

Part One

PHYSICAL FEATURES

الباب الأول

الأحوال الطبيعية

Part One PHISYCAL FEATURES

GEOGRAPHIC AND CLIMATIC CHARACTERISTICS

Location :

The republic of Iraq is located in the South - West of Asia , to the North - East of the Arab homeland, bounded on the North by Turkey , on the East by Iran , on the West by Syria, Jordan and Saudi Arabia , on the South by Arab Gulf , Kuwait and Saudi Arabia . Iraq lies between latitudes 29° 5´ and 37° 22´ North and between longitudes 38° 45´ and 48° 45´ East .

Area :

The area of Iraq covers 435052 Sq.Km².

The Main Physical parts of Iraq:

1. The alluvial Plain :

It forms quarter of Iraq's area, i.e. (132500) sq. km². extended in a form of rectangle (650km. Long and 250 km. wide) between Balad , on the Tigris river and Ramadi , in the Tal Al -aswad region on the Euphrates river in the north, Iranian border on the east and the . desert plateau on the west including the marsh and lakes area

2. The Desert Plateau :

It is located in the west of Iraq and forms about less than a half of the country's area or (168552) sq. km². and its altitude about (100-1000) m., it includes aljazeera area .

3. The Mountainous Region :

This region is located in the north and north- east of Iraq and extend to Iraq's joint boundaries with Syria, Turkey and Iran in the west, north and east, this region forms one quarter of Iraq's area , about (92000) sq. km .

4. The Terrain Region:

It is a transitional region between lowlands in the south and high mountains region, in the north and north-east, it forms (50%) of the mountainous region or (67000 sq.km.) . (24000 sq.km.) outside the mountainous region with an altitude of (100-200)m., and (25000 sq.km.) inside the mountainous region with an altitude of (200-450)m.

الباب الأول الأحوال الطبيعية

الخصائص الجغرافية والمناخية

الموقع :

تقع جمهورية العراق في جنوب غرب قارة آسيا وتشكل القسم الشمالي الشرقي من الوطن العربي تحدها تركيا من الشمال وإيران من الشرق وسوريا والأردن والعربية السعودية من الغرب والخليج العربي والكويت والعربية السعودية من الجنوب وتمتد بين خطي عرض 29° و 37° 22´ شمالاً وبين خطي طول 38° 45´ و 48° 45´ شرقاً.

المساحة :

تبلغ مساحة العراق (435052) كيلو متر مربع.

أقسام سطح العراق :

1. السهل الرسوبي :

يحتل السهل الرسوبي ربع مساحة العراق أو ما يساوي (132500) كيلو متر مربع ويمتد على شكل مستطيل (طوله 650 كيلو متر وعرضه 250 كيلو متر) ويمتد بين مدينة بلد على نهر دجلة ومدينة الرمادي في منطقة التل الأسود على نهر الفرات من جهة الشمال والحدود الإيرانية من جهة الشرق والهضبة الصحراوية من جهة الغرب وتدخل ضمنها منطقة الأهوار والبحيرات.

2. الهضبة الصحراوية :

تقع في غرب العراق وتحتل حوالي أقل من نصف مساحة العراق أو (168552) كيلو متر مربع ويتراوح ارتفاعها بين (100 - 1000) متر وتدخل ضمنها منطقة الجزيرة.

3. المنطقة الجبلية :

تقع المنطقة في القسم الشمالي والشمالي الشرقي من العراق وتمتد إلى حدوده المشتركة مع سوريا وتركيا وإيران في الغرب والشمال والشرق وتحتل هذه المنطقة ربع مساحة العراق تقريباً (92000) كيلومتر.

4. المنطقة المتموجة :

وهي منطقة انتقالية بين السهول الواطئة في الجنوب وبين الجبال العالية في أقصى الشمال والشمال الشرقي في العراق وتحتل نصف مساحة المنطقة الجبلية أو (67000) كيلو متر مربع منها (42000) كيلو متر مربع خارج المنطقة الجبلية ويتراوح ارتفاعها من (100-200) متر و (25000) كيلو متر مربع ضمن المنطقة الجبلية ويتراوح ارتفاعها من (200-450) متر.

المناخ :

Climature :

Iraq lies within the moderate northern region , system similar to that of Mediterranean where rainfall occurs almost in winter, autumn, spring and disappears in summer. climate is continental and subtropical , the climate can be categorised into three kinds :

يقع العراق ضمن المنطقة المعتدلة الشمالية ، إلا أن مناخه قاري شبه مداري وأمطاره في نظامها مناخ البحر الأبيض المتوسط ، حيث تسقط معظم أمطاره في فصل الشتاء وكذلك الخريف والربيع وتندعم صيفا. ويمكن تقسيم مناخ العراق إلى ثلاثة أنواع هي :

1. Mediterranean Climate :

It covers the mountainous region at the north-eastern which is characterized by cool winter where snow falls at the top of mountains and rainfall ranges between (400-1000 mm) annually. Its summer is moderate and the temperature does not exceed (35 ° C) in most of its part , therefore ,it is well known for its summer resorts such as Salah Al -deen , Shaqlawa , Haj-umran , Sarsang and others .

1. مناخ البحر المتوسط

وتشمل المنطقة الجبلية في الشمال الشرقي وتمتاز بشتائها البارد حيث تسقط الثلوج فوق قمم الجبال وتتراوح كمية الأمطار ما بين (400-1000) ملمتر سنويا وصيفها معتدل لطيف لا تزيد درجات الحرارة على 35 درجة مئوية في معظم أجزائها ، لذا اشتهرت بالمصايف العديدة مثل مصيف صلاح الدين وشقلاوة وحاج عمران وسرسنك وغيرها.

2. Steppes Climate :

It is a transitional climate between the mountainous region in the north and the hot desert in the south . This climate prevails in the terrain area with annual rainfall ranges between (200 - 400 mm) which is sufficient for seasonal pastures.

2. مناخ السهوب

وهو مناخ انتقالي بين المنطقة الشمالية الجبلية والمناخ الصحراوي الحار في الجنوب ويقع في الغالب ضمن حدود المنطقة المتموجة وتتراوح أمطاره السنوية ما بين (200-400) ملمتر وتكفي هذه الكمية لقيام المراعي الفصليّة .

3. Hot Desert Climate :

It prevails the sedimentary plain and western Plateau which cover (70 %) of Iraq's area and characterized by great temperature variation between day and night , summer and winter . Annual rainfall ranges between (50 - 200 mm) . The maximum of which reaches (45 - 50°C) . in winter warm weather prevails , temperature remains above frost and does not fall below it except for few nights.

3. المناخ الصحراوي الحار

ويسود السهل الرسوبي والهضبة الغربية ويشمل (70%) من مساحة العراق وتتراوح معدلات الأمطار السنوية فيه ما بين (50-200) ملمتر ويمتاز بالمدى الحراري الكبير ما بين الليل والنهار والصيف والشتاء ، حيث تصل درجات الحرارة ما بين (45-50) درجة مئوية وفي فصل الشتاء يسود الجو الدافئ وتبقى درجات الحرارة فوق درجة الانجماد ولا تهبط إلى ما دون ذلك إلا لبضع ليالٍ.

North - western winds prevail in Iraq during all seasons of the year it is cool and dry in winter , accompanied by clear sky , whereas, in summer the wind moderates the weather and decreases high temperatures . Eastern or north-eastern winds blow in winter , accompanied by severe cold and clear sky . South-Eastern winds , are relatively warm and humid causing , sometimes , clouds and rains .

تهب الرياح الشمالية الغربية على العراق أثناء فصول السنة ففي الشتاء تكون باردة جافة مصحوبة بسماء صافية أما في الصيف فأنها تلطف الجو وتقلل من درجات الحرارة العالية كما تهب رياح شرقية أو شمالية شرقية شتاءً مصحوبة ببرودة قارصة وسماء صافية أما الرياح الجنوبية الشرقية فهي دافئة نسبيًا ورطبة وتجلب الغيوم الأمطار في بعض الأحيان.

Vegetation Region :

1. Forests and Mountains Herbs Region

This region is located in the high mountains region the limits of the Mediterranean Climate and is considered the thickest vegetation due to rainfall and moderation of temperature , plants cover (70%) of the region's area and the Remaining (30%) is covered with herbs and shrubs . The important plants in this region are: Acorn , almonds , Walnuts , Pine and Terebinth .

2. Steppes Region

It covers the semi - mountain (terrain) regions and part of the eastern sides of the sedimentary plain. Most of its plants are : harbs some bulbs and thomy plants .

3. River Banks Region

The vegetation consists of trees, shrubs, herbs It covers the riverbanks in different regions of Iraq. On the riverbanks Citrus Trees and Date Palms are Willow, Tamarisk, Liquorice Shrubs and Thorns.

4. Marshes Region

The marshes region is located at the south of the sedimentary plain and it has the shape of a triangle, where the cities of Omara, Nasria, and Qurna are lay. Its plants are reeds & bulrush.

5. The desert region

This region covers the desert plateau and the alluvial plain except its northern and eastern sides. As a result of the great variation in temperature night and day , summer and winter, as well as the small quantity of rain, there was a shortage in plants . Except those adapted themselves to these hard condition, such as tamarisk, milfoil, zizyphus, Thorns. and other desert plants.

1. منطقة الغابات والاعشاب الجبلية

تقع هذه الغابات في منطقة الجبال العالية وفي حدود منطقة البحر المتوسط ، وتعتبر أكثر مناطق العراق إنباتاً وذلك بسبب وفرة الأمطار واعتدال الحرارة. وتغطي النباتات حوالي (70%) من مساحة المنطقة أما الثلاثين بالمائة الباقية فتشمل الحشائش والشجيرات وإن أهم نباتات هذه المنطقة هي اشجار البلوط واللوز والجوز والصنوبر وحبة الخضراء.

2. منطقة السهوب

تشمل الاراضي شبه الجبلية (المتوجة) وقسما من الاطراف الشرقية للسهل الرسوبي ، وتتكون معظم نباتاتها من الحشائش وبعض النباتات البصلية والشوكية.

3. منطقة ضفاف الانهار

تشمل ضفاف الانهار في مختلف مناطق العراق ويتكون نباتها الطبيعي من اشجار وشجيرات وحشائش أهمها الغريب والصفصاف والأثل وعرق السوس والعاقول والشوك. وتتمو على ضفاف الانهار اشجار زرعها الانسان مثل اشجار الحمضيات والنخيل.

4. منطقة الاهوار

تقع في جنوب السهل الرسوبي وتكون على شكل مثلث تقع مدن العمارة والناصرية والفرنة على رؤوسه وتقع في هذه المنطقة أهم أهوار العراق هور الحويزة وهور الحمارة ، ونباتها الطبيعي هو القصب والبردي.

5. المنطقة الصحراوية

تشمل هذه المنطقة الهضبة الصحراوية والسهل الرسوبي ما عدا أطرافه الشمالية والشرقية . ونتيجة للتفاوت الكبير للحرارة بين الصيف والشتاء والليل والنهار وكذلك الأمطار القليلة جعل نباتات هذه المنطقة قليلة ومكيفة نفسها لهذه الظروف القاسية. وأهم النباتات هي الأثل والقيصوم والسدر والأشواك وغيرها من النباتات الصحراوية.

مساحة المحافظات وعدد الأفضية والنواحي التابعة لها حسب التحديث لسنة 2024

AREA OF GOVERNORATES AND NUMBER OF DISTRICTS AND SUB-DISTRICTS THAT AFFILIATED FOR 2024

Table (1/1) A

جدول (1/1) أ

Governorate	عدد النواحي **	عدد الأفضية **	%	المساحة كم ² *	المحافظة
	Number of sub - districts **	Number of districts **		Area (Sq. Km ² .) *	
Ninevah	31	10	8.6	37323	نينوى
Kirkuk	16	4	2.2	9679	كركوك
Diala	24	8	4.1	17685	ديالى
Al -Anbar	23	12	31.7	137808	الأنبار
Baghdad	38	15	1.1	4555	بغداد
Babylon	19	7	1.2	5119	بابل
Kerbela	7	6	1.2	5034	كربلاء
Wasit	19	9	3.9	17153	واسط
Salah AL-Deen	29	11	5.6	24363	صلاح الدين
Al -Najaf	12	4	6.6	28824	النجف
Al -Qadisiya	16	13	1.9	8153	القادسية
Al -Muthanna	12	9	11.9	51740	المثنى
Thi-Qar	23	15	3.0	12900	ذي قار
Missan	16	7	3.7	16072	ميسان
Al-Basrah	19	11	4.4	19070	البصرة
Total	304	141	90.9	395478	إجمالي
Kurdistan Region					إقليم كردستان
Dohouk	26	7	1.5	6553	دهوك
Al-Sulaimaniya	61	16	3.9	17023	السليمانية
Erbil	41	9	3.5	15074	أربيل
Total	128	32	8.9	38650	إجمالي
Territorial			0.2	924	المياه الإقليمية
Total of Iraq	432	173	100.0	435052	إجمالي العراق

Source:

المصدر :

1.* Areas obtained from Ministry of Water Resources/ General Authority of

1.* المساحات من وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة

** Number of districts and sub-districts byPopulation Statistic Directorate in

**2. عدد الأفضية والنواحي حسب بيانات مديرية إحصاءات السكان والقوى

1 /2 / 2023

العاملة بتاريخ 2023/2/1

مساحة المحافظات وعدد الأفضية والنواحي التابعة لها حسب التحديث لسنة 2022

AREA OF GOVERNORATES AND NUMBER OF DISTRICTS AND SUB-DISTRICTS THAT AFFILIATED FOR 2022

Table (1/1) C

جدول (1/1) ج

Governorate	عدد النواحي ** Number of sub - districts **	عدد الأفضية ** Number of districts **	%	المساحة كم ² * Area (Sq. Km ² .) *	المحافظة
Ninevah	31	10	8.6	37323	نينوى
Kirkuk	16	4	2.2	9679	كركوك
Diala	24	7	4.1	17685	ديالى
Al -Anbar	23	12	31.7	137808	الأنبار
Baghdad	37	15	1.0	4555	بغداد
Babylon	19	7	1.2	5119	بابل
Kerbela	7	6	1.2	5034	كربلاء
Wasit	19	9	3.9	17153	واسط
Salah AL-Deen	29	11	5.6	24363	صلاح الدين
Al -Najaf	12	4	6.6	28824	النجف
Al -Qadisiya	16	13	1.9	8153	القادسية
Al -Muthanna	12	9	11.9	51740	المتن
Thi-Qar	23	15	3.0	12900	ذي قار
Missan	16	7	3.7	16072	ميسان
Al-Basrah	18	10	4.4	19070	البصرة
Total	302	139	90.9	395478	إجمالي
Kurdistan Region					إقليم كردستان
Dohouk	26	7	1.5	6553	دهوك
Al-Sulaimaniya	61	16	3.9	17023	السليمانية
Erbil	41	9	3.5	15074	أربيل
Total	128	32	8.9	38650	إجمالي
Territorial			0.2	924	المياه الإقليمية
Total of Iraq	430	171	100.0	435052	اجمالي العراق

