

## WERDE SELBST AKTIV UND FOLGE DEM JUNIOR-BODEN-FORSCHER-PARCOURS!

Nachdem Du in der Ausstellung erfahren hast, welche Schatzkammer der Boden ist, kannst Du im Außengelände der Weilbacher Kiesgruben als Junior-Forscher selbst den Boden erkunden. Sechs Stationen mit unterschiedlichen Aufgaben und Rätselfragen warten auf Dich. Bei der Lösung der Aufgabe ist Dein ganzer körperlicher Einsatz gefragt: Hände, Füße und Augen, dazu eine Portion Abenteuerlust und Mut, dann bist Du bestens ausgerüstet, um die Geheimnisse des Bodens zu ergründen.

Welche Tiere leben im Komposthaufen und was machen sie dort? Was ist denn alles Boden und wie fühlt er sich unter den Füßen an? Schwamm oder Schweizer Käse? Jeder Boden hat andere Eigenschaften. Probiere es aus!

An der Infotheke in unserem Besucherzentrum kannst Du einen „Regionalpark-Bodenforscher“-Rucksack ausleihen. Er enthält alles, was Du für Deine Expedition benötigst: Lupe, Schaufel, Eimer, Rätselbogen, Augenbinde und eine Postkarte. Wozu brauche ich Postkarte und Augenbinde, fragst Du Dich. Lass Dich überraschen und folge den Steinen bis zum Startpunkt des Parcours!

Rätsel mit und gewinne einen **Naturforscher-Preis!**

### STATIONEN

**1 TASTSTATION „BODEN“**

**2 SIEBSTATION „KORNGRÖSSEN“**

**3 KOMPOSTSTATION „BODENTIERE“**

**4 FÜHLSTATION „BARFUSSPFAD“**

**5 SAMMELSTATION „LAUBLEITER“**

**6 LABORSTATION „BODEN ALS WASSERSPEICHER“**

Jede Station hat ein anderes Thema, aber alle sind mit einer Stele markiert, damit Du sie gut erkennst. An der Stele findest Du viele Infos zum Thema, die Aufgabenbeschreibung, weitere Hilfsmittel, die Dir beim Knobeln helfen und eine Rätselfrage! Wenn Du jede Frage beantwortest, ergibt sich zum Schluss ein Lösungswort. Gibst Du den Rätselbogen mit dem Lösungswort im Besucherzentrum ab oder schickst ihn uns zu, kannst Du an einem Gewinnspiel teilnehmen. Vielleicht hast Du Glück und gewinnst einen unserer Naturforscher-Preise! Auf alle Fälle hast Du aber viel Neues gelernt und bist jetzt schon ein richtiger Junior-Bodenforscher.

**NATURSCHUTZHAUS**  
WEILBACHER  
KIESGRUBEN

**REGIONALPARK RHEINMAIN**  
**BESUCHERZENTRUM**

NATURLEHRGEBIET



**REGIONALPARKPORTAL**  
WEILBACHER KIESGRUBEN

**DRÜBER & DRUNTER –**  
**DER REGIONALPARK**  
**EINMAL UNTERIRDISCH**



**REGIONALPARKPORTAL**  
**WEILBACHER KIESGRUBEN**

Zwischen der A66 und einer renaturierten Kiesgrube finden Sie heute ein spannendes Ausflugsziel. Im Regionalpark Besucherzentrum erfahren Sie, wie überraschend Grün das Rhein-Main-Gebiet ist. Regionalparkrouten erschließen diese kontrastreiche Landschaft, Aussichtspunkte, Kunstinterventionen und Landmarken eröffnen neue Perspektiven. Holen Sie sich Tipps für Touren und Ausflüge in die Region, Freizeitkarten und vieles mehr.

