

Sultanate of Oman  
National Center for Statistics & Information



سلطنة عُمان  
المركز الوطني للإحصاء والمعلومات



# نشرة إحصاءات المناخ

## Climate Statistics Bulletin

الإصدار ٣ - 2014 - Issue 3

بيانات - 2013 - Data



**نشرة إحصاءات المناخ**  
**Climate Statistics Bulletin**

الإصدار ٣ - 2014 - Issue 3

بيانات - 2013 - 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 by month and governorates, average monthly rainfall by month and governorates 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.

## مقدمة

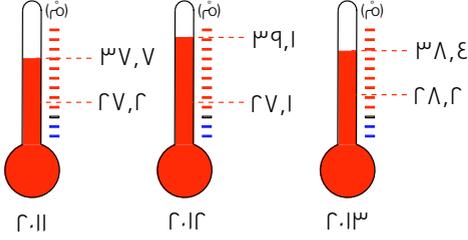
يسر المركز الوطني للإحصاء والمعلومات ضمن سعيه إلى تطوير الإحصاءات الإدارية وبهدف تعزيز إصدارات المركز الإحصائية وتوسيع قاعدة البيانات والمعلومات ، إصدار مجموعة من النشرات الإحصائية التخصصية وذلك من أجل تقديمها وإتاحتها لكافة المستخدمين من جهة وإبراز مختلف البيانات الإحصائية المتوفرة لدى الجهات الحكومية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

حيث تتضمن جداول وبيانات تتعلق بالمتوسط الشهري لدرجات الحرارة حسب الشهر والمحافظة، المتوسط الشهري لكمية الأمطار حسب الشهر والمحافظة ، 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 .

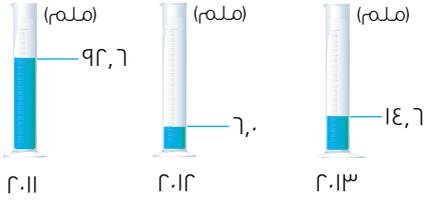
نسأل الله العلي القدير أن يوفقنا جميعا لخدمة هذا الوطن العزيز في ظل القيادة الحكيمة لحضرة صاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم . حفظة الله ورعاه.

