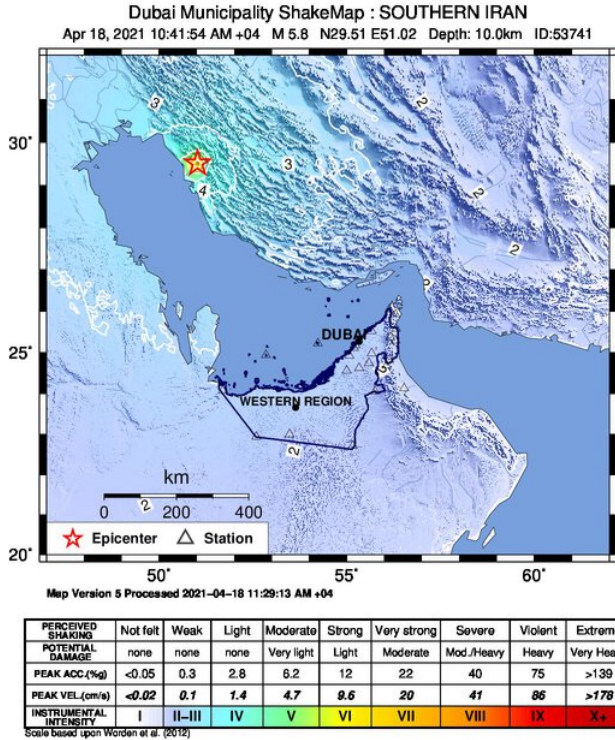


هزة أرضية يوم 2021/04/18 الساعة 10:41:54 (بالتوقيت المحلي) بقوة 5.8 (mwp)



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

خط العرض: 29.5062

خط الطول: 51.0240

العمق: 10.0 كم

الشدة في الموقع: VII-VIII

الشدة في إمارة دبي: II-III

القوة: 5.8 (mwp)

المنطقة: جنوب ايران

633 كم شمال غرب مدينة دبي

651 كم شمال غرب مدينة أبوظبي

150 كم جنوب غرب غرب مدينة شيراز

الشدة الزلزالية في المدن الرئيسية

مفتاح مقياس الشدة (مركالي)

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

المدينة	البعد (كم)	الشدة (مركالي)	الشعور بالهزة	احتمالية الدمار
دبي	633	II-III	ضعيف	لا شيء
الشارقة	631	II-III	ضعيف	لا شيء
عجمان	630	II-III	ضعيف	لا شيء
أبوظبي	651	II-III	ضعيف	لا شيء
ام القيوين	626	II-III	ضعيف	لا شيء
الفجيرة	716	II-III	ضعيف	لا شيء
رأس الخيمة	637	I-II	ضعيف	لا شيء
دبا الفجيرة	674	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.

رقم الحدث: 53741

تحليل نهائي تم مراجعته من طرف البلدية

تقرير أصدر بتاريخ 2021/04/18 على الساعة 11:31:44

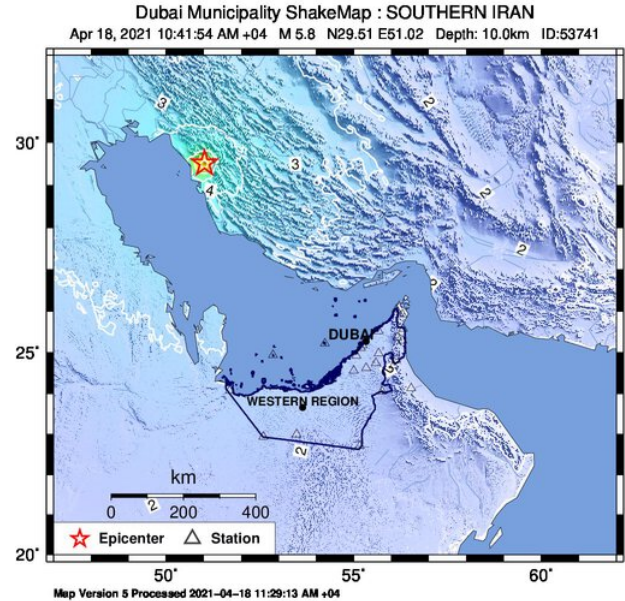
Earthquake on **18/04/2021** at **10:41:54** (Local Time) with Magnitude **5.8 (mwp)**

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

Latitude: **29.5062**
Longitude: **51.0240**
Depth: **10.0km**

Epicentral Intensity: **VII-VIII**
Intensity of Dubai Emirate : **II-III**
Magnitude: **5.8 (mwp)**

Region: **SOUTHERN IRAN**
633km NW from Dubai
651km NW from Abu Dhabi
150km SWW from Shiraz



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.

PERCEIVED SHAKING	Not felt	Weak	Light	Moderate	Strong	Very strong	Severe	Violent	Extreme
POTENTIAL DAMAGE	none	none	none	Very light	Light	Moderate	Mod./Heavy	Heavy	Very Heavy
PEAK ACC.(%)	<0.05	0.3	2.8	6.2	12	22	40	75	>139
PEAK VEL.(cm/s)	<0.02	0.1	1.4	4.7	9.6	20	41	86	>178
INSTRUMENTAL INTENSITY	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

Scale based upon Worden et al. (2012)

Intensity at Main Cities

City	Dist(km)	Intensity(MMI)	Perceived Shaking	Potential Damage
Dubai	633	II-III	Weak	none
Sharjah	631	II-III	Weak	none
Ajman	630	II-III	Weak	none
Abu Dhabi	651	II-III	Weak	none
Umm al Qaywayn	626	II-III	Weak	none
Al Fujairah	716	II-III	Weak	none
Ras al Khaymah	637	I-II	Weak	none
Diba Al Fujairah	674	I-II	Weak	none

Special Report will be added by Municipality

Event ID: **53741**

Result reviewed by Municipality

Message generated on **18/04/2021** at **11:32:04** (GST)