

2024



إحصاءات الأحوال الطبيعية والمناخية



Physical And Climate Features Statistics

المساحة Area

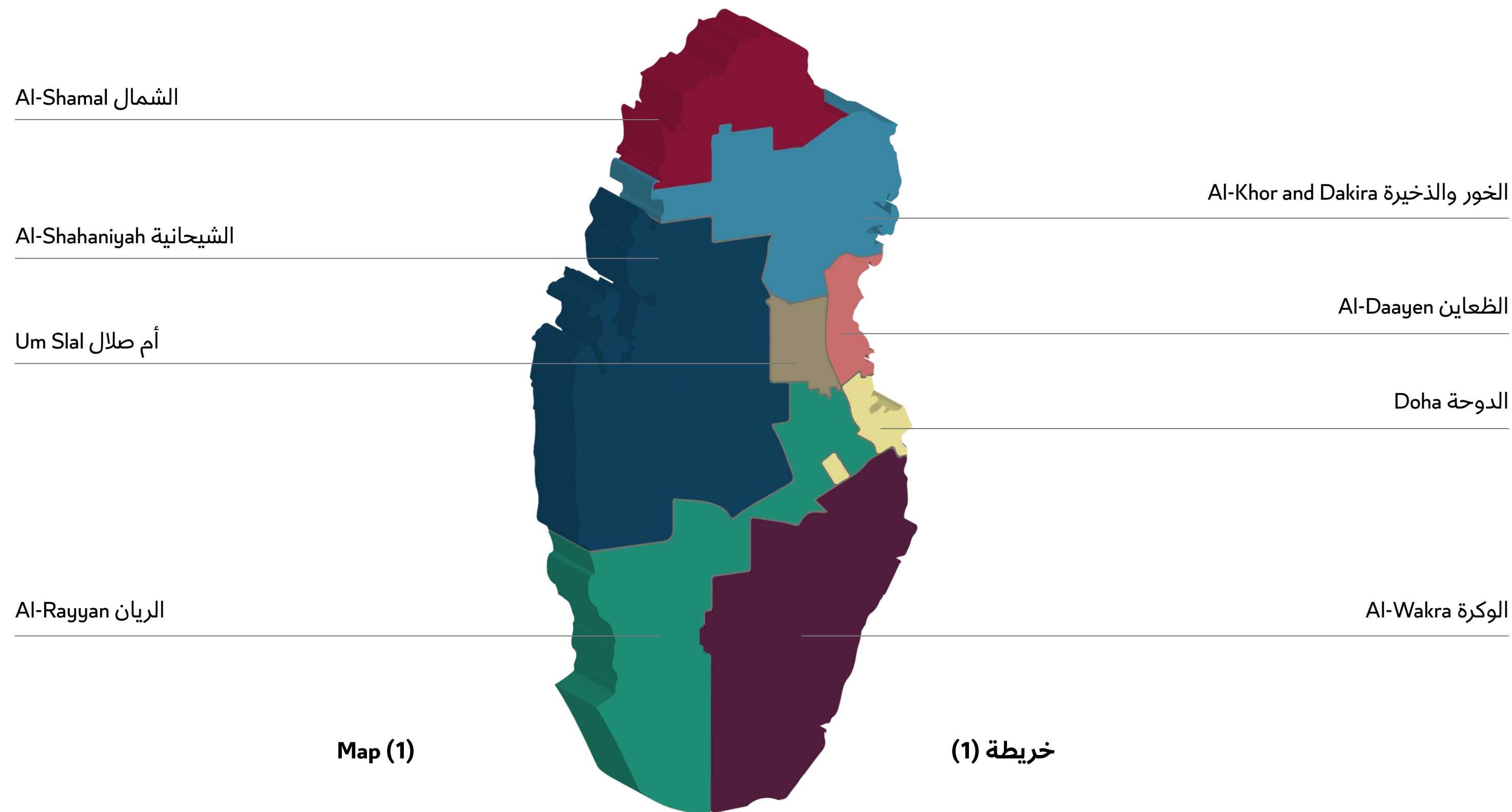
تبلغ المساحة الكلية لدولة قطر بما فيها الجزر حوالي **11636.8 كيلومتر مربع تقريباً**.
The total area including the islands is approximately **11636.8 square kilometers**.



