

دليل المستخدم

المنصة المكانية للطاقة المتجددة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

[/https://energy.gccstat.org/ar](https://energy.gccstat.org/ar)

المركز الإحصائي
لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
GCC-STAT



إدارة التقنيّة والمعلومات | قسم المعلومات الجغرافية المكانية | أبريل 2022م

<https://energy.gccstat.org/ar>



مقدمة

أطلق المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية المنصة المكانية للطاقة المتجددة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية هي منصة مكانية جغرافية تستعرض البيانات المكانية المفتوحة لمؤشرات الطاقة المتجددة وإسقاطها على خريطة دول مجلس التعاون عبر مجموعة من الأدوات التقنية من خلال نظم المعلومات الجغرافية إذ تظهر المنصة مجموعة من المؤشرات المفيدة لاختيار المكان المناسب لإقامة المحطات الخضراء مثل متوسط الإنتاج اليومي للطاقة من مصدر الإشعاع الشمسي، وطاقة الرياح، ومتوسط الزاوية المثلى للألواح الشمسية في مختلف مناطق ومحافظات دول مجلس التعاون، وغيرها من المؤشرات، كما أن المنصة تظهر متوسط سرعة الرياح على ارتفاعات مختلفة وكمية الطاقة المنتجة. كما تقدم المنصة إحصاءات لكل دولة من دول المجلس التعاون على حدة، وترتبط المنصة المكانية بقاعدة بيانات مفتوحة المصدر لسرعة واتجاه الرياح عبر محطات منتشرة في دول المجلس مع تحديث يومي لها عبر قاعدة بيانات دولية واحدة تعمل على تحديث الأرقام بشكل مستمر، وتحتوي المنصة أيضا على تقارير إحصائية من إعداد المركز الإحصائي، بالإضافة إلى رسومات بيانية للبيانات، وذلك لتسهيل عملية المتابعة والاطلاع.

وتهدف المنصة الى عرض بيانات الطاقة المتجددة لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في قاعدة بيانات موحدة، والاستفادة من البيانات المكانية المفتوحة من خلال عرض المؤشرات الاحصائية المرتبطة بدول المجلس، ورسم السياسات والاستراتيجيات بين دول مجلس التعاون عبر الخرائط التفاعلية و الاستفادة من الموارد الطبيعية للطاقة.

مكونات الصفحة الرئيسية للمنصة

تغيير اللغة: عربي/ إنجليزي

مشاريع الطاقة المتجددة في
دول مجلس التعاون

تقارير إحصائية في
الطاقة المتجددة

روابط بها مواقع لاحصاءات الطاقة المتجددة خليجية واقليمية ودولية

روابط ذات صلة

مشاريع الطاقة المتجددة

تقارير إحصائية

عن المنصة

الرئيسية

المركز الإحصائي
دول مجلس التعاون الخليجي العربية
GCC-STAT

المنصة المكانية للطاقة المتجددة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية



طاقة الرياح

أحصاءات طاقة الرياح المكانية



الطاقة الشمسية

أحصاءات الطاقة الشمسية المكانية

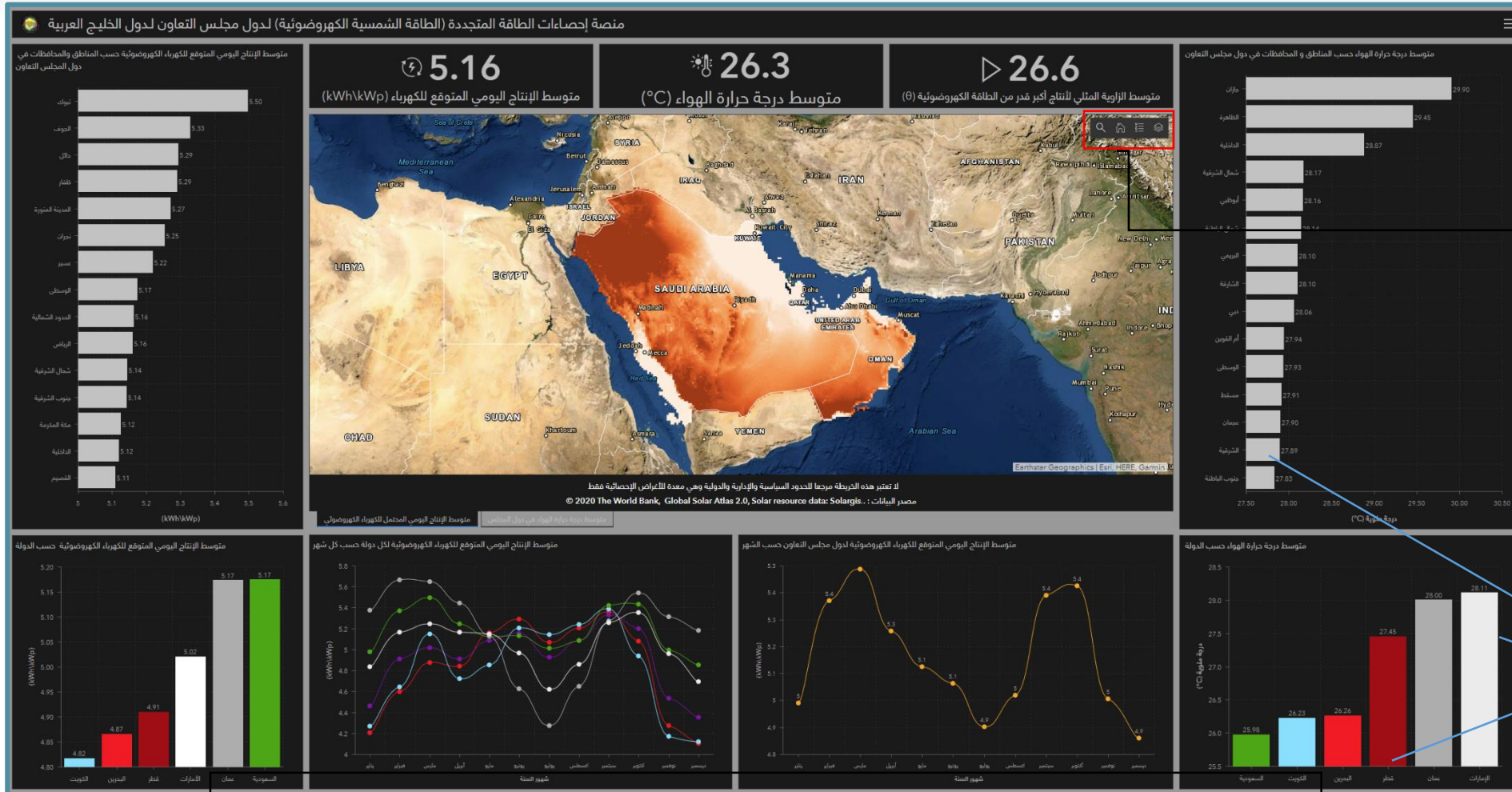
20 (عدد)	790 (عدد)	4840 (جيجا واط ساعة)	3271 (ميجا واط)
إجمالي اللوائح الفنية الخليجية الموحدة	إجمالي المواصفات الخليجية الموحدة	الطاقة الكهربائية المنتجة من الطاقة المتجددة	إجمالي سعة الطاقة المتجددة
ديسمبر 2021م	ديسمبر 2021م	2019م	2020م

