



المركز الوطني للأرصاد
National Center for Meteorology
المملكة العربية السعودية

مناخ المملكة العربية السعودية خلال شهر مايو لعام ٢٠٢٣ م

الإدارة العامة لتوقعات الطقس والمناخ
إدارة خدمات المناخ

١٤٤٤هـ - ٢٠٢٣م





الملخص التنفيذي

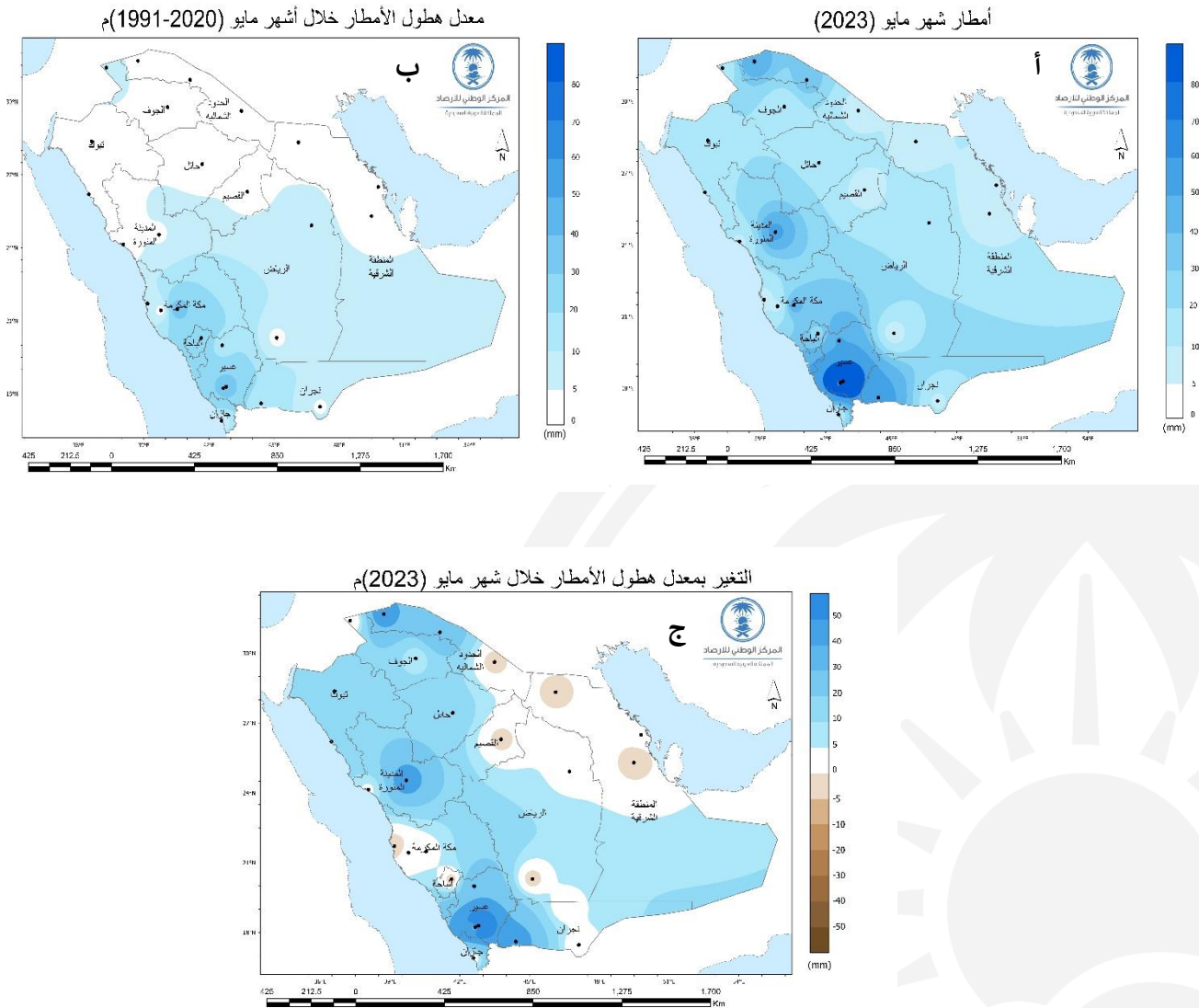
هطول الأمطار على محطات الأرصاد المأهولة في المملكة

أمطار شهر مايو لعام ٢٠٢٣ م:

