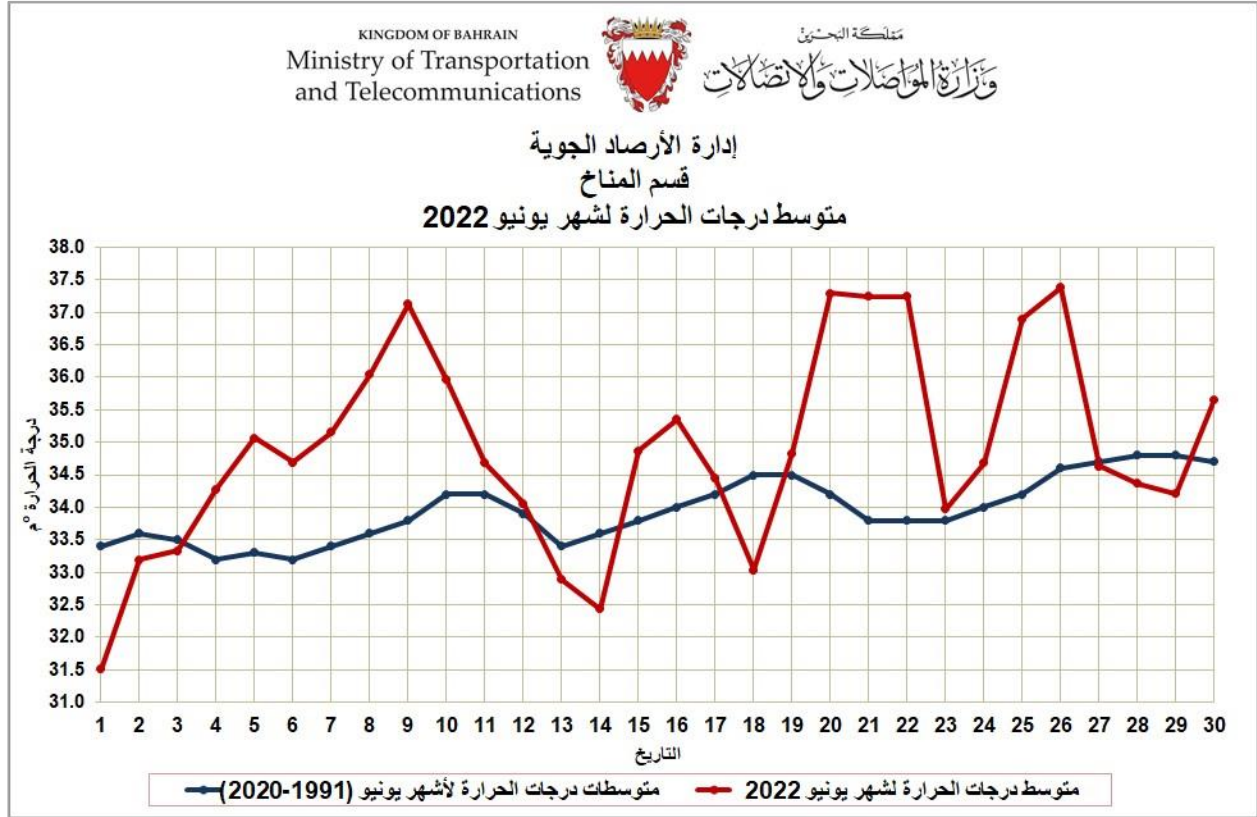


تقرير عن حالة الطقس خلال شهر يونيو 2022

المنامة – 06 يوليو 2022: ذكرت إدارة الأرصاد الجوية بوزارة المواصلات والاتصالات في تقريرها الشهري بأن شهر يونيو 2022 كان حاراً بالنسبة إلى درجات الحرارة مع انخفاض في سرعة الرياح مقارنة بالمعدل العام.



وقد بلغ المتوسط الشهري لدرجات الحرارة 34.9°م وذلك بزيادة قدرها 0.9°م قياساً بالمعدل العام لشهر يونيو. ويعتبر هذا خامس أعلى معدل لدرجات الحرارة لشهر يونيو منذ عام 1902. علماً بأن أعلى متوسط شهري لدرجات الحرارة لشهر يونيو بلغ 36.3°م المسجل في سنة 2019.

كما بلغ المتوسط الشهري لدرجات الحرارة العظمى 40.2°م وذلك بزيادة قدرها 1.6°م قياساً بالمعدل العام. ويعتبر هذا ثاني أعلى معدل لدرجات الحرارة العظمى لشهر يونيو منذ عام 1946. وقد تم تسجيل مثل هذا المعدل في يونيو 1999. علماً بأن أعلى متوسط شهري لدرجات الحرارة العظمى لشهر يونيو بلغ 40.9°م المسجل في سنة 2019.