عرض الموقع
الرسمي
للمركز

أولاً: إختيار إحصاءات الطاقة الشمسية الكهروضوئية المكانية:



منصة إحصاءات الطاقة الشمسية الكهروضوئية لدول مجلس التعاون



عرض مفتاح الخريطة

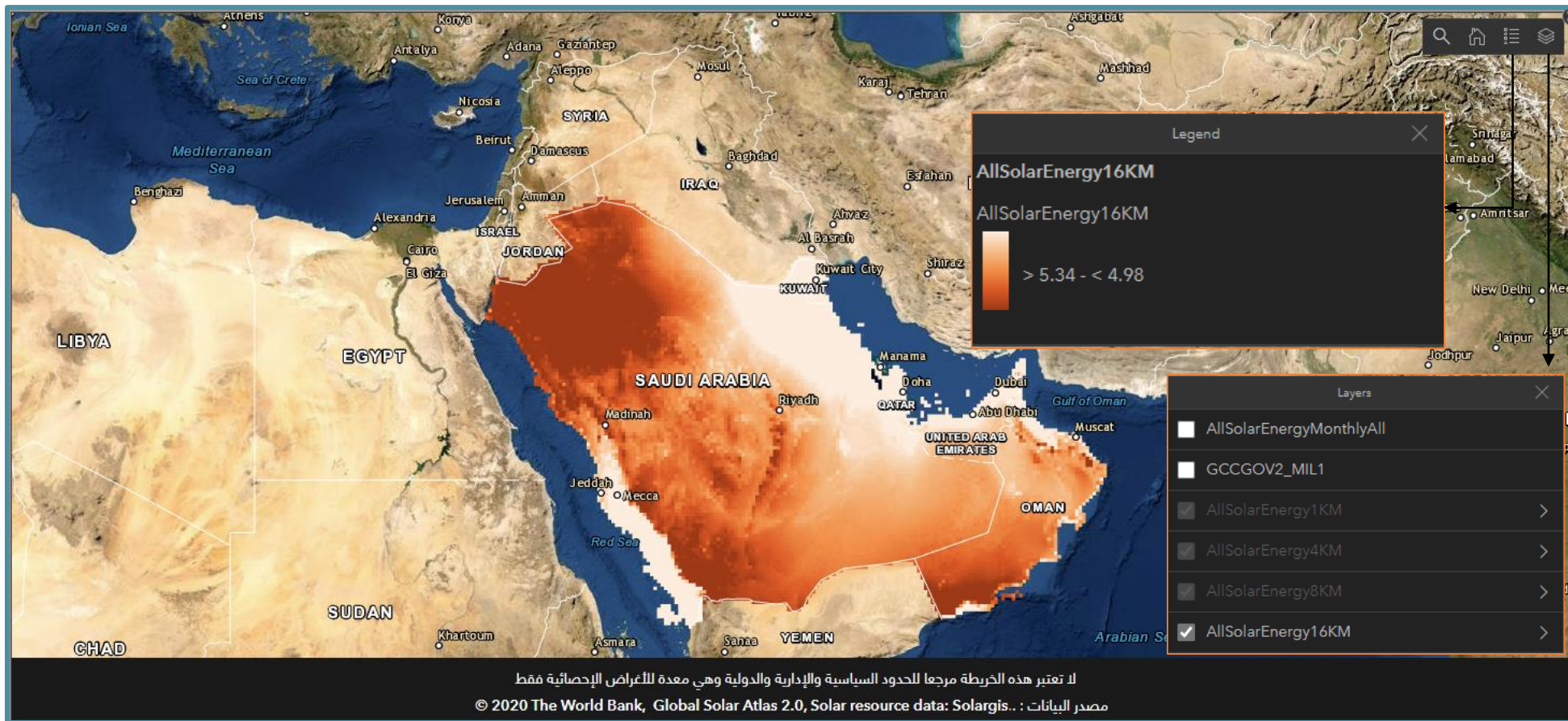
عرض طبقات الخريطة

العرض الافتراضي للخريطة