التقسيمات الإدارية Administrative Division

وتقسم دولة قطر إدارياً إلى ثمان بلديات هي الدوحة، الريان، الوكرة، أم صلال، الخور والذخيرة، الشمال، الظعainen، الشيحانية.

The State of Qatar is administratively divided into eight municipalities which are **Doha, Al-Rayyan, Al-Wakra, Um Slal, Al-Khor and Dakira, Al-Shamal, Al-Daayen, Al-Shahaniyah.**



Map (1)

خريطة (1)

المدن الرئيسية Major Cities

الدوحة وهي العاصمة وتقع في منتصف الساحل الشرقي لشبه جزيرة قطر وفيها ميناء تجاري هام ومطار دولي حديث. كما توجد في الدولة عدة موانئ أخرى مثل ميناء حمد وميناء الرويس بالإضافة لمحطة خدمة الحاويات و ميناء لرسو مراكب الصيد في الوكرة. والوكرة هي المدينة الثانية من حيث الأهمية وتقع على الساحل في المنطقة الجنوبية الشرقية من البلاد وسط المسافة بين الدوحة ومسيعيد وهي مركز تجارة وصيد مزدهر. وتشتهر المدينة بمساجدها الجميلة وبيوتها التقليدية المبنية على طراز العمارة الإسلامية القديمة.

Doha is the capital and is located in the middle of the eastern coast of the peninsula of Qatar. It has an important **commercial port** and a **modern international airport**. There are also several other ports, such as Hamad Port and Al Ruwais Port, in addition to the Containers Management Station and a port for mooring fishing boats in Al Wakra. **Al-Wakra** is the second most important city, located on the coast in the southeastern region, half way between Doha and Mesaieed. It is a **thriving trade and fishing center**, and is famous for its fine mosques and many houses which reflect the **old Islamic architectural style**.



السطح والتضاريس Surface & Relief

تتصف شبه جزيرة قطر بـ **سطح منبسط بوجه عام** باستثناء بعض الهضاب قليلة الارتفاع في الشمال الغربي - ويتميز سطحها ببعض التلال الرملية والكلسية المتناثرة وأكثرها ارتفاعاً هي مرتفعات دخان التي تصل إلى علو (35) متراً . هذا وتوجد **الخضرة الطبيعية في المناطق الشمالية** بينما تغطي **الرمال والسهول الملحية المناطق الجنوبية**.

Qatar is characterized by **flat landscape** except for some small hills and high ground to the north west. There are no high areas in Qatar except few scattered sandstone and limestone hills. The highest are those of Dukhan (about 35 m). The areas of **vegetation are in the north**, while the **south is arid, covered by sand and salt flats**.



المناخ
Climate
2024

تتميز قطر بصيف حار يمتد من يونيو لغاية منتصف سبتمبر. أما الشتاء فهو معتدل مع قليل من الأمطار ويمتد من ديسمبر حتى نهاية فبراير . هذا وتتصف أشهر مارس وأبريل ومايو وأكتوبر ونوفمبر بأنها أكثر أشهر السنة اعتدالا.

Qatar is characterized by a hot summer starting from June till middle of September . Winter is mild, with little rainfall. It starts from December till the end of February. **The weather is generally pleasant during March, April, May, October and November.**

جدول (1)	درجات الحرارة		الرطوبة النسبية الشهرية	Table (1)
الشهر	متوسط درجات الحرارة الصغرى AV.MIN. TEMP	متوسط درجات الحرارة العظمى AV.MAX. TEMP	متوسط درجات الرطوبة الصغرى AV.MIN. R. H	متوسط درجات الرطوبة العظمى AV.MAX. R. H
يناير	18.3	25.1	41.0	80.0
فبراير	17.6	24.2	41.0	76.0
مارس	19.6	26.4	35.0	76.0
أبريل	24.0	32.2	26.0	72.0
مايو	28.5	37.8	22.0	65.0
يونيو	32.0	42.2	18.0	62.0
يوليو	34.3	43.2	18.0	54.0
أغسطس	33.4	39.7	39.0	72.0
سبتمبر	30.9	38.6	31.0	72.0
أكتوبر	28.2	34.6	41.0	75.0
نوفمبر	23.5	30.7	43.0	80.0
ديسمبر	17.4	24.4	42.0	79.0

المصدر:
إدارة الأرصاد الجوية - الهيئة العامة للطيران المدني

Source of data:
Reports of Meteorological Department, Civil Aviation Authority.

