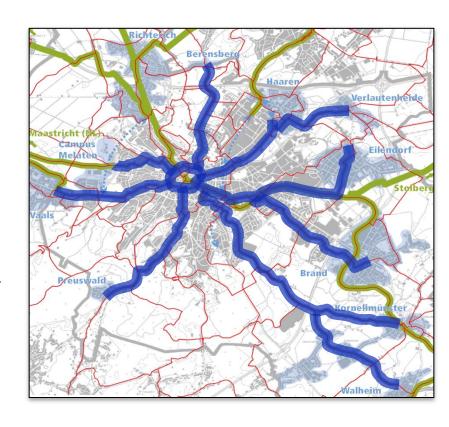




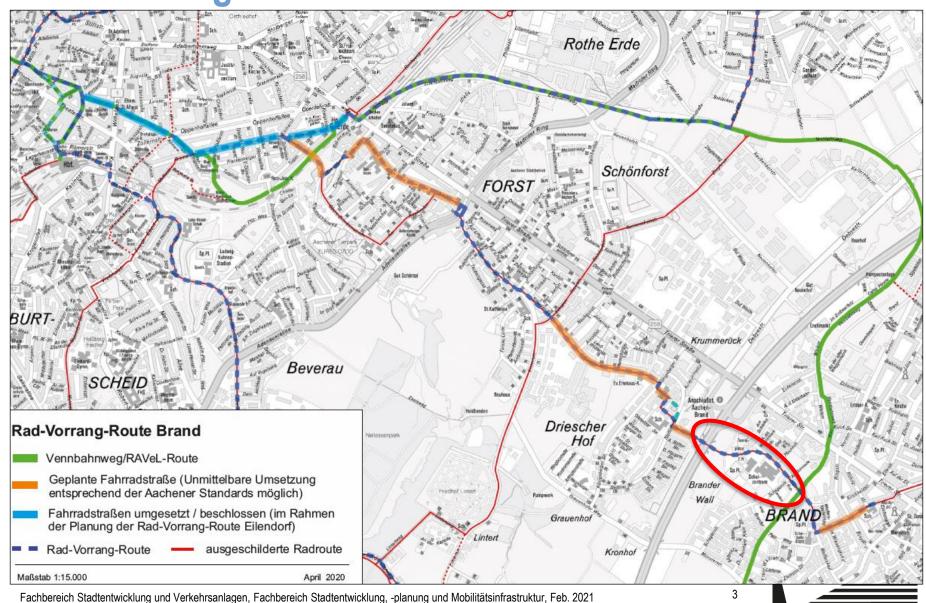
Historie

- 12.09.2019: Beschluss Konzept und Verlauf Rad-Vorrang-Routen
- 31.10.2019: Beschluss Gestaltungskonzept Rad-Vorrang-Routen
- 06.11.2019: Annahme der Forderungen des Radentscheids Aachen durch den Rat der Stadt
- 25.06.2020: Beschluss Fahrradstraßen entlang der Route Brand
- 21.01.2021 Beschluss Verbreiterung Krautmühlenweg





Rad-Vorrang-Route Brand



Anlass

Die Rad-Vorrang-Route (RVR) Brand ist Bestandteil des Förderprojektes #AachenMooVe! im Landeswettbewerb Emissionsfreie Innenstadt im Rahmen der Landesprogramms "Kommunaler.Klimaschutz.NRW"

Förderlaufzeit: 01.07.2019 – 30.06.2022



Digitalisierung und Energie

des Landes Nordrhein-Westfalen



Heutige Situation





Anschluss Herderstraße

Anschluss Rombachstraße

- Selbständig geführter getrennter Geh- und Radweg
- Zwischen Herderstraße und Rombachstaße (ca. 500 m)
- Breite Radweg ca. 2,30 m