## ملخص النشرة



الأعلى  
المتوسط

درجة الحرارة



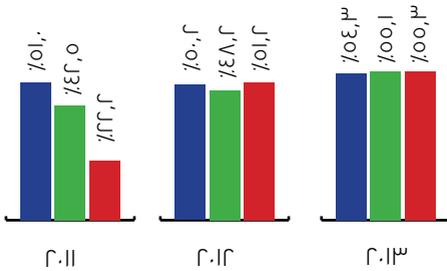
المتوسط

كمية الأمطار



المتوسط

سرعة الرياح



المتوسط  
المتوسط بالصيف  
المتوسط بالشتاء

درجة الرطوبة

## جدول المحتويات

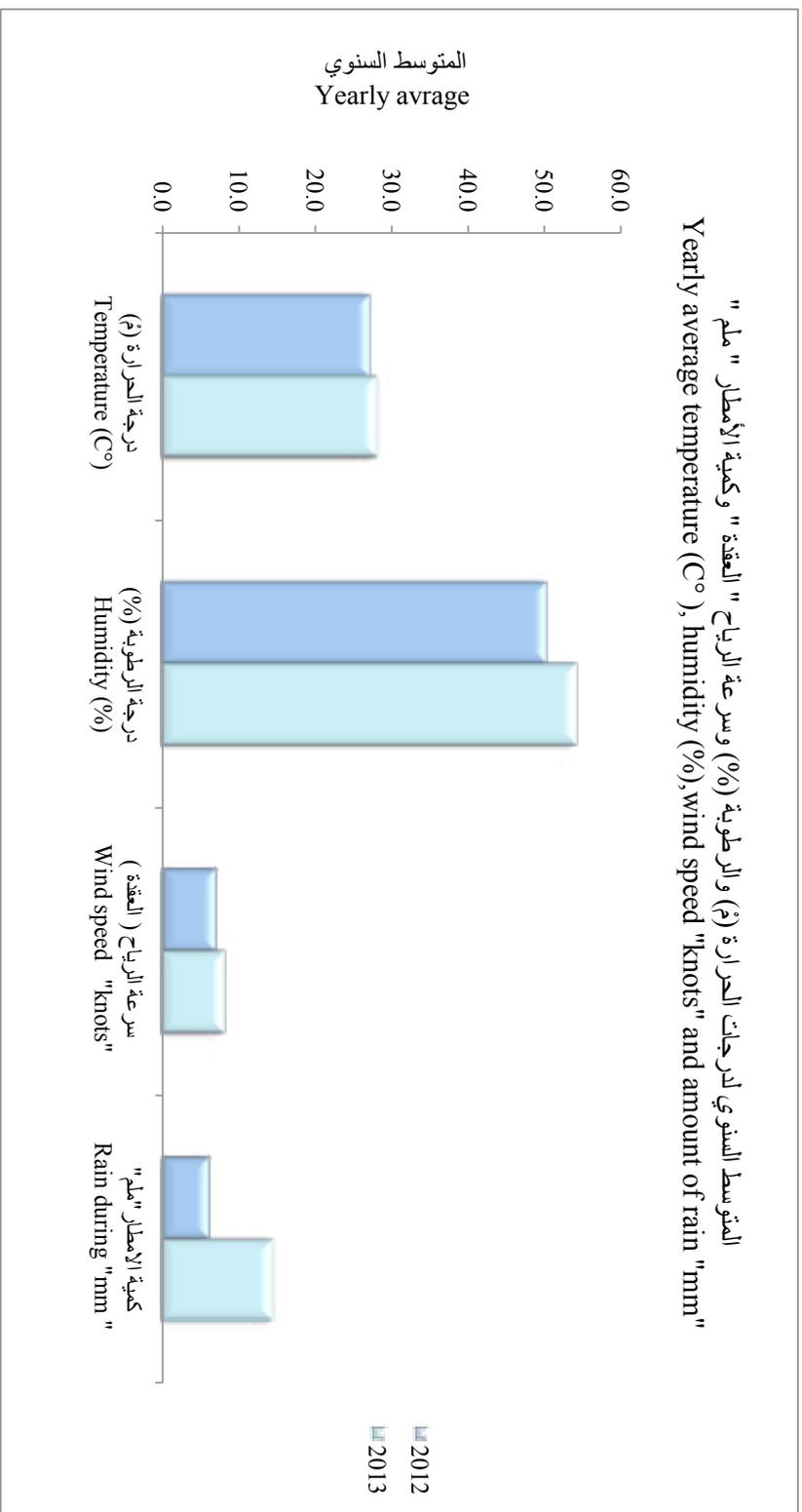
### Table Of Contents

Contents	رقم الصفحة Page No.	المحتويات
1. Yearly average temperature (c) humidity(%) wind speed "knots" and amount of rain"mm" by Years.	10	1. المتوسط 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