Source:

المصدر :

1.* Areas obtained from Ministry of Water Resources/ General Authority of Area

1. * المساحات من وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة

** Number of districts and sub-districts byPopulation Statistic Directorate in 1 /2 / 2022

2.** عدد الأفضية والنواحي حسب بيانات مديرية إحصاءات السكان والقوى العاملة بتاريخ 2022/2/1

مساحة المحافظات وعدد الأفضية والنواحي التابعة لها حسب التحديث لسنة 2023
AREA OF GOVERNORATES AND NUMBER OF DISTRICTS AND SUB-DISTRICTS THAT AFFILIATED
FOR 2023

Table (1/1) B

جدول (1/1) ب

المحافظة	المساحة كم ² *	%	عدد الأفضية **	عدد النواحي **	Governorate
	Area (Sq. Km ² .) *		Number of districts **	Number of sub – districts **	
نينوى	37323	8.6	10	31	Ninevah
كركوك	9679	2.2	4	16	Kirkuk
ديالى	17685	4.1	7	24	Diala
الأنبار	137808	31.7	12	23	Al -Anbar
بغداد	4555	1.0	15	36	Baghdad
بابل	5119	1.2	7	19	Babylon
كربلاء	5034	1.2	6	7	Kerbela
واسط	17153	3.9	9	19	Wasit
صلاح الدين	24363	5.6	11	29	Salah AL-Deen
النجف	28824	6.6	4	12	Al -Najaf
القادسية	8153	1.9	13	16	Al -Qadisiya
المتن	51740	11.9	9	12	Al -Muthanna
ذي قار	12900	3.0	15	23	Thi-Qar
ميسان	16072	3.7	7	16	Missan
البصرة	19070	4.4	10	18	Al-Basrah
إجمالي	395478	90.9	139	301	Total
إقليم كردستان					Kurdistan Region
دهوك	6553	1.5	7	26	Dohouk
السليمانية	17023	3.9	16	61	Al-Sulaimaniya
أربيل	15074	3.5	9	41	Erbil
إجمالي	38650	8.9	32	128	Total
المياه الإقليمية	924	0.2			Territorial
إجمالي العراق	435052	100.0	171	429	Total of Iraq

Source:

1.* Areas obtained from Ministry of Water Resources/ General Authority of

** Number of districts and sub-districts byPopulation Statistic Directorate

in 1 /2 / 2023

المصدر :

1.* المساحات من وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة

2.** ا عدد الأفضية والنواحي حسب بيانات مديرية إحصاءات السكان والقوى

العاملة بتاريخ 2023/2/1

طول الحدود مع البلدان المجاورة

LENGTH OF IRAQ BOUNDARIES WITH NEIGHBOURING COUNTRIES

Table (1/2)

جدول (2/1)

Neighboring countries	الطول (كم) Length (km.)	%	البلاد المجاورة
Syria	600	17.3	سوريا
Jordan	178	5.1	الأردن
Saudi Arabia	812	23.5	السعودية
Kuwait	195	5.6	الكويت
Turkey	377	10.9	تركيا
Iran	1300	37.6	إيران
Total	3462	100.0	إجمالي

Source: Ministry of Water Resources / General Authority of Area

المصدر: وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة

أقسام سطح العراق

THE MAIN PHYSICAL DIVISIONS OF IRAQ

Table (1/3)

جدول (3/1)

Details	المساحة (كم ²) Area (Sq. Km ² .)	%	التفاصيل
Plains (including marshes & lakes)	132500	30.5	السهول (بضمنها الأهوار والبحيرات)
Terrain lands	42000	9.7	الأراضي المتموجة
Mountains	92000	21.1	الجبال
Deserts	168552	38.7	الصحارى
Total	435052	100.0	إجمالي

Source: Ministry of Water Resources / General Authority of Area

المصدر: وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة

أطوال الانهار الواقعة ضمن أراضي جمهورية العراق

LENGTHS OF RIVERS WITHIN IRAQ TERRITORIES

Table (1/4)

جدول (4/1)

River	الطول بالكيلومترات	اسم النهر
	Length in Km.	
Tigris (to Garmat Ali)	1290	دجلة (الى كرمة علي)
Upper Zab	230	الزاب الكبير (الأعلى)
Lower Zab	250	الزاب الصغير (الأسفل)
Adhaim	150	العظيم
Diala	300	ديالى
Euphrates (to Garmat Ali)	1015	الفرات (الى كرمة علي)
Al-Masab Alam	565	المصب العام
Shat Al -Arab	190	شط العرب
Mahrab Euphrates Al-Faidani	110	مهرب الفرات الفيضاني
Al-Sleeaban	60	نهر الصليبان
Mahrab Kamet Al-Faidani	80	مهرب كميت الفيضاني
Missan	90	نهر ميسان
Al-Basra water project	238	مشروع ماء البصرة
Shat Al -Basrah	90	شط البصرة
Al-Gharaph	150	الغراف

Source: Ministry of Water Resources / General Authority of Area

المصدر: وزارة الموارد المائية /الهيئة العامة
للمساحة

الوحدات الادارية ومساحتها كما هي في 2024

ADMINISTRATIVE UNITS AND THEIR AREA AS IN 2024

Table (1/5)

جدول (5/1)

Governorate	District	Administrative Unit	المساحة (كم ²) Area (Sq. Km ² .)	الوحدة الادارية	القضاء	إسم المحافظة
Ninevah	Al-Mosul	Al - Mosul district centre	1783	مركز قضاء الموصل	الموصل	نينوى
		Bashiqa sub district	497	ناحية بعشيفة		
		Al - Shoura sub district	738	ناحية الشورة		
		Hammam Al - alil sub district	767	ناحية حمام العليل		
		Al - Qayarra sub district	686	ناحية القيارة		
		Al - Mahalabia sub district	..	ناحية المحلبية		
		Total Area	4471	مجموع المساحة		
	Al - Hamdaniya	Al - Hamdaniya district centre	472	مركز قضاء الحمدانية	الحمدانية	
		Namroud sub district	474	ناحية نمرود		
		Bartilla sub district	209	ناحية برطلة		
		Total Area	1155	مجموع المساحة		
	Tilkaif	Tilkaif district centre	768	مركز قضاء تلكيف	تلكيف	
		Wana sub district	..	ناحية وانة		
		Alkoush sub district	476	ناحية القوش		
		Fayda sub district	..	ناحية فايدة		
		Total Area	1244	مجموع المساحة		
	Sinjar	Sinjar district centre	2928	مركز قضاء سنجار	سنجار	
		Al - Shamal sub district	..	ناحية الشمال		
		Al - Qairawan sub district	..	ناحية القيروان		
		Total Area	2928	مجموع المساحة		
	Telafar	Telafar district centre	3206	مركز قضاء تلعفر	تلعفر	
		Zummar sub district	1247	ناحية زمار		
		Rabia sub district	..	ناحية ربيعة		
		Al - Ayadiya sub district	..	ناحية العياضية		
		Total Area	4453	مجموع المساحة		
	Al - Shikhan	Al - Shikhan district centre	1333	مركز قضاء الشيكخان	الشيكخان	
		Zelgan sub district	..	ناحية زيلكان		
		Total Area	1333	مجموع المساحة		

Con.Table (1/5)

تابع جدول (5/1)

Governorate	District	Administrative Unit	المساحة (كم ²) Area (Sq. Km ² .)	الوحدة الادارية	القضاء	إسم المحافظة
	Al - Hatre	Al - Hatra district centre	9738	مركز قضاء الحضر	الحضر	
		Al - Tal sub district	..	ناحية التل		
		Total Area	9738	مجموع المساحة		
	Al - Baaj	Al - Baaj district centre	9172	مركز قضاء البعاج	البعاج	
		Al - Qahtanya sub district	..	ناحية القحطانية		
		Total Area	9172	مجموع المساحة		
	Makhmour	Makhmour district centre	1211	مركز قضاء مخمور	مخمور	
		Al - Kuwair sub district	584	ناحية الكوير		
		Dib;a sub district	964	ناحية ديبكة		
		Qarach sub district	..	ناحية قراج		
		Mulla Kara sub district	..	ناحية ملاقرة		
		Total Area	2759	مجموع المساحة		
		Total Area of Governorate	37323	مجموع مساحة المحافظة		
Kirkuk	Kirkuk	Kirkuk district centre	412	مركز قضاء كركوك	كركوك	كركوك
		Yaijy sub district	197	ناحية يايجي		
		Altoon Kubri sub district	451	ناحية التون كوبري		
		Al - Multaka (Mulla Abdullah) sub district	242	ناحية الملتقى (ملا عبد الله)		
		Taza Khormato sub district	268	ناحية تازة خورماتو		
		Lilan sub district	732	ناحية ليلان		
		Shwan sub district	707	ناحية شوان		
		Qura Hanjeer (Al- Rabeea) sub distric	752	ناحية قرة هنجير (الربيع)		
		Total Area	3761	مجموع المساحة		
	Al - Hawiga	Al - Hawiga district centre	624	مركز قضاء الحويجة	الحويجة	
		Al - Abbasi sub district	528	ناحية العباسي		
		Al - Riyadh sub district	961	ناحية الرياض		
		Al - Zab sub district	595	ناحية الزاب		
		Total Area	2708	مجموع المساحة		
	Daquq	Daquq district centre	1279	مركز قضاء داقوق	داقوق	
		Al - Rashad sub district	1302	ناحية الرشاد		
		Total Area	2581	مجموع المساحة		

Con.Table (1/5)

تابع جدول (5/1)

Governorate	District	Administrative Unit	المساحة (كم²) Area (Sq. Km².)	الوحدة الإدارية	القضاء	إسم المحافظة
	Dibis	Dibis district centre	643	مركز قضاء الدبس	الدبس	
		Sarkran sub district (AL-kds)	667	ناحية سركران (القدس)		
		Total Area	1310	مجموع المساحة		
		Total Area of Governorate	9679	مجموع مساحة المحافظة		
Diala	Baquba	Baquba district centre	91	مركز قضاء بعقوبة	بعقوبة	ديالى
		Kanan sub district	613	ناحية كنعان		
		Beni Saad sub district	491	ناحية بني سعد		
		Buhriz (Ashnouna) sub district	443	ناحية بهرز (أشنونا)		
		Al - Abbara sub district	146	ناحية العبارة (المعبر)		
		Mohamad Sakran sub district	..	ناحية محمد سكران		
		Total Area	1784	مجموع المساحة		
	Al - Muqdadiya	Al - Muqdadiya district centre	550	مركز قضاء المقدادية	المقدادية	
		Abi Seda sub district	69	ناحية أبي صيدا		
		Al - Wajihia sub district	435	ناحية الوجيحية		
		Total Area	1054	مجموع المساحة		
	Al - Khalis	Al - Khalis district centre	613	مركز قضاء الخالص	الخالص	
		Hibhib sub district	240	ناحية هيبب		
		Al - Sad Al - Adhim sub district	1312	ناحية السد العظيم		
		Al- Salam sub district	177	ناحية السلام		
		Jadeedat Alshatt sub distric	..	ناحية جديدة الشط		
		Jizany Aljaol sub distric	..	ناحية جيزاني الجول		
		Total Area	2342	مجموع المساحة		
	Khanaqin	Khanaqin district centre	1151	مركز قضاء خانقين	خانقين	
		Jalawla sub district	558	ناحية جلولاء		
		Al - Saadiya sub district	661	ناحية السعدية		
	Baladrooz	Total Area	2370	مجموع المساحة	بلدروز	
		Baladrooz district centre	2086	مركز قضاء بلدروز		
		Total Area	2342	مجموع المساحة		
		Mendili sub district	1583	ناحية مندلي		
		Qazania sub district	3155	ناحية قزانية		
	Al-Mansuriya	Total Area	6824	مجموع المساحة	المنصورية	
		Al-Mansuriya district centre	811	مركز قضاء المنصورية		
		Total Area	811	مجموع المساحة		
	Mandhy	Qarataba sub district	773	ناحية قرّة نبة	مندلي	
		Jabbara sub district	547	ناحية جبارة		
		Total Area	1320	مجموع المساحة		
Total Area of Governorate		17685	مجموع مساحة المحافظة			

Con.Table (1/5)

تابع جدول (5/1)

Governorate	District	Administrative Unit	المساحة (كم²)	الوحدة الادارية	القضاء	إسم المحافظة
Area (Sq. Km².)						
Al - Anbar	Al - Ramadi	Al - Ramadi district centre	3665	مركز قضاء الرمادي	الرمادي	الأنبار
		Al - Waffa sub district	3068	ناحية الوفاء		
		Total Area	6733	مجموع المساحة		
	Heet	Heet district centre	479	مركز قضاء هيت	هيت	
		Al-Baghdady sub district	2060	ناحية البغدادي		
		Kubaisa sub district	2243	ناحية كبيسة		
		(Al - Forat) sub district	2846	ناحية الفرات		
		Al-Mohamady sub district	..	ناحية المحمدي		
		Total Area	7629	مجموع المساحة		
	Al - Falluja	Al - Falluja district centre	297	مركز قضاء الفلوجة	الفلوجة	
		Al - Saklawiya sub district	1122	ناحية الصقلاوية		
		Total Area	1418	مجموع المساحة		
	Ana	Ana district centre	5274	مركز قضاء عنه	عنه	
		Total Area	5274	مجموع المساحة		
	Haditha	Haditha district centre	109	مركز قضاء حديثة	حديثة	
		Al - Haqlaniya sub district	1489	ناحية الحقلانية		
		Barwana sub district	1876	ناحية بروانة		
		Total Area	3474	مجموع المساحة		
	Al - Rutba	Al - Rutba district centre	34809	مركز قضاء الرطبة	الرطبة	
		Al - Walid sub district	9328	ناحية الوليد		
		Al - Nekhaeeb sub district	47370	ناحية النخيب		
		Total Area	91507	مجموع المساحة		
	Al - Kaim	Al - Kaim district centre	5913	مركز قضاء القائم	القائم	
		Al - Obiadi sub district	1586	ناحية العبيدي		
		Total Area	7499	مجموع المساحة		
	Rawa	Rawa district centre	5725	مركز قضاء راوة	راوة	
		Total Area	5725	مجموع المساحة		
	Al Amirya	Al Amirya district centre	2587	مركز قضاء العامرية	العامرية	
		Total Area	2587	مجموع المساحة		
	Al - Habbaniya	Al - Habbaniya district centre	1010	مركز قضاء الحبيانية	الحبيانية	
		Total Area	1010	مجموع المساحة		
	Al-Garma	Al-Garma district centre	1009	مركز قضاء الكرمة	الكرمة	
		Total Area	1009	مجموع المساحة		
	Al - Obour	Al - Obour district centre	2400	مركز قضاء العبور	العبور	
		Total Area	2400	مجموع المساحة		
Total Area of Govrenorate			137808	مجموع مساحة المحافظة		

