

Land schafft Raum schafft Perspektive.

Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)

Angebote außerschulischer Bildungspartner
für Schulen im Landkreis Sigmaringen

Bildungsregion



Bildungsregion
Landkreis Sigmaringen

2015 startete das **UNESCO-Weltaktionsprogramm Bildung für nachhaltige Entwicklung** mit dem Ziel, langfristig eine systemische Veränderung des Bildungssystems zu bewirken und Bildung für nachhaltige Entwicklung vom Projekt in die Struktur zu bringen.

2016 wurde BNE als Leitperspektive in den baden-württembergischen Bildungsplan integriert.

Auszug aus dem Bildungsplan (bildungsplaene-bw.de):

Leitperspektive Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)

Bildung für nachhaltige Entwicklung befähigt Lernende, informierte Entscheidungen zu treffen und verantwortungsbewusst zum Schutz der Umwelt, für eine funktionierende Wirtschaft und eine gerechte Weltgesellschaft für aktuelle und zukünftige Generationen zu handeln. Dies betrifft vor allem die Beachtung der natürlichen Grenzen der Belastbarkeit des Erdsystems sowie den Umgang mit wachsenden sozialen und globalen Ungerechtigkeiten. Dies erfordert verantwortungsvoll eingesetzte Kreativität, intelligente Lösungen und Weitsicht. Nachhaltige Entwicklung setzt Lernprozesse voraus, die den erforderlichen mentalen und kulturellen Wandel befördern. Neben dem Erwerb von Wissen über (nicht-) nachhaltige Entwicklungen geht es insbesondere um folgende Kernanliegen: Bereitschaft zum Engagement und zur Verantwortungsübernahme, Umgang mit Risiken und Unsicherheit, Einfühlungsvermögen in Lebenslagen anderer Menschen und solide Urteilsbildung in Zukunftsfragen.

Bildung für nachhaltige Entwicklung befähigt Schülerinnen und Schüler, als Konsumenten, im Beruf, durch zivilgesellschaftliches Engagement und politisches Handeln einen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung leisten zu können. Es geht daher nicht allein darum, auf die existenten Problemlagen reagieren zu können, sondern vor allem darum, vorausschauend mit Zukunft umzugehen sowie an innovativen Lebens- und Gesellschaftsentwürfen mitzuwirken, die einen zukunftsweisenden und verantwortlichen Übergang in eine nachhaltige Welt möglich machen.

Die Verankerung der Leitperspektive im Bildungsplan wird durch folgende Begriffe konkretisiert:

- Bedeutung und Gefährdungen einer nachhaltigen Entwicklung
- Komplexität und Dynamik nachhaltiger Entwicklung
- Werte und Normen in Entscheidungssituationen
- Kriterien für nachhaltigkeitsfördernde und -hemmende Handlungen
- Teilhabe, Mitwirkung, Mitbestimmung
- Demokratiefähigkeit
- Friedensstrategien

In den Leitgedanken aller Fächer werden die Leitperspektiven beschrieben, die im jeweiligen Fach von Bedeutung sind. Hierbei wird dargestellt, welchen spezifischen Beitrag das jeweilige Fach zu den Leitperspektiven leistet.

In der Darstellung der **prozessbezogenen Kompetenzen** finden sich die Leitperspektiven überwiegend implizit, teilweise auch explizit wieder; werden aber nicht gesondert mit dem Icon L ausgewiesen. Bei den Standards für **inhaltsbezogene Kompetenzen** wird mit dem **Icon L** dort auf die jeweilige Leitperspektive verwiesen, wo sich bei einem Standard ein unmittelbarer Bezug auf die Einbindung der jeweiligen Leitperspektive herstellen lässt. Darüber hinaus eröffnen sich in Abhängigkeit der unterrichtlichen Umsetzung durch die Lehrkräfte weitere Zugänge zu den jeweiligen Leitperspektiven, die nicht ausdrücklich ausgewiesen wurden. Die Ausweisung der Leitperspektiven wird durch eine begriffliche Erläuterung ergänzt, die auf einen zentralen Aspekt der jeweiligen Leitperspektive hinweist. Diese Hinweise werden im Kasten oben links auf der Online-Plattform dargestellt.

Übersicht zu BNE im Bildungsplan nach Klassenstufen (KS) und Fächern

Wo wird bei „Standards für inhaltsbezogenen Kompetenzen“ mit dem Icon L auf die Leitperspektive BNE verwiesen? (Auswahl)

Fach	KS	Inhaltsbezogenen Kompetenzen
Grundstufe		
Bewegung, Spiel, Sport	1-4	Laufen – Springen – Werfen
Deutsch	1-4	Mit Texten und anderen Medien umgehen
	3/4	Sprache und Sprachgebrauch untersuchen
Kunst/Werken	1/2	Kinder erforschen und verarbeiten textile Materialien
	1-4	Kinder werken
		Kinder sehen, erfahren, betrachten und beobachten
	3/4	Kinder räumen um
		Kinder spielen und agieren
		Kinder nutzen Medien
Mathematik	3/4	Zahlen und Operationen
		Größen und Messen
		Daten, Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit
Musik	1-4	Musik hören und verstehen
Religionen	1/2	Mensch
	1-4	Welt und Verantwortung / Welt als Schöpfung Gottes
	3/4	Jesus Christus
Sachunterricht	1/2	Orientierung im Raum
	1-4	Leben in Gemeinschaft
		Arbeit und Konsum
		Tiere und Pflanzen in ihren Lebensräumen
		Naturphänomene
		Materialien und ihre Eigenschaften
	3-4	Politik und Zeitgeschehen
		Mobilität und Verkehr
		Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft
Sekundarstufe I		
Informatik	7	Informationsgesellschaft und Datensicherheit
Bildende Kunst	7-10	Bild
	7-10	Architektur
Basiskurs Medienbildung	5	Kommunikation und Kooperation
Biologie	7/8/9	Humanbiologie
		Ökologie
	10	Genetik
		Evolution
Biologie, Naturphänomene und Technik (BNT)	5/6	Materialien trennen – Umwelt schützen
		Wasser
		Energie effizient nutzen
		Wirbeltiere
		Wirbellose
		Pflanzen
		Ökologie

Fach	KS	Inhaltsbezogenen Kompetenzen
Sekundarstufe I (Fortsetzung)		
Chemie	7/8/9	Stoff – Teilchen – Struktur – Eigenschaften
		Chemische Reaktion
Deutsch	5-10	Texte und andere Medien
		Sprachgebrauch und Sprachreflexion
Englisch	7-10	Soziokulturelles Orientierungswissen
	10	Funktionale kommunikative Kompetenz
Ethik	5/6	Ethik und Moral
	5-9	Ich und Andere
		Medien und Wirklichkeiten
	5-10	Mensch und Natur
	7/8/9	Konflikte und Gewalt
	7/8/9	Armut und Reichtum
	10	Konfliktregelung und Toleranz
Gemeinschaftskunde	7/8/9	Recht
		Internationale Beziehungen
	7-10	Gesellschaft
		Politisches System
Geographie	5/6	Teilsystem Erdoberfläche
	5-9	Teilsystem Wirtschaft
	5-10	Natur- und Kulturräume
	7/8/9	Teilsystem Wetter und Klima
	7-10	Teilsystem Gesellschaft
Geschichte	5/6	Griechisch-römische Antike
	7/8/9	Die Französische Revolution
		Europa nach der Französischen Revolution
		Der industrialisierte Nationalstaat
		Europa in der Zwischenkriegszeit
		BRD und DDR
Informatik	9-10	Informationsgesellschaft und Datensicherheit
Informatik, Mathematik, Physik (IMP)	9-10	Informatik: Informationsgesellschaft und Datensicherheit
	10	Physik: Erde und Weltall: Geophysik
Mathematik	5-9	Leitidee Daten und Zufall
	7-10	Leitidee Funktionaler Zusammenhang
	10	Leitidee Zahl – Variable – Operation
Musik	5-9	Musik reflektieren
Naturwissenschaft und Technik (NwT)	8/9	Energie und Mobilität
	8-10	Stoffe und Produkte
Physik	7/8/9	Energie
	10	Wärmelehre
		Struktur der Materie