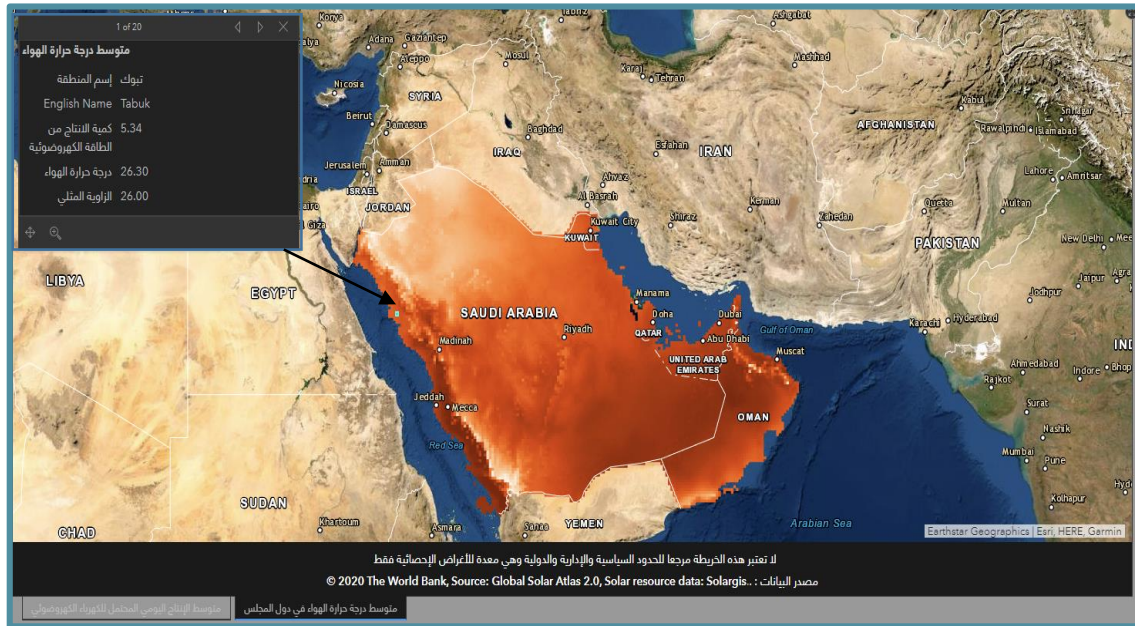
*عند الضغط في الشكل البياني على بيان أي دولة يظهر إحصاءات تلك الدولة فقط في جميع الأشكال البيانية داخل المنصة.

مستوى الأشكال البيانية

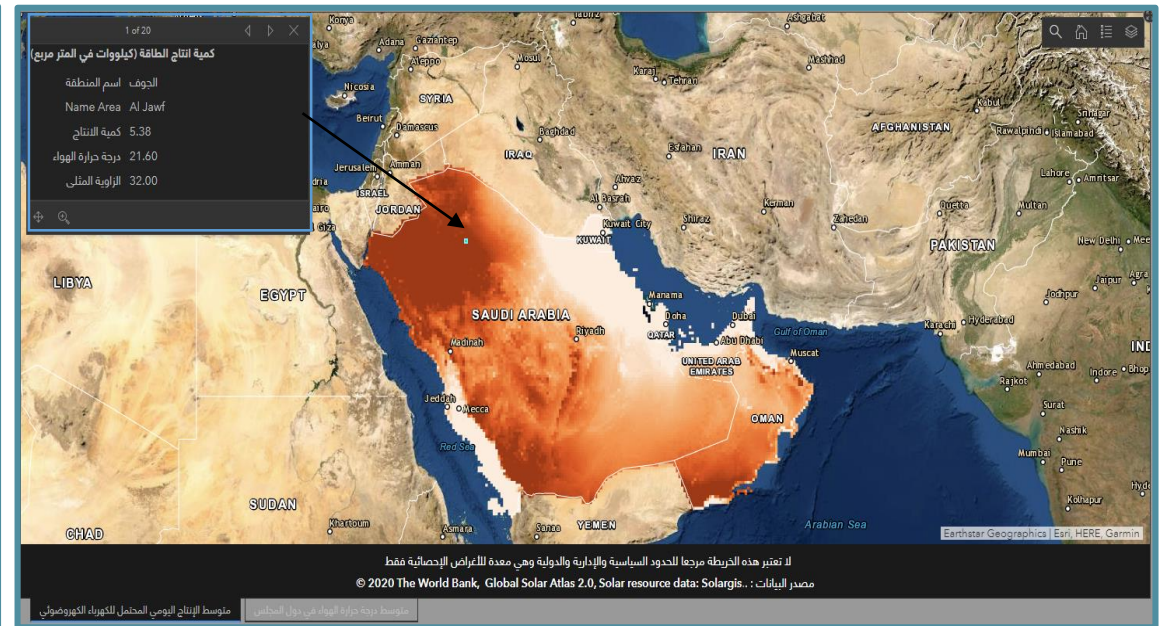
إحصاءات الطاقة الشمسية الكهروضوئية لدول مجلس التعاون



