

# SCHÜLERRADROUTENNETZ- UND PLANER FÜR DEN WETTERAUKREIS

Stefanie Hartlep, M.Sc.  
ivm – Region Frankfurt RheinMain  
Fachzentrum Schulisches Mobilitätsmanagement

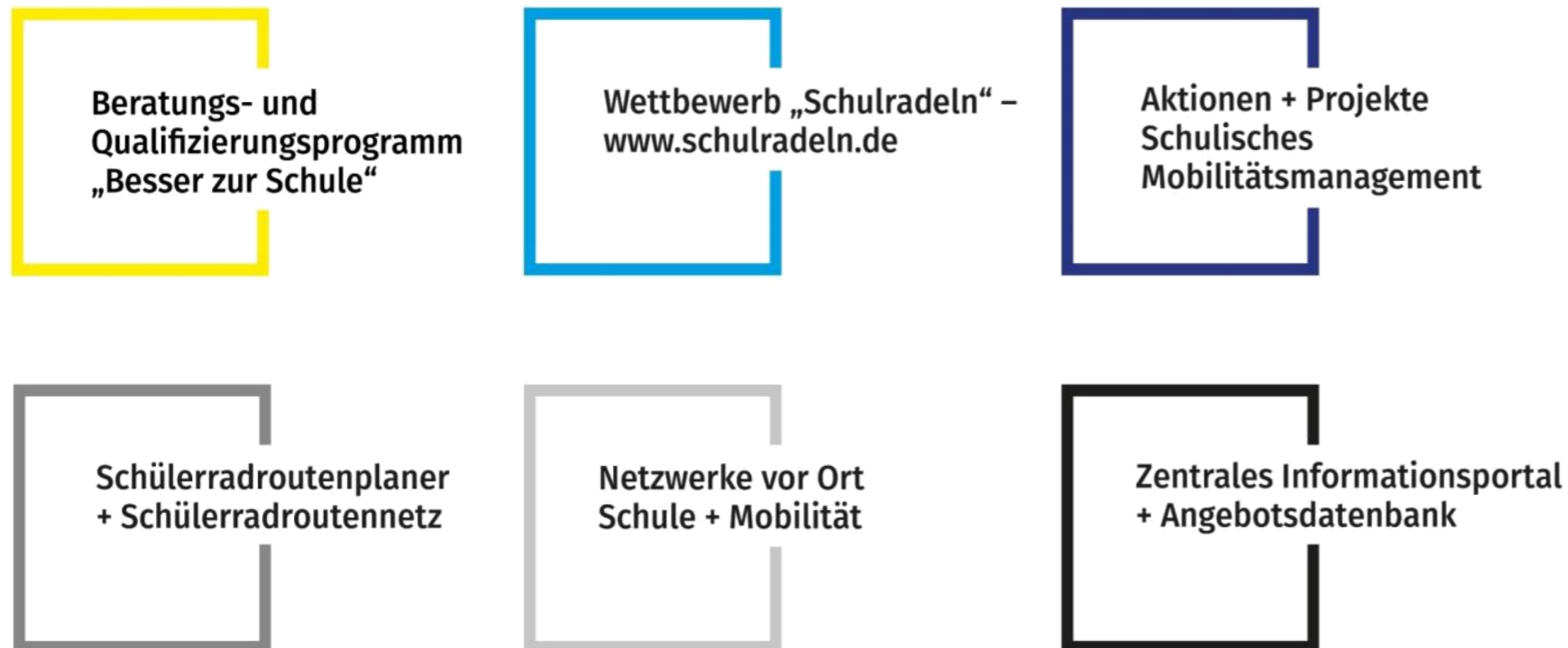
Wetterauer Fahrradkonferenz  
Büdingen, 22.09.2022



Integriertes Verkehrs- und  
Mobilitätsmanagement  
Region Frankfurt RheinMain



# BESSER ZUR SCHULE. BAUSTEINE



## Arbeitsprogramm

- zur Information,
  - zum Einstieg,
  - zur Vernetzung,
  - zur Implementierung,
  - zur dauerhaften Umsetzung
- und
- zur langfristigen Verankerung von Projekten, Maßnahmen und Strategien im SMM.

