



# Materialiensammlung „Biodiversität im Unterricht“

---

Unterrichtsbehelfe im deutschsprachigen Raum

Im Rahmen des Projekts „Ich und die Vielfalt – Biodiversität trifft Jugend“

Mit Unterstützung von Bund und Europäischer Union

 Bundesministerium  
Nachhaltigkeit und  
Tourismus



Europäischer  
Landwirtschaftsfonds für  
die Entwicklung des  
ländlichen Raums:  
Hier investiert Europa in  
die ländlichen Gebiete.



In folgender Linksammlung sind Unterrichtsbehelfe mit dem Schwerpunkt „Biodiversität“ zusammengefasst. Die Sammlung beinhaltet Materialien aus dem deutschsprachigen Raum, welche kostenlos zum Download zur Verfügung stehen. Sie wurden in Kindergarten, Volksschule und Sekundarstufe eingeteilt und in den einzelnen Altersstufen nach Erscheinungsdatum sortiert. Einige Materialien sind problemlos für mehrere Altersstufen anwendbar bzw. adaptierbar.

Die Sammlung dient als Bestandsaufnahme und als Orientierungshilfe inwiefern ein Bedarf an neuem Material besteht. Es besteht kein Anspruch an Vollständigkeit und kann bis Projektende laufend erweitert werden.

# Kindergarten

---

Im ausgezeichneten Projekt "Kinder-Garten im Kindergarten – Gemeinsam Vielfalt entdecken" wurde das Thema Biodiversität Kindergartenkindern praxisnahe aufbereitet. Die Erkenntnisse und Ergebnisse dieses Projektes wurden in Praxisleitfäden verarbeitet. Weitere hilfreiche Tipps und Anleitungen sind unter <https://www.kinder-garten.de/kiga-download.html> zu finden.

## 1a) Naturnah gärtnern – Biologische Vielfalt fördern

Der Leitfaden „Naturnah gärtnern – Biologische Vielfalt fördern“ fasst die Ergebnisse der Projektarbeit so zusammen, dass alle Interessierten davon profitieren können. Die vorgestellten Praxisbeispiele machen Mut und regen zur Nachahmung an.

Organisation	FiBL – Forschungsinstitut für biologischen Landbau (D)
Erscheinungsjahr	2015
Seitenanzahl	82
Link	<a href="https://shop.fibl.org/CHde/mwdownloads/download/link/id/730/?ref=1">https://shop.fibl.org/CHde/mwdownloads/download/link/id/730/?ref=1</a>

## 1b) Biologische Vielfalt – Vom Samen bis auf den Teller

Der Leitfaden zeigt die Vielfalt in der Ernährung und gibt Empfehlungen für eine saisonale und regionale Küche. Die Leserinnen und Leser erfahren, warum es sich lohnt, alte Sorten und Rassen zu essen, anstatt sie zu vergessen. Erfahrungsberichte und Interviews erzählen von den Erkenntnissen der beteiligten Personen.

Organisation	FiBL – Forschungsinstitut für biologischen Landbau (D)
Erscheinungsjahr	2016
Seitenanzahl	50
Link	<a href="https://shop.fibl.org/chde/mwdownloads/download/link/id/793/">https://shop.fibl.org/chde/mwdownloads/download/link/id/793/</a>

## 1c) Biologische Vielfalt spielend erleben

Die Broschüre zeigt aus den verschiedensten Blickwinkeln, dass die Natur alles bietet, was für ganzheitliches Lernen wichtig ist. Wissenschaftler erklären, warum Naturerfahrungen für die Hirn- und Persönlichkeitsentwicklung des Kindes unverzichtbar sind. Eltern, Erzieherinnen und Erzieher sowie eine Naturgartenplanerin berichten, wie sich die Kinder verändern, wenn sie mehr Natur erleben dürfen. Zahlreiche praktische Beispiele regen zum Nachahmen an.

Organisation	FiBL – Forschungsinstitut für biologischen Landbau (D)
Erscheinungsjahr	2016
Seitenanzahl	50
Link	<a href="https://shop.fibl.org/chde/mwdownloads/download/link/id/771/">https://shop.fibl.org/chde/mwdownloads/download/link/id/771/</a>

---

# Volksschule

---

## 1) Das Thema „Biologische Vielfalt“ in der Grundschule

Eine Sammlung an didaktischen Vorschlägen für die Volksschule. Zusammengefasst und sortiert in einem Word Dokument. Geordnet nach Fächern, Inhalten und zusätzlich mit links zu Unterrichtsideen und benötigte Materialien.

Organisation	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (D)
Erscheinungsjahr	2018
Seitenanzahl	10
Link	<a href="https://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/dateien/das-thema-biologische-vielfalt-in-der-grundschule/">https://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/dateien/das-thema-biologische-vielfalt-in-der-grundschule/</a>

---

## 2a) Biologische Vielfalt Arbeitsheft für Schülerinnen und Schüler – Grundschule

Ein Heft für Grundschul Kinder mit Fokus auf Biodiversität und Heilpflanzen. Kurze Geschichten und Arbeitsaufträge wechseln sich ab. Faktenwissen ist in Infoboxen zusammengefasst. Anwendungsorientierte Protokolle für Pflanzen und Tierbeobachtungen sind beigefügt und Quizze um Gelerntes zu wiederholen.

