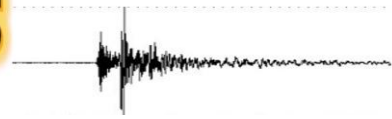




IMOS

Iraqi Meteorological Organization & Seismology



(النشرة الشهرية)

النشاط الزلزالي في العراق والمناطق المجاورة

لشهر تموز ٢٠٢٤

إعداد

قسم الرصد الزلزالي
الهيئة العامة للأرصاد الجوية والرصد الزلزالي

المشرف على إعداد النشرة

الدكتور

سلمان صدام جاسم

مدير عام الهيئة العامة للأرصاد الجوية والرصد الزلزالي

٢٠٢٤

Code	(QP-15-F05)	ISSUE	02	26/12/2017	Revision	00	26/12/2017
------	-------------	-------	----	------------	----------	----	------------



CERTIFIED ISO12532/001/UK/En

النشرة الزلزالية الشهرية للعراق والمناطق المجاورة

لشهر تموز ٢٠٢٤

المخلص (Abstract)

صدر قسم الرصد الزلزالي في الهيئة العامة للأمناء الجوية والرصد الزلزالي التقرير الشهري الخاص بالنشرة الزلزالية وخارطة النشاط الزلزالي في العراق والمناطق المجاورة لشهر تموز / ٢٠٢٤ . بلغ العدد الكلي للهزات الأرضية المسجلة في شبكة الرصد الزلزالي العراقية لهذا الشهر (٥٧) هزة أرضية , منها (٣٢) هزة أرضية داخل العراق و (٢٢) هزة أرضية داخل إيران. و (٣) هزات أرضية داخل تركيا. تراوحت قوى الأحداث الزلزالية بين (٤,٧-١,٤) درجة. في حين تراوحت أعماقها البؤرية بين (٣٧-٥) كم.

تركز النشاط في هذا الشهر بشكل واضح داخل العراق , حيث تم تسجيل (٣٢) هزة, توزعت في كل من محافظة ديالى (كفري و خانقين) عشرة هزات , وثمانية هزات أرضية في محافظة السليمانية (حلبجة , كالار , رائية , جمجمال) وسبع هزات أرضية في محافظة اربيل (شقلاوة , و سوران) , وثلاث هزات أرضية في محافظة كركوك. وثلاث هزات أرضية في محافظة دهوك (سميل , زاخو, العمادية) , وهزة واحدة في محافظة بابل (المحاويل).

اما بقية النشاط الذي تم تسجيله خارج العراق فقد تركز في ايران وبالمناطق القريبة من حدودها مع العراق حيث تم تسجيل ٢٢ هزة أرضية , بالإضافة الى ثلاث هزات في تركيا.

كما تم ملاحظة المناطق الغربية والغربية الجنوبية من العراق تخلو من أي نشاط زلزالي وهذا ما يوضح طبيعة حركة الصفحة العربية وموقع العراق منها في الجزء الشمالي الشرقي وازدياد النشاط الزلزالي باتجاه مناطق التصادم القاري وتحديدا باتجاه الشمال والشمال الشرقي للعراق، هذا ويذكر إن مجموع التقارير الصادرة بالهزات الآنية قد بلغت تقريران في هذا الشهر، ولم يتم تسجيل أية خسائر بشرية ولا مادية في المنطقة جراء حدوث النشاط الزلزالي لهذا الشهر.

Code	(QP-15-F05)	ISSUE	02	26/12/2017	Revision	00	26/12/2017
------	-------------	-------	----	------------	----------	----	------------



IMOS

Iraqi Meteorological Organization & Seismology



IMOS

شبكة الرصد الزلزالي العراقية
الهيئة العامة للأرصاد الجوية والرصد الزلزالي
قسم الرصد الزلزالي