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

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

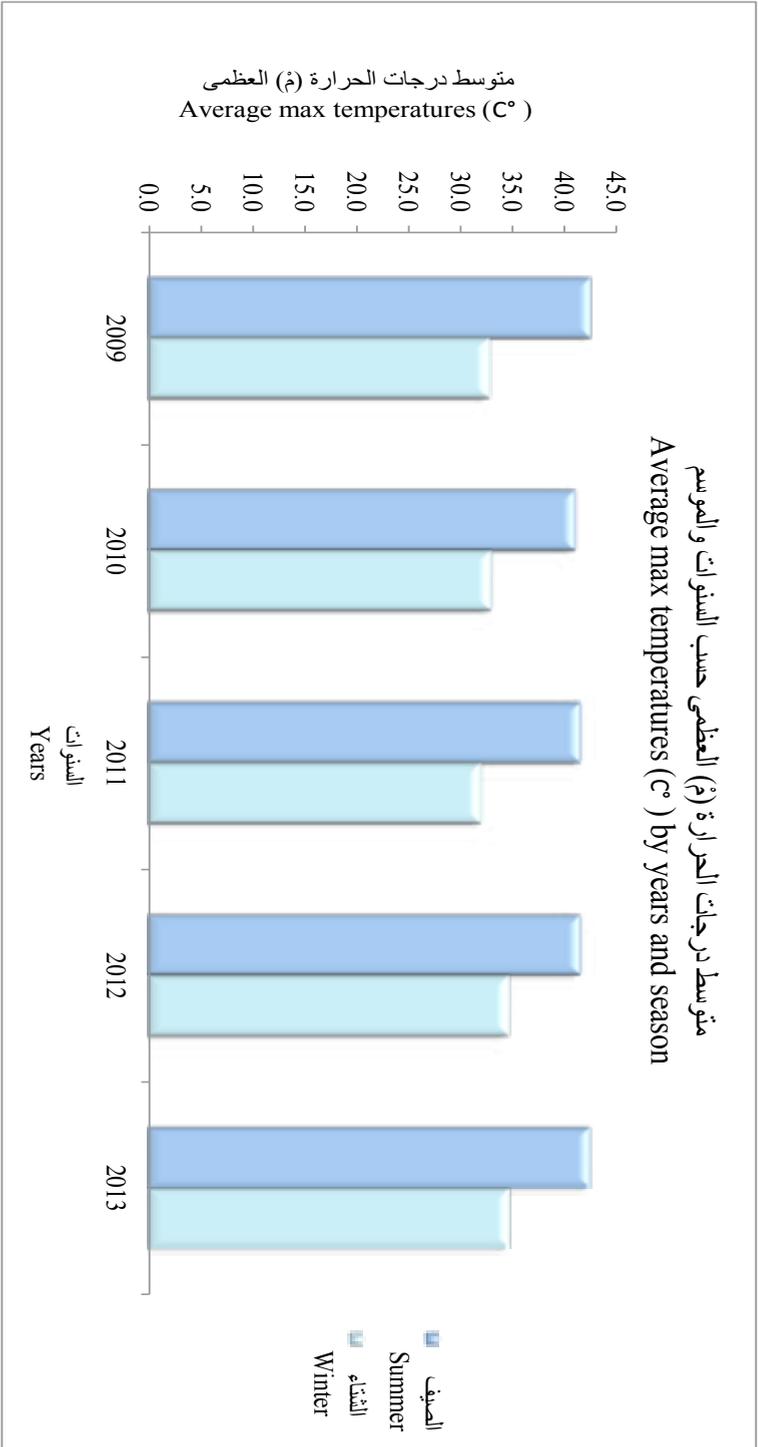
Years	نسبة التغير % changes	كمية الأمطار "ملم" "Rain during "mm	نسبة التغير % changes	سرعة الرياح (العقدة) "Wind speed "knots	نسبة التغير % changes	درجة الرطوبة (%) Humidity (%)	نسبة التغير % changes	درجة الحرارة (°م) Temperature (C°)	السنوات
Average									
2009	48.3	80.5	-2.9	6.8	-2.0	49.0	3.1	26.8	2009
2010	41.5	113.9	-5.9	6.4	2.0	50.0	1.1	27.1	2010
2011	-18.7	92.6	6.3	6.8	2.0	51.0	0.4	27.2	2011
2012	-93.5	6.0	2.9	7.0	-1.6	50.2	-0.4	27.1	2012
2013	143.3	14.6	18.6	8.3	8.2	54.3	4.1	28.2	2013