Organisation	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (D)
Erscheinungsjahr	2017
Seitenanzahl	36
Link	<a href="https://www.bmu.de/fileadmin/Daten_BMU/Pool/Bildungsmaterialien/biodiv_de_gs_schueler.pdf">https://www.bmu.de/fileadmin/Daten_BMU/Pool/Bildungsmaterialien/biodiv_de_gs_schueler.pdf</a>

---

## 2b) Biologische Vielfalt Arbeitsheft für Schülerinnen und Schüler – Infomaterial für Lehrkräfte

Handreichung für Lehrkräfte zu "Biologische Vielfalt - Arbeitsheft für Schülerinnen und Schüler – Grundschule". Hintergrundinformationen und Tipps sind zusammengefasst.

Organisation	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (D)
Erscheinungsjahr	2017
Seitenanzahl	16
Link	<a href="https://www.bmu.de/fileadmin/Daten_BMU/Pool/Bildungsmaterialien/biodiv_de_gs_lehrer.pdf">https://www.bmu.de/fileadmin/Daten_BMU/Pool/Bildungsmaterialien/biodiv_de_gs_lehrer.pdf</a>

---

---

### 3) Essen statt vergessen - Bildungsprojekt zum Thema biologische Vielfalt und alte Sorten

Das Handbuch beinhaltet einen Projektleitfaden und Anregungen, um die Themen biologische Vielfalt, alte Sorten, gesunde Ernährung und Nachhaltigkeit im Unterricht zu thematisieren. Es besteht aus direkt umsetzbaren Vorschlägen, vielen Kopiervorlagen und Hintergrundinformationen.

Organisation	Fields Corporate Responsibility, Deutsche UNESCO Kommission (D)
Erscheinungsjahr	2016
Seitenanzahl	Mehrere Teildokumente
Link	<a href="http://www.mehr-wissen-mehr-tun.de/index.php?id=203">http://www.mehr-wissen-mehr-tun.de/index.php?id=203</a>

---

#### 4a) Grundschule: Aktionsheft für Schülerinnen und Schüler

Arten stellen sich vor (Biber, Fuchs, etc.), Faktenwissen über Ernährung, Lebensraum, Gefährdung und Schutz der Arten sind dargestellt. Es gibt Aufgaben angelehnt an das Verhalten der Tiere.

Organisation	Naturschutzjugend (NAJU) (D)
Erscheinungsjahr	2015
Seitenanzahl	40
Link	<a href="https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/02/GS_Aktionsheft_SuS.pdf">https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/02/GS_Aktionsheft_SuS.pdf</a>

#### 4b) Grundschule: Begleitheft für Lehrkräfte

Handreichung für Lehrkräfte zu " Grundschule: Aktionsheft für Schülerinnen und Schüler"

Organisation	Naturschutzjugend (NAJU) (D)
Erscheinungsjahr	2015
Seitenanzahl	36
Link	<a href="https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/02/GS_Begleitheft_Lehrkraefte.pdf">https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/02/GS_Begleitheft_Lehrkraefte.pdf</a>

#### 4c) Download Material Grundschule

Ergänzende Aufgaben und Aktionsideen zum Begleitheft für Lehrkräfte in der Grundschule.

Organisation	Naturschutzjugend (NAJU) (D)
Erscheinungsjahr	2015
Seitenanzahl	67
Link	<a href="https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/05/GS_Download-Material_gesamt.pdf">https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/05/GS_Download-Material_gesamt.pdf</a>

---

---

### 5a) ForscherInnenkarten für Kinder

Karten zum Erforschen von unterschiedlichen Tieren und Pflanzen. Ausmalaufgabe sowie Malaufgaben und Fakten rund um die heimischen Tiere und Pflanzen, sowie Informationen über diese. Geeignet für Kinder ab 8 Jahren. Das Material funktioniert als Konzeptionshilfe für Gruppennachmittage und Projekte (Tage, Wochen) oder als eine durch die Kinder selbsttätig durchzuführende Ergänzung anderer Programme.

Organisation	NAJU (Naturschutzjugend) (D)
Erscheinungsjahr	2015
Seitenanzahl	20
Link	<a href="https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/02/naju_forscherkarte_web.pdf">https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/02/naju_forscherkarte_web.pdf</a>

### 5b) Begleitheft für die Leitung von Kindergruppen

Infos zu Biodiversität und Hintergründe sowie Anwendungstipps zu den ForscherInnenkarten.

Organisation	NAJU (Naturschutzjugend) (D)
Erscheinungsjahr	2015
Seitenanzahl	40
Link	<a href="https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/02/naju_kinder_handreichung_web.pdf">https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/02/naju_kinder_handreichung_web.pdf</a>

---

### 6) Bauer Bienle – Wilma Wildbiene

Eine Wende - Kinderbroschüre im Rahmen des Projektes Warum?-Darum! Umweltethik für Kinder. Obstbauer Bienle muss seine Streuobstwiese umstellen zugunsten einer moderneren Plantage. Im Buch sind viele Fragen eingebaut auf deren Basis man mit den Kindern Gespräche über Landwirtschaft, Biodiversität, Insekten und Vielfalt an Sorten sprechen kann. Die Sicht der Bauernfamilie und der Insekten wird dargestellt. Kleine Anleitungen für eine Apfelverkostung oder zum Bau von Nützlingshotels ergänzen den Inhalt.

