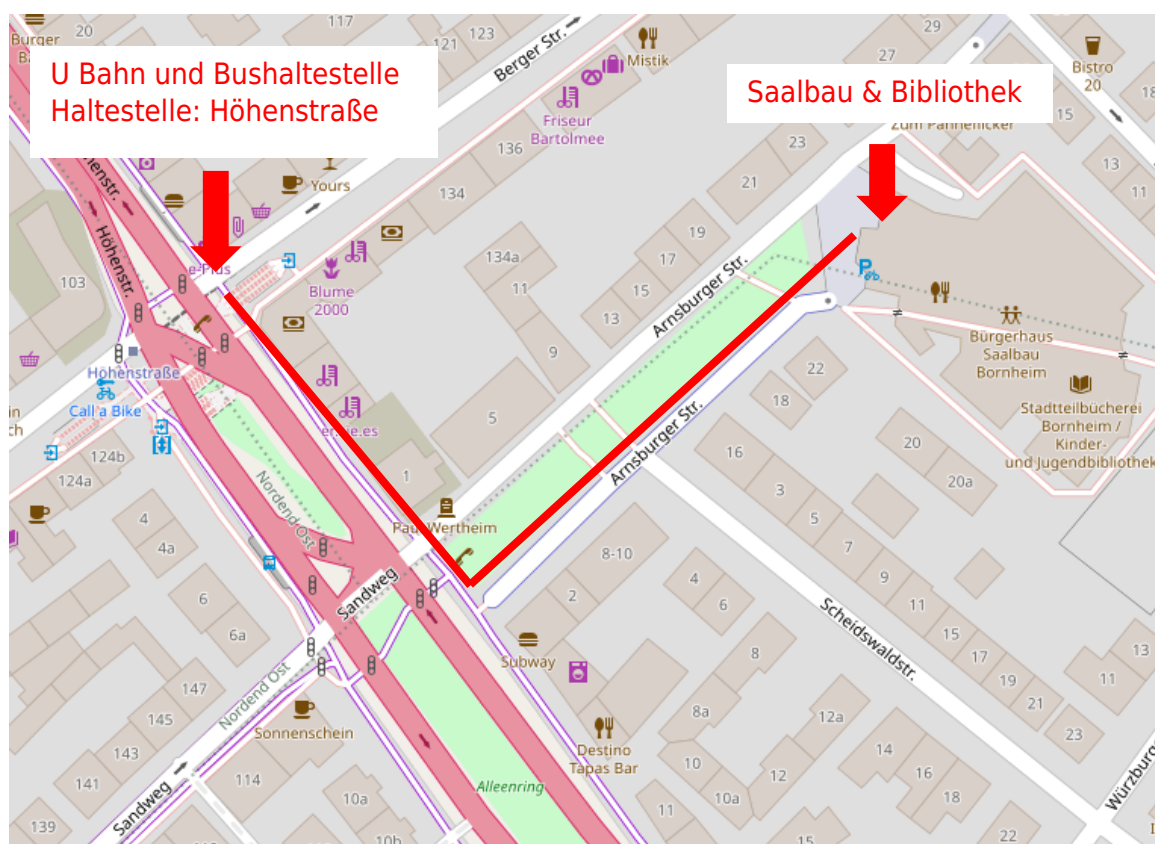


# Handreichung & FAQ zur Durchführung einer Klimarallye mit einer Klasse/Gruppe

– zur Durchführung einer Gruppen-Rallye –

## Anfahrt & (empfohlener) Startpunkt

---



© OpenStreetMap contributors

Der Saalbau Bornheim/Stadteilbibliothek befindet sich in der Arnsburger Str. 24, 60385 Frankfurt. Wir empfehlen die Anreise mit ÖPNV mit der **U 4/Bus 32 Haltestelle Höhenstraße**, von dort aus läuft ihr noch 5 Minuten zu Fuß zum Saalbau Bornheim.

