

Können Sie sich vorstellen, dass vor 240 Millionen Jahren Bad Neustadt auf dem Meeresgrund lag? Dass hier tropische Pflanzen wuchsen und erste Dinosaurier lebten?

Nein?

Dann gehen Sie auf Entdeckungsreise zum Geologischen Lehrpfad ins Löhriether Tal!

Außerdem erfahren Sie u. a.

-  woher die Bad Neustädter ihr Trinkwasser beziehen
-  warum im Löhriether Tal ein europaweit bedeutsames Schutzgebiet ausgewiesen wurde
-  was ein Ceratit ist
-  warum auch ein Steinbruch für Pflanzen und Tiere sehr wertvoll sein kann.

...und genießen Sie den Ausblick vom Grasberg auf die Rhön!



Herausgeber:

Stadt Bad Neustadt, Telefon 09771 9106-104
Tourismus und Stadtmarketing
Bad Neustadt GmbH, Telefon 09771 9106-800

Weitere Informationen:

Tourismus GmbH Bayerische Rhön,
Telefon 09771 94-670

Tafel 1: Erdzeitalter

Die Trias: Buntsandstein – Muschelkalk – Keuper. Das Muschelkalkmeer in Mitteleuropa vor 240 Millionen Jahren

Tafel 2: Flora, Fauna und Geologie

Pflanzen- und Tiergesellschaften im Magerrasen des Löhriether Tals. Geologisches Profil von der Rhön bis ins Grabfeld

Tafel 3: Trink- und Heilwasser

Brunnen, Quellen und Wasserschutzgebiete von Bad Neustadt

Tafel 4: Fossilien

Fossilien – die versteinerten Bewohner des Muschelkalkmeers. Der Ceratit, das Leitfossil der Trias

Tafel 5: Landwirtschaft

Bodenprofil des landwirtschaftlich bearbeiteten Bodens am Wurmberg. Der Landwirt als Landschaftspfleger und Energieproduzent

Tafel 6: Lebensraum Steinbruch

Der Steinbruch als „Lebensraum aus zweiter Hand“ von hohem ökologischen Wert

Tafel 7: Wirtschaftsfaktor Steinbruch

Blick in die 90 m Tiefe des Steinbruchs. Verwendung der dort abgebauten Steine

Tafel 8: Rhönpanorama

Blick zu den Schwarzen Bergen, zum Kreuzberg und in die Lange Rhön



Ein geologischer Rundweg

durch das Löhriether Tal
zum Steinbruch
bei Bad Neustadt

Text: Burmester - Druckerei Lang, Bad Neustadt





Start des Rundwegs:
Brunnenweg Ecke Kurhausstraße
Länge: 4,8 km; Höhenunterschied: 90m



Start Rundweg 1

1 Erdzeitalter

2 Flora, Fauna, Geologie

3 Trinkwasser

4 Fossilien

5 Landwirtschaft

8 Panorama

Steinbruch - Natürlicher Lebensraum 6

7 Steinbruch - Wirtschaftsfaktor

Geologischer Lehrpfad