النشاط الزلزالي في العراق والمناطق المجاورة لشهر تموز ٢٠٢٤

No.	Date	Origin Time(UTC)	Lat.	Long.	ML	Depth (Km)	Region
1	01/07/2024	05:03:32	34.419	45.507	2.5	37	Iran - Kermanshah
2	01/07/2024	10:46:39	34.347	44.879	2.2	17	Iraq - Diyala - kifri
3	01/07/2024	22:55:49	35.934	43.916	2.1	30	Iraq - Erbil - Erbil
4	02/07/2024	00:22:59	34.658	45.465	1.6	5	Iraq - Diyala - khanaqin
5	02/07/2024	00:38:20	34.456	45.600	1.5	25	Iran - Kermanshah
6	02/07/2024	01:39:13	34.701	45.397	3.7	11	Iraq - Sulaymaniyah - Kalar
7	02/07/2024	03:41:18	34.703	45.898	2.2	31	Iran - Kermanshah
8	02/07/2024	14:02:38	37.743	43.112	2.6	15	Turkey-Sirnak
9	03/07/2024	02:34:33	37.013	43.882	2.4	5	Iraq - Erbil -Mergasur
10	03/07/2024	04:37:04	37.073	42.646	1.9	8	Iraq - Duhok-Zakho
11	03/07/2024	08:33:23	34.768	45.644	3	14	Iraq - Diyala - khanaqin
12	03/07/2024	08:35:48	34.626	45.426	2.1	10	Iraq - Diyala - khanaqin
13	03/07/2024	16:38:00	37.002	42.661	2.2	8	Iraq - Duhok_Sumel
14	03/07/2024	19:12:47	37.092	45.016	2.9	6	Iran - West Azerbaijan
15	04/07/2024	09:25:08	35.407	45.093	1.4	10	Iraq - Sulaymaniyah - Chamchamal
16	05/07/2024	10:45:41	35.180	43.523	3.2	12	Iraq - Kirkuk _Al-Hawija
17	07/07/2024	16:31:13	36.139	45.540	3.3	21	Iran - West Azerbaijan

Code	(QP-15-F05)	ISSUE	02	26/12/2017	Revision	00	26/12/2017
------	-------------	-------	----	------------	----------	----	------------



CERTIFIED ISO122532/001/UK/En



IMOS

Iraqi Meteorological Organization & Seismology



18	10/07/2024	00:04:48	34.535	45.495	1.8	10	Iraq - Diyala - khaqaqin
19	11/07/2024	07:21:54	36.294	45.215	2.5	7	Iraq - Sulaymaniyah – E Ranya
20	11/07/2024	15:15:10	37.828	43.668	2.7	22	Turkey-Van
21	11/07/2024	18:11:46	36.535	44.452	2	10	Iraq - Erbil
22	11/07/2024	18:48:31	35.582	44.520	2	14	Iraq - Kirkuk
23	11/07/2024	22:45:37	34.436	45.764	1.9	5	Iran - Kermanshah
24	12/07/2024	12:10:10	34.389	45.507	3.3	11	Iran - Kermanshah
25	13/07/2024	05:44:17	34.125	45.657	2.7	10	Iran - Kermanshah
26	13/07/2024	05:44:41	34.152	45.627	2.7	10	Iran - Kermanshah
27	13/07/2024	05:45:09	34.161	45.617	2.4	10	Iran - Kermanshah
28	16/07/2024	00:04:57	34.576	45.575	2.2	9	Iraq - Diyala - khaqaqin
29	16/07/2024	02:42:10	31.530	49.581	4.3	22	Iran - Khuzestan
30	16/07/2024	02:53:16	31.189	49.330	3.9	19	Iran - Khuzestan
31	16/07/2024	17:03:06	34.215	45.858	2.8	34	Iran - Kermanshah
32	16/07/2024	18:56:27	35.136	43.993	2	20	Iraq - Kirkuk _Kirkuk
33	16/07/2024	21:08:41	34.607	45.866	2.2	19	Iran - Kermanshah
34	16/07/2024	22:50:08	34.952	45.456	1.5	15	Iraq - Sulaymaniyah - Kalar
35	17/07/2024	09:57:41	34.558	45.535	2.1	25	Iran - Kermanshah
36	18/07/2024	05:40:24	35.023	46.067	3.1	28	Iran - Kermanshah
37	18/07/2024	17:27:56	36.707	45.374	2.8	19	Iran - West Azerbaijan
38	20/07/2024	21:35:43	35.068	45.324	2.3	25	Iraq - Sulaymaniyah - Kalar
39	21/07/2024	23:18:29	35.021	45.794	2.3	21	Iraq - Sulaymaniyah - Halabja

