



GPS-geführte Wanderung auf dem Trollepfad

Herzlich Willkommen im Reich der Waldwesen.

Zahlreiche Fabelwesen des Waldes bevölkern seit jeher die Wälder der Welt und auch die von Drei Eichen und Umgebung. Trolle, Wichtel, Gnome, Waldelfen, Zwerge und viele andere Wesen flattern, spazieren, klettern, hüpfen oder wandeln durch die Wälder und sind zugleich Teil von Ihnen. Wälder haben schon immer die Fantasie der Menschen angeregt und Ihnen Raum gegeben, kleine und große Waldwesen näher und besser kennenzulernen und erleben zu dürfen.

Der Verlust von Wald und Vielfalt lässt auch die Fabeln und Fabelwesen verschwinden und in Vergessenheit geraten. Heute gibt es nur noch wenige Trolle in der Region. Doch einige leben noch hier und hinterlassen so manche Spuren, wenn wir genau hinschauen. Denn die Welt der Trolle ist die gleiche Welt wie die der Menschen, nur aus einer anderen Perspektive gesehen.

Trolle sind verschieden große erdverbundene Wesen aus der alten Zeit. Sie kommen meistens in dicht bewaldeten und hügelig bis bergigen Regionen vor. Sie neigen zu einer rundlichen und etwas knolligen Form und sind auch gerne mal übellaunig oder faul. Doch wenn sie zu Spaßern und Schabernack aufgelegt sind, machen sie mit Dir die tollsten Dinge. Wichtig sind den Trollen ihre Freiheit und die Natur. Hier sind sie zuhause.

Trolle lieben es, berausende Feste zu feiern und fechten wilde Kämpfe in den Wäldern aus. Und wenn sie gelegentlich etwas grobschlächtig und unvorsichtig sind, so behandeln Sie den Wald und dessen Bewohner doch mit großem Respekt und tiefer Zuneigung, denn sie gehören zum Wald dazu. Dort nutzen sie kleine Wege und Trampelpfade, gelegentlich auch einen Wildwechsel.

Der Trollepfad wird euch durch eine sagenhafte Natur in die Nähe eures Zielortes führen. Bis dahin müsst ihr aber so manche Fragen beantworten und Aufgaben lösen. Sammelt die Lösungsbuchstaben und bringt sie in die richtige Reihenfolge. Das Lösungswort führt Euch dann zu einem geheimnisvollen Platz.

Viel Spaß nun auf dem tollen Trollepfad rund um Drei Eichen.

Punkt 0: Start auf der Wiese (00STAR) N52 33.995 E14 06.885

Hier auf der Wiese tollen wir gerne herum, aber nur wenn keiner zusieht. Gerne erzählen wir uns gegenseitig lustige Rätsel. Kannst Du dieses Rätsel lösen?

Welchen Baum schlägt jeder Troll, ob übellaunig oder faul? (denelbaum)

Die Tour geht jetzt erst richtig los. Wir folgen Euch durch Gras und Moos.

Punkt 1: Eingang in den Trollewald (01EING)N52 33.967 E14 06.873

Wir rennen schon seit langer Zeit über diesen Weg, den alten Schulsteig. Besonders gefallen uns die hohen Bäume. Doch im dichten Nadelwald können wir uns gut verstecken. Weißt Du wie die hohen Bäume heißen, die wir meinen? Siehe Dir die Schilder und Tafeln an.

Zu welchem Baum findest Du hier Informationen?

Lösungswort: _ _ _ _ _

Der **zweite Buchstabe** gehört zum Lösungswort.

Punkt 2: Kreuzung imTrollewald (02TRWA)N52 33.979 E14 06.749

Ihr seid nun tief im Trollewald. Von hier führen mehrere Wege weiter. Schaut euch mal an dieser Kreuzung um und vergleicht die verschiedenen Waldtypen. Können ihr sie benennen?

Wie viele Waldtypen könnt ihr hier sehen? (Der Buchstabe vor der richtigen Zahl gehört zum Lösungswort)

R) 1 T) 2 P) 3 D) 4

Punkt 3: Trolleturm im Trollewald (03TROAU)N52 34.103 E14 06.703

Ihr seid hier jetzt auf einer Anhöhe. Die Eiszeit formte diese Landschaft und schuf viele Hügel und Sölle (durch liegendegebliebene Eisbrocken entstandene Kuhlen). Wir Trolle gucken gerne über diese Landschaft und träumen. Früher stand hier auch ein echter Trolleturm. Doch heute gibt es nur noch die Reste eines alten Hochsitzes für die Jäger unter den Menschen. Manchmal kannst Du uns heimlich hier sitzen oder uns mit unseren Zehen auf den zahlreichen Stufen stehen sehen. Dann können wir vor Lachen kaum noch gerade gehen.

