



## Vorplanung Fahrradstraßen in Rosenheim

*Ausschuss* 30.03.2023



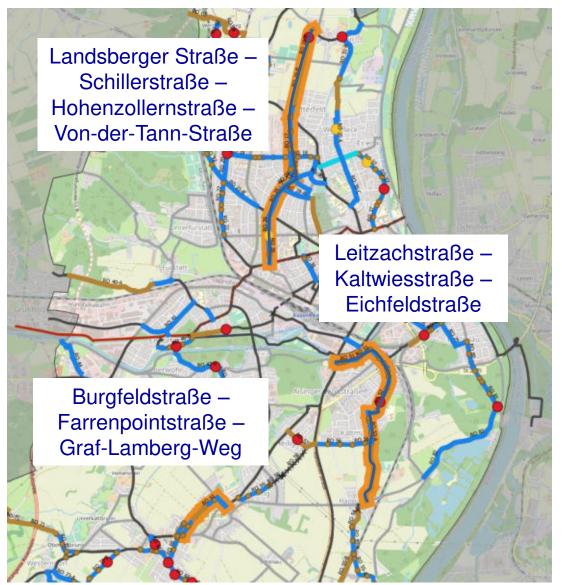
Sarah Dartenne, M. Sc.











- Definition von
   Fahrradstraßen in der Stadt
   Rosenheim
- Eignungsprüfung
- Abgestimmtes
   Maßnahmenkonzept
- Definition von drei Routen zur Vorplanung
- Abstimmung erster Gestaltungsmuster
- Politischer Beschluss für Eichfeldstraße





- Gestaltung von Fahrradstraßen
- 2. Vorplanung auf den definierten Abschnitten
- 3. Weiteres Vorgehen





#### Fahrradstraßen für die Stadt Rosenheim

#### 24. StVO-Novelle 01.09.1997 "Fahrradnovelle"

- Allgemein "mehr Rechte für Radler"
- Novelle ebnete den Weg für einen sicheren und komfortablen Gebrauch des Fahrrades
- → Einführung von Fahrradstraßen



VZ 244.1

#### **VwV StVO 2021**

 "Die Anordnung einer Fahrradstraße kommt nur auf Straßen mit einer hohen oder zu erwartenden hohen Fahrradverkehrsdichte, einer hohen Netzbedeutung für den Radverkehr oder auf Straßen von lediglich untergeordneter Bedeutung für den Kraftfahrzeugverkehr in Betracht.

Eine hohe Fahrradverkehrsdichte, hohe Netzbedeutung setzt nicht voraus, dass der Radverkehr die vorherrschende Verkehrsart ist."





#### Fahrradstraßen für die Stadt Rosenheim

#### Welche Regeln gelten?





VZ 244.1

Der Radverkehr darf weder gefährdet noch behindert werden.

Wenn nötig, muss der Kfz-Verkehr die Geschwindigkeit weiter verringern.

#### Fahrradstraßen können an Knotenpunkten bevorrechtigt werden

(z.B. Aufhebung von rechts-vor-links zur Beschleunigung des Radverkehrs)







#### Fahrradstraßen für die Stadt Rosenheim

#### Freigabe Kfz-Verkehr:

- Anderer als Radverkehr darf Fahrradstraßen nicht nutzen, es sei denn, dies ist durch Zusatzzeichen erlaubt.
- Radfahrende sind dem Kfz-Verkehr gegenüber bevorrechtigt und dürfen weder gefährdet noch behindert werden;
   Kfz müssen sich unterordnen.





