



1. Deutscher Fußverkehrskongress 15./16. September 2014



Fußverkehrsstrategie in Großstädten Das Beispiel Berlin



Agenda

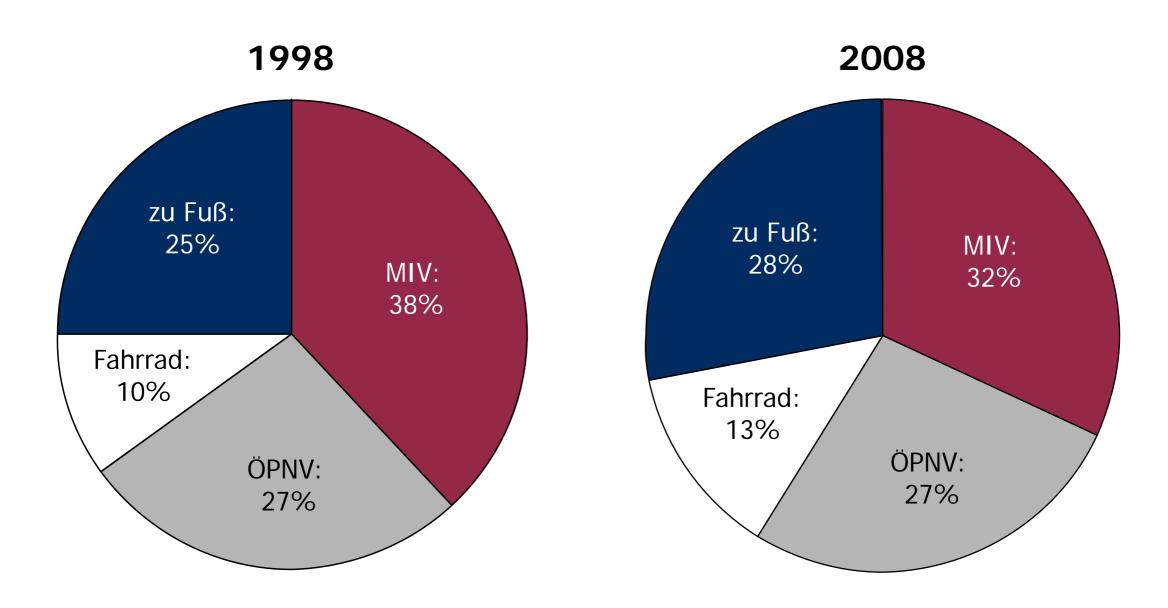
Grundlagen + Arbeitsprozess

neue Wege

- Bausteine der Berliner Fußverkehrsstrategie
- Was wurde erreicht
 - Modellprojekt "Fußverkehrsbefragung"
 - Modellprojekt "Fußverkehrsfreundliche Ampeln"
 - Modellprojekt "Begegnungszonen"
 - Modellprojekt "Fußverkehrsfreundlicher Einzelhandel"
 - Programm für barrierefreie öffentliche Räume "Bordabsenkungsprogramm"
 - Integration laufender Programme ("Zebrastreifenprogramm", Behindertengerechter Ausbau von Lichtsignalanlagen)
- Fazit



Verkehrsmittelwahl in Berlin



Wege der Berliner Wohnbevölkerung pro Tag

Daten: 1998 aus StEP 1.0 / Haushaltsbefragung 1998; 2008 aus "Mobilität in Städten - SrV 2008"



Beirat "Berlin zu Fuß"

neue Wege

Aufgabe

Beratung von SenStadtUm in Fragen der Fußverkehrsförderung Mitwirkung an der Erarbeitung der Fußverkehrsstrategie

Mitglieder

Externe Fachleute (FUSS e.V., VCD, BUND, BVG, Wissenschaft)
Vertreter der Berliner Bezirke (3)
Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt (versch. Abteilungen)

Polizei

Landesbeauftragterfür Menschen mit Behinderungen

Gäste

Vertreter anderer Senatsverwaltungen (Soziales, Schule), Experten





Die Berliner Fußverkehrsstrategie - Senatsbeschluss vom 19. Juli 2011

Leitfaden für die Bezirke

Die Strategie ist Leitfaden für die Bezirke um den Fußverkehr zu verbessern und zeigt Lösungen auf.

Bordabsenkungsprogramm

Absenkung aller Borde auf 3 cm.



