



Netzwerk Biosphärenschenen

Unsere Welt entdecken, verstehen, gestalten

Biosphärengebiet
Schwäbische Alb



Ihre Fragen

- Was macht eine Biosphärenschule aus?
- Welche Erwartungen gibt es an Biosphärenschulen?
- Was für Möglichkeiten/Chancen haben Biosphärenschulen? Welche Angebote gibt es für Biosphärenschulen?
- Bericht aus anderen Schulen: Bsp., Impulse, Entwicklungen
- Was passiert im Rezertifizierungsprozess? Wie kann es danach weitergehen? Bleibt man bei den gleichen Modulen?



Einstieg



Quelle: <https://youtu.be/lwXLRVXx8oE>

Was macht eine Biosphärenschule aus?

- Themen des Biosphärengebiets Schwäbische Alb im Sinne einer Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) an den Schulen verankern.
- Biosphärengebiet als Lern- und vor allem Handlungsort.
- Aufbau eines Netzwerks an Schulen und ihren Schulträgern und Schulämtern, Geschäftsstelle BSG sowie Partnerinnen und Partnern des Biosphärengebiets.
- Modellhaftes Beispiel für die Umsetzung von BNE in der Fläche.



„Wir sind Biosphärenschule, weil wir einen Schatz vor der Haustür haben.“

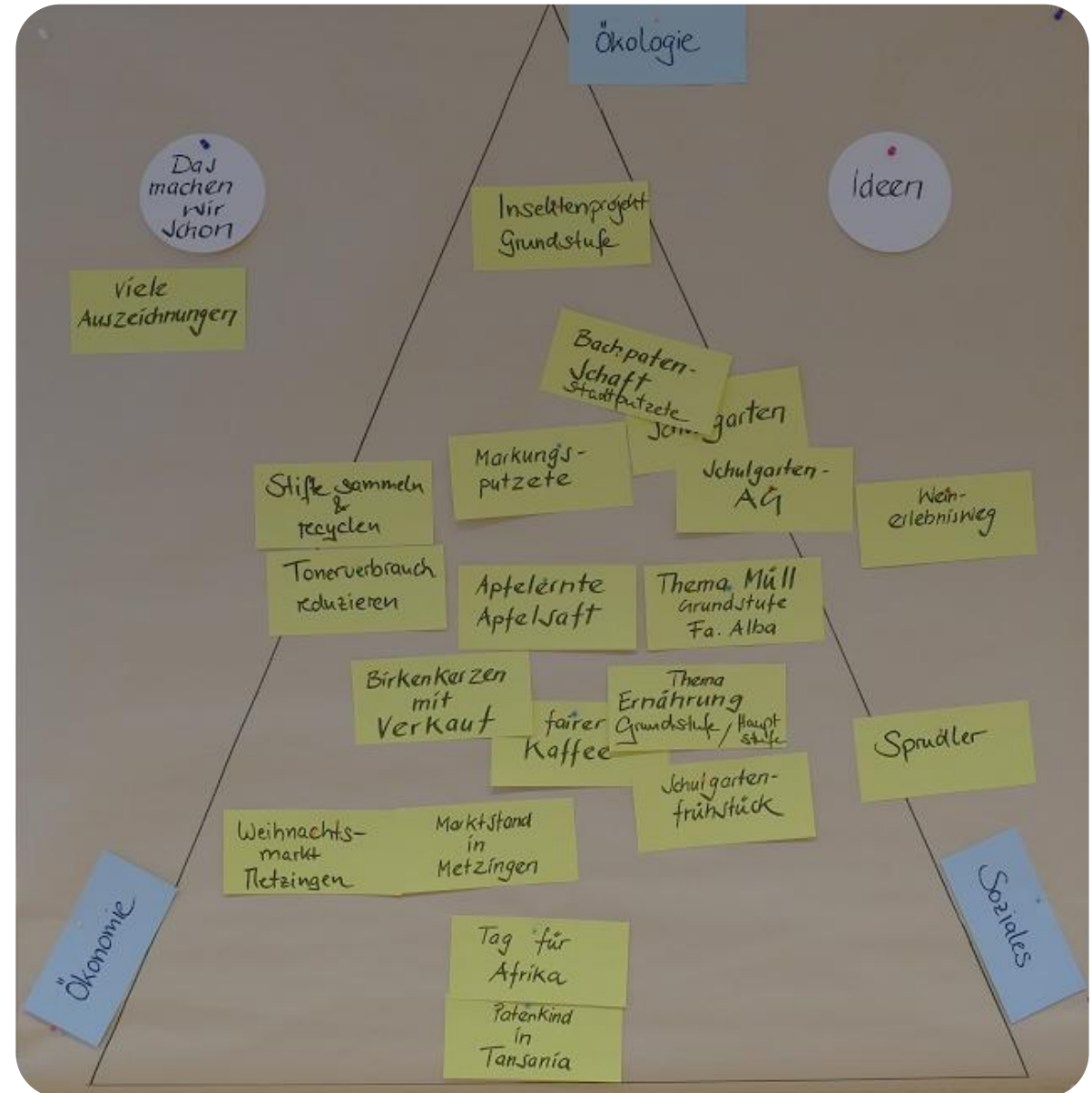
Welche Erwartungen gibt es an Biosphärenschulen?

