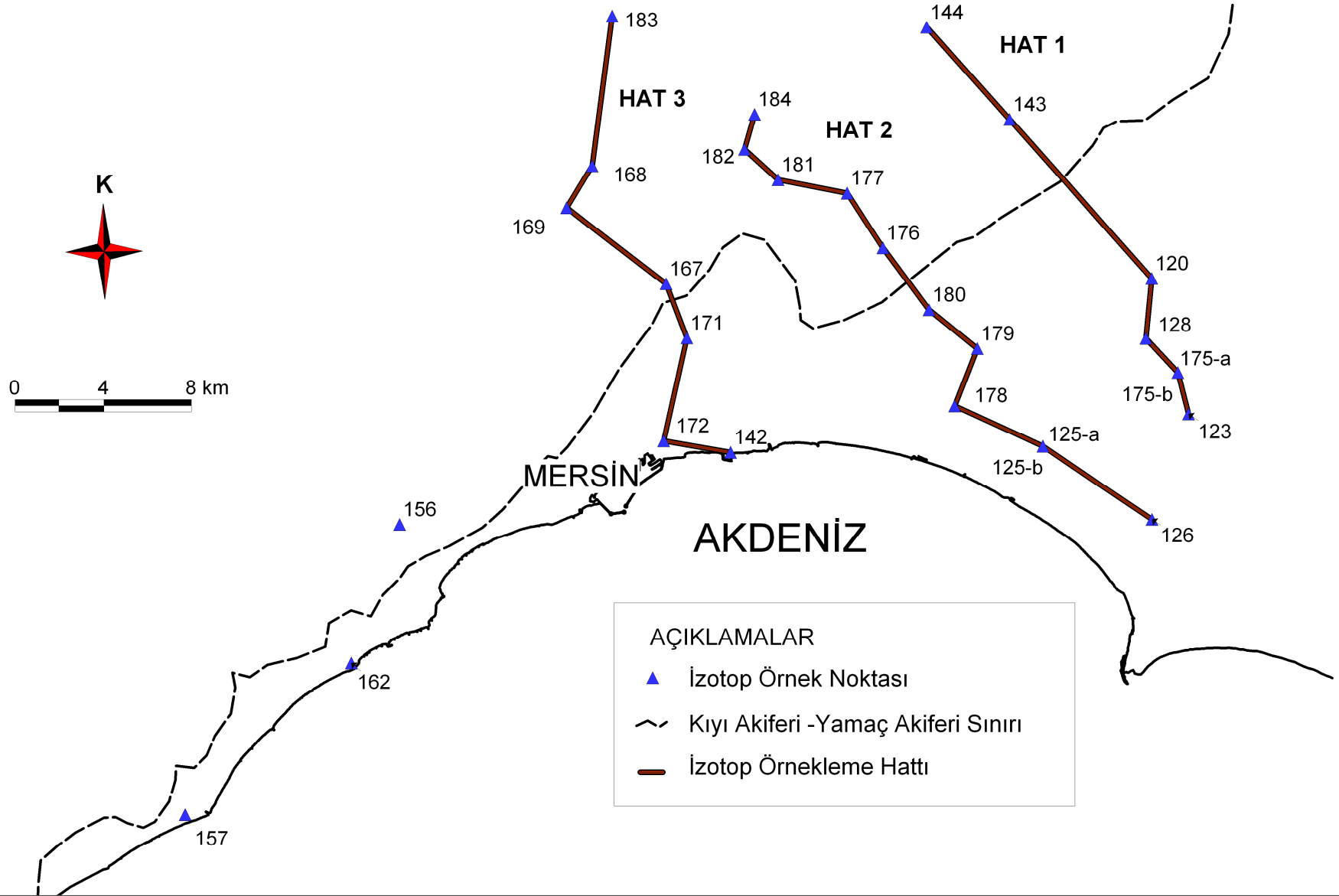


Hidrokimyasal fasiyeler

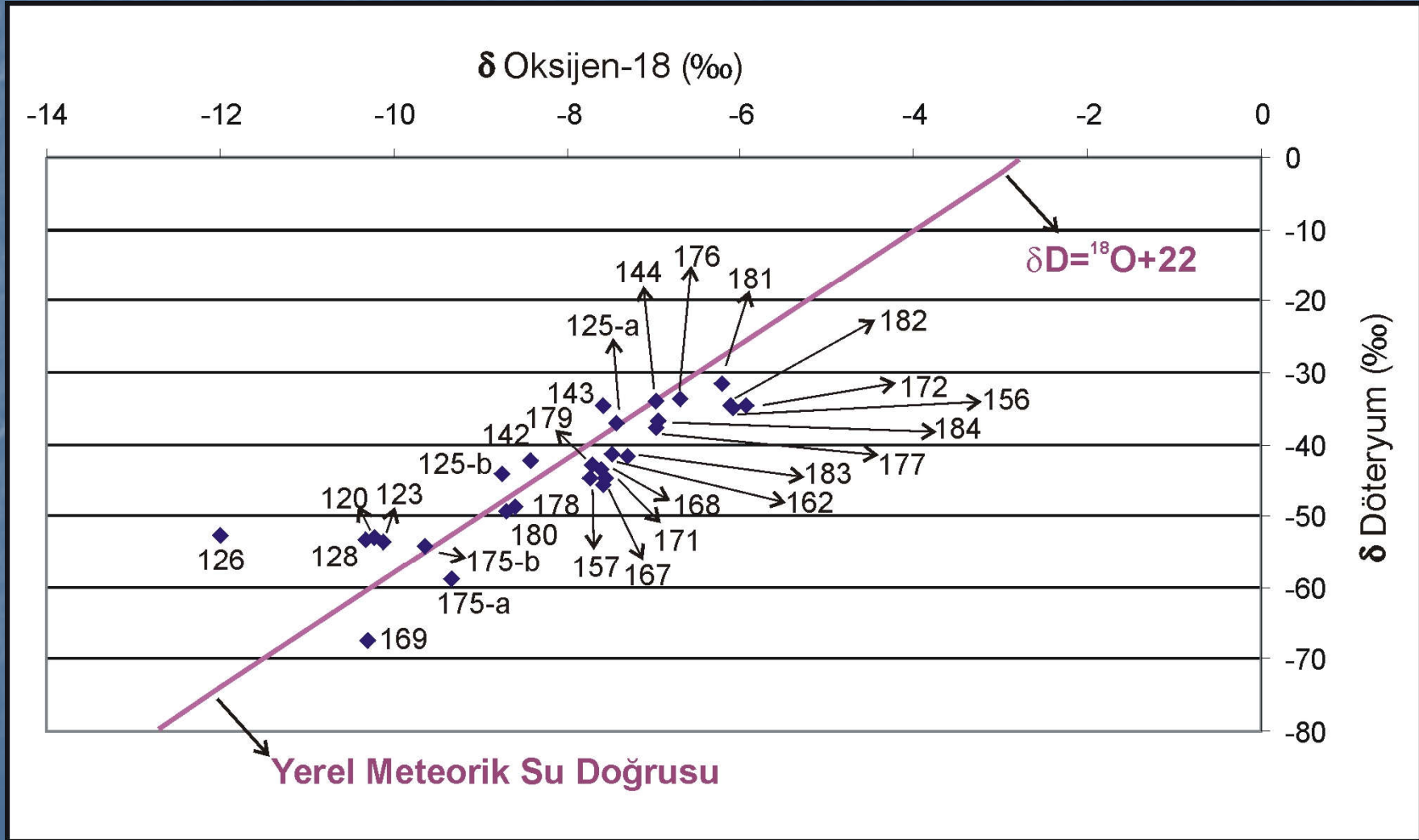
Piper diyagramı (2001)