Code	(QP-15-F05)	ISSUE	02	26/12/2017	Revision	00	26/12/2017
------	-------------	-------	----	------------	----------	----	------------



CERTIFIED ISO12532/001/UK/En



IMOS

Iraqi Meteorological Organization & Seismology

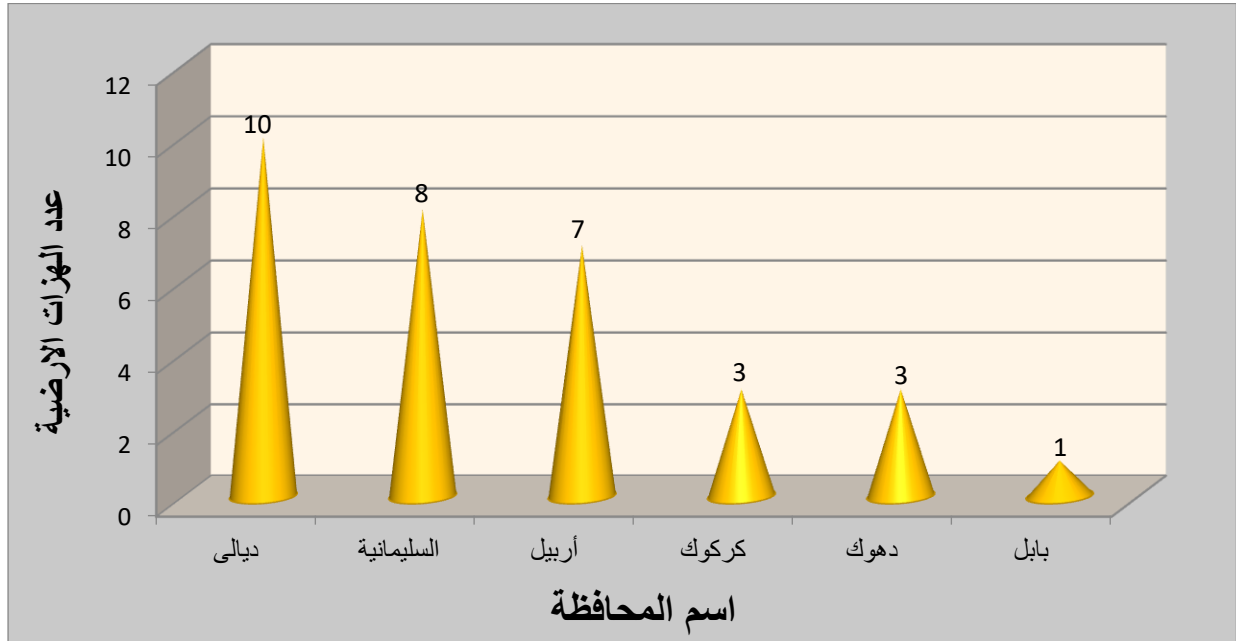


40	22/07/2024	03:05:52	34.219	46.207	4.2	20	Iran - Kermanshah
41	22/07/2024	03:53:11	35.458	45.966	2.6	32	Iraq - Sulaymaniyah - Halabja
42	22/07/2024	03:53:13	34.860	45.641	2.3	28	Iraq - Diyala - khanaqin
43	22/07/2024	19:06:48	36.854	45.244	2.5	33	Iran - West Azerbaijan
44	22/07/2024	19:08:32	36.733	44.995	2.6	23	Iraq - Erbil - NE Soran
45	23/07/2024	00:12:22	34.549	45.730	1.7	25	Iraq - Diyala - khanaqin
46	25/07/2024	21:35:45	34.405	46.195	4.7	35	Iran - Kermanshah
47	25/07/2024	21:52:11	34.693	45.584	1.5	25	Iraq - Diyala - khanaqin
48	25/07/2024	22:05:28	34.806	45.648	2	25	Iraq - Diyala - khanaqin
49	26/07/2024	03:51:06	35.006	46.342	2.6	5	Iran - Kermanshah
50	26/07/2024	04:09:37	36.298	43.969	2.8	16	Iraq - Erbil - Shaqlawa
51	26/07/2024	21:13:08	32.817	44.646	2.5	28	Iraq -Babil - NE Mahawil
52	27/07/2024	02:01:22	35.817	43.962	3.5	8	Iraq - Erbil - Makhmur
53	27/07/2024	10:03:10	35.924	44.119	2.6	11	Iraq - Erbil
54	30/07/2024	19:46:43	34.737	45.388	3.8	28	Iraq - Sulaymaniyah - Kalar
55	30/07/2024	20:41:59	35.193	46.254	3	19	Iran - Kermanshah
56	31/07/2024	06:16:37	38.074	42.113	2.4	25	Turkey-Siirt
57	31/07/2024	11:13:30	37.011	43.599	2.5	10	Iraq - Duhok- Amedi

