

الخطة التنفيذية

للظروف الجوية غير الاعتيادية

لوزارة التربية والتعليم

(شتاء2025–2026)

الإشراف العام

عطوفة الأمين العام للشؤون الإدارية والمالية

سـحـــر حمـاد الشــخاتــرة

مدير إدارة التخطيط والبحث التربوي

د. فيصل الهواري

لجنة الإعداد

هيثم نزال	**حسين الشوملي**
د. عمر القعاقعة	**م. محمد المواس**
امال بني يونس	**رهام شاهين**
م. عبير كرابلية	**م. محمد مسعود**
م. أحمد الشريف	**م. سعود أبو دية**
نورا نور	**حنان العنانزة**

محمد عباس

التدقيق اللغوي	**التنسيق والتصميم**
ياسر عيال العواد	**سامر الحاج أحمد**

الفهرس

المقدمة: 3

الخطة التنفيذية للظروف الجوية غير الاعتيادية لوزارة التربية والتعليم (2026–2025) 4

الهدف العام للخطة التنفيذية 4

الافتراضات التي تستند إليها الخطة 5

نطاق تطبيق الخطة 5

واجبات وزارة التربية والتعليم 5

الجاهزية واستراتيجية الاستجابة 6

قدرات الاستجابة الحالية: 6

الإجراءات الاحترازية (الاستعداد): 6

غرف العمليات: 9

لجنة إدارة المخاطر- (مواجهة فصل الشتاء): 9

مهام اللجنة الرئيسية (مركز الوزارة): 9

مهام اللجنة الفرعية: 10

أثناء حدوث الظروف الجوية غير الاعتيادية (الاستجابة): 11

الهدف العام 14

متابعة الأرصاد الجوية: 15

تقديم الدعم النفسي: 15

تقييم الأضرار: 15

الإجراءات المقترحة: 16

إجراءات التعافي للأبنية والبنية التحتية: 16

التعاون مع الجهات الخارجية: 20

التقييم المستمر: 20

ملاحظات : 20

المرفقات 20

المقدمة:

طوّرت وزارة التربية والتعليم استراتيجية لإدارة الأزمات والمخاطر (2023–2027) تماشيًا مع أجندة إدارة الأزمات والمخاطر التي أصدرها المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات (NCSCM)، والمنعكسة في الإصدار الثاني من الاستراتيجية الوطنية للحدّ من مخاطر الكوارث في الأردن (2023–2030)، إضافةً إلى مواءمتها مع سياسة تغيّر المناخ وخطة التكيف الوطنية (2021)، ومع الخطة الاستراتيجية للتعليم في الأردن (2018–2025)، المتسقة بدورها مع رؤية التحديث الاقتصادي.

وتتمثل **رؤية استراتيجية إدارة الأزمات والمخاطر** في وزارة التربية والتعليم بـ:

"ضمان بيئة تربوية آمنة وتعليم مستدام قادر على مواجهة المخاطر"

بينما تنص **رسالتها** على:

"ضمان الاستخدام الأمثل للموارد للحد من المخاطر، والوقاية منها، والاستعداد لها، وتخفيف آثارها، من خلال جهود تشاركية منسقة ومتكاملة؛ لتعزيز القدرة على استدامة التعليم."

وترتكز الاستراتيجية على أربعة مكونات رئيسة مشتقة من التحالف العالمي للحد من مخاطر الكوارث والقدرة على استدامة التعليم (GADRRRES) والإطار الشامل للسلامة المدرسية(CSSF) ، وهي:

- تمكين الأنظمة والإدارة.
- مرافق تعلم آمنة.
- إدارة السلامة المدرسية واستمرارية التعليم.
- التوعية للحد من المخاطر وتعزيز المرونة.

وفي إطار هذه المكونات، تولي الوزارة أهمية خاصة لوضع خطط تنفيذية لضمان استدامة التعليم أثناء الأزمات، ومن أبرزها هذه الخطة التنفيذية للظروف الجوية غير الاعتيادية.

الخطة التنفيذية للظروف الجوية غير الاعتيادية لوزارة التربية والتعليم (2025–2026)

تُعد هذه الخطة جزءًا من الخطة الوطنية المنسقة للظروف الجوية غير الاعتيادية التي يُعدّها المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات بالتعاون مع الوزارات والمؤسسات الوطنية، بهدف ضمان تكامل الجهود واستمرارية الخدمات الحيوية في الدولة، وفي مقدمتها الخدمة التعليمية.

وشهد العالم في السنوات الأخيرة تحولات مناخية متسارعة نتيجة ظاهرة التغير المناخي والاحتباس الحراري، انعكست بوضوح على أنماط الطقس في مختلف المناطق. فقد شهدت عدة دول عربية وإقليمية، مثل البحرين، والإمارات، وسلطنة عُمان خلال عام 2024، موجات من الأمطار الرعدية الغزيرة أدت إلى فيضانات وسيول واسعة، تسببت في أضرار بشرية ومادية وتعطل للخدمات العامة.

وتؤكد هذه الظواهر أهمية تعزيز الجاهزية الوطنية لمواجهة الظروف الجوية غير الاعتيادية، بما فيها:

- الفيضانات المفاجئة والسيول.
- العواصف الثلجية والانجماد.
- الرياح الشديدة وموجات الغبار.
- الصقيع الحاد وتدني درجات الحرارة.

وتأتي هذه الخطة استنادًا إلى:

- كتاب المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات رقم (م وأز/ديوان/40/42) بتاريخ 2025/9/14.
- كتاب تكليف معالي وزير التربية والتعليم رقم (53473/114/3) بتاريخ 2025/10/2، القاضي بتشكيل فريق عمل لإعداد الخطة التنفيذية برئاسة عطوفة الأمين العام للشؤون الإدارية والمالية، وعضوية ممثلين عن الإدارات ذات العلاقة في الوزارة.

الهدف العام للخطة التنفيذية

تحقيق استدامة العملية التعليمية وضمان سلامة المجتمع المدرسي أثناء الظروف الجوية غير الاعتيادية، من خلال:

- تطبيق إجراءات وقائية واستباقية تحدّ من المخاطر.
- تفعيل منظومة الاستجابة الطارئة في المدارس والمديريات.
- تفعيل التعليم عن بُعد عند الحاجة.
- حماية الأرواح والممتلكات التعليمية وتقليل الخسائر المادية.

وتسعى الوزارة من خلال تنفيذ هذه الخطة إلى ضمان مرونة قطاع التعليم واستدامة عملياته التشغيلية في مواجهة مختلف التحديات المناخية وتعزيز الاستعداد والجاهزية للتعامل مع أي طارئ وإسناد مؤسسات الدولة.

الافتراضات التي تستند إليها الخطة

تم إعداد الخطة وفق مجموعة من الافتراضات المحتملة خلال فصل الشتاء، وهي كالآتي:

أ- احتمالية هطول أمطار غزيرة تؤدي إلى فيضانات وتشريد السكان أو تعطل المواصلات.

ب- تساقط كثيف للثلوج يعيق الوصول إلى المدارس ويشل الحركة العامة.

ج- رياح شديدة تسبب انقطاعًا جزئيًا أو كليًا للتيار الكهربائي أو الاتصالات.

د- موجات صقيع شديدة تؤثر على صحة الطلبة وسلامة البنية التحتية.

هـ- انسداد شبكات تصريف المياه وارتفاع منسوب المياه في الطرق والأنفاق.

و- موجات غبار كثيفة وضباب تقلل الرؤية وتسبب حوادث سير وتعطل الملاحة الجوية

ز- ارتفاع منسوب المياه في السدود مما قد يؤدي إلى فيضانات تهدد المنشآت التعليمية القريبة.

نطاق تطبيق الخطة

تسري أحكام هذه الخطة على جميع المؤسسات التعليمية التابعة لوزارة التربية والتعليم في المملكة الأردنية الهاشمية، وتشمل:

- المدارس الحكومية والخاصة.
- مديريات التربية والتعليم في المحافظات والألوية.
- مباني ومرافق الوزارة والمراكز التعليمية.

واجبات وزارة التربية والتعليم

- تفعيل غرف العمليات في مركز الوزارة الرئيس ومديريات التربية والتعليم.
- التنسيق مع وزارة الداخلية (الحكام الإداريين) لتوفير وتجهيز مراكز الإيواء في المدارس.
- العمل على التنسيق المسبق والمباشر والمتابعة الميدانية مع المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات ودائرة الأرصاد الجوية وسلطة وادي الأردن لتوفير المعلومات المتعلقة بالأحوال الجوية غير الاعتيادية.
- العمل على تفويض الصلاحيات لمديري التربية والتعليم لتعليق الدوام في المدارس أو تأخيره، بناءً على ما يتم توفيره من معلومات ومستجدات، من خلال التنسيق المشترك مع غرفة العمليات في مركز الوزارة والجهات المعنية المختصة.

- اتخاذ ومراعاة إجراءات السلامة العامة والتأكد من الحالة الجوية وتقلبات الطقس للأنماط السياحية والرحلات المدرسية (الداخلية والخارجية والمغامرة والمعسكرات الكشفية وغيرها) ومنعها أثناء الأحوال الجوية غير الاعتيادية.
- التأكيد على اتخاذ ومراعاة إجراءات السلامة العامة فيما يتعلق بالتدفئة في المدارس.

الجاهزية واستراتيجية الاستجابة

قدرات الاستجابة الحالية:

تتمتع وزارة التربية والتعليم بمجموعة من القدرات التي تُمكّنها من الاستجابة الفعّالة أثناء الظروف الجوية غير الاعتيادية، وتشمل:

- القدرات المادية: مثل مخزون المواد التعليمية، والمستلزمات، والمستودعات، والمرافق، وخدمات الإسعاف.
- القدرات البشرية: وتشمل الكوادر التعليمية والإدارية، والمتطوعين.
- الموارد المالية وإدارة المعلومات والاتصالات

وتعمل الوزارة على تحديد نقاط القوة في استجابتها العامة لحالات الطوارئ، بما يعزز كفاءتها المؤسسية واستدامة التعليم.

الإجراءات الاحترازية (الاستعداد):

تعميم التعليمات المتعلقة بالرحلات وسياحة المغامرة والترفيه خلال فصل الشتاء، وتأكيد ضرورة مراعاة الظروف الجوية وتقلّبات الطقس عند إعطاء الموافقات المتعلقة بها.

أولاً: الاستعدادات المتعلقة بالرحلات والنشاطات:

1. تعميم التعليمات والالتزام بها:
   - تعميم تعليمات الرحلات والزيارات المدرسية رقم (7) لسنة 2008 وتعديلاتها على جميع المديريات.
   - التأكيد على حظر تسيير أي رحلة أو زيارة مدرسية إلا بعد التأكد من الحالة الجوية عبر التقارير الرسمية والمعتمدة من إدارة الأرصاد الجوية التي تؤكد مناسبة الأجواء لذلك.

2. التنسيق مع الجهات المعنية:
   - مخاطبة معالي وزير الداخلية لاتخاذ الإجراءات والتدابير الوقائية اللازمة فيما يخص الرحلات المدرسية ورحلات سياحة المغامرة والاستكشاف، وضرورة مراعاة الظروف الجوية عند منح الموافقات عليها خلال فصل الشتاء.

ثانيًا: الاستعدادات المتعلقة بالأبنية والبنية التحتية:

3. التعميم بالاستعداد:

مخاطبة جميع مديريات التربية والتعليم بتعميم الاستعداد لفصل الشتاء وبدء التنفيذ الفوري للإجراءات.

4. الإجراءات الإنشائية والمعمارية:
   - فحص التشققات والهبوطات في الجدران والأعمدة والأساسات من خلال جولات ميدانية دورية.
   - تنظيف وصيانة مصارف مياه الأمطار وسحب المياه الراكدة حول المباني المدرسية للتأكد من عدم انسدادها.
   - تدعيم الجدران الاستنادية في المناطق المعرضة لانهيار التربة أو انجرافها.
   - فحص النوافذ والأبواب وإحكام إغلاقها لمنع كسرها ودخول الرياح والمياه.
   - تفقد الأسقف المستعارة (مثل الجبس والألمنيوم) ومعالجة أي ترهل أو اهتراء.
   - إزالة القطع الخارجية المهددة بالسقوط من الأسطح والشرفات.
   - تثبيت اللوحات والإشارات الخارجية لمنع سقوطها أثناء الرياح العاتية.

5. الإجراءات الكهربائية:
   - فحص اللوحات الكهربائية الرئيسية للتأكد من خلوها من الصدأ أو الاهتراء.
   - تثبيت القواطع الكهربائية (مثل MCB و RCD) للحماية من الأحمال الزائدة والصدمات.
   - إغلاق فتحات التمديدات الكهربائية المكشوفة لمنع عبث الطلبة أو دخول المياه إليها.
   - منع استخدام التوصيلات الكهربائية العشوائية داخل الصفوف وإصدار تعميم رسمي بذلك.
   - تجربة عمل وحدات تخزين الطاقة (UPS) ومولدات الطوارئ (إن وجدت) للتأكد من جاهزيتها.

6. الإجراءات الميكانيكية:
   - فحص خزانات الوقود والتأكد من سلامتها وعدم وجود أي تسرب.
   - تجريب عمل أنظمة التدفئة قبل بدء فصل الشتاء للتأكد من كفاءتها.
   - تأمين غرف الحارقات (الغلايات) وإغلاقها بالمفتاح لمنع دخول الطلبة.
   - التأكد من وجود طفايات الحريق في غرف الوقود وتجهيز وسائل الإطفاء.
   - تفقد مضخات المياه وأنظمة الضغط للتأكد من عملها بشكل سليم في حالات الطوارئ.
   - فتح مجاري تصريف المياه المحيطة بالمدرسة بالتنسيق مع البلديات المختصة.

ثالثًا خطط الطوارئ والإخلاء:

7. تحديد المدارس المعرضة للخطر:
   - إعداد قائمة بالمدارس المصنفة "خطرة" والمعرضة للسيول أو الانهيارات وضمن خطط الطوارئ.

8. وضع خطط الإخلاء:
   - وضع وتحديث خطط إخلاء للمدارس الواقعة في مناطق خطرة.
   - إعداد خرائط إخلاء واضحة وتحديد نقاط تجمع آمنة للطلبة والكادر داخل المدرسة، خاصة في حال تجمع المياه في الساحات.

9. تجهيز مستلزمات الطوارئ:
   - إعداد حقائب طوارئ تحتوي على معدات إنارة وأدوات أساسية ولوازم إسعافات أولية، وحفظها في مكان آمن ومعلوم مثل غرفة المدير أو غرفة العمليات.

رابعًا: الاستعدادات الخاصة بالعملية التعليمية:

10. الجاهزية للتعليم عن بُعد:
    10.1. تحديث قواعد بيانات الطلبة والمعلمين على المنصات الإلكترونية الرسمية للوزارة.
    10.2. إعداد الجداول الدراسية الإلكترونية المحدثة وتوزيعها على المدارس.
    10.3. التأكد من جاهزية الحسابات الإلكترونية لجميع الطلبة والمعلمين وتفعيلها.
    10.4. تدريب الكوادر التعليمية والإدارية على استخدام المنصات التعليمية وأدوات التواصل الافتراضي.
    10.5. تجهيز أدلة إجرائية واضحة للمدارس والمعلمين توضح آلية التحول الفوري إلى نظام التعليم عن بُعد عند الحاجة.

تقوم إدارة اللوازم والتزويد باتخاذ الإجراءات التالية مع بداية فصل الشتاء: بالتنسيق مع الأقسام المعنية في مديريات التربية :

- التعميم على المستودعات بضرورة رفع الجاهزية لاستقبال فصل الشتاء والاستعداد لتهيئة المباني (المستودعات)و فحص المركبات والتأكد من جاهزيتها والاستعداد لاستقبال فصل الشتاء.
- التعميم على المديريات بضرورة الاستعداد لفصل الشتاء والاستعداد لفصل الشتاء المحافظة على اللوازم والأثاث من التلف وعدم وضعها بالأماكن المكشوفة والأسطح.
- التعميم على مديريات التربية والتعليم للبدء بحصر الحاجة الفعلية من مادة الصوبات ابتداء من شهر 6 من كل عام تمهيدا لاستقبال الشتاء.
- التعميم على المديريات لتنفيذ أعمال الصيانة للصوبات وطفايات الحريق .
- متابعة الإجراءات اللوازمية والمالية مع المعنيين في المديريات حسب الكشوفات والاحتياجات الخاصة بالمحروقات اللازمة لغايات التدفئة والمعتمد من قبلهم بناء على التعميم الصادر من ادارة الشؤون المالية والخاص بتشكيل لجنة مشتريات مسؤولة عن اجراءات الشراء وتنظيم ضبوطات استلام مواد المحروقات الخاصة بالتدفئة.
- متابعة تزويد المدارس باحتياجاتها من الوقود ومواد التدفئة قبل بداية فصل الشتاء بوقت كافٍ .
- تزويد المدارس بمواد الصيانة البسيطة (فتائل، فلاتر، خراطيم، ولاعات أمان...).
- التنسيق مع مديريات التربية والتعليم لضمان توفر وسائط النقل المخصصة لنقل الوقود بشكل آمن.
- إعداد خطة بديلة لتوزيع مواد التدفئة في حال تعطل الطرق أو الظروف الجوية الطارئة.

غرف العمليات:

يتم تفعيل غرف العمليات في كل من مركز الوزارة ومديريات التربية والتعليم والتي تباشر عملها اعتبارًا من اليوم الأول من شهر تشرين الثاني (1-تشرين الثاني) من كل عام وحتى نهاية اليوم الأخير لشهر نيسان العام الذي يتبعه (30-نيسان)؛ وذلك لمواكبة فصل الشتاء، ومتابعة الأحوال الجوية عن كثب، بالإضافة إلى متابعة جميع التفاصيل الفنية المتعلقة بالمدارس، مثل: وضع التدفئة في المدارس، وما يمكن حدوثه في البنية التحتية في المدارس مثل تسرب المياه من خلال الأسقف وغيرها، وتدير غرفة العمليات لجنة إدارة المخاطر (لجنة مواجهة فصل الشتاء) في المديريات.

لجنة إدارة المخاطر- (مواجهة فصل الشتاء):

- تشكل لجان إدارة المخاطر – الرئيسية في مركز الوزارة برئاسة عطوفة الأمين العام للشؤون الإدارية والمالية وعضوية وكل من:
  1- السيد مدير إدارة التخطيط والبحث التربوي.
  2- السيد مدير مديرية الأداء المؤسسي.
  3- السيد رئيس قسم إدارة المخاطر.
  4- ضابط ارتباط المخاطر- إدارة الأبنية والمشاريع الدولية.
  5- ضابط ارتباط المخاطر- إدارة التعليم.
  6- ضابط ارتباط المخاطر- إدارة التعليم المهني والإنتاج.
  7- ضابط ارتباط المخاطر- إدارة التخطيط والبحث التربوي.
  8- ضابط ارتباط المخاطر- إدارة الشؤون القانونية.
  9- ضابط ارتباط المخاطر- مديرية الإعلام.
  10- ضابط ارتباط الوزارة في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات (مقررًا).

مهام اللجنة الرئيسية (مركز الوزارة):

- التنسيق المشترك مع غرف العمليات الفرعية في جميع مديريات التربية والتعليم لمتابعة الأحوال الجوية وتقلباتها ومستجداتها.
- التنسيق المشترك والحثيث مع دائرة الأرصاد الجوية.
- التنسيق المشترك والحثيث مع سلطة وادي الأردن.
- التنسيق المشترك والحثيث مع المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات.
- متابعة النشرات الجوية الرسمية وغير الرسمية والتوقعات.
- جمع المعلومات اللازمة وتزويد أصحاب القرار بها؛ لغايات اتخاذ القرارات المناسبة.
- التنسيق المشترك مع الجهات والمؤسسات المعنية (الدفاع المدني، وزارة الأشغال العامة والإسكان، أمانة عمان الكبرى، وزارة الصحة، وغيرها).
- التنسيق مع الإدارات المعنية حسب الحاجة والظروف الطارئة.

- تشكل لجان إدارة المخاطر- الفرعية في مديريات التربية والتعليم برئاسة السيد مدير التربية والتعليم وعضوية كل من:
  1. رئيس أو عضو – قسم التخطيط.
  2. رئيس أو عضو – قسم الأبنية.

3. رئيس أو عضو – قسم التعليم المهني.
4. رئيس أو عضو – قسم التعليم العام.
5. رئيس أو عضو – قسم النشاطات.
6. ضابط ارتباط الإعلام.
7. ضابط ارتباط المخاطر (مقرّرًا).

مهام اللجنة الفرعية:

- التنسيق المشترك مع غرفة العمليات الرئيسية في مركز الوزارة ؛لمتابعة الأحوال الجوية وتقلباتها ومستجداتها الجوية.
- فحص أنظمة التدفئة والتهوية والتكييف للمدارس وتفقد جاهزيتها.
- التأكد من جاهزية المدارس التي تُستخدَم مراكز إيواء، وتزويد الحكام الإداريين بقوائم تبين هذه المدارس.
- توفير أرقام الهواتف الضرورية للمديرية والمدارس (الدفاع المدني، الأمن العام، المركز الصحي، إلخ).
- التأكد من سلامة الأسقف والجدران والواجهات الخارجية.
- فحص قنوات تصريف المياه ومناسبتها.
- التأكد من سلامة الكهرباء والإنارة للمدارس.
- متابعة عمليات تقليم الأشجار الكبيرة التي يمكن أن تؤثر في الأبنية المدرسية أثناء العواصف الشديدة.
- التأكد من سلامة النوافذ وزجاج نوافذ المدارس.
- التأكد من عدم تطاير المواد والأدوات الموجودة على الأسطح وفي الساحات أو تأثرها بالهواء الشديد.
- اتخاذ إجراءات السلامة العامة ومراعاتها، والتأكد من الحالة الجوية وتقلبات الطقس للأنماط السياحية والرحلات المدرسية (الداخلية والخارجية والمغامرة والمعسكرات الكشفية وغيرها)، ومنعها أثناء الأحوال الجوية غير الاعتيادية.
- التأكد من توافر كميات كافية من مواد ووسائل التدفئة (الديزل، الكاز، وغيرها).
- التأكد من توافر المواد الطبية اللازمة للإسعافات الأولية.
- التأكد من توافر مصادر إضاءة احتياطية (شموع، مصابيح يدوية).

أثناء حدوث الظروف الجوية غير الاعتيادية (الاستجابة):

أولًا: نشاطات قسم الرحلات والزيارات المدرسية:

1. إيقاف النشاطات: إيقاف جميع الرحلات والزيارات المدرسية بشكل فوري عند الإعلان عن ظروف جوية غير اعتيادية.
2. التعميم بالإلغاء: تعميم تعليمات واضحة على جميع مديريات التربية والتعليم بإلغاء أي رحلة أو زيارة مدرسية قائمة أو مُخطط لها، مع منح صلاحية الإلغاء لمدير التربية ومدير المدرسة إذا اقتضت الضرورة.

ثانيًا: إجراءات الطوارئ للأبنية والبنية التحتية:

تم تقسيم الإجراءات حسب نوع الخطر للحصول على خطة استجابة سريعة ومنظمة:

1. استجابة لأخطار السلامة الهيكلية والإنشائية:

أ- التشققات والهبوط والانهيارات الجزئية

- إشارة البدء: ظهور تشققات مفاجئة، انهيار جزئي، سقوط أجزاء من الجدران أو الأسقف، أو تقرير هندسي يشير إلى خطر مباشر.

الخطوة	الإجراء	المسؤول
1	إيقاف الدوام أو النشاط فورًا في المنطقة المتضررة وإخلائها	مدير المدرسة / لجنة السلامة
2	منع اقتراب الطلبة من المناطق المتضررة بوضع شريط تحذيري	الحارس / المناوب
3	إبلاغ الكادر بعدم استخدام المبنى أو الجزء المتضرر	مدير المدرسة
4	فصل التيار الكهربائي عن المنطقة المتضررة إذا كان ذلك آمنًا	فني الكهرباء / الحارس
5	نقل الطلبة إلى مبنى بديل أو ساحات آمنة	لجنة السلامة المدرسية
6	تأمين الوثائق المهمة من الغرف المجاورة للمنطقة الخطرة	الإداريون
7	التبليغ الفوري عن الخطر وطلب كشف هندسي عاجل من مديرية الأبنية	مدير المدرسة

ب- انهيار جدار استنادي أو سور المدرسة

- إشارة البدء: سقوط جزئي أو كامل، أو ظهور ميول وانزلاق واضح في التربة.

الخطوة	الإجراء	المسؤول
1	إخلاء الساحة أو المنطقة المجاورة للسور فورًا	المناوب / الحارس
2	منع دخول الطلبة للمنطقة ووقف أي نشاط رياضي أو طابور	مدير المدرسة / لجنة الصيانة
3	فصل الكهرباء إذا كان الجدار قريبًا من خطوط كهربائية	الحارس
4	عزل المكان بشريط تحذيري	لجنة السلامة المدرسية
5	التبليغ الفوري لمديرية التربية وإدارة الأبنية والمشاريع الدولية	مدير المدرسة
6	إخطار الدفاع المدني (إذا كان الانهيار خطيرًا) والتنسيق مع البلدية (إذا امتد للشارع)	مديرية التربية

2. استجابة لمخاطر الكهرباء

- إشارة البدء: ملاحظة شرر كهربائي، احتراق لوحة توزيع، رائحة احتراق، أو انقطاع مفاجئ مع صوت فرقعة.

الخطوة	الإجراء	المسؤول
1	فصل التيار الرئيسي فورًا من القاطع العام	الحارس
2	منع أي شخص من الاقتراب من مصدر الخطر	المناوب
3	عدم استخدام الماء في الإطفاء، واستخدام طفاية ثاني أكسيد الكربون **(CO_2)** فقط	منسق السلامة / المعلمون
4	إخراج الطلبة من الطابق أو الجناح في حالة وجود دخان	المعلمون
5	تأمين المختبرات ومصادر الغاز	منسق المختبر
6	إخلاء المدرسة بالكامل فورًا في حالة وجود حريق أو انفجار وطلب الدفاع المدني	مدير المدرسة

3. استجابة لأخطار أنظمة التدفئة والوقود

- إشارة البدء: رائحة وقود، تسرب زيت، ارتفاع حرارة غير طبيعي، صوت انفجار، أو تصاعد دخان.

الخطوة	الإجراء	المسؤول
1	**إيقاف تشغيل نظام التدفئة فورًا وإخلاء غرفة التدفئة**	**الحارس / مدير المدرسة**
2	**إغلاق صمام الوقود الرئيسي (المحبس)**	**الحارس**
3	**منع اقتراب الطلبة من المنطقة المتأثرة وإبعادهم عن غرف التدفئة**	**المعلمون / لجنة الصيانة**
4	**نقل أسطوانات الغاز أو الوقود خارج المبنى إذا كان ذلك آمنًا**	**الحارس**
5	**استخدام طفاية البودرة الجافة أو CO_2 للإطفاء إذا كان الحريق محدودًا**	**مسؤول السلامة**
6	**إخلاء المدرسة بالكامل وطلب الدفاع المدني في حالة الحريق الكبير أو الانفجار**	**مدير المدرسة**
7	**تبليغ مديرية التربية وإدارة الأبنية والمشاريع الدولية فورًا**	**مدير المدرسة**

4. استجابة للأخطار المعمارية (غير الإنشائية)

- إشارة البدء: سقوط أجزاء من السقف المستعار أو الواجهة، كسر النوافذ، تسرب مياه، أو تصدع في أجزاء خارجية.

الخطوة	الإجراء	المسؤول
1	**إبعاد الطلبة عن المنطقة المتأثرة فورًا**	**المعلمون / المناوب**
2	**إيقاف الدوام داخل الغرفة أو الجناح المتضرر**	**مدير المدرسة**
3	**فصل الكهرباء عن المنطقة المتسربة منها المياه**	**الحارس / الفني**
4	**عزل المكان بشريط تحذيري حتى الانتهاء من الفحص والصيانة**	**لجنة السلامة المدرسية**
5	**نقل الأجهزة أو الأثاث أو الوثائق من المنطقة المتضررة**	**المعلمون / الإداريون**

ثالثاً: إجراءات الاستعداد والجاهزية (التعليم المهني والدفاع المدني):

1. تحديد مراكز الإيواء:
   - التعميم على مديريات التربية والتعليم لتحديد المدارس المعتمدة كمراكز إيواء لاستخدامها في الحالات الطارئة خلال فصل الشتاء، وإرسال قائمة بأسماء هذه المراكز.
2. تشكيل لجان الدفاع المدني:
   - على مستوى المدرسة:
     - تشكيل لجنة للدفاع المدني برئاسة المدير وعضوية معلمين وطلبة.
     - وضع خطة عمل للجنة تشمل:
       - عقد دورات في (الإسعافات الأولية، خطط الإخلاء، إطفاء الحرائق) بالتعاون مع الدفاع المدني.
       - تفعيل الإذاعة المدرسة لنشر التوعية.
       - إعداد منشورات ولوحات إرشادية عن الدفاع المدني والسلامة العامة، وتثبيت لوحات مخارج الطوارئ.
       - متابعة طفايات الحريق (أماكنها وتواريخ صلاحيتها) وتأمين مستلزمات الإسعافات الأولية.
       - تضمين الخطة إجراءات محددة للتعامل مع الظروف الجوية في فصل الشتاء.
   - على مستوى المديرية:
     - تشكيل لجنة للدفاع المدني على مستوى المديرية.
     - إعداد خطة شاملة للدفاع المدني تشمل خطة مواجهة مخاطر فصل الشتاء.
     - إرسال الخطط إلى الجهة المختصة خلال أسبوعين

رابعًا: إجراءات التحول إلى التعليم عن بُعد (قسم التعليم النظامي):

الهدف العام

ضمان استمرارية العملية التعليمية في حالات الطوارئ وتمكين الطلبة والمعلمين من متابعة التعلم والتعليم عبر المنصات الإلكترونية الرسمية للوزارة بطريقة منظمة وآمنة.

يتولى قسم التعليم النظامي في الوزارة المهام التالية خلال حالات الطوارئ التي تستدعي التحول إلى التعليم عن بعد:

- تفعيل المنصات الإلكترونية الرسمية للوزارة وتحديث القنوات المعتمدة للتعليم عن بعد.
- توزيع الجداول الدراسية الإلكترونية على الطلبة والمعلمين ومتابعة تنفيذها.
- تفعيل أدوات التعليم الإلكتروني التفاعلية /الفصول الافتراضية والواجبات والاختبارات ومتابعة الحضور والمشاركة.
- يتابع قسم التعليم في المديرية سير العملية التعليمية عن بعد، ويرفع تقارير يومية إلى مركز الوزارة.

