

1. المناخ

يشمل هذا الفصل بيانات عن كميات سقوط الأمطار المسجلة في خمسة وعشرين محطة رصد جوي تشرف عليها دائرة الأرصاد الجوية منتشرة في جميع أنحاء المملكة. وتتوزع هذه المحطات في المرتفعات الجبلية والبادية ومناطق الأغوار الشمالية والوسطى والجنوبية. وتقوم هذه المحطات بتسجيل كميات الأمطار الهائلة وقياس درجات الحرارة حسب الأشهر خلال العام.

ويبين الفصل أيضا المعدل الشهري لدرجات الحرارة الصغرى والعظمى والمعدل العام في محطتين رئيسيتين هما محطة مطار عمان المدني من المناطق المرتفعة ومحطة دير علا من مناطق الأغوار.

وتجدر الإشارة إلى أن الأردن يسوده مناخ شرقي البحر الأبيض المتوسط الذي يتميز بأنه حار وجاف صيفاً وبارد ورطب شتاءً حيث تصل درجات الحرارة إلى ما دون الصفر المئوي في بعض المناطق المرتفعة.
مؤشرات رئيسية

- أعلى كمية أمطار مسجلة للموسم المطري 2016/2017 كانت في رأس منيف 294.3 (مم).
- أدنى كمية أمطار مسجلة للموسم المطري 2016/2017 كانت في مطار الجفر 9.6 (مم).

1. Climate

This chapter presents data on rainfalls as recorded at (25) meteorology stations run by the Department of Meteorology and located in various areas in the Kingdom, covering the highlands, the Badia (semi-desert) and the Jordan Valley. Data on rainfalls and temperatures are recorded all over the year by month at these stations.

The chapter also presents the average monthly minimum, maximum and general air temperatures at two main stations, Amman Civil Airport Station from the highlands and Dair Alla Station from the Jordan Valley.

It is worth mentioning that the climate of Jordan is that of the East Mediterranean type, which is characterized by being hot and dry in summer, cold and humid in winter where temperatures reach below zero in certain highlands.

Basic Indicators

- The highest amount of rainfall during 2016/2017 was recorded in Ras Moneef, 294.3 (mm).
- The lowest amount of rainfall during 2016/2017 was recorded in Jafer 9.6 (mm).

جدول 1.1 كميات الأمطار الهاطلة في بعض المحطات خلال المواسم 2011/2012-2016/2017 (بالملم)
Table 1. 1 Rainfall in Selected Stations During the Seasons 2011/2012-2016/2017 (in mm)

Meteorology Station	Season		الموسم				محطة الرصد
	2017/2016	2016/2015	2015/2014	2014/2013	2013/2012	2012/2011	
Amman							العاصمة
Amman Airport	119.3	246.4	275.6	197.4	241.8	266.2	مطار عمان المدني
Q. A. I. Airport	78.0	153.8	165.4	170.5	124.4	151.4	مطار الملكة علياء الدولي
Balqa							البلقاء
Salt	190.5	484.4	585.3	454.8	621.8	569.4	السلط
University Farm	.....	....	...	...	...	92.4	مزرعة الجامعة
Dair Alla	99.8	222.3	316.8	277.8	269.9	243.4	دير علا
Zarqa							الزرقاء
Wadi Dhilail	78.6	102.2	204.3	109.8	123.0	165.3	وادي الضليل
Azraq Janoobi	52.9	109.1	86.5	25.9	19.8	31.5	الأزرق الجنوبي
Irbid							إربد
Baqoorah	150.7	276.0	465.8	269.5	489.5	383.5	الباقورة
Wadi El Rayyan	128.0	234.2	358.3	305.4	301.7	262.7	وادي الريان
Ramtha	.....	.....	...	164.2	258.5	259.0	الرمثا
Mafraq							المفرق
Mafraq	77.9	125.0	176.2	120.7	126.5	165.7	المفرق
Safawi	78.1	142.0	63.5	54.8	25.7	37.7	الصفراوي
Rwaished	40.2	105.6	60.3	102.9	47.2	15.7	الرويشد
Ajloun							عجلون
Ras Moneef	294.3	498.5	506.0	340.4	626.4	593.8	رأس منيف
Karak							الكرك
Ghor Safi	26.0	107.9	111.9	106.9	60.1	35.3	غور الصافي
Rabbah	198.7	348.7	341.3	364.1	345.0	299.7	الربة
Qetraneh	62.6	114.7	156.3	80.7	91.4	58.7	القطرانة
Tafiela							الطفيلة
Eiss	65.5	218.9	204.4	202.5	167.3	175.6	العيص
Ma'an							معان
Jafer	9.6	81.0	20.6	41.6	26.4	15.0	الجفر
Ma'an Airport	.....	61.0	42.5	64.9	46.1	14.5	مطار معان
Shoabak	116.9	285.2	297.6	255.4	223.3	139.5	الشوبك
Aqaba							العقبة
Aqaba Airport	13.3	28.3	17.7	38.8	54.1	1.6	مطار العقبة

