



BUND Naturschutz Naturerlebniszentrum (NEZ), Ostallgäu  
Hintere Gasse 27, 87629 Füssen

Kreisgruppe  
Ostallgäu-Kaufbeuren

An alle weiterführenden Schulen im Landkreis Ostallgäu  
und der Stadt Kaufbeuren

Füssen, 27.03.2023

BUND Naturschutz  
Naturerlebniszentrum  
(NEZ) Ostallgäu

Laurence Neumann  
Tel. 0157 377 93 466

ostallgaeu@nez-  
allgaeu.de

### **Umweltbildung und Naturerlebnisführungen für weiterführende Schulen im Ostallgäu und der Stadt Kaufbeuren im Frühling/ Sommer 2023**

Sehr geehrte Damen und Herren der Schulleitung, sehr geehrte Lehrerinnen und Lehrer,  
der Frühling liegt in der Luft, die Zugvögel kehren wieder und die ersten Frühblüher  
recken ihre Köpfe in Richtung Sonne. Es gibt wieder viel draußen zu entdecken, im  
Klassenraum zu erforschen und zu lernen. Vielleicht finden Sie ein passendes Programm  
für Ihre Klasse.

Unsere engagierten und erfahrenen UmweltpädagogInnen kommen mit unseren  
Programmen gerne direkt in Ihre Schule bzw. an einen gut erreichbaren Ort in der Natur  
in Ihrer Nähe. Unsere Angebote eignen sich auch hervorragend als Bausteine für die  
Projektwoche Alltagskompetenz „Schule fürs Leben“, die das bayerische  
Kultusministerium vorsieht.

#### **Sie können aus folgenden Angeboten wählen:**

1. **Klimawandel** (im Klassenzimmer, alle Klassenstufen)
2. **Ökologischer Fußabdruck** (im Klassenzimmer, 5.-10. Klasse)
3. **Expedition ins Moor** (in ausgewählten Allgäuer Mooren)
4. **Expeditionen in heimische Lebensräume** (draußen, April - Oktober)
  - Wald; Wiese, Hecke, Bach oder Weiher
5. **Landart** - Gestalten in und mit der Natur (draußen, April bis Oktober)

Nähere Informationen zu den Angeboten finden Sie in der Anlage. Bitte beachten Sie auch  
die organisatorischen Informationen umseitig und verwenden Sie unser  
Anmeldeformular. Wenn Sie **besondere Wünsche** haben, sprechen Sie uns gerne an.  
Wir versuchen dann, diese zu berücksichtigen.

Mit freundlichen Grüßen,

Anna-Lena Hummler  
Leiterin des NEZ

Laurence Neumann  
UMO Koordination  
Ostallgäu

IBAN: DE96 7335 0000  
0514 6162 42  
BIC: BYLADEM1ALG  
Sparkasse Allgäu

# Die Umweltbildungsangebote im Detail

## Im Klassenzimmer:

### 1. Klimawandel (alle Klassenstufen)

Weltweit fordern SchülerInnen im Rahmen von „Fridays for Future“ mehr Klimaschutz. In unserem Angebot informieren wir SchülerInnen von der fünften bis zur zwölften Jahrgangsstufe altersgerecht und fundiert über Hintergründe, Folgen und Handlungsmöglichkeiten zum Klimawandel. Dabei ist uns wichtig, die Bedrohung durch den Klimawandel nicht zu verharmlosen, aber gemeinsam Wege aus der Krise zu suchen und zu besprechen, wo die SchülerInnen ihre Möglichkeiten sehen, eigene Beiträge zu leisten und sich zu engagieren. Wir arbeiten interaktiv und mit motivierenden Methoden wie Planspiel, Peergroup-Diskussion und Kooperationsaufgaben.



**Beispielhafte Inhalte:** „Speeddating: Persönliche Erfahrungen“, Impulsvortrag Klimafakten, Experiment Kippunkte im Weltklimasystem, persönliche CO<sub>2</sub>-Bilanz, Klimachallenge, Kooperationsauftrag Rahmenbedingungen für Klimaschutz, Planspiel Ressourcenverbrauch, Klimabingo u. a. Die Inhalte passen wir je nach Dauer des Angebots und Klassenstufe an.

