

# التقييم العالمي لحالة الموارد البحرية ٢٠٢٥

تقرير

البحرين

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

روما، ٢٠٢٥

ترصد منظمة الأغذية والزراعة الغابات في العالم منذ عام 1946 بفواصل زمني من خمس إلى 10 سنوات. واليوم تصدر تقيييمات الموارد الحرجية العالمية كل خمس سنوات بهدف توفير نهج متسق يقدم من خلاله توصيفاً للغابات في العالم والتغيرات التي تطرأ عليها. وتقييم الموارد الحرجية عملية قطرية تعتمد فيها التقييمات على تقارير يُعدها مراسلون وطنيون تتسم تسميتهم رسمياً. وفي حال عدم توافر تقرير ما، تقوم أمانة تقييم الموارد الحرجية بإعداد دراسة مكتبية يتم الاعتماد فيها على تقارير سابقة وكذلك على المعلومات المتوافرة أو تحليل قائم على الاستشعار عن بعد أو جميعها معاً.

أعدت هذه الوثيقة تلقائياً باستخدام التقرير الذي أُعد للإسهام في التقييم الذي أجرته منظمة الأغذية والزراعة للموارد الحرجية العالمية لعام 2025، حيث قُدمت إلى المنظمة كوثيقة حكومية رسمية. أما محتوى هذا التقرير والآراء الواردة فيه فتقع ضمن مسؤولية الجهة التي بعثت بالتقرير إلى منظمة الأغذية والزراعة، حيث لا تتحمل منظمة الأغذية والزراعة المسؤولية بشأن أي استخدام للمعلومات الواردة في هذه الوثيقة.

## قائمة المحتويات

مدخل

1. نطاق الغابات ومواصفاتها والتغيرات التي تطرأ عليها
2. مخزون الأشجار الحية والكتلة الحيوية والكربون في الغابة
3. تسمية الغابة وإدارتها
4. حقوق ملكية الغابات وإدارتها
5. اضطرابات الغابات
6. السياسات والتشريعات الخاصة بالغابات
7. عمليات إزالة المنتجات الحرجية غير الخشبية وقيمتها ٢٠٢٠
8. الهدف الخامس عشر من أهداف التنمية المستدامة

نص استهلاكي

البحرين هي دولة صغيرة ومأهولة بالسكان تقع في الشرق الأوسط، وبسبب طبيعتها الجغرافية وبيئتها الصحراوية، فإن وجود الغابات الطبيعية فيها محدود جدًا. يمكن تقديم مقدمة عامة عن الوضع البيئي وجهود الحفاظ على البيئة في البحرين كما يلي:

- مقدمة عن الغابات في البحرين:
- تواجه البحرين تحديات بيئية فريدة بسبب بيئتها الصحراوية وقلة الموارد الطبيعية.
- البحرين تستند بشكل أساسي إلى مشاريع التشجير والبستنة في المناطق الحضرية والمساحات العامة لزيادة الخضرة وتحسين البيئة، وليس لديها تقليد طويل فيما يتعلق بالغابات الأولية.
- جهود البحرين للتنمية بالقطا ع الغابي:
1. التشجير والبستنة: تعتمد البحرين على التشجير والبستنة لزراعة الأشجار والنباتات الزخرفية في المناطق العامة والمنازل لإضفاء الجمال على المحيط والمناظر الطبيعية.
  2. الحفاظ على الأشجار الحضرية: يتم الاهتمام بالأشجار في المدن والمناطق الحضرية للحفاظ على البيئة وتوفير الظل والهواء النقي.
  3. المشاريع البيئية: تنفذ البحرين مشاريع بيئية للحفاظ على التنوع البيولوجي والبيئة البحرية والسواحل.
  4. التوعية البيئية: تُجرى حملات توعية بيئية للجمهور لتعزيز الوعي بأهمية البيئة والمحافظة عليها.
  5. الاستدامة البيئية: تسعى البحرين إلى تحقيق الاستدامة البيئية من خلال ممارسات بيئية واقتصادية مستدامة.
- تجدر الإشارة إلى أن البحرين تركز بشكل رئيسي على التحديات البيئية ذات الصلة بالبيئة البحرية والبيئة الصحراوية بسبب طبيعتها الخاصة.

إعداد التقارير ومسؤولي التواصل

أعد التقرير الحالي من قبل الأشخاص التالية أسماؤهم

| الاسم                            | الدور      | المنظمة                                  | مساهمات |
|----------------------------------|------------|------------------------------------------|---------|
| السيد Sadiq Issa Mansoor Hussain | مراسل وطني | Ministry of Municipalities & Agriculture | الكل    |

# 1 نطاق الغابات ومواصفاتها والتغيرات التي تطرأ عليها

## 1a نطاق الغابة والأرض الحرجية الأخرى

بيانات وطنية  
مصادر البيانات

| 2000               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| المراجع            | .Al-Hindy, M. Ali and Ahmed, J. Habib. 2000. Forest plantations in the State of Bahrain .National report prepared for FRA 2000 project. Plant wealth Directorate, Ministry of Agriculture. Bahrain. Annual planting rate 2000 . <a href="#">FAO 2007 The world's mangroves 1980-2005</a> <a href="#">FAO</a> |
| الأساليب المستخدمة | سجلات/استبيانات                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| تعليقات إضافية     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| 2023               |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| المراجع            | خطة التشجير املقترحة مملكة البحرين 2035-2020 |
| الأساليب المستخدمة | سجلات/استبيانات                              |
| تعليقات إضافية     | تم ارفاق الملف في المستندات                  |

### التصنيفات الوطنية

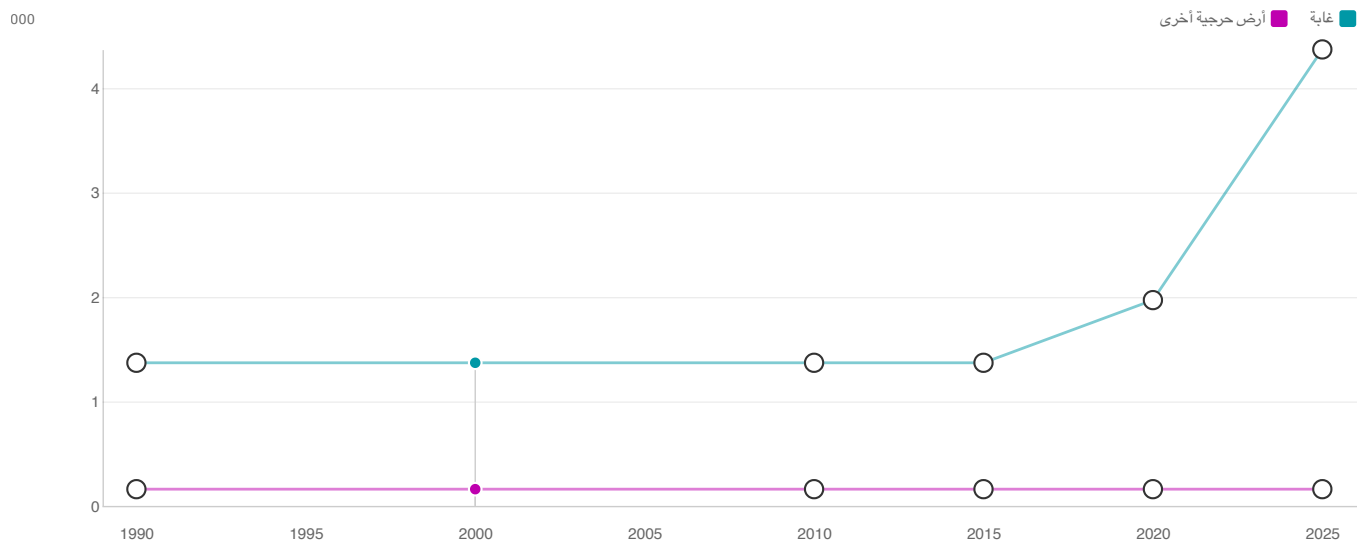
| 2000                   |                                                                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| التصنيفات الوطنية      | تعريف                                                                                                               |
| الاراضي الحريجه الاخرى | هي كل الاراضي التي لا تندرج تحت الاراضي الغابيه ولا الزراعيه                                                        |
| الغابات                | هي الأشجار الكثيفة المنتشرة في جبال والأودية ر والأشجار والشجيرات الرعوية والعشبية و المنغروف في عموم مملكة البحرين |

| 2023              |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| التصنيفات الوطنية | تعريف                           |
| طبيعي             | مطابق لتعريف الفرا              |
| اصطناعي           | مطابق لتعريف الفرا              |
| أراضي حرجية أخرى  | مطابق لتعريف الفرا              |
| أراضي أخرى        | بساتين و مراعي و متنزهات و نخيل |