Fach	KS	Inhaltsbezogenen Kompetenzen
Sekundarstufe I (Fortsetzung)		
Religionen	5-10	Welt und Verantwortung / Welt als Schöpfung Gottes
		Kirche
Spanisch	8/9	Sprechen – an Gesprächen teilnehmen
	8-10	Funktionale kommunikative Kompetenz
	10	Soziokulturelles Orientierungswissen
		Interkulturelle kommunikative Kompetenz
Sport	5-9	Wahlpflichtbereich Fahren, Rollen, Gleiten
Technik	7/8/9	Mensch und Technik
	7-10	Werkstoffe und Produkte
Wirtschaft / Berufs- und Studienorientierung (WBS)	7/8/9	Verbraucher
		Berufswähler
	7-10	Wirtschaftsbürger
Sekundarstufe II		
Biologie	11	Genetik
	11-13	Evolution und Ökologie
	12-13	Molekularbiologische Verfahren und Gentechnik
		Kommunikation zwischen Zellen
Bildende Kunst	11	Bild
		Architektur
Chemie	11	Stoff – Teilchen – Struktur – Eigenschaften
		Chemische Reaktion
	12/13	Chemische Energetik
		Chemisches Gleichgewicht
		Naturstoffe
		Kunststoffe
		Elektrochemie
		Chemie in Wissenschaft, Forschung und Anwendung
Deutsch	11-13	Texte und andere Medien
		Sprachgebrauch und Sprachreflexion
Englisch	11-13	Soziokulturelles Orientierungswissen
		Funktionale kommunikative Kompetenz
Ethik	11	Konfliktregelung und Toleranz
		Mensch und Natur
		Zugänge zu philosophischen Begründungen von Moral
	12/13	Gerechtigkeit, Recht und Zusammenleben
		Moralphilosophie
		Verantwortung und Angewandte Ethik
		Moral, Religion und Kritik

Fach	KS	Inhaltsbezogenen Kompetenzen
Sekundarstufe II (Fortsetzung)		
Gemeinschaftskunde	11	Recht
	11-13	Gesellschaft
		Politisches System
		Internationale Beziehungen
	12/13	Wirtschaftspolitik
Geographie	11	Teilsystem Gesellschaft
		Teilsystem Wirtschaft
		Natur- und Kulturräume
	12/13	Das System Erde
		Sphären im System Erde
		Globale Herausforderungen
Geschichte	11	BRD und DDR
		Ehemalige Imperien
		Russland – ein Imperium im Wandel
	12/13	Wege in die (westliche) Moderne
		Diktaturen im 20. Jahrhundert
		West- und Osteuropa nach 1945
		Aktuelle Probleme postkolonialer Räume in historischer Perspektive
Mathematik	11	Leitidee Zahl – Variable – Operation
		Leitidee Funktionaler Zusammenhang
Musik	11	Musik verstehen
		Musik reflektieren
		Praxisfeld Musik und Medien
Naturwissenschaft und Technik (NwT)	11	Energie und Mobilität
		Stoffe und Produkte
Physik	11	Wärmelehre
		Struktur der Materie
	12/13	Astrophysik
Sport	11	Fahren, Rollen, Gleiten
	12/13	Bewegen an Geräten
		Bewegen im Wasser
		Tanzen, Gestalten, Darstellen
		Fitness entwickeln

BNE-Netzwerk außerschulischer Bildungspartner im Landkreis Sigmaringen

Anbieter	Kontakt	
<p>Fachbereich Landwirtschaft, Landratsamt Sigmaringen</p>  	<p>Cordula Keller 07571 102-8642 cordula.keller@LRASIG.de</p> <p>sigmaringen.de/de/Landratsamt/Kreisverwaltung/Fachbereiche/Landwirtschaft/Ernaehrung</p>	<p>Der Fachbereich Landwirtschaft ist Koordinationsstelle für verschiedene Landesinitiativen in den Bereichen Ernährung und Landwirtschaft. Außerdem bieten die Kolleginnen selbst ernährungspädagogische Angebote unter dem Motto „vom Acker auf den Teller“ an (früher Grünes Zentrum, jetzt in einer Schulküche in der Bertha-Benz-Schule in Sigmaringen). Der Lernort Bauernhof (lob-bw.de) bietet allen Klassenstufen verschiedenster Schularten die Möglichkeit, alles über die Herkunft und Verarbeitung von Lebensmitteln aus erster Hand zu erfahren. Die Landwirtinnen und Landwirte sind qualifiziert und gestalten den Hofbesuch interaktiv.</p> <p>Im Rahmen der Gläsernen Produktion (gläserne-produktion.de) können mehrere Klassen einer Schule an einem Vormittag einen Bauernhof besuchen. Hier organisiert der Fachbereich Landwirtschaft den Aktionstag inklusive Bustransfer.</p> <p>BeKi ist die Abkürzung für bewusste Kinderernährung. Bei dieser Initiative kommen Referentinnen mit ihrem ernährungspädagogischen Angebot in die Schule. (landeszentrum-bw.de/_Lde/Startseite/bilden/Angebote+in+der+Schule)</p>
<p>Haus der Natur, Beuron</p>  	<p>Haus der Natur, Zentrale 07466 9280-0</p> <p>kontakt@naturpark-obere-donau.de naturpark-obere-donau.de</p> <p>info@nazoberedonau.de nazoberedonau.de</p>	<p>Das Haus der Natur ist sowohl das Zuhause der Geschäftsstelle des Naturparks Obere Donau e.V., als auch des Naturschutzzentrums Obere Donau. Für Schulklassen bietet das Haus der Natur ein besonderes Naturpädagogik-Programm. Für jede Altersklasse ist hier etwas geboten. Besonderer Beliebtheit erfreuen sich die gewässerökologische Untersuchung der Donau und die Waldführungen. Manche Schulen besuchen die Veranstaltungen seit Jahren regelmäßig. Schülerinnen und Schüler erhalten die Chance, sich Wissen über die Natur anzueignen und Verhaltensweisen zu erlernen, die zum nachhaltigen Schutz dieser beitragen. In der 2018 neu gestalteten Dauerausstellung sowie im hauseigenen Naturgarten können Besucherinnen und Besucher einen Einblick in die Vielfalt des Naturparks gewinnen und Spannendes über die Natur und Region erfahren.</p>
<p>Kreismedienzentrum Sigmaringen</p> 	<p>Kreismedienzentrum Sigmaringen (KMZ) 07571 102-5210 kreismedienzentrum@LRASIG.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> - kostenloser Verleih von Medien BNE-Medienliste: https://www.landkreis-sigmaringen.de/ceasy/resource/?id=6335&download=1 Recherche: sesam.lmz-bw.de/search?mc=76 - kostenloser Verleih von Geräten (GPS-Geräte (Klassensatz), Wärmebildkamera, GOPRO-Aktion-Cam, Fotokameras, Filmkameras, Audio-Aufnahmegeräte) Recherche: landkreis-sigmaringen.de/de/Landratsamt/Kreisverwaltung/Fachbereiche/Kreismedienzentrum/Geraete
<p>Waldschule Wunderfitz, Fachbereich Forst, Landratsamt Sigmaringen</p> 	<p>Nina Hainzl 07571 102-2515 waldschule-wunderfitz@LRASIG.de</p> <p>landkreis-sigmaringen.de/de/Landratsamt/Kreisverwaltung/Fachbereiche/Forst/Umweltbildung-oeffentlichkeitsarbeit</p>	<p>Die Waldschule Wunderfitz ist eine waldpädagogische Einrichtung des Fachbereichs Forst des Landratsamts Sigmaringen. Kinder und Jugendliche lernen auf interessante und spannende Art und Weise den Lebensraum Wald und seine Ökosysteme kennen. Persönliche Erlebnisse im Wald wecken das Interesse an der Natur und regen zum Staunen über deren Zusammenhänge an. Es entsteht ein Bewusstsein für die Bedeutung des Waldes und seiner Funktionen. Gruppenarbeit und eigenständiges Forschen fördern die soziale und methodische Kompetenz der Kinder und Jugendlichen.</p>

Angebote des Netzwerks BNE Sigmaringen für die Grundstufe und die Sekundarstufen I und II mit Vorschlägen für passende Medien zur Ergänzung

