

*Eine kurze schöne Wanderung mit Start und Ziel am Naturfreundehaus  
Rahnenhof*

## **PAPAGUYS Letterbox I – „Lettern und Sprossen“**

*Schwierigkeit: (\*\*---)*

*Gelände: (\*\*---)                      nicht nachts und nicht bei Nebel, da die Aufgabe an Station 4  
bei eingeschränkter Sicht nicht gelöst werden kann.*

*Länge:                                      ca. 4,0 km bzw. ca. 1,5 Stunden ohne Pausen*

*Ausrüstung:                              Kompass, Stempel, Stempelkissen, Logbuch, Stift, Notizpapier*

*Empfohlene Karte:                      nicht nötig, am Startpunkt gibt es eine Informationstafel mit Karte*

*Parkplatz:                                direkt am Naturfreundehaus Rahnenhof  
Adresse: Hintergasse 13, Carlsberg*

*Einkehrmöglichkeit:                  Naturfreundehaus Rahnenhof  
N 49° 29.428 E 008° 01.265  
UTM: 32U E 429105 N 5482441*

*Letterbox Hybrid Geocache:        **GC8CH4B Lettern und Sprossen***

*Clue:*

Diese Letterbox ist auch auf [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com) als Letterbox-Hybrid-Geocache veröffentlicht.

Für Letterboxing-Germany wurden wenige Änderungen in der Wegbeschreibung vorgenommen, um die Runde auch ohne GPS-Gerät absolvieren zu können.

Die Letterbox soll nicht nachts und auch nicht bei Nebel angegangen werden, da bei eingeschränkter Sicht die Ermittlung der Werte für R, G und B nicht gut möglich ist. Zudem wollt ihr die Hunde und Werwölfe nachts nicht wecken, die ihre im Wald wohnenden Herrchen und Frauchen sehr aufmerksam beschützen.

Es handelt sich nicht um eine „schnelle“ Letterbox. Für die Stationen 1 bis 4 rechne mit ca. einer halben Stunde, die Du im Umkreis von 100 m um das Naturfreundehaus verbringen wirst, bis Einigkeit über eure Beobachtungen bei allen Mitwirkenden erzielt ist. Für die anschließende Wanderung plane etwa eine Stunde ein.

Es ist nicht nötig, das Naturfreundehaus zu betreten. Wer nach seinen Outdoor-Aktivitäten abgekämpft, hungrig oder durstig ist, findet hier jedoch so manche Stärkung für Leib und Seele.

### **Station 1 - Fensterladen**

An der Südostecke des Naturfreundehauses gibt es einen Kinderspielplatz. Cachernachwuchs wirst Du schwerlich zum Verlassen der ersten Station bewegen können. Wenn die Beinchen schon lang genug sind, dann blicken sie hier durch ein Fenster. Rechts und links befinden sich natürlich auch Fensterläden. Zähle die "Lamellen" (bzw. die Halbrundholzbretter), aus denen die beiden Fensterläden bestehen.

A = Anzahl der Lamellen BEIDER Fensterläden

B = Anzahl der Lamellen des linken Fensterladens

$C = A + B/2$

Wenn Du ein Geocacher bist, dann findest Du Stage 2 bei: N 49° 29.(C\*C+A-1)' E 008° 01.[AxA-2].

Als Letterboxing-Anhänger gehst Du ein paar Schritte nach Westen, bis Du am Schwenkgrill ankommst, und suchst Dir dort einen gemütlichen Beobachtungsplatz mit Blick aufs Haus.

### **Station 2 - Sprossenfenster**

Hier brauchst Du etwas zum Schreiben. Und ein scharfes Auge. Und Geduld beim Zählen. Lass Dir Zeit!

Am besten suchst Du Dir einen gemütlichen Sitzplatz, und wenn Du magst, gönnst Du Dir ein kühles oder warmes Getränk, mitgebracht oder vor Ort besorgt. Hier ist die Aufgabe:

Wieviele Fenster kannst Du von hier aus sehen? Oder genauer gesagt: wieviele Fensterscheiben? Und wieviele unterschiedliche Anordnungen der Fensterscheiben zu den Sprossenfenstern?

Die kleinste Anordnung in einem Sprossenfenster hat 6 einzelne Scheiben, davon entdeckte ich 4 Stück. Welche Anordnungen entdeckst Du noch? Sind alle Anordnungen geradzahlig?

Hinweis: Türen zählen nicht mit, und die Fenster ohne Sprossen im Kellergeschoss auch nicht!

Wenn die Gesamtzahl der Fensterscheiben aller sichtbaren Sprossenfenster größer als 400 ist, dann nimm  $D=428$  und  $E=265$

Wenn die Gesamtzahl der Fensterscheiben aller sichtbaren Sprossenfenster kleiner als 400 ist, dann nimm  $D=265$  und  $E=428$

### Station 3 - Trailhead

Halte nun Ausschau nach dem Trailhead in südöstlicher Richtung. Er ist nicht weit entfernt.

