Radverkehrskonzept für die Stadt Weilheim in Oberbayern

Anlage 2

Steckbriefe

März 2022

Christoph Hessel, Dr.-Ing. Valentin Tangl, M.Sc.



Inhalt



- Grundlagen
- Übersicht
- Routen
 - Route A über B2, Münchener Straße, Bahnhof Schwaigerstraße, Franziskusweg, Am Achalaich
 - Route B über Nordendstraße, Karl-Böhaimb-Straße, Altstadt, Prälatenweg (Schulen)
 - Route C über Dietlhofer See, Römerstraße, Steinstraße,
 Krottenkopfstraße
 - Route D über Narbonner Ring, Fortsetzung Narbonner Ring bis Johann-Baur-Straße
 - Route E über Tankenrainer Straße, Ammerstraße, Badeweg,
 Theatergasse, Johann-Baur-Straße
 - Route F über Bahnhof, Andreas-Schmidtner-Straße, Am Betberg, nach Marnbach
 - Route G Mittlerer Graben, Angerkappellenstraße, Am Betberg
 - Route H von der Römerstraße bis Marnbach entlang der Deutenhausener Straße und Marnbacher Straße
 - Route I In der Au, Geistbühelstraße, Jahnstraße
 - Route J Oderdinger Straße, Waisenhausstraße, Heseloherstraße
 - Route K Entlang der Ammer
 - Route L Wessobrunner Straße, Am Öferl
 - Sekundärnetz



Mischverkehr



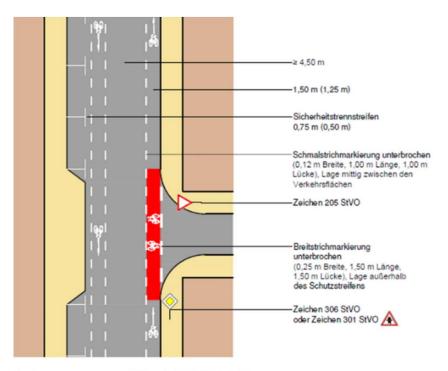
- Mischverkehr > 400 Kfz/h bei 6 7 m Fahrbahnbreite sind problematisch
 → Überholvorgänge mit zu geringem Sicherheitsabstand
- Mischverkehr ≤ 700 Kfz/h bei <6 m Fahrbahnbreite verträglich</p>
- Mischverkehr ≤ 700 Kfz/h bei >7 m Fahrbahnbreite verträglich
 → ab 7,50 m (eingeschränkt 7,00 m) Fahrbahnbreite sind Schutzstreifen zu prüfen
- Übersteigt die Verkehrsstärke unter Berücksichtigung der Fahrbahnbreite die oben genannten Grenzen, ist eine andere Führungsform anzustreben.
- Ist dies nicht möglich, sind verkehrsplanerische oder verkehrstechnische Maßnahmen, die die Sicherheit der Radfahrer erhöhen, zu prüfen.
 - → andernfalls sind Alternativstrecken im Erschließungsstraßennetz zu prüfen.
- Reduzierung der Geschwindigkeit auf 30 km/h empfohlen

→ Empfehlung:

Verwendung der Grenzwerte der ERA 2010 und nicht der RASt 2006 mit teilw. abweichende Abmessungen, da die ERA neuer ist und damit dem aktuelleren Stand der Wissenschaft entspricht.

Schutzstreifen





Regelungen:

ERA (Ausgabe 2010), S. 18 ff., S. 22 f.

Anwendungsbereiche:

 innerorts (≥ 30km/h) bei Kfz-Verkehrsstärken von ca. 300 - 1.800 Kfz/h im Fahrbahnquerschnitt in Abhängigkeit von der zulässigen Höchstgeschwindigkeit und bei Fahrbahnbreiten von ca. 7,00 -10,00 m (ohne Parkstreifen) in Abhängigkeit von den Randbedingungen

Quelle: Musterlösungen für Radverkehrsanlagen in Baden-Württemberg – Ministerium für Verkehr BW

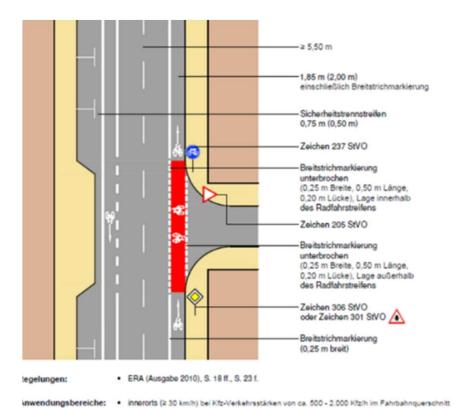
- Schutzstreifen:7,50 m (eingeschränkt 7,00 m) ohne Parkstreifen
- je Parkstreifen
 - auf der Fahrbahn
 - + 2,75 m (min. 2,50 m) (Sicherheitstrennstreifen 0,75 m (0,50 m)
 - + Parken 2,00 m, ggfs. weiterer Zuschlag für Breite Parken)
 - neben der Fahrbahn + 0,75 m (0,50 m) Sicherheitstrennstreifen

empfohlener Einsatzbereich:

- innerorts (≥ 30km/h)
- bei ca. 300-1.800 Kfz/h
- Fahrbahnbreite (2-streifig) 7,00-10,00m (ohne Parkstreifen)
- rote Einfärbung von Furten optional, bei Gefahrenstellen oder besonderer Aufmerksamkeit erforderlich (Einmündung, Grundstückszufahrt)

Radfahrstreifen





Quelle: Musterlösungen für Radverkehrsanlagen in Baden-Württemberg – Ministerium für Verkehr BW

in Abhängigkeit von der zulässigen Höchstgeschwindigkeit und bei Fahrbahnbreiten ab

- je Parkstreifen
 - auf der Fahrbahn

ca. 9,20 m (ohne Parkstreifen)

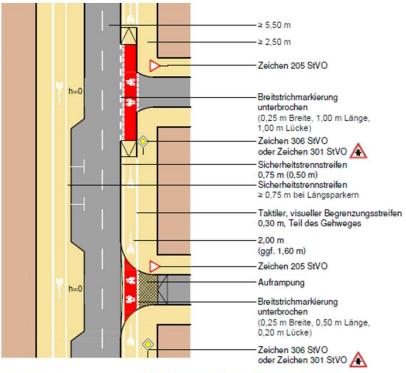
- + 2,75 m (min. 2,50 m) (Sicherheitstrennstreifen 0,75 m (0,50 m)
- + Parken 2,00 m, ggfs. weiterer Zuschlag für Breite parken)
- neben der Fahrbahn + 0,75 m (0,50 m) Sicherheitstrennstreifen

empfohlener Einsatzbereich:

- Innerorts (≥ 30km/h)
- ca. 500-2.000 Kfz/h
- Fahrbahnbreite ab ca. 9,50 m (9,20 m) (ohne Parkstreifen)
- orote Einfärbung von Furten optional, bei Gefahrenstellen oder besonderer Aufmerksamkeit erforderlich (Einmündung, Grundstückszufahrt)







Regelungen:

ERA (Ausgabe 2010), S. 18 ff., S. 24 f., S. 77 f.