Organisation	Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt (D)
Erscheinungsjahr	2013
Seitenanzahl	22
Link	<a href="https://www.lanu.de/de/Service/Publikationen/Publikationen_Detail/id/Bauer+Bienle+-+Wilma+Wildbiene-121">https://www.lanu.de/de/Service/Publikationen/Publikationen_Detail/id/Bauer+Bienle+-+Wilma+Wildbiene-121</a>

---

---

## 7) Biodiversität macht Schule

In 3 Unterrichtseinheiten mit jeweils mehreren ausgearbeiteten Unterrichtsstunden wurde das Thema Biodiversität für die Zielgruppe Volksschule, aber auch Sekundarstufe 1 zielgruppengerecht und ausführlich aufbereitet. Die Hintergrundinformationen sind umfangreich und die Unterrichtseinheiten gut strukturiert aufgelistet. Die Materialien sind nicht als Download – sondern nur als direkte Texte auf der Website vorhanden.

Organisation	Sonnentaler - Freie Universität Berlin (D)
Erscheinungsjahr	2012
Seitenanzahl	Mehrere Downloads
Link	<a href="https://www.sonnentaler.net/aktivitaeten/biologie/systematik/biodiversitaet/">https://www.sonnentaler.net/aktivitaeten/biologie/systematik/biodiversitaet/</a>

---

## 8) Die Naturdetektive - Projektideen für Kinder im Vorschul- und Grundschulalter

Auf der Website sind knapp zusammengefasste Hintergrundinformationen zu zehn verschiedenen Themen sowie eine Fülle von Aktionen, Spielideen, Experimenten, Mal- und Bastelanleitungen als Einzeldokumente angeführt, mit deren Hilfe man Projekte planen und umsetzen kann.

Organisation	Bundesamt für Naturschutz (D)
Erscheinungsjahr	2009
Seitenanzahl	Mehrere Teildokumente
Link	<a href="https://naturdetektive.bfn.de/erwachsene/projektideen-fuer-kinder.html">https://naturdetektive.bfn.de/erwachsene/projektideen-fuer-kinder.html</a>

---

## 9) Biologische Vielfalt – Gefährdungen und Schutz Materialien für die Primarstufe

Umfangreiche Informationen rund um das Thema biologische Vielfalt und wie man sie im Unterrichtsetting behandeln kann. Mit Arbeitsblättern und Bewertungsbögen ergänzt.

Organisation	The Tamaki Foundation Project on Environmental Education (D)
Erscheinungsjahr	k.A.
Seitenanzahl	55
Link	<a href="http://www.institutfutur.de/transfer-21/daten/materialien/tamaki/t5_biodiversity.pdf">http://www.institutfutur.de/transfer-21/daten/materialien/tamaki/t5_biodiversity.pdf</a>

---

## Sekundarstufe

---

### 1) „Über Leben – du brauchst die Natur“ Unterrichtsmaterial für die Sekundarstufe 1 und 2

Ein umfangreiches Unterrichtsmaterial mit unterschiedlichsten Methoden für den Unterricht für diverse Unterrichtsfächer von Deutsch über Mathematik bis hin zu Psychologie und Philosophie.

Organisation	Global 2000 + blühendes Österreich (AUT)
Erscheinungsjahr	2018
Seitenanzahl	188
Link	<a href="https://www.global2000.at/sites/global/files/ueber-leben.pdf">https://www.global2000.at/sites/global/files/ueber-leben.pdf</a>

---

### 2) Das Thema „Biologische Vielfalt“ in der Sekundarstufe

Sammlung an didaktischen Vorschlägen für die Sekundarstufe. Zusammengefasst und sortiert in einem Word Dokument. Geordnet nach Fächern, Inhalten und zusätzlich mit links zu Unterrichtsideen und benötigte Materialien.

Organisation	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (D)
Erscheinungsjahr	2018
Seitenanzahl	11
Link	<a href="https://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/dateien/das-thema-biologische-vielfalt-in-der-sekundarstufe/">https://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/dateien/das-thema-biologische-vielfalt-in-der-sekundarstufe/</a>

---

### 3) Die goldene Alchemilla

Die verschiedenen Interessen rund um das Thema Biodiversität werden anhand des Planspiels zum Thema „Jugend macht Biodiversitätspolitik“ erlebbar gemacht. Die Jugendlichen schlüpfen dabei in unterschiedliche Rollen, aus welchen heraus sie Biodiversität aus unterschiedlichen Perspektiven betrachten. Das Spiel wurde für Gruppen ab 5 TeilnehmerInnen konzipiert.

Organisation	Umweltdachverband (AUT)
Erscheinungsjahr	2017
Seitenanzahl	8
Link	<a href="https://www.umweltdachverband.at/assets/Uploads/Planspiel-web.pdf">https://www.umweltdachverband.at/assets/Uploads/Planspiel-web.pdf</a>

---



---

#### 4) Rätsel der Vielfalt - Was ist passiert?

Die Rätsel orientieren sich am Konzept der «Black Stories» und vermitteln auf spielerische Art und Weise verschiedenste Knacknüsse rund um die Biodiversität. Das Rätselspiel eignet sich sehr gut als Einstieg ins Thema, als Auflockerung für zwischendurch oder als Zusatzaufgabe.

