

Geocaching – Seminarfach 4Se1 und 4Se2

Name des Caches:	Quack – Der Entenschatz
Länge der Strecke:	2,73 Kilometer
Lage der Strecke:	zwischen Fallersleben und Sülfeld
Adressatengruppe:	besonders geeignet für Familien mit Kindern im Grundschulalter
Art des Caches:	Mystery-Cache
Anzahl der Stationen:	drei
Anzahl der Rätsel:	zwei
Größe des Caches:	„regular“
Fortbewegungsmittel:	zu Fuß oder mit dem Fahrrad
Benötigte Utensilien:	GPS-Gerät oder ein GPS-fähiges Handy, festes Schuhwerk (bzw. Gummistiefel nach regnerischen Tagen), Handschuhe, Notizblock mit Stift, Taschenlampe, Tauschobjekt (falls man am Ende der Strecke einen der kleinen Schätze mit nach Hause nehmen möchte), Abenteuerlust und gute Laune

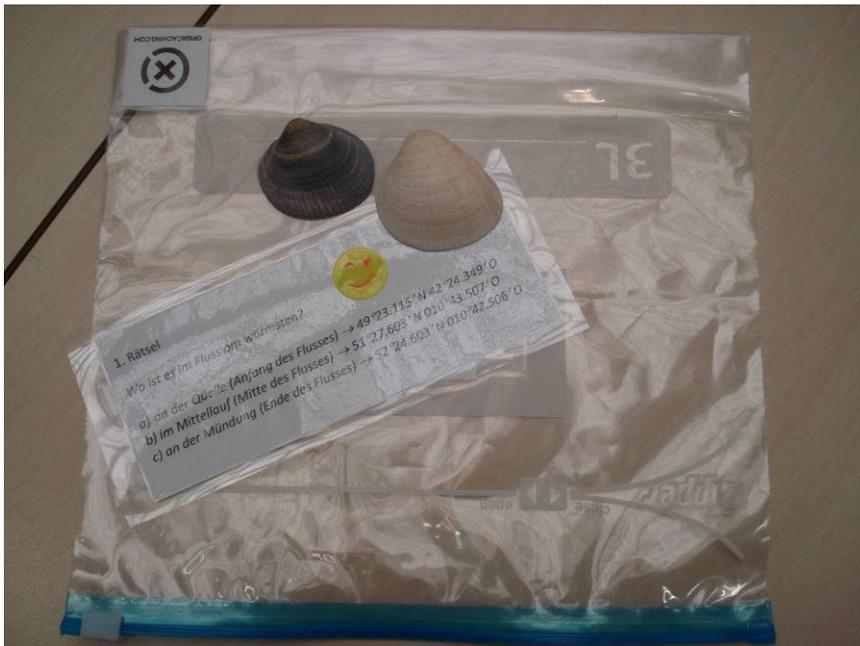


Anfangskordinaten: **52° 24,269' Nord 010° 42,710' Ost**

Bei diesen Koordinaten findet man das erste Rätsel:

Wo ist es im Fluss am wärmsten?

- | | | |
|--------------------------------------|--------------------|------------------|
| a) an der Quelle (Anfang vom Fluss) | → 49° 23,115' Nord | 42° 24,349' Ost |
| b) im Mittellauf (Mitte des Flusses) | → 51° 27,603' Nord | 010° 43,507' Ost |
| c) an der Mündung (Ende des Flusses) | → 52° 24,603' Nord | 010° 42,506' Ost |





Wenn man das richtige Ergebnis und damit die richtigen Koordinaten ausgewählt hat, findet man das zweite Rätsel:

Sehr gut! Das erste Rätsel konntest du bereits lösen! Doch wie sieht es hiermit aus?

Die „Fünf Freunde“ Sarah, Sören, Alicia, Esther und Bello wollen die Länge der Mühlenriede ermitteln. Sarah und Sören vermessen den nördlichen Abschnitt des Bächleins und kommen auf 52 Meter und 25.171 cm. Alicia und Esther nehmen sich den östlichen Teil der Mühlenriede vor und messen 10 Meter und 41.627 cm. Kombiniere nun die genannten Zahlen - so kommst du auf die nächsten Koordinaten!





