المركز الوطني للإحصاء والمعلومات
تعزيز المعرفة
سلطنة عُمان

NATIONAL CENTRE FOR STATISTICS & INFORMATION
Enhancing Knowledge
SULTANATE OF OMAN

نشرة إحصاءات المناخ

Climate Statistics Bulletin

الإصدار ٥ - 2016 - Issue5
بيانات - 2015- Data

نشرة إحصاءات المناخ

Climate Statistics Bulletin

الإصدار ٥ - 2016 - Issue5

بيانات - 2015- Data

حضرة صاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم

His Majesty Sultan Qaboos Bin Said

INTRODUCTION

In its endeavor to develop the administrative statistics and with the aim of strengthening the centers statistics publications and expanding the data and information base, it gives the National Center for Statistics and information great pleasure to issue a number of specialized bulletins which are availed to all users, on the one hand, and publish the different statistical data possessed by the different government entities on the other hand. This bulletin presents the weather statistics at once of those bulletins.

The publication includes tables and data about the average monthly temperature, average monthly rainfall by governorate and wind speed and other data related to weather statistics.

The cooperation of Government units responsible for this data, and the provision of such data has the primary role in the release of this bulletin in the required form and at the specified time for which they deserve our thanks. We would also like to thank all the persons who have contributed toward the preparation of this bulletin.

We pray to Almighty Allah to grant us success to serve our beloved country under the wise leadership of His Majesty Sultan Qaboos Bin Said.

مقدمــة

يسر المركز الوطني للإحصاء والمعلومات ضمن سعيه إلى تطوير الإحصاءات الإدارية وبهدف تعزيز إصدارات المركز الإحصائية وتوسيع قاعدة البيانات والمعلومات ، إصدار مجموعة من النشرات الإحصائية التخصصية وذلك من اجل تقديمها وإتاحتها لكافة المستخدمين من جهة وإبراز مختلف البيانات الإحصائية المتوفرة لدى الجهات الحكومية من جهة أخرى ، وتعد هذه النشرة التي بين أيدينا والتي تختص بإحصاءات المناخ واحدة من تلك النشرات.

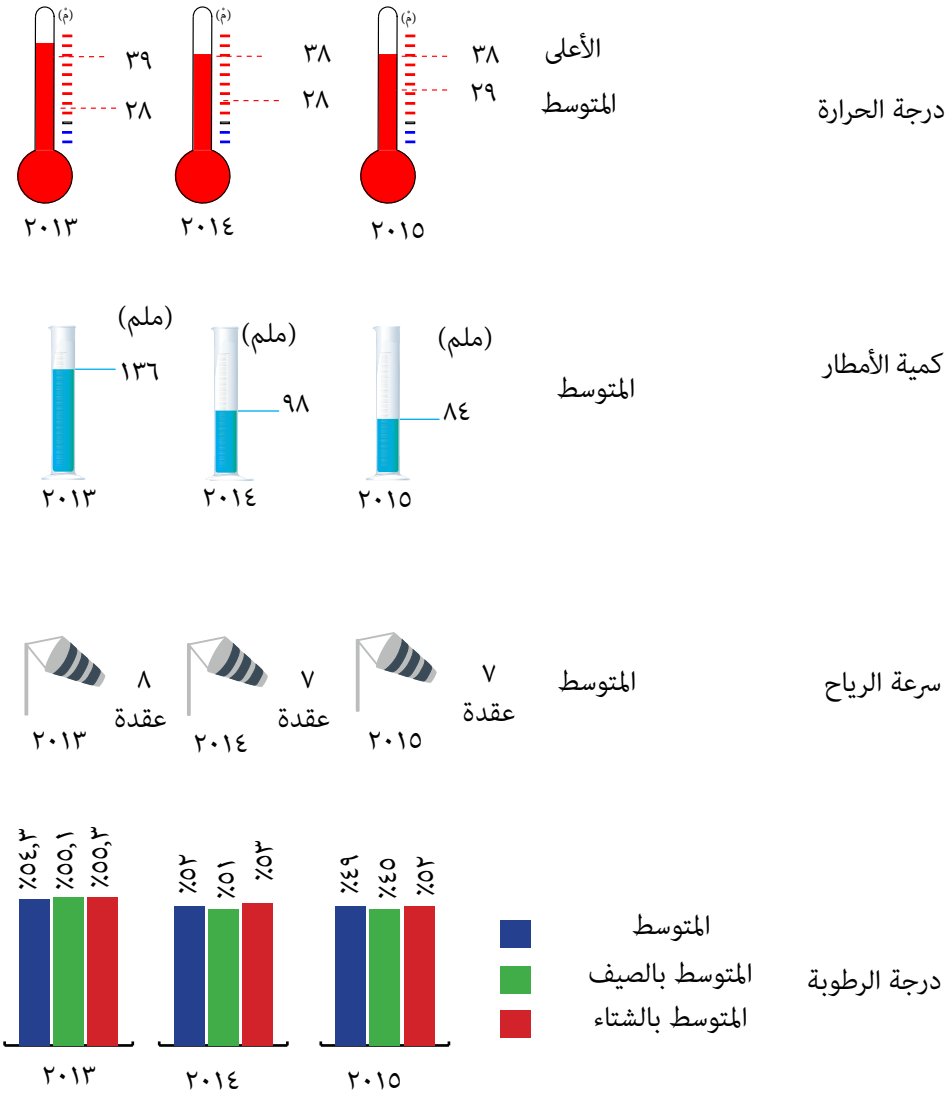
حيث تتضمن جداول وبيانات تتعلق بالمتوسط الشهري لدرجات الحرارة حسب الشهر والمحافظات، المتوسط الشهري لكمية الأمطار حسب الشهر والمحافظات ، المتوسط الشهري لسرعة الرياح وغيرها من البيانات الأخرى المتعلقة بإحصاءات المناخ.