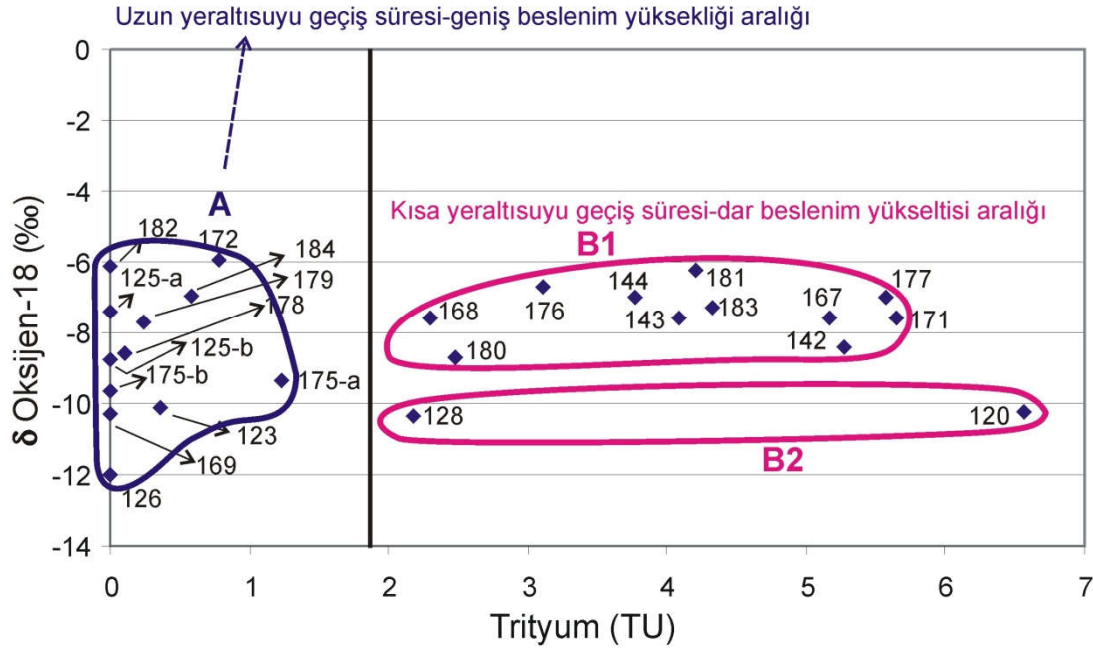


İzotop örnekleme noktaları



Oksijen-18 ve döteryum





Beslenme alanı yükseltisi ve yeraltısuyu geçiş süresi

