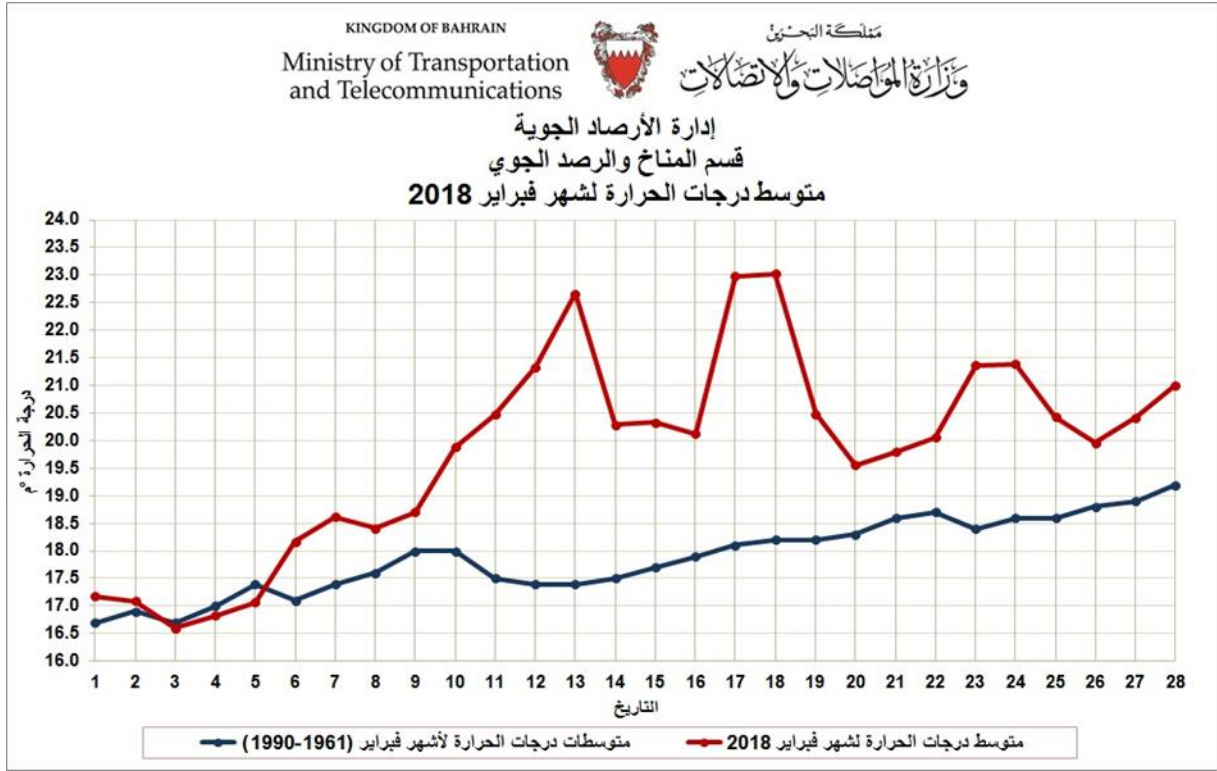




تقرير عن حالة الطقس خلال شهر فبراير 2018

أن شهر فبراير 2018 كان ثالث أحر أشهر فبراير في تاريخ البحرين منذ عام 1902.



بلغ المتوسط الشهري لدرجات الحرارة 19.8°م وذلك بزيادة قدرها 1.9°م قياساً بالمعدل العام لشهر فبراير. ويعتبر هذا ثالث أعلى معدل لدرجات الحرارة لأشهر فبراير منذ عام 1902. وقد تم تسجيل مثل هذا المعدل في فبراير 1979 و 2015. وكانت الأرقام القياسية السابقة لمتوسطات درجات الحرارة لأشهر فبراير 21.5°م المسجل في فبراير 1963 و 20.4°م المسجل في فبراير 1999 و 2010.

كما بلغ المتوسط الشهري لدرجات الحرارة العظمى 23.6°م . وذلك بزيادة قدرها 2.4°م قياساً بالمعدل العام. ويعتبر هذا رابع أعلى معدل لدرجات الحرارة العظمى لأشهر فبراير منذ عام 1946. وقد تم تسجيل مثل هذا المعدل في فبراير 2009. وكانت الأرقام القياسية السابقة لمتوسطات درجات الحرارة العظمى لأشهر فبراير 25.2°م المسجل في فبراير 1963، 24.4°م المسجل في فبراير 2010 و 23.7°م المسجل في فبراير 2006. كما بلغت أعلى درجة حرارة 30.6°م والتي سجلت بتاريخ 18 فبراير في مطار البحرين الدولي ولكن تم تسجيل 30.9°م في نفس اليوم بكرة البحرين.

