# Wo hakt's beim Radverkehr in Bremerhaven? Zahlen / Fakten / unterschiedliche Perspektiven von Frauen und Männern

Hans Joachim Schmeck-Lindenau ADFC Bremerhaven

Bremerhaven auf dem Weg zum Fahrradland?

Zwischenfragen jederzeit erwünscht/erbeten !!!



So geht #Fahrradland

ADFC-Aktionsplan für die neue Bundesregierung 2021–2025



Wo geht's zur RADVOLUTION?

### Vorab:

### Es hat sich viel zum Positiven verändert und es wird sich weiter viel ändern



Rotmarkierung Fahrradfurten Grünpfeile für den Radverkehr Erste Fahrradstraße Verbesserung Radstreifen Hafenstraße Reduktion Sperrpfosten/-gitter Sanierung zahlreicher Radwege Entschärfung kritischer Stellen Radfahrstreifen Kennedybrücke

# Aber: Das Thema heißt: "Wo hakt's"

Und nicht: "Was ist schon gut"

Oder

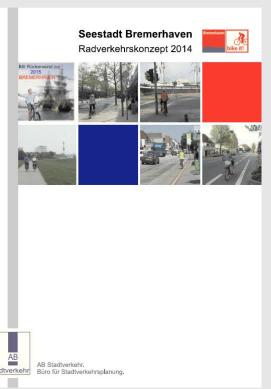
"Was ist alles schlimm"

Oder

"Die Sünden der Vergangenheit"

# Großes Manko: Fehlende Konzepte - fehlende Daten zum Verkehr

Radverkehrskonzept von 2014: politisch nie akzeptiert – jetzt z. T. veraltet



- Deutlich mehr KFZ auf den Straßen
- größere KFZ (z.B. SUV's ) auf den Straßen
- damit steht den Nicht-Motorisierten weniger Platz zur Verfügung
- schnellere Fahrräder (Pedelecs)
- größere Fahrräder (Lasten-, Behindertenräder, Fahrradanhänger)
- geänderte StVO (Abstandsgebot)
- neue ökologische Anforderungen an den Verkehr
- E-Scooter-Problematik
- Mehr Aggressivität

# Nord EDER-Süd NIEDER SACHS Ca 17 km lang Ca 5 km breit

# Fehlende Konzepte

### Beispiel Trassenplanung

Weitgehende Einigkeit bezüglich des Radverkehrs:

2 große Nord-Süd-Trassen (Wulsdorf bis Lehe/Leherheide/Weddewarden 1 große Ost-West-Achse (AWI - KBR, evtl. Surheide)

Dabei möglichst viel Fahrradstraßen/eigenständige Radwege/Radvorrangrouten

Dazu gibt es keine echte Trassenplanung mit einem Band von Anschlussstrecken.

Trassenplanung muss oft viele Jahre vor Realisierung erfolgen.

### Fehlende Trassenplanung - Beispiel: Fischereihafenradweg

Ist Bestandteil einer der großen Nord-Südtrassen

Benutzung wird zunehmen durch

- Eröffnung des Fahr(G)Rad 8
- Entwicklung des Werftquartiers
- Randlage der künftigen Parkanlage des Werftquartiers

Schon 2014 mit 2,5 m als zu schmal beurteilt!

Geplant: 3,5 m Breite: = zu eng Keine Trennung von Fuß- und Radverkehr



Läuft uns die Zeit davon?

# Fehlende Konzepte – Beispiel Alltags-Fahrrad-Netz

Gute Hinweise im RVK 2014, aber folgenlos

Beispiel: Nord-Süd-Achse von Wulsdorf nach Lehe/Leherheide

Bisher nur als Stückwerke geplant, nicht aus einem Guss

### Fehlende Verbindungsstücke

### Beispiel:

Fahr(G)Rad8 über die Höbelstraße zum Fischereihafen Radweg

- Fischereihafenradweg über die Nansenstraße
- Fischereihafenradweg über die Ulmenstraße



### Fischereihafenradweg Vorstellung des ADFC

Separation Fuß-/Radverkehr

Mit mind. 3 m breitem Radweg (Minimum für Radvorrangroute)

oder 5 m Breite für komb. Rad-Fußweg.



Rainer Maria Rilke Weg, ideale Separation Fuß-/Radverkehr

Der Begriff "Radvorrang-Route/Premium-Route" ist noch in niemenandes Kopf.

# Strukturelle Hindernisse: Wirr-Warr unterschiedlicher Baulastträger

ASB Bremerhaven

Gartenbaumt Radwege in Grünbereichen

Bremenports Überseehafen (Stadt Bremen)

BEAN Alter-/Neuer Hafen

Stäwog Viele "Wege"

Bremerhaven-Bus Bushaltestellen

FBG Fischereihafen (Land Bremen)

DB Unterführungen Eisenbahnbrücken

Autobahngesellschaft Zufahrt Autobahnen Stresemann/Grimsby



Verbindende Stabs-/Koordinationsstelle erforderlich! + Verbindlichkeit der Kooperation

# Ist ein gutes Radverkehrskonzept außerhalb eines Verkehrsentwicklungsplanes möglich?

### Zusammenhänge – Konflikte mit

- Fußverkehr
- ÖPNV
- MIV
- Aufenthaltsqualität
- stadtplanerischen Entwicklungen

# Beispiel: Columbusstraße

Kann man Radverkehr unabhängig vom mot. Verkehr/Busverkehr/Fußverkehr/ etc gut planen?

# **Beispiel Columbusstraße**

# Überlegungen: Innenstadt-Busverkehre auf die Kennedybrücke

Argumente:

Entlastung der Schleswiger Straße

Entlastung der Alten Geestebrücke

Aktuell: 8 Stopps von Bussen auf jeder Seite/Stunde

Künftig: 16 Stopps von Bussen auf jeder Seite

Bei Taktverdichtung: bis zu 20 Stopps auf jeder Seite

Oder kein Stopp der Linien 502 und 506 auf der Kennedybrücke??

Fazit: Lieber ein RVK ohne VEP als kein RVK, aber besser eine RVK innerhalb eines VEP

# Verlagerung des Radverkehrs auf die West-Seite

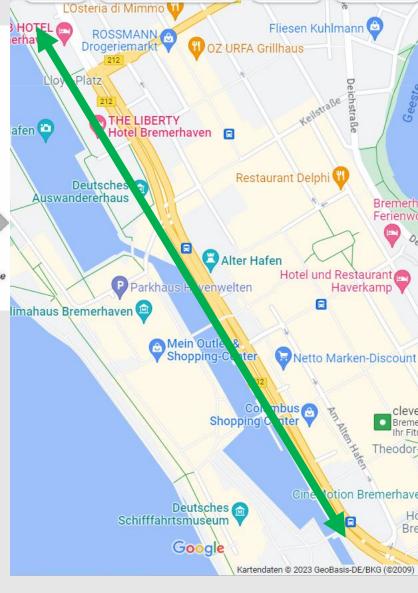
Zitat aus der Bernard-Studie: "Die gewonnene Verkehrsfläche.....könnte ggfs.

für den Ausbau eines Beidrichtungsradweges genutzt werden."

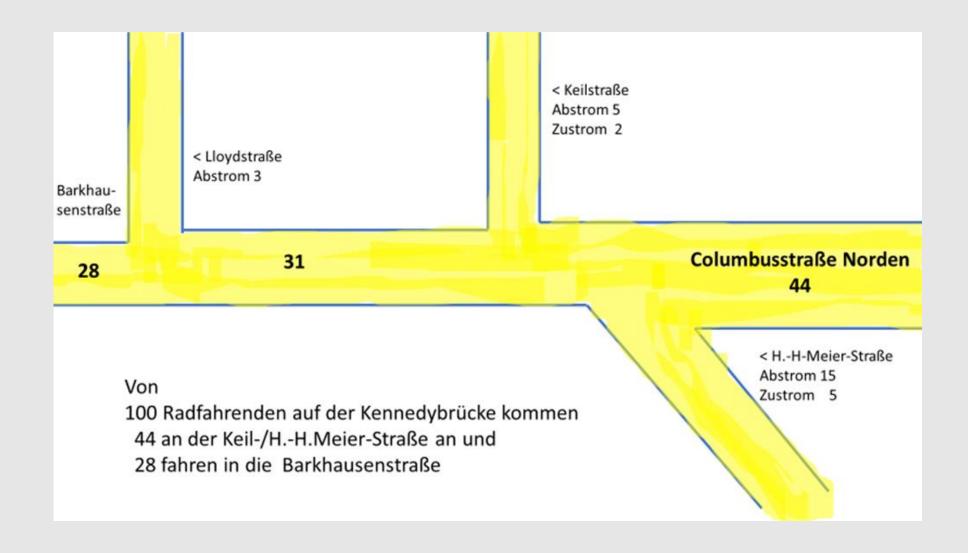




Wieviele Radfahrer\*innen müssten dann kreuzen?



Es müssen immer ganze zusammenhängende Verkehre betrachtet werden und nicht isolierte Bereic



### Wieviele Radfahrer\*innen müssten dann kreuzen?

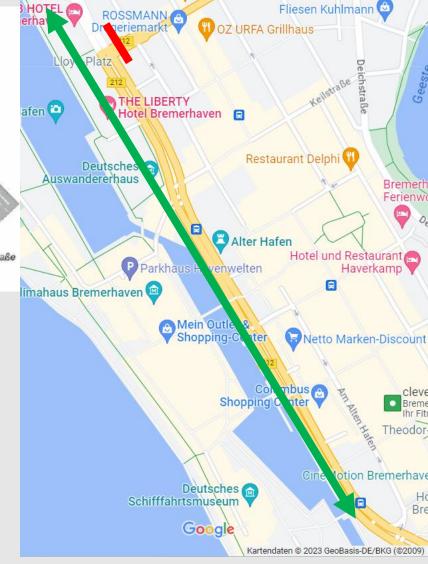
Wie könnte sich das verändern in der Zukunft und welche Möglichkeiten der Veränderung gäbe es dann?

# Verlagerung des Radverkehrs auf die West-Seite

Zitat aus der Bernard-Studie: "Die gewonnene Verkehrsfläche.....könnte ggfs.

für den Ausbau eines Beidrichtungsradweges genutzt werden."

