

# Humbergturm-Letterbox

(versteckt durch die Familie Render oder kurz die FIM's)

**Ort:** Kaiserslautern

**Start:** Bremerhof

**Länge:** ca. 3 Stunden, ca. 8km

**Rätsel:** leicht

**Gelände:** mittel, nicht Kinderwagentauglich

**Ausrüstung:** Kompass, Stift, Logbuch, Stempel, evtl. Taschenrechner u. Taschenlampe, Verpflegung



**Info:** Es gibt unterwegs keine Einkehrmöglichkeit. Am Startpunkt gibt es zwei Gaststätten, der historische Bremerhof lädt besonders im Sommer in seinen herrlichen Biergarten ein. Wer es gern griechisch mag kann es sich im Bremerhof 2 schmecken lassen. Aber wer redet denn hier schon vom Essen, das wollen wir uns jetzt erst mal verdienen ☺ also los geht's...

## Clue:

Du gehst zwischen der Gaststätte und dem Biergarten durch. Gleich hinter dem Biergarten biegen wir links ab und gehen geradeaus in den Wald hinein. Zu einem Kinderspielplatz auf der linken Seite.

Dort gibt es gleich die ersten Rätsel zu lösen:

Aus wie vielen Klangstäben besteht das hölzerne Xylophon? \_ =A

Wie viele Zinnen haben die zwei Burgen zusammen? (zur Kontrolle QS ist 3) \_ \_ =B

Auf unserem weiteren Weg kommen wir an eine Kreuzung mit einer sehr alten Eiche, wann wurde sie gepflanzt? \_ \_ \_ \_ =C

Vor dem großen Stein stehend peilen wir unseren weiteren Weg in Richtung:  $A \cdot 10 = \_ \_ ^\circ$ . Du erreichst nach wenigen Metern einen Brunnen, dessen Namen erfahrene Letterboxer schon kennen. Notiere dir die Jahreszahl \_ \_ \_ \_ =D

Vor dem Brunnen stehend nehmen wir den Weg in  $(QS \text{ aus C}) \cdot B + A = \_ \_ ^\circ$  und anschließend gleich wieder links. Wir kommen an eine bekannte Kreuzung und nehmen diesmal von hier den Weg in  $(QS \text{ aus D}) \cdot 15 = \_ \_ ^\circ$

An einer Kreuzung mit Bank (man muss schon genau hinsehen) gehen wir in  $(A+2) \cdot B + 2 = \_ \_ ^\circ$  und kommen an einem Grenzstein mit einem Wappen auf der Vorderseite vorbei. Hier notieren wir uns die Jahreszahl auf der Rückseite \_ \_ \_ \_ =E  
Unser weiterer Weg stößt auf einen breiten Forstweg dem wir bergan bis zu einer T-Kreuzung (einen rechts abgehenden Weg lassen wir unbeachtet) folgen. Hier peilen wir unseren weiteren Weg in  $B \cdot 10 + A = \_ \_ ^\circ$  an. An der nächsten Kreuzung gehen wir in  $B \cdot 10 - 10 = \_ \_ ^\circ$ . Wir überqueren einen breiten Weg und kommen nach einer Zeit wieder an einen Brunnen. Wie heißt er? Wandle die Buchstaben in Zahlen um, addiere sie und du erhältst F

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ =F

Sieh dich genau um und du erhältst auch noch unseren Wert G, die Fläche des Brunnens  $\_\_ \text{ m}^2 = G$

Von der Sitzgruppe an der Hütte aus nehmen wir wieder unseren Wegweiser zur Hand, richten uns in  $F-2*A=\_\_^\circ$  und wir wissen wo es weiter geht. Dieser Markierung folgen wir nun eine ganze Zeit lang, vorbei an einem Brunnen mit hoher Sitzgelegenheit den wir unbeachtet lassen, bis wir an einen Brunnen kommen an dem wir folgende Rätsel lösen können.

Wie viele Buchstaben hat der Name des Brunnens  $\_\_ = H$   
Notiere dir auch noch die Jahreszahl  $\_\_\_\_ = I$

Wir gehen weiter in  $H*(G+A)=\_\_^\circ$  vom Brunnen aus.

Der Namensgeber dieses Pfades wird dir unterwegs in Stein gemeißelt noch begegnen. Nach einiger Zeit erreichst du eine Wegspinne mit großem Grenzstein. Wir suchen nach der Jahreszahl auf der Ostseite des Steines, nehmen davon die Quersumme und erhalten  $J=\_\_$   
Die 2-stellige Zahl auf der NW-Seite:  $K=\_\_$

Hier gehen wir weiter in Richtung:  $K*G+G+A=\_\_\_^\circ$  und lassen die nächste Kreuzung unbeachtet.  
Von der nächsten Wegspinne aus geht es in  $C-E+A+G+B=\_\_^\circ$  direkt zum Humberturm ☺

Um deinen weiteren Weg und damit auch die Box zu finden musst du hoch auf den Turm. Wenn du nun denkst wir würden dich jetzt Stufen zählen lassen, dann hast du Pech gehabt, denn so einfach machen wir es dir nicht (die stehen nämlich auf der Info-Tafel vor dem Turm) Wir würden gerne wissen an wievielter Stelle die "Vogelweh" auf der Wegweisertafel oben auf dem Turm steht.  $\_\_ = L$

Hier bietet sich dir auch die letzte Möglichkeit in Ruhe das Zielgebiet zu errätseln ☺  
Dazu musst du nun noch die Zahlen in Wörter umwandeln. Wobei A nicht 1 ist, sondern immer wieder eine andere Variable aus unserem Rätsel die wir uns unterwegs erarbeitet haben.

Folge nun L talabwärts... wir überqueren einen Forstweg und eine Wegspinne mit Insel. Du nährst dich nun dem Zielgebiet.

( $A=G$ ,  $B=G+1$ ,  $C=\dots$ )

In einer 22/6/11/4/21/9/8/17 21/8/6/11/23/22/14/24/21/25/8 peilen wir in Richtung:  $K*(A+H)=\_\_\_^\circ$ .

( $A=J$ ,  $B=\dots$ )

Du erreichst eine 33/30/24/29/41/42/35/28, schaue dich dort um und suche nach L  
ca.  $(G+H):2 = \_\_$ ,  $\_\_ \text{ m}$  weit auseinander stehenden 23/42/24/29/26/35.

(A= QS aus C, B=...)

Stelle dich dazwischen und peile in  $F*2+A= \_ \_ \_^\circ$  zu einem ca.  $K*H= \_ \_ \_ 16/26$ ,  
21/28/21/18/27 15/14/34/26/32/33/34/26/29/19, gehe dort hin.

(A=K, B=...)

Von dort aus peilen wir in  $F+H*K= \_ \_ \_^\circ$  zu einer ursprünglich  
50/47/29/33/43/44/25/29/37/37/33/31/29/38 29/33/27/32/29.

Von hier aus peile  $(QS \text{ aus } C)*(QS \text{ aus } I)+(QS \text{ aus } I)= \_ \_ \_^\circ$  in Richtung eines  
43/27/32/33/29/30/29/38 26/25/45/37/29/43 gehe dort hin, schaue nach unten und  
du findest das Versteck der Humberturm-Letterbox.

RÜCKWEG:

Gehe zurück zum markierten Weg, folge diesem weiter und du kommst wieder zum  
Startpunkt.

A	B	C	D	E	F	G	H	I

J	K	L