

## **LB - 3. Lange Nacht im Vogtland – Bonus**

(platziert im Dezember 2014 durch „Die Rangerneks“ /tagtauglich gemacht & überarbeitet Juli 2016)

Ort: 08228 Rodewisch  
Startpunkt: siehe Starträtsel (ebenso Anfahrt und Koordinaten)  
Ausrüstung: alle Hinweise aus den 6 LB der 3. Langen Nacht im Vogtland, Rotlichttaschenlampe!!! (nachts), Kompass, Schreibzeug, Stempel, Stempelkissen, Logbuch, Coco wenn vorhanden, lange Hose  
Schwierigkeit: (\*\*---) leicht - mittel  
Gelände: (\*---) leicht, nicht kinderwagentauglich  
Länge: nicht der Rede wert... ☺

**Clue:** Hast du alle Hinweise aus den 6 Letterbox-Runden? In den Stempeln waren insgesamt zusätzliche 13 Buchstaben. Setze sie zu einem Motto zusammen:

\_\_\_\_\_

Aus diesem Motto erstellst du deine Variablen:

1. Wandle das Motto in Zahlen um (A=1) und addiere sie zusammen → **Variable A:** \_\_\_\_
2. Bilde die QS von Variable A → **Variable B:** \_
3. Wie viele Buchstaben hat das 1. Wort des Mottos → **Variable C:** \_
4. Zähle die Vokale des Mottos → **Variable D:** \_
5. Wie oft ist das Produkt eines Huhn's im Motto verborgen → **Variable E:** \_

Starte wieder am üblichen Mast in Richtung Wald:  $D^3 : E + E = \_{}^3 : \_{} + \_{} = \_{} \text{ Grad}$

Gehe den Weg bis zum Hindernis und von da genau  $\sqrt{A} : E = \sqrt{\_{} : \_{} = \_{} \text{ Meter}$  bis du rechts in eine Rückegasse einbiegen kannst. (An der dir bekannten Kreuzung bist du zu weit!)

Dort gehst du, etwas kurvig, ca.  $A : E - C = \_{} : \_{} - \_{} = \_{} \text{ Metern}$  und stehst rechts neben einer Lärche. Gleich danach am Gassengang ist ein Laubbaum. Solltest du bereits linker Hand einen Grenzstein haben, dann bist du  $D = \_{} \text{ Meter}$  zu weit.

Stelle dich mit dem Rücken an die Lärche und peile in  $A + B + C = \_{} + \_{} + \_{} = \_{} \text{ Grad}$ .

Nach  $C \times D : C = \_{} \times \_{} : \_{} = \_{} \text{ Metern}$  stehst du an einer Fichte und wieder mit dem Rücken an der Rinde geht es für  $B : E = \_{} : \_{} = \_{} \text{ Meter}$  in  $B \times C \times E - E : E = \_{} \times \_{} \times \_{} - \_{} : \_{} = \_{} \text{ Grad}$ .

Am Fuße dieser Fichte wirst du fündig... ☺

**HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!!!**

## Du hast die komplette Nacht-Letterbox-Runde der 3. Langen Nacht im Vogtland geschafft!!!

Bitte hinterlasse alles wieder ordentlich – versteckt und Spuren verwischt – so wie du es vorgefunden hast. DANKE!

**Rückweg:** Gehe zurück zum Fahnenmast und dann den Weg des Starträtsels zurück.

Wir hoffen dir hat dieses Erlebnis Spaß gemacht! Über einen Eintrag im Forum würden wir uns sehr freuen! 😊

### **Variablensammlung:**

A	B	C	D	E