

**23.10. BayernTourNatur Wanderung: Baumeister Biber und seine Wasserlandschaften**

Biber sind wahre Gestaltungskünstler und schützen wie keine andere Tierart die Artenvielfalt und die Gesundheit unserer Gewässer. Heute lernen wir ein Biberrevier entlang des Sittenbachs bei Bammersdorf kennen. Bitte Gummistiefel und wetterfeste Kleidung mitbringen!

Referent: Naturschutzwächter Gunter Brokt

Freitag, 14:30-16:30

Für Erwachsene/Familien mit Kindern

Treffpunkt: Eingang zur Biogasanlage Bammersdorf/Eggolsheim

**30.10. Weidenatelier**

Aus Weiden flechten wir Kunstwerke für den heimischen Garten.

Referentin: Barbara Neuhauser-Martner

Freitag, 14:30-16:30

Für Erwachsene und Jugendliche

**05.11. Fachsprechstunde: Photovoltaik – saubere Naturenergie von der Sonne**

Heute dreht sich alles um Stromerzeugung durch Photovoltaik. Der Vortrag beleuchtet wichtige Aspekte der Planung einer PV-Anlage, der Stromspeicherung und -nutzung, sowie Einsatzmöglichkeiten bei Wärmepumpen und Elektromobilität.

Referent: Willi Harhammer, Weissenhohe

Donnerstag, 19:30

Für Erwachsene

Ort: Seminarraum der Umweltstation Lias-Grube

Der Eintritt ist frei, um Anmeldung wird gebeten

**10.-11.11. Zweitägige Fachfortbildung: Bodenwerkstatt in der Kita**

Unser Boden – Lebensraum, Nahrungsgrundlage, Baustoff und Spielplatz. Anhand dieses Themenschwerpunkts führen wir in die Grundsätze von BNE (Bildung für nachhaltige Entwicklung) ein und zeigen Methoden, Ansätze und Anregungen für die umweltpädagogische Praxis in der Kita.

Für ErzieherInnen und päd. MitarbeiterInnen in Kitas

Kosten: 110,00 Euro inkl. Verpflegung, zzgl. 24,00 Euro für eine Übernachtung im Mehrbettzimmer mit Abendessen und Frühstück

**16.12. Weihnachtsbaum für Tiere**

Für die Tiere in der Lias-Grube schmücken wir einen festlichen Baum. Außerdem schauen wir, was die Tiere in der kalten Jahreszeit alles machen.

Mittwoch, 14:30-16:30

Für Kinder von 3-6 Jahren + Begleitperson, beide kostenpflichtig

**Weihnachtsferien 23.12.2020-09.01.2021**

Wir wünschen Ihnen ein schönes Weihnachtsfest und einen guten Rutsch ins neue Jahr!

**Veranstaltungen im neuen Jahr 2021**

**28.01.21 Schnullermäuse im Winter unterwegs**

Die Kleinsten entdecken die Lias-Grube im Winter. Danach stärken wir uns mit etwas zum Naschen im Warmen. Eine winterliche Reise für Mütter und Väter mit Kindern unter 3 Jahren.

Donnerstag, 9:30-11:00

Für Kinder unter 3 Jahren (frei) + kostenpflichtige Begleitperson

**06.02.21 Winterfest in der Lias-Grube**

Auch im Winter gibt es in der Lias-Grube was zu feiern! Macht mit bei der Winterrallye, stellt eure eigenen Kerzen her und entdeckt viele weitere Spiel- und Bastelstationen! Am Lagerfeuer könnt Ihr euch dann mit feuergebackenen Naschereien und heißen Getränken aufwärmen. Bitte mitbringen: wetterfeste Kleidung, eigener Becher für Getränke, Kerzenreste für's Kerzenziehen. Außerdem werden die Sieger des Fotowettbewerbs für Kinder „Jeder Tropfen ist wertvoll!“ ausgezeichnet.

Samstag, 14:00-16:00

Für die ganze Familie

Eintritt frei, um eine kleine Spende für Speisen und Getränke wird gebeten

Alle Angaben ohne Gewähr.

Kurzfristige inhaltliche Programmänderungen behalten wir uns vor.

**Veranstaltungsthemen**

Bei uns können Sie ganzjährig Veranstaltungen für Kindertagesstätten, Schulklassen und Gruppen buchen.

