

أسباب حدوث الهزات الأرضية حسب تفسير الدكتور احمد عباس احد اساتذة قسم علم الأرض التطبيقي

 شعر اغلب سكان محافظات بغداد والسليمانية
وكركوك وديالى وبابل بهزة أرضية قوية. حيث
ضربت هزة أرضية المنطقة الواقعة على بعد
20 كم جنوب غرب سربيل-زهاب على الحدود العراقية الإيرانية ، كان عمق البؤرة 10 كم، في
حين كانت شدة الهزة، 6.3 رختر، الشدة. تبع حدوث
الهزة الأرضية حدوث هزات ارتدادية بلغت ست هزات أرضية محسوسة تتراوح شدتها بين 3.5
الى 5.2 درجة على مقياس رختر
في حين أشار الدكتور احمد عباس حسن أستاذ
مادة التركيبية والتكتونك في قسم علم الأرض
التطبيقي في كلية العلوم / جامعة بابل ان عمق الهزة الأرضية بلغ 10 كم بحسب المسح الجيولوجي
الأمريكي والمراسد الأخرى وهذا ان يشير الى ان الهزة الأرضية التي حدثت اليوم حدثت
على سطح صدع يسمى الدناجمنت وهذا السطح الذي يمثل صدع يفصل بين صخور القاعدة وصخور
الغطاء الرسوبي التي تعلوها وكما مثبت من المسوحات الجيوفيزيائية الحديثة للمنطقة فان
عمق هذا الصدع هو بين 9 الى 10 كم.

حرر بواسطة اعلام قسم علم الأرض التطبيقي