Organisation	Umweltdachverband (AUT)
Erscheinungsjahr	2017
Seitenanzahl	6
Link	<a href="http://www.umweltdachverband.at/assets/Umweltdachverband/Themen/Naturschutz/Biodiversitaet/Biodiversitaet-und-Jugend/Raetsel-der-Vielfalt-web.pdf">http://www.umweltdachverband.at/assets/Umweltdachverband/Themen/Naturschutz/Biodiversitaet/Biodiversitaet-und-Jugend/Raetsel-der-Vielfalt-web.pdf</a>

---

#### 5) Vielfalt bewegt - Theatermethoden zum Thema Biodiversität

Anhand von theaterpädagogischen Methoden wird das Thema Biodiversität kreativ und interaktiv behandelt und zeigt somit einen alternativen Zugang zur Vermittlung von komplexen Themen auf.

Organisation	Umweltdachverband (AUT)
Erscheinungsjahr	2017
Seitenanzahl	25
Link	<a href="http://www.umweltdachverband.at/assets/Umweltdachverband/Themen/Naturschutz/Biodiversitaet/Biodiversitaet-und-Jugend/Vielfalt-bewegt-Theatermethoden.pdf">http://www.umweltdachverband.at/assets/Umweltdachverband/Themen/Naturschutz/Biodiversitaet/Biodiversitaet-und-Jugend/Vielfalt-bewegt-Theatermethoden.pdf</a>

---

#### 6) Biodiversität erlebbar machen

Eine Broschüre vor allem für Outdooraktivitäten gedacht – aber auch indoor anwendbar. Neben Infos zu ausgewählten Lebensräumen und dem Überthema Biodiversität sind Methoden für unterschiedliche Altersgruppen beschrieben.

Organisation	Umweltdachverband (AUT)
Erscheinungsjahr	2016
Seitenanzahl	56
Link	<a href="https://www.umweltdachverband.at/assets/Umweltdachverband/Publikationen/Eigene-Publikationen/Biodiversitaet-erlebbar-machen.pdf">https://www.umweltdachverband.at/assets/Umweltdachverband/Publikationen/Eigene-Publikationen/Biodiversitaet-erlebbar-machen.pdf</a>

---

---

## 7) Erlebniswerkstatt Wildbienen entdecken

Umfangreiches Lehrmittel zum Thema Wildbienen. Wildbienen dienen hierbei als Grundlage für viele thematische Vertiefungen rund um Biodiversität. Also E-Book gratis verfügbar oder kostenpflichtig als Buch bestellbar.

Organisation	WildBee (CH)
Erscheinungsjahr	2016
Seitenanzahl	488
Link	<a href="https://www.wildbee.ch/lehrmittel">https://www.wildbee.ch/lehrmittel</a>

---

## 8) Vielfalt ernährt die Welt - Die Rolle der biologischen Vielfalt in der Landwirtschaft

Ein Arbeitsheft für die schulische und außerschulische Bildungsarbeit für junge Menschen ab 15 Jahren. Das Heft bringt Biodiversität und Landwirtschaft in Verbindung. Neben Hintergrundinfos bietet es Arbeitsaufgaben, Aktionsideen, Links, Literatur und Filmtipps.

Organisation	Agrar Koordination (D)
Erscheinungsjahr	2016
Seitenanzahl	28
Link	<a href="https://www.agrarkoordination.de/uploads/tx_ttproducts/datasheet/AK_Biopoly_Heft_Vielfalt_ernaehrt_die_Welt_final_05.pdf">https://www.agrarkoordination.de/uploads/tx_ttproducts/datasheet/AK_Biopoly_Heft_Vielfalt_ernaehrt_die_Welt_final_05.pdf</a>

---

## 9a) Sekundarstufe: Aktionsheft für Schülerinnen und Schüler

Portrait heimischer Tiere und Pflanzen (Rotfuchs, Biber, etc.), Basiswissen über die Tiere (Ernährung, Lebensraum, Besonderheiten und Gefährdung und Schutz), Reflektierende Arbeitsaufgaben, Links zu Videos sowie App-Vorschläge, Querverweise auf alltägliche Lebenssituationen.

Organisation	Naturschutzjugend (NAJU) (D)
Erscheinungsjahr	2015
Seitenanzahl	56
Link	<a href="https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/02/SEK_Aktionsheft_SuS.pdf">https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/02/SEK_Aktionsheft_SuS.pdf</a>

## 9b) Sekundarstufe: Begleitheft für Lehrkräfte

Handreichung für Lehrkräfte zu " Sekundarstufe: Aktionsheft für Schülerinnen und Schüler"

Organisation	Naturschutzjugend (NAJU) (D)
Erscheinungsjahr	2015
Seitenanzahl	24
Link	<a href="https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/02/SEK_Begleitheft_Lehrkraefte.pdf">https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/02/SEK_Begleitheft_Lehrkraefte.pdf</a>

## 9c) Download Material Sekundarstufe

Ergänzende Aufgaben und Aktionsideen zum Begleitheft für Lehrkräfte in der Sekundarstufe.