Zehn Modellprojekte

- Fußgängerbefragung
- 2. Fußverkehrsnetze
- 3. Qualitätsstandards Schwachstellenanalyse
- 4. Fußverkehrsfreundliche Ampeln
- 5. Begegnungszonen
- 6. Fußverkehrsfreundlicher Einzelhandel
- 7. Rahmenkonzept für die Öffentlichkeitsarbeit
- 8. Internetplattform Fußverkehr
- 9. "Geh-sundheitspfad"
- 10. Partnerschaftskampagne zur gegenseitigen Rücksichtnahme

Quelle: SenStadtUm



Die Berliner Fußverkehrsstrategie

neue Wege

3 strategische Ziele

8 Handlungsfelder

Senkung der Unfallzahlen Fußgängerfreundliche Stadtstrukturen in Berlin

Attraktive und barrierefreie Wege

Steigerung der Nutzerzufriedenheit Aufwertung belebter Stadtstraßen und Einzelhandelsstandorte Verknüpfungspunkte mit dem ÖPNV

Barrierefreie öffentliche Räume

Sicher ans Ziel

Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit

10 Modellprojekte

Hilfen zur Orientierung

Informationen zum Fußgängerverkehr



Fußgängerfreundliche Stadtstrukturen

neue Wege

- Stadt der kurzen Wege: Wohnorte mit Nahversorgung, Schulen, Spielplätzen, Erholungsflächen und ÖV-Angebot
- Abwechslungsreiche und belebte Umgebung



Attraktive und barrierefreie Wege

- Qualitätsstandards weiterentwickeln
- teilräumliche Schwachstellenanalyse
- Routen und Netze für den Fußverkehr
- Grüne Hauptwege: z.B. Tiergartenring
- Fußgängerfreundliche Gestaltung und Ausstattung
- Bedarfsgerechte Querungsmöglichkeiten
- Fußgängergerechte Lichtsignalanlagen
- Barrierefreiheit im öffentlichen Raum
- Freihaltung von konkurrierenden Nutzungen
- Benutzbarkeit zu allen Jahreszeiten



Aufwertung von Schwerpunkten des Fußverkehrs

neue Wege

- Belebte Stadtstraßen als Begegnungszonen
- Fußgängerfreundliche Zentren und Einzelhandelsstandorte
- Touristische Wege und Ziele



Verknüpfung mit dem ÖPNV

- Zugänge von zwei Seiten
- Keine Umwege und barrierefrei
- Koordinierung von LSA beim Eintreffen der ÖV-Fahrzeuge
- Aufwertung des Haltestellen-Umfeldes





Sicher ans Ziel

Verkehrssicherheit: Vision Zero spezielles Programm für Kinder und ältere Bürger

neue Wege

- Sonderauswertung der Fußgängerunfälle Erfassung der Sichtbehinderung bei Unfällen
- Fußgänger-Audit von Gefahrenpunkten
- Soziale Sicherheit "Unorte" vermeiden Übersichtlichkeit und gute Orientierung öffentlicher Räume;

Fußgängerräume angemessen beleuchten; Pflege und Sauberkeit öffentlicher Räume

sicherstellen



Hilfen zur Orientierung

- touristische Wegweisung pflegen
- Farbmarkierung der 20 Grünen Hauptwege
- Stadtpläne für Fußgänger
- Routenplaner für Fußgänger





Informationen zum Fußgängerverkehr

- Fußgänger zählen
- Veröffentlichung des Wissenstands zum Fußverkehr

neue Wege

Aus Beispielen lernen,
 Erfahrungen auswerten und
 Good-Practice-Informationen verbreiten



Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit

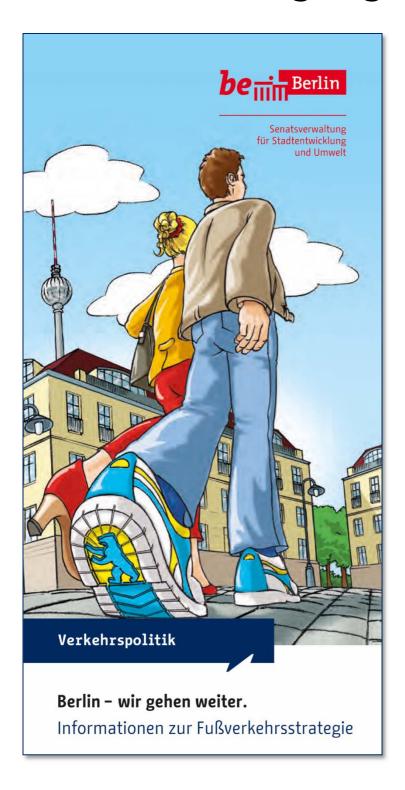
- Öffentlichkeitsarbeit im Rahmen von zielgruppen- und themenspezifischen Kampagnen Logo "Berlin zu Fuß"
- Gehen als Gesundheitsthema (Präventionen und Therapie)
- Mobilitätslernen von Kindern und Jugendlichen
- Konflikte Rad/ zu Fuß kreativ lösen



berlinbaut



Fußverkehrsbefragung 2010 / 2011



Erfolgskontrolle

- 2000 Berlinerinnen und Berliner wurden nach ihrer Zufriedenheit befragt
- wiederkehrende Befragung
- telefonische Erfassung
- Statistische Fehlertoleranz ±2,2 Prozentpunkte