المتوسط الشهري لدرجات الحرارة والرطوبة النسبية - مطار الدوحة الدولي

Average monthly temperature and relative humidity - Doha International Airport

2024 - 2020

Table (2)	متوسط درجات الحرارة المثوية Average Temperature (c°)										متوسط درجات الحرارة المثوية Average Temperature (c°)										جدول (2)
Year	2024		2023		2022		2021		2020		2024		2023		2022		2021		2020		السنة
Month	عظمى Max	صغرى Min	عظمى Max	صغرى Min	عظمى Max	صغرى Min	عظمى Max	صغرى Min	عظمى Max	صغرى Min	عظمى Max	صغرى Min	عظمى Max	صغرى Min	عظمى Max	صغرى Min	عظمى Max	صغرى Min	عظمى Max	صغرى Min	الشهر
Jan	80.0	41.0	87.0	59.0	83.0	47.0	67.0	28.0	69.0	31.0	25.1	18.3	21.4	16.2	22.6	16.2	24.1	16.7	22.2	15.8	يناير
Feb	76.0	41.0	80.0	37.0	81.0	38.0	71.0	30.0	70.0	30.0	24.2	17.6	25.1	17.6	24.5	16.8	25.2	17.7	23.9	16.5	فبراير
Mar	76.0	35.0	72.0	31.0	71.0	27.0	59.0	16.0	68.0	25.0	26.4	19.6	28.4	20.7	29.6	20.1	30.3	20.6	27.0	19.5	مارس
Apr	72.0	26.0	69.0	24.0	60.0	17.0	55.0	11.0	61.0	21.0	32.2	24.0	31.5	22.6	35.0	24.8	35.0	24.2	32.5	24.4	أبريل
May	65.0	22.0	57.0	18.0	45.0	16.0	63.0	16.0	60.0	10.0	37.8	28.5	37.9	28.5	38.8	29.6	40.0	29.3	37.4	27.7	مايو
Jun	62.0	18.0	57.0	17.0	66.0	19.0	62.0	18.0	44.0	4.0	42.2	32.0	41.6	31.7	41.5	31.3	42.1	32.1	43.1	31.9	يونيو
Jul	54.0	18.0	67.0	22.0	75.0	35.0	77.0	34.0	65.0	20.0	43.2	34.3	42.1	32.7	39.2	32.5	41.5	33.8	41.6	33.5	يوليو
Aug	72.0	39.0	73.0	30.0	76.0	35.0	74.0	28.0	54.0	13.0	39.7	33.4	41.1	33.4	39.7	33.1	41.8	33.6	42.1	33.9	أغسطس
Sep	72.0	31.0	75.0	73.0	76.0	37.0	73.0	28.0	68.0	19.0	38.6	30.9	39.7	31.7	38.0	31.0	39.5	31.6	39.6	31.0	سبتمبر
Oct	75.0	41.0	79.0	35.0	79.0	32.0	78.0	40.0	57.0	19.0	34.6	28.2	36.3	28.3	35.4	27.5	35.4	28.2	34.9	27.5	أكتوبر
Nov	80.0	43.0	75.0	45.0	77.0	36.0	77.0	37.0	64.0	29.0	30.7	23.5	29.9	24.0	31.5	24.5	31.0	23.7	30.1	23.7	نوفمبر
Dec	79.0	42.0	81.0	42.0	79.0	47.0	80.0	46.0	67.0	34.0	24.4	17.4	26.3	19.8	25.5	19.8	25.8	19.4	25.4	19.0	ديسمبر

Source of data:
Reports of Meteorological Department, Civil Aviation Authority.