Organisation	Naturschutzjugend (NAJU) (D)
Erscheinungsjahr	2015
Seitenanzahl	42
Link	<a href="https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/05/SEK_Download-Material_gesamt.pdf">https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/05/SEK_Download-Material_gesamt.pdf</a>

---

## 10a) Aktionskarten für Jugendgruppen

Fakten rund um die Themen Konsum, Raumplanung, Wirtschaft, Energie und Landwirtschaft und biologische Vielfalt, sowie Informationen über diese und handlungsorientierte Ideen

Organisation	NAJU (Naturschutzjugend) (D)
Erscheinungsjahr	2015
Seitenanzahl	10
Link	<a href="https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/02/naju_aktionskarte_web.pdf">https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/02/naju_aktionskarte_web.pdf</a>

## 10b) Begleitheft für die Leitung von Jugendgruppen

Infos zu Biodiversität und Hintergründe sowie Anwendungstipps zu den Aktionskarten. Informationen über heimische Pflanzen und Tierarten. Passend dazu Beschreibung von passenden Spielen und Methoden. Gegliedert in Material, Zeit, Vorbereitung und Durchführung.

Organisation	NAJU (Naturschutzjugend) (D)
Erscheinungsjahr	2015
Seitenanzahl	32
Link	<a href="https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/02/naju_jugend_handreichung_web.pdf">https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/02/naju_jugend_handreichung_web.pdf</a>

---

---

## 11) Heilkraft der Natur - Heilpflanzen nachhaltig nutzen

Infos und Unterrichtsvorschläge zum Thema Heilpflanzen und ihrer Bedeutung für die Menschen. Arbeitsblätter, Spiele, Methoden und Inhalte dazu sind in der Publikation zu finden. Der Lehrplanbezug wird hergestellt – allerdings für Deutschland.

Organisation	WWF (D)
Erscheinungsjahr	2015
Seitenanzahl	28
Link	<a href="http://www.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/Broschuere_Heilpflanzen_Sekundarstufe_I.pdf">http://www.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/Broschuere_Heilpflanzen_Sekundarstufe_I.pdf</a>

---

## 12) Kleinbauern ernähren die Welt

Das Set besteht aus 12 Infokarten, die rund um ein zentrales Poster 1 nach und nach aufgehängt werden können, um die Themen kleinbäuerliche Landwirtschaft, Welternährung und industrielle Landwirtschaft zu erarbeiten und zu diskutieren. Auf den Posterrückseiten sind ergänzende Informationen für die ReferentInnen und LehrerInnen zu finden.

Organisation	Agrar Koordination (D)
Erscheinungsjahr	2014
Seitenanzahl	24
Link Karten	<a href="https://www.agrarkoordination.de/uploads/tx_ttproducts/datasheet/Kartenset_Kleinbauern_low_05.pdf">https://www.agrarkoordination.de/uploads/tx_ttproducts/datasheet/Kartenset_Kleinbauern_low_05.pdf</a>
Link Poster	<a href="https://www.agrarkoordination.de/uploads/tx_ttproducts/datasheet/Plakat_Kleinbauern_2print_05.pdf">https://www.agrarkoordination.de/uploads/tx_ttproducts/datasheet/Plakat_Kleinbauern_2print_05.pdf</a>

---

## 13) „Wie Bildungsarbeit gelingen kann...“ Ein Methodenheft zum Thema nachhaltige Landwirtschaft

Die Methodenmappe ist voller erprobter Methoden zum Thema Nachhaltige Landwirtschaft, die sich an den Prinzipien der Bildung für nachhaltige Entwicklung orientieren und in unterschiedlichen Bildungssettings einsetzbar sind. Die Methoden sind eingeteilt in Sensibilisierungs-, Informations-, Reflexions-, und Aktivierungsphase und Feedback.

Organisation	Agrar Koordination (D)
Erscheinungsjahr	2014
Seitenanzahl	72
Link	<a href="https://www.agrarkoordination.de/uploads/tx_ttproducts/datasheet/AgrarKoordinationsMethodenheft_05.pdf">https://www.agrarkoordination.de/uploads/tx_ttproducts/datasheet/AgrarKoordinationsMethodenheft_05.pdf</a>

---

---

#### 14) durch.blick.kontakt - Die österreichischen Nationalparks im Unterricht

Eine Vorstellung der Österreichischen Nationalparks, eine kurze Einführung zu Nationalparks allgemein, Steckbriefe der einzelnen Parks sind inhaltliche zusammengefasst. Zu jedem Nationalpark gibt es beschriebene Methoden die sowohl im Unterricht, als auch für die außerschulische Jugendarbeit und Outdoorprogramme geeignet sind.

Organisation	Umweltdachverband (AUT)
Erscheinungsjahr	2014
Seitenanzahl	128
Link	<a href="https://www.nationalparksaustria.at/fileadmin/pdf_s/NPA_AP/didakt_web_final.pdf">https://www.nationalparksaustria.at/fileadmin/pdf_s/NPA_AP/didakt_web_final.pdf</a>

---

#### 15) Methodenset «Biodiversität und Bewegung»

Für Pfadfindergruppen gedacht, eignet sich diese Methodensammlung sehr gut auch für den Einsatz im Schulunterricht. Im 1. Teil wird der Begriff Biodiversität kurz erläutert, dann folgen Methoden und Informationen zum Thema Systemzusammenhänge. Im 3. Teil wird ausgehend von einem Lebensraum (Kulturlandschaft, Wald, Wiese, Gewässer, Stadt) jeweils ein Aspekt (oder mehrere) des Themas Biodiversität mit einer spielerischen Methode verbunden. Und im letzten Teil finden sich Reflexionsmethoden. Die Methoden können auch in der Volksschule eingesetzt werden.