Angebote	Beschreibung	Klassenstufe	Art und Ort der Veranstaltung	Kreismedienzentrum (Link zur BNE-Medienliste des Kreismedienzentrums) Medien zum Ausleihen / Downloaden (Recherche: sesam.lmz-bw.de/search?mc=76)
Grundstufe				
Fachbereich Landwirtschaft, Landratsamt Sigmaringen				Mediennummer, Titel, Adressaten (Klassenstufe, Eignung für SBBZ)
Rund um die Kartoffel	<ul style="list-style-type: none"> - Wie sieht eine Kartoffelpflanze aus? - Anbau und Ernte - Bedeutung in der Ernährung - Kartoffeln einkaufen und lagern - Kartoffeln zubereiten und genießen 	3-4	Lernzirkel und Kochpraxis mit Verkostung Bertha-Benz-Schule In der Talwiese 18 Gebäude D Schulküche 2	4665853 , 5558088 Die Kartoffel (3-4, SBBZ) 4667190 , 5562080 Kartoffel-Spezial (3-4, SBBZ) 4669507 Willi will's wissen: Wer ist der Held auf dem Kartoffelfeld? (3-4, SBBZ) 4632544 Löwenzahn: Eine tolle Knolle (1-4, SBBZ) 4684823 , 4984220 Was wird aus Kartoffeln? (3-4, SBBZ) 46500931 , 55500687 Verantwortungsvoller Konsum (3-4, SBBZ)
Dem Getreide auf der Spur	<ul style="list-style-type: none"> - regionale Getreidearten erkennen - Anbau und Ernte - Getreide in der Ernährung - Getreide verarbeiten und zubereiten 			46500628 , 55500343 Unser Getreide (3-4, SBBZ) 4611346 , 5511346 Getreide – Vom Korn zum Brötchen (3-4, SBBZ) 4673748 Getreideernte heute und zu Urgroßvaters Zeiten (3-4, SBBZ) 4684175 , 4983532 Was wird aus Weizen? (3-4, SBBZ)
Mit Gemüse und Obst fit durch das Jahr	<ul style="list-style-type: none"> - Was kommt aus der Region? - Wann hat was Saison? - Wie und wo wächst das Gemüse? - Bedeutung in der Ernährung - Gemüse und Obst zubereiten und genießen 			46502730 , 55502330 Obst und Gemüse (3-4, SBBZ) 4664189 , 5553635 Heimische Obstarten (1-4, SBBZ) 46502150 , 55501775 Apfel (1-4) 4670729 Der Apfelbaum (1-4, SBBZ) 4668757 Bananen (3-4, SBBZ) 4658324 , 5551744 Gemüse und Ölpflanzen. Aus der Region (3-4, SBBZ)
Lernort Bauernhof lob-bw.de	<ul style="list-style-type: none"> - das Leben und Arbeiten auf dem Bauernhof (Pflanzen, Tiere, Menschen) kennen lernen - verschiedene Themen, je nach Betriebsschwerpunkt 	alle	Hofbesuch mit Aktionen bei Lernort Bauernhof-Betrieben im Landkreis Sigmaringen	2431015 Erlebnis Bauernhof (Audio-CD mit Tierstimmen und Geräuschen) (1-2, SBBZ) 4602798 , 5501590 Checker Can: Der Bauernhof-Check (1-4, SBBZ) 4664929 Was ist was TV: Bauernhof. Wo unser Essen herkommt (1-4, SBBZ) 4632439 , 5531002 Willi will's wissen: Wieviel Power hat der Bauer? (1-4)
Bewusste Kinderernährung (BeKi)	<ul style="list-style-type: none"> - das bewusste Frühstück oder Pausenvesper - Getränke unter der Lupe landeszentrum-bw.de/Lde/Startseite/bilden/Angebote+in+der+Schule	1-6	theoretische Inhalte, praktische Umsetzung mit Frühstücksbüfett usw. in Klassenzimmer, Schule	46501138 , 55500867 Gesund oder ungesund? (3-4, SBBZ) 46500949 , 55500881 Gesund und fit (1-4, SBBZ) 4667495 Wir machen unser Essen selbst (1-4, SBBZ) 4611407 , 5511407 Checker Tobi: Zucker-Check (3-4, SBBZ)
EU-Schulprogramm	<ul style="list-style-type: none"> - regelmäßig kostenlose Portion Obst & Gemüse und/oder Milch(-produkte) von regionalen Lieferanten - Herkunft, Erzeugung und Vielfalt von Lebensmitteln landeszentrum-bw.de/Lde/Startseite/bilden/EU-Schulprogramm	nur für Kitas und Grundschulen	theoretische Inhalte, praktische Umsetzung mit Frühstücksbüfett usw. in Klassenzimmer, Schule	46501673 , 55501315 Woher kommt mein Frühstücksei? (1-6) 4611286 , 5511286 Die Kuh, ihre Milch und wir (3-4, SBBZ) 4678083 , 5564986 Milch mal anders (3-4, SBBZ) 46500931 , 55500687 Verantwortungsvoller Konsum (3-4, SBBZ)
Gläserne Produktion gläserne-produktion.de	Ein landwirtschaftlicher Betrieb im Landkreis Sigmaringen öffnet seine Hoftore für Schülerinnen und Schüler.	alle	Hofführung, eine Veranstaltung pro Jahr mit wechselndem Standort	4677396 , 5564581 Was ist artgerechte Tierhaltung? (3-6) 4667893 , 5559665 Auf einem Okobauernhof (3-6, SBBZ) 4669668 , 5560344 Biobauernhof (3-4, SBBZ) 4652268 Landwirtschaft – gestern und heute (1-4, SBBZ)
Haus der Natur, Beuron				
Dauerausstellung „Abenteuer Vielfalt“	bunter Mix aus Mitmachelementen, Filmen, Bildern, Exponaten, Informationstexten und digitalen Stationen	alle	Haus der Natur, Beuron	46502154 , 55501779 Heimische Pflanzen (1-4, SBBZ) 4602731 , 5501399 Tiere im Garten (1-4, SBBZ) 5050835 Donau-Box (3-6, SBBZ)
Ausstellungsquiz - Naturraum Obere Donau	Das Ausstellungsquiz arbeitet die Inhalte der Dauerausstellung in Form eines Rätsels auf. Bei der abschließenden Besprechung der Rätselfragen wird der Blick für die Zusammenhänge im Lebensraum geschärft.	3-6		
Obstbäume für Kinder Das Naturschutzzentrum pflanzt	Obstbäume für Kindergärten und Schulen mit pädagogischem Programm rund um Streuobst	alle		4673040 , 5551405 Unsere Streuobstwiesen (3-4, SBBZ) 46502150 , 55501775 Apfel (1-4) 4670729 Der Apfelbaum (1-4, SBBZ) 46502730 , 55502330 Obst und Gemüse (3-4, SBBZ) 4664189 , 5553635 Heimische Obstarten (1-4, SBBZ)

Angebote	Beschreibung	Klassenstufe	Art und Ort der Veranstaltung	Kreismedienzentrum (Link zur BNE-Medienliste des Kreismedienzentrums) Medien zum Ausleihen / Downloaden (Recherche: sesam.lmz-bw.de/search?mc=76)
Grundstufe (Fortsetzung)				
Haus der Natur, Beuron (Fortsetzung)				Mediennummer, Titel, Adressaten (Klassenstufe, Eignung für SBBZ)
Blühende Naturparke bluehende-naturparke.de	Das Projekt Blühende Naturparke schafft Flächen, auf denen standortangepasste Pflanzen Nektar, Pollen und Unterschlupfmöglichkeiten bereithalten und so zum Erhalt der Artenvielfalt beitragen. Kontakt: bluehender@naturpark-obere-donau.de	alle	Haus der Natur, Beuron	46503553 , 55503033 Wiese – Ökosystem (3-4) 4673664 Der Garten im Jahreslauf. Und seine Lebewesen (3-4, SBBZ) 4678664 , 5565421 Biologie zum Anfassen. Schulgarten und Keimungsexperimente (3-6, SBBZ) 1056160 Da ist eine wunderschöne Wiese (3-4, SBBZ)
Lebensraum Wasser	Lebendige Donau - Gewässerökologische Untersuchung im Fluss und im Labor (für bilinguale Klassen auch englischsprachig)	2-13		4669658 Leben im See (1-2, SBBZ) 4675595 Der Wasserfrosch (1-4) 4658978 Wasser ist überall (1-4, SBBZ)
	Wasserforscher - Dem Leben im und am Wasser auf der Spur	KiGa-1		
	Mit dem Wassertropfen „Donarius“ unterwegs in der Donau	KiGa-3		
Wälder, Höhlen & Co.	Lebendiger Boden	alle		46501011 , 55500748 Tiere im Erdreich (3-6, SBBZ) 4623016 , 5523016 Igel u. Regenwurm (2-4, SBBZ) 4667483 Bodenkunde (Grundschulfassung) (3-4, SBBZ)
	Bäume - mehr als Holz und Blätter	2-7		46501072 , 55500880 Lebensraum Wald (1-4) 46500862 , 55500608 Wald – Ökosystem (3-4, SBBZ)
	Höhle und Karst, geheimnisvolle Unterwelt	3-8		4231101 Löwenzahn: Eine Höhlengeschichte (1-4) 4231147 Löwenzahn: Peters Reise in die Steinzeit (1-4, SBBZ) 6700004 Die Steinzeit. Höhlen, Mammuts, Neandertaler (3-4, SBBZ)
Biber - Baumeister am Fluss		1-6		5950415-010 , 5950415-009 Tiere am Teich (Info-Text und Quiz) (1-4, SBBZ)
Exkursionsbegleitung Hinweg oder Rückweg Schullandheim oder Tagesausflug	Wir gestalten den Hinweg, Rückweg oder Tagesausflug spannend.	alle		4685927 , 4985716 Zwei durch Deutschland: BW (Schnitzeljagd) (3-6, SBBZ) 6750109 BW 3D Nord (Rad-, Wanderwege, Tourenplanung) 6750110 BW 3D Süd (Rad-, Wanderwege, Tourenplanung) 6653161 Naturschutzzentrum Schopflocher Alb 4658183 Der schwäbische Grand Canyon: Das Donautal
Wolle, Schaf und Landschaft	Umgang mit der Naturfaser Wolle, Filzen. Je nach Altersstufe können verschiedene Angebote abgerufen werden.			4270242 Sendung mit der Maus: Die Woll-Maus (1-2, SBBZ) 4665852 Schafe (1-4, SBBZ)
Die Äpfel sind reif!	Zunächst werden Äpfel geerntet und dabei die Streuobstwiese begutachtet. Anschließend häckseln die Schülerinnen und Schüler die Äpfel und pressen ihren eigenen, schmackhaften Naturpark-Apfelsaft.			46502150 , 55501775 Apfel (1-4) 4670729 Der Apfelbaum (1-4, SBBZ) 4602745 , 5501453 Vom Baum in die Flasche (3-4, SBBZ)
Weitere Angebote	Regelmäßig kommen neue Angebote hinzu. Das aktuelle Programm finden Sie unter: nazoberedonau.de			
Fortbildungen für Lehrkräfte	Pflanzenwelt der Schwäbischen Alb (Pflanzen bestimmen, Systematik der Pflanzenwelt, Umgang mit Apps, Pflanzenverwendung, Exkursion) Fortbildungen zum Thema Streuobstwiesen, Umgang mit Holz und weitere, jährliche Angebote, bitte anfragen	für Lehrkräfte		4611313 , 5511313 Einheimische Pflanzenfamilien (5-6) 4673040 , 5551405 Unsere Streuobstwiesen (3-4, SBBZ) 4670108 , 5560643 Der Wald: Formen, Baumarten, Nutzung (7-10)
Themenspezifische Exkursionen	Thema wird frei mit dem jeweiligen Referenten entsprechend der Möglichkeiten vor Ort und den behandelten Unterrichtsthemen vereinbart, z.B. Konflikt Erholungsnutzung/Naturschutz etc.			4654066 Klettern und Naturschutz in BW (5-13) 4674514 Tourismus – Massentourismus (5-9) 4669629 Grüner Tourismus (8-13)

