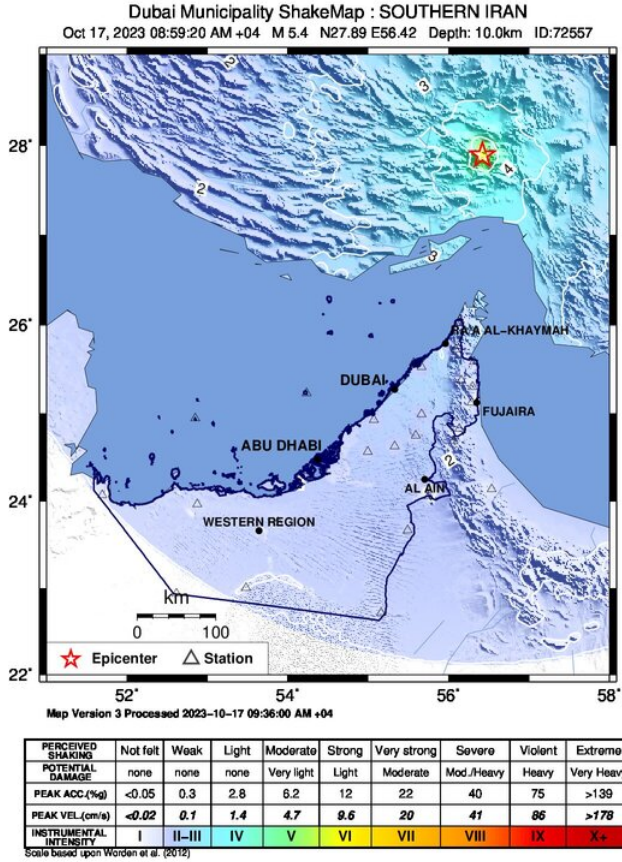


هزة أرضية يوم 2023/10/17 الساعة 08:59:20 (بالتوقيت المحلي) بقوة 5.4 (mwp)



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

خط العرض: 27.8909

خط الطول: 56.4221

العمق: 10.0 كم

الشدة في الموقع: V-VI

الشدة في إمارة دبي: II-III

القوة: 5.4 (mwp)

المنطقة: جنوب ايران

315 كم شمال شرق مدينة دبي

432 كم شمال شرق مدينة أبوظبي

79 كم شمال شرق مدينة بندر عباس

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 جدا	V	متوسط
خفيف	VI	قوي
متوسط	VII	قوي جدا
خطير	VIII	خطير قاس
خطير جدا	IX	عنيف وشديد
كارثي	X+	شديد مرعب

المدينة	البعد (كم)	الشدة (مركالي)	الشعور بالهزة	احتمالية الدمار
دبي	315	II-III	ضعيف	لا شيء
رأس الخيمة	238	II-III	ضعيف	لا شيء
عجمان	293	II-III	ضعيف	لا شيء
الشارقة	299	II-III	ضعيف	لا شيء
ام القيوين	273	II-III	ضعيف	لا شيء
دبا الفجيرة	253	I-II	ضعيف	لا شيء
الفجيرة	308	I-II	ضعيف	لا شيء
أبوظبي	432	I-II	ضعيف	لا شيء

ملاحظة: تختلف قيم الشدة الزلزالية من موقع الى موقع ومن بناية الى بناية اعتمادا 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: 72557

تحليل نهائي تم مراجعته من طرف البلدية

تقرير أصدر بتاريخ 2023/10/17 على الساعة 09:36:36

Earthquake on **17/10/2023** at **08:59:20** (Local Time) with Magnitude **5.4 (mwp)**

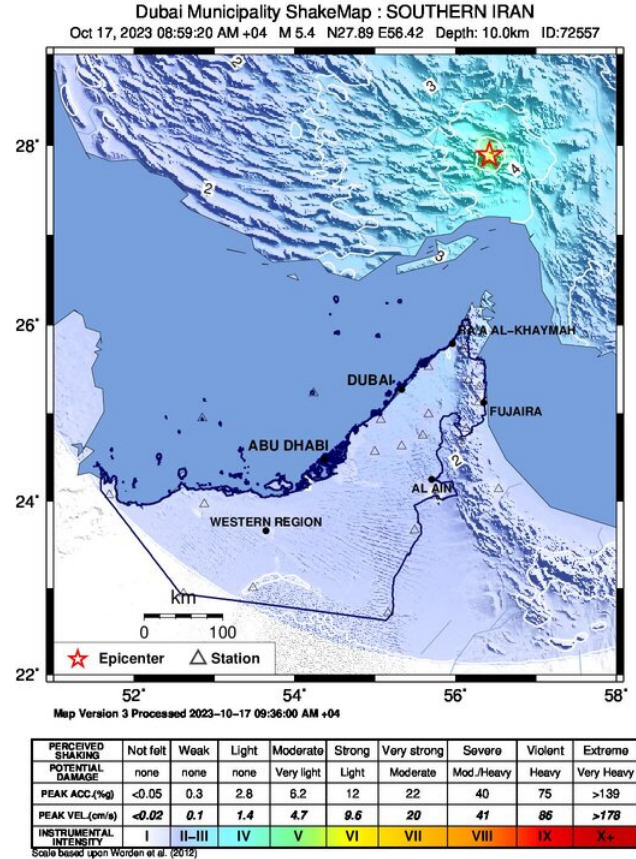
Alert Level in Dubai Emirate: **NO ALERT**
(Warning: Alert level maybe revised if necessary ...)

Latitude: **27.8909**
Longitude: **56.4221**
Depth: **10.0km**

Epicentral Intensity: **V-VI**
Intensity of Dubai Emirate : **II-III**
Magnitude: **5.4 (mwp)**

Region: **SOUTHERN IRAN**
315km NE from Dubai
432km NE from Abu Dhabi
79km NE from Bandar Abbas

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	315	II-III	Weak	none
Ras al Khaymah	238	II-III	Weak	none
Ajman	293	II-III	Weak	none
Sharjah	299	II-III	Weak	none
Umm al Qaywayn	273	II-III	Weak	none
Diba Al Fujairah	253	I-II	Weak	none
Al Fujairah	308	I-II	Weak	none
Abu Dhabi	432	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: **72557**

Result reviewed by Municipality

Message generated on **17/10/2023** at **09:36:40** (GST)