

Begleitdokument Pedal Detectives

Version 1.0



Inhaltsverzeichnis

Einführung	3
Bevor es losgeht... ..	4
Die Route	5
Station 1: Orangerie	6
Station 2: Bücher F	6
Station 3: Buga Berg	6
Station 4: Park Schönfeld Klangpfad	7
Station 5: Dirtbike Park	7
Station 6: Tatort langes Feld	8
Station 7: Kraftwerk Niederzwehren.....	8



Einführung

Hallo liebe Begleitperson,

dieses Dokument beinhaltet alle relevanten Infos, die du als Begleitperson für die Durchführung der Rätseltour benötigst. Folge dem hier erklärten Fahrplan und ermögliche so eine sichere und stressfreie Tour für alle Beteiligten!

Es gibt einmal das Rätseldokument in Langversion, dass die Kinder durch die Geschichte führt. Damit du nicht alle Seiten ausdrucken musst, gibt es noch eine Kurzversion, die nur die auszudruckenden Seiten enthält. Die Langversion kannst du auf deinem Handy öffnen und entsprechend vorlesen. Dafür bietet sich auch ggf. ein Tablet an.

Die genaue Route findest du auch nochmal bei Komoot hinterlegt. Achtung – Die markierten Wegpunkte auf Komoot entsprechen **nicht** den Orten zum Halten, sondern gelten nur als Stütze für das Programm.

Je nach Lust, Gruppengröße und Kenntnisstand der Kinder kannst Du selbst entscheiden, welche Materialien vorgelesen werden und welche die Kinder selber vorlesen.

Falls dir die Tour gefallen hat oder du noch Ideen für einen noch reibungsloseren Ablauf hast, meld dich gerne mit deinen Hinweisen an uk092978@student.uni-kassel.de.

Wir freuen uns, wenn Du deine positiven Erlebnisse mit anderen teilst, um unsere Vision, so vielen Menschen wie möglich die Freude am Fahrradfahren zu vermitteln, zu verbreiten.

Viel Spaß beim Durchführen der Tour wünscht das Team von cycassel!



Bevor es losgeht...

Diese **Materialen** benötigst du für eine sichere und erfolgreiche Tour:

- **Begleitdokument**
- **Rätseldokument (Kurzversion - ausgedruckt)**
- **Stifte**
- **Urkunde (wenn gewünscht noch einen kleinen Preis)**
- **Erste-Hilfe-Material**
- **Proviant (ausreichend Trinken, Snacks)**

Bevor die Tour starten kann, prüfe folgende Punkte:

- Prüfe, ob alle Kinder ein **verkehrssicheres Fahrrad** haben:



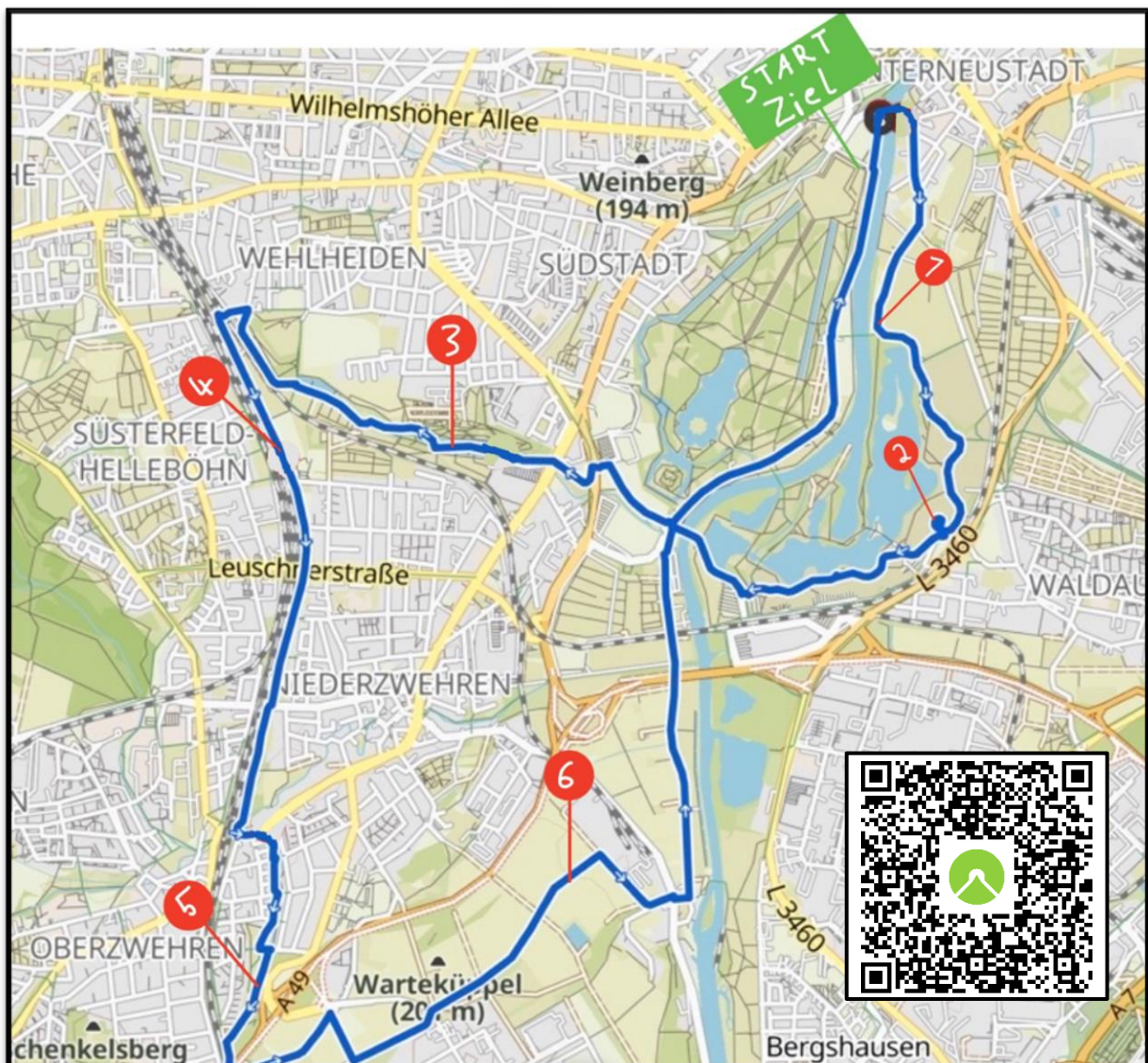
- Prüfe, ob alle Kinder **einen passend eingestellten Helm** tragen
- Prüfe, ob alle Kinder **Verpflegung (Essen/Trinken)** dabei haben
- Ggf. Sonnenschutz tragen