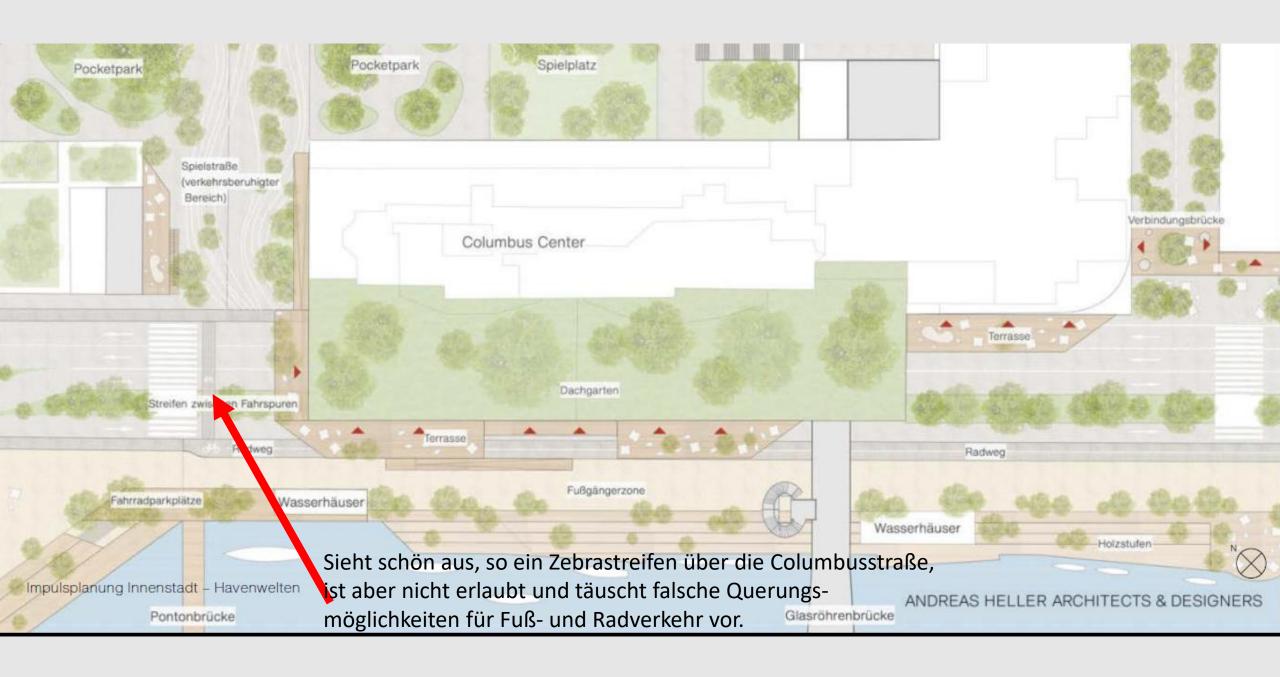




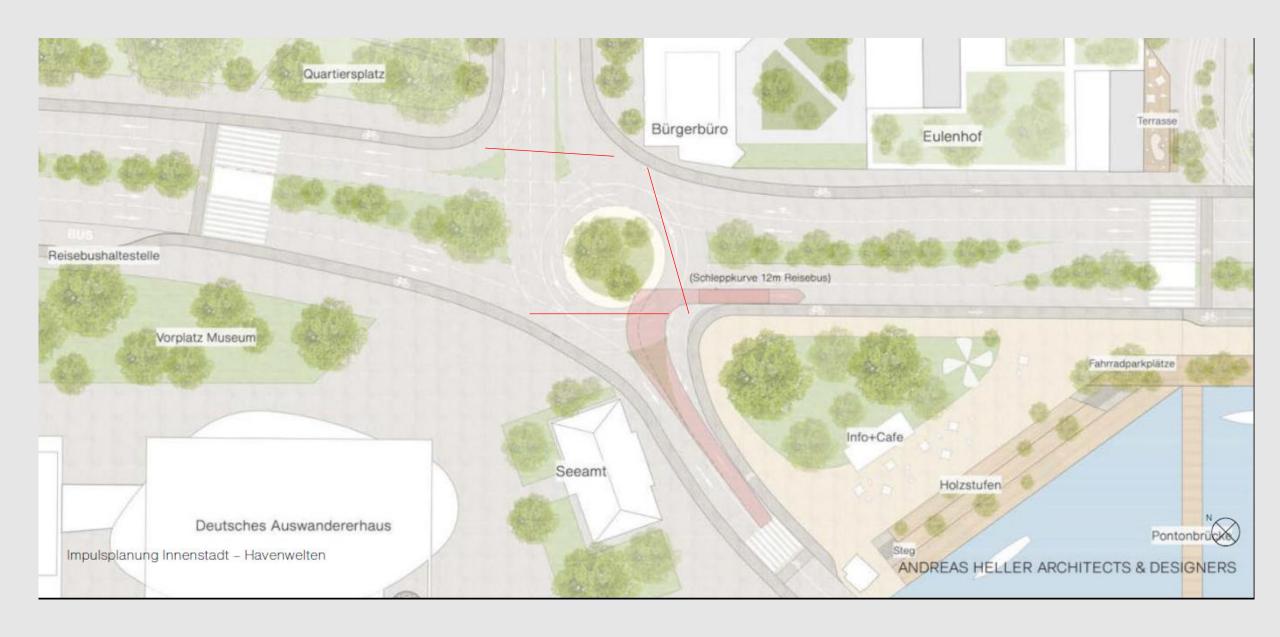
L'Osteria di Mimmo



Es müssen immer ganze zusammenhängende Verkehre betrachtet werden und nicht isolierte Bereic



Ein schöner Entwurf, täuscht aber eine unrealistische Radverkehrsführung vor. Hier will wohl niemand auf dem Rad geradeaus.



### Keine gute aktuelle Datengrundlage für Verkehrsplanungen

### Letzte Verkehrsbefragung in Bremerhaven: 2014 - überaltert

Wenig systematische Untersuchungen zu Verkehrsströmen erst recht nicht zu Radverkehrsströmen
Fast keine Verkehrszählungen und Verkehrszählanlagen Keine Befragungen zu Wünschen in der Bevölkerung

- -Daten erforderlich als Grundlage für Planungen
- Zur Verlaufskontrollen (Monitoring/Evaluation) von Änderungen

### Städte mit Radverkehrszählanlagen:

Kirchheim unter Teck, Konstanz, Ulm, Ludwigsburg, Reutlingen, Freiburg, Stuttgart, Dortmund, Dresden, Heidelberg, Rad.SH verleiht 3 mobile, Köln, München, Braunschweig, HH, Göttingen, Bremen

Bremerhaven bekommt bald die erste funktionierende!

