

# Infos

zum Wettbewerb  
»Flusstagebuch«

Gera-Aue



# Mehr Raum für den Fluss

Werde  
**Forscher**  
am Fluss!



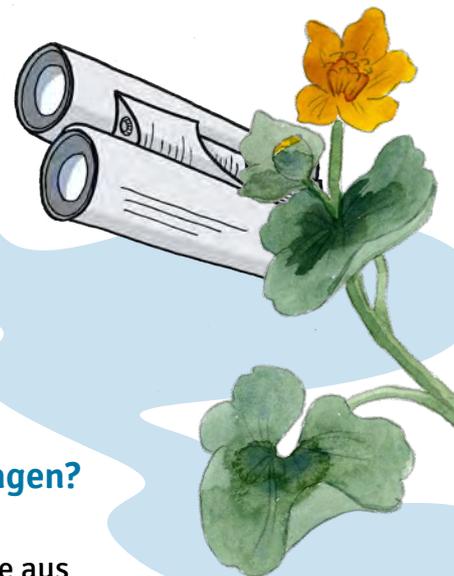
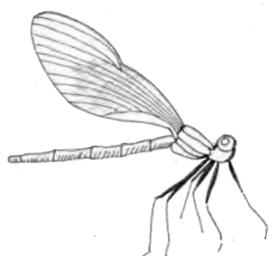
## Kennst du den Verlauf der Gera in Thüringen?

Am Scheitel des Thüringer Waldes entspringt sie aus zwei Quellen. Als zahme und wilde Gera rauscht das Wasser über Stock und Stein die Berge hinunter. In Plaue vereinen sie sich zur Gera.

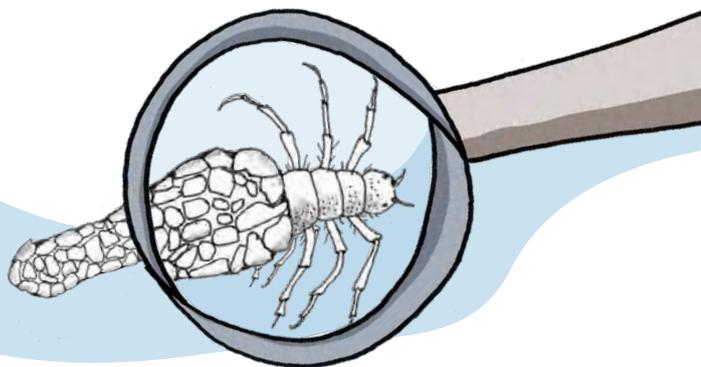
Durch sanfte Hügel mit Wiesen, Feldern und Dörfern fließt sie bis Arnstadt und weiter nach Erfurt. An der Krämerbrücke in der Altstadt hat wohl jeder die Gera schon gesehen. Das Wasser glitzert und erfrischt an heißen Tagen.

Folgst du weiter dem Lauf durch die Stadt vorbei am Nordpark erreicht sie bei Gispersleben wieder offene Landschaft. Ab da fließt sie gemächlich durch das flache Ackerland des Erfurter Beckens, bis sie bei Gebesee in die Unstrut mündet. Früher gab es in der Aue ausgedehnte Sümpfe und nasse Wiesen. Bereits vor Jahrhunderten begann man, mit Gräben die Flächen trocken zu legen. So wurden Wiesen nutzbar gemacht. Pflanzen und Tiere wichen, die Gera wurde zu einem schmalen Band, eingefasst in Deiche.

Seit neuestem höre ich, dass die Gera mehr Platz bekommt. Bei Walschleben formt sie bereits flache Kiesufer und steile Prallhänge. Ich sehe schon den Eisvogel eine Bruthöhle bauen. Wunderbar. Ja, über **natürlichere Ufer, Inseln und Flusschlingen** an der Gera würden sich viele **gefährdete Tiere** wie **Libellen, Frösche** oder **Fischotter** freuen.



## Entdecke die Gera-Aue



### Du hast eine Lieblingsstelle am Fluss?

Suche sie doch regelmäßig auf und beobachte dort die Natur zu verschiedenen Uhrzeiten und Wetterlagen!

