

ANGEBOTE FÜR SCHULEN



MIT DEM LIZ-UMWELTMOBIL

Wald erleben
Boden und Gewässer erforschen
Frühlings- und Herbstprogramme u.v.m.



Liz · Landschaftsinformationszentrum Wasser und Wald Möhnesee e. V. · www.liz.de · Tel: 029 24/8 41 10 · post@liz.de

Stand: März 2025



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



DAS LIZ-UMWELTMOBIL – DRAUSSEN UNTERWEGS



Liebe Lehrer:innen,

das Liz-Umweltmobil kann im gesamten regionalen Umfeld des Liz, im Kreis Soest, Naturpark Arnsberger Wald, im Hochsauerlandkreis und den Leader-Regionen gebucht werden.

Es ist mit verschiedenen **Materialien** für eine **intensive und vielfältige BNE-Naturbegegnung** ausgestattet.

Es bietet natur- und umwelt-pädagogische Programme für alle Altersklassen an.

Mit seinen Aktionen fördert es Umweltbewusstsein, Handlungskompetenz und ein Verständnis für die möglichen Konsequenzen des eigenen Handelns.

Nachhaltigkeitsziele (SDG`s) der Angebote des Liz-Umweltmobils:



Kosten

Programmkosten Grundschulen:
135 EUR

Programmkosten SEK I – SEK II:
150 – 175 EUR (abhängig von der Dauer des Programmes)
Zzgl. Fahrtkosten von 0,50 EUR/km und einer Anfahrtspauschale von 35 EUR.

Es wird ein Rabatt von 10 EUR gewährt, wenn 2 Klassen nacheinander teilnehmen.

Hinweis

Wetterfeste, robuste und warme Kleidung, die auch mal schmutzig werden darf und feste Schuhe sind ein Muss – denn die Programme finden bei (fast) jedem Wetter statt!

Ort

Die Programme finden draußen in **einem Naturraum**, z. B. in einem nahe gelegenen Waldstück oder an einem Bach, in der Nähe der Schule statt. Das Liz-Umweltmobil sollte in der Nähe des Veranstaltungsortes parken, auf gut befahrbaren Untergrund.

Die Auswahl des Standortes und das Einholen der ggf. nötigen Genehmigungen erfolgt durch Sie als Organisator:in!

Programmdurchführung

Die Durchführung erfolgt, wenn nicht anders angegeben, ganzjährig. Die Programmdauer beträgt für die Grundschulen 2 Stunden, für die weiterführenden Schulen 2,5 – 4 Stunden, je nach Programm.

Die Angebote sind auch für Förderschulen mit besonderen Bedarfen geeignet. Hier sollte eine detaillierte gesonderte Absprache vorab erfolgen.

IM WALD

Lebensraum Wald

Auf spielerische Art lernen wir die großen und kleinen Bewohner des Waldes kennen. Wir lernen Baumarten voneinander zu unterscheiden, finden Tierspuren oder sogar einen scheuen Waldbewohner und verlassen uns auf unsere fünf Sinne. Angepasst an die Jahreszeiten und die örtlichen Gegebenheiten, erleben wir den Lebensraum Wald mit all seinen Besonderheiten und seiner Bedeutung für uns.

Von Spechten und anderen Frühlingsboten (Klasse 1 – 2)

(März – Mai) Gemeinsam gehen wir auf die Suche nach den ersten Frühlingsboten und lauschen dem Vogelkonzert im Wald. Wir lernen die verschiedenen Arten kennen und erleben den Frühling mit all unseren Sinnen.

Von Igeln, Eichhörnchen und anderen Überlebenskünstlern (Klasse 1 – 4)

(Oktober – Februar) In einer Erkundung des Waldes finden wir heraus welche Strategien die Tiere haben, den kalten Winter zu überstehen und bauen Winterquartiere für den Igel. Auch der Natur- und Artenschutz wird diskutiert und überlegt, was wir dazu selber beitragen können.



