



Wasser und Erde im Blickpunkt


Am Schullandheim Bauersberg bietet die **BNE-Umweltstation Wasser & Erde** mit der **Wasserschule von Unterfranken** und dem **MINT-Labor** ein vielseitiges Bildungsangebot für Naturerlebnis, Forschung und gemeinschaftliches Lernen mit nachhaltigem Schwerpunkt.

Stand: Mai 2026

Übersicht der angebotenen Themen

- Umweltbildung Geographie + Geologie
- Wasserschule Unterfranken
- MINT – Wasser und Chemie
- Demokratiebildung
- Teambuilding
- Kultur und Geschichte
- Gesundheit, Sport und Bewegung

 Module auch für den Winter

 Module nur für den Hochsommer






Biosphärenreservat
Rhön







QUALITÄTSNETZWERK
BNE IN BAYERN



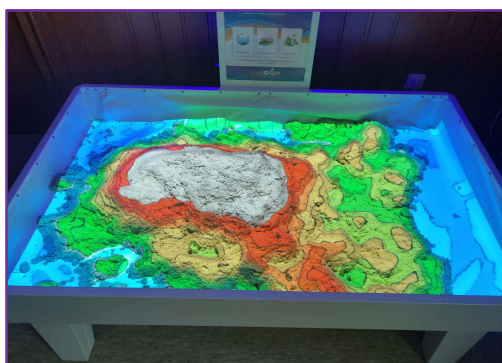
Themenbereich: Umweltbildung Geographie und Geologie

	Thema	Modul	Inhalte	Altersstufe / Schulart	Lehrplanbezug	Dauer	Kosten Je Schüler
1	Boden	1.1 Faszination Boden – Boden ist nicht nur Dreck unter den Füßen	<ul style="list-style-type: none"> • Wozu brauchen wir den Boden? • Bodenfunktionen anhand von Experimenten verstehen 	ab 8 Jahre / alle Schularten HSU / GSE / PCB / Erdkunde	fächer- übergreifend	2-3 h	7,- €
2	Bewegte Erde	2.1 Vulkanismus 	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung in den Vulkanismus • Vulkanismus in der Rhön • Digital I-Sand-Box: Ein Vulkan bricht aus • Bau von Vulkanpuzzle aus Styropor 	ab 8 Jahre / alle Schularten HSU / GSE / PCB / Erdkunde	Fächer- übergreifend	2-3 h	7,- €
3	Fossilien	3.1 Fossilienwerkstatt 	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die Fossilienkunde • Was sind Fossilien? • Wie entstehen Fossilien? • Was sind lebende Fossilien? • Herstellen von eigenen Fossilien 	ab 8 Jahre / alle Schularten HSU / GSE / PCB / Erdkunde / Kunst und Werken	fächer- übergreifend	2-3 h	7,- €
4	Gesteine	4.1 Gesteinsuntersuchungen	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung in den Gesteinskreislauf • Entstehung der drei Rhöner Hauptgesteinsarten • Erkennen der unterschiedlichen Eigenschaften anhand von verschiedenen Testmethoden 	ab 8 Jahre / alle Schularten	HSU / GSE / PCB / Erdkunde fächer- übergreifend	2-3 h	7,- €
		4.2 Gesteinsrallye 	<ul style="list-style-type: none"> • Stationenlernen: Entstehung der Rhön, die drei Rhöner Hauptgesteinsarten, Gesteinskreislauf 	ab 7.Klasse alle Schularten	HSU / GSE / PCB / Erdkunde fächer- übergreifend	2-3 h	7,- €
		4.3 Geologierallye	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Quiz zur geologischen Geschichte der Rhön am Geologischen Lehrpfad beim Rothsee 	ab 7.Klasse alle Schularten	HSU / GSE / PCB / Erdkunde	2-3 h	7,- € betreut 4,- € in Eigenregie

