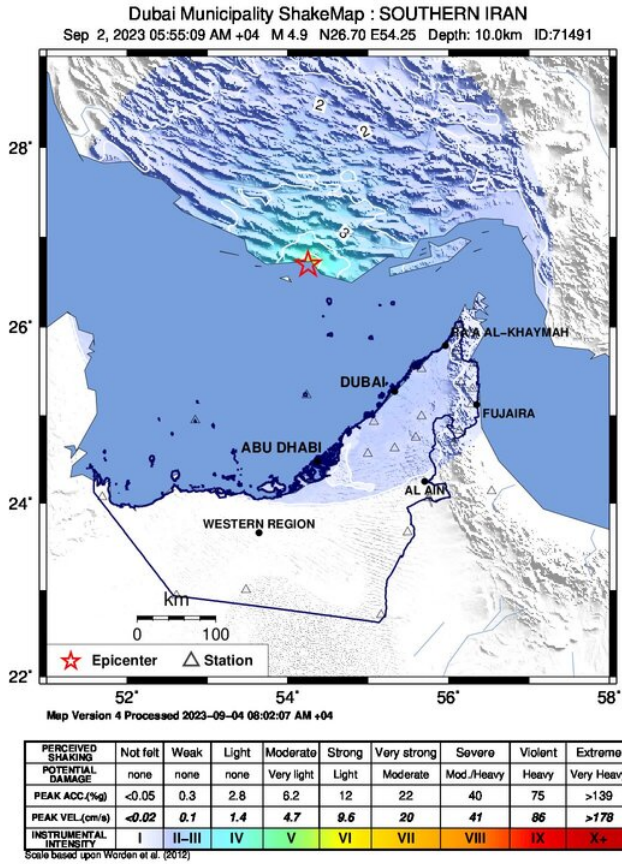


هزة أرضية يوم 2023/09/02 الساعة 05:55:09 (بالتوقيت المحلي) بقوة 4.9 (ml)



مستوى الإنذار في إمارة دبي: لا يوجد
(تنبيه: مستوى الإنذار أولي ويحتمل تحديثه)

خط العرض: 26.6974

خط الطول: 54.2522

العمق: 10.0 كم

الشدة في الموقع: V-VI

الشدة في إمارة دبي: II-III

القوة: 4.9 (ml)

المنطقة: جنوب إيران

191 كم شمال غرب مدينة دبي

248 كم شمال مدينة أبوظبي

181 كم شمال غرب مدينة أم القيوين

الشدة الزلزالية في المدن الرئيسية

مفتاح مقياس الشدة (مركالي)

الدمار	الشدة	الشعور بالهزة
لا شيء	I	غير محسوس
لا شيء	II	ضعيف
لا شيء	III	ضعيف
لا شيء	IV	خفيف
قليل جداً	V	متوسط
خفيف	VI	قوي
متوسط	VII	قوي جداً
خطير	VIII	خطير قاس
خطير جداً	IX	عنيف وشديد
كارثي	X+	شديد مرعب

المدينة	البعد (كم)	الشدة (مركالي)	الشعور بالهزة	احتمالية الدمار
دبي	191	II-III	ضعيف	لا شيء
عجمان	186	II-III	ضعيف	لا شيء
الشارقة	187	II-III	ضعيف	لا شيء
رأس الخيمة	196	II-III	ضعيف	لا شيء
أم القيوين	181	II-III	ضعيف	لا شيء
دبا الفجيرة	235	I-II	ضعيف	لا شيء
أبوظبي	248	I-II	ضعيف	لا شيء
الفجيرة	272	I-II	ضعيف	لا شيء

ملاحظة: تختلف قيم الشدة الزلزالية من موقع إلى موقع ومن بناية إلى بناية اعتماداً على قوة وبعد وعمق الزلزال ونوعية تربة الموقع وعمر المبنى وعدد طوابقه.

الهزة خفيفة و الشدة الزلزالية أقل من ٥ درجات بمقياس ميركالي ولا حاجة لأية عمليات إخلاء لجميع أبراج ومباني إمارة دبي

رقم الحدث: 71491

تحليل نهائي تم مراجعته من طرف البلدية

تقرير أصدر بتاريخ 2023/09/04 على الساعة 08:02:45

Earthquake on **02/09/2023** at **05:55:09** (Local Time) with Magnitude **4.9 (ml)**

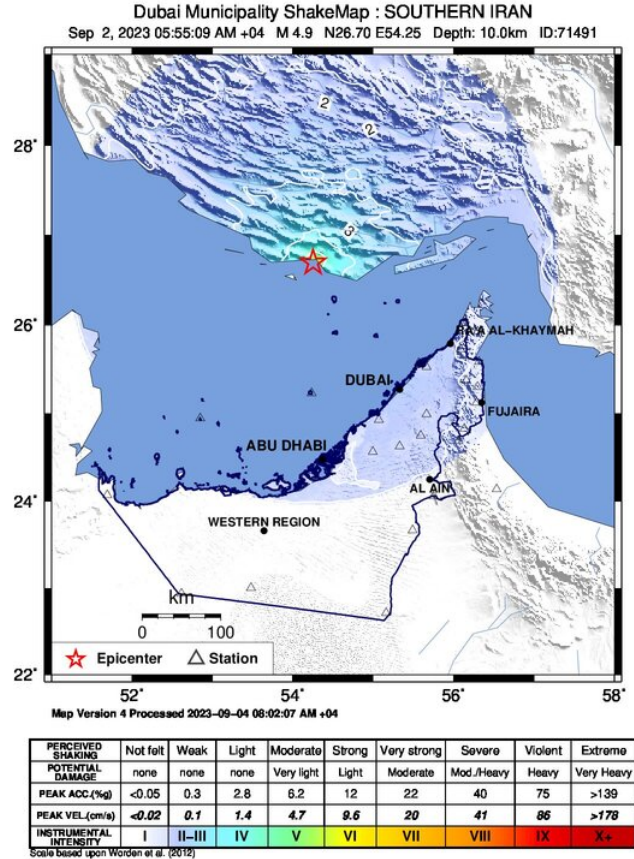
Alert Level in Dubai Emirate: **NO ALERT**
(Warning: Alert level maybe revised if necessary ...)

Latitude: **26.6974**
Longitude: **54.2522**
Depth: **10.0km**

Epicentral Intensity: **V-VI**
Intensity of Dubai Emirate : **II-III**
Magnitude: **4.9 (ml)**

Region: **SOUTHERN IRAN**
191km NW from Dubai
248km N from Abu Dhabi
181km NW from Umm al Qaywayn

Note: Earthquake Intensity vary from site to site and from building to building depending on the magnitude, distance and depth of the earthquake, the soil type of the site, and the age and number of building stories.



Intensity at Main Cities

City	Dist(km)	Intensity(MMI)	Perceived Shaking	Potential Damage
Dubai	191	II-III	Weak	none
Ajman	186	II-III	Weak	none
Sharjah	187	II-III	Weak	none
Ras al Khaymah	196	II-III	Weak	none
Umm al Qaywayn	181	II-III	Weak	none
Diba Al Fujairah	235	I-II	Weak	none
Abu Dhabi	248	I-II	Weak	none
Al Fujairah	272	I-II	Weak	none

Light shaking earthquake less than 5 (Modified Mercalli scale) and no need for any evacuation of towers and buildings for Dubai Emirate

Event ID: **71491**

Result reviewed by Municipality

Message generated on **04/09/2023** at **08:02:49** (GST)