يحد عمان بحر العرب وخليج عمان والخليج الفارسي، ولها حدود برية مع المملكة العربية السعودية واليمن والإمارات العربية المتحدة. يبلغ إجمالي مساحتها 309, حيث تغطي الصحراء نسبة 82% من المساحة الكلية، تتساوى عُمان في الحجم مع كل من فرنسا وأسبانيا، ويبلغ إجمالي طول حدودها 1, 374 كم: 676 كم مع المملكة العربية السعودية، و 410 كم مع الإمارات العربية المتحدة، يبلغ طول شريطها الساحلي نحو 2, مناخها جاف وحار في الصحراء الداخلية، وحار ورطب في المناطق الساحلية في فصل الصيف، ومعتدل في فصل الشتاء. تهب رياح موسمية جنوبية غربية قوية صيفية أو خريفية (من أيار/مايو إلى أيلول/سبتمبر) في المنطقة الجنوبية حول مدينة ظفار. حدود عمان البحرية هي: 12 ميلاً بحرياً في البحر الإقليمي، ومنطقة متاخمة تبلغ 24 ميلاً بحرياً، ومنطقة اقتصادية محدودة تبلغ 200 ميل بحري. تمتد سلسلة جبال الحجر من الشمال الغربي إلى الشرق، موازية لساحل الخليج العربي. وتنقسم هذه السلسلة إلى جزء غربي، ويطلق عليه الحجر الغربي، يقع خلف الجزء الغربي أحد السهول الساحلية الخصبة، بالإضافة إلى العديد من الموانئ وقرى الصيد. أصبحت هذه المنطقة إحدى البقاع الصناعية المتمدنة المكتظة بالسكان في نهاية القرن العشرين. تمتد هذه السلسلة الشرقية حتى البحر في الخليج الشرقي من شبه الجزيرة العربية، مخلفة شريطاً صغيراً من الأرض للسكن. وهناك العديد من القرى وموانئ الصيد المتناثرة بين الشواطئ والخلجان الطبيعية القليلة. تم إنشاء العديد من المستوطنات والقرى السكنية في الوديان والهضاب المرتفعة في الجبال حيث تتوفر المياه. كما تتوفر العديد من الواحات بين تلال الجبال وهدب الصحراء. التي تكون جافة معظم أيام السنة، سلطنة عُمان جغرافيا CC BY 4.
متوسط درجات الحرارة و كميات هطول الأمطار في مسقط يسود عمان مناخ صحراوي يصل متوسط سقوط الأمطار السنوية فيه إلى حوالي 100 مم، وتنخفض إلى نحو 50 مم في المنطقة الداخلية. قد يصل سقوط الأمطار في المناطق الجبلية إلى نحو 350 مم. قد تتسبب رياح الصيف في المناطق الصحراوية الرملية بعواصف ترابية ورملية قوية. وهناك فترات جفاف دورية وفترات من الأمطار الغزيرة، والتي قد تتسبب بحدوث فيضانات مؤقتة. يعتمد البدو في معيشتهم على تربية الماشية. تتميز منطقة ظفار الجنوبية بالرياح الموسمية التي تجلب معها بعض الأمطار خلال فصل الصيف. على السهل الساحلي. التنوع البيولوجي تعد عمان من الدول الغنية بالعديد من النباتات والحيوانات، والقنفذ الأسود، والفهد هي أمثلة للحيوانات البرية النادرة. تزور الطيور المهاجرة الجزر والمناطق الساحلية. وتوفر الشعاب موطناً لمجموعة كبيرة من الأحياء المائية. ويتوفر 108 نوعاً من المرجان على الشعاب المرجانية. @Fanack المحدودة (حيث تبلغ 100 مم سنوياً) بما يعادل 65% من إمدادات المياه. في حين تأتي النسبة المتبقية (35%) من تحلية مياه البحر. بينما توفر المراعي والزراعة والحياة البرية دائماً قوام غذاء السكان، منذ الستينيات، أهم مصادر الدخل القومي في هذه الأيام. 2014). والأهم منه احتياطي الغاز الطبيعي: حيث يبلغ 30, 000 مليار قدم مكعب (المصدر السابق). تشمل الموارد الأخرى النحاس والكروم والمغنيزيوم والذهب والفحم والخامات الصناعية، خصوبة الأرض 2 مليون هكتار، أي أقل من 7% من المساحة الكلية. في المنطقة الصحراوية، تطورت الزراعة واسعة النطاق مع عمليات التنقيب عن النفط. يتم تحسين الزراعة في عمان الداخلية. تتم عملية ري حدائق النخيل في الواحات عن طريق نظام الأفلاج التقليدي. يتم توجيه مياه الري من خلال الفلج (جمعها: أفلاج). جزئياً تحت الأرض، حيث تربط الآبار في الجبال أو الأنهار بالواحات وحدائقها. ومن خلال مبدأ المثاعب البسيطة، يمكن توجيه الماء تحت قيعان الأنهار الجافة. يرجع هذا النظام إلى نحو ألفي عام ومن المحتمل أن يكون من أصل فارسي. لا تزال في الاستخدام، على قائمة اليونسكو للتراث العالمي. يتم ري عدد كبير من المزارع حول أو خارج الواحات (ولو أن معظمها لا يقل مساحته عن 10 هكتار) عن طريق ضخ المياه. وجوز الهند في المنطقة الجنوبية. والفصة للعلف. المحميات الطبيعية من أمثلة ذلك، ومحمية المها العربي، والطهر العربي في وادي السرين، والفهد العربي في محمية جبل سمحان الطبيعية. جزر الديمانيات محمية لضمان تعشيش الطيور، والسلاحف محمية، وقد انطلقت برامج تتبع خط سيرها ونشاطها للتعرف على عادات هجرة هذه السلاحف. السليل،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي