ANGEBOTE FÜR SEKUNDARSTUFE II

30 JAHRE

Ausstellungen,
Forschertouren,
GPS-Schatzsuche
und vieles mehr ...

Liz · Landschaftsinformationszentrum Wasser und Wald Möhnesee e. V. · www.liz.de · Tel: 0 29 24/ 8 41 10 · post@liz.de

Stand: November 2026

BNE REGIONALZENTRUM bne.nrw

NATURPARK ARNSBERGER WALD

gefördert durch:
Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen

HERZLICH WILLKOMMEN IM LIZ

Liebe Lehrer:innen,

Ziel der **BNE-Angebote** des Liz ist es, den Schüler:innen Einblicke in ökologische und gesellschaftliche Zusammenhänge zu geben und in ihnen Verantwortungsbewusstsein für den Umgang mit Natur und Umwelt, auch im Hinblick auf das Leben künftiger Generationen, zu wecken und den Bezug zu den 17 Nachhaltigkeitszielen (SDG‘ s) der Agenda 2030 herzustellen.

Alle Angebote können in der Zeit von 8:30 –17:00 Uhr durchgeführt werden. **Spezielle Wünsche** berücksichtigen wir gerne. Termine sollten ca. 4 – 6 Wochen vor der Veranstaltung während unserer Bürozeiten (Di. – Fr. 8:30 – 17:00) abgesprochen werden. Die Veranstaltungen **dauern** in der Regel, wenn nicht anders angegeben, 2 Stunden und kosten 6,00 EUR pro Schüler:in. Der Mindestbetrag für Gruppen beträgt 95,00 EUR.
Bei **Wochenendveranstaltungen** wird ein Zuschlag von 25,00 EUR erhoben.

Treffpunkt für die Veranstaltungen ist (wenn nicht anders angegeben) das Liz. Einige Veranstaltungen sind gegen eine Anfahrtspauschale von 20,00 EUR auch ab den Landheimen möglich.

Wetterfeste, **robuste und warme Kleidung,** die auch ruhig mal schmutzig werden darf, und feste Schuhe **sind ein Muss** – denn wir gehen bei (fast) jedem Wetter los!

Hinweise

Für Lehrer:innen bieten wir **BNE-Fortbildungen** im Bereich der Umwelt- und Naturerlebnispädagogik oder Spezialangebote zu verschiedenen Themen an.

Unsere **Kooperationsangebote** mit der Möhneseeschifffahrt bieten Ihnen zusätzliche Vergünstigungen.

Nachhaltigkeitsziele unserer Angebote für Sekundarstufe II:

LIZ-AUSSTELLUNG

Besuch der Liz Ausstellung

Erlebnisreicher, interaktiver Rundgang durch die Erlebnisräume Landschaft, Wasser und Wald nach einer kurzen Einführung. Themen sind u. a. die Aufgabe und Funktion der Möhnetalsperre, der Gewässerschutz, Wald und Klimaschutz und die 17 Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen (UN).

Kosten: 4,50 EUR pro Schüler:in (eigenständig) mit Führung: zzgl. 35,00 EUR pro Gruppe

Onlineanmeldung

THEMA WASSER

Landschaftseingriff Möhnetalsperre

Nach einer Einführung im Liz wird bei einem Rundgang um das Ausgleichsbecken die Talsperre in Aufgabe und Funktion vor Ort erläutert. Dabei wird gezielt auf die Veränderung der Landschaft und die damit verbundenen Auswirkungen, aber auch auf die Veränderungen durch den Klimawandel eingegangen.

Onlineanmeldung

Gewässerökologie – Gewässergütebestimmung

Am Beispiel des Brüningser Baches wird vorgestellt, welchen vielfältigen menschlichen Einflüssen ein Bach auf seinem Weg durch die Landschaft unterliegen kann. An ausgewählten Probenahmestellen führen die Schüler:innen in Gruppen eine biologische und chemische Gewässergütebestimmung durch. Die Ergebnisse werden im Liz besprochen und im Hinblick auf die Trinkwasserversorgung und den Klimaschutz diskutiert.