وقد كان لتعاون الجهة المسئولة عن هذه البيانات والتي قامت مشكورة بتوفيرها الدور الأكبر في ظهور هذه النشرة بالشكل المطلوب وفي الوقت المحدد ولهما الشكر الجزيل كما نتوجه بالشكر لكل من ساهم في أعداد وتجهيز هذه النشرة .

نسال الله العلي القدير أن يوفقنا جميعا لخدمة هذا الوطن العزيز في ظل القيادة الحكيمة لحضرة صاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم . حفظة الله ورعاه.

جدول المحتويات
Table Of Contents

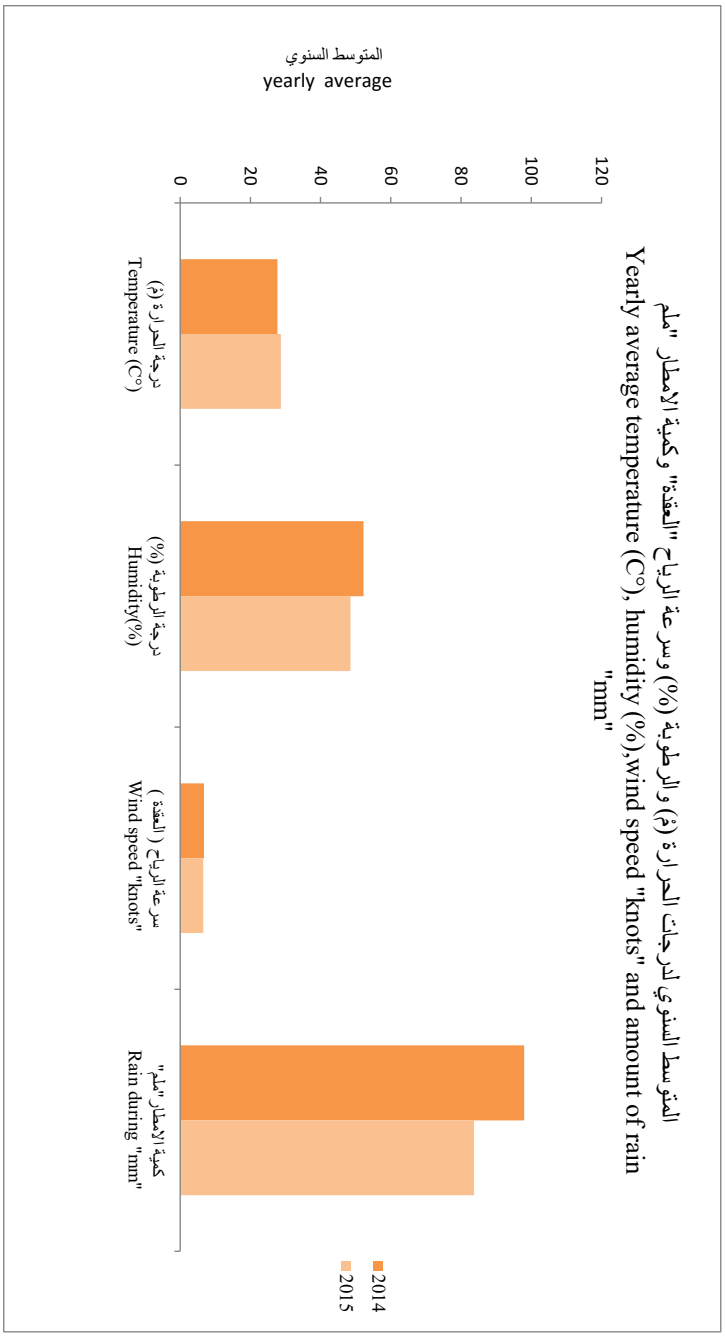
Contents	رقم الصفحة Page No.	المحتويات
1.Yearly average temperature (c°) humidity(%) wind speed "knots" and amount of rain"mm" by Year.	10	1. االمتوسط السنوي لدرجات الحرارة (م)°والرطوبة(%) وسرعة الرياح «العقدة» وكمية الأمطار «ملم» حسب السنوات
2. Average temperatures (c°) by years and season .	12	2.متوسط درجات الحرارة(م)° حسب السنوات والموسم
3 Average humidity(%) and amount of rain"mm" by years and season .	14	3.متوسط الرطوبة(%) وكمية الأمطار"ملم" حسب السنوات والموسم
4. Average monthly temperatures (c°) by Month and Governorates .	16	4. المتوسط الشهري لدرجات الحرارة(م)°حسب الشهر والمحافظات
5. Average monthly wind speed “knots" by Month and Governorates.	17	5. المتوسط الشهري لسرعة الرياح ”العقدة“ حسب الشهر والمحافظات
6. Average monthly rainfall "mm" by Month and Governorates .	18	6.المتوسط الشهري لكمية الامطار ”ملم“ حسب الشهر والمحافظات
7. Average monthly humidity(%) by Month and Governorates .	19	7. المتوسط الشهري لدرجات الرطوبة (%) حسب الشهر والمحافظات
8 . Average monthly wind speed "knots" by station and Month .	20	8. متوسط سرعة الرياح ”العقدة“ حسب المحطة والشهر


