



LERNLANDSCHAFT NIBELUNGENLAND

FÄCHER: Geografie, Biologie, Sachkunde	THEMENBEREICHE: ÖKOLOGIE Naturschutz, Nachhaltigkeit, Energiesparen	JAHRGANGSSTUFE 4-10, Erwachsene
--	---	---

ORT LERNANLASS:	Bensheim Naturschutzgebiet an der Erlache/Naturschutzzentrum
----------------------------------	---

LAGE:	zwischen Bensheim und Lorsch
--------------	------------------------------



ZUGANG ANREISE:	<p>Mit dem Fahrrad von Bensheim Innenstadt kommend: Die Wormser Straße entlang bis zum Berliner Ring fahren. Dort links auf den Berliner Ring abbiegen. Nach ca. 400 m ist das Naturschutzgebiet auf rechter Seite ausgeschildert.</p> <p>Mit dem Fahrrad von Lorsch kommend: Die Bahnlinie Richtung Bensheim entlang fahren, bis zum Golfplatz. Hier Abzweig nach rechts fahren. Ab hier ist der Weg ausgeschildert.</p> <p>Mit dem Auto von der A5 kommend: Abfahrt Bensheim; auf der B47 Richtung Bürstadt / Worms fahren. Vorbei am Gewerbegebiet, nach ca. 800m die Abfahrt Bensheim Süd-West nehmen. Über die Brücke Richtung Lorsch, nach ca. 100m links abbiegen, über die Eisenbahngleise und ca. 800 m geradeaus.</p> <p>Mit dem Auto von der A67 kommend: Abfahrt Lorsch, Richtung Bensheim bis Abfahrt Süd-West fahren. Dann rechts und sofort wieder links, über die Eisenbahngleise und ca. 800 m geradeaus. Mit der Buslinie 673 (fährt alle 30 Minuten) vom Bensheimer Bahnhof bis zur Haltestelle „Berufsbildungszentrum“ (Fahrzeit 20 Minuten) fahren und von dort aus benötigen Sie 30 Minuten Fußweg zum Naturschutzzentrum.</p>
----------------------------------	---

	<p>Hinweis für Schulklassen Montag bis Freitag können Sie mit Ihrer Schulklasse um 8.30 Uhr direkt vom Bahnhof Bensheim zum NZB fahren. Rückfahrt um 11.45 Uhr. Für diese Fahrten gilt der VRN-Verbundtarif, so dass Mehrkosten für mit dem ÖPNV anreisende Schüler nicht entstehen. Die Fahrten müssen 1 Woche vorher direkt beim Verkehrsunternehmen angemeldet werden. Das MAXX Ticket wird akzeptiert. Gruppen können mit der Tageskarte fahren. Anmeldung von Gruppen bei der Geschäftsstelle der Verkehrsgesellschaft Gersprenzthal, Tel.: 0 61 64 / 91 12 03</p>
<p>STRUKTUR UND ZIELSETZUNG DES NATURSCHUTZ-ZENTRUMS:</p>	<p>„Das Naturschutzzentrum Bergstraße (NZB) ist eine Einrichtung für Umweltbildung und – erleben an der hessischen Bergstrasse.</p> <p>Gelände: Das Naturschutzzentrum mit Außengelände liegt an der Erlache bei Bensheim am Rand einer Senke, die durch den prähistorischen Altneckar entstanden ist. In der Nachbarschaft befindet sich eine Kiesgrube, in der die Sedimente des ehemaligen Flusssystem abgebaut werden. Der renaturierte Teil der Kiesgrube und der angrenzende Altneckararm sind Naturschutzgebiet und EU-Vogelschutzgebiet (Vogelschutzgebiet „Hessische Altneckarschlingen“)</p> <p>Das Gebäude wurde ausgezeichnet am „Tag der Architektur“ 2005. Am Gebäude sind zukunftsweisende Techniken und Materialien zu besichtigen: Holzpellettheizung, Solarthermie, Dachbegrünung, Unterschlupf für Tiere am Haus, regionale Baustoffe, Baustoffrecycling und anderes mehr. Im Inneren befindet sich eine Ausstellung mit wechselnden Schwerpunkten, eine Umweltbibliothek, ein Werkraum und ein Medienraum. Die Ausstellung wurde unterstützt mit Mitteln der Stiftung Hessischer Naturschutz.</p> <p>Im Außengelände befinden sich Erlebnisbereiche wie Kräuterspirale, Feuerstelle, eine Geologische Wand mit Gesteinen aus dem kristallinen Odenwald, Froschteich zum eigenständigen Forschen, ein Bauerngarten, mehrere Bienenvölker, eine Trockenmauer, Summstein usw.</p> <p>Umweltpädagogik: Die beiden umweltpädagogischen Standbeine des NZB sind einerseits Fachvorträge, Exkursionen und Ausstellungen für speziell Interessierte, andererseits unmittelbare Naturerfahrung für Kinder und Familien. Denn Menschen frühzeitig an die Natur heranzuführen und zu begeistern, ist eine der Grundideen der Einrichtung. Als außerschulischer Lernort ist das Naturschutzzentrum Bergstraße seit 2005 Beratungsstelle für die Umweltschulen im Kreis Bergstraße und Odenwald.“ (http://naturschutzzentrum-bergstrasse.de/startseite/das-zentrum/)</p> <p>Fortbildung Das Zentrum bietet Fortbildungsveranstaltungen für Lehrer Erzieher an, beispielsweise in Form des „Pädagogischen Tages“ „Themenbausteine für Workshops stellen Sie sich aus den angebotenen Fortbildungsmodulen zusammen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wiederentdeckung der Langsamkeit • Werkstatt: Biodiversität • Werkstatt: Sonne • Werkstatt: Energie • Werkstatt: Wiese • Werkstatt: Wald • Werkstatt: Wasser • Nachhaltiger Konsum • Erneuerbare Energien • Klima“

