

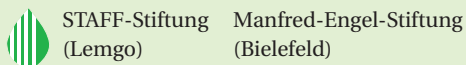


Gemeinsam mit dem Kreis Lippe und dem Lippischen Heimatbund hat die Biologische Station Lippe ein großformatiges, reichbebildertes Buch herausgegeben. Kompetente Texte vermitteln die wichtigsten Informationen zu den aktuell 85 Naturschutzgebieten und den Naturräumen der Region. Zahlreiche ehrenamtlich tätige Autoren schildern »ihre« Gebiete aus ihrem ganz persönlichen Blickwinkel. Die Lektüre wird so gleichzeitig zu einer Entdeckungsreise durch die vielfältige lippische Natur- und Kulturlandschaft.

224 Seiten  
 Hardcover mit zahlreichen brillanten Farbfotografien  
 Format: 20 x 30 cm, Preis: 22,50 €  
 Verlag Jörg Mitzkat, Holzminden 2010  
 ISBN 978-3-9040751-22-5

Erhältlich im Buchhandel und natürlich  
 in der Biologischen Station Lippe.

Der Druck wurde unterstützt von:



## Programm 2012



## Werden Sie Pate eines Skuddenlamms

Die Skudde ist eine alte, vom Aussterben bedrohte Schafrasse, die sich aufgrund ihrer Genügsamkeit hervorragend für die Landschaftspflege eignet. Da diese kleine Schafrasse jedoch weder in der Woll- noch in der Fleischproduktion große Gewinne erzielt, sind wir auf Ihre Spende angewiesen (30,- € für Kinder und Schulklassen, 60,- € für Erwachsene). Sie erhalten eine Urkunde, die sich auch als Geschenk sehr gut eignet. Geben Sie Ihrem Patenlamm einen Namen und besuchen Sie es nach telefonischer Absprache.

Mit einer symbolischen Schafpatenschaft helfen Sie:

- geschützte Biotope in Lippe zu pflegen.
- die Skudde als sympathische, vom Aussterben bedrohte Rasse zu erhalten.

### Helfen Sie mit, die Natur wird es Ihnen danken!

Weitere Infos auch zu unseren Angeboten von Produkten vom Schaf unter:



## Biologische Station Lippe

**Biologische Station Lippe e.V.**

Domäne 2, 32816 Schieder-Schwalenberg

**Telefon:** 052 82/ 4 62, **Telefax:** 052 82/ 86 20

**E-Mail:** kontakt@biologischestationlippe.de

**Internet:** www.biologischestationlippe.de

## Vorbemerkungen

**Allgemeine Hinweise:** Die Veranstaltungen sind grundsätzlich für jedermann offen. Die Veranstaltungsausschreibungen geben den Kenntnisstand bei Redaktionsschluss wieder. Die Biologische Station Lippe behält sich Änderungen sowie die Möglichkeit der Absage von Veranstaltungen vor. Insbesondere bei ungenügender Teilnehmerzahl können Veranstaltungen abgesagt werden. In diesem Fall werden Sie benachrichtigt.

**Rücktritt:** Bei Verhinderung bitten wir um rechtzeitige Absage. Damit geben Sie Personen auf den Wartelisten Gelegenheit nachzurücken.

**Haftung:** Für Personen- und Sachschäden, die in Zusammenhang mit der Veranstaltungsteilnahme stehen, übernimmt die Biologische Station Lippe e.V. keine Haftung.

**Teilnahme:** Teilnahmebeiträge werden jeweils zu Beginn der Veranstaltung kassiert. Bitte halten Sie den Betrag möglichst passend bereit.

**Bei allen Veranstaltungen von ComNatura-Umweltbildung sind teilnehmende Eltern immer willkommen!**

Wir wünschen Ihnen bei unseren Veranstaltungen viel Spaß!

*Ihr Team der Biologischen Station Lippe*

## Vorwort

**Liebe Freunde der Biologischen Station Lippe,** das diesjährige Programmangebot bietet wieder die bewährte Mischung von Praxisseminaren, Vorträgen und naturkundlichen Wanderungen sowie einem umfangreichen umweltpädagogischen Angebot für Kinder. Bei Interesse an weitergehenden Angeboten von ComNatura oder von uns beachten Sie bitte die Seiten 22 bis 24 oder besuchen Sie unsere Internetseite.

In diesem Jahr haben wir unsere Kooperation mit Heimatvereinen ausgeweitet und bieten im Kreisgebiet verteilt gemeinsam verschiedene Wanderungen an. Die Auswahl schöner Wegstrecken durch ortskundige Heimatfreunde und Wanderwarte gepaart mit Erläuterungen zur Landschaftsgeschichte und der Tier- und Pflanzenwelt eröffnet viele Möglichkeiten. Wir sind gespannt auf diese Wanderungen »der besonderen Art«.

Bitte beachten Sie, dass die längeren Wanderungen durchaus körperlich anspruchsvoll sein können. Zum Ausgleich bieten wir auch leichte Natur»spaziergänge« an. Suchen Sie sich das für Sie Passende aus, damit die Wanderung für Sie ein Genuss und kein Kraftakt wird.

Falls Sie unseren Botanik-Kurs vermissen sollten – nach zweimaliger Durchführung möchten wir hieraus nun eine Botanik AG entstehen lassen, die sich in loser Folge zu gemeinsamen Kartierungsprojekten zusammenfinden soll. Wenn Sie hier mitarbeiten möchten, dann sprechen Sie uns einfach an.