Angebote	Beschreibung	Klassenstufe	Art und Ort der Veranstaltung	Kreismedienzentrum (Link zur BNE-Medienliste des Kreismedienzentrums) Medien zum Ausleihen / Downloaden (Recherche: sesam.lmz-bw.de/search?mc=76)
Grundstufe (Fortsetzung)				
Waldschule Wunderfitz, Fachbereich Forst, Landratsamt Sigmaringen				Mediennummer, Titel, Adressaten (Klassenstufe, Eignung für SBBZ)
Waldschule Wunderfitz mit individuellem Programm	Halbtages- oder Ganztages-Programme Projektwochen Gerne gehen wir auf individuelle Wünsche ein und stellen ein eigenes Programm zusammen.	alle	Waldschule Wunderfitz, Sigmaringen-Laiz und weitere Wald-Orte im Landkreis Sigmaringen	
Jahreszeitenpaket	vier über die Jahreszeiten verteilte Termine mit der gleichen Gruppe			4679032 , 5565793 Jahreszeiten (3-4, SBBZ) 4651788 Die Jahreszeiten im Rhythmus der Natur (1-4, SBBZ) 4679274 , 4960748 Jahreszeiten im Wald (3-4, SBBZ)
Tiere des Waldes	Artenkenntnis der wichtigsten Waldbewohner			4675915 , 5563891 Mit den Eichhörnchen durch das Jahr (1-6, SBBZ) 4675553 , 5563701 Hase und Kaninchen (3-4, SBBZ) 4677621 , 5564704 Wildtiere vor unserer Haustüre (1-4, SBBZ) 4675437 , 5563608 Tiere im Wald. Fuchs, Waschbär, Hirsch und Co. (1-4, SBBZ)
Bäume	Kennenlernen der Hauptbaumarten und Sträucher des Waldes			46501072 , 55500880 Lebensraum Wald (1-4) 4611345 , 5511345 Unsere Bäume: Lebendiger Lebensraum (3-4, SBBZ)
Nachhaltige Forstwirtschaft/ Ökosystem Wald und seine Kreisläufe	- Grundidee der nachhaltigen Waldbewirtschaftung - Waldfunktionen - Nahrungsbeziehungen			46501021 , 55500764 Unser Papierverbrauch und seine Folgen (5-6) 46500862 , 55500608 Wald – Ökosystem (3-4, SBBZ) 4677620 , 5564703 In der Vegetationszone Nordeuropas. Wie wird der Nadelwald genutzt? (5-13) 4632457 , 5531020 Willi will's wissen: Wer vermöbelt den Wald? (1-4)
Bodenlebewesen	Lebensraum Waldboden			46501011 , 55500748 Tiere im Erdreich (3-6, SBBZ) 4623016 , 5523016 Igel und Regenwurm (2-4, SBBZ) 4611072 , 5511072 Ökosystem Boden (5-13, SBBZ) 4669483 Bodenkunde (8-13)
Flora des Waldes	z.B. Frühblüher			4679274 , 4960748 Jahreszeiten im Wald (3-4, SBBZ) 4667661 , 5558920 Frühblüher (1-4, SBBZ) 4665891 Frühblüher (5-6, SBBZ) 4684545 , 4983943 Das geheimnisvolle Leben der Waldpflanzen (1-10, SBBZ)
Vögel des Waldes	Ornithologische Kenntnisse			46503674 , 55503166 Buntspecht, Schwarzspecht, Grünspecht (3-6) 46501028 , 55500770 Mein Freund der Eichelhäher (5-6) 4670178 Der Kuckuck (3-4, SBBZ) 4602448 , 5500524 Amsel, Drossel, Fink und Star ... (2-6, SBBZ)
Wald einmal ganz anders	- Märchen- und Zauberwald - Wald als Theaterkulisse - Kunst im Wald (Landart) - Musik im Wald			4678458 , 5565278 Bäume zwischen Burnout und Beziehungsstress (Erwachsenenbildung) 4686432 Auf den Spuren der Hobbits (7-10) 59000093 Erzähltheater und eigenes Video zum Thema Eichhörnchen [Unterrichtsidee] (3-4)
Waldbox	Die Waldbox ist ein Anhänger, der viele Arbeitshilfen, Materialien, Werkzeuge und Ausrüstung für unterschiedliche Aktivitäten beinhaltet.			
Infotage für Multiplikatorinnen und Multiplikatoren	Einführung in die Waldpädagogik und/oder Artenkenntnisse der Flora und Fauna heimischer Wälder	für Lehrkräfte		4677127 , 5564443 Pädagogische Konzepte für den Elementarbereich 4669127 Die Laubfrösche (Ein Jahr im Waldkindergarten) 4664459 Bäume, Bach und Bildungsplan (Bildung in Waldkindergärten) 4663079 Frühpädagogik im Naturraum