WAS IST ZU SEHEN?

Das Gebiet Erlache bietet eine große Vielfalt an schönen und sehenswerten Plätzen sowie eine Anzahl an Lebewesen und interessanten Insekten, wie z. B. Blesshühner, Stockenten, Libellen, Uferschwalben, Wasserspitzmäusen, Mosaikjungfern; die sich allesamt gut eingelebt haben. Wissensdurstige, die sich für Natur und Lebewesen in unserer Umgebung, der Bergstraße und dem Ried interessieren, werden dem nahegelegenen Naturschutzzentrum einen Besuch abstatten. Es lohnt sich dort vorbeizuschauen. Informative Ausstellungen rund ums Thema Natur und natürlich deren Schutz sowie Erfrischungsmöglichkeiten am Bistro erwarten sie.



WAS IST ZU LERNEN?

Wegen seiner Bedeutung für die Vogelwelt wurde dieses Gebiet durch das Land Hessen im Umfang von etwa 2.800 ha als europäisches Vogelschutzgebiet „Hessische Altneckarschlingen“ an die EU-Kommission gemeldet (HMULV 2008). Es ist heute landesweit **das beste Brutgebiet für den Weißstorch und den Teichrohrsänger und gehört zu den fünf besten Brutgebieten für Blaukehlchen, Rohrweihe, Schwarzmilan, Brachvogel, Pirol, Rohrammer, Schwarze Kehlchen** und andere (PNL 2006). Auch für rastende Vogelarten ist das Gebiet hessenweit bedeutsam. Es ist unter den fünf besten Rastgebieten feuchtländgebundener Vogelarten wie Bekassine, Flussregenpfeifer, Flusssuferläufer, Grünschenkel, Krickente, Rotschenkel, Sichelstrandläufer, Stockente, Waldwasserläufer und Zwergtaucher. Im Umfeld des Naturschutzzentrum brüten bedrohte Arten wie Rot- und Schwarzmilan, Rohrweihe, Baumfalke und Wanderfalke, Neuntöter, Pirol, Eisvogel, Haubentaucher und viele andere. Das Naturschutzzentrum Bergstraße ist ein regionales Umweltbildungszentrum in Südhessen. Es leistet einen wichtigen **Beitrag zum außerschulischen Lernen für alle Altersklassen** und unterstützt Schulen und Kindergärten bei der Durchführung von Projekten. Mit seinem schönen Außengelände bietet das NZB viele **Möglichkeiten der Naturerfahrung** sowie Fortbildungen und diverse Freizeitaktivitäten für jedes Alter an.