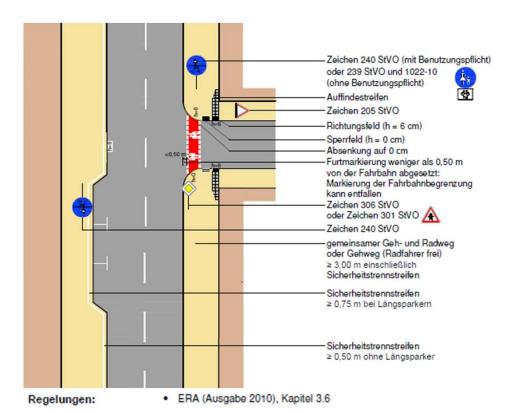
Anwendungsbereiche: • innerorts (≥ 30 km/h) bei Kfz-Verkehrsstärken von ca. > 1.000 Kfz/h im Fahrbahnquerschnitt in Abhängigkeit von der zulässigen Höchstgeschwindigkeit

Quelle: Musterlösungen für Radverkehrsanlagen in Baden-Württemberg – Ministerium für Verkehr BW

- Breite min. 4,10 m je Seite + Sicherheitstrennstreifen zur Fahrbahn oder Längsparkern
- → In Weilheim aufgrund der vorhandenen Straßenquerschnitte nur schwer umzusetzen

Gemeinsamer Geh- und Radweg





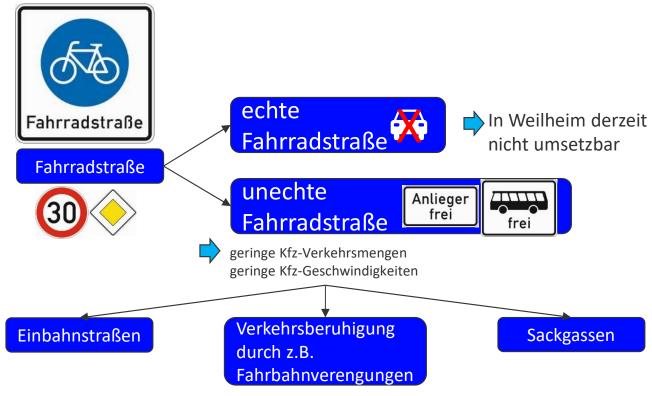
Anwendungsbereiche: • beengte Ortslagen oder Ortsrandlagen mit geringem Fußgängerverkehr

Quelle: Musterlösungen für Radverkehrsanlagen in Baden-Württemberg – Ministerium für Verkehr BW

- problematisch bei hohen Fuß- und/ oder Radverkehrsmengen
- min. Breite 2,50 m + Sicherheitstrennstreifen 0,50 m (bei Längsparken 0,75 m)
- → innerorts nicht empfohlen für das Hauptradverkehrsnetz

Fahrradstraßen - Übersicht







Quelle: Luftbild Stadt Weilheim

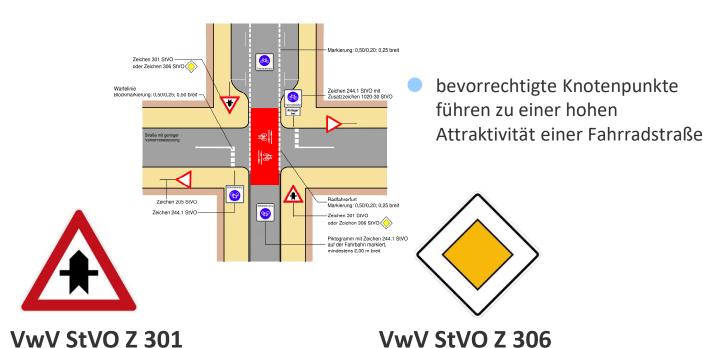


Quelle: Luftbild Stadt Weilheim

- Poller/Sperrfläche:
 Überwiegend nicht
 ausreichender Platz für
 Wendehämmer o.ä. in
 Weilheim.
 - Diagonalsperre: Sehr starker Eingriff in die Verkehrslenkung, derzeit nicht weiter untersucht.
- in Fahrradstraßen gilt generell eine maximal Geschwindigkeit von 30 km/h ohne zusätzliche Beschilderung (auch für Radfahrer)
- andere Verkehrsmittel d\u00fcrfen eine Fahrradstra\u00dfe nur befahren, wenn sie freigegeben sind durch Zusatzzeichen (unechte Fahrradstra\u00dfe)
- Fahrräder dürfen nebeneinander fahren Kfz müssen sich einordnen und dürfen nur Überholen, wenn dies gefahrlos möglich ist
- der Kfz-Verkehr sollte 400 Kfz/h nicht überschreiten
- es gilt, wenn nicht anders ausgeschildert, rechts vor links
 → eine Fahrradstraße sollte jedoch bevorrechtigt geführt werden

Fahrradstraßen - Bevorrechtigungsmöglichkeiten





- Maximal 3 Mal nacheinander
- Ausnahme bei der Bevorrechtigung von Bussen
- Nur an Straßen des überörtlichen Verkehrs und an wesentlichen innerörtlichen Hauptverkehrsstraßen
- Prinzipiell auch an Hauptverkehrsstraßen des Radverkehrs denkbar
 → Im Einzelfall zu prüfen



Quelle: adfc hh / Andrea Kupke

§ 10 StVO Abgesenkter Bordstein

- Einmündungen mit abgesenktem Bordstein
- Vorfahrt Gewähren bei Überfahren von abgesenktem Bordstein



Z 325.1 Verkehrsberuhigter Bereich

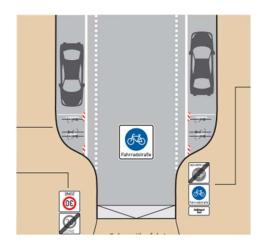
 Vorfahrt durch Wartepflicht für ausfahrende Fahrzeuge aus verkehrsberuhigten Bereichen

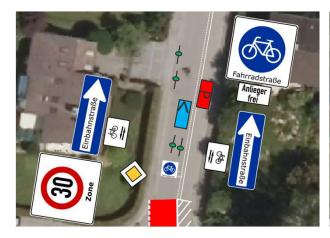


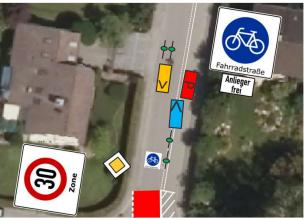


- so wenig Hindernisse wie möglich führen zu einer hohen Attraktivität einer Fahrradstraße
 - Geordnete Fahrbahn durch Markierungen
 → flüssige Befahrbarkeit
 - Engstellen durch z.B. parkende Kfz und sich begegnende Kfz vermeiden oder gezielt einsetzen









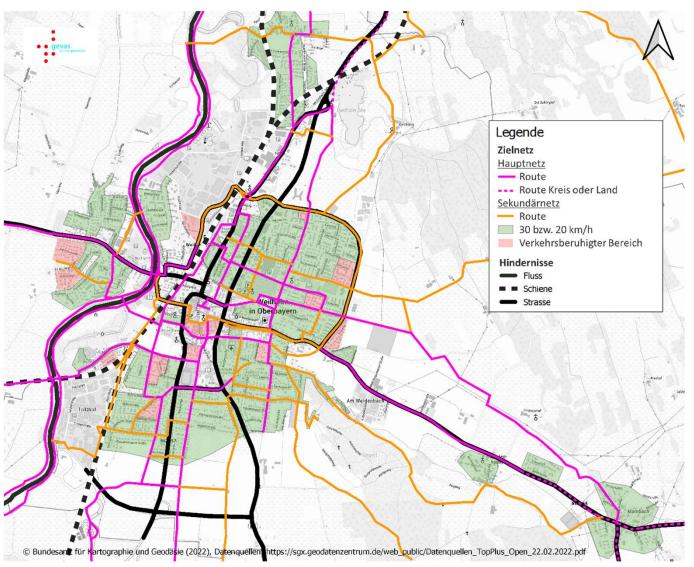
→ In manchen Straßen in Weilheim ist aufgrund der geringen Fahrbahnbreiten die Einrichtung von Einbahnstraßen zu empfehlen, alternativ müssten teilweise Parkverbote im Straßenraum erlassen werden oder es entstehen unerwünschte Engstellen, die auch Radfahrer blockieren können.



Übersicht

Übersicht vorläufiges Hauptnetz

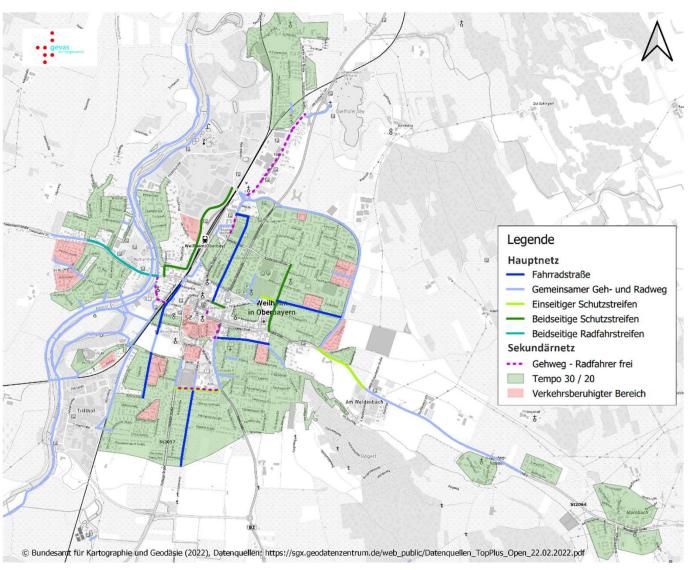




© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020

Übersicht vorhandene Radfahrinfrastruktur





© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020

Erklärung



Nachfolgend wird das Radnetz in Routen unterteilt und für jede Route einzeln die Maßnahmen in einer schematischen Darstellung behandelt.