- تقديم الدعم الفني والتقني للطلبة والمعلمين بالتنسيق مع المديريات .
- إصدار تقارير أسبوعية من المديريات إلى مركز الوزارة توضح مستوى الالتزام والمشاركة.
- متابعة أداء المدارس والمعلمين والطلبة من خلال تقارير الحضور والمشاركة على المنصات.
- تحليل التقارير الميدانية الصادرة عن المديريات لاتخاذ الإجراءات التصحيحية عند الحاجة.
- عقد اجتماعات دورية عن بعد بين الوزارة والمديريات لتقييم التحديات وطرح الحلول.
- توثيق الدروس المستفادة من كل فترة طوارئ لتطوير الخطط المستقبلية.

تتولى إدارة اللوازم والتزويد المهام التالية خلال فترات الطوارئ والظروف الجوية غير الاعتيادية:

- التنسيق مع فرق الطوارئ بين الوزارة والمديريات لتأمين البدائل من مواد التدفئة في المدارس المتضررة عند الحاجة (مثلًا : بديل عن التدفئة المركزية هو تأمين صوبات للمدارس المتضررة).
- توفير احتياطي من الوقود في مواقع محددة لضمان استمرارية التدفئة في المدارس ومراكز الإيواء في خزانات وقود احتياطية .
- متابعة الأعطال أو النقص في الصوبات أو الوقود والعمل على معالجتها بشكل عاجل.
- تزويد فرق الطوارئ في المديريات بالمواد واللوازم اللازمة (مصابيح، بطاريات، كشافات...).
- المساهمة في تجهيز المدارس التي تُستخدم كمراكز إيواء باللوازم الضرورية (مدافئ، أغطية، فرشات، وغيرها).

متابعة الأرصاد الجوية:

- التنسيق المشترك بين اللجان الفرعية واللجنة الرئيسية لغايات إخلاء الطلبة او تعليق الدوام.
- توفير مكان آمن داخل المدارس للطلبة والكوادر التعليمية والإدارية في المدارس في حال حدوث طارئ وعدم إمكانية إخلاء المدرسة.
- التنسيق مع المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات ووزارة الداخلية (الحكام الإداريين) والهيئة الخيرية الهاشمية والهلال الأحمر الأردني لتوفير مراكز الإيواء في المدارس وتجهيزها.

تقديم الدعم النفسي:

تقديم الدعم النفسي للطلبة والموظفين للتخفيف من آثار الخوف والقلق خلال الظروف الجوية غير الاعتيادية (التعافي):

تقييم الأضرار:

إجراء تقييم شامل للأضرار التي لحقت بالمدرسة ومحتوياتها، وإبلاغ مديرية التربية بكتابة تقرير مفصل عن التقييم.

استئناف الرحلات والزيارات المدرسية – إجراءات ما بعد الخطر (مرحلة التعافي).

الهدف: ضمان استئناف الرحلات والزيارات المدرسية بشكل آمن ومنظم بعد انتهاء مرحلة الخطر المباشر، مع تطبيق جميع إجراءات السلامة اللازمة.

الإجراءات المقترحة:

- التقييم الأولي: تقييم الوضع العام ومدى جاهزية الطرق والمواقع المخطط زيارتها.
- التأمين والتنسيق: التأكد من وجود تصاريح والتأمينات اللازمة للرحلة، وتنسيق مواعيد الزيارة مع الجهات المعنية.
- التواصل مع أولياء الأمور: إخطار أولياء الأمور بشكل رسمي باستئناف النشاط وتقديم تفاصيل كاملة عن الرحلة أو الزيارة.
- التأكد من وسائل النقل: فحص وسائل النقل المستخدمة والتأكد من سلامتها الفنية وتوفر جميع شروط الأمان فيها.
- الإشراف: تحديد عدد كافٍ من المشرفين وتذكيرهم ببروتوكولات السلامة والإخلاء أثناء الرحلة.
- خطة الطوارئ: التأكد من أن جميع المشرفين والطلبة على دراية بخطة الطوارئ الخاصة بالرحلة.

إجراءات التعافي للأبنية والبنية التحتية:

تهدف هذه الإجراءات إلى استعادة سلامة وأمان المنشآت التعليمية بعد أي حادث أو خطر.

أولاً: المخاطر المدنية والإنشائية:

1. التعامل مع التشققات الإنشائية:
   - الإجراء: حقن أو ترميم الشقوق، ومتابعة استقرار المبنى.
   - التفاصيل: مراقبة انحدار وشقوق الأرضيات والجدران، ووضع خطة صيانة وقائية.
   - المسؤول: مهندس الصيانة.
   - المدة: من 1 يوم إلى 3 أيام.
2. معالجة الهبوط الأرضي:
   - الإجراء: تدعيم الأساسات، وإعادة الردم والدك.
   - التفاصيل: المتابعة المستمرة، وتركيب لوحات تحذيرية، ودعم التربة عند الضرورة.
   - المسؤول: المديرية.
   - المدة: من 3 أيام إلى 7 أيام.
3. إصلاح انهيار الجدران الاستنادية:
   - الإجراء: إعادة بناء الجدار وتعزيز التربة.
   - التفاصيل: استخدام دعائم مؤقتة، وتركيب لوحات تحذيرية.
   - المسؤول: المديرية / إدارة الأبنية والمشاريع الدولية.
   - المدة: 7 أيام أو أكثر حسب حجم الضرر.
4. مواجهة السيول والفيضانات:
   - الإجراء: تنظيف المصارف، رفع التربة، وإصلاح الضرر.
   - التفاصيل: تركيب مضخات طوارئ، وتدريب الكادر على تصريف المياه الطارئ.
   - المسؤول: لجنة الصيانة / الحارس.
   - المدة: من 1 يوم إلى 2 يومين.

5. علاج انجراف التربة:
   - الإجراء: أعمال تدعيم وتثبيت التربة.
   - التفاصيل: مراقبة مستمرة، وتعزيز التربة عند النقاط الحرجة.
   - المسؤول: المديرية / إدارة الأبنية والمشاريع الدولية.
   - المدة: من 3 أيام إلى 5 أيام.

ثانيًا: المخاطر الكهربائية:

6. معالجة التماس الكهربائي:
   - الإجراء: إصلاح أو استبدال الأسلاك التالفة.
   - التفاصيل: تركيب حساسات رطوبة، وفحص دوري باستخدام جهاز مقاومة العزل.
   - المسؤول: المديرية.
   - المدة: 1 يوم.
7. التعامل مع انقطاع التيار:
   - الإجراء: فحص الشبكة، وصيانة اللوحات.
   - التفاصيل: تجهيز مولد احتياطي وفحص أسبوعي للبطاريات، ووضع خطة بديلة للأجهزة الحيوية.
   - المسؤول: المديرية / المدرسة.
   - المدة: من 1 يوم إلى 2 يومين.
8. معالجة ارتفاع الحمل الكهربائي:
   - الإجراء: إعادة توزيع الأحمال، وتركيب أنظمة حماية.
   - التفاصيل: مراجعة الأحمال بشكل دوري، وتركيب أجهزة حماية إضافية.
   - المسؤول: المديرية / المدرسة.
   - المدة: من 1 يوم إلى 2 يومين.
9. إصلاح احتراق لوحة التوزيع:
   - الإجراء: استبدال اللوحة، ومراجعة النظام الكهربائي.
   - التفاصيل: تركيب أجهزة كشف الحرائق، وفحص دوري للوحة، وتدريب الكادر على التعامل مع الحريق.
   - المسؤول: المديرية / إدارة الأبنية والمشاريع الدولية / الدفاع المدني.
   - المدة: من 2 يومي إلى 3 أيام.

ثالثًا: المخاطر الميكانيكية:

10. معالجة تسرب الوقود:
    - الإجراء: تنظيف المنطقة وإصلاح خط الوقود.
    - التفاصيل: تركيب حساسات تسرب وقود، وتدريب الكادر على التعامل مع التسرب.
    - المسؤول: المديرية / الدفاع المدني.
    - المدة: من 1 يوم إلى 2 يومين.
11. إصلاح تعطل أنظمة التدفئة:
    - الإجراء: صيانة المضخات أو الحارقات.

- التفاصيل: التشغيل التجريبي بعد الإصلاح، ومتابعة كفاءة النظام.
- المسؤول: المدرسة / المديرية.
- المدة: من 1 يوم إلى 3 أيام.

12. معالجة انفجار الحارقات أو ارتفاع الضغط:
    - الإجراء: صيانة شاملة وتركيب صمامات أمان.
    - التفاصيل: عمل محاكاة للطوارئ، وتركيب صمامات أمان إضافية.
    - المسؤول: المديرية / إدارة الأبنية والمشاريع الدولية.
    - المدة: من 3 أيام إلى 5 أيام.
13. إصلاح تعطل مضخات المياه:
    - الإجراء: إصلاح المضخة وتنظيف الفلاتر.
    - التفاصيل: الاحتفاظ بمضخة بديلة جاهزة، وصيانة دورية للفلاتر.
    - المسؤول: المديرية.
    - المدة: من 1 يوم إلى 2 يومين .
14. معالجة انسداد مصارف الأمطار:
    - الإجراء: تنظيف شامل وصيانة وقائية.
    - التفاصيل: إجراء صيانة دورية قبل موسم الأمطار، ومراقبة النقاط المنخفضة.
    - المسؤول: المدرسة.
    - المدة: 1 يوم.
15. علاج تجمع المياه في الساحات:
    - الإجراء: تعديل منسوب التصريف وإعادة تسوية الأرض.
    - التفاصيل: تركيب شبكات تصريف إضافية عند نقاط التجمع.
    - المسؤول: المديرية.
    - المدة: من 2يومين إلى 3 أيام.
16. التعامل مع فيضان الغرف السفلية:
    - الإجراء: تعقيم المنطقة وصيانة شبكات المجاري.
    - التفاصيل: تدريب الكادر على التعامل مع الفيضانات الداخلية.
    - المسؤول: الدفاع المدني.
    - المدة: من 2 يومين إلى 4 أيام.

رابعًا: المخاطر المعمارية

17. إصلاح تكسر الواجهات:
    - الإجراء: إعادة تركيب البلاط أو الواجهة.
    - التفاصيل: استخدام مواد مقاومة للصدمات، وتثبيت حواجز حماية مؤقتة.
    - المسؤول: مقاول الصيانة.
    - المدة: من 2 يومين إلى 4 أيام.
18. معالجة سقوط الأسقف المستعارة:
    - الإجراء: استبدالها وتركيب دعم إضافي.
    - التفاصيل: فحص دوري للتركيبات، وتعزيز التثبيت.
    - المسؤول: المدرسة والمديرية.

- المدة: من 2 يومين إلى 3 أيام.

19. إصلاح تحطم الزجاج:
    - الإجراء: تركيب زجاج أمان، وفحص الإطار.
    - التفاصيل: تركيب واقيات حماية، واستخدام زجاج مقاوم للصدمات.
    - المسؤول: المدرسة والمديرية.
    - المدة: من 1 يوم إلى 2 يومين.
20. معالجة تهالك الأبواب والممرات:
    - الإجراء: صيانة أو استبدال التالف منها.
    - التفاصيل: استبدال المواد بمواد متينة، وتحسين طرق الإخلاء.
    - المسؤول: النجار (المدرسة) / مقاول (المديرية).
    - المدة: من 2 يومين إلى 5 أيام.

خامسًا: قسم التعليم النظامي (الواجب العمل عليها في مرحلة (التعافي)):

يتولى قسم التعليم النظامي في الوزارة المهام الآتية لضمان عودة آمنة ومنظمة للتعليم الوجاهي بعد انتهاء فترة الطوارئ:

- متابعة جاهزية المدارس لاستقبال الطلبة والتأكيد على توفر بيئة تعليمية آمنة ومنظمة.
- إصدار التوجيهات والتعليمات اللازمة للمديريات لتنفيذ خطة التعافي الأكاديمي والنفسي والاجتماعي.
- استقبال الطلبة وإعادة دمجهم نفسيًا وتربويًا.
- تقييم مستوى الطلبة من خلال تطبيق اختبارات تشخيصية في المواد الأساسية (اللغة العربية، الرياضيات، العلوم، اللغة الإنجليزية).
- تحليل نتائج الاختبارات التشخيصية ووضع خطة تعويض مناسبة وتنفيذ دروس تقوية أو أنشطة إثرائية ضمن الحصص الصفية.
- متابعة تنفيذ الخطط العلاجية والإثرائية بالتنسيق مع المشرفين التربويين لضبط سير المنهاج وضمان تغطية المفاهيم الأساسية.
- إعداد تقارير متابعة أسبوعية من المدارس إلى قسم التعليم النظامي في المديرية
- تعزيز التواصل مع أولياء الأمور:
    - عقد اجتماعات دورية لاطلاعهم على خطة المدرسة ومستوى أبنائهم .
    - تشجيعهم على المساهمة في دعم التعلم المنزلي والمتابعة اليومية.

تعمل إدارة اللوازم والتزويد بعد انتهاء الظروف الجوية غير الاعتيادية على تنفيذ الآتي:

- حصر الأضرار التي لحقت باللوازم والمعدات في المدارس والمستودعات وتعويض الضرر الحاصل باللوازم حسب الأصول اللوازمية .
- إعداد تقارير تفصيلية عن الأضرار والاحتياجات الخاصة بالصيانة أو الاستبدال.
- استرجاع المواد واللوازم الاحتياطية التي تم صرفها أثناء فترة الطوارئ أو بعد انتهاء فصل الشتاء.
- توثيق الدروس المستفادة والتغذية الراجعة لتطوير إجراءات التزويد والتوزيع في الأعوام اللاحقة.

التعاون مع الجهات الخارجية:

- التنسيق مع الدفاع المدني والشرطة والأجهزة المعنية الأخرى.
- طلب الدعم اللوجستي والفني من الجهات الحكومية والخاصة.

التقييم المستمر:

- إجراء تقييم دوري للخطة والتأكد من فعاليتها.
- إجراء تعديلات على الخطة حسب الحاجة.

ملاحظات :

- يمكن إضافة تفاصيل أكثر حول إجراءات الإخلاء، وتحديد نقاط التجمع، وكيفية التواصل مع أولياء الأمور.
- يمكن تضمين معلومات حول كيفية التعامل مع الحالات الطبية الطارئة.
- يمكن التركيز على أهمية توفير بيئة تعليمية آمنة ومريحة للطلبة خلال فصل الشتاء.

المرفقات

- الأرقام والهواتف الخاصة بغرفة العمليات الرئيسية في الوزارة.
- الأرقام والهواتف لجميع ضباط ارتباط مديريات التربية والتعليم وغرف العمليات الفرعية.
- الأرقام والهواتف الضرورية في جميع المحافظات كما وردت في الخطة الوطنية المنسقة لمواجهة فصل الشتاء 2024-2025 الصادرة عن المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات.
- خارطة توضح ارتفاعات المناطق والطرق الأكثر عرضة للتساقطات الثلجية في وسط وشمال المملكة.
- خرائط ارتفاعات المنطاق مع توزيع المدارس، معدل أدنى درجات حرارة في فصل الشتاء، معدل أعلى درجات حرارة في فصل الصيف، ومستوى الأمطار في فصل الشتاء في المملكة.
- خرائط ارتفاعات المنطاق مع توزيع المدارس، معدل أدنى درجات حرارة في فصل الشتاء، معدل أعلى درجات حرارة في فصل الصيف، ومستوى الأمطار في فصل الشتاء في المملكة.

المرفق رقم (3) -الأرقام والهواتف الضرورية في جميع المحافظات كما وردت في الخطة الوطنية المنسقة لمواجهة فصل الشتاء 2024-2025 الصادرة عن المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات.

اللواء	رقم هاتف غرفة العمليات	اللواء	رقم هاتف غرفة العمليات
لواء قصبة اربد	٠٢٧٢٧١٠٤١	لواء المزار الشمالي	٠٢٧٠٣١٠٠٩
لواء بني عبيد	٠٢٧٠١٠٩٩١	لواء الشونة الشمالية	٠٢٧٥٨٧٣١٠
لواء الكورة	٠٢٦٥٢١٠٠٤	لـــواء الوسطية	٠٢٧٣٠٠٤٩٩
لـواء الرمثا	٠٢٧٣٨٣٢٧٧	لـــواء الطيبة	٠٢٧٣٠٠٤٩٩
لواء بني كنانـــة	٠٢٧٥٨٥١٦٠	لواء الأغوار الشمالية	٠٢٦٥٨٧٣١٠

أ. مركز انطلاق تلاع العلي

المهندس المسوؤل للفترة الصباحية م. راند العرجان (٠٧٩٩٠٥٣٨٤٥)
المهندس المسوؤل للفترة المسائية م. سليمان الشمرى (٠٧٩٩٠٥٣٨١٤)

ب. مركز انطلاق المهاجريـن:

المهندس المسوؤل للفترة الصباحية م. ليث مهيرات (٠٧٩٦٥٦٦٠٠٢)
المهندس المسوؤل للفترة المسائية م. ضياء السباتين

جـ. مركز انطلاق رأس العين:

المهندس المسوؤل للفترة الصباحية م. نبيل عبابسة (٠٧٩٠٧٩٤٢٨٩)
المهندس المسوؤل للفترة المسائية م. محمد المجالي (٠٧٩٥٨٥٣١٥٦)

د. مركز انطلاق حدائق الحسين:

المهندس المسوؤل للفترة الصباحية م. جعفر الطرمان (٠٧٩٩٢٢٠٢١٠)
المهندس المسوؤل للفترة المسائية م. عمر الجبور (٠٧٩٦١٣٥٢٣٢)

غرفة العلميات الرئيسية في المحافظة (٠٦٥٥٠٤٤٤٦): يقودها المحافظ يساعده المجلس التنفيذي في المحا ومدراء الأجهزة المعنية، وتدير العمليات المختلفة وترتبط بغرفة العمليات الرئيسة في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات.

ح. شركة الكهرباء الأردنية (مركز الطوارئ ١١٦): تقوم بمتابعة وإصلاح الأعطال الناجمة عن تأثير الحالات الجوية غير الاعتيادية وبالتنسيق مع كافة الجهات ذات العلاقة في محافظة العاصمة.

. شركة الكهرباء الأردنية (مركز الطوارئ: ٠٨٠٠٢٢٠٠٥): تقوم بمتابعة وإصلاح الأعطال الناجمة عن تأثير الحالات الجوية غير الاعتيادية وبالتنسيق مع كافة الجهات ذات العلاقة في محافظة اربد.

شركة توزيع الكهرباء(مركز الطوارئ ٠٦٥٠٠١٣٧٠): تقوم بمتابعة وإصلاح الأعطال الناجمة عن تأثير الحالات الجوية غير الاعتيادية وبالتنسيق مع كافة الجهات ذات العلاقة في لواء الأغوار الشمالية.

شركة الكهرباء الأردنية(مركز الطوارئ: ٠٨٠٠٢٢٠٠٥): تقوم بمتابعة وإصلاح الأعطال الناجمة عن تأثير الحالات الجوية غير الاعتيادية وبالتنسيق مع كافة الجهات ذات العلاقة في محافظة المفرق.

شركة توزيع الكهرباء(مركز الطوارئ ٠٨٠٠٢٢٢٨٨): تقوم بمتابعة وإصلاح الأعطال الناجمة عن تأثير الحالات الجوية غير الاعتيادية وبالتنسيق مع كافة الجهات ذات العلاقة في الرويشد والصفاوي.

شركة كهرباء عجلون (مركز الطوارئ: ٠٨٠٠٢٢٠٠٥):تقوم بمتابعة وإصلاح الأعطال الناجمة عن تأثير الحالات الجوية غير الاعتيادية وبالتنسيق مع كافة الجهات ذات العلاقة في محافظة عجلون.

٦١.شركة الكهرباء الأردنية (مركز الطوارئ: ٠٨٠٠٢٢٠٠٥): تقوم بمتابعة وإصلاح الأعطال الناجمة عن تأثير الحالات الجوية غير الاعتيادية وبالتنسيق مع كافة الجهات ذات العلاقة في محافظة جرش.

شركة الكهرباء الأردنية(مركز الطوارئ ١١٦): تقوم بمتابعة وإصلاح الأعطال الناجمة عن تأثير الحالات الجوية غير الاعتيادية وبالتنسيق مع كافة الجهات ذات العلاقة في محافظة الزرقاء.

شركة توزيع الكهرباء(مركز الطوارئ ٠٨٠٠٢٢٢٨٨): تقوم بمتابعة وإصلاح الأعطال الناجمة عن تأثير

شركة توزيع الكهرباء(مركز الطوارئ ٠٨٠٠٢٢٢٨٨): تقوم بمتابعة وإصلاح الأعطال الناجمة عن تأثير الحالات الجوية غير الاعتيادية وبالتنسيق مع كافة الجهات ذات العلاقة في لوائي دير علا والشونة الجنوبية.

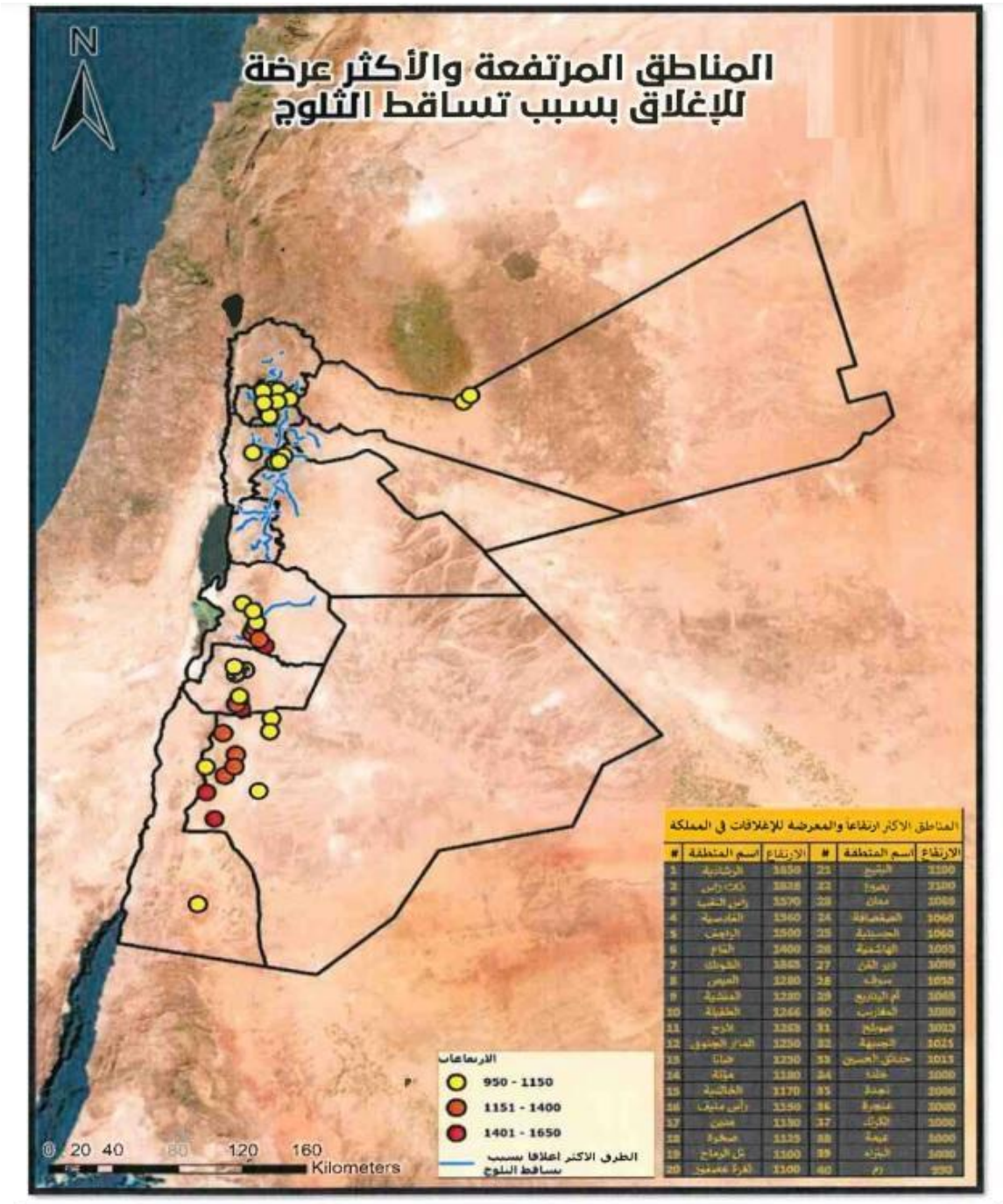
شركة توزيع الكهرباء(مركز الطوارئ ٠٨٠٠٢٢٢٨٨): تقوم بمتابعة وإصلاح الأعطال الناجمة عن تأثير الحالات الجوية غير الاعتيادية وبالتنسيق مع كافة الجهات ذات العلاقة في محافظة الكرك.

شركة توزيع الكهرباء(مركز الطوارئ ٠٨٠٠٢٢٢٨٨): تقوم بمتابعة وإصلاح الأعطال الناجمة عن تأثير الحالات الجوية غير الاعتيادية وبالتنسيق مع كافة الجهات ذات العلاقة في محافظة الطفيلة.

شركة توزيع الكهرباء(مركز الطوارئ ٠٨٠٠٢٢٢٨٨): تقوم بمتابعة وإصلاح الأعطال الناجمة عن تأثير الحالات الجوية غير الاعتيادية وبالتنسيق مع كافة الجهات ذات العلاقة في محافظة معان.

شركة توزيع الكهرباء(مركز الطوارئ ٠٨٠٠٢٢٢٨٨): تقوم بمتابعة وإصلاح الأعطال الناجمة عن تأثير الحالات الجوية غير الاعتيادية وبالتنسيق مع كافة الجهات ذات العلاقة في محافظة العقبة.

المرفق (4): خارطة توضح ارتفاعات المناطق والطرق الأكثر عرضة للتساقطات الثلجية في وسط وشمال المملكة.

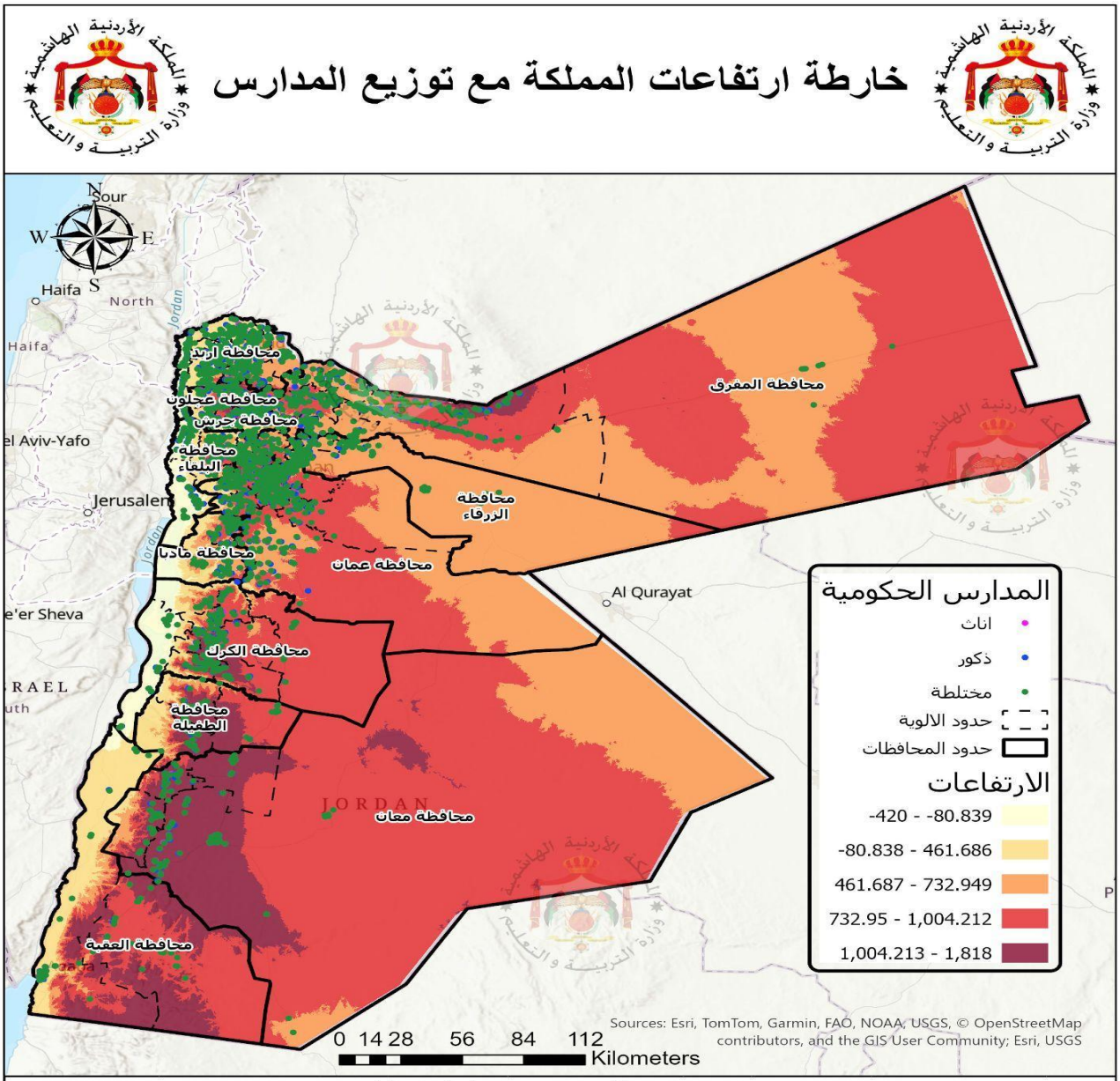


المناطق الاكثر ارتفاعا والمعرضة للإغلاقات في المملكة

#	اسم المنطقة	الارتفاع	#	اسم المنطقة	الارتفاع
1	الرشادية	1650	21	البتيع	1100
2	تلال راس	1618	22	بصيرا	1100
3	راس النقب	1570	23	معان	1080
4	الفارسية	1560	24	الصفصافة	1060
5	الرويس	1500	25	الحسينية	1060
6	الجاوا	1400	26	الهاشمية	1055
7	الظهراني	1365	27	قبر الثنن	1050
8	العريض	1280	28	بدوقه	1050
9	العشاشة	1230	29	أم البدرج	1045
10	الحفيرة	1266	30	المغازين	1030
11	الزرج	1265	31	صويلح	1023
12	المدار الجنوبي	1250	32	الجبيهة	1015
13	ضانا	1250	33	حنتاش الحسين	1013
14	مؤتة	1180	34	خلدة	1000
15	الطالبية	1170	35	تبوك	1000
16	راس منيف	1160	36	عنبوة	1000
17	مدين	1150	37	الكرك	1000
18	صخرة	1125	38	عبية	1000
19	تل الرماح	1100	39	الجزاه	1000
20	أغرة عمرين	1100	40	رم	990

الخارطة تمثل المناطق والطرق الأكثر عرضة للتساقطات الثلجية في وسط وشمال المملكة

المرفق (5): خرائط (ارتفاعات المنطاق مع توزيع المدارس، معدل أدنى درجات حرارة في فصل الشتاء، معدل أعلى درجات حرارة في فصل الصيف، ومستوى الأمطار في فصل الشتاء) في المملكة.