Hilfst Du uns die Stufen zu zählen?

Wie viele Stufen hat der Hochsitz?

- M) 1 - 5
- B) 6 - 10
- E) 11 - 15
- D) 16 – 1.000.000

Punkt 4: Totholz im Trollewald (04TRTO).....N52 34.166 E14 06.589

Rechts und links vom Weg liegt viel Holz auf dem Waldboden. Manches haben die Waldarbeiter einfach liegengelassen, anderes Holz ist auf natürliche Weise abgestorben und zu Boden gefallen. Auch tote Bäume, die noch aufrecht im Wald stehen, sind Totholz. Stehendes wie liegendes Totholz bildet einen wichtigen Lebensraum im Wald. Modriges Totholz am Boden wird von unzähligen Insekten und Mikroorganismen bewohnt und zersetzt. Gleiches gilt für stehende Baumstämme und Baumstümpfe. Hier sind außerdem viele Käfer zu

finden. Einige Vögel wie der Specht nutzen die toten Bäume auch, um dort ihre Bruthöhlen zu bauen. Später ziehen hier einige Eulenarten, manchmal auch Siebenschläfer, Eichhörnchen oder andere kleine Nagetiere ein. Auch Wildbienen, Hummeln oder Hornissen nutzen die Hohlräume abgestorbener Bäume. Zahlreiche weitere Waldbewohner nutzen die Totholzbestände außerdem um dort nach Nahrung zu suchen. Trolle nutzen Totholz gerne um kleine Hütten oder Zelte im Wald zu errichten oder um Feuer zu machen. Aber sie lassen immer genug Totholz liegen, denn dieses ist unverzichtbar für ein funktionierendes Ökosystem Wald.

Wie viele Großpilzarten und Käferarten können, abhängig von der Holzart und vom Stand des Verfallsprozesses, an der Aufarbeitung des Totholzkörpers beteiligt sein?

- A) 9 und 21
- L) 600 und 1350

Punkt 5: Trolleplatz im Trollewald (05TRTA).....N52 34.208 E14 06.619

Dieser Trolleplatz ist unser Tanzplatz oder auch Rastplatz. Hier dürft ihr gerne eure Beine hochlegen oder einfach mal verschnaufen und eine Mütze voll Wasser trinken. Ihr dürft auch einige Früchte des Waldes sammeln und sie in die Mitte des Platzes legen. Aber sammelt nur solche die schon am Boden liegen! Dann könnt ihr ein hübsches Mandala mit ihnen legen. Wir kommen später vorbei und schauen es uns an. Welcher Baum wächst denn eigentlich hier auf dem Trolleplatz?

Lösungswort: _____

Der fünfte und **sechste Buchstabe** gehören zum Lösungswort.

Punkt 6: Trollebad im Trollewald(06TRBA).....N52 34.276 E14 06.867

Hier nehmen wir Trolle gerne ein Bad. Und manchmal husten und prusten wir vor Spaß, bis das weiße Wollgras und das viele Laub aufgewirbelt werden. Übrigens ist das Wollgras eine echte Moorpflanze, die sehr selten geworden ist. Ach ja, seufz, wir sind ja auch selten geworden. Früher haben wir daraus weiche Blumensträuße für hübsche Trollemädchen gepflückt. Doch das Wollgras sieht Ihr nur von März bis Mai. Die Laubbäume stehen aber immer hier.

Wie heißen die beiden Laubbäume, die besonders häufig dicht um den Kleinen Barschpfl zu sehen sind?

- V) Kiefern und Kastanien
- U) Birken und Erlen
- D) Buchen und Eichen

Punkt 7: Trolleprobe im Trollewald (07TRMU) N52 34.147 E14 06.924

Die Trolleprobe ist ein ganz besonderer Spaß. Gerne necken wir uns gegenseitig, wenn einer sich nicht traut durch den dunklen Kiefernwald zu spazieren. Vielleicht springen uns garstige Gnome oder gemeine Wichtel aus dem Halbdunkelein an! Oder freche Wald-Feen werfen mit Waffeln, äh, Zapfen auf uns. Gruselig!