Natur- und Umweltbildung ist der Schwerpunkt des Naturschutzhauses. Es liegt in direkter Nachbarschaft und bietet ein breit gefächertes Themen- und Veranstaltungsangebot für Klein und Groß an. Erkunden Sie bei einem Spaziergang das Gelände und lernen die besondere Tier- und Pflanzenwelt des einmaligen Naturschutzgebietes mitten in der Stadtlandschaft kennen!

Vom Regionalpark-Turm können Sie Ihren Blick aus 27 Metern Höhe zum Flughafen, zur Frankfurter Skyline oder – über die Autobahn und Hochspannungsleitungen hinweg – zum Taunus schweifen lassen. Ein Teich, ein Spielplatz mit Kletterfelsen und das Gasthaus „Zum wilden Esel“ machen den Ort zum Erlebnis für Familien. Mit etwas Glück sehen Sie auch die Herde von Kaschmirziegen und Wildeseln, die seit 2010 hier lebt!

**REGIONALPARK RHEINMAIN BESUCHERZENTRUM**  
Frankfurter Straße 76  
65439 Flörsheim-Weilbach  
Tel. 06145 93636-20  
[www.regionalpark-rheinmain.de](http://www.regionalpark-rheinmain.de)  
Di-So 10.00 bis 18.00 Uhr

**NATURSCHUTZHAUS WEILBACHER KIESGRUBEN**  
Frankfurter Straße 74  
65439 Flörsheim-Weilbach  
Tel: 06145 93636-10  
[www.weilbacher-kiesgruben.de](http://www.weilbacher-kiesgruben.de)  
Mo–Do 09.00 bis 16.30 Uhr  
Fr 09.00 bis 13.00 Uhr  
So (April–Oktober): 14.00 bis 17.00 Uhr

MIT FREUNDLICHER  
UNTERSTÜTZUNG VON:





WIR STEHEN DRAUF. ABER WER  
HAT EINE AHNUNG, WAS SICH  
SO ALLES UNTER UNSEREN FÜßEN  
ABSPIELT?

Lebensraum und Nahrungsgrundlage, unsichtbares Labor und Rohstofflager, dazu ein unendlich großes Museum. Der Boden ist uns so nah und vertraut, aber wir wissen kaum mehr über ihn als übers Weltall.

Einen Tag lang waren Kinder der Klasse 3a der Georg-Kerschensteiner-Schule aus Schwalbach am Regionalpark Portal Weilbacher Kiesgruben unterwegs, haben die Welt unter den Füßen erkundet und ihre „Forschungsergebnisse“ mit Bildern und Videos festgehalten. Auf dem Gelände wird seit den 60er Jahren Kies abgebaut, parallel dazu werden die Flächen verfüllt und es entstehen spezifische Lebensräume mit einzigartiger Flora und Fauna.

So manche Überraschung kam beim Blick in sonst verborgene Erdschichten zu Tage. Zeit für eine Expedition!

Folgen Sie den Junior-Forschern in den „Untergrund“: Es wimmelt im Boden, aber wer lebt hier eigentlich genau? Tot oder lebendig, braun oder gelb. Aus was besteht Erde? Das Regenwasser verschwindet im Boden, und dann? Die kindliche Sicht aus Faszination, Ekel und Ängsten lässt uns alle sinnlich erleben, wie die gesamte Ökologie auf dem Boden gründet und wie wichtig und gleichzeitig fragil die Grundlage unseres Seins ist.

Ein atmosphärisch gestalteter Ausstellungsraum, spannende Exponate, schlaue Filme und eine fachkundige Kommentierung ergänzen diese sympathische Sichtweise. Im Außengelände lädt ein Junior-Bodenforscher-Parcours dazu ein, selbst aktiv zu werden und Spannendes rund um das Thema Boden zu entdecken. Zahlreiche Mitmach-Aktionen, schulische Lernangebote und Exkursionen für alle Altersgruppen runden das Programm ab.

