



**MINT-freundliches
Sonneberg**

GeoPfad Hasenthal

Aufgaben

1. Nenne drei Rohstoffe, die in und um Hasenthal in der Vergangenheit abgebaut wurden.

2. Vor wieviel Millionen Jahren war das System (Erdzeitalter) des Ordoviziums?

bis

3. Welche Fläche hatte die ehemalige Großhütte Langebach?

_____ ha

Wieviel Quadratmeter [m²] sind dies? [1 ha = 10.000 m²]

_____ m²

Was bedeutet ha?

☐ Hektopascal

☐ Hektar

4. Bei gutem Wetter kann man sogar vom Frankenwaldblick das Fichtelgebirge sehen.

Nenne die markanten beiden Hauptgipfel mit ihrer Entfernung.

_____ km



**MINT-freundliches
Sonneberg**

Aufgaben

5. Unweit der Triniuskreuzung gab es in der Vergangenheit neben dem Griffelschiefer auch Eisenerz.

Wofür war Hasenthal im 15. Jahrhundert weit über die Dorfgrenzen hinaus noch bekannt?

☐ Bier brauen

☐ Goldbergbau

☐ Saigerhütte

Welche zwei Standortfaktoren waren entscheidend für
die Eisenverarbeitung in und um Hasenthal?

6. Wenn du genau auf der Wanderung aufgepasst hast, konntest du an den Hauptwegweiserstandorten auch kleinere rechteckige Standortschilder sehen. Dort stand zum überwiegenden Teil darauf, in welchem deutschen Mittelgebirge du dich gerade befindest.

Was konntest du dort lesen?

☐ Fichtelgebirge

☐ Thüringer Schiefergebirge

☐ Thüringer Wald

7. Du bist wieder am Startpunkt in Hasenthal (Dorfgemeinschaftshaus) angekommen.

Was schätzt du, wie lang deine Rundwanderung heute war?

☐ 2,7 km

☐ 56,8 km

☐ 9,5 km

Was bedeutet km?

☐ Kilometer

☐ Kontrastmittel

Wenn du heute zirka 10 km gewandert bis und
das Fichtelgebirge 70 km entfernt ist, welchen Teil
davon hast du zurückgelegt?

☐ 1/7

☐ 10 %