

## K 1.10

Visionen, Ziele, Orientierungen

# Naturschutz im Schulalltag – Inspiration für umweltbewusste Schulen

Hanna Mauksch, Nachhaltigkeitsmanagerin



© RAABE 2024

© Rawpixel / iStock / Getty Images Plus

Ob durch die Gestaltung des Schulgeländes, den Unterricht oder Projekte in der Region – der Naturschutz in Schulen eröffnet vielfältige Chancen, das Lernen praxisorientiert zu gestalten und positive Beiträge für die Gesellschaft und die Umwelt zu leisten. Lassen Sie sich von Ideen für Ihre Schule inspirieren.

### KOMPETENZPROFIL

<b>Zielgruppe:</b>	Schulleitungen und Schulleitungsteams
<b>Schlüssellernbegriffe:</b>	BNE, Naturschutz
<b>Einsatzfeld:</b>	im Kollegium
<b>Thematische Bereiche:</b>	Schulentwicklung, Schulgestaltung
<b>Praxismaterialien:</b>	Übersicht: Maßnahmen an Schulen

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Was ist Naturschutz?</b>	<b>3</b>
<b>2. Naturschutz an Schulen: Ein Gewinn für alle</b>	<b>4</b>
2.1 Pädagogische Aspekte	4
2.2 Gesellschaftliche Aspekte	4
<b>3. Naturschutzmaßnahmen an Schulen</b>	<b>5</b>
3.1 Unterrichtliche Maßnahmen	5
3.2 Gestaltung des Schulgeländes	5
3.3 Nachhaltiger Schulbetrieb	5
3.4 Kooperationen für mehr Wirkung	6
3.5 Weitere Ideen	6
M1 Maßnahmen und Umsetzung	7
3.6 Schulgarten – Auch auf kleiner Fläche möglich	8
3.7 Baumbepflanzung – Nicht immer die beste Lösung	10
3.8 Insektenhotels – Viel lernen mit wenig Aufwand	10
<b>4. Naturerfahrung zur Stärkung des Wohlbefindens</b>	<b>12</b>
4.1 Psychologische Vorteile	12
4.2 Physische Vorteile	12
4.3 Soziale und emotionale Entwicklung	12
4.4 Umweltbewusstsein und Natur als Lernumfeld	13
4.5 Selbstbewusstsein und Selbstwirksamkeit	13
<b>5. Fazit &amp; Ausblick</b>	<b>13</b>
<b>Literatur</b>	<b>16</b>

## 1. Was ist Naturschutz?

Naturschutz umfasst alle Maßnahmen, die darauf abzielen, die natürliche Umwelt und ihre Ressourcen zu bewahren, zu schützen und wiederherzustellen. Dazu gehören der Schutz von Pflanzen, Tieren und ihren Lebensräumen sowie die Erhaltung der Biodiversität, also der Vielfalt des Lebens auf der Erde. Naturschutz soll die Balance in Ökosystemen aufrechterhalten und die schädlichen Auswirkungen menschlicher Aktivitäten auf die Natur minimieren.

Zu den zentralen Zielen des Naturschutzes gehören der Erhalt der Artenvielfalt und der Schutz bedrohter Tier- und Pflanzenarten. Ebenso wichtig ist der Schutz von Lebensräumen, wie Wäldern, Feuchtgebieten und Meeren, sowie die nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen wie Wasser, Boden und Wälder. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Wiederherstellung von Ökosystemen, die durch menschliche Eingriffe, etwa durch Abholzung, Verschmutzung oder Bauprojekte, geschädigt wurden.

Naturschutz ist eine gemeinsame Verantwortung von Regierungen, Organisationen, Unternehmen und Einzelpersonen. Bildungsrichtungen wie Schulen spielen dabei eine enorm wichtige Rolle, da sie bereits junge Menschen für Umweltfragen sensibilisieren.

### Exkurs

#### Wie wird Naturschutz in Deutschland umgesetzt?

In Deutschland wird der Naturschutz durch das **Bundesnaturschutzgesetz** geregelt, das die rechtlichen Grundlagen zum Schutz von Natur und Landschaft festlegt. Es zielt darauf ab, die **biologische Vielfalt** zu bewahren, **Lebensräume** zu schützen und **nachhaltige Nutzung** sicherzustellen. Die Umsetzung des Naturschutzes wird von verschiedenen Behörden kontrolliert, darunter **Naturschutzbehörden** auf Landes- und Kommunalebene.