المصدر:
إدارة الأرصاد الجوية - الهيئة العامة للطيران المدني

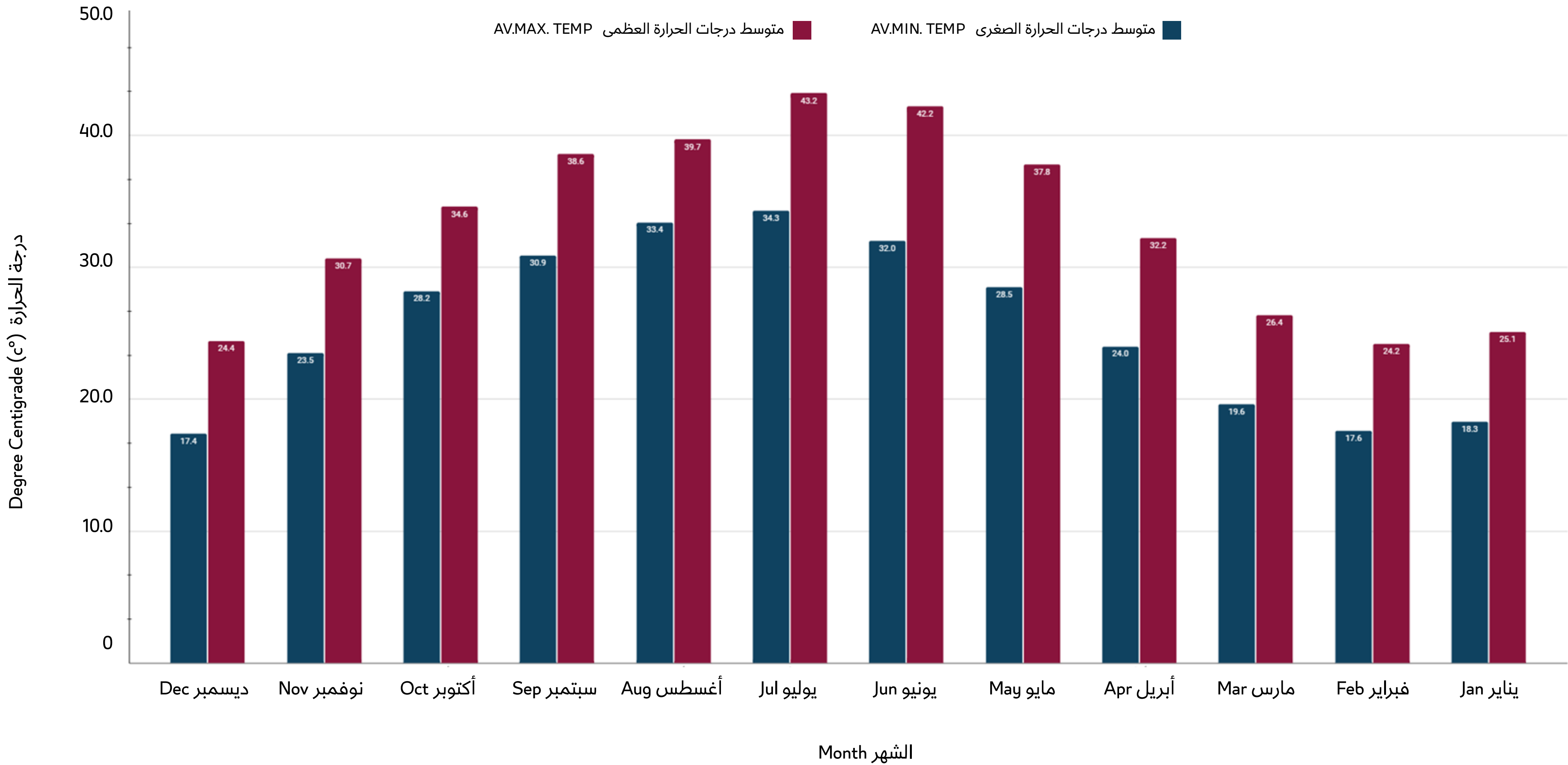
المتوسط الشهري لدرجات حرارة مطار الدوحة الدولي حسب الشهر

Average monthly temperature (°C) Doha International Airport by month

2024

Graph (1)

شكل (1)



