



Im Lauf von Jahrtausenden entstehen aus verwitterten Gesteinen und abgestorbenen Pflanzenresten die 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 filtert er Schadstoffe aus dem Bodenwasser und schützt so unser Grundwasser vor Verschmutzung.

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.

Wegen dieser zentralen Bedeutung gibt es seit 1999 die Bodenschutzgesetze des Bundes und von Bayern. Auf ihnen beruht die staatliche Aufgabe, Bodenbewusstsein zu befördern.

Um das „Schutzgut Boden“ kennenzulernen, zeigen wir Ihnen hier am Bodenlehrpfad Rosenberg die verschiedenen Böden unserer Heimat und erläutern ihre Funktionen.

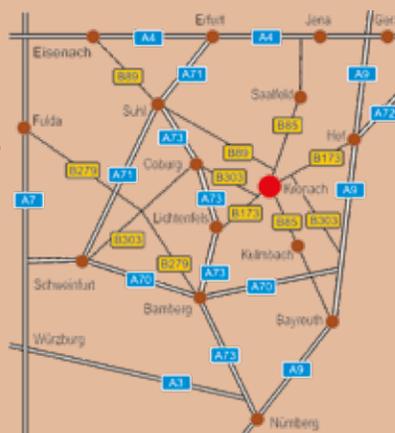
Denn nur was wir kennen, können wir schützen!

Weitere Infos finden Sie unter:

- www.lfu.bayern.de
- www.boden.bayern.de
- www.stmuv.bayern.de
- www.bis.bayern.de
- www.wwa-kc.bayern.de
- www.kronach.de

● **Kronach**
Bodenlehrpfad
Festung Rosenberg

Folgen Sie in Kronach der Wegweisung zur Festung, ab hier ist der Bodenlehrpfad ausgeschildert.



Ansprechpartner: Wasserwirtschaftsamt Kronach
 Projektpartner: Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV)
 Stadt Kronach
 Naturpark Frankenwald
 Geopark Schieferland

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
 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, Text, Konzept: Wasserwirtschaftsamt Kronach,
poststelle@wwa-kc.bayern.de,
 LfU, Referat 108

Bildnachweis: Titelmotiv: Blick auf Festung Rosenberg,
 Stadtaufbau Kronach

Druck: StMUV
 gedruckt auf Papier aus 100 % Recyclingpapier
 Stand: März 2019

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 Telefon 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.



Bodenlehrpfad Festung Rosenberg



Herzlich Willkommen am Bodenlehrpfad Festung Rosenberg!

Bei einer abwechslungsreichen Wanderung an diesem wunderschönen historischen Ort, am Tor zum Frankenwald, können Sie den faszinierenden Boden mit allen Sinnen erleben und besser verstehen lernen.



Gesteinsstation mit Blick ins Haßlachtal

Auf dem 2,5 Kilometer langen Rundweg erleben Sie einen Ausschnitt aus der Vielfalt der regionalen Böden, die aus den besonderen geologischen Gegebenheiten resultiert. Kronach liegt im Bruchschollenland zwischen Grundgebirge und Schichtstufenland. Hier kommen auf engem Raum die unterschiedlichsten Gesteine und Böden vor.

Anhand von Grafiken und Bildern werden die Entstehung und Eigenschaften unserer Böden erläutert. Die Spuren der Erdgeschichte werden genauso aufgezeigt wie die der menschlichen Nutzung.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei einem bodenkundlichen Spaziergang durch den idyllischen Festungswald.

Historischer Wall – Archivboden



Rundgang (2,5 km) mit den einzelnen Stationen



Sichtachse auf dem Weg zwischen den Stationen 6 und 7

Folgen Sie dem Viel Spaß!

- Station 1 Braunerde**
Auch Böden können rosten.
- Station 2 Historischer Wall – Archivboden**
Angriff und Verteidigung.
- Station 3 Roter Tonboden**
Ein Boden wie rote Knetmasse.
- Station 4 Gesteinsvielfalt**
Erdgeschichtliche Entwicklung der Region.
- Station 5 Panoramablick – Fränkische Linie**
Geologie im „Röntgenblick“.
- Station 6 Barfußpfad**
Boden mit beiden Füßen erleben.
- Station 7 3-Schicht-Boden**
Kalkhaltiger Boden im farbenprächtigen Gewand.
- Station 8 Stauwasserboden**
Diesem Boden steht das Wasser bis zum Hals.
- Station 9 Boden und Wald**
Welche Baumart wächst hier gut?
- Station 10 Historischer Steinbruch**
Kronacher Sandstein – Paläoböden.
- Station 11 Historische Abraumphalde**
Hier liegt alles durcheinander.



Braunerde



Roter Tonboden



Steinbruch