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

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

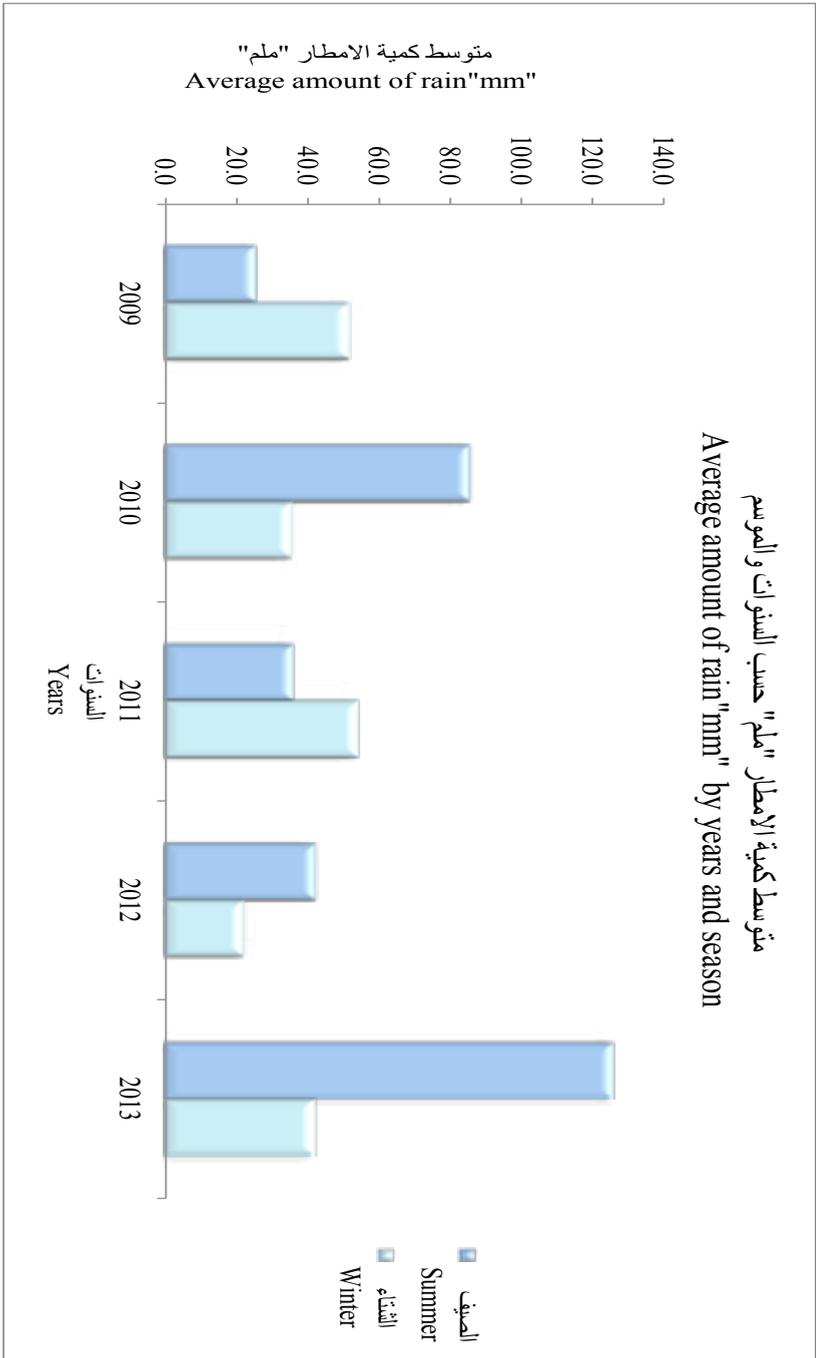
Years	Season	درجة الحرارة (°م) Temperature (C°)		الموسم	السنوات
		المتوسط Average	المتطى MAX		
2009	Summer	23.1	42.6	الصيف	2009
	Winter	14.2	32.8	الشتاء	
2010	Summer	22.7	41.1	الصيف	2010
	Winter	14.3	33.0	الشتاء	
2011	Summer	22.8	41.6	الصيف	2011
	Winter	13.5	32.0	الشتاء	
2012	Summer	20.8	41.6	الصيف	2012
	Winter	12.5	34.7	الشتاء	
2013	Summer	14.8	42.5	الصيف	2013
	Winter	11.0	34.8	الشتاء	



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

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

Years	Season	كمية الأمطار "ملم" Rain during"mm"	درجة الرطوبة (%) Humidity(%)	الموسم	السنوات
2009	Summer	25.7	45.0	الصيف	2009
	Winter	51.6	53.0	الشتاء	
2010	Summer	85.7	50.0	الصيف	2010
	Winter	35.7	50.0	الشتاء	
2011	Summer	36.3	49.0	الصيف	2011
	Winter	54.3	53.0	الشتاء	
2012	Summer	42.5	48.2	الصيف	2012
	Winter	22.2	51.2	الشتاء	
2013	Summer	126.0	55.1	الصيف	2013
	Winter	42.0	55.3	الشتاء	
Average			المتوسط		



جدول رقم (4) : المتوسط الشهري لدرجات الحرارة (°م) حسب الشهر والمحافظة  
 Table No. (4) : Average monthly temperatures (C°) by Month and Governorates  
 2013

