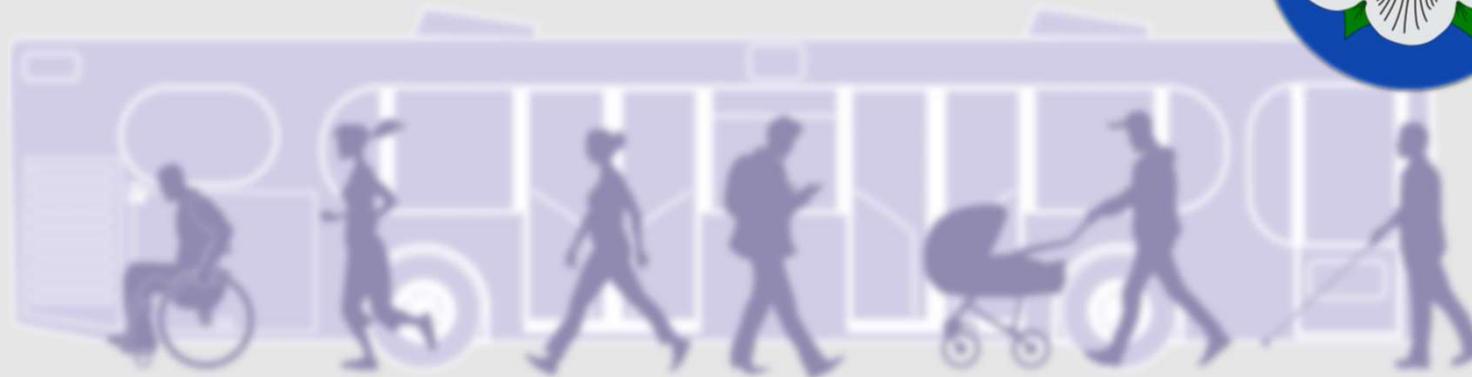




# Zukunftsfähige Mobilität für



## **Verkehrsentwicklungsplan Stadt Bramsche**

# Informationstag 22.09.2018 – Plakat Stadt Bramsche

VERKEHRSENTWICKLUNGSPLAN DER STADT BRAMSCH

## Einladung zum Informationstag

am 22. September, 10-14 Uhr auf dem Kirchplatz

**Reden Sie mit! Am „Autofreien Tag“ möchten wir mit Ihnen ins Gespräch kommen über den Verkehrsentwicklungsplan der Stadt Bramsche und die damit verbundenen Themen.**

**Sie erhalten...**

- Informationen zum Ablauf der Erstellung des Verkehrsentwicklungsplans
- eine Übersicht über die Trends und Prognosen der verkehrlichen Entwicklung insgesamt
- Einblick in die Basisdaten der momentanen verkehrlichen Situation in Bramsche
- Antworten auf Ihre Fragen zum Verkehrsentwicklungsplan
- Gelegenheit, Ihre Kommentare, Wünsche und Anregungen in die Diskussion und den Planungsprozess einzubringen
- Informationen u. a. zu den Themen Radnetz und Radverkehr, Elektromobilität, ÖPNV, Klimaschutz, Barrierefreiheit, neue Mobilitätsformen

Die Stadt Bramsche und die Experten der PGT Umwelt und Verkehr GmbH erwarten Sie von 10 Uhr bis 14 Uhr auf dem Kirchplatz in Bramsche mit einem Informationsstand und vielen Ansprechpartnern!

Unterstützt werden wir von den Stadtwerken Bramsche, der Bramscher Polizei sowie Autohäusern und Zweiradhändlern, die verschiedene E-Fahrzeuge präsentieren.

Am Aktionstag wird die PGT außerdem im Rahmen einer Passantenbefragung aktuelle Daten zur Verkehrssituation in Bramsche erheben.

**Wir freuen uns auf Ihre Mitwirkung!**



### Verkehrsentwicklungsplan der Stadt Bramsche

Die Stadt Bramsche stellt derzeit den Verkehrsentwicklungsplan neu auf. Dazu wurde ein Fachbüro beauftragt, das seit Oktober 2017 unter Einbeziehung verschiedener Gruppierungen und Verbände sowie der Kommunalpolitik den komplexen Plan erarbeitet.

**Bramsche**  
Landkreis Osnabrück

### Was ist ein Verkehrsentwicklungsplan?

Der Verkehrsentwicklungsplan (kurz VEP) gibt in der Verkehrsplanung von Städten ein Leitbild für die Entwicklung im Bereich Verkehr vor, in der Regel für einen Planungszeitraum von zehn bis 20 Jahren. Er legt Ziele und Strategien für die Entwicklung und den Ausbau der Verkehrsinfrastruktur fest und dient als Leitlinie für Politiker, Verwaltung, Planer sowie Bürgerinnen und Bürger. Es geht also um übergeordnete Ziele und nicht um z.B. die Ausbauplanung einzelner Straßenzüge. Als Grundlage für die Entwicklung des VEP dienen Daten der Einwohner- und Mobilitätsstatistik, aus denen sich Prognosen erstellen lassen, die die künftige Entwicklung des Verkehrs aufzeigen. Neben den auf ortsnahen Daten basierenden Prognosen sind auch übergeordnete Trends – beispielsweise die E-Mobilität – zu berücksichtigen.

### Warum braucht Bramsche jetzt einen neuen Verkehrsentwicklungsplan?

Der „alte“ Verkehrsentwicklungsplan aus den 1990er Jahren ist inzwischen abgearbeitet, die daraus abgeleiteten Maßnahmen sind weitestgehend realisiert. Zudem ist dieser VEP nicht mehr zeitgemäß, da er wesentliche aktuelle und zukünftige Trends nicht berücksichtigt.

### Wie wird der Verkehrsentwicklungsplan erarbeitet?

Die Stadt Bramsche hat ein renommiertes Fachbüro (PGT Umwelt und Verkehr GmbH) mit der Erarbeitung des VEP betraut. Zudem wurde ein Arbeitskreis Verkehr mit folgenden Teilnehmenden ins Leben gerufen: Fraktionen des Stadtrates, Vertreter des Fachbereichs 4 (Stadtentwicklung, Bau und Umwelt) sowie weitere Verwaltungsmitarbeitende, Vertreter der PLANOS und lokaler Busunternehmen, Stadtseniorenrat, Jugendparlament, Stadtmarketing Bramsche GmbH, Förderkreis Freundliches Bramsche e.V., Polizei, Feuerwehr, Verkehrswacht Wallenhorst-Bramsche. In den von der PGT geleiteten Arbeitskreissitzungen werden auf Basis der Bestandsanalyse und der Entwicklungsprognosen die Bausteine des Verkehrsentwicklungsplanes entwickelt sowie die Zielsetzungen definiert und Maßnahmen festgelegt.

### Wie können sich Bürgerinnen und Bürger beteiligen?

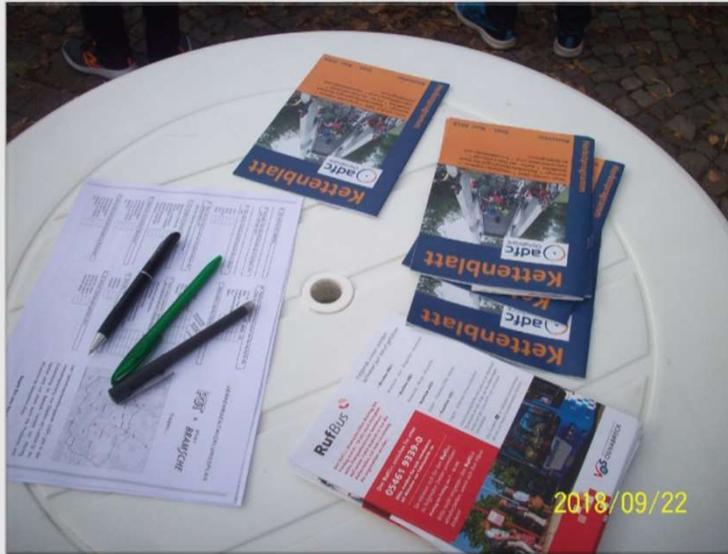
Bereits bei der Erhebung der Bestandsdaten hat die PGT die von Bürgerinnen und Bürgern in der Vergangenheit gegenüber der Verwaltung vorgebrachten Wünsche bezüglich der Verkehrssituation in Bramsche aufgenommen. Zudem gehören Informationsveranstaltungen und Beteiligungsmöglichkeiten (Bürgerworkshop, Befragungen) zum Erarbeitungsprozess des Verkehrsentwicklungsplans.



STADT **BRAMSCH**E

# Informationstag 22.09.2018 – Impressionen

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig - S.10



# Trends der Mobilität

- Demographischer Wandel
- Barrierefreiheit
- Energiewende
- Klimaschutz
- Wertewandel
- Neue Mobilitätsformen
- Rad hat Zukunft
- Digitalisierung
- Lebenswertes Wohnen in Stadt und Umland
- Inklusion
- Recht auf Teilhabe