Gefördert durch die Arbeitsgemeinschaft Nahmobilität Hessen  
2018 -2021, 2. Förderperiode 2022 – 2026



# SCHULISCHES MOBILITÄTSMANAGEMENT. ZIELE

- fördert eine sichere und eigenständige Mobilität von Kindern und Jugendlichen
- ist eine Strategie zur Förderung einer nachhaltigen Mobilität
- ist als Daueraufgabe zu verankern und als Querschnittsaufgabe gemeinsam umsetzen
- beteiligt Kinder und Jugendliche

„Schulen, Schulträger und Kommunen erarbeiten passgenaue Maßnahmen und setzen diese dann gemeinsam um.“



# ALLE ANGEBOTE AUF EINEN BLICK. WWW.BESSERZURSCHULE.DE

BESSER  
ZUR  
SCHULE



**BERATUNG UND QUALIFIZIERUNG**  
PROGRAMM FÜR SCHULEN, SCHULTRÄGER & KOMMUNEN



**ANGEBOTSDATENBANK**  
DIE SCHULE IN BEWEGUNG BRINGEN



**WAS IST SCHULISCHES MOBILITÄTSMANAGEMENT?**  
GRUNDLAGEN & HINWEISE



**SCHÜLERRADROUTEN**  
DEN BESTEN WEG ZUR SCHULE FINDEN

**FACHZENTRUM SCHULISCHES MOBILITÄTSMANAGEMENT**  
Seit 2018 unterstützt die Ivm (Integriertes Verkehrs- und Mobilitätsmanagement Region Frankfurt RheinMain) als „Fachzentrum Schulisches Mobilitätsmanagement“ Schulen, Schulträger und Kommunen dabei, die Mobilität von Kindern und Jugendlichen auf dem Schulweg eigenständiger, sicherer und nachhaltig zu machen. „Besser zur Schule“ ist zugleich Beratungsprogramm und Infowebsite. Hier finden Sie alles zum Thema Schulisches Mobilitätsmanagement, Teilnahme am Beratungsprogramm und wie Sie Teil des Netzwerks werden können.

**WER MACHT MIT?**  
AKTIVE GEBIETSKÖRPERSCHAFTEN UND SCHULEN

**WETTBEWERB  
SCHULRADELN**  
AUF DIE SÄTTEL FERTIG LOS - JETZT ANMELDEN!

**NETZWERKE VOR ORT**  
GEMEINSAM MEHR ERREICHEN

**NEWS**

**ZUM SECHSTEN MAL IN FOLGE AUF PLATZ EINS IM KREIS**

Bereits 6 Mal in Folge ist die Einhardtschule an die Spitze im Kreis Offenbach geradelt und wird durch die Erste Kreisbeigeordnete Frau Jäger ausgezeichnet.

[MEHR >](#)

**SICHERE RADROUTEN ZUR SCHULE FÜR DEN KREIS BERGSTRASSE**

Der Kreis Bergstraße schaltet am 17.05.2022 sein Schülerradrouthenetz frei! Ab sofort können Schülerinnen und Schüler über den hessischen Schülerradrouthenplaner geeignete und sichere Routen zur Schule auswählen. Ganz einfach: Schule eingeben und losradeln...

[MEHR >](#)

**MIT DEM FAHRRAD SICHER ZUR SCHULE IM WETTERAUKREIS**

Wetteraukreis schaltet sein „Schülerradrouthenetz“ frei! Ab sofort können auch Schülerinnen und Schüler im Wetteraukreis mit dem Schülerradrouthenplaner eine geeignete Route mit dem Rad zur Schule finden. Das Angebot passt hervorragend in die Radverkehrsstrategie des Wetteraukreises.

[MEHR >](#)

**SIEGEREHRUNG SCHULRADELN UND OFFIZIELLER STARTSCHUSS ZUM RADELN**

Hessischer Verkehrsminister Tarek Al-Wazir würdigt Gewinnerschulen aus 2021 und gibt es offiziellen Startschuss für die neue Schulradel-Saison. Alle hessischen Schulen sind aufgerufen zu radeln und die fahrradaktivste Schule in Hessen zu werden.