- من بشائر الخير هطول امطار في شهر مايو ٢٠٢٣ م بلغت ٢٠,٤ ملم والتي كانت اعلى من المعدل الطبيعي لكمية الهطول الوطني ٨,٢ ملم للفترة (١٩٩١-٢٠٢٠) وزيادة بمقدار ١٢,٢ ملم وتعتبر الأعلى هطولاً للفترة (١٩٩١-٢٠٢٣).
- عدد المحطات التي استقبلت كمية هطول خلال هذا الشهر هي (١٩) محطة.
- معظم المحطات سجلت كمية هطول أعلى من المعدل وبلغت أعلى كمية هطول مرصودة خلال شهر مايو ٢٠٢٣ م على خميس مشيط بمقدار ١٢٨,٩ ملم.

التوزيع المكاني لهطول الأمطار على المحطات المأهولة في المملكة العربية السعودية

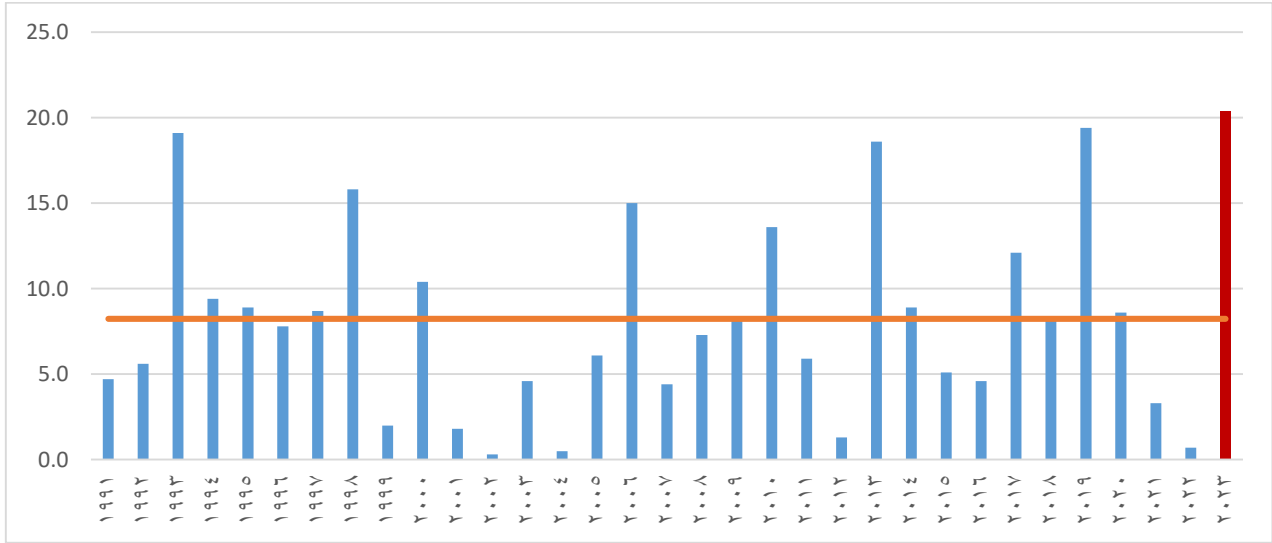
يتضح أن كمية هطول الأمطار على المحطات المأهولة لشهر مايو ٢٠٢٣ م أعلى من المعدل الطبيعي (الشكل ١) وتبين الخريطة (أ) أمطار شهر مايو لعام ٢٠٢٣ م، (ب) معدل هطول الأمطار خلال شهر مايو للفترة المناخية المرجعية ١٩٩١-٢٠٢٠ م، (ج) التغير عن المعدل لأمطار شهر مايو ٢٠٢٣ م مقارنة مع الفترة المناخية المرجعية.



الشكل (١): (أ) أمطار شهر مايو لعام ٢٠٢٣ م، (ب) معدل هطول الأمطار خلال شهر مايو للفترة المناخية المرجعية ١٩٩١-٢٠٢٠ م (ج) التغير عن المعدل لأمطار شهر مايو ٢٠٢٣ م مقارنة مع الفترة المناخية المرجعية.