درجة الحرارة
الأعلى
المتوسط
٣٨
٢٩
٣٨
٢٨
٣٩
٢٨
٢٠١٥
٢٠١٤
٢٠١٣
كمية الأمطار
المتوسط
(ملم)
٨٤
(ملم)
٩٨
(ملم)
١٣٦
٢٠١٥
٢٠١٤
٢٠١٣
سرعة الرياح
المتوسط
٧ عقدة
٧ عقدة
٨ عقدة
٢٠١٥
٢٠١٤
٢٠١٣
درجة الرطوبة
المتوسط
المتوسط بالصيف
المتوسط بالشتاء
٦٤٪
٥٤٪
٥٢٪
٥٢٪
٥١٪
٥٣٪
٥٤,٣٪
٥٥,١٪
٥٥,٣٪
٢٠١٥
٢٠١٤
٢٠١٣

جدول رقم (1) : المتوسط السنوي لدرجات الحرارة (مْ) والرطوبة (%) وسرعة الرياح "العقدة" وكمية الامطار "ملم" حسب السنوات

Table No (1) : Yearly average temperature (C˚), humidity (%),wind speed "knots" and amount of rain "mm" by Years

Years	نسبة التغير % changes	كمية الامطار "ملم" "Rain during "mm	نسبة التغير % changes	سرعة الرياح (العقدة) "Wind speed "knots	نسبة التغير % changes	درجة الرطوبة (%) (%)Humidity	نسبة التغير % changes	درجة الحرارة (مْ) (C°) Teperature	السنوات
	Average							المتوسط	
2011	-18.7	92.6	6.3	6.8	2.0	51.0	0.4	27.2	2011
2012	-22.9	71.4	2.9	7.0	-1.6	50.2	-0.4	27.1	2012
2013	90.5	136.0	18.6	8.3	8.2	54.3	4.1	28.2	2013
2014	-27.9	98.0	-18.1	6.8	-3.9	52.2	-1.8	27.7	2014
2015	-14.6	83.7	-2.9	6.6	-7.1	48.5	3.6	28.7	2015