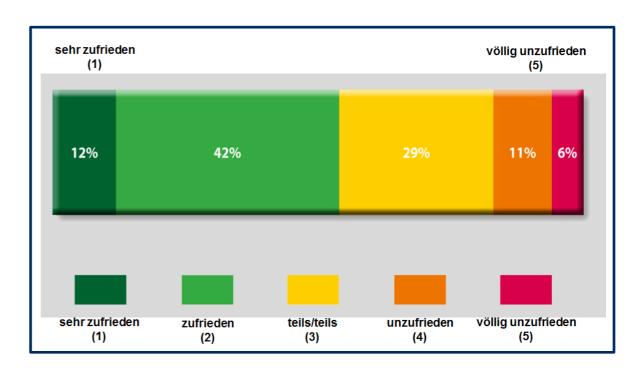
Fußverkehrsbefragung 2011 / 2012

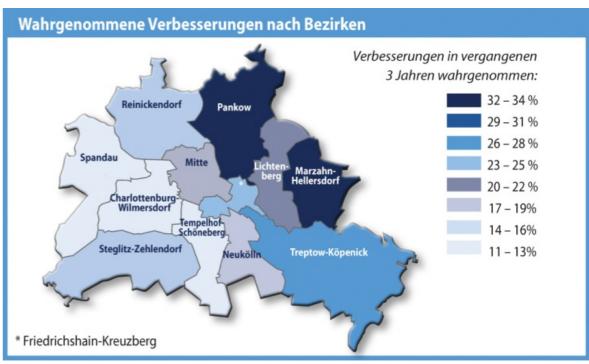
Wichtige Ergebnisse

Über die Hälfte der Bevölkerung sind mit dem Fußverkehr zufrieden

Zebrastreifen und neue Fußgängerampeln werden schnell als Verbesserungen wahrgenommen

Hauptunsicherheit beim Queren von Straßen und durch Rad Fahrende auf den Gehwegen





Quelle: SenStadtUm 2012



Fußverkehrsfreundliche Ampeln

neue Wege

1. Überprüfung der Richtlinien und Vorgaben

2. Empfehlungen für fußverkehrsfreundliche Ampelsteuerung





Fußverkehrsfreundliche Ampeln





Erste Ergebnisse der Begleituntersuchungen der Pilotprojekte "Fußgängerfreundliche Ampeln"



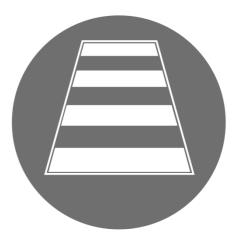
Rot blinkt

Fahrbahn nicht mehr betreten

Personen auf der Fahrbahn
können ihren Weg sicher fortsetzen



Grün blinkt
→ Achtung, Signal wechselt
gleich auf Rot



Signal erscheint

→ Fahrbahn nicht mehr betreten

→ Personen auf der Fahrbahn können ihren Weg
sicher fortsetzen

- die Signale werden grundsätzlich positiv bewertet
- die Signalisierung wird als sicherer empfunden
- Konflikte mit abbiegenden Fahrzeugen werden seltener wahrgenommen
- keine Auswirkungen auf die Zahl der Rotläufer
- Funktion der Signalisierung wird verstanden (Ausnahme: Grünblinken)



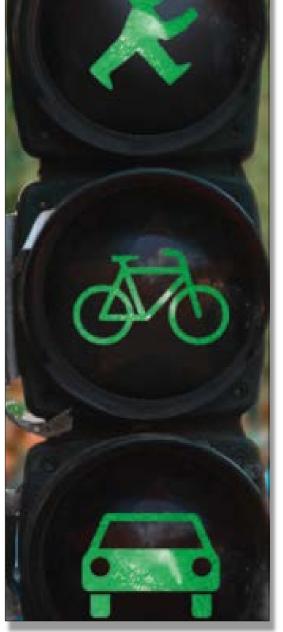
"Berliner Begegnungszone"

neue Wege

Ziele

- Mehr Platz für Fußgänger und Aufenthalt, bessere Aufenthaltsqualität
- Mehr Verkehrssicherheit, stärkere Berücksichtigung von mobilitätseingeschränkten Personen, Kindern und Jugendlichen
- Verträglicheres Miteinander, mehr Rücksicht
 - → Tempo-20-Zone
 - → Selbsterklärende Straßenraumgestaltung
- Hoher Wiedererkennungswert einer "Berliner Begegnungszone" (Baukastenprinzip)



