



Umgestaltung des Straßenraums

Folgen für den Autoverkehr

Jörg Thiemann-Linden

Freier Stadt- und Verkehrsplaner (Dipl.-Geogr., SRL), Bonn

"Autoverkehr innerorts neu denken" in Köln am 27. Mai 2025

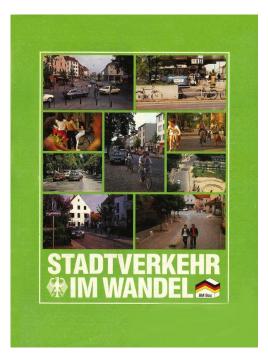
Übersicht

- Einordnung aus der historischen Entwicklung
- Flächenaufteilung + Fahrgeschwindigkeit
- Blau-grüne-Straßen, Nachhaltigkeitsexperiemente
- 4 Konsequenzen für den künftigen Autoverkehr

Seit den 1930ern prinzipieller Nachrang zu Fuß (§ 25 Abs.3 StVO)



Gegenbewegung Verkehrsberuhigung seit 50 Jahren mit dem ndl. "Woonerf"



Illustrierte des BM Bau unter Oscar Schneider (CSU) im Jahr 1985 in Auflage 2 Mio.

"Wohnhöfe" in den Niederlanden (Delft) ab 1969, Erste T30-Zonen ab 1984



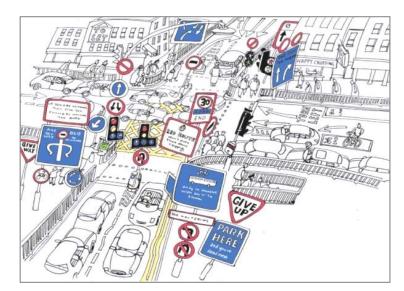
Z 325.1 StVO, Beginn VbB



Köln Humboldt-Gremberg

Verschiedene Prinzipien

Nach Anforderungen fürs Durchfahren bei höherer Geschwindigkeit



Zentrale Steuerung (und Kfz-Parken überall wo nicht verboten)

Shared-Space-Gedanke seit 15 Jahren

Gegenseitige Rücksichtnahme bei langsamer Fahrgeschwindigkeit



Quelle. Hamilton-Bail

Intuitive Interaktion (und Kfz-Parken nur wo explizit erlaubt)

Bevor Begriffe wie Shared Space oder Begegnungszone bekannt waren...



(Vorbild aus der FGZ Köln)

Brühl, seit über 15 Jahren

"Begegnungszone" in der StVO CH, E







CH Giubiasco FR Metz LU Luxemburg AT Kufstein



12 Jahre StVO-Erfahrung mit der BGZ in in Österreich,

22 Jahre in der Schweiz

In Graz dauerhaft nun auch mit einfachen Mitteln







"Keine Begegnungszonen in DE"?

Inoffiziell gibt es sie doch.... (mit zusätzlichem Schild) und implizit in den H SBÜ der FGSV





zu Straßenräumen mit besonderem Querungsbedarf – Anwendungsmöglichkeiten des "Shared Space"-Gedankens

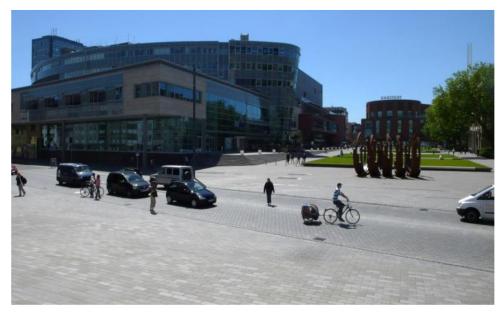
Friesoythe

Westerland

Reisetipps für NRW

Aachen

Duisburg







Übersicht

- 1 Einordnung aus der historischen Entwicklung
- Flächenaufteilung + Fahrgeschwindigkeit
- Blau-grüne-Straßen, Nachhaltigkeitsexperiemente
- 4 Konsequenzen für den künftigen Autoverkehr

Motorisierungsanstieg vs. begrenzte Straßenflächen







Zunehmend zugeparkte Ortsdurchfahrten

Verhältnis Verkehrserschließung versus Freiraum?