Die vorrangige Führung in West-Ost-Richtungen stellt sich allgemein als schwierig heraus. Auf der Kaltenmoserstraße ist aufgrund der gegebenen Bedingungen keine Führung im Hauptnetz möglich. Als Alternative wird in dieser Ausarbeitung eine Führung über die Andreas-Schmidtner-Straße vorgeschlagen.

An Knotenpunkten oder Zufahrten können Fahrradstraßen, Schutzstreifen und Radfahrstreifen mithilfe von roter Markierung hervorgehoben werden. Dadurch wird die Führung von Radfahrern an dieser Stelle verdeutlicht. Dies ist jedoch nur an konfliktträchtigen Stellen notwendig. Im Rahmen dieses Konzept wurden alle Furten an Knotenpunkten rot markiert, da eine Einschätzung im Konzept nicht möglich war. Bei der Detailplanung ist dies zu klären.

Wie beschrieben wird in der Pilotphase noch untersucht, welche Lösungsansätze für die Fahrradstraßen in welcher Form für Weilheim i.OB geeignet sind. Die exemplarisch in den Steckbriefen dargestellten Kfz-Führungen mit Einbahnstraßen sowie die Häufigkeit der Wechsel von Einbahnstraßen stehen unter diesem Vorbehalt.

Dem Radkonzept lagen keine Vermessungen der Straßen vor. Daher können die hier angegebenen aus Luftbildern gemessenen Breitenangaben von der Realität abweichen.



Legende



Hauptrichtung für den Fahrradverkehr



Fahrradstraße



Taster für eine Anforderung des Radverkehrs



Detektoren für eine Anforderung des Radverkehrs und Kfz-Verkehrs



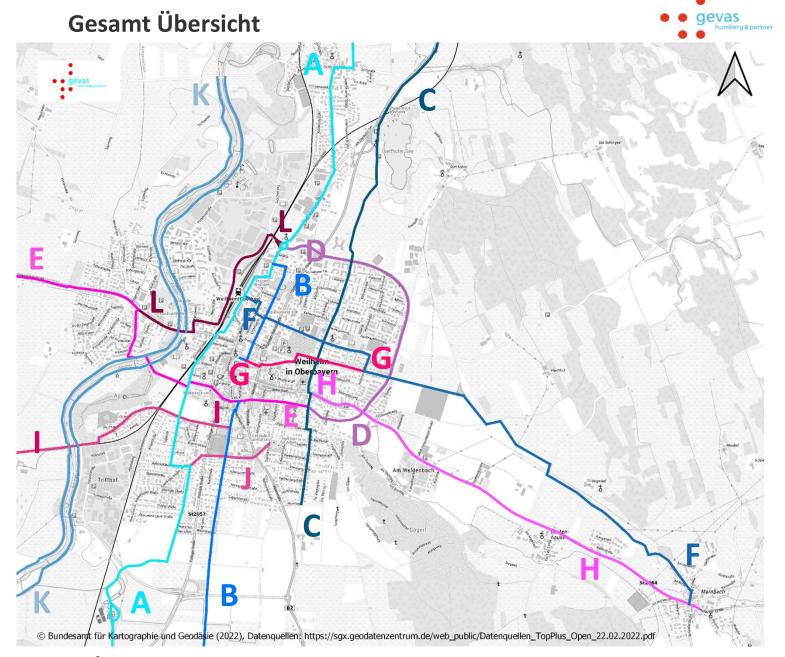
Vorsignal - um Einmündungen freizuhalten



Signal



Rot - Gelb - Signal - für einfahrende Verkehre zur Verdeutlichung der Situation



Legende

- Route A über B2, Münchener Straße, Bahnhof Schwaigerstraße, Franziskusweg, Achalaich
- Route B über Nordendstraße, Karl-Böhaimb-Straße, Altstadt, Prälatenweg (Schulen)
- Route C über Dietlhofer See, Römerstraße, Steinstraße, Krottenkopfstraße
- Route D über Narbonner Ring, Fortsetzung Narbonner Ring bis Johann-Baur-Straße
- Route E über Tankenrainer Straße, Ammerstraße, Badeweg, Theatergasse, Johann-Baur-Straße
- Route F über Bahnhof, Andreas-Schmidtner-Straße, Am Betberg, nach Marnbach
- Route G Mittlerer Graben, Angerkappellenstraße, Am Betberg
- Route H von der Römerstraße bis Marnbach entlang der Deutenhausener Straße und Marnbacher Straße
- Route I In der Au, Geistbühelstraße, Jahnstraße
- Route J Oderdinger Straße, Waisenhausstraße, Heseloherstraße
- Route K Entlang der Ammer
- Route L Wessobrunner Straße, Am Öferl

Route A - über B2, Pollinger Straße, Bahnhof Schwaigerstraße, Franziskusweg





© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020



A1 - Münchener Straße (Einkaufspark – Unterhausener Kreisel)



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 50 km/h
- ca. 7.200 Kfz/24h
- Gehweg parallel zur Münchener Straße vorhanden (Fahrrad in Schrittgeschwindigkeit frei)

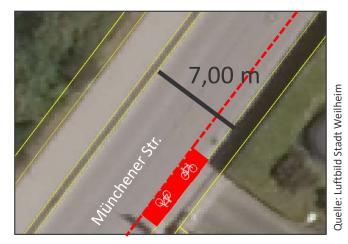
Maßnahme

- Errichtung eines breiten Schutzstreifens

 (1,50 m) auf der östlichen Seite der
 Münchener Straße → Gewerbegebiet
 Restfahrbahnbreite bei Radfahrsteifen nicht ausreichend für den Begegnungsfall Lkw-Lkw
 Lkw-Lkw (6,50 m erforderlich → Schutzstreifen darf überfahren werden)
- → bereits beschlossen und in Planung
- Prüfen des Fußgängeraufkommens in der Gegenrichtung - ggfs. umwidmen zu gemeinsamer Geh- und Radweg



Skizze



Realisierungszeitraum Priorität kurzfristig I

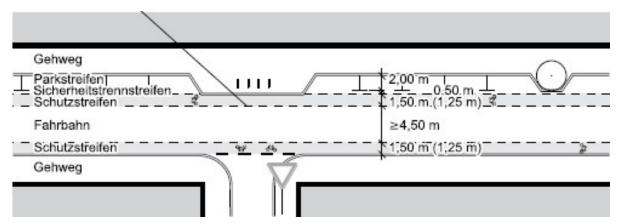
Musterlösung

Maßnahmenart:

- ☐ baulich 🔀 Markierung ☐ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

▼ Verkehrsmengen □ Breiten



Quelle: ERA 2010

A2 - Münchener Straße (Getränkemarkt – nördliche Ausfahrt Einkaufspark)



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 50 km/h
- ca. 6.400 Kfz/24h
- Gehweg parallel zur Münchener Straße auf westlicher Seite vorhanden (Fahrrad in Schrittgeschwindigkeit frei)

Maßnahme

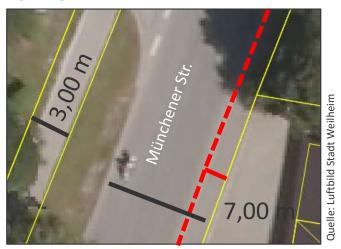
Musterlösung

- → bereits beschlossen und in Planung
- Prüfen des Fußgängeraufkommens in der Gegenrichtung - ggfs. umwidmen zu gemeinsamer Geh- und Radweg





Skizze



Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☒ Markierung ☐ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

■ Verkehrsmengen □ Breiten

Quelle: ERA 2010

A3 - Münchener Straße (Querungshilfe Aldi - nördliche **Zufahrt Getränkemarkt)**



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 50 km/h
- ca. 10.500 Kfz/24h
- Gehweg parallel zur Münchener Straße auf westlicher Seite vorhanden (Fahrrad in Schrittgeschwindigkeit frei)