### بيانات أصلية وإعادة التصنيف

| شرائح تقييم الموارد الحرجية |                |           | التصنيفات الوطنية |                        | 2000 |
|-----------------------------|----------------|-----------|-------------------|------------------------|------|
| مساحة الأرض المتبقية        | أرض حرجية أخرى | غابة      | المساحة (1000 هـ) | شريحة                  |      |
|                             |                |           |                   | الاراضي الحريجه الاخرى |      |
|                             |                |           |                   | الغابات                |      |
|                             |                |           |                   | الإجمالي               |      |
| 0.000 %                     | 100.000 %      | 0.000 %   | 0.16              |                        |      |
| 0.000 %                     | 0.000 %        | 100.000 % | 1.37              |                        |      |
| 0.00                        | 0.16           | 1.37      | 1.53              |                        |      |

| شرائح تقييم الموارد الحرجية |                |           | التصنيفات الوطنية |                  | 2023 |
|-----------------------------|----------------|-----------|-------------------|------------------|------|
| مساحة الأرض المتبقية        | أرض حرجية أخرى | غابة      | المساحة (1000 هـ) | شريحة            |      |
| 0.000 %                     | 0.000 %        | 100.000 % | 0.06              | طبيعي            |      |
| 0.000 %                     | 0.000 %        | 100.000 % | 3.11              | اصطناعي          |      |
| 0.000 %                     | 100.000 %      | 0.000 %   | 0.16              | أراضي حرجية أخرى |      |
| 100.000 %                   | 0.000 %        | 0.000 %   | 4.16              | أراضي أخرى       |      |
| 4.16                        | 0.16           | 3.17      | 7.49              | الإجمالي         |      |



| المساحة (١٠٠٠ هكتار) |       |       |       |       |       | فئات تقييم الموارد الحرجية 2025 |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| 2025                 | 2020  | 2015  | 2010  | 2000  | 1990  |                                 |
| 4.37                 | 1.97  | 1.37  | 1.37  | 1.37  | 1.37  | غابة (a)                        |
| 0.16                 | 0.16  | 0.16  | 0.16  | 0.16  | 0.16  | أرض حرجية أخرى (b)              |
| 73.97                | 76.37 | 76.27 | 74.67 | 69.47 | 67.47 | مساحة الأرض المتبقية (c-a-b)    |
| 78.50                | 78.50 | 77.80 | 76.20 | 71.00 | 69.00 | إجمالي مساحة الأرض (c)          |

| النطاق المناخي | ٪ من مساحة الغابات | تجاهل القيمة |
|----------------|--------------------|--------------|
| شمالية         | 0.00               |              |
| معتدلة         | 0.00               |              |
| دون استوائية   | 100.00             |              |
| استوائية       | 0.00               |              |

| المستوى | معيّار درجة منطقة الغابات |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| مرتفع   | الحالة                    | مصادر البيانات: الجرد الوطني للغابات أو الاستشعار عن بعد الحديثة <sup>1</sup> (مسح قائم على العينات أو رسم الخرائط المتواصل) مع تقييم الدقة / معايرة البيانات الميدانية.                                                                                                                                                                 |
| متوسط   |                           | مصادر البيانات: الجرد الوطني للغابات أو الاستشعار عن بعد القديمة <sup>2</sup> (المسح القائم على العينات أو رسم الخرائط المتواصل) مع تقييم الدقة / معايرة البيانات الميدانية.                                                                                                                                                             |
| منخفض   |                           | مصادر البيانات: أخرى ، مثل السجلات أو تقديرات الخبراء أو الاستشعار عن بعد دون تقييم الدقة / معايرة البيانات الميدانية.                                                                                                                                                                                                                   |
| مرتفع   | اتجاه                     | تستند التقديرات إلى التوافق المتكرر لقوائم الجرد الوطنية للغابات حيث لا يتجاوز تاريخ أحدثها خمس سنوات <sup>3</sup> ؛ و / أو الاستشعار عن بعد - تقييمات التغيير من خلال التحليل متعدد الأوقات لفترة لا تنتهي قبل أكثر من خمس سنوات (على سبيل المثال ، خفض الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات وتدهورها ، المستويات المرجعية [للاتبعثات]). |
| متوسط   |                           | تستند التقديرات إلى التوافق المتكرر لقوائم الجرد الوطنية للغابات حيث يكون أحدثها قد مضى عليها أكثر من خمس سنوات <sup>3</sup> ؛ و / أو تقييمات تغير الاستشعار عن بعد من خلال التحليل متعدد الأوقات لفترة تنتهي قبل أكثر من خمس سنوات ؛ أو مقارنة الخرائط المتوافقة بدون تحليل زمني متعدد.                                                 |
| منخفض   |                           | مصادر البيانات الأخرى ، على سبيل المثال ، تقديرات الخبراء ، أو التقديرات المستندة إلى تقييمات غير متوافقة.                                                                                                                                                                                                                               |

البيانات المستخدمة لا تزيد عمرها عن ٥ سنوات من سنة تقديم التقارير (البيانات أحدث من عام ٢٠١٨ لتقارير برنامج التقييم العالمي للغابات ٢٠٢٥)<sup>1</sup>.

البيانات المستخدمة تزيد عمرها عن ٥ سنوات من سنة تقديم التقارير (البيانات أقدم من عام ٢٠١٨ لتقارير برنامج التقييم العالمي للغابات ٢٠٢٥)<sup>2</sup>.

متوافقة فيما يتعلق بالأساليب والفئات والتعريفات المستخدمة<sup>3</sup>.

| غابة   | المستوى |
|--------|---------|
| الحالة | منخفض   |
| اتجاه  | منخفض   |

التعليقات

The Kingdom of Bahrain has committed to doubling the number of trees by 2035, according to the goals of 26COP, and increasing the participation of mangroves by four times - There are about 1.8 million trees in the Kingdom of Bahrain, and the Ministry of Works, Municipal Affairs and Urban Planning proposes to launch a number of initiatives, excluding the - number of different trees, 250 thousand trees annually to participate in private sector institutions and community members

1b مواصفات الغابات

البيانات الوطنية - تم عرض مصادر البيانات والتصنيفات الوطنية في القسم ١١. يرجى الرجوع إلى المحتوى ذو الصلة.

بيانات أصلية وإعادة التصنيف

| شرائح تقييم الموارد الحرجية |                            |                     | التصنيفات الوطنية |          | 2000 |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|----------|------|
| غابة مزروعة أخرى            | الغابات الاصطناعية (مشجرة) | غابة متجددة طبيعياً | المساحة (1000 هـ) | شريحة    |      |
| 95.500 %                    | 0.000 %                    | 4.500 %             | 1.37              | الغابات  |      |
| 1.31                        | 0.00                       | 0.06                | 1.37              | الإجمالي |      |

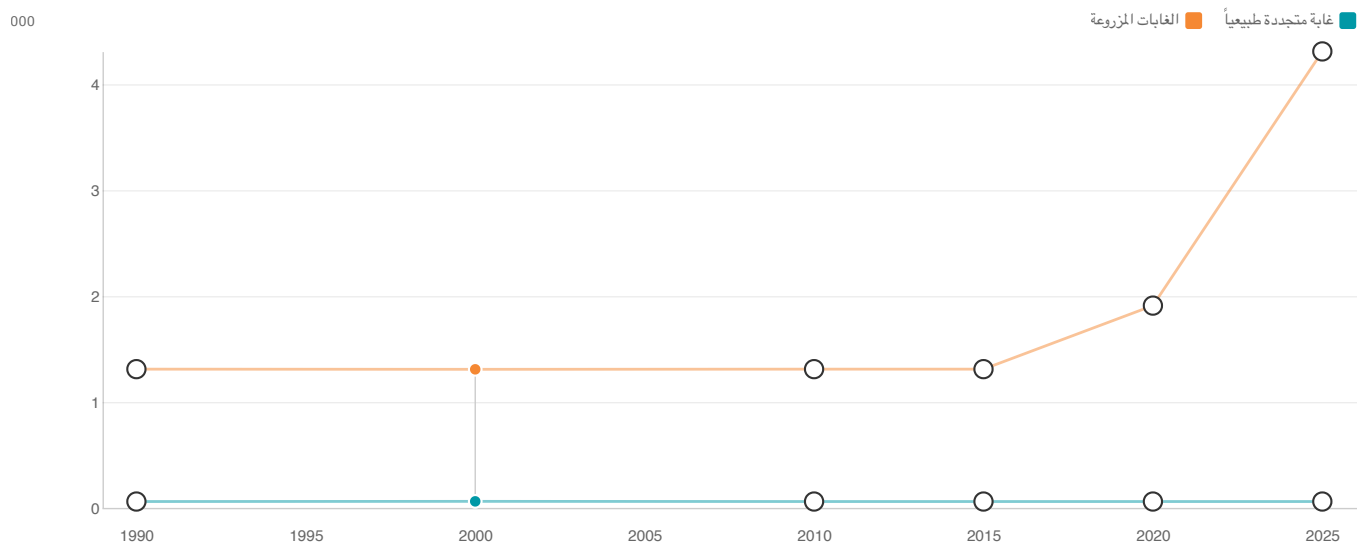
| غابة متجددة طبيعياً      | المساحة (1000 هـ) | ... منها غابة أولية |
|--------------------------|-------------------|---------------------|
| الغابات                  | 0.06              | 0.000 %             |
| النسبة المئوية الإجمالية |                   |                     |
| الإجمالي                 | 0.06              | 0.00                |