# Handlungsfelder

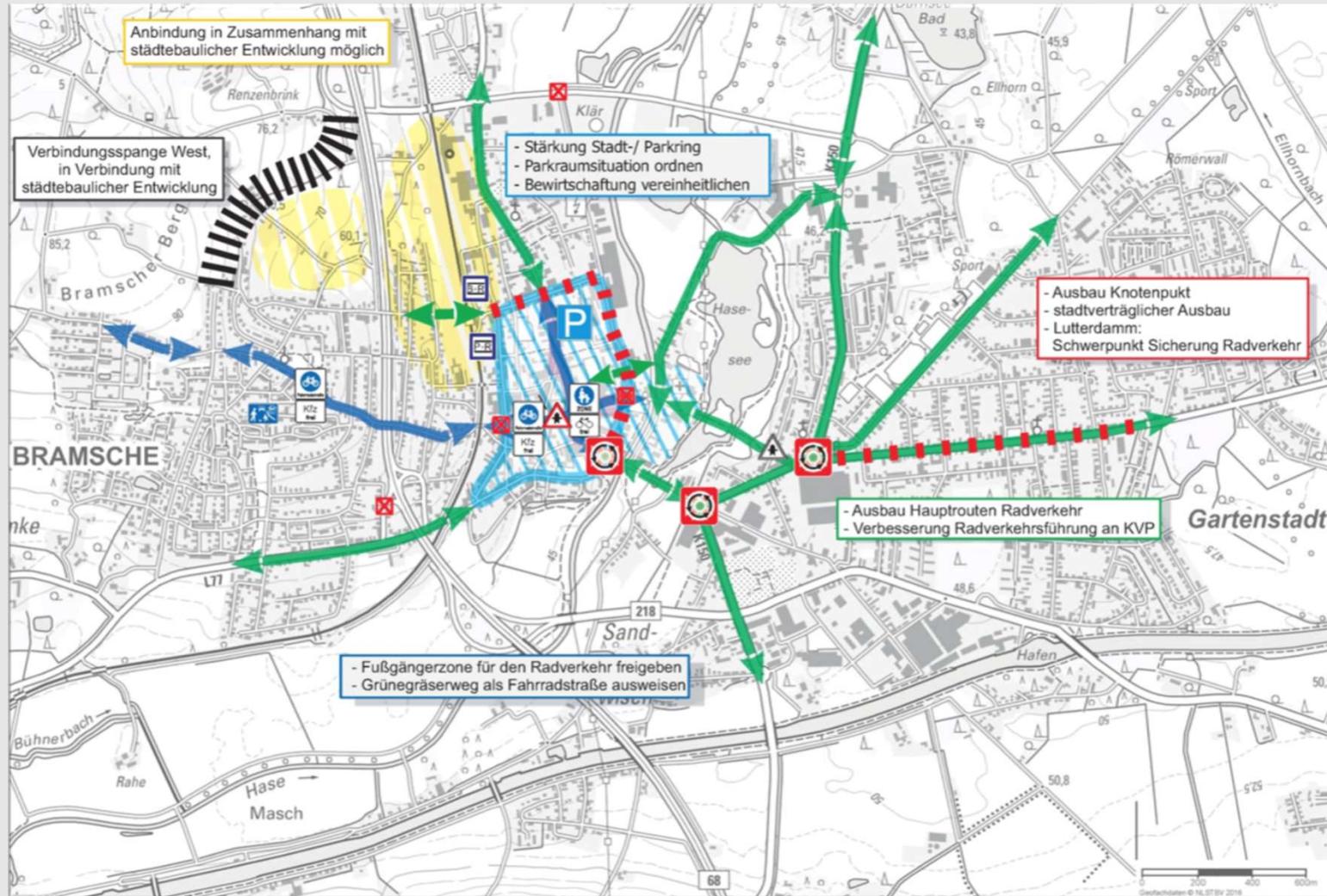
## Schwerpunkte aus der Analyse und der Befragung

---

1. Stadt der kurzen Wege fördern
- 2. Fußverkehr fördern / Barrierefreiheit**
- 3. Radverkehr fördern**
- 4. Busse und Bahnen näher zum Bürger bringen**
- 5. Verkehrssicherheit erhöhen**
6. Straßennetz optimieren / stadtvträglicher Stadtstraßenumbau
7. Orientierung im Verkehr verbessern
8. Nutzung innovativer Verkehrsmittel ermöglichen
9. Öffentlichkeit herstellen

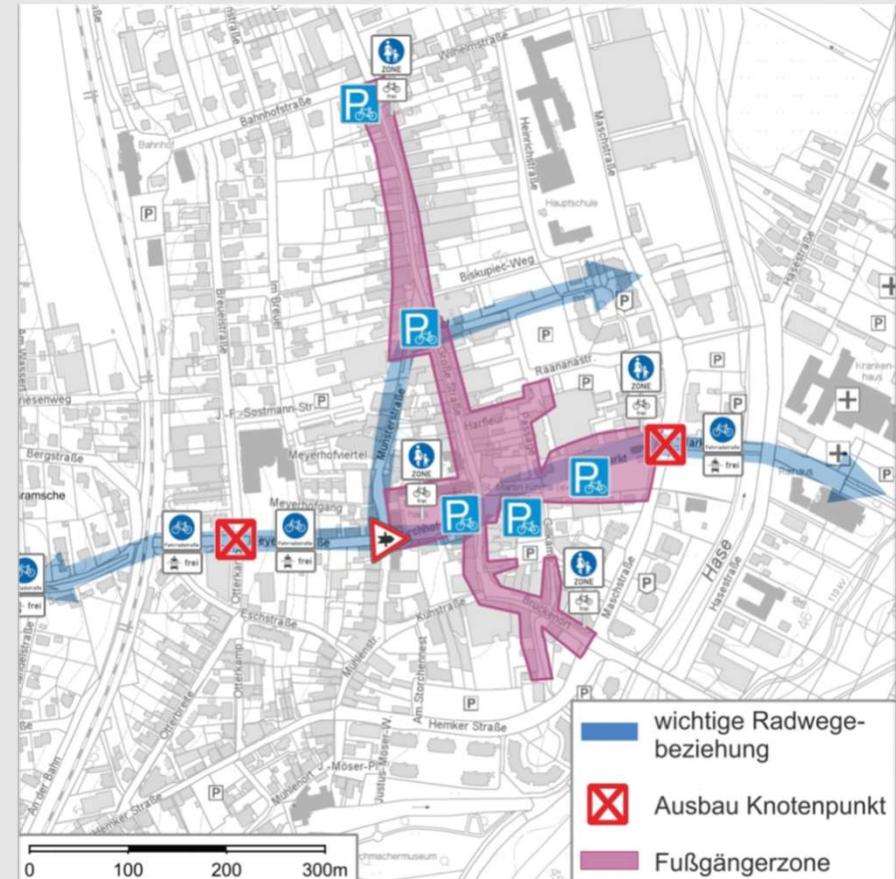
# Schlüsselmaßnahmen

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig - S. 19



# Schlüsselmaßnahmen Rad

- Stärkung der Ost-West-Achse
- sichere / witterungsgeschützte Radabstellanlagen an wichtigen Zielorten des Radverkehrs
- (tlw.) Freigabe der FGZ für Rad
- Ausweisung von Fahrradstraßen
  - bevorrechtigte Führung an Knoten?
- fahrbahnintegrierte Führung des Radverkehrs
  - auf Schutzstreifen
  - unterstützt durch Sharrows
  - erg. Ausweisung Gehweg / Rad frei



# Öffentlichkeitsbeteiligung



## Verkehrsentwicklungsplan Stadt Bramsche



Verkehr für ALLE



**Fragebogen bitte abgeben oder schicken an:**

**Rathaus Bramsche**  
Hasestraße 11  
49565 Bramsche  
Mail: [vep@stadt-bramsche.de](mailto:vep@stadt-bramsche.de)  
Internet: [www.bramsche.de/vep](http://www.bramsche.de/vep)

*Vielen Dank für die Teilnahme. Sie hilft dabei,  
die Verkehrssituation in Bramsche zukunftsfähig zu gestalten.*



## Verkehrsentwicklungsplan Stadt Bramsche

Die Stadt Bramsche arbeitet mit Hochdruck an einem neuen Verkehrsentwicklungsplan (kurz: VEP) für die „Zukunftsfähige Mobilität in Bramsche“.

Der VEP soll die strategischen Grundsätze und Leitlinien für den Verkehr der kommenden Jahre im Bramscher Stadtgebiet festlegen. Als Planungsinstrument dient er Bürger:innen, Politik und Verwaltung als Strategiepapier und Entscheidungsgrundlage. Denn bereits heute werden die Weichen für den Verkehr von morgen gestellt.

Der VEP soll die Bedarfe aller Verkehrsteilnehmer:innen abdecken. In Bramsche und seinen Ortsteilen werden somit vier Schwerpunkte gleichermaßen berücksichtigt:

- Radverkehr,
- Autoverkehr,
- ÖPNV,
- Barrierefreiheit.

Oberste Priorität haben dabei die Sicherheit aller Verkehrsteilnehmer:innen und die verträgliche Abwicklung aller Verkehre und somit auch der Klima- und Umweltschutz.

Der VEP befindet sich jetzt auf der Zielgeraden. Nach der Bestandsaufnahme der örtlichen Verkehrssituation, der Entwicklung von Zielen und Leitbildern für Bramsche und der begleitenden Durchführung von Beteiligungen ist der Entwurf des VEP fertiggestellt. Bevor der Plan im Laufe des Jahres politisch beschlossen wird, haben alle Bürger:innen noch einmal die Gelegenheit, sich zu beteiligen.

Der Entwurf des VEP ist online unter [www.bramsche.de/vep](http://www.bramsche.de/vep) abrufbar.

Mit dem folgenden Fragebogen kann bis zum 27. Februar 2022 Stellung zum VEP genommen werden. Die eingehenden Anregungen werden anschließend in einer Podiumsdiskussion am Freitag, den 4. März, ab 18 Uhr erörtert. Die Diskussion kann online live verfolgt werden. Um Anmeldung per Mail an [vep@stadt-bramsche.de](mailto:vep@stadt-bramsche.de) wird gebeten.

Zusätzlich zum Papierfragebogen gibt es die Möglichkeit, den Fragebogen online auszufüllen.

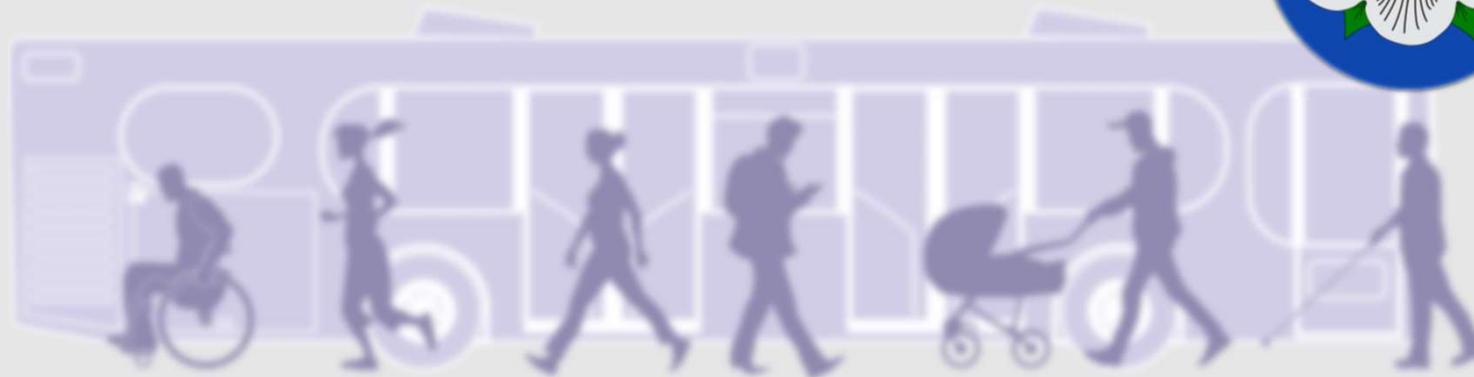
Bitte jeweils nur einen Fragebogen pro Person ausfüllen!