[MEHR >](#)

OBER UNS - FACHZENTRUM SCHULISCHES MOBILITÄTSMANAGEMENT

SCHÜLERTICKET HESSEN

SCHULE & GESUNDHEIT

NEWS

TERMINE UND AKTIONSZEITRÄUME SCHULRADELN

DOWNLOADS



# SCHÜLERRADROUTEN. MOTIVATION

- Förderung der **eigenständigen Mobilität** und eines gesünderen Lebensstils/Bewegung
- **Erhöhung** des Anteils der Schülerinnen und Schüler, die mit dem Rad (zur Schule) fahren
- **Interesse** für das Fahrradfahren und das Verkehrsmittel Fahrrad „wecken“
- Mit dem Rad zurückgelegte Schulwege sollen sicherer werden
  - Ausweisung geeigneter, abgestimmter Routen
  - Schulwege mit dem Rad erlernen
  - Eltern Ängste nehmen



# SCHÜLERRADROUTEN. IDEE UND ZIEL

- Für alle weiterführenden Schulen in Hessen ein **umfassendes Schülerradroustennetz** zu erarbeiten und als Schülerradrousteningenplaner digital zugänglic zu macen.
- Auf dem **Bestandsnetz** geeignete, möglichst sicere Routen für den Weg zur Schule ausweisen.
- **Gemeinsame Erarbeitung** und Abstimmung eines geeigneten Schülerradroustennetzes mit Schulen, Schulträgern, Kommunen, Eltern, Polizei und weiteren Akteuren und **Einbindung der Schüler\*innen**.
- **Schulsteckbriefe** zur Dokumentation der Radverkehrssituation an den Schulstandorten und Empfehlungen zur Verbesserung (insb. Zufahrten, Anbindung an das Radwegenetz, Abstellanlagen, Informationen zum Radfahren, Aktivitäten zur Radverkehrsförderung an den Schulen)
- **Veröffentlichung** und **Kommunikation** der Schülerradrousteningen über die Webanwendung [www.schuelerradrousteningen.de](http://www.schuelerradrousteningen.de) ....und im Schulwegeplan
- Schülerradrousteningenplaner als **Instrument der Radverkehrsförderung** und Baustein des Schulischen Mobilitätsmanagements etablieren



Suchbegriff eingeben

HOME · KONTAKT · IMPRESSUM · DATENSCHUTZ



## SCHÜLERRADROUTENPLANER

IHR STARTPUNKT

IHR ENDPUNKT

LOS GEHT'S!

Ohne Eingabe zum Schülerradroutenplaner



### UND SO FUNKTIONIERT'S!

ÜBER DEN SCHÜLERRADROUTENPLANER

## WETTBEWERB SCHULRADELN

EINE INITIATIVE VON IVM, KLIMA-BÜNDNIS UND DER ARBEITSGEMEINSCHAFT NAHMOBILITÄT HESSEN

### ERGEBNISSE WETTBEWERB SCHULRADELN

AUF WELCHEM PLATZ BEFINDET SICH DEINE SCHULE AKTUELL?



### BESSER ZUR SCHULE

### BIST DU FIT FÜR DIE STRASSE?

CHECKE HIER DIE RICHTIGE FAHRRADAUSRÜSTUNG



APP



ARBEITSGEMEINSCHAFT NAHMOBILITÄT HESSEN



GERMAN ROAD SAFETY



FAHRRAD & ÖPNV



INFORMATIONEN ZUM RADFAHREN



PLATTFORM EINBINDEN



# SCHÜLERRADROUTEN. KARTENDARSTELLUNG

The screenshot shows the 'SCHÜLER RADROUTENPLANER' website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Suchbegriff eingeben' and navigation links for 'HOME', 'KONTAKT', 'IMPRESSUM', and 'DATENSCHUTZ'. The website logo 'SCHÜLER RADROUTENPLANER' is on the left, and logos for 'HESSEN', 'MOBILES HESSEN', and 'IVM' are on the right. The main content area features a map of Friedberg (Hessen) with a blue cycling route. The route starts at Ocksta and ends at Assenheim, passing through Friedberg (Hessen) and Fauerbach. The route is marked with blue circles and numbers 3 and 10. A sidebar on the left contains 'ROUTE PLANEN' and 'DETAILS' buttons. Below the map, a 'DETAILS' panel displays the following information:

- DISTANZ: **2.5km**
- DAUER: **0:09:54h** bei 15 km/h
- Vertical elevation: **47m** (with a small triangle icon) and **5m** (with a small triangle icon)
- A 3D elevation profile graph showing the route's vertical profile over a distance of 0.0 to 2.0 km. The y-axis represents elevation in meters (0 to 150).
- A QR code and a button labeled 'IN DIE APP ÜBERNEHMEN'.
- A menu with options: 'GPX Datei', 'Link zur Route', and 'Fahranweisung'.

