

## Heidepanorama Weg

(platziert im Oktober 2012 durch die Kruppi`s)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Ort:                  | 29320 Hermannsburg  |
| Parkplatz:            | Parkplatz zwischen Hermannsburg und Unterlüß<br>Misselhorner Heide  |
| Koordinaten:          | N 52° 49.378´ E 10° 08.098  |
| Schwierigkeit:        | (---* )   |
| Gelände:              | Wanderwege durch Heide und Wald   |
| Länge:                | 8 km  |
| Dauer:                | 2-3 Stunden   |
| Material: :           | Kompass, Stempel, Stempelkissen, Stift, Logbuch   |
| Landkarte:            | Flyer Heidepanoramaweg der Gemeinde<br>Hermannsburg kann hilfreich sein                                       |
| Einkehrmöglichkeiten: | Restaurant Gänsestübchen ( nicht getestet)<br>Am Misselhorn 1 kurz vorm Parkplatz von<br>Hermannsburg kommend |



**Bitte nicht die Heideflächen betreten.**

## Finale

An der Station \_\_\_\_ des Heidepanoramaweges die du durch lösen der Rechenaufgaben ermittelt hast gehe direkt zur Infotafel.

Peile in  $G * G - H - H = \_ * \_ - \_ - \_ = \_ \_ ^\circ$  Und gehe

$I - K - B - J - F - F - E = \_ \_ \_ - \_ \_ \_ - \_ \_ - \_ \_ - \_ \_ - \_ \_ = \_ \_$  Schritte zu einer Fichte, an deren Fuß findest du die Heidepanorama Letterbox.

Achte auf Wanderer, Heidekutschen und Reiter die auch mal in Gruppen den Reitweg entlang galoppieren.

Am besten die Box hervorholen und zur Infotafel zurückgehen und nach der Büroarbeit die Box wieder ins Versteck bringen.

Happy Letterboxing  
Es grüßen die Kruppi`s

## Clue

**Am Ende des Clue findest du Rechnungen die dir helfen die Finalstation zu finden. Es ist wichtig die Rechnungen immer zu lösen sobald du die entsprechenden Werte gefunden hast. Das Ergebnis ist immer zwischen 1 und 10. Das Ergebnis das am meisten auftritt, zeigt dir die Station, an der du die Box findest. Zu den gesuchten Werten gibt es noch Kontrollen. Du musst auch die Stationen des Heidepanoramaweges zählen. Frühzeitig zeichnet sich schon ab, welches die Zielstation ist, wo die Box versteckt ist.**

Begib dich zum kleinen Info Pavillon. Suche die Seite mit den Radtouren im Überblick. Tour 1 – 10

Welche Länge hat Tour Nr. 4

A =  $\_ \_$

Welche Länge hat Tour Nr. 8

B =  $\_ \_$

Rechts daneben sind Bienenkörbe auf einem Bild zu erkennen.

Die Anzahl der eckigen ist Wert C.

C =  $\_$

Auf der anderen Seite ist das Reich der Heidschnucken.

„Die Heidschnucke“

Über wie viele Heidschnucken verfügte ein Heidebauer im 19. Jahrhundert?

Ziehe die kleinere Zahl von der größeren Zahl ab.  $\_ \_ \_ - \_ \_ \_ = \_ \_ \_$  D =  $\_ \_ \_$

In der Nähe (ca. 5 Meter) ist ein ca. 1m hoher Pfosten mit Wandermarkierungen, z.B. ein grünes Schaf und gelber Kreis die später unseren Weg begleiten. Peile von hier in 85° und verlasse den Parkplatz in diese Richtung. Am Parkplatz der Heidekutschen nach wenigen Metern geht's rechts weiter. Links des Wanderweges befindet sich nun die Fahrspur für die Heidekutschen.

Nach einigen Minuten erreichst du eine Kreuzung an der links, neben einem schmalen Pfad, ein Metallpfosten mit Wegweisern steht. Du bist hier nun in der Heidefläche. Gehe zum Wegweiser.

*Kontrolle Wert C : Die Entfernungsangabe nach Hermannsburg ( \_ km )  
entspricht Wert C.*

Nehme nun links den schmalen Pfad in die Heidefläche, markiert mit grünem Schaf, Muschel und noch einigen anderen Markierungen.

Du befindest dich nun auf dem Heidepanoramaweg, gekennzeichnet mit dem grünen Schaf und gelbem Kreis.

Das grüne Schaf und die Wandermarkierung mit dem gelben Kreis begleiten dich auf deinem Weg.

Schon nach kurzer Zeit kommst du an eine Station des Heidepanoramaweges. An der Infotafel „Die Besenheide“ angekommen suche die zweistellige Zahl vor dem Wort „Jahre“.

E = \_ \_

Zähle ab hier auch die Infotafeln des Heidepanoramaweges an denen du vorbei kommst. Die Station hier ist die Nr1, die nächste ist die Nr2, usw.

Weiter deines Weges vorbei an einem großen Trichter bis zur Infotafel „Heide bis zum Horizont“

Von der größeren Jahreszahl \_ \_ \_ \_ bilde von den ersten beiden Ziffern die Quersumme.

F = \_ \_

Nun weiter vorbei an der Tafel „Tiere der Heide“ bis zur Tafel „Wald des Nordens“. Lies den Text genau durch.

Die geschriebene Zahl vor dem Wort „\_\_\_\_\_stern“ ist Wert G.