Con.Table (1/5)

تابع جدول (5/1)

Governorate	District	Administrative Unit	المساحة (كم ²) Area (Sq. Km ² .)	الوحدة الادارية	القضاء	إسم المحافظة
Baghdad	Al - Risafa	Al - Risafa district centre	14	مركز قضاء الرصافة	الرصافة	بغداد
		Al - Karrada Al - Sharqia sub district	72	ناحية الكرادة الشرقية		
		Baghdad Al - Jedeeda sub district	139	ناحية بغداد الجديدة		
		Palestine sub district	10	ناحية فلسطين		
		Al-Zaefarania	..	الزعفرانية		
		Total Area	235	مجموع المساحة		
	Al - Adhamiya	Al - Adhamiya district centre	27	مركز قضاء الأعظمية	الأعظمية	
		Al - Fahama sub district	92	ناحية الفحامة		
		Al- Rabea	..	الربيع		
		Total Area	119	مجموع المساحة		
	Al - Sader / 2	Al - Sader 2 district centre	4	مركز قضاء الصدر/2	قضاء الصدر / 2	
		Abna Al- Rafedein sub district	4	ناحية ابتاء الرافدين		
		Al- Monawra sub district	13	ناحية المنورة		
		Total Area	21	مجموع المساحة		
	Al -Sader / 1	Al - Sader 1 District centre	5	مركز قضاء الصدر/1	قضاء الصدر / 1	
		Al- Sadeeq Al- Akbar sub district	5	ناحية الصديق الأكبر		
		Al- Furat sub district	19	ناحية الفرات		
		Total Area	28	مجموع المساحة		
	Al - Karkh	Al - Karkh district centre	24	مركز قضاء الكرخ	الكرخ	
		Al - Mansour sub district	65	ناحية المنصور		
		Al - Mamoon sub district	229	ناحية المأمون		
		Total Area	317	مجموع المساحة		
	Al - Kadhimiya	Al - Kadhimiya district centre	29	مركز قضاء الكاظمية	الكاظمية	
		Total Area	29	مجموع المساحة		
	Mahmudiya	Mahmudiya district centre	216	مركز قضاء المحمودية	المحمودية	
		Al - Yousifya sub district	426	ناحية اليوسفية		
		Al - Latifya sub district	509	ناحية اللطيفية		
		Al - Rasheed sub district	240	ناحية الرشيد		
		Total Area	1392	مجموع المساحة		

Con.Table (1/5)

تابع جدول (5/1)

Governorate	District	Administrative Unit	المساحة (كم ²) Area (Sq. Km ² .)	الوحدة الإدارية	القضاء	إسم المحافظة
	Abu - Ghraib	Abu - Ghraib district centre	240	مركز قضاء ابو غريب	ابو غريب	
		Al - Nasir & Al - Salam sub district	382	ناحية النصر والسلام		
		Baoabat Al-Salam sub district	..	ناحية بوابة السلام		
		Total Area	622	مجموع المساحة		
	Al - Tarmiya	Al - Tarmiya district centre	179	مركز قضاء الطارمية	الطارمية	
		Al - Mishahda sub district	196	ناحية المشاهدة		
		Al - Abiaji sub district	102	ناحية العبايجي		
		Total Area	478	مجموع المساحة		
	Al - Mada'in	Al - Mada'in district centre	138	مركز قضاء المدائن	المدائن	
		Al - Jisr sub district	169	ناحية الجسر		
		Al - Wihda sub district	1021	ناحية الوحدة		
		Total Area	1327	مجموع المساحة		
	Al-Zawra'a	Al-Zawra'a district centre	..	مركز قضاء الزوراء	الزوراء	
		Total Area	..	مجموع المساحة		
	Al - Zohour	Al - Zohour district centre	54	مركز قضاء الزهور	الزهور	
		Total Area sub district	54	مجموع المساحة		
	That al Salasil (Sama Al - Kadhimiya)	That al Salasil (Sama A-Kadhimiya) district centre	175	مركز قضاء (سما الكاظمية)	ذات السلاسل (سما الكاظمية)	
		Al-Hureia AL-Baghdadiea sub district	..	ناحية الحرية البغدادية		
		Total Area	175	مجموع المساحة		
	Fada Al-Kadhimiya (Al -Taji)	Fada Al-Kadhimiya (Al -Taji) district centre	270	مركز قضاء قضاء الكاظمية (التاجي)	قضاء الكاظمية (التاجي)	
		Total Area	270	مجموع المساحة		
	Al - Rashdia	Al - Rashdia district centre	102	مركز قضاء الراشدية	الراشدية	
		Al-Rashdia Al-Jedeeda sub district	..	ناحية الراشدية الجديدة		
		Total Area	102	مجموع المساحة		
	Total Area of Govrenorate		4555	مجموع مساحة المحافظة		
Babylon	Al - Hilla	Al - Hilla district centre	259	مركز قضاء الحلة	الحلة	بابل
		Abi Gharaq sub district	190	ناحية ابي غرق		
		Total Area	449	مجموع المساحة		
	Al - Mahawil	Al - Mahawil district centre	292	مركز قضاء المحاول	المحاول	
		Al - Emam sub district	225	ناحية الامام		
		Al - Nile sub district	470	ناحية النيل		
		Total Area	988	مجموع المساحة		
	Al - Hashimiya	Al - Hashimiya district centre	8	مركز قضاء الهاشمية	الهاشمية	
		Al - Madhatiya sub district (Hamza AL-kaee)	568	ناحية المدحتية (حمزة الغربي)		
		Al - Shomaly sub district	551	ناحية الشوملي		
		Total Area	1126	مجموع المساحة		

Con.Table (1/5)

تابع جدول (5/1)

Governorate	District	Administrative Unit	المساحة (كم²) Area (Sq. Km².)	الوحدة الإدارية	القضاء	إسم المحافظة	
	Al - Mussyab	Al - Mussyab district centre	11	مركز قضاء المسيب	المسيب		
		Saddat Al - Hindia sub district	264	ناحية سدة الهندية			
		Jurf Al -Nser sub district	345	ناحية جرف النصر			
		Al - Iskandaria sub district	378	ناحية الاسكندرية			
		Al-Sawra'a sub district	..	ناحية السوراء			
		Total Area	998	مجموع المساحة			
	Kutha	Kutha Qadha district centre	647	مركز قضاء كوثى	كوثى		
		Al-Baqir sub district	..	الباقر			
		Total Area	647	مجموع المساحة			
	Al - Qasim	Al - Qasim district centre	312	مركز قضاء القاسم	القاسم		
		Al - Talea'a sub district	313	الطلبة			
		Al-Ibrahimiya sub district	..	الابراهيمية			
		Total Area	625	مجموع المساحة			
	Al - Kifil	Al - Kifil district centre	473	مركز قضاء الكفل	الكفل		
		Total Area	473	مجموع المساحة			
Total Area of Govrenorate			5119	مجموع مساحة المحافظة			
Kerbela	Kerbela	Kerbela district centre	1865	مركز قضاء كربلاء	كربلاء	كربلاء	
		Total Area	1865	مجموع المساحة			
	Ain Al - Tamur	Ain Al - Tamur district centre	2558	مركز قضاء عين النمر	عين النمر		
		Total Area	2558	مجموع المساحة			
	Al - Hindiya	Al - Hindiya district centre	71	مركز قضاء الهندية	الهندية		
		Al - Khairat sub district	141	ناحية الخيرات			
		Total Area	212	مجموع المساحة			
	Al - Hassainya	Al - Hassainya district centre	356	مركز قضاء الحسينية	الحسينية		
		Total Area	356	مجموع المساحة			
	Al - Hur	Al - Hur district centre	415	مركز قضاء الحر	الحر		
		Total Area	415	مجموع المساحة			
	Al-Jadwal Al-Ghrabi	Al-Jadwal Al-Ghrabi district centre	154	مركز قضاء الجدول الغربي	الجدول الغربي		
		Total Area	154	مجموع المساحة			
Total Area of Govrenorate			5043	مجموع مساحة المحافظة			
Wasit	Al - Kut	Al - Kut district centre	1761	مركز قضاء الكوت	الكوت	واسط	
		Wasit sub district	1909	ناحية واسط			
		Wasit Al-Qadima sub district	..	ناحية واسط القديمة			
		Shaekh Saad sub district	1801	ناحية شيخ سعد			
		Total Area	5472	مجموع المساحة			
	Al - Noamaniya	Al - Noamaniya district centre	1144	مركز قضاء النعمانية	النعمانية		
		Total Area	1144	مجموع المساحة			

Con.Table (1/5)

تابع جدول (5/1)

Governorate	District	Administrative Unit	المساحة (كم ²) Area (Sq. Km ² .)	الوحدة الادارية	القضاء	إسم المحافظة
	Al - Hai	Al - Hai district centre	324	مركز قضاء الحي	الحي	
		Al - Bashaer sub district	641	ناحية البشار		
		Total Area	965	مجموع المساحة		
	Badra	Badra district centre	940	مركز قضاء بدر	بدر	
		Jassan sub district	1927	ناحية جصان		
		Al - Thahab Zerbattiya sub district	649	ناحية زرباطية		
		Total Area	3516	مجموع المساحة		
	Al - Suwaira	Al - Suwaira district centre	427	مركز قضاء الصويرة	الصويرة	
		Al - Shehamiya sub district	920	ناحية الشحيمية		
		Total Area	1346	مجموع المساحة		
	Al - Aziziya	Al - Aziziya district centre	1431	مركز قضاء العزيزية	العزيزية	
		Taj Al-Deen (Al - Hafriya) sub district	286	ناحية تاج الدين (الحفريه)		
		Al - Duboni sub district	742	ناحية الدبوني		
		Saeed Al-Shouhda sub district	..	سيد الشهداء		
		Total Area	2459	مجموع المساحة		
	Al - Ahrar	Al - Ahrar district centre	1226	مركز قضاء الأحرار	الأحرار	
		Total Area	1226	مجموع المساحة		
	Al - Zubaidiya	Al - Zubaidiya district centre	479	مركز قضاء الزبيدية	الزبيدية	
		Total Area	479	مجموع المساحة		
	Al-Mowafaqiya	Al-Mowafaqiya district centre	1124	مركز قضاء الموقفية	الموقفية	
		Total Area	1124	مجموع المساحة		
	Total Area of Govrenorate		17153	مجموع مساحة المحافظة		
Salah Al-Deen	Tikrit	Tikrit district centre	2956	مركز قضاء تكريت	تكريت	صلاح الدين
		Total Area	2956	مجموع المساحة		
	Tooz Khurmato	Tooz Khurmato district centre	322	مركز قضاء طوز خورماتو	طوز خور ماتو	
		Sulaiman Baig sub district	200	ناحية سليمان بيك		
		Total Area	522	مجموع المساحة		
	Samarra	Samarra district centre	2211	مركز قضاء سامراء	سامراء	
		Al - Muotasim sub district	302	ناحية المعتصم		
		Dijla sub district	183	ناحية دجلة		
		Al-thirthar (AL - hoash) sub district	..	ناحية الثرثار (العويش)		
		Total Area	2697	مجموع المساحة		
	Balad	Balad district centre	140	مركز قضاء بلد	بلد	
		Al - Eshaki sub district	1798	ناحية الاسحافي		
		Yathrib sub district	242	ناحية يثرب		
		Al-Hatmiya sub district	..	ناحية الحاتميه		

Con.Table (1/5)

تابع جدول (5/1)

Governorate	District	Administrative Unit	المساحة (كم ²) Area (Sq. Km ² .)	الوحدة الادارية	القضاء	إسم المحافظة
	Beygee	Total Area	2180	مجموع المساحة		
		Beygee district centre	907	مركز قضاء بيجي	بيجي	
		Al - Synia sub district	5602	ناحية الصينية		
		Al-hajaj sub district	..	ناحية الحجاج		
		Al- Zwoya sub district	..	ناحية الزوية		
		Makhool sub district	..	ناحية مكحول		
	Al - Daur	Total Area	6509	مجموع المساحة		
		Al - Daur district centre	2708	مركز قضاء الدور	الدور	
		Total Area	2708	مجموع المساحة		
		Al - Shirqat district centre	1915	مركز قضاء الشرقاط	الشرقاط	
	Al - Shirqat	Ashoor sub district	..	اشور		
		Talol AL-Albag sub district	..	تلول الباج		
		Alsahal AL akdar sub district	..	السهل الاخضر		
		Total Area	1915	مجموع المساحة		
	Al - Dijail	Al- Dijail District centre	1021	مركز قضاء الدجيل	الدجيل	
		Al-Ibrahimia sub district	..	الابراهيمية		
		Al- Anssar sub district	..	الانصار		
		Al-Jameel sub district	..	الشيخ الجميل		
	Ameraly	Total Area	1021	مجموع المساحة		
		Ameraly district centre	761	مركز قضاء امرلي	امرلي	
		Total Area	761	مجموع المساحة		
	Al-alam	Al-alam district centre	1391	مركز قضاء العلم	العلم	
		Total Area	1391	مجموع المساحة		
	Al - Dholoia	Al - Dholoia district centre	737	مركز قضاء الضلوعية	الضلوعية	
		Al-Nahrain sub district	..	النهرين		
		Total Area	737	مجموع المساحة		
	Al-Najaf	Total Area of Governorate	24363	مجموع مساحة المحافظة		
		Al - Najaf district centre	1448	مركز قضاء النجف	النجف	النجف
		Al - Haydariya sub district	962	ناحية الحيدرية		
		Al - Shabaka sub district	24863	ناحية الشبكة		
		Al-Radawea sub district	..	ناحية الرضوية		
		Al-Noor (baniva) sub district	..	ناحية النور(بانيفيا)		
		Total Area	27273	مجموع المساحة		
	Al-Kufa	Al - Kufa district centre	106	مركز قضاء الكوفة	الكوفة	
		Al - Abbassiya sub district	250	ناحية العباسية		
		Al - Huriya sub district	109	ناحية الحرية		
		Total Area	464	مجموع المساحة		

Con.Table (1/5)

تابع جدول (5/1)