هذا وقد بلغت درجة الحرارة العظمى أكثر من 40°م خلال 16 يوم من شهر يونيو. وبلغت أعلى درجة حرارة 46.6°م والتي سجلت بتاريخ 21 يونيو في مطار البحرين الدولي. وتعتبر هذه أعلى درجة حرارة لشهر يونيو منذ عام 1946 في مطار البحرين الدولي. وتم تسجيل مثل هذه الحرارة بتاريخ 20 يونيو 2010.

وبلغت أعلى درجة حرارة لشهر يونيو في حلبة البحرين الدولية 49.0°م وفي جامعة البحرين 47.4°م بتاريخ 21 يونيو 2021، أما في درة البحرين فبلغت 47.0°م والتي سجلت بتاريخ 26 يونيو 2022.



أما المتوسط الشهري لدرجات الحرارة الصغرى فقد كان 30.8°م وذلك بزيادة قدرها 0.8°م قياساً بالمعدل العام. ويعتبر هذا سابع أعلى معدل لدرجات الحرارة الصغرى لشهر يونيو منذ عام 1946. وقد تم تسجيل مثل هذا المعدل في يونيو 1979 و 2014. علماً بأن أعلى متوسط شهري لدرجات الحرارة الصغرى لشهر يونيو بلغ 32.4°م المسجل في سنة 2018. كما بلغت أدنى درجة حرارة لشهر يونيو 26.9°م بتاريخ 1 يونيو في مطار البحرين الدولي ولكن تم تسجيل 23.8°م بتاريخ 3 يونيو في درة البحرين.

وبلغ المتوسط الشهري للرطوبة النسبية في شهر يونيو 44% ، في حين بلغ المتوسط الشهري للرطوبة النسبية العظمى 70% وبلغ المتوسط الشهري للرطوبة النسبية الصغرى 21% . وبلغت أعلى قيمة للرطوبة النسبية المسجلة 90% بتاريخ 14 يونيو، أما أدنى قيمة للرطوبة النسبية بلغت 7% والتي سجلت بتاريخ 5 يونيو.

والجدير بالذكر إن مجموع ساعات سطوع الشمس قد بلغ لشهر يونيو 370.6 ساعة. وهو يعتبر رابع أكبر مجموع ساعات للسطوع الشمسي لشهر يونيو منذ بداية التسجيل سنة 1968. علماً بأن أكبر مجموع لساعات السطوع الشمسي لشهر يونيو بلغ 374.8 ساعة المسجل في يونيو 2020.

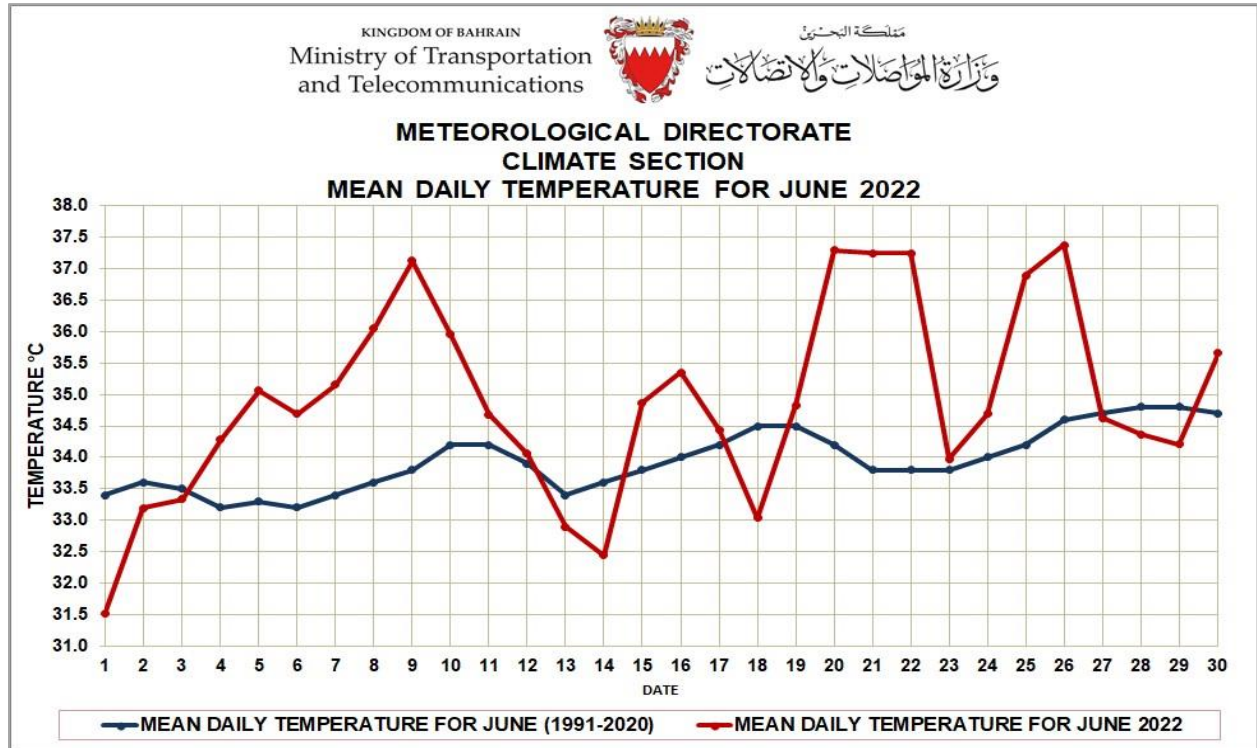
بلغ متوسط سرعة الرياح لشهر يونيو 8 عقد. وبلغت نسبة سيطرة الرياح الشمالية الغربية خلال شهر يونيو 34% . وبلغت أعلى هبة للرياح 34 عقدة بتاريخ 27 يونيو في مطار البحرين الدولي. ولكن تم تسجيل 38 عقدة بتاريخ 11 يونيو في درة البحرين. ويعزى سبب ذلك في هذه الفترة من السنة تكون منخفض الهند الموسمي على شمال الهند والمناطق الوسطى والجنوبية لباكستان ويمتد إلى منطقة الخليج العربي مما يؤدي إلى هبوب الرياح الشمالية والمعروفة محلياً برياح (البارح) والتي بدأ تأثيرها على المملكة منذ تاريخ 9 يونيو واستمر خلال الشهر تخللها رياح متقلبة الإتجاه في بعض الأيام. كما بلغت نسبة سيطرة الرياح الشرقية- الجنوبية الشرقية خلال شهر يونيو 22% .