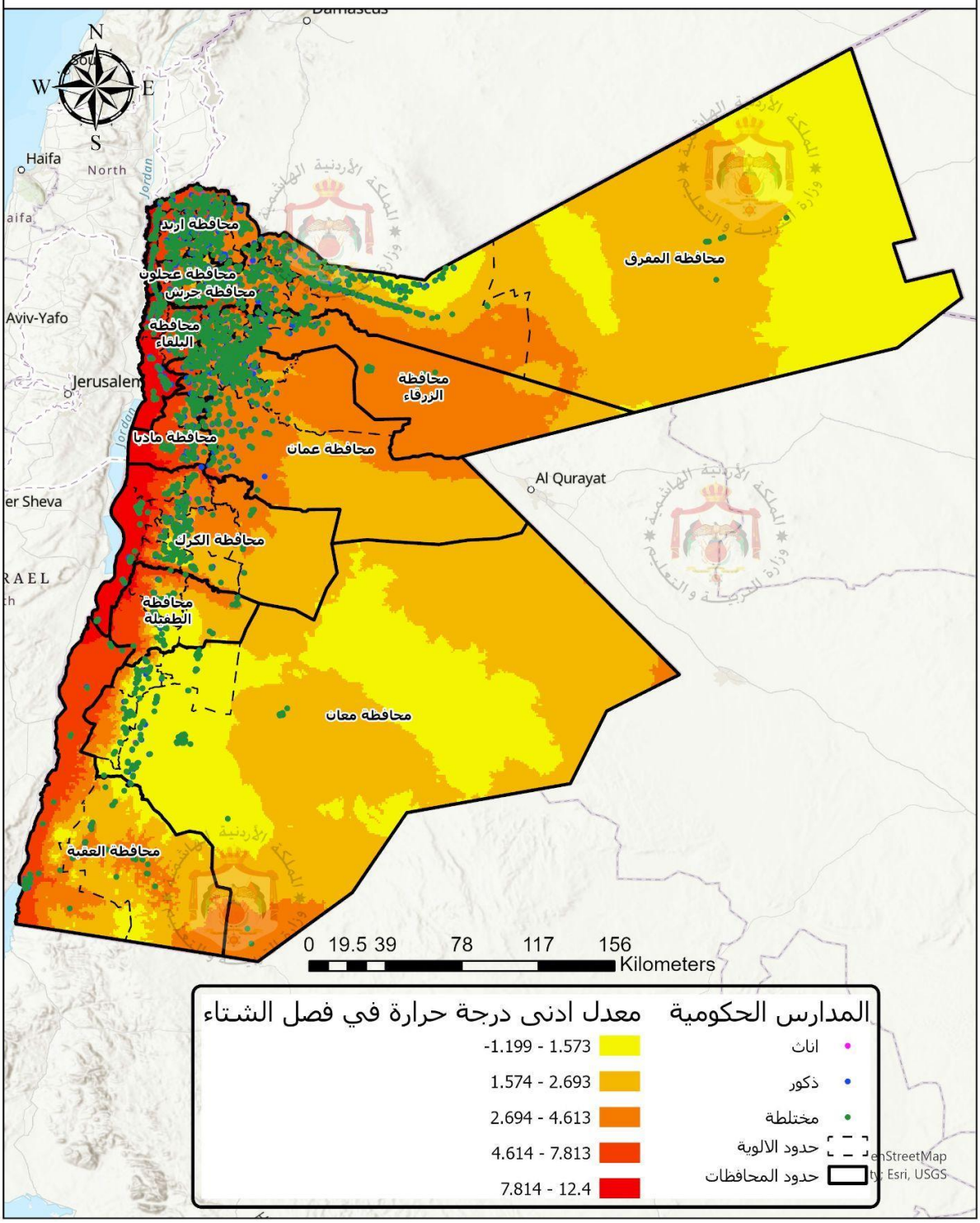


الارتفاعات التقريبية في بعض اعلى المناطق في المحافظات

الرقم	المنطقة	الارتفاع	الرقم	المنطقة	الارتفاع	الرقم	المنطقة	الارتفاع
1	جبل مبرك	1727	16	مؤتة	1180	31	ام البنابيع	1045
2	الهيشة	1720	17	الخالدية	1170	32	المغاريب	1030
3	الرشادية	1650	18	راس منيف	1150	33	سويلح	1025
4	ذات راس	1628	19	مدين	1130	34	الجديهة	1025
5	راس النقب	1570	20	صخرة	1125	35	حدائق الحسين	1013
6	القادسية	1560	21	تل الرماح	1100	36	خلدا	1000
7	الراجف	1500	22	ثغرة عصفور	1100	37	عنجرة	1000
8	القاع	1400	23	اليقين	1100	38	الكرك	1000
9	الشوبك	1365	24	بصيرا	1100	39	عيمة	1000
10	العيص	1280	25	الجفر	1069	40	البترا	1000
11	المنشية	1280	26	السفسافة	1060	41	الطيبة	1000
12	الطفيلة	1265	27	الحسينية	1060	42	منطقة رم	950
13	اذرح	1263	28	الهاشمية	1055	43	وادي اليتم الشرقي	900
14	المزار الجنوبي	1250	29	دير الفن	1050	44	وادي اليتم الغربي	850
15	ضبانا	1250	30	سوف	1050	45	وادي الملقان	800

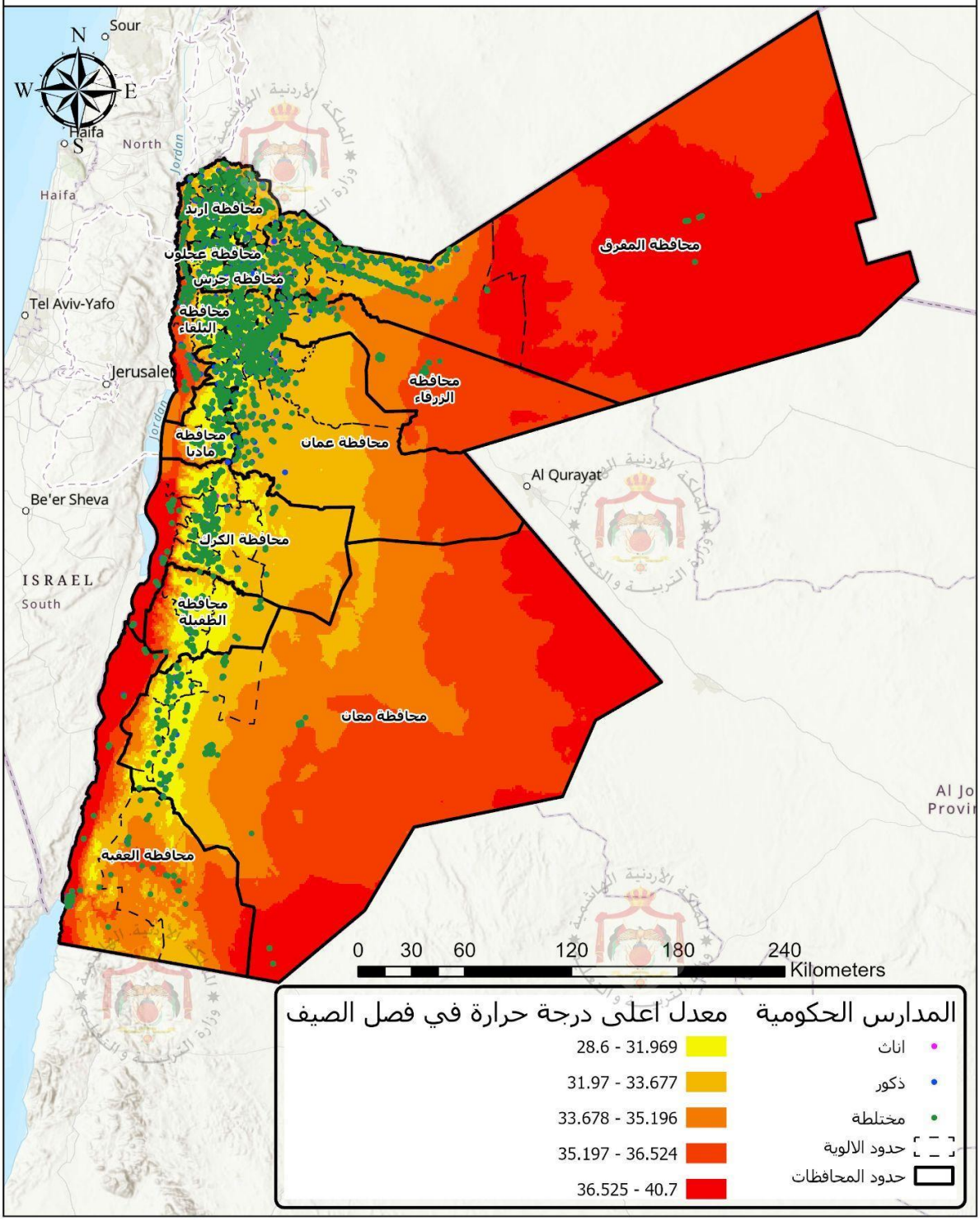
خارطة توضح معدل ادنى درجات الحرارة

فصل الشتاء

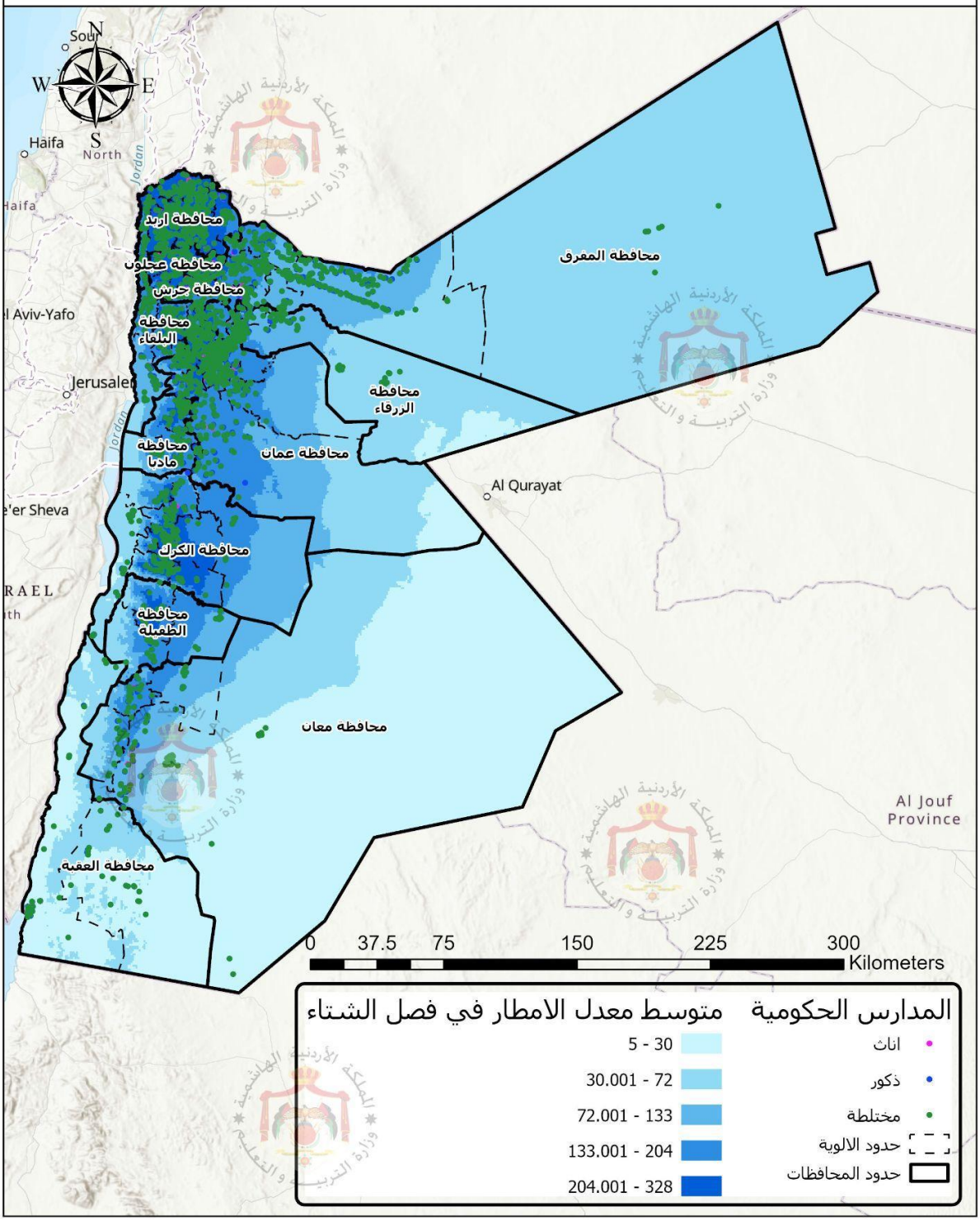


خارطة توضح معدل اعلى درجة حرارة

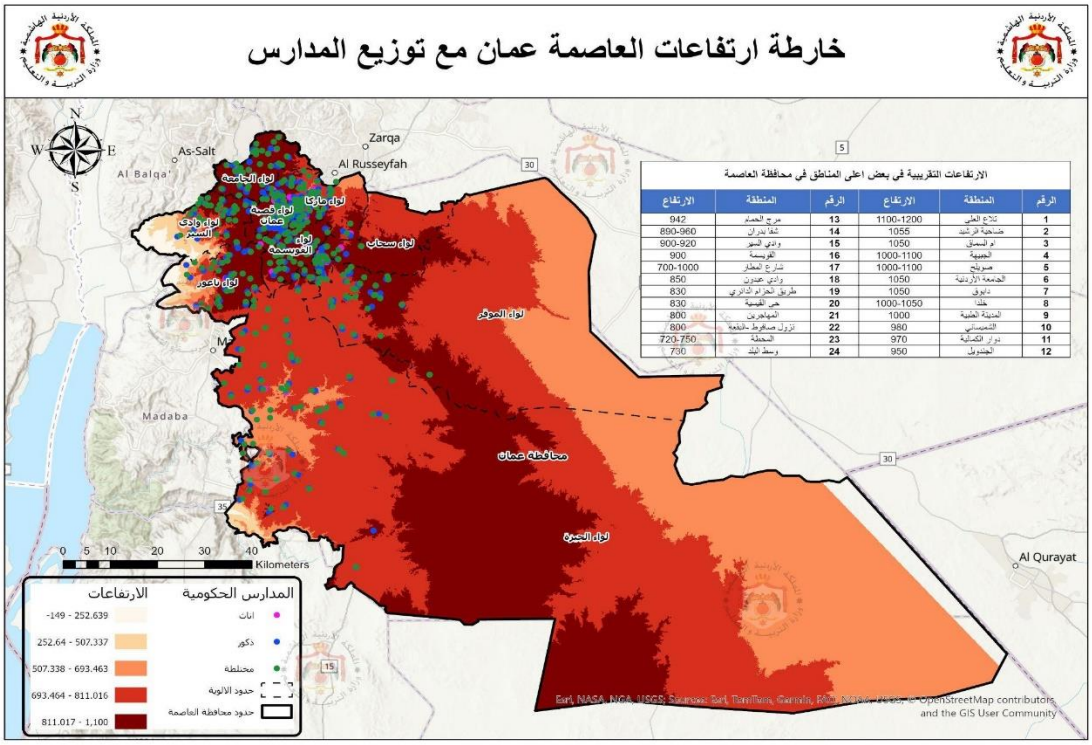
فصل الصيف

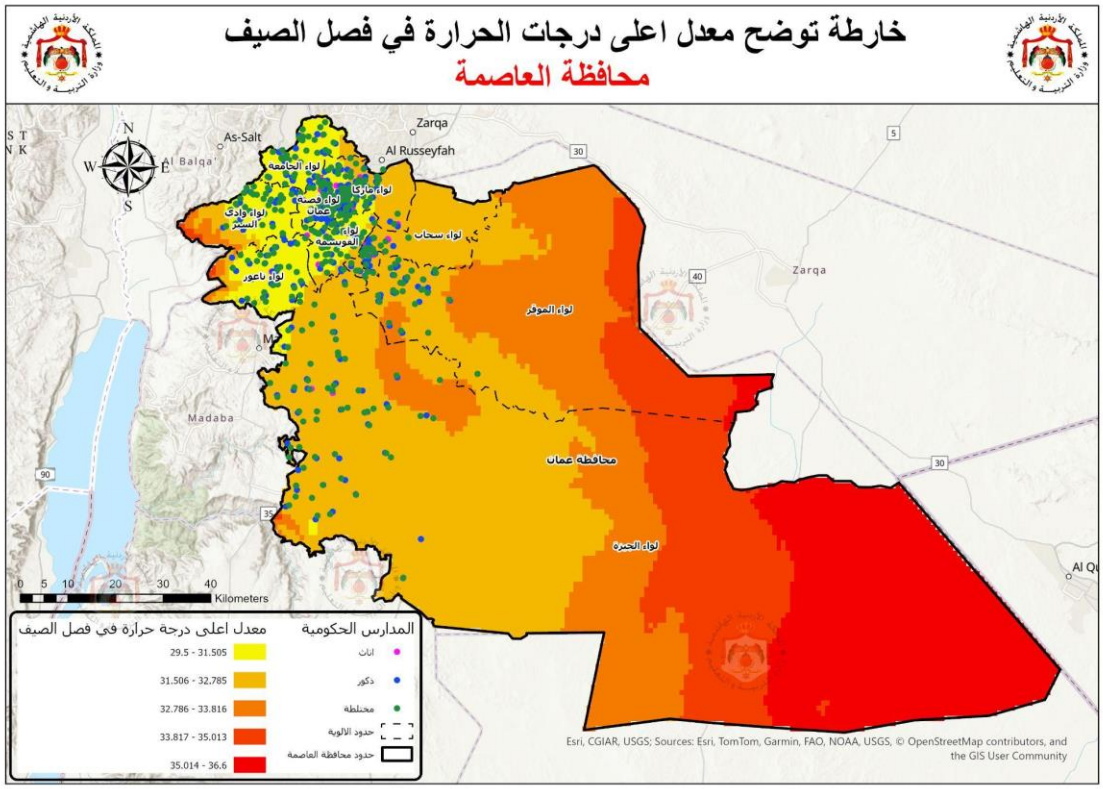


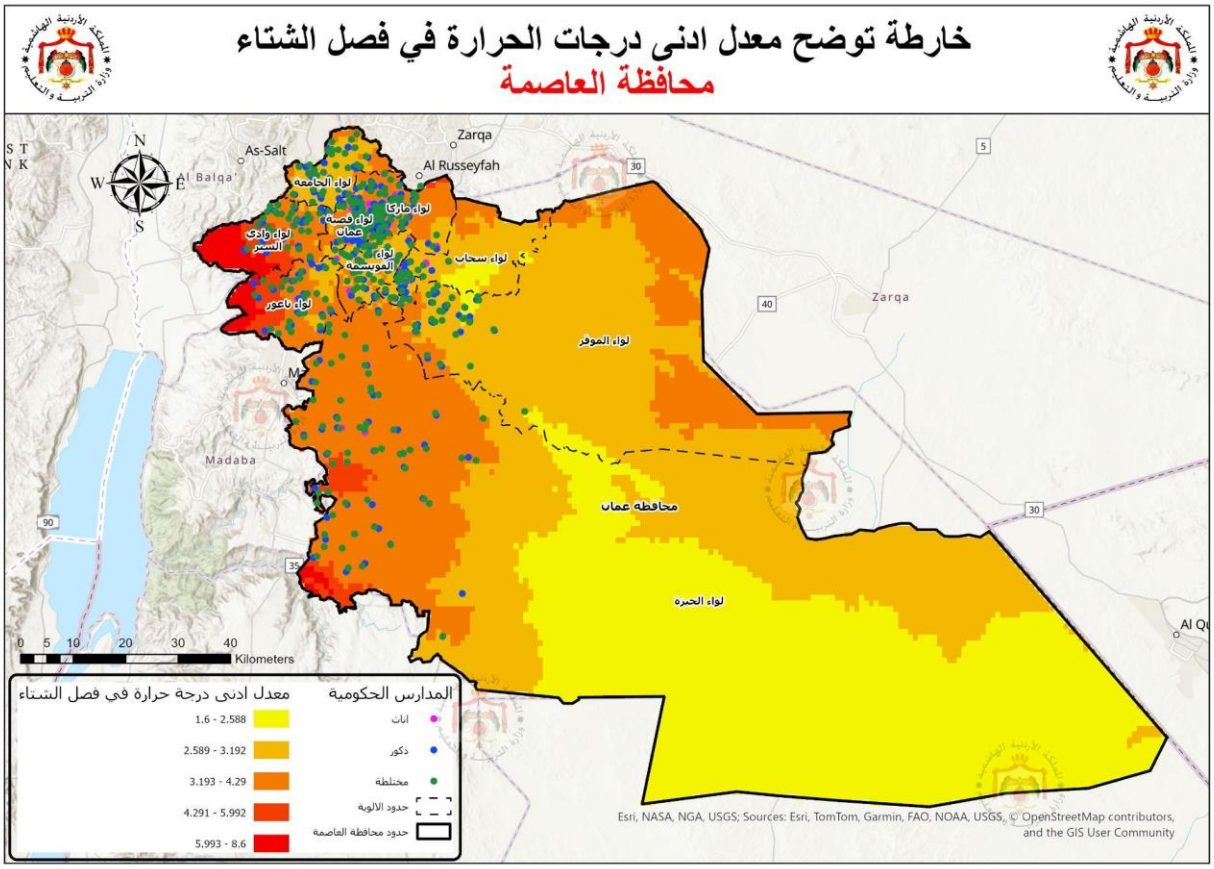
خارطة توضح متوسط الامطار في فصل الشتاء

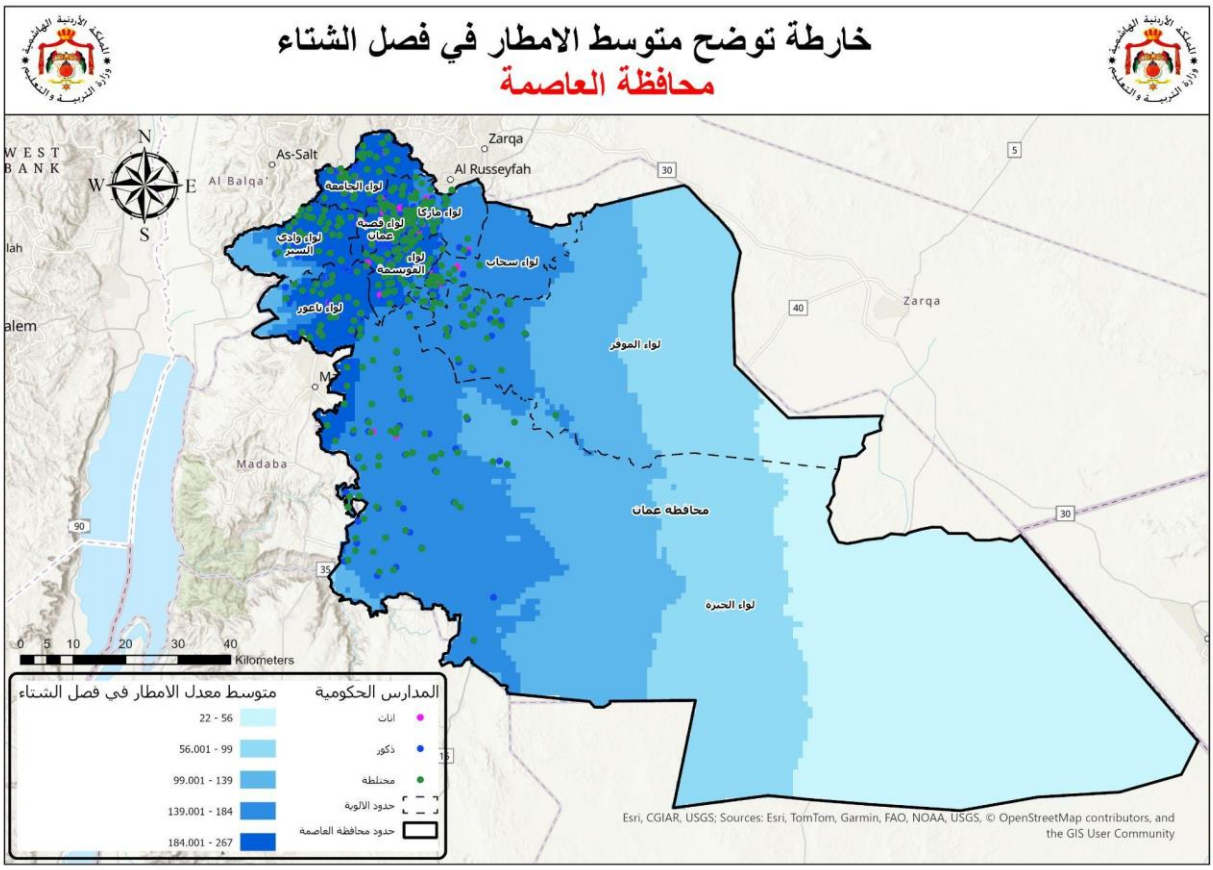


المرفق (6): خرائط (ارتفاعات المنطاق مع توزيع المدارس، معدل أدنى درجات حرارة في فصل الشتاء، معدل أعلى درجات حرارة في فصل الصيف، ومستوى الأمطار في فصل الشتاء) لمحافظات المملكة.