Maßnahme

- Errichtung eines gemeinsamen Geh- und Radwegs (min. 2,50 m) auf östlicher Straßenseite zwischen der Querungshilfe beim Supermarkt Aldi bis zur nördlichen Zufahrt des Getränkemarktes
- → bereits beschlossen und in Planung (Grunderwerb noch ungeklärt)
- Prüfen des Fußgängeraufkommens in der Gegenrichtung - ggfs. umwidmen gemeinsamer Geh- und Radweg



Skizze

Übersichtslageplan



Realisierungszeitraum Priorität mittelfristig

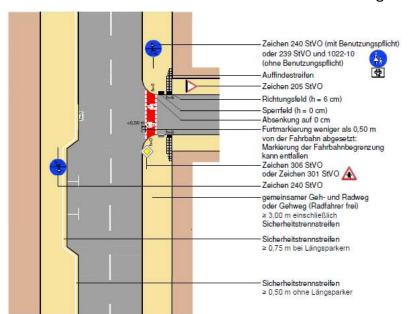
Musterlösung

Maßnahmenart:

☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

■ Verkehrsmengen □ Breiten



A4 - Münchener Straße (Töllernkreisel bis Querungshilfe Aldi)



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 50 km/h
- ca. 11.000 Kfz/24h
- Gehweg parallel zur Münchener Straße auf westlicher Seite vorhanden (Fahrrad in Schrittgeschwindigkeit frei)

Maßnahme

- Errichtung eines gemeinsamen Geh- und Radwegs (min. 2,50 m) auf östlicher Straßenseite zwischen Töllernkreisel und Querungshilfe beim Supermarkt Aldi
- Fußgängerverkehrsmengen prüfen, ob verträglich
- → bereits beschlossen und in Planung
- Prüfen des Fußgängeraufkommens in der Gegenrichtung - ggfs. umwidmen zu gemeinsamer Geh- und Radweg



Skizze



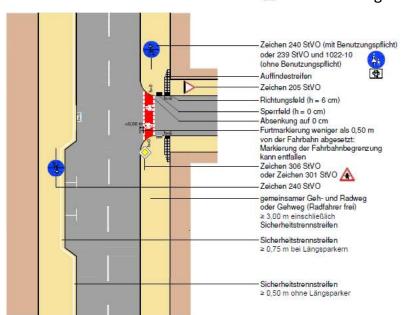
Realisierungszeitraum Priorität
mittelfristig I

Musterlösung

■ baulich □ Markierung □ StVO Beschilderung□ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

▼ Verkehrsmengen □ Breiten



A5 - Münchener Straße zwischen Töllernkreisel und Bahnhofplatz



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 50 km/h
- Verkehrsmengen: ca. 10.000 Kfz/24 h
- West- und Ostseite bis Nordendstr. gemeinsamer Geh- und Radweg (Ostseite im Zweirichtungsverkehr)
- Gehweg Rad frei Westseite (3,30 m) bis Hebammenpraxis
- Fahrbahnbreite: 9,00- 10,40 m
- Stellenweise einseitiges Parken

Maßnahme

- kurzfristig: Prüfen der Fußgängerverkehrsmengen → bei geringem Fußgängeraufkommen ggfs. gemeinsamer Geh- und Radweg zwischen Nordendstraße und Hebammenpraxis auf der Westseite und einseitiger Schutzstreifen auf der Ostseite
- mittel- bis langfristig: Umbau der Straße mit Schutzstreifen (ggfs. entfall von Stellplätzen oder Abbiegespuren)



Skizze



Realisierungszeitraum kurzfristig/ mittel-

Priorität

zfristig/ mittel- K-I /M-L-III langfristig

Musterlösung

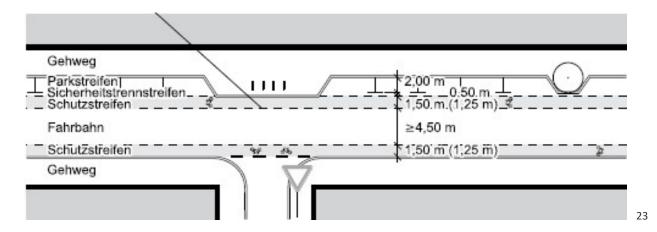
Maßnahmenart:

■ baulich Markierung StVO Beschilderung

☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

▼ Verkehrsmengen ■ Breiten



Quelle: ERA 2010

A6 - Bahnhofplatz / Bahnhofsstraße

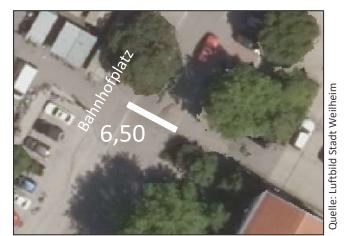


Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 50 km/h
- Bring- und Holverkehre, Parkverkehre, Busverkehr
- Fahrbahnbreite: ca. 6,50 m (Bahnhofplatz)
- nördlich der Bahnhofsallee nur Bus und Betriebs- und Versorgungsdienste erlaubt
- Fahrbahnbreite: 7,50-12,00 m (Bahnhofallee)
- "Shared Space" vor dem Bahnhofsgebäude von der Stadt geplant

Ocounter Meilheim (Operbay) Strang S

Skizze



Maßnahme

- Markieren von sind Schutzstreifen aufgrund der Fahrbahnbreiten am Bahnhofplatz nicht möglich
- Umgestaltung des Bahnhofplatzes und der Bahnhofsstraße im Sinne einer weichen Separation ("Shared Space")
- Geschwindigkeitsreduzierung auf 30 bzw. 20 km/h zum Schutz des Fuß- und Radverkehrs
- Bahnhofsplatz derzeit in Planung und Bahnhofstraße derzeit vorerst zurückgestellt nach Aussage der Stadt

		Maisnanmenart:
Realisierungszeitraum	Priorität I	■ baulich □ Markierung ■ StVO Beschilderung□ Signalisierung
mittelfristig		Weiterer Untersuchungsbedarf:
·		☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

A7 - Bahnhofallee



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 50 km/h
- Bring- und Holverkehre, Parkverkehre, Busverkehr
- Fahrbahnbreite: 7,50-12,00 m (Bahnhofallee)

Derzeit geplant:

an die nördliche Fahrbahnseite sollen Taxi
 Stellplätze eingerichtet werden



Skizze

Maßnahme

- Geschwindigkeitsreduzierung auf 30 km/h zum Schutz des Fuß- und Radverkehrs
- Ausreichende Fahrbahnbreite in der Bahnhofallee für Schutzstreifen auch mit einseitigen Stellplätzen und Sicherheitstrennstreifen
- alternativ: bauliche Umgestaltung der Straße, um ein besseres Miteinander zu erreichen
 → jedoch Busverkehre beachten



		iviaisnanmenart:
Realisierungszeitraum mittelfristig	Priorität I	□ baulich ☒ Markierung ☒ StVO Beschilderung□ Signalisierung
		Weiterer Untersuchungsbedarf:
		☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

A8 - Bahnhofgasse



Aktuelle Situation

- selbstständiger Geh- und Radweg im Zweirichtungsverkehr
- Breite ca. 2,20-3,00 m
- Engstelle Brücke und südlich der Schützenstraße
- Oberfläche stellenweise beschädigt
- vmtl. hohes Radverkehrsaufkommen

Maßnahme

- Umbau des Areals nördlich der Schützenstraße
- im gleichen Zuge: Ausbau des Weges nördlich der Brücke (ideal getrennt Fahrrad und Fußgänger min. je 2,50 m)
- Umbau der Brücke nur im Zuge anderer Baumaßnahmen
- Umbau südlich der Schützenstraße durch Wohnbebauung und Böschung nicht möglich





Skizze



Realisierungszeitraum Priorität Mittel-/langfristig Ш

Musterlösung

Weiterer Untersuchungsbedarf: ☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

Maßnahmenart:

☐ Signalisierung

Bild 82: Beispiele für Querschnitte von nebeneinande liegenden Geh- und Radwegen

A9 - Bevorrechtigung der Fahrradstraße Färbergasse / Türlmühlstraße / Schwaigerstraße



Aktuelle Situation

- vorhandene Fahrradstraße Färbergasse / Türlmühlstraße / Schwaigerstraße
- keine Bevorrechtigung des Fahrradverkehrs
- Vermeiden von durchfahrenden Kfz-Verkehre mit hohen Geschwindigkeiten durch ggfs. gegenläufige Einbahnrichtungen (maximal Variante dargestellt).

