







1. Workshop zu Status Quo und Zielen am 2. März 2020







# **Programm des Workshops**

18:00 Uhr	Begrüßung und Vorstellung des Programms
18:10 Uhr	Was ist ein Nahmobilitäts-Check? Was sind Ziele für Butzbach? Erste Ergebnisse Status Quo ("Blick von außen")
18:25 Uhr	Bewertung Status-Quo "Sicht der Akteure"
18:35 Uhr	Stimmungsbild Status Quo und Ziele
18:50 Uhr	Arbeitsphase 1: Bewertung Status Quo nach Nutzergruppen
19:40 Uhr	Pause
20:00 Uhr	Arbeitsphase 2: Visionen "Nahmobiles Butzbach"
20:50 Uhr	Ausblick auf den weiteren Prozess
20:55 Uhr	Schlusswort und Verabschiedung







## Was ist ein "Nahmobilitäts-Check"?

Kommune will Förderrichtlinie Kommune Nahmobilität Nahmobilität des beauftragt Büro stärken Landes Hessen beantragt Bewilligung: Förderung zur Land fördert Erstellung in der Regel eines NMC 70 % Büro erarbeitet NMC nach vorgegebenem Prozess: Ergebnis ist ein Nahmobilitätsplan beantragt Bewilligung: Förderung zur Land fördert Umsetzuna in der Regel entwickelter Förderrichtlinien 70 % Maßnahmen Kommune Kommune setzt des Landes beschließt Maßnahmen um Hessen und des Nahmobilitätsplan **Bundes** 







### Was kann ein Nahmobilitäts-Check leisten?

- Wie ist das Vorgehen im Nahmobilitäts-Check?
  - Prozessstruktur mit Handbuch NMC geregelt
  - auf thematischer, inhaltlicher und räumlicher Ebene flexibel, skalier- und anpassbar

  - Schwerpunktsetzung (inhaltlich und räumlich) sinnvoll
- Was ist das Ziel? Was sind die Ergebnisse?
  - Status-Quo-Ermittlung der Nahmobilität mit gesamtstädtischen
     Analysen und konkreten Defiziten/ Stärken teilräumlich
  - Erstellung eines Nahmobilitätsplans mit passgenau zugeschnittenen konkreten Maßnahmen zur Stärkung der Nahmobilität vor Ort

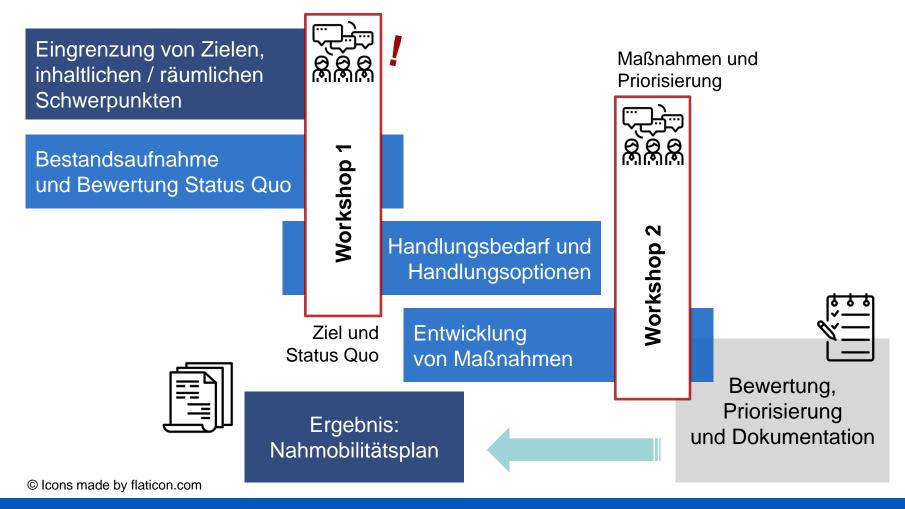








## Wie sieht der Prozess zum Nahmobilitäts-Check aus?

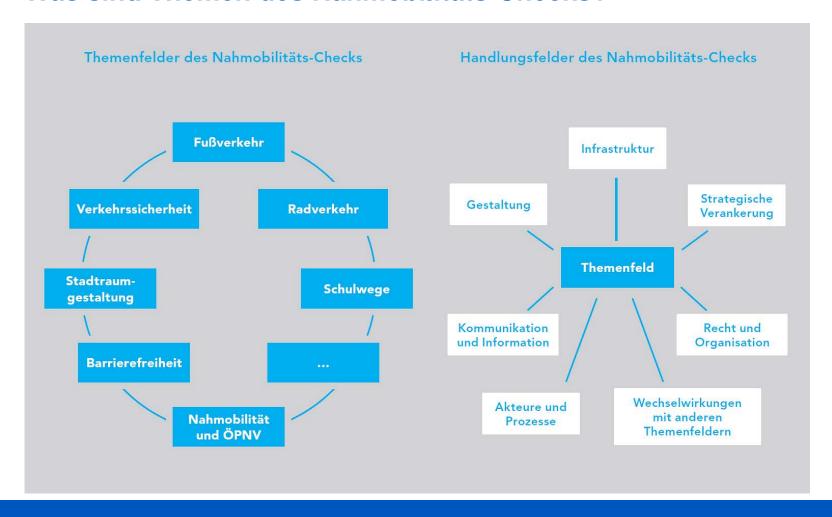








## Was sind Themen des Nahmobilitäts-Checks?









# Welche Veränderungen strebt die Stadt Butzbach mit dem Nahmobilitäts-Check an?

## Hauptziele:

- erstmalige Analyse und Beurteilung der Situation und der Bedarfe der Nahmobilität
- strategischer Rahmen für parallel laufende und zukünftige Projekte
   Grundlage zukünftig gezielter Verbesserung und Förderung

### Weitere Ziele:

- Bewusstsein für Nahmobilität in Butzbach schärfen
- Findung einer gemeinsamen Vision "nahmobiles Butzbach"







# Welche Schwerpunkte soll der Nahmobilitäts-Check für Butzbach behandeln?

Erste Überlegungen zu Schwerpunkten sind:

### räumlich

- Handlungsbedarf gibt es in ganz Butzbach,
   Fokus auf Kernstadt → hier treten vermehrt Konflikte auf
- Stadtteile: wie sind die Rahmenbedingungen für die Nahmobilität, wo treten Konflikte auf?