| الغابات الاصطناعية (مشجرة) | المساحة (1000 هـ) | ... الأنواع المدخلة منها |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|
| الإجمالي                   | 0.00              | 0.00                     |

| شرائح تقييم الموارد الحرجية |                            |                     | التصنيفات الوطنية |          | 2023 |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|----------|------|
| غابة مزروعة أخرى            | الغابات الاصطناعية (مشجرة) | غابة متجددة طبيعياً | المساحة (1000 هـ) | شريحة    |      |
| 0.000 %                     | 0.000 %                    | 100.000 %           | 0.06              | طبيعي    |      |
| 100.000 %                   | 0.000 %                    | 0.000 %             | 3.11              | اصطناعي  |      |
| 3.11                        | 0.00                       | 0.06                | 3.17              | الإجمالي |      |

| غابة متجددة طبيعياً      | المساحة (1000 هـ) | ... منها غابة أولية |
|--------------------------|-------------------|---------------------|
| طبيعي                    | 0.06              | 0.000 %             |
| النسبة المئوية الإجمالية |                   |                     |
| الإجمالي                 | 0.06              | 0.00                |

| الغابات الاصطناعية (مشجرة) | المساحة (1000 هـ) | ... الأنواع المدخلة منها |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|
| الإجمالي                   | 0.00              | 0.00                     |



| مساحة الغابة (1000 هـ) |      |      |      |      |      | فئات تقييم الموارد الحرجية 2025 |
|------------------------|------|------|------|------|------|---------------------------------|
| 2025                   | 2020 | 2015 | 2010 | 2000 | 1990 |                                 |
| 0.06                   | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | غابة متجددة طبيعياً (a)         |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ... منها غابة أولية             |
| 4.31                   | 1.91 | 1.31 | 1.31 | 1.31 | 1.31 | الغابات المزروعة (b=b1+b2)      |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ...منها غابة اصطناعيه (b1)      |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ... منها الأنواع الدخيلة        |
| 4.31                   | 1.91 | 1.31 | 1.31 | 1.31 | 1.31 | ...منها غابة مزروعة أخرى (b2)   |
| 4.37                   | 1.97 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | الإجمالي (a+b)                  |

| مساحة الغابات الأولية (unit.hathousand) |      |      |      |      |      | الغابات الأولية حسب المجال المناخي |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------------------------------------|
| 2025                                    | 2020 | 2015 | 2010 | 2000 | 1990 |                                    |
| 0.00                                    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ... منها غابة أولية شمالية         |
| 0.00                                    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ... منها غابة أولية معتدلة         |
| 0.00                                    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ... منها غابة أولية شبه استوائية   |
| 0.00                                    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ... منها غابة استوائية أولية       |
| 0.00                                    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | المجموع الكلي                      |

التعليقات

-

1c فئات الغابات المحددة

بيانات وطنية

مصادر البيانات + نمط مصدر البيانات، مثلاً الجرد الوطني للغابات، إلخ.

| مرجع مصدر البيانات                                           | نوع مصدر البيانات       | متغير (فرا)            | سنة مصدر البيانات | التعليقات     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------|
| تقييم الخبراء                                                | أخرى (حدد في التعليقات) | المانغروف <sup>1</sup> | 2023              | تقييم الخبراء |
| <a href="#">FAO 2007 The world's mangroves 1980-2005 FAO</a> | السجلات والإحصاءات      | المانغروف <sup>1</sup> | 2007              |               |

التصنيف والتعاريف الوطنية

بيانات أصلية

تحليل البيانات الوطنية ومعالجتها

التوقعات والتنبؤات

إعادة التصنيف بما يتوافق وفئات تقييم الموارد الحرجية لعام 2025

| المساحة (1000 هـ) |      |      |      |      |      | فئات تقييم الموارد الحرجية 2025 |
|-------------------|------|------|------|------|------|---------------------------------|
| 2025              | 2020 | 2015 | 2010 | 2000 | 1990 |                                 |
| 0.00              | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | خيزران                          |
| 0.06              | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | المانغروف <sup>1</sup>          |
| 0.00              | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | خشب المطاط                      |

<sup>1</sup> تشمل كلامن الغابات والأراضي الحرجية الأخرى

التعليقات

-

1d اتساع مساحة الغابة، وإزالة الغابة، وصافي التغير سنوياً.

بيانات وطنية

مصادر البيانات + نمط مصدر البيانات، مثلاً الجرد الوطني للغابات، إلخ.

| مرجع مصدر البيانات                              | نوع مصدر البيانات  | متغير (فرا)                                                                | سنة مصدر البيانات | التعليقات                   |
|-------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| تقييم الخبراء                                   | السجلات والإحصاءات | اتساع مساحة الغابة...<br>منها تحريج...<br>منها اتساع طبيعي<br>إزالة الغابة | 2023              | تقييم الخبراء               |
| خطة التشجير املقترحة لملكة البحرين<br>2035-2020 | السجلات والإحصاءات | اتساع مساحة الغابة...<br>منها تحريج...<br>منها اتساع طبيعي<br>إزالة الغابة | 2020-2025         | تم إرفاق الملحق في الملحقات |

التصنيف والتعاريف الوطنية

-

بيانات أصلية

-

تحليل البيانات الوطنية ومعالجتها

التوقعات والتنبؤات

-

إعادة التصنيف بما يتوافق وفئات تقييم الموارد الحرجية لعام 2025

-

| المساحة (1000 هـ/العام) |           |           |           |           | فئات تقييم الموارد الحرجية 2025          |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------------|
| 2020-2025               | 2015-2020 | 2010-2015 | 2000-2010 | 1990-2000 |                                          |
| 0.00                    | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | اتساع مساحة الغابة (a=a1+a2)             |
| 0.48                    | 0.12      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | ...منها تحريج (a1)                       |
| 0.00                    | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | ...منها اتساع طبيعي (a2)                 |
| 0.00                    | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | إزالة الغابة (b)                         |
| 0.00                    | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | صافي التغيير في مساحة الغابة (a-b)       |
| 0.48                    | 0.12      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | تم حساب تغيير مساحة الغابات من الجدول 1أ |

التعليقات

-

1e أرض أخرى ذات غطاء شجري

بيانات وطنية

مصادر البيانات + نمط مصدر البيانات، مثلاً الجرد الوطني للغابات، إلخ.

| مرجع مصدر البيانات          | نوع مصدر البيانات  | متغير (فرا)                                    | سنة مصدر البيانات | التعليقات                 |
|-----------------------------|--------------------|------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| شئون الزراعة بمملكة البحرين | السجلات والإحصاءات | نخيل<br>بساتين أشجار<br>الأشجار في بيئات حضرية | 2023              | تم إرفاق الملف بالمستندات |

التصنيف والتعاريف الوطنية

بيانات أصلية

تحليل البيانات الوطنية ومعالجتها

التوقعات والتنبؤات

إعادة التصنيف بما يتوافق وفئات تقييم الموارد الحرجية لعام 2025

| المساحة (1000 هـ) |      |      |      |      |      | فئات تقييم الموارد الحرجية 2025  |
|-------------------|------|------|------|------|------|----------------------------------|
| 2025              | 2020 | 2015 | 2010 | 2000 | 1990 |                                  |
| 1.28              | 1.28 | 1.28 | 1.28 | 1.28 | 1.28 | نخيل (a)                         |
| 2.70              | 2.70 | 2.70 | 2.70 | 2.70 | 2.70 | بساتين أشجار (b)                 |
|                   |      |      |      |      |      | زراعة حرجية (c)                  |
| 0.18              | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | الأشجار في بيئات حضرية (d)       |
|                   |      |      |      |      |      | غير ذلك (حددها في التعليقات) (e) |