Angebote	Beschreibung	Klassenstufe	Art und Ort der Veranstaltung	Kreismedienzentrum (Link zur BNE-Medienliste des Kreismedienzentrums) Medien zum Ausleihen / Downloaden (Recherche: sesam.lmz-bw.de/search?mc=76)
Sekundarstufe I				
Fachbereich Landwirtschaft, Landratsamt Sigmaringen				Mediennummer, Titel, Adressaten (Klassenstufe, Eignung für SBBZ)
Essen und Klimaschutz – Wie geht das?	<ul style="list-style-type: none"> - regionale und saisonale Lebensmittel - Lebensmittelkennzeichnung - gegen Lebensmittelverschwendung - Zubereiten und genießen 	5-10	Lernzirkel und Kochpraxis mit Verkostung Bertha-Benz-Schule In der Talwiese 18 Gebäude D Schulküche 2	46501694 , 55501360 Was ist uns Nahrung wert? (7-9) 46503604 , 55503074 For Future 2 (9-13) 46500460 , 55500322 10 Milliarden. Wie werden wir alle satt? (9-13) 4674846 , 4959860 Ökobilanz heimisches und importiertes Obst (5-6) 4665253 Lebensmittelkennzeichnung (8-13, SBBZ)
Mit Gemüse und Obst aus der Region fit durch das Jahr	<ul style="list-style-type: none"> - Was kommt aus der Region? - Wann hat was Saison? - Anbau und Ernte - Bedeutung in der Ernährung - Gemüse und Obst zubereiten und genießen 			46502320 , 55501927 Steht der konventionelle Ackerbau vor dem Aus? (7-13) 4611155 , 5511155 Einheimische Nutzpflanzen (5-6, SBBZ) 4602754 , 5501462 Agrarregionen und Anbauprodukte (5-13, SBBZ) 4670945 Exotische Früchte (7-13) 4674846 , 4959860 Ökobilanz heimisches und importiertes Obst (5-6)
Lernort Bauernhof lob-bw.de	<ul style="list-style-type: none"> - das Leben und Arbeiten auf dem Bauernhof (Pflanzen, Tiere, Menschen) kennen lernen - verschiedene Themen, je nach Betriebsschwerpunkt 	alle	Hofbesuch mit Aktionen bei Lernort Bauernhof-Betrieben im Landkreis Sigmaringen	46501068 , 55500879 Landwirtschaft im 21. Jahrhundert (9-13) 4678924 , 5565705 Landwirtschaft III. Gemäßigte Zonen (9-13) 4678386 , 5565210 Wege der Landwirtschaft (9-13) 46800194 , 49800207 Tierhaltung. Woher kommt unser Fleisch? (8-10)
Bewusste Kinderernährung (BeKi)	<ul style="list-style-type: none"> - das bewusste Frühstück oder Pausenvesper - Getränke unter der Lupe landeszentrum-bw.de/Lde/Startseite/bilden/Angebote+in+der+Schule	1-6	theoretische Inhalte, praktische Umsetzung mit Frühstücksbüfett usw. in Klassenzimmer, Schule	46501898 , 55501506 Ernährung – Noch ganz gesund? (7-13) 46500933 , 55500689 Gesunde Ernährung: Kohlenhydrate, Eiweiß, Vitamine (7-9) 46502294 , 55501900 Besessen vom Essen (8-13) 46501349 , 55501042 Superfoods (7-13) 4611324 , 5511324 Nahrungsmittelunverträglichkeiten (8-10) 4679395 , 5565896 Laktose, Gluten und Co. (10-13) 4675547 , 5563695 Energydrinks (5-13) 46500739 , 55500531 Ohne Zucker bitte! Wie gesund sind Süßstoffe? (10-13) 4611214 , 5511214 Gesunde Ernährung – Die Mischung macht's (7-9)
Gläserne Produktion glaseme-produktion.de	Ein landwirtschaftlicher Betrieb im Landkreis Sigmaringen öffnet seine Hoftore für Schülerinnen und Schüler.	alle	Hofführung, eine Veranstaltung pro Jahr mit wechselndem Standort	4677396 , 5564581 Was ist artgerechte Tierhaltung? (3-6) 4667893 , 5559665 Auf einem Ökobauernhof (3-6, SBBZ) 5511029 Ökologische Landwirtschaft (7-10, SBBZ) 4668495 , 5559805 Landwirtschaft entdecken (5-13) 4611382 , 5511382 Intensive Tierhaltung (5-12)
Haus der Natur, Beuron				
Dauerausstellung „Abenteuer Vielfalt“	bunter Mix aus Mitmachelementen, Filmen, Bildern, Exponaten, Informationstexten und digitalen Stationen	alle	Haus der Natur, Beuron	4602774 , 5501482 Hotspots der Biodiversität. Krisenregionen der Natur (7-13) 4658546 Was ist Leben? - Vielfalt, Innovation (11-13) 4602712 , 5501245 Biodiversität. Vielfalt ist Reichtum (7-10) 4611390 , 5511390 Säugetiere (5-6) 4611445 , 5511445 Gift- und Heilpflanzen (7-13) 4611448 , 5511448 Invasive Arten (7-10)
Ausstellungsquiz - Naturraum Obere Donau	Das Ausstellungsquiz arbeitet die Inhalte der Dauerausstellung in Form eines Rätsels auf. Bei der abschließenden Besprechung der Rätselfragen wird der Blick für die Zusammenhänge im Lebensraum geschärft.	3-6		5511236 Nationalparks und Biosphärenreservate (5-13, SBBZ) 4687030 , 4986762 Lebensraum Schwäbische Alb (5-6) 4654066 Klettern und Naturschutz in BW (5-13) 5050835 Donau-Box (3-6, SBBZ) 7550392 Geokoffer (8-10)
Obstbäume für Kinder und Jugendliche Das Naturschutzzentrum pflanzt	Obstbäume für Kindergärten und Schulen mit pädagogischem Programm rund um Streuobst	alle		4677111 , 5564400 Bodensee (5-13) 4674846 , 4959860 Ökobilanz heimisches und importiertes Obst (5-6) 4672055 , 4959435 Kirsche (5-6) 4672004 Baumbestimmung (5-6, SBBZ)
Blühende Naturparke bluehende-naturparke.de	Das Projekt Blühende Naturparke schafft Flächen, auf denen standortangepasste Pflanzen Nektar, Pollen und Unterschlupfmöglichkeiten bereithalten und so zum Erhalt der Artenvielfalt beitragen. Kontakt: bluehender@naturpark-obere-donau.de			46502168 , 55501806 Ökosystem Wiese (7-10) 46502202 , 55501854 Insektensterben (5-6) 4611449 , 5511449 Insektensterben (7-10) 4677613 Bedrohte Lebensräume in unserer Kulturlandschaft. Auenwald und Feuchtwiese (5-13, SBBZ) 4655512 Im Naturgarten; in the natural garden (1-9, SBBZ) 4678664 , 5565421 Biologie zum Anfassen. Schulgarten und Keimungsexperimente (3-6, SBBZ)

Angebote	Beschreibung	Klassenstufe	Art und Ort der Veranstaltung	Kreismedienzentrum (Link zur BNE-Medienliste des Kreismedienzentrums) Medien zum Ausleihen / Downloaden (Recherche: sesam.lmz-bw.de/search?mc=76)
Sekundarstufe I (Fortsetzung)				
Haus der Natur, Beuron (Fortsetzung)				Mediennummer, Titel, Adressaten (Klassenstufe, Eignung für SBBZ)
Lebensraum Wasser	Lebendige Donau - Gewässerökologische Untersuchung im Fluss und im Labor (für bilinguale Klassen auch englischsprachig)	2-13	Haus der Natur, Beuron	4677256 , 5564497 Ökosystem Fließgewässer I (7-10, SBBZ) 4669620 Faszination Fluss (3-6, SBBZ) 4987314 Wasser ist Zukunft. Die Emscher. Das Wunder im Kohlenpott (5-13)
Wälder, Höhlen & Co.	Lebendiger Boden	alle		5511130 Ressource Boden (7-13) 4611072 , 5511072 Ökosystem Boden (5-13, SBBZ) 4669483 Bodenkunde (8-13) 4656522 , 5551286 Boden. Lebensraum und Ökosystem (9-13)
	Bäume - mehr als Holz und Blätter	2-7		4611148 , 5511148 Ökosystem Baum (8-10) 4611345 , 5511345 Unsere Bäume: Lebendiger Lebensraum (3-4, SBBZ) 4670108 , 5560643 Der Wald: Waldformen, Baumarten, Nutzung (7-10)
	Höhle und Karst, geheimnisvolle Unterwelt	3-8		4611235 , 5511235 Karstlandschaften – Kalklösung und Kalkfällung (5-13) 4673507 , 5562238 Karst (5-6) 4687030 , 4986762 Lebensraum Schwäbische Alb (5-6) 6750665 , 6958249 Real 3D: Karst (7-9)
Biber - Baumeister am Fluss		1-6		4672066 , 4959446 Lebensbereich Wasser: Säugetiere Biber (5-6, SBBZ) 4657334 , 5551731 Der Biber (5-6, SBBZ) 4610563 , 5510563 Biber (5-13)
Exkursionsbegleitung Hinweg oder Rückweg Schullandheim oder Tagesausflug	Wir gestalten den Hinweg, Rückweg oder Tagesausflug spannend.	alle		6750109 BW 3D Nord (Rad-, Wanderwege, Tourenplanung) 6750110 BW 3D Süd (Rad-, Wanderwege, Tourenplanung) 2795902-01 , 2795903-01 GPS-Geräte im Verleih für Geo-Caching
Wolle, Schaf und Landschaft	Umgang mit der Naturfaser Wolle, Filzen. Je nach Altersstufe können verschiedene Angebote abgerufen werden.			4658692 Das Schaf: Wolle, Fleisch und Landschaftspflege (7-13)
Die Äpfel sind reif!	Zunächst werden Äpfel geerntet und dabei die Streuobstwiese begutachtet. Anschließend häckseln die Schülerinnen und Schüler die Äpfel und pressen ihren eigenen, schmackhaften Naturpark-Apfelsaft.			55913194-001 , 55913194 Wiesenzeit (7-13) 49800477 Deutschland: Bodensee - Rettung für die Vogelwelt (9-13) 4684830 , 4984226 Das versteckte Leben im Apfelbaum (5-10)
Weitere Angebote	Regelmäßig kommen neue Angebote hinzu. Das aktuelle Programm finden Sie unter: nazoberedonau.de			
Fortbildungen für Lehrkräfte	Pflanzenwelt der Schwäbischen Alb (Pflanzen bestimmen, Systematik der Pflanzenwelt, Umgang mit Apps, Pflanzenverwendung, Exkursion) Fortbildungen zum Thema Streuobstwiesen, Umgang mit Holz und weitere, jährliche Angebote, bitte anfragen	für Lehrkräfte		4611313 , 5511313 Einheimische Pflanzenfamilien (5-6) 55913194-001 , 55913194 Wiesenzeit (7-13) 4670108 , 5560643 Der Wald: Waldformen, Baumarten, Nutzung (7-10) 4687030 , 4986762 Lebensraum Schwäbische Alb (5-6) 4665317 Die Wunderwelt der heimischen Pflanzen. Vom Ahorn bis zur Zwiebel (5-6, SBBZ)
Themenspezifische Exkursionen	Thema frei mit dem jeweiligen Referenten entsprechend der Möglichkeiten vor Ort und den behandelten Unterrichtsthemen vereinbart, z.B. Konflikt Erholungsnutzung/Naturschutz etc.			4654066 Klettern und Naturschutz in BW (5-13) 4674514 Tourismus – Massentourismus (5-9) 4669629 Grüner Tourismus (8-13)
Waldschule Wunderfitz, Fachbereich Forst, Landratsamt Sigmaringen				
Waldschule Wunderfitz mit individuellem Programm	Halbtages- oder Ganztages-Programme Projektwochen Gerne gehen wir auf individuelle Wünsche ein und stellen ein eigenes Programm zusammen.	alle	Waldschule Wunderfitz, Sigmaringen-Laiz und weitere Wald-Orte im Landkreis Sigmaringen	
Jahreszeitenpaket	vier über die Jahreszeiten verteilte Termine mit der gleichen Gruppe			4611032 , 5511032 Tageszeiten und Jahreszeiten (5-8) 4667480 Klima, Vegetation, Jahreszeiten (7-9) 5511443 Die Gemäßigte Zone (5-9)
Tiere des Waldes	Artenkenntnis der wichtigsten Waldbewohner			4611496 , 5511496 Unsere Wilden – Hirsch, Hase, Reh (5-6) 4679031 , 5565792 Der Wolf (5-6)
Bäume	Kennenlernen der Hauptbaumarten und Sträucher des Waldes			4611148 , 5511148 Ökosystem Baum (8-10) 4670108 , 5560643 Der Wald: Waldformen, Baumarten, Nutzung (7-10) 4672004 Baumbestimmung (5-6)

