

## ► GeoPark Exkursionen

2023 bietet der GeoPark Nordisches Steinreich wieder viele faszinierende Exkursionen an. Ob Sie eher schöne Landschaften bewundern oder lieber Kleinode suchen, hier ist für jeden etwas dabei. Erfahrene Geologen zeigen Ihnen, wie Sie selbst die Geheimnisse des Gesteins erkunden können. Entdecken Sie mit uns die spannenden Highlights der Geologie, erforschen Sie die Entstehungsgeschichten Milliarden Jahre alter Gesteine oder begeben Sie sich mit uns auf die Suche nach Fossilien aus den verschiedensten Epochen der Erdgeschichte.

## ► Einwöchige Exkursionen

Von blutjungem Vulkanismus – mal basaltisch ruhig, mal ignimbrisch heiß und schnell – über spektakuläre Erosionsformen bis hin zu hochmetamorphen Gesteinen bietet **Sardinien** eine Vielfalt die ihres Gleichen sucht. 600 Millionen Jahre zwischen Ur-Europa und Afrika sind auf der Insel fast lückenlos in Stein bewahrt. Deutlich ruhiger, aber nicht weniger spannend, die **Jurassic Coast**. Einzigartige Fossilien und eine fast ungestörte Zeitabfolge von der Trias bis zur Kreide und eine äußerst dynamische Küste. Auf den Spuren von Mary Anning zeigen wir Ihnen, wo Sie eine Vielzahl von Fossilien finden können. Auf **Bornholm**, einer alten Insel in einem noch jungen Meer, entdecken wir die Entstehungsgeschichte Milliarden Jahre alter Kristallingesteine, und Sedimente aus der Frühzeit des Lebens.

Sardinien: 7. - 13. April 2023

Jurassic Coast: 6. - 12. Mai 2023

Bornholm: 13. - 16. August 2023



## ► **Wochenend Exkursionen**

Im Ostharz erkunden wir das wildromantische Bodetal und durchwandern uralte Magmenkammern. Im Westharz folgen wir den Spuren von 1000 Jahren Bergbau, beschäftigen uns mit den Erzen und schauen nach Mineralien und Gesteinen. Oder weit draußen auf dem Meer, auf Helgoland besuchen wir die spannenden geologischen Zeitzeugen des ganz tiefen Untergrunds Norddeutschlands und entdecken Fossilien und wunderschöne Feuersteine mit einer ganz besonderen Farbe.

Ostharz: 2. - 4. Juni 2023

Helgoland: 16. - 18. Juni 2023

Westharz: 22. - 24. September



## ► **Kiesgruben Tages Exkursionen**

Bei den 5-stündigen Exkursionen in den Norddeutschen Kiesgruben gibt es genügend Zeit, eigene Stücke zu sammeln, diese mit dem GeoPark Geologen zu besprechen und neues kennen zu lernen. Ob Kristallin, Fossil oder Bernstein, ein einmaliges Altersspektrum und Fundstücke aus einem großen Bereich Skandinaviens warten auf uns. Viele dieser Exkursionen lassen sich mit weiteren Kiesgruben- oder Ostseeveranstaltungen kombinieren.



21. Januar 2023

26. August 2023

29. April 2023

30. September 2023

28. Mai 2023

28. Oktober 2023

24. Juni 2023