Übersichtslageplan - geplante Einbahnstraßenrichtung



A9 - Bevorrechtigung der Fahrradstraße Färbergasse / Türlmühlstraße / Schwaigerstraße

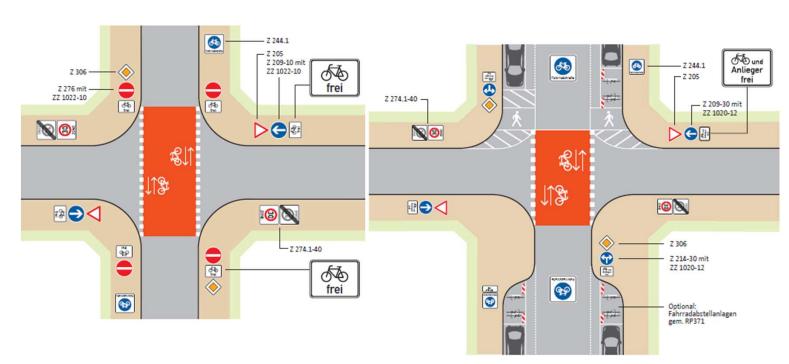


Maßnahme

- Bevorrechtigung durch Zeichen (oder Z301), verkehrsberuhigte Bereiche und abgesenkte Bordsteine sowie private Wege und Zufahrten sind nachrangig
- markante Markierung zur Verdeutlichung der veränderten Situation
- Markieren der Stellplätze im Straßenraum
- teilweise Verengung der Fahrbahn an Einmündungen durch Sperrflächen oder baulich
- Anlieger frei auf der Fahrradstraße

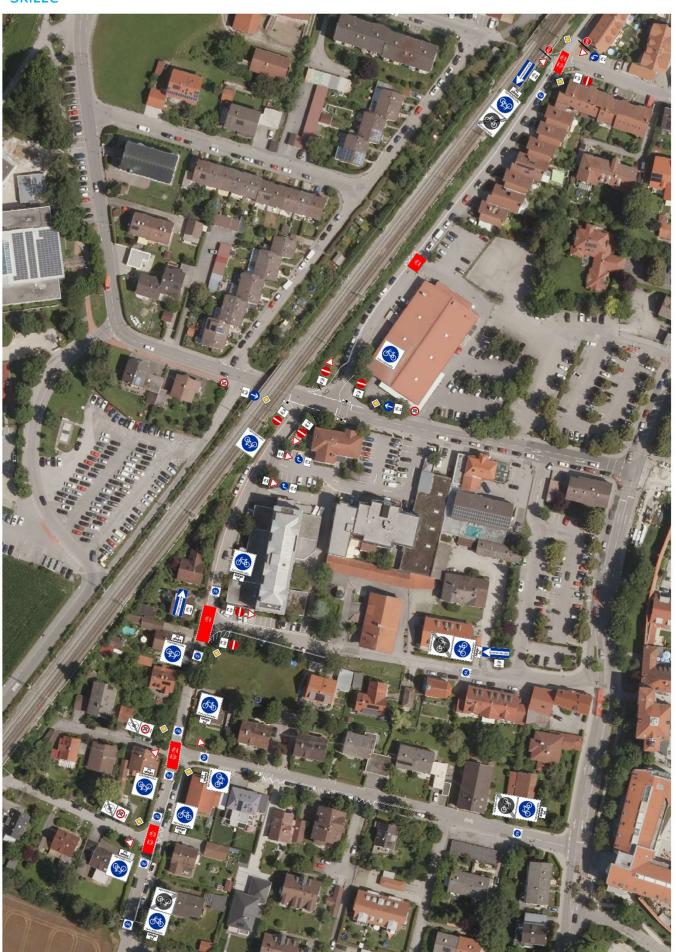
Realisierungszeitraum Priorität □ baulich ☒ Markierung ☒ StVO Beschilderung mittelfristig I Weiterer Untersuchungsbedarf: □ Verkehrsmengen □ Breiten

Musterlösung



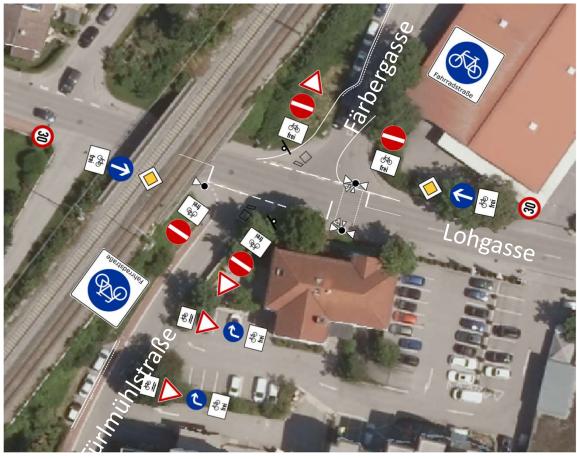
Quelle: Umsetzung von Fahrradstraßen in Berlin - Leitfaden - Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz 2020









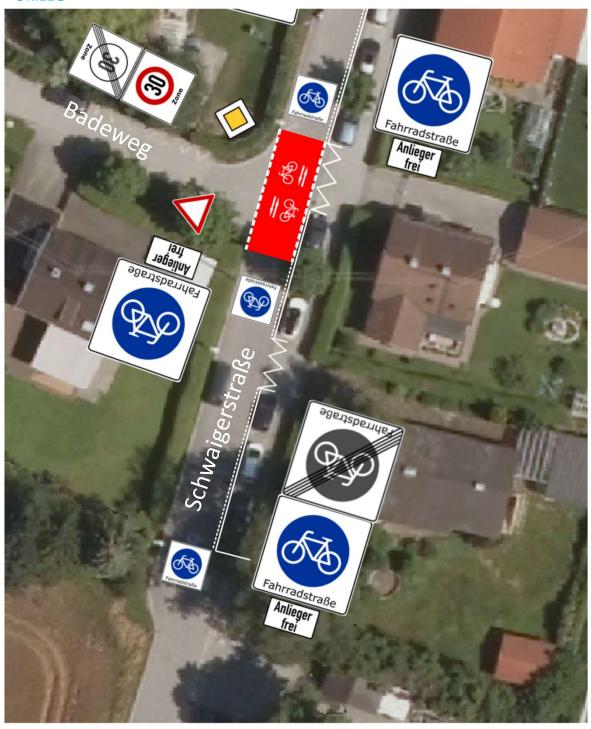












A9.1 - Knotenpunkt Bahnhofgasse / Färbergasse



Aktuelle Situation

- Stoppschild an Bahnhofgasse f
 ür von Norden kommende Radfahrer
- Fußgänger von Rechts
- Kfz-Verkehre mit eingeschränkter Sicht von Links

Maßnahme

- Prüfen der Fußgängerverkehre
- ggfs. Pufferzone für Fußgänger mit Verschwenk Radfahrer
- Ändern der Vorfahrt auf Bahnhofgasse / Färbergasse (Nord-Süd)
- Anbringen von Spiegeln zur besseren Sicht auf Bahnhofgasse von Osten kommend
- markante Markierung zur Verdeutlichung der Vorfahrtsrichtung
- ggfs. geschwindigkeitsdämpfende
 Maßnahmen für alle Verkehrsteilnehmer



Maßnahmenart:

☐ baulich 🏿 Markierung 🛣 StVO Beschilderung

☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

▼ Verkehrsmengen □ Breiten

Übersichtslageplan



Skizze



Bild - aktuelle Situation



Quelle: Eigenes Bild

A9.2 - Lohgasse / Färbergasse / Türlmühlstraße



Aktuelle Situation

- Vorrangstraße Lohgasse im Bereich der Querung, Geschwindigkeit: 50 km/h
- kreuzende Fahrradstraße Färbergasse / Türlmühlstraße
- Verkehrsmengen: ca. 7.700 Kfz/24h