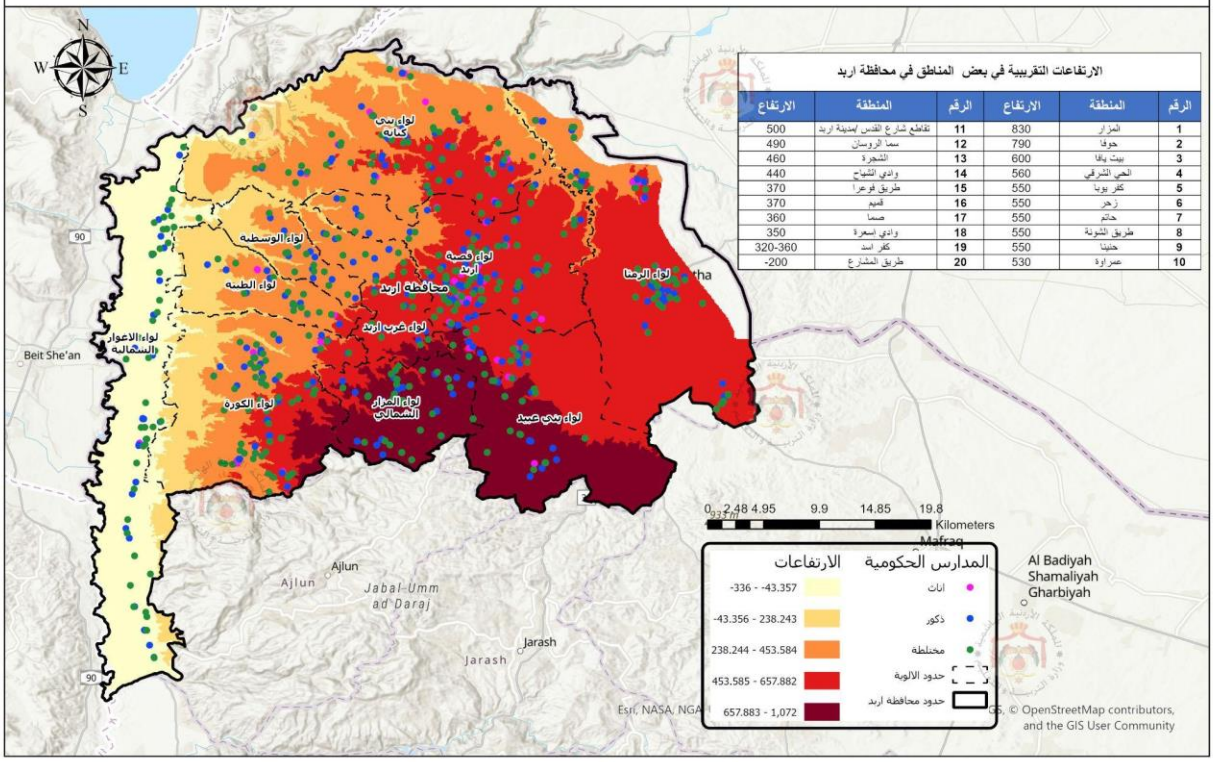





خارطة توضح معدل ادنى درجات الحرارة في فصل الشتاء
محافظة العاصمة
As-Salt
Zarqa
Al Russeyfah
Al Balqa'
Madaba
لواء الجامعه
لواء ماركا
لواء فصيه عمان
لواء وادي السير
لواء العويسمه
لواء سحاب
لواء ناعور
لواء الموقر
محافظه عمان
لواء الجيزه
0 5 10 20 30 40
Kilometers
المدارس الحكومية
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة العاصمة
معدل ادنى درجة حرارة في فصل الشتاء
1.6 - 2.588
2.589 - 3.192
3.193 - 4.29
4.291 - 5.992
5.993 - 8.6
Esri, NASA, NGA, USGS; Sources: Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

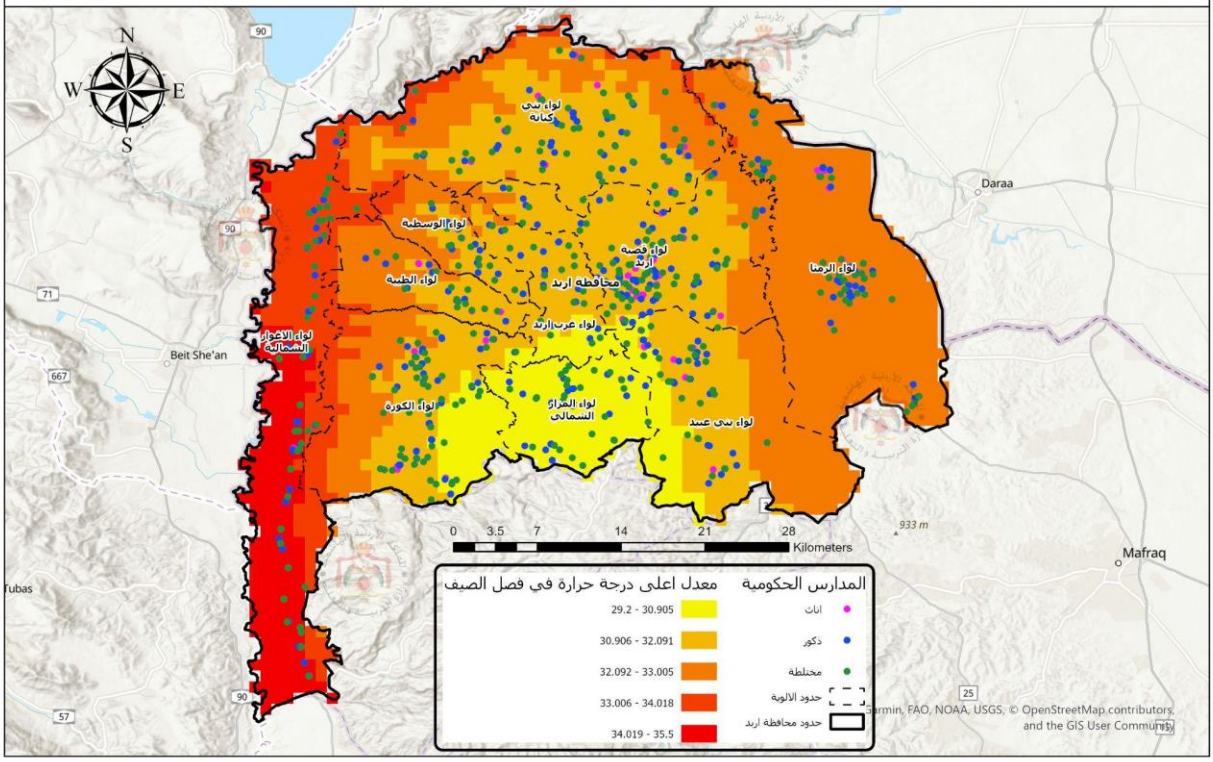

خارطة توضح متوسط الامطار في فصل الشتاء
محافظة العاصمة
As-Salt
Zarqa
Al Russeyfah
Al Balqa'
Madaba
لواء الجامعه
لواء ماركا
لواء فصيه عمان
لواء وادي السير
لواء العويسمه
لواء سحاب
لواء ناعور
لواء الموقر
محافظه عمان
لواء الجيزه
0 5 10 20 30 40
Kilometers
المدارس الحكومية
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة العاصمة
متوسط معدل الامطار في فصل الشتاء
22 - 56
56.001 - 99
99.001 - 139
139.001 - 184
184.001 - 267
Esri, CGIAR, USGS; Sources: Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

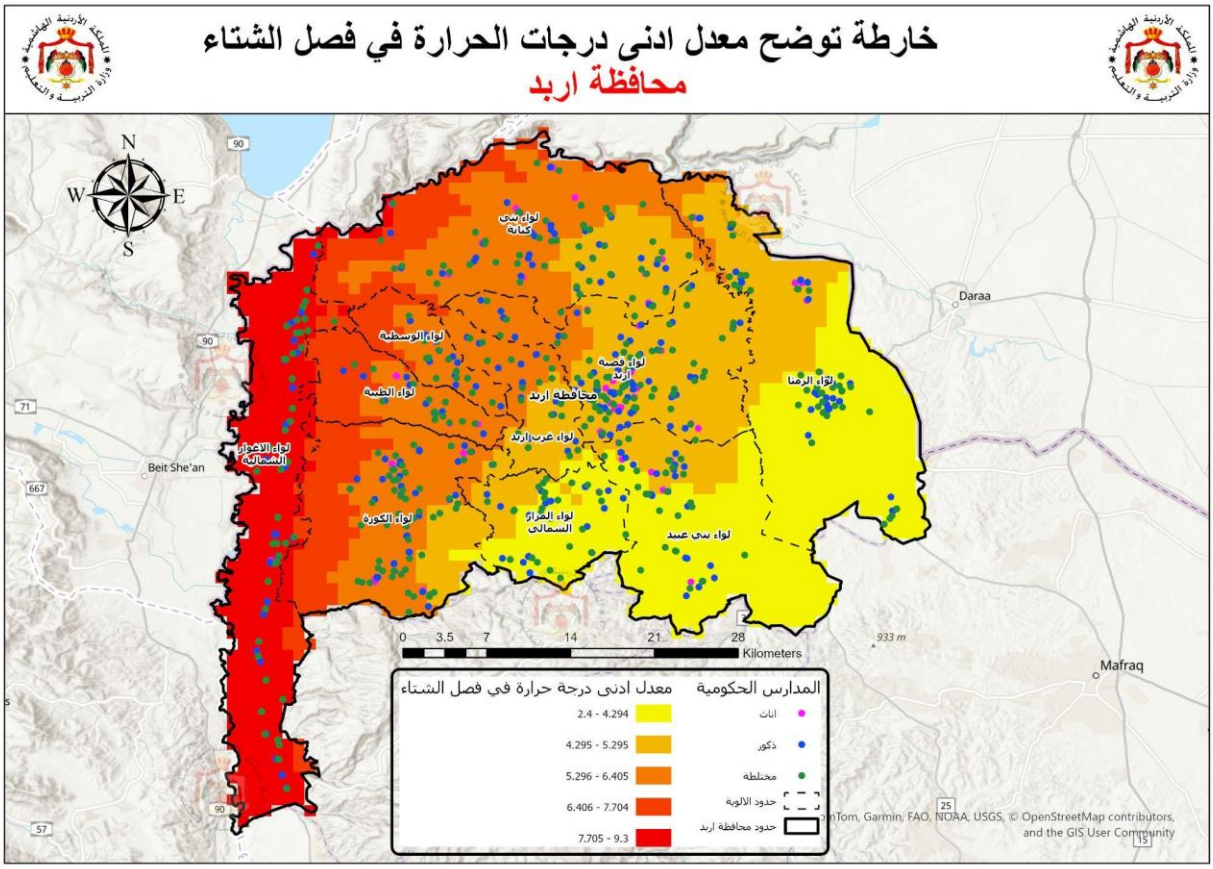
خارطة ارتفاعات محافظة اربد مع توزيع المدارس

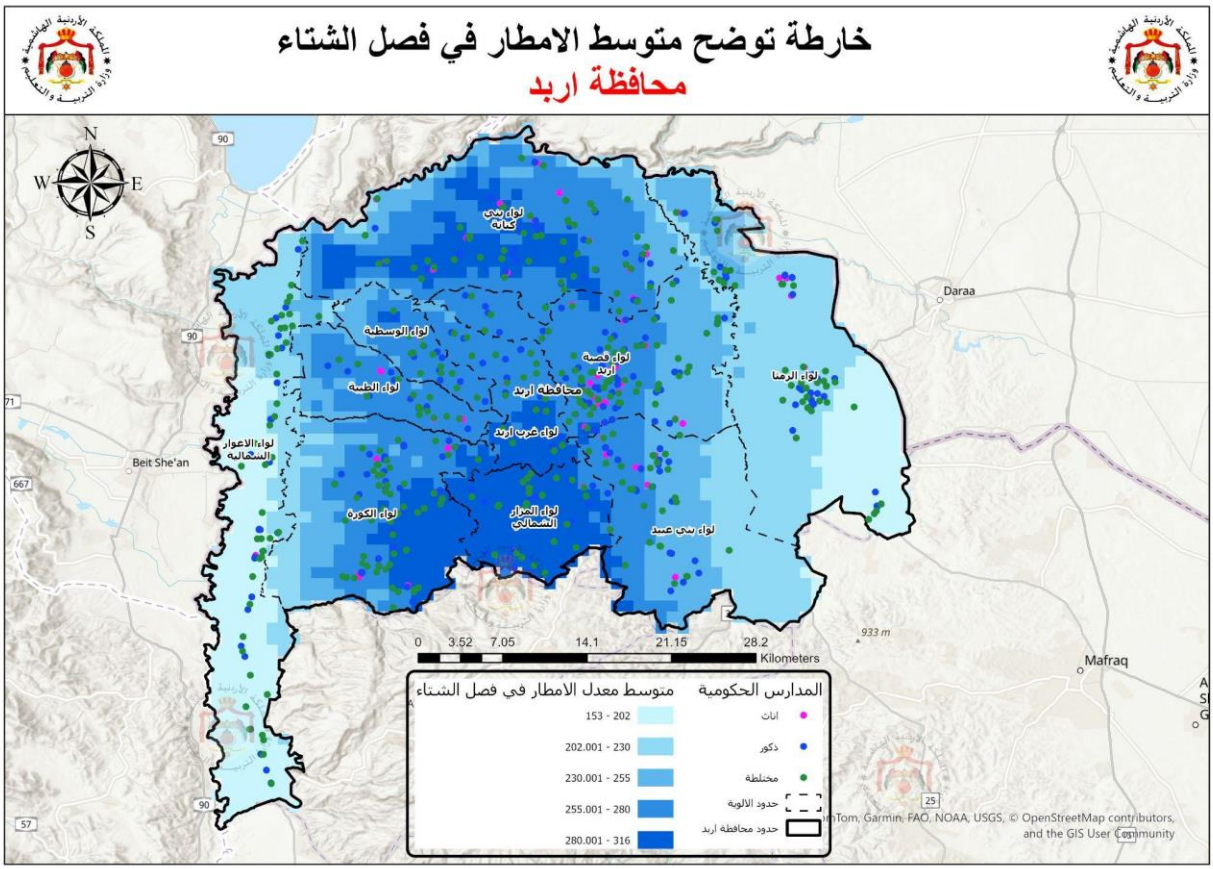


خارطة توضح معدل اعلى درجات الحرارة في فصل الصيف

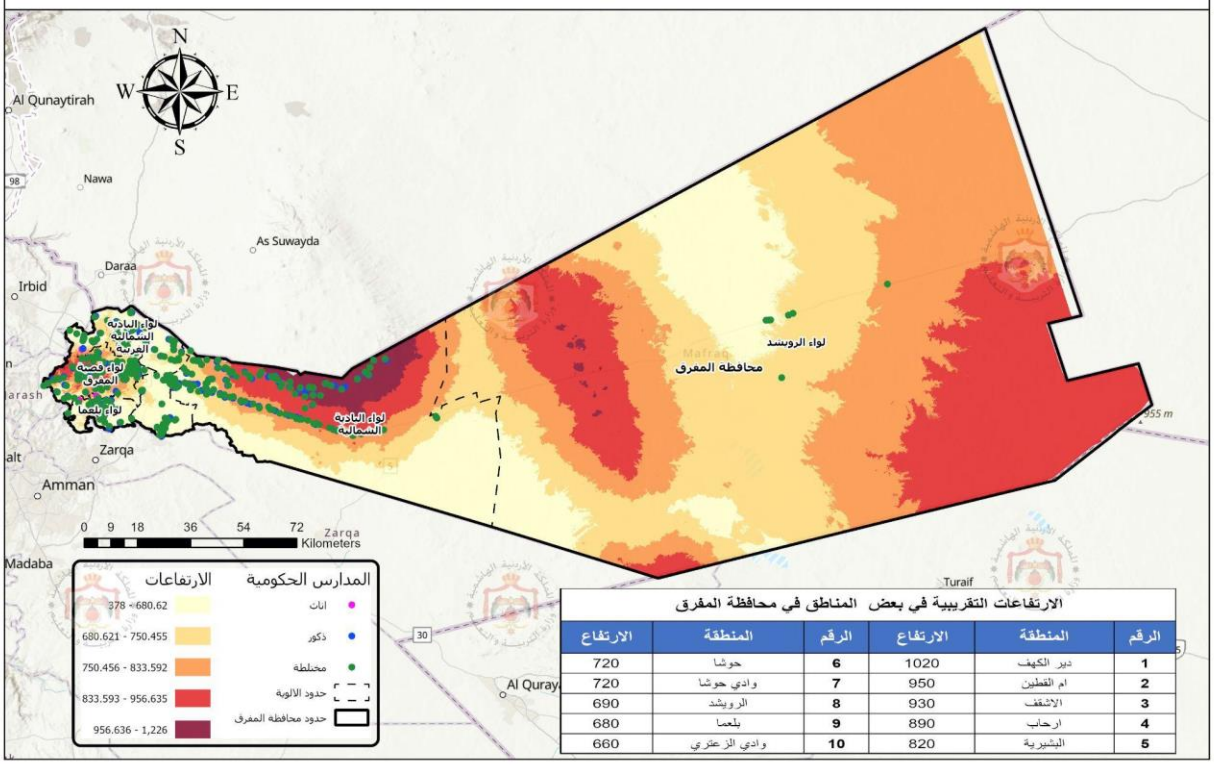
محافظة اربد




خارطة توضح معدل ادنى درجات الحرارة في فصل الشتاء
محافظة اربد
لواء بني كنانة
لواء الوسطية
لواء قصبة اربد
لواء الرمثا
لواء الطيبة
محافظة اربد
لواء غرب اربد
لواء الاغوار الشمالية
لواء الكورة
لواء المزار الشمالي
لواء بني عبيد
Daraa
Beit She'an
Mafraq
0 3.5 7 14 21 28
Kilometers
معدل ادنى درجة حرارة في فصل الشتاء
2.4 - 4.294
4.295 - 5.295
5.296 - 6.405
6.406 - 7.704
7.705 - 9.3
المدارس الحكومية
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة اربد
933 m
N
W
E
S


خارطة توضح متوسط الامطار في فصل الشتاء
محافظة اربد
لواء بني كنانة
لواء الوسطية
لواء قصبة اربد
لواء الرمثا
لواء الطيبة
محافظة اربد
لواء غرب اربد
لواء الاغوار الشمالية
لواء الكورة
لواء المزار الشمالي
لواء بني عبيد
Daraa
Beit She'an
Mafraq
0 3.52 7.05 14.1 21.15 28.2
Kilometers
متوسط معدل الامطار في فصل الشتاء
153 - 202
202.001 - 230
230.001 - 255
255.001 - 280
280.001 - 316
المدارس الحكومية
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة اربد
933 m
N
W
E
S

خارطة ارتفاعات محافظة المفرق مع توزيع المدارس

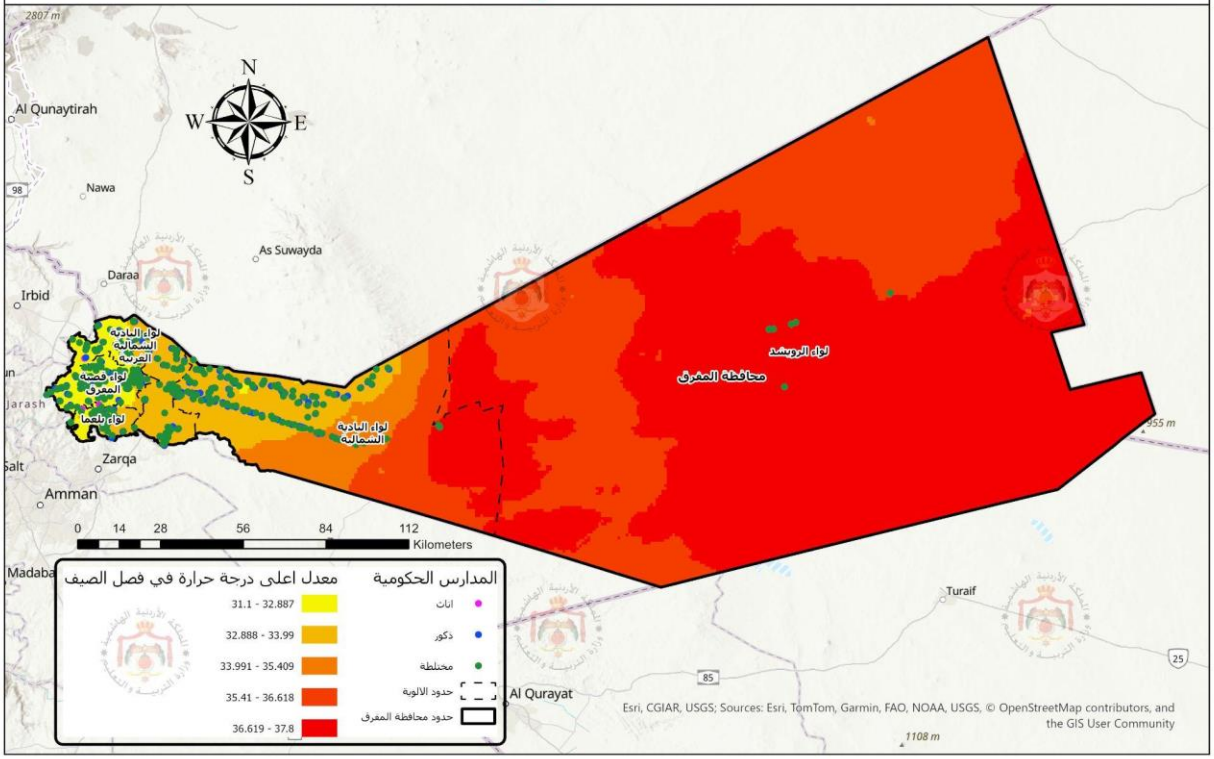


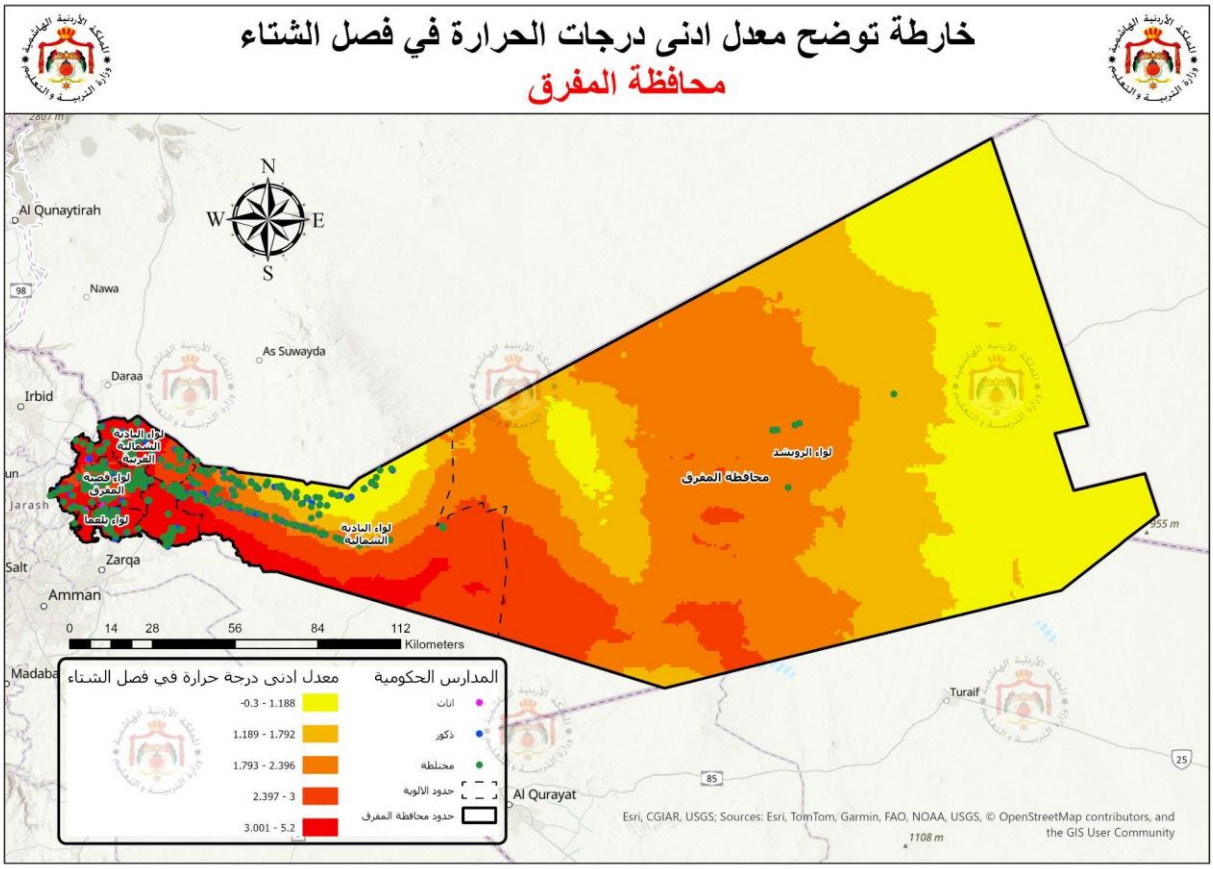
الارتفاعات التقريبية في بعض المناطق في محافظة المفرق

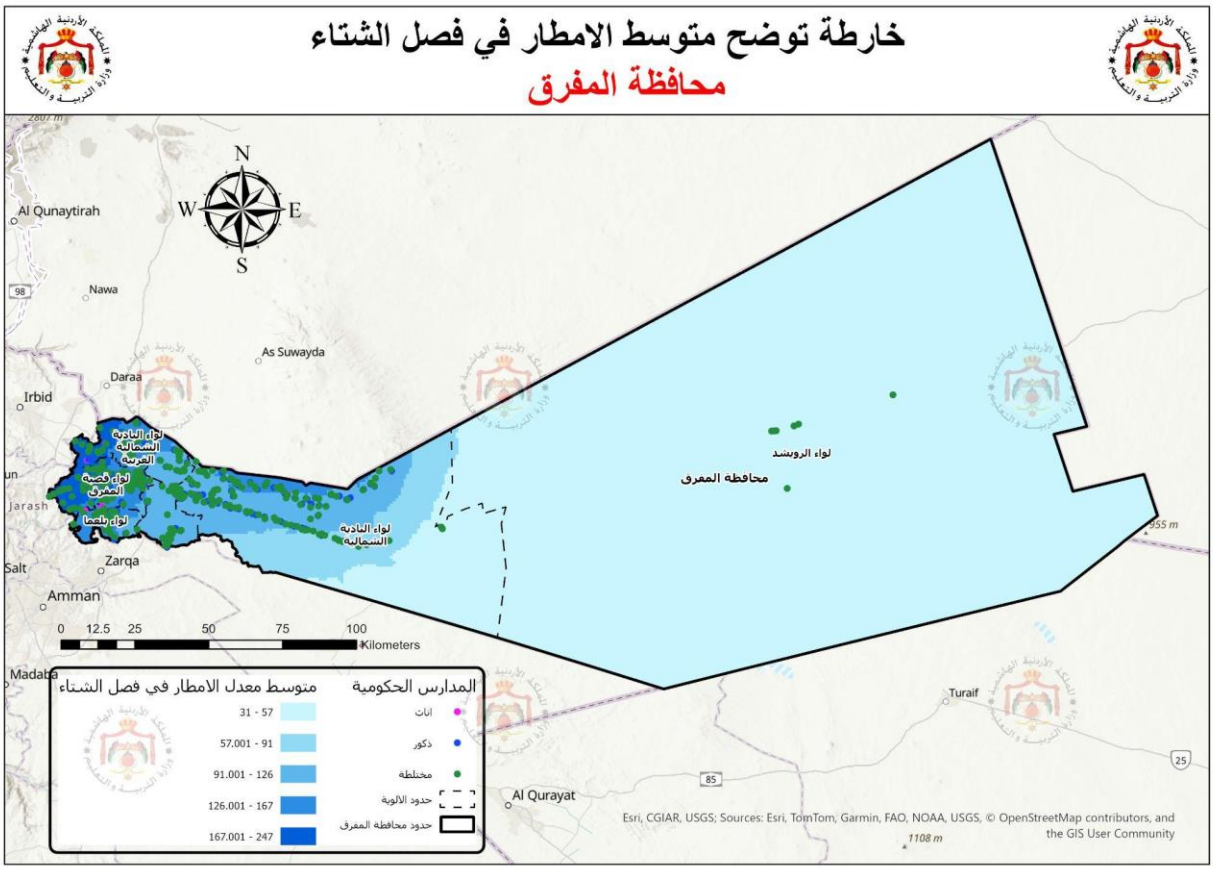
الرقم	المنطقة	الارتفاع	الرقم	المنطقة	الارتفاع
1	دير الكهف	1020	6	حوشا	720
2	ام القطين	950	7	وادي حوشا	720
3	الاشقف	930	8	الرويشد	690
4	ارحاب	890	9	بلعما	680
5	البشيرية	820	10	وادي الزعتري	660

خارطة توضح معدل اعلى درجات الحرارة في فصل الصيف

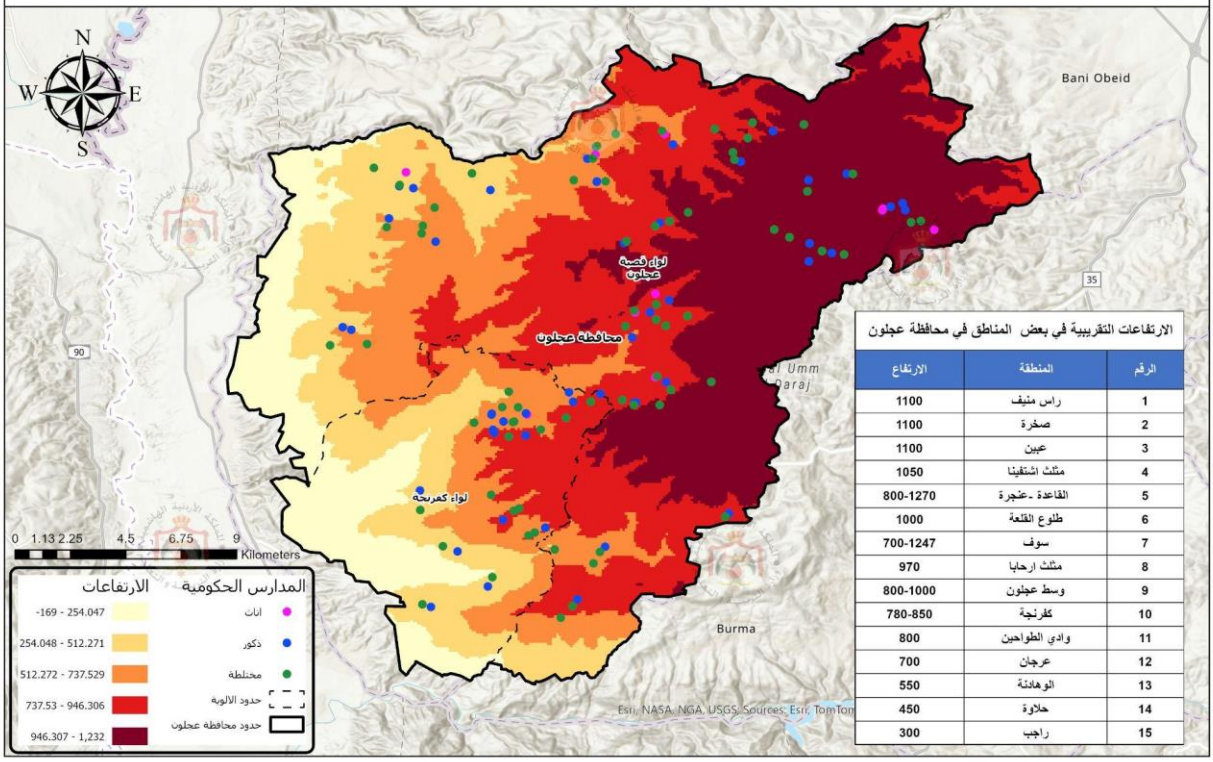
محافظة المفرق




خارطة توضح معدل ادنى درجات الحرارة في فصل الشتاء
محافظة المفرق
Al Qunaytirah
Nawa
As Suwayda
Daraa
Irbid
Jarash
Salt
Zarqa
Amman
Madaba
Turaif
Al Qurayat
لواء الرويشد
محافظة المفرق
لواء البادية الشمالية
لواء البادية الشمالية الغربية
لواء قصبة المفرق
لواء رمثا
0 14 28 56 84 112
Kilometers
معدل ادنى درجة حرارة في فصل الشتاء
-0.3 - 1.188
1.189 - 1.792
1.793 - 2.396
2.397 - 3
3.001 - 5.2
المدارس الحكومية
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة المفرق
Esri, CGIAR, USGS; Sources: Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community


خارطة توضح متوسط الامطار في فصل الشتاء
محافظة المفرق
Al Qunaytirah
Nawa
As Suwayda
Daraa
Irbid
Jarash
Salt
Zarqa
Amman
Madaba
Turaif
Al Qurayat
لواء الرويشد
محافظة المفرق
لواء البادية الشمالية
لواء البادية الشمالية الغربية
لواء قصبة المفرق
لواء رمثا
0 12.5 25 50 75 100
Kilometers
متوسط معدل الامطار في فصل الشتاء
31 - 57
57.001 - 91
91.001 - 126
126.001 - 167
167.001 - 247
المدارس الحكومية
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة المفرق
Esri, CGIAR, USGS; Sources: Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