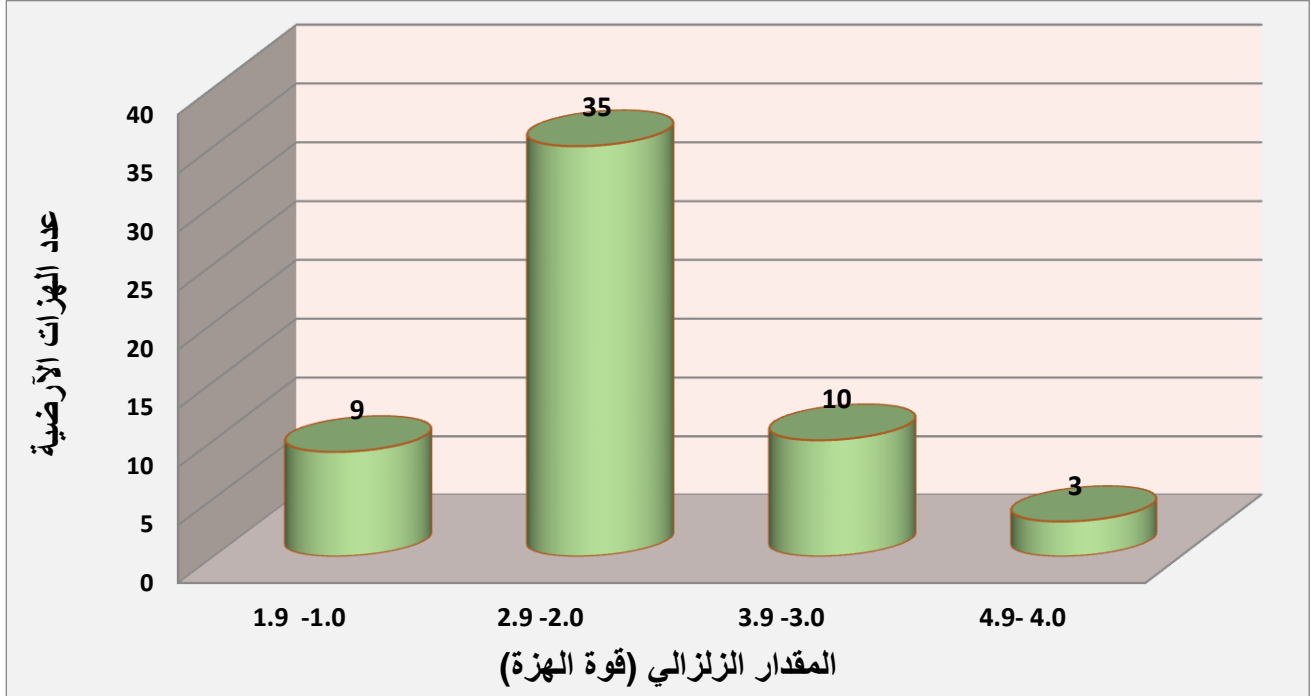
Code	(QP-15-F05)	ISSUE	02	26/12/2017	Revision	00	26/12/2017
------	-------------	-------	----	------------	----------	----	------------