EINE NEUE SONDERAUSSTELLUNG  
UND MITMACH-AKTIONEN ZUR  
BODENWELT AM **REGIONALPARK  
PORTAL WEILBACHER KIESGRUBEN.**  
05. MÄRZ BIS 13. AUGUST 2017



**10.000 JAHRE AN DER HEUTIGE  
BODEN BILDETE SICH NACH DER  
LETZTEN EISZEIT. JAHR FÜR JAHR  
GEHEN MILLIARDEN TONNEN  
FRUCHTBAREN BODENS UNWIE-  
DERBRINGLICH VERLOREN UND  
DAMIT EIN STÜCK UNSERER  
LEBENSGRUNDLAGE.**

**DRÜBER & DRUNTER  
DER REGIONALPARK EINMAL  
UNTERIRDISCH.**

**THEMEN DER AUSSTELLUNG:**

**10.000 Jahre alt:  
Wie entsteht Boden?**

**Das unsichtbare Labor:  
Welche Funktion hat der Boden?**

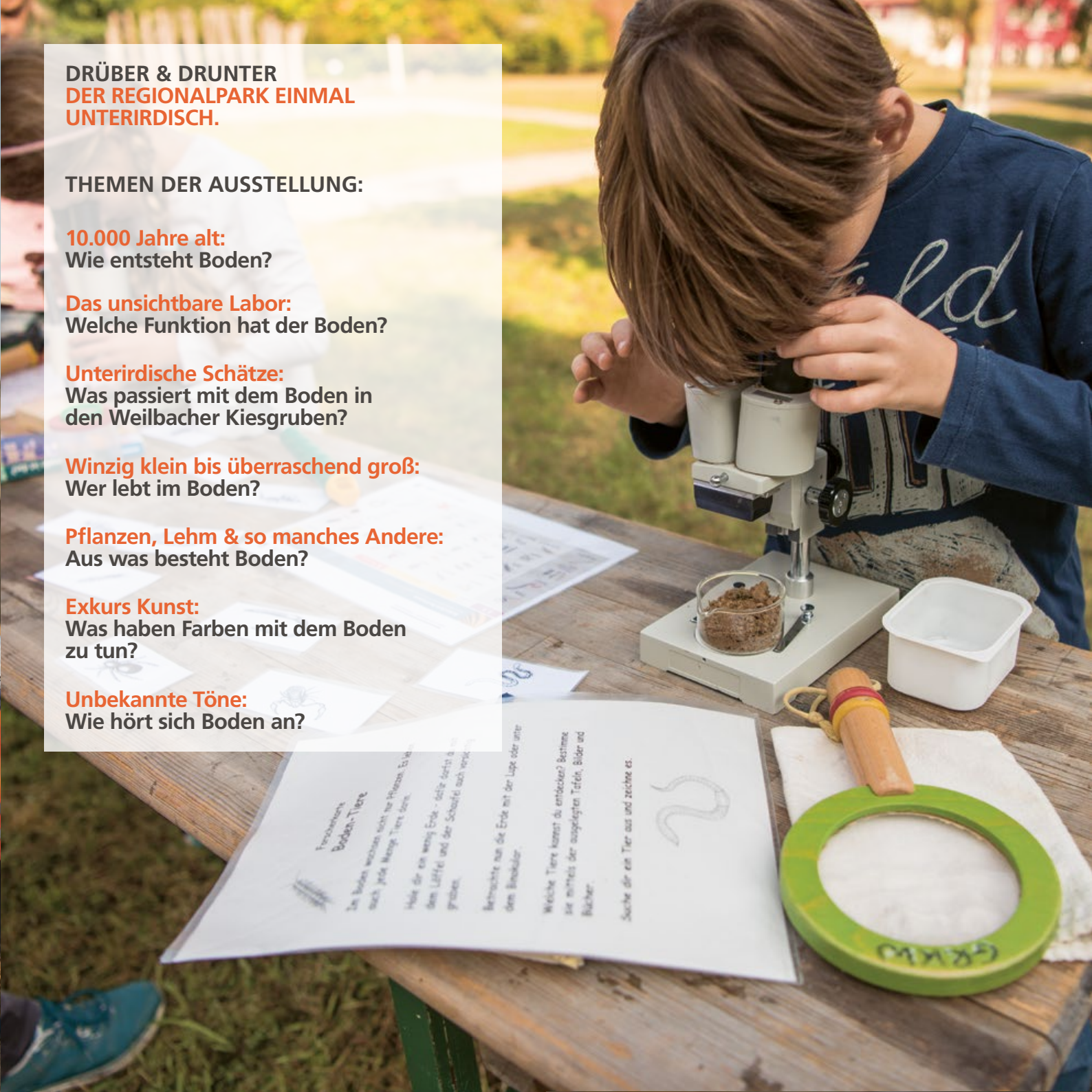
**Unterirdische Schätze:  
Was passiert mit dem Boden in  
den Weilbacher Kiesgruben?**