المتوسط السنوي لدرجات الحرارة (مْ) والرطوبة (%) وسرعة الرياح "العقدة" وكمية الامطار "ملم
Yearly average temperature (C°), humidity (%),wind speed "knots" and amount of rain "mm"
المتوسط السنوي
yearly average
120
100
80
60
40
20
0
درجة الحرارة (مْ)
Temperature (C°)
درجة الرطوبة (%)
Humidity(%)
سرعة الرياح (العقدة)
Wind speed "knots"
كمية الامطار "ملم"
Rain during "mm"
2014
2015

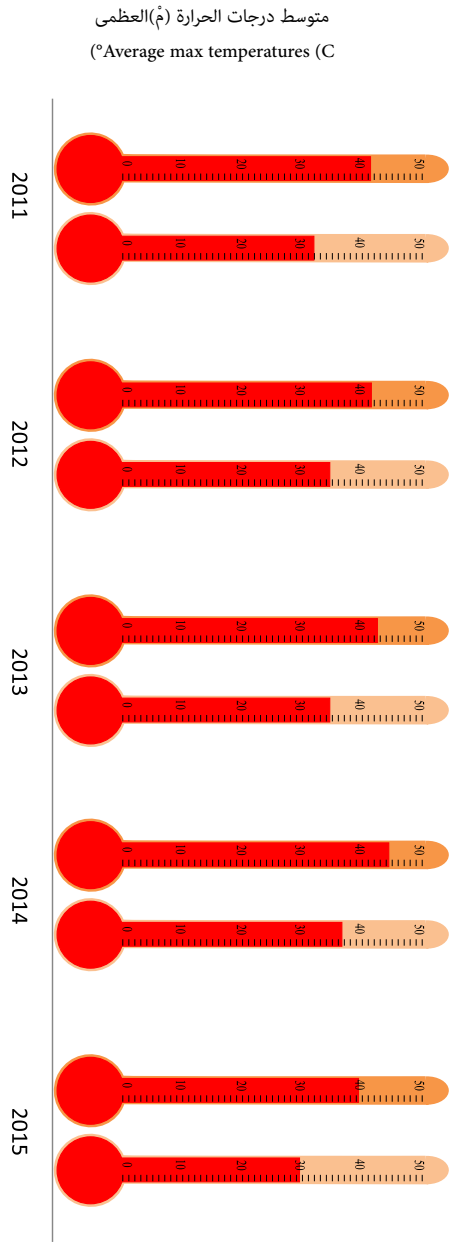
جدول رقم (2) : متوسط درجات الحرارة (مْ) حسب السنوات والموسم

Table No. (2) : Average temperatures (C°) by years and season

Years	Season	درجة الحرارة (مْ) Temperature (C°)		السنوات	الموسم
		MIN الصغري	MAX العظمى		
		Average	المتوسط		
2011	Summer	22.8	41.6	2011	الصيف
	Winter	13.5	32.0		الشتاء
2012	Summer	20.8	41.6	2012	الصيف
	Winter	12.5	34.7		الشتاء
2013	Summer	14.8	42.5	2013	الصيف
	Winter	11.0	34.8		الشتاء
2014	Summer	15.5	44.2	2014	الصيف
	Winter	10.0	36.8		الشتاء
2015	Summer	27.4	39.2	2015	الصيف
	Winter	18.9	29.8		الشتاء