Baumaßnahme



Während der Baumaßnahme Zeelink und Amprion



Jetziger Zustand

Provisorium bereits zurückgebaut



Schützenswerter Baumbestand



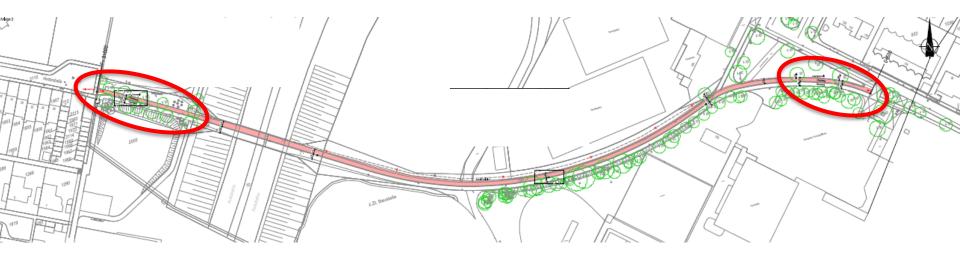


Anschluss Herderstraße

Anschluss Rombachstraße

- Fünf schützenswerte Laubbäume (Anschlussbereich Herderstraße)
- Zwei Laubbäume und ein Nadelbaum (Anschlussbereich Rombachstraße)

Planung

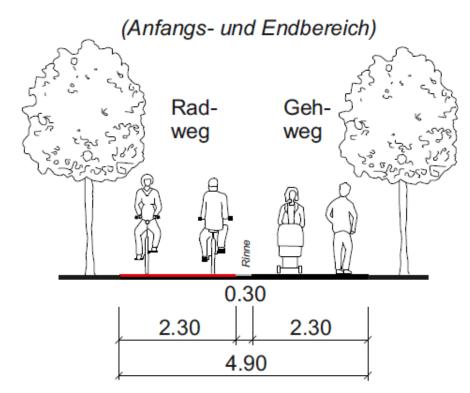


- Verbreiterung des Radweges auf 3,00 m
- Keine Verbreiterung aufgrund des Baumbestandes möglich (Anschlussbereiche)
- Austausch des Pflasters durch Asphalt
- 3 mögliche Varianten



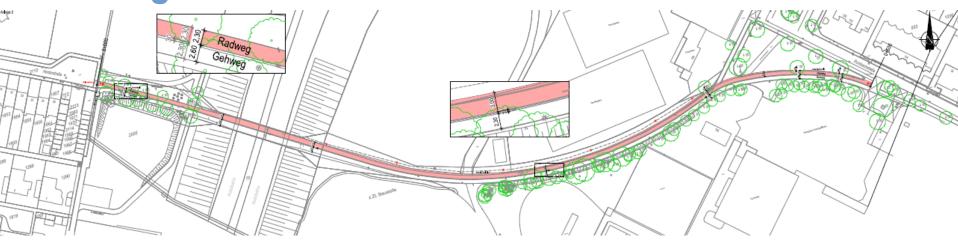
Planung – Variante 1: Alleinige Verbreiterung des Radweges

(Strecke) Radweg Gehweg 0.30 3.00 2.30 5.60





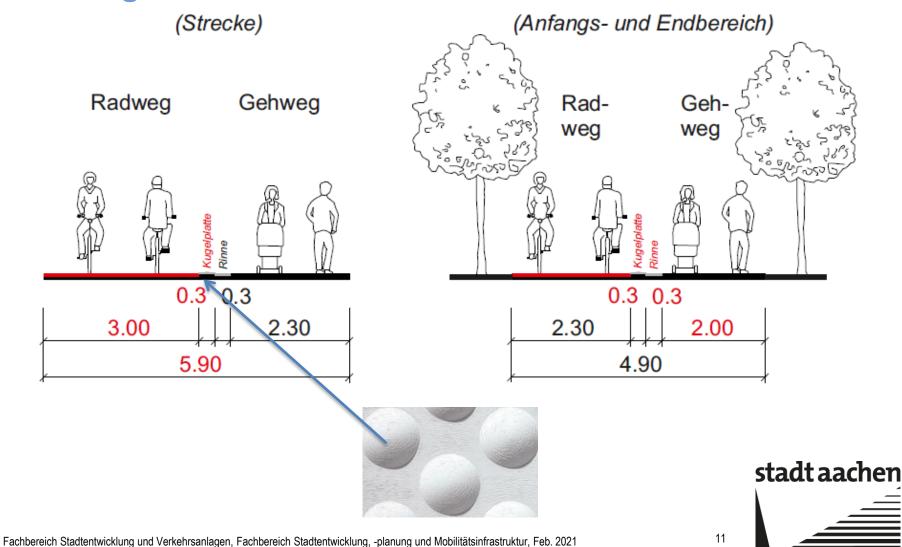
Planung – Variante 1: Alleinige Verbreiterung des Radweges