Mit Becherlupe und Pinsel den Bodentieren auf der Spur

Der Boden lebt - Bodenwerkstatt

(März – Oktober) Die Welt zu unseren Füßen ist ein echtes Allroundtalent: der Boden ist vielfältig in seiner Beschaffenheit, hält die Bäume fest verankert, reinigt und speichert Wasser, lässt unsere Lebensmittel gedeihen und bietet unzähligen Bewohnern einen Lebensraum. Mit Lupen, Pinsel und Bestimmungsschlüssel erforschen wir das Reich von Tausendfüßler & Co. und erfahren, warum Bodenlebewesen so wichtig sind und was wir für ihren Erhalt tun können.

Weitere Themen ab Klasse 8:

Bodenarten, physikalische Bodeneigenschaften, Bodenversuche (Bodenversickerung, Erosion), ökologische Bedeutung, Gefährdung und Schutz, SDG´s



Auszeit Wald: Wald – und Erlebnispädagogik (Klasse 5 – 8)

Einen Tag im Wald zu verbringen ist eine gute Möglichkeit dem Schulalltag eine Auszeit zu gönnen. Durch unterschiedliche Methoden werden Bewegungsanlässe geboten und Aufgaben gestellt, die nur im Team lösbar sind. Das gemeinsame Erleben im Wald und an der frischen Luft kann positiv zum Klassenklima beitragen. Wichtig ist: Wir nehmen uns an diesem Tag Zeit!



Das Walderlebnis stärkt den Teamgeist der Klasse

Waldökologie und Klima (ab Klasse 7)

Wir erfassen den Wald als Lebensraum. Wir untersuchen den Waldboden, die Vegetation und das Vorkommen verschiedener Tierarten und versuchen den ökologischen Zusammenhang zu erblicken. Waldböden speichern und reinigen Wasser. Die Bäume sind CO₂-Speicher und Sauerstoffproduzenten. Holz ist eine wichtige, natürliche und nachwachsende Ressource. Was hat der Wald mit dem Klima zu tun?

Weitere mögliche Themen:

Untersuchung des Mikroklimas und des Waldbodens, Bodenfauna und Humusgehalt, Stockwerke des Waldes und Artenvielfalt, Nahrungsnetz, Gefährdung und Klimaschutz, SDG`s.



Kräuterhexe (Klasse 1 – 5)

(April – September) Als Kräuterhexe und Magiere begeben wir uns auf die Suche nach verschiedenen wilden Kräutern. Einige sind essbar und haben sogar heilende Kräfte! Spielerisch und mit allen Sinnen lernen wir die Besonderheiten der Zauberpflanzen kennen und was wir selber für ihren Schutz beitragen können.



Welche Wildpflanze riecht denn da so gut?



Gewässererkundung

(März – Oktober) Wasser bedeutet Leben! In reißenden Flüssen, kleinen Bächen und sogar im Wassertropfen wimmelt es von Leben. In einem ausgewählten Fließgewässer machen wir uns auf die Suche nach Wasserlebewesen, denn ihr Vorkommen verrät vieles über die Gewässergüte.

Weitere Themen ab Klasse 8:

Bestimmung allgemeiner Gewässerparameter, biologische Gewässergüte, chemische und physikalische Analyse, Gewässerstrukturgüte, Gefährdung, Schutz und Klimawandel, SDG`s.

Info: Gummistiefel und Wechselkleidung erforderlich; das Fließgewässer sollte einen guten Zugang haben!



Wildbienen und andere Wiesentiere (Klasse 1 – 4)

(Mai – August)

Wir entdecken die bunte Vielfalt einer Wiese mit ihren typischen Bewohnern, wie beispielsweise der Wildbiene. Dabei erfahren wir vieles über deren Lebensweise, ihre ökologische Bedeutung und Bedrohung. Warum sind Bestäuber so wichtig für die Natur und uns? Was können wir für die Insekten tun?

Fledermäuse – Flugkünstler der Nacht (Klasse 1 – 5)

(Mai – September)

Mit Beginn der Dämmerung begeben wir uns auf eine Exkursion zu den spannenden Nachttieren. Wir lernen die Lebensweise der Fledermäuse kennen und mit Glück können wir sie auch auf ihren nächtlichen Streifzügen beobachten. Wir überlegen weiter, wie wir zu Ihrem Schutz beitragen können.