zum digitalen  
Fragebogen





# Zukunftsfähige Mobilität für



## **Verkehrsentwicklungsplan Stadt Bramsche**

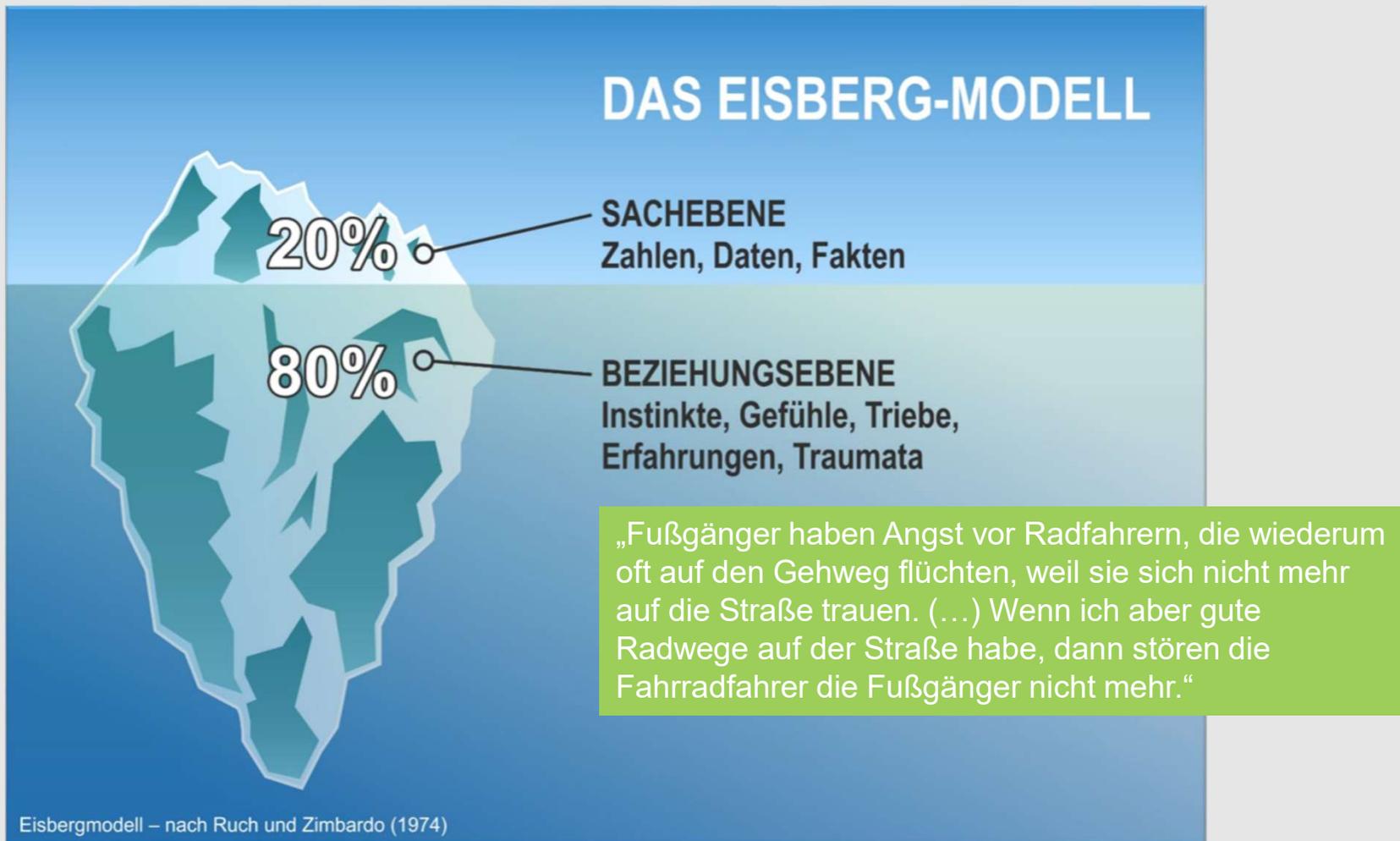
### **Podiumsdiskussion zum Radverkehr**

# VELOREVOLUTION



???

# Radverkehr muss subjektiv sicher sein!



# Subjektive Sicherheit entscheidet über Radnutzung!

<https://fixmyberlin.de/research/subjektive-sicherheit>

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig - S.32



## Fahrradweg



© BMVI

Fahrräder gelten laut StVO als Fahrzeuge, die auf der Straße fahren sollten; leider wissen das nur wenige Verkehrsteilnehmer, was immer wieder zu Unmut im Straßenverkehr führt. Fahrradfahrer gehören grundsätzlich auf die Straße. Den Radweg müssen sie nur benutzen, wenn er durch eins drei blauen Radwegschilder (Zeichen 237, 240 und 241) gekennzeichnet ist.

## Elektroräder

**E-Bike / Pedelec.** Für Räder, bei denen ein Motor unterstützt, gelten – je nach Motorleistung – unterschiedliche Regeln im Straßenverkehr. E-Bikes mit einem Motor, der maximal 250 Watt leistet und sich ab 25 Stundenkilometern ausschaltet, werden auch Pedelecs genannt und gelten im rechtlichen Sinn als Fahrräder (siehe unseren [Test von E-Bikes/Pedelecs](#)). Diese Räder dürfen Sie ganz normal auf dem Radweg fahren.

**S-Pedelec.** Elektrofahrräder, bei denen der Motor bis Tempo 45 mithilft, gelten als Kleinkrafträder und brauchen ein Versicherungskennzeichen. Diese Räder werden als S-Pedelec bezeichnet. Wer ein solches Rad fährt, muss auf der Straße fahren.

### **Linker Radweg**

Wie für alle anderen Verkehrsteilnehmer gilt für Radfahrer das **Rechtsfahrgebot**. Geisterfahrer sind und leben gefährlich! Einen Radweg auf der linken Seite dürfen Radler nur benutzen, wenn das durch ein Schild angeordnet ist. Sonst müssen sie rechts auf der Straße fahren. Der Gehweg ist keine Alternative.

### **Zebrastreifen**

Der Vorrang an einem Fußgängerüberweg mit Zebrastreifen (Zeichen 293) gilt nach § 26 StVO nur für Fußgänger und Rollstuhlfahrer. Die Vorzüge eines Zebrastreifens genießen Radfahrer deshalb nur, wenn sie **absteigen und schieben**. Wer als Radfahrer über den Zebrastreifen rollen möchte, muss den Autos die Vorfahrt lassen und kann dann hinterherrollen.

## Gehweg

Kinder dürfen mit ihrem Fahrrad auf dem Gehweg fahren. Hierbei gelten allerdings bestimmte Altersgrenzen:

Für **Kinder unter 9 Jahren** schreibt die Straßenverkehrsordnung vor, dass diese auf dem Gehweg fahren müssen. Einzige Ausnahme: Der Radweg ist baulich von der Fahrbahn getrennt, beispielsweise durch Bordsteine, Park- oder Grünstreifen. Dann dürfen Kinder unter 9 Jahren auch den Radweg nutzen. Radfahr- oder Schutzstreifen auf der Fahrbahn bleiben aber weiterhin tabu für die Kleinen.

**Kinder im Alter von 9 oder 10 Jahren** dürfen Gehwege benutzen; sie müssen aber nicht mehr.

# Radverkehr in FGZ ist möglich – Beispiel Hannover

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig - S.38

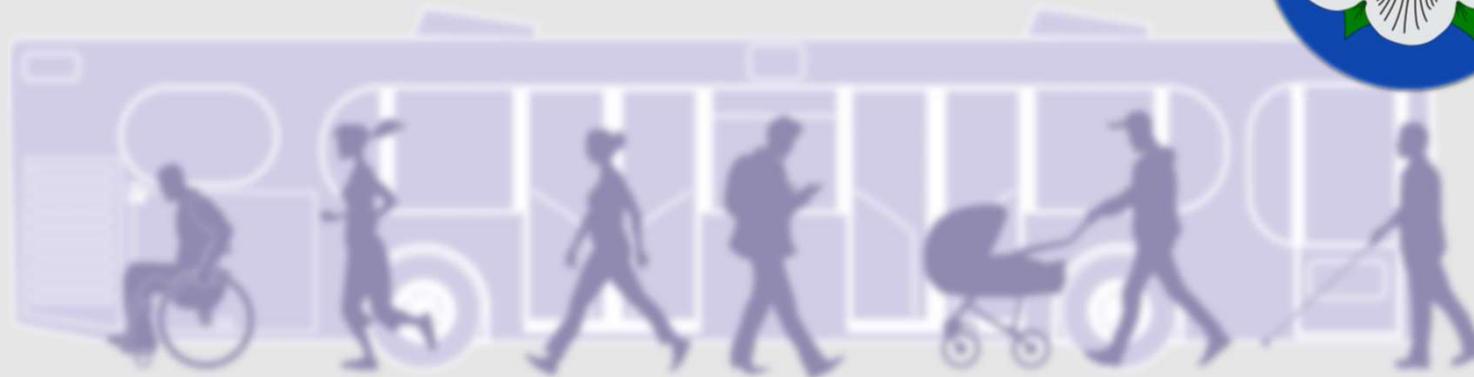


## Das Leitbild Radverkehr...

- setzt die strategischen **Ziele** für die zukünftige Gestaltung des Radverkehrs fest.
- definiert die wesentlichen **Handlungsfelder** für Umsetzung der Ziele.
- dient als einheitliche **Orientierung** sowohl für interne Organisationsebenen als auch für die Öffentlichkeit.
- wirbt für die **Umsetzung** der Ziele.