**Ganzjährig buchbar:**

Allgemeine Führung in der Umweltstation

Funkenfee und Feuerzauber

Wald-Erlebnis

Boden-Erlebnis (Nicht bei Frost)

Tiere in Bewegung

Geocaching in der Lias-Grube

Outdoor Survival

Landart – Kunst in der Natur

Energiewerkstatt

Klimawerkstatt

**Frühlings- und Sommerthemen:**

Wasser-Erlebnis

Wiesen-Erlebnis

Bienen, Hummeln & Co

Überlebenskünstler – was machen die Tiere in der Hitze?

Kräuterhexe und Zauberlehrling

Lehmwerkstatt

Steinzeit

Naturcool – Relaxen in der Natur

Sinnes-Reise

Was macht die Fledermaus, wenn's dunkel ist?

Solarwerkstatt

**Herbstthemen:**

Hecken schmecken

Weidenwerkstatt

Apfelerlebnis

**Winterthemen:**

Dem Winter auf der Spur

Kerzenwerkstatt



**Info**

Dauer einer Veranstaltung: ca. 2 Stunden

Kosten pro Veranstaltung: Gruppen über 20 Personen – 5,00 EUR/Person, Gruppen bis 20 Personen 100,00 EUR

Alle Veranstaltungen finden im Freien und bei jedem Wetter statt. Bitte achten Sie deshalb auf entsprechend wetterfeste und strapazierfähige Kleidung/Schuhe, Sonnenschutz, Getränke!

**Außerdem bieten wir ganzjährig – nach Terminvereinbarung – weitere Veranstaltungen an:**

Kindergeburtstage, Familienausflüge, Betriebsausflüge und Fachfortbildungen für pädagogische MitarbeiterInnen aus Kita, Hort und Schule. Für Kosten und weitere Infos zu Veranstaltungen und Themen besuchen Sie bitte unsere Homepage.

**Übernachten, Tagen, Feiern und Natur genießen!**

Im Umweltbildungszentrum können Sie als Gruppe ganzjährig:

- Schlafen in kuschelig warmen Holz- und Lehmhäuschen, es stehen bis zu 72 Schlafplätze zur Verfügung!

- Seminare, Tagungen und Feierlichkeiten veranstalten.

Nähere Informationen auf unserer Homepage oder im Büro. Einzelheiten entnehmen Sie bitte unseren Informationsfaltblättern!

**Unterstützen Sie unsere Arbeit durch eine Spende oder eine Mitgliedschaft im Förderverein!**

**Anreise**

Bahnbenutzer (Bahnlinie Nürnberg-Bamberg) steigen am Bahnhof Eggolsheim aus und wandern zu Fuß über beschilderte und befestigte Feldwege zu uns. Bitte benutzen Sie im Interesse unserer Umwelt die öffentlichen Nahverkehrsmittel.



Fotos: Thomas Ochs – www.blendenwerk.de

Layout: www.mscharzmann.de Feb/2020

Druck: dieoekodrucker.de

**Umweltstation Lias-Grube  
Zur Liasgrube 1  
91330 Eggolsheim**

**Telefon: 09545 950399**

**Fax: 09545 4455360**

**Mobil: 0177 6597502**

**mail: info@umweltstation-liasgrube.de  
www.umweltstation-liasgrube.de**

UMWELTSTATION

Lias  
Grube



**Kinder, Jugend**

**JAHRESPROGRAMM 2020**

**Erwachsene und Familien**

Die Umweltstation wird gefördert durch:



Ziel ETZ  
Freistaat Bayern –  
Tschechische Republik  
2014 – 2020 (INTERREG V)



**Europäische Union**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung



Markt Eggolsheim



Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz



## Schwerpunktthema 2020:

### Woher nehmen, wenn nicht stehlen? Wasser in Zeiten des Klimawandels

Ein Projekt zum Thema Wasser und die Auswirkungen des Klimawandels auf unsere Gewässer, Lebensräume, Landwirtschaft sowie den Alltag in unserer Region und weltweit.

Kinder bis 12 Jahre können am Fotowettbewerb teilnehmen: "Wasser: Jeder Tropfen ist wertvoll!"  
Einsendeschluss ist der 31.12.2020. Es gibt tolle Preise zu gewinnen! Die Siegerehrung findet beim Winterfest am Samstag, 06.02.21 statt.  
Weitere Infos unter [www.umweltstation-liasgrube.de](http://www.umweltstation-liasgrube.de).

### Treffpunkt für Veranstaltungen:

Soweit nicht anders angegeben, die Übersichtstafel mit dem Symbol Gelbbauchunke am Eingang des Freigeländes der Umweltstation Lias-Grube.