### Du wanderst gerne?

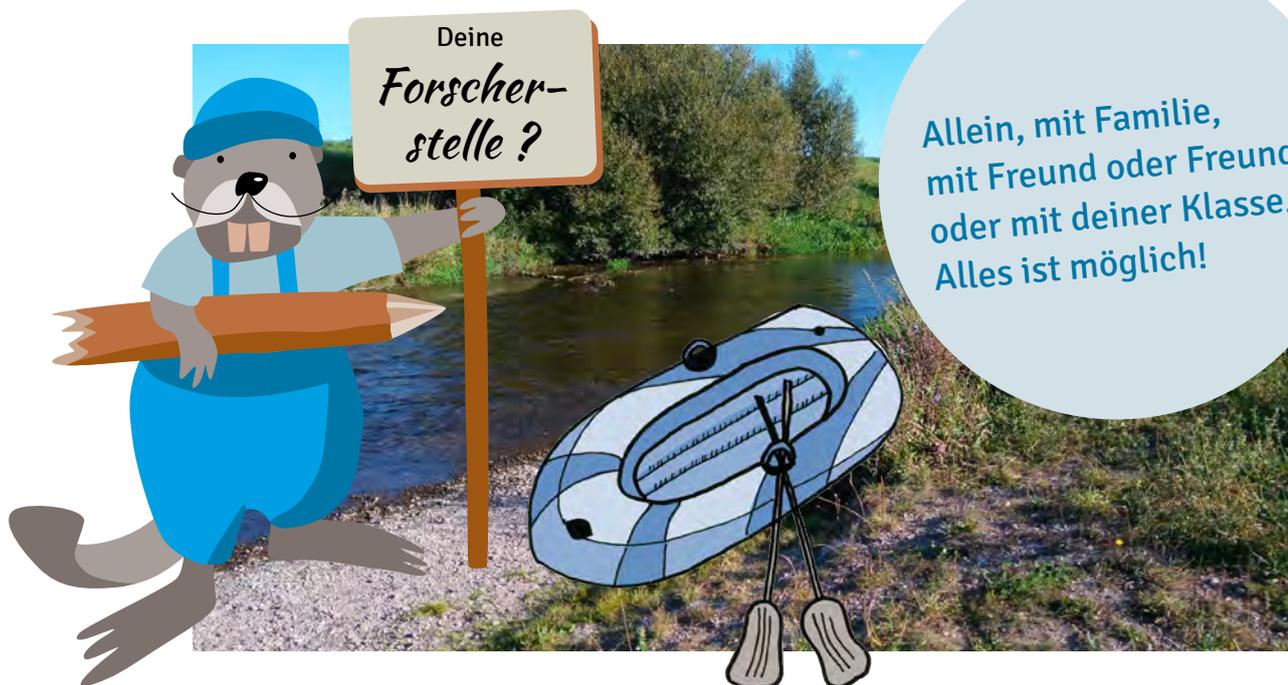
Auf einer kleinen Wanderung kannst du auch versteckte Plätze abseits der Wege erkunden!

### Du fährst gerne Fahrrad?

Auf einer Radtour entlang der Gera erreichst du auch entfernter liegende Orte mit Ausblicken oder eine alte Mühle direkt am Fluss.

### Entdecke den Fluss mit dem Kanu!

So spürst du die Strömung und siehst die Ufer von einer anderen Seite!



Allein, mit Familie,  
mit Freund oder Freundin,  
oder mit deiner Klasse.  
Alles ist möglich!

# Gestalte dein Flusstagebuch!

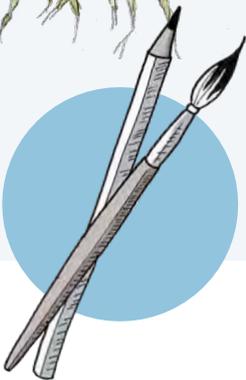


## Was ist eigentlich ein Flusstagebuch?

In einem Flusstagebuch hältst du deine Erlebnisse am Fluss fest. So kannst du deine Entdeckungen und Gedanken später nachlesen und mit anderen teilen! Hier sind ein paar Möglichkeiten.

### Schreibe!

Berichte über deine Tageserlebnisse und Gefühle. Schreibe Beobachtungen auf, die dich gefreut oder erstaunt haben. Notiere auch, wenn dich etwas enttäuscht oder traurig gemacht hat.