					fächer- übergreifend		
5	Orientierung	5.1 Zwergencache	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung in GPS-Geräte und den Umgang damit • Moderne Art von Schatzsuche 	ab 6.Jahre alle Schularten	HSU / GSE / PCB / Erdkunde fächer- übergreifend	1-2 h	7,- € betreut 4,- € in Eigenregie
		5.2 Bauersbergcache, Rundweg 2,2 km	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung in GPS-Geräte und den Umgang damit • Moderne Art von Schatzsuche • Rätsel und Aufgaben rund um unsere Module "Umweltbildung Geographie und Geologie" 	ab 8 Jahre alle Schularten	HSU / GSE / PCB / Erdkunde fächer- übergreifend	2-3 h	7,- € betreut 4,- € in Eigenregie
		5.3 Höhengschichtmodell 	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung in das Kartenlesen und Höhenlinien • Digital I-Sand-Box: Spielen mit Höhenlinien • Bau eines Höhengschichtmodells aus Styropor 	ab 8 Jahre alle Schularten	HSU / GSE / PCB / Erdkunde fächer- übergreifend	2-3 h	7,- €
6	Planeten und Weltall	6.1 Unser Sonnensystem 	<ul style="list-style-type: none"> • Unser Vater Erklärt Mir Jeden Sonntag Unseren Nachthimmel • Steckbriefe und Präsentation • Wir stellen unser Sonnensystem nach • Digital I-Sand-Box: Wir drehen uns um die Sonne 	ab 8 Jahre / alle Schularten HSU / GSE / PCB / Erdkunde	HSU / GSE / PCB / Erdkunde fächer- übergreifend	2-3 h	7,- €
7	Wald	7.1 Expedition Wald – Walderlebnis	<ul style="list-style-type: none"> • Stockwerke des Waldes • Spiele im Wald und der Natur • Bauminterview • Wir erforschen den Wald mit allen Sinnen 	ab 6 Jahre / alle Schularten HSU / GSE / PCB / Erdkunde fächer- übergreifend	HSU / GSE / PCB / Erdkunde fächer- übergreifend	2-3 h	7,- €
		7.2 Das Leben im Waldboden	<ul style="list-style-type: none"> • Tiere und Pflanzen im Wald • Leben im Waldboden suchen • Mikroskopieren und Bestimmen 	ab 8 Jahre / alle Schularten HSU / GSE / PCB / Erdkunde fächer- übergreifend	HSU / GSE / PCB / Erdkunde fächer- übergreifend	2-3 h	7,- €

		7.3 Vom Baum zu Papier (Papier schöpfen) 	<ul style="list-style-type: none"> • Baum als Rohstofflieferant für Papier • Wir schöpfen unser eigenes Papier 	ab 8 Jahre / alle Schularten HSU / GSE / PCB / Erdkunde fächer- übergreifend	HSU / GSE / PCB / Erdkunde fächer- übergreifend	2-3 h	7,- €
		7.4 Baumcache	<ul style="list-style-type: none"> • Moderne Art von Schatzsuche • Bäume erkennen und bestimmen • 3,6 km einfach zur Geißruheiche (Naturdenkmal) 	ab 10 Jahre / alle Schularten HSU / GSE / PCB / Erdkunde fächer- übergreifend	HSU / GSE / PCB / Erdkunde fächer- übergreifend	2-3 h	7,- €
8	Wetter	8.1 Wetterschule Bauersberg 	<ul style="list-style-type: none"> • Was ist der Unterschied von Wetter, Witterung und Klima? • Wetterbeobachtungen und Messgeräte • Wettersymbole • Interpretation von Wetterkarten • Für Ältere: Klimadiagramm 	ab 8 Jahre / alle Schularten	HSU / GSE / PCB / Erdkunde fächer- übergreifend	2-3 h	7,- €
9	Wanderungen zu geologischen interessanten Zielen	9.1 Halbtageswanderung zum Steinbruch der Basalt AG – nur mit Führung möglich	<ul style="list-style-type: none"> • Abbau und Verarbeitung des Rohstoffs Basalt (Brecherwerk) • Weisbachstollen • Historischer Bergbau: Braunkohleschicht, Schautollen am Rothsee 	ab 8 Jahre / alle Schularten Ausrüstung: festes Schuhwerk, wetterfeste Kleidung	HSU / GSE / PCB / Erdkunde fächer- übergreifend	3 h	7,- €
		9.2 Halbtageswanderung zum Steinbruch Stengerts	• 6,2 km Rundweg	Für alle Wanderungen:	Für alle Wanderungen	Je nach Tour 2 – 6 h	7,- € betreut 0,- € in Eigenregie
		9.3 Halbtageswanderung Rothsee und Schautollen	• 3,8 km Rundweg	ab 8 Jahre / alle Schularten	HSU / GSE / PCB / Erdkunde fächer- übergreifend		
		7.5 Halbtageswanderung Kalte Buche	• 4,4 km Einfach	Ausrüstung:	fächer- übergreifend		
		9.5 Halbtageswanderung Blockmeer am Bauersberg	• 3,6 km Einfach			Karten- material vorhanden	