The map includes various street names like 'Homburger Str.', 'Saarstr.', 'Fauerbach', and 'Hauptstr.'. The website footer contains the IVM logo and the text 'Integriertes Verkehrs- und Mobilitätsmanagement Region Frankfurt RheinMain'.





# SCHÜLERRADROUTEN. BESONDERE HINWEISE

The screenshot shows the 'Schüler Radroutenplaner' website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Suchbegriff eingeben'. The main content area features a map with a blue route highlighted. A popup window is displayed over the map with the text: 'fehlende Querungshilfe Hinweis Schulrouten'. The map includes various street names such as 'Hanauer Str.', 'Fauerbacher Str.', and 'Am Runden Garten'. On the right side, there is a sidebar with the following sections:

- HINTERGRUNDKARTE >**
- LAYER v**
  - ✓ **SCHÜLERRADNETZ**
    - Schülerradnetz
  - × **WEGOBERFLÄCHE**
    - Asphalt/Beton
    - Pflaster/Rasengitter
    - Wassergeb./Schotter
    - Unbefestigt
    - Unbekannt
- POINTS-OF-INTEREST v**
  - × Alle Points-of-Interest
  - ✓ **Schulen**
    - Schulen
    - Fähre
  - ✓ **Verkehr/Infrastruktur**
    - Bahnhof



# SCHÜLERRADROUTENNETZ. ERARBEITUNGSPROZESS

1

Vorentwurf für Schülerradrouten durch das Planungsbüro  
COOPERATIVE



2

Bearbeitung des Entwurfs durch Schüler an Schul-Projekttagen  
(begleitet durch Fachbüro) an ausgewählten Schulen



3

Schülerradroutenbeiräte zur Abstimmung des Entwurfs  
(mit Schule, Stadt, Polizei, u.a.)



4

Überarbeitung des Schülerradroutennetzes



5

Übernahme, Qualitätssicherung und Veröffentlichung des  
Schülerradroutennetzes im Schülerradroutenplaner