### inhaltlich

- Fuß- und Radverkehr
- Schulwege- und Verkehrssicherheit
- Barrierefreiheit
- Verknüpfung mit dem ÖPNV

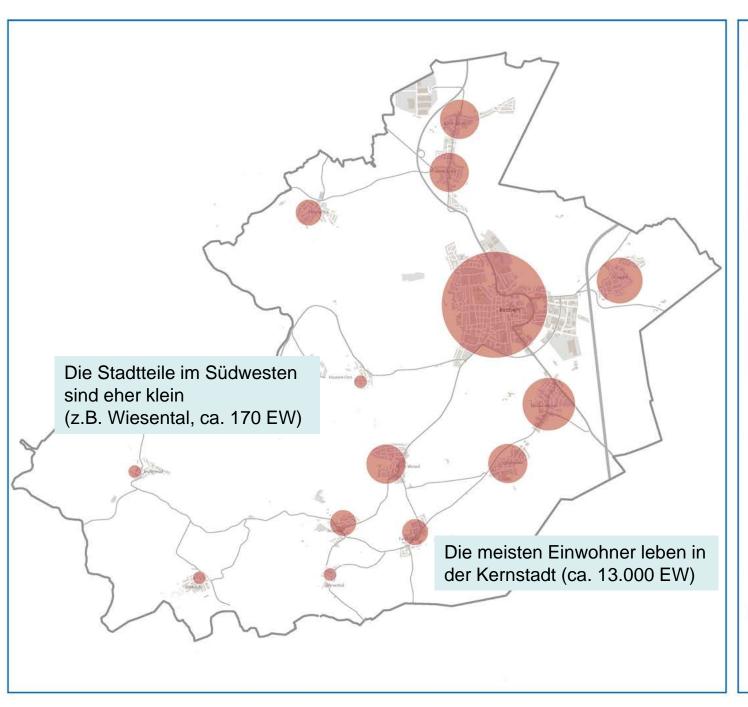






## Status Quo: Nahmobilität in Butzbach

- Was sind die heutigen Rahmenbedingungen?
- Welche Wege können heute im Stadtgebiet nahmobil,
   d. h. zu Fuß oder mit dem Rad zurückgelegt werden?
- Wo liegen nahmobilitätsrelevante Ziele, bspw. Schulen, Kitas, Nahversorgung, Freizeiteinrichtungen, Ärzte etc.?
- Wie sind die Entfernungen, welche Strecke muss zum Erreichen der Ziele zurückgelegt werden?
- Was läuft auf nahmobilen Wegen gut? Wo gibt es Probleme oder Konfliktsituationen?
- Wo besteht Anschluss an das Netz des ÖPNV (Bus oder Bahn)?
- Welche Verkehrsinfrastruktur steht zur Verfügung?



#### Einwohner nach Stadtteilen

0 - 499

500 - 999 1.000 - 1.499 1.500 - 1.999 2.000 - 2.500

über 12.000

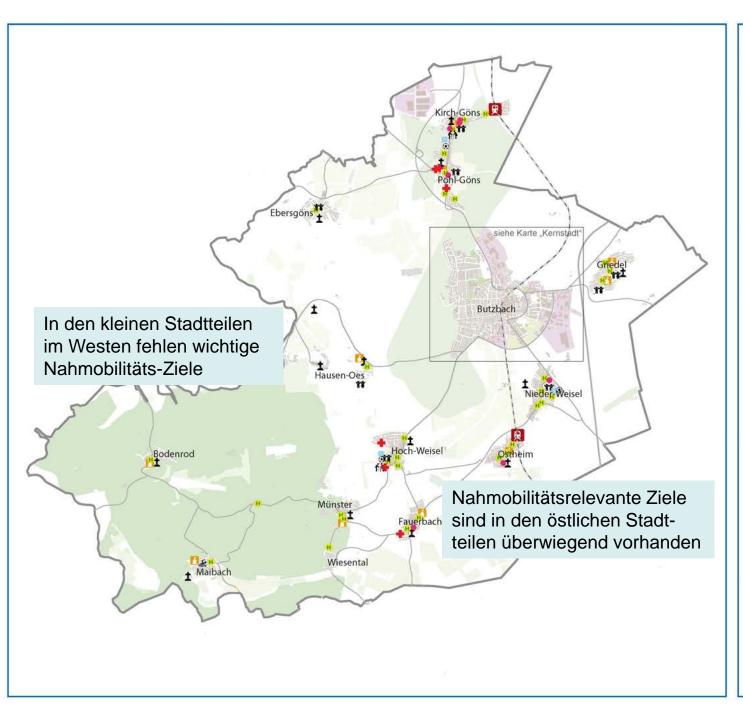
Dateng run dlage Statistisches Landesamt Hessen Karteng run dlage Openstreetmap

Stand Januar 2020





Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89 kassel@ LK-argus.de • www.LK-argus.de



Nahmobilitätsrelevante Ziele

- Stadtteile -

Bildungseinrichtung

Schule

KiTa

Öffentliche Einrichtung

Friedhof

Dorfgemeinschaftshaus

Nahversorgung

Nahversorgungseinrichtung

Medizinische Versorgung

Arzt

Freizeit und Soziales

Senioreneinrichtung

Schwimmbad / Freibad

Turn- und Mehrzweckhalle

Bahnhof und Bushaltestellen

Bushaltestelle

棄 Bahnhof

Dateng run dla ge

Karteng run dlage Openstreetmap Stand

Februar 2020

GoogleMaps





Ludwig-Erhard-Straße 8 . D-34131 Kassel Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89