**Winzig klein bis überraschend groß:  
Wer lebt im Boden?**

**Pflanzen, Lehm & so manches Andere:  
Aus was besteht Boden?**

**Exkurs Kunst:  
Was haben Farben mit dem Boden  
zu tun?**

**Unbekannte Töne:  
Wie hört sich Boden an?**



**SO 05.03.17 14 UHR**

Eröffnung der Ausstellung „DRÜBER & DRUNTER – der Regionalpark einmal unterirdisch“ am Regionalparkportal Weilbacher Kiesgruben

Designer, Wissenschaftler und Juniorforscher präsentieren ihren Blick auf das Thema Boden. Nach dem erstmaligen Besuch der Ausstellung kann bei einer Exkursion ins Gelände der Boden direkt unter die Lupe genommen werden.

TREFFPUNKT: Besucherzentrum Regionalpark RheinMain

**SA 01.04.17 10–15 UHR**

**BODEN ON TOUR** – Vom Wiesbadener Landesmuseum zum Regionalparkportal  
In Kooperation mit dem Landesmuseum Wiesbaden

Bei dieser Radtour werden Geheimnisse rund um den Boden gelüftet und Tricks zu Tage gefördert, wie Sie die Landschaft „lesen“ können. Von der Ausstellung „Erdreich“ im Landesmuseum Wiesbaden geht es an Rhein und Main entlang zur Ausstellung „Drüber & Drunter – der Regionalpark einmal unterirdisch“.

LEITUNG: Dr. Klaus Friedrich  
KOSTEN: Die Veranstaltung ist kostenfrei  
TREFFPUNKT: Eingang Hessisches Landesmuseum Wiesbaden  
ANMELDUNG: unter 0611/3352240 oder fuehrungen@museum-wiesbaden.de

**DO 06.04.17 10–13 UHR**

**TATORT BODEN**

In Kooperation mit dem Naturschutzhaus Weilbacher Kiesgruben

Für Kinder ab 7 Jahren

Maulwurf, Regenwurm, Saftkugler,... Im Boden ist was los! Kommt mit auf eine detektivische Expedition in die spannende Unterwelt. Ihr werdet staunen, was der Boden kann, wer da alles lebt und wie wichtig er für uns ist.

LEITUNG: Meike Küster  
KOSTEN: 9,- € (inkl. Material)  
ANMELDUNG: bis 30.03.2017 beim Naturschutzhaus

**SO 09.04.17 14–16 UHR**

**BOHRPROBE** – Mit dem Experten in der Kiesgrube unterwegs  
In Kooperation mit dem Naturschutzhaus Weilbacher Kiesgruben

Ausgerüstet mit langem Stock und mächtigem Hammer geht es in die Kiesgrube. Schnell ist klar: Boden ist nicht gleich Boden. Je nach Gehalt an Sand, Schluff, Ton und Lehm haben die Böden besondere Eigenschaften. Werdet zu Bodenforschern, bestimmt per „Fingerprobe“ den Boden und seht nach, was dort unten los ist!