خارطة ارتفاعات محافظة عجلون مع توزيع المدارس

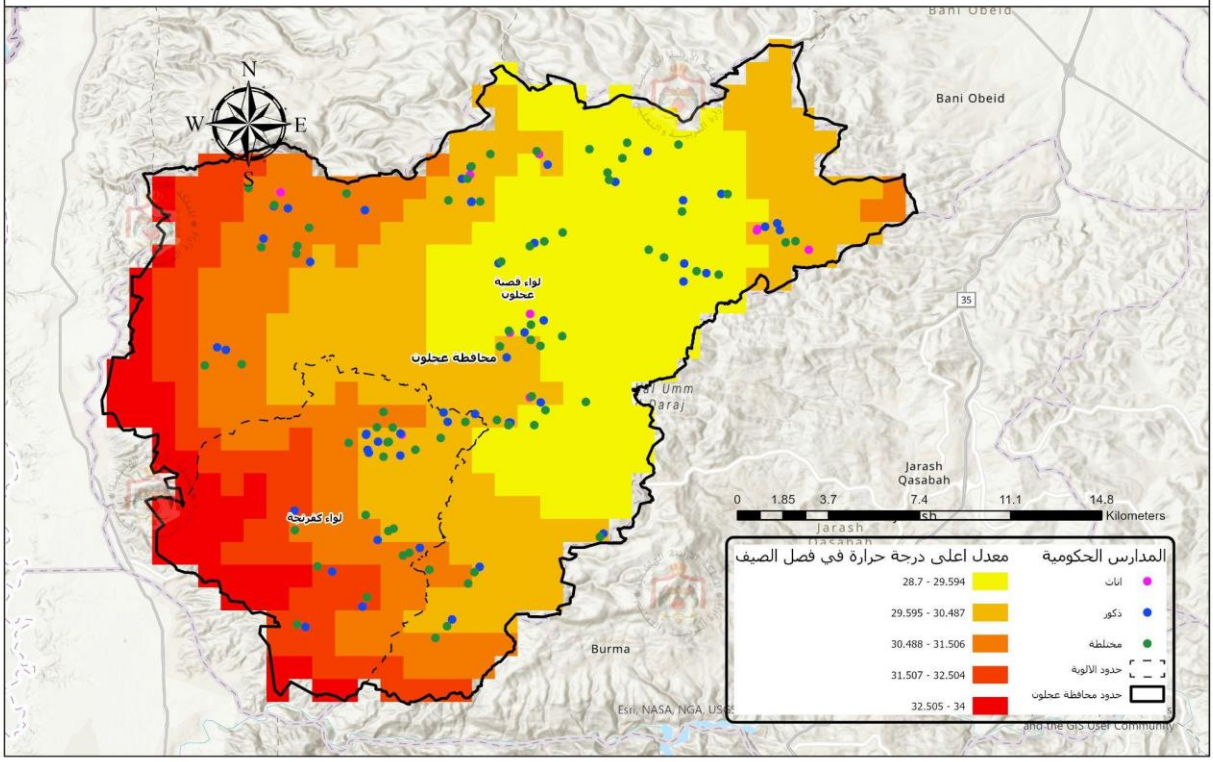


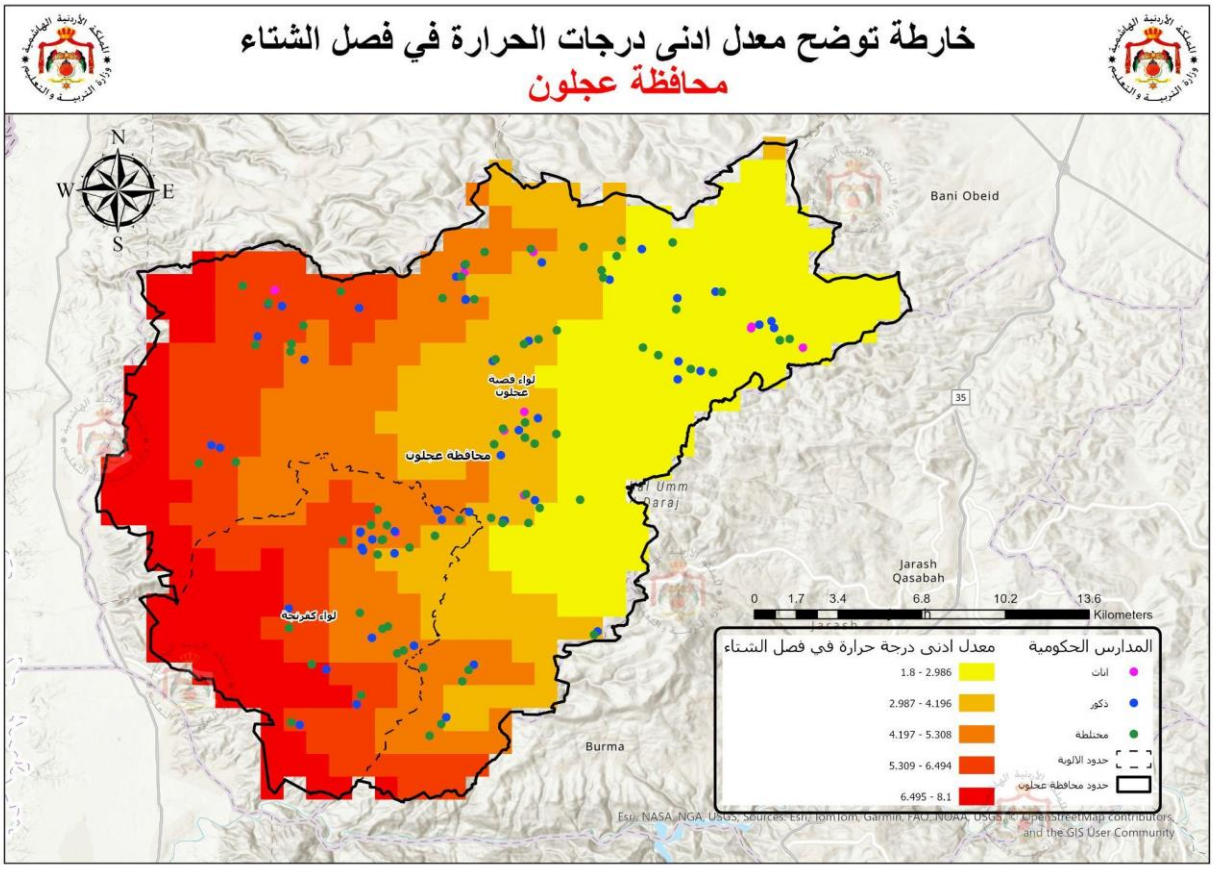
الارتفاعات التقريبية في بعض المناطق في محافظة عجلون

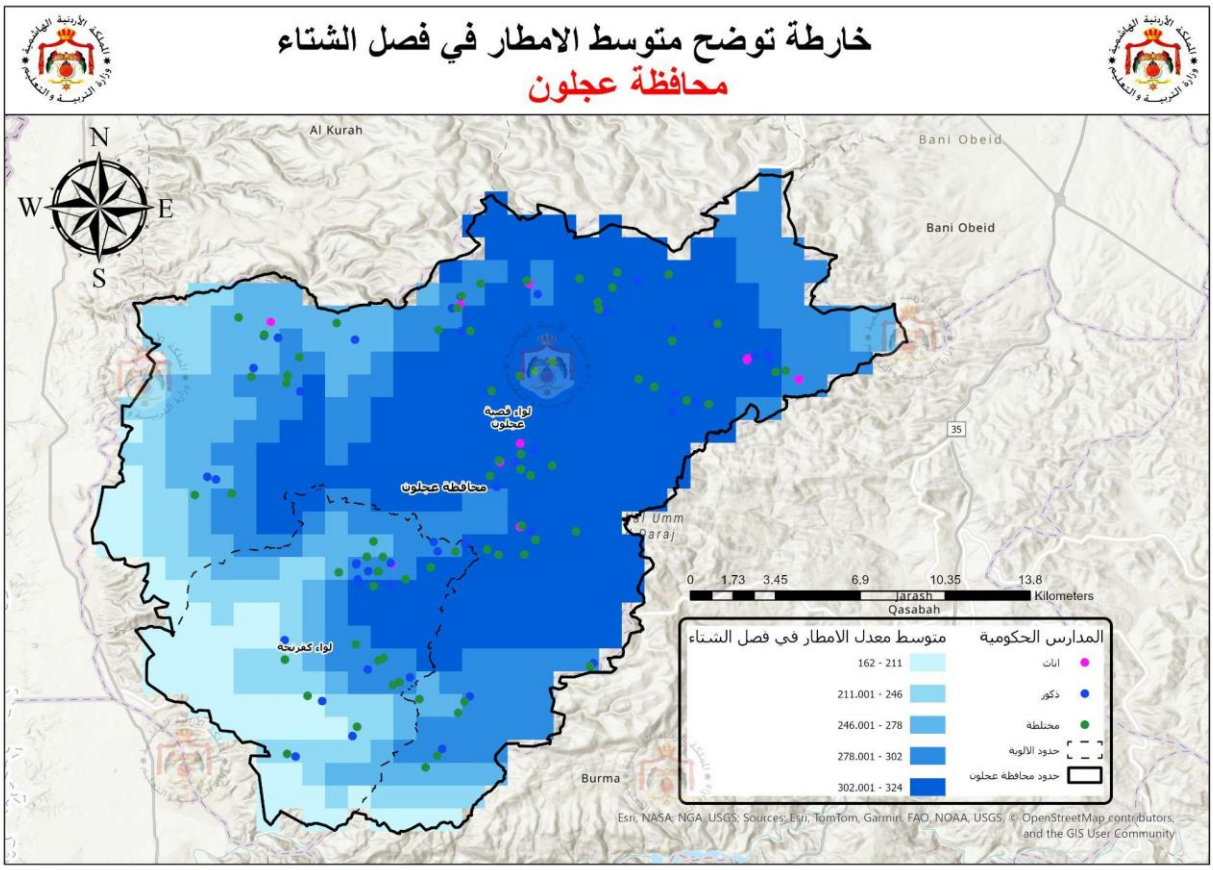
الرقم	المنطقة	الارتفاع
1	راس منيف	1100
2	صخرة	1100
3	عبين	1100
4	مثلث اشتفينا	1050
5	القاعدة -عنجرة	800-1270
6	طلوع القلعة	1000
7	سوف	700-1247
8	مثلث ارحابا	970
9	وسط عجلون	800-1000
10	كفرنجة	780-850
11	وادي الطواحين	800
12	عرجان	700
13	الوهادنة	550
14	حلاوة	450
15	راجب	300

خارطة توضح معدل اعلى درجات الحرارة في فصل الصيف

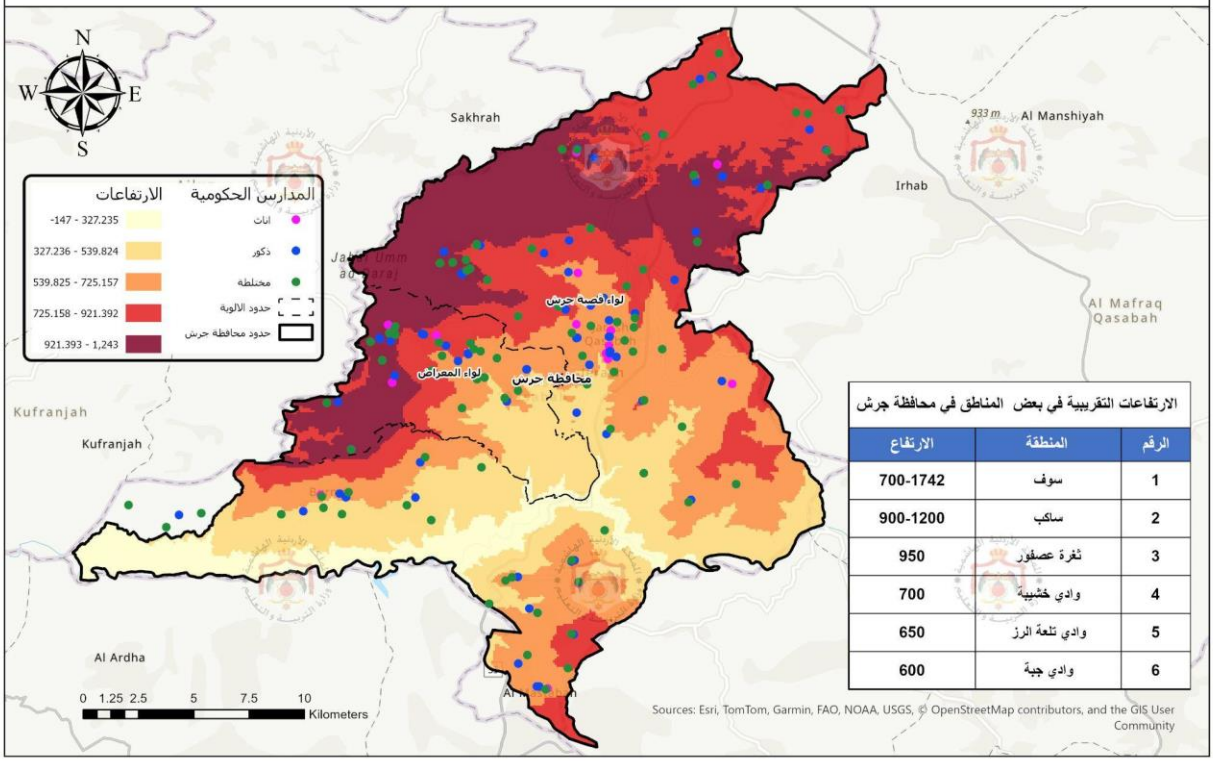
محافظة عجلون




خارطة توضح معدل ادنى درجات الحرارة في فصل الشتاء
محافظة عجلون
N
W
E
S
Bani Obeid
لواء قصبة عجلون
محافظة عجلون
لواء كفرنجة
Burma
Jarash Qasabah
0 1.7 3.4 6.8 10.2 13.6
Kilometers
المدارس الحكومية
معدل ادنى درجة حرارة في فصل الشتاء
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة عجلون
1.8 - 2.986
2.987 - 4.196
4.197 - 5.308
5.309 - 6.494
6.495 - 8.1
Esri, NASA, NGA, USGS, Sources: Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community


خارطة توضح متوسط الامطار في فصل الشتاء
محافظة عجلون
N
W
E
S
Al Kurah
Bani Obeid
لواء قصبة عجلون
محافظة عجلون
لواء كفرنجة
Burma
Jarash Qasabah
0 1.73 3.45 6.9 10.35 13.8
Kilometers
المدارس الحكومية
متوسط معدل الامطار في فصل الشتاء
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة عجلون
162 - 211
211.001 - 246
246.001 - 278
278.001 - 302
302.001 - 324
Esri, NASA, NGA, USGS, Sources: Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

خارطة ارتفاعات محافظة جرش مع توزيع المدارس

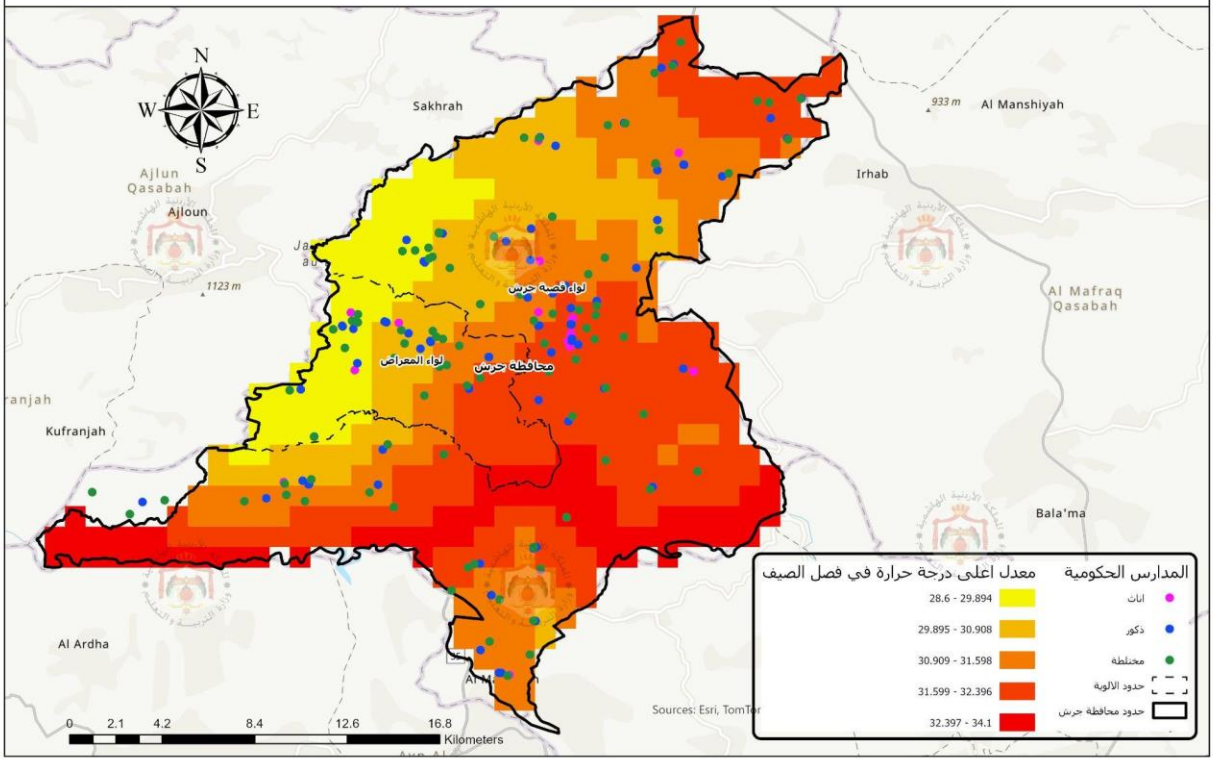


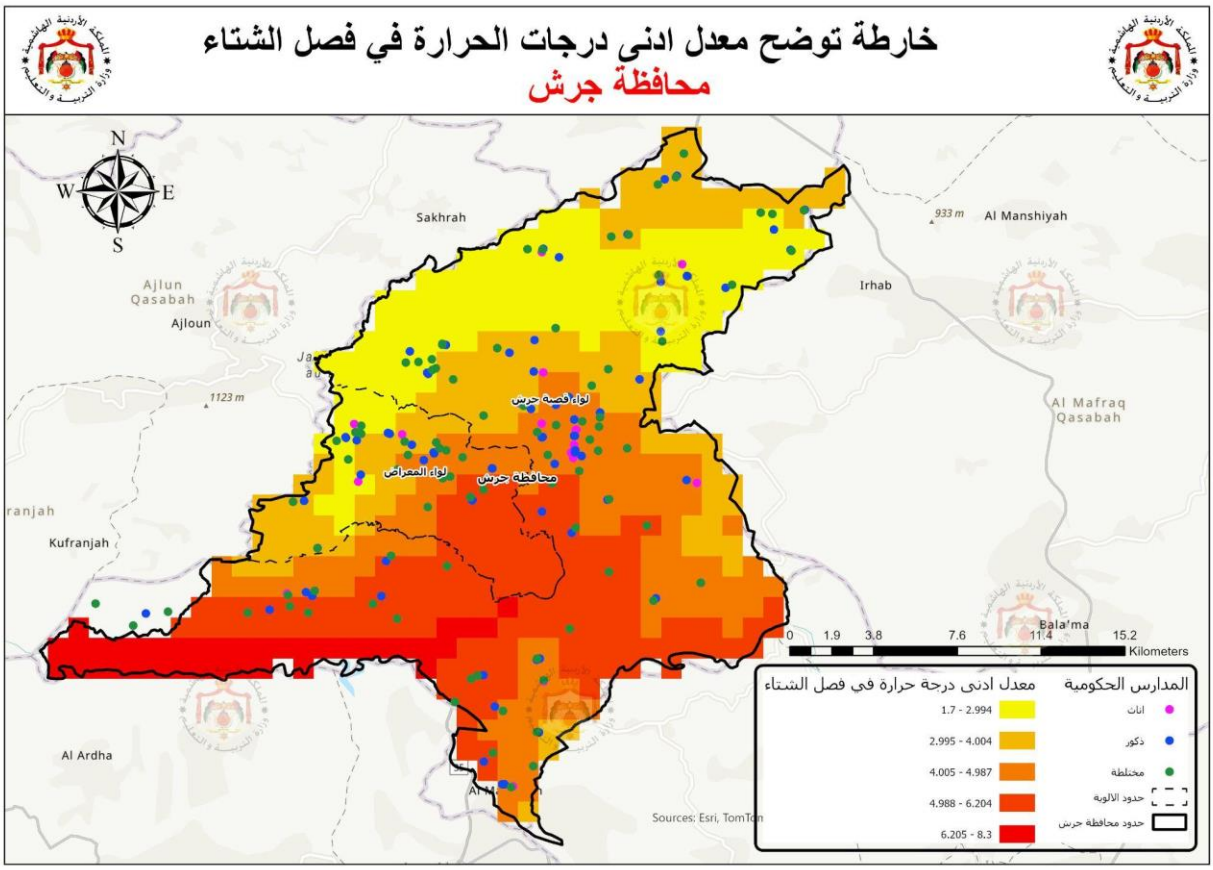
الارتفاعات التقريبية في بعض المناطق في محافظة جرش

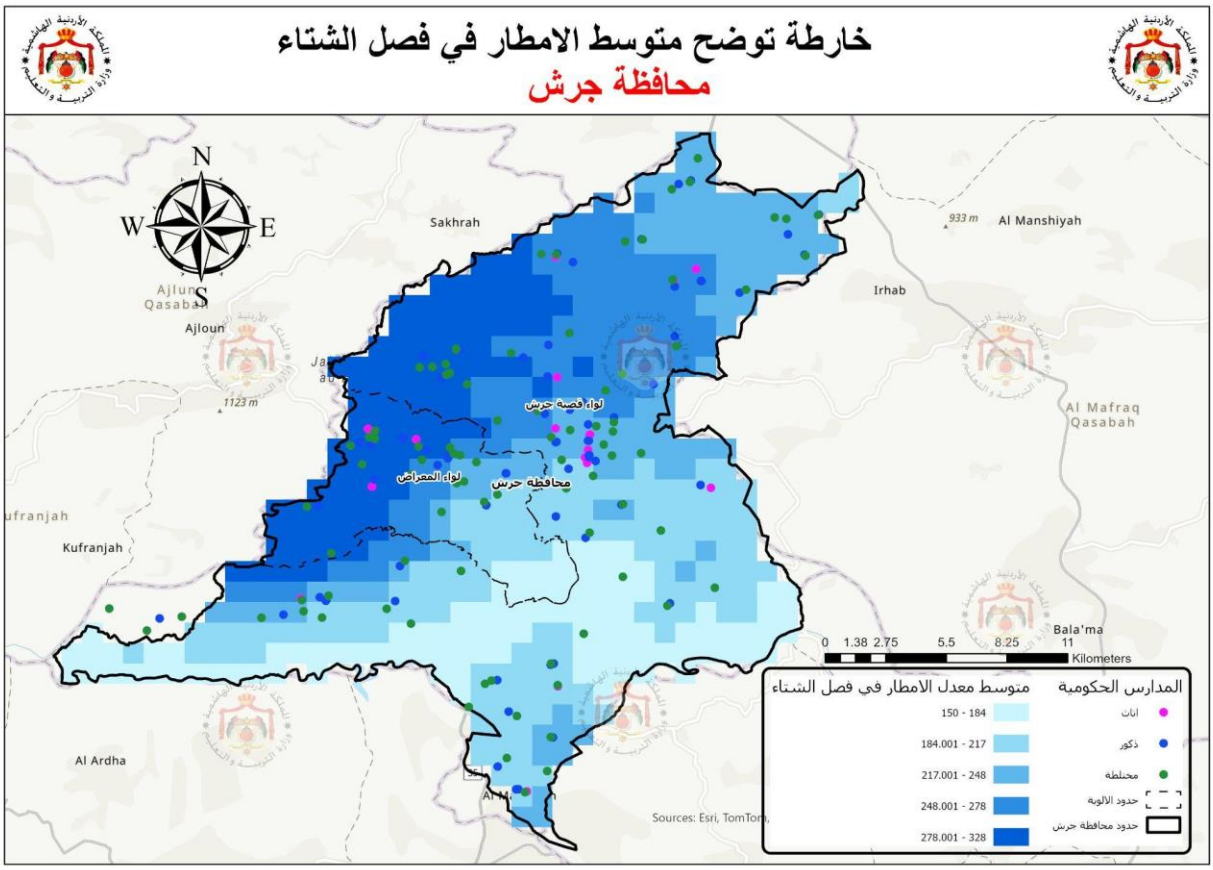
الرقم	المنطقة	الارتفاع
1	سوف	700-1742
2	ساكب	900-1200
3	ثغرة عصفور	950
4	وادي خشبية	700
5	وادي تلعة الرز	650
6	وادي جبة	600

خارطة توضح معدل اعلى درجات الحرارة في فصل الصيف

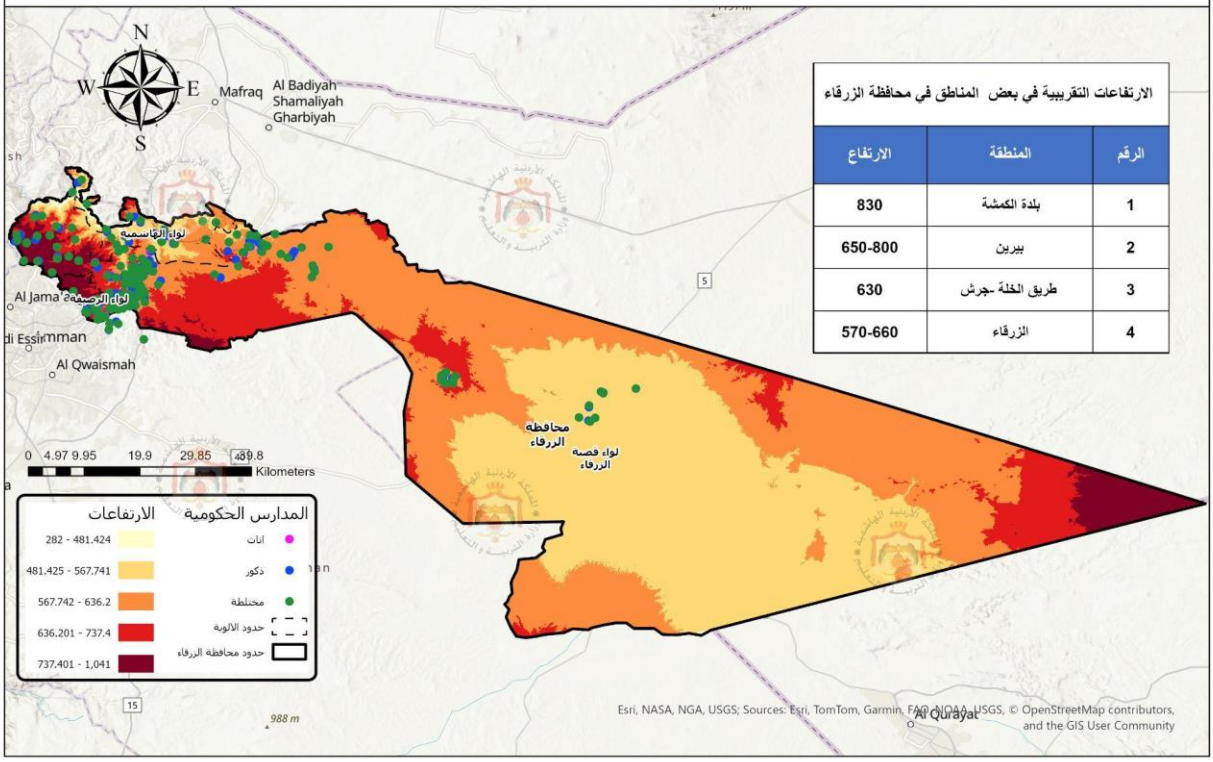
محافظة جرش




خارطة توضح معدل ادنى درجات الحرارة في فصل الشتاء
محافظة جرش
N
W
E
S
Sakhrah
Al Manshiyah
933 m
Ajlun Qasabah
Ajloun
Irhab
1123 m
لواء قصبة جرش
لواء المعراض
محافظه جرش
Al Mafraq Qasabah
Kufranjah
Bala'ma
Al Ardha
0 1.9 3.8 7.6 11.4 15.2
Kilometers
Sources: Esri, TomTom
المدارس الحكومية
معدل ادنى درجة حرارة في فصل الشتاء
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة جرش
1.7 - 2.994
2.995 - 4.004
4.005 - 4.987
4.988 - 6.204
6.205 - 8.3


خارطة توضح متوسط الامطار في فصل الشتاء
محافظة جرش
N
W
E
S
Sakhrah
Al Manshiyah
933 m
Ajlun Qasabah
Ajloun
Irhab
1123 m
لواء قصبة جرش
لواء المعراض
محافظه جرش
Al Mafraq Qasabah
Kufranjah
Bala'ma
Al Ardha
0 1.38 2.75 5.5 8.25 11
Kilometers
Sources: Esri, TomTom
المدارس الحكومية
متوسط معدل الامطار في فصل الشتاء
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة جرش
150 - 184
184.001 - 217
217.001 - 248
248.001 - 278
278.001 - 328

