



תרחיש רעידת אדמה וצונאמי לתרגיל מוסדות חינוך 2019

תרחיש התרגיל הינו:

רעידת אדמה בעוצמה של 7.4 בקפריסין, באזור המפגש של העתק אקרוטירי והעתק פאפוס ובעומק של 10 ק"מ .
הרעידה תפעיל את מערכות ההתרעה המקומיות בבתי הספר בישראל.

מיקום הרעידה הינו במפגש גבול סגירה של הלוח האירואסייתי והלוח האפריקאי אשר מתאים להיווצרות צונאמי.

במידה ואכן נוצר צונאמי - זמן הגעה מוערך של גל הצונאמי הראשון הוא כ 30 דקות.

רצ"ב מפות התרחיש:

✓ תודה מיוחדת לד"ר עמוס סלמון מהמכון הגיאולוגי

תרחיש רעידת אדמה וצונאמי לתרגיל מוסדות חינוך 2019

Composite Seismogenic Source

Subduction

fault-top trace

slab depth (km)

fault dipping plane