Hast du alle Punkte erfolgreich gecheckt, kann es auch schon losgehen...

Die Route

Die gesamte Route ist etwa 17km lang und größtenteils flach. Es sollte darauf geachtet werden, dass nur Kinder teilnehmen, die schon Erfahrung mit etwas längeren Fahrradstrecken gemacht haben. Wir empfehlen ein Alter der Teilnehmer zwischen 8 und 15 Jahren, je nach individuellem Fitnesslevel. Da zwischendurch jedoch immer wieder Stopps gemacht werden, gibt es auch ausreichend Zeit zum Durchschnaufen.

Mache dich mit der Route vertraut. Unten findest du einen QR Code der Route für die Karten-App Komoot, damit kannst du einfach durch die Streckenführung navigieren. Eine Handyhalterung für das Fahrrad kann zusätzlich hilfreich sein.



Station 1: Orangerie

1. Es ist wichtig, dass ihr euch Zentral vor der Orangerie beim Eingang zum Planetarium zusammenfindet
2. Lies die Einführung und die E-Mail von Kommissar Hansen vor (S. 2-3). **Hinweis:** Die Tatzeit ist wichtig und wird später noch gebraucht
3. Teile die Stadtkarte aus. Die Kinder sollten sich diese zwischendrin immer wieder anschauen. Eventuell schaffen sie es auch selber von Ort zu Ort zu navigieren.
4. Lies S. 5 vor und lasse die Kinder das Rätsel lösen

Lösung Rätsel: Gemeint ist die gemalte Sonne auf der Orangerie mit ihren Sonnenstrahlen. Davon gibt es dicke, dünne und gewellte. Diese müssen gezählt werden und in die entsprechend dargestellte Reihenfolge gebracht werden. Die Lösung ist somit: **81688**

5. Lies S. 7 vor.
6. Teile die Verdächtigenliste aus. Die Kinder sollten sich diese gut anschauen.
7. Lies S. 10 vor
8. Begibt Euch zum ersten markierten Punkt → Folge der Route. Dieser befindet sich an dem großen, hölzernen F bei der Schwimmbadbrücke.

Station 2: Bücher F

1. Lies S. 12 vor
2. Teile das Kreuzworträtsel aus. Die gesuchten Wörter sind: 1=Schloss, 2=Orangerie, 3=Fulda, 4=Bike

Lösung Rätsel: Das Lösungswort ist: BLOND → Die einzig blonde Person der Verdächtigenliste ist die Politikerin Leonore Linke

3. Wenn die Kinder das Rätsel gelöst haben und wissen wer der Verdächtigen ausscheidet kannst du S. 15 vorlesen.
4. Lies S. 16 vor und begibt euch mit den Fahrrädern zum Buga Berg. Es lohnt sich auf den Berg zu fahren für den Ausblick. Es kann aber auch am Fuße des Berges gehalten werden.

Station 3: Buga Berg

1. Lies S. 18 vor **oder** spiele die Datei mit dem Namen „Audio 1“ laut ab.
2. Teile das Rätsel auf S. 19 aus.

Lösung Rätsel: Der Quader hat die Wertigkeit 9. Die Pyramide die Wertigkeit 7. Die Kugel hat die Wertigkeit 0. Die Aktennummer ist der Reihenfolge entsprechend somit: 0907 → Diese kann der Umweltaktivistin Greta Grünberg zugeteilt werden.

