



Eine Urkunde von 1488 erwähnt die Hütte zum ersten Mal.

Bei Hasenthal gab es früher eine **Saigerhütte**. Dort veredelte man von weit her geliefertes Schwarzkupfer zu Kupfer und Silber. Um das Material in den Öfen stark genug erhitzen zu können, brauchte es große Mengen **Holz Kohle**. Das Holz dafür holte man aus den umliegenden Bergen. Das Saigerverfahren hielt man damals streng geheim, denn die geschmolzenen Edelmetalle waren sehr wertvoll. Die Hütte wurde deshalb gut bewacht!



Grün schimmert hier das in den Erzen enthaltene Kupfer.



Deshalb kannst du heute noch überall alte Stollen und Spuren vom **Bergbau** entdecken. Sie erzählen, wie hart die Menschen damals gearbeitet haben und wie wichtig der Bergbau für die Region war.

Weißt du, dass es hier früher viele Bergwerke gab? Im Thüringer Schiefergebirge haben Bergleute schon vor langer Zeit **Erze** tief aus der Erde geholt – also Steine, in denen **Metalle** wie Eisen und Kupfer stecken.

Was hat sich im Gestein versteckt?

www.geopark-schieferland.de



Drei Naturparke – ein Geopark

Unser Geopark ist der flächenmäßig größte in Deutschland. Er erstreckt sich über zwei Bundesländer – Thüringen und Bayern – und ist Teil von drei Naturparken, die im Geopark aneinandergrenzen. Bei uns gibt es viel zu entdecken!



Naturpark
Thüringer Schiefergebirge
Obere Saale



Naturpark
FRANKENWALD

gefördert durch

Freistaat
Thüringen



Hrsg.: Naturpark Thüringer Wald e. V. | Rennsteigstraße 18 | 98673 Eisfeld OT Friedrichshöhe Gestaltung & Illustration: Papenfuss | Atelier



GEOPARK
SCHIEFERLAND

GEOPARK-RALLYE

Vom Bergbau in Hasenthal

Erkunde mit mir die Geheimnisse der Gesteine!



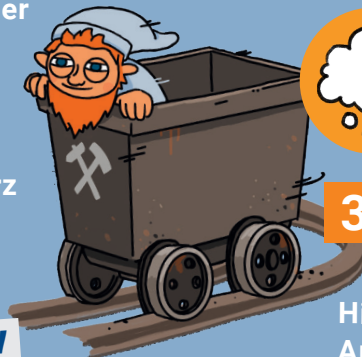
Heiße Sache!

LOS GEHT'S

1 Aus dem Bergwerk

Die Gegend um Hasenthal hat eine lange Bergbaugeschichte. Viele wertvolle Rohstoffe wurden hier abgebaut – doch welches von diesen vier Gesteinen war nicht dabei?

- A Griffelschiefer
- B Braunkohle
- C Eisenerz
- D Quarzit



2 Erdzeitalter

Das Gestein der Umgebung ist im Ordovizium entstanden. Vor wieviel Millionen Jahren war dieses Erdzeitalter?

- A vor 251–200 Mio. Jahren
- B vor 495–443 Mio. Jahren
- C vor 12.000 Jahren



4 Mit Weitblick!

Bei gutem Wetter kannst du vom Frankenwaldblick das Fichtelgebirge sehen. Nenne die markanten Hauptgipfel mit ihrer Entfernung.

— h — — — — —

— — — — — 0 — — — — —

3 Steinerne Stifte?

Hier am Steinbruch wirst du fündig! An der Erdoberfläche zerfällt Griffelschiefer durch Frost und Sonne in handliche Stücke in Stiftform: die Griffel. Damit kannst du auf einem größeren Schieferstück schreiben!



Einfach ausprobieren!



Laubeshütte

Geopark-Rallye Hasenthal:

9,5 km

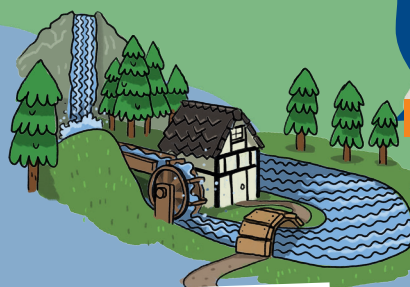
3:30 h

336 hm

5 Werte schaffen

Hasenthal war im 15. Jahrhundert weit über die Dorfgrenzen hinaus für die Herstellung von Kupfer und Silber bekannt. Das Kupfererz kam von weit her. Aber welche wichtigen Rohstoffe gab es hier?

— s — — — — —



— — — — —

Tipp: Die Antworten findest du auch auf den Infotafeln entlang des Geopfads!



Weg im Tourenportal