Maßnahme

- Keine Empfehlung für eine Bevorrechtigung des Radverkehrs aufgrund der hohen Verkehrsmengen und den ungünstigen Sichtbeziehungen
- Steigerung der Sicherheit für Radfahrer und querender Fußgänger durch eine Reduzierung der Geschwindigkeit auf 30 km/h aufgrund von Schülerverkehren
- Installieren einer erweiterten Fußgängersignalisierung mit Taster oder Detektoren für den Radverkehr (Anforderung nur bei Bedarf, durch Detektoren auch für den Kfz-Verkehr aus der Nebenrichtung nutzbar)
- Prüfung einer möglichen Belieferung des Supermarktes über den Parkplatz notwendig, ansonsten Freigabe der Einbahnstraße für Anlieferverkehr (in diesem Fall entfallen die Stellplätze in der Färbergasse zwischen Lohgasse und der Einfahrt zum Supermarkt)



Skizze



Maßnahmenart:

🛮 baulich 🔁 Markierung 🗷 StVO Beschilderung

■ Signalisierung

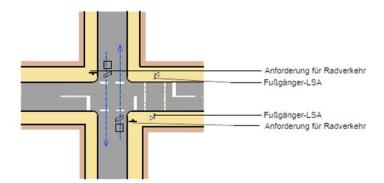
Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

Realisierungszeitraum mittelfristig

Priorität I

Musterlösung



A10 - Schwaigerstraße (Badeweg - Geistbühelstraße)



Aktuelle Situation

- selbstständiger Geh- und Radweg im Zweirichtungsverkehr
- standardmäßige Lösung
- vmtl. hohes Radverkehrsaufkommen

Maßnahme

- Umbau im Zuge der Bebauung in Planung
- Trennen von Fuß- und Radverkehr empfohlen
- Radverkehr min. 2,50 m (RASt06)
- Fußverkehr min. 2,50 m (RASt06)



Skizze



Realisierungszeitraum mittelfristig

Priorität III

Maßnahmenart:

☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

▼ Verkehrsmengen □ Breiten

Musterlösung

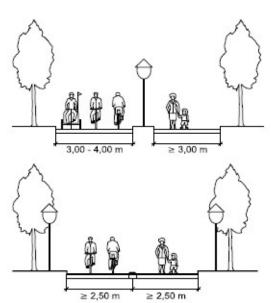


Bild 82: Beispiele für Querschnitte von nebeneinander liegenden Geh- und Radwegen 35

Quelle: RASt06

A11 - Knotenpunkt Geistbühelstraße / Schwaigerstraße



Aktuelle Situation

- Tempo 30 auf der Geistbühelstraße
- geringe Kfz-Verkehre (ca. 2.000 Kfz/24h)
- Vorrangrichtung Geistbühelstraße
- Querungsbedarf einer Hauptachse des Radverkehrs

Maßnahme

Variante 1:

- Änderung der Vorfahrtrichtung auf Schwaigerstraße
- markante Markierung (ggfs. Anrampung o.ä.)
 zur Verdeutlichung der Situation

Variante 2:

- Minikreisverkehr für gleichberechtigte und zügige Führung des Radverkehrs
- Verkehrsmengenermittlung im Zuge der Bebauung nötig für Detailplanung



Skizze



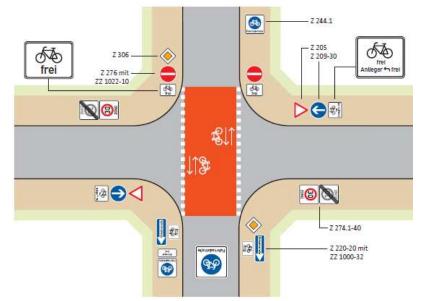
Quelle: Luftbild Stadt Weilheim

Realisierungszeitraum mittelfristig

Priorität

1

Musterlösung



Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☒ Markierung ☒ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

A12 - Schwaigerstraße (Geistbühelstraße - Aufeldweg)



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 30 km/h
- vmtl. geringe Verkehrsmengen
- Fahrbahnbreiten: ca. 6,0 6,5 m
- stellenweise einseitiges Längsparken
- Busverkehr zwischen Aufeldstraße und Rosenstraße

Maßnahme

- Ausweisen als Fahrradstraße
- Sicherheitstrennstreifen zu Längsparken (min.0,5m) einzeichnen (ERA 2010)
- → Bereits beschlossen

Realisierungszeitraum	Priorität
mittelfristig	I

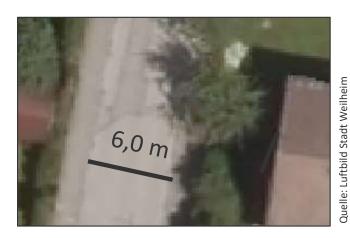
Musterlösung

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020 Geist pühelstraße lelkenstraße Lilienstr

Aufeldstraße

Skizze

Übersichtslageplan



Maßnahmenart:

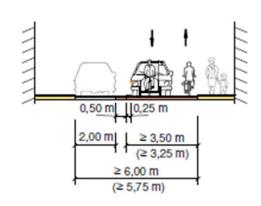
- ☐ baulich X Markierung X StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

Querschnitt für eine Fahrbahnbreite zw. 5,75 m und 8,50 m

- einseitiges Längsparken möglich
- Sicherheitstrennstreifen muss markiert werden
- Stellplätze müssen (an-)markiert werden



A13 - Aufeldstraße - Franziskusweg (bis Heinrichsstraße)



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 30 km/h
- vmtl. geringe Verkehrsmengen
- Fahrbahnbreiten: ca. 6,0 6,5 m
- stellenweise einseitiges Längsparken
- Busverkehre auf Aufeldstraße /Oderdinger Straße

Maßnahme

- Ausweisen als Fahrradstraße
- Sicherheitstrennstreifen zu Längsparken (min. 0,5 m) einzeichnen (ERA 2010)

Übersichtslageplan



Skizze



O.K.I.E.E.G

Realisierungszeitraum Priorität mittelfristig I

Musterlösung

Maßnahmenart:

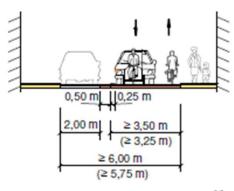
- ☐ baulich X Markierung X StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

▼ Verkehrsmengen □ Breiten

Querschnitt für eine Fahrbahnbreite zw. 5,75 m und 8,50 m

- · einseitiges Längsparken möglich
- Sicherheitstrennstreifen muss markiert werden
- Stellplätze müssen (an-)markiert werden



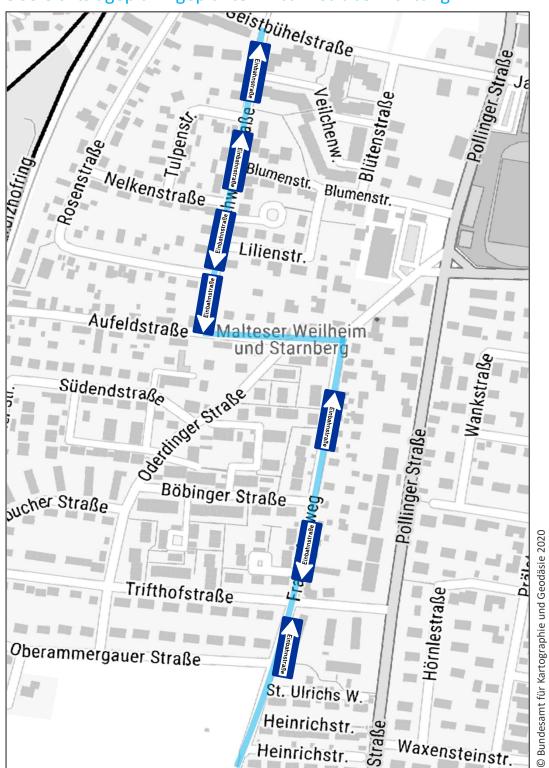
20



Aktuelle Situation

- geplante Fahrradstraße Schwaigerstraße / Franziskusweg
- keine Bevorrechtigung des Fahrradverkehrs auf der geplanten Fahrradstraße Schwaigerstraße / Franziskusweg
- Busverkehre über Oderdinger Straße, Aufeldstraße, Rosenstraße und auf Trifthofstraße
- Vermeiden von durchfahrenden Kfz-Verkehre mit hohen Geschwindigkeiten durch ggfs. gegenläufige Einbahnrichtungen (maximal Variante dargestellt).