الضغط الجوي وسرعة الرياح - مطار الدوحة الدولي

MSL pressure and scalar wind speed - Doha International Airport

2024 - 2020

Table (3)	متوسط سرعة الرياح (عقده) (2) Average Wind Speed (Knots)(2)					الضغط الجوي (هيكثوباسكال) (1) MSL Pressure (hPa)(1)										جدول (3)
Year	2024	2023	2022	2021	2020	2024		2023		2022		2021		2020		السنة
Month						عظمى Max	صغرى Min	عظمى Max	صغرى Min	عظمى Max	صغرى Min	عظمى Max	صغرى Min	عظمى Max	صغرى Min	الشهر
Jan	6.6	6.8	6.7	5.9	6.4	1024.3	1012.8	1028.1	1012.3	1026.1	1007.0	1026.0	1007.9	1026.0	1007.9	يناير
Feb	8.1	8.0	6.9	7.8	7.0	1026.1	1006.4	1024.8	1009.1	1021.8	1008.7	1028.9	1007.9	1028.9	1007.9	فبراير
Mar	7.5	6.4	8.0	7.7	7.8	1021.7	1005.0	1022.4	1002.2	1021.2	1006.4	1019.7	1001.3	1019.7	1001.3	مارس
Apr	6.4	6.6	6.3	6.5	7.2	1017.3	1003.1	1018.4	1003.2	1015.4	1003.7	1017.3	1002.2	1017.3	1002.2	أبريل
May	8.6	7.0	10.3	5.5	6.4	1011.6	1000.2	1012.8	1004.0	1010.8	998.4	1013.0	1001.7	1013.0	1001.7	مايو
Jun	5.7	8.2	6.7	7.9	8.7	1005.0	993.7	1008.8	996.0	1007.1	993.0	1005.6	995.5	1005.6	995.5	يونيو
Jul	7.0	6.2	6.2	6.3	6.2	1000.8	991.7	1001.6	994.4	1003.4	992.3	1004.7	992.2	1004.7	992.2	يوليو
Aug	6.7	5.8	5.3	5.2	7.6	1004.2	994.0	1006.4	995.5	1007.9	991.9	1002.9	992.2	1002.9	992.2	أغسطس
Sep	5.5	6.0	6.3	6.0	4.7	1008.9	999.7	1010.5	998.6	1008.9	999.0	1008.3	1001.2	1008.3	1001.2	سبتمبر
Oct	6.9	5.6	4.4	6.5	5.4	1017.6	1005.7	1017.2	1006.1	1018.3	1003.8	1017.8	1005.6	1017.8	1005.6	أكتوبر
Nov	6.1	6.2	5.7	5.9	5.6	1021.5	1011.2	1020.6	1011.4	1019.6	1009.3	1021.2	1011.7	1021.2	1011.7	نوفمبر
Dec	5.7	5.2	6.1	6.1	6.2	1026.6	1014.3	1023.3	1011.9	1028.5	1012.3	1023.8	1010.1	1023.8	1010.1	ديسمبر

Source of data:
Reports of Meteorological Department, Civil Aviation Authority.

المصدر:
إدارة الأرصاد الجوية - الهيئة العامة للطيران المدني

◆

الضغط الجوي وسرعة الرياح - مطار الدوحة الدولي

◆

MSL pressure and scalar wind speed - Doha International Airport

2024

جدول (4)	الضغط الجوي (هيكوباسكال) صفري MSL Pressure (hPa) Min.	الضغط الجوي (هيكوباسكال) كبرى MSL Pressure (hPa) Max.	متوسط سرعة الرياح (عقده) Average Wind Speed (Knots).	Table (4)
الشهر	1012.8	1024.3	6.6	Month
يناير	1006.4	1026.1	8.1	Jan
فبراير	1005.0	1021.7	7.5	Feb
مارس	1003.1	1017.3	6.4	Mar
أبريل	1000.2	1011.6	8.6	Apr
مايو	993.7	1005.0	5.7	May
يونيو	991.7	1000.8	7.0	Jun
يوليو	994.0	1004.2	6.7	Jul
أغسطس	999.7	1008.9	5.5	Aug
سبتمبر	1005.7	1017.6	6.9	Sep
أكتوبر	1011.2	1021.5	6.1	Oct
نوفمبر	1014.3	1026.6	5.7	Nov

Source of data:
Reports of Meteorological Department, Civil Aviation Authority.