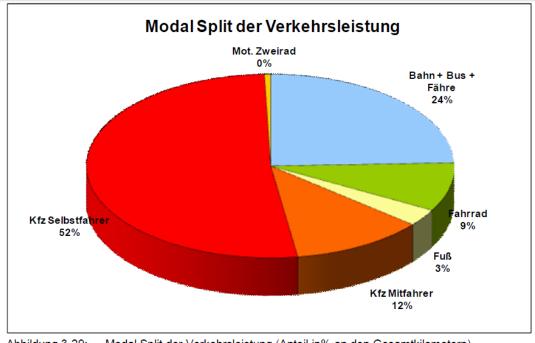


Abbildung 3-29: Modal Split der Verkehrsleistung (Anteil in% an den Gesamtkilometern).

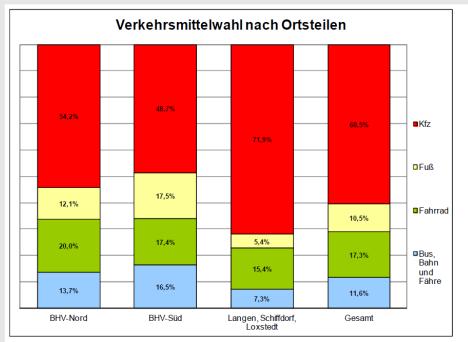


Abbildung 3-18: Verkehrsmittelwahl nach Ortsteilen



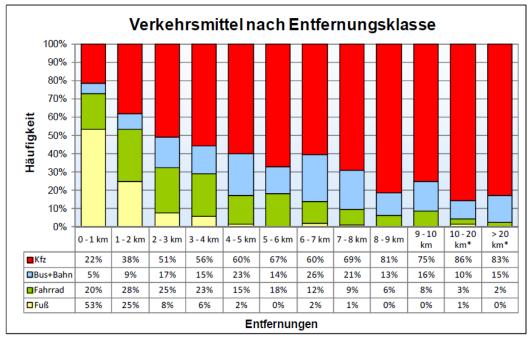


Abbildung 3-34: Entfernungshäufigkeit nach Verkehrsmittel.(Spaltensumme=100%)

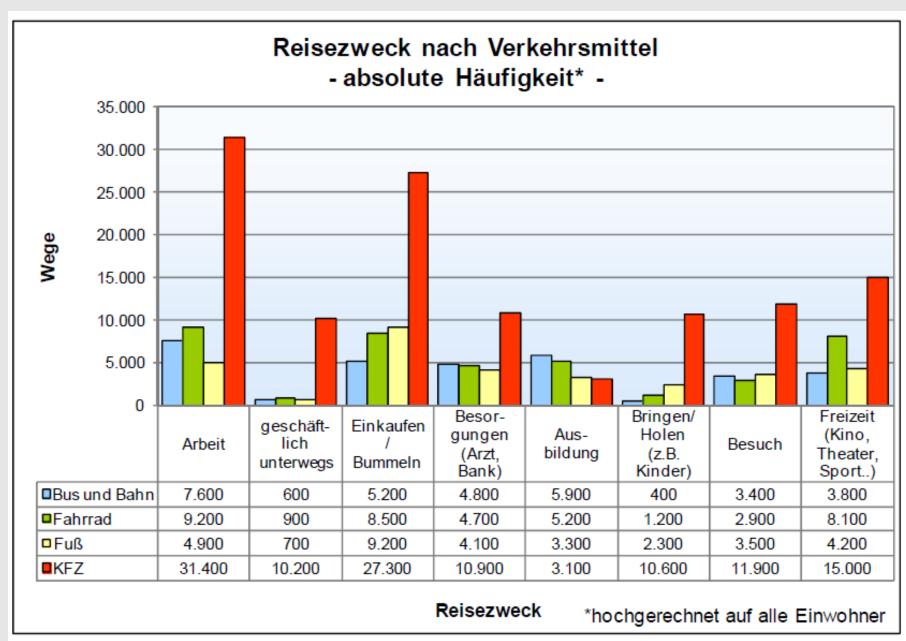


Abbildung 3-46: Verkehrsmittel nach Zweck

2014!

## Es gibt seit 1972 Verkehrserhebungen in Deutschland Aber nicht in Bremerhaven

1. System repräsentativer Verkehrsbefragungen (SrV) der TU Dresden seit 1972 Mehr als 500 Städte und Gemeinden nehmen teil Erhebung alle 5 Jahre

2. Mobilität in Deutschland (MID) 49 Kreise, Verkehrsverbünde, Städte, 10 Länder erfolgt alle 6-8 Jahre

#### Regionale Partner der Studie "Mobilität in Deutschland"

"Mobilität in Deutschland" ist ein Projekt des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) sowie zahlreicher regionaler Partner - öffentliche Stellen oder öffentlich bestimmte Unternehmen/Einrichtungen. Das BMVI hat die Erarbeitung des Gesamtkonzepts sowie die Befragung von rd. 30.000 Haushalten der Bundesstichprobe in Auftrag gegeben. Damit werden für alle Bundesländer repräsentative Ergebnisse ermittelt. Regionale Partner haben die Befragung von weiteren rd. 100.000 Haushalten in Vertiefungsstichproben in Auftrag gegeben, um die Ergebnisse regional aufgliedern zu können. Mit insg. über 130.000 befragten Haushalten der Bundesund Vertiefungsstichproben werden für alle Beteiligten neue und statistisch besser abgesicherte Analysemöglichkeiten zur Alltagsmobilität ermöglicht - eine Win-win-Situation für alle Beteiligten

- Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

#### Bundesländer

- Baden-Württemberg
- Freistaat Bayern
- Brandenburg
- Freie Hansestadt Bremen
- Freie und Hansestadt Hamburg

- Hessen (in Kooperation mit regionalen Partnern)
- Mecklenburg-Vorpommern
- Nordrhein-Westfalen
- Rheinland-Pfalz
- Freistaat Thüringen

#### Verkehrsverbünde. Verkehrsunternehmen und Zweckverbände

- Hamburger Verkehrsverbund GmbH
- Münchner Verkehrs- und Tarifverbund GmbH
- Münchner Verkehrsgesellschaft mbH
- Stuttgarter Straßenbahnen AG
- Verkehrsverbund Berlin-Brandenburg GmbH
- Verkehrsverbund Bremen/Niedersachsen GmbH
- Überregionale Verbände und Großräume
- Metropolregion Hamburg
- Regionalverband Ruhr

#### Landkreise

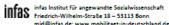
- StädteRegion Aachen
- Landkreis Ansbach
- Landkreis Bamberg
- Bodenseekreis - Landkreis Cuxhaven
- Landkreis Erlangen-Höchstadt
- Landkreis Forchheim Landkreis Fürth
- Region Hannover
- Landkreis Kitzingen
- Landkreis Lichtenfels

#### Städte

- Stadt Ansbach
- Bundesstadt Bonn
- Stadt Brühl
- Stadt Fürstenfeldbruck
- Stadt Koblenz
- Stadt Köln
- Stadt Ludwigsburg
- Hansestadt Lübeck

- Verkehrsverbund Rhein-Ruhr AöR - Verkehrsverbund Rhein-Sieg GmbH
- Verkehrsverbund Rhein-Neckar GmbH
- Verkehrsverbund Vogtland GmbH
- Zweckverband Nahverkehr Westfalen-Lippe
- Nahverkehr Rheinland GmbH
- Verband Region Rhein-Neckar
- Landkreis Ludwigslust-Parchim
- Landkreis München
- Landkreis Neumarkt i.d.OPf.
- Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim
- Landkreis Nordwestmecklenburg
- Landkreis Nürnberger Land
- Rhein-Sieg-Kreis
- Landkreis Roth
- Landkreis Tübingen - Landkreis Uelzen
- Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen
- Landeshauptstadt München
- Stadt Neuwied
- Stadt Nürnberg
- Stadt Schwabach
- Landeshauptstadt Schwerin
- Stadt Stein
- Stadt Wuppertal

#### Auftragnehmer und Ansprechpartner







### Befragung der Bevölkerung für ein Radverkehrskonzept

Geestland hat gezeigt: Es geht!

AND

Dienstag, 28. Juni 2022

# Wunschliste der Radfahrer ist lang

Nach Auswertung von 300 Bürgerbeiträgen liegt die Grundlage für ein Radwegekonzept vor – Realisierung oft eine Frage der Zeit

#### **Von Andreas Schoener**

GEESTLAND. Neue Radwege hatte Eduard Schwarz nicht im Gepäck. Der Abteilungsleiter der Gesellschaft für kommunale Infrastruktur (Ge-Komm) stellte vielmehr die Wünsche der Geestländer nach einer optimalen Infrastruktur für Drahtesel in ihrer Stadt vor. Dabei wurde klar: Details könnten sich mitunter rasch verändern lassen. Neue Radwege aber benötigen Zeit - vor allem, wenn sie auch den Zuständigkeitsbereich des Landkreises oder des Landes betreffen.

Um herauszufinden, wo sich die Freunde des Fahrrads denn Verbesserungen vorstellen und wo sie Nachbesserungsbedarf sehen, hatte die Stadt Geestland Ende Dezember vergangenen Jahres das Unternehmen aus Melle beauftragt, mit einer Spezialkamera auf einem Geländewagen alle relevanten Wege in der Kommune abzufahren und geografische Daten zu sammeln. 120 Kilometer Radwegenetz wurden erfasst.



Im März startete die Stadt eine Katharina Koop, Klimaschutzmanagerin bei der Stadt Geestland, freut sich auf den Mobilitätstag in Bad Bederkesa.

### Nordsee-Zeitung 28.06.2022

### Defizite in der Politik

- Keine (Hobby-) Verkehrsexperten in den politischen Parteien Bremerhaven
- Kaum echte Radfahrer\*innen in der Politik (= fehlende eigene Erfahrung und fehlende Vorbildfunktion)
- Verkehrspolitische Entscheidungen aus dem Gefühl heraus (z.B. gegen Kreisverkehre)
- Trägheit (Beispiel: Grünzug Lehe Ost von der Alten Geestebrücke bis zum Flötenkiel)
- Fehlender Mut

Zum Beitritt zur Initiative "Lebenswerte Städte" (wie 937 andere Städte)

Zum Verzicht auf mehr Parkplätze (immerhin: Parkplätze hinter der gr. Kirche/Alte Bürger reduziert)

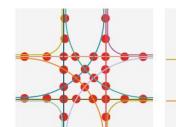
Forderung einer Novellierung von StVO/StVG über die Bürgerschaft im Bundesrat



### Kreisverkehre

Innerörtliche Kreisverkehre sind der Turbo für den Radwerkehr. Mit einem umlaufenden, bevorrechtigten Radweg können Radfahrende einen Knotempunkt zügig und auf einer eigenen Verkehrs fläche gleichzeitig sicher queren Kreisverkehre sind komfortabel, weil sie ein weitgehend konstantes Radfahren ermöglichen und damit sehr energieefflizient sind. Beim Radfahren verbraucht jedes Anfahren aus dem Stand so viel Eneraie wie ein Erhstrecke von 100 m.