Governorates	الشهر												المحافظة
	Month 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												
Muscat	22.7	25.8	30.6	30.7	31.1	31.1	33.1	32.7	28.9	25.2	22.2	21.3	مسقط
Dhofar	24.8	27.2	27.8	27.2	25.6	25.8	28.6	29.8	28.2	25.9	23.5	22.9	ظفار
Musandam	23.1	36.6	32.4	35.1	36.6	37.4	35.2	34.9	30.9	26.3	23.2	21.7	مسندم
Al Buraymi	20.0	24.5	29.9	33.9	36.4	38.0	34.6	31.6	28.1	24.2	20.8	18.8	البريمي
Ad Dakhliyah	20.8	24.3	30.0	31.6	33.0	36.0	35.5	32.7	28.7	25.5	22.1	19.7	الداخلية
Al Batinah North	-	25.6	30.4	31.5	31.5	31.6	32.8	31.6	28.2	24.5	22.0	21.0	شمال الباطنة
Al Batinah South	-	25.2	29.5	-	-	35.7	35.3	33.4	28.9	25.0	21.2	19.6	جنوب الباطنة
Ash Sharqiyah South	23.2	25.8	30.7	31.9	31.7	32.0	33.3	33.8	30.0	26.1	22.8	22.0	جنوب الشرقية
Ash Sharqiyah North	-	-	-	-	-	34.5	34.2	32.7	28.0	25.1	21.8	19.9	شمال الشرقية
Adh Dhahirah	20.8	24.9	30.9	33.7	35.4	38.4	25.9	32.7	29.1	25.4	-	-	الظاهرة
Al Wusta	22.0	25.0	26.7	27.4	25.9	26.4	29.4	30.0	27.6	24.1	21.8	20.7	الوسطى

جدول رقم (5) : المتوسط الشهري لسرعة الرياح "العقدة" حسب الشهر والمحافظات  
 Table No. (5) : Average monthly wind speed "knots" by Month and Governorates  
 2013

Governorates	الشهر												المحافظة			
	Month	ديسمبر Dec.	نوفمبر Nov.	الكتوبر Oct.	سبتمبر Sep.	اغسطس Aug.	يوليو July	يونيو June	مايو May	ابريل Apr.	مارس Mar.	فبراير Feb.		يناير Jan.		
	Average															
Muscat	5.3	5.8	4.7	5.1	6.6	6.0	5.8	5.7	6.1	5.5	4.9	4.8	4.8	مسقط		
Dhofar	8.3	6.0	4.9	6.1	5.0	5.6	7.2	6.5	6.1	4.6	5.7	6.2	ظفر			
Musandam	5.3	4.7	5.5	6.9	7.4	8.0	7.6	8.9	7.2	6.2	5.7	5.4	مسندم			
Al Buraymi	5.0	4.9	5.3	6.1	6.9	6.4	6.0	6.0	6.2	5.8	5.5	5.5	البريمي			
Ad Dakhliyah	2.3	2.9	3.2	3.9	4.0	4.5	4.8	5.2	4.6	4.1	4.0	3.0	الداخلية			
Al Batinah North	5.3	4.7	4.7	5.5	6.2	6.2	6.0	5.3	4.8	5.0	5.4	5.2	شمال الباطنة			
Al Batinah South	-	3.0	3.1	-	-	3.8	3.9	3.7	3.8	3.4	3.3	3.0	جنوب الباطنة			
Ash Sharqiyah South	6.8	5.8	8.0	11.3	9.0	9.1	9.5	9.9	9.1	8.1	8.2	7.5	جنوب الشرقية			
Ash Sharqiyah North	4.5	4.7	4.8	5.1	5.3	5.5	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.7	شمال الشرقية			
Adh Dhahirah	6.7	5.1	6.0	6.4	6.3	7.1	8.3	8.2	7.2	7.5	-	-	الظاهرة			
Al Wusta	4.5	6.0	8.0	17.1	22.1	25.4	16.0	11.0	11.9	6.4	5.4	4.3	الوسطى			

جدول رقم (6) : المتوسط الشهري لكمية الأمطار "مم" حسب الشهر والمحافظات  
 Table No. (6) : Average monthly rainfall "mm" by Month and Governorates  
 2013