Doch, oh weh! Der halbe Wald ist ja verschwunden! Was ist hier passiert? Halb links ist jetzt eine große freie Fläche. Diese wurde abgeholzt und wird voraussichtlich wieder aufgeforstet. Vorher standen hier sehr viele Kiefern und Fichten eng an eng. Besonders ein kleines Tier und die Trockenheit haben viele Fichten in den vergangenen Jahren schwer geschädigt.

Welcher Käfer nistet sich gerne in den Kiefern unter der Rinde ein?

- M) der Marienkäfer
- N) der Maikäfer
- G) der Borkenkäfer

Punkt 8: Trollelager im Trollewald (08TRLA)N52 34.074 E14 06.870

Wir Trolle nutzen das Tipidorf gelegentlich als Trollelager. Dann könnt ihr vielleicht nachts durch die Bäume hindurch einen Feuerschein erhaschen. Wir trollen dann herum und haben Spaß bis die Riesen kommen. Wir raufen uns oder sitzen einfach nur faul da, bis die Steine weich werden. Was für ein Trolleleben! Wenn wir einmal sehr aufgedreht sind, dann kühlen wir unsere Köpfe im kalten Nass des Liebigpfls ab, so wie das mancher Vogel auch macht. Fallen euch Wasservögel auf dem Pfl auf?

Welchen der folgenden Vögel könnt ihr mit ein bisschen Glück am Wasser beobachten.

- O) Eisvogel
- I) Möwe
- W) Geier
- Q) Vogel Strauß

Punkt 9: Ausgang Trollewald (09AUSG)N52 34.042 E14 06.923

Ein letztes Mal möchten wir Trolle von Euch erfahren, welche Tiere denn so rund um Drei Eichen leben. Vielleicht sind Euch die Schautafeln auf dem Weg hierher aufgefallen. Sucht dort nach Hinweisen und trällert ein Lied dabei.

Welches Tier hat ein putziges Antlitz, ein schwarz/weißes Fell und feingliedrige Pfoten?

Lösungswort: _____

Der **letzte Buchstabe** gehört zum Lösungswort

Ihr habt jetzt alle Buchstaben für das große Lösungswort beisammen, das euch zu eurem Ziel führt. Dafür müsst ihr aber alle Fragen richtig beantwortet haben.

Viel Spaß beim Finden des Lösungsworts.

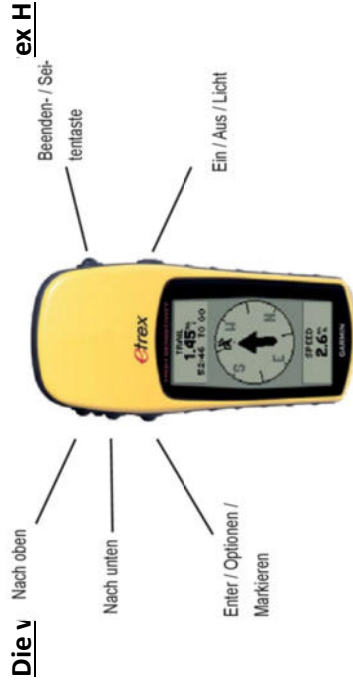
Lösungswort:

Herzlichen Glückwunsch! Ihr habt das Lösungswort gefunden und wisst jetzt wo der geheime **Trollespaßplatz** zu finden ist. Dort könnt Ihr Euch mal so richtig austoben. Folgt nun noch dem GPS-Gerät zum letzten Punkt.

Letzter Punkt 10: Trollebüro (10TROB)N52 34.008 E14 06.932

Ende. Ihr dürft nun ins Trollebüro von Drei Eichen kommen. Hier könnt ihr echte Trolle bei der Arbeit beobachten. Gebt bitte auch die GPS-Geräte im Trollebüro wieder zurück oder hinterlegt die Geräte an einem vereinbarten Ort.

Vielen Dank für Eure Teilnahme. **BITTE BEACHTET NOCH DAS LETZTE BLATT!**



Das Gerät hat eine Genauigkeit von ca. +/-10m. Wenn also die Entfernung zum Ziel mit weniger als 10m angegeben wird, ist das Ziel erreicht.

ACHTUNG:

Alle unsere Punkte sind auf den Wegen zu erreichen. Wir bitten euch daher, die Wege nicht zu verlassen. Einstellen einer Route:

Eine Route abzulaufen, entspricht der Suche nach einem Wegpunkt. Jedoch wird hier vorher die Reihenfolge der Punkte bestimmt und das Gerät schaltet beim Erreichen eines Wegpunktes automatisch zum nächsten um.

- mit der Seitentaste zum Menü blättern
- Routen wählen > Enter
- Folgen > Enter
- Punkt wählen > Enter
- zu Ende > Enter
- die Navigationsseite erscheint und zeigt die Luftlinie zum Ziel und wie lang diese ist

Einstellen eines Wegpunktes:

Ein Wegpunkt ist ein beliebiger Punkt, der aus der Liste gewählt werden kann, um sich von dem Gerät dort hin navigieren zu lassen. Diese Funktion kann z.B. zum GeoCaching verwendet werden. Solltet Ihr diese Funktion wählen während Ihr eine Route ablauft müsst Ihr danach die Route erneut auswählen.

- mit der Seitentaste zum Menü blättern
- Wegpunkte wählen > Enter
- Buchstabenbereich wählen > Enter
- Punkt wählen > Enter
- GoTo > Enter
- die Navigationsseite erscheint und zeigt die Luftlinie zum Ziel und wie lang diese ist

Teilnahme an GPS-Tour in Drei Eichen

Kommt raus (mit Abstand und/oder als Hausgemeinschaft) und macht eine **GPS-Tour!**
Mithilfe Eurer Teilnahme können wir unser „Artenreich und Lebensräume“-Projekt trotz schwieriger Umstände weiter umsetzen! Ermittelt die **Lösung der Fragen auf der GPS-Tour** – ihr tragt sie **auf diesen Zettel** ein, **mit eurer Adresse und Unterschrift**, den ihr uns dann **KOMPLETT in den Drei Eichen-Briefkasten** werft. Mithilfe solcher TeilnehmerInnen-Belege werden die Fördergelder für unser Projekt durch die ILB weiterhin ausgezahlt!

Hinweis: die von Euch zur Verfügung gestellten personenbezogenen Daten, welche eure Identität und Teilnahme bestätigen, reichen wir NUR an die ILB (Investitionsbank des Landes Brandenburg) weiter. Während dieses Vorganges behandeln wir eure Daten stets vertraulich und nutzen diese ausschließlich für diesen Zweck. Um in Drei Eichen auch sicher GPS-Geräte zu bekommen, meldet Euch am besten vorher unter p.steuck@artenreich-maerkischeschweiz.de an.

Teilnahmebestätigung als Beleg für die ILB

- Wenn ihr zu zweit oder als Familie gerätselt habt, dann fügt die Namen jedes Teilnehmers ein und unterschreibt bzw. eure Eltern tun dies für euch.
- Oder jeder von euch füllt einfach eine Teilnahmebestätigung aus und schickt sie dann unterschrieben an uns.

Name, Vorname:

Straße (bitte vollständig ausschreiben), Nr.:

Postleitzahl:

Wohnort (bitte vollständig ausschreiben):

Datum / Unterschrift:



Und Tschüss!



Teilnahmebestätigung als Beleg für die ILB

- ➔ Wenn ihr zu zweit oder als Familie gerätselt habt, dann fügt die Namen jedes Teilnehmers ein und unterschreibt bzw. eure Eltern tun dies für euch.
- ➔ Oder jeder von euch füllt einfach eine Teilnahmebestätigung aus und schickt sie dann unterschrieben an uns.

Name, Vorname:

Straße (bitte vollständig ausschreiben), Nr.:

Postleitzahl:

Wohnort (bitte vollständig ausschreiben):

Datum / Unterschrift:



Und Tschüss!



Teilnahmebestätigung als Beleg für die ILB

- ➔ Wenn ihr zu zweit oder als Familie gerätselt habt, dann fügt die Namen jedes Teilnehmers ein und unterschreibt bzw. eure Eltern tun dies für euch.
- ➔ Oder jeder von euch füllt einfach eine Teilnahmebestätigung aus und schickt sie dann unterschrieben an uns.

Name, Vorname:

Straße (bitte vollständig ausschreiben), Nr.:

Postleitzahl:

Wohnort (bitte vollständig ausschreiben):

Datum / Unterschrift:



Und Tschüss!



Teilnahmebestätigung als Beleg für die ILB

- ➔ Wenn ihr zu zweit oder als Familie gerätselt habt, dann fügt die Namen jedes Teilnehmers ein und unterschreibt bzw. eure Eltern tun dies für euch.
- ➔ Oder jeder von euch füllt einfach eine Teilnahmebestätigung aus und schickt sie dann unterschrieben an uns.

Name, Vorname:

Straße (bitte vollständig ausschreiben), Nr.:

.....

Postleitzahl:

Wohnort (bitte vollständig ausschreiben):

.....

Datum / Unterschrift:



Und Tschüss!