Governorate	District	Administrative Unit	المساحة (كم²) Area (Sq. Km².)	الوحدة الإدارية	القضاء	إسم المحافظة	
	Al-Manathera	Total Area	464	مجموع المساحة			
		Al - Manathera district centre	67	مركز قضاء المناذرة	المناذرة		
		Al - Heera sub district	271	ناحية الحيرة			
		Total Area	338	مجموع المساحة			
	Al - Mishkhab	Al - Mishkhab district centre	135	مركز قضاء المشخاب	المشخاب		
		Al - Qadisiya sub district	322	ناحية القادسية			
		Total Area	457	مجموع المساحة			
	Total Area of Govrenorate		28824	مجموع مساحة المحافظة			
	Al - Qadisiya	Al - Diwaniya	Al - Diwaniya district centre	391	مركز قضاء الديوانية	الديوانية	القادسية
			Total Area	391	مجموع المساحة		
Afaq		Afaq district centre	556	مركز قضاء عفاك	عفاك		
		Nafar sub district	613	ناحية نقر			
Al - Shamiya		Total Area	1169	مجموع المساحة			
		Al - Shamiya district centre	152	مركز قضاء الشامية	الشامية		
		Al - Salahiya sub district	127	ناحية الصلاحية			
Al - Hamza		Total Area	280	مجموع المساحة			
		Al - Hamza district centre	794	مركز قضاء الحمزة	الحمزة		
		Al-basameea sub district	..	ناحية البسامية			
Ghammas		Total Area	794	مجموع المساحة			
		Ghammas district centre (Al-karni)	429	مركز قضاء غماس (الخورنق)	غماس		
Al - Bdair		Total Area	429	مجموع المساحة			
		Al - Bdair sdistrict centre	2037	مركز قضاء البدير	البدير		
Aqed (Al-Daghara)		Total Area	2037	مجموع المساحة			
		Aqed (Al-Daghara) Aqed district centre	305	مركز قضاء اكد (الدغارة)	أكد (الدغارة)		
		Total Area	305	مجموع المساحة			
Al - Saniya		Al - Saniya sdistrict centre	238	مركز قضاء السنية	السنية		
		Total Area	238	مجموع المساحة			
Sumer		Sumer sub district	572	مركز قضاء سومر	سومر		
		Total Area	572	مجموع المساحة			
Al - Mihanawiya		Al - Mihanawiya sub district	160	مركز قضاء المهنأوية	المهنأوية		
		Total Area	160	مجموع المساحة			
Al - Shafeia		Al - Shafeia sub district	424	مركز قضاء الشافعية	الشافعية		
		Total Area	424	مجموع المساحة			
Al - Shinafiya		Al - Shinafiya sub district	1207	مركز قضاء الشنافية	الشنافية		
		Total Area	1207	مجموع المساحة			
Al - Sadeer		Al - Sadeer sub district	514	مركز قضاء السدير	السدير		
		Total Area	514	مجموع المساحة			
Total Area of Govrenorate		8153	مجموع مساحة المحافظة				

Con.Table (1/5)

تابع جدول (5/1)

Governorate	District	Administrative Unit	المساحة (كم²) Area (Sq. Km².)	الوحدة الإدارية	القضاء	إسم المحافظة	
Al - Muthanna	Al - Samawa	Al - Samawa district centre	895	مركز قضاء السماوة	السماوة	المثنى	
		Total Area	895	مجموع المساحة			
	Al - Rumaitha	Al - Rumaitha district centre	117	مركز قضاء الرميثة	الرميثة		
		Total Area	117	مجموع المساحة			
	Al - Salman	Al - Salman district centre	17378	مركز قضاء السلطان	السلطان		
		Al - Bussaiya sub district	28963	ناحية البصية			
		Total Area	46341	مجموع المساحة			
	Al - Khidhir	Al - Khidhir district centre	1283	مركز قضاء الخضر	الخضر		
		Al - Daraji sub district	426	ناحية الدراجي			
		Total Area	1709	مجموع المساحة			
	Al - Warka	Al - Warka sub district	..	مركز قضاء الوركاء	الوركاء		
		Al - karama sub district	..	الكرامة			
		Total Area	1019	مجموع المساحة			
	Al - Hilal	Al - Hilal district centre	318	مركز قضاء الهلال	الهلال		
		Total Area	318	مجموع المساحة			
	Al - Sowair	Al - Sowair district centre	151	مركز قضاء السوير	السوير		
		Total Area	151	مجموع المساحة			
	Al - Majd	Al-Majd district centre	149	مركز قضاء المجد	المجد		
		Total Area	149	مجموع المساحة			
	Al - Najmi	Al-Najmi district centre	701	مركز قضاء النجمي	النجمي		
		Total Area	701	مجموع المساحة			
Total Area of Govrenorate			51740	مجموع مساحة المحافظة			
Thi Qar	Al - Nasiriya	Al - Nasiriya district centre	70	مركز قضاء الناصرية	الناصرية	ذي قار	
		Ur sub district	824	ناحية أور			
		Total Area	894	مجموع المساحة			
	Al - Rifaai	Al - Rifaai district centre	1350	مركز قضاء الرفاعي	الرفاعي		
		Total Area	1350	مجموع المساحة			
	Suq Al - Shoyokh	Suq Al - Shoyokh district centre	22	مركز قضاء سوق الشيوخ	سوق الشيوخ		
		Akaika sub district	163	ناحية عكيكة			
		Al - Fadhiya sub district	704	ناحية الفضلية			
		Total Area	889	مجموع المساحة			
	Al - Chibayish	Al - Chibayish district centre	1061	مركز قضاء الجبائش	الجبائش		
		Al - Hammar sub district (AL-manar)	872	ناحية الحمار (المنار)			
		Total Area	1933	مجموع المساحة			
	Al - Shatra	Al - Shatra district centre	397	مركز قضاء الشطرة	الشطرة		
		Amachi sub district (Babny Zayid)	..	امارجي (بني زيد)			
		Total Area	397	مجموع المساحة			

Con.Table (1/5)

تابع جدول (5/1)

Governorate	District	Administrative Unit	المساحة (كم ²) Area (Sq. Km ² .)	الوحدة الإدارية	القضاء	إسم المحافظة
	Said Dekhil	Said Dekhil district centre	546	مركز قضاء سيد دخيل	سيد دخيل	
		Total Area	546	مجموع المساحة		
	Al - Dawaya	Al - Dawaya district centre	852	مركز قضاء الدواية	الدواية	
		Total Area	852	مجموع المساحة		
	Al - Islah	Al - Islah district centre	1150	مركز قضاء الإصلاح	الإصلاح	
		Total Area	1150	مجموع المساحة		
	Qalat Siker	Qalat Siker district centre	711	ناحية قلعة سكر	قلعة سكر	
		Total Area	711	مجموع المساحة		
	Al - Fuhood	Al - Fuhood sub district	605	مركز قضاء الفهود	الفهود	
		Total Area	605	مجموع المساحة		
	Al-Gharraf	Al - Gharraf district centre	692	مركز قضاء الغراف	الغراف	
		Al - Bosaad sub district	..	البيو سعد		
		Total Area	692	مجموع المساحة		
	Al - Nasr	Al - Nasr district centre	970	مركز قضاء النصر	النصر	
		Total Area	970	مجموع المساحة		
	Al - Fajer	Al - Fajer district centre	509	مركز قضاء الفجر	الفجر	
		Maysaloon sub district	..	ناحية ميسلون		
		Total Area	509	مجموع المساحة		
	Al - Battha'a	Al - Battha'a district centre	1906	مركز قضاء البطحاء	البطحاء	
		Total Area	1906	مجموع المساحة		
	Garmat Beni Said	Garmat Beni Said district centre	301	مركز قضاء كرمة بني سعيد	كرمة بني سعيد	
		Al-Ttar sub district	135	ناحية الطار		
		Total Area	435	مجموع المساحة		
	Total Area of Govrenorate		12900	مجموع مساحة المحافظة		
Missan	Al - Amara	Al - Amara district centre	2979	مركز قضاء العمارة	العمارة	ميسان
		Al-Batra'a (AL- Btwea) sub district	..	ناحية البتراء / البتيرة		
		Total Area	2979	مجموع المساحة		
	Ali - Al - Gharbi	Ali - Al - Gharbi district centre	2252	مركز قضاء علي الغربي	علي الغربي	
		Ali Al - Sharki sub district	1513	ناحية علي الشرقي		
		Total Area	3766	مجموع المساحة		
	Al - Maimouna	Al - Maimouna district centre	714	مركز قضاء الميمونة	الميمونة	
		Al - Salam sub district	791	ناحية السلام		
		Said Ahmed Al - Rifaai sub district	736	ناحية السيد أحمد الرفاعي		
		Total Area	2241	مجموع المساحة		
	Qalat Saleh	Qalat Saleh district centre	365	مركز قضاء قلعة صالح	قلعة صالح	
		Al - Ezair sub district	878	ناحية العزير		
		Total Area	1244	مجموع المساحة		

Con.Table (1/5)

تابع جدول (5/1)

Governorate	District	Administrative Unit	المساحة (كم²) Area (Sq. Km².)	الوحدة الادارية	القضاء	إسم المحافظة	
	Al - Mejar Al - Kabir	Al - Mejar Al - Kabir district centre	268	مركز قضاء المجر الكبير	المجر الكبير		
		Al - Adel sub district	124	ناحية العدل			
		Al - Khayr sub district	1214	ناحية الخير			
		Total Area	1606	مجموع المساحة			
	Al - Kahla	Al - Kahla district centre	311	مركز قضاء الكلاء	الكلاء		
		Al - Msharah sub district	2103	ناحية المشرح			
		Beni Hasheem sub district	578	ناحية بني هاشم			
		Total Area	2992	مجموع المساحة			
	Kumait	Kumait district centre	1554	مركز قضاء كميت	كميت		
		Total Area	1554	مجموع المساحة			
Total Area of Govrenorate			16072	مجموع مساحة المحافظة			
Al - Basrah	Al - Basrah	Al - Basrah district centre	502	مركز قضاء البصرة	البصرة	البصرة	
		Total Area	502	مجموع المساحة			
	Abu Al - Khaseeb	Abu Al - Khaseeb district centre	..	مركز قضاء ابي الخصيب	أبو الخصيب		
		Al - Seba sub district	..	السبية			
		Total Area	1251	مجموع المساحة			
	Al - Zubair	Al - Zubair district centre	1132	مركز قضاء الزبير	الزبير		
		Oor Al - Zubair sub district	9282	ناحية خور الزبير			
		Um Qasr sub district	400	ناحية أم قصر			
		Total Area	10814	مجموع المساحة			
	Al - Qurna	Al - Qurna district centre	198	مركز قضاء القرنة	القرنة		
		Al - Thagar sub district	762	ناحية الثغر			
		Total Area	960	مجموع المساحة			
	Al - Faw	Al - Faw district centre	1405	مركز قضاء الفاو	الفاو		
		Total Area	1405	مجموع المساحة			
	Shat Al - Arab	Shat Al - Arab district centre	1679	مركز قضاء شط العرب	شط العرب		
		Al - Nashwa sub district	590	ناحية النشوة			
		Total Area	2269	مجموع المساحة			
	Al - Midaina	Al - Midaina district centre	251	مركز قضاء المدينة	المدينة		
		Al-Shaheed Eiz Al-Deen Saleem sub district	635	ناحية الشهيد عز الدين سليم			
		Total Area	887	مجموع المساحة			
	Al - Hartha	Al - Hartha sub district	390	مركز قضاء الهارثة	الهارثة		
		Total Area	390	مجموع المساحة			
	Al - Dair	Al-Dair district centre	1012	مركز قضاء الدير	الدير		
		AL- Shafe sub district	..	ناحية الشافي			
		AL- Mustafa (AL- Zween) sub district	..	ناحية المصطفى (الزوين)			
		Total Area	1012	مجموع المساحة			

Con.Table (1/5)

تابع جدول (5/1)

Governorate	District	Administrative Unit	المساحة (كم²) Area (Sq. Km².)	الوحدة الإدارية	القضاء	إسم المحافظة
	Al- Sadiq	Al- Sadiq Al - Zubair	241	مركز قضاء الصادق	الصادق	
		Total Area	241	مجموع المساحة		
		Safwan district centre	..	مركز قضاء سفوان	سفوان	
		Total Area	..	مجموع المساحة		
		Total Area of Govrenorate	19070	مجموع مساحة المحافظة		
Kurdistan Region:						أقليم كردستان:
Duhouk	Duhouk	Duhouk district centre	577	مركز قضاء دهوك	دهوك	دهوك
		Zawita sub district	468	ناحية زاوية		
		Mangishk sub district	..	ناحية مانكيشك		
		Total Area	1045	مجموع المساحة		
	Sumail	Sumail district centre	730	مركز قضاء سميل	سميل	
		Ahnki sub district	684	ناحية خانكي		
		Total Area	1414	مجموع المساحة		
	Zakho	Zakho district centre	837	مركز قضاء زاخو	زاخو	
		Rezgarie sub district	..	ناحية رزكاري		
		Dercar sub district	541	ناحية دركار (السندي)		
		Batifa sub district	...	ناحية باتيفا		
		Total Area	1378	مجموع المساحة		
	Al - Amadiya	Al - Amaddiya district centre	1798	مركز قضاء العمادية	العمادية	
		Sarsank sub district	918	ناحية سرسنگ		
		Kani Masi sub district	..	ناحية كاني ماسي		
		Deera Luk sub district	..	ناحية ديرة لوك		
		Gamam;i sub district	..	ناحية جمانكي		
		Damanki sub district	..	ناحية ضمانكي		
		Bamerni sub district	..	ناحية بامارني		
		Total Area	2716	مجموع المساحة		
	Al-Sheqan	Qasruk sub district	..	قشروك	الشيخان	
		Atreesh sub district	..	اتريش		
		Bauthri sub district	..	باغثري		
		Kalge sub district	..	كلجي		
		Total Area	..	مجموع المساحة		
	Aqra	Aqra district centre	1936	مركز قضاء نكري	ناكري	
		Dinarta sub district	893	ناحية دينارته		
		Begeel sub district	..	ناحية بجيل		
		Kurdsein sub district	..	ناحية كردسين		
		Total Area	2829	مجموع المساحة		
	Buradrash	Buradrash District centre	..	مركز قضاء بردرش	بردرش	
		Darto sub district	..	ناحية دارتو		
		Kardseen sub district	..	روفييا		
		Total Area	..	مجموع المساحة		
	Btifa	Batifa sub district	..	باتيفا	باتيفا	
		Patefu sub districtt	..	بيكوفيا		
Total Area of Governorate			6553	مجموع مساحة المحافظة		

Con.Table (1/5)

تابع جدول (5/1)