Bitte Gummistiefel und Taschenrechner mitbringen! Dauer: ca. 3 Std.; Kosten: 7,00 EUR pro Schüler:in Mindestbetrag: 150,00 EUR pro Gruppe. Ort: Liz

Onlineanmeldung

Naturschutzgebiete am Möhnesee

Die Besonderheiten der Naturschutzgebiete am Möhnesee und die vom Liz durchgeführten Pflegemaßnahmen werden bei einem Rundgang in einem der Naturschutzgebiete, u. a. Infopfad Möhneaue, erläutert. Dabei wir auch auf besondere Phänomene und Veränderungen durch den Klimawandel eingegangen.

Onlineanmeldung

Plankton – Untersuchung

(Mai – September) Nach einer Einführung in die Ökologie der schwebenden Organismen, dem Plankton, geht es mit einem Boot zur Probenahme auf den Möhnesee. Dort werden von den Schüler:innen verschiedene Messungen zu gewässerökologischen Fragestellungen durchgeführt. Anschließend werden Kleinstlebewesen mit Mikroskopen und Stereolupen untersucht und die Ergebnisse diskutiert.

Bitte Gummistiefel mitbringen. Mindestbetrag: 175,00 EUR pro Gruppe; max. 20 Schüler:innen. Ort: Liz-Wasserlabor an der JH-Möhnesee, Südufer 20. Die Begleitung einer Lehrkraft mit Rettungsschwimmerschein ist erforderlich.

Onlineanmeldung

Vogelzug und Überwinterung an der Möhnetalsperre

(Oktober – Februar) Der Möhnesee ist ein bedeutendes Rast- und Überwinterungsquartier für Wasservögel. Es werden verschiedene Wasservogelarten vorgestellt und bei einem anschließenden Rundgang in der Natur beobachtet. Dabei werden auch die Folgen des Klimawandels für die Vogelwelt diskutiert.

Bitte Ferngläser mitbringen!
Onlineanmeldung

THEMA WALD / BIODIVERSITÄT

Waldökologie – Waldnaturschutz / Klimaschutz

Bei einem Rundgang wird die ökologische Bedeutung unserer heimischen Wälder erläutert und auf ihren aktuellen Zustand am Beispiel des Arnsberger Waldes eingegangen. Weiter gibt es Informationen zum Thema Naturschutz im Waldbereich und dem Zusammenhang zwischen dem Wald und unserem Klima.

Onlineanmeldung

Im Kreislauf der Natur

Wir erkunden praktisch unterschiedliche Waldfunktionen und erfahren vieles über deren Auswirkungen auf uns Menschen und unsere Gesundheit. In einer Gruppenarbeit werden Themen wie z. B. CO_2-Speicherfähigkeit von Bäumen und Nahrung aus dem Wald erarbeitet. Dabei verstehen wir, wie wir mit unserem Handeln unsere Gesundheit und unsere Erde schützen können. Werdet aktiv!

Onlineanmeldung

Wald und Wasser an der Möhnetalsperre

Die Waldexkursion verdeutlicht die Zusammenhänge und Problematik von Wald und Wasser im Einzugsbereich der Talsperre. Ökologische Zusammenhänge und Auswirkungen des Klimawandels auf den Wald werden dabei anschaulich erläutert.

Onlineanmeldung

Wald & Klima

Welche Funktionen hat der Wald für das Leben auf der Erde? Wieviel Kohlenstoff kann ein Baum speichern?
Wir berechnen die Kohlenstoffspeicherung von Bäumen und befassen uns mit dem Ökosystem Wald und seiner Bedeutung für den Klimaschutz.

Onlineanmeldung

Erlebniswald

Mit allen Sinnen wird der Wald neu erlebt und nebenbei Informatives über das Ökosystem gelernt. Dabei sind kniffelige Aufgaben zu meistern, die nur im Team gelöst werden können.

Dauer: 2 Std

Onlineanmeldung

GPS-Tour durch den Naturpark Arnsberger Wald

Eine moderne Schatzsuche: Nach einer Einführung in das Themenfeld „Global Positioning System“ üben wir uns im Umgang mit GPS-Empfängern. Ausgestattet mit Handgeräten bestimmen wir unsere Position in der Natur. Dabei befassen wir uns außerdem mit dem Ökosystem Wald und anderen Phänomenen, denen wir auf unserer Wanderung begegnen.