Nahmobilitätsrelevante Ziele

- Kernstadt -

Bildungseinrichtung

Grundschule

Weiterführende Schule

\* KiTa

Öffentliche Einrichtung

Friedhof

Bücherei

Dorfgemeinschaftshaus

Nahversorgung

Lebensmittelgeschäft

Bäcker

Metzgerei

Medizinische Versorgung

Arzt

Freizeit und Soziales

Senioreneinrichtung

Schwimmbad / Freibad

Sportplatz

Turn- und Mehrzweckhalle

Bahnhof und Bushaltestellen

Bushaltestelle

Bahnhof

Dateng run dlage

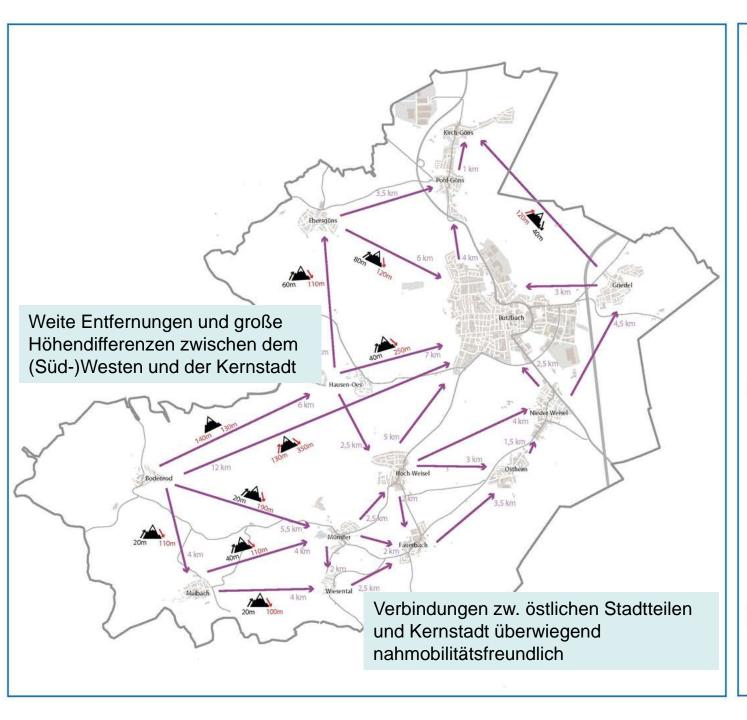
GoogleMaps

Karteng run dlage

Stand Februar 2020







Entfernungen und Höhen

Entfernungen zwischen den Stadtteilen

Entfernung
2 km

Höhenprofil zwischen den Stadtteilen



ab 100m Höhendifferenz



Höhendifferenz < 100m



Höhendifferenz > 100m



Bergauf



Bergab

Dateng run dla ge

Komoot

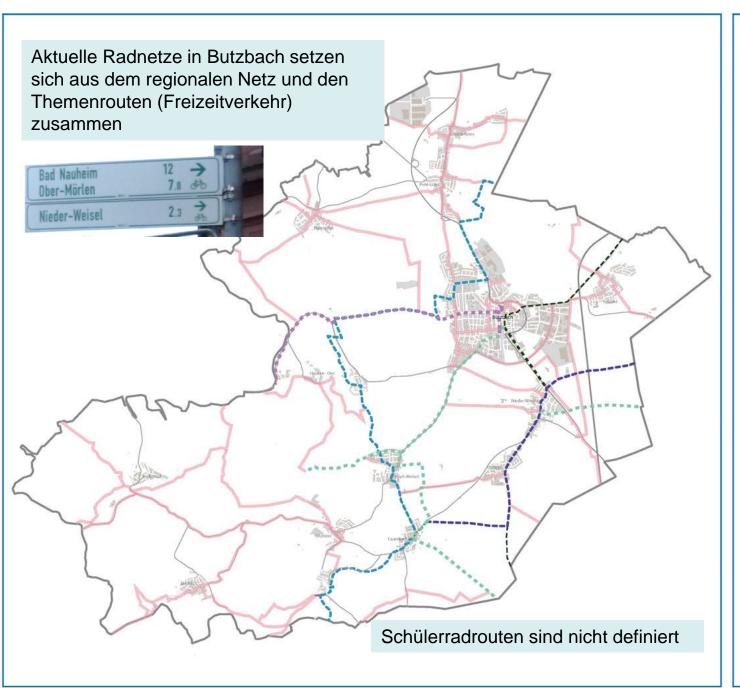
Kartengrun dlage Stand

Openstreetmap Februar 20 20





Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89 kassel@ LK-arg us.de • www.LK-argus.de



Radnetze und -routen

Haupt- und Nebennetz

Regionales Nebennetz

#### Themenrouten

- Kleebachtal-Radweg
- Deutscher Limes-Radweg
- Hessischer Radfernweg 6
- Apfelwein- und Obstwiesenroute
- Keltenrouten

Dateng run dlage Karteng run dlage Openstreetmap

Radroutenplaner Hessen

Stand

Februar 2020





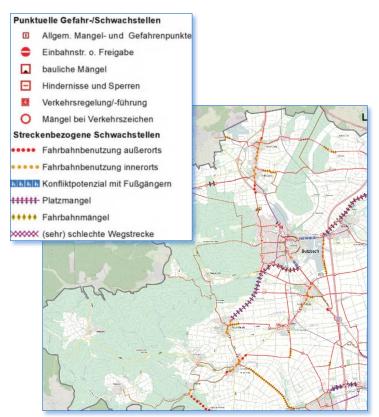
Ludwig-Erhard-Straße 8 . D-34131 Kassel Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89







## Status Quo: Radverkehr in Butzbach



RVP Wetteraukreis: Gefahr- und Schwachstellenanalyse



Gesamtnote Butzbach: 3,8 (Rang 111 von 311)



geöffnete Einbahnstraße in der Kernstadt



Umlaufgitter und Trampelpfad an Gambacher Straße







### Status Quo: Fußverkehr in Butzbach



Schulwegepläne für Grundschulen in Kirch-Göns, Pohl-Göns, Hoch-Weisel sowie in der Kernstadt