Governorate	District	Administrative Unit	المساحة (كم ²) Area (Sq. Km ² .)	الوحدة الادارية	القضاء	إسم المحافظة
Erbil	Erbil	Arbil district centre	2790	مركز قضاء اربيل	اربيل	اربيل
		Beharka sub district	..	ناحية بحركة		
		Shmamiq sub district	..	ناحية شمامك		
		Total Area	2790	مجموع المساحة		
	/ Benselewa	Benselewa District centre	..	مركز قضاء بصلوة	بصلوة	
		Darato sub district	..	ناحية دارتوو		
		Qushtaba sub district	..	ناحية قوشتابه		
		Kasnazan sub district	..	ناحية كاسنيزان		
		Total Area	..	مجموع المساحة		
	Sowran	Sowran District centre	..	مركز قضاء سوران	سوران	
		Dayana sub district	..	ناحية دياتا		
		Total Area	..	مجموع المساحة		
		Shaqqlawa district centre	380	مركز قضاء شقلاوة		
		Hiran sub district	..	ناحية هيران		
		Balisan sub district	..	ناحية باليسان		
		Total Area	380	مجموع المساحة		
	Chouman	Chouman District centre	..	مركز قضاء جومان	جومان	
		Hachi Uomeran sub district	..	ناحية حاجي نومة ران		
		Cemellan sub district	..	ناحية سميلان		
		Kalalla sub district	..	ناحية كلاله		
		Kasiri sub district	..	ناحية قاسري		
		Total Area	..	مجموع المساحة		
	Koisanjaq	Koisanjaq District centre	1994	مركز قضاء كويسنجق	كويسنجق	
		Taq taq sub district	..	ناحية (طق طق)		
		Showrash sub district	..	ناحية شورش		
		Nashti sub district	..	ناحية ناشتي		
		Cektan sub district	..	ناحية سكتان		
		Cekerdkan sub district	..	ناحية سكردكان		
		Total Area	1994	مجموع المساحة		
	Merka Sour	Merka Sour District centre	..	مركز قضاء مبركة سور	مبركة سور	
		Barzan sub district	..	ناحية بارزان		

Con.Table (1/5)

تابع جدول (5/1)

Governorate	District	Administrative Unit	المساحة (كم ²) Area (Sq. Km ² .)	الوحدة الادارية	القضاء	إسم المحافظة
		Beeran sub district	..	ناحية بيران		
		Sheerwan Mezen sub district	..	ناحية شبروان مزن		
		Mezni sub district	..	ناحية مزن		
		Koratwo sub district	..	ناحية كوركتوو		
		Total Area	..	مجموع المساحة		
		Khabat			خبات	
		Khabat District centre	..	مركز قضاء خبات		
		Dara Shaqran sub district	..	ناحية داره شقران		
		Khabat/ Razkari sub district	..	ناحية خبات/ركاري		
		Kwarakozak sub district	..	ناحية كوركوذك		
		Total Area	..	مجموع المساحة		
		Rawandooz			راوندوز	
		Rawandooz District centre	487	مركز قضاء راوندوز		
		Warati sub district	..	ناحية ورتي		
		Total Area	487	مجموع المساحة		
		Total Area of Govrenorate	15074	مجموع مساحة المحافظة		
Al - Sulaimaniya	Al - Sulaimaniya	Al - Sulaimaniya district centre	3404	مركز قضاء السليمانية	السليمانية	السليمانية
		Bakra Jo sub district	..	ناحية بكرة جو		
		Bazian sub district	363	ناحية بازيان		
		Tanjerow sub district	..	ناحية تانجرو		
		Total Area	3767	مجموع المساحة		
		Kara Daq			قرة داغ	
		Kara Daq District centre	..	مركز قضاء قرة داغ		
		Ciya Citan sub district	..	ناحية سية سيتان		
		Total Area	..	مجموع المساحة		
		Sharazoor			شاره زوور	
		Hallabja Taza sub district	1801	ناحية هلابجة تازة		
		Warmawa sub district	..	ناحية وارماوا		
		Total Area	1801	مجموع المساحة		
		Sead Sadiq			سيد صادق	
		Sead Sadiq District centre	4294	مركز قضاء سيد صادق		
		Serjook sub district	437	ناحية سرجوك		
		Total Area	4731	مجموع المساحة		
		Halabja			هه لة بجة	
		Halabcha district centre	878	مركز قضاء هه لة بجة		
		Serwan sub district	..	ناحية سيروان		
		Khourmal sub district	..	ناحية خورمال		
		Biara sub district	..	ناحية بيارا		
			..	بتمو		
		Total Area	878	مجموع المساحة		
		Panjwin			بنجوين	
		Panjwin District Centre	471	مركز قضاء بنجوين		
		Karmak sub district	..	ناحية كرمك		
		Talbarez sub district	..	ناحية تالبازيز		
		Total Area	471	مجموع المساحة		

Con.Table (1/5)

تابع جدول (5/1)

Governorate	District	Administrative Unit	المساحة (كم ²) Area (Sq. Km ² .)	الوحدة الادارية	القضاء	إسم المحافظة
Sharbazeere		Jurata sub district	..	ناحية جوارثة	شاربازير	
		Ceyouteel sub district	..	ناحية سيوتيل		
		Cetaq sub district	..	ناحية سيتك		
		Zellan sub district	..	ناحية زة لان		
		Kabellyon sub district	..	ناحية كابلليون		
		Total Area	..	مجموع المساحة		
Maut		Maut District centre	..	ناحية زة لان	ماوت	
		Total Area	..	مجموع المساحة		
Beshdar		Kalladza district	..	ناحية قة لادزا	بشدر	
		Beshdar sub district	505	ناحية بشدر		
		Hero sub district	..	ناحية هيرو		
		Helsho sub district	..	ناحية هة لشو		
		Tharaw sub district	..	ناحية ثاراو		
		Nawdasht sub district	664	ناحية ناو دشت		
		Esyawi sub district	..	ناحية نيسوي		
		Total Area	1169	مجموع المساحة		
Rania		Rania district centre	589	مركز قضاء رانية	رانية	
		Juwar Qurna sub district	..	ناحية جوار قورثة		
		Hachi Awe sub district	..	ناحية حاجي ناوا		
		Bitwana sub district	272	ناحية بيتوانة		
		Ceraka Bakan sub district	..	ناحية سركة بكان		
		Total Area	861	مجموع المساحة		
Dokan		Dokan district centre	1567	مركز قضاء دوكان	دوكان	
		Sourdash sub district	..	ناحية سورداش		
		Beera Maqroun sub district	..	ناحية بيرة مكرون		
		Khalla Kan sub district	..	ناحية خة لة كان		
		Khadran sub district	..	ناحية خدران		
		Benkard sub district	..	ناحية بنكرد		
		Total Area	1567	مجموع المساحة		
Derbendikhan		Derbendikhan district centre	532	مركز قضاء دربندخان	دربندخان	
		Bawkhousheen district centre	..	مركز قضاء باو خوشين		
		Total Area	532	مجموع المساحة		
Kalar		Kalar district centre / Razkari	2201	مركز قضاء كالر / رزكاري	كلار	
		Bebaz sub district	..	ناحية بيباز		
		Tebz sua district	..	ثيباز		
		Sheeq Ta Weel sub district	..	ناحية شيع تة ويل		
		Total Area	2201	مجموع المساحة		

Con.Table (1/5)

تابع جدول (5/1)

Governorate	District	Administrative Unit	المساحة (كم²) Area (Sq. Km².)	الوحدة الإدارية	القضاء	إسم المحافظة
	Kifri	Kifri district centre	1097	مركز قضاء كفري	كفري	
		Awa Cepi sub district	..	ناحية ناوة سبي		
		Cerakoulla sub district	..	ناحية سترقة لا		
		Nojwal sub district	..	ناحية نوجول		
		Kokass sub district	..	ناحية كوكس		
		Total Area	1097	مجموع المساحة		
	Chamchamal	Chamchamal district centre	3733	مركز قضاء جمجمال	جمجمال	
		Shorush sub district	..	ناحية شورش		
		Cenkaw sub district	..	ناحية سنكاو		
		Ta kya sub district	..	ناحية تة كية		
		Agjalare sub district	..	ناحية ناغجة لآر		
		Kadr karam sub district	..	ناحية قادر كرم		
		Tak ya gebari sub district	..	ناحية تكية جباري		
		Total Area	3733	مجموع المساحة		
	Khanakeen	Meedan sub district	..	ناحية ميدان	خاتقين	
		Bamo sub district	..	ناحية بة مو		
		Bazyan sub district	..	ناحية بازيان		
		Pagi adu	..	ناحية حاجي ناو		
		Kourato sub district	..	ناحية قورة نو	بازيان حاتجي ناوا	
		Total Area	..	مجموع المساحة		
		Total Area of Govrenorate	17023	مجموع مساحة المحافظة		
		Total of Governorate area		435052	أجمالي مجموع مساحة المحافظات	

.. بيانات غير متوفرة

المصادر :

Sources:

1. Ministry of Water Resources/ General Authority of Area: Total area of all governorates and area of districts and subdistricts of KR governorates and Ninevah
2. CSO/ GIS Section: Area of districts and subdistricts excluding Area of districts and sub-districts of KR, Ninevah, Muthana and Basra
3. Administrative breakdown is available according to latest update for 2024

1. وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة : اجمالي مساحة جميع المحافظات ، ومساحة الاقضية والنواحي لمحافظة اقليم كردستان ونيوى
2. الجهاز المركزي للاحصاء قسم نظم المعلومات الجغرافية (GIS) : مساحة الاقضية والنواحي عدا مساحات الاقضية والنواحي لاقليم كردستان ونيوى والمثنى والبصرة
3. التقسيمات الادارية للمحافظات هي حسب اخر تحديث لسنة 2024

المعدلات الشهرية والسنوية لدرجات الحرارة (بالمقياس المئوي) والرطوبة النسبية لمحافظة نينوى لسنة 2024

MONTHLY & ANNUAL AVERAGE OF TEMPERATURES (CENTIGRADE) AND RELATIVE HUMIDITY FOR MOSUL CITY BY MONTH FOR THE YEAR 2023

Table (1/6) A

جدول (6/1) أ

Month	المعدل الشهري وأعلى وأوطأ رطوبة نسبية %						المعدل الشهري لدرجات الحرارة الاعتيادية والعظمى والصغرى (م°)						الشهر
	Monthly average , highest & lowest humidity %						Monthly average : Normal , maximum & minimum temperatures (C°)						
	التاريخ	أوطأ رطوبة	التاريخ	أعلى رطوبة	المعدل الشهري		الصغرى		العظمى		المعدل الشهري		
					Monthly average		Minimum		Maximum		Monthly average		
					المعدل العام	2024	المعدل العام	2024	المعدل العام	2024	المعدل العام	2024	
Date	Lowest Humidity	Date	Highest Humidity	General Ave.	2024	General Ave.	2024	General Ave.	2024	General Ave.	2024		
January	..	68.69	..	99.37	..	..	..	6.31	..	14.99	..	..	كانتون الثاني
February	..	53.80	..	92.61	..	..	..	6.78	..	15.97	..	..	شباط
March	..	31.47	..	82.57	..	..	..	8.63	..	20.34	..	..	آذار
April	..	23.16	..	61.77	..	..	..	16.98	..	30.70	..	..	نيسان
May	..	21.55	..	60.28	..	..	..	19.13	..	32.24	..	..	أيار
June	..	10.39	..	23.59	..	..	..	27.62	..	43.01	..	..	حزيران
July	..	12.30	..	29.33	..	..	..	29.75	..	43.55	..	..	تموز
August	..	12.12	..	29.35	..	..	..	29.82	..	43.55	..	..	آب
September	..	17.57	..	41.03	..	..	..	25.10	..	37.86	..	..	أيلول
October	..	11.25	..	36.06	..	..	..	16.93	..	29.98	..	..	تشرين الأول
November	..	34.81	..	80.86	..	..	..	10.77	..	21.06	..	..	تشرين الثاني
December	..	33.88	..	73.97	..	..	..	6.30	..	16.01	..	..	كانتون الأول
Annual average	..	27.58	..	59.23	..	..	..	17.01	..	29.11	..	..	المعدل السنوي

M : Missing data

.. بيانات غير متوفرة

1. The symbol (C°) represents the temperature measurement unit by celisus scale

1. الرمز (م°) يمثل وحدة قياس درجات الحرارة بالمقياس المئوي

Source: Ministry of Agriculture / Department of Planning and Follow-up / Agricultural Meteorology Center

المصدر : وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / مركز الارصاد الجوية الزراعية

المعدلات الشهرية والسنوية لدرجات الحرارة (بالمقياس المنوي) والرطوبة النسبية لمحافظة نينوى حسب الشهر لسنة 2023

MONTHLY & ANNUAL AVERAGE OF TEMPERATURES (CENTIGRADE) AND RELATIVE HUMIDITY FOR MOSUL CITY BY MONTH FOR THE YEAR 2023

Table (1/6) B

جدول (6/1) ب

Month	المعدل الشهري وأعلى وأوطأ رطوبة نسبية %						المعدل الشهري لدرجات الحرارة الإعتيادية والعظمى والصغرى (م°)						الشهر
	Monthly average , highest & lowest humidity %						Monthly average : Normal , maximum & minimum temperatures (C°)						
	التاريخ	أوطأ رطوبة	التاريخ	أعلى رطوبة	المعدل الشهري		الصغرى		العظمى		المعدل الشهري		
					Monthly average		Minimum		Maximum		Monthly average		
	Date	Lowest Humidity	Date	Highest Humidity	المعدل العام	2023	المعدل العام	2023	المعدل العام	2023	المعدل العام	2023	
					General Ave.		General Ave.		General Ave.		General Ave.		
January	..	24.87	..	76.88	..	..	..	5.71	..	15.39	..	..	كانون الثاني
February	..	26.19	..	74.99	..	..	..	5.01	..	14.73	..	..	شباط
March	..	27.59	..	72.99	..	..	..	10.81	..	21.79	..	..	آذار
April	..	28.49	..	72.66	..	..	..	13.38	..	25.43	..	..	نيسان
May	..	18.50	..	49.77	..	..	..	18.87	..	32.25	..	..	أيار
June	..	14.80	..	32.51	..	..	..	25.73	..	38.50	..	..	حزيران
July	..	10.88	..	23.10	..	..	..	29.95	..	43.53	..	..	تموز
August	..	11.70	..	25.13	..	..	..	30.39	..	44.23	..	..	أب
September	..	12.64	..	27.19	..	..	..	25.38	..	39.52	..	..	أيلول
October	..	25.01	..	48.59	..	..	..	19.31	..	30.55	..	..	تشرين الأول
November	..	46.16	..	83.70	..	..	..	12.39	..	21.53	..	..	تشرين الثاني
December	..	61.22	..	91.55	..	..	..	8.35	..	17.37	..	..	كانون الأول
Annual average	..	25.67	..	56.59	..	..	..	17.11	..	28.74	..	..	المعدل السنوي

M : Missing data

.. بيانات غير متوفرة

1. The symbol (C°) represents the temperature measurement unit by celisus scale

1. الرمز (°م) يمثل وحدة قياس درجات الحرارة بالمقياس المنوي

Source: Ministry of Agriculture / Department of Planning and Follow-up / Agricultural Meteorology Center