Innerhalb bebauter Gebiete sollten Radfahrende im Kreisverkehr immer Vorrang erhalten. Dazu wird in den Kreisverkehrszufahrten neben einem Fußgängerüberweg eine bevorrechtigte Radverkehrsfurt angelegt. Derart gestaltete Kreisverkehre verzeichnen ein hohes Sicherheitsniveau und werden von Radfahrenden auch als sehr sicher empfunden.





# Ein Verkehrsentwicklungsplan ohne aktuelle Daten ist für die Entwicklung qualitativer Ziele problematisch

Ein Verkehrsentwicklungsplan/Verkehrspolitik ohne quantitative Ziele ist ebenfalls problematisch – besonders angesichts der notwendigen Verkehrswende

Auch dafür brauchen wir ein Monitoring, Evaluationen, Korrekturen

Beispiele: VEP Dresden, Aachen

### Bisher keine politischen Radverkehrs-Ziele in Bremerhaven

### **Quantitative Ziele:**

**z.B: Niedersachsen**: geplante Steigerung des RV von 15% 2017 auf 20% 2025 (Quelle: Radverkehr neu denken. Fahrradmobilitätskonzept NS 2021, Dr. B. Althusmann)

Wieviel Prozent Radverkehrsanteil bis wann?

ADFC Bremerhaven: bis 2025 25%, bis 2030 30%, bis 2035 35% der Strecken

**Immerhin:** Verbesserung der finanziellen Ausstattung von 1,75 über 6 auf 14€ / Einwohner Die Politik sucht z.T. Rat, unter anderem auch beim ADFC.

Auch mit Konsequenzen: Ausschilderung, Fahrradbügel, Fußgängerzone etc

Ziele sollten z.B. auch für Fußverkehr, ÖPNV, MIV benannt werden.

### Verweis auf Empfehlung der Klima-Enquete-Kommission des Landes Bremen Jährlich Sanierung von 10% der Radwege

Es gibt keinen Uberblick über	Übersicht Radwegeq	
	Bezirk 1	15/27 Note 5
die Kosten der Sanierung von Radwegen in Bremerhaven	Bezirk 2	2/13 Note 5
	Bezirk 3	7/11 Note 5
und	Bezirk 4	4/ 6 Note 5
eine Priorisierung gemessen am Alltagbedarf		
	Summe	28/57 Note 5

davon 6 saniert

Man hangelt sich so durch! Und es geht z.T. nicht anders:

## Es hakt auch an anderen Dingen

- 1. Geld, Geld [2015: 150.000€/a, 2019: 600.000€/a, 2023 1.600.000€/a]
- 2. Ausreichendes Personal
- z.B. Stadtplaner\*innen, Verkehrs-/Bau-Ingenieur\*innen Facharbeiter

Preissteigerungen bei den beauftragten Firmen

# Nicht alles liegt in der Macht Bremerhavens Vieles ist in StVG und StVO begründet

### Oberstes Ziel des bisherigen StVG ist die "Leichtigkeit des Verkehrs".

Fast nur die "Qualifizierte Gefährdungslage" erlaubt Beschränkungen des Kraftverkehrs

Beispiel: Pop-up-Radwege

nur dank des Gefährdungsnachweises

Beispiel: Superblocks

Zudem sind viele **Regelwerke nicht mehr aktuell** RASt 06 von 2006, ERA von 2010



### Problemmelder des ADFC Bremerhaven

Jede\*r kann dem ADFC über Belange des Radverkehrs informieren: Schlechte Wege/Straßen/ Überholen ohne ausreichenden Abstand, Verbesserungsvorschläge

Wie?: per Mail office.bremerhaven@adfc-bremen.de oder per Anruf 0176 3173 1938

Seit Okt. 2019 bis 31.08.2023 1225 Meldungen

Dadurch hat der ADFC guten Überblick über Problemstellen und Problemarten

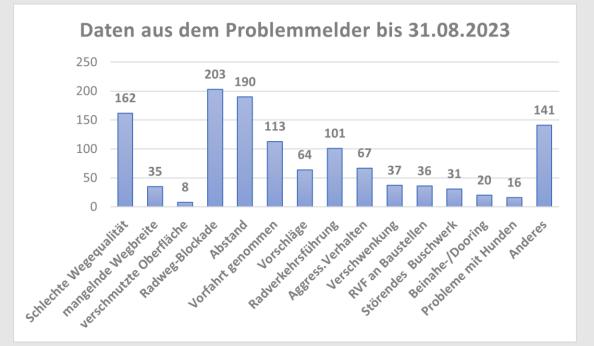
Meldungen von 692 Männern 274 Frauen 82 ohne Angaben zum Geschlecht/Vornamen (RADar 2022)