مستوى عرض الاحصاءات في الخريطة

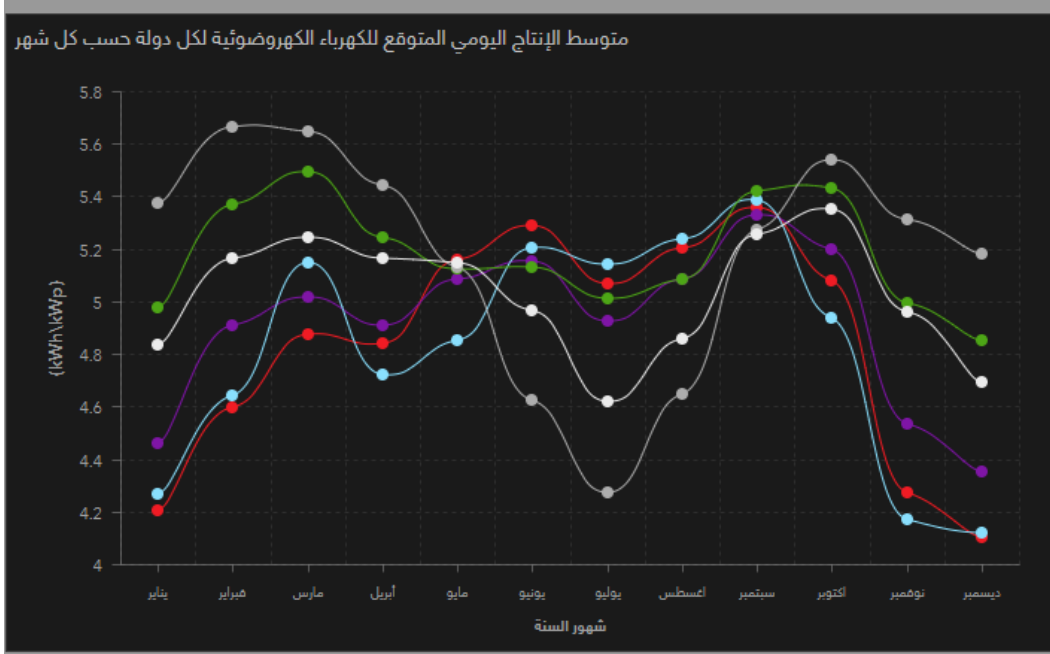


متوسط درجة حرارة الهواء في دول المجلس

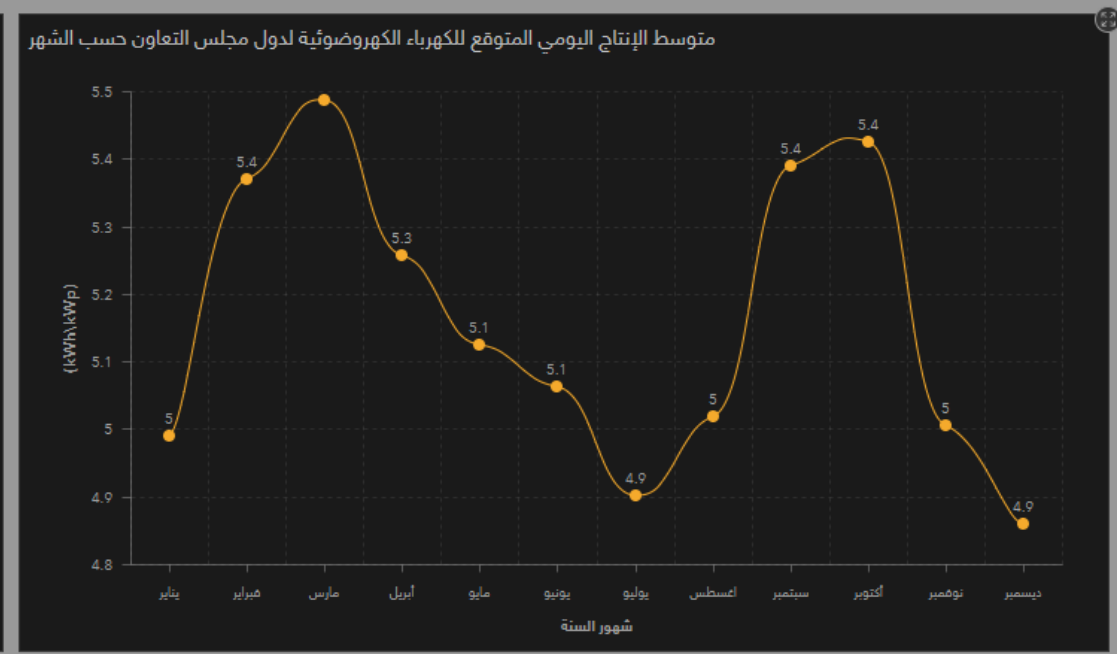


متوسط الإنتاج اليومي المحتمل للكهرباء الكهروضوئي

عرض متوسط الإنتاج اليومي للكهرباء الكهروضوئية في دول المجلس

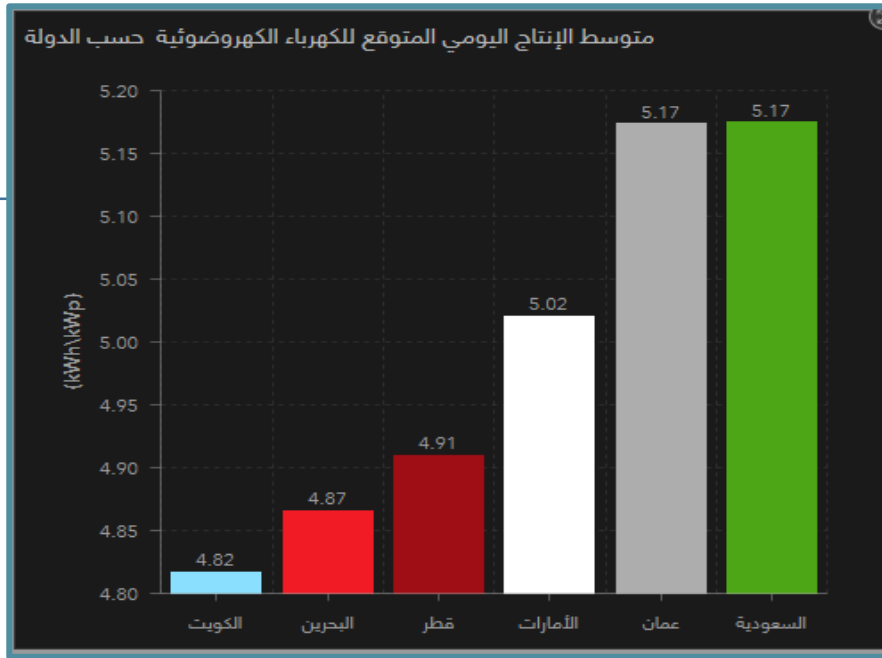