3. Wenn die Kinder das Rätsel gelöst haben lies S. 21 vor.



4. Lies S. 22 vor und begeben euch zum nächsten Punkt. Dieser ist die Übersichtstafel des Klangpfades im Park Schönfeld

Station 4: Park Schönfeld Klangpfad

1. Teile die Rätselmaterialien von S. 24 und 25 aus und lies die entsprechenden Texte vor.

Lösung Rätsel: Mithilfe der Buchstabentabelle müssen die kryptischen Wörter entziffert werden. Beispiel am ersten „Wort“ (RSKXOOCFFHG): das R steht für ein K, das S steht für L, das K steht für ein A, das X steht für ein N das O steht für ein G, usw...
Es müssen nun die Instrumente herausgefunden und die dazugehörige Nummer notiert werden. **Es ergibt sich die Kontonummer: 2863**

2. Wenn das Rätsel gelöst ist, lies S. 27 vor **oder** spiele die Datei mit den Namen „Audio 2“ ab.
3. Teile dann den Kontoauszug aus

Lösung Rätsel: Auf dem Kontoauszug findet sich zur Tatzeit Buchungen in Berlin. Der Kontoauszug kann dem Schrotthändler zugeordnet werden anhand der Buchungen „Erlöse Schrottplatz, Entsorgung Altöl, Neues Werkzeug“. Da dieser zur Tatzeit also in Berlin war, kann er ausgeschlossen werden.

4. Wenn das Rätsel gelöst wurde lies S. 29 vor
5. Lies S. 30 vor und begibt euch zum Dirtbike-Park

Station 5: Dirtbike Park

1. Lies S. 32 vor **oder** spiele die Datei mit dem Namen „Audio 3“ ab.
2. Teile das Rätsel auf S. 33 aus

Lösung Rätsel: Auf der Informationstafel des Dirtbike-Parks stehen die entsprechenden Sponsoren. Der vierte Fahrer von links auf dem Zeitungsartikel hat zwei Sponsoren „Kasseler Sparkasse“, „Well Being Stiftung“ und „Mister Wilson“. Da diese gleich sind mit den Sponsoren auf der Informationstafel vor Ort muss es sich um den Kasseler Profi Karl Kahl handeln. Dieser war zur Tatzeit also in Frankfurt auf einem Turnier und kann ausgeschlossen werden

3. Wenn das Rätsel gelöst wurde, lies S. 35 vor
4. Lies S. 36 vor und begibt euch zum langen Feld (Nummer 6)

Die Fahrt dorthin ist etwas länger. Achte bei den Straßenüberquerungen entlang des Bahndammes auf den Autoverkehr! Euer Weg führt euch durch den Dorothea Viehmann



Park in Niederzwehren. Wir empfehlen dort bei einer kurzen Pause das mitgebrachte Essen zu verspeisen und Kraft für den Abschluss der Tour zu sammeln.

Station 6: Tatort langes Feld

1. Lies S. 38 vor
2. Teile das Rätsel auf S. 39 aus

Lösung Rätsel: Wird das Labyrinth gelöst und die Buchstaben auf dem Lösungsweg verbunden erhält man das Wort „Landwirt“. Durch die Notiz unter dem Rätsel mit Täterwissen (Nennung des verwendeten Giftes) können wir sicher sein, dass das Rätsel auch wirklich vom Täter stammt. Der Landwirt wird vom Täter selbst also ausgeschlossen.

3. Wenn das Rätsel gelöst ist, lies S. 41 vor.
4. Lies S. 42 vor und fahrt in Richtung des anliegenden Kraftwerks Niederzwehren und macht dort in der Nähe (genauer Ort ist nicht wichtig) einen erneuten Stopp für das Finale

Station 7: Kraftwerk Niederzwehren

1. Lies S. 44 und 45 vor
2. Teile die Fingerabdrücke auf S. 46 aus

Lösung Rätsel: Die Fingerabdrücke können Rudy Recycler, Karl Kahl, Thorsten Traktor und Harry Hartnäckig zugeordnet werden. Alle dieser Verdächtigen **außer** Harry Hartnäckig sind bereits ausgeschlossen → Fiona Fossilmann kann ausgeschlossen werden und Harry Hartnäckig wurde als Täter entlarvt!

3. Wenn das Rätsel gelöst wurde lies S. 48 und 49 vor
4. Nun können die Urkunden und der ggf. von dir selbsterstellte Preis (z.B. Süßigkeiten) ausgeteilt werden
5. Der Rückweg führt entlang der Fulda wieder zur Damaschkebrücke. Von dort wird dem Auedamm gefolgt, um wieder an der Orangerie anzukommen

Wir hoffen, dass die Rätseltour euch gefällt und ihr einen schönen Tag verbringt. Bei Hinweisen, Verbesserungsvorschlägen und Feedback meldet euch unter folgender E-Mail: uk092978@student.uni-kassel.de

