

Elstertalbrücke – die kleine Schwester

(plaziert im August 2015 durch „Die Rangerneks“)

Ort: Jocketa
Startpunkt: Parkplatz an der Barthmühle
Koordinaten: N50° 33' 25.3" E12° 09' 45.9"
Ausrüstung: Kompass, Schreibzeug, Stempel, Stempelkissen, Logbuch
Schwierigkeit: (*---) leicht
Gelände: (**---) mittel, nicht kinderwagentauglich
Länge: 5 km in ca. 2 - 2,5 Stunden

Die Elstertalbrücke:

Die zweitgrößte Ziegelsteinbrücke der Welt

Die Elstertalbrücke liegt in der Nähe Jocketas und ist die "kleine Schwester" der berühmten Göltzschtalbrücke bei Netzschkau.

Beide Brücken sind meisterhafte Bauwerke und gehören zu den größten Ziegelsteinbrücken der Welt...



Der Bau der Brücke konnte in der verhältnismäßig kurzen Zeit von fünf Jahren vollendet werden. Sie wurde schließlich am 15. Juli 1851 durch den sächsischen König Friedrich August eingeweiht. Die Göltzschtalbrücke wie auch die Elstertalbrücke zählten zu dieser Zeit zu den Weltwundern der Technik. Mit der Sprengung des Mittelpfeilers am 16.4.1945 - kurz vor dem Eintreffen der amerikanischen Armee - wurde die Brücke zerstört. Die Reisenden mussten die Züge im Bahnhof Jocketa verlassen und zu Fuß das Elstertal überqueren, bevor sie bei Röttis den Anschlusszug erreichten. Ab 4.2.1946 sorgte eine stählerne Notbrücke wieder für durchgängigen Verkehr, und am 30.10.1950 war die Brücke in ihrer ursprünglichen Form wiederhergestellt. Heute kann man die Elstertalbrücke, welche auch zu den größten Ziegelbogenbrücken der Welt gehört, auf halber Höhe zu Fuß überqueren. Zwei Tafeln an den Hauptpfeilern der Brücke künden von ihrer wechselvollen Geschichte...

Beide Brücken sichern noch heute die Eisenbahnverbindung zwischen Hof und Leipzig.

Quelle: <http://www.talsperre-poehl.de/talsperre-poehl/baukunst/elstertalbruecke/index.html>

Noch etwas vorweg: Schritte oder Meter???

Meistens gibt es in den Clue's Schrittangaben. Auf der Letterboxing-HP, Seite Wissenswertes, gibt es auch eine Erklärung dazu. Aber um die Norm von 76 cm anzunehmen, muss man erstmal seine eigene Schrittlänge kennen. Ein Schritt ist für Pfadfinder die Länge eines normalen Wanderschrittes in cm. Da wir Pfadfinder sind, geben wir unsere Entfernungen in Metern an.

Wie kannst du deine Schrittlänge ermitteln?:

Miss eine Strecke von 50 m ab und gehe sie in deinem normalen Wanderschritt vor und zurück. Dabei zählst du deine Schritte und schon weißt du, dass du bei deiner gemessenen Anzahl von Schritten 100 m zurückgelegt hast. Teilst du nun noch 100 m durch deine gezählten Schritte, hast du ein gutes Maß deiner Schrittlänge. Die 100 m solltest du mehrmals abgehen und zählen, um ein gutes Mittelmaß zu haben und ein „Verzählen“ auszuschließen. ☺ Beachte, dass du bergauf und auch bergab normalerweise kleinere Schritte machst.

Clue:

Feststehend möge sie getrenntes verbinden

Gehe vom Parkplatz auf die Brücke, die über das kühle Nass führt. Siehst du sie?
nun gehe vollends über die Brücke und nimm gleich den ersten Weg, um zu diesem damaligen
Weltwunder der Technik zu gelangen.

Wenn du unter ihr stehst siehst du links am Pfeiler eine Tafel. Bilde von der maximalen Spannweite die
Quersumme: $_ _ = \text{Variable A}$

Drehe dich um 180° und gehe im Pfeiler bis zum Geländer. Schau dir den Pfeiler auf der anderen Seite
der Elster an. Wieviele Lüftungslöcher (mit und ohne Gitter) sind in den zugemauerten Bögen bis zum
Absatz der Mittelhöhe: $_ _ = \text{Variable B}$.

Gehe deinen Weg weiter bis du die Schienen passiert hast. Dort am Wegweiser gehe ca. $B = _ _ \text{ Meter}$
in $A \times B = _ \times _ _ = _ _^\circ$ und dann gleich zum Wasser runter.

Welches wilde, schwarze „Etwas“ ist von einer nahegelegenen
Weide ausgebrochen? _____

Wandle die Buchstaben in Zahlen um ($A=1, B=2, \dots$), addiere sie
und bilde aus der Summe die Quersumme: $_ _ = \text{Variable C}$.