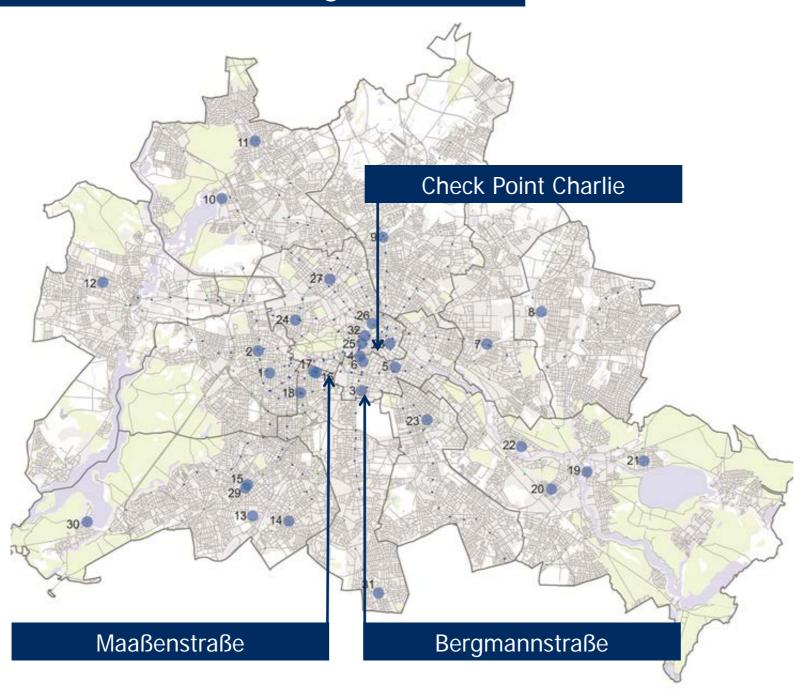




"Berliner Begegnungszone"

neue Wege

Auswahl und Entscheidung



Kriterien

- 1. KO-Kriterien
- 2. Bewertungskriterien
- 3. Qualitative Diskussion

Pilotphase

- Bergmannstraße
- Maaßenstraße
- Check Point Charlie

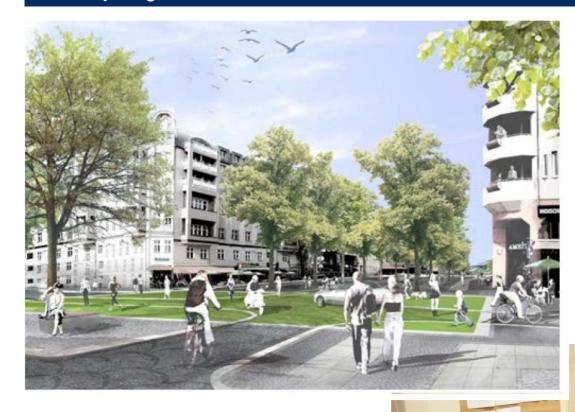
Quelle: LK Argus

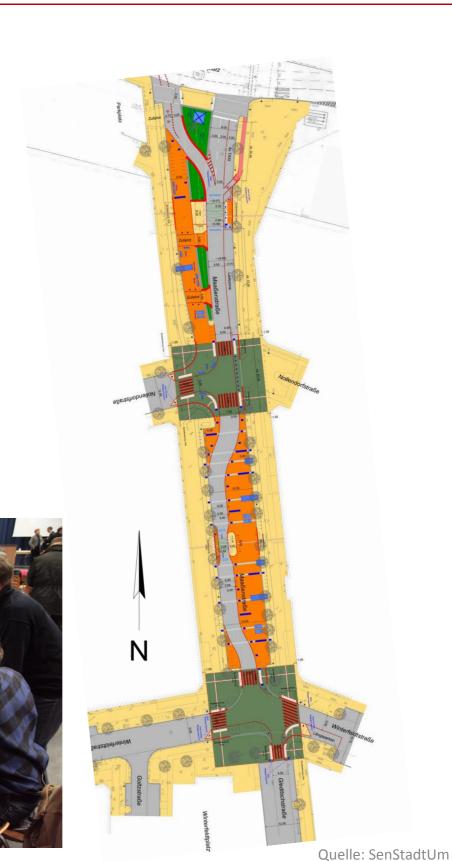


"Berliner Begegnungszone"

neue Wege

Pilotprojekt Maaßenstraße







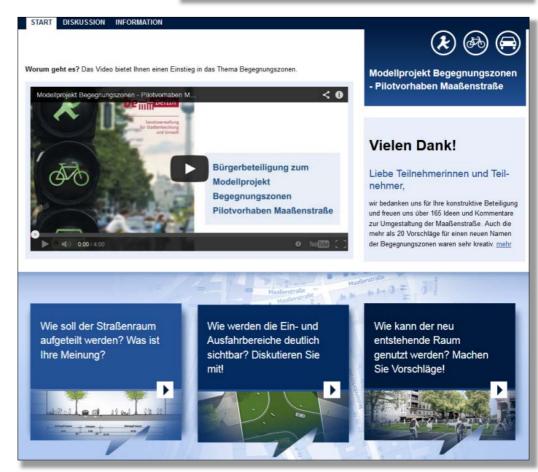
Öffentlichkeitsbeteiligung

neue Wege

- Begleitender Facharbeitskreis
- Flyer und Postkarten
- Webseite der Senatsverwaltung
- Online-Beteiligung www.begegnungszonen.berlin.de
- Beteiligung von Kindern und Jugendlichen
- Beteiligung von Behindertenverbänden
- Präsenzveranstaltungen