Kriterienkatalog

1. Die Schule liegt in einer Biosphärengebietskommune.
2. Die Schule geht nach einem institutionellen, ganzheitlichen Ansatz vor.
Die Zustimmung aller relevanten Gremien und Träger liegt vor.
3. Die Schule verpflichtet sich, die Inhalte und Ziele der Kooperation in geeigneter Weise in ihren Grundsatzdokumenten festzuhalten und im Sinne des institutionellen ganzheitlichen Ansatzes im Schulalltag zu leben.
4. Die inhaltliche Schwerpunktsetzung im Schulalltag spiegelt die Themen der Modellregion des Biosphärengebiets Schwäbische Alb.
5. Rahmen für die gemeinsame pädagogische Arbeit ist eine Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE).
6. Die Schule dokumentiert ihre Aktivitäten regelmäßig.
7. Austausch und Fortbildung
8. Die Schule informiert die Öffentlichkeit über die Kooperation und die Aktivitäten.

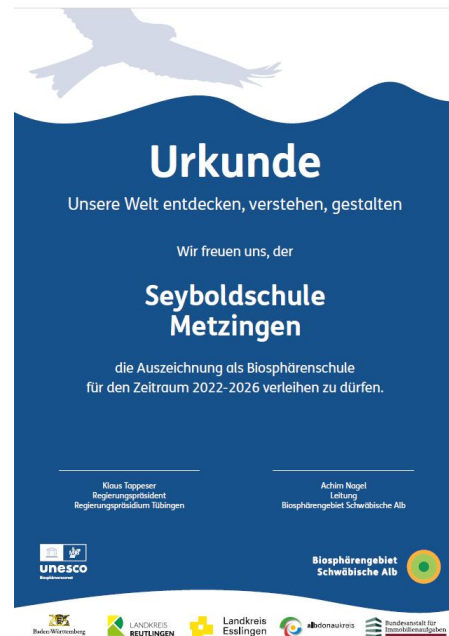
Welche Erwartungen? Ihr Weg zur Biosphärenschnule

- Auftaktgespräch am 15.09.2021
- Workshop „Wir als Biosphärenschnule“ am 18.11.2021
- Verankerung im Schulcurriculum bzw. Leitbild
- Erarbeitung von Unterrichtsmodulen unter Einbezug außerschnulischer Partnerinnen und Partner
- Dokumentation und Öffentlichkeitsarbeit



Ihr Weg zur Biosphärenschnule

- Zertifizierungsgespräch an der Schule, Überprüfung der Kriterien aus dem Kriterienkatalog am 14.12.2022
- Auszeichnung der Schule als Biosphärenschnule am 15.03.2023 in der Albhalle in Westerheim



BIOSPHERE SCHULE

Biosphärengebiet
Schwäbische Alb



Welche Angebote gibt es für Biosphärenschulen? Ihre Unterrichtsmodule

Aktionen im Schuljahr 2023_24

- Apfellese, Kochen und Backen mit Äpfeln (Klasse 1 bis 4)
- Auf der Streuobstwiese mit **Anne Gekeler** (Klasse 1 bis 4) mit inhaltlicher Vor- und Nachbereitung
- Besuch des **Biosphärenmobils** (Klasse 5 bis 9)
- Holzbearbeitung im Technikunterricht (Klasse 5 und 6)
- Holzwerkstatt am IB Reutlingen (Klasse 8 und 9)
- Werken und Basteln mit Holz und anderen Naturmaterialien für den Weihnachtsmarkt (Klasse 5 bis 9)
- Bachpflege (Klasse 6 bis 8)
- **Rangerbesuch** mit Exkursion im Wald (Klasse 5 und 6)