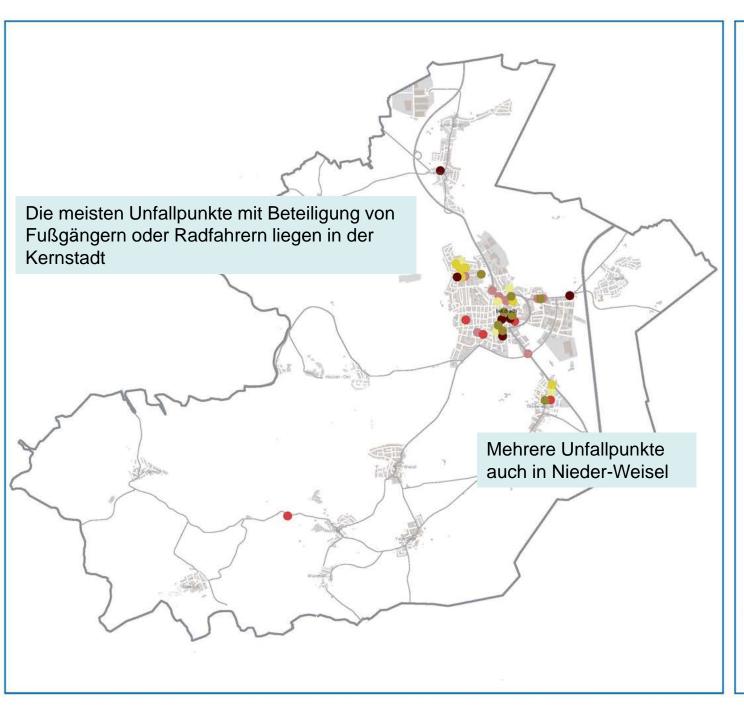
Gehwegparken in der Weiseler Straße



Schadhafter Belag und Einengungen auf der Hoch-Weiseler Straße (gem. Geh- und Radweg)



Fußgängerüberweg Bahnhofstraße



Unfallorte 2016 - 2018

#### Fußverkehr

2016

2017

2018

#### Radverkehr

2016

2017

2018

Daten grun dla ge Karteng run dlage Unfallatias Deutschland

Stand

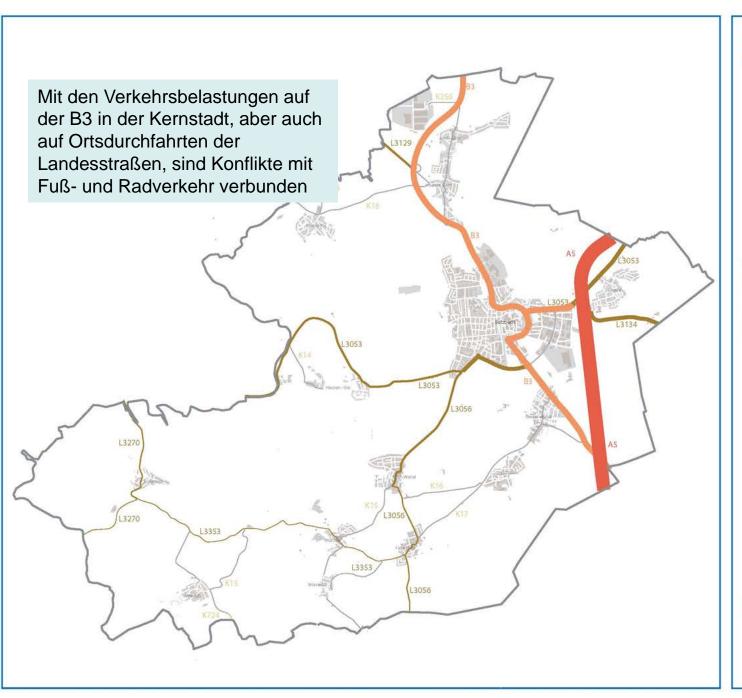
Openstreetmap

Januar 2020





Ludwig-Erhard-Straße 8 . D-34131 Kassel Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89



#### Straßennetz

Autobahn

Bundesstraße

Landesstraße

Kreisstraße

Gemeindestraße

Dateng run dia ge

Google Maps

Karteng run dlage

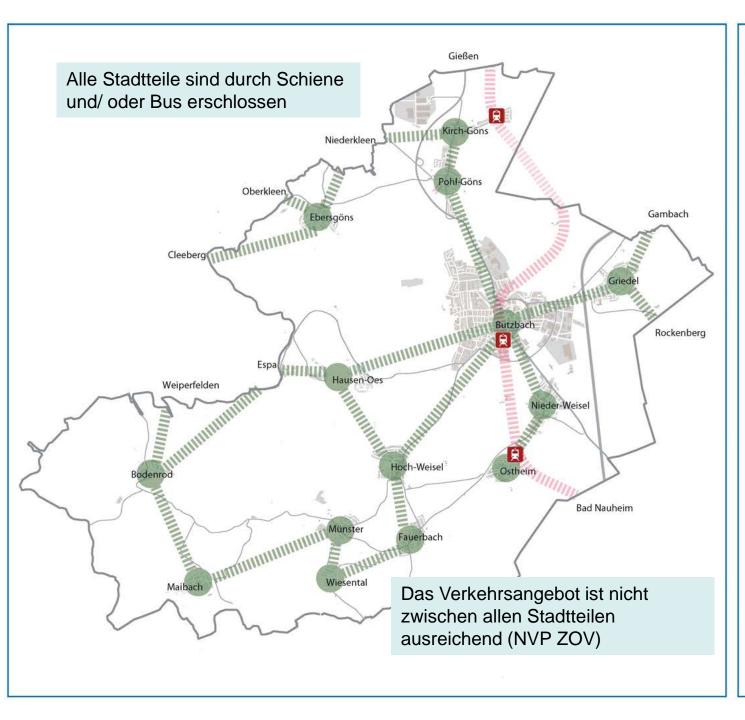
ge Openstreetmap | Google Maps

Stand Oktober 2019





Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@ LK-arg us de • www.LK-arg us de



