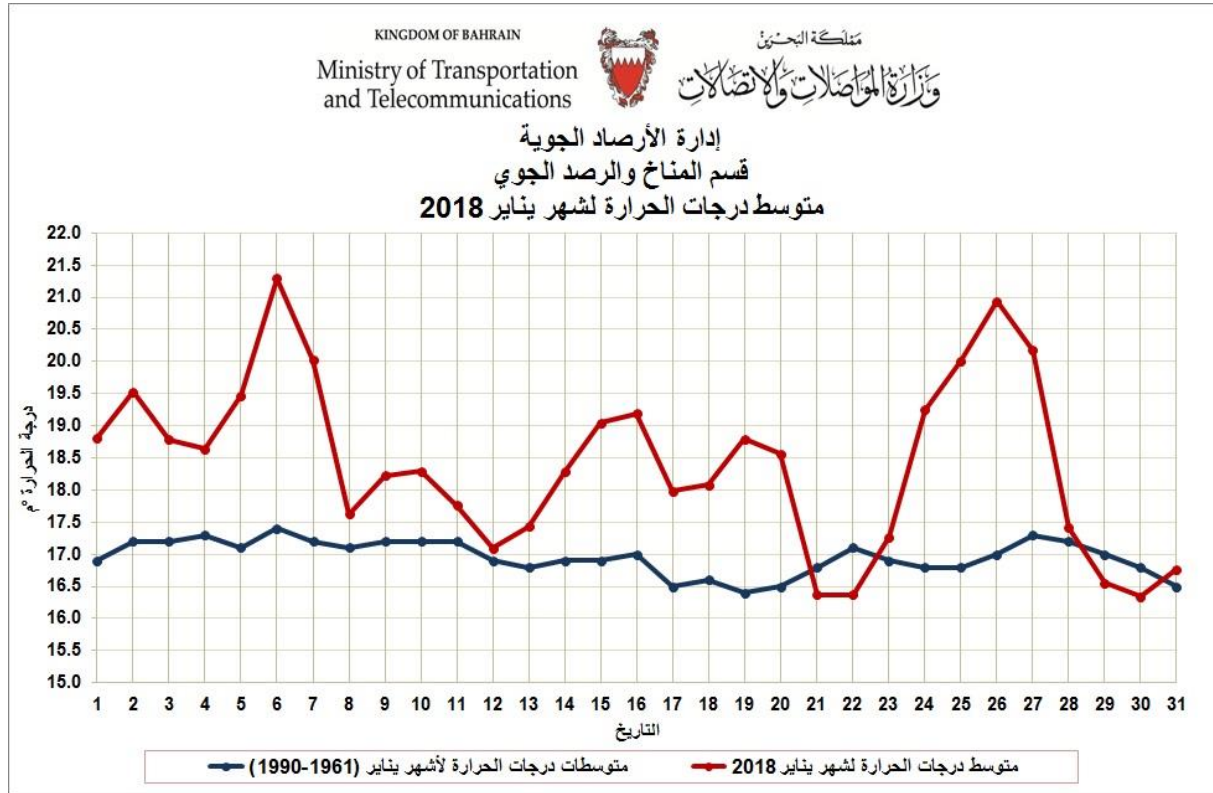




تقرير عن حالة الطقس خلال شهر يناير 2018

أن شهر يناير 2018 كان حاراً بالنسبة إلى درجات الحرارة مع انخفاض في كمية الأمطار، سرعة الرياح ونسب الرطوبة مقارنة بالمعدل العام.



بلغ المتوسط الشهري لدرجات الحرارة 18.4°م وذلك بزيادة قدرها 1.4°م قياساً بالمعدل العام لشهر يناير.

وبلغ المتوسط الشهري لدرجات الحرارة العظمى 21.9°م . وذلك بزيادة قدرها 1.9°م قياساً بالمعدل العام. كما بلغت أعلى درجة حرارة 26.0°م والتي سجلت بتاريخ 6 و 26 يناير في مطار البحرين الدولي ولكن تم تسجيل 26.8°م بتاريخ 6 يناير في جزيرة سترة.

أما المتوسط الشهري لدرجات الحرارة الصغرى فقد كان 14.9°م . وذلك بزيادة قدرها 0.8°م قياساً بالمعدل العام. وقد بلغت درجة الحرارة الصغرى أقل من 15°م خلال 14 يوم من شهر يناير.



وقد بلغت أدنى درجة حرارة لشهر يناير 10.8°م بتاريخ 13 يناير في مطار البحرين الدولي. ولكن تم تسجيل 9.5°م في نفس الليلة بدرة البحرين. علماً بأن أدنى درجة حرارة سجلت على الاطلاق لأشهر يناير كانت في 20 يناير 1964 حيث بلغت 2.7°م في مطار البحرين الدولي، لكنها سجلت إلى ما دون الصفر المئوي في المناطق الجنوبية للمملكة في نفس اليوم.

وبلغ المتوسط الشهري للرطوبة النسبية في شهر يناير 61%. في حين بلغ المتوسط الشهري للرطوبة النسبية العظمى 80%. وبلغ المتوسط الشهري للرطوبة النسبية الصغرى 39%. ويعتبر هذا أقل معدل للرطوبة النسبية الصغرى لأشهر يناير منذ عام 1946 وكان الرقم السابق 40% المسجل في يناير 2013.

كما سجل شهر يناير سقوط كمية قليلة من الأمطار لم تتجاوز 0.05 ملم بتاريخ 8 يناير في مطار البحرين الدولي. علماً بأن المتوسط الشهري للهطول لأشهر يناير يبلغ 14.5 ملم. وقد سجلت أعلى كمية هطول للأمطار على الاطلاق لأشهر يناير في عام 1959 حيث بلغت 135.9 ملم.

الجدير بالذكر إن مجموع ساعات سطوع الشمس قد بلغ لشهر يناير 278.2 ساعة. ويعتبر هذا ثاني أكبر مجموع ساعات للسطوع الشمسي لشهر يناير منذ بداية التسجيل سنة 1968 وقد تم تسجيل مثل هذا المعدل في يناير 2001. علماً بأن أعلى مجموع لساعات السطوع الشمسي لأشهر يناير كان 282.9 ساعة المسجل في يناير 2015.

كما بلغت نسبة سيطرة الرياح الغربية إلى الشمالية الغربية خلال شهر يناير 61% وقد بلغت أعلى هبة للرياح 31 عقدة بتاريخ 28 يناير في مطار البحرين الدولي و بتاريخ 27 يناير في جسر الملك فهد.

وقد تأثر المملكة بالضباب بتاريخ 1 يناير، وقد تدنت الرؤية الأفقية إلى 40 متر في مطار البحرين الدولي.

كما تأثرت المملكة أيضاً بغبار كثيف بتاريخ 20 يناير حيث تدنت الرؤية الأفقية إلى 500 متر في مطار البحرين الدولي. ويعزى سبب ذلك إلى تحرك منخفض سطحي عميق قادم من المناطق الشمالية للمملكة العربية السعودية باتجاه الخليج العربي ومصحوباً برياح شمالية غربية من نشطة إلى قوية السرعة.