# Zukunftsfähige Mobilität für



## **Verkehrsentwicklungsplan Stadt Bramsche**

### **Podiumsdiskussion zur Barrierefreiheit**

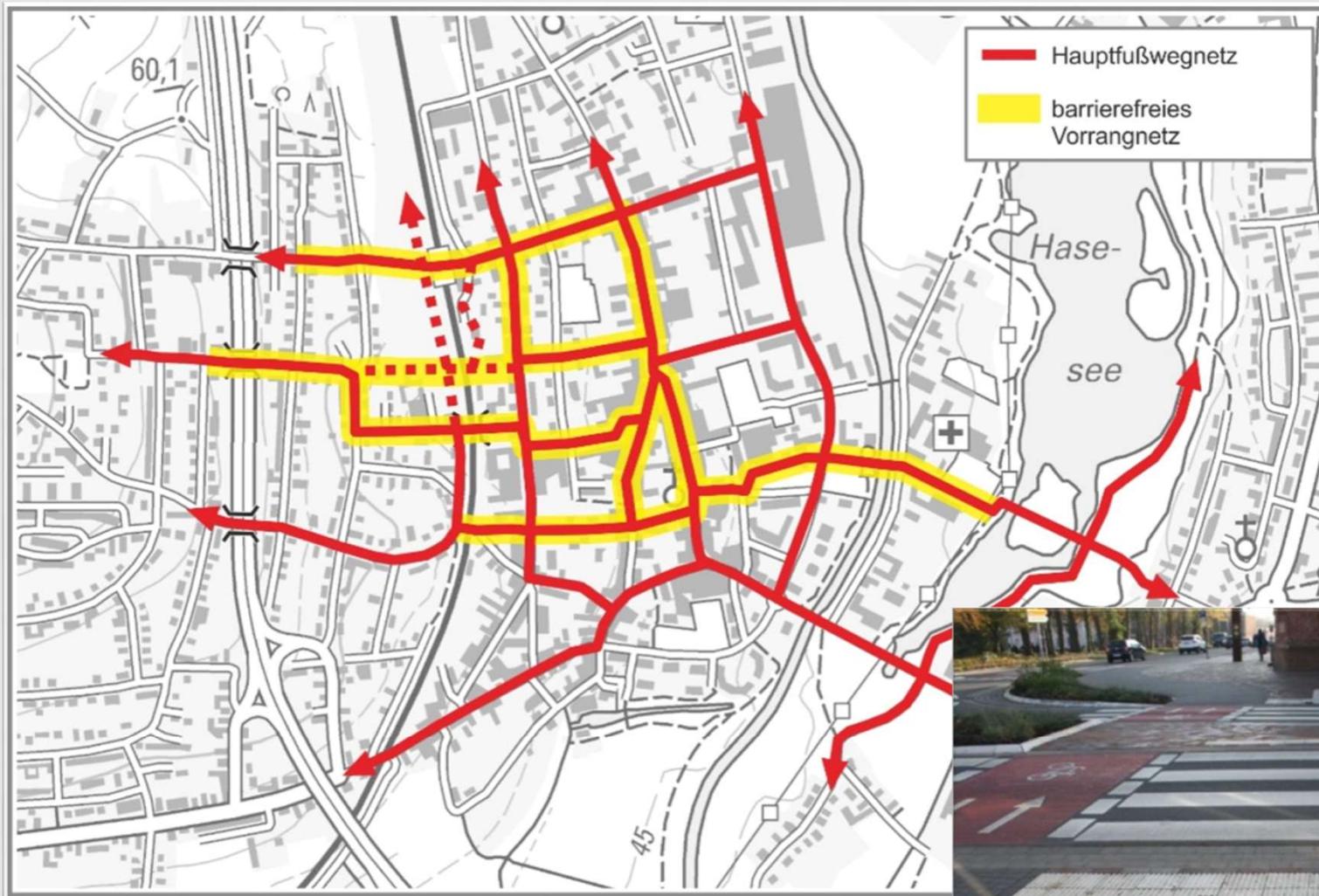
# Barrierefreiheit...

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig - S.47



# Hauptfußwegenetz Stadt Bramsche

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig - S.48

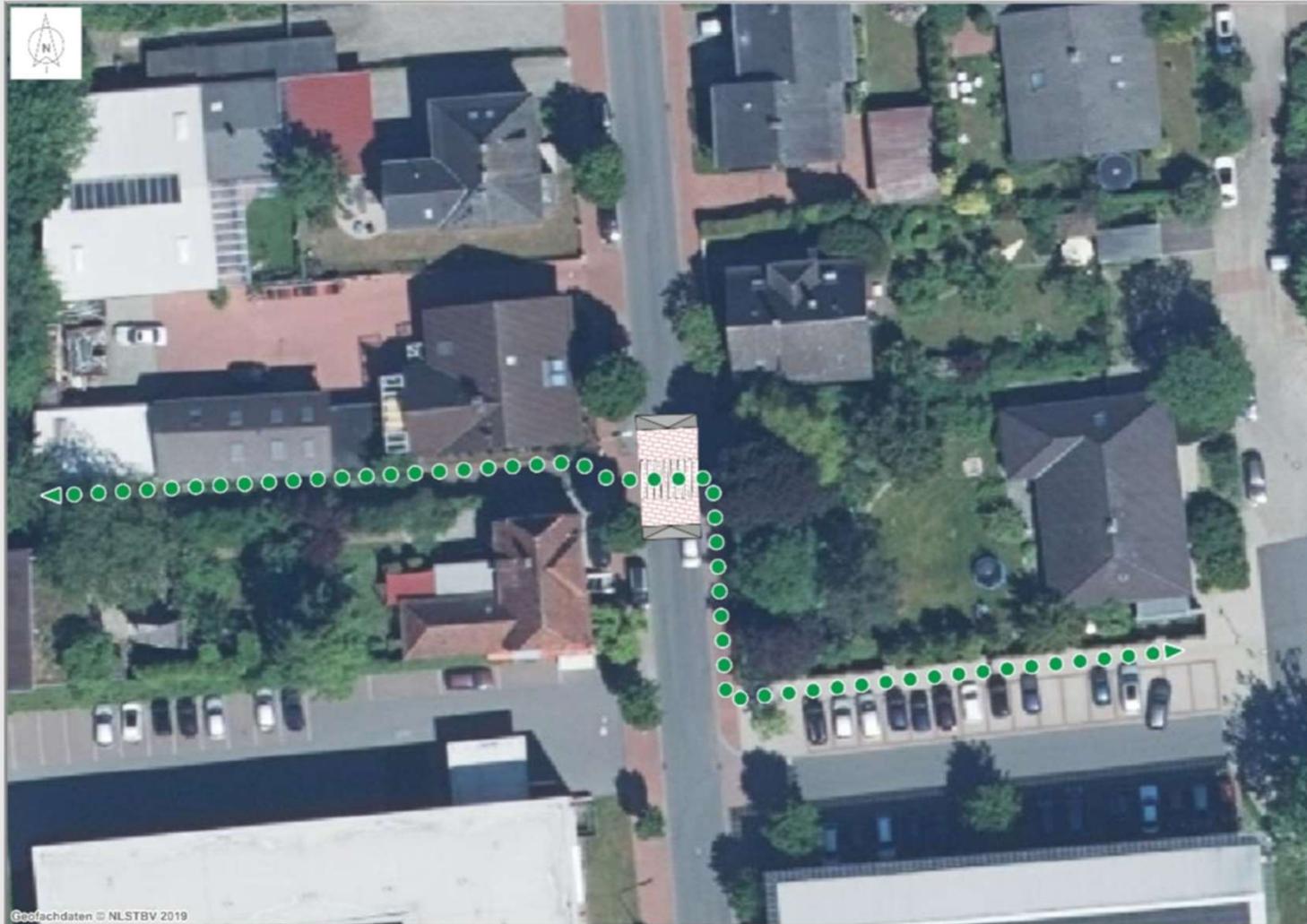


→ Anschluss an die Ortsteile empfohlen!

# Sicherung von Querungsstellen

## Beispiel Breuelstraße, Höhe Bahnunterführung

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig - S.49



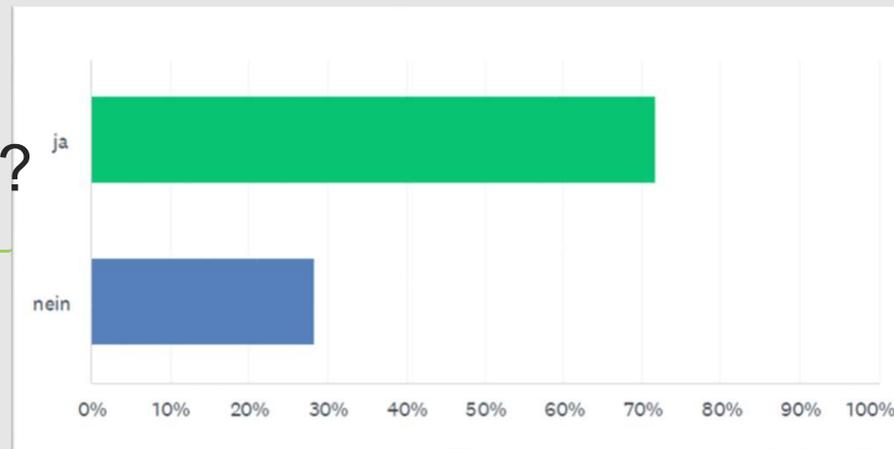
# zu FUSS gehen ist gesund



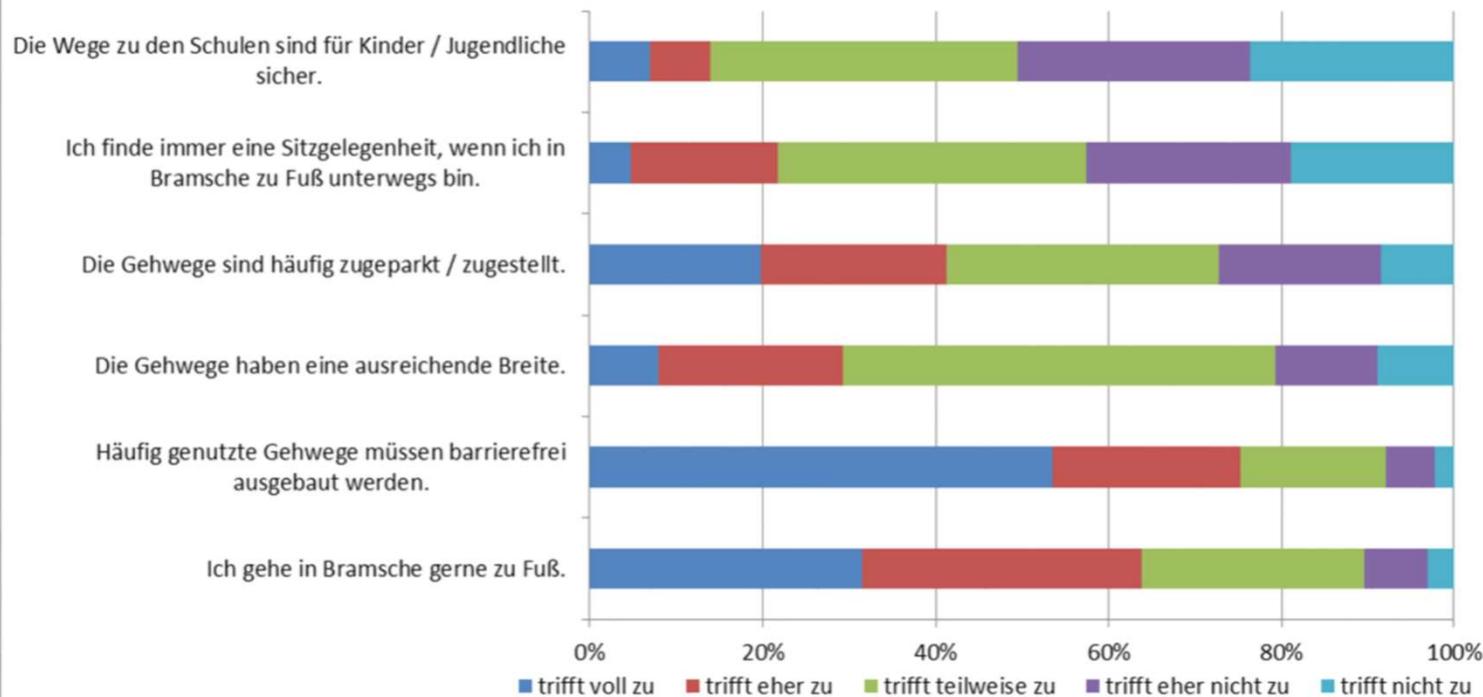
- Ist das Thema Barrierefreiheit im VEP ausreichend abgebildet?
  - Wenn nicht: Was fehlt? Gibt es weitere Anregungen?
  - Die Barrierefreiheit soll weiter ausgebaut werden.
- Inwieweit treffen folgende Aussagen zu?