Zeichen 244.1 mit Zusatzzeichen "Kfz frei"





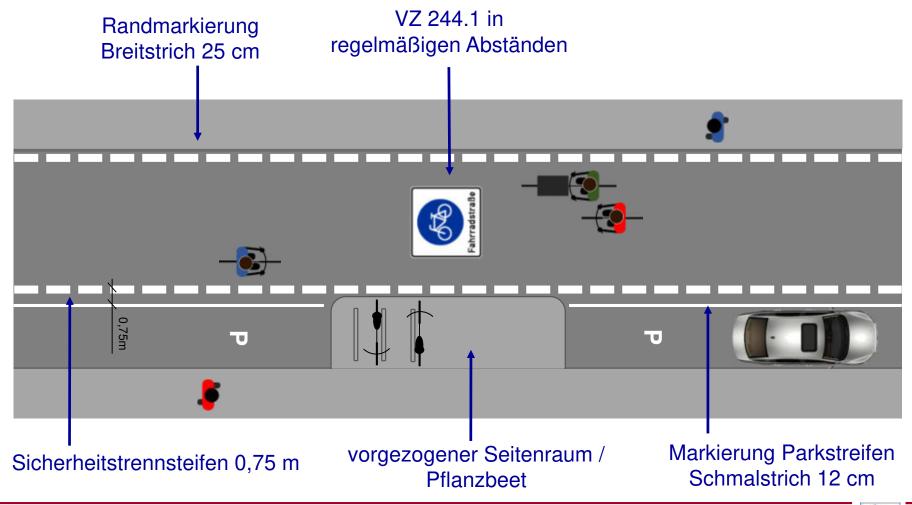
Zeichen 244.1 mit Zusatzzeichen "Anlieger frei"







## Gestaltungsempfehlungen für die Stadt Rosenheim Strecke



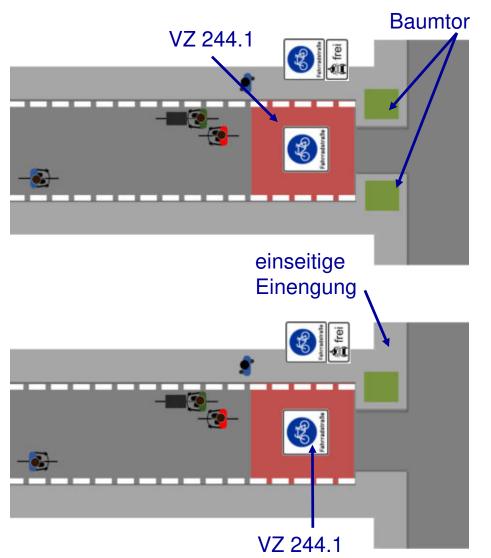




### Gestaltungsempfehlungen für die Stadt Rosenheim

#### Eingangsbereiche

- bauliche und beschilderungstechnische Gestaltung
  - bauliche Einengung
    - Baumtor
    - vorgezogener Seitenraum (wenn Baumtor nicht realisierbar)
  - Piktogramm: VZ 244.1
  - Flächige Roteinfärbung