Source: Department of Meteorology

...: Not Available

المصدر: دائرة الأرصاد الجوية

...: غير متوافرة

جدول 1.2 المعدل الشهري لدرجات الحرارة (م) الصغرى والعظمى والمعدل العام في محطتي مطار عمان المدني⁽¹⁾ ودير علا⁽²⁾ 2000 و2017

Table 1. 2 Average Monthly Minimum, Maximum and General Air Temperatures (°c) at Amman Civil Airport⁽¹⁾, and Dair Alla⁽²⁾ 2000 and 2017

Station/Month	2017			2000			المحطة/الشهر
	المعدل العام	معدل درجة الحرارة العظمى	معدل درجة الحرارة الصغرى	المعدل العام	معدل درجة الحرارة العظمى	معدل درجة الحرارة الصغرى	
	General Average	Average Maximum Temp.	Average Minimum Temp.	General Average	Average Maximum Temp.	Average Minimum Temp.	
Amman Civil Airport							مطار عمان المدني
January	8.1	12.5	3.7	7.5	11.3	3.6	كانون الثاني
February	8.8	13.9	3.7	8.7	13.3	4.0	شباط
March	13.4	18.4	8.4	11.1	16.3	6.0	آذار
April	18.3	24.8	11.8	18.4	24.6	12.2	نيسان
May	22.4	29.0	15.8	21.0	27.5	14.4	أيار
June	25.6	32.2	19.1	25.3	31.7	18.9	حزيران
July	29.8	36.2	23.5	30.0	36.3	23.6	تموز
August	27.7	34.1	21.3	26.4	32.5	20.4	آب
September	26.4	32.8	19.9	24.5	30.3	18.7	أيلول
October	20.9	26.7	15.2	19.4	24.7	14.0	تشرين الأول
November	16.0	21.4	10.7	14.9	20.3	9.4	تشرين الثاني
December	13.0	17.9	8.0	10.5	14.4	6.6	كانون الأول
Annual Average	19.2	25.0	13.4	18.1	23.6	12.7	المعدل السنوي
Dair Alla							دير علا
January	15.3	19.7	10.8	13.9	17.6	10.1	كانون الثاني
February	15.5	20.7	10.3	15.4	20.0	10.9	شباط
March	19.8	25.8	13.7	17.0	22.5	11.4	آذار
April	24.3	31.7	16.9	23.4	30.4	16.3	نيسان
May	27.8	35.6	20.0	26.5	34.3	18.6	ايار
June	30.6	38.3	22.8	30.5	38.3	22.7	حزيران
July	34.3	41.8	26.8	33.9	41.5	26.2	تموز
August	33.2	40.1	26.4	32.4	39.2	25.7	آب
September	31.3	38.1	24.6	30.5	36.8	24.2	ايلول
October	27.4	33.3	21.5	26.2	31.5	20.9	تشرين الأول
November	22.6	27.6	17.6	22.4	27.4	17.4	تشرين الثاني
December	18.8	23.2	14.3	17.3	20.8	13.9	كانون الأول
Annual Average	25.1	31.3	18.8	24.1	30.0	18.2	المعدل السنوي

Source: Department of Meteorology

(1) Represents the Highland

(2) Represents the Jordan Valley

المصدر : دائرة الارصاد الجوية

(1) تمثل المناطق المرتفعة

(2) تمثل مناطق الأغوار