Dauer: ca. 2 Std.; Kosten: 7,00 EUR pro Schüler:in (inkl. Schatz)

Onlineanmeldung

Biodiversitätserfassung auf der Wiese

Nach einer Einführung in das Ökosystem Wiese und die Methodik der Pflanzenbestimmung, wird die Flora einer Wiese untersucht. Dabei wird nach der Methode von Braun-Blanquet gearbeitet. Verschiedene Bereiche werden verglichen und die Ergebnisse diskutiert.

Dauer: ca. 3,5 Std.; Kosten 10,00 EUR pro Schüler:in; Mindestbetrag: 175,00€ pro Gruppe

Onlineanmeldung

Konsumkritische Stadtführung in Soest

Was hat mein Steak mit der Rodung des Regenwaldes zu tun? Warum ist meine Jeans um die ganze Welt gereist? Diese alternative Stadtführung informiert über die globalen Auswirkungen unseres Konsumverhaltens und möchte gute Handlungsoptionen aufzeigen.

Kosten: 6,50 EUR pro Schüler:in / Treffpunkt: Haupteingang Bahnhof Soest

Onlineanmeldung

Hightech im Wald – Bauwerke aus der Natur

Was haben Gebäude- und Fassaden-Strukturen sowie Gebäudeklimatisierung mit dem Knochenbau, den Ameisen und Pflanzenblüten zu tun? In einer Gruppenarbeit werden wir kreativ und nutzen all diese Naturphänomene, um das höchste Gebäude vor Ort zu erstellen.

Dauer: ca. 4 Std.; Kosten: 12,00 EUR pro Schüler:in; Mindestbetrag: 200,00€/ Gruppe

Onlineanmeldung

Alle Veranstaltungen mit Anmeldeformular finden Sie auch unter:

www.liz.de/umweltbildung

SDG-BIPARCOURS Schatzsuche

Während eines Rundgangs mit Ipads lernen die Schüler:innen die 17 Nachhaltigkeitsziele (SDGs) der UN mit Anknüpfungs-punkten direkt vor Ort, kennen.

Dauer: ca. 2 Std.; Kosten: 6,50 EUR pro Schüler:in

Onlineanmeldung

WEITERE THEMEN

Kräuterwanderung

(Mai – August) Bei einem Rundgang werden verschiedene Wildkräuter mit ihren Besonderheiten und Heilkräften erläutert. Die Entdeckungsreise steht unter dem Motto: „Was wächst und blüht denn da? – Mit offenen Augen durch die Natur“.

Onlineanmeldung

Die vielfältige Pflanzenwelt entdecken.

INFORMATIONEN

Allgemein

Mit unseren Führungen und Exkursionen möchten wir Gelegenheit geben, die Möhneseeregion näher kennenzulernen und mehr über ihre Besonderheiten zu erfahren. In unsere Bildungsarbeit beziehen wir die 17 Nachhaltigkeitsziele der Agenda 2030 mit ein. Spezielle Wünsche berücksichtigen wir gerne.

Grillplatznutzung am Liz

Buchen Sie Holz, Kohle und Stockbrot, um aus Ihrem Wunschprogramm etwas ganz Besonderes zu machen. Buchung nur in Zusammenhang mit einer Veranstaltung in der Zeit von März bis Oktober möglich!

Gruppen bis 15 Personen inkl. Kohle:
Grillplatznutzung: 30,00 €. Stockbrot: 35,00 €. Stockbrot mit Grillnutzung: 40,00 €.

Gruppen ab 16 Personen inkl. Kohle:
Grillplatznutzung 30,00 € plus 1,00 € für jede weitere Person. Stockbrot: 35,00 € plus 1,50 € für jede weitere Person. Stockbrot mit Grillnutzung: 40,00 € plus 2,00 € für jede weitere Person.

Wie Sie uns finden:

Ab Soest mit dem Bus Linie C4 bis zur Haltestelle Möhnestr. (Liz) in Günne.

Das Liz-Umweltmobil besucht auch Schulen vor Ort.

Liz · Landschaftsinformationszentrum Wasser und Wald Möhnesee e. V.
Brüningser Straße 2
59519 Möhnesee-Günne

Tel.: 0 29 24 / 8 41 10
Fax: 0 29 24 / 85 95 62
E-Mail: post@liz.de
www.liz.de

Sparkasse Hellweg-Lippe:
DE29 4145 0075 0051 5282 06
Volksbank Hellweg eG:
DE31 4146 0116 3111 1715 00