## Altersgruppenübersicht

---

Die Klimajagd-Rallye befasst sich mit Klimaschutz-Themen am Beispiel Frankfurt Bornheim an sieben bzw. zwölf Themenstationen mit unterschiedlicher Sprache und Inhalten je nach Altersgruppe.



## Gruppenrallyes:

- **Für Schüler:** Die Rallye variiert in Inhalten und Stationen altersgerecht jeweils für Grundschule 3.-4. Klasse, Unterstufe 5.-7. Klasse und Mittelstufe 8.-10. Klasse sowie für die Oberstufe über die Erwachsenen-Rallye. Die Stationen sind für alle die gleichen, die Inhalte sind jeweils altersgerecht formuliert. Die Rallye beginnt und endet am Saalbau Bornheim und dauert ca. 2 Stunden. Der Rundkurs beträgt ca. 3,6 km. Gerade bei Grundschulern ist es überlegenswert eine Pause einzubauen. Lehrer und Betreuer werden durch Handreichungen, Checkliste, Vorschlag für die Einverständniserklärung für Eltern und durch inhaltliche Vor- und Nachbereitung unterstützt. Sollen die Ergebnisse mit den Teilnehmenden anschließend verglichen und besprochen werden, muss eine Challenge mit eigenem QR-Code erzeugt werden. Wie das geht steht im Punkt „Challenge“.
- **Gruppenrallye für Erwachsene:** Erwachsene zwischen 16 bis 99 Jahren können die Klimajagd-Rallye mit 7 Stationen als Gruppe oder einzeln spielen. Dafür lädt sich eine Person den Bound (Rallye-App) auf ihr mobiles Gerät und folgt der weiteren Anleitung. Die Rallye beginnt und endet am Saalbau Bornheim und dauert erfahrungsgemäß etwa 2 Stunden. Alternativ lädt sich jeder die Einzelrallye herunter und beantwortet einzeln die Rätsel.
- **Rallyes für Familien:** Familien können die Klimajagd mit 7 Stationen parallel spielen. Kinder und Erwachsene brauchen jeweils pro Altersgruppen-Rallye ein eigenes Smartphone oder Tablet. Die Route und Stationen sind für alle die gleichen, die Inhalte sind jeweils altersgerecht formuliert. Die Rallye beginnt und endet am Saalbau Bornheim und dauert erfahrungsgemäß etwa 2 Stunden. Weiteres siehe Checkliste und Arbeitsblätter.

## XL-Rallye für Erwachsene:

- **Für Oberstufenschüler bis ins hohe Alter (zwischen 16 bis 99 Jahren):** Du kannst diese Klimajagd-Rallye auch alleine spielen. Über 12 Stationen erkundest du den Stadtteil Bornheim, Start- und Endpunkt sind dabei variabel. Einstieg ist an jeder Station möglich. Die Rallye dauert erfahrungsgemäß ca. 2,5-3 Stunden.

## Organisatorische Hinweise

---

- Eine Toilette gibt es im Saalbau Bornheim, Arnsburger Straße 24, 60385 Frankfurt, tägl. von 11:00 Uhr bis 24:00 Uhr (Stand: August 2018).
- Freies WLAN (Wifi) gibt es von Freifunkt am Uhrtürmchen in Bornheim-Mitte, falls das Datenvolumen nicht ausreicht; man kann die Rallye auch offline spielen, wenn sie vorher heruntergeladen wird.
- Handreichung, Checklisten und Klimaschutzwissen gibt es auf der Website [www.klimajagd.de](http://www.klimajagd.de)



- Zur Vor- und Nachbereitung gibt es interessante Klimaschutz-Informationen und Arbeitsblätter auf der [www.klimajagd.de/mitmachen/lehrer-multiplikatoren](http://www.klimajagd.de/mitmachen/lehrer-multiplikatoren)
- Der Newsletter informiert dich weiterhin zum Thema Klimaschutz. Melde dich hier an: [www.klimajagd.de/newsletter](http://www.klimajagd.de/newsletter)
- Die Themen der Stationen werden über Arbeitsblätter und unsere Klimaschutzlinks zur Vor-/Nachbereitung erklärt: [www.klimajagd.de/stationen](http://www.klimajagd.de/stationen). Wir empfehlen das Durchlesen, um ggf. Fremdwörter im Vorhinein erklären zu können.
- In den FAQ findest du weitere nützliche Hinweise: [www.klimajagd.de/faq](http://www.klimajagd.de/faq)

