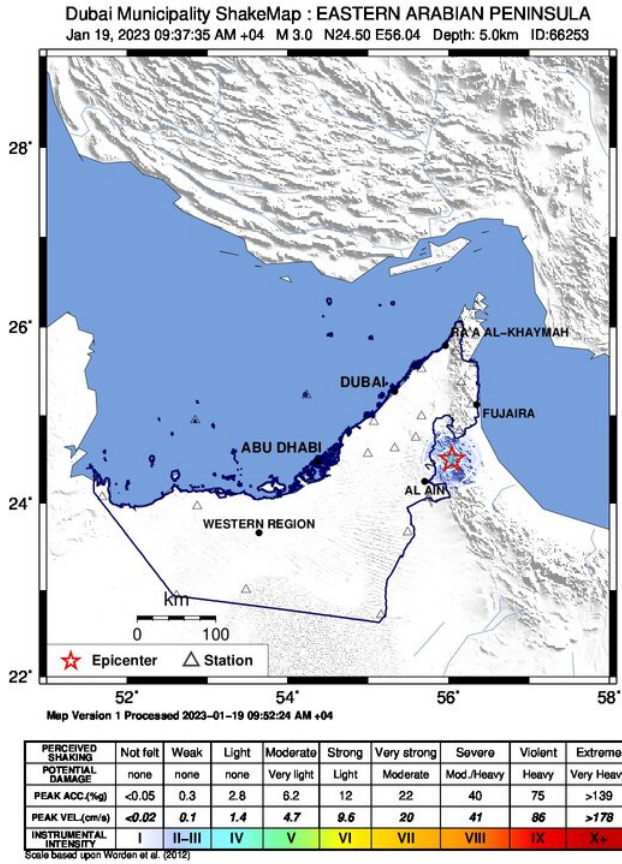


هزة أرضية يوم 2023/01/19 الساعة 09:37:35 (بالتوقيت المحلي) بقوة 3.0 (ml)



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

خط العرض: 24.4989

خط الطول: 56.0393

العمق: 5.0 كم

الشدة في الموقع: III-IV

الشدة في إمارة دبي: I-II

القوة: 3.0 (ml)

المنطقة: شرق الجزيرة العربية

114 كم جنوب شرق مدينة دبي

169 كم شرق مدينة أبوظبي

44 كم شمال شرق مدينة العين

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	114	I-II	ضعيف	لا شيء
أبوظبي	169	I-II	ضعيف	لا شيء
الشارقة	116	I-II	ضعيف	لا شيء
أم القيوين	128	I-II	ضعيف	لا شيء
رأس الخيمة	144	I-II	ضعيف	لا شيء
عجمان	118	I-II	ضعيف	لا شيء
الفجيرة	76	I-II	ضعيف	لا شيء
دبا الفجيرة	127	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: 66253

تحليل نهائي تم مراجعته من طرف البلدية

تقرير أصدر بتاريخ 2023/01/19 على الساعة 09:53:08

Earthquake on **19/01/2023** at **09:37:35** (Local Time) with Magnitude **3.0 (ml)**

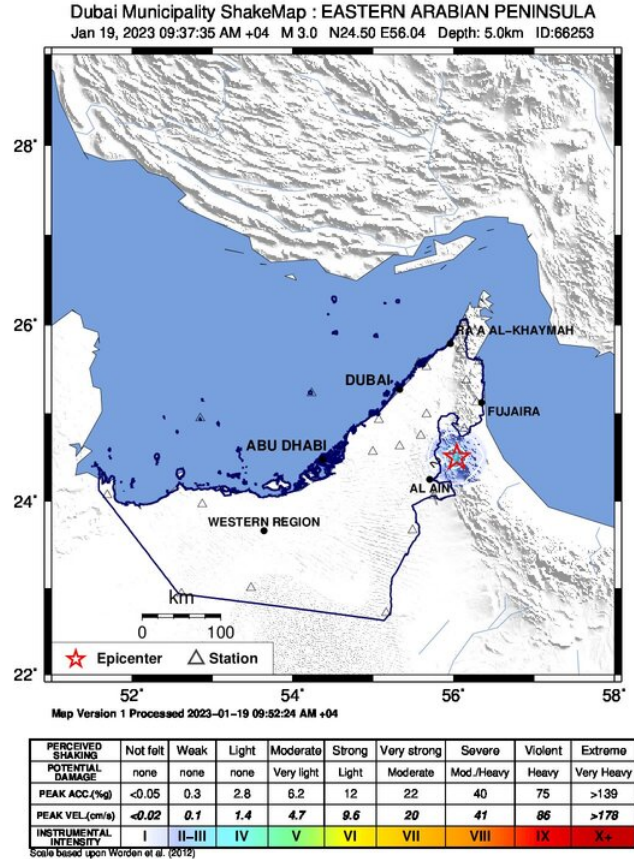
Alert Level in Dubai Emirate: **NO ALERT**
(Warning: Alert level maybe revised if necessary ...)

Latitude: **24.4989**
Longitude: **56.0393**
Depth: **5.0km**

Epicentral Intensity: **III-IV**
Intensity of Dubai Emirate : **I-II**
Magnitude: **3.0 (ml)**

Region: **EASTERN ARABIAN PENINSU**
114km SE from Dubai
169km E from Abu Dhabi
44km NE from Al Ain

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	114	I-II	Weak	none
Abu Dhabi	169	I-II	Weak	none
Sharjah	116	I-II	Weak	none
Umm al Qaywayn	128	I-II	Weak	none
Ras al Khaymah	144	I-II	Weak	none
Ajman	118	I-II	Weak	none
Al Fujairah	76	I-II	Weak	none
Diba Al Fujairah	127	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: **66253**

Result reviewed by Municipality

Message generated on **19/01/2023** at **09:53:12** (GST)