Mach', was dich interessiert!

### Fotografiere!

Mache Fotos, drucke sie aus, und klebe sie ein.

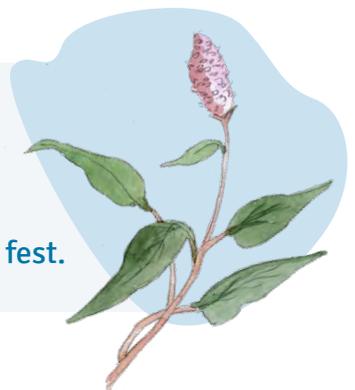


### Forsche!

Untersuche und dokumentiere deine Funde und frage nach, wenn du etwas wissen willst.

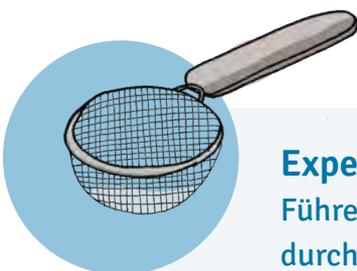
### Zeichne!

Fertige Zeichnungen von Tieren, Steinen, Blättern oder Blüten an, oder halte Stimmungen mit Farbe fest.



### Experimentiere!

Führe Messungen und Experimente durch und schreibe die Ergebnisse auf.



## Welche Formate sind möglich?



### So kannst du dein Flusstagebuch gestalten:

Für den Wettbewerb kann eines dieser Formate eingereicht werden:



#### Selbst gestaltetes Heft

z.B. DIN A4 oder DIN A5-Format,  
auch freie Formate sind möglich



#### Digitales Tagebuch

z.B. als Internet-Blog oder  
Power-Point-Präsentation



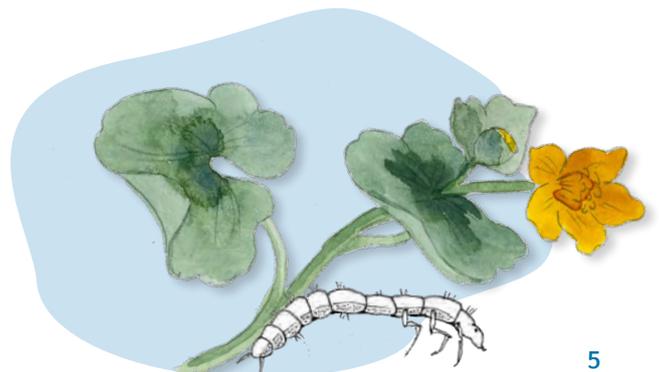
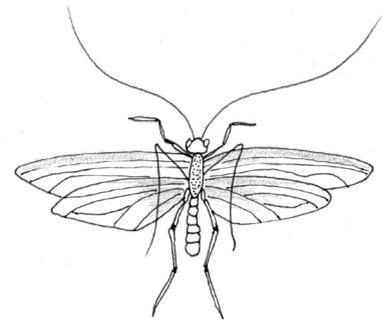
#### Ton-Dokumentation (Gesamtlänge max. 8 min.)

z.B. als Hörstationen oder Podcasts

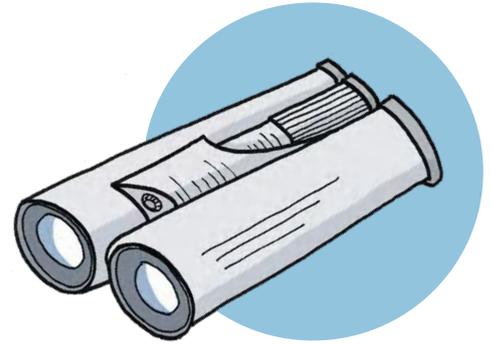


#### Film-Dokumentation (Gesamtlänge max. 8 min.)

oder Sammlung von Kurz-Videos (max. 3 min.)



## Was kannst du beobachten?



Siehst du meine Spuren?

Überlege dir eine oder mehrere interessante Fragen!  
Zum Beispiel zum Fluss selbst.