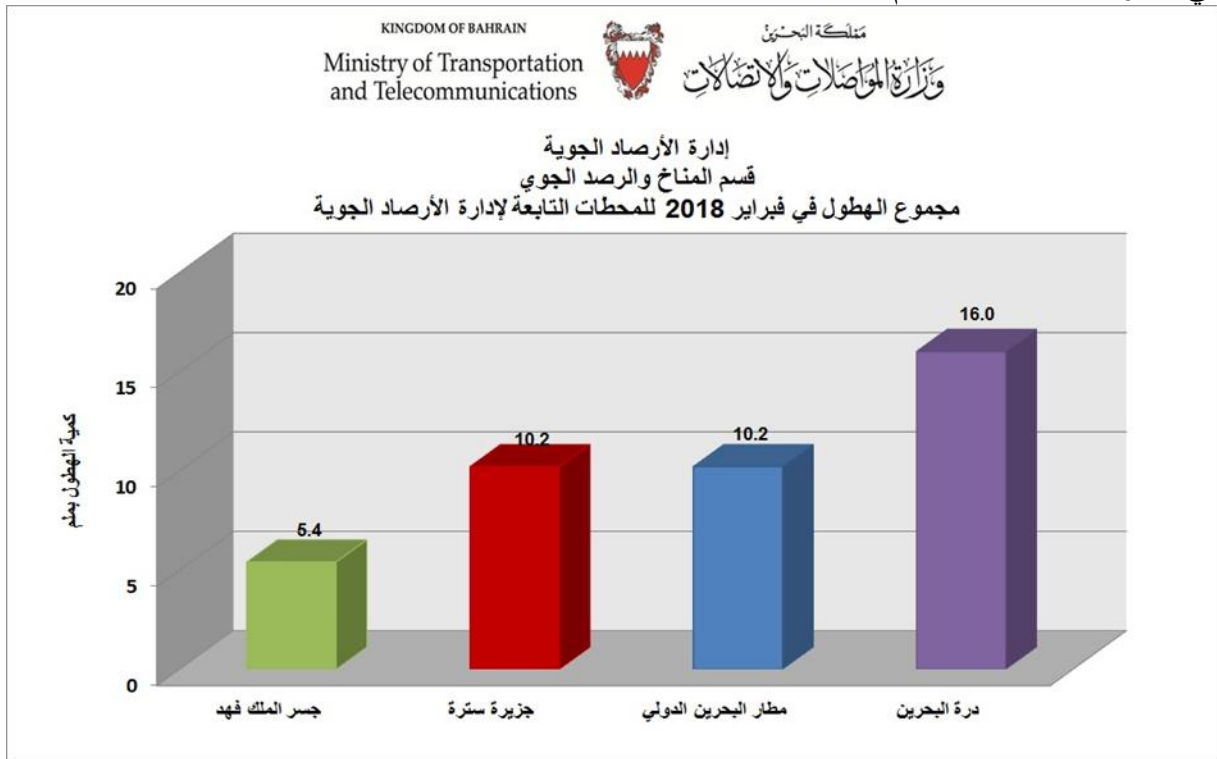


أما المتوسط الشهري لدرجات الحرارة الصغرى فقد كان 16.6°م . وذلك بزيادة قدرها 1.7°م قياساً بالمعدل العام. وقد بلغت أدنى درجة حرارة لشهر فبراير 13.0°م بتاريخ 5 فبراير في مطار البحرين الدولي. ولكن تم تسجيل 8.5°م بتاريخ 4 فبراير في درة البحرين.

وبلغ المتوسط الشهري للرطوبة النسبية في شهر فبراير 67% . في حين بلغ المتوسط الشهري للرطوبة النسبية العظمى 83% . وبلغ المتوسط الشهري للرطوبة النسبية الصغرى 45% .

وقد بلغ مجموع هطول الأمطار لشهر فبراير 10.2 ملم هطلت خلال 5 أيام من الشهر في مطار البحرين الدولي، كما سجل شهر فبراير سقوط كمية قليلة من الأمطار لم تتجاوز 0.05 ملم بتاريخ 15 فبراير، 18 فبراير، 23 و 26 فبراير. علماً بأن المتوسط الشهري للهطول لأشهر فبراير يبلغ 16.2 ملم. وقد سجلت أعلى كمية هطول للأمطار على الإطلاق لأشهر فبراير في عام 1988 حيث بلغت 106.8 ملم.

وبلغت الكمية الإجمالية للهطول لشهر فبراير في درة البحرين 16.0 ملم، في جزيرة سترة 10.2 ملم و في جسر الملك فهد 5.4 ملم.



أدى مرور منخفض جوي في طبقات الجو العليا على الاجزاء الوسطى للجزيرة العربية إلى سقوط أمطار متوسطة بتاريخ 24 فبراير حيث بلغت كمية الهطول 4.8 ملم في مطار البحرين الدولي، 10.4 ملم في درة البحرين، 6.8 ملم في جزيرة سترة و 2.8 ملم في جسر الملك فهد.



كما ادى تحرك منخفض جوي آخر يوم 28 فبراير إلى سقوط كمية من الأمطار بلغت 2.5 ملم في مطار البحرين الدولي وكانت الامطار مصحوبة بحبات البرد في بعض المناطق.

وبلغت نسبة سيطرة الرياح الغربية إلى الشمالية الغربية خلال شهر فبراير 40% وقد بلغت أعلى هبة للرياح 36 عقدة بتاريخ 14 فبراير في مطار البحرين الدولي.

وقد تأثرت المملكة بالضباب بتاريخ 16 فبراير، وقد تدنت الرؤية الأفقية إلى 350 متر أو أقل من الساعة الثانية عشر بعد منتصف الليل إلى الساعة السابعة صباحاً بالتوقيت المحلي وقد سجلت أدنى رؤية أفقية 40 متر من الساعة الثانية عشر والنصف بعد منتصف الليل إلى الساعة الثانية فجراً في مطار البحرين الدولي.

كما تأثرت المملكة أيضاً بغبار كثيف بتاريخ 14 فبراير حيث تدنت الرؤية الأفقية إلى 500 متر في مطار البحرين الدولي.