### Kosten:

Soweit nicht anders angegeben, Kosten pro Person: 5,00 Euro und 0,50 Euro Ermäßigung für Mitglieder des Fördervereins.

### Anmeldung:

Soweit nicht anders angegeben, ist eine Anmeldung über unsere Webseite, per Telefon oder per Mail in der Umweltstation Lias-Grube erforderlich.

### 12.03. Fachsprechstunde: Naturnahe Gartengestaltung

In diesem Vortrag erfahren Sie, wie Sie mit einheimischen Pflanzen eine kleine Wohlfühlase für Mensch und Tier schaffen und gleichzeitig Ihren Gartenboden vor Erosion und einseitiger Nährstoffbelastung schützen können. Umweltstationsleitung Ulrike Schaefer erklärt, welche Pflanzenarten in verschiedenen Gartenumgebungen gut wachsen und wie Sie mit Naturmaterialien Flächenversiegelung vermeiden.

Referentin: Ulrike Schaefer, Dipl. Biol.

Donnerstag, 19:30

Für Erwachsene

Ort: Seminarraum der Umweltstation Lias-Grube

Der Eintritt ist frei, um Anmeldung wird gebeten

### 19.03. Fachsprechstunde: Energiesparen im Haushalt

Der Vortrag soll den Teilnehmern ermöglichen, ihren eigenen Strom- und Heizenergieverbrauch anhand von Kennzahlen einzuschätzen. Darauf aufbauend werden Einsparmöglichkeiten und Sparpotentiale im Strom- und Heizenergiebereich an praktischen Beispielen aufgezeigt und technische Zusammenhänge einfach erläutert.

Referent: Uwe Neumann, Höchstadt

Donnerstag, 19:30

Für Erwachsene

Ort: Seminarraum der Umweltstation Lias-Grube

Der Eintritt ist frei, um Anmeldung wird gebeten

### 23.03. Mitgliederversammlung

Mitglieder und Interessierte sind zur jährlichen Jahreshauptversammlung des Fördervereins Umweltstation Lias-Grube herzlich eingeladen.

Montag, 19:30

Ort: Seminarraum der Umweltstation Lias-Grube

### 27.03. BayernTourNatur Wanderung: Baumeister Biber und seine Wasserlandschaften

Biber sind wahre Gestaltungskünstler und schützen wie keine andere Tierart die Artenvielfalt und Gesundheit unserer Gewässer. Heute lernen wir ein Biberrevier entlang des Sittenbachs bei Bammersdorf kennen. Bitte Gummistiefel und wetterfeste Kleidung mitbringen!

Referent: Naturschutzwächter Gunter Brokt

Freitag, 15:00-17:00

Für Erwachsene/Familien mit Kindern

Treffpunkt: Eingang zur Biogasanlage Bammersdorf/Eggolsheim

### 03.04. Weidenatelier für Kids

Aus Weiden flechten wir einfache Kunstwerke für unser Zuhause und für den Garten.

Referentin: Barbara Neuhauser-Martner

Freitag, 14:30-16:30

Für Schulkinder ab 7 Jahren

### Osterferien 06.04.-18.04.2020

Die Veranstaltungen finden Sie im gesondert erscheinenden Ferienprogramm bzw. unter [www.umweltstation-liasgrube.de](http://www.umweltstation-liasgrube.de)

### 16.04. Bildervortrag: „Vogel des Jahres – die Turteltaube“

Früher mit ihrem unverwechselbaren Gurren an jedem Dorfrand zu hören, ist heute unser Symbol für die Liebe durch Bejagung sowie den Verlust von Auwäldern und extensiver Kulturlandschaft weltweit gefährdet. Naturschutzwächter Gunter Brokt zeigt mit vielen Bildern das Leben dieser kleinen Taube und beleuchtet, wie jeder diesem Vogel helfen kann.