CERTIFIED ISO122532/001/UK/En

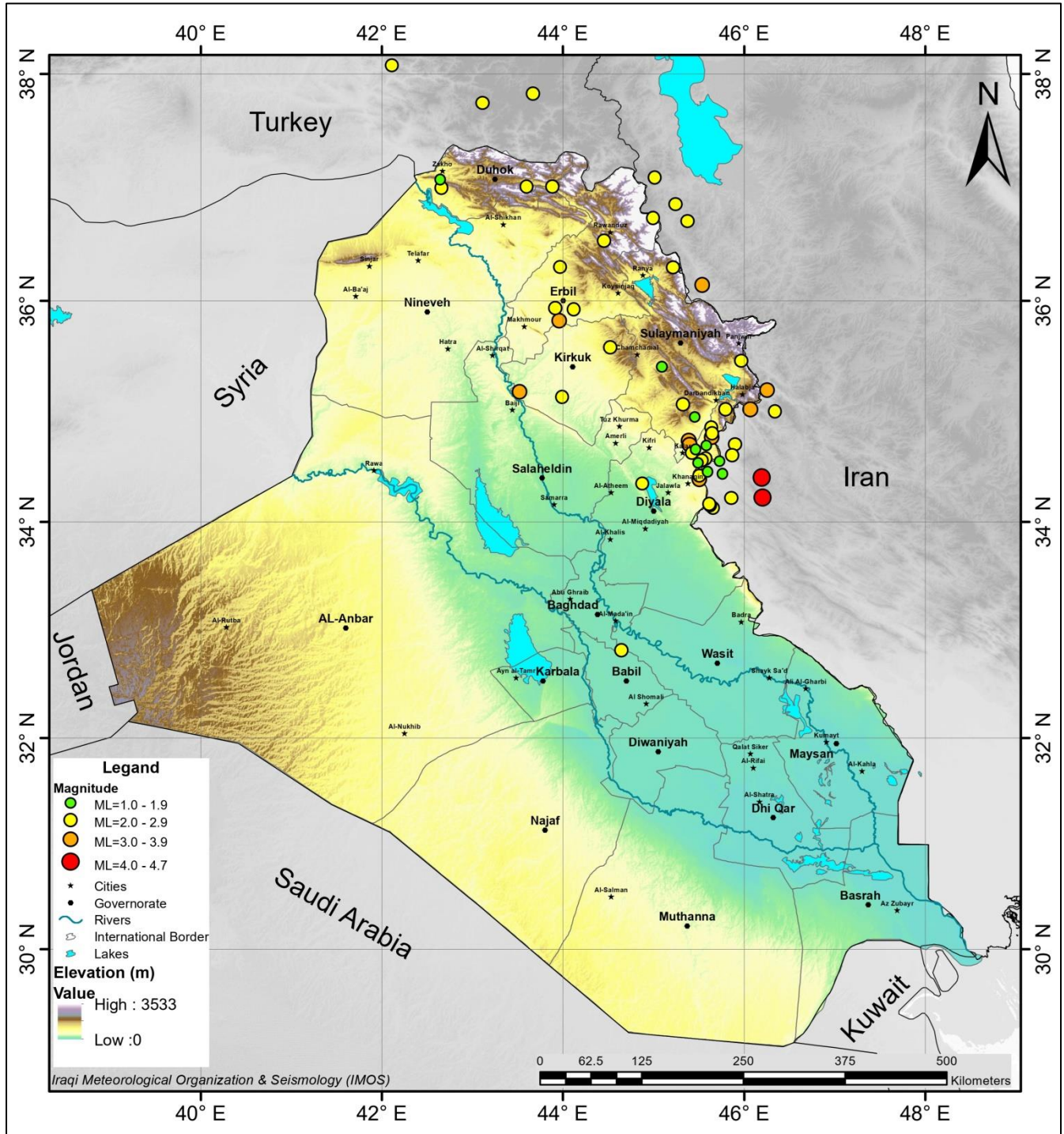
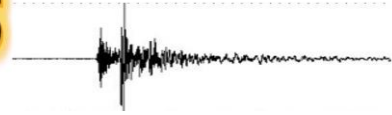


شكل رقم (١): توزيع النشاط الزلزالي داخل العراق لشهر **تموز-٢٠٢٤**



شكل رقم (٢): العلاقة بين المقادير الزلزالية وعدد الهزات لشهر **تموز-٢٠٢٤**

Code	(QP-15-F05)	ISSUE	02	26/12/2017	Revision	00	26/12/2017
------	-------------	-------	----	------------	----------	----	------------



شكل (٣) : خارطة النشاط الزلزالي في العراق والمناطق المجاورة لشهر تموز - ٢٠٢٤

Code	(QP-15-F05)	ISSUE	02	26/12/2017	Revision	00	26/12/2017
------	-------------	-------	----	------------	----------	----	------------