متوسط الإنتاج اليومي المتوقع للكهرباء الكهروضوئية لكل دولة حسب الشهر

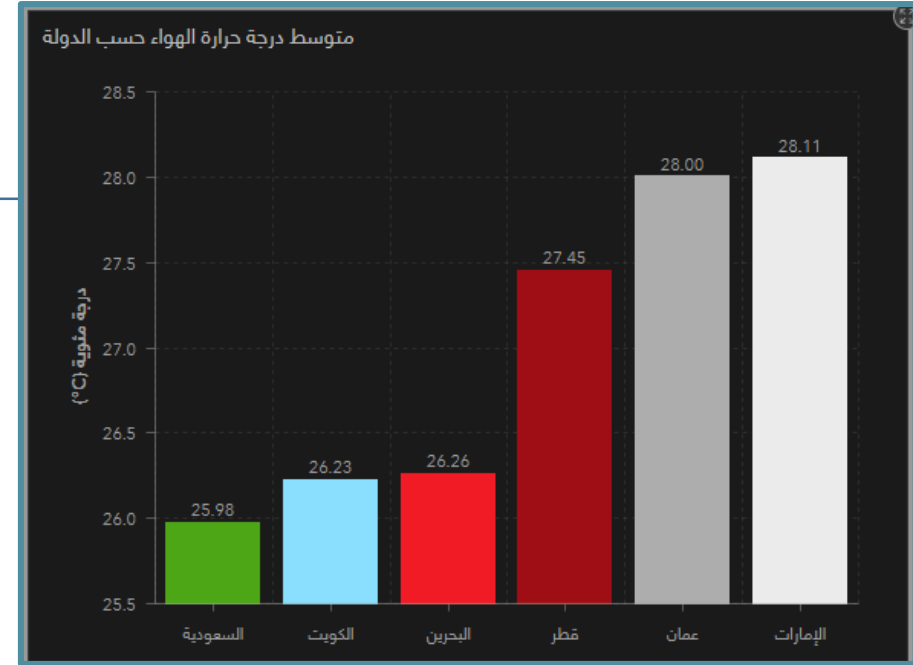


متوسط الإنتاج اليومي المتوقع للكهرباء الكهروضوئية في دول المجلس حسب الشهر

رسوم بيانية توضح متوسط درجة حرارة الهواء والإنتاج اليومي المتوقع للكهرباء الكهروضوئية في دول مجلس التعاون