التعليقات

لا توجد أي معلومات حالياً متاحة للحراجات الزراعية

2 مخزون الأشجار الحية والكتلة الحيوية والكربون في الغابة

2a مخزون الأشجار الحية

بيانات وطنية

مصادر البيانات + نمط مصدر البيانات، مثلاً الجرد الوطني للغابات، إلخ.

| مراجع مصدر البيانات | نوع مصدر البيانات       | متغير (فرا)                                                                                                                                                            | سنة مصدر البيانات | التعليقات                                                                    |
|---------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| تقييم الخبراء       | أخرى (حدد في التعليقات) | غابة متجددة طبيعياً<br>... منها غابة أولية<br>الغابات المزروعة<br>...منها غابة اصطناعيه<br>... منها الأنواع الدخيلة<br>...منها غابة مزروعة أخرى<br>مجموع الكلي للغابات | 2020              | تقييم الخبراء لاقرب بلد لها نفس الطبيعه ال<br>جغرافيه و النباتية سلطنه عمان) |

التصنيف والتعاريف الوطنية

-

بيانات أصلية

-

تحليل البيانات الوطنية ومعالجتها

التوقعات والتنبؤات

-

إعادة التصنيف بما يتوافق وفئات تقييم الموارد الحرجية لعام 2025

-

| مخزون الأشجار الحية م3/هـ (مع اللحاء) |       |       |       |       |       | فئات تقييم الموارد الحرجية 2025 |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| 2025                                  | 2020  | 2015  | 2010  | 2000  | 1990  |                                 |
| 55.10                                 | 55.10 | 55.10 | 55.10 | 55.10 | 55.10 | غابة متجددة طبيعياً             |
|                                       |       |       |       |       |       | ... منها غابة أولية             |
| 30.90                                 | 30.90 | 30.90 | 30.90 | 30.90 | 30.90 | الغابات المزروعة                |
|                                       |       |       |       |       |       | ...منها غابة اصطناعيه           |
|                                       |       |       |       |       |       | ... منها الأنواع الدخيلة        |
| 30.90                                 | 30.90 | 30.90 | 30.90 | 30.90 | 30.90 | ...منها غابة مزروعة أخرى        |
| 31.23                                 | 31.64 | 31.96 | 31.96 | 31.99 | 31.96 | مجموع الكلي للغابات             |
|                                       |       |       |       |       |       | أرض حرجية أخرى                  |

| إجمالي مخزون الأشجار الحية (مليون م3 مع اللحاء) |      |      |      |      |      | فئات تقييم الموارد الحرجية 2025 |
|-------------------------------------------------|------|------|------|------|------|---------------------------------|
| 2025                                            | 2020 | 2015 | 2010 | 2000 | 1990 |                                 |
| 0.00                                            | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | غابة متجددة طبيعياً             |
| 0.00                                            | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ... منها غابة أولية             |
| 0.13                                            | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | الغابات المزروعة                |
| 0.00                                            | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ...منها غابة اصطناعيه           |
| 0.00                                            | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ... منها الأنواع الدخيلة        |
| 0.13                                            | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | ...منها غابة مزروعة أخرى        |
| 0.14                                            | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | مجموع الكلي للغابات             |
|                                                 |      |      |      |      |      | أرض حرجية أخرى                  |

| معيار درجة طريقة تقدير الكتلة الحيوية |                                                                                                                                               | الحالة |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| المستوى                               |                                                                                                                                               |        |
| مرتفع                                 | مصادر البيانات: الجرد الوطني الحديث <sup>1</sup> للغابات أو المسح الجوي بخاصية الليزر بالمسح الأرضي الاحتمالي.                                |        |
| متوسط                                 | مصادر البيانات: الجرد الوطني القديم <sup>2</sup> للغابات، أو الجرد الجزئي الميداني، أو المسح الجوي بخاصية الليزر بدون عينات ميدانية احتمالية. |        |
| منخفض                                 | مصادر البيانات: مصادر بيانات أخرى، مثل بيانات الأقمار الصناعية، السجلات، الاستبيانات أو تقييمات الخبراء                                       |        |

البيانات المستخدمة لا تزيد عمرها عن ١٠ سنوات من سنة تقديم التقارير (البيانات أحدث من عام ٢٠١٣ لتقارير برنامج التقييم العالمي للغابات ٢٠٢٥)<sup>1</sup>.

البيانات المستخدمة تزيد عمرها عن ١٠ سنوات من سنة تقديم التقارير (البيانات أقدم من عام ٢٠١٣ لتقارير برنامج التقييم العالمي للغابات ٢٠٢٥)<sup>2</sup>.

| مخزون الأشجار الحية | المستوى |
|---------------------|---------|
| الحالة              | منخفض   |

التعليقات

-

## 2b تكوين مخزون الأشجار الحيّة بالغابات

### بيانات وطنية

مصادر البيانات + نمط مصدر البيانات، مثلاً الجرد الوطني للغابات، إلخ.

| مرجع مصدر البيانات | نوع مصدر البيانات       | متغير (فرا)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | سنة مصدر البيانات | التعليقات                                                                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تقييم الخبراء      | أخرى (حدد في التعليقات) | أنواع أشجار أصلية # 1 الترتيب<br>أنواع أشجار أصلية # 2 الترتيب<br>أنواع أشجار أصلية # 3 الترتيب<br>أنواع أشجار أصلية # 4 الترتيب<br>أنواع أشجار أصلية # 5 الترتيب<br>أنواع أشجار أصلية # 6 الترتيب<br>أنواع أشجار أصلية # 7 الترتيب<br>أنواع أشجار أصلية # 8 الترتيب<br>أنواع أشجار أصلية # 9 الترتيب<br>أنواع أشجار أصلية # 10 الترتيب<br>أنواع الأشجار الأصلية المتبقية | 2020              | تم إرفاق التقرير الوطني للغابات باليمن الت<br>ي أعدت من قبل الخبراء الوطنيين للغابات (ت<br>قيّم الخبراء لأقرب بلد لها نفس طبيعته الج<br>غرافيه و النباتية سلطنه عمان) |

التصنيف والتعاريف الوطنية

-

بيانات أصلية

-

### تحليل البيانات الوطنية ومعالجتها

التوقعات والتنبؤات

-

إعادة التصنيف بما يتوافق وفئات تقييم الموارد الحرجية لعام 2025

-

| فئات تقييم الموارد الحرجية 2025 | الاسم العلمي          | الاسم الشائع | مليون متر مكعب | % من الكل |
|---------------------------------|-----------------------|--------------|----------------|-----------|
| أنواع أشجار أصلية               |                       |              |                |           |
| آخر سنة:                        |                       |              |                |           |
| # 1 الترتيب                     | Acacia tortilis       | السمر        |                |           |
| # 2 الترتيب                     | Acacia ehrenbergiaana | السلم        |                |           |
| # 3 الترتيب                     | Zizphus spina-christi | لسدر         |                |           |
| # 4 الترتيب                     | Prosopis cineraria    | الغاف        |                |           |
| # 5 الترتيب                     | Juniperus excelsa     | لعلعان       |                |           |
| # 6 الترتيب                     | Acacia senegal        | الصمغ العربي |                |           |
| # 7 الترتيب                     | Maerua crassifolia    | السرح        |                |           |
| # 8 الترتيب                     | Ficus vasta           | اثب          |                |           |
| # 9 الترتيب                     | Delonix elata         | عضب          |                |           |
| # 10 الترتيب                    | Acacia mellifera      | ضبيان        |                |           |
| أنواع الأشجار الأصلية المتبقية  |                       |              |                |           |
| إجمالي أنواع الأشجار الأصلية    |                       |              |                |           |
| أنواع أشجار مدخلة               |                       |              |                |           |
| # 1 الترتيب                     |                       |              |                |           |
| # 2 الترتيب                     |                       |              |                |           |
| # 3 الترتيب                     |                       |              |                |           |
| # 4 الترتيب                     |                       |              |                |           |
| # 5 الترتيب                     |                       |              |                |           |
| أنواع الأشجار المدخلة المتبقية  |                       |              |                |           |
| إجمالي أنواع الأشجار الدخيلة    |                       |              |                |           |
| إجمالي مخزون الأشجار الحية      |                       |              |                |           |