#### Öffentlicher Nahverkehr

#### ÖPNV-Netz

Buslinie

Bahnlinie

Bahnhof

Stadtteil mit Busanbindung

Dateng run dla ge

Rhein-Main-Verkehrsverbund

Karteng run dlage Stand Openstreetmap Februar 2020





Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89 kassel@ LK-arg us.de • www.LK-arg us.de

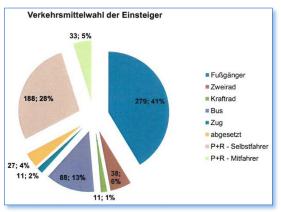


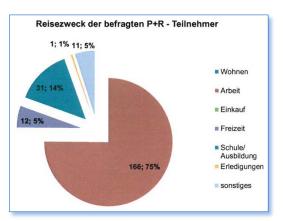




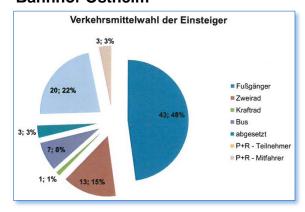
## Bahnhöfe: wichtige Knoten für die Nahmobilität

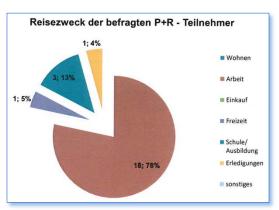
#### **Bahnhof Butzbach**





### **Bahnhof Ostheim**





Quelle: Verkehrsuntersuchung P+R Stellplatzbedarf im Umfeld der Bahnhöfe Butzbach u. Ostheim (2016)









#### Pendlerströme

#### Ein- und Auspendler

Auspendler

-> Einpendler

#### Hin- und Rückwege

**──** 50 - 99

**100 - 199** 

**200 - 399** 

**400 - 599** 

600 - 800

über 800

#### Entfernungen

(30 | 30 km)

Entfernung zum nächstgelegenen Stadtteil

Entfernung zur Kernstadt

Daten g run dla ge

Bundesagentur für Arbeit

Kartengrundlage Openstreetmap Stand Februar 2020





Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89 kassel@ LK-argus.de • www.LK-argus.de







# Nahmobilität in der Stadt Butzbach

- Welche Planungen und Ideen gibt es bereits?
- Regional







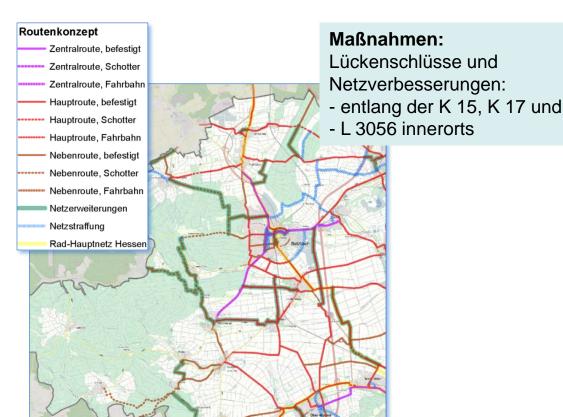




## Nahmobilität in der Stadt Butzbach

- Welche Planungen und Ideen gibt es bereits?
- Wetteraukreis





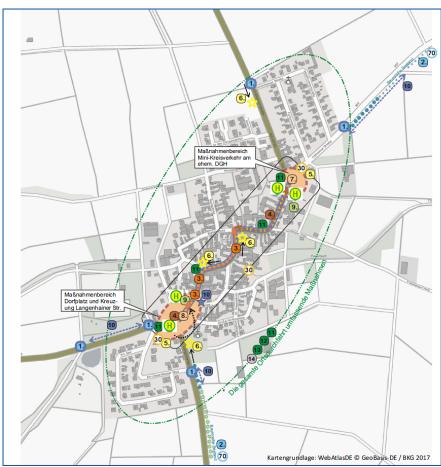






## Nahmobilität in der Stadt Butzbach

- Welche Planungen und Ideen gibt es bereits?
- Stadt Butzbach



Stadt Butzbach-Ortsdurchfahrt **Butzbach-Fauerbach** Maßnahmen-Bausteine Ortseingänge gestalten Querungsinsel mit Fahrbahnversatz und Gestaltung Reduktion auf Tempo 70 vor Ortseinfahrt, Gestaltung mit Baumreihe Umbau mit Engstellensequenz Umbau mit weicher Separation Geschwindigkeiten innerorts Anordnung Tempo 30 in Ortsdurchfahrt Dialogdisplays Fußgänger Querbarkeit Mini-Kreisverkehr umgestalten Umgestaltung am Dorfplatz/ Alte Allee Fahrbahnhalt oder Bushaltekap, barrierefrei gestaltet Verlegung prüfen Verbesserte Radverkehrssicherheit durch Tempo 30 innerorts Lückenschlüsse außerorts Radfahrer-Pauseninsell Gestalterische Elemente Aufenthaltsqualitäten steigern (punktuell u. gesamt Begrünung, Sitzgelegenheiten, Interaktionsbereiche) Beleuchtungskonzept Wegweisung Parken regeln Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89 kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de

Dorf und Du - Umgestaltung der Ortsdurchfahrt Butzbach-Fauerbach (2017)







# Nahmobilität in der Stadt Butzbach:

- Welche Planungen und Ideen gibt es bereits?
- Stadt Butzbach

ZIELE | DIE STADT IN BEWEGUNG Nachhaltige Mobilität gestalten Fuß-, Rad-, ÖPNV- und Individualverkehr multimodal vernetzen Rad- und Fußverkehr ausbauen · Gesundheitsförderung und Bewegungsangebote in der Stadt fördern Sportliche Infrastruktur ausbauen und qualitativ weiterentwickeln · Butzbach im Bereich des Sports profilieren

twurf Stadt Butzbach | Stand 07.05.2018 | Seite 13

Leitbildentwurf "Butzbach bewegen" (2018)