Deutschland verfügt über zahlreiche **Naturschutzgebiete und Nationalparks**, die besonders geschützte Flächen umfassen. Dazu zählen insgesamt **16 Nationalparks**, die dem Schutz einzigartiger Ökosysteme dienen. Ein bedeutendes europäisches Naturschutzprojekt ist das Programm **Natura 2000**, das sich auf die Erhaltung besonders wertvoller Arten und Lebensräume konzentriert. Solche Projekte und Schutzgebiete tragen maßgeblich zur Bewahrung der Natur in Deutschland bei. Welche Naturschutzgebiete befinden sich in der Nähe Ihrer Schule?

## 2. Naturschutz an Schulen: Ein Gewinn für alle

Der Naturschutz an Schulen geht weit über den reinen Erhalt der Natur hinaus. Er bietet eine Vielzahl von Vorteilen, sowohl für die Schülerinnen und Schüler als auch für die gesamte Gesellschaft.

### 2.1 Pädagogische Aspekte

Durch den Einsatz von Naturschutzprojekten in Schulen werden Schülerinnen und Schüler für die Bedeutung einer intakten Umwelt sensibilisiert. Sie entwickeln ein tieferes Verständnis für ökologische Zusammenhänge und ein Bewusstsein für ihre eigene Verantwortung für die Natur. Darüber hinaus werden wichtige Kompetenzen wie kritisches Denken und Problemlösen gefördert, wenn Schülerinnen und Schüler beispielsweise eigene Lösungsansätze für Umweltherausforderungen entwickeln. Auch die sozialen und emotionalen Kompetenzen profitieren von der Arbeit in der Natur, da Kooperation, Empathie und Respekt gefördert werden.

### 2.2 Gesellschaftliche Aspekte

Auf gesellschaftlicher Ebene trägt der Naturschutz an Schulen zum Erhalt der biologischen Vielfalt bei. Durch die Sensibilisierung in naturnahen Bereichen auf dem Schulgelände und die Durchführung von Schutzmaßnahmen leisten Schulen einen wichtigen Beitrag zum Schutz bedrohter Arten und Lebensräume.

#### Hinweis

**Welche bedrohten Arten und Lebensräume können Sie mit Ihrer Schule schützen?**

Wussten Sie beispielsweise, dass alle Fledermausarten in Deutschland unter Schutz stehen? Erkundigen Sie sich bei einer lokalen Umweltschutzbehörde oder einer Landesarbeitsgruppe eines Naturschutzvereins über heimische Arten in Ihrer Region.

Darüber hinaus können Schulen ihren ökologischen Fußabdruck verringern, indem sie beispielsweise Energie sparen, Abfall reduzieren und nachhaltig wirtschaften. Ein engagierter Naturschutz an Schulen stärkt zudem das Image der Schule in der Öffentlichkeit und zeigt, dass Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) ein wichtiger Bestandteil des Schulalltags ist.

# Mehr Materialien für Ihren Unterricht mit RAAbits Online

Unterricht abwechslungsreicher, aktueller sowie nach Lehrplan gestalten – und dabei Zeit sparen.  
Fertig ausgearbeitet für über 20 verschiedene Fächer, von der Grundschule bis zum Abitur: Mit RAAbits Online stehen redaktionell geprüfte, hochwertige Materialien zur Verfügung, die sofort einsetz- und editierbar sind.

- ✓ Zugriff auf bis zu **400 Unterrichtseinheiten** pro Fach
- ✓ Didaktisch-methodisch und **fachlich geprüfte Unterrichtseinheiten**
- ✓ Materialien als **PDF oder Word** herunterladen und individuell anpassen
- ✓ Interaktive und multimediale Lerneinheiten
- ✓ Fortlaufend **neues Material** zu aktuellen Themen



Testen Sie RAAbits Online  
14 Tage lang kostenlos!

[www.raabits.de](http://www.raabits.de)