Organisation	Umweltdachverband (AUT)
Erscheinungsjahr	2013
Seitenanzahl	44
Link	<a href="http://www.umweltdachverband.at/assets/Umweltdachverband/Themen/Naturschutz/Biodiversitaet/Biodiversitaet-und-Jugend/Methodenset-Biodiversitaet-Bewegung-finalscreen-klein.pdf">http://www.umweltdachverband.at/assets/Umweltdachverband/Themen/Naturschutz/Biodiversitaet/Biodiversitaet-und-Jugend/Methodenset-Biodiversitaet-Bewegung-finalscreen-klein.pdf</a>

---

#### 16) NAJU Jugendkampagne nature's12 – Natur erleben. Verstehen. Vernetzen.

In 12 Themenheften sind Hintergrundinfos zu unterschiedlichen Lebensräumen zusammengefasst und mit Aktionstipps unterstützt. (Zu Lebensraum Wiese konnte kein Link gefunden werden)

Organisation	NAJU (Naturschutzjugend) (D)
Erscheinungsjahr	2012
Seitenanzahl	Jeweils 20
Lebensraum Düne	<a href="http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_duene.pdf">http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_duene.pdf</a>
Lebensraum Wald	<a href="http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_wald.pdf">http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_wald.pdf</a>
Lebensraum Weinberge	<a href="http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_weinberge.pdf">http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_weinberge.pdf</a>
Lebensraum Gebirge	<a href="http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_gebirge.pdf">http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_gebirge.pdf</a>

Lebensraum Magerrasen	<a href="http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_magerrasen.pdf">http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_magerrasen.pdf</a>
Lebensraum Moor	<a href="http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_moor.pdf">http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_moor.pdf</a>
Lebensraum Heide	<a href="http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_heide.pdf">http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_heide.pdf</a>
Lebensraum Fluss	<a href="http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_fluss.pdf">http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_fluss.pdf</a>
Lebensraum Watt	<a href="http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_watt.pdf">http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_watt.pdf</a>
Lebensraum Stadt	<a href="http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_stadt.pdf">http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_stadt.pdf</a>
Lebensraum Streuobstwiese	<a href="http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_streuobstwiese_download.pdf">http://imperia.verbandsnetz.nabu.de/imperiamdb/naju/pdfs/downloads/lebensraum_streuobstwiese_download.pdf</a>

---

## 17) Mehr als Einheitsgrün: Agrobiodiversität

Die facettenreichen Zusammenhänge zwischen Landwirtschaft und Biodiversität sind in Hintergrundinfos und zwei ausgearbeiteten Unterrichtsvorschlägen dargestellt. Eine CD Rom ist der Printversion beigelegt – im Download fehlen diese Infos.

Organisation	aid Infodienst (inzwischen Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung) (D)
Erscheinungsjahr	2012
Seitenanzahl	48
Link	<a href="https://www.ble-medien-service.de/3920/mehr-als-einheitsgruen-agrobiodiversitaet?c=233">https://www.ble-medien-service.de/3920/mehr-als-einheitsgruen-agrobiodiversitaet?c=233</a>

---

## 18) Wald und Holz

Anhand des Themas Wald und Holz werden u.a. Themen wie Biodiversität behandelt. Die Broschüre bietet Hintergrundinformationen und anschauliche Arbeitsblätter zu den Themen Wald und Regenwald sowie den Produkten Palmöl, Schokolade, Holz und Papier. Das modular aufgebaute Unterrichtsmaterial richtet sich an Lehrpersonen und enthält eine Vielzahl von Arbeitsblättern für Schüler/-innen.

Organisation	WWF Deutschland (D)
Erscheinungsjahr	2011
Seitenanzahl	48
Link	<a href="http://www.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/120103_Wald_und_Holz.pdf">http://www.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/120103_Wald_und_Holz.pdf</a>

---

---

## 19) Initiative - Biologische Vielfalt schützen und nutzen

Themenpakete bestehend aus Basisinformation, Arbeitsblatt und Projektvorschlag, für die Fächer Biologie, Geographie, Ernährungs- und Hauswirtschaftslehre. Der inhaltliche Fokus liegt auf der Verbindung zwischen Land-bzw. Forstwirtschaft und Biodiversität.

Organisation	Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (D)
Erscheinungsjahr	2010
Seitenanzahl	40
Link	<a href="https://www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/Landwirtschaft/Klima-und-Umwelt/BiologischeVielfalt/VielfaltSchulmaterialien.pdf?__blob=publicationFile">https://www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/Landwirtschaft/Klima-und-Umwelt/BiologischeVielfalt/VielfaltSchulmaterialien.pdf?__blob=publicationFile</a>

---

## 20) BIOLOGISCHE VIELFALT, Materialien für Bildung und Information

Eine Sammlung an Arbeitsblättern mit Theorieinput und Arbeitsaufträgen für Jugendliche. Die Themenbereiche, welche in eigenen Kapiteln behandelt werden sind „Artenvielfalt weltweit“, „Biosphärenreservate und Nationalparks - Ein Platz für Mensch und Natur“ und „Hightech aus der Natur“. Weiters sind eine umfangreiche Handreichung für Lehrkräfte beigefügt, eine Beschreibung eines Projektes in dem ein Kurzfilm erstellt wird und ein Kompetenzcheck für SchülerInnen.