متوسط الإنتاج اليومي المتوقع للكهرباء الكهروضوئية حسب الدولة



متوسط درجة حرارة الهواء حسب الدولة

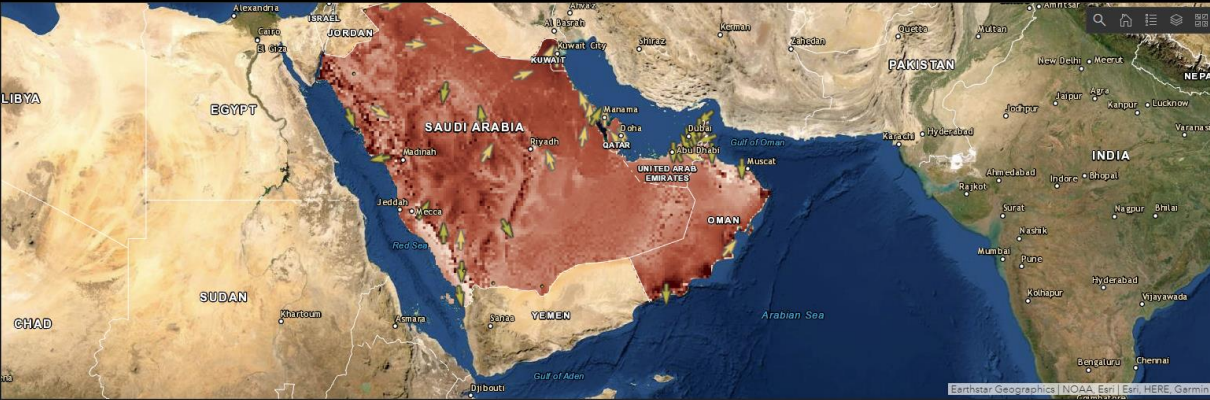
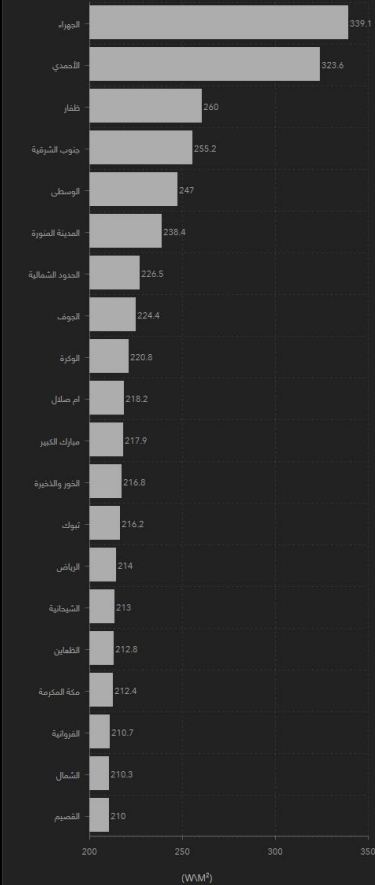
ثانياً: إختيار إحصاءات طاقة الرياح المكانيّة:



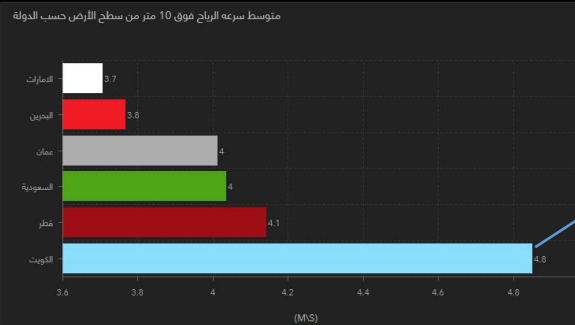
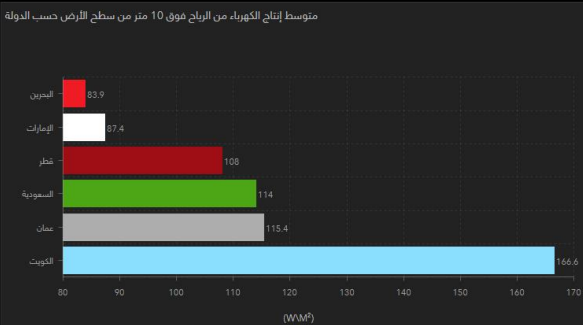
إحصاءات (طاقة الرياح) لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

منصة إحصاءات الطاقة المتجددة (طاقة الرياح) لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

متوسط إنتاج الكهرباء من الرياح فوق 50 متر من سطح الأرض حسب المناطق و المحافظات في دول مجلس التعاون



لا تعتبر هذه الخريطة مرجعا للحدود السياسية والإدارية والدولة وهي معمة للأغراض الإحصائية فقط
مصدر البيانات: © 2020 The World Bank, Global Solar Atlas 2.0, Solar resource data: Solargis...
Current Weather and Wind Station Data, Global Particulate Matter (PM) 2.5 between 1998-2016
Global Wind Atlas

