

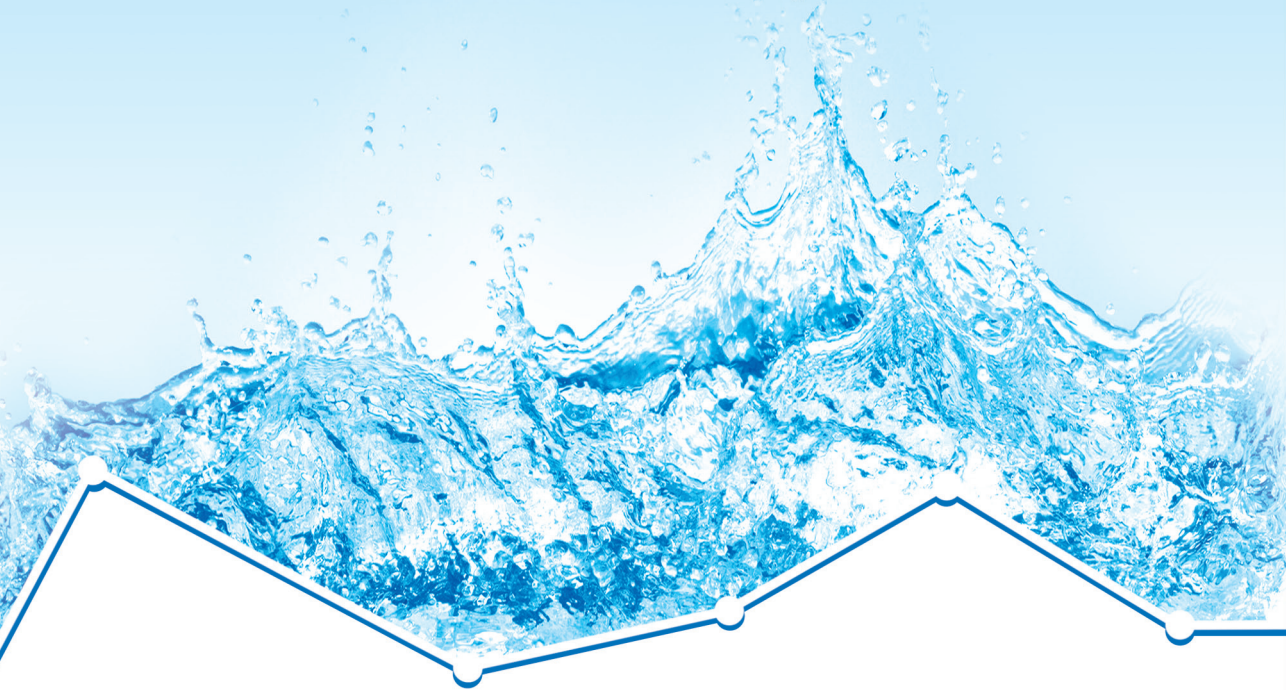


وزارة التخطيط التنوي والإحصاء

Ministry of Development Planning and Statistics

إحصاءات المياه

في دولة قطر ٢٠١٣



www.mdps.gov.qa



وزارة التخطيط التنموي والإحصاء
Ministry of Development Planning and Statistics

إحصاءات المياه في دولة قطر ٢٠١٣

أبريل ٢٠١٦

رقم الإيداع بدار الكتب القطرية: ١٢٤ - ١٦ - ٢٠

الرقم الدولي ردمك (ISBN): ٢ - ٤٢ - ١٠٦ - ٩٩٢٧ - ٩٧٨

تقديم

قال تعالى ﴿وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيًّا﴾ (*) فالماء هو الحياة!

ولذلك فإن حماية موارد المياه العذبة الوطنية الطبيعية هو جزء من استراتيجية التنمية الوطنية الخاصة بنا.

تعتمد قطر على تقطير مياه البحر كمصدر أساسي للحصول على مياه الشرب وعلى استخراج المياه الجوفية للأغراض الزراعية. وقد أصبحت إعادة استخدام مياه الصرف المعالجة مصدرًا بديلاً مهمًا لمياه الري في الزراعة والمساحات الخضراء.

وقد حققت السياسات المائية في قطر نجاحات عدة منها توفير مياه الشرب السليمة لجميع قاطنيها، وتخفيض الفاقد المائي إلى الحد الأدنى، ومعالجة مياه الصرف الحضرية لدرجة عالية وأيضًا إعادة استخدام نسب كبيرة من مياه الصرف المعالجة. كما تظهر الإحصاءات أن كفاءة استخدام المياه قد ارتفعت في معظم القطاعات الاقتصادية.