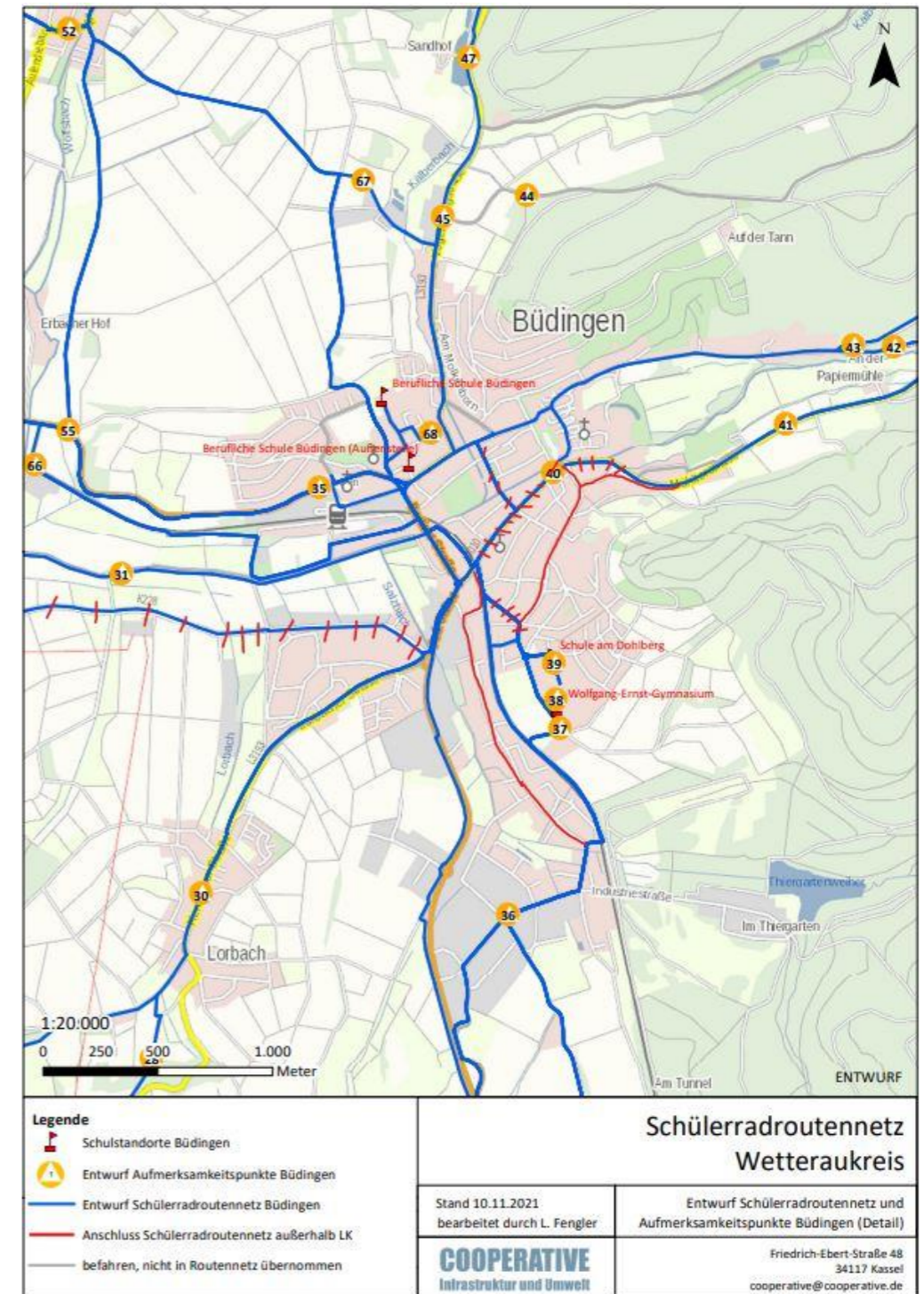
# SCHÜLERRADROUTENNETZ. WETTERAUKREIS

- Für alle 38 weiterführenden Schulen des Wetteraukreises, auch Förderschulen und Schulen in freier Trägerschaft.
- **6 Schülerradroutenbeiräte zur Qualitätssicherung** der Vorschlagsnetze und Aufmerksamkeitspunkte
  - Beirat 1: Rosbach v.d.H., Niddatal, Karben und Bad Vilbel
  - Beirat 2: Bad Nauheim
  - Beirat 3: Friedberg
  - Beirat 4: Altenstadt, Büdingen, Gedern und Ortenberg
  - Beirat 5: Echzell, Florstadt und Nidda
  - Beirat 6: Butzbach und Wölfersheim



# BSP: VORSCHLAGSNETZ. ZUR ABSTIMMUNG IM BEIRAT

- Beispiel: **Büdingen**
- Karten wurden allen Akteuren zusammen mit Aufmerksamkeitspunkten zwei Wochen vor der Beiratssitzung zur Verfügung gestellt.
- Akteure haben zwei Wochen vor und vier Wochen nach der Sitzung Zeit gehabt Änderungswünsche mitzuteilen.
- Anschließende Prüfung und Übernahme in das Schülerradroustennetz und Formulierung der Aufmerksamkeitspunkte.



# SCHÜLERPROJEKTTAGE. INHALTE

Wichtige Grundlagen für die Nutzung des Schülerradroutenplaners

Welche Routen werden genutzt?

Wo fahre ich sicher?

Auf welchen Wegen darf ich Radfahren?

Gemeinsame Analyse

Was zeichnet eine gute Fahrradroute aus?

