

ارتفاع معدل هطول الأمطار على المملكة بمقدار 62.94 مليمتراً في عام 2023

سجل معدل هطول الأمطار السنوي 152.46 مليمتراً على المملكة العربية السعودية في عام 2023 محققاً بذلك زيادة بلغت 62.94 مليمتراً مقارنة بمتوسط هطول الأمطار السنوي البالغ 89.52 مليمتراً للفترة المرجعية (1991-2020)، حيث يعتبر أعلى معدل هطول أمطار سنوي خلال الفترة (2010-2023)، بينما سجل عام 2012 أقل معدل حيث بلغ 57.14 مليمتراً.

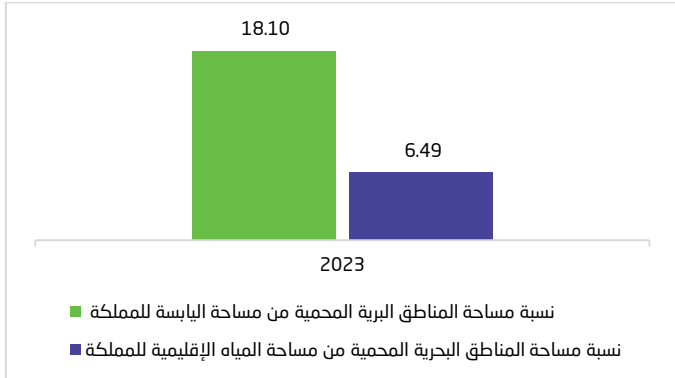
إجمالي إنتاج الطاقة الأولية من الوقود الأحفوري

بينت إحصاءات التغير المناخي لعام 2023 أن إنتاج النفط الخام بلغ 478,352 ألف طن بتول مكافئ، بينما سجل إنتاج الغاز الطبيعي 88,749 ألف طن بتول مكافئ ليصل إجمالي إنتاج الطاقة الأولية من الوقود الأحفوري إلى 567,101 ألف طن بتول مكافئ مسجلاً انخفاضاً في إجمالي إنتاج الطاقة الأولية من الوقود الأحفوري بنسبة 7% مقارنة بعام 2022 حيث كان إجمالي إنتاج الطاقة من الوقود الأحفوري 610,024 ألف طن بتول مكافئ.

المناطق المحمية

شكلت نسبة مساحة المحميات البرية في المملكة 18.10% من إجمالي مساحة اليابسة لعام 2023، بينما بلغت نسبة مساحة المحميات البحرية 6.49% من إجمالي مساحة المياه الإقليمية للمملكة في نفس العام (شكل 3).

شكل 3. النسبة المئوية لمساحة المناطق المحمية لعام 2023 (%)



أبرز مؤشرات إحصاءات التغير المناخي

المؤشرات	الوحدة	2023
التغير السنوي لمستوى سطح البحر الأحمر مقارنة بالفترة المرجعية*	متر	0.14
التغير السنوي لمستوى سطح الخليج العربي مقارنة بالفترة المرجعية*		0.11
متوسط التغير في درجة الحرارة مقارنة بالفترة المرجعية*	درجة مئوية	0.9
متوسط التغير في درجة حرارة سطح البحر الأحمر مقارنة بالفترة المرجعية*		0.81
متوسط التغير في درجة حرارة سطح بحر الخليج العربي مقارنة بالفترة المرجعية*		1.04
معدل التغير لهطول الأمطار مقارنة بالفترة المرجعية*	مليمتراً	62.94
إجمالي إنتاج الطاقة الأولية من الوقود الأحفوري	ألف طن بتول مكافئ	567,101
صافي واردات الطاقة كنسبة من إجمالي إمدادات الطاقة	نسبة مئوية	12.43%
نسبة مساحة المحميات البرية من مساحة اليابسة للمملكة		18.10%

المصدر: الجداول.