KLIMALOTSSEN	„In enger Absprache und in Kooperation mit der Stadt Bensheim, die auf eine Umsetzung des „Masterplan 100% Klimaschutz“ in Richtung einer klimaneutralen Stadt und eine Anpassung an den Klimawandel hinarbeitet, wird das Naturschutzzentrum einen wichtigen Beitrag leisten. Mit weiteren Experten und Umweltbildnern, die sich mit der Thematik auf unterschiedlichste Weise beschäftigen, wollen wir eine Gruppe aufbauen, die einmal im Monat zusammenkommt. Ziel ist es, Verständnis und Begeisterung für den Klimaschutz mit all seinen Aspekten zu vermitteln. Es geht nicht nur um Technik, klimafreundliches Verhalten und erlebnisorientiertes Experimentieren stehen bei uns im Mittelpunkt.“
ERGÄNZENDE HINWEISE:	Werktags: Büro: Montag bis Freitag 8.30-12.30 Uhr Mittwoch 13-16 Uhr für Anfragen, Buchungen, Besucher der Ausstellung und des Bistros Bistroöffnungszeiten: (Wochenende) ab Mitte März – 25. Oktober von 13.30-17.30 Uhr Während der Ferien sonntags 14-17 Uhr
NÄHERE INFORMATIONEN EVENTUELLE FÜHRUNGEN:	Ausführliche, aktuelle Informationen und Programme zum Naturschutzzentrum erhalten sie unter http://naturschutzzentrum-bergstrasse.de , einer sehr informativen und anschaulichen Webseite, die ständig aktualisiert wird (letzter Zugriff 11. August 2016). Dieser Webseite sind auch die meisten der hier verwendeten Bild- und Textinformationen entnommen. Seine Veranstaltungen bietet das NZB über ein Jahresprogramm an, das neben festen Terminen auch frei buchbare Angebote für Gruppen enthält. Daneben kann man sich hier auch eigenständig mit der Natur beschäftigen; Download des außerordentlich vielfältigen Programmheftes mit einer riesigen Anzahl von Angeboten für nahezu alle Altersstufen als PDF unter http://naturschutzzentrum-bergstrasse.de/wp-content/uploads/2016/01/2016_programm.pdf (letzter Zugriff 11. August 2016) Ein Beispiel von vielen: Kindertagesstätten und Schulklassen: So wird's gemacht: Sie wählen ein Angebot aus, sprechen Thema, Tag und Uhrzeit mit dem Sekretariat ab. Wählen Sie Ihr Programm aus folgenden Kategorien: <ol style="list-style-type: none"> 1. Tiere 2. Lebensräume 3. Energie/Feuer 4. Ernährung 5. Forschen/Experimentieren 6. Teambildung 7. Eiszeit/Steinzeit 8. Kreatives 9. Fair Trade – Nachhaltigkeit – Globales Lernen Zum Angebot gehören auch Ferienspiele und Kindergeburtstage Ein Terminkalender listet alle aktuell angebotenen Veranstaltungstermine auf: http://naturschutzzentrum-bergstrasse.de/startseite/events/terminuebersicht-2015/ . Dort sind gegenwärtig die Termine für 2016 einzusehen! Eine kompakte Zusammenfassung zum Naturschutzzentrum findet sich unter: https://de.wikipedia.org/wiki/Naturschutzzentrum_Bergstra%C3%9Fe (letzter Zugriff 12.8.16)
KONTAKTE:	Naturschutzzentrum Bergstraße An der Erlache 17 64625 Bensheim Fon: 0 62 51 / 70 87 93 Fax: 0 62 51 / 70 87 29