	9.6 Ganztageswanderung Geologischer Lehrpfad	• 12,7 km Rundweg	festes Schuhwerk, wetterfeste Kleidung			zum Ausleihen
	9.7 Anschlusswanderung Blockmeer am Kreuzberg	• 5,8 km Rundweg				Bus-transfer
	9.8 Anschlusswanderung Wasserkuppe – Blockmeer Schafstein	• 6,5 km Rundweg				Bus-transfer




Unsere digitale I-Sand-Box



Themenbereich: Wasserschule von Unterfranken

	Modul	Inhalte	Altersstufe / Schulart	Lehrplanbezug	Weitere Ausrüstung	Dauer	Kosten
1	Faszination Wasser – Spielen am Bach 	<ul style="list-style-type: none"> • Erkundung vom Bach • Bach zeichnen, Land Art • Bachwanderung 	ab 8 Jahre/alle Schularten	Werken/Textiles Gestalten/Kunst Deutsch	Gummistiefel Wechsel- kleidung	ca. 2,5 h	7,- €
2	Faszination Wasser – Boote bauen	<ul style="list-style-type: none"> • Bau von Booten • Schwimmen lassen im Bach 	ab 8 Jahre/alle Schularten	Werken/Textiles Gestalten/Kunst	Gummistiefel	ca. 2,5 h	7,- €
3	Faszination Wasser - Wasserrallye	<ul style="list-style-type: none"> • Verschiedene Stationen mit Aufgaben und Spielen zum Thema Wasser 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU, fächerüber- greifend		ca. 2,5 h	7,- €
4	Fließgewässer 	<ul style="list-style-type: none"> • Beobachtung am Gewässer • Fangen von Wassertieren • Labor: Mikroskopieren, Gewässergüte 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU, fächerüber- greifend	Gummistiefel	3 - 3,5 h	7,- €
5	Stillgewässer 	<ul style="list-style-type: none"> • Beobachtung am Gewässer • Fangen von Wassertieren • Freiland: Mikroskopieren 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU, fächerüber- greifend	Gummistiefel, Wechsel- kleidung	3 - 3,5 h	7,- €
6	Virtuelles Wasser – Papier schöpfen 	<ul style="list-style-type: none"> • Papier schöpfen • Wasserverbrauch 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU, fächerüber- greifend		2,5 - 3 h	7,- €
7	Wasserexperimente 	<ul style="list-style-type: none"> • Eigenschaften des Wassers werden durch einfache Experimente mit Haushalts-materialien sichtbar gemacht 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU, fächerüber- greifend		ca. 2,5 h	7,- €
8	Wasserkreislauf 	<ul style="list-style-type: none"> • Film: Wasserkreislauf • Niederschlagsverteilung • Wasserkreislaufmodell • Magnettafeln Wasserkreislauf und Nieder-schlagsverteilung • Digital I-Sand-Box: Wir lassen es regnen 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU, fächerüber- greifend		2,5 - 3 h	7- €
9	Grundwasserschutz 	<ul style="list-style-type: none"> • Grundwassermodelle • Magnettafeln Gefahren für das Grundwasser • Puzzle Wasserschutzbrot • Waffeln backen mit Wasserschutzbrot 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU, fächerüber- greifend		2,5 - 3 h	7- €

