
Geomorphological study: Area of northwest of -Suez Gulf among Gharbia Valley in south and El Ashra valley in north

???? Amen ?????

تقع منطقة الدراسة في شمال غرب خليج السويس فيما بين وادي العشرة شماليًّاً ووادي غوبية جنوبيًّاً، وتمتد المنطقة فلكيًّا بين دائري عرض 29° 40' و 30° 20' شماليًّاً وبين خط طول 31° 45' و 32° 30' شماليًّاً، أي أنها تمتد لمسافة 40 كم درجة عرضية و 52 كم طولية، ويبلغ أقصى امتداد لها من الشمال إلى الجنوب نحو 72.8 كم من وادي بدع جنوباً إلى واد الأبيض ويبلغ إقصى عرض من الغرب للشرق 58 كم من رأس الأدبي شرقاً إلى الحافة الشرقية لجبل أم عرقوب وهي بذلك تأخذ الشكل شبه المستطيل وتبلغ مساحة المنطقة 4964.4 كم² وتشمل: الأحواض، والمسيلات، والجزر المتمثلة في منطقة الدراسة، ويبلغ طول محيط المنطقة حوالي 196 كم. وتميز حدود منطقة الدراسة بأنها كثيرة التعرج وربما يرجع ذلك إلى وجود بعض المرتفعات في لجنوب والغرب والشمال والى نشاط التعرية التي لعبت دوراً بارزاً في تراجع حافات بعض الجبال بالاتجاه نحو الغرب، ويتميز سطح المنطقة بالنحدار العام من الغرب إلى الشرق، حيث يزداد الانحدار بوحدات التلال والجبال في الجزء الأوسط والغربي، ويقل كلما اتجهنا للشرق وتمثل في المنطقة خمسة عشر جبل أعلىها جبل عناقة 874 متر وأدنها جبل الشلوفة 27 مترًا ويلاحظ تركز معظم الجبال في الجزء الجنوبي من المنطقة، ويرجع ذلك إلى قريها من مركز حركات الرفع. وتحظى منطقة الدراسة ثلاثة عشر وادياً تندحر نحو الشرق نحو خليج السويس والبحيرات المرة، وهي على الترتيب من الجنوب إلى الشمال أودية: بدع، وحجل، وهمت، وراميا، وجمال، ومغرة الحديرة، وأبو سياله، والآبار، والغالبي، وسد الجاموس، والأبيض. بالإضافة إلى سبعة وعشرين وادياً غير مسمى تراوح رتبتها من الثانية إلى الخامسة