Beteiligung von Kindern und Jugendlichen

Federführung: Prof. Karl Heinz Schäfer

neue Wege

- Beteiligung von 70 Kindern und 30 Jugendlichen aus 3 Schulen und 4 Freizeiteinrichtungen
- September 2013 Januar 2014

Themen

- Bestandsanalyse, Konzeptentwicklung, Maßnahmenvorschläge
- Befragungen von Kindern, Erwachsenen und Senioren
- Planungswerkstatt 28./29. Januar 2014, mit dritter Bürgerversammlung





Beteiligung der Behindertenverbände

Definierte Querungen vorsehen: Zebrastreifen mit selbst leuchtenden Elementen, Bordsteinabsenkungen / Rampen an allen Zugangsstellen

Gehbereiche entrümpeln:
Gitter an Querungsstellen entfernen, vorhandene
Poller für Sehbehinderte schlecht erkennbar, Beete
der Bäume hinderlich, ...

Orientierung ermöglichen:
 z.B. farbige Einfahrbereiche mit taktilem Streifen an den Kanten



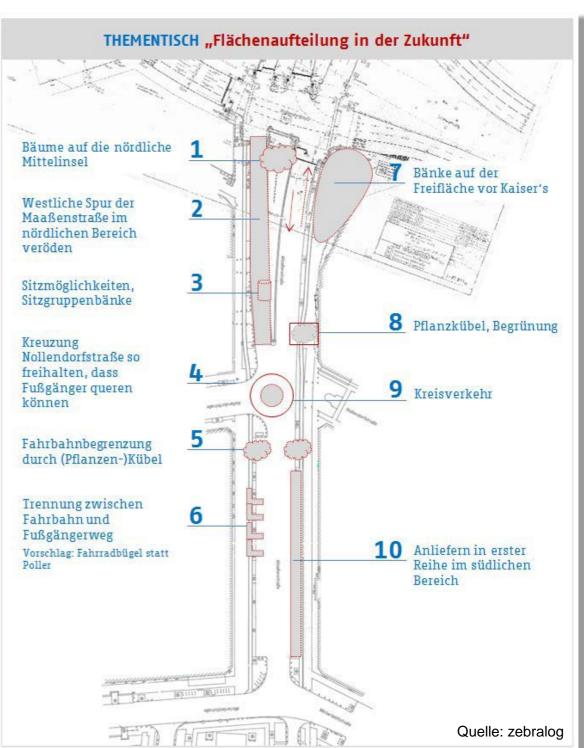


Präsenzveranstaltungen

neue Wege

- 06.06.2013
- 25.11.2013
- 29.01.2014





neue Wege



Zweite Bürgerversammlung am 25.11.2013

Visualisierung der Bürgervorschläge bei der Veranstaltung



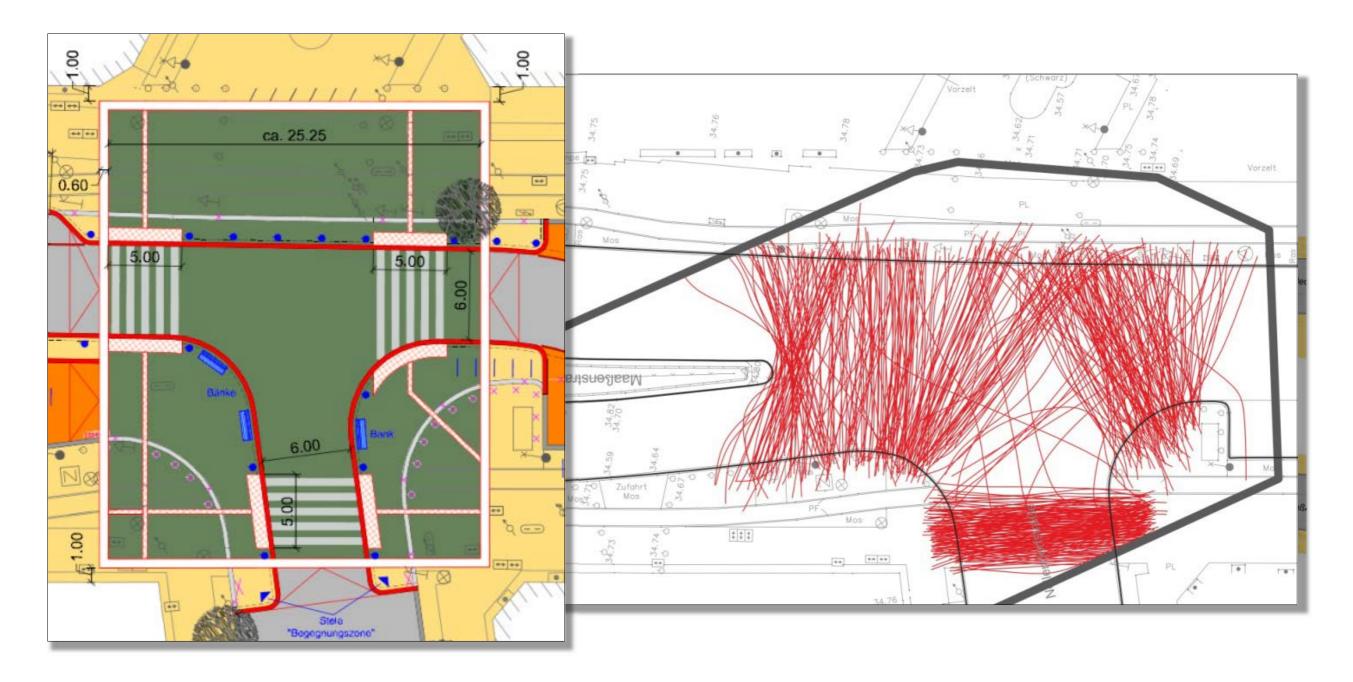


Planung - Konkrete Gestaltung





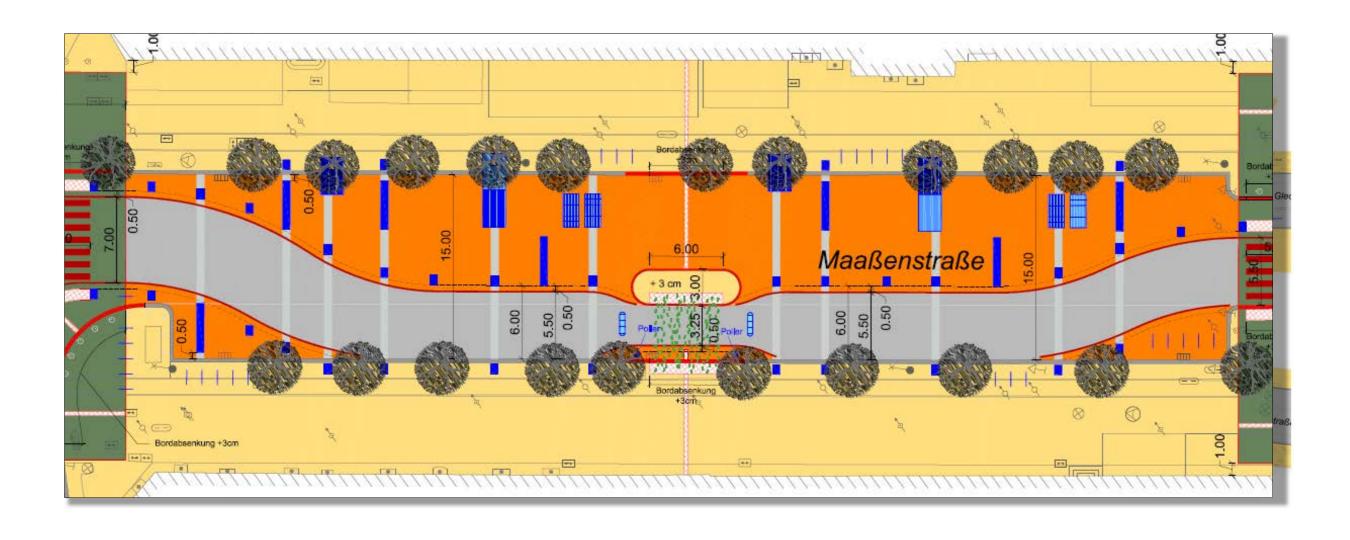
Planung - Konkrete Gestaltung



berlinbaut



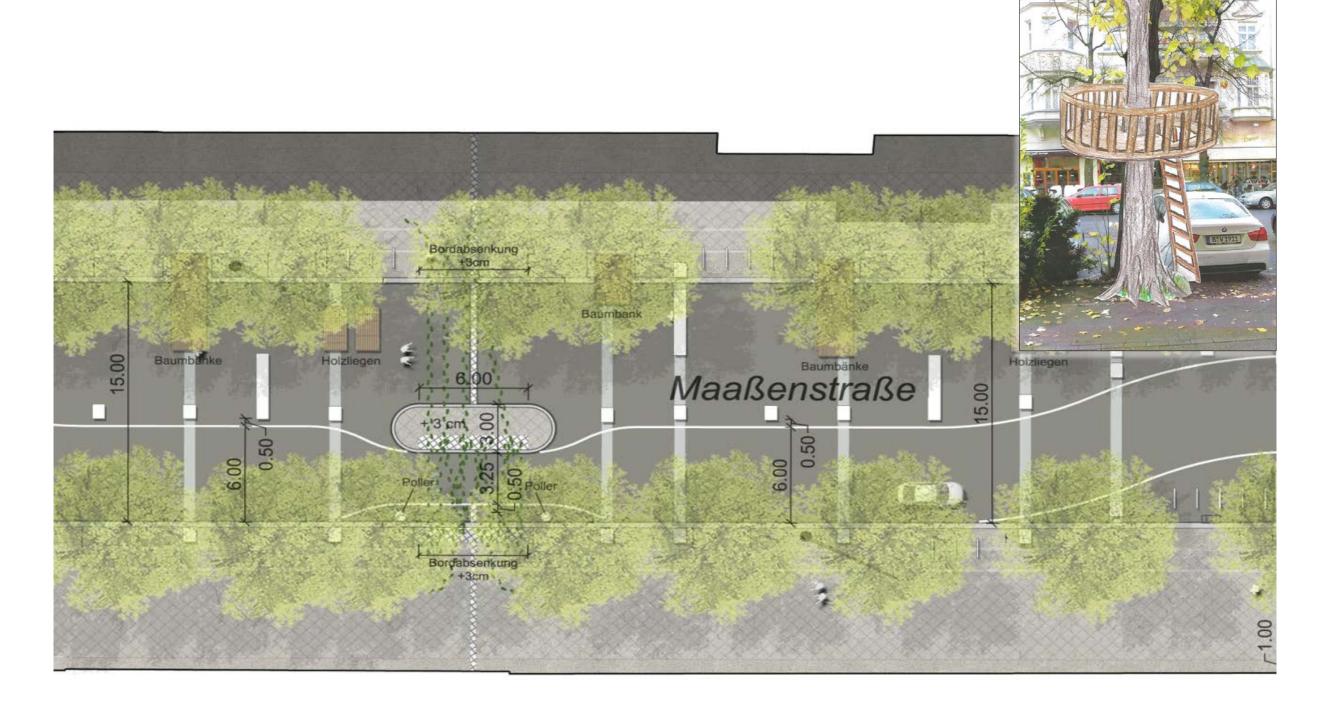
Planung - Konkrete Gestaltung





Planung - Konkrete Gestaltung

neue Wege





Planung - Konkrete Gestaltung

neue Wege





Fußverkehrsfreundlicher Einzelhandel

Wichtige Ziele

- Fakten zum einkaufsbezogenen Verkehr in Deutschland und internationaler Vergleiche
- Kriterien zur Fußverkehrsfreundlichkeit im Einzelhandel
- Leitfaden zur Fußverkehrsfreundlichkeit von Einzelhandel
- Pilotprojekte zur Umsetzung von Maßnahmen an Einzelhandelsstandorten (analog Leitfaden)





Bearbeitung 2014 und 2015

Quelle: SenStadtUm 2012



Bordabsenkungsprogramm

neue Wege

Fakten

- Ziel des Senats ist es, alle wichtigen Kreuzungen barrierefrei zu gestalten
- ▶ Borde erhalten eine Höhe von drei Zentimeter
- Bordabsenkungen werden durch Bezirke umgesetzt. Rund 250 Maßnahmen 2012/2013