التعليقات

-

2c مخزون الكتلة الحيوية

بيانات وطنية

مصادر البيانات + نمط مصدر البيانات، مثلاً الجرد الوطني للغابات، إلخ.

| التعليقات | سنة مصدر البيانات | متغير (فرا)                                          | نوع مصدر البيانات       | مرجع مصدر البيانات   |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|
|           | 2022              | الكتلة الحيوية فوق الأرض<br>الكتلة الحيوية تحت الأرض | أخرى (حدد في التعليقات) | FRA IPCC calculation |

التصنيف والتعاريف الوطنية

بيانات أصلية

تحليل البيانات الوطنية ومعالجتها

التوقعات والتنبؤات

|                                                                                                   |                     |                                                              |                                                 |                   |                               |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Insert the percentages of Growing stock by IPCC forest type for each of the FRA forest categories |                     |                                                              |                                                 |                   |                               |                               |
|                                                                                                   |                     |                                                              |                                                 |                   |                               |                               |
|                                                                                                   |                     |                                                              | FRA forest categories                           |                   |                               | IPCC forest types             |
|                                                                                                   |                     |                                                              | Other planted forest                            | Plantation forest | Naturally regenerating forest |                               |
|                                                                                                   |                     |                                                              | of Growing stock %                              |                   |                               |                               |
|                                                                                                   |                     |                                                              | 0%                                              | 0%                | 0%                            | Broadleaved humid             |
|                                                                                                   |                     |                                                              | 100%                                            | 100%              | 100%                          | Broadleaved dry               |
|                                                                                                   |                     |                                                              | 0%                                              | 0%                | 0%                            | Coniferous                    |
|                                                                                                   | Must add up to 100% |                                                              | 100%                                            | 100%              | 100%                          |                               |
|                                                                                                   |                     |                                                              |                                                 |                   |                               |                               |
|                                                                                                   |                     |                                                              |                                                 |                   |                               |                               |
|                                                                                                   |                     | Insert Carbon fraction used by country (IPCC default = 0.47) |                                                 |                   |                               |                               |
|                                                                                                   |                     |                                                              |                                                 |                   |                               |                               |
|                                                                                                   |                     |                                                              |                                                 |                   | 47%                           | Carbon Fraction               |
|                                                                                                   |                     |                                                              |                                                 |                   |                               |                               |
|                                                                                                   |                     |                                                              |                                                 |                   |                               |                               |
|                                                                                                   |                     |                                                              | Biomass conversion and expansion factors (BCEF) |                   |                               |                               |
|                                                                                                   |                     |                                                              |                                                 |                   |                               |                               |
| 2025                                                                                              | 2020                | 2015                                                         | 2010                                            | 2000              | 1990                          | Naturally regenerating forest |
| 0.80                                                                                              | 0.80                | 0.80                                                         | 0.80                                            | 0.80              | 0.80                          | Broadleaved humid             |
| 0.80                                                                                              | 0.80                | 0.80                                                         | 0.80                                            | 0.80              | 0.80                          | Broadleaved dry               |
| 0.60                                                                                              | 0.60                | 0.60                                                         | 0.60                                            | 0.60              | 0.60                          | Coniferous                    |

|       |       |       |       |       |                             |                               |
|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|-------------------------------|
|       |       |       |       |       |                             | Plantation forest             |
| 5.00  | 5.00  | 5.00  | 5.00  | 5.00  | 5.00                        | Broadleaved humid             |
| 5.00  | 5.00  | 5.00  | 5.00  | 5.00  | 5.00                        | Broadleaved dry               |
| 6.00  | 6.00  | 6.00  | 6.00  | 6.00  | 6.00                        | Coniferous                    |
|       |       |       |       |       |                             | Other planted forest          |
| 1.90  | 1.90  | 1.90  | 1.90  | 1.90  | 1.90                        | Broadleaved humid             |
| 1.90  | 1.90  | 1.90  | 1.90  | 1.90  | 1.90                        | Broadleaved dry               |
| 1.20  | 1.20  | 1.20  | 1.20  | 1.20  | 1.20                        | Coniferous                    |
|       |       |       |       |       |                             | Weighted BCEF                 |
| 0.80  | 0.80  | 0.80  | 0.80  | 0.80  | 0.80                        | Naturally regenerating forest |
| 5.00  | 5.00  | 5.00  | 5.00  | 5.00  | 5.00                        | Plantation forest             |
| 1.90  | 1.90  | 1.90  | 1.90  | 1.90  | 1.90                        | Other planted forest          |
|       |       |       |       |       |                             |                               |
|       |       |       |       |       |                             |                               |
|       |       |       |       |       |                             | Root-shoot ratios             |
|       |       |       |       |       |                             |                               |
| 2025  | 2020  | 2015  | 2010  | 2000  | 1990                        | Naturally regenerating forest |
| 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20                        | Broadleaved humid             |
| 0.28  | 0.28  | 0.28  | 0.28  | 0.28  | 0.28                        | Broadleaved dry               |
| 0.40  | 0.40  | 0.40  | 0.40  | 0.40  | 0.40                        | Coniferous                    |
|       |       |       |       |       |                             | Plantation forest             |
| 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20                        | Broadleaved humid             |
| 0.56  | 0.56  | 0.56  | 0.56  | 0.56  | 0.56                        | Broadleaved dry               |
| 0.40  | 0.40  | 0.40  | 0.40  | 0.40  | 0.40                        | Coniferous                    |
|       |       |       |       |       |                             | Other planted forest          |
| 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20                        | Broadleaved humid             |
| 0.28  | 0.28  | 0.28  | 0.28  | 0.28  | 0.28                        | Broadleaved dry               |
| 0.29  | 0.29  | 0.29  | 0.29  | 0.29  | 0.29                        | Coniferous                    |
|       |       |       |       |       |                             | Weighted RS ratio             |
| 0.28  | 0.28  | 0.28  | 0.28  | 0.28  | 0.28                        | Naturally regenerating forest |
| 0.56  | 0.56  | 0.56  | 0.56  | 0.56  | 0.56                        | Plantation forest             |
| 0.28  | 0.28  | 0.28  | 0.28  | 0.28  | 0.28                        | Other planted forest          |
|       |       |       |       |       |                             |                               |
|       |       |       |       |       |                             |                               |
|       |       |       |       |       | Above-ground biomass (t/ha) |                               |
|       |       |       |       |       |                             |                               |
| 2025  | 2020  | 2015  | 2010  | 2000  | 1990                        |                               |
| 44.08 | 44.08 | 44.08 | 44.08 | 44.08 | 44.08                       | Naturally regenerating forest |
| 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00                        | Plantation forest             |
| 58.71 | 58.71 | 58.71 | 58.71 | 58.71 | 58.71                       | Other planted forest          |
| 54.95 | 54.95 | 54.95 | 54.95 | 54.95 | 54.95                       | Total                         |
|       |       |       |       |       |                             |                               |
|       |       |       |       |       |                             |                               |
|       |       |       |       |       | Below-ground biomass (t/ha) |                               |
|       |       |       |       |       |                             |                               |
| 2025  | 2020  | 2015  | 2010  | 2000  | 1990                        |                               |
| 12.34 | 12.34 | 12.34 | 12.34 | 12.34 | 12.34                       | Naturally regenerating forest |

|       |       |       |       |       |       |                      |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|
| 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | Plantation forest    |
| 16.44 | 16.44 | 16.44 | 16.44 | 16.44 | 16.44 | Other planted forest |
| 15.39 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | Total                |