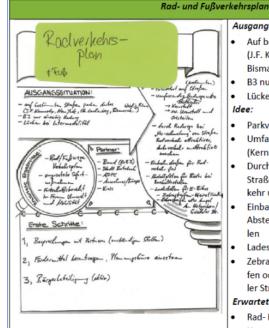




# Nahmobilität in der Stadt **Butzbach:**

- Welche Planungen und Ideen gibt es bereits?
- Stadt Butzbach

Integriertes Energie- und Klimaschutzkonzept - 2. Bürgerworkshop (2019)



#### Ausgangssituation:

- Auf bestimmten Straßen parken Autos (J.F. Kennedy, New York, Ob. Lachenweg,
- B3 nur einseitig Radweg
- Lücken bei Intermodalität

- Parkverbot auf bestimmten Straßen
- Umfassendes städtisches Radwegenetz (Kernstadt, zw. Kernstadt und Ortsteilen)
- Durch Radwege bei "Verschmalung" von Straßen Radverkehr attraktiver, Autoverkehr unattraktiver machen
- Einbahnstraßen für Radverkehr Freitag Abstellplätze für Räder bei Bushaltestel-
- Ladestellen für E-Bikes
- Zebrastreifen-Kreise (Friedhofzebrastreifen oder Ampel Am Hetgesborn/ Griedeler Str.)

#### Erwartete Ergebnisse:

- Rad-Fußwege Verkehrsplan
- Umgesetzte Sofortmaßnahmen
- Fortschrittsbericht im Forum Umwelt und Mobilität

#### Partner:

- Bund (für B3)
- Stadt Butzbach
- ADFC
- Anwohner/Bürger

#### Erste Schritte:

- 1. Besprechungen mit Partnern (zuständigen Stellen)
- 2. Fördermittel beantragen, Planungsbüro einsetzen
- Bürgerbeteiligung (aktiv)







## **Bewertung Status Quo**

# Status Quo aus Sicht der Akteure

- 33 Fragebögen sind eingegangen
- Gesamtnoten zu Themen zw. 3,5 und 4,7
- Einzelnoten zw. 2,8 und 5,5

# PROTOTYPISCHER ERFASSUNGSBOGEN "BEWERTUNG STATUS QUO"

#### Adressat/Anwender

#### Workshop-Teilnehmer

(Vertreter der verschiedenen kommunalen Fachbereiche, Vertreter verschiedener Interessensgruppen/Verbände/ Vereine, Vertreter der Politik, ggf. interessierte Bürger)

#### Zeitpunkt der Nutzung

Arbeitsphase 1

#### Ziel

Dient der Sensibilisierung der Workshop-Teilnehmer für das Thema Nahmobilität (Aufzeigen der großen Bandbreite) sowie der Erfassung der Bedeutung verschiedener Handlungsansätze.

#### Erläuterung/Hinweise

Die Auflistung stellt eine Auswahl an Fragen dar, aus denen in Abhängigkeit der ortsspezifischen Rahmenbedingungen Fragen ausgewählt, angepasst und/oder ergänzt werden können.

Über die Auswertung des Rücklaufs liegt eine durchschnittliche Einschätzung der Bestandssituation zu den verschiedenen Schwerpunkten vor. Im Workshop kann gezielt auf die Bereiche mit schlechter Bewertung eingegangen werden.

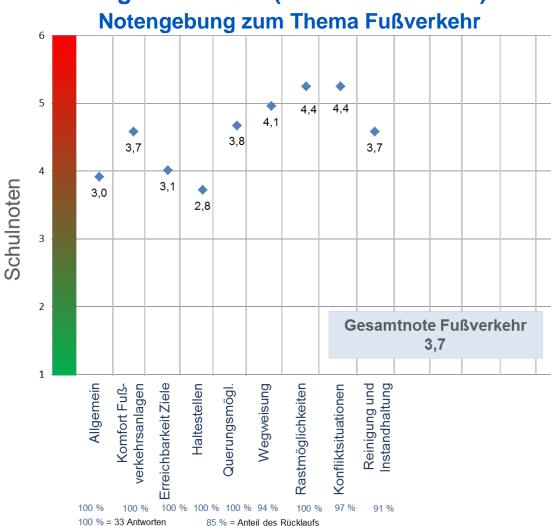
Bitte bewerten Sie die folgenden Fragen nach einem Schulnotensystem von 1 (sehr gut) bis 6 (ungenügend)!







## **Bewertung Status Quo (Sicht der Akteure)**



### Freitextangabe:

Unterführung Bahnhof problematisch

Kaum Möglichkeiten zur Rast

Fehlende Zebrastreifen

Schlechte Pflasterung in der Innenstadt

Schlechte Beleuchtung von Kreuzungen

Schlechte Ampelschaltung für Fußgänger

Überquerung der B3 (Griedeler Str.) nicht möglich

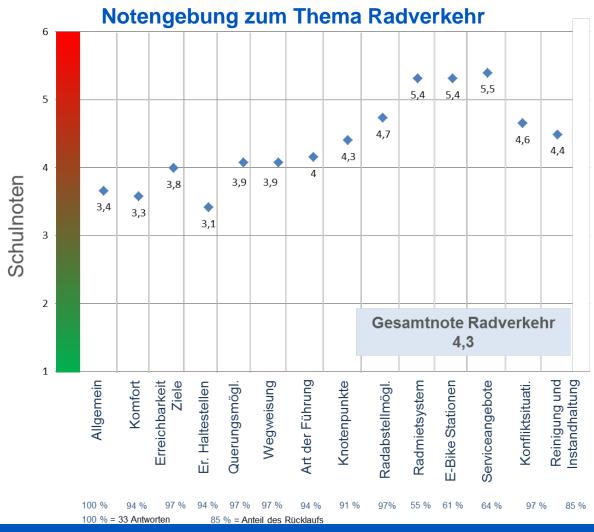
"keine echte Fußgängerzone"







