



02 Thementag/ Themenstunde

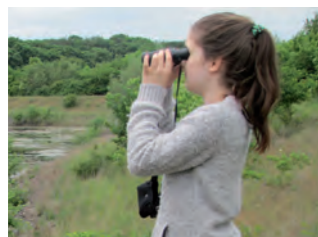
Diese Veranstaltung widmet sich mit einer Dauer von entweder einer oder mehreren Stunden einem bestimmten Thema der Rekultivierung.

Die Stunde(n) werden übersichtlich, z. B. mit einer Präsentation, einem Plakat oder Anschauungsmaterial passend zum Thema und zur Rekultivierung gestaltet, je nach Absprache.



03 Workshop: Praktischer Naturschutz

Planung und Bau von Kästen aller Art (z. B. Vogelkästen, Insektenhotels). Dabei werden Bausätze zur Verfügung gestellt und die Schüler beim Aufbau unterstützt.



Darüber hinaus gibt es eine Themenstunde zu dem Tier, welches später den Kasten nutzen soll.



Abschließend werden die Kästen dann gemeinsam aufgehängt – entweder auf dem Schulgelände oder an einem Standort der Rekultivierung, je nach Absprache.

Ansprechpartner

Gregor Eßer
Dipl. Geogr., M.Sc. in Redevelopment
Leiter der Forschungsstelle Rekultivierung
T +49 (0)221 480-22185
M +49 (0)152 54650369
E gregor.esser@rwe.com

Impressum

Redaktion:
Forschungsstelle Rekultivierung, Juliane Hirz

Bildnachweise

Eisvogel: D. Gray
Haubentaucher: D. Gray
Knautien-Sandbiene: O. Diestelhorst
Schmetterlinge: H. Bombelka
Glockenblume: H. Bombelka
Haselmaus: Stollberg

Forschungsstelle Rekultivierung

Schloss Paffendorf
Burggasse
50126 Bergheim
T +49 (0)2271 75125025
I www.forschungsstellerekultivierung.de
E info@forschungsstellerekultivierung.de



Umweltpädagogikkonzept der Forschungsstelle Rekultivierung



Forschungsstelle Rekultivierung

Die Forschungsstelle Rekultivierung beschäftigt sich vor allem mit der Rekultivierungsforschung sowie dem Arten- und Naturschutz.

Zu den Schwerpunkten unserer Arbeit zählt darüber hinaus die Umweltbildung. Auf diesem Gebiet halten wir für Schulen, Kindergärten sowie Vereinen in der Region interessante Angebote bereit.

Unser Konzept besteht aus drei Themenfeldern.

01 Themenwanderung in der Rekultivierung

Die Veranstaltung besteht aus zwei Teilen:

1. einer Themenstunde im Klassenzimmer und
2. einer zwei- bis vierstündigen Wanderung durch die rekultivierten Gebiete

02 Thementag/-stunde zur Rekultivierung

Gestaltung einer oder mehrerer Stunden zu Themen mit Bezug zur Rekultivierung.

03 Workshop: Praktischer Naturschutz

Hier erfahren die Teilnehmer alles Wissenswerte rund um den Bau von Insektenhotels und Nistkästen für Vögel. Aufgestellt werden die fertigen Werke dann entweder in der Schule oder in den rekultivierten Gebieten.



01 Themenwanderungen

Der Ablauf der Themenwanderung gliedert sich in zwei Teile. Bevor es in die Natur geht, kommen wir zunächst ins Klassenzimmer und halten eine Unterrichtsstunde zu dem Thema der Wanderung ab: Pflanzen, Tiere, Insekten und ihre Lebensräume, veranschaulicht durch Bilder und unterschiedlichste Demonstrationsmaterialien.

Anschließend können die Kinder und Jugendlichen das Thema in der Rekultivierung bei der eigentlichen Themenwanderung vor Ort direkt erkunden. Bei der geführten Wanderung gehen wir ausführlicher auf das jeweilige Thema und die Rekultivierung ein.

Leitthema	Ort	Zielgruppe	Teilnehmer	Dauer Wanderung
Haselmaus	Sophienhöhe	Kindergarten bis Unterstufe	max. 60 P.	2–3 h
Naturerlebnispfad	Sophienhöhe	Kindergarten bis Unterstufe	max. 60 P.	2–3 h
Rekultivierung Hambach	Sophienhöhe	Mittel- bis Oberstufe	max. 60 P.	2–4 h
Schmetterling	Königshovener Höhe	Kindergarten bis Unterstufe	max. 60 P.	2–4 h
Gewässer	Kasterer See	Kindergarten bis Unterstufe	max. 60 P.	2–4 h
Neue Inde	Indeae	Mittel- bis Oberstufe	max. 60 P.	3–4 h

Haselmauswanderung

Hier gibt es spannende Informationen über die Haselmaus und ihren Lebensraum – die Sophienhöhe. Und wer weiß: Vielleicht finden wir sogar eine echte Haselmaus!

Neben der Sophienhöhe im rekultivierten Tagebau Hambach eignet sich die Wanderung auch für die anderen Rekultivierungsstandorte Garzweiler und Inden.



Naturerlebnispfad

Nachdem wir den Naturerlebnispfad schon im Klassenzimmer ein wenig besprochen haben, geht es jetzt mit unserem Haselmausmaskottchen Sophie auf die Sophienhöhe.

Dort warten verschiedene Stationen zum Thema Rekultivierung darauf, entdeckt zu werden, z. B. ein begehrter Haselmauskasten oder ein Waldbandolino (Bäume, Baumarten etc).



Schmetterlingswanderung

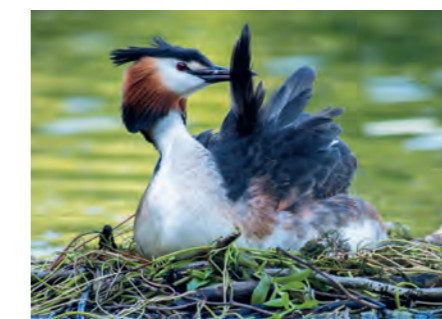
Die Königshovener Höhe bietet Lebensraum für viele Tiere und Pflanzen. Unser besonderes Augenmerk gilt auf dieser geführten Wanderung vor allem den unterschiedlichen Schmetterlingsarten, die hier zu Hause sind.

Gewässerwanderung

Unsere Wanderung führt uns an den Kasterer See. Hier haben verschiedene Tier- und Pflanzenarten ein Zuhause gefunden, darunter der Haubentaucher. Er und sein faszinierender Lebensraum stehen im Zentrum dieses Streifzugs.

Rekultivierung Hambach

Hier erfahren die Teilnehmerinnen und Teilnehmer, was nach dem Tagebau kommt: die Rekultivierung. Nach einem kurzen Abstecher zum Tagebau Hambach zeigen und erläutern wir die verschiedensten Formen und Arten der Rekultivierung direkt vor Ort.



Neue Inde

Das Ziel der Wanderung ist die Inde. Bei einem Besuch des Tagebaus Inden und der alten Inde erfahren die Teilnehmerinnen und Teilnehmer, wie die Inde vor ihrer Verlegung aussah. Anschließend erkunden wir die neue Inde mit ihrer vielfältigen Flora und Fauna, wie z. B. dem Biber.