	trifft voll zu	trifft eher zu	trifft teilweise zu	trifft eher nicht zu	trifft nicht zu	nicht beurteilbar
Ich gehe in Bramsche gerne zu Fuß.						
Häufig genutzte Gehwege müssen barrierefrei ausgebaut werden.						
Die Gehwege haben eine ausreichende Breite.						
Die Gehwege sind häufig zugeparkt / zugestellt.						
Ich finde immer eine Sitzgelegenheit, wenn ich in Bramsche zu Fuß unterwegs bin.						
Die Gehwege zu den Schulen sind für Kinder / Jugendliche sicher.						

# Thema Barrierefreiheit ausreichend abgebildet?



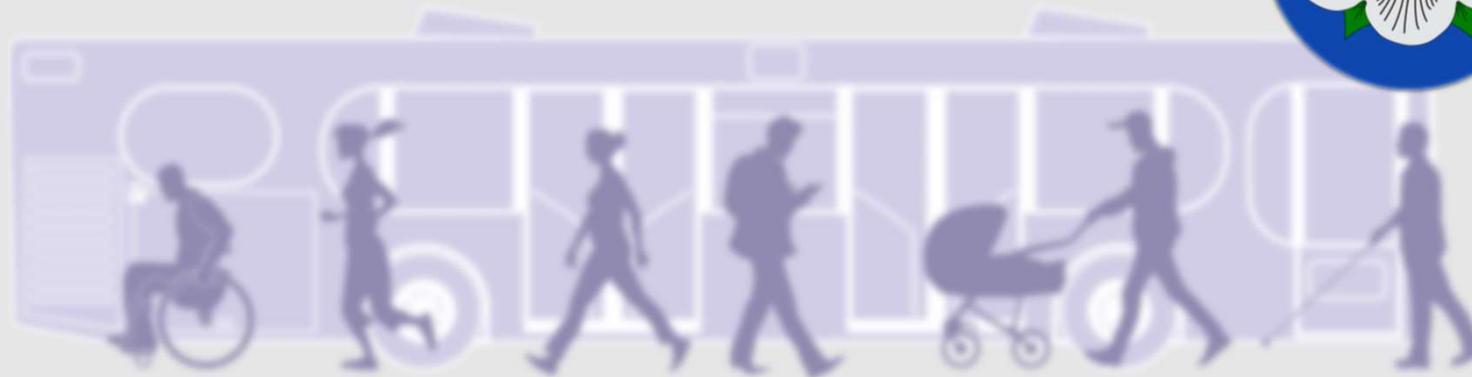
## Die Barrierefreiheit soll weiter ausgebaut werden. Inwieweit treffen folgende Aussagen zu?