## **Bewertung Status Quo (Sicht der Akteure)**



### Freitextangabe:

Unterführung Bahnhof problematisch

Innenstadtbereich: dezentrale Abstellmöglichkeiten notwendig

Überdachungen / Zustand Abstellanlagen mangelhaft

Süd – Nord Verbindung ausbaufähig

Querungen an Umgehungsstraßen/ Kreisverkehren schlecht

Instandhaltung Radwege nicht zufriedenstellend

Status Quo Situation "katastrophal"

Radwege enden "einfach so" – erhebliche Lücken

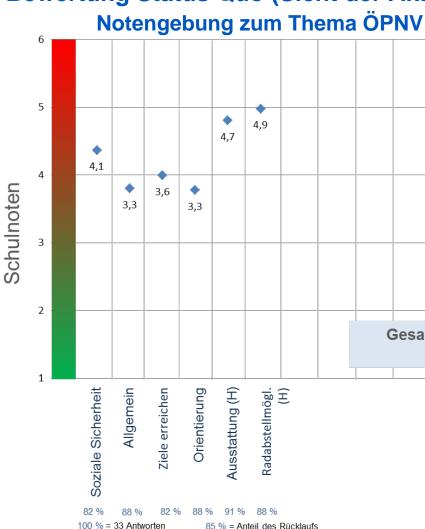
Konflikte bei gemeinsamen Fuß- und Radwegen







## **Bewertung Status Quo (Sicht der Akteure)**



### Freitextangabe:

Fahrradabstellanlagen am Bahnhof mangelhaft – und zu wenig

Fahrpläne sind nicht aufeinander abgestimmt

Frequentierung der Verbindungen zwischen Kernstadt und Stadtteilen optimierungsbedürftig

Kurzstrecken Tickets zu teuer

Linienführung der Busse – große Umwege

"Katastrophe"

Gesamtnote ÖPNV

4,0

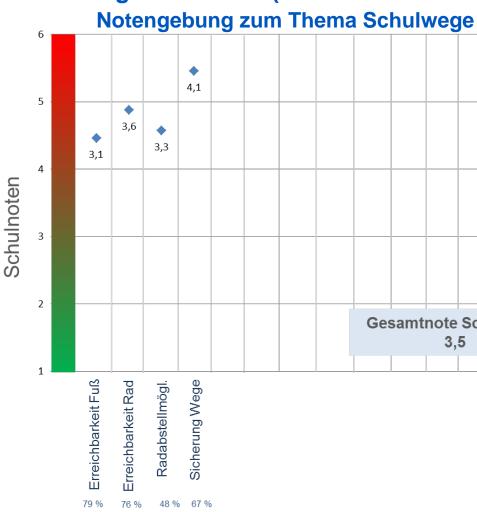






## **Bewertung Status Quo (Sicht der Akteure)**

85 % = Anteil des Rücklaufs



### Freitextangabe:

Elterntaxis problematisch

Zu wenig Abstellplätze

Fehlende Zebrastreifen

Hoher Anteil von Ruhendem Verkehr

100 % = 33 Antworten

**Gesamtnote Schulwege** 3,5

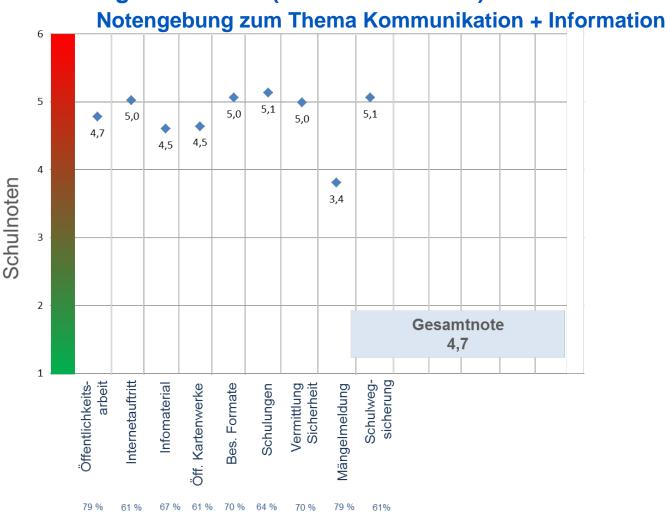






## **Bewertung Status Quo (Sicht der Akteure)**

85 % = Anteil des Rücklaufs



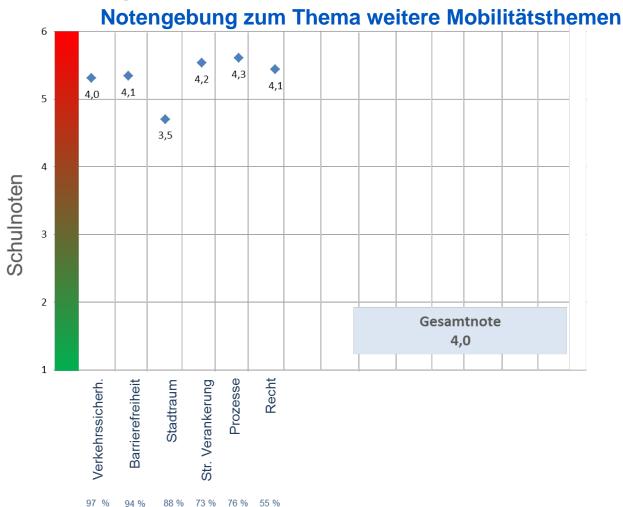
100 % = 33 Antworten







## **Bewertung Status Quo (Sicht der Akteure)**



85 % = Anteil des Rücklaufs

### Freitextangabe:

Verkehrssicherheit: Tempo auf innerörtl. Bundesstraßen zu hoch

Bahnhofsunterführung zu eng

Barrierefreiheit:
Bahnhof nicht problemlos
für alle erreichbar – für
Rollstuhlfahrer
problematisch

"Katastrophe überall"

Stadtraumgestaltung: Dominanz des Autoverkehrs

Bahnhof und Bahnhofsvorplatz verbesserungswürdig

Autoverkehr durch Innenstadt nicht attraktiv

100 % = 33 Antworten







# Stimmungsbild "Status-Quo und Ziele"

Bewerten Sie bitte folgende Fragen aus Ihrer persönlichen Sicht!