## Anleitung

---

- **App Actionbound laden** Lade die App Actionbound über den Google Play oder App Store kostenlos herunter.
- **Rallye-Code scannen** App öffnen & gewünschten QR-Code scannen.



- **Rallye-Bound laden** Klick auf **Bound herunterladen**. Fertig!
- Für eine Challenge gilt eine andere Vorgehensweise!



## Ortscheck: die Anti-Vorab-Spiel-Sicherung

Damit es fair zugeht, haben wir kleine Anti-Vorab-Spiel-Sicherungen eingebaut, damit nicht einige Teilnehmer vorab die Rallye zuhause lösen.

**1. An der ersten Station** wird die Frage nach der Anzahl der Fensterelemente auf der Fondseite der Sallbau-Galerie gefragt. Diese Frage muss korrekt beantwortet werden, sonst kann man nicht weiter spielen.

**2. Kommen die Teilnehmer** an einer neuen Station an, wir zuerst eine Ortsfrage gestellt. So wird gecheckt, ob die Teilnehmer wirklich dort sind. Auf ein GPS-Tracking haben wir u.a. aus Datenschutzgründen verzichtet und damit auch Teilnehmer ohne GPS mitspielen können.

## Technische Hinweise

---

- Benötigt wird ein GPS-fähiges Smartphone oder Tablet mit Audio und Kamera.
- Die Klimajagd-Rallye nutzt die kosten- und werbefreie App Actionbound© und ist für Apple iOS ab Version 9.0 und Android ab Version 4.0 geeignet. Für andere Betriebssysteme lässt sich auch eine PAK-Datei herunterladen.
- Die GPS-Standorterkennung des Gerätes muss eingeschaltet sein.
- Audio: Zahlreiche Texte können auch angehört werden, dafür können Ohrhörer oder ein externer Lautsprecher hilfreich sein.
- Datenvolumen: Für mobile Endgeräte ohne ausreichendes Datenvolumen empfehlen wir, den Rallye-Bound mit den Medieninhalten vorab herunterzuladen.
- WLAN: Freies WLAN von Freifunk e.V. am Bornheimer Uhrtürmchen. WLAN der Stadtteilbibliothek im Saalbau Bornheim während der Öffnungszeiten für Besitzer eines Leihausweises.

## Hilfe/FAQ – Häufig gestellte Fragen

---

### Was ist ein Rallye-Bound?

Ein Bound ist eine interaktive Handy-Rallye. Mit der Actionbound-App kannst du die Klimarallye mit deinem altersgerechten Bound spielen. Das Prinzip ist ähnlich wie bei einer klassischen Schnitzeljagd oder bei Geocaching, erweitert durch Medieninhalte, Internet und die Möglichkeit als Spieler selbst etwas beizutragen.

### Was ist der Unterschied zwischen App und Bound?

Die App Actionbound wird benötigt, um Rallye-Bounds zu spielen. Daher muss zuerst die App Actionbound heruntergeladen und installiert sein. Im zweiten Schritt wird der gewünschte Rallye-Bound, also das eigentliche Spiel, innerhalb der App heruntergeladen, um zu spielen.



### **Wie spiele ich einen Bound?**

Lade dir die Actionbound-App auf dein mobiles Endgerät. Scanne deinen Rallye-Code auf unserem Flyer oder wähle direkt in der App deine Klimajagd aus und lade den Bound auf dein Gerät.