ولكن ما يزال مخزون المياه الجوفية العذبة يتعرض لاستغلال جائر يؤدي إلى انخفاض منسوب المياه الجوفية وارتفاع الملوحة. وهو ما يجعل من الصعب استخدام المياه الجوفية لأغراض الري ومياه الشرب في المستقبل.

وبحسب الإحصاءات المتوفرة، لا تزال الإمكانية قائمة لزيادة إعادة استخدام مياه الصرف المعالجة بحيث تصبح النشاطات المنزلية والاقتصادية أكثر كفاءة في استهلاك المياه ولتخفيض الفاقد المائي أكثر.

وستسهم كل تلك الإجراءات معًا في تحقيق الأمن المائي والأمن الغذائي والتنمية المستدامة بحسب رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠.

ويعطي هذا التقرير الأول لإحصاءات المياه لمحة عامة شاملة عن مصادر المياه واستخداماتها في دولة قطر. ويعتبر نشره خطوة مهمة لدعم اتخاذ قرارات مبنية على المعرفة في قطاع المياه.

سعادة الدكتور/ صالح بن محمد النابت
وزير التخطيط التنموي والإحصاء



(*) سورة الأنبياء - آية رقم ٣٠

قائمة المحتويات

٣	تقديم
٦	١. معلومات عامة
٩	٢. مصادر المياه
٩	٢,١ المنطلقات
١٠	٢,٢ الرسائل الأساسية
١٠	٢,٣ الإحصاءات والمؤشرات
١٠	٢,٣,١ الهطل المطري
١١	٢,٣,٢ التوازن المائي
١٣	٣. إنتاج المياه واستخراجها واستخدامها
١٣	٣,١ المنطلقات
١٤	٣,٢ الرسائل الأساسية
١٤	٣,٣ الإحصاءات والمؤشرات
١٤	٣,٣,١ انتاج المياه وإعادة استخدامها
١٦	٣,٣,٢ استخدامات المياه لكل قطاع اقتصادي
١٧	٣,٣,٣ الفاقد المائي
١٨	٣,٣,٤ استخدام المياه في الزراعة
٢١	٣,٣,٥ استخدام المياه في القطاع الصناعي والإنشاءات
٢٣	٣,٣,٦ استخدام المياه في القطاع التجاري
٢٦	٣,٣,٧ استخدام المياه في القطاع الحكومي
٢٧	٣,٣,٨ استخدام المياه في المنازل
٢٨	٣,٣,٩ توازن استخدام المياه
٣٠	٤. توليد مياه الصرف الحضرية وجمعها ومعالجتها وتصريفها
٣٠	٤,١ المنطلقات
٣٠	٤,٢ الرسائل الأساسية

٣٠.....	٤,٣ الإحصاءات والمؤشرات.....
٣٠.....	٤,٣,١ البنية التحتية لجمع ومعالجة مياه الصرف الحضرية.....
٣٤.....	٤,٣,٢ كفاءة المعالجة في محطات معالجة مياه الصرف الحضرية.....
٣٥.....	٤,٣,٣ إنتاج حمأة المجاري.....
٣٦.....	٤,٣,٤ مياه الصرف الصحي الحضرية المنتجة والمجمعة والمعالجة.....
٣٧.....	٤,٣,٥ تصريف وإعادة استخدام مياه الصرف المعالجة.....
٣٨.....	٥. كمية المياه الجوفية ونوعيتها
٣٨.....	٥,١ المنطلقات.....
٣٩.....	٥,٢ الجوانب المنهجية
٣٩.....	٥,٣ الرسائل الأساسية
٣٩.....	٥,٣,١ إحصاءات ومؤشرات.....
٤٥.....	٥,٣,٢ مناسيب المياه الجوفية.....
٤٧.....	٦. قائمة المختصرات.....
٤٨.....	٧. المراجع