Gehe von der Trieb wieder hoch und sofort links und gleich
darauf wieder links. Du gehst nun über die Trieb und kommst an den nächsten Wegweiser. In der Nähe
sind noch 2 andere Schilder. Schau dir das obere etwas genauer an. Wie oft kommt der 19. Buchstabe
des Alphabets vor? **Variable D = $_$**

Vom Wegweiser gehe in $A \times C + A = _ \times _ _ + _ = _ _^\circ$.

Genieße das kühle Tal und das Plätschern des Wassers. Am nächsten Wegweiser folge NICHT den
verführerischen Gesängen...

Bald kommt der nächste Wegweiser... In $B \times C - A \times C = _ _ \times _ _ - _ \times _ _ = _ _ _^\circ$ geht es weiter.

Die nächste Kreuzung lädt zu einem Päuschen ein. Hast du schon das Datum auf dem Brückenpfeiler
entdeckt? Ersetze den ersten Punkt durch ein „Mal“ und den zweiten durch ein „Minus“:

$_ _ \times _ _ - _ _ = _ _ = \text{Variable E}$.

Überquere die Trieb und folge dem Weg in $A \times E - C \times D + A + A = _ \times _ _ - _ _ \times _ _ + _ + _ = _ _ _^\circ$.

Wenn du den Berg fast geschafft hast, begegnet dir ein Schild, bei dem du leider nicht einkehren
kannst...☹ Siehst du das Schild ein zweites Mal, dann kehre ihm den Rücken!

An der nächsten Kreuzung gerade aus, danach folge dem Frieden nach links.

Wenn du auf ein Wegweiserschild in Richtung der „Gesänge“ in 0,1 km triffst, dann folge ihm.

Gehe bis zur Aussicht vor. Wieviele Aussichtskanzeln gibt es dort?: $_ = \text{Variable F}$

Siehst du die Elstertalbrücke? Wenn ja: Gehe wieder zurück zum „Gesangs“- Wegweiser Nähe Park.

Wenn nein: Zähle die Wagons des nächsten Güterzuges.

Dort sind noch andere Weisungen zu finden. Begib dich zu besagter Brücke. Gehe durch das Tor zu Fuß... Teilt der Abwärts-Weg sich, nimm den, der dich sofort näher zur Brücke bringt. Nun bist du eine Etage höher auf der begehbaren Mittelhöhe der Elstertalbrücke. Dort findest du die zwei Tafeln an den Hauptpfeilern der Brücke, die von ihrer wechselvollen Geschichte kündigen. Von wieviel Arbeitern wurde sie erbaut? Ziehe daraus die Wurzel. Das Ergebnis brauchst du beim Verlassen der Brücke.



Wenn du genug geschaut hast und vielleicht auch unter dir ein Zug durch die Brücke gefahren ist, dann verlasse sie dort, wo du sie betreten hast. Nimm nun das „Arbeiter-Wurzel-Ergebnis“ als Meterentfernung nach der Brücke. Dort führen Stufen nach oben. Du gehst jetzt noch durch einen der oberen Bogen, folgst dem Weg und kommst an einem kleinen Park raus. Dort gehst du sofort nach links und stehst nach wenigen Metern auf einer Kreuzung. Der Weg in $A \times B + D \times E = _ \times _ + _ \times _ = _ _ _ \circ$ führt dich zum Finale.

Am rechten Wegrand ist erst ein Holzzaun, danach ein Metallgeländer. Sobald dieses endet, beginnt deine Suche:

Vom Ende des Geländers peile in $B - A - D = _ _ - _ _ - _ _ = _ _ \circ$ und gehe $B = _ _ \text{ Meter}$ zu einem gespaltenem Ahorn.

Nun gehe nochmal $B = _ _ \text{ Meter}$ in $B \times C \times F + B = _ _ \times _ _ \times _ + _ _ = _ _ _ \circ$ und du stehst an einer Platane.

Auf der Rückseite des Baumes in $A + D + F \times F = _ + _ + _ \times _ = _ _ \text{ Metern Entfernung}$ und $D \times C + F = _ \times _ + _ = _ _ \circ$ findest du die Elstertalbox.

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!!!

Du hast die Box gefunden ☺! Bitte passe auf andere Wanderer / Spaziergänger auf!

Wenn du gestempelt und einen kleinen Eintrag im Logbuch hinterlassen hast, dann verstecke die Box bitte wieder genauso gut. Über einen Eintrag im Forum würden wir uns auch sehr freuen! ☺☺

Die Tabelle für Deine Variablensammlung:

A	B	C	D	E	F

Rückweg:

Folge dem Weg, den du gekommen bist, weiter bis zur Straße. Schon bald bist du wieder an deinem LBM... ☺