(Für Geocacher: Wenn D mit der Nordkoordinate übereinstimmt, beginnt Deine Wanderung bei  $N\ 49^\circ\ 29.[C*C+B+2]$   $E\ 008^\circ\ 01.[E]$

Wenn D dagegen mit der Ostkoordinate übereinstimmt, beginnt Deine Wanderung bei  $N\ 49^\circ\ 29.[D+10*A-15]$   $E\ 008^\circ\ 01.[D]$ )

So viel zu den Sprossen, kommen wir nun zu den Lettern, die Dir weiterhelfen. Aber nicht so schnell! Unterwegs wartet noch eine Aufgabe auf Dich!

Für Letterboxing-Anhänger: Hilf Deinen Geocaching-Freunden geduldig beim Zählen der Fensterscheiben, auch wenn Du das Ergebnis nicht für die weitere Wanderung benötigst. Der Trailhead befindet sich genau südlich gegenüber dem Eingang des Naturfreundehauses. Und vergiss nicht, Dir die Aufgabe anzusehen, die es auf dem kurzen Wegabschnitt zu lösen gilt!

Was sind Lettern? Besonders schöne Lettern entdeckst Du in dem folgenden Bild:



oder mit dem Kompass in Richtung  $116^\circ$ .

#### **Station 4 - Freizeit**

Auf dem Weg zur Weggabelung kommst Du recht bald an einer Freizeitanlage vorbei, Du blickst von oben auf das Areal. Wenn Du genau schaust, findest Du auf diesem Gelände Hinderniselemente in unterschiedlichen Farben und somit die Werte R, G und B.

R = \_ (rot)

G = \_ (gelb)

B = \_ (blau)

#### **Station 5 - Weggabelung**

Du stehst nun an einer Weggabelung.

Halt! Bevor Du weiter läufst: Wenn Du außer Deiner ganzen Familie auch Deine Oma mitgenommen hast und sie nicht so gern so weit laufen möchte, dann findet sie an dieser Stelle eine gemütliche Bank zum Ausruhen. Lass ihr dieses entspannte Vergnügen und versprich ihr, sie auf dem Rückweg in weniger als einer Stunde wieder abzuholen.

Aber nun zum Verlauf der Wanderroute: Einer der Wanderwege ist "benachteiligt", denn er ist mit nur einer Wanderrouten-Nr. ausgezeichnet (alle anderen Wege haben mehr!). Du wirst diesem Weg etwa 500 m in Richtung Sonnenuntergang bis zu einer Kreuzung folgen. Wenn Du dabei an einer Bank ohne Lehne vorbei kommst und die Sprossenfenster aus einer anderen Blickrichtung erkennen kannst, bist Du auf dem richtigen Weg. Du kannst ein paar Pflanzen bestimmen, zum Beispiel das Heidekraut rechts und links, und das Kraut, an dem manchmal Beeren wachsen.

An der Wegkreuzung biegst Du auf den schmalen Pfad nach links ab. Nach dem "liegenden Baum" triffst Du auf einen anderen Pfad, dem Du weiter gen Sonnenuntergang folgst, bis Du erneut nach links abbiegen kannst.

Bereits nach sechzig Schritten erreichst Du einen breiten Waldweg; auf diesem schlägst Du nun die Richtung zum Sonnenaufgang ein.

Gehe zunächst nur 120 Meter. Rechts vom Weg erblickst Du in 20 m Entfernung ein Gebilde, das früher einmal lebendig war. Begib Dich vorsichtig dorthin und triff auf den Hüter eines Geheimnisses.

## **Station 6 - Waldbewohner**

Besuche diesen Bewohner des Waldes und entlocke ihm die restliche Wegbeschreibung.

(Für Geocacher: Die letzte Zeile der deutschen Wegbeschreibung ergibt einen BWW, den Du für das Auffinden eines Bonuscaches benötigst, der direkt am weiteren Wegverlauf versteckt ist.)

Achtung! Dieser Waldbewohner ist ausgesprochen scheu und von einem noch etwas tollpatschigen Dreikäsehoch ohne Hilfe eines "Großen" nicht zu bändigen! Bitte nichts spoilern - wenn man vorher schon weiß, auf wen man hier trifft, ist es ja keine Überraschung mehr!

## **Station 7 - Finale Instruktion**

Du bist bald am Ziel. Dieser Referenzpunkt ist dazu geeignet, die Füße ein wenig baumeln zu lassen. Sollte dieser Fleck bereits besetzt sein, dann begib Dich NICHT auf die Suche nach dem Final, sondern laufe erst ein Stück weiter auf einem der markierten Wanderwege, und kehre später zurück! Außer es handelt sich bei der Person, die hier schon sitzt, um Deine Oma.

Du findest hier einen letzten Hinweis, wie Du die finale Wegstrecke ermittelst. Sobald Du alle Werte kennst, kannst Du das Finale anpeilen.

## **Final**

Du hast es gefunden? Herzlichen Glückwunsch!

Die Dose enthält für Geocacher den einen oder anderen Tauschgegenstand. Bitte tauscht fair, wie immer!

Die Dose ist auch groß genug für ein paar Briefe oder Ansichtskarten, die von einem Waldbriefkasten zum nächsten geschickt werden wollen.

Und die kleine blaue Dose ist natürlich für den Stempel und das Stempelkissen, die unbedingt in der Letterbox verbleiben müssen!

Ich hoffe, Du hast Dein Stempelbuch dabei???