خارطة ارتفاعات محافظة الزرقاء مع توزيع المدارس

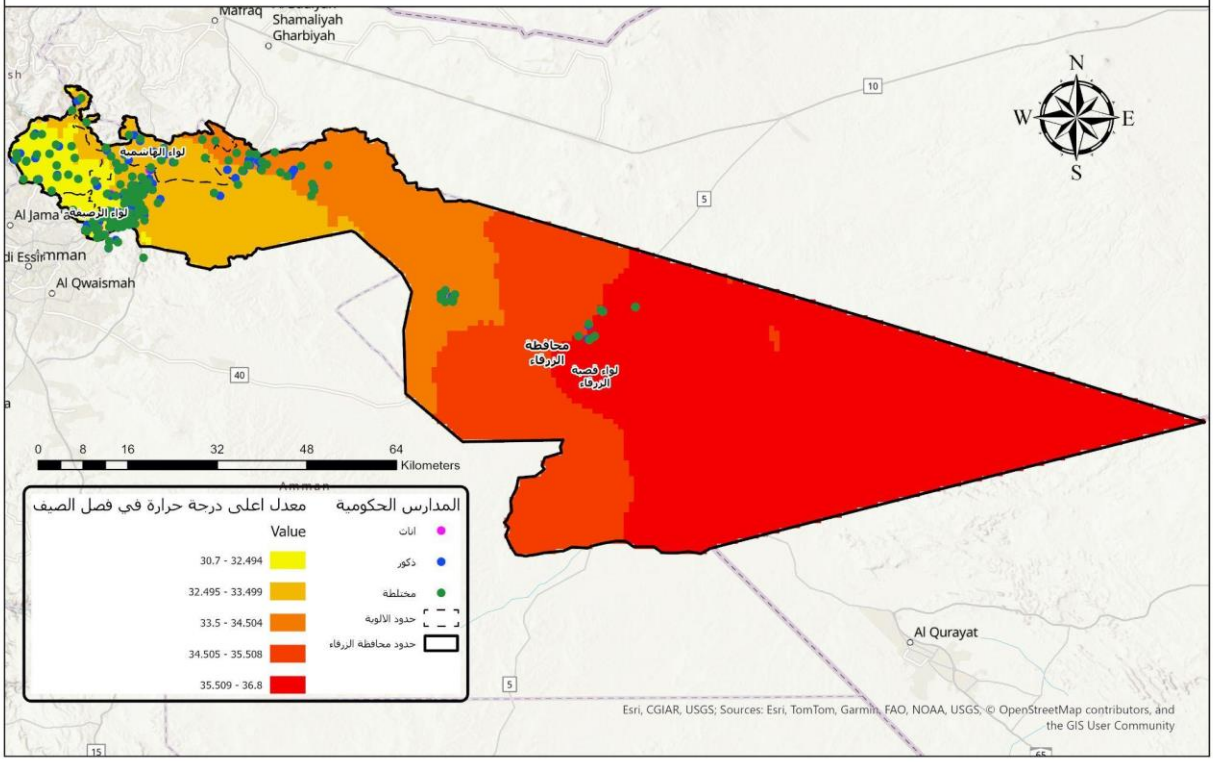


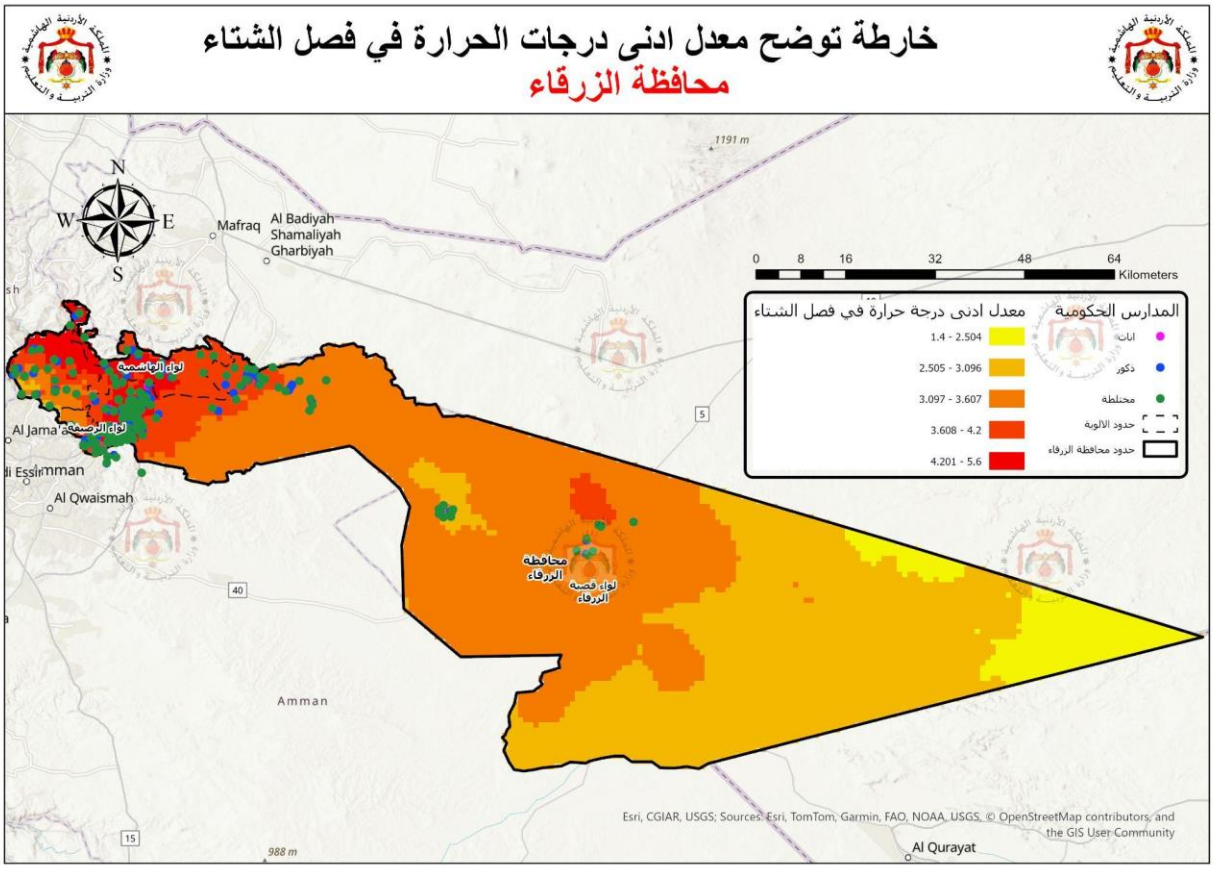
الارتفاعات التقريبية في بعض المناطق في محافظة الزرقاء

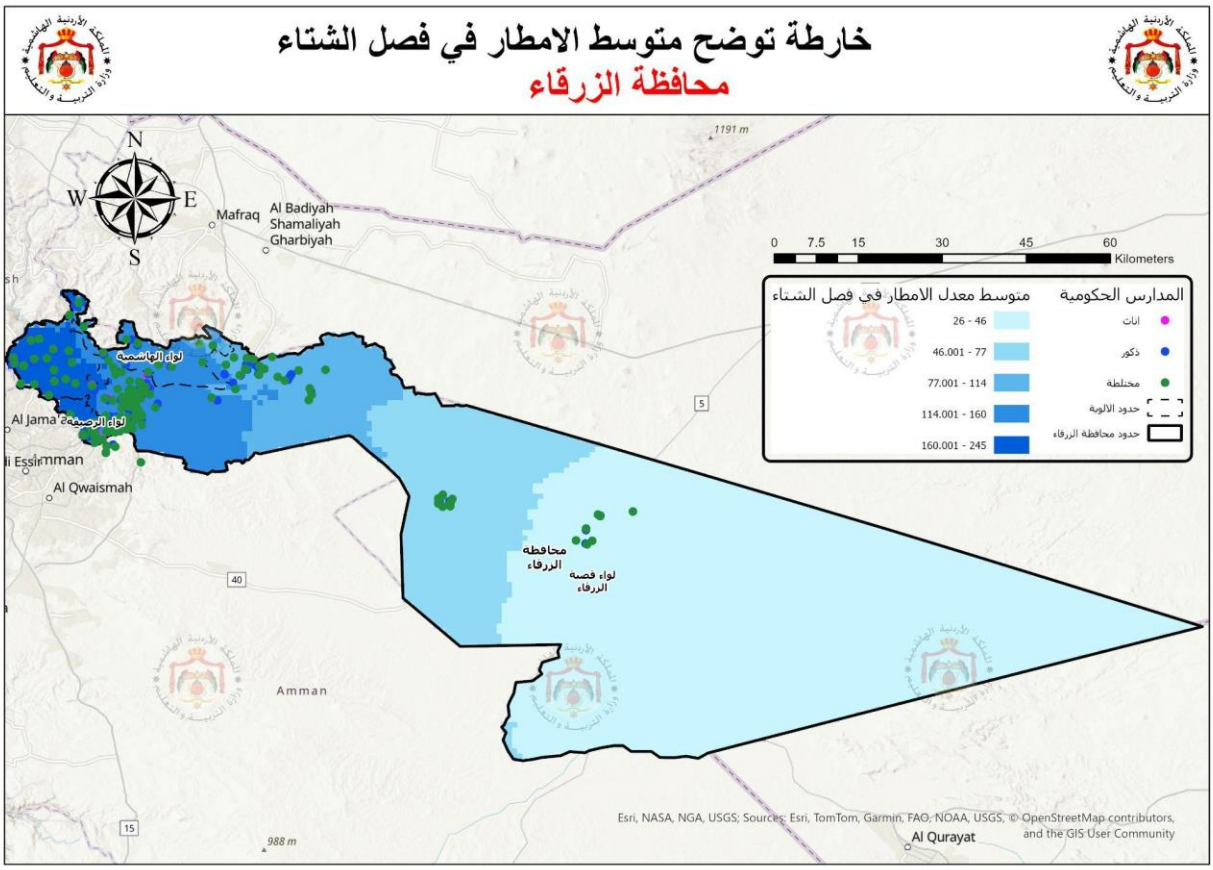
الرقم	المنطقة	الارتفاع
1	بلدة الكمشة	830
2	بيرين	650-800
3	طريق الخلة -جرش	630
4	الزرقاء	570-660

خارطة توضح معدل اعلى درجات الحرارة في فصل الصيف

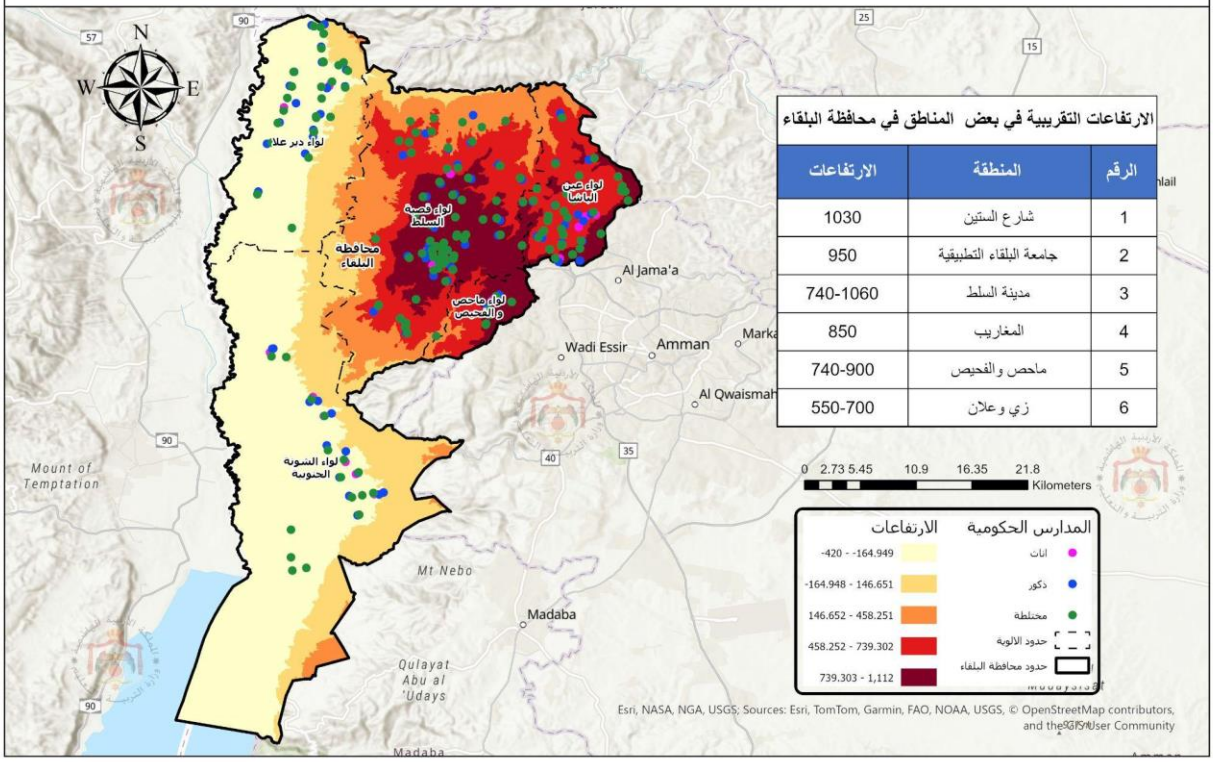
محافظة الزرقاء




خارطة توضح معدل ادنى درجات الحرارة في فصل الشتاء
محافظة الزرقاء
N
W
E
S
Mafraq
Al Badiyah Shamaliyah Gharbiyah
1191 m
0 8 16 32 48 64
Kilometers
المدارس الحكومية
معدل ادنى درجة حرارة في فصل الشتاء
1.4 - 2.504
2.505 - 3.096
3.097 - 3.607
3.608 - 4.2
4.201 - 5.6
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة الزرقاء
لواء الهاشمية
لواء الرصيفة
Al Jama
Al Qwaismah
محافظة الزرقاء
لواء قصبة الزرقاء
Amman
Al Qurayat
988 m
Esri, CGIAR, USGS; Sources: Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community


خارطة توضح متوسط الامطار في فصل الشتاء
محافظة الزرقاء
N
W
E
S
Mafraq
Al Badiyah Shamaliyah Gharbiyah
1191 m
0 7.5 15 30 45 60
Kilometers
المدارس الحكومية
متوسط معدل الامطار في فصل الشتاء
26 - 46
46.001 - 77
77.001 - 114
114.001 - 160
160.001 - 245
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة الزرقاء
لواء الهاشمية
لواء الرصيفة
Al Jama
Al Qwaismah
محافظة الزرقاء
لواء قصبة الزرقاء
Amman
Al Qurayat
988 m
Esri, NASA, NGA, USGS; Sources: Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

خارطة ارتفاعات محافظة البلقاء مع توزيع المدارس

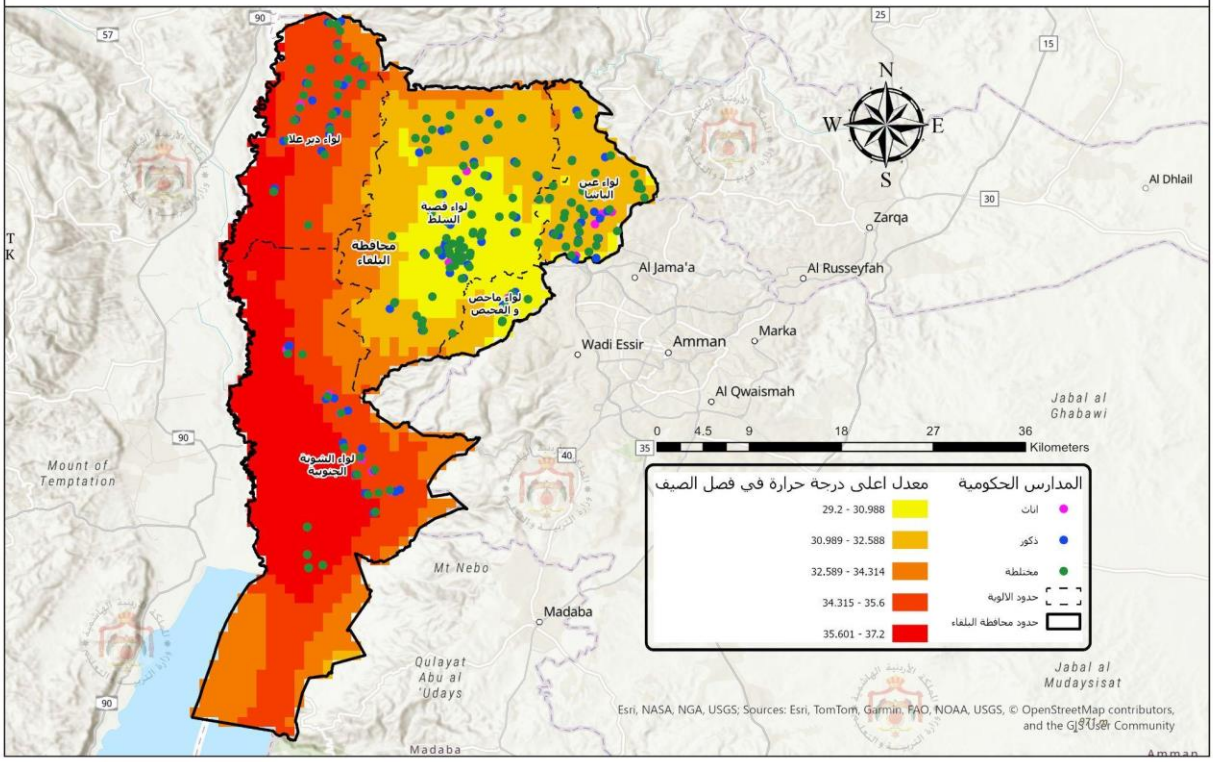


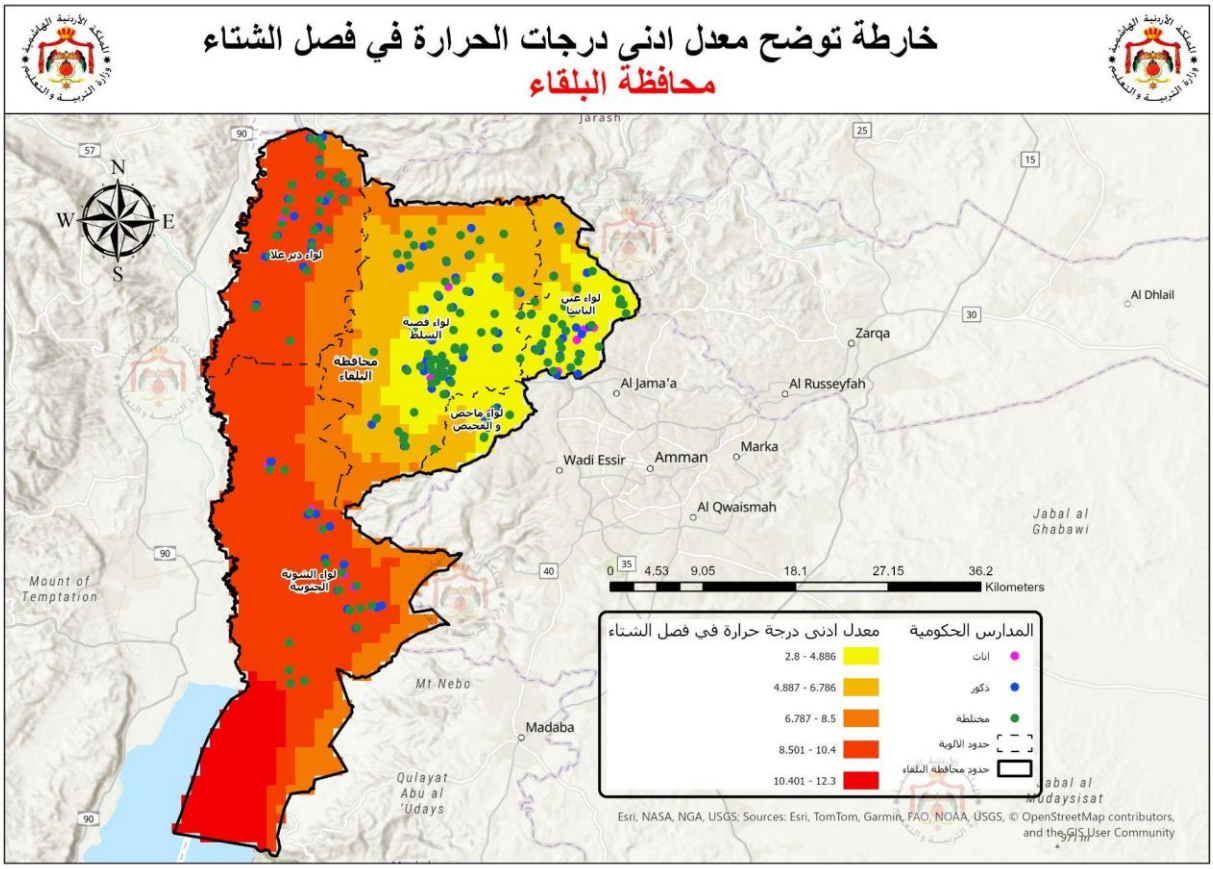
الارتفاعات التقريبية في بعض المناطق في محافظة البلقاء

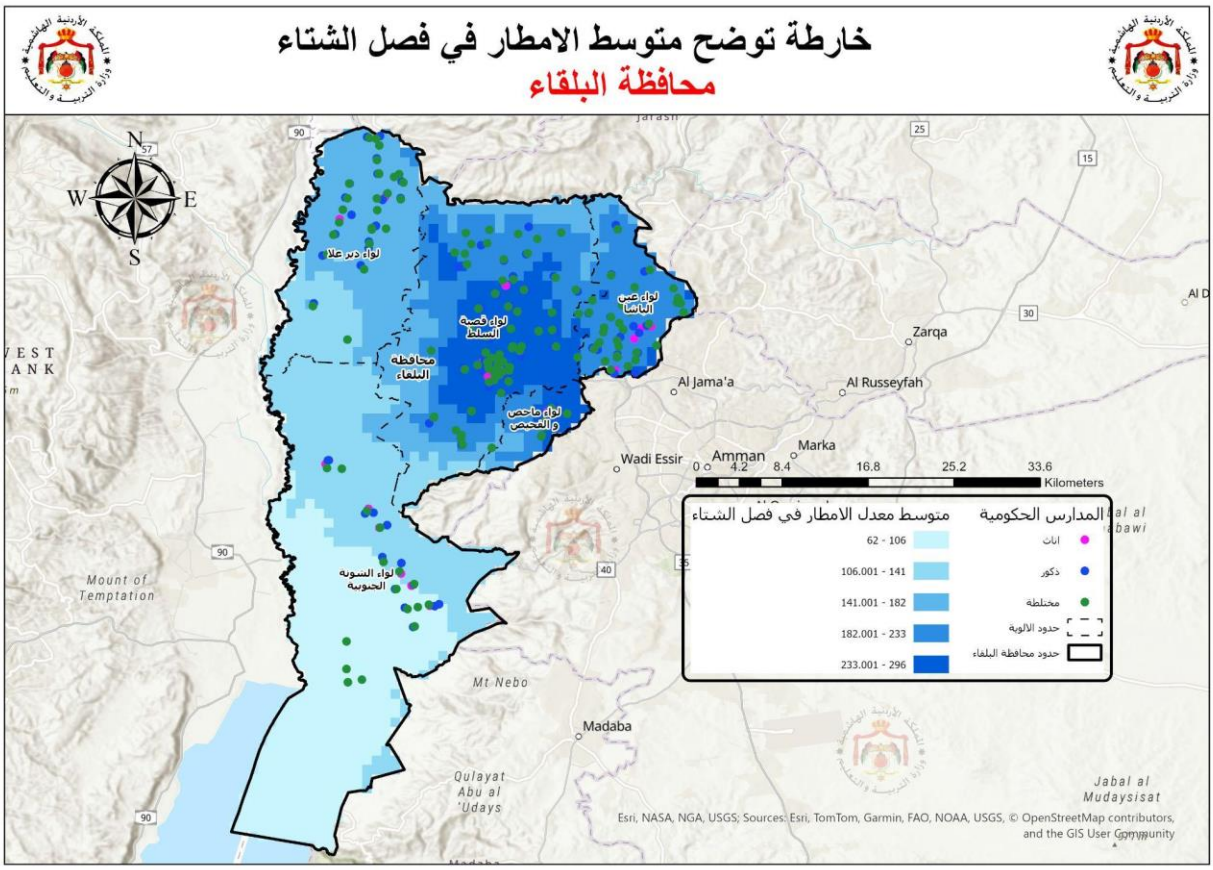
الرقم	المنطقة	الارتفاعات
1	شارع الستين	1030
2	جامعة البلقاء التطبيقية	950
3	مدينة السلط	740-1060
4	المغاربب	850
5	ماحص والفحيص	740-900
6	زي وعلان	550-700

خارطة توضح معدل اعلى درجات الحرارة في فصل الصيف

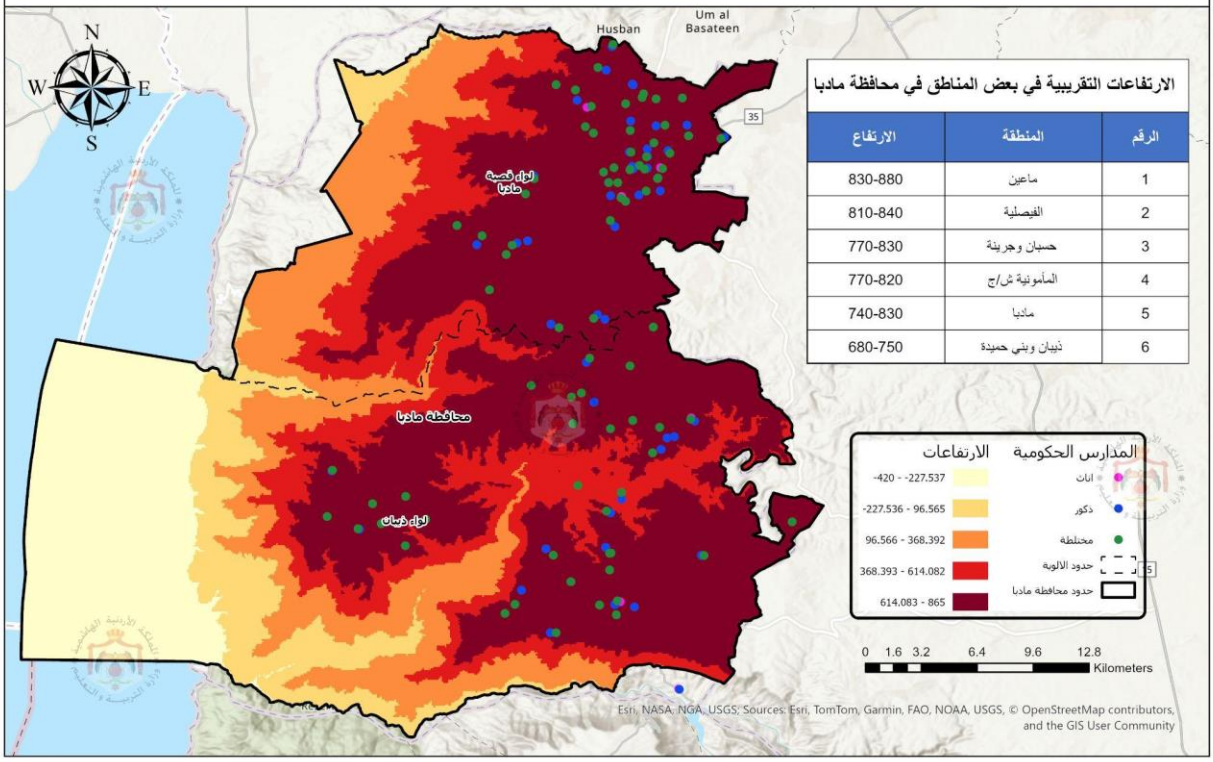
محافظة البلقاء




خارطة توضح معدل ادني درجات الحرارة في فصل الشتاء
محافظة البلقاء
لواء دير علا
لواء عين الباشا
لواء فحيص السلط
محافظه البلقاء
لواء ماحص و الفحيص
لواء الشونه الجنوبيه
Jarash
Al Dhlail
Zarqa
Al Jama'a
Al Russeyfah
Wadi Essir
Amman
Marka
Al Qwaismah
Jabal al Ghabawi
Mount of Temptation
Mt Nebo
Madaba
Qulayat Abu al 'Udays
Jabal al Mudaysisat
0 4.53 9.05 18.1 27.15 36.2
Kilometers
المدارس الحكومية
معدل ادنى درجة حرارة في فصل الشتاء
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة البلقاء
2.8 - 4.886
4.887 - 6.786
6.787 - 8.5
8.501 - 10.4
10.401 - 12.3
Esri, NASA, NGA, USGS; Sources: Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community


خارطة توضح متوسط الامطار في فصل الشتاء
محافظة البلقاء
لواء دير علا
لواء عين الباشا
لواء فحيص السلط
محافظه البلقاء
لواء ماحص و الفحيص
لواء الشونه الجنوبيه
Jarash
Zarqa
Al Jama'a
Al Russeyfah
Wadi Essir
Amman
Marka
Jabal al Ghabawi
Mount of Temptation
Mt Nebo
Madaba
Qulayat Abu al 'Udays
Jabal al Mudaysisat
0 4.2 8.4 16.8 25.2 33.6
Kilometers
المدارس الحكومية
متوسط معدل الامطار في فصل الشتاء
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة البلقاء
62 - 106
106.001 - 141
141.001 - 182
182.001 - 233
233.001 - 296
Esri, NASA, NGA, USGS; Sources: Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