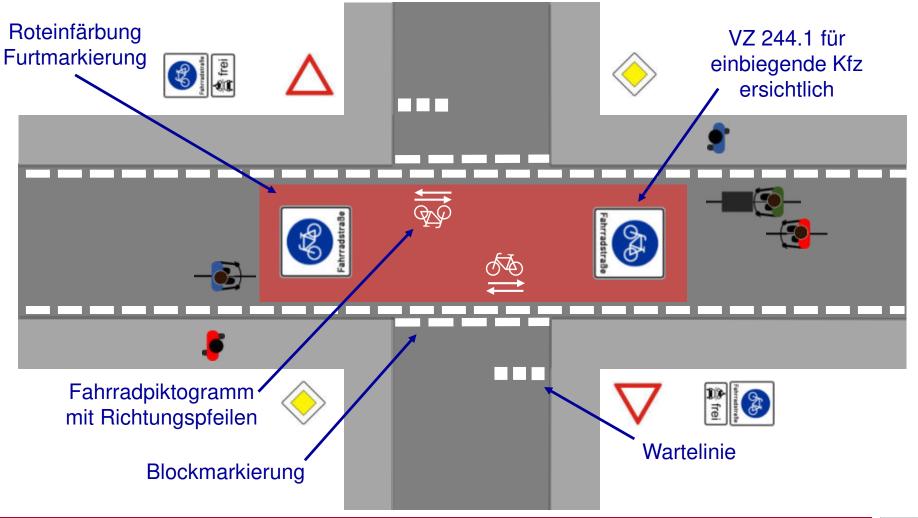






### Gestaltungsempfehlungen für die Stadt Rosenheim

Knoten – markierungs-/beschilderungstechnische Bevorrechtigung

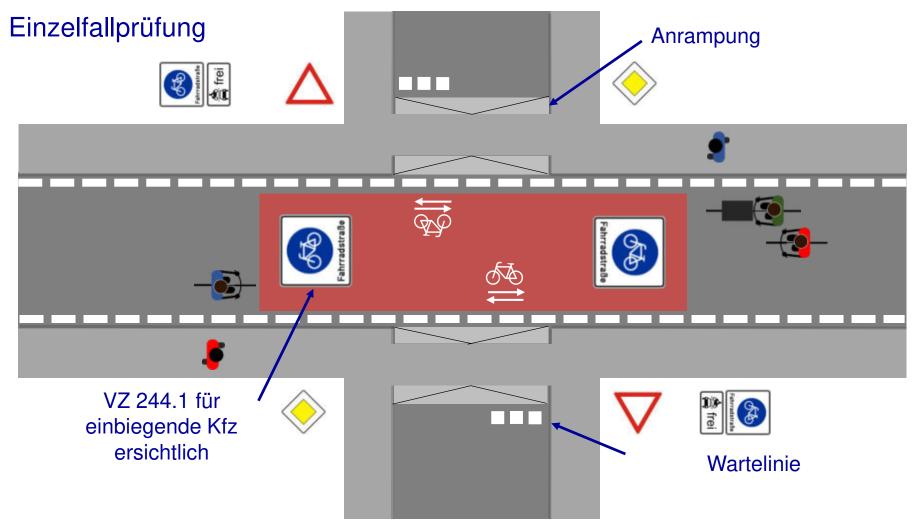






#### Gestaltungsempfehlungen für die Stadt Rosenheim

Knoten – bauliche und beschilderungstechnische Bevorrechtigung











## Beschränkung des Durchfahrtsverkehrs auf Anlieger / landwirtschaftlichen Verkehr

- Kaum Überprüfung möglich
- Bei Sammelstraßen dennoch vergleichsweise hohe Verkehrszahlen

Effektiver: Durchfahrtssperren oder multimodale Filter











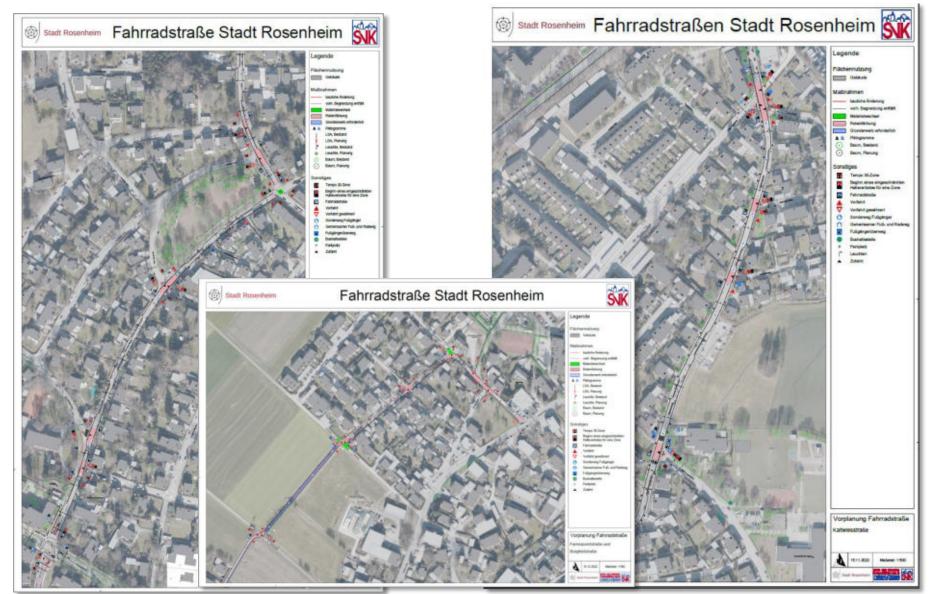
- Gestaltung von Fahrradstraßen
- 2. Vorplanung auf den definierten Abschnitten
- 3. Weiteres Vorgehen