Organisation	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (D)
Erscheinungsjahr	2008
Seitenanzahl	97
Link	<a href="https://www.eineweltfueralle.de/uploads/tx_cagmaterialbrowser/biodiv_de_gesamt.pdf">https://www.eineweltfueralle.de/uploads/tx_cagmaterialbrowser/biodiv_de_gesamt.pdf</a>

### Links der Teilbereiche der Broschüre

Artenvielfalt weltweit	<a href="https://assets.geo.de/components/GEO/static/bday/BMU_Artenvielfalt_weltweit.pdf">https://assets.geo.de/components/GEO/static/bday/BMU_Artenvielfalt_weltweit.pdf</a>
Biosphärenreservate und Nationalparks	<a href="http://geonext.uni-bayreuth.de/fileadmin/MaterialienDB/533/biosphaeren_schueler_gesamt.pdf">http://geonext.uni-bayreuth.de/fileadmin/MaterialienDB/533/biosphaeren_schueler_gesamt.pdf</a>
Hightech aus der Natur	<a href="https://www.bmu.de/fileadmin/bmu-import/files/pdfs/allgemein/application/pdf/hightech_schueler_gesamt.pdf">https://www.bmu.de/fileadmin/bmu-import/files/pdfs/allgemein/application/pdf/hightech_schueler_gesamt.pdf</a>
Handreichung für Lehrkräfte	<a href="https://www.umwelt-im-unterricht.de/uiufiles/dateien/biodiv_handreichung_lehrer.pdf">https://www.umwelt-im-unterricht.de/uiufiles/dateien/biodiv_handreichung_lehrer.pdf</a>

---

## 21) Biologische Vielfalt – Gefährdungen und Schutz Materialien für die Primarstufe

Informationen rund um das Thema biologische Vielfalt mit Arbeitsblättern und Bewertungsbögen.

Organisation	The Tamaki Foundation Project on Environmental Education (D)
Erscheinungsjahr	k.A.
Seitenanzahl	55
Link	<a href="http://www.institutfutur.de/transfer-21/daten/materialien/tamaki/t5_biodiversity.pdf">http://www.institutfutur.de/transfer-21/daten/materialien/tamaki/t5_biodiversity.pdf</a>

---

## 22) „Global News“ zur Multivisionsshow „Über Leben – du brauchst die Natur“

Ein Heft für Jugendliche zum Thema Biodiversität mit Infos zu Ursachen des Biodiversitätsverlust und Handlungsmöglichkeiten für alle Menschen.

Organisation	Global 2000 (AUT)
Seitenanzahl	24
Link	<a href="http://www.multivision.at/wp-content/uploads/2018/02/u%E2%95%A0%C3%AAben_MVS_GN-SPEZIAL-web.pdf">http://www.multivision.at/wp-content/uploads/2018/02/u%E2%95%A0%C3%AAben_MVS_GN-SPEZIAL-web.pdf</a>

---



## Altersgruppenübergreifend

---

### **BNE-Kit 365 BNE-Perspektiven**

Unterrichtsmaterial zu Biodiversität. Das BNE Kit setzt sich aus einem Poster, einem Kartenset und dazugehörigen Umsetzungsvorschlägen und Anwendungstipps zusammen. Das Poster kann man kostenlos bestellen, die Karten sind kostenpflichtig erwerbbar, können aber auch ausgedruckt werden.

Organisation	Education21 (CH)
Erscheinungsjahr	2017
Link Zusammenfassung	<a href="https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/02/naju_kinder_handreichung_web.pdf">https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/wp-content/uploads/2015/02/naju_kinder_handreichung_web.pdf</a>
Didaktische Anleitung Kindergarten bis 2.Schulstufe	<a href="http://www.education21.ch/sites/default/files/uploads/pdf-d/bne-kit/BNE-Kit_BIODIV_DE_01.pdf">http://www.education21.ch/sites/default/files/uploads/pdf-d/bne-kit/BNE-Kit_BIODIV_DE_01.pdf</a>
Didaktische Anleitung 3. bis 6.Schulstufe	<a href="http://www.education21.ch/sites/default/files/uploads/pdf-d/bne-kit/BNE-Kit_BIODIV_DE_02.pdf">http://www.education21.ch/sites/default/files/uploads/pdf-d/bne-kit/BNE-Kit_BIODIV_DE_02.pdf</a>
Didaktische Anleitung 7. bis 9.Schulstufe	<a href="http://www.education21.ch/sites/default/files/uploads/pdf-d/bne-kit/BNE-Kit_BIODIV_DE_03.pdf">http://www.education21.ch/sites/default/files/uploads/pdf-d/bne-kit/BNE-Kit_BIODIV_DE_03.pdf</a>
Allgemeine Tipps für Poster und Kartenset	<a href="http://www.education21.ch/sites/default/files/uploads/pdf-d/bne-kit/Anleitung_DE_HIGH.pdf">http://www.education21.ch/sites/default/files/uploads/pdf-d/bne-kit/Anleitung_DE_HIGH.pdf</a>

---

## Hintergrundinfos für PädagogInnen

---

### **Biologische Vielfalt und Bildung für nachhaltige Entwicklung – Schlüsselthemen und Zugänge für Bildungsangebote**

Mit vier Schlüsselthemen zeigt dieses Heft, worauf bei einer ganzheitlichen Bearbeitung von «Biodiversität» im Unterricht geachtet werden muss. Fokus auf Inhalt und generelle Tipps für das Thema „Biodiversität“ behandelt werden kann.