Wir würden uns freuen, Sie bei unseren zahlreichen Veranstaltungen – vielleicht ja bereits bei unserem traditionellen Lammtag – begrüßen zu dürfen.

Schieder-Schwalenberg im Januar 2012  
Ihr Team der Biologischen Station Lippe

P.S.: Wenn Sie unseren in unregelmäßiger Folge erscheinenden **Newsletter** und unser Jahresprogramm automatisch **per E-Mail** erhalten möchten, so senden Sie bitte eine kurze Nachricht an:  
kontakt@biologischestationlippe.de

### Praxisseminar des Kreisimkervereins

#### Einführung in die Imkerei

Wenn Sie eine besondere Freizeitgestaltung suchen und sich schon einmal mit dem Gedanken getragen haben, Bienen zu halten, dann bietet Ihnen dieses Seminar einen umfassenden Einblick in die Imkerei:

- **Sonntag 15.01:** Begrüßung, Standortfragen, Betriebsmittel, Recht
- **Sonntag 19.02.:** Biene und Bien, Bienengesundheit
- **Sonntag 18.03.:** Betriebsweisen, Völkerführung, Vermehrung
- **Samstag 28.04.:** Sachkunde-Nachweis Honig; Honigentstehung, Gewinnung, Pflege, Tracht
- **Sonntag 29.04.:** Qualitätsanforderungen für »Deutschen Honig«, Hygiene, Vermarktung
- **Sonntag 20.05.:** Arbeiten am Volk, Zucht, Waldameisenhege mit Exkursion

*Teilnahmebeitrag:* 70,- €; für Schüler, Studenten und Partner ermäßigt. **Anmeldung erforderlich!**

*Anmeldungen auch für 2013 bereits möglich!*

*Ort:* Biologische Station Lippe

*Leitung:* Ivo Blumenbach

jeweils  
10–16 Uhr

### Jahrestreffen

#### Ornithologische Arbeitsgruppe

Die ornithologische Arbeitsgruppe ist ein loser Zusammenschluss ehrenamtlich aktiver Ornithologen, die durch ihre Mitarbeit helfen, die Datenlage zur Verbreitung der Vögel im Kreis Lippe zu verbessern. Einmal im Jahr stellen wir die Ergebnisse der Beobachtungen des letzten Jahres zusammen. Einen Schwerpunkt bildet in diesem Jahr wieder der Rotmilan. Mit über 50 % des Weltbestandes hat Deutschland für die Erhaltung dieser Art eine große Verantwortung.

*Programm:*

- Ornithologischer Sammelbericht 2011
- Aktuelle Verbreitung des Rotmilans im Kreis Lippe; landesweite Kartierung

**Dienstag**  
**14.02.2012**  
**19 Uhr**

*Veranstaltung von NABU Lippe, Biologischer Station Lippe und Kreis Lippe*

- Wie ein Film über lippische Rotmilane entsteht
- Ein neues Zeitalter der Datenerfassung: die neue Internetplattform Ornitho.de
- Kartierungsprogramm 2012

Ort: Biologische Station Lippe

Interessierte sind herzlich willkommen!

**Freitag**

**17.02.2012**

**15 – 17.30 Uhr**

*Geeignet für  
Kinder ab  
8 Jahren,  
jüngere  
Kinder mit  
Begleitung*

**Kinderaktion**

**Kleine Forscher: Feuerwerkstatt**

Feuer ist für den Menschen ganz wichtig: es liefert Wärme und dient zum Kochen. Es kann aber auch zerstören. Doch was ist Feuer eigentlich? Was braucht eine Kerze zum Brennen, warum kann man in einer Papierschale Wasser zum Kochen bringen und wie kann man Feuer löschen? Diese und andere Fragen rund um das Thema Feuer erforschen die Teilnehmer selbstständig in kleinen Arbeitsgruppen.

*Teilnahmebeitrag: 5,50 € pro Kind*

*Ort: Biologische Station Lippe*

*Leitung: ComNatura-Umweltbildung*

**Anmeldung erforderlich!**

unter Tel. 05271 / 6 94 17 76

**Freitag**

**09.03.2012**

**15 – 17.30 Uhr**

*Geeignet für  
Kinder ab  
8 Jahren,  
jüngere  
Kinder mit  
Begleitung*

**Kinderaktion**

**Holzwerkstatt: Vogelnistkästen**

Das Frühjahr kommt und die Vögel suchen Nistplätze. Gemeinsam bauen wir stabile Nistkästen für Höhlenbrüter. Die Maße werden von Schablonen übertragen und vom Kursleiter ausgesägt. Dann müssen die Werkstücke geschmirgelt und die Löcher für die Schrauben gebohrt werden. Jeder Teilnehmer hat am Ende des Kurses seinen eigenen Nistkasten fertiggestellt. Falls vorhanden bitte einen Akkuschauber mitbringen würden.

*Teilnahmebeitrag: 8,- € pro Kind*

*Ort: Biologische Station Lippe*

*Leitung: ComNatura-Umweltbildung*

**Anmeldung erforderlich!**

unter Tel. 05271 / 6 94 17 76





**Sonntag**  
**18.03.2012**  
**10 – 12 Uhr**

*Kinder  
kostenfrei*

**Vogelkundlicher Spaziergang**  
**Wintergäste auf dem Schiedersee**

Der Schiedersee ist ein wichtiges Rast- und Überwinterungsgebiet für nordische Wasservögel wie Tafelenten, Gänsesäger und andere. Auch Kormorane sind regelmäßig zu beobachten. Unser Spaziergang führt uns auch in den benachbarten Schlosspark, wo der Frühjahrgesang unserer Singvögel bereits zaghaft beginnt.