Info: ab Liz; Durchführung in der Dämmerung; eigene Taschenlampe mitbringen!

Welches Wasserlebewesen kann das wohl sein?

Wildes Kochen (ab Klasse 3)

Viele Köche verderben den Brei?! Nicht bei uns! Gemeinsames Kochen am offenen Feuer macht Spaß und hält für jeden eine wichtige Aufgabe bereit! Wir erlernen unterschiedliche Weisen ein Feuer zu entzünden und bereiten gemeinsam das Hauptgericht vor. Wir sammeln, jahreszeitenabhängig, verschiedene Wildkräuter und verfeinern damit unsere einfache, aber vielseitige und gesunde Mahlzeit. Ohne Hektik und ohne Stress lernen wir genießen und kochen regional und saisonal und lernen was eine nachhaltige Ernährungsweise bedeutet.

Kosten: 225 € ; **Dauer:** 3,5 – 4 Stunden
Zzgl. Kosten für Lebensmittel und Kohle je nach Klassengröße

Wichtig: Im Vorfeld muss geklärt werden, wo die Feuerstelle angelegt werden kann!



Kochen auf dem Feuer – ein leckeres Abenteuer!

Terminanfragen und Buchung Liz-Umweltmobil

Buchungen können ganzjährig erfolgen. Die Termine sollten spätestens 4 – 6 Wochen vor der Veranstaltung abgestimmt werden.

Anfragen bitte telefonisch oder per Mail an:

Hanna Hentschel,
Dipl. Ing. (FH) Umweltingenieurin

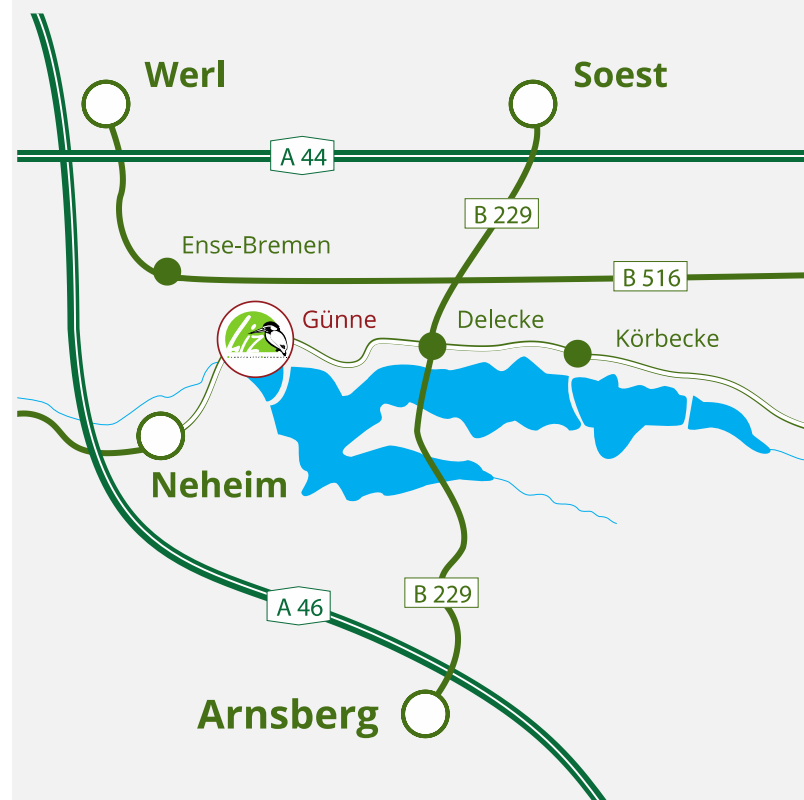
Tel.: **0 29 24 / 9 74 90 66**
oder **0 29 24 / 8 41 10**

E-Mail: **h.hentschel@liz.de**
oder **post@liz.de**

<https://www.liz.de/um-gruppenangebote>



Das Liz-Erlebnishaus finden Sie hier:



Besuchen Sie uns im Liz, das Haus voller Erlebnisräume !

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