Angebote	Beschreibung	Klassenstufe	Art und Ort der Veranstaltung	Kreismedienzentrum (Link zur BNE-Medienliste des Kreismedienzentrums) Medien zum Ausleihen / Downloaden (Recherche: sesam.lmz-bw.de/search?mc=76)
Sekundarstufe I (Fortsetzung)				
Waldschule Wunderfitz, Fachbereich Forst, Landratsamt Sigmaringen (Fortsetzung)			Mediennummer, Titel, Adressaten (Klassenstufe, Eignung für SBBZ)	
Nachhaltige Forstwirtschaft/ Ökosystem Wald und seine Kreisläufe	<ul style="list-style-type: none"> - Grundidee der nachhaltigen Waldbewirtschaftung - Waldfunktionen - Nahrungsbeziehungen 	alle	Waldschule Wunderfitz, Sigmaringen-Laiz und weitere Wald-Orte im Landkreis Sigmaringen	46503658, 55503151 Dürre in Deutschland. Folgen der Klimaerwärmung für Wälder, Landwirtschaft und Wasserversorgung (7-13) 46501021, 55500764 Unser Papierverbrauch und seine Folgen (5-6) 4677620, 5564703 In der Vegetationszone Nordeuropas. Wie wird der Nadelwald genutzt? (5-13)
Bodenlebewesen	Lebensraum Waldboden			46501011, 55500748 Tiere im Erdreich (3-6, SBBZ) 4671616 Regenwurm (5-6, SBBZ)
Flora des Waldes	z.B. Frühblüher			4679274, 4960748 Jahreszeiten im Wald (3-4, SBBZ) 4665891 Frühblüher (5-6, SBBZ) 4684545, 4983943 Das geheimnisvolle Leben der Waldpflanzen (1-10, SBBZ)
Vögel des Waldes	Ornithologische Kenntnisse			4611270, 5511270 Greifvögel, Falken und Eulen (5-6) 4667899 Eulen (5-6, SBBZ) 46503674, 55503166 Buntspecht, Schwarzspecht, Grünspecht (3-6) 46501028, 55500770 Mein Freund der Eichelhäher (5-6) 4602448, 5500524 Amsel, Drossel, Fink und Star ... (2-6, SBBZ)
Wald einmal ganz anders	<ul style="list-style-type: none"> - Märchen- und Zauberwald - Wald als Theaterkulisse - Kunst im Wald (Landart) - Musik im Wald 			4678458, 5565278 Bäume zwischen Bumout und Beziehungsstress (Erwachsenenbildung) 4686432 Auf den Spuren der Hobbits (7-10)
Waldbox	Die Waldbox ist ein Anhänger, der viele Arbeitshilfen, Materialien, Werkzeuge und Ausrüstung für unterschiedliche Aktivitäten beinhaltet.			
Infotage für Multiplikatorinnen und Multiplikatoren	Einführung in die Waldpädagogik und/oder Artenkenntnisse der Flora und Fauna heimischer Wälder	für Lehrkräfte		49800007 Ökosystem – Lebensgemeinschaft Wald (7-10) 5511236 Nationalparks und Biosphärenreservate (5-13, SBBZ) 4666519, 5558220 Der Waldrand (1-10, SBBZ) 4602570, 5500911 Lebensraum Wald. Ein besonderes Ökosystem (5-10, SBBZ)

Angebote	Beschreibung	Klassenstufe	Art und Ort der Veranstaltung	Kreismedienzentrum (Link zur BNE-Medienliste des Kreismedienzentrums) Medien zum Ausleihen / Downloaden (Recherche: sesam.lmz-bw.de/search?mc=76)
Sekundarstufe II				
Fachbereich Landwirtschaft, Landratsamt Sigmaringen				Mediennummer, Titel, Adressaten (Klassenstufe, Eignung für SBBZ)
Lernort Bauernhof lob-bw.de	- das Leben und Arbeiten auf dem Bauernhof (Pflanzen, Tiere, Menschen) kennen lernen - verschiedene Themen, je nach Betriebsschwerpunkt	alle	Hofbesuch mit Aktionen bei Lernort Bauernhof-Betrieben im Landkreis Sigmaringen	46501068 , 55500879 Landwirtschaft im 21. Jahrhundert (9-13) 4678924 , 5565705 Landwirtschaft III. Gemäßigte Zonen (9-13) 4678386 , 5565210 Wege der Landwirtschaft (9-13)
Gläserne Produktion gläserne-produktion.de	Ein landwirtschaftlicher Betrieb im Landkreis Sigmaringen öffnet seine Hoftore für Schülerinnen und Schüler.		Hofführung, eine Veranstaltung pro Jahr mit wechselndem Standort	4668495 , 5559805 Landwirtschaft entdecken (5-13) 4611382 , 5511382 Intensive Tierhaltung (5-12)
Haus der Natur, Beuron				
Dauerausstellung „Abenteuer Vielfalt“	bunter Mix aus Mitmachelementen, Filmen, Bildern, Exponaten, Informationstexten und digitalen Stationen	alle	Haus der Natur, Beuron	4602774 , 5501482 Hotspots der Biodiversität. Krisenregionen der Natur (7-13) 4658546 Was ist Leben? - Vielfalt, Innovation (11-13) 4611445 , 5511445 Gift- und Heilpflanzen (7-13) 46500879 , 55500631 Regionen in Deutschland – Baden-Württemberg (5-13) 4602806 , 5501619 Renaturierung einer Flusslandschaft (5-13, SBBZ) 4671503 Lebensräume in Menschenhand (5-13, SBBZ) 4677111 , 5564400 Bodensee (5-13)
Obstbäume für Kinder und Jugendliche Das Naturschutzzentrum pflanzt	Obstbäume für Kindergärten und Schulen mit pädagogischem Programm rund um Streuobst			4677613 Bedrohte Lebensräume in unserer Kulturlandschaft. Auenwald und Feuchtwiese (5-13, SBBZ) 4611445 , 5511445 Gift- und Heilpflanzen (7-13) 4671503 Lebensräume in Menschenhand (5-13, SBBZ)
Blühende Naturparke bluehende-naturparke.de	Das Projekt Blühende Naturparke schafft Flächen, auf denen standortangepasste Pflanzen Nektar, Pollen und Unterschlupfmöglichkeiten bereithalten und so zum Erhalt der Artenvielfalt beitragen. Kontakt: bluehender@naturpark-obere-donau.de			4677257 , 5564498 Ökosystem Fließgewässer II (11-13) 4987314 Wasser ist Zukunft. Die Emscher. Das Wunder im Kohlenpott (5-13)
Lebensraum Wasser	Lebendige Donau - Gewässerökologische Untersuchung im Fluss und im Labor (für bilinguale Klassen auch englischsprachig)	2-13		5511130 Ressource Boden (7-13) 4611072 , 5511072 Ökosystem Boden (5-13, SBBZ) 4669483 Bodenkunde (8-13) 4656522 , 5551286 Boden. Lebensraum und Ökosystem (9-13)
Wälder, Höhlen & Co.	Lebendiger Boden	alle		6750109 BW 3D Nord (Rad-, Wanderwege, Tourenplanung) 6750110 BW 3D Süd (Rad-, Wanderwege, Tourenplanung) 2795902-01 , 2795903-01 GPS-Geräte im Verleih für Geo-Caching
Exkursionsbegleitung Hinweg oder Rückweg Schullandheim oder Tagesausflug	Wir gestalten den Hinweg, Rückweg oder Tagesausflug spannend.			4658692 Das Schaf: Wolle, Fleisch und Landschaftspflege (7-13)
Wolle, Schaf und Landschaft	Umgang mit der Naturfaser Wolle, Filzen. Je nach Altersstufe können verschiedene Angebote abgerufen werden.			55913194-001 , 55913194 Wiesenzeit (7-13) 49800477 Deutschland: Bodensee - Rettung für die Vogelwelt (9-13)
Die Äpfel sind reif!	Zunächst werden Äpfel geerntet und dabei die Streuobstwiese begutachtet. Anschließend häckseln die Schülerinnen und Schüler die Äpfel und pressen ihren eigenen, schmackhaften Naturpark-Apfelsaft.			
Weitere Angebote	Regelmäßig kommen neue Angebote hinzu. Das aktuelle Programm finden Sie unter: nazoberedonau.de			
Fortbildungen für Lehrkräfte	Pflanzenwelt der Schwäbischen Alb (Pflanzen bestimmen, Systematik der Pflanzenwelt, Umgang mit Apps, Pflanzenverwendung, Exkursion) Fortbildungen zum Thema Streuobstwiesen, Umgang mit Holz und weitere, jährliche Angebote, bitte anfragen	für Lehrkräfte		5511236 Nationalparks und Biosphärenreservate (5-13, SBBZ) 4611445 , 5511445 Gift- und Heilpflanzen (7-13) 4602774 , 5501482 Hotspots der Biodiversität. Krisenregionen der Natur (7-13) 4658546 Was ist Leben? - Vielfalt, Innovation (11-13)
Themenspezifische Exkursionen	Thema wird frei mit dem jeweiligen Referenten entsprechend der Möglichkeiten vor Ort und den behandelten Unterrichtsthemen vereinbart, z.B. Konflikt Erholungsnutzung/Naturschutz etc.			4654066 Klettern und Naturschutz in BW (5-13) 4674514 Tourismus – Massentourismus (5-9) 4669629 Grüner Tourismus (8-13)