*Mitzubringen:* warme Kleidung, Fernglas!!  
*Teilnahmebeitrag:* 2,50 € pro Person  
*Treffpunkt:* Parkplatz an den Seeterrassen (Bahnhof Schieder)  
*Leitung:* Holger Sonnenburg

**Sonntag**  
**25.03.2012**  
**13.30 – 17 Uhr**

**Naturkundliche Wanderung**  
**Frühling im Vorteltal**

Begrüßen Sie mit uns den Frühling! Diese 9 km lange Wanderung führt durch die malerischen Trockentäler des Kohlstädter Eggevorlandes mit ihrer artenreichen Frühblüherflora und über die offene Hochfläche mit weitem Blick in die Münsterländer Bucht.

Wegen ihrer Länge und einigen kurzen Steilstrecken ist die Wanderung körperlich etwas anspruchsvoller. Für die Anstrengungen entschädigt aber in jedem Fall die abwechslungsreiche Natur.



*Mitzubringen:* festes, strapazierfähiges Schuhwerk  
*Teilnahmebeitrag:* kostenfrei; in Kooperation mit dem Heimatverein Schlangen  
*Treffpunkt:* Wanderparkplatz am Eingang zum Langental  
*Leitung:* Johannes Kopel-Varchmin und Matthias Füller

**Kräuterseminar**  
**Feld-, Wald- und Wiesenküche**

In unserer Natur sind viele Wildpflanzen zu finden, die nicht nur gut schmecken, sondern auch wertvolle Inhaltsstoffe aufweisen und sogar heilend wirken können. Bärlauch ist heutzutage in »aller Munde«. Aber auch Giersch, Löwenzahn, Sauerampfer und sogar Brenneseln können unseren Speiseplan bereichern. Aus Spitzwegerich lässt sich ganz einfach eine Tinktur gegen Insektenstiche herstellen. Auf einem Kräuterspaziergang werden heimische Wildkräuter vorgestellt und gesammelt. Anschließend wird in den Räumen der Station aus den gesammelten Kräutern ein schmackhafter und gesunder Imbiss zubereitet.

*Teilnahmebeitrag:* 12,50 € pro Person  
*Ort:* Biologische Station Lippe  
*Leitung:* Gisela Tubes  
**Anmeldung erforderlich!**

**Montag**  
**16.04.2012**  
**19 – 22 Uhr**

## Lamntag 2012

Sonntag, 22.04.2012 von 13.00 – 18.00 Uhr  
Tag der offenen Tür



In der gemütlichen Atmosphäre der Domänenscheune präsentieren wir unsere Skudden-Schafe und Ziegen.

Für viele Besucher ist unser Lamntag bereits eine feste Einrichtung geworden. Man trifft sich bei Kaffee und Kuchen und kann den Lämmern beim Herumtollen zusehen. Auch in diesem Jahr können sich unsere Besucher über die Arbeit der Biologischen Station Lippe informieren, an Verkaufsständen stöbern und Köstlichkeiten vom Schaf und von der Ziege probieren. Ein mannigfaltiges Programm für die Kleinen sorgt für Kurzweil.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Presse.



Ort: Biologische Station Lippe  
Domäne 2, 32816 Schieder-Schwalenberg  
Telefon: 052 82/ 4 62

Siehe auch Angebot zu Kindergeburtstagen zum Thema Schaf und Führungen auf Seite 22 bis 24.



Freitag  
27.04.2012  
15 – 17.30 Uhr

*Geeignet für Menschen ab 7 Jahren, jüngere Kinder mit Begleitung*

### Kinderaktion

#### Kleine Forscher: Wetterexperimente

Wann wird es windig? Warum regnet es? Wie entstehen Gewitter? Und weshalb ist es gerade draußen so kalt oder warm? Für Erwachsene ist das eben so. Aber Kinder wollen es häufig genauer wissen. Mit spannenden Experimenten machen wir abstrakte Begriffe wie den Luftdruck erfahrbar und erklären wie Wolken, Wirbelstürme, Blitz und Donner entstehen.

*Teilnahmebeitrag:* 5,50 € pro Kind

*Ort:* Biologische Station Lippe

*Leitung:* ComNatura-Umweltbildung

**Anmeldung erforderlich!**

unter Tel. 05271 / 6 94 17 76

### Praxisseminar | fotografische Wanderung

#### Digitale Landschafts- und Naturfotografie

Auf einer Wanderung im Umfeld der Station haben die Teilnehmer Gelegenheit, mit ihren Digitalkameras unter fachmännischer Anleitung Natur- und Landschaftsaufnahmen anzufertigen. Beispielhaft werden anschließend einzelne Aufnahmen in den Räumen der Biologischen Station ausgewertet und am Computer nachbearbeitet.

*Mitzubringen:* Digitalkamera, Verpflegung, wetterangepasste Kleidung, Stativ (wenn vorhanden)

*Teilnahmebeitrag:* 15,- € pro Person

*Treffpunkt:* Biologische Station Lippe

*Leitung:* Rüdiger Haase

**Anmeldung erforderlich!**

### Naturkundliche Wanderung

#### Rund um den Kalldorfer Sattel

Ziel dieser mit 14 – 16 km wohl längsten Wanderung in unserem Programm ist die abwechslungsreiche Landschaft im Umfeld von Wester- und Osterkalle.