Übersichtslageplan - geplante Einbahnstraßenrichtung

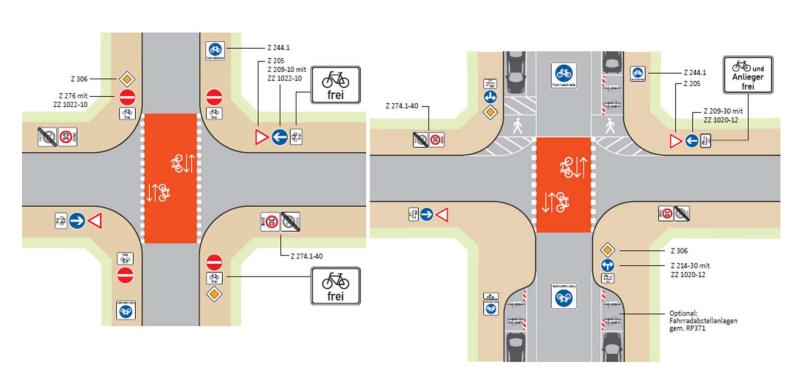




Maßnahme

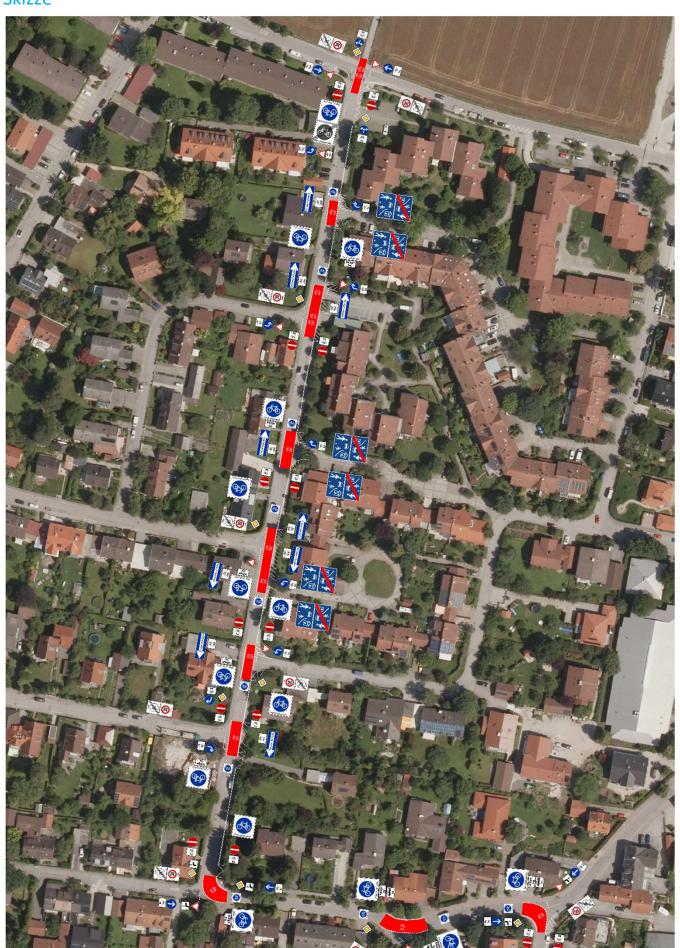
- Bevorrechtigung durch Zeichen (oder Z301), verkehrsberuhigte Bereiche und abgesenkte Bordsteine sowie private Wege und Zufahrten sind nachrangig
- markante Markierung zur Verdeutlichung der veränderten Situation
- Markieren der Stellplätze im Straßenraum
- teilweise Verengung der Fahrbahn an Einmündungen durch Sperrflächen oder baulich
- Anlieger frei auf der Fahrradstraße (Ausnahme Busverkehre)

Maßnahmenart: Bealisierungszeitraum □ baulich ☒ Markierung ☒ StVO Beschilderung Signalisierung □ Signalisierung Weiterer Untersuchungsbedarf: □ Verkehrsmengen □ Breiten

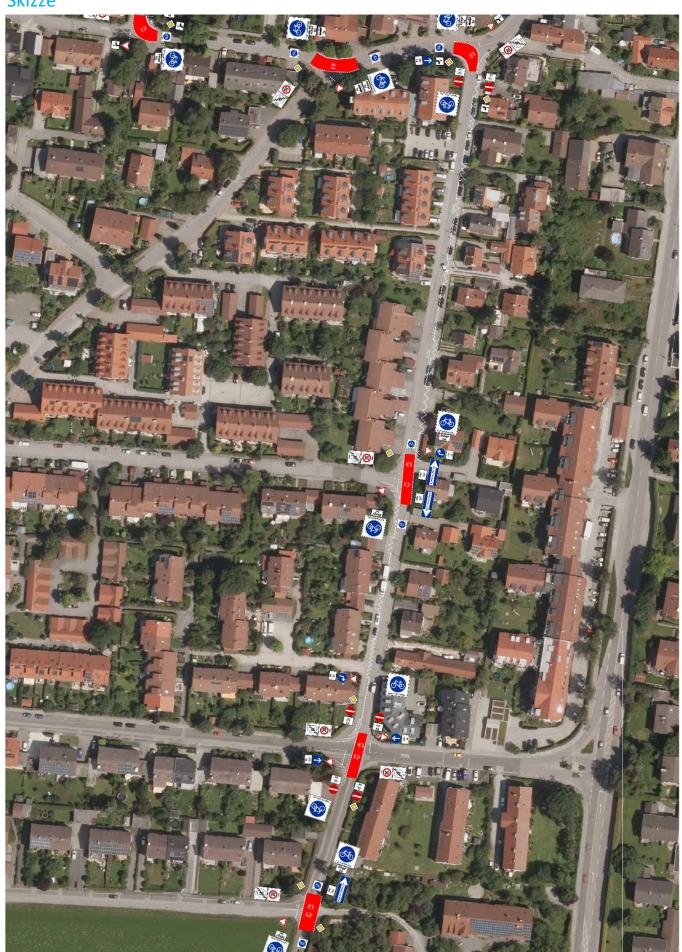


Quelle: Umsetzung von Fahrradstraßen in Berlin - Leitfaden - Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz 2020