Governorates	الشهر												المحافظات	
	Month 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	-	44.8	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	6.7	47.5	2.0	3.5	0.0	0.0	مسقط
Dhofar	8.7	0.4	0.1	4.8	11.3	20.3	1.5	0.1	0.3	15.7	0.0	0.1	0.1	ظفار
Musandam	1.8	68.3	2.3	0.0	2.1	0.1	0.0	0.4	33.6	10.7	8.2	1.7	1.7	مسندم
Al Buraymi	0.2	31.9	4.8	0.4	2.1	0	0	1.3	42.7	0.7	3.3	0.2	0.2	البريمي
Ad Dakhliyah	0.3	23.4	8.1	18.4	59.3	31.6	42.7	45.2	80.5	30.5	12.5	8.1	8.1	الداخلية
Al Batinah North	2.2	59.2	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	27.0	10.8	1.6	0.0	0.0	شمال الباطنة
Al Batinah South	-	-	-	0.2	31.6	0.0	0.0	0.0	45.2	8.6	8.4	2.4	2.4	جنوب الباطنة
Ash Sharqiyah South	0.0	9.1	0.1	0.7	0.3	0.0	18.0	0.0	3.5	30.5	0.0	0.0	0.0	جنوب الشرقية
Ash Sharqiyah North	0.8	38.4	5.3	10.8	14.1	0.5	6.7	0.0	47.3	9.3	0.3	0.0	0.0	شمال الشرقية
Adh Dhahirah	-	-	0.0	48.8	3.2	18.0	11.0	0.0	0.0	13.8	142.4	0.8	0.8	الظاهرة
Al Wustia	18.9	13.2	1.0	0.0	15.7	0.7	14.8	0.1	20.7	7.3	16.3	5.0	5.0	الوسطى

Note : (-) the station is not working.

ملاحظة : (-) المحطة لا تعمل.

جدول رقم (7) : المتوسط الشهري لدرجات الرطوبة (%) حسب الشهر و المحافظات  
 Table No. (7) : Average monthly humidity (%) by Month and Governorates  
 2013

Governorates	الشهر												المحافظة
	Month 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	58.9	65.0	58.4	71.1	75.0	78.0	68.2	47.0	54.3	60.5	63.0	64.2	مسقظ
Dhofar	39.8	54.6	63.3	74.3	85.3	87.3	78.2	70.2	66.8	54.2	52.0	48.7	ظفار
Musandam	53.3	48.6	40.7	32.5	30.2	27.1	31.1	30.0	36.0	37.7	47.8	50.5	مسندم
Al Buraymi	53.3	48.6	40.7	32.5	30.2	27.1	31.1	30.0	36.0	37.7	47.8	50.5	البريمي
Ad Dakhliyah	44.8	49.0	34.5	40.9	41.8	33.1	31.9	29.6	38.5	31.7	39.6	48.0	الداخلية
Al Batinah North	60.5	66.5	63.8	76.5	81.4	82.8	75.0	57.0	64.3	67.2	65.2	64.3	شمال البهنة
Al Batinah South	-	64.6	50.9	-	-	50.3	42.6	41.3	43.1	48.8	31.0	65.5	جنوب البهنة
Ash Sharqiyah South	58.3	63.4	54.6	55.3	60.0	61.6	57.7	42.2	49.4	52.1	59.2	60.6	جنوب الشرقية
Ash Sharqiyah North	62.5	69.0	74.8	74.7	77.6	77.3	67.9	69.0	66.9	64.5	64.2	61.7	شمال الشرقية
Adh Dhahrah	49.4	49.2	33.5	34.8	36.5	28.5	29.3	30.5	39.0	32.8	-	-	الظاهرة
Al Wusta	62.5	69.0	74.8	74.7	77.6	77.3	67.9	69.0	66.9	64.5	64.2	61.7	الوسطى



جميع الحقوق محفوظة لدى المركز الوطني للإحصاء والمعلومات - سلطنة عُمان

المركز الوطني للإحصاء والمعلومات  
National Center for Statistics & Information

ص. ب. ٨٤٨ ، الرمز البريدي: ١٣٣ الخوير ، سلطنة عُمان ، هاتف: ٢٤٢١٦٩٠٣ - ٩٦٨ ، فاكس: ٢٤٢١٦٩٠٢ - ٩٦٨  
P.O. Box: 848, P.C.: 133 Al Khuwair , Sultanate of Oman Tel.: +968 - 24216903, Fax: +968 - 24216902  
info@ncsi.gov.om

w w w . n c s i . g o v . o m



ncsi



@NCSIOman



APPS:ncsiOman