Samstag  
05.05.2012  
10 – 16 Uhr

Sonntag  
06.05.2012  
10.30 – ca.  
16 Uhr



Über den Rotenberg wandern wir nach Langenholzhausen. Hier ist am Mühlen-Café eine längere Rast geplant. Danach geht es im großen Bogen über den Habichtsberg nach Tevenhausen, Heidelberg und unterhalb des Rafelder Berges über Brosen wieder zurück.  
*Mitzubringen:* Rucksackverpflegung für unterwegs – Mittagspause in Langenholzhausen

*Teilnahmebeitrag:* kostenfrei; in Koop. mit dem Heimatverein Hohenhausen  
*Treffpunkt:* Hohenhausen, Parkplatz Jakobis Fischteiche (Lemgoer Straße, B 238)

*Leitung:* Bernhard Schulz und Matthias Füller

**Samstag**  
**12.05.2012**  
**12 – 16 Uhr**

*Geeignet für Groß und Klein zwischen 5 u. 99 Jahren!*

**Familienaktion**  
**Filzen mit Schafwolle für Groß und Klein**

Es muss ja nicht immer eine Handtasche von Lacoste sein. Filzen Sie sich selber eine Tasche oder einen Hut nach Ihren eigenen Vorstellungen und Wünschen. Barbara Mahrenholz zeigt Ihnen, wie man aus gewaschener, kardierter und gefärbter Wolle wunderschöne Dinge, wie Eierwärmer, Blumen, Hüte, Handy-Taschen und viele andere Sachen mehr filzen kann. Dieser Kurs richtet sich sowohl an Anfänger als auch an Fortgeschrittene.

*Teilnahmebeitrag:* 5,- € für Kinder, 10,- € für Erwachsene

*Materialkosten:* zusätzlich je nach Verbrauch

*Ort:* Biologische Station Lippe  
*Leitung:* Barbara Mahrenholz

**Anmeldung erforderlich!**  
 besondere Filz-Wünsche bitte bei der Anmeldung angeben

**Naturkundliche Wanderung**  
**Rethlageaue – Wandel einer Landschaft**

Die Aue der Rethlage bei Müssen hat sich grundlegend verändert. Mit ihrem Mosaik aus Abgrabungen, extensiv bewirtschafteten Resten der ehemaligen Auenlandschaft und großflächigen Ackerschlägen ist sie ein Beispiel für die aktuelle Landschaftsentwicklung in von eiszeitlichen Ablagerungen geprägten Bereichen unseres Kreises. Während der Wanderung werden wir Wasservogel, Uferschwalben und typische Arten unserer Bachauen beobachten können.

*Mitzubringen:* Fernglas, falls vorhanden  
*Teilnahmebeitrag:* 2,50 € pro Person

*Treffpunkt:* Parkplatz Neuer Friedhof Weberstraße, Zufahrt von Pivitsheide VL  
*Leitung:* Holger Sonnenburg

**Samstag**  
**12.05.2012**  
**16 – ca.**  
**18.30 Uhr**

*Kinder kostenfrei*

**Praxisseminar | fotografische Wanderung**  
**Digitale Makrofotografie – HDRI- und Panoramafotografie**

Dieser Kurs wendet sich an fortgeschrittene Anwender der Digitalfotografie, die mit der Menüführung ihrer Kamera bereits vertraut sein sollten. Nach einer kurzen theoretischen Einführung haben die Teilnehmer die Möglichkeit, unter praktischer Anleitung in der Umgebung der Biologischen Station eigene Bilder anzufertigen. Hierbei stehen neben der Makrofotografie Aufnahmen im erhöhten Dynamikbereich und Panoramen im Vordergrund. Beispielhaft werden anschließend einzelne Aufnahmen in der Biologischen Station ausgewertet und am Computer nachbearbeitet.

*Mitzubringen:* Digitalkamera, Verpflegung, wetterangepasste Kleidung, Stativ!

*Teilnahmebeitrag:* 15,- € pro Person  
*Treffpunkt:* Schieder, Biologische Station

*Leitung:* Rüdiger Haase  
**Anmeldung erforderlich!**

**Samstag**  
**02.06.2012**  
**10 – 15 Uhr**

**Sonntag**  
**10.06.2012**  
 15 – ca.  
 18 Uhr

#### Naturkundliche Wanderung

##### Die Begawiesen bei Lemgo

Diese etwa 5 km lange einfache Wanderung führt durch die reizvolle Begaau oberhalb von Lemgo. Vom Schloss Brake aus wandern wir an der Bega entlang durch nicht mehr genutzte Auenbereiche bis in die offene Weidelandschaft vor den Toren Lemgos. Über schmale Wiesenpfade (Vorsicht: bei Regen drohen nasse Beine) erreichen wir schließlich die Walkenmühle. Natürlich müssen wir, bevor der Treffpunkt schon fast wieder erreicht ist, noch den informativen Obstwiesen Lehrpfad des BUND Lemgo inmitten herrlicher Obstweiden besichtigen.

*Mitzubringen:* strapazierfähiges Schuhwerk

*Teilnahmebeitrag:* kostenfrei; in Kooperation mit dem NABU Lippe

*Treffpunkt:* Parkplatz Schlossstraße (Nähe Amtsgericht), Schloss Brake

*Leitung:* Matthias Füller

**Samstag**  
**30.06.2012**  
 09.30 – 12 Uhr

#### Kinderaktion

##### Outdoor: Bacherkundung

Mit Lupe und Kescher ausgerüstet begehen wir uns auf die Suche nach den Tieren in Bach und Teich. Flohkrebse, Köcherfliegenlarven und viele andere wollen gefunden und bestimmt werden. Dabei lernen wir die Strategien kennen, mit denen die kleinen Tiere verhindern, dass sie von der Strömung bachabwärts verdriftet werden. Außerdem verraten uns die Insekten, wie sauber das Wasser wirklich ist.