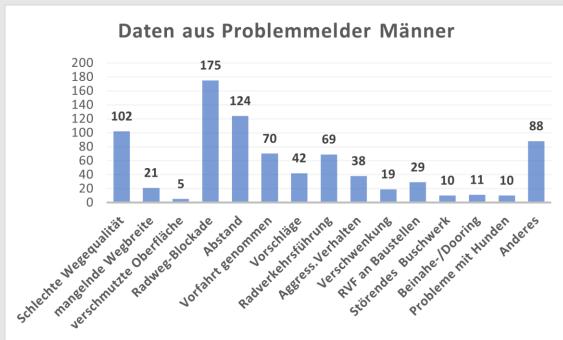
Straße/Weg	n =	Problem
Hafenstraße	120	52x Blockaden, 10x Vorf, 9x Dooring,
Columbusstraße	67	21x RV-Führung, 14x Abstand, 10x Vorfahrt Parkhäu
Bismarckstraße	56	25x Abst, 8x Vorfahrt, 4x Aggr
Lange Straße	36	30x bedrängt/Abstand
Pestalozzi	39	10x Oberfläche 6x Vorf, 6x Aggr
Grashoffstraße	34	29x Block
Deichstraße	28	18x Block
Weserstraße	27	13x Block
Langener Land	26	10x Block
Wurster Str.	26	12x OF
Spadener Straße	23	10x RV-FührungF Verschw.
RWFischereihafen	22	3x Breite, 1x Schnee, 6x OF (behoben), 1x Licht (beh.) 1x Vorschl., 2x Schilder unlesbar, 1x Hund, 1x Bau, 5x Nansenstr., 1x fehlendes Z 241
Dwars/Wischacker	19	18 Schlechte Oberfläche
Hartwigstraße	20	8x Probleme im Gegenradverkehr, dadurch 1 Beinahe-Unfall (Vorfahrt),
Kennedybrücke	17	9x Abstand, 2x Schnee (2023)
Elbestraße	23	Vorf 14x Parkplatz Supermärkte
Fahrradstraße City	18	7x Beschilderung (B), 6x Abst, 2x Aggr, 2x And, 2x Vorf Keilstr
Bülkenstraße	15	aggressive Autofahrer bei Gegenverkehr, Wunsch Pikto
Borriesstraße	15	Kreuzung Columbus: 5x Aggr.
Nordstraße	14	2x Dooring, 6x Abstand, 3x RVF auf Fahrbahn
Ludwigstraße	16	13 Blockaden, 2x Aggression, 1x Dooring

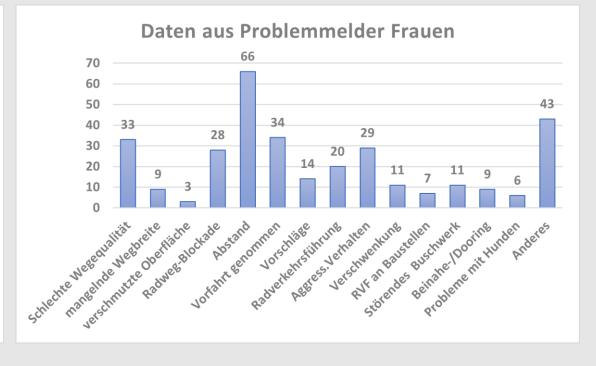
# ADFC Problemmelder

Lokale Schwerpunkte in Bremerhaven

Inhaltliche Schwerpunkte in Bremerhaven







### Ranking Problemmelder (ohne "Anderes")

	Frauen	%	Männer	%
1.	Abstand	24,1	Radwegblockaden	25,2
2.	Vorfahrt genommen	12,4	Abstand	17,9
3.	Schlechte Wegequalität	12,0	Schlechte	14,8
			Wegequalität	
4.	Aggressives Verhalten	10,6	Aggressives Verhalten	4,7
5.	Radwegblockaden	10,2	Radverkehrsführung	10,0

**Angstbesetzte Ereignisse** 48,1%

22,6%

# Thema Kinderradeln: Frauen zeigen mehr Fürsorge

### Mein Kind muss

am Haus des Handwerks vorbei, wie am besten? am Lotjeweg vor der neuen Bushaltestelle vom Radweg auf die Straße in der Dresdner Straße vom Radweg auf die Straße Wie komme ich mit meinem 5-jährigen Sohn auf dem Rad von Zuhause ins Weserbad? Darf ich mit meinem 6-jährigen Kind durch die Fußgängerzone radeln?

Das gibt es auch bei Männern, aber seltener

### Daten über Fahrradunfälle in Bremerhaven\*



	2020	2022	Summe
Unfälle	231	247	478
Männ. RF	130	131	261
Weibl. RF	61	76	137
Unklar	1	5	6
Minderjährige	39	35	74

# Frauen sind massiv seltener als Radfahrende in Unfälle verwickelt verglichen mit Männern

### Fahrradunfälle in Bremerhaven

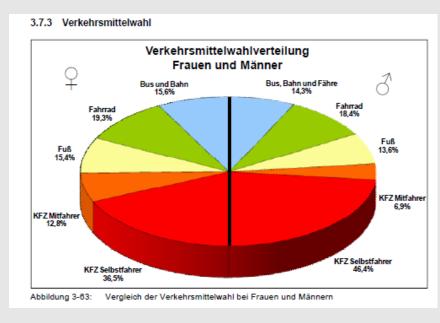
	Eigenverschulden	Fremdverschulden
	2020/22	2020/22
Männ. RF	130	90
Weibl. RF	56	86

### Fazit:

Frauen verursachen als Radfahrerinnen seltener Verkehrsunfälle, sind aber relativ häufiger als Männer Opfer von Unfällen anderer

### Eine Geschichte aus der Schifferstraße: Ein Radfahrer fährt vor Ihnen Schlangenlinien. Wie verhalten Sie sich?

Fremdver-	Verursacher (Auto)	Verursacher (Auto)
schulden	Mann	Frau
2020	70	23
2022	54	33
	124	56
Eigenver-	Unfallgegner	Unfallgegner
schulden	Mann	Frau
2020	23	13
2022	28	14
	51	27



aus: Mobilitätsstudie Bremerhaven 2014

Auto-fahrende Frauen verursachen deutlich seltener Unfälle mit Radfahrenden,

sie fahren möglicherweise sogar fehlerverzeihender als Männer

# Verkehrspsychologische und –soziologische Studien untermauern die höhere Unfallrate und Unfallgefährdung durch Männer

aus Schweiz Österreich Großbritannien

### Problemmelder: 821 Meldungen von 699 Männern 328 Meldungen von 278 Frauen

Wir ahnen, dass Frauen andere Schwerpunkte im Radverkehr setzen als Männer, aber wissen zu wenig darüber, um den Radverkehr noch attraktiver gestalten zu können.