- Verdeutlichen Trennung Geh- und Radweg durch Materialwechsel (Pflaster und Asphalt) und die Roteinfärbung
- Kostenschätzung 331.000 € zzgl. Roteinfärbung (rd. 92.000 €)
- Vorzugsvariante der Verwaltung



Planung – Variante 2: Alleinige Verbreiterung des Radweges mit Trennelement



11 von 23 in Zusammenstellung

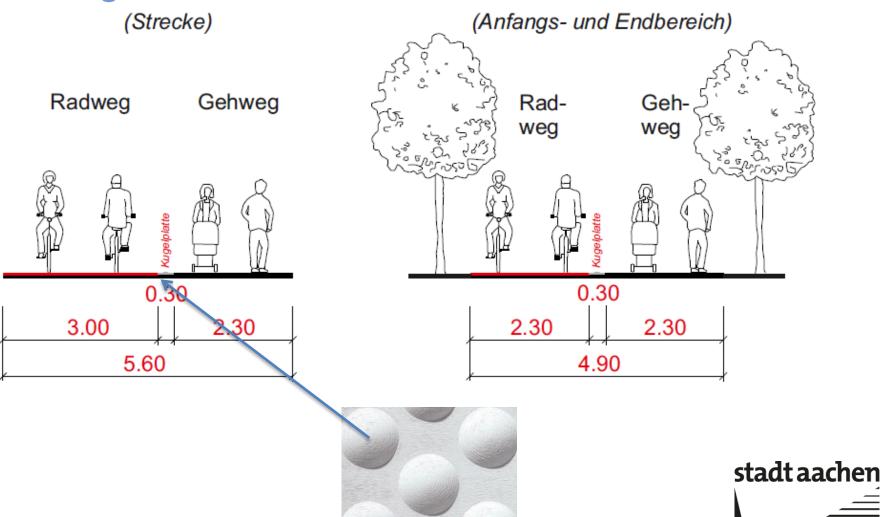
Planung – Variante 2: Alleinige Verbreiterung des Radweges mit Trennelement



- Zusätzlich Kugelplatte (Breite 0,30 m) als Trennelement zwischen Geh- und Radweg
- Im Kronentraufbereich der Laubbäume:
 - Variante 2.1: Rinne um 0,30 m Richtung Gehweg versetzen (nicht empfohlen)
 - Variante 2.2: Entfall der Rinne (nicht empfohlen)
- Kostenschätzung 382.000 € zzgl. Roteinfärbung (rd. 92.000 €)



Planung – Variante 3: Verbreiterung des Geh- und Radweges mit Trennelement



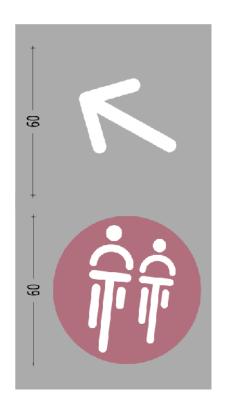
Planung – Variante 3: Verbreiterung des Geh- und Radweg mit Trennelement



- Kompletter Rückbau und Neubau des bestehenden Geh- und Radweges
- Kugelplatte (Breite 0,30 m) als Trennelement zwischen Geh- und Radweg
- Barrierefreier Ausbau des Gehweges
- Kostenschätzung 653.000 € zzgl. Roteinfärbung (rd. 92.000 €)



Gestaltungselemente Rad-Vorrang-Routen



- Wiederkehrende Gestaltungselemente im Straßenraum
- Ganzheitliches Aufbringen <u>nach</u> Abschluss der Route