*Wetterabhängig!* Bitte Gummistiefel und Wechselsachen mitbringen.

*Teilnahmebeitrag:* 5,50 € pro Kind

*Ort:* Biologische Station Lippe

*Leitung:* ComNatura-Umweltbildung

**Anmeldung erforderlich!**

unter Tel. 05271 / 6 94 17 76

*Geeignet für Kinder ab 6 Jahren, jüngere Kinder mit Begleitung*

**Sonntag**  
**01.07.2012**  
 10 – 13 Uhr

*Kinder kostenfrei*

#### Naturkundliche Wanderung

##### Asenberg und Bismarckturm

Der Asenberg, der Hausberg von Bad Salzuflen, mit seinen abwechslungsreichen Laubwäldern ist reich an kulturhistorischen und landschaftlichen Schönheiten. Steinbrüche, Waldameisenkolonien, die Asenquelle im Asental, alte Teichanlagen und natürlich der Bismarckturm mit seinen fantastischen Ausblicken sind Programmpunkte dieser etwa 7 km langen Wanderung.

*Mitzubringen:* Rucksackverpflegung für unterwegs

*Teilnahmebeitrag:* 2,50 € pro Person

*Treffpunkt:* Bad Salzuflen, Wanderparkplatz Wüstener Straße | Heuweg

*Leitung:* Stadtförster Detlev Pankatz und Holger Sonnenburg

#### Kräuterseminar

##### Feld-, Wald- und Wiesenküche

Die beste Zeit, Wildpflanzen in der Küche einzusetzen, sind sicherlich das Frühjahr und der Frühsommer. Aber auch im Spätsommer und Herbst bietet die Natur eine große Auswahl an essbaren Pflanzen, die gut schmecken und durch ihren hohen Gehalt an wertvollen Inhaltsstoffen unseren Speiseplan bereichern können. Allein aus den Wildfrüchten, die zu dieser Zeit reif werden, lassen sich leckere Tees und Kompotte herstellen. Auf einem Wildkräuterspaziergang werden heimische Pflanzen vorgestellt, gesammelt und in den Räumen der Station zu einem schmackhaften und gesunden Imbiss zubereitet.

*Teilnahmebeitrag:* 12,50 € pro Person

*Ort:* Biologische Station Lippe

*Leitung:* Gisela Tubes

**Anmeldung erforderlich!**

**Dienstag**  
**28.08.2012**  
 19 – 22 Uhr



**Sonntag**  
**09.09.2012**  
**10 – ca.**  
**13 Uhr**

*Kinder*  
*kostenfrei*

#### Naturkundliche Wanderung

##### **Sonneborner Hochfläche**

Von Sonneborn ausgehend wandern wir am Rand der Sonneborner Hochfläche entlang zum Windmühlenstumpf mit seiner schönen Aussicht auf die abwechslungsreiche Landschaft im Osten unseres Kreises. In den umgebenden artenreichen Gebüsch und Magerrasen leben zahlreiche interessante Tiere und Pflanzen. Auch der einsetzende Vogelzug lässt sich von dieser exponierten Warte aus gut beobachten. Streckenlänge: etwa 7 km.  
*Mitzubringen:* Fernglas, falls vorhanden  
*Teilnahmebeitrag:* 2,50 € pro Person  
*Treffpunkt:* Kirche in Sonneborn, Parkmöglichkeiten in größerer Entfernung entlang der Hauptstraße  
*Leitung:* Holger Sonnenburg

**Samstag**  
**15.09.2012**  
**09.30 – 12 Uhr**

*Geeignet für*  
*Kinder ab*  
*6 Jahren,*  
*jüngere*  
*Kinder mit*  
*Begleitung*

#### Kinderaktion

##### **Outdoor: zu Besuch bei den Wurzelmännchen**

Im Verborgenen zwischen Wurzeln, Spalten und Ritzen wimmelt es von geheimnisvollem Leben. Zwischen Falllaub, feuchter Erde und abgestorbenen Pflanzenteilen gehen wir auf Entdeckungsreise. Ob wir dabei Wurzelmännchen entdecken ist nicht sicher – aber viele andere Lebewesen, die wir unter der Lupe genauer anschauen. Außerdem beschäftigen wir uns mit dem Totholz im Wald, das voller Lebendigem steckt.  
*Teilnahmebeitrag:* 5,50 € pro Kind  
*Ort:* Biologische Station Lippe  
*Leitung:* ComNatura-Umweltbildung  
**Anmeldung erforderlich!**  
 unter Tel. 05271 / 6 94 17 76

#### Naturkundliche Wanderung

##### **Rund um die Extertaler Höhendörfer**

Abseits der (heutigen) Hauptverkehrsadern gelegen hat die Landschaft rund um die Extertaler Höhendörfer im grenznahen Nordosten unseres Kreises ihren besonderen Reiz bewahrt. Bremke mit dem Rinnenberg, Rott, Nösingfeld und Teile des Rintelschen Hagens sind Stationen dieser 10 km langen Rundwanderung.  
*Mitzubringen:* Rucksackverpflegung für unterwegs; Einkehr nach der Wanderung im Bremker Krug möglich  
*Teilnahmebeitrag:* kostenfrei; in Kooperation mit dem NABU Lippe und Heimatvereinen im Extertal  
*Treffpunkt:* Bremker Krug (vor Ort gibt es wenig Parkplätze; bitte kalkulieren Sie einen kleinen Fußweg zum Treffpunkt ein)  
*Leitung:* Helmut Depping und Matthias Füller