### **Ist eine Internetverbindung während des Bounds erforderlich?**

Nein, soweit App und die Bound-Inhalte vorab heruntergeladen wurden. Dies gilt für alle Fragen, Aufgaben und für Bilder, die über die Mediathek hochgeladen wurden. Inhalte von externen Servern, wie Maps, Bilder oder eingebettete YouTube-Videos, werden nur geladen, wenn eine Internetverbindung besteht.

### **Wie funktioniert ein Gruppen-Bound?**

Mehrere Bound-Spieler benutzen zusammen ein Smartphone oder Tablet und spielen als Gruppe gemeinsam um eine gute Platzierung. Idealerweise besteht eine Gruppe aus drei bis sechs Bound-Spielern, es sind mindestens zwei Personen erforderlich.

### **Wie erstelle ich eine Challenge?**

Eine Challenge ist ein medienpädagogisches Instrument, um anschließend die Antworten der Teilnehmenden auszuwerten, zu vergleichen und zu besprechen. Eine Challenge muss der Spielbetreuer vor dem Herunterladen der Bounds und Spielbeginn erstellen. Wie das genau geht, steht im Anhang.

### **Was kostet die Nutzung von Klimajagd?**

App und Bounds sind kostenlos und werbefrei.

### **Brauche ich GPS um einen Bound zu spielen?**

Um die Rallye-Orte in Bornheim zu finden, solltest du GPS eingeschaltet haben. Wenn du kein GPS-fähiges Gerät hast, kannst du die Führung zu den Orten einfach überspringen.

### **Brauche ich Ohrhörer, um einen Bound zu spielen?**

Nein. Zahlreiche Texte können auch angehört werden. Manchmal können Ohrhörer oder ein externer Lautsprecher bei lauten Straßengeräuschen dafür aber hilfreich sein.

### **Wie viele Punkte werden vergeben?**

Die maximal erreichbare Punktzahl beträgt 2.000 Punkte bei den 7 Stationen-Rallyes. Nicht für jede Frage gibt es gleich viele Punkte. Ein bisschen Glück ist also auch dabei. So hält die Spannung bis zum Schluss des Spiels.

### **Welches Betriebssystem wird benötigt?**

Die App Actionbound ist für Apple iOS ab Version 9.0 und Google Android ab Version 4.0 geeignet. Für andere Betriebssysteme lässt sich auch eine PAK-Datei herunterladen.



## **Was sollte ich tun, damit ich nur wenig Datenvolumen verbrauche?**

Wir empfehlen grundsätzlich, App und Rallye-Bound mit den Medieninhalten vorab zu Hause oder an einem offenen WLAN herunterzuladen. Dies gilt auch für den Upload der Ergebnisse auf den Actionbound-Server.

## **Wo finde ich WLAN Zugänge?**

Freies WLAN von Freifunk e.V. gibt es am Bornheimer Uhrtürmchen. WLAN der Stadtteilbibliothek für Besitzer eines Leihausweises steht im Saalbau Bornheim während der Öffnungszeiten zur Verfügung.

## **Kann ich die App während des Spiels schließen?**

Wir empfehlen, die App während des Spiels nicht zu schließen oder den Bound zu unterbrechen, auch wenn diese Funktion zur Verfügung steht.

## **Wo ist der Server-Standort?**

Laut Actionbound stehen die Server in deutschen Rechenzentren in Karlsruhe und Frankfurt am Main. Weitere Infos zum Datenschutz findest du auf [www.klimajagd.de](http://www.klimajagd.de)

## **Gibt es Arbeitsblätter für meine Schüler?**

Je nach Altersstufe bieten wir Materialien für den begleitenden Unterricht an. Du findest sie auf <https://www.klimajagd.de/mitmachen/lehrer-multiplikatoren#Handouts>

## **Benötige ich die Zustimmung der Eltern?**

Wir empfehlen, für alle Teilnehmende unter 18 Jahren die Zustimmung der Eltern einzuholen.

