

## **Mit Hilfe der BioDivSchool-WebApp Biodiversität auf dem Schulareal fördern**

*Das Thema Biodiversität bietet für Schulen grosses Potenzial, um nicht nur über Nachhaltigkeit zu sprechen, sondern auch etwas zu deren Förderung beizutragen. Die WebApp «BioDivSchool» hilft, den Stand der Biodiversität des eigenen Schulareals zu ermitteln und aufgrund des Ergebnisberichts gezielte Fördermassnahmen zu treffen.*

Das Bewusstsein über die Gefährdung der Biodiversität ist in breiten Teilen der Schweizer Bevölkerung angekommen. Das Schöne dabei: Auch kleine Beiträge zur Förderung der Biodiversität können helfen. Ein Balkon mit heimischen Pflanzen, ein Lebensturm, ein Asthaufen zusammen mit einer Wildstrauchhecke – in der Summe und vor allem in der Vernetzung können diese Beispiele einiges bewirken.

## **Biodiversität des Schulareals systematisch untersuchen**

Besser ist es, systematisch vorzugehen. Die neue BioDivSchool-WebApp von GLOBE Schweiz ist hierfür ein optimales Werkzeug: Entlang einer hinterlegten Checkliste erfassen Nutzende vorhandene Strukturelemente wie Ast- und Steinhaufen sowie verschiedenartige Flächen wie Rasen, Hecken und Wiesen. Die WebApp enthält einen Interview-Leitfaden, mit dessen Hilfe zusammen mit Personen, die für die Pflege des Areals zuständig sind, Aspekte des Unterhalts analysiert werden können. Als Ergebnis liefert BioDivSchool einen Bericht mit Ideen zur ökologischen Aufwertung des Schulareals und Hinweise, wie bestehende Biodiversität gefördert werden kann.

## **Einbettung in den Unterricht**

Die Anwendung der BioDivSchool-WebApp wird optimalerweise in den Unterricht (ab der 5. Klasse) eingebettet. Eine Unterrichtseinheit führt in das Thema ein und lässt Jugendliche recherchieren, was heimische Tier- und Pflanzenarten zum Leben brauchen.

Lehrpersonen können Einführungskurse zu den Unterrichtsmaterialien sowie zum Gebrauch der BioDivSchool-WebApp besuchen oder die Unterlagen direkt herunterladen.

## **Weiterführende Webseiten**

- [globe-swiss.ch/de/Angebote/BioDivSchool/](https://globe-swiss.ch/de/Angebote/BioDivSchool/)
- [globe-swiss.ch/de/Aktuell/Weiterbildung/](https://globe-swiss.ch/de/Aktuell/Weiterbildung/)
- [pusch.ch/biodiv/weiterbilden/](https://pusch.ch/biodiv/weiterbilden/)
- [stgaller-lebensturm.ch](https://stgaller-lebensturm.ch)

## **Kontakt**

PHSG, Institut Fachdidaktik Naturwissenschaften, Patrick Kunz, [patrick.kunz@phsg.ch](mailto:patrick.kunz@phsg.ch)