### Fluss- und Uferformen untersuchen

Wie schlängelt sich der Fluss durch die Landschaft? Fließt er gerade oder in Schleifen? Sieht das Ufer natürlich aus oder gibt es eine Mauer oder einen Deich? Siehst du Inseln im Fluss?



### Wasserstände vergleichen

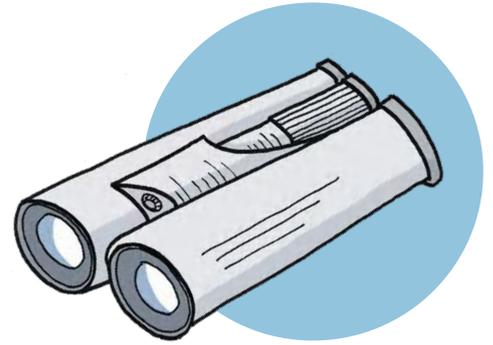
Welche **Tiefe** und **Breite** hat der Fluss an verschiedenen Stellen und Orten? An **Pegelstellen** kannst du den aktuellen Wasserstand ablesen. Das findest du auch bei der Thüringer Hochwassernachrichtenzentrale: <http://hnz.thueringen.de/hw-portal/>



### Fließendes Wasser beobachten

Welche **Geschwindigkeit** hat das fließende Wasser, z.B. vor und nach einem Wehr? Welche **Temperatur** und welche **Farbe** hat das Flusswasser an sonnigen Tagen und an Regentagen?

# Was kannst du noch beobachten?



Überlege dir eine oder mehrere interessante Fragen!  
Zum Beispiel zur Tier- und Pflanzenwelt.



Ich bau'  
inzwischen  
'ne Burg!



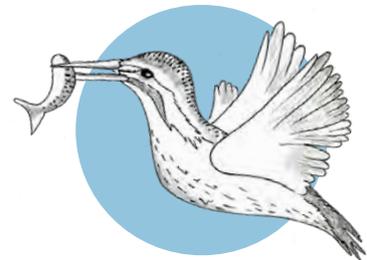
Köcherfliegenlarve

## Tiere am Fluss suchen

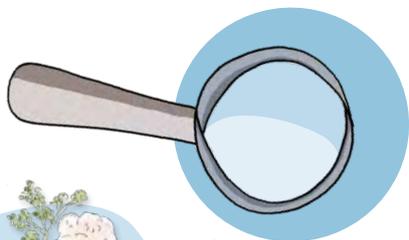
Im Fluss unter Steinen oder an Pflanzen am Ufer kannst du nach Tieren suchen. Findest du Insekten, Schnecken, Fische oder Kröten?

## Die Vogelwelt erkunden

Kannst du Vögel entdecken und ihr Verhalten beobachten? Schwimmen sie auf dem Wasser, stehen sie am Ufer, sitzen sie auf einem Baum oder holen sich sogar einen Fisch aus dem Wasser? Notiere dir ihren Namen und ihr Verhalten.



Eisvogel



## Spuren von Säugetieren beobachten

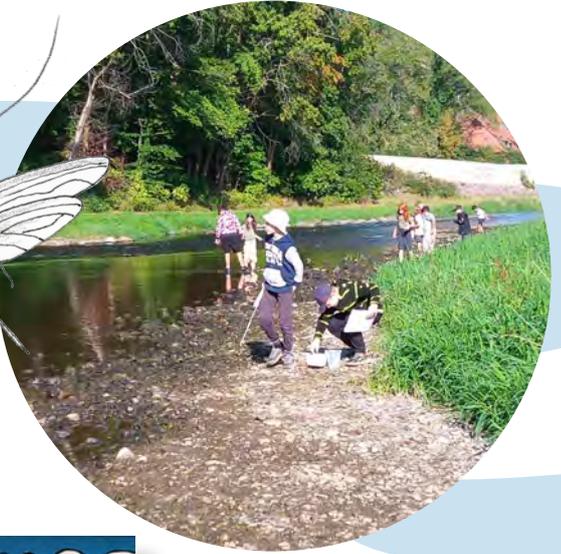
Achte auch auf Spuren von Säugetieren wie Biber, Fischotter oder Mäusen am Ufer. Gegen Abend kannst du vielleicht Fledermäuse sehen!

