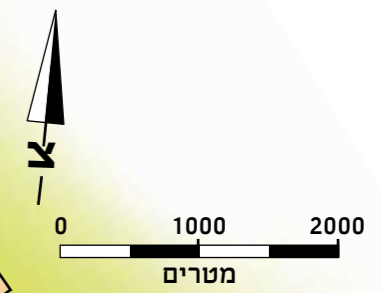


תופעות מגנטיות במכתש רמון

בזלות הרמון





התכרה להענת הטבע



Dead Sea & Arava
Science Center
under the auspices of Ben Gurion University of the Negev
בחסות אוניברסיטת בן גוריון בנגב

מרכז מדע
ים המלח והערבה



0 1000 2000
מטרים

דייקים (וסילים) בבקעת ארדון:

הרכב בזלתי, 138-139 מליון שנה.

בזלות הרמון:

גבעת געש, קרני רמון, קניון הפריזמות.
בזלת וטוף, 107-116 מליון שנים.

לבאר שבע

העצמאות מעלה

מצפה רמון

הר ארדון

בקעת ארדון

לקולית:

גברו עם גבישים גדולים במרכז וקטנים בשוליים (בשל הבדלים בקצב הקרור), 123-127 מליון שנה.

לאילת

נחל רמון

שן רמון

הר ערוז

הר רמון

מעבר ערוז

שן רמון והגבנונים:

מיקרו-גרניט, פלוטוני. חדרו לפני 123-127 מליון שנה.

מקרא:

- סלעי הטריאס (גבס, חרסית, אבן חול, גיר)
- סלעי היורא (חול, גיר, חרסית, קרקע טרופית)
- סלעי הקרטיקון התחתון (חול, קונגלומרט)
- סלעי הקנומן (גיר, דולומיט, חוואר)
- סלעים מגמטיים (פלוטונים/וולקנים) מהקרטיקון התחתון