13







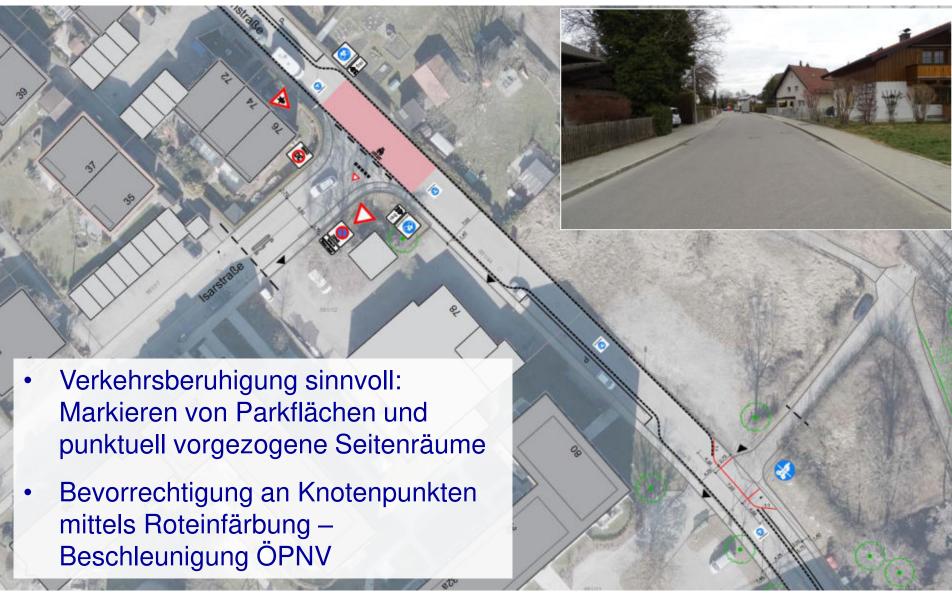
















#### Parken in Fahrradstraßen

- Parken in Fahrradstraßen bei ausreichender Breite grundsätzlich möglich
- dient auch der Verkehrsberuhigung
- um Dooring-Unfälle zu verhindern, sollte ein Sicherheitstrennstreifen zum Parken markiert werden – Markierung der Parkplätze ebenfalls erforderlich





- Einrichtung einer Parkverbotszone
- Kennzeichnung von Parkflächen sowie dem erforderlichen Sicherheitstrennstreifen
- keine weitere Beschilderung von Park- oder Halteverboten notwendig – weniger Schilder im Straßenraum





# Kaltwiesstraße / Eichfeldstraße Durchfahrtssperre mittels Poller Umleitung der Buslinie mit Haltestelle vor Schule abknickende Vorfahrt Kaltwiesstraße Aufpflasterung sinnvoll



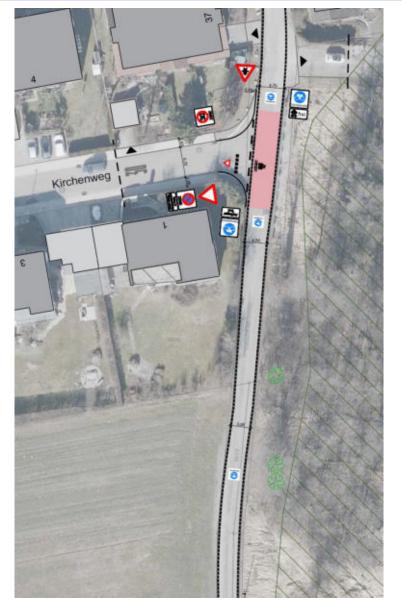




#### Eichfeldstraße außerorts

- Durchfahrtssperre südlich des Sportplatzes (Verkehrskonzept Happing)
- Führung als gem. Geh- und Radweg (Gestaltung beibehalten)