- Würden Sie Butzbach als fußgängerfreundliche Stadt bezeichnen?
- Würden Sie Butzbach als fahrradfreundliche Stadt bezeichnen?

Skala mit Noten 1 - 6

- Wie sicher fühlen Sie sich als Fußgänger\*in in Ihrem Stadtteil?
- Wie sicher fühlen Sie sich als Radfahrer\*in in Ihrem Stadtteil?

Skala mit Noten 1 - 6

- Welche Maßnahmen finden Sie wichtig, damit Sie besser zu Fuß in Butzbach unterwegs sein können?
- Welche Maßnahmen finden Sie wichtig, damit Sie besser mit dem Fahrrad in Butzbach unterwegs sein können?

Multiple Choice mit Mehrfachnennung



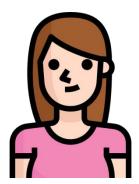




# **Arbeitsphase 1: Bewertung des Status-Quo - Nutzergruppen**



**Finn** (11) Schüler



Maya (20) Studentin in Gießen



Nadine (36) Lehrerin in Hoch-Weisel



Benjamin (45) Angestellter



**Peter** (52) arbeitet in **Bad Nauheim** 



**Erika** (70) Rentnerin

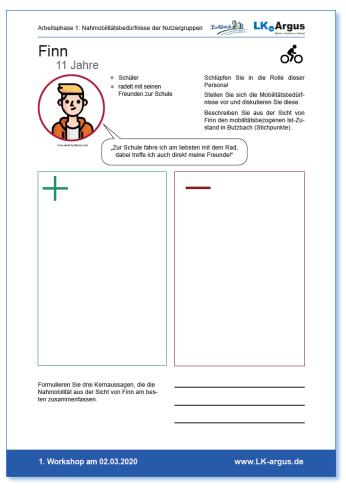
© Icons made by flaticon.com







# Arbeitsphase 1: Bewertung des Status-Quo - Nutzergruppen



Schlüpfen Sie in die Rolle einer **Persona** (fiktive Bürger\*innen)!

Stellen Sie sich deren Nahmobilitätsbedürfnisse vor und diskutieren Sie diese.

Beschreiben Sie aus der Perspektive Ihrer Persona den mobilitätsbezogenen Ist-Zustand in Butzbach und halten Sie das Ergebnis stichpunktartig auf dem Plakat fest!

Sie haben dafür 30 Minuten Zeit.







### **PAUSE**



...sowie Feedback-Möglichkeit zu den Ergebnissen aus Arbeitsphase 1:

Nutzen Sie gern die Feedback-Karten, wenn Sie inhaltliche Anmerkungen oder Ergänzungen zu den Persona-Plakaten haben!

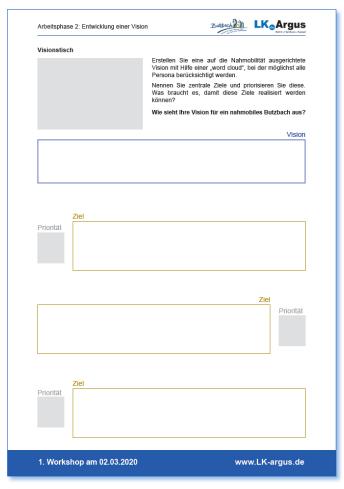
Vielen Dank!







# Arbeitsphase 2: Vision "nahmobiles Butzbach"



Treffen Sie an den **Visions-Tischen** (K1 ... Kernstadt, G1 ... Gesamtstadt) andere Persona und überlegen Sie gemeinsam, wie eine Zukunftsvision für Butzbach aussehen kann!

Nennen Sie auf den Plakaten zentrale **Handlungsansätze** und **Prioritäten**.

Was braucht es, um die Visionen zu verwirklichen und wo können sie umgesetzt werden? Achten Sie dabei auf die jeweilige Ebene (**Kernstadt oder Gesamtstadt**) an den Tischen.

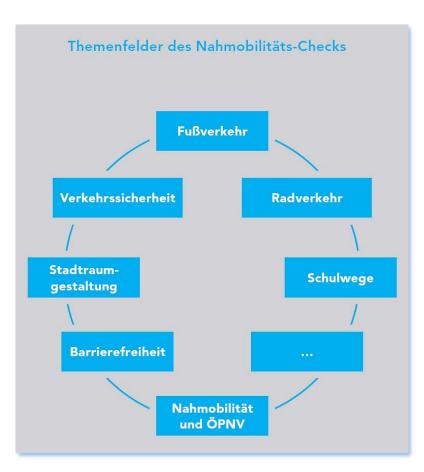
Sie haben dafür 30 Minuten Zeit.







# Arbeitsphase 2: Vision "nahmobiles Butzbach"



Treffen Sie an den **Visions-Tischen** (K1 ... Kernstadt, G1 ... Gesamtstadt) andere Persona und überlegen Sie gemeinsam, wie eine Zukunftsvision für Butzbach aussehen kann!

Nennen Sie auf den Plakaten zentrale **Handlungsansätze** und **Prioritäten**.

Was braucht es, um die Visionen zu verwirklichen und wo können sie umgesetzt werden? Achten Sie dabei auf die jeweilige Ebene (**Kernstadt oder Gesamtstadt**) an den Tischen.

Sie haben dafür 30 Minuten Zeit.







### Ausblick auf den weiteren Prozess