## **Wo kann ich mich zum Newsletter anmelden?**

Zu unserem Newsletter kannst du dich hier anmelden:  
<https://www.klimajagd.de/newsletter>

## **Anhang:**

### **Medienpädagogische Challenge Funktion für Klassen**

Mit einer Challenge kannst du mehrere Teams ganz einfach in einer Rallye gegeneinander spielen lassen. Ideal für Klassen und Gruppen, bei denen du die Ergebnisse der Teams einsehen willst. Medienpädagogisch lassen sich anschließend die Rallye-Antworten mit den Teilnehmenden vergleichen, besprechen und Themen aufarbeiten. Wie du deinen Challenge-QR-Code erzeugst, erklären wir auf dieser Seite. Für das Erstellen und Spielen einer Challenge ist keine Registrierung bei Actionbound notwendig.



Folge einfach der Anleitung, um von einer zusammengefassten Auswertung der Ergebnisse zu profitieren. Als Ersteller kannst du beliebig viele Spieler oder Teams über den individuellen Challenge-Startcode gruppieren (siehe So geht's). Erstellst du eine neue Challenge, so wird automatisch eine Start-Anleitung mit QR-Code zum Herunterladen und Ausdrucken erzeugt. Jedes eurer Mobilgeräte muss nun diesen QR-Code scannen. Nachdem eure Teilnehmer deine Challenge erfolgreich beendet haben, erhältst du als Ersteller per E-Mail einen Link, mit dem du auf die Ergebnisse eurer Gruppe zugreifen kannst. Dort kannst du die Ergebnisse deiner Teilnehmer vergleichen.

Hört sich kompliziert an? Ist aber recht einfach, daher einfach ausprobieren!

## So geht's: Schritt für Schritt

### 1. Challenge erstellen

Wähle als Spielbetreuer deinen Rallye-Bound für die entsprechende Altersgruppe über den entsprechenden Link und öffne diesen über deinen **Internetbrowser**:

<https://actionbound.com/bound/klimajagd-grundschule>

<https://actionbound.com/bound/klimajagd-unterstufe>

<https://actionbound.com/bound/klimajagd-mittelstufe>

<https://actionbound.com/bound/klimajagd-erwachsene>

<https://actionbound.com/bound/klimajagd-erwachsene-xl>

Nun in der Übersicht **Bound-Challenge erstellen** auswählen.

### 2. Name und E-Mail

Gib eurer Bound-Challenge einen coolen, einzigartigen **Namen**. Dann gib deine E-Mail Adresse an, an die die Ergebnisse gesendet werden sollen. Du erhältst kurz drauf eine **Bestätigungsmail**. Du musst keine Klarnamen benutzen.

### 3. QR-Code weitergeben

Es erscheint ein QR-Code, den du unter **Start-Anleitung herunterladen** und weitergeben kannst. Die Teilnehmer können nur über das Scannen dieses speziellen QR-Codes euren Challenge-Bound spielen, nachdem sie die App Actionbound heruntergeladen haben!





#### 4. Ergebnisse hochladen

Nach der Rallye am Ende des Spiels müssen nun die Teilnehmer oder Gruppe ihre Ergebnisse von ihrem Gerät auf den **Actionbound Server hochladen**. Empfehlenswert ist dabei eine WLAN Verbindung.

#### 5. E-Mail mit Auswertungen

Actionbound sendet dir eine E-Mail mit einem **Link zur Auswertung**. Jedes Mal, wenn ein Teilnehmender bzw. Gruppe die Ergebnisse auf den Server hochgeladen hat, erhältst du eine E-Mail.

#### 6. Ergebnisse besprechen

Über die Auswertung kannst du nun die einzelnen Ergebnisse miteinander vergleichen, indem du die Spieler auswählst und auf Vergleichen klickst. Nun kannst du mit den Teilnehmenden Antworten besprechen und Themen aufarbeiten. Für deine Vor-/Nachbereitung haben wir Arbeitsblätter zusammengestellt.

<https://www.klimajagd.de/mitmachen/lehrer-multiplikatoren#Handouts>

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Förderkennzeichen: 03KKW0071  
Laufzeit: Oktober 2017 bis September 2019