### Rücksichtskampagnen gibt/gab es u.a. in

Leipzig

Berlin Bremen (ADFC + ADAC)

München

Wiesbaden Coburg
Hamburg

Trier (Polizei und City-Initiative)

Bonn

Dresden Hildesheim

Stadt Lindau Ingolstadt

Münster
Stadt Ettenheim
Markt Holzkirchen (Bayern)
Goslar

Marburg Goslar

Bad Kreuznach

Hennef Bocholt / Kreis Borken

Stuttgart Esslingen Augsburg Lörrach

Jena Oberstdorf (Mountain-Bike / Wanderer)

Bocholt

### Separation zur Unterstützung der Gefährdeteren

### Gegenüber dem Autoverkehr

Erhalt der Angebotsradwege im Seitenraum, auch in Tempo 30 Zonen:

schafft Sicherheit gegenüber dem Autoverkehr erlaubt den "Schnelleren" die Benutzung der Fahrbahn Beispiel: Lotjeweg

Schaffung von mehr Schutzstreifen und Radfahrstreifen, Piktogrammen

Beispiel: Vieländer Weg, Kreisel Rickmersstraße

Schaffung von weiteren Fahrradstraßen
Beispiel Ulmenstraße

### Gegenüber dem Fußverkehr

Wo eben möglich separierte Geh- und Radwege Beispiel: Fischereihafenradweg



# Tempo 30, wo eben möglich

(Änderung StVG/StVO erforderlich)

Senkt Unfallhäufigkeit Senkt Unfallschwere Senkt Emissionen von Lärm, CO<sub>2</sub>, Mikroplastik



# Steigerung der Attraktivität des Radverkehrs durch Minimierung des Autoverkehrs



- Marketingkampagnen für Radverkehr
- Verbesserung der Verbindungen zu den Umlandkommunen
- durch bessere Radwegeverbindungen
- durch attraktivere ÖPNV-Verbindungen
- Parkraummanagement
- P+R





### Vortahrt für den Radverkehr



© FemmeCurieuse / photocase.de

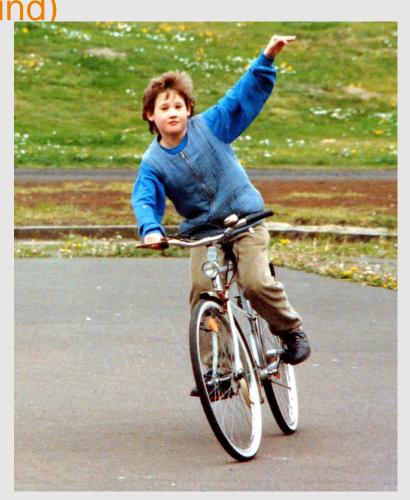
Auch da zeigt Bremerhaven noch kein Gesicht!

## Radfahren als Fertigkeit – Schul-/rad/wegepläne

Radfahren-Lernen als Bestandtteil des Sportunterrichts –
 >> Senatorin für Bildung

Recht der Kinder auf Bewegung (Kinderschutzbund)

- Pflicht der Kommune zur Erziehung zu einer ökologischen und gesunden Mobilität
- Erarbeitung von sicheren Schul-/rad/wegen mit Polizei und Verkehrswacht
- Entlastung des Verkehrs vor Schulen durch Kampagnen für Selbstständigkeit der Kinder (gegen Elterntaxis)



# Zusammenfassung

- Verbesserung der Radinfrastruktur mit
- Beseitigung von Gefahrenstellen
- Vorzugstrassen für den Radverkehr, auch mit Bevorrangung
- Orientierung an den Bedürfnissen der "schwächeren" Verkehrsteilnehmer
- Separation wo möglich
- Senkung der motorisierten Verkehre, wo eben möglich
- Senkung der Geschwindigkeit auf Tempo 30, wo eben möglich
- Benennung von qualitativen und quantitativen Zielen in der Verkehrspolitik
- Kontinuität in der Beurteilung des Erfolges von Maßnahmen mit Korrekturmöglichkeiten
- Einsatz der Stadt für eine Änderung der StVO/des SG
- Schaffung eines fahrrad- und fußgängerfreundlichen Stadtklimas (Rücksichtskampagnen)
- Unterrichtung der Kinder in Richtung auf eine ökologisch und gesundheitlich gute Mobilität und Verkehrssicherheit

### Danke für's Zuhören!

# Gerne Beschwerden und Ideen an

office.bremerhaven@adfc-bremen.de oder

Tel. 0176 31731938

oder

an mich



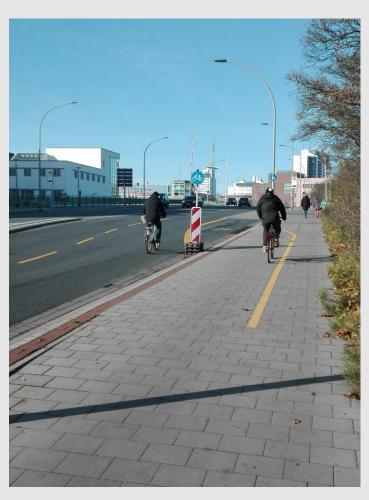
# Viele einzelne Verbesserungen, aber kein Gesamtkonzept

### Parkhaus CC





Fahrradbügel



Kennedybrücke

### Sperrpfosten/-gitter

