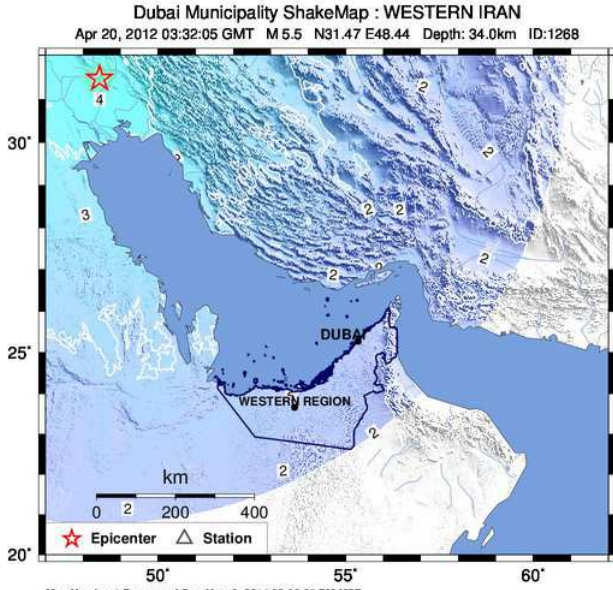


هزة أرضية يوم 20/04/2012 الساعة 07:32:05 (بالتوقيت المحلي) بقوة 5.5 (Mb)



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.(%g)	<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	>179
INSTRUMENTAL INTENSITY	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

Scale based upon Worden et al. (2012)

مستوى الإنذار في إمارة دبي: لا يوجد

خط العرض: 31.4657

خط الطول: 48.4366

العمق: 34.0 كم

الشدة في الموقع: IV-V

الشدة في إمارة دبي: II-III

القوة: 5.5 (Mb)

المنطقة: غرب ايران

962 كم شمال غرب مدينة دبي

972 كم شمال غرب مدينة أبوظبي

128 كم شمال شرق مدينة عبادان

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 مرعب	كارثي

المدينة	البعد (كم)	الشدة (مركالي)	الشعور بالهزة	احتمالية الدمار
دبي	962	II-III	ضعيف	لا شيء
أبوظبي	972	I-II	ضعيف	لا شيء
الشارقة	960	II-III	ضعيف	لا شيء
ام القيوين	956	II-III	ضعيف	لا شيء
رأس الخيمة	966	I-II	ضعيف	لا شيء
عجمان	959	I-II	ضعيف	لا شيء
الفجيرة	1046	I-II	ضعيف	لا شيء
دبا الفجيرة	1004	II-III	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: 1268

تحليل نهائي تم مراجعته من طرف البلدية

تقرير أصدر بتاريخ 2014/11/09 على الساعة 14:07:08

Earthquake on **20/04/2012** at **07:32:05** (Local Time) with Magnitude **5.5 (Mb)**

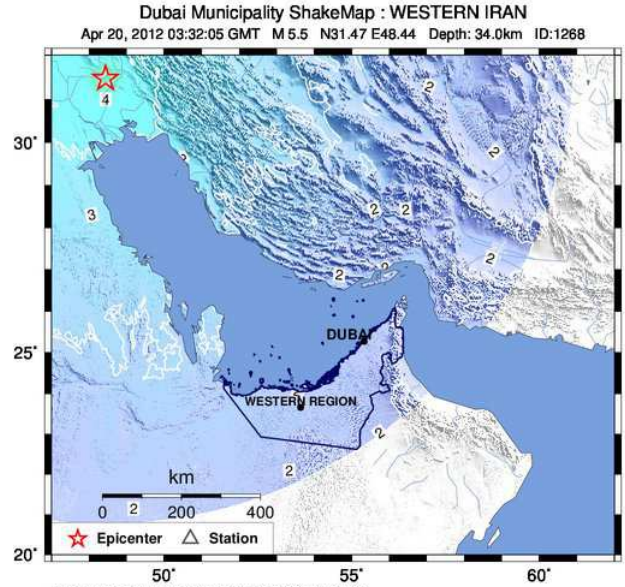
Alert Level in Dubai Emirate: **NO ALERT**

Latitude: **31.4657**
Longitude: **48.4366**
Depth: **34.0km**

Epicentral Intensity: **IV-V**
Intensity of Dubai Emirate : **II-III**
Magnitude: **5.5 (Mb)**

Region: **WESTERN IRAN**
962km NW from Dubai
972km NW from Abu Dhabi
128km NNE from Abadan

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	962	II-III	Weak	none
Abu Dhabi	972	I-II	Weak	none
Sharjah	960	II-III	Weak	none
Umm al Qaywayn	956	II-III	Weak	none
Ras al Khaymah	966	I-II	Weak	none
Ajman	959	I-II	Weak	none
Al Fujairah	1046	I-II	Weak	none
Diba Al Fujairah	1004	II-III	Weak	none

Event ID: **1268**

Result reviewed by Municipality

Message generated on **09/11/2014** at **14:07:14** (GST)