Referent: Naturschutzwächter Gunter Brokt

Donnerstag, 19:00

Für Erwachsene

Ort: Seminarraum der Umweltstation Lias-Grube

Der Eintritt ist frei, um Anmeldung wird gebeten

### 26.04. Saisoneroöffnungsfest in der Lias-Grube

Der Saisonauftakt wird mit einem bunten Frühjahrsfest im Grünen ordentlich gefeiert! Es gibt einen Kinderflohmärkte, Riesenseifenblasen, Spiele, tolle Entdeckerstationen, leckeres Essen und vieles mehr. An diesem Tag fällt auch der Startschuss für den diesjährigen Fotowettbewerb für Kinder „Jeder Tropfen ist wertvoll!“

Sonntag, 14:00-17:00

Für die ganze Familie

Eintritt frei

### 08.05. Umweltpädagogische Fortbildung für ehrenamtliche Gruppenleiter

Sie sind gerne draußen in der Natur unterwegs und mögen die Arbeit mit Kindern und Jugendlichen? Bei uns können Sie sich über die Grundlagen und Methoden der ehrenamtlichen Umweltbildungsarbeit fortbilden. Sie lernen mit vielen Praxisbeispielen die Konzepte der Umweltpädagogik nach Joseph Cornell kennen und erhalten Einblick in Gruppenarbeit und Exkursionsdidaktik. Die Fortbildung ist Voraussetzung für den Einsatz als ehrenamtliche Referentin in der Umweltstation Lias-Grube.

Freitag, 15:00-18:00

Für Erwachsene

Kostenfrei

Anmeldung bis 10.04.

### 14.05. Schnullermäuse entdecken das Wasser im Frühling

Sonnenlicht, Wasser und Boden: Endlich sprießen wieder Pflanzen aus der Erde. Wir entdecken die Boten des Frühlings und genießen Sonne und Wasser. Zudem sind wir als Wasserkünstler unterwegs.

Donnerstag, 9:30-11:00

Für Kinder unter 3 Jahren (frei) + kostenpflichtige Begleitperson

### 29.05. Lias-Zwerg: Auf den Spuren des Urmeeres

Die Lias-Grube besteht eigentlich aus einem ganz alten Meeresboden. Wir erfahren, welche spannenden Tiere damals im tropischen Urmeer lebten. Mit Schaufeln und Lupen ausgerüstet machen wir uns dann auf die Suche nach den Zeugen der Urzeit. Vielleicht findet ihr einen versteinerten Schatz zum mit nach Hause nehmen!

Freitag, 15:00-17:00

Für Kinder von 3-6 Jahren + Begleitperson, beide kostenpflichtig

### 30.05. BayernTourNatur: Expedition in die Sandgrube

Auf einer spannenden Exkursion durch die Sandgrube lernen wir, wie die Sandablagerungen vor vielen Millionen Jahren aus einem Urmeer entstanden. Außerdem erfahren wir alles über den Abbau von Sand und seine vielfältige Nutzung. Und wie sich die Natur eine Sandgrube zurückholt, wenn die Bagger wieder weggezogen sind. Bitte feste Schuhe und Fernglas mitbringen – es gibt dort auch viel in der Vogelwelt zu entdecken!

Referent: Naturschutzwächter Gunter Brokt

Samstag, 14:00-16:00

Für die ganze Familie

Treffpunkt: Parkplatz zur Schleuse 94 in Eggolsheim/Neuses (bei Fa. Roth Sand- und Kieswerk GmbH)

### Pfingstferien 02.06.-13.06.2020

Die Veranstaltungen finden Sie im gesondert erscheinenden Ferienprogramm bzw. unter [www.umweltstation-liasgrube.de](http://www.umweltstation-liasgrube.de)

### 21.06. Waldbaden – Entspannen in der Natur

Dem Alltagsstress entfliehen und mit allen Sinnen in die Natur eintauchen: Bäume hören, riechen, fühlen. Entschleunigen und Kraft tanken bei einem sinnlichen Spaziergang durch den Wald.

Referentin: Ulrike Schaefer, Dipl. Biol.

Sonntag, 15:00-16:30

Für Erwachsene

Bitte keine Badesachen, dafür wetterfeste Kleidung und feste Schuhe mitbringen!

### 03.07. Wanderung „Heilkräuter des Sommers“

Wie kann man verschiedene Wildkräuter sicher erkennen und bestimmen? Wir lernen auch die Inhaltsstoffe und Heilwirkungen der verschiedenen Pflanzen kennen.

Referentin: Ulrike Schaefer, Dipl. Biologin

Freitag, 18:00-20:00

Für Erwachsene

Treffpunkt: Ortseingang Schirnaidel von Eggolsheim kommend

Bitte wetterfeste Kleidung und feste Schuhe mitbringen!

### 17.07. Sommernachtskonzert

Zum zehnjährigen Jubiläum unseres gemeinsamen Sommernachtskonzerts mit dem Musikverein Eggolsheim treffen wir uns wieder bei Musik und Lagerfeuer inmitten der Natur. Genießen Sie den Sommerabend mit einem romantischen Picknick in der Umweltstation Lias-Grube! Bitte bringen Sie sich eine Sitzgelegenheit mit. Bratwürste und Getränke gibt's vor Ort.