## Pflanzen entdecken und bestimmen

Welche Bäume, Sträucher, Gräser und blühenden Pflanzen findest du am Ufer? Kennst du ihre Namen? Du kannst ein Bestimmungsbuch oder eine App nutzen, zum Beispiel: [Flora incognita](#)

Mädesüß

# Das haben andere gemacht!



## Beitragsbeispiele



## Tipps für Entdecker-Touren



### Entdeckerpunkte suchen

Suche dir einen oder mehrere **Entdeckerpunkte** für den Tag aus.

Die Entdeckerpunkte sind Punkte, wo es etwas Besonderes zu sehen gibt, man gut an den Fluss herankommt oder der Fluss verändert wird.

Alle Entdeckerpunkte haben etwas mit dem Schutz der Menschen vor Hochwasser und mit den Lebensräumen der Tiere und Pflanzen am und im Fluss zu tun.

### Mögliche Entdecker-Touren:

[Tour 1 Kühnhausen – Walschleben](#)

[Tour 2 Walschleben – Gebesee](#)

Du kannst dir unsere Karten ausdrucken oder auf einer Wanderkarte die Stellen markieren, damit du sie später am Fluss findest.

Mit [Komoot](#) kann man unsere Wandervorschläge im Internet ansehen oder eigene Touren planen.

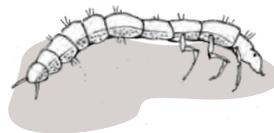


## Nützliches zum Mitnehmen



- Tagebuch / Notizblock
- Stifte / Farbkasten
- Karte mit Entdeckerpunkten
- Lupe
- Fernglas
- Fotoapparat / Kamera
- Proviant / Getränk
- Wetterfeste Kleidung und Schuhwerk
- Sonnenschutz / Kopfbedeckung
- Naturführer (oder installierte Apps)
- Mobiltelefon

**TIPP:** Halte deine  
Eindrücke direkt  
vor Ort fest, dann  
vergisst du nichts!



**Du kannst dir notieren:**

Datum:  Uhrzeit:  Experimente, Tests, Messungen:

Name/n:  Gefühle:

Ortsname:  Stelle am Fluss:  Gedanken, Fragen

Beobachtungen:

## Was gibt es zu gewinnen?



Hauptgewinn:  
Schlauchboot-  
Tour



Für alle  
Teilnehmenden gibt es  
einen kleinen  
**Preis!**

### Was bewertet die Jury?

Emotion

Kreativität

Umsetzung

Erkenntnis



### Was ist einzureichen?

Fülle den Teilnehmerbogen aus, damit wir deine Kontaktdaten haben und dich erreichen können!

### Wohin schicke ich meinen Beitrag?



#### Analoge Ergebnisse:

Sende dein fertiges Flusstagebuch in Form von Heften, Sticks, CD oder DVD bis zum **31. August** an folgende Adresse:

Sinnfonia – Susanne Mohr  
Röttelmisch 23  
07768 Gumperda



#### Digitale Ergebnisse:

Links oder Downloads über Wetransfer an:

[info@sinnfonia.de](mailto:info@sinnfonia.de)

Hast du Fragen?

Ruf an:

**0151 - 128 188 16**

oder schreibe:

[info@sinnfonia.de](mailto:info@sinnfonia.de)

# Wer ist der Veranstalter des Wettbewerbes?

## Impressum

### Auslober

Auslobung im Auftrag des TLUBN im Rahmen von  
Gewässer- und Hochwasserschutzplanungen  
durch

Thüringer Landgesellschaft mbH

Ernst-Thälmann-Straße 16

07806 Neustadt an der Orla

Telefon: 036481-217 29

Mail: c.herold@thlg.de

### Ausrichter

Susanne Mohr – Sinnfonia

Nachhaltigkeits- und Umweltbildung

Röttelmisch 23

07768 Gumperda

Mobil: 0151-128 188 16

Telefon: 036422-224 98

Mail: info@sinnfonia.de

### Mit freundlicher Unterstützung von:

Naturfreunde Thüringen e.V.

Landesverband und Ortsgruppen

Telefon: 0361-660 11 685

Mail: info@naturfreunde-thueringen.de

Illustrationen: Diana Griesbach



[blickpunkt-geraaue.de](http://blickpunkt-geraaue.de)