المصدر:
إدارة الأرصاد الجوية - الهيئة العامة للطيران المدني

متوسط الرطوبة النسبية السنوية و معدل هطول الأمطار - مطار الدوحة الدولي

Annual Relative Humidity And Rainfall - Doha International Airport

2024 - 2020

Table (5)

هطول الأمطار (مليمتر) Rainfall (in mm)	الرطوبة النسبية (%) Relative Humidity		السنة Year
	أعلى Max.	أدنى Min.	
70.6	62	21	2020
11.0	70	28	2021
58.5	72	32	2022
145.5	73	33	2023
30.7	72	33	2024

جدول (5)

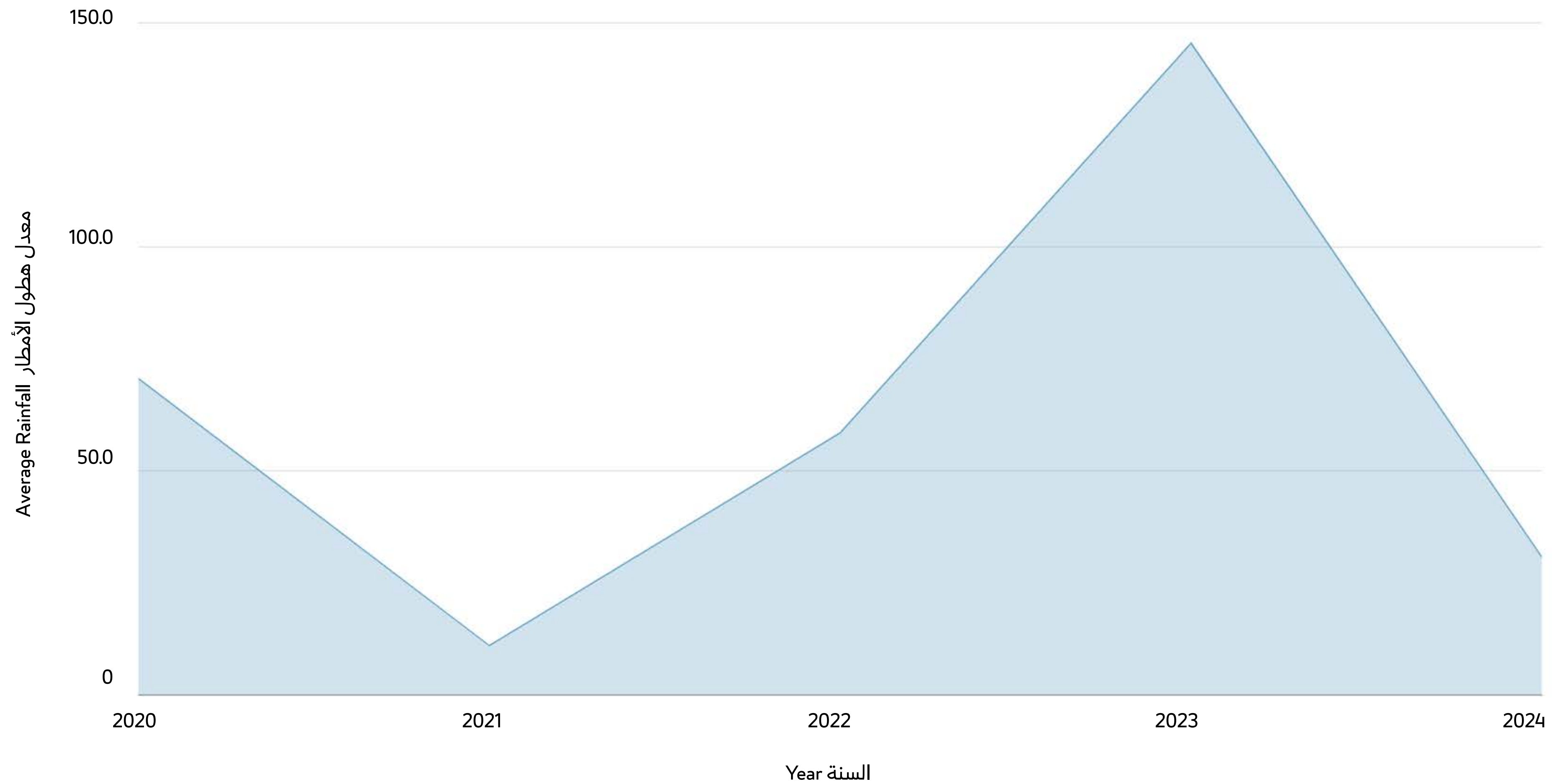
Source of data:
Reports of Meteorological Department, Civil Aviation Authority.