إعادة التصنيف بما يتوافق وفئات تقييم الموارد الحرجية لعام 2025

-

| الكتلة الحيوية للغابات (طن / هكتار) |       |       |       |       |       | فئات تقييم الموارد الحرجية 2025 |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| 2025                                | 2020  | 2015  | 2010  | 2000  | 1990  |                                 |
| 54.95                               | 54.95 | 54.95 | 54.95 | 54.95 | 54.95 | الكتلة الحيوية فوق الأرض        |
| 15.39                               | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | الكتلة الحيوية تحت الأرض        |
|                                     |       |       |       |       |       | خشب ميت                         |

| إجمالي الكتلة الحيوية للغابات (مليون طن) |      |      |      |      |      | فئات تقييم الموارد الحرجية 2025 |
|------------------------------------------|------|------|------|------|------|---------------------------------|
| 2025                                     | 2020 | 2015 | 2010 | 2000 | 1990 |                                 |
| 0.24                                     | 0.11 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | الكتلة الحيوية فوق الأرض        |
| 0.07                                     | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | الكتلة الحيوية تحت الأرض        |
|                                          |      |      |      |      |      | خشب ميت                         |

| المستوى | معيّار درجة مخزون الأشجار الحيّة                                                                                                       |  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| مرتفع   | مصادر البيانات: الجرد الوطني للغابات أو المسح بالليزر المحمول جواً مع عينات أرضية احتمالية                                             |  |
| متوسط   | مصادر البيانات: الجرد الوطني القديم للغابات ، قوائم الجرد الميدانية الجزئية ، أو المسح بالليزر المحمول جواً بدون عينات أرضية احتمالية. |  |
| منخفض   | مصادر البيانات: مصادر البيانات الأخرى ، مثل بيانات الأقمار الصناعية أو السجلات أو الاستبيانات أو تقييمات الخبراء.                      |  |

| المستوى | مخزون الكتلة الحيوية |
|---------|----------------------|
| منخفض   | الحالة               |

التعليقات

2d مخزون الكربون

بيانات وطنية

مصادر البيانات + نمط مصدر البيانات، مثلاً الجرد الوطني للغابات، إلخ.

| مرجع مصدر البيانات   | نوع مصدر البيانات       | متغير (فرا)                                                                | سنة مصدر البيانات | التعليقات |
|----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| FRA IPCC calculation | أخرى (حدد في التعليقات) | الكربون في الكتلة الحيوية فوق الأرض<br>الكربون في الكتلة الحيوية تحت الأرض | 2022              |           |

التصنيف والتعاريف الوطنية

بيانات أصلية

تحليل البيانات الوطنية ومعالجتها

التوقعات والتنبؤات

إعادة التصنيف بما يتوافق وفئات تقييم الموارد الحرجية لعام 2025

| الكربون الحرجي (طن/هـ) |       |       |       |       |       | فئات تقييم الموارد الحرجية 2025     |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|
| 2025                   | 2020  | 2015  | 2010  | 2000  | 1990  |                                     |
| 25.83                  | 25.83 | 25.83 | 25.83 | 25.83 | 25.83 | الكربون في الكتلة الحيوية فوق الأرض |
| 7.23                   | 7.23  | 7.23  | 7.23  | 7.23  | 7.23  | الكربون في الكتلة الحيوية تحت الأرض |
|                        |       |       |       |       |       | الكربون في الخشب الميت              |
|                        |       |       |       |       |       | الكربون في المهاد                   |
|                        |       |       |       |       |       | كربون التربة                        |

| إجمالي الكربون الحرجي (مليون طن) |      |      |      |      |      | فئات تقييم الموارد الحرجية 2025     |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|-------------------------------------|
| 2025                             | 2020 | 2015 | 2010 | 2000 | 1990 |                                     |
| 0.11                             | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | الكربون في الكتلة الحيوية فوق الأرض |
| 0.03                             | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | الكربون في الكتلة الحيوية تحت الأرض |
|                                  |      |      |      |      |      | الكربون في الخشب الميت              |
|                                  |      |      |      |      |      | الكربون في المهاد                   |
|                                  |      |      |      |      |      | كربون التربة                        |

|                                                |
|------------------------------------------------|
| عمق التربة (سم) المستخدم في تقدير كربون التربة |
|------------------------------------------------|

التعليقات

-

3 تسمية الغابة وإدارتها

3a الهدف المحدد للإدارة

بيانات وطنية

مصادر البيانات + نمط مصدر البيانات، مثلاً الجرد الوطني للغابات، إلخ.

| مراجع مصدر البيانات                                              | نوع مصدر البيانات  | متغير (قرا)                                                                                                                            | سنة مصدر البيانات | التعليقات                 |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| احصاءات للموارد الحرجية من المجلس الاعلي للبيئة في مملكه البحرين | السجلات والإحصاءات | الإنتاج<br>حماية التربة والمياه<br>حفظ التنوع الحيوي<br>خدمات اجتماعية<br>متعدد الاستخدام<br>غير ذلك (حدده في التعليقات)<br>بدون تعيين | 2023              | تم ارفاق الملف بالمستندات |

التصنيف والتعاريف الوطنية

-

بيانات أصلية

-

تحليل البيانات الوطنية ومعالجتها

التوقعات والتنبؤات

-

إعادة التصنيف بما يتوافق وفئات تقييم الموارد الحرجية لعام 2025

-

الهدف الرئيسي المحدد للإدارة

| مساحة الغابة (1000 هـ) |      |      |      |      |      | فئات تقييم الموارد الحرجية 2025 |
|------------------------|------|------|------|------|------|---------------------------------|
| 2025                   | 2020 | 2015 | 2010 | 2000 | 1990 |                                 |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | الإنتاج (a)                     |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | حماية التربة والمياه (b)        |
| 0.54                   | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | حفظ التنوع الحيوي (c)           |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | خدمات اجتماعية (d)              |
| 3.83                   | 1.43 | 0.83 | 0.83 | 0.83 | 0.83 | متعدد الاستخدام (e)             |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | غير ذلك (حدده في التعليقات) (f) |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | بدون تعيين                      |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | غير معروف                       |
| 4.37                   | 1.97 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | إجمالي مساحة الغابة             |

إجمالي المساحة الخاضعة لهدف إدارة محدد

| مساحة الغابة (1000 هـ) |      |      |      |      |      | فئات تقييم الموارد الحرجية 2025 |
|------------------------|------|------|------|------|------|---------------------------------|
| 2025                   | 2020 | 2015 | 2010 | 2000 | 1990 |                                 |
| 0.83                   | 0.83 | 0.83 | 0.83 | 0.83 | 0.83 | الإنتاج                         |
| 0.83                   | 0.83 | 0.83 | 0.83 | 0.83 | 0.83 | حماية التربة والمياه            |
| 0.54                   | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | حفظ التنوع الحيوي               |
| 0.83                   | 0.83 | 0.83 | 0.83 | 0.83 | 0.83 | خدمات اجتماعية                  |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | غير ذلك (حدده في التعليقات)     |

التعليقات

-

3b مساحة الغابة ضمن المناطق المحمية ومساحة الغابة الخاضعة لخطط إدارة طويلة الأجل

بيانات وطنية

مصادر البيانات + نمط مصدر البيانات، مثلاً الجرد الوطني للغابات، إلخ.

| مرجع مصدر البيانات                                               | نوع مصدر البيانات  | متغير (فرا)                      | سنة مصدر البيانات | التعليقات                 |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|
| احصاءات للموارد الحرجية من المجلس الاعلي للبيئة في مملكة البحرين | السجلات والإحصاءات | مساحة الغابة ضمن المناطق المحمية | 2023              | تم إرفاق الملف بالمستندات |

التصنيف والتعاريف الوطنية

بيانات أصلية

تحليل البيانات الوطنية ومعالجتها

التوقعات والتنبؤات

إعادة التصنيف بما يتوافق وفئات تقييم الموارد الحرجية لعام 2025

| المساحة (1000 هـ) |      |      |      |      |      | فئات تقييم الموارد الحرجية 2025        |
|-------------------|------|------|------|------|------|----------------------------------------|
| 2025              | 2020 | 2015 | 2010 | 2000 | 1990 |                                        |
| 0.54              | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | مساحة الغابة ضمن المناطق المحمية       |
|                   |      |      |      |      |      | منطقة الغابات مع خطة إدارة طويلة الأجل |
|                   |      |      |      |      |      | ...منها في مناطق محمية                 |

التعليقات

محمية العرين بالمملكة

3c استصلاح الغابات

|                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| هل التزامات بلدك باستصلاح الغابات؟                                                                   | لا |
| هل هناك قانون أو تفويض حكومي آخر لدعم الاستصلاح ؟                                                    |    |
| هل يوجد تعريف وطني لـ "الاستصلاح " إذا كانت الإجابة بنعم ، قَدِّمُ تعريفاً لعملية المراقبة والتتائج. |    |
| ما هي المناطق التي تحتاج إلى استصلاحها والتي تم تحديدها وكيف تم تحديدها؟                             |    |
| ما هي أهداف جهود التعافي؟ على سبيل المثال: (xxxx) هكتار إلى (yyyy) سنة.                              |    |
| كم هكتار من الغابات تم استصلاحها حتى الآن؟                                                           |    |

التعليقات

-

4 حقوق ملكية الغابات وإدارتها

4a ملكية الغابة

بيانات وطنية

مصادر البيانات + نمط مصدر البيانات، مثلاً الجرد الوطني للغابات، إلخ.