# Zukunftsfähige Mobilität für

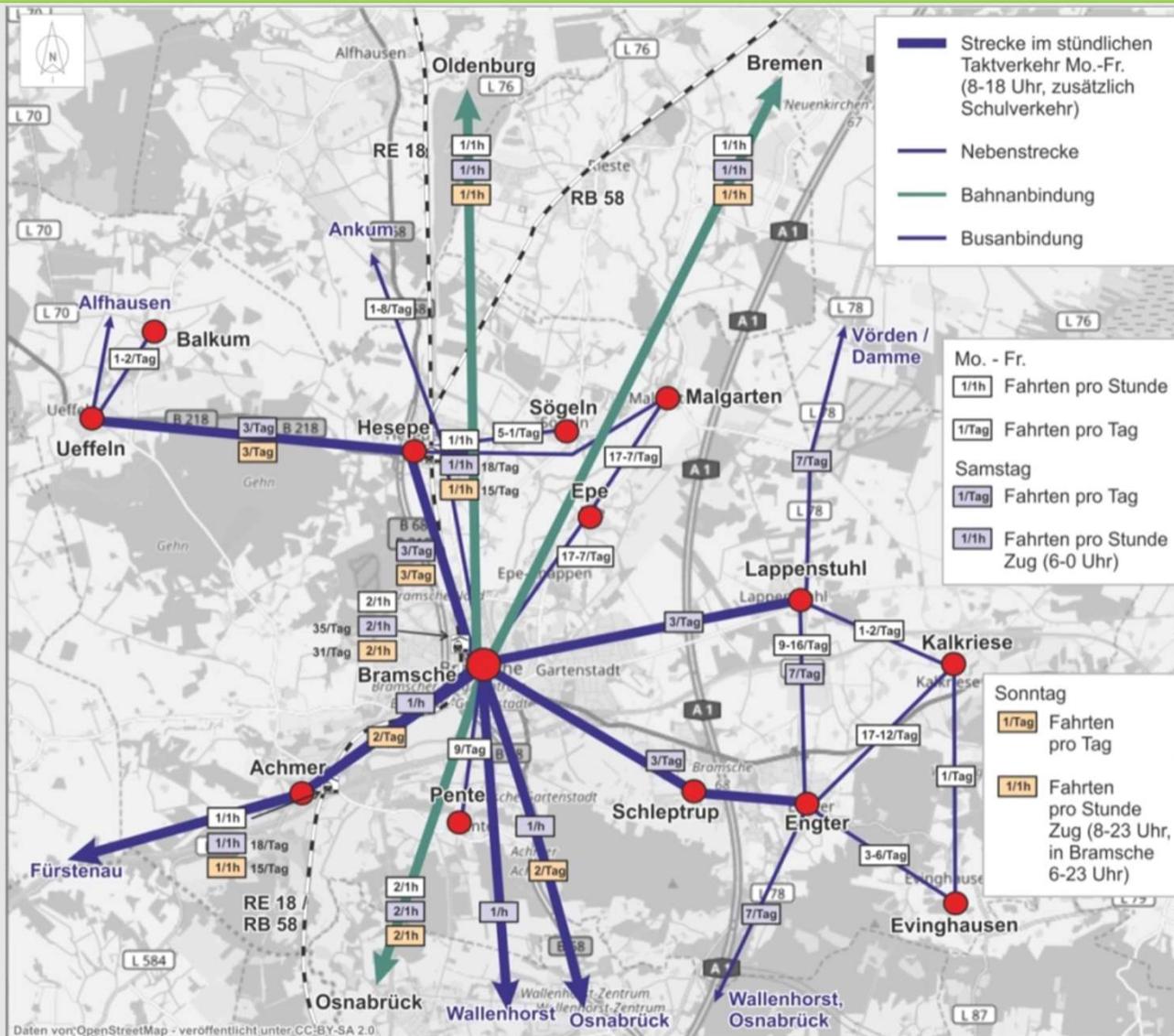


## **Verkehrsentwicklungsplan Stadt Bramsche**

### **Podiumsdiskussion zum ÖPNV**

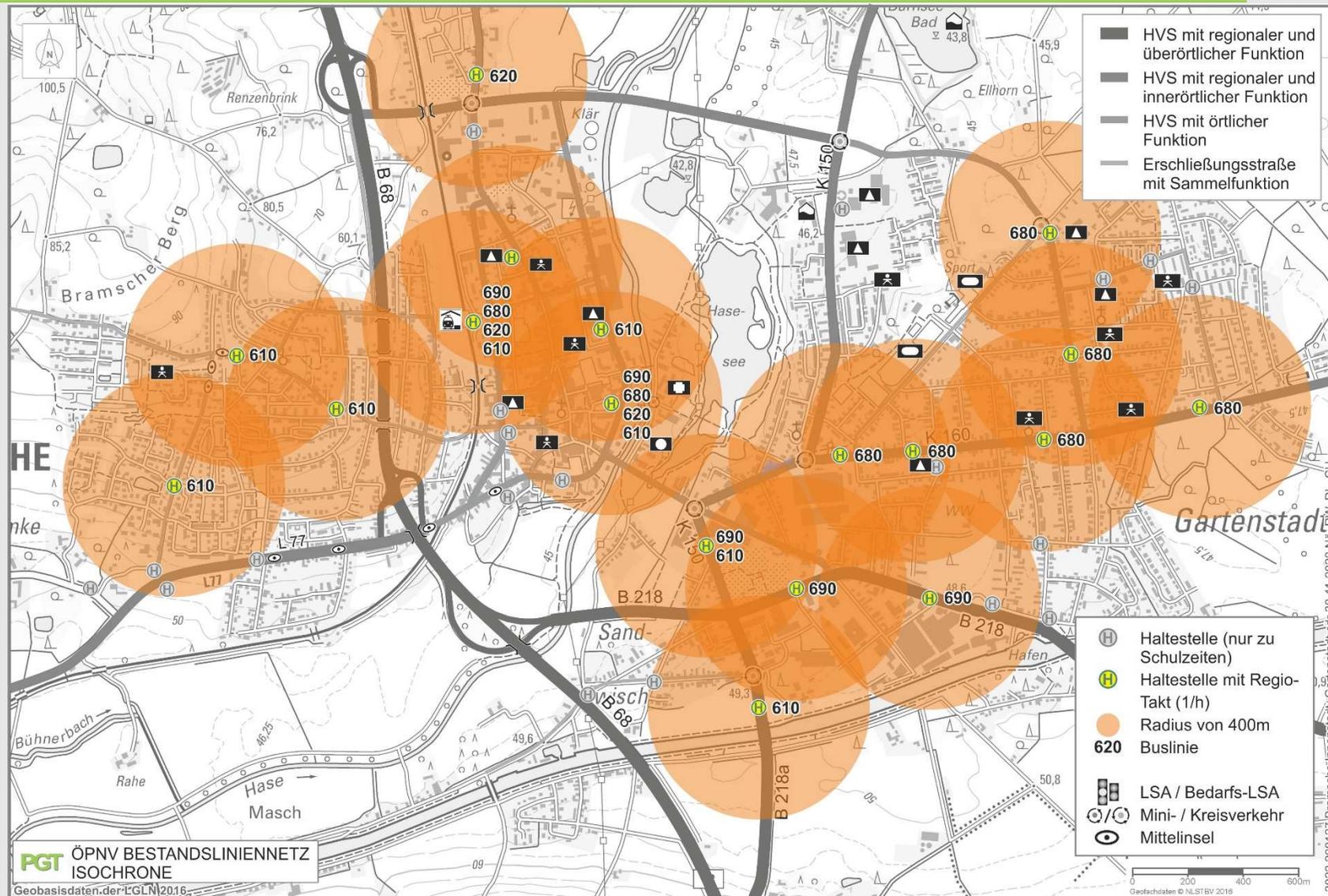
# ÖPNV

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig - S.63



# Bushaltestelle mit Region-Takt-Anbindung

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig - S.64



PGT ÖPNV BESTANDSLINIENNETZ  
ISOCHRONE  
Geobasisdaten der LGLN 2016

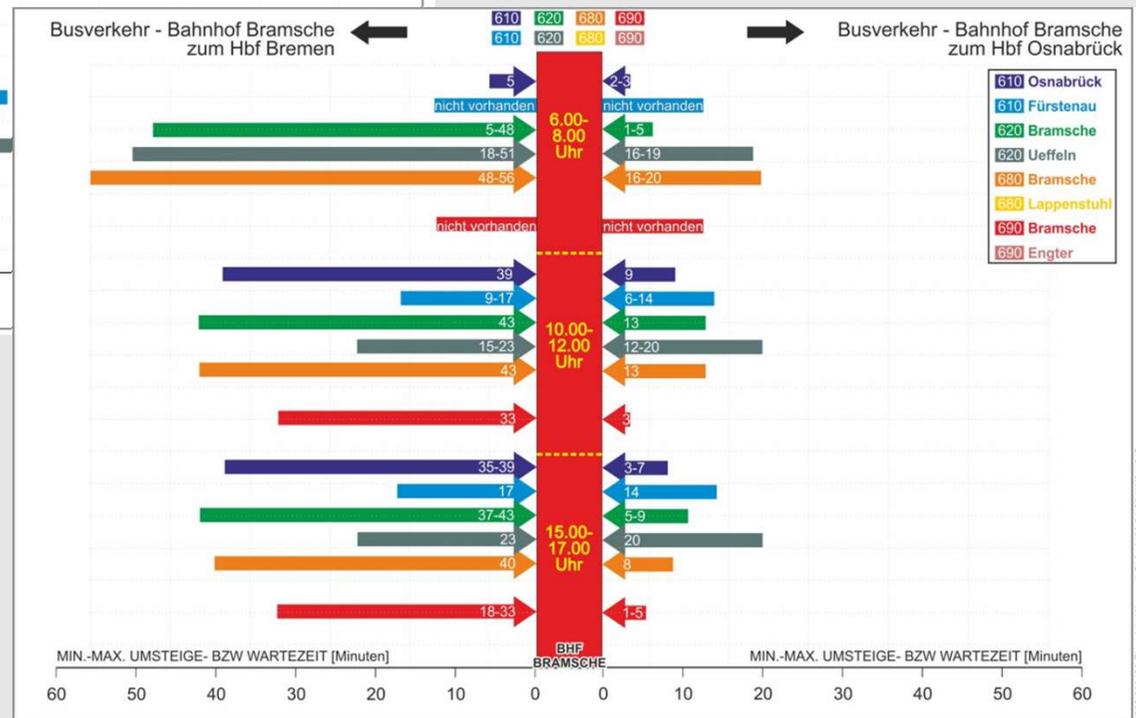
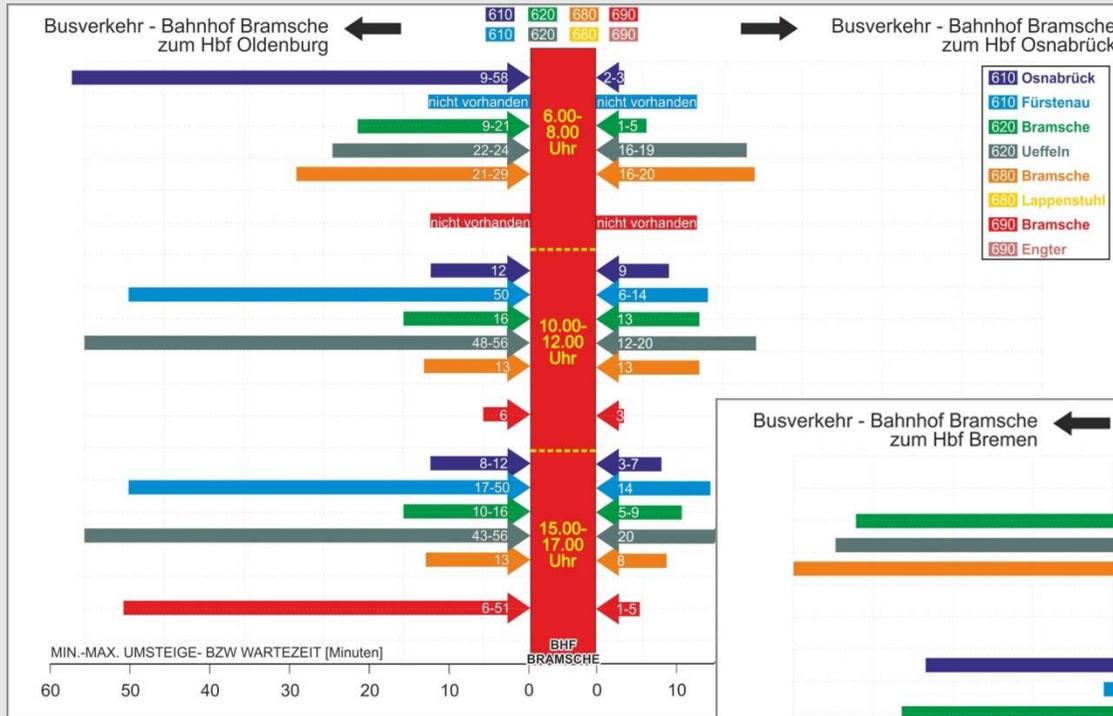
3022 200121/Bramsche:Imagis/Gartenstadt, 30-11-2020, NoG, FRW, DL, CH

# Umsteigezeit Bus / Bahn



Umwelt und Verkehr GmbH

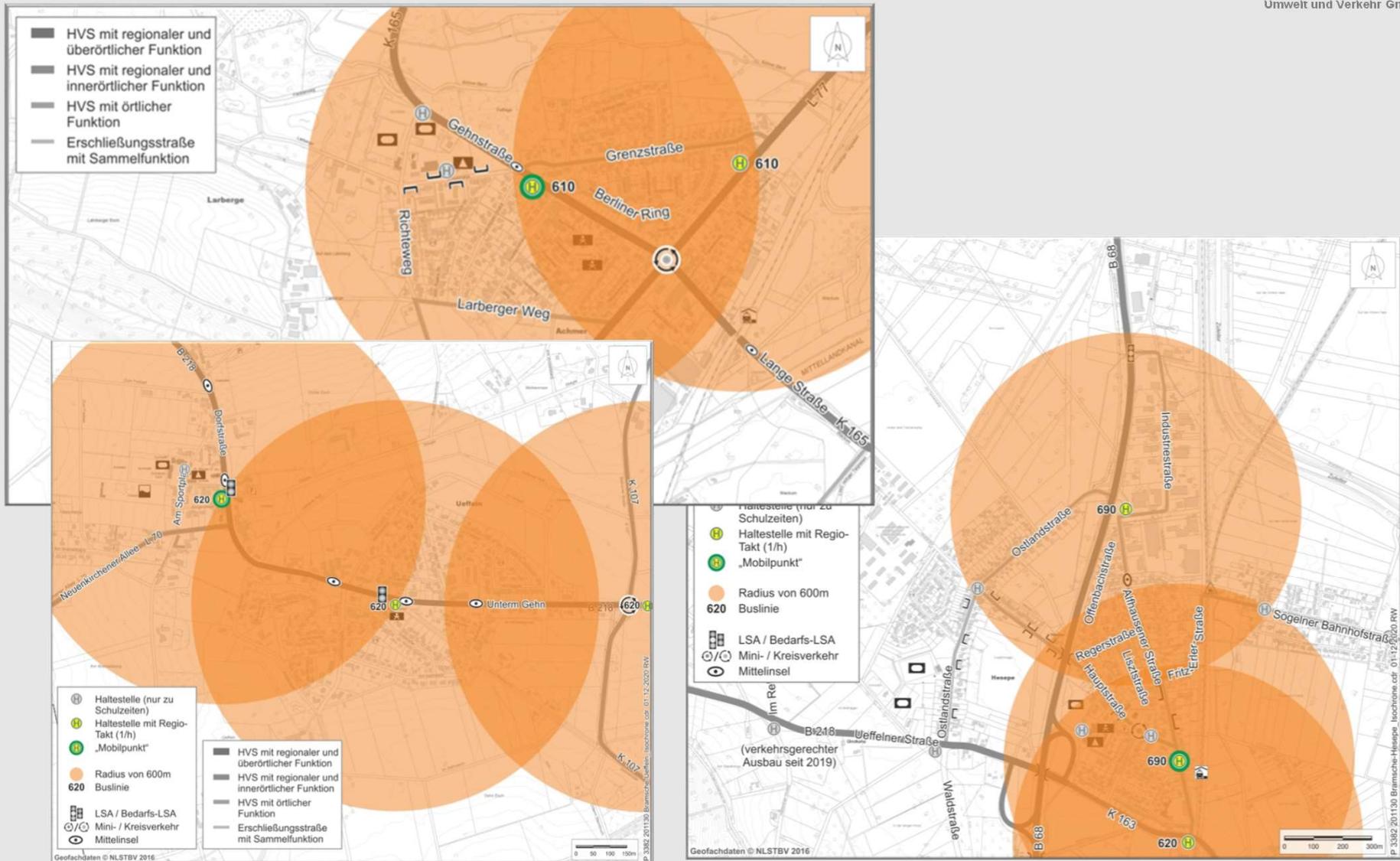
Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig - S.65