Organisation	Deutsche UNESCO-Kommission – Arbeitsgruppe Biologische Vielfalt (D)
Erscheinungsjahr	2011
Seitenanzahl	36
Link	<a href="http://globaleducation.ch/globaleducation_de/resources/MA/Biologische%20Vielfalt%20und%20BNE.pdf">http://globaleducation.ch/globaleducation_de/resources/MA/Biologische%20Vielfalt%20und%20BNE.pdf</a>

---

## Websites mit Sammlungen an Unterrichtsvorschlägen

---

### Sammlung von Unterrichtsvorschlägen zu Biodiversität

Unterrichtsvorschläge, didaktischen Behelfen, Hintergrundinfos zu Biodiversität und ihre Subthemen. 76 Funde. Man kann nach Materialart, Unterrichtsfach, Altersstufe, Fach, Themengruppe und Stichwort filtern.

Organisation:	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (D)
Link:	<a href="https://www.umwelt-im-unterricht.de/suche/?q=biodiversit%C3%A4t&amp;id=114&amp;L=0">https://www.umwelt-im-unterricht.de/suche/?q=biodiversit%C3%A4t&amp;id=114&amp;L=0</a>

---

### Unterrichtsvorschläge zum Jahr der Biodiversität, 2010

Acht Unterrichtsvorschläge zu unterschiedlichen Themenfeldern mit Biodiversitätsfokus

Organisation:	AECC - Kompetenzzentrum für Didaktik der Biologie (AUT)
Link:	<a href="https://aecbio.univie.ac.at/2010-jahr-der-biodiversitaet/">https://aecbio.univie.ac.at/2010-jahr-der-biodiversitaet/</a>

---

### Infos, Steckbriefe, Videos über gefährdete Tierarten

Dienen u.a. als Unterstützung für Referate

Organisation:	WWF (AUT)
Link:	<a href="https://www.wwf.at/de/kids-referate/">https://www.wwf.at/de/kids-referate/</a>

---

### Biodiversität aus vier Blickwinkeln erleben

Das Material wurde ursprünglich zur Vor- und Nachbereitung von einem aufeinander abgestimmtem Führungsprogramm zum Thema Biodiversität für alle Schulstufen an der pädagogischen Abteilungen von Palmengarten, Naturmuseum Senckenberg, StadtWaldHaus und Zoo Frankfurt entwickelt – ist aber auch allgemein für die Behandlung vom Thema Biodiversität in der Schule zu verwenden.

Organisation	BioFrankfurt – das Netzwerk für Biodiversität (D)
Erscheinungsjahr	2011
Link	<a href="https://www.biofrankfurt.de/bildungsangebote/unterrichtsmaterialien-zur-biodiversitaet/">https://www.biofrankfurt.de/bildungsangebote/unterrichtsmaterialien-zur-biodiversitaet/</a>

---

---

### Sammlung an Unterrichtsvorschläge Universität Flensburg

Unterrichtsmaterialien zu Ökosysteme/Habitats, bedrohte Arten und praktische Maßnahmen. (8 Vorschläge für die Primar-, und 19 für die Sekundarstufe). Die Unterrichtseinheiten können direkt durchgeführt werden – Methoden, Hintergrundinfos oder Präsentationen sind als Links angeführt.

Organisation	Europauniversität Flensburg (D)
Erscheinungsjahr	2015
Link Primarstufe	<a href="https://www.uni-flensburg.de/tmeuf/unterrichtsmaterialien/projekte/zielgruppelernende/primarstufe/">https://www.uni-flensburg.de/tmeuf/unterrichtsmaterialien/projekte/zielgruppelernende/primarstufe/</a>
Link Sekundarstufe	<a href="https://www.biofrankfurt.de/bildungsangebote/unterrichtsmaterialien-zur-biodiversitaet/">https://www.biofrankfurt.de/bildungsangebote/unterrichtsmaterialien-zur-biodiversitaet/</a>

---

### Lehrer Online - Sammlung an Unterrichtsvorschläge

Unter dem Suchbegriff „Artenvielfalt“ werden 24 Unterrichtsvorschläge aufgelistet, unter dem Begriff „Biodiversität“ sind es 26 Vorschläge.

Organisation	Lehrer Online (D)
Link	<a href="https://www.lehrer-online.de/nc/suche/?tx_losearch_search%5Bquery%5D=Artenvielfalt">https://www.lehrer-online.de/nc/suche/?tx_losearch_search%5Bquery%5D=Artenvielfalt</a>