SBBZ Seyboldschule Metzingen

Modul Apfel

„Am 1. Oktober 2024 war die Klasse 5/6 mit ihren Lehrer-innen Frau Bernauer und Frau Kinzer zur Apfelernte auf den Streuobstwiesen der Stadt Metzingen. Mit Hilfe von langen Stangen mit Haken, die Herr Nagel bereitgestellt hatte, wurden die Äpfel von den Bäumen geschüttelt. Anschließend sammelten die Schülerinnen und Schüler die Früchte in Säcke und Eimer, die im Bus von Frau Bernauer bereitstanden. Die gefüllten Säcke waren sehr schwer und mussten mühsam verladen werden. Nach getaner Arbeit stärkten sich alle bei einem Vesper. Zwei Schüler begleiteten Frau Bernauer zum Abliefern und Pressen der Äpfel, während die übrige Gruppe fröhlich zurück zur Schule wanderte. Der Ausflug war für die Klasse ein tolles und erlebnisreiches Gemeinschaftserlebnis.“

Bericht aus der Schülerzeitung



SBBZ Seyboldschule Metzingen

Aus den Unterrichtsmodulen Apfel und Holz



Mit Anne Gekeler auf der Streuobstwiese



Wahl des Lieblingsapfels



Welcher Baum ist das?



Lernen mit viel Spaß!

Welche Angebote gibt es für Biosphärenschulen? Ihre Unterrichtsmodule

Aktivitäten im Schuljahr 2024_25

- Besuch des **Biosphärenmobils** für die Klassen 4 bis 8:
Thema: Das Leben im Wald (im BSG)
- Sternwanderung zum Ferientagheim mit Grillen
- Birkensägen im Wald und anschließender Besuch des Forsthofs (Klasse 5/6)
- Werkarbeiten mit Holz zur Herstellung von Produkten für den Metzinger Weihnachtsmarkt
- Besuch der Klasse 8/9 bei der Firma Schwörer Haus, Hohenstein/Oberstetten
- Mit den **Rangern** im Wald (Klassen 1/2, 5/6):
Thema Waldbewohner und Baumarten
- 2tägige Wanderung über die Alb mit Entdeckung des Alpenbockkäfers



Nachhaltiges Wirtschaften

- Wichtiges Kriterium, um nachhaltiges Handeln in den Schulalltag zu integrieren und zu stärken
- Schülercafé, Biomusterregion
- Schulfruchtprogramm
- Anbau und Verarbeitung von eigenen Produkten aus dem Schulgarten
- Herstellen von regionalen Produkten wie Birkenkerzen
- Beteiligung an Stadtfesten und anderen Aktionen
- ...
- Checkliste mit Ideen und Anregungen