10	Trinkwasserversorgung	<ul style="list-style-type: none"> Wanderung zur Quelle und Hochbehälter mit dem Wasserwart 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU, fächerübergreifend	Festes Schuhwerk wetterangepasste Kleidung	3,5 - 4 h	7,- €
11	Abwasserentsorgung	<ul style="list-style-type: none"> Wanderung zur Kläranlage Führung durch den Klärwärter 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU, fächerübergreifend		2,5 - 3 h	7,- €
	Expedition Wasser	<ul style="list-style-type: none"> Kombination aus Modul 9 und 10 11,8 km Rundweg 				6 - 7 h	14,- €
12	Plenspiel – Wasser knapp und wertvoll - Wasser ist für alle da  +BNE-Weltspiel und Grundwasserschutz	<ul style="list-style-type: none"> Stationslernen in Gruppen Wem gehört unser Wasser? Simulation einer Bürgerversammlung Wissen Rund um die Wasserversorgung Wissen zu Wasser und Umwelt weltweit Wie lässt sich Grundwasser schützen? Waffel backen aus Grundwasserschutz-Mehl 	ab 14 Jahren/alle weiterführende Schulen	Sozialkunde, fächerübergreifend		4,5 h +1,5 h	10,- € 14,- €



Themenbereich: MINT – Wasser und Chemie ❄️

	Modul	Kompetenzen/ Inhalte	Altersstufe / Schulart	Lehrplan-bezug	Voraus- setzung	Dauer	Kosten
1	Biologische Gewässeranalytik	<ul style="list-style-type: none"> - Untersuchung der Gewässergüte anhand von Zeigertieren (Saprobien Index) - Mikroskopieren und Interpretation der Ergebnisse 	ab 6. Klasse	Chemie/ Physik/ Biologie	Gummistiefel	3 – 3,5 h	7,- €
2	Löslichkeit von Gasen im Wasser	<ul style="list-style-type: none"> - Untersuchung der Löslichkeit von Sauerstoffgas und Kohlenstoffdioxidgas in Abhängigkeit von der Temperatur - Untersuchung der Veränderung des pH-Wertes bei Zugabe von Kohlenstoffdioxidgas 	ab 6. Klasse	Chemie/ Physik/ Biologie		3 h	7,- €
3	Wasser und Salze (Physikalische Eigenschaften von Wasser)	<ul style="list-style-type: none"> - Untersuchung: Warum leitet eine Kartoffel elektr. Strom? - Veränderung Gefrierpunkt-Siedepunkt durch Salze - Löslichkeit von Salzen - Züchten von Kristallen - Funktionsweise und Bau eines Taschenwärmers (1,- € Materialkosten) 	ab 6. Klasse	Chemie/ Physik/ Biologie		3 h	7,- €
4	Zerlegung von Wasser	<ul style="list-style-type: none"> - Wirkung von Gleichstrom auf Wasser - Zerlegung von Wasser (Hofmannscher Zersetzungs-apparat) – getrenntes Auffangen von Wasser- und Sauerstoffgas - Untersuchung von Wasser- und Sauerstoffgas hinsichtlich ihrer Gefährlichkeit - Eigenschaften eines Katalysators 	ab 6. Klasse	Chemie/ Physik/ Biologie		3 h	7,- €
5	Lerneinheit: Solarenergie – Windenergie - Brennstoffzelle	<ul style="list-style-type: none"> - Begriffserklärung Stromstärke, elektrische Spannung, elektrischer Widerstand - Solarzelle, Windrad - Aufspaltung von Wasser in Sauerstoffgas und Wasserstoffgas mit Hilfe erneuerbarer Energie - Funktionsweise einer Brennstoffzelle 	ab 6. Klasse	Chemie/ Physik/ Biologie		3 h	7,- €

Themenbereich: Teambuilding ❄️

Nutzen Sie unseren Themenschwerpunkt Teambuilding am Schullandheim Bauersberg!

Die Teilnahme ist ab 10 Jahren möglich. Auf dem Programm stehen gruppenspezifische kurzweilige Spiele wie Leonardos Brücke, Tower of Power, Pipeline, Domino etc.