Angebote	Beschreibung	Klassenstufe	Art und Ort der Veranstaltung	Kreismedienzentrum (Link zur BNE-Medienliste des Kreismedienzentrums) Medien zum Ausleihen / Downloaden (Recherche: sesam.lmz-bw.de/search?mc=76)
Sekundarstufe II (Fortsetzung)				
Waldschule Wunderfitz, Fachbereich Forst, Landratsamt Sigmaringen			Mediennummer, Titel, Adressaten (Klassenstufe, Eignung für SBBZ)	
Waldschule Wunderfitz mit individuellem Programm	Halbtages- oder Ganztages-Programme Projektwochen Gerne gehen wir auf individuelle Wünsche ein und stellen ein eigenes Programm zusammen.	alle	Waldschule Wunderfitz, Sigmaringen-Laiz und weitere Wald-Orte im Landkreis Sigmaringen	4658047 Zurück zur Erde. Der Stoffkreislauf im Wald (7-13)
Jahreszeitenpaket	vier über die Jahreszeiten verteilte Termine mit der gleichen Gruppe			
Tiere des Waldes	Artenkenntnis der wichtigsten Waldbewohner			
Bäume	Kennenlernen der Hauptbaumarten und Sträucher des Waldes			
Nachhaltige Forstwirtschaft/ Ökosystem Wald und seine Kreisläufe	- Grundidee der nachhaltigen Waldbewirtschaftung - Waldfunktionen - Nahrungsbeziehungen			46503658 , 55503151 Dürre in Deutschland. Folgen der Klimaerwärmung für Wälder, Landwirtschaft und Wasserversorgung (7-13) 4677620 , 5564703 In der Vegetationszone Nordeuropas. Wie wird der Nadelwald genutzt? (5-13)
Bodenlebewesen	Lebensraum Waldboden			4656522 , 5551286 Boden (9-13)
Flora des Waldes	z.B. Frühblüher			4611072 Ökosystem Boden (5-13, SBBZ)
Vögel des Waldes	Ornithologische Kenntnisse			4658047 Zurück zur Erde. Der Stoffkreislauf im Wald (7-13)
Wald einmal ganz anders	- Märchen- und Zaubewald - Wald als Theaterkulisse - Kunst im Wald (Landart) - Musik im Wald			4678458 , 5565278 Bäume zwischen Burnout und Beziehungsstress (Erwachsenenbildung)
Waldbox	Die Waldbox ist ein Anhänger, der viele Arbeitshilfen, Materialien, Werkzeuge und Ausrüstung für unterschiedliche Aktivitäten beinhaltet.			
Infotage für Multiplikatorinnen und Multiplikatoren	Einführung in die Waldpädagogik und/oder Artenkenntnisse der Flora und Fauna heimischer Wälder	für Lehrkräfte		5511236 Nationalparks und Biosphärenreservate (5-13, SBBZ)

Weitere Angebote für alle Klassenstufen

Angebot	Beschreibung	Anbieter	Link
Waldlebnispfad Leibertingen	Baumartenspiel, Wildbienen, Uhu-Voliere, Waldxylophon und vieles mehr	Gemeinde Leibertingen	leibertingen.de/Lde/start/Tourismus/Waldlebnispfad.html
UNESCO Global Geopark Schwäbische Alb	- Schauhöhlen, Museen, Naturschutzzentren und Geopoints - GeoKoffer und ausführliche Linkliste mit Material für den Unterricht - Geopark-Schule werden, Unterstützung bei Schulausflügen, Fortbildungsangebote	Geopark Schwäbische Alb e.V.	geopark-alb.de/de/info-service/service-fuer-schulen.php
Kräutergarten Inzigkofen Kloster Inzigkofen	ca. 250 verschiedene Kulturpflanzen auf einer etwa 600 m ² großen Gartenanlage, Schilder an jeder Pflanze informieren über Name und Verwendung der Pflanze	NABU Sigmaringen	nabu-sigmaringen.de/kraeutergarten_inzigkofen.html
Ökomobil	"rollendes Naturschutzlabor" unter dem Motto "Natur erleben, kennen lernen, schützen", kann eingeladen werden	Regierungspräsidien Baden-Württemberg	rp.baden-wuerttemberg.de/themen/natur/seiten/oekomobil.aspx
Lehrpfade in Bad Saulgau	Verschiedene Lehrpfade, z.B.: Lehrpfad heimischer Gehölze bei Sießen und Bogenweiler Nistkastenlehrpfad (mehr als 100 Nistkästen), Themen- & Erlebnisweg Wasser	Stadt Bad Saulgau	bad-saulgau.de/tourismus/natur/index.php
Streifzüge mit Kindern durch Veringenstadt	Historienweg (Erzgruben, Schwammriffe und Hutewald) Höhlenrundweg	Stadt Veringenstadt	veringenstadt.de/seite/340683/streifz%C3%BCge-mit-kindern-durch-veringenstadt.html?browser=1
WaldMobil	Wald- und Umweltpädagogik vor Ort, Material für Spiele ebenso wie Ausstattung für Experimente und erlebnispädagogische Programme, kommt auf Einladung	Schutzgemeinschaft Deutscher Wald Landesverband Baden-Württemberg e.V.	sdw-bw.de/unsere-waldmobile/index.html
Familienfreizeitkarte	interaktive überarbeitete Version der Kinderfreizeitkarte von 2016	landkreis-sigmaringen.de/2290	
Kinderfreizeitkarte (Stand Mai 2016)	interessante und von Kindern bewertete Freizeitmöglichkeiten im Umland	landkreis-sigmaringen.de/de/Landratsamt/Kreisverwaltung/Fachbereiche/Fragen-und-Antworten/Fragen-von-Kindern-und-Jugendlichen/Wo-ist-was-los	

