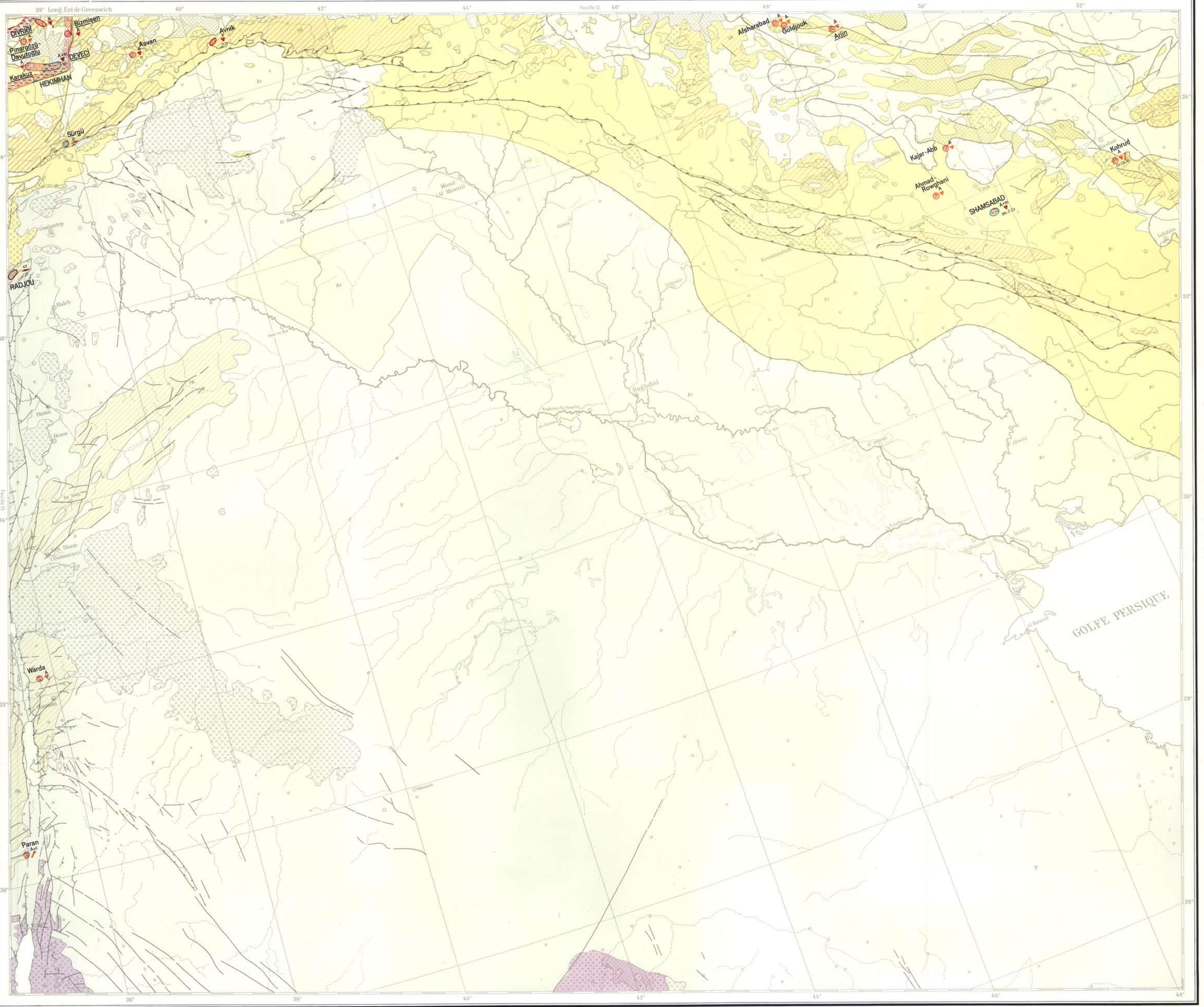


# Carte Internationale des Gisements de Fer de l'Europe 1:2500000

CONGRÈS GÉOLOGIQUE INTERNATIONAL — COMMISSION de la CARTE GÉOLOGIQUE du MONDE — SOUS-COMMISSION de la CARTE MÉTALLOGÉNIQUE  
publiée par la Bundesanstalt für Bodenforschung

Coordinateur principal H. J. Martin & H. W. Walther  
Rédacteur scientifique A. Zemann  
d'après les documents fournis par les Services Géologiques nationaux

Feuille 16 Baghdad



## A. Géologie et Tectonique

- I. Régions plissées**
  - Régions plissées alpines
  - A1: avant-fosses et dépressions
  - A2: zone plissée des Zagros
  - A3: zone orogénique de l'Iran
  - VA: complexes variés repris et complexes paléoplissés par le plissement alpin
- Régions plissées préalpines**
- Régions plissées précambrées**
- II. Régions de plateforme**
  - P: couverture de plateforme
  - PA: couverture de plateforme affectée par le plissement alpin
- III. Lithologie**
  - roches effusives acides et intermédiaires
  - roches effusives basiques
  - roches intrusives acides
  - roches intrusives basiques
- IV. Structures tectoniques**
  - fractures
  - failles
  - flexures
  - charriages et chevauchements
  - limites des dépressions tectoniques
  - dômes et anticlinaux de sel

## B. Gisements

- I. Types génétiques**
  - Liquide magmatique
  - Intratinal
  - Métasomatique de contact
  - Hydrothermal
  - Volcano-sédimentaire
  - Sédimentaire marin
  - Sédimentaire continental
  - Minéraux d'érosion superficielle
  - Minéraux rubans
  - Minéraux des skarns métamorphiques
  - Géose de fer connue
  - N'apparaît pas dans cette feuille

## II. Morphologie

- stratiforme (en filon en couleur du minéral de fer principal)
- en amas

Seulement, les signes morphologiques sur les signatures géologiques indiquent la position d'une gîte

## III. Minéralisation

- Magnétite
- Hématite
- Fe-carbonates
- Fe-hydroxydes
- Fe-silicates

Principaux minéraux de fer

limite brisé — limite de gisement sous recouvrement

limite avec hauteur brisée — limite de district

Af — éléments associés (p.e. manganèse)

Métamorphisme (magnétite / marbre)

Altération superficielle (Fe-hydroxydes / hématite)

## IV. Réserves en fer (avant l'exploitation)

- Aynik, Divriği, HEKİMHAN: >10 millions de t Fe ou non estimées  
de 10 à 100 millions de t Fe  
district de gisement

## V. Exploitation

- Divriği: gisement en exploitation
- Aşvan: gisement non en exploitation

## VI. Age

- Gisements supérieurs:
  - Tertiaire
  - Cénozoïque (supérieur)
  - Permien
- Gisements hypogènes:
  - Alpin
  - Vénusque

## Division des feuilles