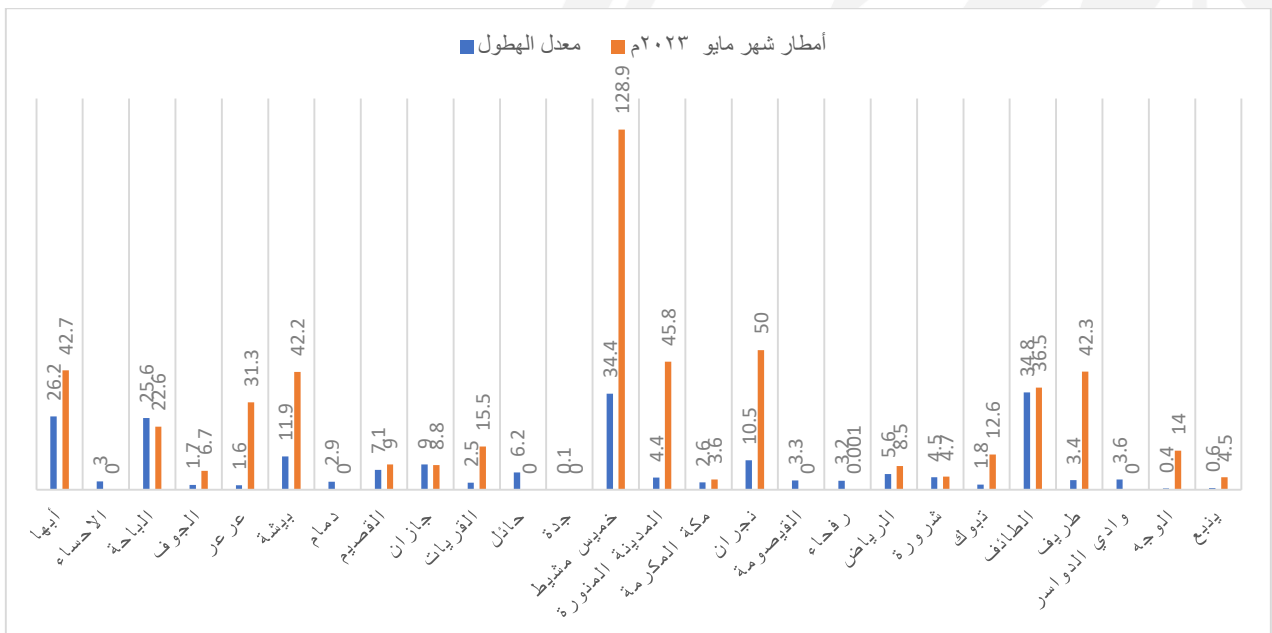
التحليل المناخي لهطول الأمطار

يتضح من الشكل (٢) أن كمية الهاطل المطري على محطات المملكة المأهولة خلال شهر مايو ٢٠٢٣م كان (٢٠,٤ ملم) وهو الأعلى هطولاً مقارنة مع الفترة المناخية التي كان معدلها (٨,٢ ملم).



الشكل (٢): التسلسل الزمني لهطول أمطار شهر مايو على محطات المملكة للفترة ١٩٩١-٢٠٢٣م (ملم)

ويوضح الشكل (٣) أن معظم المحطات سجلت كميات هطول أعلى من معدلها الطبيعي باستثناء بعض المحطات.



الشكل (٣): أمطار شهر مايو ٢٠٢٣م (ملم) على المحطات المأهولة بالمملكة مقارنة مع الفترة التاريخية (١٩٩١-٢٠٢٠).



جدول (١): كمية هطول الأمطار (ملم) على المحطات المأهولة لشهر مايو ٢٠٢٣م

المحطة	أمطار شهر مايو ٢٠٢٣م (ملم)
أبها	42.7
الاحساء	0
الباحة	22.6
الجوف	6.7
عرعر	31.3
بيشة	42.2
الدمام	0
القصيم	9
جازان	8.8
القريات	15.5
حائل	0
جدة	0
خميس مشيط	128.9
المدينة المنورة	45.8
مكة المكرمة	3.6
نجران	50
القيصومة	0
رفحاء	.
الرياض	8.5
شرورة	4.7
تبوك	12.6
الطائف	36.5
طريف	42.3
وادي الدواسر	0
الوجه	14
ينبع	4.5



Alworoud DIST. Prince Majid Road,
P.O. Box: 1358, Jeddah 21431 Saudi Arabia

جده، حي الورود، شارع الأمير ماجد
ص.ب: ١٣٥٨ جده ٢١٤٣١ المملكة العربية السعودية

Tel +966 12 653 7000 هاتف ٦٥٣ ٦٠٠٠ ١٢ ٩٦٦
Fax +966 12 651 1424 فاكس ١٤٢٤ ٦٥١ ١٢ ٩٦٦

www.ncm.gov.sa