#### Pilzwanderung

##### **Pilzexkursion bei Schieder**

Bei dieser Veranstaltung suchen wir Pilze an ihren Standorten und gewinnen dadurch einen Einblick in die Vielfalt der Formen, Farben und Funktionen der Pilze in der Natur. Die Speisepilze werden hierbei mitberücksichtigt, aber das Pilze sammeln steht nicht im Vordergrund. Am Ende der Wanderung wird es eine ausgiebige Nachbesprechung geben.  
*Teilnahmebeitrag:* 2,50 € pro Person  
*Treffpunkt:* wird bei der Anmeldung bekannt gegeben  
*Leitung:* Günter Dreier und Holger Sonnenburg  
**Anmeldung erforderlich!**

**Sonntag**  
**16.09.2012**  
**10.30 – ca.**  
**16 Uhr**

**Samstag**  
**22.09.2012**  
**09.30 – ca.**  
**12.30 Uhr**

*In Abhängigkeit vom Erscheinen der Pilze ist eine Terminverschiebung möglich.*

*Kinder*  
*kostenfrei*



**Sonntag**  
**30.09.2012**  
**10 – 17 Uhr**

#### Praxisseminar

### **Schnupperkurs Schafhaltung**

*In Zusammenarbeit mit dem Zuchtverband für Ostpreussische Skudden und Rauhwollige Pommersche Landschaft e.V.*

Der Kurs richtet sich an interessierte Mitmenschen, die vielleicht bisher noch keine Schafe halten oder gerade mit der Schafzucht angefangen haben. Folgende Themen sind u.a. vorgesehen: Körperbau, Ernährung, Pflegemaßnahmen, Erkennung von Krankheiten unter besonderer Berücksichtigung von Landschaftsrassen und Landschaftspflege mit Schafen. Weiterhin werden einige praktische Übungen an den Tieren wie z.B. Ergreifen, Klauenpflege, Medikamenteneingabe und Ohrmarkierung durchgeführt.

*Mitzubringen:* Wetterfeste und robuste Kleidung

*Teilnahmebeitrag:* 30,- € pro Person

*Ort:* Biologische Station Lippe

*Leitung:* Sarah Kimmina, Stefanie Rzepka

**Anmeldung erforderlich!**

**Mittwoch**  
**24.10.2012**  
**19.30 Uhr**

*Kinder  
kostenfrei*

#### Vortrag

### **Auf grauen Schwingen durch Europa – mit den Kranichen ziehen**

Von Skandinavien über die Ostseeküste in Nordost-Vorpommern bis nach Süd-Spanien in die Steineichenwälder der Serena: vom Winterquartier, über den Zug bis in das Brutrevier hinein hat der bekannte Naturfotograf Jürgen Borris die Kraniche begleitet und in beeindruckenden Bildern diese Vögel des Glücks in Szene gesetzt. Ergänzt durch Eindrücke



der wichtigen Lebensräume und Begegnungen mit den dort lebenden Menschen und Tieren liefert er einen faszinierenden Einblick in das Leben der Kraniche.

*Ort:* Biologische Station Lippe

*Teilnahmebeitrag:* 2,50 /Person

*Referent:* Jürgen Borris (Holzminden)

#### Kinderaktion

### **Kleine Forscher: Schall und Klang**

Hören und Erkennen gehören zusammen.

Ohne die unmittelbare Zuordnung von Geräuschen zu ihrer Entstehung wird unser Leben ganz schön kompliziert. Aber wie funktioniert das und warum gibt es so unterschiedliche Geräusche?

Indem wir Geräusche erzeugen, sie verstärken oder dämpfen begeben wir uns spielerisch in die geheimnisvolle Welt der Akustik. Wir erforschen die Ausbreitung des Schalls und bauen Instrumente, die hohe und tiefe Töne erzeugen können. Natürlich gehört auch Geräusche-Raten zu unserem Programm.

*Teilnahmebeitrag:* 5,50 € pro Kind

*Ort:* Biologische Station Lippe

*Leitung:* ComNatura-Umweltbildung

#### Praxisseminar

### **Obstbaumschnitt in Theorie und Praxis**

Weniger Theorie mehr Praxis ist das Motto bei diesem erstmals ganz in Lügde stattfindenden Obstbaumschnittkurs. Nach einer kurzen Einführung in die Grundzüge der Schnitttechnik werden wir am Vormittag die jungen Obstbäume im Emmer-

**Freitag**  
**26.10.2012**  
**15 – 17.30 Uhr**

*Geeignet  
für Kinder  
ab 7 Jahren,  
jüngere  
Kinder mit  
Begleitung*

**Samstag**  
**10.11.2012**  
**10 – 16 Uhr**



auenpark schneiden. Nach einer Mittagspause geht es dann zum benachbarten Bierberg, wo inzwischen gut 20jährige Bäume geschnitten werden. So bietet der Kurs die ganze Bandbreite des Obstbaumschnittes. Hierbei sind die Teilnehmer gefordert, selbst aktiv zu werden und so die Scheu vor dem Schneiden zu verlieren.