„Wir sind Biosphärenschule, weil wir da was schaffen können.“

Beispiele aus anderen Schulen









Siehe

<https://www.biosphaerengebiet-alb.de/foerdern-mitmachen/biosphaerenschulen>

Interner Bereich

<https://www.biosphaerengebiet-alb.de/login>

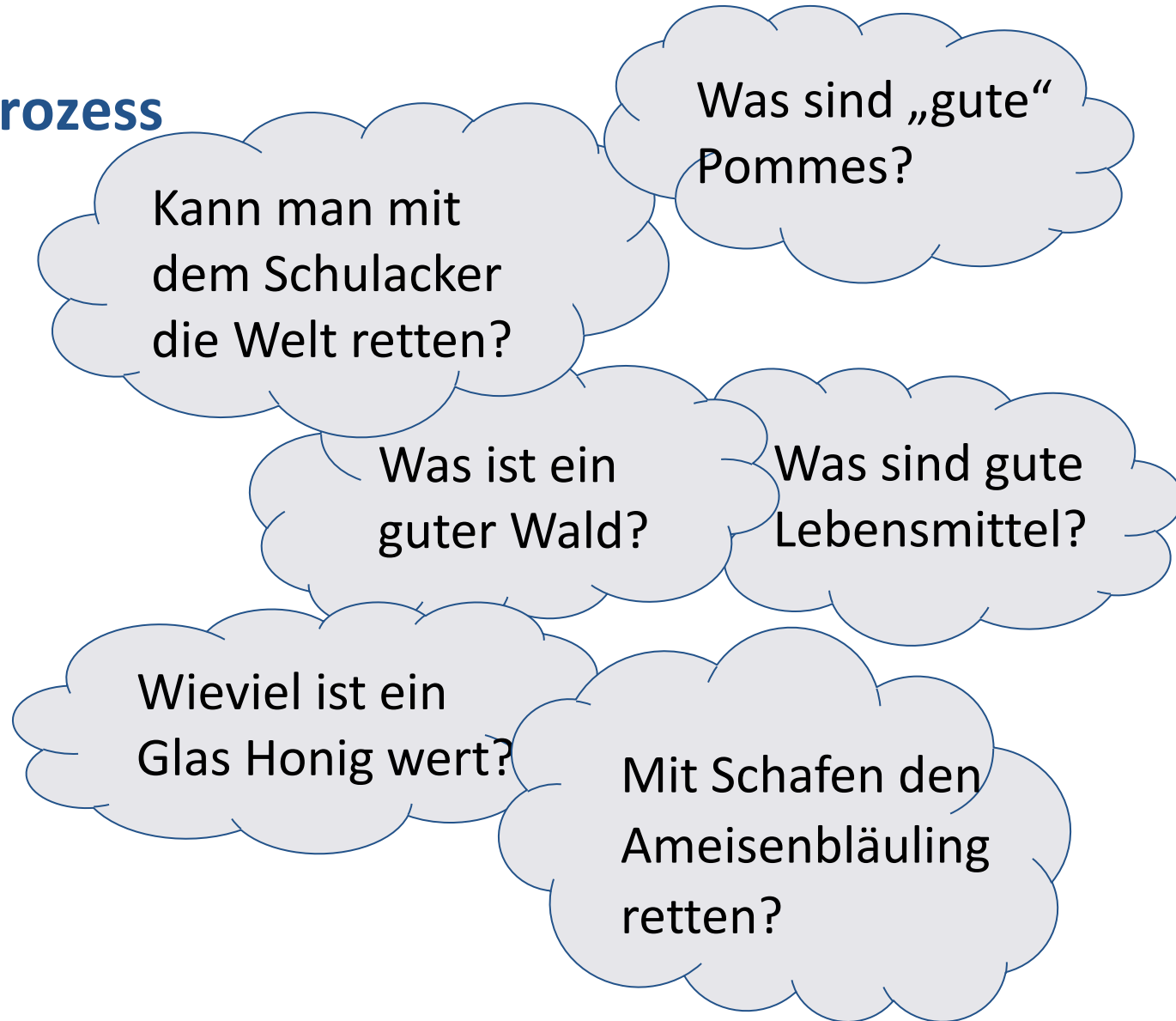
Stadt / Gemeinde ▾ Landkreis ▾ × Filter zurücksetzen

 <p>GRUNDSCHULE Grundschule Bissingen</p> <hr/> <p>Gemeinde Bissingen/Teck Landkreis Esslingen</p>	 <p>GRUNDSCHULE Münsterschule Zwiefalten</p> <hr/> <p>Gemeinde Zwiefalten Landkreis Reutlingen</p>	 <p>SBBZ Seyboldschule Metzingen</p> <hr/> <p>Stadt Metzingen Landkreis Reutlingen</p>	 <p>GEMEINSCHAFTSSCHULE Schillerschule Münsingen</p> <hr/> <p>Stadt Münsingen Landkreis Reutlingen</p>
 <p>WERKREALSCHULE - HAUPTSCHULE Michel-Buck-Schule Ehingen</p> <hr/> <p>Stadt Ehingen Alb-Donau-Kreis</p>	 <p>GYMNASIUM Graf-Eberhard-Gymnasium Bad Urach</p> <hr/> <p>Stadt Bad Urach Landkreis Reutlingen</p>	 <p>GYMNASIUM Gymnasium Münsingen</p> <hr/> <p>Stadt Münsingen Landkreis Reutlingen</p>	 <p>REALSCHULE Realschule Lenningen</p> <hr/> <p>Gemeinde Lenningen Landkreis Esslingen</p>

Was passiert im Rezertifizierungsprozess

- Laufende Betreuung der Schule
- Vorbereitung auf Rezertifizierung ab Frühjahr 2026
- Evaluierung der bestehenden Unterrichtsmodule
- Beratung zu weiteren Unterrichtsmodulen
- Kooperationspartnerinnen und –partner finden, lokales Netzwerk aufbauen
- Ansprechperson(en)

- Rezertifizierungsgespräch im Herbst 2027
- Geplante Auszeichnung Anfang 2028



Welche Chancen gibt es für Biosphärenschnulen?