Linkliste BNE-Unterrichtsmaterial

	Beschreibung	Anbieter	Link
BNE-Kompass Baden-Württemberg	Online-Datenbank für außerschulische Angebote zu BNE in Baden-Württemberg	EPIZ – Entwicklungspädagogisches Informationszentrum Reutlingen	bne-kompass.de/
Mache mit! Natur verstehen und schützen: Videos zu Umweltbildung	zahlreiche Videos zum Thema Naturschutz mit praktischen Anregungen für Kinder, Jugendliche und Erwachsene, die leicht umzusetzen sind	Gesellschaft für Umweltbildung Baden-Württemberg e.V.	youtube.com/channel/UCVkax0oXsvqS40sTker06Ug/videos
Umwelt Jugendherberge	Zertifizierte Jugendherbergen mit BNE-Bildungsprogramm und mehr	Deutsches Jugendherbergswerk Landesverband Baden-Württemberg e.V.	jugendherberge-bw.de/inspiration/umwelt-und-natur/umweltjugendherberge/
SESAM-Mediathek	didaktisch geprüfte Unterrichtsmedien und Lernmaterialien für alle Fächer und Schularten	Landesmedienzentrum Baden-Württemberg	sesam.lmz-bw.de
Forschungswoche und weitere Bildungsangebote	Umweltbildung auf der Grundlage der jeweils geltenden Bildungspläne in BW	Landesschulzentrum für Umweltbildung Baden-Württemberg	lszu-adelshheim.de/
Landwirtschaftskalender für die Klassenstufen 3 und 4	einzelne Aspekte der Landwirtschaft kindgerecht aufgearbeitet und am Jahreslauf orientiert dargestellt	Landwirtschaftsministerium Baden-Württemberg	mlr.baden-wuerttemberg.de/de/unsere-themen/landwirtschaft/engagement-und-bildung/landwirtschaftskalender/
Unterrichtsmaterial zur Nachhaltigkeitsstrategie des Landes	Unterrichtseinheiten zu verschiedenen Nachhaltigkeitsthemen	Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg	nachhaltigkeitsstrategie.de/bildung/schulen/unterrichtsmaterial
Regionale Zahlensammlung zum Thema Umwelt	Regionale Zahlen zu Umweltökonomie, Klima und Luft, Wasser, Abfall etc.	Statistisches Landesamt Baden-Württemberg	statistik-bw.de/Umwelt/
Unterrichtsmaterial zu globaler Umweltbildung	Anregungen und Unterstützung bei der Umsetzung von Themen wie Fairer Handel, globale Umweltbildung oder Menschenrechte im Unterricht und Schulalltag	Stiftung Entwicklungs-Zusammenarbeit Baden-Württemberg (SEZ)	sez.de/themen/schule-und-globales-lernen
Geo-Tour: Filme und Wissenspool	Wie ist der Boden entstanden, auf dem wir wohnen? Welchen Einfluss hatten und haben geologische Formationen auf Landwirtschaft und Industrie? Diese und viele andere Fragen greift „Geo-Tour“ auf.	SWR und WDR	planet-schule.de/sf/php/sendungen.php?reihe=1462
Lernmaterialien des BNE-Portals des Bundes	ausgesuchte Lehr- und Lernmaterialien zu Bildung für nachhaltige Entwicklung und Links zu weitere Datenbanken, die solche Materialien anbieten	Bundesministerium für Bildung und Forschung	bne-portal.de/SiteGlobals/Forms/bne/lermaterialien/suche_formular.html
Deutscher Bildungsserver	Dossier mit weiterführende Links, Unterrichtsmaterialien, Medientipps und Hinweise auf Programme und Institutionen im Bereich BNE	DIPF Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation	bildungsserver.de/Nachhaltigkeit-und-Globales-Lernen-im-Unterricht-11638-de.html
Eine-Welt-Unterrichtsmaterialien.de	Datenbank für Print-Unterrichtsmaterialien (Globales Lernen und Bildung für nachhaltige Entwicklung)	Eine Welt Internet Konferenz (EWIK)	eine-welt-unterrichtsmaterialien.de
Themenschwerpunkt Umweltbildung des KiKA mit Begleitmaterial	Der öffentlich-rechtliche Kinderkanal von ARD und ZDF bietet zu seinem Themenschwerpunkt „Respekt für meine Rechte! Umwelt schützen jetzt!“ umfassendes Informations- und Unterrichtsmaterial	KiKA – Kinderkanal von ARD und ZDF	kika.de/erwachsene/begleitmaterial/themenschwerpunkte/umwelt/sendungen124.html
Klartext gegen rechtsextreme Ökosprüche	- Trainingseinheiten für 12-20-Jährige - Argumentationshilfen	Landeszentrale für Umweltaufklärung Rheinland-Pfalz	umdenken.rlp.de/de/themen/naturschutz-gegen-rechtsextremismus/
Aktion Schulstunde	Material für die Klassenstufen 3-6 unter anderem zu BNE-Themen wie bspw. „Wie wollen wir leben?“ mit Filmen, Audios, Sachtexten, Arbeitsblättern sowie Projektideen	Rbb Rundfunk Berlin Brandenburg	rbb-online.de/schulstunde/
Reparieren macht Schule - Praxisleitfaden	umfassender Praxisleitfaden mit pädagogischem Konzept, Vorschläge zum Aufbau und Organisation einer Reparaturwerkstatt etc.	Schüler-Reparaturwerkstatt der Rudolf-Steiner-Schule Schwabing, München	schueler-reparaturwerkstatt.de/index.php/praxisleitfaden.html?file=files
Fortbildungen für den Grundschulunterricht	- Fortbildungsangebote zu MINT-Themen, BNE, forschendem Lernen - Erklär-Film zu BNE in der Grundschule	Stiftung "Haus der kleinen Forscher"	haus-der-kleinen-forscher.de/de/ueberuns/projekte youtube.com/watch?v=0XDjSGhGGF0

Linkliste zu BNE in der Region

	Beschreibung	Link
Bundesarbeitsgemeinschaft Schulgarten e.V.	Infos für den eigenen Schulgarten	bag-schulgarten.de
Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND), Landesverband Baden-Württemberg e.V. bund-bawue.de	<ul style="list-style-type: none"> - vielfältige Mitmachmöglichkeiten, Umweltbildung und Beratung - Ortsverbände in Bad Saulgau, Gammertingen, Meßkirch, Pfullendorf, Sigmaringen 	bund-bodensee-oberschwaben.net/mitmachen/kreis-ortsverbaende/kreis-sigmaringen/
Gartenfibel der Stadt Bad Saulgau	Tipps für einen nachhaltigen regionalen Garten zur Förderung der Artenvielfalt	bad-saulgau.de/tourismus/natur/biodiversitaetskonzept-siedlungsbereich/gartenfibel/index.php
Landesverband Württembergischer Imker e.V. Landesverband Badischer Imker e.V.	Kontaktdaten zu den Imkervereinen vor Ort	lwi.de badische-imker.de
Landkreis Sigmaringen, Fachbereich Umwelt und Arbeitsschutz	Informationen zum Thema Naturschutz im Landkreis Sigmaringen	landkreis-sigmaringen.de/de/Landratsamt/Kreisverwaltung/Fachbereiche/Umwelt-Arbeitsschutz/Naturschutz
	Informationen zu den Themen Energie- und Klimapolitik im Landkreis Sigmaringen	landkreis-sigmaringen.de/de/Landratsamt/Kreisverwaltung/Fachbereiche/Umwelt-Arbeitsschutz/Energie-Klimapolitik
NABU Ortsverband Sigmaringen	<ul style="list-style-type: none"> - Betreuung des Kräutergartens im Kloster Inzigkofen und der Krauchenwieser Baggerseen - Pflegeeinsätze durch Mitglieder - Organisation von Führungen, Exkursionen und Vorträgen 	nabu-sigmaringen.de Kontaktinfos zu weiteren NABU-Gruppen: baden-wuerttemberg.nabu.de/wir-ueber-uns/organisation/gruppen/index.html
Naturschutzzentrum Wilhelmsdorf der Stiftung Naturschutz Pfrunger-Burgweiler Ried	Moorforscher-Rucksack, Moor-Erlebnispfad, Naturparcours und weitere Angebote zu Umweltbildung	pfrunger-burgweiler-ried.de/
Obst- und Gartenbauvereine in Baden-Württemberg	<ul style="list-style-type: none"> - Förderung einer vielfältigen Gartenkultur - Bewahrung von Kulturlandschaften - Kinder und Jugendliche für Themen der Obst- und Gartenkultur zu begeistern - Fachwissen zu erhalten und weiterzugeben 	logl-bw.de/index.php/logl/mitgliedsverbaende#A5
Repair-Café, Ateliers im alten Schlachthof e.V.	Reparieren statt Wegwerfen	schlachthof-sigmaringen.de/de/veranstaltungen/2019/2019-08-07_Repair_Cafe.php
Reparatur Café Bad Saulgau, Bürger helfen Bürgern Bad Saulgau e.V.	gemeinsames Instantsetzen der Dinge	reparatur-cafe-bs.de
SoLaWi Sigmaringen	Solidarische Landwirtschaft, Böhlerhof Sigmaringen	solawi-sigmaringen.de
So schmeckt Sigmaringen	Portal zur Regionalvermarktung landwirtschaftlicher Erzeugnisse und landwirtschaftlicher Dienstleistungen im Landkreis Sigmaringen	So-schmeckt-Sigmaringen.de
VON DAHEIM	Die Regionalkampagne vom Landwirtschaftsministerium BW möchte zeigen, dass hinter jedem Lebensmittel eine Familie steckt und hinter jedem Produkt eine Geschichte.	vondaheim.de

Impressum

herausgegeben von: Landratsamt Sigmaringen
Bildungsbüro
Leopoldstraße 4, 72488 Sigmaringen
bildungsbuero@LRASIG.de
landkreis-sigmaringen.de/bildungsregion



Bildungsregion
Landkreis Sigmaringen

Zusammenstellung: Carmen Weber, Bildungsbüro

Mitarbeit: Landratsamt Sigmaringen: Bildungsbüro (Claudia Baur), Fachbereich Landwirtschaft (Cordula Keller), Kreismedienzentrum (Christoph Siegle, Ulrike Tkalec), Waldschule Wunderfitz (Nina Hainzl)
Naturpark Obere Donau e.V. und Naturschutzverwaltung (Ute Raddatz, Bernd Schneck)

Stand: September 2021

Bildnachweis: Titelbild: Copyright Zentrale Koordination Lernort Bauernhof 2018