*Mitzubringen:* (wenn vorhanden) Baumsäge, Ast- und Rosenschere; wetterangepasste Kleidung

*Teilnahmebeitrag:* 10,- € pro Person  
*Ort:* Heimatmuseum Lügde (Hintere Str. 86, Lügde)

**Vortrag**

### **Anzeichen des Klimawandels in der Region**

Dramatische Bilder von abschmelzenden Gletschern suggerieren, dass der Klimawandel irgendwo stattfindet, nur nicht bei uns. Glücklicherweise hat der Kreis Lippe bislang kaum unter den Auswirkungen des Klimawandels zu leiden. Aber wenn man genau hinschaut, kann man auch bei uns bereits deutliche Zeichen des beginnenden Wandels erkennen.

*Ort:* Bürgerhaus Oerlinghausen (alte Brauerei Becker), Tönsberg Straße 3

**Donnerstag**  
**15.11.2012**  
**19.30 Uhr**

*Teilnahmebeitrag:* kostenfrei; in Kooperation mit dem NABU Oerlinghausen  
*Referent:* Matthias Füller

**Kinderaktion**

### **Holzwerkstatt: Futterhäuschen bauen**

Futterhäuschen sind ideale Beobachtungsorte. Nirgendwo werden Vögel so vertraut wie hier. Rechtzeitig zum kommenden Winter kann jeder Teilnehmer ein stabiles Futterhäuschen bauen. Die Maße werden von Schablonen übertragen und vom Kursleiter ausgesägt. Dann müssen die Werkstücke geschmirgelt und die Löcher für die Schrauben gebohrt werden. Die Futterstelle ist so konstruiert, dass die Vögel nicht in das Futter koten und so Krankheiten verbreiten können. Falls vorhanden bitte einen Akkuschrauber mitbringen.

*Teilnahmebeitrag:* 9,- € pro Kasten

*Ort:* Biologische Station Lippe

*Leitung:* ComNatura-Umweltbildung

**Anmeldung erforderlich!**

unter Tel. 05271 / 6 94 17 76

**Kinderaktion**

### **Holzwerkstatt: Weihnachtsgeschenke basteln**

Man muss nicht immer alles kaufen. Gerade Geschenke bereiten oft mehr Freude, wenn sie selber angefertigt wurden. Zur Weihnachtszeit basteln wir allerlei nützliche Dinge wie Stifthalter, Zettelbox, Pinnwand, Sortierkistchen, Briefklemmen aus Holz und bieten so viele kleine Erfolgserlebnisse.

*Teilnahmebeitrag:* 9,- € pro Kind

*Ort:* Biologische Station Lippe

*Leitung:* Melanie Hecker, ComNatura-Umweltbildung

**Anmeldung erforderlich!**

unter Tel. 05271 / 6 94 17 76

**Samstag**

**17.11.2012**  
**09.30 – 12 Uhr**

*Geeignet für Kinder ab 8 Jahren, jüngere Kinder mit Begleitung*

**Freitag**

**14.12.2012**  
**15 – 17.30 Uhr**

*Geeignet für Kinder ab 8 Jahren, jüngere Kinder mit Begleitung*

## Aktionen und zusätzliche Angebote

### Weitere Veranstaltungen für Kinder und Jugendliche, Kindergärten, Schulklassen und Erwachsene

Für Schulklassen, Kinder- und Jugendgruppen bieten wir Führungen, Naturerlebnisaktionen und Unterrichtseinheiten jahreszeitlich orientiert zu verschiedenen Themen an.

**Rechtzeitige Anmeldung und Terminabsprachen sind für alle Aktionen erforderlich!**



#### Von der Biene zum Honig

##### Besuch des Lehrbienenstandes der Station

Mit einer Glasscheibe vor Bienenstichen geschützt, können die Kinder dem Imker zuschauen, wie er den Stock öffnet und das Leben der Bienen zeigt und erläutert. Es wird der Weg von der Blume zum Honig deutlich.

*Dauer:* ca. 1,5 h

*Teilnahmebeitrag:* 30,- € pro Gruppe

*Ort:* Biologische Station Lippe

*Leitung:* Ivo Blumenbach

Auch als Angebot für Erwachsene

#### Bei den Schafen

##### Zu Besuch bei den Schafen der Biologischen Station

In der Stallsaison bieten wir für Gruppen Führungen durch den Schafstall mit Erläuterungen zu dem Projekt »Landschaftspflege mit Schafen und Ziegen« an.

Dem putzmunteren Nachwuchs zuzuschauen ist eine Freude. Gleichzeitig erfahren Sie Wissenswertes über das Schaf und warum die Schafe so wichtig für unsere Landschaft sind.

*Zeitraum:* Februar bis April

*Dauer:* ca. 1,5 h

*Teilnahmebeitrag:* 2,50 € pro Kind (bei mehr als 10 Kindern 2,- €) oder auf Wunsch Übernahme einer Schafpatenschaft (30,- € pro Gruppe)

*Ort:* Biologische Station Lippe

*Leitung:* Stefanie Rzepka

Auch als Angebot für Erwachsene



#### Geburtstag feiern

##### Kindergeburtstag bei den Schafen und Ziegen

In der Stallsaison (Februar bis April) bieten wir die Möglichkeit, Kindergeburtstage rund um das Thema Schafe und Ziegen zu feiern. Spielerisch erfahren die Kinder Spannendes über Schafe und Ziegen und können ihnen auch direkt beim Spielen im Stall zuschauen. Aus der Wolle filzen wir verschiedene Dinge, z.B. Bälle und Schmuck. Das Geburtstagskind bekommt ein Patenschaf oder eine Patenziege, das es sich direkt aussuchen darf.