كما تأثرت المملكة بالغبار بتاريخ 26 يونيو، وقد تدنت الرؤية الأفقية إلى 3500 متر بمطار البحرين الدولي.



MONTHLY WEATHER SUMMARY -JUNE 2022

Manama – 06 July 2022: The Ministry of Transportation and Telecommunications’ Meteorological Directorate reported in their monthly weather summary that the month of June 2022 was warmer than normal in temperatures with below average wind speed.



The mean temperature of the month was 34.9°C which is 0.9°C above the long-term normal for June and this goes on record as the fifth highest mean temperature for June since 1902. Note that the highest mean monthly temperature for June was 36.3°C recorded in 2019.

The mean maximum temperature of the month was 40.2°C which is 1.6°C above the long-term normal and this goes on record as the second highest mean maximum temperature for June since 1946. This is the same as in June 1999. Note that the highest mean monthly maximum temperature for June was 40.9°C recorded in 2019.

During the month Bahrain had 16 days with a maximum temperature exceeded 40°C. The highest temperature recorded during the month was 46.6°C which occurred on the 21st June at Bahrain International Airport and this goes on record as the highest temperature for June since 1946 at Bahrain International Airport. This is the same as 20th June 2010.

The highest temperature recorded in the month at Bahrain International Circuit was 49.0°C and at the University of Bahrain was 47.4°C which was recorded on the 21st June 2022 and at Durrat Al Bahrain was 47.0°C on the 26th June 2022.



The mean minimum temperature of the month was 30.8°C which is 0.8°C above the long-term normal and this goes on record as the seventh highest mean minimum temperature for June since 1946. This is the same as in June 1979 and 2014. Note that the highest mean monthly minimum temperature for June was 32.4°C recorded in 2018.

The lowest temperature recorded was 26.9°C on the 1st June at Bahrain International Airport but recorded 23.8°C on the 3rd June at Durrat Al Bahrain.

The mean relative humidity for June was 44% whereas the mean maximum relative humidity was 70% and the mean minimum relative humidity was 21%. The maximum relative humidity was 90% recorded on the 14th June and the minimum relative humidity was 7% recorded on the 5th June.

June 2022 was the fourth sunniest month for all June's since the sunshine records began in 1968. The total hours of sunshine for the month were 370.6 hours. Note that the highest monthly total hours of sunshine for June was 374.8 hours recorded in 2020.

The Mean wind speed for June was 8 knots. The prevailing wind was 34% from the Northwest direction. Gust winds reached 34 knots on the 27th June at Bahrain International Airport but recorded 38 knots on the 11th June at Durrat Al Bahrain. This was due to the seasonal Indian low developed over Northern India, central and southern parts of Pakistan and extended into the Arabian Gulf leading to Northwesterly winds which are known locally as (Al-Barreh) and established on the 9th June and continued through the month with only short breaks on few days. The Easterly to Southeasterly winds accounted for 22% of the observation.

Dust was reported on the 26th June. Visibility dropped to 3500 meters at Bahrain International Airport.