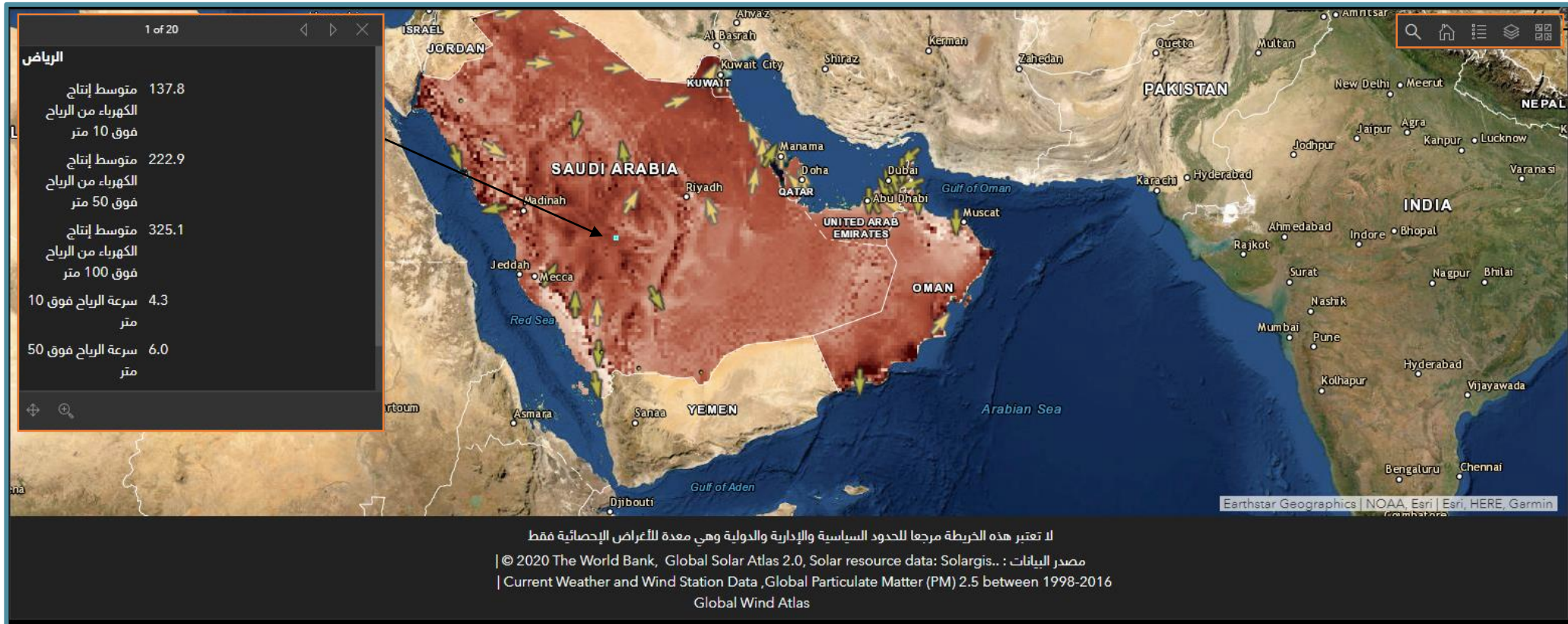


متوسط سرعة الرياح فوق 10 متر من سطح الأرض حسب المناطق و المحافظات في دول مجلس التعاون



*عند الضغط في الشكل البياني على بيان أي دولة يظهر إحصاءات تلك الدولة في جميع الأشكال البيانية داخل المنصة.