*Angebot für Kinder von 5 bis 13 Jahren*

*Dauer:* ca. 3 h

*Teilnahmebeitrag:* 70,- €

*Ort:* Biologische Station Lippe

*Leitung:* Stefanie Rzepka

**Anmeldung erforderlich!**

**Geburtstag feiern****Kindergeburtstag in der Biostation  
mit dem Team von ComNatura**

Spielerisch erleben wir die Natur im Wald als Abenteuer. Wir entdecken seltsame Wesen im Waldbach, sammeln Heilkräuter, die unsere Urgroßeltern noch kannten oder werden in der Biologischen Station kreativ tätig beim Papierschöpfen oder Kerzen ziehen. Handwerklich interessierte Gruppen können auch in der Holzwerkstatt Meisenkästen oder Schatzkisten bauen. Natürlich kann die Geburtstagsgesellschaft auch als kleine Forscher mit Wasser, Feuer oder Luft experimentieren und so einen besonderen Tag erleben. Dieses Angebot bieten wir für Kinder im Alter von 6 – 12 Jahren an.

*Dauer:* ca. 3 h

*Teilnahmebeitrag:* 70,- €

*Ort:* Biologische Station Lippe

*Leitung:* ComNatura

**Terminabsprache** unter Tel. 05271 / 6 94 17 76

Bei näherem Interesse können Sie bei uns eine Broschüre über Kindergeburtstage und Schulaktionen erhalten oder Sie besuchen die Homepage: [www.comnatura.de](http://www.comnatura.de)

**Lernen in der Natur****Jahreszeitlich orientierte Veranstaltungen  
für Schulklassen**

Für Schulklassen der 1. – 7. Jahrgangsstufe bieten wir Führungen, Naturerlebnisaktionen und Unterrichtseinheiten jahreszeitlich orientiert zu verschiedenen Themen (z.B. Wald, Wiese oder Bach) an. In kleinen Wanderungen erleben wir die Natur spielerisch oder werden in Ihrer Schule zum Thema Naturschutz aktiv.

*Dauer:* ca. 3 h Stunden (oder nach Absprache)

*Teilnahmebeitrag:* ab 3,50 € pro Kind

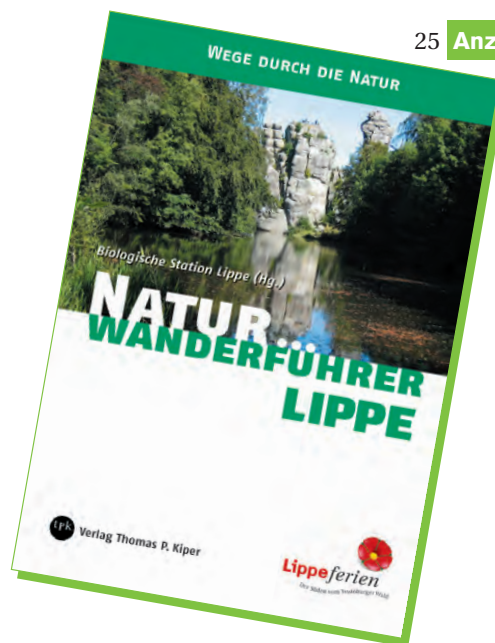
*Ort:* Biologische Station oder vor Ort im Kreis Lippe

*Leitung:* ComNatura

**Terminabsprache** unter Tel. 05271 / 6 94 17 76

**Weitere Angebote für Erwachsene**

Auf Anfrage bietet die Biologische Station Lippe Vorträge zu zahlreichen Themen – auch bei Ihnen vor Ort – an.



- 14 Wanderungen in Lippes schönsten Wandergebieten
- 14 Wanderkarten im Maßstab 1 : 25.000
- Große Lippe-Übersichtskarte
- Extra: Mit Kindern die Natur entdecken
- Erklärt und nahe gebracht: Lippes Naturreichtümer
- Über 200 farbige Abbildungen
- Jede Wanderung als Einzelheft herausnehmbar
- Einkehrmöglichkeiten

Herausgeber: Biologische Station Lippe, 2005  
In Buchhandlungen und bei der Biologischen Station erhältlich.

**ISBN 3-936359-07-5**

Gefördert durch

**Das ganz besondere Naturerlebnis für Gruppen**

Für Gruppen bieten wir die Wanderungen mit individuellen Führungen und Programm an.



## Biologische Station Lippe e.V.

**Domäne 2, 32816 Schieder-Schwalenberg**

Telefon 052 82/ 462, Telefax 052 82/ 86 20

kontakt@biologischestationlippe.de

www.biologischestationlippe.de

*Redaktion:* Biologische Station Lippe e.V.

*Gestaltung:* sven.zaehle@crossmedia-design.de

*Druck:* Wir machen Druck GmbH, Murr

*Auflage:* 1.500 Stück

© Biologische Station Lippe e.V. 2012

*Fotos:* Borris (S. 19), Großmann (S. 22; pixelio.de),

Haase (Titel groß, S. 7, 15), Tubes (S. 9, 15), alle anderen Biologische Station Lippe

## Helfen Sie mit Ihrer Spende!

Die Biologische Station Lippe e.V. ist ein gemeinnütziger Verein. Mit Ihrer Spende unterstützen Sie den Naturschutz und den Erhalt der schönen Lippischen Kulturlandschaft.

*Spendenkonto:*

Sparkasse Detmold | BLZ 476 501 30

Konto-Nr. 18 001 008

*Stichwort:* Spende für die Naturschutzarbeit



Der Druck des Programmheftes wird unterstützt von

