

Die Kurze Box 0

(platziert 01 /12 durch Bergstock431)

Stadt:	Eschbach
Startpunkt:	Parkplatz am Sportplatz (Löwenthal ist der Straßenname)
Empf. Landkarte:	keine
Ausrüstung:	Kompass, Stempel, Logbuch, evtl. Taschenrechner
Schwierigkeit:	Schwer bis Mittel je nach Anzahl deiner Hinweise
Gelände:	Mittel bis Schwer (teilweise ist Trittsicherheit gefragt)
Länge:	ca. 5 km
Verpflegung:	Madenburgschänke http://www.madenburg-pfalz.de/

Info

Erwarte nichts Außergewöhnliches von der Tour. Auf die Bewegung kommt es an.

Achtung: Zeitintensives schweres Rätsel ! Es wird leichter, wenn du vorher noch Lösungshinweise in den Stempeln von anderen "Kurzen" Letterboxen gefunden hast. Löse die Aufgabe schon zu Hause oder unterwegs, da bekommst noch zwei Hinweise. Bitte vor dem Losgehen die Beschreibung komplett lesen!

CLUE

Starte in Richtung Westen. An einem Stein findest du eine Jahreszahl. Das ist deine Variable **A=** . Nun gehe Richtung Süden und nimm den Pfad mit dem Geländer bergauf. Wenige Meter „höher“ und „später“ wende dich an der T-Kreuzung nach links.

Bald siehst du links einen gelben (Erdgas)Kameraden reglos stehen. Welche Nummer trägt er? **B=**

Von dem kleinen Platz aus nimm den Weg in Richtung 210° in den Wald. Du passierst ein kleines Häuschen. Auf der Südwestseite sind Glasziegel. Es sind insgesamt **C=** .

Achte in den folgenden Minuten auf den gelben Erdgaskameraden mit der Nummer **B - 1 - C =** . Die Nachkommastelle trage in deinem Rätsel als **E6** ein. Von dem darauf folgenden gelben Kameraden nimm die iterierte Quersumme der Nummer als **H4**.

Nicht vom Hauptweg abbiegen. An einer Gabelung links halten und du gelangst an einer Bank auf einen Wanderweg. Folge ihm ein kurzes Stück nach rechts bevor du dich an der nächsten Gabelung Richtung ca. 350° bergauf quälst. Du erreichst die Madenburg.

Schau dich um, stärke dich in der Burgschenke und löse evtl. noch die weiteren Aufgaben und Berechnungen.

Verlasse nun die Burg und gehe bis zu der Weggabelung. In deinem Rücken ist das Schild zum Naturschutzgebiet.

Bei Buchstaben und Zahlenkombinationen im folgenden Text z.B. **E9** suche in der gelösten Aufgabe die dazugehörige Zahl heraus.

Peile und gehe den Weg in **E1J2D7°** . Bei nächster Gelegenheit wende dich in Richtung **A8C1C8°** Schon bald ist deine neue Richtung **D6H5J3°**

Pass auf deine Füße auf und gehe bis ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	A	Q	Z	E	G	Q	N	R	K
2	F	L	C	M	D	P	H	I	J
3	Y	P	K	B	E	G	Q	S	E
4	N	O	E	R	I	A	H	F	T
5	B	C	A	X	L	T	Z	O	D
6	M	C	P	W	E	O	V	Y	U
7	X	J	Z	S	H	F	G	R	W
8	D	U	L	I	M	Y	V	N	V
9	B	K	A	T	J	U	W	X	S

Zum Entschlüsseln der folgenden Textzeile in der unteren Tabelle suche in der linken Tabelle jeweils den Buchstaben in Zeile und Spalte.

Zeile / Spalte

z.B.:

1/5 3/5 2/7 6/5 wird zu **gehe**

B4/7	F3/6	B7/4	F5/4	I2/1	G4/5	J4/4	F1/6
I7/2	F9/8	E3/5	A6/2	H0/3	B1/9	D4/8	J6/5

An diesem Punkt beginnt das Finale.

Gehe nun (**A Modulo B**) + **E6** = Schritte in Richtung **E5E5B6°** .

Ich gehe davon aus, dass dir deine Letterboxerfahrung sagt, von welcher Stelle du nun weiter peilst.

Die nächsten **A8I5C9** Schritte gehst du in **H2F5E5°** . Von hier aus siehst du in **I5C6I0°** 2 Bäume direkt hintereinander. Gehe zum ersten Baum. Die letzte Peilung führt dich in **A Modulo C** = Schritten und **D7I3I8°** zur Box.

Achtung vor anderen Wanderern!

**Stemple ab und verberge die Box wieder so wie Du sie gefunden hast.
Vielen Dank!**

Rückweg

Etwas oberhalb der Letterbox findest du einen Weg. Gehe nun immer bergab. Im Zweifel halte dich rechts bis dir wieder etwas bekannt vorkommt.

Aufgabe: Trage in die Zeilen und Spalten jeweils die Ziffern von 0 bis 9 so ein, dass sie in jeder Zeile und Spalte jeweils nur genau einmal vorkommen. Innerhalb der umrandeten Bereiche dürfen Ziffern doppelt vorkommen sofern sie nicht in der selben Zeile oder Spalte stehen.

Die Zahlen in den umrandeten Bereichen geben das Ergebnis an und das mathematische Zeichen dahinter die Rechenart. Beim Berechnen beginne grundsätzlich mit der größten Ziffer in dem Bereich.

Dabei bedeutet: + Addition * Multiplikation
 - Subtraktion / Division

z.B.: Als Ergebnis steht vorgegeben 4 -
 In dem Bereich passen die Ziffern 3 9 2
 Berechnung $9 - 3 - 2 = 4$

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
9	64*			5-		8+		20+			9
8	9+		2-		2/	4-	40*		210*		8
7	2/		2-					17+			7
6				30*			1-	10+	14*		6
5	2/		12+		168*					72*	5
4		245*	17+			9+					4
3			2/		2-			2-			3
2		1/	1	0-		2/		1-			2
1	14+				9*	13+			8+	8	1
0			3/				21*				0
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	

Achtung: Die Aufgabe ist schwer und zeitintensiv ! Aber es wird leichter wenn du vorher noch andere Kurze Boxen suchst !