LEITUNG: Dr. Karl-Josef Sabel  
KOSTEN: Die Veranstaltung ist kostenfrei  
ANMELDUNG: bis 03.04.2017 beim Naturschutzhaus

**SO 07.05.17 14–16.30 UHR**

**UNTERIRDISCH GUT** – Boden erleben und erforschen  
In Kooperation mit dem Naturschutzhaus Weilbacher Kiesgruben

Für Familien mit Kindern ab 7 Jahren

Wir stehen drauf! Aber wer weiß, was sich unter unseren Füßen abspielt? Der Boden lebt! Lernt den Boden als Lebensgrundlage und Lebensraum kennen – mit Spiel und Spaß, Experimenten und einer Familienexkursion.

LEITUNG: Meike Küster  
KOSTEN: 7,- € / Erw. und 5,- € / Kind (inkl. Material)  
ANMELDUNG: bis 28.04.2017 beim Naturschutzhaus

**SO 21.05.17 13–17 UHR**

**BODEN – FORSCHER – TAG**

In Kooperation mit dem Naturschutzhaus Weilbacher Kiesgruben

Bei diesem Familienaktionstag dreht sich alles um die Welt unter unseren Füßen. Die Bodenausstellung, eine Boden-Rallye, Experimente und Kreativangebote, Informationen und Führungen laden zum abwechslungs- und lernreichen Familienausflug ein.

**SO 28.05.17 14–16 UHR**

**BOHRPROBE** – Mit dem Experten in der Kiesgrube unterwegs  
In Kooperation mit dem Naturschutzhaus Weilbacher Kiesgruben

Siehe Veranstaltung am 09.04.

LEITUNG: Dr. Karl-Josef Sabel  
ANMELDUNG: bis 22.05.2017

Im Rahmen der Ausstellung bietet das Naturschutzhaus Weilbacher Kiesgruben ein neues, handlungsorientiertes Lernangebot für Schulklassen und eine Fortbildung für Grundschullehrkräfte an:

**MI 17.05.17 14.30–17.30 UHR**

**LERNWERKSTATT BODEN:** spannend und lebendig  
für Grundschullehrkräfte

Wir laufen jeden Tag darauf herum und beachten ihn trotzdem nicht: Unseren Boden! Die Fortbildung macht auf ihn aufmerksam – handlungsorientiert und praxisnah. In einer Mitmach-Werkstatt finden Sie heraus, was der Boden alles kann, wer darin lebt und warum er für uns wichtig ist. Es erwartet Sie eine Vielzahl an Experimenten, Aktionen, Erkundungen und Materialien, so dass Sie mit Ihren Schüler/innen sofort loslegen können.

LEITUNG: Andrea Oppacher, Meike Küster  
KOSTEN: 30,- €  
ANMELDUNG: bis 10.05.2017 beim Naturschutzhaus

**08.–19.05.17 JE 9.30–12.30 UHR**

**LERNWERKSTATT DER BODEN LEBT**

In Kooperation mit dem Naturschutzhaus Weilbacher Kiesgruben für Schulklassen der Jahrgänge 3–5

Das Naturschutzhaus Weilbacher Kiesgruben als Umweltbildungszentrum des Main-Taunus-Kreises bietet interessierten Schulklassen erlebnisreiche Aktionstage zum Thema Boden an. Ohne gesunde Böden gäbe es kein Leben auf der Erde! Böden speichern Nährstoffe und stellen sie den Pflanzen zur Verfügung. Sie regulieren das Klima, filtern Wasser und schützen vor Überschwemmungen. Hinter diesen Leistungen steht eine große Vielfalt von Bodenlebewesen, die rund um die Uhr Schwerstarbeit verrichten. Kommt mit auf Forscher- und Entdeckertour in die Unterwelt: Wissenswertes, spannende Experimente und Bodentiere hautnah.

KOSTEN: 3,- € / Kind (inkl. Material), mind. 45,- €  
ANMELDUNG: individuell in Abstimmung mit dem Naturschutzhaus