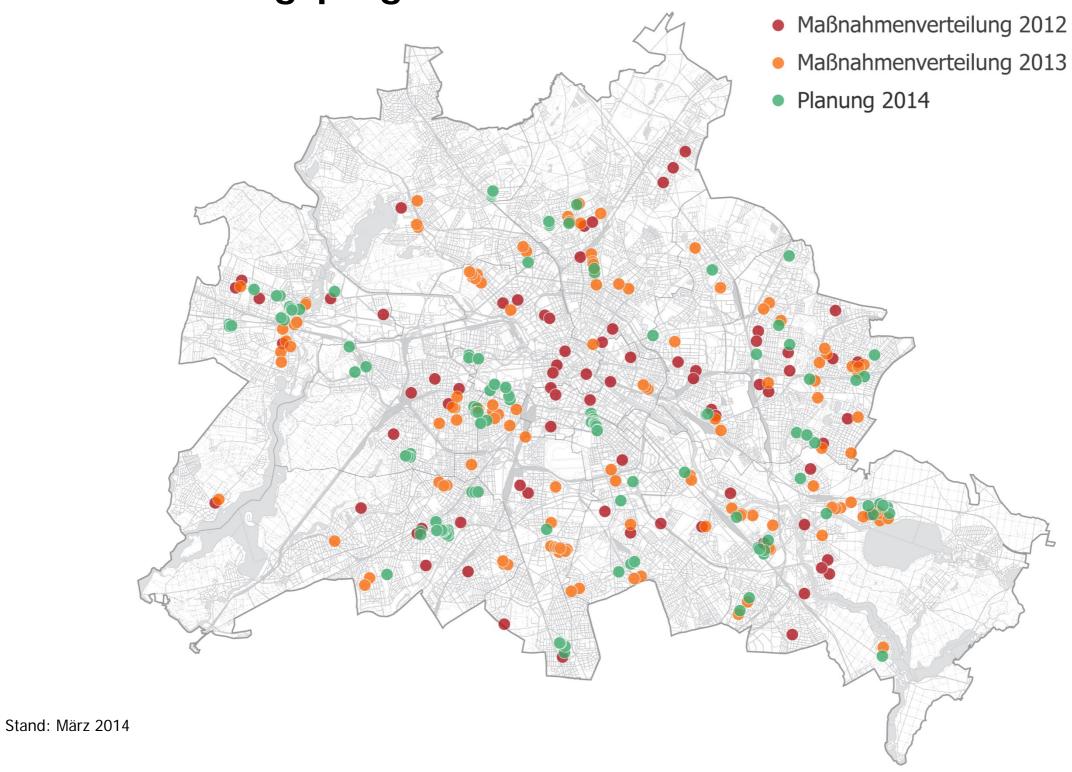




Quelle: SenStadtUm



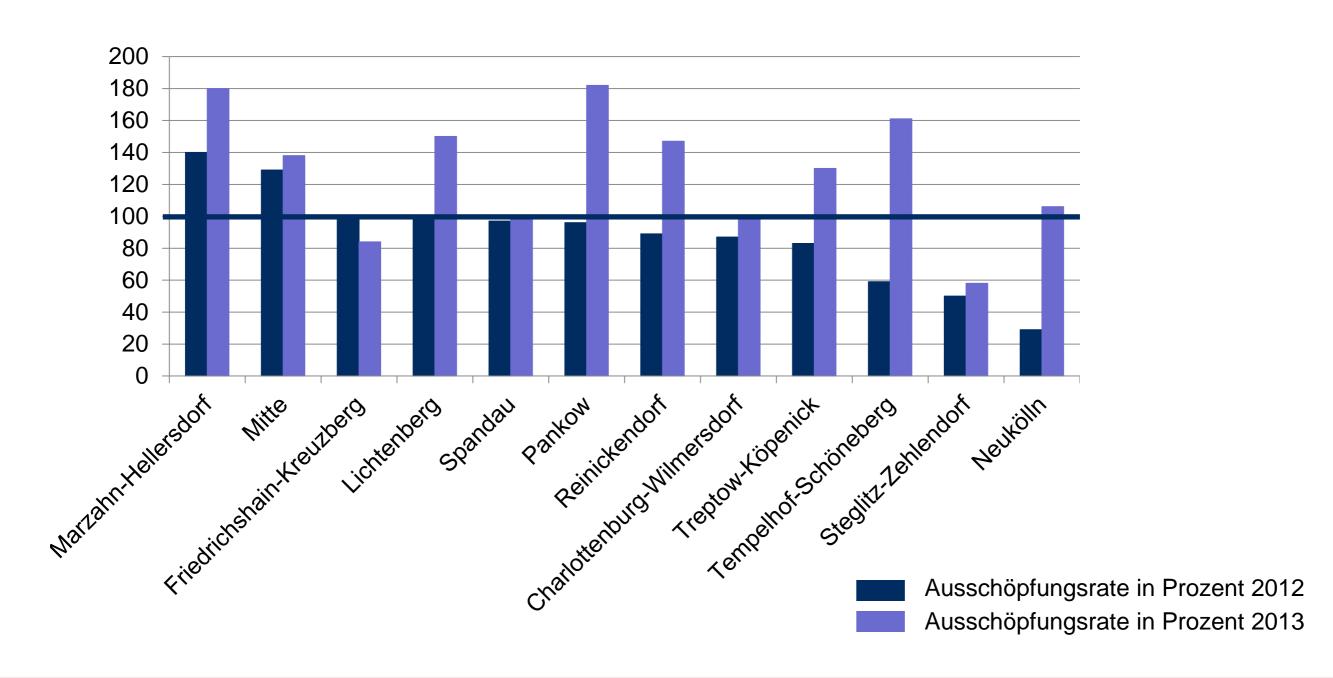
Bordabsenkungsprogramm





Bordabsenkungsprogramm

Ausschöpfungsrate des Budgets 2012 / 2013 pro Bezirk in Prozent





Laufende Programme werden weitergeführt

- Sonderprogramm Fußgängerüberwege (Zebrastreifenprogramm)
- **Behindertengerechter Ausbau von Lichtsignalanlagen**

Zebrastreifen



Behindertengerechter Ausbau



Quelle: SenStadtUm

neue Wege





neue Wege



Fazit

- 1. Eigenständige Fußverkehrsstrategie ist wichtig, weil die Wahrnehmung des Fußverkehrs als "Verkehrsmittel" nicht ausgeprägt ist.
- 3. Eigenes Budget und eine stetige Finanzierung sind notwendig, um Maßnahmen für den Fußverkehr sicherzustellen. Viele Maßnahmen erfordern langen Atem. Ursprüngliche Budgeterwartungen noch nicht erreicht.
- 4. Best Practises helfen, um eigene innovative Maßnahmen zu entwickeln



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt:

Horst Wohlfarth von Alm Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt horst.wohlfarth-von-alm@senstadtum.berlin.de

weitere Informationen unter: www.berlin.de/weitergehen