متوسط درجات الحرارة (مْ)العظمى حسب السنوات والموسم

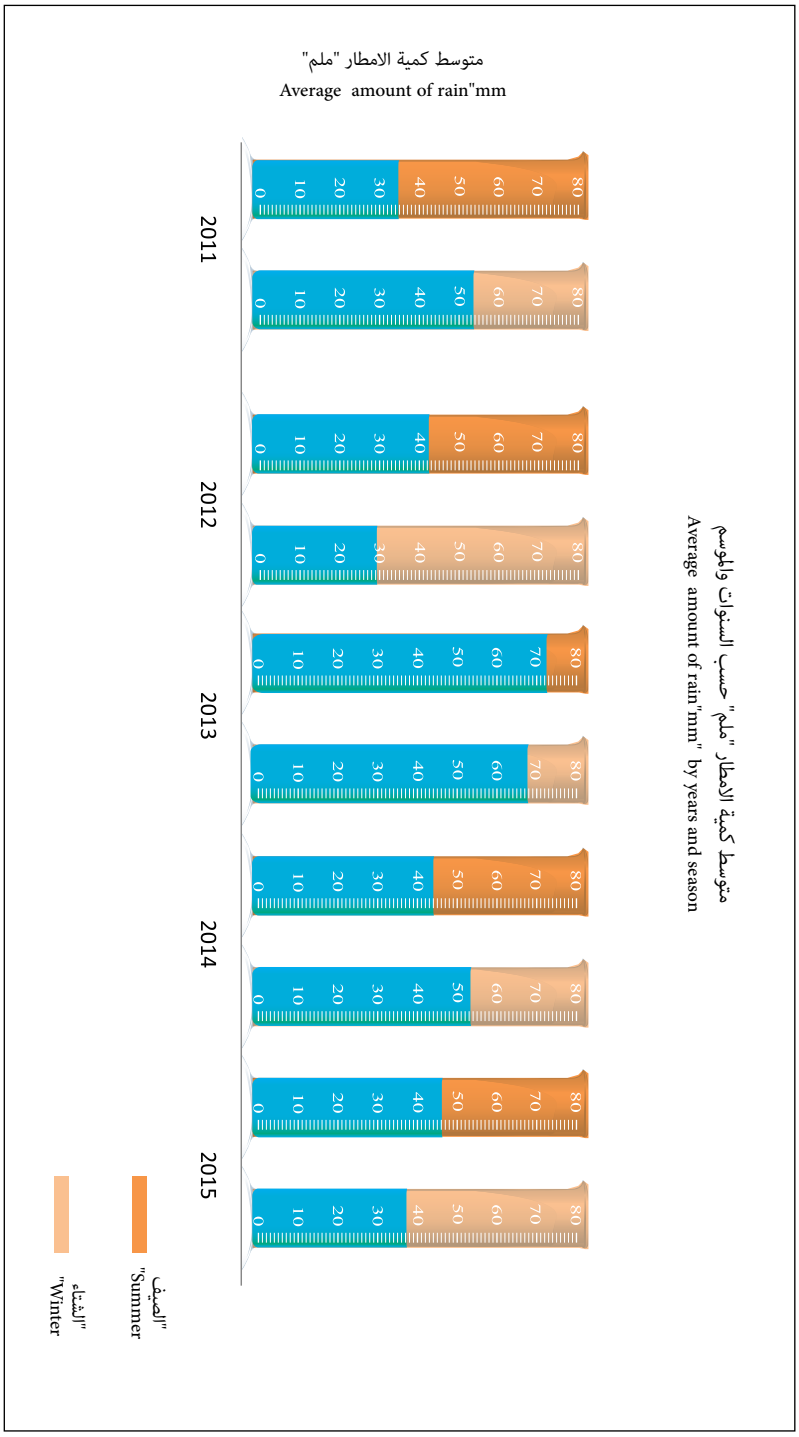
Average max temperatures (C°)by years and season



جدول رقم (3) : متوسط الرطوبة (%) وكمية الامطار "ملم" حسب السنوات والموسم

Table No. (3) : Average humidity (%) and amount of rain"mm" by years and season

Years	Season	كمية الامطار "ملم" Rain during"mm" Average	درجة الرطوبة (%) Humidity(%) المتوسط	الموسم	السنوات
2011	Summer	36.3	49.0	الصيف	2011
	Winter	54.3	53.0	الشتاء	
2012	Summer	42.4	48.2	الصيف	2012
	Winter	29.0	51.2	الشتاء	
2013	Summer	72.2	55.1	الصيف	2013
	Winter	63.8	55.3	الشتاء	
2014	Summer	44.2	50.9	الصيف	2014
	Winter	53.8	53.4	الشتاء	
2015	Summer	46.3	44.7	الصيف	2015
	Winter	37.4	52.2	الشتاء	


متوسط كمية الامطار "ملم" حسب السنوات والموسم
Average amount of rain"mm" by years and season
متوسط كمية الامطار "ملم"
Average amount of rain"mm
80
70
60
50
40
30
20
10
0
2011
2012
2013
2014
2015
"الصيف"
"Summer
"الشتاء"
"Winter