إحصاءات (طاقة الرياح) لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية



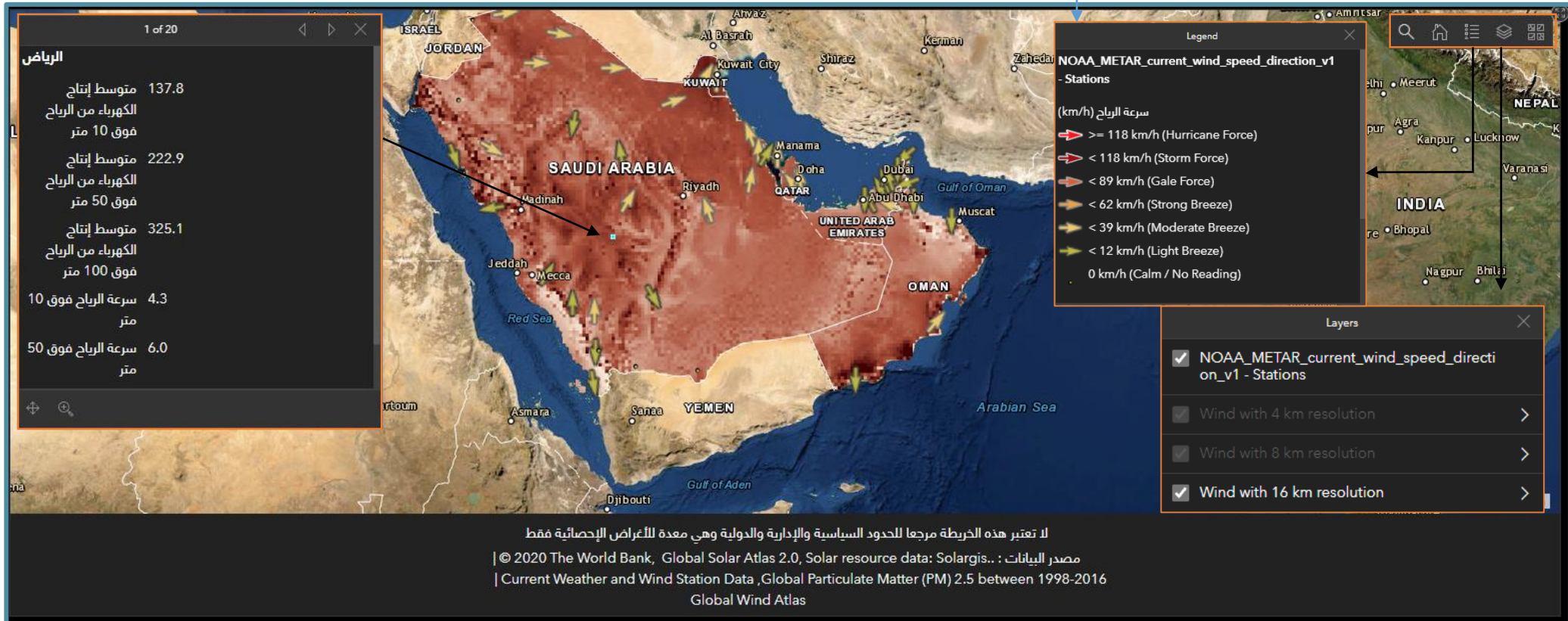
العرض الافتراضي
للخريطة

عرض مفتاح
الخريطة

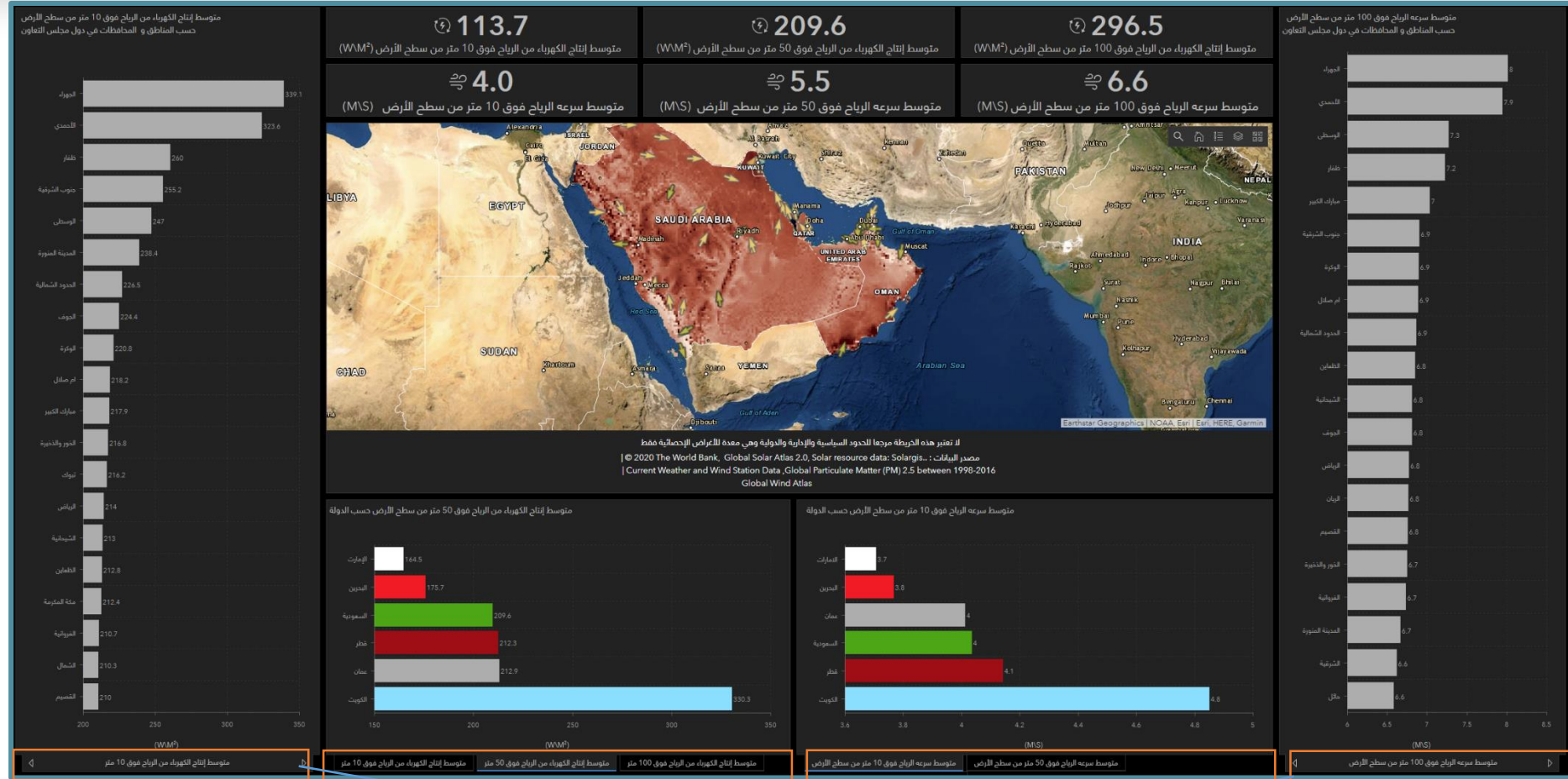
عرض طبقات
الخريطة

إحصاءات (طاقة الرياح) لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

سرعة الرياح
واتجاهها



إحصاءات (طاقة الرياح) لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية



التحكم في مستوى عرض الاشكال البيانية حسب السرعة والارتفاع فوق مستوى سطح الارض



[http:// www.gccstat.org](http://www.gccstat.org)



ص.ب: 840، الرمز البريدي: 133
سلطنة عمان

<https://facebook.com/gccstat>



P.O.Box: 840, PC: 133
Sultanate of Oman

twitter.com/gccstat



+ 968 24346499 : ☎

info@gccstat.org



+ 968 24343228: 🖨