| مرجع مصدر البيانات                                               | نوع مصدر البيانات  | متغير (قرا)                                                                                                                                                                                          | سنة مصدر البيانات | التعليقات                 |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| احصاءات للموارد الحرجية من المجلس الاعلي للبيئة في مملكه البحرين | السجلات والإحصاءات | ملكية خاصة<br>منها خاضع للملكية الافراد<br>...منها خاضع للملكية كيانات ومؤسسات<br>أعمال خاصة<br>... منها مملوكة من قبل الشعوب الأصلية<br>والمجتمعات المحلية<br>ملكية عامة<br>أخرى (حدد في التعليقات) | 2023              | تم ارفاق الملف بالمستندات |

التصنيف والتعاريف الوطنية

Ownership: Public sector

بيانات أصلية

-

تحليل البيانات الوطنية ومعالجتها

التوقعات والتنبؤات

-

إعادة التصنيف بما يتوافق وفئات تقييم الموارد الحرجية لعام 2025

-

| مساحة الغابة (1000 هـ) |      |      |      |      | فئات تقييم الموارد الحرجية 2025                          |
|------------------------|------|------|------|------|----------------------------------------------------------|
| 2020                   | 2015 | 2010 | 2000 | 1990 |                                                          |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ملكية خاصة (a)                                           |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | منها خاضع للملكية الأفراد                                |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ...منها خاضع للملكية كيانات ومؤسسات أعمال خاصة           |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ... منها مملوكة من قبل الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية |
| 1.97                   | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | ملكية عامة (b)                                           |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | أخرى (حدد في التعليقات) (c)                              |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | غير معروف (d)                                            |
| 1.97                   | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | الإجمالي الكلي (a+b+c+d)                                 |

التعليقات

-

٩b صاحب حقوق إدارة الغابات العامة

بيانات وطنية

مصادر البيانات + نمط مصدر البيانات، مثلاً الجرد الوطني للغابات، إلخ.

| مرجع مصدر البيانات                                               | نوع مصدر البيانات  | متغير (فرا)                                                                                                           | سنة مصدر البيانات | التعليقات                 |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| احصاءات للموارد الحرجية من المجلس الاعلي للبيئة في مملكه البحرين | السجلات والإحصاءات | إدارة عامة<br>كيانات ومؤسسات أعمال تابعة للقطاع الخاص<br>الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية<br>أخرى (حدد في التعليقات) | 2023              | تم إرفاق الملف بالمستندات |

التصنيف والتعاريف الوطنية

-

بيانات أصلية

-

تحليل البيانات الوطنية ومعالجتها

التوقعات والتنبؤات

-

إعادة التصنيف بما يتوافق وفئات تقييم الموارد الحرجية لعام 2025

-

| مساحة الغاية (1000 هـ) |      |      |      |      | فئات تقييم الموارد الحرجية 2025             |
|------------------------|------|------|------|------|---------------------------------------------|
| 2020                   | 2015 | 2010 | 2000 | 1990 |                                             |
| 1.97                   | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | إدارة عامة (a)                              |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | كيانات ومؤسسات أعمال تابعة للقطاع الخاص (b) |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية (c)       |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | أخرى (حدد في التعليقات) (d)                 |
| 0.00                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | غير معروف (e)                               |
| 1.97                   | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | إجمالي الملكية العامة (a+b+c+d+e)           |

التعليقات

-

5 اضطرابات الغابات

5a أضرار لاحقة بالغابة

بيانات وطنية

مصادر البيانات + نمط مصدر البيانات، مثلاً الجرد الوطني للغابات، إلخ.

-

التصنيف والتعاريف الوطنية

-

بيانات أصلية

-

تحليل البيانات الوطنية ومعالجتها

التوقعات والتنبؤات

-

إعادة التصنيف بما يتوافق وفئات تقييم الموارد الحرجية لعام 2025

-

| السبب الغالب مساحة الغابات المتضررة (١٠٠٠ هكتار) |       |                        |                              |      |
|--------------------------------------------------|-------|------------------------|------------------------------|------|
| حشرات                                            | أمراض | الظواهر الجوية القاسية | غير ذلك (حددها في التعليقات) |      |
|                                                  |       |                        |                              | 2000 |
|                                                  |       |                        |                              | 2001 |
|                                                  |       |                        |                              | 2002 |
|                                                  |       |                        |                              | 2003 |
|                                                  |       |                        |                              | 2004 |
|                                                  |       |                        |                              | 2005 |
|                                                  |       |                        |                              | 2006 |
|                                                  |       |                        |                              | 2007 |
|                                                  |       |                        |                              | 2008 |
|                                                  |       |                        |                              | 2009 |
|                                                  |       |                        |                              | 2010 |
|                                                  |       |                        |                              | 2011 |
|                                                  |       |                        |                              | 2012 |
|                                                  |       |                        |                              | 2013 |
|                                                  |       |                        |                              | 2014 |
|                                                  |       |                        |                              | 2015 |
|                                                  |       |                        |                              | 2016 |
|                                                  |       |                        |                              | 2017 |
|                                                  |       |                        |                              | 2018 |
|                                                  |       |                        |                              | 2019 |
|                                                  |       |                        |                              | 2020 |
|                                                  |       |                        |                              | 2021 |
|                                                  |       |                        |                              | 2022 |
|                                                  |       |                        |                              | 2023 |

التعليقات  
لا توجد اي معلومات حاليا متاحة

5b المساحة المتضررة بالحرائق

بيانات وطنية

مصادر البيانات + نمط مصدر البيانات، مثلاً الجرد الوطني للغابات، إلخ.

| مرجع مصدر البيانات                                               | نوع مصدر البيانات  | متغير (فرا)                                                  | سنة مصدر البيانات | التعليقات |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| احصاءات للموارد الحرجية من المجلس الاعلي للبيئة في مملكة البحرين | السجلات والإحصاءات | إجمالي مساحة الاراضي المتضررة بالحرائق<br>...منها في الغابات | 2023              |           |

التصنيف والتعاريف الوطنية

بيانات أصلية

تحليل البيانات الوطنية ومعالجتها

التوقعات والتنبؤات

إعادة التصنيف بما يتوافق وفئات تقييم الموارد الحرجية لعام 2025

| فئات تقييم الموارد الحرجية 2025 المساحة المتضررة (١٠٠٠ هكتار) |                    |      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|------|
| إجمالي مساحة الأراضي المتضررة بالحرائق                        | ...منها في الغابات |      |
| 0.01                                                          | 0.00               | 2000 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2001 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2002 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2003 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2004 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2005 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2006 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2007 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2008 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2009 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2010 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2011 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2012 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2013 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2014 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2015 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2016 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2017 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2018 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2019 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2020 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2021 |
| 0.00                                                          | 0.00               | 2022 |
|                                                               |                    | 2023 |

التعليقات

-

5c غابة متدهورة

تعريف الغابات المتدهورة

|                                           |                                             |  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|--|
| هل في بلدك تعريف وطني "للغابات المتدهورة" | لا                                          |  |
| إذا "نعم"                                 | ما هو التعريف الوطني "للغابات المتدهورة"؟   |  |
|                                           | المعايير المطبقة في تعريف الغابات المتدهورة |  |

رصد تدهور الغابات وتقييمه

|                                             |                                                        |  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|
| هل يرصد في بلدك مساحة الغابات المتدهورة     | لا                                                     |  |
| إذا "نعم"                                   | الأساليب الرئيسية المطبقة لرصد مساحة الغابات المتدهورة |  |
|                                             | مقياس المراقبة                                         |  |
| إذا كانت البيانات متوفرة على المستوى الوطني | سنة آخر تقييم                                          |  |
|                                             | مساحة الغابات المتدهورة لذلك العام (١٠٠٠ هكتار)        |  |

التعليقات

-

b السياسات والتشريعات الخاصة بالغابات

ba السياسات والتشريع والمنصة الوطنية المطلوبة لمشاركة أصحاب الشأن في السياسة المتعلقة بالغابات

بيانات وطنية

مصادر البيانات + نمط مصدر البيانات، مثلاً الجرد الوطني للغابات، إلخ.

| مرجع مصدر البيانات                                               | نوع مصدر البيانات | متغير (قرا)                                                                                                                                                                                            | سنة مصدر البيانات | التعليقات |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| احصاءات للموارد الحرجيه من المجلس الاعلي للبيئه في مملكه البحرين | قوانين وطنيه      | سياسات داعمة للإدارة المستدامة للغابات<br>التشريعات واللوائح الداعمة للإدارة المستدامة للغابات<br>المنصة التي تعزز أو تتيح مشاركة أصحاب الشأن في رسم سياسة الغابات<br>نظام (نظم) تعقب المنتجات الخشبية | 2023              |           |

التصنيف والتعاريف الوطنية

-

بيانات أصلية

-

| بوليني (نعم/لا) |      | أشر إلى وجود                                                     |
|-----------------|------|------------------------------------------------------------------|
| دون وطني        | وطني |                                                                  |
| لا              | نعم  | سياسات داعمة للإدارة المستدامة للغابات                           |
| لا              | نعم  | التشريعات واللوائح الداعمة للإدارة المستدامة للغابات             |
| لا              | لا   | المنصة التي تعزز أو تتيح مشاركة أصحاب الشأن في رسم سياسة الغابات |
| لا              | لا   | نظام (نظم) تعقب المنتجات الخشبية                                 |

التعليقات

-

## bb مساحة الأرض المخصصة للغابة بشكل دائم

### بيانات وطنية

مصادر البيانات + نمط مصدر البيانات، مثلاً الجرد الوطني للغابات، إلخ.