3022 2042Z Übermicht Wandzeit Bhr cdt 25.04.20 LVW/MS

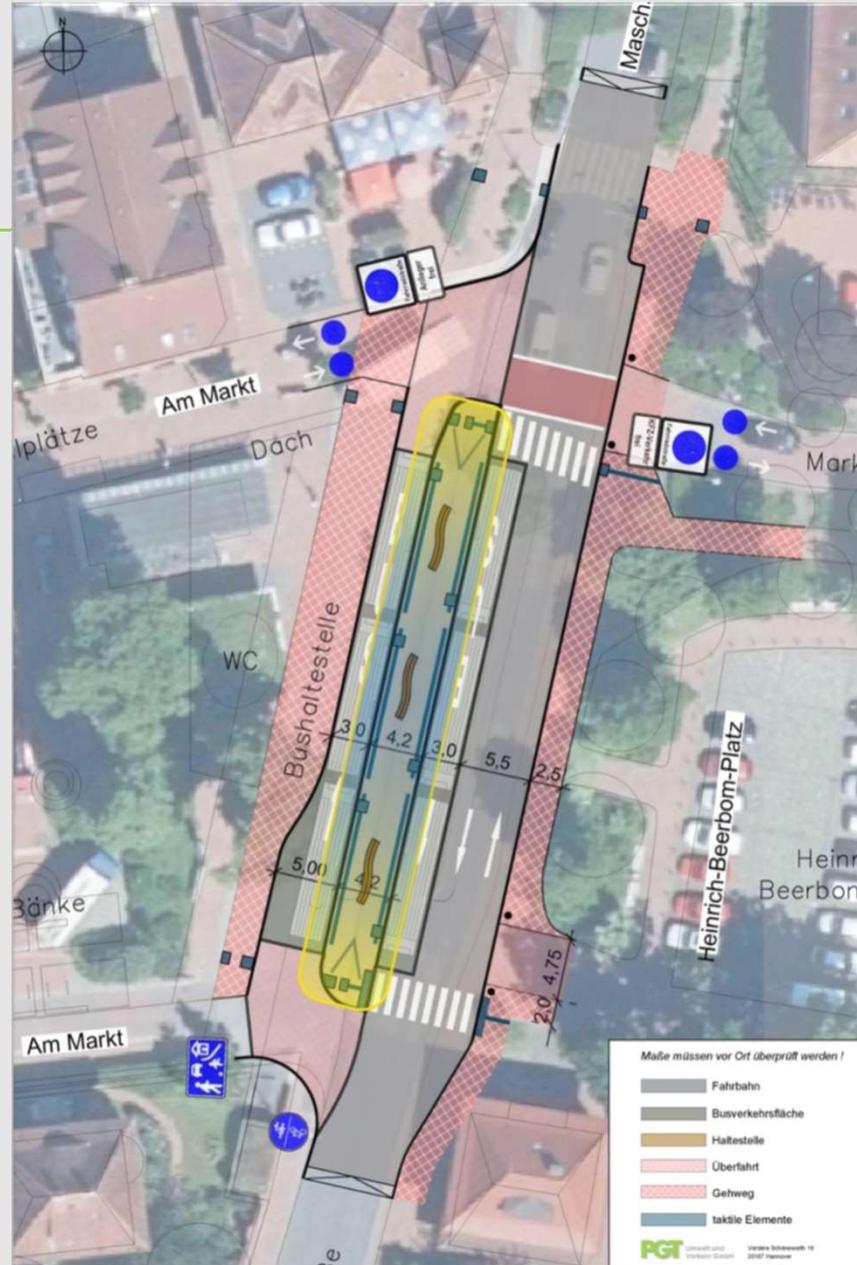
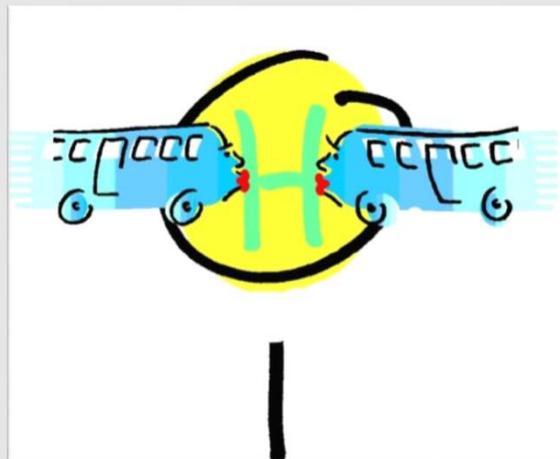
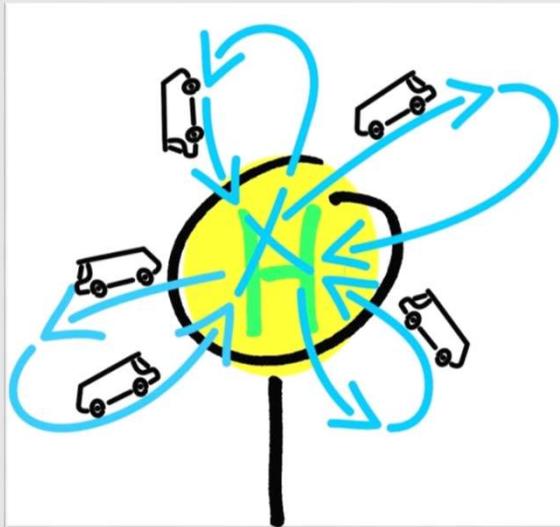
# Erschließung der OT Achmer, Hesepe, Ueffeln

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig - S.70



# Rendezvous- Haltestelle „Markt“

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig - S.71



# Mindestanforderungen für den Haltestellenumbau in Bramsche – die „Osnabrücker Haltestelle“

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig - S.72

### Das neue Haltestellensystem

**Bequemer Ein- und Ausstieg für alle**

Der Bus fährt zielgenau an die Haltestelle und neigt die rechte Seite herunter auf die Bordsteinebene. Durch diese „Kneeling-Technik“ bewegen sich die verschiedenen Höhen, Busboden und Bordstein, aufeinander zu und erleichtern so **jedem** Fahrgast den Ein- und Ausstieg.

**Kinderwagen, Einkaufstaschen, Rollstuhl, Rollator und Co.**

Für Fahrgäste, die mit einem Handicap leben oder Lasten zu bewegen haben, sind die Angleichung des Höhenunterschiedes und die immer gleiche Halteposition des Busses an der Haltestelle eine enorme Erleichterung.

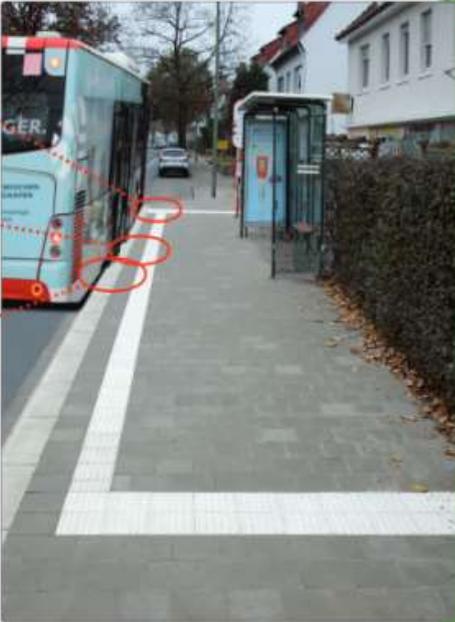
**Keine Lücke - gleiche Höhe**

Indem der Bus mit den Reifen direkt an den besonderen Bordstein fährt, bleibt für den Fahrgast fast keine Lücke zwischen Bordstein (Hochbord) und Busboden. Bus und Bordstein bilden eine Einheit - somit bleibt die Einstiegshöhe immer gleich.

**Gute Planung und sicheres Fahren**

## Die „Osnabrücker Haltestelle“

Bushaltestellensituation  
Osnabrück, Kirchstraße auf der Wersener Landstraße



### Neue Steine machen es möglich

**Das „Aufmerksamkeitsfeld“**

Das Aufmerksamkeitsfeld (im Format 4x3 Platten) dient zur besseren Orientierung und bietet dem Fahrgast eine sichere Warte-position, vor der der Bus direkt mit seiner Vordertür hält.

**Die „Rippenplatten“**

Durch die weiße Farbe vom Gehwegplaster hervorgehoben, bildet das Leit-system gerade optisch für Sehbehinderte einen Haltestellen-„Rahmen“. Diese besonderen Platten besitzen eine Rippenstruktur, die mit weißem Stock ertastbar ist. Die Führung der Blinden wird durch die systemgerecht verlegte Platte mit den Rippen immer in Fahrtrichtung erzielt.