جدول رقم (4) : المتوسط الشهري لدرجات الحرارة (مْ) حسب الشهر والمحافظات

Table No. (4) : Average monthly temperatures (C˚) by Month and Governorates

2015

Governorates	Month												الشهر	المحافظات
	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	اكتوبر Oct.	سبتمبر Sep.	اغسطس Aug.	يوليو July	يونيو June	مايو May	ابريل Apr.	مارس Mar.	فبراير Feb.	يناير Jan.		
	Average												المتوسط	
Muscat	23.0	26.9	31.3	33.1	35.1	36.6	35.3	36.0	32.1	25.4	24.6	21.3		مسقط
Dhofar	22.4	26.0	28.3	28.3	27.6	27.8	31.0	30.1	28.3	25.2	22.6	20.9		ظفار
Musandam	22.3	26.7	31.3	33.5	35.8	35.9	35.2	33.9	30.0	24.7	23.5	20.6		مسندم
Al Buraymi	20.2	24.9	30.8	33.8	37.0	37.9	36.0	34.6	29.8	24.6	21.9	19.7		البريمى
Ad Dakhliyah	20.2	24.3	29.0	31.4	33.0	34.5	34.6	33.8	30.6	24.4	21.7	18.3		الداخلية
Al Batinah North	22.3	26.1	30.4	32.5	34.7	35.0	35.0	34.1	30.3	24.3	23.5	20.5		شمال الباطنة
Al Batinah South	21.1	25.2	30.1	33.2	36.2	37.3	36.2	35.7	31.7	24.5	23.2	22.0		جنوب الباطنة
Ash Sharqiyah South	23.4	26.7	29.6	30.1	30.0	31.3	31.6	32.8	30.0	25.0	23.8	21.7		جنوب الشرقية
Ash Sharqiyah North	22.5	25.7	29.9	31.9	33.4	34.4	35.0	34.6	31.7	25.5	23.0	19.7		شمال الشرقية
Adh Dhahirah	21.1	25.4	31.0	34.0	35.9	37.5	36.3	35.4	31.3	26.4	22.9	19.6		الظاهرة
Al Wusta	21.9	25.5	28.7	29.2	29.7	30.5	33.0	31.4	29.5	25.1	21.9	19.5		الوسطى

جدول رقم (5) : المتوسط الشهري لسرعة الرياح "العقدة" حسب الشهر والمحافظات

Table No. (5) :Average monthly wind speed "knots" by Month and Governorates

2015

Governorates	Month												الشهر	المحافظات
	Dec.	Nov.	Oct.	Sep.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.		
	Average												المتوسط	
Muscat	4.0	4.2	4.5	5.3	4.6	5.4	5.3	5.3	4.3	4.5	5.2	3.9		مسقط
Dhofar	8.1	7.5	6.9	8.8	10.4	11.7	9.8	9.3	6.9	7.5	7.6	7.1		ظفار
Musandam	5.1	4.6	4.2	4.9	5.3	5.9	7.0	6.1	6.6	5.6	5.9	4.5		مسندم
Al Buraymi	7.4	7.6	7.2	8.1	8.4	8.3	9.0	8.2	9.3	8.4	8.2	5.7		البريمى
Ad Dakhliyah	5.1	5.1	5.4	6.0	6.6	6.7	8.8	7.3	6.6	6.5	6.9	4.9		الداخلية
Al Batinah North	4.8	4.5	3.9	4.5	4.6	4.8	5.7	5.6	5.2	5.1	5.7	5.1		شمال الباطنة
Al Batinah South	2.8	2.7	2.8	3.3	3.7	3.7	4.4	3.7	3.4	3.4	3.4	3.1		جنوب الباطنة
Ash Sharqiyah South	8.6	7.6	7.3	9.0	12.2	14.8	9.9	11.6	8.3	8.2	8.4	7.3		جنوب الشرقية
Ash Sharqiyah North	4.6	5.2	5.7	6.1	6.4	6.8	7.6	7.0	6.4	6.0	6.1	4.8		شمال الشرقية
Adh Dhahirah	5.9	5.7	5.4	6.2	6.7	7.2	8.3	7.3	7.0	6.9	7.4	5.2		الظاهرة
Al Wusta	6.7	6.1	6.2	9.7	11.9	13.8	9.4	10.4	8.5	7.2	8.5	6.8		الوسطى

