



تقرير عن حالة الطقس خلال شهر نوفمبر 2022

المنامة – 06 ديسمبر 2022: ذكرت إدارة الأرصاد الجوية بوزارة المواصلات والاتصالات في تقريرها الشهري بأن شهر نوفمبر 2022 كان أحر أشهر نوفمبر في تاريخ البحرين منذ عام 1902.

وقد بلغ المتوسط الشهري لدرجات الحرارة 27.4°C وذلك بزيادة قدرها 2.8°C م قياساً بالمعدل العام لشهر نوفمبر. ويعتبر هذا أعلى معدل لدرجات الحرارة لشهر نوفمبر منذ عام 1902. وكان الرقم السابق لأعلى معدل لدرجات الحرارة لشهر نوفمبر 26.2°C م المسجل في نوفمبر 2020.

كما بلغ المتوسط الشهري لدرجات الحرارة العظمى 30.8°C م وذلك بزيادة قدرها 2.8°C م قياساً بالمعدل العام. ويعتبر هذا أعلى معدل لدرجات الحرارة العظمى لشهر نوفمبر منذ عام 1946. وكان الرقم السابق لأعلى معدل لدرجات الحرارة العظمى لشهر نوفمبر 29.9°C م المسجل في نوفمبر 2004.

وبلغت أعلى درجة حرارة 35.7°C م والتي سجلت بتاريخ 2 نوفمبر في مطار البحرين الدولي. وتعتبر هذه ثالث أعلى درجة حرارة لأشهر نوفمبر منذ عام 1946 في مطار البحرين الدولي. وكانت الأرقام القياسية المسجلة في السابق لأعلى درجة حرارة لشهر نوفمبر 37.2°C م المسجلة في 1 نوفمبر 1999 و 36.4°C م المسجلة في 11 نوفمبر 1999 و 5 نوفمبر 2006.

وبلغت أعلى درجة حرارة لشهر نوفمبر في حلبة البحرين الدولية 36.3°C م والتي سجلت بتاريخ 1 نوفمبر، أما في جامعة البحرين فبلغت 36.1°C م والتي سجلت في نفس اليوم.

أما المتوسط الشهري لدرجات الحرارة الصغرى فقد كان 24.7°C م وذلك بزيادة قدرها 3.1°C م قياساً بالمعدل العام. ويعتبر هذا أعلى معدل لدرجات الحرارة الصغرى لشهر نوفمبر منذ عام 1946. وكان الرقم السابق لأعلى معدل لدرجات الحرارة الصغرى لشهر نوفمبر 23.4°C م المسجل في نوفمبر 2017.

كما بلغت أدنى درجة حرارة لشهر نوفمبر 20.5°C م بتاريخ 23 نوفمبر في مطار البحرين الدولي ولكن تم تسجيل 17.3°C م بتاريخ 22 نوفمبر في درة البحرين.

وبلغ المتوسط الشهري للرطوبة النسبية في شهر نوفمبر 58%، في حين بلغ المتوسط الشهري للرطوبة النسبية العظمى 74% وبلغ المتوسط الشهري للرطوبة النسبية الصغرى 39%. وبلغت أعلى قيمة للرطوبة النسبية المسجلة 88% بتاريخ 28 نوفمبر، أما أدنى قيمة للرطوبة النسبية بلغت 17% والتي سجلت بتاريخ 9 نوفمبر.



سجل شهر نوفمبر سقوط كمية قليلة من الأمطار لم تتجاوز 0.05 ملم بتاريخ 6 نوفمبر في مطار البحرين الدولي. علماً بأن المتوسط الشهري لهطول لشهر نوفمبر يبلغ 16.8 ملم. وقد سجلت أعلى كمية هطول لشهر نوفمبر في مطار البحرين الدولي سنة 1940 حيث بلغت 146.8 ملم.

وبلغت الكمية الإجمالية لهطول الأمطار لشهر نوفمبر 2022 في البديع 0.2 ملم والتي سجلت بتاريخ 6 نوفمبر.

والجدير بالذكر إن مجموع ساعات سطوع الشمس قد بلغ لشهر نوفمبر 278.6 ساعة. وهو يعتبر تاسع أكبر مجموع ساعات للسطوع الشمسي لشهر نوفمبر منذ بداية التسجيل سنة 1968. علماً بأن أكبر مجموع لساعات السطوع الشمسي لشهر نوفمبر بلغ 296.6 ساعة المسجل في سنة 1970.

بلغ متوسط سرعة الرياح لشهر نوفمبر 7 عقد. وبلغت نسبة سيطرة الرياح الشمالية الغربية خلال شهر نوفمبر 21%. وبلغت أعلى هبة للرياح 29 عقدة بتاريخ 20 نوفمبر في مطار البحرين الدولي. كما بلغت نسبة سيطرة الرياح الجنوبية خلال شهر نوفمبر 19%.



MONTHLY WEATHER SUMMARY –NOVEMBER 2022

Manama – 06 December 2022: The Ministry of Transportation and Telecommunications' Meteorological Directorate reported in their monthly weather summary that the month of November 2022 goes on record as the warmest November ever experienced in Bahrain since 1902.

The mean temperature of the month was 27.4°C which is 2.8°C above the long-term normal for November and this goes on record as the highest mean temperature for November since 1902. The old record was 26.2°C recorded in November 2020.

The mean maximum temperature of the month was 30.8°C which is 2.8°C above the long-term normal and this goes on record as the highest mean maximum temperature for November since 1946. The old record was 29.9°C recorded in November 2004.

The highest temperature recorded during the month was 35.7°C which occurred on the 2nd November at Bahrain International Airport and this goes on record as the third highest temperature for November since 1946 at Bahrain International Airport and exceeded by 1st November 1999 which was 37.2°C and 11th November 1999 & 5th November 2006 which was 36.4°C.

The highest temperature recorded in the month at Bahrain International Circuit was 36.3°C which was recorded on the 1st November and at the University of Bahrain was 36.1°C which was recorded on the same day .

The mean minimum temperature of the month was 24.7°C which is 3.1°C above the long-term normal and this goes on record as the highest mean minimum temperature for November since 1946. The old record was 23.4°C recorded in November 2017.



The lowest temperature recorded was 20.5°C on the 23rd November at Bahrain International Airport but recorded 17.3°C on the 22nd November at Durrat Al Bahrain.

The mean relative humidity for November was 58% whereas the mean maximum relative humidity was 74% and the mean minimum relative humidity was 39%. The maximum relative humidity was 88% recorded on the 28th November and the minimum relative humidity was 17% recorded on the 9th November.

Only trace amounts of precipitation were recorded on the 6th November at Bahrain International Airport. Note that the long-term mean total precipitation for November is 16.8 mm and the highest monthly rainfall recorded during November at Bahrain International Airport was 146.8 mm which occurred in 1940 .

The total precipitation for November 2022 at Al Budaiya was 0.2 mm which was recorded on 6th November.

November 2022 was the ninth sunniest month for all November's since the sunshine records began in 1968. The total hours of sunshine for the month were 278.6 hours. Note that the highest monthly total hours of sunshine for November was 296.6 hours recorded in 1970.

The Mean wind speed for November was 7 knots. The prevailing wind was 21% from the Northwest direction. Gust winds reached 29 knots on the 20th November at Bahrain International Airport. Southerly winds accounted for 19% of the observation.