	Bezeichnung	Kompetenzen/ Inhalte	Altersstufe / Schulart	Lehrplanbezug	Dauer	Kosten
1	Teambuilding ❄️	Ziel des Trainingsprogramms ist es, die Teamfähigkeit der Schülerinnen und Schüler zu verbessern und die Teamentwicklung in Ihrer Klasse zu fördern. Dies erfolgt durch: <ul style="list-style-type: none">• Übungen und Spiele,• Stärkung des Wir-Gefühls in der Gruppe• Förderung der Kommunikation• Rücksichtnahme und kooperativen Umgang miteinander• Konfliktbewältigung,• Selbstwahrnehmung und –stärkung	ab 10 Jahre/alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	ca. 2-3 h	7,- €



Themenbereich: Demokratiebildung ❄️

Umwelt- und Klimaschutz als gemeinsame politische Aufgabe

Projekthalte im Überblick

Demokratie setzt auf den Dreiklang

- Demokratische Grundlagen und Werte
- Herausforderungen und Gefährdungen für die Demokratie
- Engagement in der Demokratie, der allen Kursen zugrunde liegt

Dieser Dreiklang soll auch bei der intensiven Beschäftigung mit Fragen der Umwelt- und Klimapolitik, in die Aspekte der Umweltbildung einfließen, beibehalten und in der Programmgestaltung berücksichtigt werden.

Das Bayerische Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz fördert ein Kontingent an Demokratie-Modulen jährlich. Dadurch können Schulklassen kostenfrei zu festgelegten Terminen (Nov-Feb) am Bildungsprogramm teilnehmen. Eine frühzeitige Bewerbung per Mail ist jederzeit möglich.

	Thema	Modul	Inhalte	Altersstufe / Schulart	Lehrplanbezug	Dauer	Kosten Je Schüler
1	Erneuerbare Energien im Fokus	1.1 Workshop Demokratieerziehung	<ul style="list-style-type: none">• Demokratische Grundverständnisse und Werte	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	3 h	10,- €
		1.2 Planspiel Ecpoliy – Bildnerinnen der Umweltbildungsstätte Oberelsbach	<ul style="list-style-type: none">• Computersimulationsspiel über 12 Runden-Teilnehmende bilden die Regierung• Ziel, eine möglichst hohe Lebensqualität im Land• Demokratische Absprachen und Entscheidungen über Maßnahmen• Förderung von vernetztem Denken	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	7,- €
		1.3 Lerneinheit: Solarenergie – Windenergie - Brennstoffzelle	<ul style="list-style-type: none">• Begriffserklärung Stromstärke, elektrische Spannung, elektrischer Widerstand• Solarzelle, Windrad	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	7,- €

			<ul style="list-style-type: none"> • Aufspaltung von Wasser in Sauerstoffgas und Wasserstoffgas mit Hilfe erneuerbarer Energie • Funktionsweise einer Brennstoffzelle 				
		1.4 Führung durch Großbardorf – Energieautarkes Dorf	<ul style="list-style-type: none"> • Energiewende vor Ort mit Akzeptanz der Bürger • Vorstellung des Gemeinschaftsprojektes: Biogasanlage, Photovoltaikanlagen, Windkraftanlagen und ein Nahwärmenetz • Wertschöpfung bleibt im Ort, Bürger investieren selbst, Vorstellung aktueller und neuer Projekte • Auszeichnung Bundeslandwirtschaftsministerium als ein Bioenergiedorf (3 Bundesweit) 	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	Bus-transfer
		1.5 Besuch Bayern Lab – Bad Neustadt	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalisierung und Nachhaltigkeit sind keine Gegensätze. Im BayernLab • Einsatz neuester Technologien in der Zukunft • Digitalisierung erlebbar: Anschauen – Anfassen – Ausprobieren 	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	Bus-transfer
		1.6 Ideenwerkstatt	<ul style="list-style-type: none"> • Austausch mit politisch oder zivilen gesellschaftlichen Aktiven • Ideenfindung für bürgerliches Engagement • Möglichkeit der eigenen Initiative 	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	7,- €
2	Wasser – knapp und wertvoll	2.1 Workshop Demokratieerziehung	<ul style="list-style-type: none"> • Demokratische Grundverständnisse und Werte 	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	10,- €
		2.2 Planspiel Ecopoly – Bildner der Umweltbildungsstätte Oberelsbach	<ul style="list-style-type: none"> • Computersimulationsspiel über 12 Runden Teilnehmer*innen bilden die Regierung • Ziel, eine möglichst hohe Lebensqualität im Land • Demokratische Absprachen und Entscheidungen über Maßnahmen • Förderung von vernetztes Denken, direkte Auswirkungen der Entscheidungen und neue Ausgangslage 	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	7,- €
		2.2 Planspiel – Wasser knapp und wertvoll - Wasser ist für alle da	<ul style="list-style-type: none"> • Stationen lernen • Simulation einer Bürgerversammlung • Demokratie lernen und Diskurs führen • Ganztagesprojekt • Einblick in die Kommunalpolitik 	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	5-6 h	14,- €