Alltagserfahrungen

Anforderungen an Fahrradabstellanlagen

Planspiele

Prüfung und Erhebung Fahrradabstellanlagen

Ergebnisaufbereitung und Präsentation der Ergebnisse

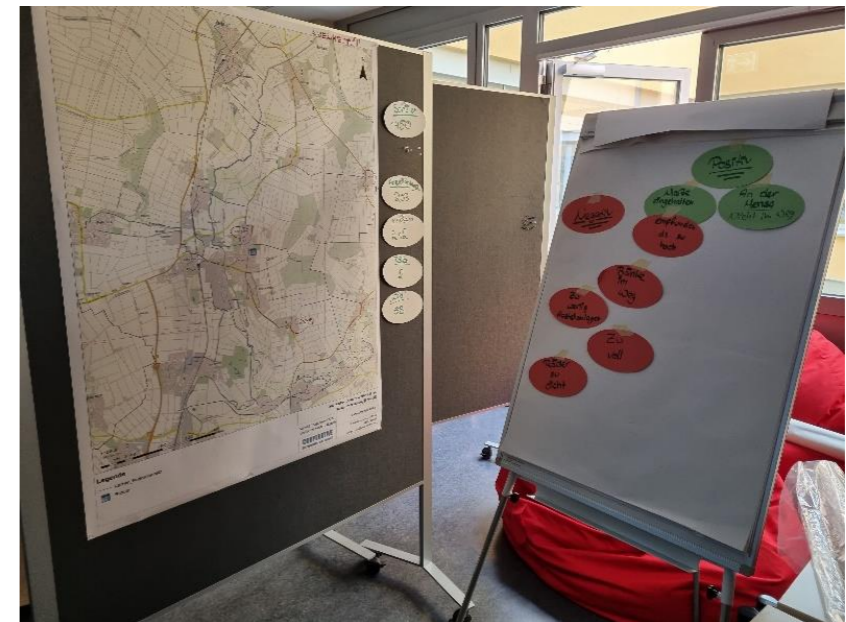
- Perspektive der Schüler\*innen
- Für das Radfahren sensibilisieren
- Den „Blick schärfen“ und Wissen vermitteln

# EINBINDUNG DER SCHÜLER\*INNEN ÜBER SCHULPROJEKTTAGE

An insgesamt 6 Schulen mit 11 Klassen in unterschiedlichen Jahrgangsstufen.

5 Module mit verschiedenen Themenschwerpunkten.

- **Modul 1:** (ca. 15 Minuten)  
Verortung des Wohnorts/Verkehrsmittelwahl auf dem Schulweg
- **Modul 2:** (ca. 45 Minuten)  
Verkehrsgrundlagen/Verkehrsmittelwahl/  
Vorstellung des Schülerradroutenplaners
- **Modul 3:** (ca. 75 Minuten)  
Begehung des Schulumfeldes und Erhebung des Fahrradparkens
- **Modul 4:** (ca. 90 Minuten)  
Ergebnisaufbereitung in Kleingruppen & Präsentation
- **Modul 5:** (ca. 10 Minuten)  
Ausblick



# SCHULSTECKBRIEFE „RADVERKEHR“

- Systematische Erfassung der spezifischen Situation vor Ort
  - Empfohlene Radrouten und ergänzende Hinweise
  - Hinweise/Beurteilung der Radverkehrssituation
  - Erfassung und Ermittlung der Potenziale bei Radabstellanlagen
  - Hinweise zur Förderung des Radverkehrs in den Schulen
- Systematische Aufbereitung der Ergebnisse
- Übergabe an die Schulen und den Schulträger

**SCHÜLER RADROUTENPLANER** **BESSER ZUR SCHULE**

## Schülerradroutennetz Wetteraukreis

### Steckbrief Wolfgang-Ernst-Gymnasium

(Bearbeitungsstand: 03.03.2022)




Abbildung 1 Wolfgang-Ernst-Gymnasium (Quelle: Webseite des Wolfgang-Ernst-Gymnasiums)




Abbildung 2 Lageplan (Quelle: Openstreetmap)