Multifunktionsstreifen statt

Parkstreifen bereits Stand der Technik, (FGSV-Ad-hoc-Papier zur RASt 06 *)





^{*} www.fgsv-verlag.de/ad-hoc-arbeitspapier-zur-anwendung-der-rast-06

Verhältnis Kfz- / Radverkehr- / Fußverkehrsflächen in Köln

Abbau von LSA zugunsten von FGÜ: Bewegungsfreiheit bei starkem Fußverkehr





Verhältnis Kfz- / Radverkehr- / Fußverkehrsflächen

Radnetz hier im Quartier: Eigelstein Fahrradstraße (besser Fußgängerbereich?), Spurumwandlung der Nord-Süd-Fahrt







Fahrradparken als planerische Herausforderung

"Mehr Radverkehr mit weniger Fahrrädern" (Amsterdam)







Verhältnis Verkehrserschließung versus Freiraum?

Sitzen: "Mobilität braucht manchmal Nicht-Mobilität"



Start "1000 Stühle 1000 Bäume", Haus der Architektur Köln, am 10. Mai 2025





München, Erfurt

Übersicht

- Einordnung aus der historischen Entwicklung
- 2 Flächenaufteilung + Fahrgeschwindigkeit
- Blau-grüne-Straßen, Nachhaltigkeitsexperiemente
- 4 Konsequenzen für den künftigen Autoverkehr

Resilientes Quartier für den Aufenthalt bei Hitze



Köln

Zürich

Flächenpotenziale für "blau-grüne Straßen"

Kühlung, Wasserhaltung

Düsseldorf, Bonn

Bochum, Antwerpen









Sommer-Fußgängerstraßen in Stockholm







"Portemonaiedichte"!

Umnutzung weniger Kfz-Stellplätze...

- zu vielen Rad-Stellplätzen
- ... für mehr Platz zur Begegnung



Köln, Belgisches Viertel

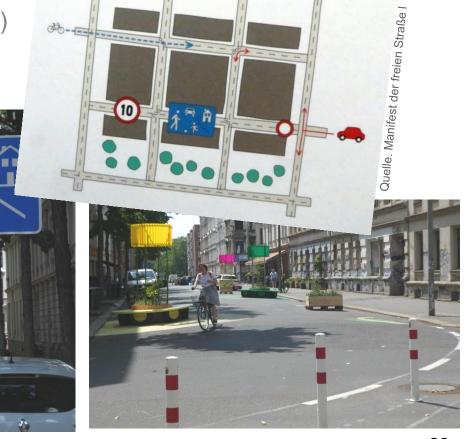
"Stellplatzvermehrung"?



Kiezblocks, Superveedel,...

Superblocks à la Barcelona (z.B. Leipzig)

Quartiersinitiativen, bundesweiter Vernetzung



Möblierung für die Testwochen

Verkehrsversuch oder Kulturveranstaltung

"Stadtterrassen" z.B. zur Europäischen Mobilitätswoche



Zukunftsnetz Mobilität NRW, Brühl



VCD-Aktion "12 m² Kultur"

Zur Diskussion: Konsequenzen für den Autoverkehr

- **Die zunehmende "Stehzeuge"-Anzahl zwingt zur Priorisierung.**Tiefgaragennutzung statt Straßenrand, fließender vor ruhendem Verkehr, ...
- Rücksichtsvolle Fahrgeschwindigkeit wird zur Regel. Gewöhnung an rücksichtsvolles Miteinander schafft Platz für alle. Eine vernachlässigte Ressource in der Planung?
- Zunehmende Raumnahme der Fahrzeugtypen behindert andere (z.B. beim Einparken) und gefährdet zu Fuß Querende als Sichthindernis. Die ersten Städte steuern mit der Preisgestaltung für die Inanspruchnahme des öffentlichen Raums dagegen.
- Die sehr lange Lebensdauer der Straßeninfrastruktur bedenken! Wie bewährt sich das heutige Straßenraumdesign auch in 20 bis 30 Jahren?







Fotoquellen: alle nicht anders gekennzeichneten Fotos vom Autor

Danke fürs Zuhören.

Jörg Thiemann-Linden Stadt- und Verkehrsplaner (SRL)

Carl-Justi-Straße 21, 53121 Bonn 0177-590 2053, 0228 – 620 46 301 thiemann-linden@gmx.de