G = \_

Weiter des Weges vorbei an einer kleinen Schutzhütte, zu einer Kreuzung mit Wegweiser an einem Metallpfosten.

*Kontrolle Wert E: Addiere die Entfernungsangaben nach Angelbecksteich \_ , \_  
und Dehnigshof \_ , \_ **ohne die Nachkommastellen.** \_ + \_ = \_ \_*

Weiter des Weges zur nächsten Tafel „Heidkieker“

Wie lange sind die Flügel die in grüner Schrift erwähnt sind? \_ cm

H = \_

Kontrolle Wert A: Wann blüht die Kiefer zum ersten mal?

Subtrahiere die kleine Zahl von der großen.  $\_ \_ - \_ \_ = \_ \_$

Weiter zur Tafel „Summton der Heide“

Wie oft muss die Biene ausfliegen, um den Honig für ein Honigbrötchen zu sammeln?  $\_ \_ \_$  mal.  $I = \_ \_ \_$

Kontrolle Wert B:  $I - D = B$ ;  $\_ \_ \_ - \_ \_ \_ = \_ \_$

Weiter geht's bis zum nächsten Metallpfosten mit Wegweisern.

Kontrolle Wert G: Wie weit ist es nach Dehnigshof?  $\_$  km

Kontrolle Wert H: Von der Entfernung nach Hermannsburg subtrahiere die Entfernung nach Dehnigshof.  $\_$  km  $-$   $\_$  km  $=$   $\_$

Kontrolle Wert F: Addiere die beiden gleichen Ziffern der Entfernungsangabe nach Angelbecksteich  $\_ + \_ = \_ \_$

Nun weiter zur Tafel „Tiefental“

Hier hat Pfarrer Ludwig Harms 1853 eine Predigt abgehalten.

Die Quersumme der Jahreszahl unter dem Bild von Ludwig Harms ist Variable J.  $\_ \_ \_ \_$   $J = \_ \_$

Der weitere Weg führt nun auch mal ein kleines Stück bergauf.

An der Station „Birken am Wegesrand“ angekommen lies den Text.

Ergänze im folgenden Satz die fehlende Zahl.

Schon vor einigen  $\_ \_ \_$  Jahren pflanzten die Heidebauern Birken.  $K = \_ \_ \_$

Kontrolle Wert J:  $K : C = \_ \_ \_ : \_ = \_ \_$

In der Nähe ist ein Rastplatz und eine Schutzhütte. In der Hütte befindet sich auch ein Gästebuch in dem Du dich eintragen kannst.

Nun heißt es aufpassen, denn das Grüne Schaf schlägt ab hier 2 Wege ein.

Suche den Wegweiser für Radfahrer. In der Nähe des Wegweisers befindet sich ein großer Findling mit einer Inschrift.

Kontrolle Wert K: Von der Differenz der beiden Jahreszahlen 1849 bis  $\_ \_ \_ \_$  auf dem Findling, subtrahiere Wert B.  $\_ \_ \_ - \_ \_ = \_ \_ \_$

Kontrolle Wert I. Addiere zur Differenz der beiden Jahreszahlen Wert K  $\_ \_ \_ + \_ \_ \_ = \_ \_ \_$

Peile von hier in  $D + K + A = \_ \_ \_ + \_ \_ \_ + \_ \_ = \_ \_ \_ ^\circ$  und nimm den breiten 3- teiligen Weg. Links der Pfad ist für Wanderer. Der breite mittlere Weg ist für Heidekutschen. Rechts der Weg ist für Reiter. Der 3-teilige Weg ist mit dem gelben Kreis und grünem Schaf gekennzeichnet. Du kommst nun durch ein größeres Waldgebiet.

An der Station „ Willkommen Wolf“

*Kontrolle Wert D: Im Jahr  $\_ \_ \_ \_$  wurden in Sachsen die ersten wilden Wölfe geboren. Streiche die letzte Ziffer.*

Weiter zur Station „von der Lüneburger Heide zum Lüneburger Wald“

*Kontrolle Wert H: Die Anzahl der kleinen Landkarten entspricht Variable H.*

Folge immer weiter dem Weg neben der Fahrspur für Heidekutschen und du kommst wieder zum Startpunkt.

Rechnungen zum finden der Final Station.

Rechnung:

Ergebnis:

$$B - A = \_ \_ - \_ \_ = \_ \_$$

$$B - A - C = \_ \_ - \_ \_ - \_ = \_$$

$$C + C = \_ + \_ = \_ \_$$

$$E - F = \_ \_ - \_ \_ = \_$$

$$G * F * H : J = \_ * \_ \_ * \_ : \_ \_ = \_$$

$$G * F - B - F = \_ * \_ \_ - \_ \_ - \_ \_ = \_ \_$$

$$G - C = \_ - \_ = \_$$

$$H + C = \_ + \_ = \_$$

$$H * C = \_ * \_ = \_ \_$$

$$I - D - A - F = \_ \_ \_ - \_ \_ \_ - \_ \_ - \_ = \_$$

$$I : C - A = \_ \_ \_ : \_ - \_ \_ = \_ \_$$

$$J - E = \_ \_ - \_ \_ = \_$$

$$K : F = \_ \_ \_ : \_ \_ = \_ \_$$

Tabelle für die gesuchten Werte.

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

Die untere Reihe ist für die Kontrollwerte.