**Dauer:** eine Doppelstunde (oder länger) bis hin zu einem gesamten Projekttag.

### 2. Ökologischer Fußabdruck (ganzjährig, 5.-10. Klasse)

Der Ökologische Fußabdruck zeigt, wie viel Fläche erforderlich ist, um die Energie und Ressourcen zu produzieren, die wir für unseren Alltag benötigen. Globale Zusammenhänge wie auch individuelle Handlungsmöglichkeiten für Nachhaltigkeit und globale Gerechtigkeit können so veranschaulicht werden.



Das Angebot besteht aus zwei Modulen, die einzeln (je 90 Min) oder zusammen (auch an 2 Terminen) gebucht werden können.

(Lehrplanbezüge u. a.: Erdkunde 8. + 9. Kl. Mittel- und Realschule, 10. Kl. Gymnasium, auch Wirtschaft/Recht) genutzt werden:

#### **Modul 1: Planspiel Ressourcenverbrauch**

Nach einer anschaulichen Einführung zum Ökologischen Fußabdruck wird im Planspiel jeder Schüler zum „Regierungschef“ eines Staates. Aufgabe ist es, den Wohlstand zu erhöhen. Dabei erfahren die Schüler: Wenn es – durch geschickte Strategien und Verhandlungen - gelingt, Ressourcen nachhaltig zu nutzen, profitieren alle. Das Planspiel macht Spaß und macht komplexe Zusammenhänge wie Nachhaltigkeit, globale Abkommen, begrenzte Regenerationsfähigkeit natürlicher Ressourcen etc. unmittelbar erlebbar.

## Modul 2: Globale Gerechtigkeit, eigene Handlungsmöglichkeiten

Nach einer Einführung bzw. Wiederholung zum „Ökologischen Fußabdruck“ erleben die Teilnehmer im Rahmen eines „Weltspiels“ die aktuelle Verteilung des globalen Wohlstands und Ressourcenverbrauchs. Jeder Schüler berechnet anschließend seinen persönlichen Fußabdruck – und wird dabei feststellen, dass unser Lebensstil nicht nachhaltig ist. Schwerpunkt des Moduls bilden Kleingruppenstationen zu individuellen Handlungsmöglichkeiten für eine Verkleinerung des Ökologischen Fußabdrucks in den Bereichen Konsum, Ernährung und Mobilität.

**Bitte beachten:** Die Teilnehmerbeiträge werden pro Modul abgerechnet.

### In ausgewählten Allgäuer Mooren:

#### 3. Expedition ins Moor (Juni bis Oktober)



Auf den Spuren von Torfmoos und Sonnentau lernen wir den geheimnisvollen Lebensraum mit seiner spannenden Tier- und Pflanzenwelt kennen. Wir erfahren, wie uns Moore helfen können, unser Klima zu schützen und uns vor Hochwasser zu bewahren. Das Angebot ist aus Rücksicht auf den Naturschutz nur in ausgewählten Mooren von Juni bis Oktober möglich.

### In der Umgebung Ihrer Schule, draußen:

#### 4. Expeditionen in heimische Lebensräume: Wald, Hecke, Bach oder Weiher (April - Oktober)

Ob Wald oder Hecke, ob Bach, Tümpel oder Weiher oder Moor - wir erforschen die Umgebung mit einfachen Methoden (Kescher, Becherlupe) und lernen Tiere und Pflanzen spielerisch kennen. Künstlerische Landart-Elemente lassen uns die Sinne für die Natur neu erwecken.



#### 5. Landart – Kunst in und mit der Natur (April - Oktober)



Landartkünstler gestalten ihre vergänglichen Werke aus dem, was sie in der Natur finden und belassen sie am Ort ihrer Entstehung. Die Schüler erleben faszinierende Gestaltungsmöglichkeiten mit Naturmaterialien, erlernen handwerkliche Grundtechniken für dreidimensionale Werke und erfahren, wodurch ästhetische Wirkungen erzielt werden. Das Angebot eignet sich gut für den Kunstunterricht, aber zum Beispiel auch für einen Wandertag.