جدول رقم (6) : المتوسط الشهري لكمية الامطار "ملم" حسب الشهر والمحافظات

Table No. (6) :Average monthly rainfall "mm" by Month and Governorates

2015

Governorates	Month												الشهر	المحافظات
	Dec.	Nov.	Oct.	Sep.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.		
	ديسمبر	نوفمبر	اكتوبر	سبتمبر	اغسطس	يوليو	يونيو	مايو	ابريل	مارس	فبراير	يناير		
	Average												المتوسط	
Muscat	0.3	4.0	2.5	19.0	1.8	0.4	1.8	0.4	0.0	2.4	1.8	20.0		مسقط
Dhofar	1.2	5.4	0.2	6.7	5.1	13.4	8.1	0.5	2.2	0.1	0.0	0.4		ظفار
Musandam	6.9	42.5	0.0	0.9	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	0.4	0.5	18.3		مسندم
Al Buraymi	0.4	9.7	4.2	28.3	10.3	3.6	16.1	1.5	0.9	1.9	0.0	8.6		البريمى
Ad Dakhliyah	0.0	4.1	23.9	22.0	18.5	28.9	14.8	5.5	1.8	8.5	1.7	2.0		الداخلية
Al Batinah North	3.6	12.7	1.6	1.2	0.3	0.4	0.6	0.2	0.1	5.4	4.0	1.6		شمال الباطنة
Al Batinah South	2.2	5.8	98.2	18.0	14.0	14.2	0.2	2.0	0.0	1.2	49.2	0.0		جنوب الباطنة
Ash Sharqiyah South	0.7	1.6	5.8	0.2	0.1	0.1	116.5	0.0	0.1	6.3	9.3	0.2		جنوب الشرقية
Ash Sharqiyah North	0.0	1.3	11.5	12.9	0.9	28.7	12.3	9.6	0.0	7.0	0.1	0.4		شمال الشرقية
Adh Dhahirah	0.0	0.0	4.6	1.3	7.1	18.5	12.9	0.6	0.3	0.0	0.0	0.9		الظاهرة
Al Wusta	0.0	1.0	0.9	0.1	1.2	0.0	19.8	0.0	0.9	0.2	0.0	2.6		الوسطى

جدول رقم (7) : المتوسط الشهري لدرجات الرطوبة (%) حسب الشهر والمحافظات

Table No. (7) :Average monthly humidity (%) by Month and Governorates

2015

Governorates	Month												الشهر	المحافظات
	Average	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	اكتوبر Oct.	سبتمبر Sep.	اغسطس Aug.	يوليو July	يونيو June	مايو May	ابريل Apr.	مارس Mar.	فبراير Feb.	يناير Jan.	
	المتوسط													
Muscat	58.1	56.0	53.8	53.6	53.0	52.1	48.3	30.9	36.3	52.1	49.0	55.6		مسقط
Dhofar	53.8	60.1	60.9	67.3	73.0	65.3	58.1	63.5	56.5	60.7	49.7	45.6		ظفار
Musandam	53.5	53.2	58.1	55.4	52.6	53.4	48.0	40.8	45.6	49.8	50.8	53.6		مسندم
Al Buraymi	54.5	48.3	38.6	32.0	27.1	25.1	28.5	18.4	27.7	35.8	41.5	44.5		البريمى
Ad Dakhliyah	51.2	48.5	38.4	38.0	39.0	34.8	30.0	24.7	22.5	40.1	37.4	41.6		الداخلية
Al Batinah North	60.2	61.3	63.1	58.8	60.0	62.7	51.4	42.6	47.3	58.4	57.7	57.9		شمال الباطنة
Al Batinah South	63.3	60.3	53.3	42.1	37.6	37.9	35.9	23.8	29.7	52.1	49.4	54.8		جنوب الباطنة
Ash Sharqiyah South	62.6	62.1	62.7	64.7	66.3	63.3	63.7	52.2	51.1	60.5	57.9	57.2		جنوب الشرقية
Ash Sharqiyah North	49.4	48.9	42.0	44.0	47.1	44.6	38.8	32.2	27.9	44.0	45.0	49.4		شمال الشرقية
Adh Dhahirah	48.8	46.7	35.2	31.7	32.9	26.5	27.3	19.7	22.9	33.2	39.2	43.8		الظاهرة
Al Wusta	61.0	63.4	64.5	64.8	66.2	63.9	56.6	61.9	51.1	63.6	58.3	56.7		الوسطى