		2.3 Biologische Gewässeranalytik	<ul style="list-style-type: none"> • Untersuchung der Gewässergüte anhand von Zeigertieren (Saprobien Index) • Mikroskopieren und Interpretation der Ergebnisse 	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	7,- €
		2.4 Besuch Bionade Ostheim/Rhön	<ul style="list-style-type: none"> • Geschichte der Bionade und Herstellung • Führung durch die Brauerei • Bei gutem Wetter: Besuch der Holunderplantagen 	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	Bus-transfer
		2.5 Besuch Wassererlebnis-Biobauernhof Girz in Gersfeld	<ul style="list-style-type: none"> • „Erlebnis Bauernhof“ kein Programm von der Stange, individuelle, erlebnispädagogisch ausgelegte Lernprogramme mit Lehrplanbezug (ganzjährig) • Altersgerechtes Lernprogramm auf der Basis der Erlebnispädagogik, aktive Mitarbeit der Kinder, erleben mit allen Sinnen durch gemeinsames Handeln und Arbeiten die Sozialkompetenz stärken • Kosten Programmabhängig 	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	Kosten nach Absprache + Bus-transfer
		2.7 Ideenwerkstatt	<ul style="list-style-type: none"> • Austausch mit politisch oder zivilen gesellschaftlichen Aktiven • Ideenfindung für bürgerliches Engagement • Möglichkeit der eigenen Initiative 	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	2-3 h	7,- €
3	In Planung: Oie Landschaftsentwicklung der Rhön in Zeiten der Diktatur	3.1 ?	<ul style="list-style-type: none"> • ? 	ab 15 Jahre / alle Schularten	Sozialkunde, fächerübergreifend	3 h	Abhängig vom Rahmenprogramm
		3.2 ?	<ul style="list-style-type: none"> • ? 				

Themenbereich: Kultur und Geschichte

	Bezeichnung	Kompetenzen/ Inhalte	Altersstufe / Schulart	Lehrplanbezug	Voraussetzungen	Dauer	Kosten
1	Stadtrallye Bischofsheim 	<ul style="list-style-type: none"> Wanderung nach Bischofsheim / Rhön Versch. Stationen mit Aufgaben und Fragen zur historischen Geschichte und Entwicklung der Stadt Bischofsheim 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU/ Geschichte/ GSE/ Erdkunde	Festes Schuhwerk wetterangepasste Kleidung	ca. 3 h	0,- €
2	Wanderung Ruine Osterburg – 10,4 km Rundweg	<ul style="list-style-type: none"> Osterburg-Modell in der Ortsmitte von Frankenheim Sage zur Osterburg, Burgen im Mittelalter Burgruine - Infotafel 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU/ Geschichte/ Kunst	Festes Schuhwerk wetterangepasste Kleidung Lunchpaket	10,4 km Rund- weg	0 - € evtl. Bus- transfer
3	Steinzeit – Jäger und Sammler 	<ul style="list-style-type: none"> Kultur und Tradition in der Alt-, Mittel- und Jungsteinzeit, Einführung in die altsteinzeitliche Lebensweise Sammeln und Jagen Basteln von Lederbeutelchen Speerschleuderwerfen 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU/ Geschichte/ Kunst		ca. 3 h	7,- €
4	Soil Art - Höhlenmalerei 	<ul style="list-style-type: none"> Herstellung von Farben durch Naturmaterialien (Bodenfarben) Anfertigen von Klassenposter oder Malen von Mandalas 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU/ Kunst		2 - 3 h	7,- €
5	Land Art	<ul style="list-style-type: none"> Naturerfahrungsspiele Sinnesarbeit Beschäftigung mit Farben, Formen und plastischen Arbeiten Die Natur als Künstlerin: durch den Einsatz verschiedener Materialien werden an inspirierenden Orten Kunstwerke geschaffen 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU/ Geschichte/ GSE/ Erdkunde		2 – 3 h	0,- € betreut 7,- €