# Organisatorisches

**Anmeldung:** Bitte verwenden Sie das beiliegende **Anmeldeformular**.

Die für Sie zuständige Fachkraft setzt sich dann direkt mit Ihnen in Verbindung.

**Themenwahl:** Um möglichst viele Schüler erreichen zu können, wären wir Ihnen dankbar, wenn sich möglichst mehrere Klassen einer Schule an einem Tag zu einem Thema anmelden, damit wir zwei (bis drei) Klassen (hintereinander) an einem Vormittag betreuen können. Bitte sprechen Sie sich möglichst mit Ihren KollegInnen ab und entscheiden Sie sich für ein gemeinsames Thema!

**Aufsichtspflicht:** Wir benötigen für unser Programm grundsätzlich die Mithilfe und Aufsicht der zuständigen LehrerInnen.

**Material** stellen wir für jede Klasse ausreichend zur Verfügung. Die Kinder sollten mit **Wetter angepasster, robuster Kleidung für draußen** gekleidet sein und eventuell Brotzeit und bei Schlechtwetter Wechselkleidung dabei haben (außer bei Klimawandel und Ökologischer Fußabdruck).

## Teilnahmebeiträge:

Aktion von <b>1,5 h bis 2,5 h Dauer:</b>	<b>2,50 € pro Kind</b>
Aktion über <b>2,5 h bis 3,5 h Dauer:</b>	<b>3,50 € pro Kind</b>
<b>Projekttag</b> Alltagskompetenzen – Schule für's Leben	<b>5,00 € pro Kind</b>
<b>Mindestbeitrag für eine Gruppe:</b>	<b>40,00 € pro Gruppe.</b>

**Bei kurzfristiger Absage des Termins ohne beidseitiges Einverständnis werden die Mindestkosten einer Führung von 40,00 € fällig.** Wir bitten Sie, die Teilnehmerbeiträge vorab einzusammeln und in bar bei der Führung zu übergeben. Sie erhalten eine Quittung. Dies spart uns viel Verwaltungsaufwand!

Bei Naturerlebnisprogrammen draußen kommen wir entweder direkt an die Schule oder in die nähere, fußläufige Umgebung. **Den Treffpunkt** spricht der jeweilige Betreuer direkt mit Ihnen ab.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung. Bitte verwenden Sie das beiliegende Anmeldeformular.

Für **weitere Informationen** stehen wir Ihnen unter **0157 377 93 466** gerne zur Verfügung!

**Ausgefülltes Formular bitte per Post oder E-Mail an:**

BUND Naturschutz Naturerlebniszentrum Allgäu  
 Laurence Neumann  
 Hintere Gasse 27  
 87629 Füssen  
 Email: [ostallgaeu@nez-allgaeu.de](mailto:ostallgaeu@nez-allgaeu.de)

BUND Naturschutz  
 Naturerlebniszentrum  
 (NEZ) Ostallgäu

Laurence Neumann  
 Tel. 0157 377 93 466

[ostallgaeu@nez-allgaeu.de](mailto:ostallgaeu@nez-allgaeu.de)

*Anmeldung „Umwelt mobil“ Frühling / Sommer 2023  
 für weiterführende Schulen*

Einrichtung: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

Telefonnr.: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

AnsprechpartnerIn: \_\_\_\_\_

Tel.-Nr./ E-Mail: \_\_\_\_\_

telefonisch am besten zu erreichen: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

(Bei Führungen ab Schule möglichst nur ein Thema pro Vormittag)

Terminvorschläge: \_\_\_\_\_

Liste der teilnehmenden Schulklassen und Lehrkräfte:

Klasse	Anzahl Kinder	Lehrkraft	Thema

**Bitte besprechen Sie vorab, wie Sie den Teilnehmerbeitrag (siehe Anschreiben) begleichen möchten. Bringen Sie ihn bar in einem Umschlag mit zu Veranstaltung, bekommen Sie eine Quittung. Alternativ stellen wir Ihnen eine Rechnung und Sie überweisen den Betrag nach der Durchführung.**

IBAN: DE96 7335 0000  
 0514 6162 42  
 BIC: BYLADEM1ALG  
 Sparkasse Allgäu