جدول رقم (8) : متوسط سرعة الرياح "العقدة" حسب المحطة والشهر

Table No. (8) :Average monthly wind speed "knots" by station and Month

2015

Stations	Month												الشهر	المحطات
	Dec.	Nov.	Oct.	Sep.	Aug.	July	June	May	Apr.	Mar.	Feb.	Jan.		
	Average												المتوسط	
Muscat Airport	5.6	6.5	6.7	10.4	5.9	7.2	6.6	6.2	4.8	5.1	6.1	4.4		مطار مسقط
Mina Sultan Qaboos	4.6	4.6	4.8	4.6	4.9	5.2	6.2	5.0	3.9	4.8	5.2	4.3		ميناء السلطان قابوس
Al Amrat	3.3	3.3	3.5	3.8	4.3	5.2	5.0	4.5	4.0	3.8	4.2	2.9		العامرات
Salalah	8.6	6.6	5.4	6.9	6.3	7.2	7.5	6.7	5.0	4.6	5.5	6.6		صلالـــــة
Mina Salalah	6.9	5.3	3.3	3.8	3.8	3.9	4.8	4.6	4.0	3.9	4.9	6.4		ميناء صلالة
Thumrayt	6.4	7.3	8.4	11.8	16.7	22.0	12.0	13.0	8.6	9.8	9.2	5.9		ثمريـــــت
Qairoon Hairiti	12.5	10.0	8.7	11.2	14.3	17.6	12.1	13.2	8.5	11.0	12.1	10.4		قيرون حيريتي
Khasab Airport	5.6	4.9	5.7	6.6	7.4	7.8	8.2	7.8	8.2	6.2	6.3	5.2		مطار خصب
Daba	4.5	4.1	3.7	4.2	4.7	5.3	7.6	6.0	6.7	5.2	5.5	3.9		دبا
Al Buraymi	6.5	7.4	7.1	7.5	8.3	8.0	8.6	7.7	11.5	8.1	7.7	4.6		البريمي
Sunaynah	8.5	7.9	7.4	8.8	9.5	9.1	9.8	9.7	9.4	9.7	9.2	6.6		السنينة
Nizwa	-	2.6	3.5	3.8	4.3	4.6	5.3	5.0	4.4	4.1	3.9	2.5		نزوى
Saiq	4.8	5.2	5.6	6.1	6.8	4.8	10.6	7.9	6.9	6.6	6.7	4.7		سيق
Jabal Shams	-	-	-	-	-	6.6	11.5	8.5	8.5	11.4	10.9	8.5		جبل شمس
Bahla	4.7	5.0	5.4	5.8	6.1	6.9	8.9	7.2	7.3	6.5	7.2	4.9		بهلاء
Adam	5.5	6.0	6.8	7.6	8.2	9.0	9.9	8.6	8.0	7.6	8.1	5.8		ادم
Samail	4.1	4.9	5.0	5.7	7.0	7.2	7.6	6.2	5.3	5.6	5.6	4.0		سمائل
Majis (Sohar)	5.2	5.2	4.7	5.4	5.8	6.0	6.5	5.4	5.1	5.5	5.6	5.2		مجيس(صحار)
Al Rustaq	2.8	2.7	2.8	3.3	3.7	3.7	4.4	3.7	3.4	3.4	3.4	3.1		الرستاق
Sur	7.9	7.4	8.5	10.9	14.2	16.6	10.8	13.8	10.5	10.4	10.3	7.8		صور
Masirah	9.7	9.3	8.4	10.4	14.6	19.9	12.7	14.6	10.1	8.4	8.8	8.3		مصيرة
Ras Al Haad	8.0	7.0	7.7	10.2	15.1	17.0	10.3	12.5	8.1	7.6	7.8	6.0		رأس الحد
Ibra	4.0	4.5	4.4	4.8	5.2	5.3	6.4	5.9	5.5	5.3	5.3	4.3		ابراء
Al Mudhaibi	4.8	5.6	6.3	6.8	7.2	8.2	8.8	8.0	7.0	6.7	6.9	5.1		المضيبي
Ibri	6.4	6.0	5.3	6.2	6.7	7.4	9.3	7.9	7.6	7.1	7.5	5.5		عبري
Ad Duqm	5.0	3.8	6.5	14.8	22.2	28.6	16.1	18.4	12.2	9.1	9.4	7.8		الدقم
Joba	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	6.4		جويا

Note : (-) the station does not work temporarily.

ملاحظـة : (-) المحطة متوقفة مؤقتاً عن العمل .

المركز الوطني للإحصاء والمعلومات
ص.ب ٨٤٨، | مسقط ر.ب ١٣٣، سلطنة عُمان

NATIONAL CENTRE FOR STATISTICS & INFORMATION
P.O. BOX 848, MUSCAT 133 | SULTANATE OF OMAN

INFO@NCSI.GOV.OM
WWW.NCSI.GOV.OM

8007 6274 +968 9145 9145