خارطة ارتفاعات محافظة مادبا مع توزيع المدارس

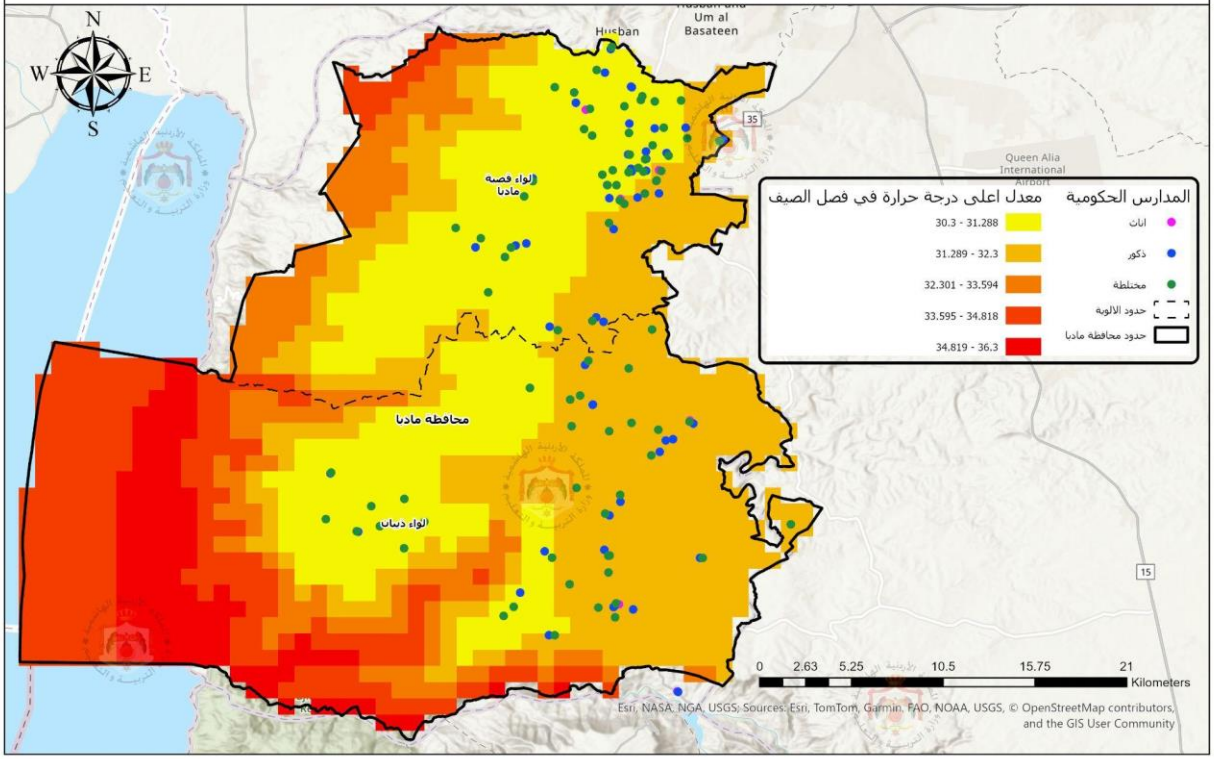


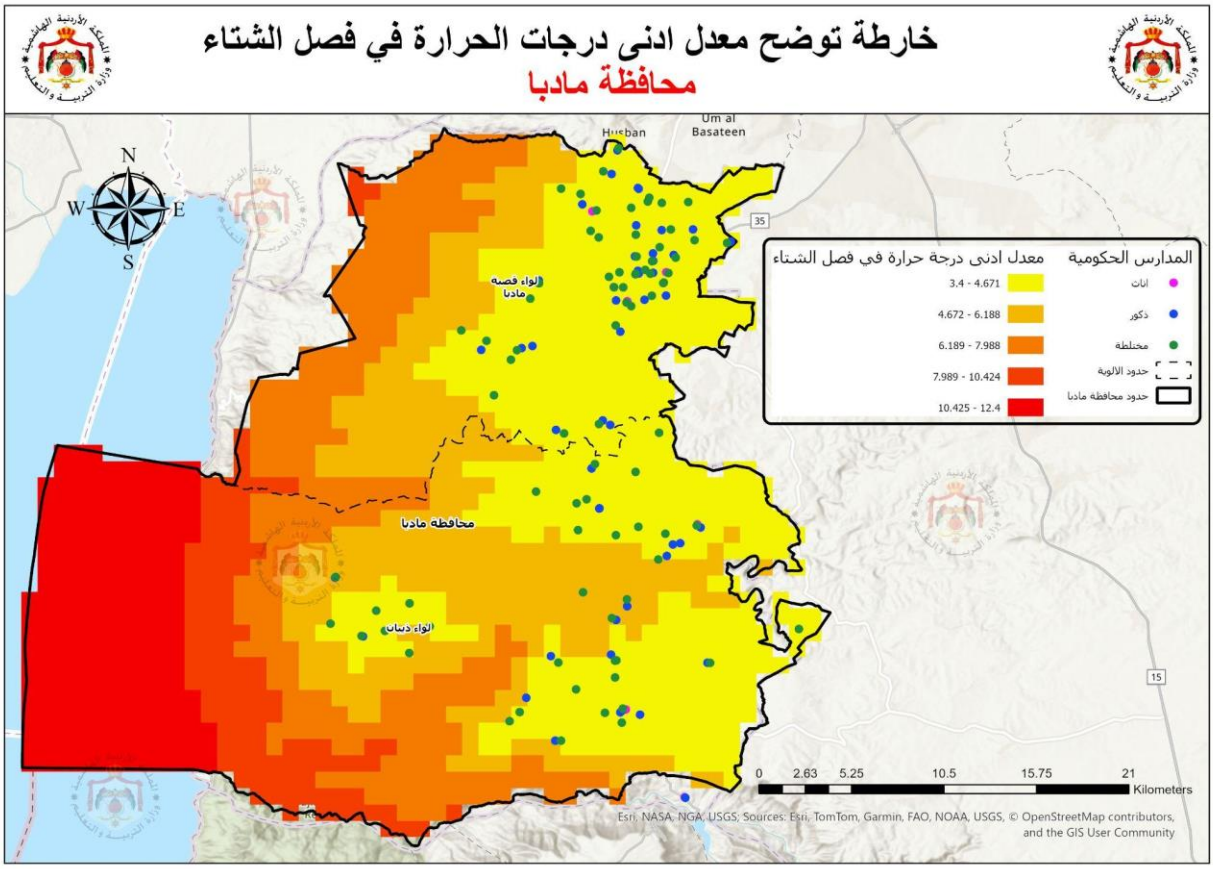
الارتفاعات التقريبية في بعض المناطق في محافظة مادبا

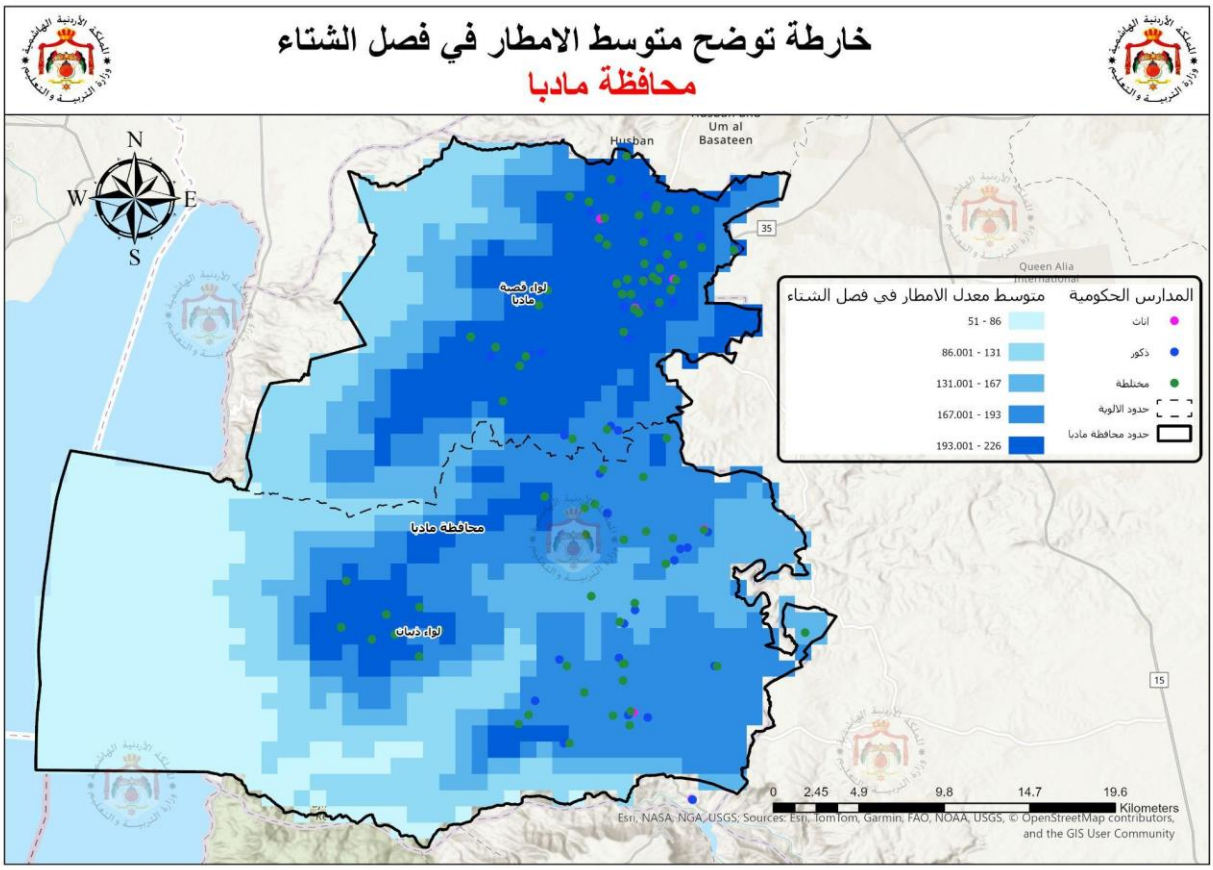
الرقم	المنطقة	الارتفاع
1	ماعين	830-880
2	الفيصلية	810-840
3	حسبان وجرينة	770-830
4	المأمونية ش/ج	770-820
5	مادبا	740-830
6	ذيبان وبنى حميدة	680-750

خارطة توضح معدل اعلى درجات الحرارة في فصل الصيف

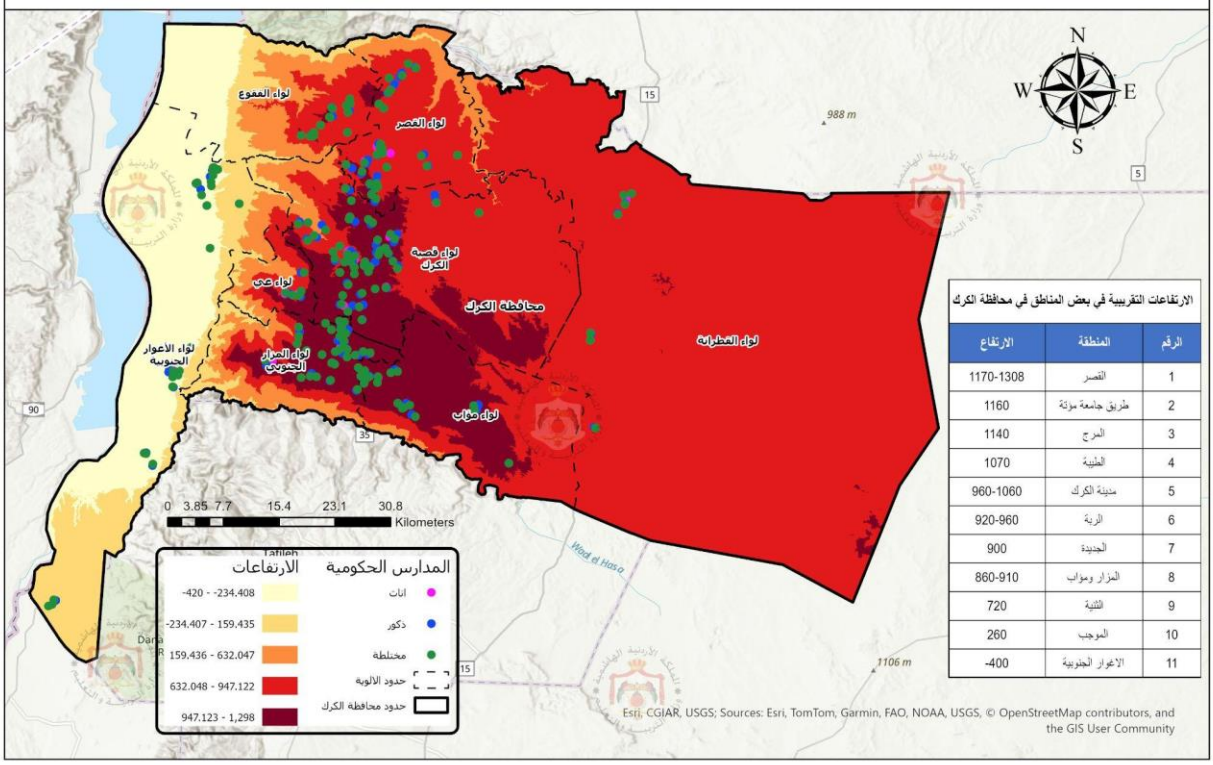
محافظة مادبا




خارطة توضح معدل ادنى درجات الحرارة في فصل الشتاء
محافظة مادبا
Husban
Um al Basateen
N
W
E
S
35
15
لواء قصبة مادبا
محافظة مادبا
لواء ذيبان
المدارس الحكومية
معدل ادنى درجة حرارة في فصل الشتاء
3.4 - 4.671
4.672 - 6.188
6.189 - 7.988
7.989 - 10.424
10.425 - 12.4
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة مادبا
0 2.63 5.25 10.5 15.75 21
Kilometers
Esri, NASA, NGA, USGS, Sources: Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community


خارطة توضح متوسط الامطار في فصل الشتاء
محافظة مادبا
Husban
Um al Basateen
N
W
E
S
35
15
Queen Alia International
لواء قصبة مادبا
محافظة مادبا
لواء ذيبان
المدارس الحكومية
متوسط معدل الامطار في فصل الشتاء
51 - 86
86.001 - 131
131.001 - 167
167.001 - 193
193.001 - 226
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة مادبا
0 2.45 4.9 9.8 14.7 19.6
Kilometers
Esri, NASA, NGA, USGS, Sources: Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

خارطة ارتفاعات محافظة الكرك مع توزيع المدارس

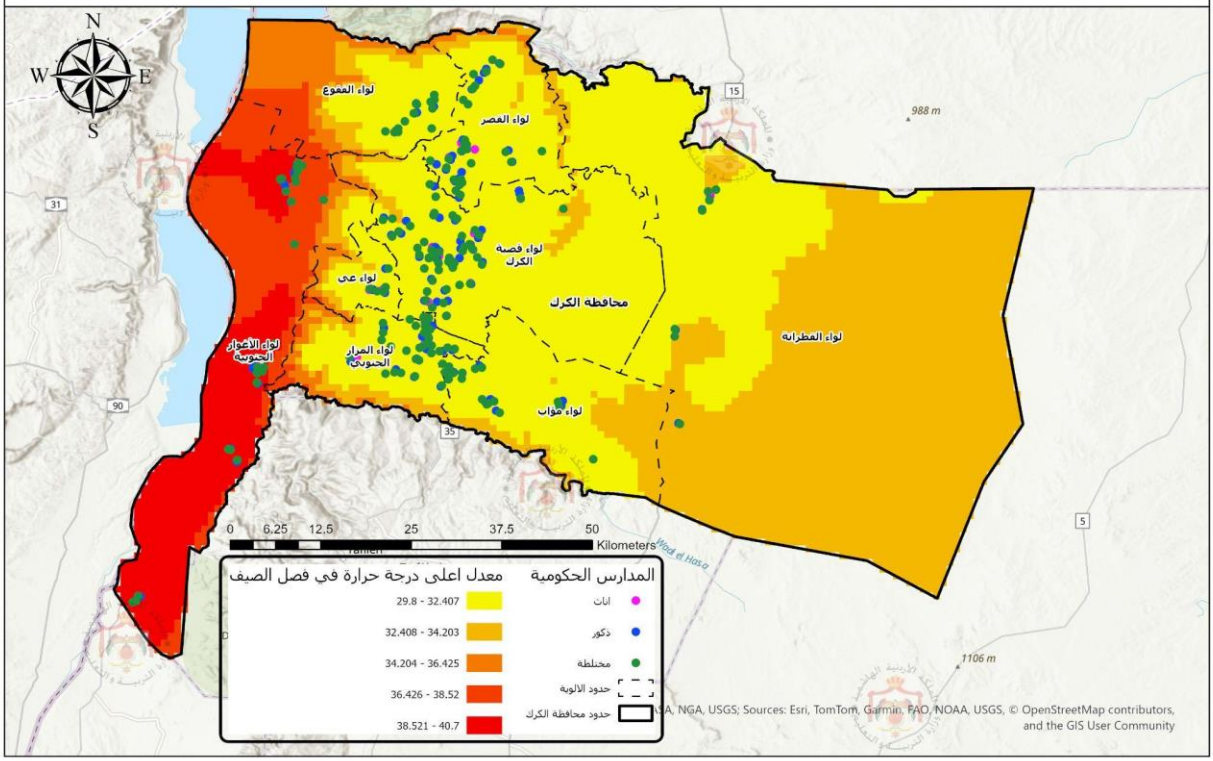


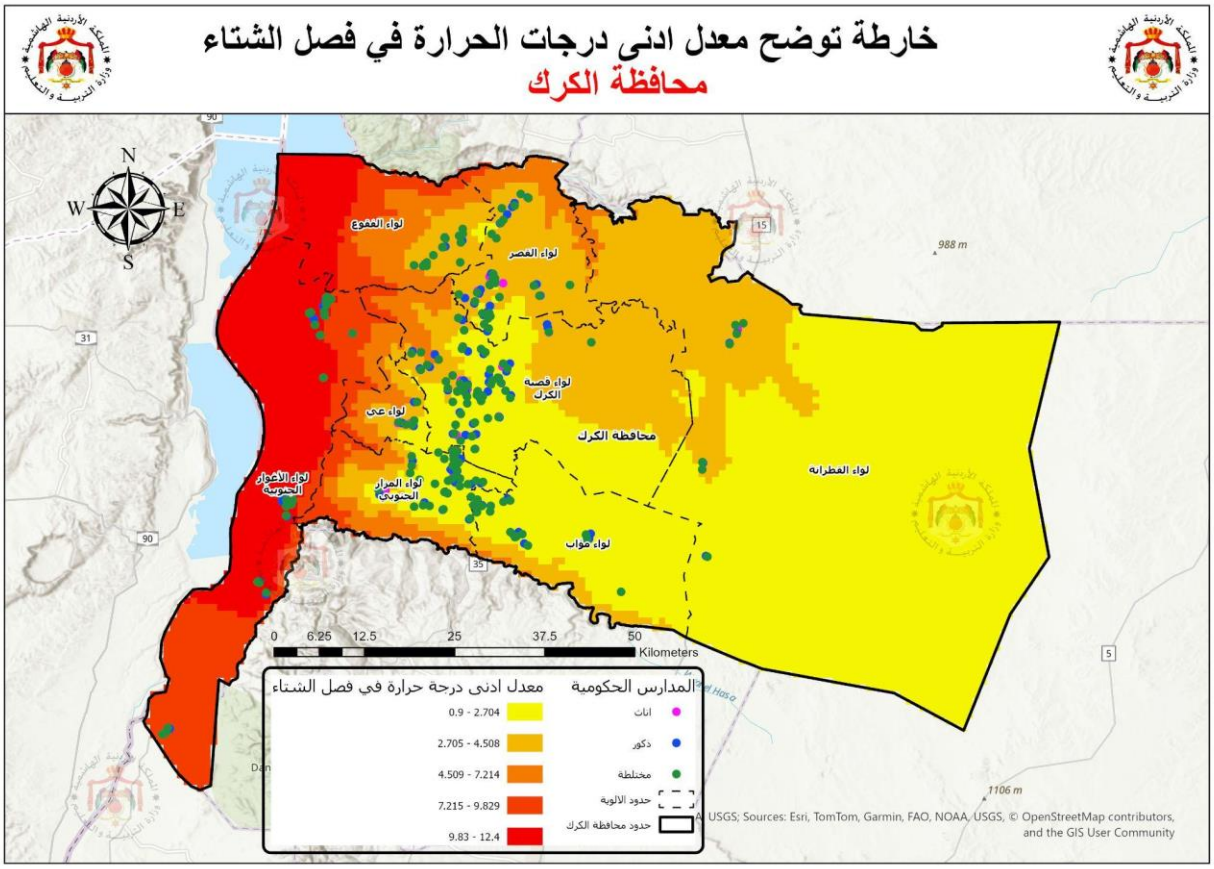
الارتفاعات التقريبية في بعض المناطق في محافظة الكرك

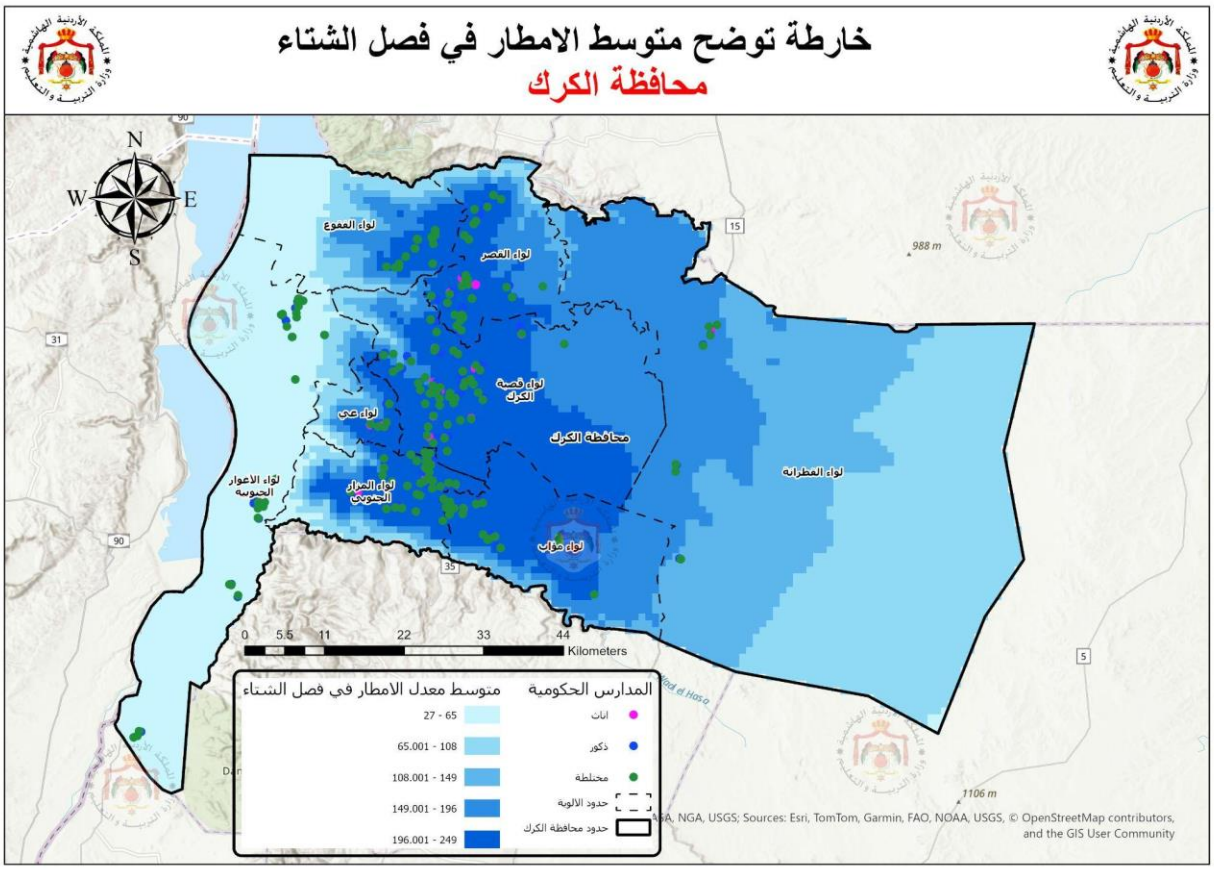
الرقم	المنطقة	الارتفاع
1	القصر	1170-1308
2	طريق جامعة مؤتة	1160
3	المزج	1140
4	الطنيبة	1070
5	مدينة الكرك	960-1060
6	الرية	920-960
7	الجديدة	900
8	المزار ومؤاب	860-910
9	الثنية	720
10	الموجب	260
11	الاغوار الجنوبية	-400

خارطة توضح معدل اعلى درجات الحرارة في فصل الصيف

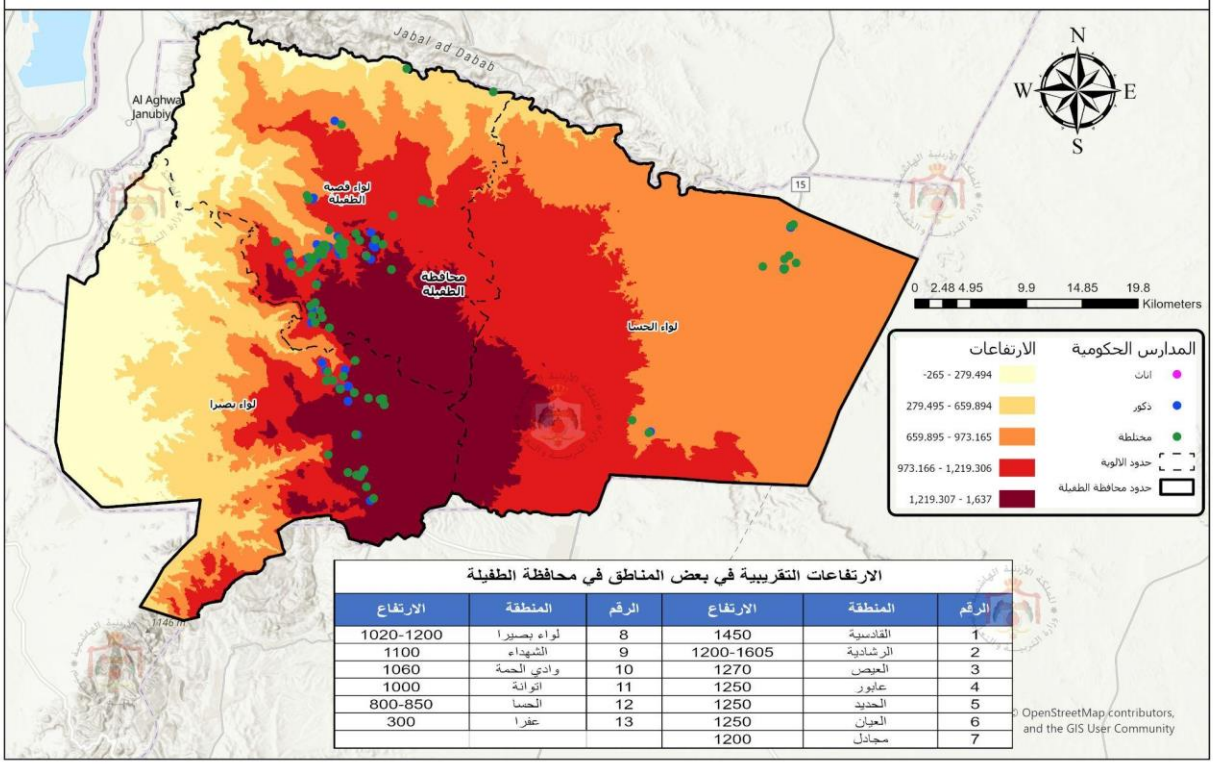
محافظة الكرك




خارطة توضح معدل ادنى درجات الحرارة في فصل الشتاء
محافظة الكرك
N
W
E
S
لواء العقوع
لواء القصر
لواء قصبه الكرك
لواء عي
محافظه الكرك
لواء الاغوار الجنوبيه
لواء المزار الجنوبي
لواء المزار
لواء الفطرانه
لواء صوايه
988 m
1106 m
0 6.25 12.5 25 37.5 50
Kilometers
معدل ادنى درجة حرارة في فصل الشتاء
0.9 - 2.704
2.705 - 4.508
4.509 - 7.214
7.215 - 9.829
9.83 - 12.4
المدارس الحكومية
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة الكرك
USGS; Sources: Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community


خارطة توضح متوسط الامطار في فصل الشتاء
محافظة الكرك
N
W
E
S
لواء العقوع
لواء القصر
لواء قصبه الكرك
لواء عي
محافظه الكرك
لواء الاغوار الجنوبيه
لواء المزار الجنوبي
لواء الفطرانه
لواء صوايه
988 m
1106 m
0 5.5 11 22 33 44
Kilometers
متوسط معدل الامطار في فصل الشتاء
27 - 65
65.001 - 108
108.001 - 149
149.001 - 196
196.001 - 249
المدارس الحكومية
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة الكرك
NGA, USGS; Sources: Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

خارطة ارتفاعات محافظة الطفيلة مع توزيع المدارس

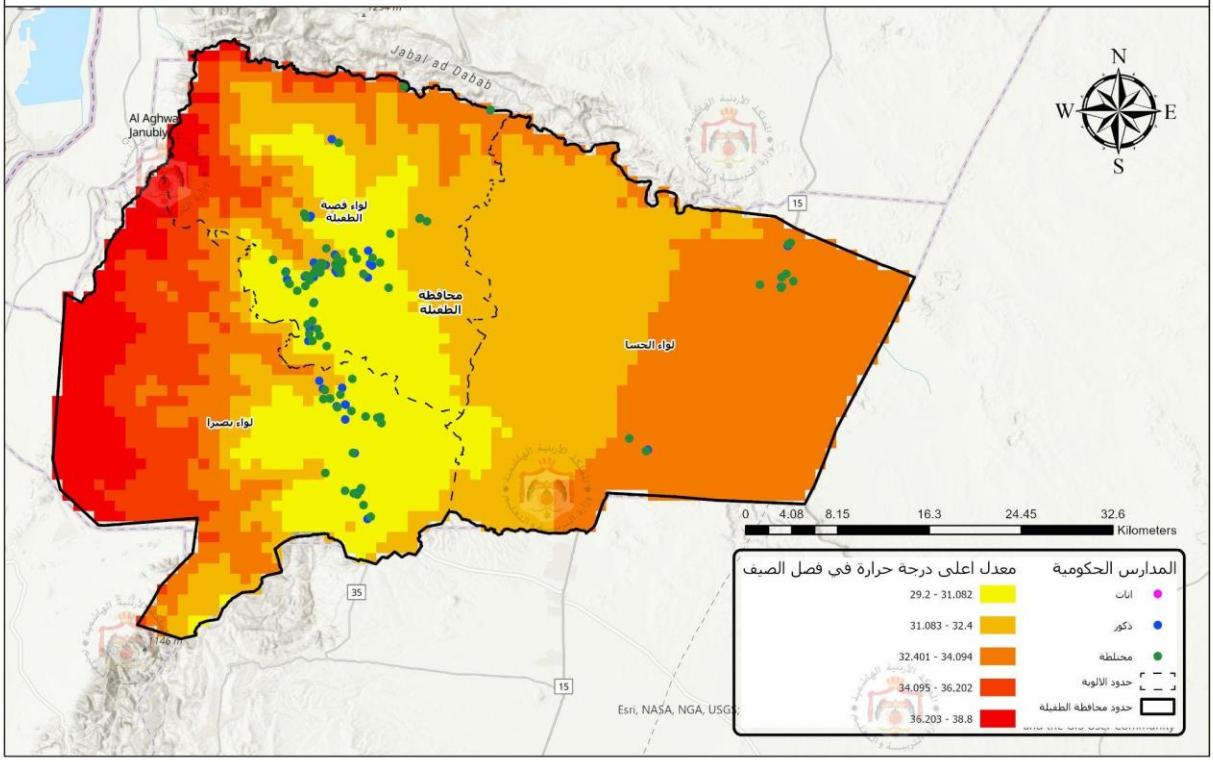


الارتفاعات التقريبية في بعض المناطق في محافظة الطفيلة

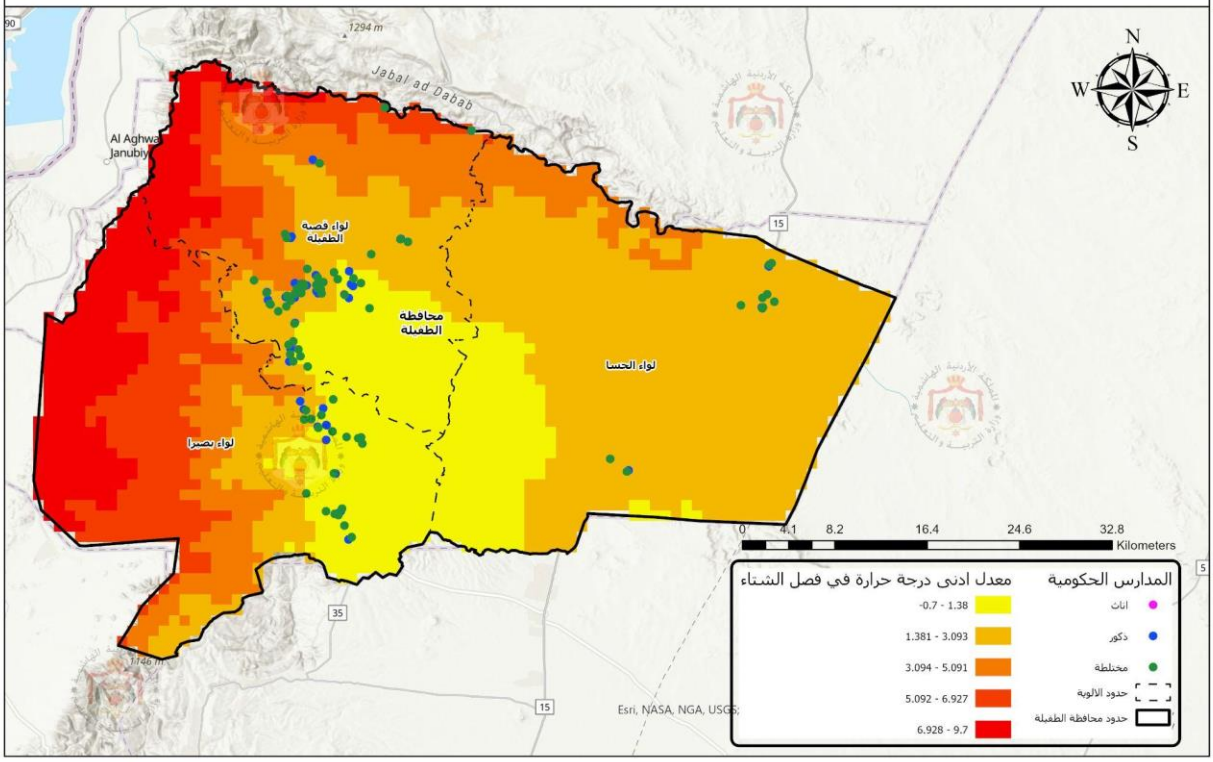
الرقم	المنطقة	الارتفاع	الرقم	المنطقة	الارتفاع
1	القادسية	1450	8	لواء بصيرا	1020-1200
2	الرشادية	1200-1605	9	الشهداء	1100
3	العيص	1270	10	وادي الحمة	1060
4	عابور	1250	11	اتوانة	1000
5	الحديد	1250	12	الحسا	800-850
6	العيان	1250	13	عفرا	300
7	مجادل	1200			