-

### التصنيف والتعاريف الوطنية

-

### بيانات أصلية

-

| مساحة الغابة (1000 هـ) |      |      |      |      |      |                | فئات تقييم الموارد الحرجية 2025      |
|------------------------|------|------|------|------|------|----------------|--------------------------------------|
| 2025                   | 2020 | 2015 | 2010 | 2000 | 1990 | أقابل للتطبيق؟ |                                      |
|                        |      |      |      |      |      | لا             | مساحة الأرض المخصصة للغابة بشكل دائم |

التعليقات

-

7 عمليات إزالة المنتجات الحرجية غير الخشبية وقيمتها ٢٠٢٠

7 عمليات إزالة المنتجات الحرجية غير الخشبية وقيمتها ٢٠٢٠

بيانات وطنية

مصادر البيانات + نمط مصدر البيانات، مثلاً الجرد الوطني للغابات، إلخ.

| مرجع مصدر البيانات | نوع مصدر البيانات | متغير (فرا) | سنة مصدر البيانات | التعليقات                                  |
|--------------------|-------------------|-------------|-------------------|--------------------------------------------|
| تقييم الخبراء      | سجلات و استبيانات | #1          | 2022              | تقييم خبراء لبلد الجوار لديها نفس الغطاء ا |
|                    |                   | #2          |                   | لنباتي و الجغرافي ( سلطنه عمان)            |
|                    |                   | #3          |                   |                                            |
|                    |                   | #4          |                   |                                            |
|                    |                   | #5          |                   |                                            |
|                    |                   | #6          |                   |                                            |
|                    |                   | #7          |                   |                                            |
|                    |                   | #8          |                   |                                            |
|                    |                   | #9          |                   |                                            |
|                    |                   | #10         |                   |                                            |

التصنيف والتعاريف الوطنية

-

بيانات أصلية

-

| اسم المنتج الحرجي غير الخشبي   | النوع الاساسي      | الكمية | الواحدة | القيمة (1000 عملة محلية) | فئة المنتج الحرجي غير الخشبي       |
|--------------------------------|--------------------|--------|---------|--------------------------|------------------------------------|
| اللبان الذكر                   | Boswela Saa        |        |         |                          | 13 مادة أولية للأدوية              |
| نارجيل                         | Cocos Nurera       |        |         |                          | 1 غذاء                             |
| مر                             | comnihara myrha    |        |         |                          | 3 مادة أولية لمنتجات طبية وعطرية   |
| حمر                            | Tamarndus          |        |         |                          | 1 غذاء                             |
| السدر                          | ziz phusna         |        |         |                          | 3 مادة أولية لمنتجات طبية وعطرية   |
| بذور السدر                     | zizphus pinachrist |        |         |                          | 1 غذاء                             |
| الحناء                         | lawsina ineris     |        |         |                          | 3 مادة أولية لمنتجات طبية وعطرية   |
| عثل                            | Acacia spp         |        |         |                          | 1 غذاء                             |
| علف                            | Acacia tortilis    |        |         |                          | 15 منتجات حيوانية أخرى صالحة للأكل |
| صمغ و علف                      | Acacia Senegal     |        |         |                          | 3 مادة أولية لمنتجات طبية وعطرية   |
| جميع المنتجات النباتية الأخرى  |                    |        |         |                          |                                    |
| جميع المنتجات الحيوانية الأخرى |                    |        |         |                          |                                    |
| الإجمالي                       |                    |        |         |                          |                                    |

|            |              |
|------------|--------------|
| اسم العملة | دينار بحريني |
|------------|--------------|

التعليقات

-

8 الهدف الخامس عشر من أهداف التنمية المستدامة

8 الهدف الخامس عشر من أهداف التنمية المستدامة

مؤشر أهداف التنمية المستدامة ١٥. ١. ١. مساحة الغابات كنسبة من إجمالي مساحة الأرض

| النسبة المئوية |      |      |      |      |      |      |      |      |      | المؤشر                                    |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------------------|
| 2025           | 2024 | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2015 | 2010 | 2005 | 2000 |                                           |
| 5.57           | 4.80 | 4.04 | 3.53 | 3.02 | 2.51 | 1.76 | 1.80 | 1.86 | 1.93 | مساحة الغابات كنسبة من إجمالي مساحة الأرض |

مؤشر هدف التنمية المستدامة 15-2-1 التقدم باتجاه الإدارة المستدامة للغابات

| النسبة المئوية |           |           |           |           |           | المؤشر الفرعي 1                   |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------|
| 2015-2025      | 2005-2015 | 2020-2025 | 2015-2020 | 2010-2015 | 2000-2010 |                                   |
| 12.30          | 0.00      | 17.27     | 7.53      | 0.00      | 0.00      | معدل التغير السنوي لمساحة الغابات |

| الكتلة الحيوية الحرجية (طن/هـ) |       |       |       |       |       |       |       |       | المؤشر الفرعي 2                          |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------|
| 2025                           | 2024  | 2023  | 2022  | 2021  | 2020  | 2015  | 2010  | 2000  |                                          |
| 54.95                          | 54.95 | 54.95 | 54.95 | 54.95 | 54.95 | 54.95 | 54.95 | 54.95 | مخزون الكتلة الحيوية فوق الأرض في الغابة |

| النسبة المئوية (بيانات خط المنطلق الخاصة بمساحة الغابة عام 2015) |       |       |       |       |       |       |       |       | المؤشر الفرعي 3                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------|
| 2025                                                             | 2024  | 2023  | 2022  | 2021  | 2020  | 2015  | 2010  | 2000  |                                                     |
| 39.42                                                            | 39.42 | 39.42 | 39.42 | 39.42 | 39.42 | 39.42 | 39.42 | 39.42 | نسبة مساحة الغابة الموجودة ضمن مناطق محمية قانونياً |

| النسبة المئوية (بيانات خط المنطلق الخاصة بمساحة الغابة عام 2015) |      |      |      |      |      |      |      |      | المؤشر الفرعي 4                                         |
|------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------|
| 2025                                                             | 2024 | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2015 | 2010 | 2000 |                                                         |
|                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | نسبة مساحة الغابة الخاضعة لخطة إدارة طويلة الأجل للغابة |

| المؤشر الفرعي 5 | 1000 هـ | مساحة الغابة الخاضعة لخطط اعتماد إدارة الغابة المتحقق منها بشكل مستقل |
|-----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|
|                 |         |                                                                       |
|                 | 0.00    | 2000                                                                  |
|                 | 0.00    | 2005                                                                  |
|                 | 0.00    | 2010                                                                  |
|                 | 0.00    | 2015                                                                  |
|                 | 0.00    | 2016                                                                  |
|                 | 0.00    | 2017                                                                  |
|                 | 0.00    | 2018                                                                  |
|                 | 0.00    | 2019                                                                  |
|                 | 0.00    | 2020                                                                  |
|                 | 0.00    | 2021                                                                  |
|                 | 0.00    | 2022                                                                  |
|                 | 0.00    | 2023                                                                  |
|                 | 0.00    | 2024                                                                  |
|                 |         | 2025                                                                  |

يتم توفير البيانات الخاصة بهذا المؤشر الفرعي لأهداف التنمية المستدامة من قبل مجلس رعاية الغابات وهيئة اعتماد الحراة البيئية (منظمات إصدار الشهادات الحرجية).