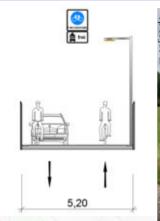






### Burgfeldstraße

- Fahrbahnbreite 5,20 m keine Verkehrsberuhigung notwendig
- abknickende Vorfahrt in Farrenpointstraße – Materialwechsel
- Gehweg markieren / abpollern

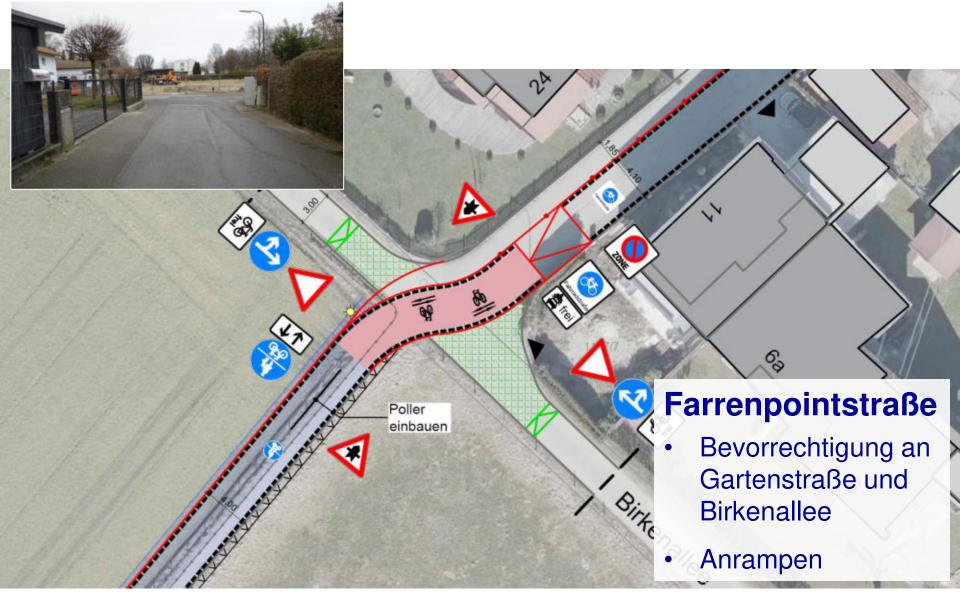






### Details Burgfeldstraße – Graf-Lamberg-Weg











#### Landsberger Straße

Querung Ebersberger Straße über bedarfsgerechte LSA (Fußgänger-LSA verlegen)









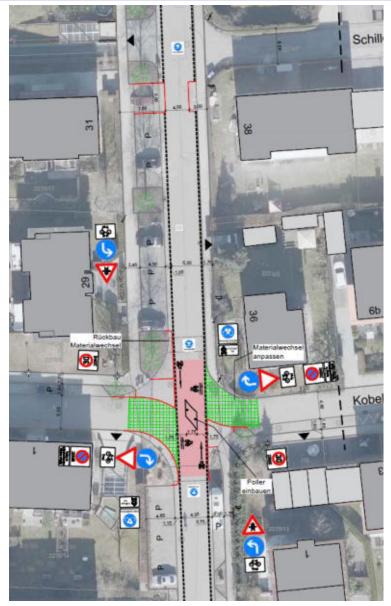




#### **Schillerstraße**

- Parken auf Fahrbahn unterbinden
- Bestand: nur für Anlieger freigegeben
- Modale Filter zur Verkehrsberuhigung
- Querung Burgfriedsstraße mittels Rechts-vor-links (Aufpflasterung)