خارطة توضح معدل اعلى درجات الحرارة في فصل الصيف

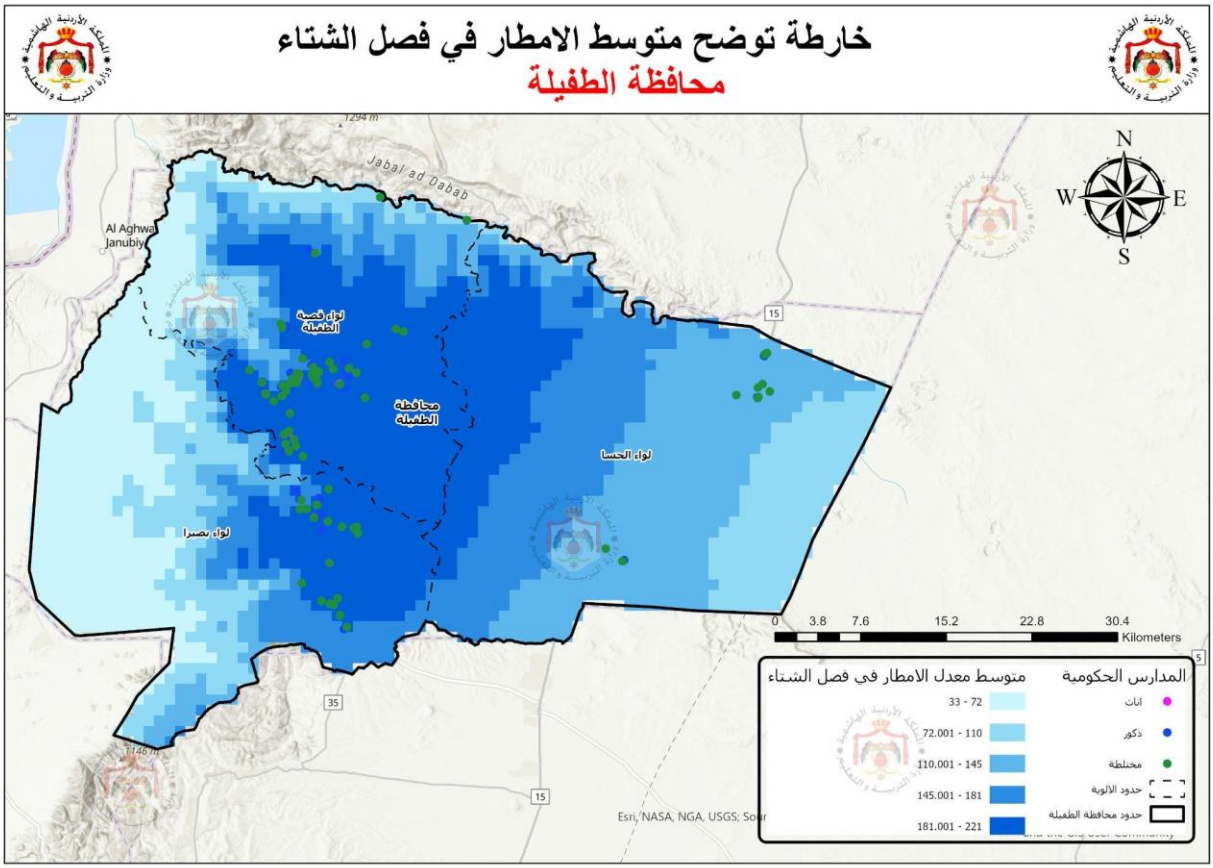
محافظة الطفيلة



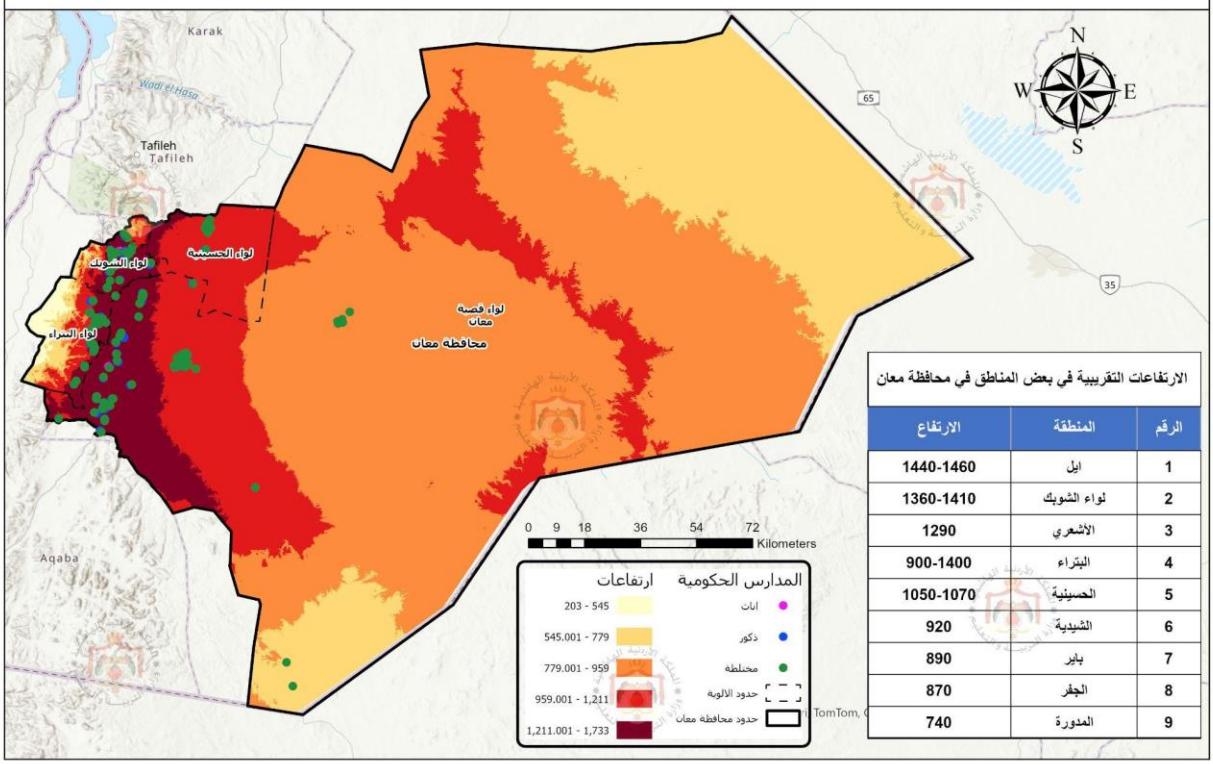
خارطة توضح معدل ادنى درجات الحرارة في فصل الشتاء
محافظة الطفيلة



خارطة توضح متوسط الامطار في فصل الشتاء
محافظة الطفيلة



خارطة ارتفاعات محافظة معان مع توزيع المدارس

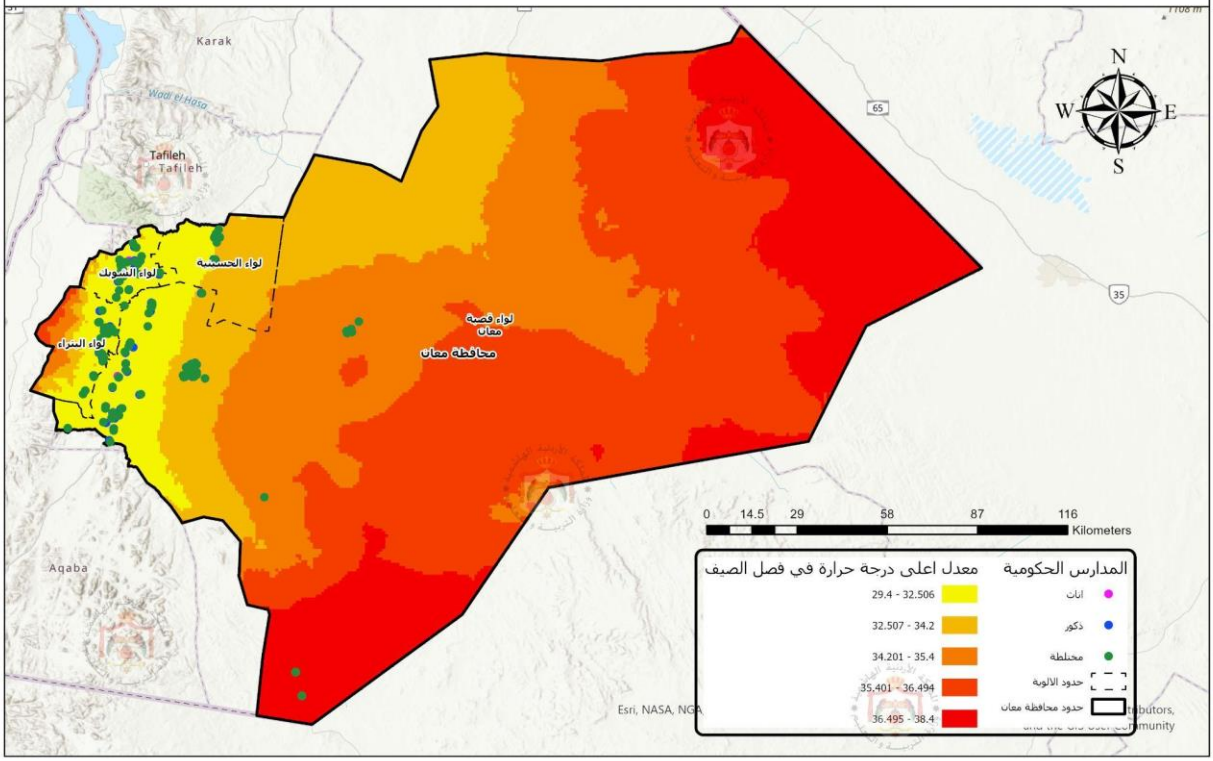


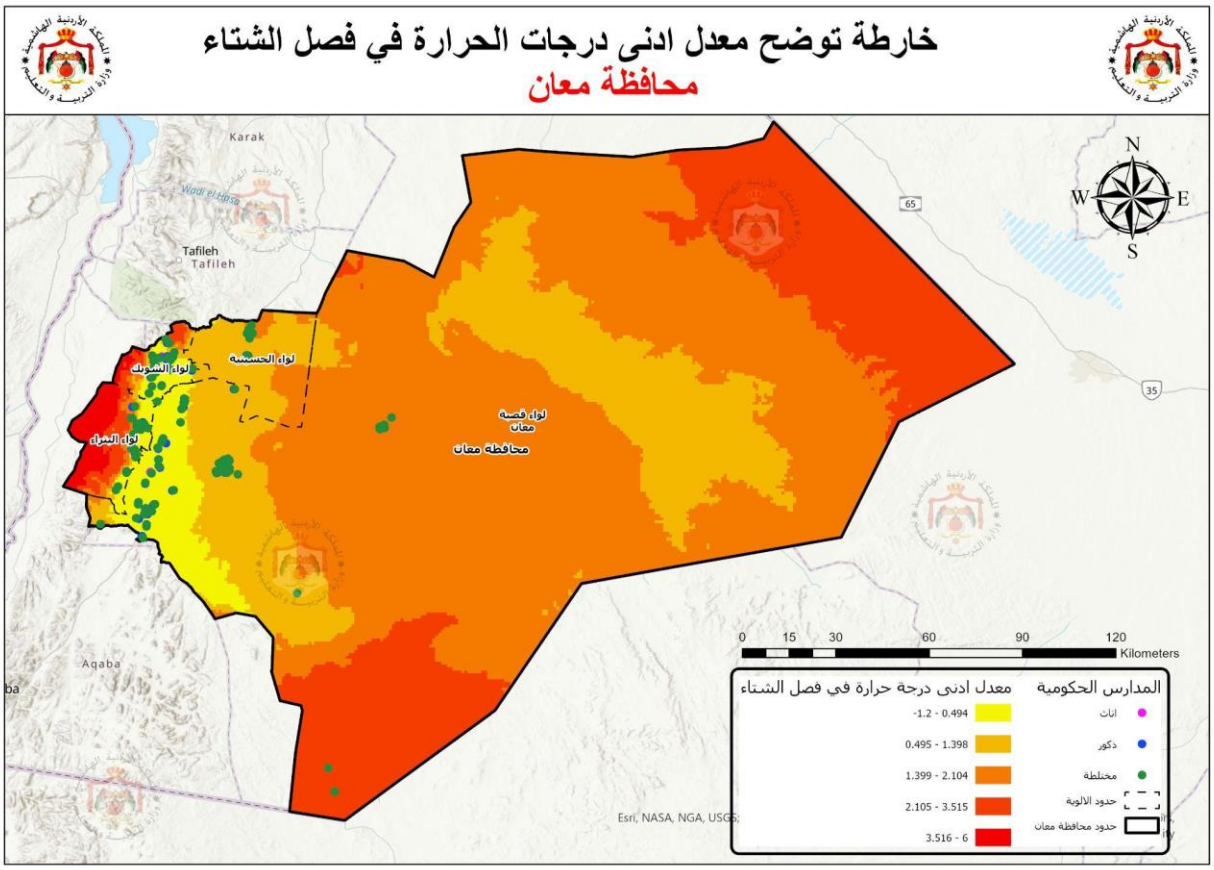
الارتفاعات التقريبية في بعض المناطق في محافظة معان

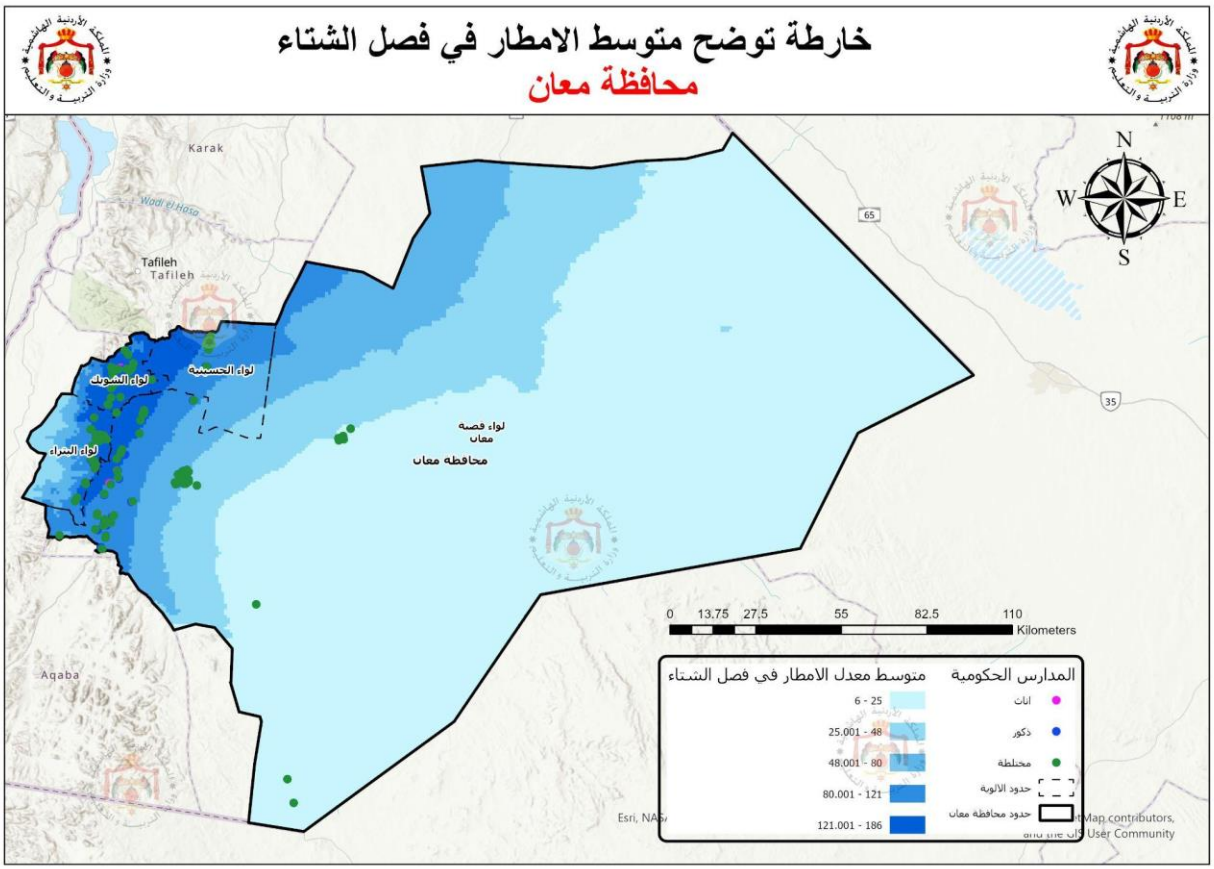
الرقم	المنطقة	الارتفاع
1	ايل	1440-1460
2	لواء الشوبك	1360-1410
3	الأشعري	1290
4	البتراء	900-1400
5	الحسينية	1050-1070
6	الشيدية	920
7	باير	890
8	الجفر	870
9	المدورة	740

خارطة توضح معدل اعلى درجات الحرارة في فصل الصيف

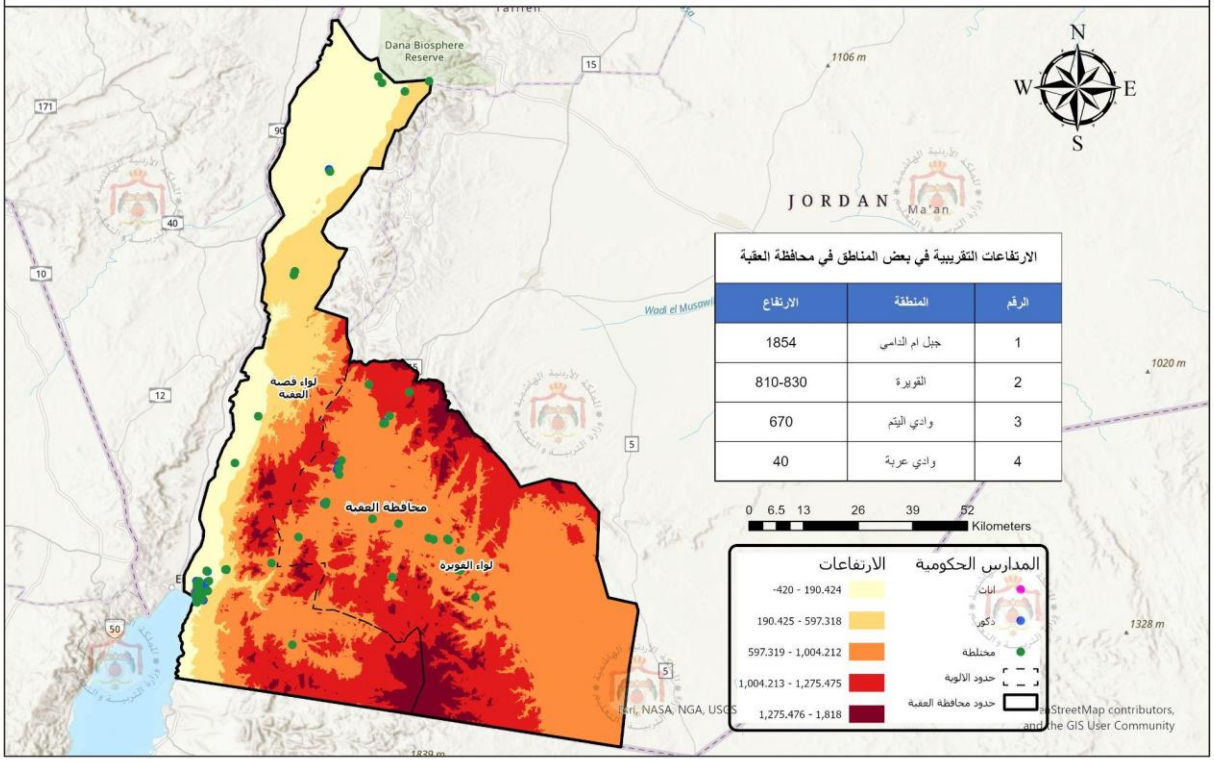
محافظة معان




خارطة توضح معدل ادنى درجات الحرارة في فصل الشتاء
محافظة معان
Karak
Tafileh
Aqaba
لواء الحسينية
لواء الشوبك
لواء البتراء
لواء قصبة معان
محافظة معان
N
W
E
S
0 15 30 60 90 120
Kilometers
المدارس الحكومية
معدل ادنى درجة حرارة في فصل الشتاء
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة معان
-1.2 - 0.494
0.495 - 1.398
1.399 - 2.104
2.105 - 3.515
3.516 - 6
Esri, NASA, NGA, USGS


خارطة توضح متوسط الامطار في فصل الشتاء
محافظة معان
Karak
Tafileh
Aqaba
لواء الحسينية
لواء الشوبك
لواء البتراء
لواء قصبة معان
محافظة معان
N
W
E
S
0 13.75 27.5 55 82.5 110
Kilometers
المدارس الحكومية
متوسط معدل الامطار في فصل الشتاء
اناث
ذكور
مختلطة
حدود الالوية
حدود محافظة معان
6 - 25
25.001 - 48
48.001 - 80
80.001 - 121
121.001 - 186
Esri, NASA
and the GIS User Community

خارطة ارتفاعات محافظة العقبة مع توزيع المدارس

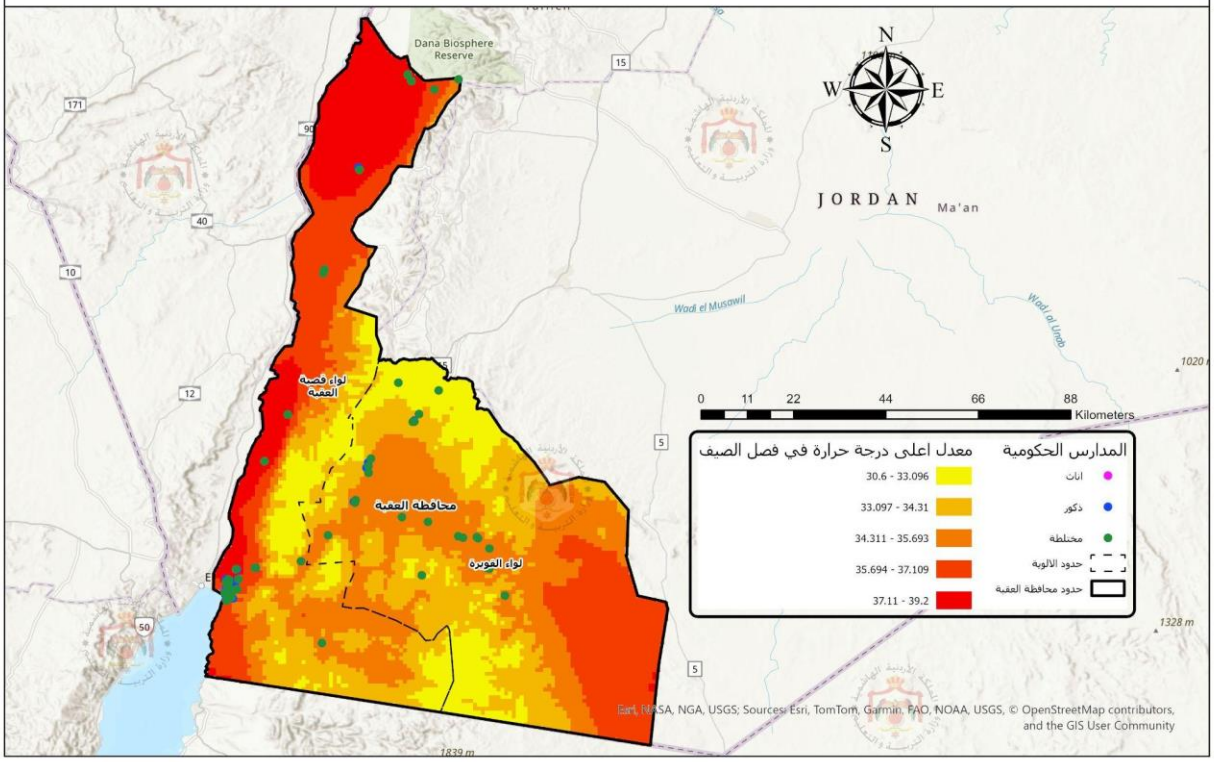


الارتفاعات التقريبية في بعض المناطق في محافظة العقبة

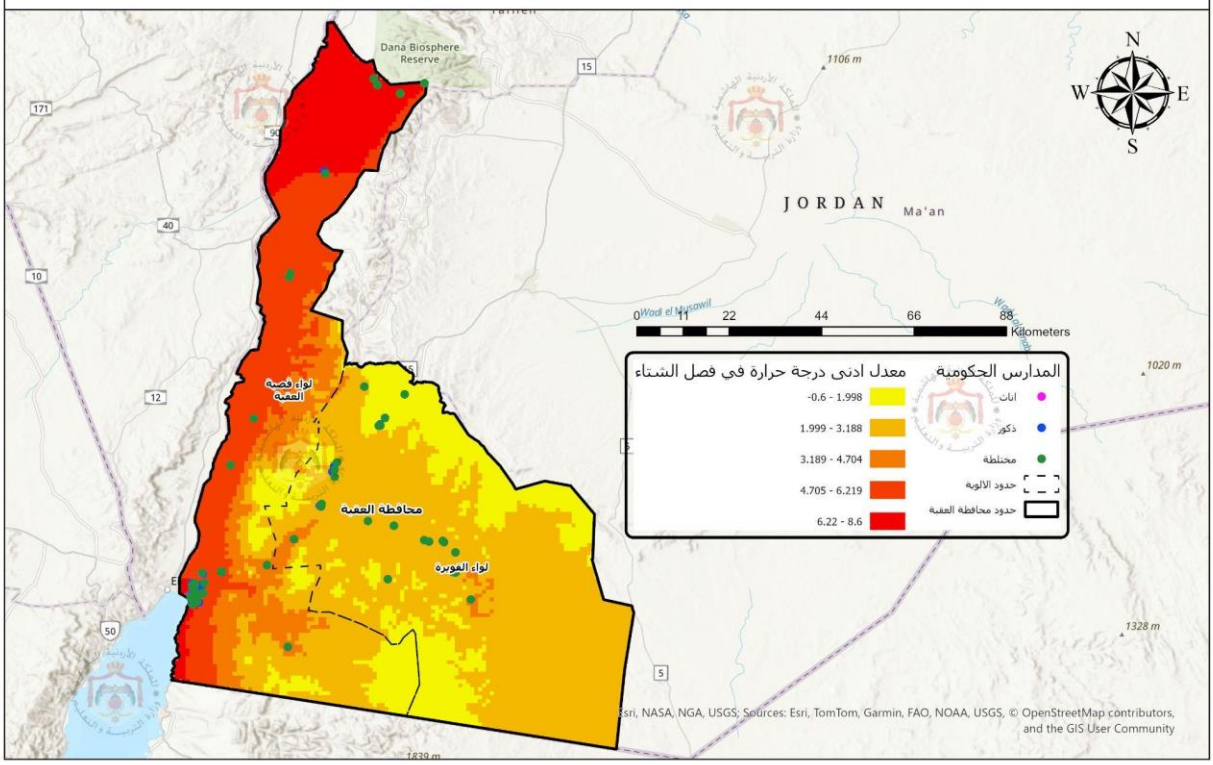
الرقم	المنطقة	الارتفاع
1	جبل ام الدامي	1854
2	القويرة	810-830
3	وادي اليتم	670
4	وادي عربة	40

خارطة توضح معدل اعلى درجات الحرارة في فصل الصيف

محافظة العقبة



خارطة توضح معدل ادنى درجات الحرارة في فصل الشتاء
محافظة العقبة



خارطة توضح متوسط الامطار في فصل الشتاء
محافظة العقبة