Freitag, 19:00

Für die ganze Familie

Eintritt frei

### Sommerferien 27.07.-07.09.2020

Die Veranstaltungen finden Sie im gesondert erscheinenden Ferienprogramm bzw. unter [www.umweltstation-liasgrube.de](http://www.umweltstation-liasgrube.de)

### 18.09. Apfelfest in der Lias-Grube

Wir ehren die Schätze der Streuobstwiese und feiern mit allen Sinnen ein Apfelfest! Dazu gehören ein Apfelgeschmackstest, Apfelsaft, selbst zubereitetes Apfelkompott, spannende Spiel- und Entdeckerstationen und noch viel mehr. Bitte saubere Schraubgläser und Trinkgefäße für Apfelkompott und Apfelsaft mitbringen!

Freitag, 15:00-17:00

Für die ganze Familie

Der Eintritt ist frei, um eine kleine Spende für Apfelsaft und Apfelkompott wird gebeten

### 06.10.-08.10. Länderübergreifende Grundfortbildung: Deutsch/Tschechisches EU-Projekt „Voda/Wasser“

#### Mehrtägige Fortbildung zum Thema Wasser und Nachhaltigkeit

Die Fortbildung gibt Einblicke in das Thema Wasser, unser

wichtigstes Gut. Bezüge zum Bayerischen Bildungs- und Erziehungsplan für Kitas werden hergestellt. Die praktische Umsetzung des Themas Wasser in Natur und Technik für den Kitaalltag wird draußen und drinnen mit Forscherstationen, in Lerninseln oder ganz kreativ mit Wassermusik, Kunst und Theater durchgeführt. Eine Exkursion in die Umgebung rundet das Thema in der Praxis ab.

Dienstag, 06.10. – Donnerstag 08.10., Anreise am 05.10. möglich

Für ErzieherInnen und päd. MitarbeiterInnen in Kitas

Teilnahme kostenfrei,

Kosten für Übernachtung und Verpflegung fallen an

### 10.10. Pilzwanderung

Pilze sammeln, erkennen und bestimmen lernen im Wald rund um Forchheim.

Referentin: Diana Härpfer, Dipl. Biologin

Samstag, 09:00-11:30

Für die ganze Familie,

Erwachsene und Kinder, jeweils anmelde- und kostenpflichtig

Treffpunkt: Fo-Burk, Röthenstraße, unterer Waldparkplatz

### 13.10. Schnullermäuse im Herbstzauber

Wir entdecken die vielen bunten Farben des Herbstes und stöbern, wirbeln, spielen und schmücken uns mit Laub. Eine herbstliche Reise mit allen Sinnen für Mütter und Väter mit Kindern unter 3 Jahren.

Dienstag, 9:30-11:00

Für Kinder unter 3 Jahren (frei) + kostenpflichtige Begleitperson

### 15.10. Wetterzwerge im Herbst unterwegs

Der Herbst ist da mit Wind und Regen. Doch wir verkriechen uns nicht vor Kälte und Nässe, sondern freuen uns über das Wasser, das unsere Natur braucht! Mit Spielen und Forscheraufträgen entdecken wir die Spuren des Wetters in der Lias-Grube und basteln unsere eigene Wetterstation aus Naturmaterialien.

Donnerstag, 15:00-17:00

Für Kinder von 3-6 Jahren + Begleitperson, beide kostenpflichtig

### 20.10.-22.10. Länderübergreifende Grundfortbildung: Deutsch/Tschechisches EU-Projekt „Voda/Wasser“

#### Mehrtägige Fortbildung zum Thema Wasser und Nachhaltigkeit

Die Fortbildung gibt Einblicke in das Thema Wasser, unser wichtigstes Gut. Bezüge zum Bayerischen Bildungs- und Erziehungsplan für Kitas werden hergestellt. Die praktische Umsetzung des Themas Wasser in Natur und Technik für den Kitaalltag wird draußen und drinnen mit Forscherstationen, in Lerninseln oder ganz kreativ mit Wassermusik, Kunst und Theater durchgeführt. Eine Exkursion in die Umgebung rundet das Thema in der Praxis ab.

Dienstag, 20.10. – Donnerstag 22.10., Anreise am 19.10. möglich

Für ErzieherInnen und päd. MitarbeiterInnen in Kitas

Teilnahme kostenfrei,

Kosten für Übernachtung und Verpflegung fallen an