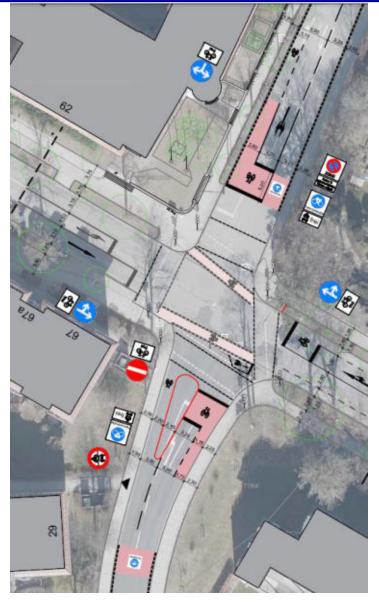




#### Hohenzollernstraße

- rein markierungstechnische Maßnahmen;
   Parken wird markiert
- Querung Prinzregentenstraße mittels LSA und vorgezogenen Aufstellbereich
- Einfahrt Von-der-Tann-Straße von Norden für Kfz verboten: bauliche Verkehrsinsel







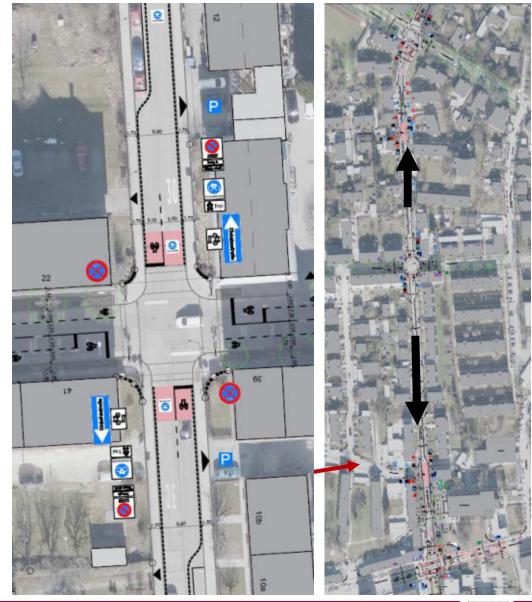






#### Von-der-Tann-Straße

- Verkehrsberuhigung über Markieren vereinzelter Parkstände
- Parken linksseitig, um Sichtbeziehung zum Radverkehr zu verbessern und Dooring Unfälle zu vermeiden
- Einbahnstraßenregelung Richtung wird im Einbahnstraßenkonzept definiert
- Querung Küpferlingstraße mittels LSA









#### Von-der-Tann-Straße

- Eingang mittels
   Fahrradschleuse um Einfahrt
   von Kfz zu vermeiden
- vorgezogener Platz im Bereich der Kirche
- Möglichkeit für Fahrradabstellanlagen











### Kostenschätzung - Gesamt

Leitzachstraße / Kaltwiesstraße ca. 453.100 €
Eichfeldstraße bis Kirchweg ca. 77.300 €
Eichfeldstraße Kirchweg bis Innaustraße ca. 118.400 €

SUMME ca. 648.800 €

Burgfeldstraße / Farrenpointstraße ca. 220.200 €
Selbstständiger Geh- und Radweg ca. 216.100 €
Graf-Lamberg-Weg ca. 86.500 €

SUMME ca. 522.800 €

Landsberger Straßeca. 911.200 €Schillerstraßeca. 686.200 €Hohenzollernstraßeca. 117.100 €Von-der-Tann-Straßeca. 265.100 €

SUMME ca. 1.979.600 €







- 1. Gestaltung von Fahrradstraßen
- 2. Vorplanung auf den definierten Abschnitten
- 3. Weiteres Vorgehen





## Schrittweise Umsetzung der Fahrradstraßen

- Beginn mit innerörtlichen Abschnitten (Schillerstraße / Hohenzollernstraße bzw. Eichfeldstraße / Kaltwiesstraße / Leitzachstraße)
- Punktuelle bauliche Maßnahmen können zunächst auch provisorisch umgesetzt werden