*تم توفير الإحصاءات لقياس معدل التغير في مؤشرات التغير المناخي بحسب متوسطات القيم لأطول فترة زمنية مرجعية تتوفر بياناتها بشكل دقيق.

المنهجية والجودة

تم إعداد نشرة إحصاءات التغير المناخي وفق الإطار الإحصائي للمجموعة العالمية للإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بالتغير المناخي، التابعة للشعبة الإحصائية للأمم المتحدة. وتغطي النشرة جميع المجالات المرتبطة بالتغير المناخي: الدوافع، والآثار، وقابلية التأثير، والتخفيف، والتكيف، كما تشمل مختلف القطاعات البيئية والاجتماعية والاقتصادية. وتعتمد النشرة على مجموعة من المصادر، أبرزها بيانات الهيئة العامة للإحصاء، وبيانات السجلات الإدارية لوزارة البيئة والمياه والزراعة والمراكز التابعة لها، ووزارة الطاقة.

لمزيد من التفاصيل يرجى الاطلاع على تقرير المنهجية والجودة

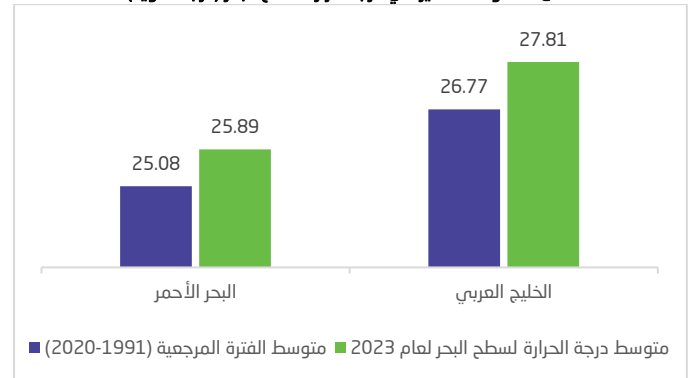
التغير السنوي لمستوى سطح البحر

أظهرت إحصاءات عام 2023 ارتفاعاً في التغير السنوي لمستوى سطح البحر الأحمر حيث بلغ 0.14 متر، وكذلك سجل التغير السنوي لمستوى سطح الخليج العربي ارتفاعاً سنوياً ليصل إلى 0.11 متر وذلك مقارنة بمتوسط الفترة المرجعية (1993-2020).

درجة حرارة سطح البحر

أظهرت الإحصاءات أن متوسط درجة حرارة سطح البحر الأحمر ارتفع بمقدار 0.81 درجة مئوية، بينما سجل متوسط درجة حرارة سطح الخليج العربي زيادة قدرها 1.04 درجة مئوية في عام 2023، مقارنة بمتوسط الفترة المرجعية (1991-2020) (شكل 1).

شكل 1. متوسط التغير في درجة حرارة سطح البحر (درجة مئوية)



متوسط درجات الحرارة

سجل متوسط درجة الحرارة في المملكة لعام 2023، نحو 26.06 درجة مئوية مرتفعاً بمقدار 0.90 درجة مئوية عن متوسط الفترة المرجعية (1991-2020) البالغ 25.16 درجة مئوية. كما بلغ متوسط درجة الحرارة الصغرى 19.68 درجة مئوية، بزيادة قدرها 1.55 درجة مئوية مقارنة بمتوسط الفترة المرجعية نفسها البالغ 18.13 درجة مئوية. أما متوسط درجة الحرارة العظمى، فقد وصل إلى 32.55 درجة مئوية، مسجلاً ارتفاعاً طفيفاً قدره 0.26 درجة مئوية مقارنة بمتوسط نفس الفترة المرجعية البالغ 32.29 درجة مئوية (شكل 2).

شكل 2. متوسط درجات الحرارة في المملكة العربية السعودية لعام 2023 ومقارنتها بمتوسط الفترة المرجعية (درجة مئوية)