المصدر : وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / مركز الارصاد الجوية الزراعية

المعدلات الشهرية والسنوية لدرجات الحرارة (بالمقياس المنوي) والرطوبة النسبية لمحافظة نينوى حسب الشهر لسنة 2022

MONTHLY & ANNUAL AVERAGE OF TEMPERATURES (CENTIGRADE) AND RELATIVE HUMIDITY FOR MOSUL CITY BY MONTH FOR THE YEAR 2022

Table (1/6) C

جدول (6/1) ج

المعدل الشهري لدرجات الحرارة الإعتيادية والعظمى والصغرى (°م)													المعدل الشهري وأعلى وأوطأ رطوبة نسبية %	
Month	Monthly average , highest & lowest humidity %						Monthly average : Normal , maximum & minimum temperatures (C°)						الشهر	
	التاريخ	أوطأ رطوبة	التاريخ	أعلى رطوبة	المعدل الشهري		الصغرى		العظمى		المعدل الشهري			
					Monthly average		Minimum		Maximum		Monthly average			
					المعدل العام	2022	المعدل العام	2022	المعدل العام	2022	المعدل العام	2022		
Date	Lowest Humidity	Date	Highest Humidity	General Ave.	2022	General Ave.	2022	General Ave.	2022	General Ave.	2022			
January	26	39	18	100	79	79	2.4	3.4	12.6	11.6	6.9	7.0	كانون الثاني	
February	12	19	21	97	74	63	3.7	6.8	15.0	18.4	8.9	12.1	شباط	
March	31	18	10	97	68	56	7.0	6.8	19.4	17.8	12.9	11.9	آذار	
April	18	11	26	96	63	41	11.2	14.6	25.1	29.1	18.0	21.9	نيسان	
May	30	9	8	92	44	39	16.2	17.5	32.8	31.9	24.7	25.0	أيار	
June	30	6	17	60	28	27	21.3	24.3	39.3	41.1	31.1	33.2	حزيران	
July	20	4	24	47	25	21	25.0	26.8	43.0	44.1	34.5	35.6	تموز	
August	29	5	11	51	27	24	24.0	27.4	42.7	44.7	33.6	35.7	أب	
September	10	6	24	54	32	29	19.1	22.2	38.3	40.3	28.6	30.4	أيلول	
October	2	10	23	83	46	43	13.5	16.8	30.7	33.6	21.4	23.9	تشرين الأول	
November	3	21	27	97	65	63	7.3	9.9	21.4	22.9	13.4	15.1	تشرين الثاني	
December	31	28	5	100	79	76	3.9	6.6	14.4	18.0	8.5	11.0	كانون الأول	
Annual average						46.8		15.3		29.5		21.9	المعدل السنوي	

Note : 1. The period of general average is (40) years

ملاحظة : 1. عدد سنوات المعدل العام (40) سنة

2. The symbol (C°) represents the temperature measurement unit by celisus scale

2. الرمز (°م) يمثل وحدة قياس درجات الحرارة بالمقياس المنوي

Source: Ministry of Transportation / Iraqi Meteorological Organization and Seismology

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأواء الجوية والرصد الزلزالي

المعدلات الشهرية والسنوية لدرجات الحرارة (بالمقياس المنوي) والرطوبة النسبية لمحافظة بغداد حسب الشهر لسنة 2024

MONTHLY & ANNUAL AVERAGE OF TEMPERATURES (CENTIGRADE) AND RELATIVE HUMIDITY FOR BAGHDAD CITY BY MONTH FOR THE YEAR 2024

Table (1/7) A

جدول (7/1) أ

Month	المعدل الشهري وأعلى وأوطأ رطوبة نسبية %						المعدل الشهري لدرجات الحرارة الإعتيادية والعظمى والصغرى (°م)						الشهر
	Monthly average , highest & lowest humidity %						Monthly average : Normal , maximum & minimum temperatures (C°)						
	التاريخ	أوطأ رطوبة	التاريخ	أعلى رطوبة	المعدل الشهري		الصغرى		العظمى		المعدل الشهري		
					Monthly average		Minimum		Maximum		Monthly average		
					المعدل العام	2024	المعدل العام	2024	المعدل العام	2024	المعدل العام	2024	
Date	Lowest Humidity	Date	Highest Humidity	General Ave.	2024	General Ave.	2024	General Ave.	2024	General Ave.	2024		
January	..	35.51	..	94.52	..	..	..	3.82	..	16.66	..	..	كانون الثاني
February	..	25.85	..	84.02	..	..	..	4.93	..	20.92	..	..	شباط
March	..	26.16	..	84.32	..	..	..	9.55	..	24.29	..	..	آذار
April	..	13.67	..	60.74	..	..	..	17.35	..	33.21	..	..	نيسان
May	..	14.76	..	55.13	..	..	..	19.87	..	35.50	..	..	أيار
June	..	6.41	..	34.58	..	..	..	25.67	..	44.43	..	..	حزيران
July	..	8.18	..	38.98	..	..	..	26.93	..	43.80	..	..	تموز
August	..	8.33	..	37.87	..	..	..	27.00	..	43.84	..	..	آب
September	..	12.42	..	44.97	..	..	..	23.19	..	39.47	..	..	أيلول
October	..	12.4	..	50.48	..	..	..	14.58	..	32.03	..	..	تشرين الأول
November	..	36.35	..	87.47	..	..	..	10.88	..	22.97	..	..	تشرين الثاني
December	..	31.09	..	81.39	..	..	..	4.09	..	17.71	..	..	كانون الأول
Annual average	..	19.26	..	62.87	..	..	..	15.66	..	31.24	..	..	المعدل السنوي

M : Missing data

.. بيانات غير متوفرة

1. The symbol (C°) represents the temperature measurement unit by celisus scale

1. الرمز (م°) يمثل وحدة قياس درجات الحرارة بالمقياس المنوي

Source: Ministry of Agriculture / Department of Planning and Follow-up / Agricultural Meteorology Center

المصدر : وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / مركز الارصاد الجوية الزراعية

المعدلات الشهرية والسنوية لدرجات الحرارة (بالمقياس المنوي) والرطوبة النسبية لمحافظة بغداد حسب الشهر لسنة 2023

MONTHLY & ANNUAL AVERAGE OF TEMPERATURES (CENTIGRADE) AND RELATIVE HUMIDITY FOR BAGHDAD CITY BY MONTH FOR THE YEAR 2023

Table (1/7) B

جدول (7/1) ب

المعدل الشهري لدرجات الحرارة الإعتيادية والعظمى والصغرى(°م)													
Monthly average : Normal , maximum & minimum temperatures (C°)													
Month	المعدل الشهري وأعلى وأوطأ رطوبة نسبية %						المعدل الشهري						الشهر
	Monthly average , highest & lowest humidity %						الصغرى		العظمى		المعدل الشهري		
	التاريخ	أوطأ رطوبة	التاريخ	أعلى رطوبة	المعدل الشهري		Minimum		Maximum		Monthly average		
	Date	Lowest Humidity	Date	Highest Humidity	المعدل العام General Ave.	2023	المعدل العام General Ave.	2023	المعدل العام General Ave.	2023	المعدل العام General Ave.	2023	
January	..	36.52	..	94.04	..	..	..	4.77	..	17.12	..	..	كانون الثاني
February	..	26.13	..	78.39	..	..	..	3.54	..	20.39	..	..	شباط
March	..	29.36	..	88.09	..	..	..	10.88	..	26.42	..	..	آذار
April	..	26.82	..	80.47	..	..	..	12.25	..	33.34	..	..	نيسان
May	..	19.63	..	58.88	..	..	..	16.21	..	42.92	..	..	أيار
June	..	12.63	..	48.13	..	..	..	21.17	..	43.3	..	..	حزيران
July	..	6.46	..	35.87	..	..	..	24.85	..	44.72	..	..	تموز
August	..	7.68	..	39.3	..	..	..	26.38	..	45.44	..	..	آب
September	..	8.02	..	43.21	..	..	..	21.47	..	41.43	..	..	أيلول
October	..	18.84	..	56.94	..	..	..	18.05	..	33.25	..	..	تشرين الأول
November	..	30.3	..	78.33	..	..	..	12.35	..	25.43	..	..	تشرين الثاني
December	..	41.64	..	89.09	..	..	..	7.53	..	20.09	..	..	كانون الأول
Annual average	..	22.00	..	65.90	..	..	..	14.95	..	32.82	..	..	للمعدل السنوي

M : Missing data

.. بيانات غير متوفرة

1. The symbol (C°) represents the temperature measurement unit by celisus scale

1. الرمز (م°) يمثل وحدة قياس درجات الحرارة بالمقياس المنوي

Source: Ministry of Agriculture / Department of Planning and Follow-up / Agricultural Meteorology Cent

المصدر : وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / مركز الارصاد الجوية الزراعية

المعدلات الشهرية والسنوية لدرجات الحرارة (بالمقياس المنوي) والرطوبة النسبية لمحافظة بغداد حسب الشهر لسنة 2022

MONTHLY & ANNUAL AVERAGE OF TEMPERATURES (CENTIGRADE) AND RELATIVE HUMIDITY FOR BAGHDAD CITY BY MONTH FOR THE YEAR 2022

Table (1/7) C

جدول (7/1) ج

Month	المعدل الشهري وأعلى وأوطأ رطوبة نسبية %						المعدل الشهري لدرجات الحرارة الإعتيادية والعظمى والصغرى (°م)						الشهر
	Monthly average , highest & lowest humidity %						Monthly average : Normal , maximum & minimum temperatures (C°)						
	التاريخ	أوطأ رطوبة	التاريخ	أعلى رطوبة	المعدل الشهري		الصغرى		العظمى		المعدل الشهري		
					Monthly average		Minimum		Maximum		Monthly average		
	Date	Lowest Humidity	Date	Highest Humidity	المعدل العام	2022	المعدل العام	2022	المعدل العام	2022	المعدل العام	2022	
					General Ave.		General Ave.		General Ave.		General Ave.		
January	24	18	23	100	72	62	3.9	3.5	15.7	17	9.5	9.9	كانون الثاني
February	14	16	2	98	61	50	5.6	7.7	18.6	21.9	12.1	14.7	شباط
March	18	7	6	90	50	38	9.7	9	23.5	22.9	16.6	16.0	آذار
April	15	5	24	84	43	31	15	16.2	29.6	32.4	22.5	24.4	نيسان
May	4	4	22	75	32	26	20.1	20.2	36.3	35.9	28.6	28.4	أيار
June	3	4	12	50	24	20	23.3	25.6	41.2	43.7	32.7	35.3	حزيران
July	26	4	12	42	24	18	25.5	26.8	43.9	45.1	34.9	36.3	تموز
August	29	4	25	48	26	20	24.4	28.1	43.4	45.8	34.2	37.0	آب
September	20	5	30	66	33	26	20.7	22.7	40	42	30.4	32.5	أيلول
October	6	7	28	67	40	31	15.9	18.6	33.3	36.6	24.3	27.3	تشرين الأول
November	4	14	13	99	57	60	9.4	12.3	23.9	25.6	16.2	18.5	تشرين الثاني
December	20	33	31	100	70	77	5.1	8.8	17.3	19.2	10.9	13.4	كانون الأول
Annual average						38.3		16.6		32.3		24.5	المعدل السنوي

Note :1. The period of general average is (40) years

2. The symbol (C°) represents the temperature measurement unit by celisus scale

Source: Ministry of Transportation / Iraqi Meteorological Organization and Seismology

ملاحظة :1. عدد سنوات المعدل العام (40) سنة

2. الرمز (°م) يمثل وحدة قياس درجات الحرارة بالمقياس المنوي

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأنواء الجوية والرصد الزلزالي

المعدلات الشهرية والسنوية لدرجات الحرارة (بالمقياس المنوي) والرطوبة النسبية لمحافظة الأنبار حسب الشهر لسنة 2024

MONTHLY & ANNUAL AVERAGE OF TEMPERATURES (CENTIGRADE) AND RELATIVE HUMIDITY FOR RUTBA CITY BY MONTH FOR THE YEAR 2024

Table (1/8) A

جدول (8/1) أ

المعدل الشهري وأعلى وأوطأ رطوبة نسبية %						المعدل الشهري لدرجات الحرارة الإعتيادية والعظمى والصغرى (م°)						الشهر
Month	Monthly average , highest & lowest humidity %					Monthly average : Normal , maximum & minimum temperatures (C°)						
	التاريخ	أوطأ رطوبة	التاريخ	أعلى رطوبة	المعدل الشهري	الصغرى		العظمى		المعدل الشهري		
					Monthly average	Minimum		Maximum		Monthly average		
					المعدل العام	المعدل العام		المعدل العام		المعدل العام		
Date	Lowest Humidity	Date	Highest Humidity	General Ave.	2024	General Ave.	2024	General Ave.	2024	General Ave.	2024	
January	34.24		81.83			..	5.74	..	17.65	..	..	كانون الثاني
February	33.78		86.65			..	5.61	..	16.56	..	..	شباط
March	24.09		74.45			..	8.04	..	21.32	..	..	آذار
April	16.85		62.53			..	14.46	..	29.29	..	..	نيسان
May	13.67		49.75			..	18.03	..	31.95	..	..	آيار
June	7.85		28.14			..	24.6	..	40.50	..	..	حزيران
July	10.37		41.92			..	25.5	..	39.78	..	..	تموز
August	9.48		42.01			..	24.67	..	40.14	..	..	آب
September	14.39		48.45			..	20.82	..	35.77	..	..	أيلول
October	14.38		39.60			..	13.35	..	29.33	..	..	تشرين الأول
November	31.50		76.00			..	8.95	..	21.19	..	..	تشرين الثاني
December	27.57		69.32			..	2.45	..	16.83	..	..	كانون الأول
Annual average	19.85		58.39			..	14.35	..	28.36	..	..	المعدل السنوي

M : Missing data

.. بيانات غير متوفرة

1. The symbol (C°) represents the temperature measurement unit by celisus scale

1. الرمز (م°) يمثل وحدة قياس درجات الحرارة بالمقياس المنوي

Source: Ministry of Agriculture / Department of Planning and Follow-up / Agricultural Meteorology

المصدر : وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / مركز الارصاد الجوية الزراعية

المعدلات الشهرية والسنوية لدرجات الحرارة (بالمقياس المئوي) والرطوبة النسبية لمحافظة الأنبار حسب الشهر لسنة 2023

MONTHLY & ANNUAL AVERAGE OF TEMPERATURES (CENTIGRADE) AND RELATIVE HUMIDITY FOR RUTBA CITY BY MONTH FOR THE YEAR 2023

Table (1/8) B

جدول (8/1) ب

المعدل الشهري لدرجات الحرارة الإعتيادية والعظمى والصغرى (م°)													المعدل الشهري وأعلى وأوطأ رطوبة نسبية %									
الشهر	Monthly average : Normal , maximum & minimum temperatures (C°)												Monthly average , highest & lowest humidity %									
	المعدل الشهري				العظمى				الصغرى				المعدل الشهري				أوطأ رطوبة				التاريخ	
	Monthly average				Maximum				Minimum				Monthly average				أعلى رطوبة				التاريخ	
	المعدل العام		2023		المعدل العام		2023		المعدل العام		2023		المعدل العام		2023		أوطأ رطوبة		التاريخ			
	General Ave.	2023	General Ave.	2023	General Ave.	2023	General Ave.	2023	General Ave.	2023	General Ave.	2023	General Ave.	2023	General Ave.	2023	Lowest Humidity	Date	Highest Humidity	Date		
كانون الثاني	..	..	15.44	..	2.82	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32.92	..	77.33	..		
شباط	..	..	16.28	..	4.82	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26.60	..	73.19	..		
آذار	..	..	23.84	..	9.56	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22.78	..	71.13	..		
نيسان	..	..	26.94	..	12.05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15.39	..	59.08	..		
أيار	..	..	31.60	..	17.09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13.42	..	53.13	..		
حزيران	..	..	36.49	..	20.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11.16	..	44.93	..		
تموز	..	..	40.74	..	24.35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7.75	..	32.26	..		
آب	..	..	41.84	..	25.49	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13.82	..	43.04	..		
أيلول	..	..	38.17	..	20.99	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9.64	..	31.48	..		
تشرين الأول	..	..	30.03	..	17.03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21.47	..	58.66	..		
تشرين الثاني	..	..	24.29	..	11.36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29.59	..	70.77	..		
كانون الأول	..	..	18.43	..	7.01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40.05	..	86.07	..		
المعدل السنوي	..	..	28.67	..	14.41	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20.38	..	58.42	..		

