

Die Titisee 2 - Ravennaschlucht Letterbox

Version 6.0 - placed am 05-02-2007 durch „Die 4 Müller’s“
{die-4-muellers@web.de}



- Ort: 79874 Breitnau (Schwarzwald), **Höllsteig**, Parkplatz am Gasthof Sternen
Startpunkt : **Altes Gasthaus**
Navidaten: 47°54'58“ N und 8°4'17“E
Level: Weg: **** Strecke mit einigen Höhenmetern und teilweise geschotterten Wegen!
Schwierigkeit: **
Rechnungen mittel (Kopfrechen gefragt), Infotafeln!
☺ Im Finale geht es etwas in den „Black Forrest“ ☺
- Wichtig: **Festes Schuhwerk!!**
Hilfsmittel: Kompass, Schreibzeug, evtl. Taschenrechner
Dauer: Zur Box und zurück zum Startpunkt ca. 8 km, 3 – 5 Std. je nach Pausendauer.
- Info: Rundweg über Stock und Stein, durch eine schöne Schlucht,
normale Wanderwege aber auch teils schmale Pfade.
Einkehrmöglichkeit am Startpunkt und nach ca.45 Min Selbversorgerstation (Jahreszeitentsprechend)

Schreibe hier Deine Lösungen ein:

A =		F =	
B =		G =	
C =		H =	
D =		I =	
E =		J =	



Zur Umwandlung von Zahlen in Wörter ist A=1, B=2, C=3 usw. (falls nichts anders angegeben)
Die Rechenaufgaben sind geschrieben wie in der Schule. (* = mal, / = geteilt, - = minus, + = plus)

☺ = Hinweise, Informationen, Tipps

- 1) Wir benötigen vor dem Start noch folgende Informationen.
- Welche Jahreszahl steht über der Eingangstür des Gebäudes mit den blauen Holzklappläden?
☒ A = _____

b. Welcher berühmte Dichter hat hier übernachtet? _____

☒ B = ___ + ___ + ___ + ___ + ___ + ___ + ___ = _____

Wandle die Buchstaben um und summiere die Zahlen (Quersumme ist 8) plus die erste Ziffer des Tages der Übernachtung!

- 2) Unter der Eingangstür stehend, laufen wir in Richtung

☞ _____ ° = die beiden letzten Ziffer von A.

☺ Vorbei an der Sommerlinde mit der Nr. _____ = die Quersumme von A mal 2.

- 3) An der Säge rechts finden wir eine Hinweistafel und suchen folgende Werte:
 C = _____ Wie lange war das Walzenvollgatter im Einsatz?
 D = _____ Bis wann wurde „die Kurbelsäge als Einstelzer“
gebaut?
- 4) Wir gehen den Weg weiter zur Brücke, hier eine weitere Hinweistafel.
 E = _____ m (Brückenhöhe)
 F = _____ m (Steigung)
 G = _____ m (Brückenlänge)
- 5) Weiter bis bald eine Hinweistafel „Widerlager der ersten Eisenbahnbrücke“ erscheint.
 H = _____ Die Beschränkung bei der Überfahrt in km/h
- 6) Wir folgen jetzt dem Weg bis zur ersten Bank. (Oberhalb einer Metalltreppe)
Oberhalb der Bank folgen wir dem Weg mit der geringeren Gradangabe! Bald sehen wir
eine Mühle. Wann wurde diese erbaut?
 I = _____



- 7) An der nächsten Weggabelung gehe bergab, dem Wasser folgend. So geht es bis
zu einer Kreuzung mit Wanderkarte, am Ende der Schlucht. In der Nähe befindet
sich eine Selbstversorgerstation (Jahreszeitentsprechend)
☺ Hier hast du die Möglichkeit dich zu stärken. Weiter geht es in



$G - (F * 2) = „______ - (______ * 2)“ = ______^\circ$, folge diesem Weg!

☺ Kurz darauf finden wir rechts ein Schild mit der „Halbzeit E“ (durch Komma
getrennt)

- 8) In Schlangenlinien folgen wir dem „Läufer“ bis zu einem 3 geteilten Weg. Suche hier
wieder den Läufer und die weiß/roten Route welcher Du **bergauf** folgst.

Später nimmst du den Weg mit der kleinsten Kilometerangabe in Richtung,
 $E + G - F = ______^\circ$, immer bergan.

- 9) **Am Aussichtspunkt** findest du „2“ Sitzbänke. Wie hoch bist du?
Die Angabe findest Du inzwischen an einem Baum, neben dem hölzernen Wegweiser „Zum
Aussichtspunkt“

J = _____ m (Quersumme 5)

An den Sitzbänken hast Du auch die Möglichkeit diesen Wert zu ermitteln. Suche am
Geländer die **3 Richtungsanzeigen**. Wähle den rechten, welcher nur einen Ort beschreibt.
Wandle die Buchstaben in Zahlen um! (A = 1) Das Ergebnis zähle zusammen und die
Summe multipliziere mit 6.
Danach addiere noch 68. Das Ergebnis hat die QS 5 und sollte die Zahl auf dem Schild sein.

_____ = _____ * 6 + 68 = _____

- 10) Vom Ausblick zurück zum Schild mit der Höhenangabe, dort peile in
 $B + G + H = ______ + ______ + ______ = ______^\circ$. In diese Richtung geht es an 3 kleinen
Grenzsteinen vorbei bis zu einer weiteren tollen Aussicht mit Sitzbank, ca. 400 m.

An der Bank startet das Finale:

- in Richtung „F + 8“ = _____ ° und H = _____ Schritte
- Weiter in „G – 100“ = _____ ° und I – A – H = _____ - _____ - _____ = _____ Schritte.
- Weiter in „H * 4“ = _____ ° und E – F – 4 = _____ - _____ - _____ = _____ Schritte.
(in den „Black Forrest“)
- Weiter in „B – F – 10“ =“ _____ - _____ - 10 = _____ ° und
 $(J - H) / (C + F) - 0,5 = (_____ - _____) / (_____ + _____) - 0,5 = _____$ Schritte.
- Letzte Peilung in
„G + B + H = _____ + _____ + _____ = _____ ° und F / 3 = _____ Schritte.

Nun solltet Ihr die Letterbox in Augenhöhe sehen.

Achtung vor anderen Wanderer! Stemple ab und verpacke die Box wieder ordentlich und vor Wasserschäden geschützt. Vielen Dank

Rückweg:

1) Den Weg über die Ravennaschlucht wieder zurück. (schöner ?)

2) Dem Weg weiter einer rot/weissen Markierung bis zu einer Brücke folgen!!

Hier gehe in Richtung 270°, dem Wegschild „Höllsteig Sternen“, gelbe Raute! Kurz vor dem Ziel steigt der Weg noch einmal kurz an!!
Rückweg ca. 3 km



Happy Letterboxing

Die 4 Müller's

