

Rohstoff-Route „Sandstein“

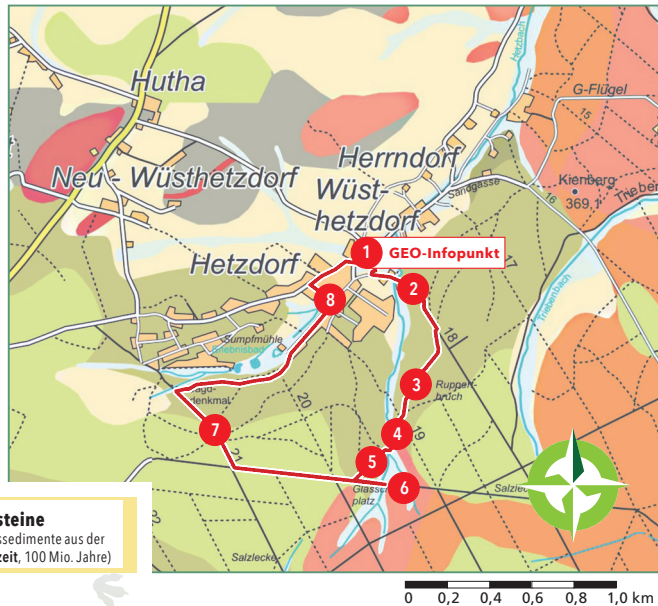
Vom Werkstein bis
zur Glasfaser.

Legende

	Auenlehme (Holozän)
	Lößlehm (Pleistozän)
	Plänersandstein (DS)
	Quadersandstein (NS und OS)
	Kiese, Sande, Tone (NS)
	Rhyolithe in Gängen
	Quarzreicher Porphyry (Rhyolith)
	Quarzarmer Porphyry (Rhyolith)
	Paragneis (Erzgebirge)
	Bebaute Flächen / Siedlung
	Befahrbare Wege
	Straßen
	Schneisen
	Gewässer
	Bach / Fluss
	Stationen der Rohstoff-Route

Sandsteine
(Meeressedimente aus der
Kreidezeit, 100 Mio. Jahre)

Porphyre
(Vulkansteine aus dem
Karbon, 300 Mio. Jahre)



Zur Kreidezeit war das
hier mein Revier...



geopark

SACHSENS MITTE



EPLR
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des
ländlichen Raums: Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

GEOPARK Sachsens Mitte e.V.
Talstraße 7 • 01738 Dorfthain • Tel.: 035055 696820
kontakt@geopark-sachsen.de • www.geopark-sachsen.de

WIR SIND
ERDGESCHICHTE

Einsiedlerstein - Sandstein

geopark

SACHSENS MITTE



Willkommen auf der
Rohstoff-Route
Sandstein
im **GEOPARK** Sachsens Mitte!

Lass uns gemeinsam ihre
Geheimnisse entdecken!

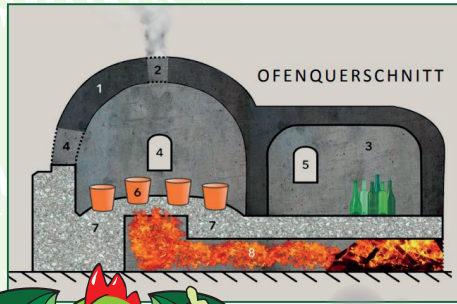
Dazu haben wir für Dich einige Fragen vorbereitet,
die Du im Verlauf der Wanderung beantworten sollst.



Viel Spaß dabei
wünscht Dir Dein **GEObold**

Frage 1

Nenne alle Teile vom Querschnitt eines Glasschmelzofens.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

Frage 2

Du hast ja bereits zwei besondere Steinarten des GEOPARKS kennengelernt.

1. Schreibe auf, welche Gesteinsarten hier gezeigt werden.
2. Nenne die besonderen Eigenschaften dieser Gesteine (Farbe, Form, Härte...)



Name

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Name

.....

.....

.....

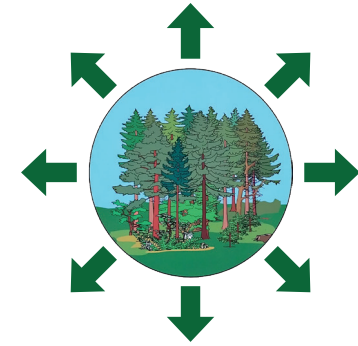
.....

.....

.....

Frage 3

Schreibe alle Funktionen des Waldes an die Pfeile.



4. Ratespiel

- A Finde den Zahlencode heraus, indem Du alle Fragen richtig beantwortest.
- B Gehe zu einem Ort, an dem man früher viel geredet hat und heute viel liest. Gib dort Deinen Zahlencode ein und bekomme den Schatz.

I. Wie alt war der hier dargestellte Baum?

- | | |
|-------------|---|
| a) 15 Jahre | 6 |
| b) 17 Jahre | 3 |
| c) 23 Jahre | 9 |

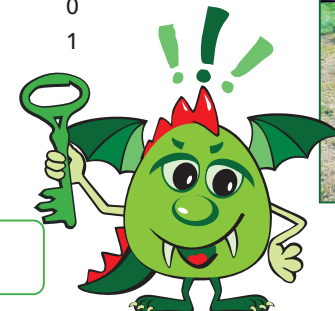
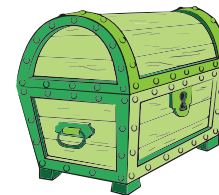


II. Was ist älter - Porphyr oder Sandstein?

- | | |
|--------------------------|---|
| a) Sandstein ist älter | 7 |
| b) Porphyr ist älter | 3 |
| c) Beide sind gleich alt | 4 |

III. Wann wurde diese Jagdsäule errichtet?

- | | |
|---------|---|
| a) 1639 | 8 |
| b) 1739 | 0 |
| c) 1839 | 1 |



Code: