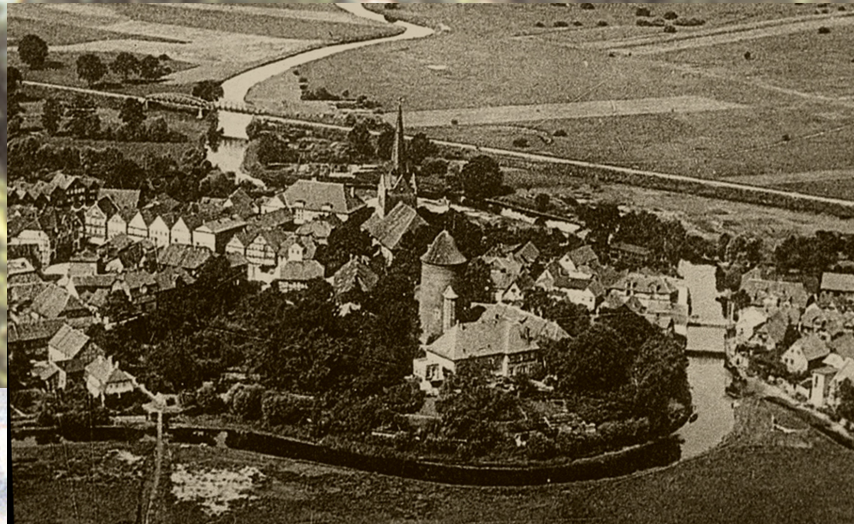


Wasser zeichen

in Dannenberg



Wasserzeichen in Dannenberg ?

Die Stadt Dannenberg, ihre Häuser sowie Handel und Wandel waren einst sehr abhängig von Wasser und Wasserläufen – im Guten wie im Schlechten: Die Jeetzel und ihre Nebenarme dienten als Schutzgraben und Wasserstraße. Sie versorgten die Menschen mit Fisch und Trinkwasser oder trieben die zahlreichen Wassermühlen in der Umgebung an. Bis vor wenigen Jahrzehnten schlossen Hochwässer die Stadt immer wieder ein und hin und wieder wurde die Stadt selbst sogar überflutet.

Seither hat sich vieles verändert. Der Burggraben wird nicht mehr gebraucht. Alte Wasserwege wurden zugeschüttet, um Platz für Autostraßen zu schaffen. Umfangreiche Deichbauten rund um Dannenberg halten das Hochwasser auf Abstand.

Aber bis heute gibt es allerorts noch Hinweise auf die frühere Bedeutung des Wasser und der Wasserläufe. Manche sind erst beim genauen Hinschauen zu entdecken, wie das Wasserzeichen in einem Briefbogen.

Auf dieser Stadtrallye kannst Du auf Spurensuche gehen. Aber Vorsicht: Nur wer genau hinschaut, wird die Hinweise finden und die Wasserzeichen deuten können. Aber das ist für Euch ja kein Problem. Viel Spaß !

Diese Stadtrallye ist eine Initiative des BUND-Bildungsprojekts „Schule in der Elbtalaue“ in Zusammenarbeit mit der Grundschule Dannenberg/Elbe

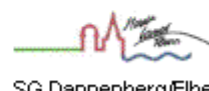
Konzeption & Text: Dr. Michael Struck, BUND-Elbtalinfo Dannenberg
Projektleiter „Schule in der Elbtalaue“
Joachim Wunsch, Grundschule Dannenberg
© BUND-Elbtalinfo@t-online.de 2003; Tel. 05861/808-200

Bildungsprojekt „Schule in der Elbtalaue“

Praxisnahe Vernetzung von Schule und Umweltbildung



Deutsche Umwelthilfe
Förderverband Elbtalaue
Niedersächsische Lottostiftung
Niedersächsische Umweltstiftung



Startpunkt: Marktplatz vor dem Alten Rathaus

Start

Wie soll Eure Gruppe heißen ?

Wasser-Name

- Sicherlich fällt Euch ein passender Name ein.
Wichtig: Mit Wasser sollte Euer Name zu tun haben !

Nun kann's los gehen ! Hier kommt der erste Wegweiser:

Folge dem Weg über den Marktplatz in Richtung Drogeriemarkt „Ihr Platz“.

Wegweiser

!! Vorsicht beim Überqueren der Fahrbahn !!

Gehe weiter in die Straße gegenüber links vorbei am Drogeriemarkt „Ihr Platz“.



1. Station

1. Station: Wasserkaskade

Heute fließt Wasser in einer Kaskade einige Stufen hinab. In früheren Zeiten floss an dieser Stelle die Kleine Jeetzel hindurch - ohne Stufen. Zur Erinnerung daran, ist das dunkle Kopfsteinpflaster vor der Kaskade in einem bestimmten Muster gelegt.

Eure Aufgabe:

- Zeichnet das Muster der dunklen Pflasterung. —————→
- Was könnte dieses Muster darstellen?

Aufgabe

Jenseits der Straße setzt sich diese Pflasterung in Richtung Lange Straße fort. Folgt diesem Band.

Wegweiser

Vorsicht beim Überqueren der Straße !!

Gegenüber an der Langen Straße - links neben der Volksbank - geht ihr durch den überdachten Gang und weiter durch die Glastür. Ihr gelangt auf eine Art Balkon.

2. Station: Ehemaliger Hafen

Zwischen den Häusern blickt ihr auf eine Mauer, die aus Felssteinen gebaut wurde. Dort mündete die Kleine Jeetzel in ein Hafenbecken. Die Felsmauer war damals eine Kaimauer, an der die Jeetzel-Kähne beladen und entladen (gelöscht) wurden.

Eure Aufgaben:

- Wie hoch ist die Kaimauer an der vorderen Ecke ?

- Am oberen Ende des ehemaligen Hafenbeckens seht ihr ein gemauertes rundes „Fass“ mit einem eisernen Gerät.

Was für ein Gerät ist das ?

Wozu diente das Gerät ?

Tipp: Bevor es in Dannenberg Wasserleitungen gab, waren solche Geräte an mehreren Stellen in der Stadt zu finden.

Wendet Euch nach links in die kleine Gasse, die in die Lange Straße mündet.

2. Station

Aufgabe



3. Station: Gasse

Eure Aufgabe:

- Dort, wo früher das Hafenwasser schwappte, verläuft heute eine Straße. Hier wohnten einst Menschen mit einem besonderen Beruf.

Welcher Beruf war das ?

Tipp: Das Straßenschild an der Ecke zur Langen Straße hilft euch bei der Lösung.

Jetzt läuft weiter vor bis an die Lange Straße

Vorsicht: Radfahrer und Autos !!

3. Station

Aufgabe

Wegweiser

4. Station: Lange Straße 18

Geht von der F ... straße nach rechts in die Lange Straße, dort etwa 100 m die Häuserfront entlang bis zur nächsten Ecke. Auf der linken Seite der Langen Straße schaut Ihr auf ein hohes altes Haus mit zwei „Utluchten“, also zwei Vorbauten.

Eure Aufgaben:

- Wie lautet der Spruch, der in goldenen Buchstaben auf den Querbalken der beiden Vorbauten geschrieben steht?

Linke Seite

1. Zeile: _____

2. Zeile: _____

Rechte Seite

1. Zeile: _____

2. Zeile: _____

- Am Hauptgiebel ragt eine Art Balken über den Gehweg. Wozu wurde er gebraucht?

Tipp: Von unten ist an diesem Balken ein Eisenrad zu sehen.

Vorsicht beim Überqueren der Straße !!

Jetzt geht's in die gleiche Richtung weiter die Lange Straße hinunter an der Häuserfront entlang. Am Ende dieser Häuserfront etwa gegenüber von dem Optikergeschäft „Willam“ öffnet sich zur linken Seite ein kleiner Parkplatz. Hier ändert die Lange Straße ihren Namen.

5. Station: unteres Ende der Langen Straße

Hier an diesem Platz ändert die Lange Straße ihren Namen.

Eure Aufgabe:

- Suche das Straßenschild. Was steht darauf?



4. Station

Aufgabe



Wegweiser

5. Station

Aufgabe

Alles erledigt? Dann geht's weiter auf dem linken Bürgersteig. Wenige Schritte weiter seht ihr eine Skulptur, die schon etwas Grünspan angesetzt hat.

Wegweiser

6. Station: Skulptur

Eure Aufgabe:

- Holt euren Vorrat Knete heraus. Formt die Skulptur aus Knete nach.

Tipp: Baut euer Modell nicht zu dünn.

- Unten am Fuß der Skulptur befinden sich Löcher. Dort ist auch der Name des Künstlers versteckt. Wie heißt der Künstler ?



6. Station
Aufgabe

Puh, das war nicht einfach ! Weiter geht's zum Spielplatz. Hier könnt ihr euch erst einmal austoben.

Wegweiser

Auf dem Weg zur nächsten Station müsst Ihr die Straße überqueren.

7. Station: Sparkasse

Links neben der Sparkasse verlief in alter Zeit ein weiterer Nebenarm der Jeetzel. Dieser Nebenarm wurde „Mühlen-Jeetzel“ genannt.

Eure Aufgabe:

- Könnt ihr euch denken warum *Mühlen-Jeetzel* ?

Zur Erinnerung daran, ist das dunkle Kopfsteinpflaster auf dem Gehweg in einem Wellenmuster gelegt.



7. Station

Aufgabe

Eure Aufgabe:

Aufgabe

- Wie viele Steinreihen neben einander bilden eine Welle ?

Folgt dem Wellenband am Parkplatz der Sparkasse entlang.

Wegweiser

Vorsicht: Der Gehweg endet an einer stark befahrenen Straße !!

Wir bleiben auf dieser Seite der Jeetzelallee. Biege nach rechts ab und gehe auf dem Gehweg weiter. Etwa 80 Meter weiter erreicht ihr die

8. Station: Hinweisschild

8. Station

Eure Aufgabe:

Aufgabe

- Ein Schild weist rechts auf einen Parkplatz.
Wie lautet das Wort mit den 5 „e“ und 3 „l“ auf dem Schild?

Bis zur nächsten Station liegt ein längerer Weg vor Euch. Folgt dem Gehweg bis zur Brücke mit dem braunen Geländer.

Wegweiser

9. Station: Brücke Alte Jeetzel

9. Station

Hier trifft ihr auf die Alte Jeetzel

Eure Aufgabe:

Aufgabe

- In welche Richtung fließt das Wasser ?
Kreuzt die richtige Antwort an:
A. Unter Euch hindurch ☐
B. Richtung Stadt ☐
Tipp: Werft einen Grashalm (kein Papier!) auf das Wasser.
Oder spuckt einfach kräftig hinein.

Folgt dem Weg hinter der Brücke rechts die Treppe hinab.

Wegweiser

10. Station: Schilfgras

10. Station

Am Ufer der Alten Jeetzel rechts am Weg steht ein hohes kräftiges Gras. Schaut es euch genau an:

Eure Aufgabe:

Aufgabe

- Wo ist der Abstand zwischen zwei Blättern am größten ?.
Kreuzt die richtige Antwort an:
A. Oben am Grashalm ☐
B. In der Mitte vom Grashalm ☐
C. Unten am Grashalm ☐
• Miss den Abstand.

_____ cm



- Sucht einen vertrockneten Halm von diesem Schilfgras und brich ihn durch.
Was ist in der Mitte drin ?

Folgt dem Sandweg an der Alten Jeetzel entlang. Rechts an der Biegung des Wegs wachsen kleine Bäume mit sehr dicken Stämmen

Wegweiser

11. Station: Kopfweiden

11. Station

Schaut euch diese Bäume einmal genauer an!

Eure Aufgabe:

Aufgabe

- Wo auf der Rallye ist euch so ein „Baum“ schon einmal begegnet ?

Tipp: Dort ist der „Baum“ aus Metall.

Folgt dem Sandweg an der Alten Jeetzel weiter. Bald geht es einige Stufen hinauf über die hölzerne Terasse des Hotels „Alte Post“

Wegweiser



Vorsicht: Der Gehweg endet an einer stark befahrenen Straße !!

Die Terasse führt Euch an die Marschtorstraße an der Brücke über die Alte Jeetzel. Diese Brücke wurde früher Kolkbrücke genannt.

Früher lag die Brücke viel höher, damit die Jeetzel-Kähne gut unter ihr durch fahren konnten. Rechts von der Brücke gab es einst einen Verladeplatz für Kähne. Noch heute führt dort eine Treppe hinab (auf dem Foto rechts).



Vorsicht an der Straße !

Überquert jetzt die Marschtorstraße.

Wegweiser

Vorsicht: Erst schauen, ob auch kein Fahrzeug kommt !

Vor dem Blumenladen folgt ihr dem Gehweg nach links. Hinter dem Lädchen mit dem Schild „Ambiente“ schwenkt ihr nach rechts in den Gang in Richtung Alte Jeetzel.

12. Station: unteres Ende Jeetzelstieg

12. Station

Am Ende des Ganges seht ihr einen Gullideckel.

Eure Aufgabe:

Aufgabe

- Welches Tier ist auf dem Gullideckel abgebildet ?

Zeichnet das Tier ab. →



Biegt nach links ab und folgt dem Sandweg. Zählt die Bäume an der rechten Wegseite ab: Nach dem 7. Baum müsst ihr nach rechts abbiegen.

Wegweiser

13. Station: Zwei Gewässer

13. Station

Ein Wegstück weiter könnt ihr zwei Gewässer sehen; eines vor euch und eines rechts von euch.

Eure Aufgabe:

Aufgabe

- Welche Gewässer sind es ?.
Kreuzt die zwei richtigen Antworten an:

A. ein Kanal ☐

B. das Meer ☐

C. ein Fluss ☐

D. ein See ☐

E. ein Tümpel ☐

F. ein Bach ☐

War doch gar nicht schwer, oder ?

Folgt jetzt dem Sandweg weiter an der Alten Jeetzel entlang zur Wehranlage.

Wegweiser

14. Station: Wehr

An der alten Wehranlage seht ihr auf der anderen Seite einen gelben Pegelstandzeiger aus dem Wasser ragen. Er zeigt an, wie hoch das Wasser an dieser Stelle steht.

Eure Aufgabe:

- Welche Zahl sieht man ganz unten gerade über der Wasseroberfläche?

- Diese Zahl mal 10 (mit 10 multipliziert) ergibt den Wasserstand in Zentimetern.
Wie viel Zentimeter misst also der Wasserstand?



14. Station

Aufgabe

Folgt jetzt dem Gehweg auf die Holzbrücke über die Alte Jeetzel.

Wegweiser

15. Station: Holzbrücke

15. Station

Unter der Brücke fließt die Alte Jeetzel. Schaut einmal ins Wasser.

Eure Aufgabe:

Aufgabe

- In welche Richtung fließt das Wasser hier?
Kreuzt die richtige Antwort an:

A. in Richtung Pegelstandsanzeiger ☐

B. in Richtung Schulzentrum ☐

Tipp: das Schulzentrum ist das rot-gelbe Gebäude, das in einiger Entfernung zwischen den Bäumen hervor schaut.

Gleich hinter der Holzbrücke rechts am Ufer der Alten Jeetzel seht ihr einen Baumstumpf.

Wegweiser

16. Station: 3 Weiden

16. Station

Vor einigen Monaten standen hier drei Weiden in einem Dreieck. Die vordere wurde nach einem Sturm abgesägt. Schaut euch den Baumstumpf einmal an.

Eure Aufgabe:

Aufgabe

- Miss die Breite und Länge der Holzfläche am Baumstumpf.

Breite: _____ cm Länge: _____ cm

- Außen am Baumstumpf könnt ihr die Borke und Rinde erkennen.

Wie dick ist diese Schicht ?

Dicke: _____ cm



Geht zurück zum Sandweg und folgt dem Weg an der Mauer entlang und dann nach rechts an dem Gewässer entlang in Richtung Eisdiele.

Wegweiser

16. Station: Burggraben

Recht am Weg verläuft der ehemalige Burggraben. Vor euch am Ende des Burggrabens erhebt sich die Brückenmauer. An dieser Mauer ist in weißem Stein das Dannenberger Stadtwappen eingemeißelt sowie zwei Jahreszahlen.

Eure Aufgabe:

- Wie lauten die Zahlen ?

Zahl links: _____ Zahl rechts: _____



16. Station

Aufgabe

Die Zahl links ist das Jahr, in dem die Brücke erstmals erbaut wurde. Die Zahl rechts ist das Jahr, in dem die Brücke zuletzt erneuert wurde.

Eure Aufgabe:

Aufgabe

Vor wie vielen Jahren wurde hier erstmals eine Brücke erbaut ? Tipp: Wir haben das Jahr 2003.

vor _____ Jahren

Nun habt ihr es fast schon geschafft. Geht weiter die Stufen hoch bis zur Straße. Biegt nach links zum Fußgängerüberweg. Geht über den Zebrastreifen zum Alten Rathaus.

Wegweiser

Ziel: Marktplatz vor dem Alten Rathaus

Ziel

Ihr habt es geschafft ! Schön, dass ihr durchgehalten habt.