

Finde die Schatzkiste! – Lösung Variante B

Liebe Schatzsucher!

Geo-Caching ist die moderne Form der Schnitzeljagd. Mit Hilfe einer Handy-App, ein wenig Grübeln und Suchen, lassen sich die Koordinaten der verschiedenen Stationen finden und der Zahlen-Code knacken, mit dem die Schatzkiste schließlich geöffnet werden kann.

Viel Spaß!

1. Station

N51°35.(282)' E008°10.(147)'

Im näheren Umfeld findet ihr folgendes Mosaik:



Wie oft seht ihr dieses Mosaik? Die Anzahl könnt ihr für D einsetzen.

D = 6 (Mosaikpfau/Kurparkeingang)

2. Station

N51°35.(345)' E008°10.(156)'

Hier werden Schafe gehütet. Wie viele zählt ihr?

E = 5 (Hirte am Hof Hueck)

3. Station

N51°35.(439)' E008°10.(123)'

Was rinnt hier an den Zweigen herunter? Die Anzahl der Buchstaben notiert ihr für F.

F = SOLE = 4 (Gradierwerk)

4. Station

N51°35.(612)' E008°10.(374)'

Wenn ihr mitten unter dem Dach steht, wie viele Scheinwerfer befinden sich über euch?

H = 8 (Pyramide am Teich)

Finde die Schatzkiste! – Lösung Variante B

5. Station

N51°35.(434)' E008°10.(231)'

In welchem Jahr wurde hier sprudelndes Wasser entdeckt (ihr müsst dafür die Treppe hinuntergehen)? Notiert euch die Jahreszahl für X.

Bildet die doppelte Quersumme* aus der Jahreszahl für Y.

X = 1878 (Charlottenquelle)

Y = 6

6. Station

N51°35.(223)' E008°10.(080)'

Ihr findet hier Wasser speiende Vögel.

Zählt sie um die Zahl für A zu bekommen.

A = 10 (Sälzerbrunnen)

7. Station

N51°35.(198)' E008°10.(055)'

Hier findet ihr auf der rechten Seite des Steins eine Markierung.

Bildet die Quersumme* aus der Jahreszahl für B.

B = 1905 = 15 (Wasserstandsanzeige)

8. Station

N51°35.(122)' E008°10.(175)'

Ganz in der Nähe findet ihr bemalte Betonwürfel.

Zählt sie um die Zahl für C zu bekommen.

C = 9 (Jahnplatz)

9. Station

N51°35.(206)' E008°10.(122)'

Gehe in das Gebäude auf der rechten Seite. Dort findest du eine Schatzkiste.

Zum Öffnen der Schatzkiste benutzt ihr nun folgende Kombination:

X + A + D + E + F + H + (3xB) – 1019

1878 + 10 + 6 + 5 + 4 + 8 + 45 – 1019 = 937

* Als **Quersumme** bezeichnet man die Summe der Ziffernwerte einer natürlichen Zahl. So ist für eine Zahl 36036 die Quersumme = 3 + 6 + 0 + 3 + 6 = 18. Die doppelte Quersumme bedeutet, aus der Quersumme = 18 erneut die Quersumme zu bilden: 1 + 8 = 9.