**COOPERATIVE**  
Infrastruktur und Umwelt

**IVM** Integriertes Verkehrs- und  
Mobilitätsmanagement  
Region Frankfurt RheinMain



# OFFIZIELLE FREISCHALTUNG



Quelle: Wetteraukreis





SCHÜLERRADROUTENNETZ HESSEN  
WWW.SCHUELERRADROUTEN.DE

583 weiterführende Schulen

7.800 km

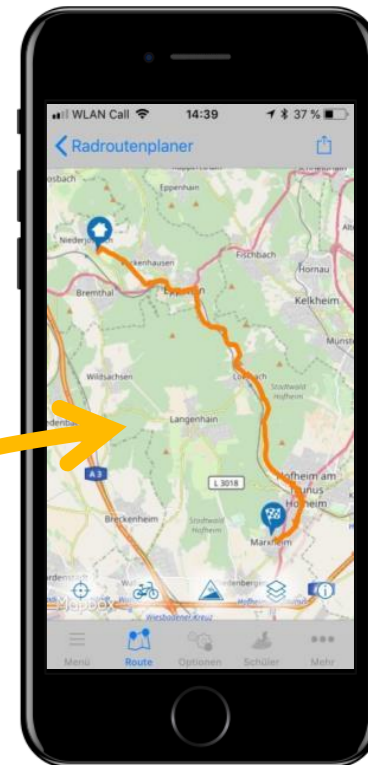
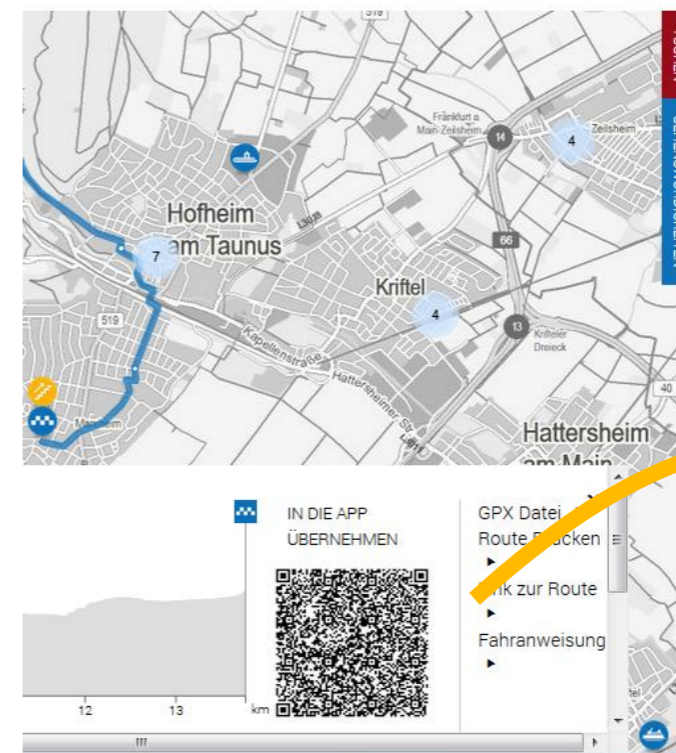
Schülerradrouutenetz

Ziel:  
flächendeckendes  
Schülerradrouutenetz für Hessen  
bis Ende 2023



# SCHÜLERRADROUTENNETZ. NUTZUNG FÜR DEN SCHULALLTAG

- Als **Anreiseinformation** auf der Schulhomepage – einfach Widget oder QR-Code einbinden
- Zur Planung eines Schulausfluges mit dem Fahrrad
- Zur Information für die „Neuen“
- Als Grundlage für einen Schulradwegeplan und zur Einbindung in den Schulwegeplan
- Im Rahmen von **Projektstunden/-wochen** zum Thema Mobilität, Radfahren, Gesundheit, o. ä.
- Als Baustein zur **Mobilitätsbildung**



# SCHÜLERRADROUTENNETZ. MEHRWERT FÜR KOMMUNEN

- Umfassende Bestandsaufnahme des Radverkehrsnetzes auf zentralen Schulwegen
- Aufmerksamkeitspunkte liefern Hinweise zu Verbesserungspotenzialen
- ausgewiesene Routen auf dem Bestandsnetz, die heute schon nutzbar sind.
- Ergänzung / Vertiefung zum Radverkehrskonzept
- Grundlage für die Beantragung von Fördermitteln für Maßnahmen zur Radverkehrsförderung
- Gemeinsamer Erarbeitungsprozess und Schülerradroutenbeiräte als Einstieg
- in einen regelmäßigen Austausch und Netzwerk Schule und Mobilität
- in ein umfassendes Schulisches Mobilitätsmanagement und die Erarbeitung schulischer Mobilitätskonzepte



# VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!



[WWW.SCHUELERRADROUTEN.DE](http://WWW.SCHUELERRADROUTEN.DE)

Stefanie Hartlep, M.SC.

Tel.: +49 (0)69 660759 – 34

E-Mail: [smm@ivm-rheinmain.de](mailto:smm@ivm-rheinmain.de)