Themenbereich: Gesundheit, Sport und Bewegung

	Modul	Modultitel		Inhalte	Altersstufe / Schulart	Lehrplan-bezug	Dauer	Kosten	
1	Geocache – Moderne Art der Schatzsuche mit GPS-Geräten	A 5.1 Zwergencache – nur auf dem Gelände		<ul style="list-style-type: none"> Einführung in GPS-Geräte und den Umgang damit 	ab 8 Jahre/ alle Schularten	GSE, Erdkunde, Sport	Je nach Cache 2– 4 h	7,-€	
		A 5.2 Bauersbergcache 2,2 km Rundweg		<ul style="list-style-type: none"> Rätsel und Aufgaben rund um unsere Module "Umweltbildung Geographie und Geologie" 					
		A 7.4 Baumcache – 3,6 km einfach		<ul style="list-style-type: none"> Mit Fragen rund um unsere heimischen Baumarten zur Geißruheiche (Naturdenkmal) Baumkunde 					
2	Tastpfad			<ul style="list-style-type: none"> Sinnesparkour Schuhe aus und los geht es! 	ab 8 Jahre / alle Schularten	GSE, Sport		0,-€ betreut 7,-€	
3	Wanderungen	A 9 Geologisch interessante Ziele	1 Steinbruch Basalt AG	<ul style="list-style-type: none"> Führung Basaltbruch Weisbachstollen Mundloch (ehemaliger Braunkohleabbau) Schaustollen Rothsee (Rhöner Geologie) 	ab 8 Jahre/ alle Schularten	GSE, Erdkunde, Sport	Je nach Tour 1 – 7 h	7,- €	
			2 Steinbruch Stengerts	<ul style="list-style-type: none"> ehemaliger Steinbruch, Ruine 6,2 km Rundweg 					0,- €
			3 Rothsee und Schaustollen	<ul style="list-style-type: none"> 3,8 km Rundweg 					
			4 Kalte Buche und Schaustollen	<ul style="list-style-type: none"> 4,4 km einfach 					
			5 Blockmeer am Bauersberg	<ul style="list-style-type: none"> 3,6 km einfach 					
			6 Geologischer Lehrpfad	<ul style="list-style-type: none"> Ganztageswanderung Kalte Buche -Landwehr 12,7 km Rundweg 					
			7 Blockmeer am Kreuzberg	<ul style="list-style-type: none"> Anschlusswanderung ab Kloster Kreuzberg 5,8 km Rundweg 					
			8 Wasserkuppe – Blockmeer Schafstein	<ul style="list-style-type: none"> Anschlusswanderung ab Sommerrodelbahn Wasserkuppe 6,5 km Rundweg 					
		2 weitere Halbtagswanderungen	1 Holzberghof	<ul style="list-style-type: none"> 3,1 km einfach 					
			2 Rothsee- Teufelsmühle	<ul style="list-style-type: none"> 5 km Rundweg 					
3 Teufelsmühle	<ul style="list-style-type: none"> 1,9 km einfach 								




			<ul style="list-style-type: none"> als Nachtwanderung geeignet 				
	3 weitere Ganztagswanderungen	E 2 Ruine Osterburg	<ul style="list-style-type: none"> 10,4 km Rundweg 				
		1 Heidelberg - Basaltsee	<ul style="list-style-type: none"> 17,2 km Rundweg 				
		2 Himmeldunkberg	<ul style="list-style-type: none"> 12,8 km Rundweg 				
		3 Himmeldunkberg und Brendquelle	<ul style="list-style-type: none"> 15,5 Rundweg 				
		4 Himmeldunkberg über Holzberghof	<ul style="list-style-type: none"> 16,3 km Rundweg 				
		5 Kalte Buche - Landwehr	<ul style="list-style-type: none"> Geologischer Lehrpfad 12,7 km Rundweg 				
		6 Kreuzberg über Frankenheim	<ul style="list-style-type: none"> 7,3 km einfach 				
		7 Kreuzberg über Haselbach	<ul style="list-style-type: none"> 9,2 km einfach 				
		8 Rotes Moor zum Schullandheim	<ul style="list-style-type: none"> 8,7 km einfach 				
	9 Wasserkuppe zum Schullandheim	<ul style="list-style-type: none"> 13,8 km einfach 					
4	Schneeschuhwanderungen	Nur bei ❄️	<ul style="list-style-type: none"> Ausleihgebühr 5,- € pro Tag Verschiedene Ziele möglich 	ab 8 Jahre/ alle Schularte	Sport	Nach Belieben	
5	Rodeln	Nur bei ❄️	<ul style="list-style-type: none"> Ausleihgebühr 5,- € pro Tag 	ab 8 Jahre/ alle Schularte	Sport	Nach Belieben	