M : Missing data

.. بيانات غير متوفرة

1. The symbol (C°) represents the temperature measurement unit by celisus scale

1. الرمز (م°) يمثل وحدة قياس درجات الحرارة بالمقياس المئوي

Source: Ministry of Agriculture / Department of Planning and Follow-up / Agricultural Meteorology Center

المصدر : وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / مركز الارصاد الجوية الزراعية

المعدلات الشهرية والسنوية لدرجات الحرارة (بالمقياس المنوي) والرطوبة النسبية لمحافظة الأنبار حسب الشهر لسنة 2022

MONTHLY & ANNUAL AVERAGE OF TEMPERATURES (CENTIGRADE) AND RELATIVE HUMIDITY FOR RUTBA CITY BY MONTH FOR THE YEAR 2022

Table (1/8) C

جدول (8/1) ج

المعدل الشهري لأعلى وأوطأ رطوبة نسبية %														المعدل الشهري لدرجات الحرارة الإعتيادية والعظمى والصغرى (م°)															
Month	Monthly average , highest & lowest humidity %														Monthly average : Normal , maximum & minimum temperatures (C°)														الشهر
	التاريخ		أوطأ رطوبة		التاريخ		أعلى رطوبة		المعدل الشهري		الصغرى		العظمى		المعدل الشهري														
									Monthly average		Minimum		Maximum		Monthly average														
									المعدل العام	2023	المعدل العام	2023	المعدل العام	2022	المعدل العام	2022													
	Date	Lowest Humidity	Date	Highest Humidity	General Ave.	2023	General Ave.	2023	General Ave.	2022	General Ave.	2022	General Ave.	2022															
January	M	M	M	M	70	M	2.1	1.9	13.5	13.8	7.3	M	كانون الثاني																
February	M	M	M	M	60	M	3.5	4.8	15.7	18.4	9.5	M	شباط																
March	M	M	M	M	52	M	7.0	4.5	19.9	18.2	13.4	M	آذار																
April	M	M	M	M	43	M	11.8	12.9	26.2	30.0	19.2	M	نيسان																
May	M	M	M	M	34	M	16.5	15.9	31.9	31.7	24.6	M	آيار																
June	M	M	M	M	28	M	20.6	22.0	36.2	38.6	28.8	M	حزيران																
July	M	M	M	M	27	M	23.0	23.0	38.8	40.3	31.3	M	تموز																
August	M	M	M	M	28	M	22.9	24.3	38.9	41.1	38.5	M	آب																
September	M	M	M	M	30	M	19.6	23.1	36.0	37.9	27.8	M	أيلول																
October	M	M	M	M	41	M	14.6	16.3	29.8	31.9	21.9	M	تشرين الأول																
November	M	M	M	M	55	M	7.8	9.5	21.2	22.4	14.0	M	تشرين الثاني																
December	M	M	M	M	69	M	3.8	5.5	15.2	15.7	9.0	M	كانون الأول																
Annual average								13.6			28.3		M	المعدل السنوي															

Note :1.The period of general average is (40) years

ملاحظة :1. عدد سنوات المعدل العام (40) سنة

2. The symbol (C°) represents the temperature measurement unit by celisus scale

2. الرمز (م°) يمثل وحدة قياس درجات الحرارة بالمقياس المنوي

Source: Ministry of Transportation / Iraqi Meteorological Organization and Seismology

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأنواء الجوية والرصد الزلزالي

المعدلات الشهرية والسنوية لدرجات الحرارة (بالمقياس المنوي) والرطوبة النسبية لمحافظة البصرة حسب الشهر لسنة 2024

MONTHLY & ANNUAL AVERAGE OF TEMPERATURES (CENTIGRADE) AND RELATIVE HUMIDITY FOR BASRAH CITY BY MONTH FOR THE YEAR 2024

Table (1/9) A

جدول (9/1) أ

المعدل الشهري لدرجات الحرارة الاعتيادية والعظمى والصغرى (°م)													الشهر
Monthly average , highest & lowest humidity %						Monthly average : Normal , maximum & minimum temperatures (C°)							
Month	أوطأ رطوبة		أعلى رطوبة		المعدل الشهري		الصغرى		العظمى		المعدل الشهري		
	التاريخ		التاريخ		Monthly average		Minimum		Maximum		Monthly average		
					المعدل العام		المعدل العام		المعدل العام		المعدل العام		
	Date	Lowest Humidity	Date	Highest Humidity	General Ave.	2024	General Ave.	2024	General Ave.	2024	General Ave.	2024	
January	..	30.96	..	79.26	..	..	..	8.96	..	22.03	..	..	كانون الثاني
February	..	26.25	..	73.90	..	..	..	9.30	..	21.28	..	..	شباط
March	..	22.17	..	73.16	..	..	..	12.05	..	25.59	..	..	آذار
April	..	19.59	..	59.96	..	..	..	19.26	..	34.11	..	..	نيسان
May	..	15.18	..	53.12	..	..	..	23.17	..	38.97	..	..	آيار
June	..	20.41	..	82.44	..	..	..	29.01	..	46.99	..	..	حزيران
July	..	13.23	..	87.29	..	..	..	30.74	..	46.92	..	..	تموز
August	..	13.71	..	80.19	..	..	..	30.80	..	47.07	..	..	آب
September	..	13.60	..	74.82	..	..	..	26.40	..	43.19	..	..	أيلول
October	..	19.21	..	77.84	..	..	..	19.06	..	34.85	..	..	تشرين الأول
November	..	23.84	..	70.01	..	..	..	15.31	..	27.66	..	..	تشرين الثاني
December	..	26.73	..	75.93	..	..	..	6.20	..	20.65	..	..	كانون الأول
Annual average	..	20.41	..	73.99	..	..	..	19.19	..	34.11	..	..	المعدل السنوي

M : Missing data

.. بيانات غير متوفرة

1. The symbol (C°) represents the temperature measurement unit by celisus scale

1. الرمز (م°) يمثل وحدة قياس درجات الحرارة بالمقياس المنوي

Source: Ministry of Agriculture / Department of Planning and Follow-up / Agricultural Meteorology Center

المصدر : وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / مركز الارصاد الجوية الزراعية

المعدلات الشهرية والسنوية لدرجات الحرارة (بالمقياس المنوي) والرطوبة النسبية لمحافظة البصرة حسب الشهر لسنة 2023

MONTHLY & ANNUAL AVERAGE OF TEMPERATURES (CENTIGRADE) AND RELATIVE HUMIDITY FOR BASRAH CITY BY MONTH FOR THE YEAR 2023

Table (1/9) B

جدول (9/1) ب

المعدل الشهري لدرجات الحرارة الاعتيادية والعظمى والصغرى (°م)														المعدل الشهري وأعلى وأوطأ رطوبة نسبية %					
Month	Monthly average : Normal , maximum & minimum temperatures (C°)												الشهر						
	المعدل الشهري						العظمى							الصغرى					
	Monthly average		أعلى رطوبة		التاريخ		أوطأ رطوبة		التاريخ		Monthly average			Maximum		Minimum			
	المعدل العام		المعدل العام		المعدل العام		المعدل العام		المعدل العام		المعدل العام			المعدل العام		المعدل العام			
	Date	Lowest Humidity	Date	Highest Humidity	General Ave.	2023	General Ave.	2023	General Ave.	2023	General Ave.	2023	General Ave.	2023	General Ave.	2023			
January	..	55.76	..	98.46	..	..	..	6.85	..	16.02	..	..	..	..	كانون الثاني				
February	..	28.87	..	82.13	..	..	..	6.94	..	20.38	..	..	..	..	شباط				
March	..	25.97	..	82.16	..	..	..	13.25	..	27.66	..	..	..	..	آذار				
April	..	16.40	..	63.69	..	..	..	16.45	..	32.79	..	..	..	..	نيسان				
May	..	12.94	..	43.64	..	..	..	22.97	..	38.84	..	..	..	..	آيار				
June	..	12.56	..	37.00	..	..	..	28.12	..	44.32	..	..	..	..	حزيران				
July	..	12.26	..	69.81	..	..	..	29.30	..	47.62	..	..	..	..	تموز				
August	..	11.70	..	69.74	..	..	..	29.89	..	47.20	..	..	..	..	آب				
September	..	12.25	..	67.65	..	..	..	26.45	..	44.41	..	..	..	..	أيلول				
October	..	19.08	..	75.06	..	..	..	21.14	..	36.94	..	..	..	..	تشرين الأول				
November	..	25.07	..	69.39	..	..	..	9.62	..	23.87	..	..	..	..	تشرين الثاني				
December	..	30.05	..	84.98	..	..	..	10.30	..	21.07	..	..	..	..	كانون الأول				
Annual average	..	21.91	..	70.31	..	..	..	18.44	..	33.43	..	..	..	..	المعدل السنوي				

M : Missing data

.. بيانات غير متوفرة

1. The symbol (C°) represents the temperature measurement unit by celisus scale

1. الرمز (م°) يمثل وحدة قياس درجات الحرارة بالمقياس المنوي

Source: Ministry of Agriculture / Department of Planning and Follow-up / Agricultural Meteorology Center

المصدر : وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة / مركز الارصاد الجوية الزراعية

المعدلات الشهرية والسنوية لدرجات الحرارة (بالمقياس المنوي) والرطوبة النسبية لمحافظة البصرة حسب الشهر لسنة 2022

MONTHLY & ANNUAL AVERAGE OF TEMPERATURES (CENTIGRADE) AND RELATIVE HUMIDITY FOR BASRAH CITY BY MONTH FOR THE YEAR 2022

Table (1/9) C

جدول (9/1) ج

Month	المعدل الشهري وأعلى وأوطأ رطوبة نسبية %						المعدل الشهري لدرجات الحرارة الإعتيادية والعظمى والصغرى (°م)						الشهر
	Monthly average , highest & lowest humidity %						Monthly average : Normal , maximum & minimum temperatures (C°)						
	التاريخ	أوطأ رطوبة	التاريخ	أعلى رطوبة	المعدل الشهري		الصغرى		العظمى		المعدل الشهري		
					Monthly average		Minimum		Maximum		Monthly average		
					المعدل العام	2022	المعدل العام	2022	المعدل العام	2022	المعدل العام	2022	
Date	Lowest Humidity	Date	Highest Humidity	General Ave.	2022	General Ave.	2022	General Ave.	2022	General Ave.	2022		
January	31	22	13	99	73	64	7.2	8.3	18.3	18.9	12.3	12.9	كانون الثاني
February	18	15	1	93	65	51	9.1	11.7	21.1	24.2	14.7	17.4	شباط
March	31	7	3	78	57	35	13.3	13.9	25.6	27.5	19.1	20.2	آذار
April	20	4	29	84	49	28	18.7	21.6	31.7	36.2	24.9	28.5	نيسان
May	22	6	1	66	41	24	24.4	25.4	37.6	40.1	31.0	32.7	أيار
June	30	4	7	59	33	18	27.2	30.5	41.1	47.4	34.2	39.0	حزيران
July	26	4	29	84	25	21	28.4	31.9	43.0	47.7	35.7	39.8	تموز
August	20	5	6	79	17	26	27.3	32.2	43.4	48.4	35.3	39.8	آب
September	27	3	8	87	27	29	23.8	27.1	40.9	44.7	32.1	35.6	أيلول
October	5	7	23	97	33	37	19.4	23.0	35.9	39.9	26.8	30.9	تشرين الأول
November	4	10	17	96	62	56	13.5	17.6	26.8	28.8	19.5	22.3	تشرين الثاني
December	10	23	26	99	72	65	8.6	12.4	20.0	22.8	13.7	16.9	كانون الأول
Annual average						38		21.3		35.6		28.0	المعدل السنوي

Note : 1.The period of general average is (60) years

ملاحظة : 1 . عدد سنوات المعدل العام (60) سنة

2.The symbol (C°) represents the temperature measurement unit by celisus scale

2 . الرمز (م°) يمثل وحدة قياس درجات الحرارة بالمقياس المنوي

Source: Ministry of Transportation / Iraqi Meteorological Organization and Seismology

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأنواء الجوية والرصد الزلزالي

المجموع السنوي للأمطار والمعدل السنوي لدرجات الحرارة والرطوبة النسبية حسب المحطات للسنوات (2011 - 2022)

ANNUAL TOTAL FOR RAINFALL, ANNUAL AVERAGE OF RELATIVE HUMIDITY AND TEMPERATURES BY STATIONS FOR THE YEARS (2011-2022)

Table (1/10)

جدول (10/1)