Sobald auch dieses Rätsel gelöst wurde, findet man den letzten Cache:

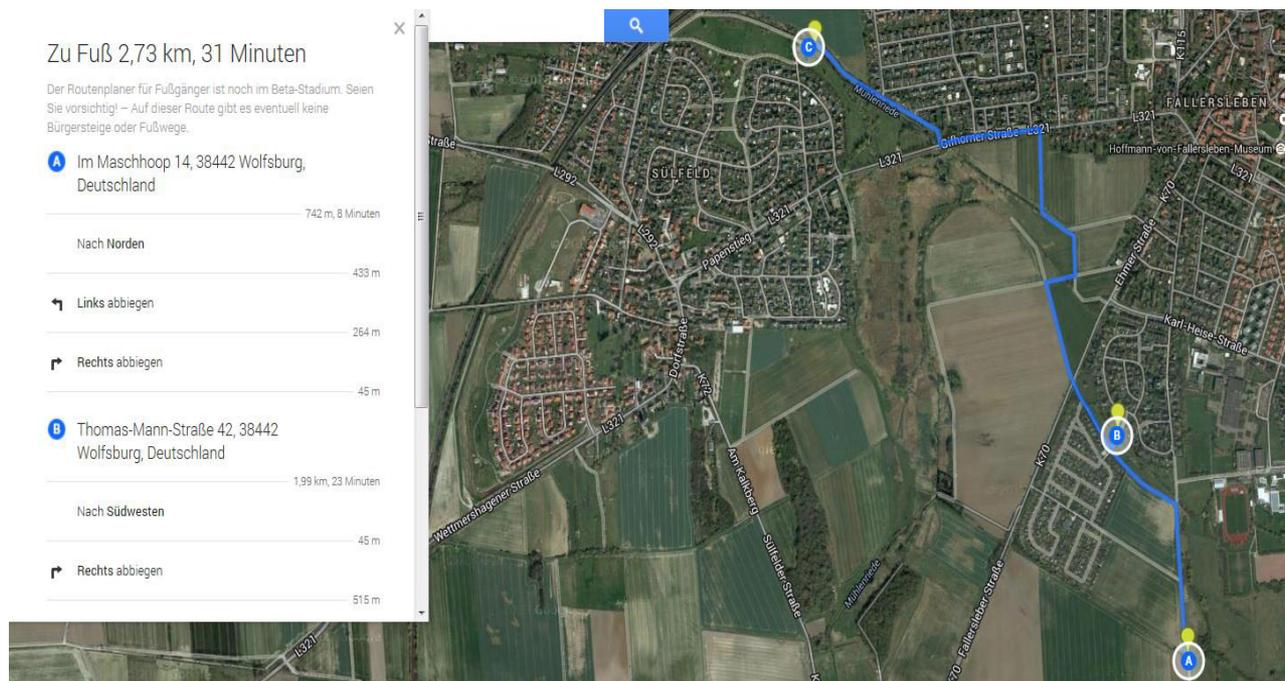
Herzlichen Glückwunsch! Nun hast du den Cache gefunden. Trage dich in die Liste ein, um deinen Erfolg festzuhalten. Du kannst jetzt den Cache gegen einen neuen Cache eintauschen oder den Ursprungsgegenstand hier versteckt lassen. Viel Erfolg bei deiner nächsten Route!

Der letzte Cache enthält zehn kleine Schätze, die alle mit Wasser in Verbindung gebracht werden können. Darunter befindet sich Weihnachtsbaumschmuck in Form eines Frosches, zwei Quetscheenten, Muscheln und ein aufziehbarer Frosch, der durch die Gegend hüpfen kann. Ebenso befindet sich in der Box das Logbuch mit einem Stift, sodass sich alle Finder in die Liste eintragen können.





Das ist der dazugehörige Lageplan:



Das Thema „Wasser“, welches für den Allercaching Wettbewerb mit eingebracht werden muss, spiegelt sich in den Rätseln, der Strecke an sich und den kleinen Schätzen wider.

Geocache erstellt von:
Sören Jachlinski, Sarah Lüdiger, Esther Grote-Levi und Alicia Wolf

Lösungen:

1. Rätsel: c) an der Mündung → **52° 24,603' Nord 010° 42,506' Ost**

2. Rätsel: *nördlicher Abschnitt: 52 Meter = 52° Nord; 25,171 Meter = 25,171' Nord*
östlicher Abschnitt: 10 Meter = 10° Ost; 41,672 Meter = 41,672' Ost

52° 25,171' Nord 010° 41,672' Ost