Ausführliche Wegbeschreibungen, methodisch-didaktische Hinweise und Karten sind in der Umweltstation vorhanden. Dazu bieten alle Wanderungen die Möglichkeit die zur Orientierung notwendigen Geräte einzusetzen, diese können ebenfalls in der Umweltstation entliehen werden.

Wichtig bei allen Wanderungen und Geocache: festes Schuhwerk und wetterangepasste Kleidung, Rucksack mit Getränken und evtl. Lunchpaket
Ganztageswanderungen und -ausflüge bitte rechtzeitig anmelden, damit genügend Brötchen für die **Lunchpakete** zur Verfügung stehen!

Erforderliche Materialien und Ausrüstung zu den jeweiligen Modulen sind in der Umweltstation vorhanden.

Themenbereich: Exkursionen

	Bezeichnung	Kompetenzen/ Inhalte	Altersstufe / Schulart	Lehrplanbezug	Voraussetzungen	Dauer	Kosten
1	Besuch der Holzschnitzschule in Bischofsheim 	<ul style="list-style-type: none"> Wanderung nach Bischofsheim / Rhön Führung durch die verschiedenen Bereiche der Holzschnitzschule Nicht möglich in den Bayerischen Ferien 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU/ Werken/ Kunst		ca. 3 h	0, - €
2	Besuch Bionade Ostheim/Rhön 	<ul style="list-style-type: none"> Geschichte der Bionade und Herstellung Führung durch die Brauerei Bei guten Wetter: Besuch der Holunderplantagen 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU/ Wasser/ Ernährung		ca. 3 h	Bus-transfer
3	Besuch Wassererlebnis-Biobauernhof Girz in Gersfeld	<ul style="list-style-type: none"> „Erlebnis Bauernhof“ kein Programm von der Stange, individuelle, erlebnispädagogisch ausgelegte Lernprogramme mit Lehrplanbezug (ganzjährig) Altersgerechtes Lernprogramm auf der Basis der Erlebnispädagogik, aktive Mitarbeit der Kinder, erleben mit allen Sinnen durch gemeinsames Handeln und Arbeiten die Sozialkompetenz stärken Kosten Programmabhängig 	ab 8 Jahre/alle Schularten	HSU/ Wasser/ Ernährung	Festes Schuhwerk wetterangepasste Kleidung	ca. 3 h	Bus-transfer
4	Großbardorf – Energieautarkes Dorf	<ul style="list-style-type: none"> Energiewende vor Ort mit Akzeptanz der Bürger Vorstellung des Gemeinschaftsprojektes: Biogasanlage, Photovoltaikanlagen, Windkraftanlagen und ein Nahwärmenetz Wertschöpfung bleibt im Ort, Bürger investieren selbst, Vorstellung aktueller und neuer Projekte Auszeichnung Bundeslandwirtschaftsministerium als ein Bioenergiedorf (3 Bundesweit) 	ab 14 Jahre/alle Schularten	HSU/ MINT-Technik	Festes Schuhwerk wetterangepasste Kleidung	ca. 3 h	Bus-transfer
5	Bad Neustadt – Bayern Lab 	<ul style="list-style-type: none"> Digitalisierung und Nachhaltigkeit sind keine Gegensätze. Im BayernLab Einsatz neuester Technologien in der Zukunft Digitalisierung erlebbar: Anschauen – Anfassen – Ausprobieren 	ab 14 Jahre/alle Schularten	MINT-Technik		ca. 3 h	Bus-transfer



Schullandheim Bauersberg

Dr. Andrea Schmitt

Ihre Ansprechpartnerin im

**BNE-Umweltstation Wasser & Erde
Schullandheim Bauersberg**

Bauersbergstr. 110

97653 Bischofsheim i.d.Rhön

09772 371

umweltstation@rhoeniversum.de

bauersberg.rhoeniversum.de