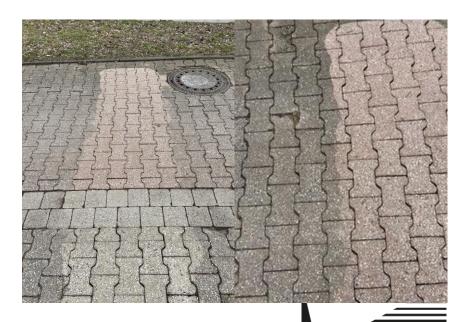
Empfehlungen der Bezirksvertretungen

- Bezirksvertretung Aachen Brand empfiehlt aus Kostengründen Verbreiterung abzulehnen
 Stattdessen:
 - 1) Niveaugleiche Anschlüsse im Bereich Herderstraße und Rombachstraße
 - 2) Grundreinigung Pflaster
 - 3) Radweg wie vorher rot einfärben
 - 4) Eingesparte Mittel zeitnah für den radgerechten Umbau der Kreuzung Wolferskaul/Rombachstraße verwenden
- Bezirksvertretung Aachen-Mitte <u>empfiehlt</u> dem Mobilitätsausschusses die Verbreiterung des Brander Walls gemäß Variante 1: Alleinige Verbreiterung des Radweges



- 1) niveaugleich Anschlüsse im Bereich Herderstraße und Rombachstraße
 - Umsetzung ist bereits geplant und möglich
- 2) Grundreinigung
 - Probefläche für die Bewertung des Ergebnisses bereits gereinigt
 - Kostenschätzung rd. 19.000 €





3) Radweg wie vorher rot einzufärben

- Vorh. rotes Pflaster ist mit der Zeit verblichen / verschmutzt (durch eine Grundreinigung wird die rote Farbe wieder deutlicher)
- Flächige Rotreinfärbung durch Kaltplastik technisch nicht empfohlen/möglich
- Flächige Roteinfärbung durch Epoxidharz auf bestehenden Pflasterflächen technisch <u>nicht</u> empfohlen/möglich
- Alternativvorschlag: Piktogramme und seitliche rote Markierung (Kostenschätzung rd. 11.000 €)







- 4) Eingesparten Mittel zeitnah für den radgerechten Umbau der Kreuzung Wolferskaul/Rombachstraße (Teil der Radvorrangroute) zu verwenden
 - Umbau der Rombachstraße inkl. des Kreuzungsbereiches Wolferskaul ist ebenfalls
 Teil des Förderprojektes #AachenMooVe!1 (derzeit in der Vorplanung)
 - Mittel hierfür stehen bereits zur Verfügung
 - Mittel des Förderprojektes sind maßnahmengebunden



- Ziel: möglichst viele Maßnahmen des Förderprojektes umzusetzen, daher vorziehen der "einfachen" Maßnahmen (geringer Planungsaufwand, schnelle Beschlussfassung)
- Auch ohne Verbreiterung ist Verbindungsfunktion der Route gegeben
- ABER Definition einer Rad-Vorrang-Route:
 - Kurze Distanz
 - Sicherheit
 - Komfort
- Ansprüche an eine Rad-Vorrang-Route nicht vollständig
- Durch Verbreiterung <u>keine</u> Einschränkungen von anderen Verkehrsteilnehmer*innen stadt aachen

Fazit & Empfehlung

- Es besteht eine gute Radwegverbindung
- Erkennbarkeit durch Reinigungs- und Markierungsarbeiten verbessern
- Gestaltungsgrundsätze einer Rad-Vorrang-Route werden jedoch nicht vollständig erfüllt
- Um auch den Ansprüchen an Sicherheit und Komfort gerecht zu werden ist Umbau erforderlich

Verwaltung empfiehlt, angesichts der Ansprüche an eine Rad-Vorrang-Route, die Verbreiterung des Brander Walls gem. Variante 1.



Ausblick

- Empfehlung durch die Bezirksvertretung Aachen-Brand am 03.02.21
- Empfehlung durch die Bezirksvertretung Aachen-Mitte am 03.03.21
- Entscheidung für den Planungsbeschluss und Ausführungsbeschluss durch Mobilitätsausschuss am 18.03.2021
- Anschließend Beginn der Ausführungsplanung der beschlossenen Variante





Vielen Dank für die

Aufmerksamkeit!