#### Schrittweise Umsetzung der Fahrradstraßen

- begleitende Öffentlichkeitsarbeit
  - öffentlichkeitswirksame **Einweihung** und Aufstellen von Plakaten / Bannern (AGFK)
  - Information der anwohnenden Bevölkerung (z.B.
     Flyer im Briefkasten mit Verkehrsregeln und Hinweisen zur Gestaltung von Fahrradstraßen)









Die Adolfstraße



#### Was ist eine Fahrradstraße?

Eine Fahrradstraße ist den Radfahrenden vorbehalten. Kraftfahrzeugverkehr darf dort nur ausnahmsweise fahren, wenn ein Zusatzschild dies anzeigt. Die besondere Bedeutung einer Fahrradstraße wird durch die Gestaltung unterstützt.

Welche Regeln gelten?

#### Radfahrende ...

- ... benutzen die Fahrbahn und dürfen nebeneinander fahren.
- ... haben Vorrang gegenüber dem Kraftfahrzeugverkehr.
- ... dürfen nicht auf den Gehwegen fahren, denn diese sind Fußgängern und radfahrenden Kindern bis zehn Jahren vorbehalten.

#### Motorisierte Verkehrsteilnehmer ...

- ... müssen jederzeit auf den Radverkehr Rücksicht nehmen.
- ... dürfen nur in den dafür vorgesehenen Bereichen parken.
   Dies ist durch Markierungen und Schilder geregelt.
- ... dürfen Grundstücke anfahren.

#### Wichtige Hinweise ...

- In Tempo 30-Zonen gilt grundsätzlich die Vorfahrtsregel rechts vor links. Dieser Grundsatz kann in einer Fahrradstraße durch eine eindeutige Beschilderung durchbrochen werden.
- Die Geschwindigkeit ist für alle Verkehrsteilnehmer auf 30 Stundenkilometer beschränkt. Das Tempo geben die Radfahrenden vor. Der Kraftfahrzeugverkehr ordnet sich unter.
- Verkehrszeichen kennzeichnen den Beginn und das Ende einer Fahrradstraße. Zusatzschilder k\u00f6nnen die Fahrradstraße f\u00fcr weitere Fahrzeugarten freigeben:







Ende der Fahrradstraße



Fahrradstraße

Kfz-Verkehr kann zugelassen werden



der gesamten Länge von 350 Metern zwischen Lavesallee und Humboldtstraße als Fahrradstraße ausgewiesen. Sie ist den Radfahrenden vorbehalten. Der Kraftfahrzeugverkehr ist zugelassen, muss sich aber dem Fahrverhalten des Radverkehrs anpassen. Die Vorfahrtsregel rechts vor links ist zu beachten.

Da die Adolfstraße für den Kraftverkehr nicht durchgängig befahrbar ist, wird die Bedeutung der verkehrsarmen Straße gegenüber der benachbarten Gustav-Bratke-Allee gestärkt. Die westlich gelegenen Wohngebiete werden für den Radverkehr besser an die Innenstadt angebunden.

Achse in Hannovers flächendeckendem Radverkehrsnetz. Dieses gesamtstädtische Netz besteht – wie auch das Straßennetz – aus Haupt- und Nebenstrecken. Es setzt sich aus verschiedenen Bestandteilen zusammen: Der größte Teil sind Radwege, die entlang von Stra-Ben oder im Grünen verlaufen. Hinzu kommen verkehrsarme Verbindungen in Tempo 30-Zonen und Verkehrsberuhigten Bereichen sowie Fahrradstraßen und Einbahnstraßen mit einer Freigabe entgegen der Fahrtrichtung für den Radverkehr.

#### Ansprechpartner:

Radverkehrsbeauftragter der Landeshauptstadt radverkehrsbeauftragter@hannover-stadt.de















## STADT- UND VERKEHRS-PLANUNGSBÜRO KAULEN

www.svk-kaulen.de info@svk-kaulen.de Tel.: O89/24218-142 Fax: O89/24218-200 Maximilianstrasse 35a 80539 München



wolfgang.kever@svk-kaulen.de | sarah.dartenne@svk-kaulen.de