الأمطار (مليمتر)				المعدل السنوي لدرجات الحرارة بالمقياس المنوي (°م)								المعدل السنوي للرطوبة النسبية %				السنة
Rainfall (millimetres)				Annual average of temperatures (C°)								Annual average of relative humidity				
البصرة	الرطبة	بغداد	الموصل	البصرة	الرطبة	بغداد	الموصل	البصرة	الرطبة	بغداد	الموصل	البصرة	الرطبة	بغداد	الموصل	
Basrah	Rutba	Baghdad	Mosul	Basrah		Rutba		Baghdad		Mosul		Basrah	Rutba	Baghdad	Mosul	Year
				الصغرى Min.	العظمى Max.	الصغرى Min.	العظمى Max.	الصغرى Min.	العظمى Max.	الصغرى Min.	العظمى Max.					
65.3	87.9	96.0	294.7	19.9	33.0	13.7	26.4	16.4	30.4	13.1	27.5	38	39	41	52	2011
115.3	73.0	184.4	278.6	20.7	34.0	14.5	27.4	16.6	31.6	14.6	28.5	39	43	40	52	2012
M	135.2	296.7	455.5	M	M	13.5	26.9	16.1	30.3	13.3	28.3	M	43	45	53	2013
M	157.6	108.0	340.8	M	M	M	M	17.0	31.9	M	M	M	M	43	M	2014
131.5	M	190.9	292.7	21.5	34.7	M	M	16.7	31.9	M	M	40	M	41	M	2015
86.9	M	104.5	M	20.4	34.9	M	M	16.0	31.9	M	M	37	M	41	M	2016
65.1	M	71.6	146.9	20.7	35.5	13.8	28.4	16.4	32.3	M	M	37	M	38	M	2017
151.3	158.6	284.2	617.3	21.6	35.5	14.4	28.1	17.1	31.6	15.5	31.0	27	M	24	M	2018
191.6	136.3	137.0	639.9	21.1	34.6	M	M	17.3	31.7	13.9	28.7	43	M	45	58	2019
84.0	138.3	155.6	406.9	M	M	M	M	16.9	32.3	14.2	29.1	M	M	42	53	2020
31.2	19.7	25.0	162.4	21.5	35.9	13.8	29.2	16.7	33.2	15.3	30.3	37	M	38	45	2021
121.3	80.6	107.2	201.0	21.3	35.6	13.6	28.3	16.6	32.3	15.3	29.5	38	M	38	47	2022

M: Missing data

M : بيانات مفقودة

Note: Data for 2023 and 2024 are unavailable because the General Authority for Meteorology ;

ملاحظة : البيانات لسنتي 2023 و 2024 غير متوفرة بسبب ان الهيئة العامة للأنواء الجوية والرصد الزلزالي اشترطت على هيئة الإحصاء المعلومات الجغرافية دفع مبلغ مالي كبير لتزويدنا بالبيانات

Source: Ministry of Transportation / Iraqi Meteorological Organization and Seismology

المصدر: وزارة النقل / الهيئة العراقية للأرصاد الجوية وعلم الزلازل

المعدلات الشهرية وكميات سقوط الأمطار (مليمتر) حسب المحطات والشهر خلال سنة 2022

MONTHLY AVERAGE & RAINFALL AMOUNTS (MILLIMETRE) BY STATIONS AND MONTH DURING 2022

Table (1/11)

جدول (11/1)

Month	البصرة Basrah		الربطية Rutba		بغداد Baghdad		الموصل Mosul		الشهر
	المعدل الشهري العام	كمية الأمطار 2020	المعدل الشهري العام	كمية الأمطار 2022	المعدل الشهري العام	كمية الأمطار 2022	المعدل الشهري العام	كمية الأمطار 2022	
	General monthly Ave.	Rainfall amount 2022	General monthly Ave.	Rainfall amount 2022	General monthly Ave.	Rainfall amount 2022	General monthly Ave.	Rainfall amount 2022	
January	25.8	40.3	13.6	7.0	23.6	15.6	62.4	56.6	كانون الثاني
February	16.0	5.6	21.4	6.2	16.2	3.8	51.9	10.1	شباط
March	15.8	1.0	12.5	1.4	14.7	0.5	52.2	18.3	آذار
April	11.9	1.5	8.7	0.0	15.2	2.6	45.4	30.5	نيسان
May	3.9	0.0	7.8	0.0	3.0	0.0	17.7	24.1	أيار
June	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	حزيران
July	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	تموز
August	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	آب
September	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	أيلول
October	4.0	0.0	11.4	8.0	7.0	0.0	12.6	10.5	تشرين الأول
November	20.2	51.4	19.5	40.0	23.7	39.1	40.6	47.7	تشرين الثاني
December	25.0	21.5	11.9	18.0	18.1	45.6	59.2	3.2	كانون الأول
Total	122.6	121.3	107.6	80.6	121.6	107.2	344.0	201.0	إجمالي

Note: The period of general average (30) years from (1990 - 2020)

ملاحظة : عدد سنوات المعدل العام (30) سنة من (1991 – 2020)

Note: Data for 2023 and 2024 are unavailable because the General Authority for Meteorology and Seismic Monitoring required the Geographic Information and Statistics Authority to pay a large sum of money to provide us with the data

ملاحظة : البيانات لسنتي 2023 و 2024 غير متوفرة بسبب ان الهيئة العامة للأحواء الجوية والرصد الزلزالي اشترطت على هيئة الإحصاء المعلومات الجغرافية دفع مبلغ مالي كبير لتزويدنا بالبيانات

Source: Ministry of Transportation / Iraqi Meteorological Organization and Seismology

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأحواء الجوية والرصد الزلزالي

المعدلات الشهرية والسنوية للضغط الجوي على مستوى سطح البحر (مليبار) حسب المحطات والشهر خلال سنة 2022

MONTHLY & ANNUAL AVERAGE OF ATMOSPHERIC PRESSURE AT SEA LEVEL (M.B.) BY STATIONS AND MONTH DURING 2022

Table (1/12)

جدول (12/1)

Month	البصرة Basrah		الربطية Rutba		بغداد Baghdad		الموصل Mosul		الشهر
	المعدل العام		المعدل العام		المعدل العام		المعدل العام		
	General Ave.	2022	General Ave.	2022	General Ave.	2022	General Ave.	2022	
January	1,019.3	1,019.1	1,019.8	M	1,020.3	1,019.4	1,021.1	1,020.4	كانون الثاني
February	1,017.4	1,016.8	1,017.8	M	1,017.9	1,017.0	1,018.9	1,018.4	شباط
March	1,014.2	1,015.0	1,014.7	M	1,014.9	1,015.9	1,015.6	1,016.8	آذار
April	1,011.2	1,009.9	1,011.6	M	1,011.7	1,011.0	1,012.7	1,011.5	نيسان
May	1,007.1	1,007.7	1,007.6	M	1,008.5	1,009.1	1,009.3	1,009.5	آيار
June	1,001.2	1,000.7	1,005.2	M	1,003.6	1,002.8	1,003.7	1,003.2	حزيران
July	997.4	996.9	1,001.8	M	999.5	999.1	1,000.1	999.0	تموز
August	999.2	998.6	1,003.1	M	1,001.2	1,000.9	1,001.4	1,001.4	آب
September	1,005.2	1,004.7	1,008.3	M	1,007.2	1,005.9	1,008.1	1,006.6	أيلول
October	1,012.3	1,012.0	1,013.8	M	1,013.6	1,012.5	1,014.4	1,014.0	تشرين الأول
November	1,017.0	1,016.4	1,018.5	M	1,018.3	1,017.6	1,019.3	1,019.0	تشرين الثاني
December	1,019.5	1,019.4	1,020.0	M	1,020.3	1,020.2	1,020.7	1,021.8	كانون الأول
Annual average		1,009.8		M		1,011.0		1,011.8	المعدل السنوي

M: Missing data

M: بيانات مفقودة

ty for Meteorology and Seismic Monitoring required the Geographic Information and Si

ملاحظة : البيانات لسنتي 2023 و 2024 غير متوفرة بسبب ان الهيئة العامة للأواء الجوية والرصد
الزلزالي اشترطت على هيئة الإحصاء المعلومات الجغرافية دفع مبلغ مالي كبير لتزويدنا بالبيانات

Source: Ministry of Transportation / Iraqi Meteorological Organization and Seismology

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأواء الجوية والرصد الزلزالي

الظواهر الجوية حسب المحطات لسنة 2022
WEATHER PHENOMENA BY STATIONS IN 2022

Table (1/13)

جدول (13/1)

Weather phenomena	Stations المحطات				الظواهر الجوية
	البصرة Basrah	الربطبة Rutba	بغداد Baghdad	الموصل Mosul	
Number of days*					عدد الأيام *
Cloudy	13	M	5	17	غائم
Partially Clouded	98	M	129	158	غائم جزئي
Clear	254	M	231	190	صافي
Dust and Sandstorms	3	M	24	1	عواصف ترابية ورملية
Thunder Storms	13	M	12	20	عواصف رعدية
Hail	0	M	1	0	البرد
Snow	0	M	0	1	الثلج
Rain	26	32	44	72	المطر

M: Missing data

M: بيانات مفقودة

Total number of days exceeds the number of days in the year due to more than one phenomena may occur in the same days

مجموع عدد الأيام يزيد عن عدد ايام السنة بسبب وجود تداخل في الحالات المذكورة

Note: Data for 2023 and 2024 are unavailable because the General Authority for Meteorology and Seismic Monitoring required the CSGIS to pay a large sum of money to provide us with the data.

ملاحظة : البيانات لسنتي 2023 و 2024 غير متوفرة بسبب ان الهيئة العامة للأنواء الجوية والرصد الزلزالي اشترطت على هيئة الإحصاء المعلومات الجغرافية دفع مبلغ مالي كبير لتزويدنا بالبيانات

Source: Ministry of Transportation / Iraqi Meteorological Organization and Seismology

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأنواء الجوية والرصد الزلزالي

المعدل اليومي للإشعاع الشمسي وفترة السطوع والتبخر حسب المحطات لسنة 2022

DAILY AVERAGE OF SOLAR RADIATION AND RADIANCE DURATION & EVAPORATION BY STATIONS FOR THE YEAR 2022

Table (1/14)

جدول (14/1)

المحطة	كمية الإشعاع الواردة (مللي.واط / سم ²)	فترة سطوع الشمس (ساعة)	التبخر (مم)	Station
	Incoming Radiation (M.W./Cm ²)	Radiance Duration (Hour)	Evaporation (millimeter)	
الموصل	..	8.0	41.5	Mosul
بغداد	..	8.1	253.1	Baghdad
الربطية	..	..	..	Rutba
البصرة	..	..	176.4	Basrah

.. : Missing data

.. بيانات مفقودة

Note: Data for 2023 and 2024 are unavailable because the General Authority for Meteorology and Seismic Monitoring required the Geographic Information and Statistics Authority to pay a large sum of money to provide us with the data

ملاحظة : البيانات لسنتي 2023 و 2024 غير متوفرة بسبب ان الهيئة العامة للأنواء الجوية والرصد الزلزالي اشترطت على هيئة الإحصاء المعلومات الجغرافية دفع مبلغ مالي كبير لتزويدنا بالبيانات

Source: Ministry of Transportation / Iraqi Meteorological Organization and Seismology

المصدر : وزارة النقل / الهيئة العامة للأنواء الجوية والرصد الزلزالي

المجموع السنوي للأمطار (مليمتر) حسب المحافظات وللمدة من (2024-2014)

ANNUAL TOTAL FOR RAINFULL (MILLIMETER) BY GOVERNORATES FOR THE PERIOD (2014-2024)

Table (1/15)

جدول (15/1)

Governorate \ City	السنوات										المحافظة / المدينة	
	years											
	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	
Ninevah \ Mosul	..	..	201.0	162.4	155.6	639.9	617.3	146.9	M	292.7	340.8	نينوى / الموصل
Kirkuk	..	..	199.3	78.1	241.5	393.2	484.8	204.5	321.0	315.5	319.0	كركوك
Salah Al-Deen/ Tikrit	..	..	129.9	6.2	189.5	304.7	303.7	120.6	133.5	M	M	صلاح الدين / تكريت
Al -Anbar \ Rutba	..	..	80.6	19.7	138.3	136.3	158.6	M	M	M	157.6	الأنبار / الرطبة
Diala/ Khanaqin	..	..	255.5	67.2	117.9	486.6	482.1	144.2	199.7	391.8	255.9	ديالى / خنقين
Baghdad	..	..	107.2	25.0	155.6	137.0	289.2	71.6	104.5	190.9	108.0	بغداد
Babylon / Hilla	..	..	63.2	56.8	108.2	141.6	199.0	69.8	135.4	133.4	125.0	بابل / الحلة
Wasit \ Al -Hai	..	..	48.0	53.7	186.4	156.4	305.6	46.7	123.5	194.6	198.3	واسط / الحي
Al- Najaf	..	..	42.9	49.7	129.6	93.0	158.2	37.8	94.2	139.7	99.9	النجف
Al- Qadisiya / Al- Diwaniya	..	..	57.6	33.2	170.7	98.0	189.8	29.7	68.3	139.7	105.4	القادسية / الديوانية
Kerbela	..	..	35.9	33.7	67.8	92.8	184.7	53.4	176.7	118.9	106.8	كربلاء
Al -Muthanna \ Samawa	..	..	69.0	38.0	128.0	103.5	195.8	52.7	55.7	101.2	111.2	المثنى / السماوة
Thi Qar \ Nasiriya	..	..	79.9	33.6	162.2	103.6	226.5	27.0	58.3	93.2	219.7	ذي قار / الناصرية
Missan \ Amara	..	..	104.0	69.5	190.1	294.4	352.9	66.0	81.6	128.5	207.0	ميسان / العمارة
Al- Basrah	..	..	121.3	20.1	84.0	191.6	151.3	65.1	86.9	131.5	M	البصرة
Kurdistan Region												إقليم كردستان
Dohouk	..	..	..	M	M	M	M	344.4	M	M	677.1	دهوك
Sulaimaniya	..	..	..	M	M	M	M	392.2	M	M	677.4	السليمانية
Erbil	..	..	..	M	M	M	M	280.4	M	M	385.2	أربيل

M: Missing data

M : بيانات مفقودة

.. No data available

.. بيانات غير متوفرة

Note : Some data in the last years have been changed from the source

ملاحظة: تم تغيير بعض البيانات ضمن السنوات السابقة بسبب تعديلها من المصدر

Note: Data for 2023 and 2024 are unavailable because the General Authority for Meteorology and Seismic Monitoring required the Geographic Information and Statistics Authority to pay a large sum of money to provide us with the data.

ملاحظة : البيانات لسنتي 2023 و 2024 غير متوفرة بسبب ان الهيئة العامة للأحواء الجوية والرصد الزلزالي اشترطت على هيئة الإحصاء المعلومات الجغرافية دفع مبلغ مالي كبير لتزويدنا بالبيانات

Source:1. Ministry of Transportation / Iraqi Meteorological Organization and Seismology
2. Kurdistan Region Statistics office

المصدر : 1. وزارة النقل / الهيئة العامة للأحواء الجوية والرصد الزلزالي
2. هيئة إحصاء إقليم كردستان