



Im Laufe von Jahrtausenden entstehen aus verwitterten Gesteinen und abgestorbenen Pflanzenresten unsere Böden. Aufgrund der Vielfalt der Gesteine und der klimatischen Bedingungen entwickeln sich unterschiedliche Bodentypen.

Bildlich betrachtet ist der Boden die „Haut der Erde“ – und damit Lebensgrundlage und Lebensraum für Menschen, Tiere und Pflanzen. Der Boden versorgt die Pflanzen mit Wasser und Nährstoffen, gleichzeitig dient er als Schadstofffilter und schützt so unser Grund- bzw. Trinkwasser.

Aber diese Haut ist verletzlich: Negative Umwelteinflüsse können die positiven Eigenschaften des Bodens vermindern oder gar zerstören. Ebenso wie Wasser und Luft bedarf der Boden also unseres besonderen Schutzes – auch für künftige Generationen.

Aus diesem Grund haben sowohl der Bund als auch der Freistaat Bayern Bodenschutzgesetze erlassen.

Um das „Schutzgut Boden“ vorzustellen, zeigen wir Ihnen am Bodenerlebnispfad Amberg auf dem Mariahilfberg verschiedene Böden unserer Heimat und erläutern ihre Entstehung und besonderen Eigenschaften.

Denn nur was wir kennen, können wir schützen!

Weitere Informationen finden Sie unter:

- www.lfu.bayern.de/boden/bodenlehrpfade
- www.boden.bayern.de
- www.wwa-wen.bayern.de

◀ Pelosol aus Ornatenton (Station 6)

Kommen Sie vorbei!



Ansprechpartner Wasserwirtschaftsamt Weiden
 Telefon: 0961 304-499
 E-Mail: poststelle@wwa-wen.bayern.de

Projektpartner Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
 Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV)
 Stadt Amberg
 Katholische Kirchenstiftung Mariahilfberg

Impressum

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt
 Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
 86179 Augsburg
 Telefon: 0821 9071-0
 Telefax: 0821 9071-5556
 E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
 Internet: www.lfu.bayern.de

Bearbeitung: Wasserwirtschaftsamt Weiden; LfU: Referat 107
Titelmotiv: Blick auf Maria Hilf Kirche
Bildnachweis: Wasserwirtschaftsamt Weiden, LfU
Druck: StMUV
 Gedruckt auf 100 % Altpapier
Stand: 3. Auflage, April 2016

Diese Druckschrift wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden.



BAYERN | DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung. Unter Tel. 089 122220 oder per E-Mail unter direkt@bayern.de erhalten Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.



**Bodenerlebnispfad
 Amberg
 auf dem Mariahilfberg**



Bodenerlebnispfad Amberg

Stationen

Was es zu sehen gibt



Maria Hilf Kirche aus Eisensandstein erbaut

Herzlich willkommen am Bodenerlebnispfad Amberg auf dem Mariahilfberg!

Ein Spaziergang von ca. 1,5 km Länge auf dem Mariahilfberg soll für Sie als Besucher zum Erlebnis werden! Mit allen Sinnen können Sie hier die „Haut der Erde“, **den Boden**, der so oft im Verborgenen bleibt, unmittelbar erleben. An zehn Stationen werden Sie durch Anfassen und Mitmachen eingeladen, den Boden einmal aus einer anderen Perspektive zu betrachten.

Was ist eigentlich Boden und wie entsteht er? Gibt es auch Leben im Boden? Wozu brauchen wir Böden?

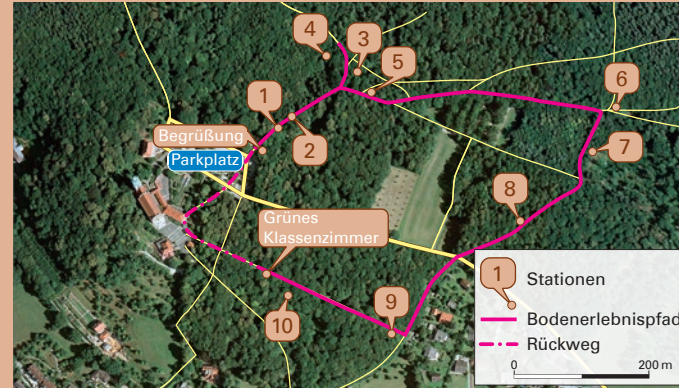
Anhand von Informationstafeln und zahlreichen interaktiven Elementen an den einzelnen Stationen werden Ihnen anschaulich vielerlei Themen rund um den Boden vermittelt.

Dabei können Sie die wichtigsten in der Oberpfalz vorkommenden Gesteine sowie sandige, tonige oder lehmige Böden in drei Bodenprofilen sehen und anfassen; auch ein Steinbruch im Eisensandstein ist begehbar. Hier wurde u.a. das Gestein für die Maria Hilf Kirche abgebaut.

Weitere interaktive Elemente zum Klappen oder Drehen machen den Bodenerlebnispfad zu einem abwechslungsreichen Ausflug für Groß und Klein.

Die rechts abgebildete Geologische Zeitskala hilft Ihnen bei der zeitlichen Einordnung der verschiedenen Gesteine (Station 1 und 2) entlang des Weges.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei Ihrer Boden-Tour!



Der Bodenerlebnispfad ist als Rundgang auf ca. 1,5 km befestigten Wegen angelegt



Folgen Sie dem Maulwurf! Viel Spaß!

- Info** Bodenerlebnispfad – Begrüßungstafel
- Station 1** Gesteine – Ausgangsmaterial der Bodenbildung
- Station 2** Gesteine zum Anfassen
- Station 3** Wie ein Boden entsteht, Die Braunerde – ein rostiger Typ
- Station 4** Steinbruch im Sandstein
- Station 5** Boden als Lebensraum – unter unseren Füßen tobt das Leben!
- Station 6** Der Pelosol – ein tonangebender Typ
- Station 7** Der Boden als Waldstandort – Bodenfunktionen
- Station 8** Boden und Klima
- Station 9** Böden der Oberpfalz
- Station 10** Terra Fusca – der Boden als Archiv der Naturgeschichte
- Info** Grünes Klassenzimmer

Gehen Sie auf Entdeckungsreise!



Informationstafel mit interaktiven Elementen (Station 1) ▶



Bodenliege (Station 5) ▶



Fichtenwurzelteller mit Flachwurzeln (Station 7) ▶

Geologische Zeitskala