Netzwerk Biosphärenschnulen

- Langfristige Kooperation mit Schulen im Biosphärengebiet.
- Kooperationen vor Ort.
- Rangerbesuch, Erstklassbesuch, Exkursion.
- Regelmäßige Netzwerktreffen und Fortbildungen.
- Konzeptionelle Arbeit und Beratung der Schulen.
- Nachhaltiges Handeln im Schulalltag einüben – Selbstwirksamkeit.

„Wir sind Biosphärenschule, weil Eltern, Schule, Lehrkräfte, Kinder und externe Unterstützer*innen an einem Strang ziehen.“



Wir machen mit!

Biosphärenschule

Unsere Welt entdecken, verstehen, gestalten

Im Netzwerk Biosphärenschnulen entsteht eine intensive und langfristige Zusammenarbeit zwischen Schulen, dem Biosphärengebiet Schwäbische Alb und weiteren außerschulischen Akteuren. Ziel ist es, Themen des Biosphärengebiets im Sinne Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) in den Schulen zu verankern.

Entdecken

Biosphärenschnulen fühlen sich dem Biosphärengebiet verbunden. Sie ermöglichen ihren Schülerinnen und Schülern, die Natur des Biosphärengebiets vor der eigenen Schultür zu entdecken und Menschen zu erleben, die die Natur nützen und sie schützen. Außerschulische Akteure begleiten die Kinder und Jugendlichen mit ihrem Wissen und Erfahrungen.

Wir werden Biosphärenschule!

Zusammen mit der ganzen Schulgemeinschaft sowie weiteren Akteuren machen wir uns auf den Weg zur Biosphärenschule. Von Beginn an werden wir fachlich und organisatorisch von der Geschäftsstelle Biosphärengebiet Schwäbische Alb auf den verschiedenen Stationen begleitet. Die Auszeichnung erfolgt auf Basis eines Kriterienkatalogs.

Verstehen

Biosphärenschnulen stellen ökologische, wirtschaftliche und soziale Zusammenhänge im Unterricht und bei Lerngängen u. a. mit Wald-, Natur- und Kräuterpädagog*innen, Ranger*innen und Landwirt*innen dar. Die Schülerinnen und Schüler reflektieren, was notwendig ist, damit Mensch und Natur im Einklang miteinander leben können.

Gestalten

Biosphärenschnulen zeigen Kindern und Jugendlichen Möglichkeiten auf, ihre eigene Welt mitzugestalten. Sie geben ihren Schülerinnen und Schülern Raum, nachhaltiges Handeln im persönlichen Verantwortungsbereich auszuprobieren. Sie befähigen die Kinder und Jugendlichen, diese Verhaltensweisen einzulüben und zu stärken.

www.biosphaerenschulen-alb.de

Biosphärengebiet Schwäbische Alb

Netzwerk Biosphärenschnulen

Biosphärengebiet Schwäbische Alb



Grundschulen

- (1) Grundschule Bissingen
- (2) Lindenschule Unterlenningen
- (5) Schule am Sellenberg Westerheim
- (7) Grundschule Wittlingen
- (8) Astrid-Lindgren-Schule Münsingen
- (11) Sternbergschule Gomadingen
- (12) Grundschule Schmiechen
- (14) Grundschule Erbsetten
- (15) Digelfeldschule Hayingen
- (16) Münsterschule Zwiefalten
- (17) Peter-Härtling Schule Hülben
- (18) Grundschule Lauterach und Untermarchtal
- (19) Sybille von der Teck-Schule Owen
- (20) Eduard Spranger Gemeinschaftsschule Reutlingen

Weiterführende Schulen

- (3) Karl-Erhard-Scheufelen Realschule Lenningen
- (4) Seyboldschule Metzingen, SBBZ
- (6) Graf-Eberhard-Gymnasium Bad Urach
- (9) Schillerschule Münsingen, Gemeinschaftsschule
- (10) Gymnasium Münsingen
- (13) Michel-Buck-Schule Echingen, Werkrealschule
- (20) Eduard Spranger Gemeinschaftsschule Reutlingen

BIOSPHERE SCHULE

Biosphärengebiet
Schwäbische Alb



www.biosphaerenschulen-alb.de

Herausgeber:

Geschäftsstelle Biosphärengebiet Schwäbische Alb

Biosphärenallee 2 - 4

72525 Münsingen

07381 932938-0 | biosphaerengebiet@rpt.bwl.de

www.biosphaerengebiet-alb.de



Biosphärengebiet
Schwäbische Alb