المصدر:
إدارة الأرصاد الجوية - الهيئة العامة للطيران المدني

معدل هطول الأمطار - مطار الدوحة الدولي
Average Rainfall - Doha International Airport
2024 - 2020

Graph (2)

شكل (2)



متوسط ساعات سطوع الشمس اليومي حسب الشهر - مطار حمد الدولي

Average daily sunshine hours by months - Hamad International Airport

2020 - 2017

جدول (6)	2017	1018	2019	2020	Table (6)
يناير	8.1	8.9	7.0	8.4	Jan
فبراير	6.3	8.2	8.1	9.0	Feb
مارس	6.5	9.5	8.3	8.6	Mar
أبريل	10.4	7.8	7.7	7.1	Apr
مايو	10.8	9.4	9.6	11.3	May
يونيو	12.0	11.6	11.8	12.1	Jun
يوليو	10.8	10.6	11.2	11.2	Jul
أغسطس	10.9	10.7	10.9	10.8	Aug
سبتمبر	10.0	10.2	10.2	10.5	Sep
أكتوبر	10.1	8.6	9.5	10.1	Oct
نوفمبر	8.9	7.7	8.7	8.8	Nov
ديسمبر	8.5	8.4	7.1	8.9	Dec
المتوسط	9.4	9.3	9.2	9.7	Average

Source of data:
Reports of Meteorological Department, Civil Aviation Authority.

Note: The Data are not available from the source. 2024-2021

المصدر:
إدارة الأرصاد الجوية - الهيئة العامة للطيران المدني
ملاحظة: بيانات غير متوفرة من المصدر خلال الأعوام 2024-2021.

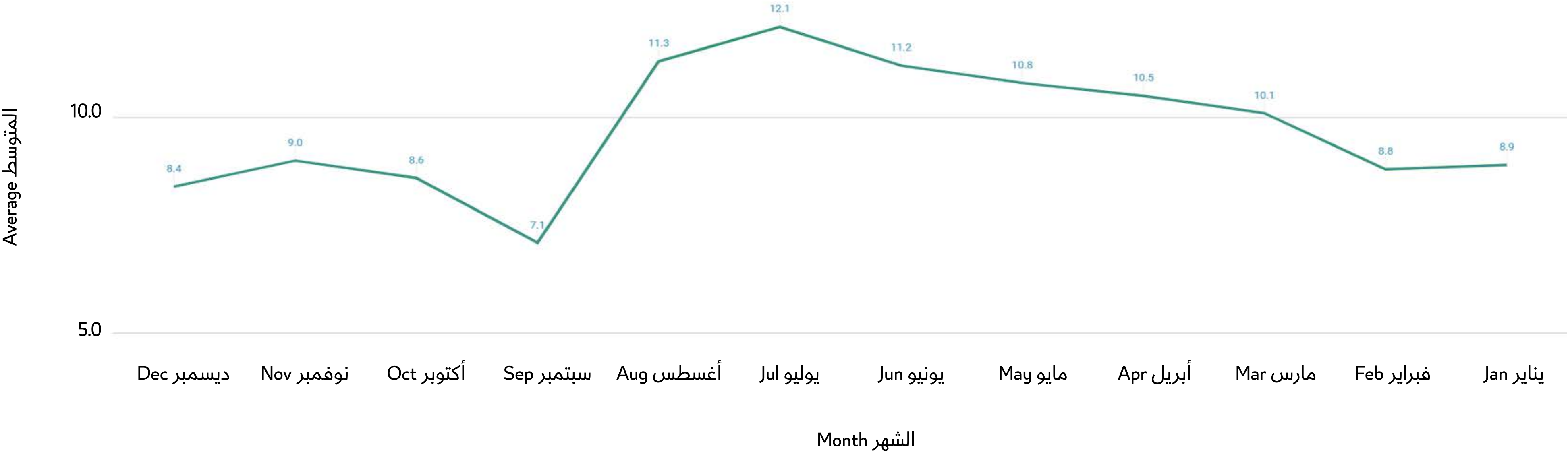
متوسط ساعات سطوع الشمس اليومي حسب الشهور - مطار حمد الدولي

Average daily sunshine hours by months - Hamad International Airport

2020

Graph (3)

شكل (3)





المجلس الوطني للتخطيط
National Planning Council
دولة قطر • State of Qatar