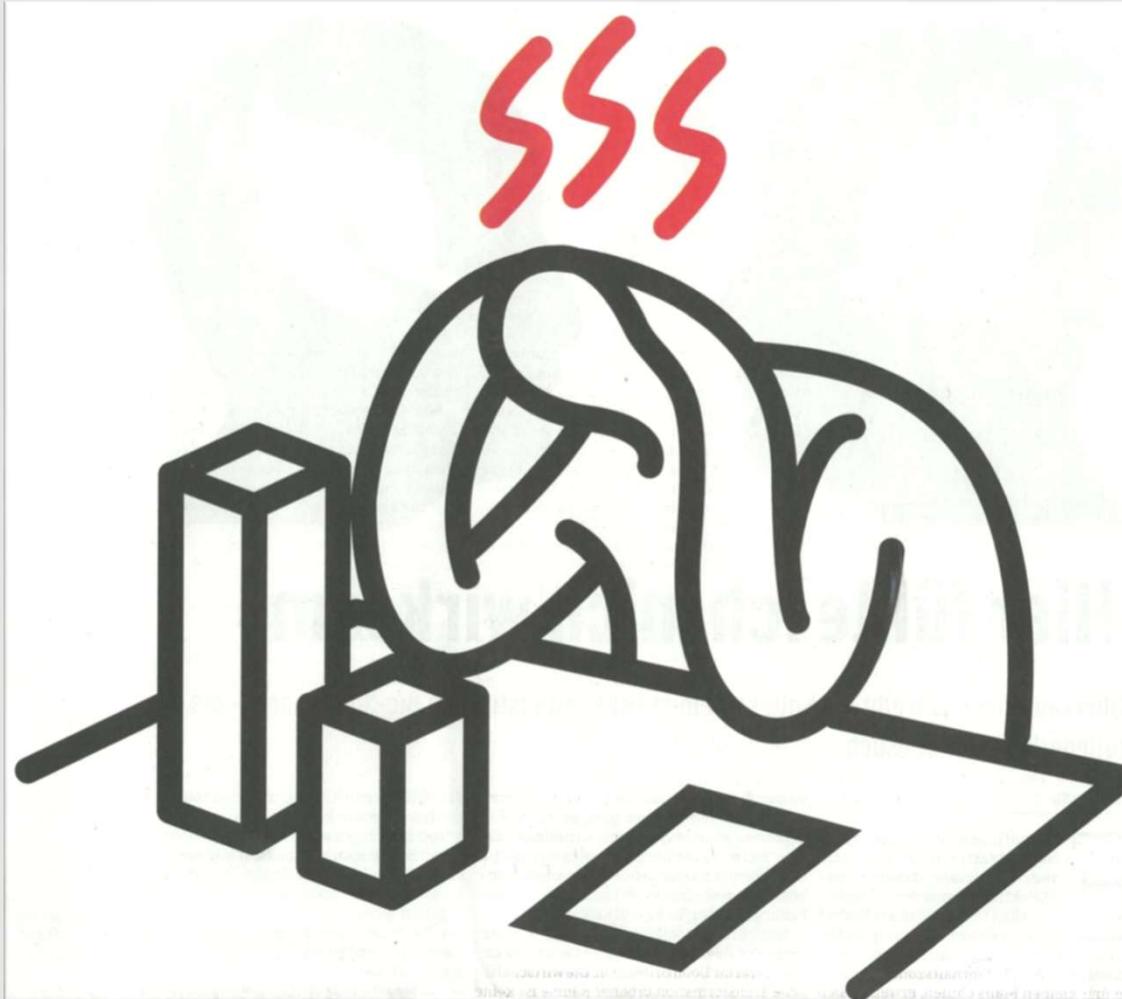
**Der spezielle Hochbordstein**

Durch die besondere Form des „Kasseler Sonderbord“ in Verbindung mit speziellen Übergangsstapfen wird der Bus in einer Linie geführt. Darüber hinaus bietet dieser Hochbordstein durch die „strukturierte, noppenähnliche“ Oberfläche sowie der weißen Farbe weitere Sicherheitsaspekte für Blinde und Sehbehinderte.

**Einheitliches Haltestellensystem**



# Wie weiter?



- Die Ergebnisse aus der Befragung sowie der Podiumsdiskussion werden abgewogen und fließen in den VEP ein.
- Der Rat der Stadt Bramsche wird den dann vorliegenden VEP in einer seiner Sitzung final beschließen.



# Schlüsselmaßnahmen

Ifd. Nr.	Maßnahme	Ortsteil	Auswirkungen auf			
			Fuß	Rad	ÖV	KFZ
1	Barrierefreie Modernisierung von Bushaltestellen, einschließlich Rückbau von Busbuchten, wo sinnvoll	gesamtörtlich	✓		✓	
2	Erarbeitung einer barrierefreien Wegeverbindung zwischen Bahnhof, Marktplatz und Rathaus	Bramsche	✓			
3	Berücksichtigung von Aspekten der Barrierefreiheit bei zukünftigen (Straßen-) Bauprojekten	gesamtörtlich	✓			
4	Aufstellung eines Leitbildes Radverkehr (Beschluss)	gesamtörtlich		✓		
5	Weiterentwicklung der Radverkehrsnetzes	gesamtörtlich		✓		
6	Routenbezogener Radwegeausbau vorrangig der Hauptrouten	gesamtörtlich		✓		
7	Festsetzung eines Budgets für Rad-/Schulwegsicherheitsmaßnahmen	gesamtörtlich		✓		
8	Fahrradstraße Grünegräser Weg	Bramsche		✓	✓	✓
9	Fahrradstraße Meyerhofstraße	Bramsche		✓		✓
10	Freigabe der Fußgängerzone für den Radverkehr mit begleitenden Maßnahme (Markierungen, Piktos, etc.)	Bramsche	✓	✓		

# Schlüsselmaßnahmen

lfd. Nr.	Maßnahme	Ortsteil	Auswirkungen auf			
			Fuß	Rad	ÖV	KFZ
11	Fahrbahnintegrierte Führung des Radverkehrs (auf Radschutzstreifen, Kennzeichnung durch Piktos („Sharrows“), etc.)	Bramsche		✓	✓	✓
12	Fahrbahnintegrierte Führung des Radverkehrs in Kreisverkehren	Bramsche		✓	(✓)	✓
13	Neuordnung Straßenquerschnitt in der Straße Lutterdamm (Anlage Schutzstreifen, ausreichend breite Gehwege)	Bramsche	✓	✓	✓	✓
14	Aufwertung der Knotenpunktes Marktstraße / Maschstraße (Aufpflasterung bzw. überfahrbarer Mini-KVP)	Bramsche	✓	✓	✓	✓
15	Aufwertung der Knotenpunktes Otterkamp / Meyerhofstraße (Aufpflasterung)	Bramsche	✓	✓		✓
16	Bevorrechtigte Führung des Radverkehrs Meyerhofstraße über die Münsterstraße	Bramsche		✓		✓
17	Ergänzendes Angebot an Radabstellanlagen insbesondere im Bereich der FGZ	Bramsche		✓		
18	Im Zuge der Rahmenplanung „Bahnhofsumfeld“ Anbindung an den Bahnhof aus Richtung Westen sicherstellen	Bramsche	✓	✓		
19	Aufwertung des Bahnhofsumfeldes mit P+R und B+R-Anlagen (in Fahrradkäfigen)	Bramsche		✓		✓
20	Etablierung des Innenstadt-/Parkrings zur optimierten Erschließung der Parkplätze	Bramsche				✓

# Schlüsselmaßnahmen

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig - S.81

Ifd. Nr.	Maßnahme	Ortsteil	Auswirkungen auf			
			Fuß	Rad	ÖV	KFZ
21	Neuordnung der Parkraumsituation mit Vereinheitlichung der Bewirtschaftung	Bramsche		(✓)		✓
22	Straßenräumliche Aufwertung der Marktstraße	Bramsche	✓	✓	✓	✓
23	Straßenräumliche Aufwertung der Bahnhofstraße	Bramsche	✓	✓	✓	✓
24	Verbesserung der Verkehrsführung am Knotenpunkt Nordtangente / Maschstraße	Bramsche		✓		✓
25	Verbesserung der Verkehrsführung am Knotenpunkt Anschlussstelle B 68 Höhe Goethestraße	Bramsche	✓	✓		✓
26	Vereinheitlichung der Geschwindigkeitsregulierung in der Kernstadt	Bramsche		(✓)	(✓)	✓
27	Schulwegsicherung durch „Hol- und Bringzonen“	gesamtörtlich	✓	✓		✓
28	Maßnahmen zur Erhöhung der Querungssicherheit an (an verschiedenen Stellen insb. in den Ortsteilen)	gesamtörtlich	✓	✓		✓







## *Abb. 7.26:    Maßnahmenvorschlag Hemker Straße*

Für die Anbindung in den engen Stadtbereich wurden verschiedene Varianten gesucht, die nach Verabredung mit dem NLStBV dazu führen, dass nunmehr eine abknickende Vorfahrt in Richtung B 68 initiiert wird. Im Zuge eines sich an die Deckensanierung anschließenden Umbaus der Straße wird dann die vorhandene Querung verbessert und der Kröpfungswinkel der aus der Stadt kommenden Einbindung angepasst. Der ebenfalls mögliche Mini-Kreisverkehrsplatz wurde aufgrund erwarteter Rückstaus bei geschlossener Schranke verworfen.

# Querungen Barrierefrei / Rad

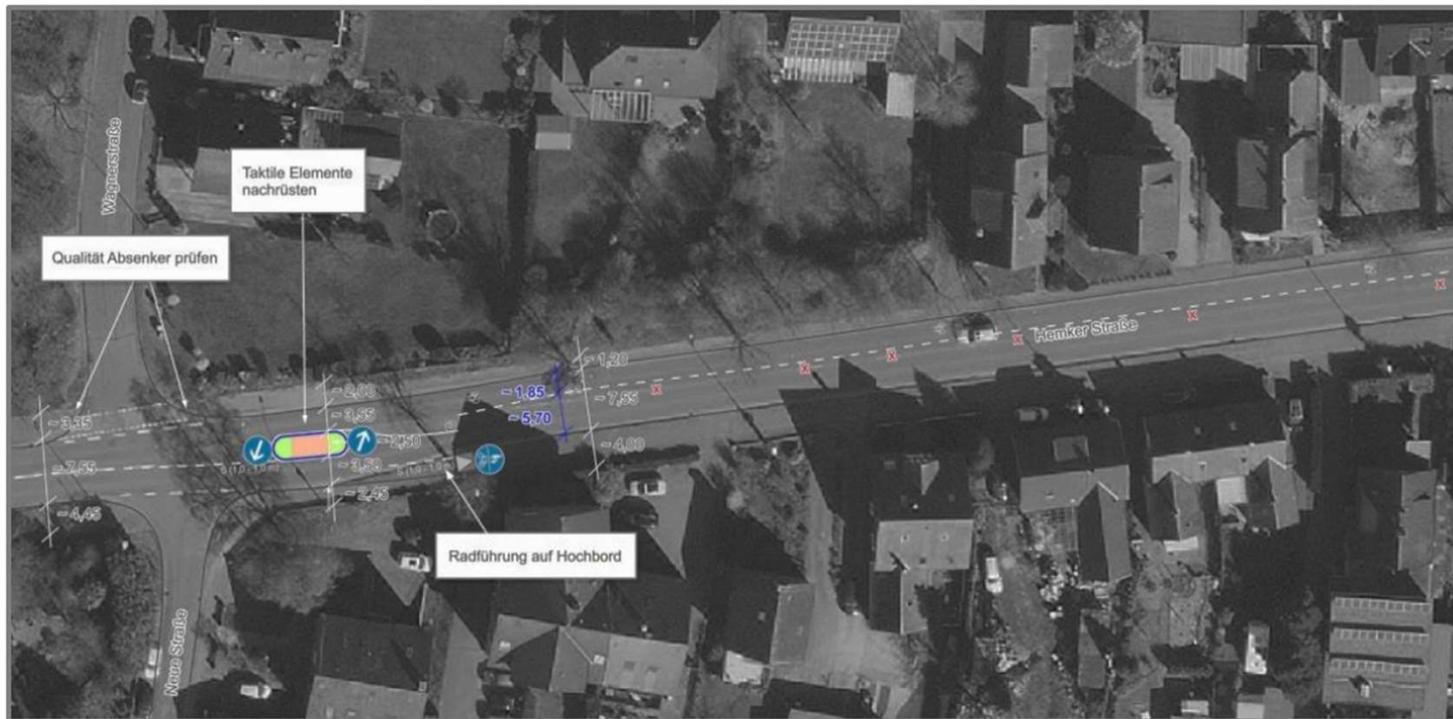


Abb. 7.26: *Maßnahmenvorschlag Hemker Straße*



**Abb. 7.27: Maßnahmenvorschlag Hemker Straße / Schubertstraße**