١. معلومات عامة

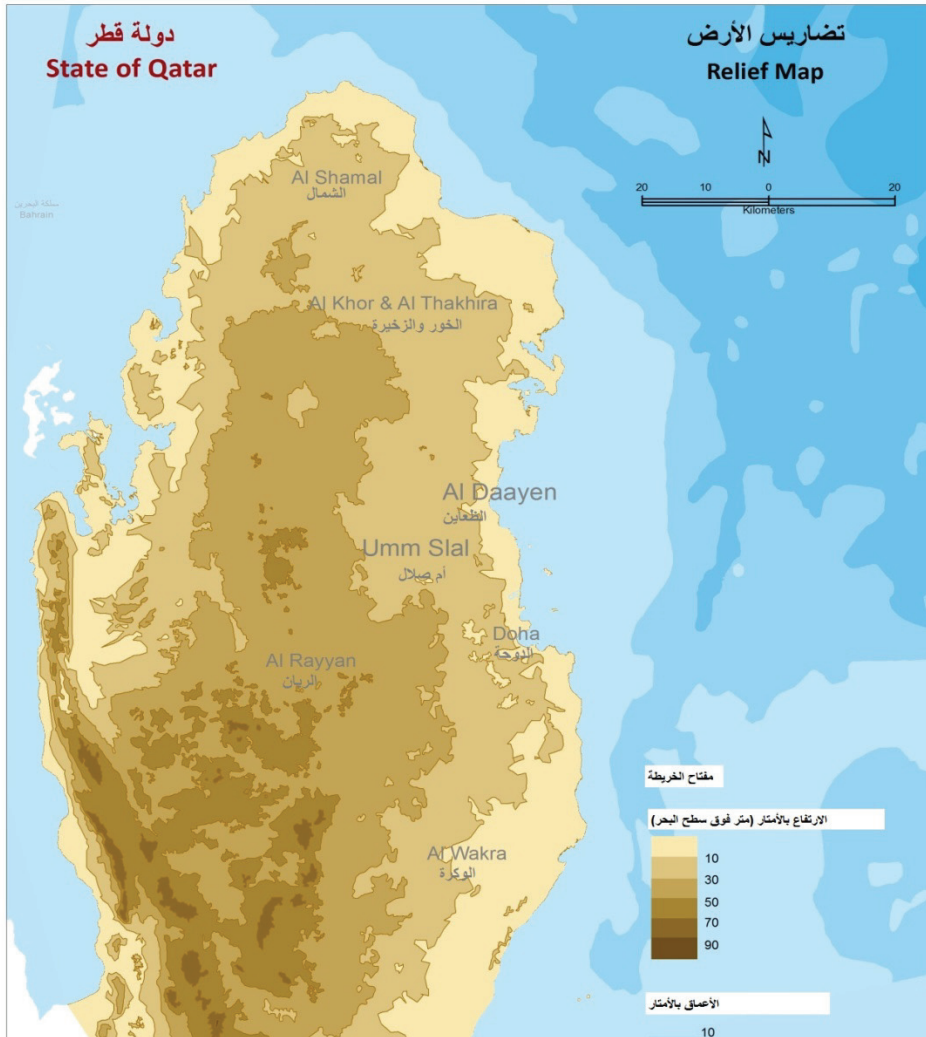
تقع قطر في منتصف الساحل الغربي للخليج العربي بين دائرتي عرض ٢٤,٢٧ و ٢٦,١٠ شمالاً وخطي طول ٥٠,٤٥ و ٥١,٤٠ شرقاً. وتبلغ مساحتها ١١,٦٥١ كم^٢ وتشمل عددًا من الجزر الصغيرة في الخليج العربي مثل حالول وشراعوه وأسحاط والبشيرية.

ويبلغ طول شبه الجزيرة قرابة ١٨٥ كم، وعرضها ٨٥ كم. وتحيط بها مياه الخليج العربي من جميع الجهات عدا حدودها البرية الوحيدة مع المملكة العربية السعودية وهي بطول ٦٠ كم تقريبًا. وتقع دولة الإمارات العربية المتحدة شرق قطر فيما تقع البحرين إلى شمالها الغربي.

وتتكون قطر بشكل عام من سطوح صخرية مستوية، ولكنها تضم بعض التلال التي تصل إلى ارتفاع ١٠٠ متر فوق سطح البحر. وتغطي الصحراء الرملية معظم مساحتها وتغطيها النباتات الشجرية والحصى. كما تتواجد كثبان رملية متحركة متوسط ارتفاعها ٤٠ مترًا في الجزء الجنوبي من البلاد وعلى الساحل الشمالي الشرقي قرب رأس لفان.

ويعتبر الجزء الشمالي من قطر منخفضًا نسبيًا ويرتفع بالتدرج باتجاه الغرب والجنوب الغربي (انظر أيضاً الخريطة ١-١).

الخريطة ١-١: خريطة تضاريس دولة قطر



预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_9169