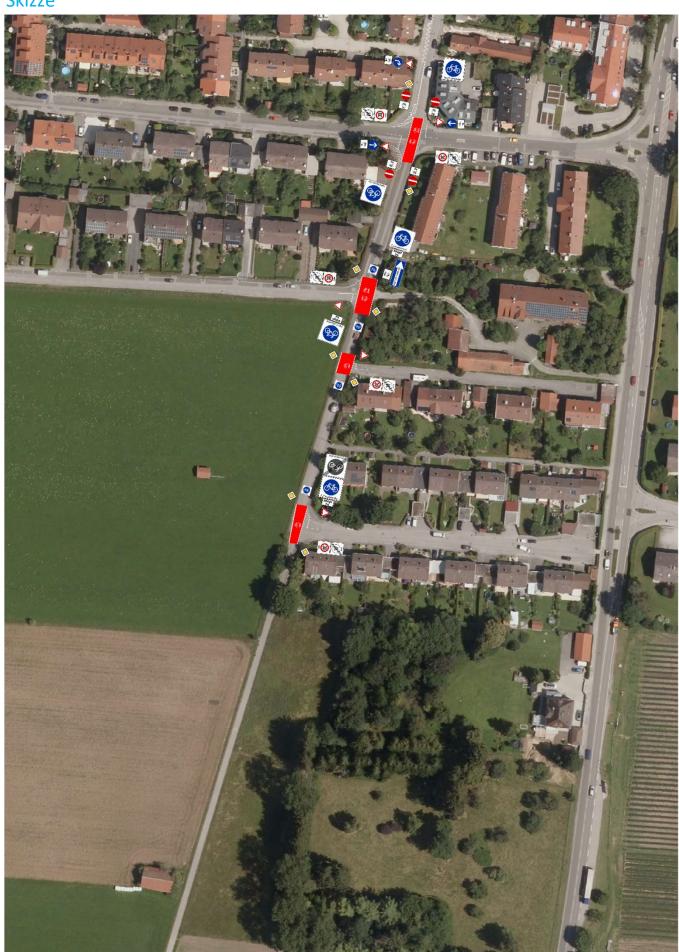






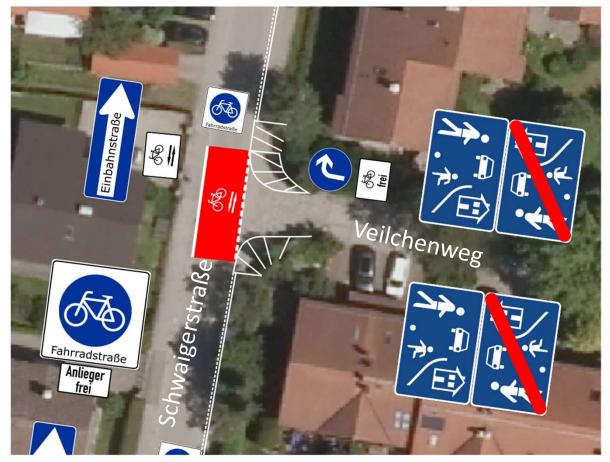




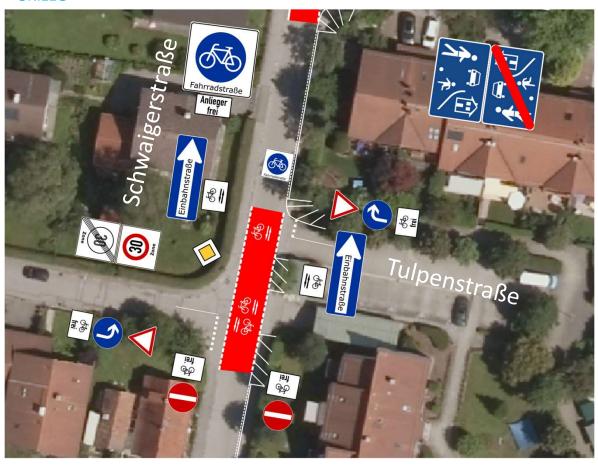


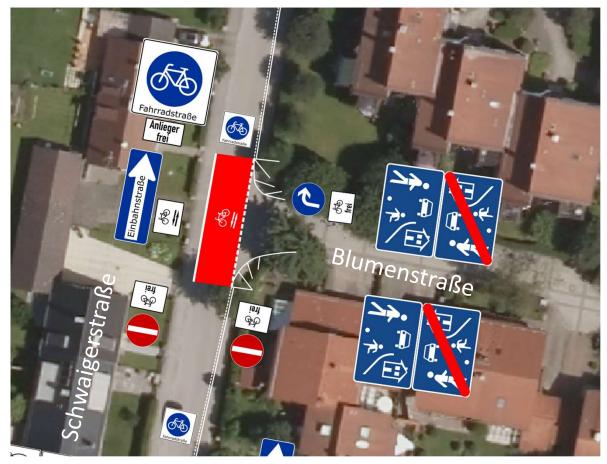




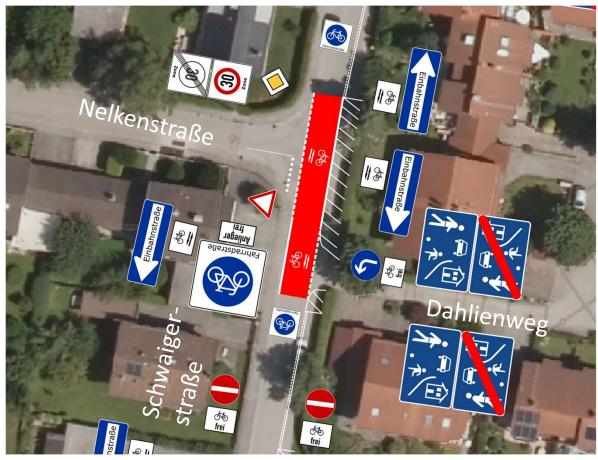


















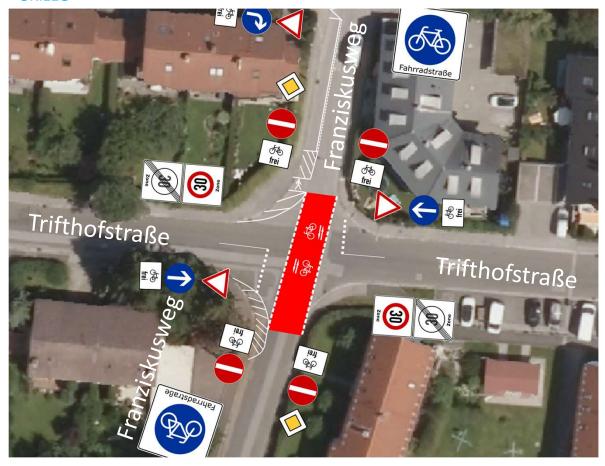


















A15 - Fortführung bis zum Gewerbegebiet Achalaich

evas

Aktuelle Situation

- durchgehender Feldweg von Franziskusweg zum Gewerbegebiet Achalaich
- Oberfläche teilweise Schotter oder in schlechtem Zustand
- ausreichende Breite (min. 2,50 m gegeben)

Übersichtslageplan



Maßnahme

- Sanierung und Ausbau erforderlich
- ggfs. Beleuchtung der Strecke, Anzahl und Standorte in Detailplanung zu prüfen (ggfs. mit Bewegungssensoren zum Schutz der Umwelt)
- 2 Untersuchte Varianten durch Weisser GBR

Skizze



Realisierungszeitraum mittelfristig

Priorität Ш

Maßnahmenart:

- baulich Markierung StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

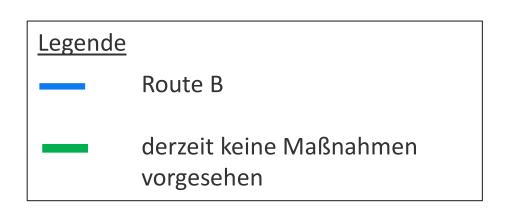
☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

Route B - über Nordendstraße, Karl-Böhaimb-Straße, Altstadt, Prälatenweg





© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020

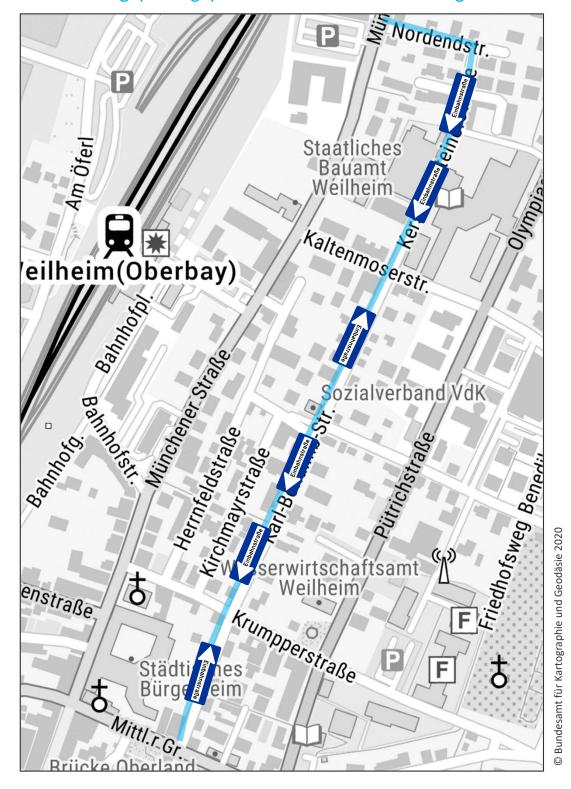




Aktuelle Situation

- geplante Fahrradstraße Karl-Böhaimb-Straße
- keine Bevorrechtigung des Fahrradverkehrs
- Vermeiden von durchfahrenden Kfz-Verkehre mit hohen Geschwindigkeiten durch ggfs. gegenläufige Einbahnrichtungen (maximal Variante dargestellt).

Übersichtslageplan - geplante Einbahnstraßenrichtung



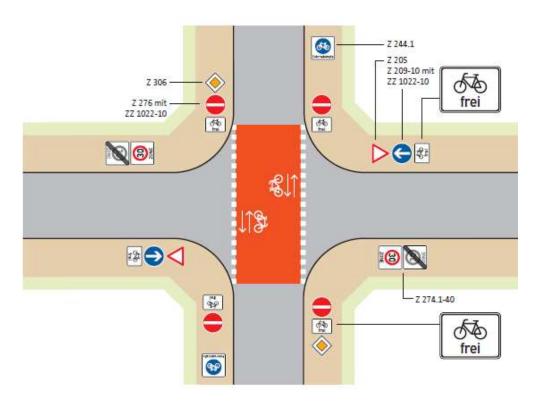


Maßnahme

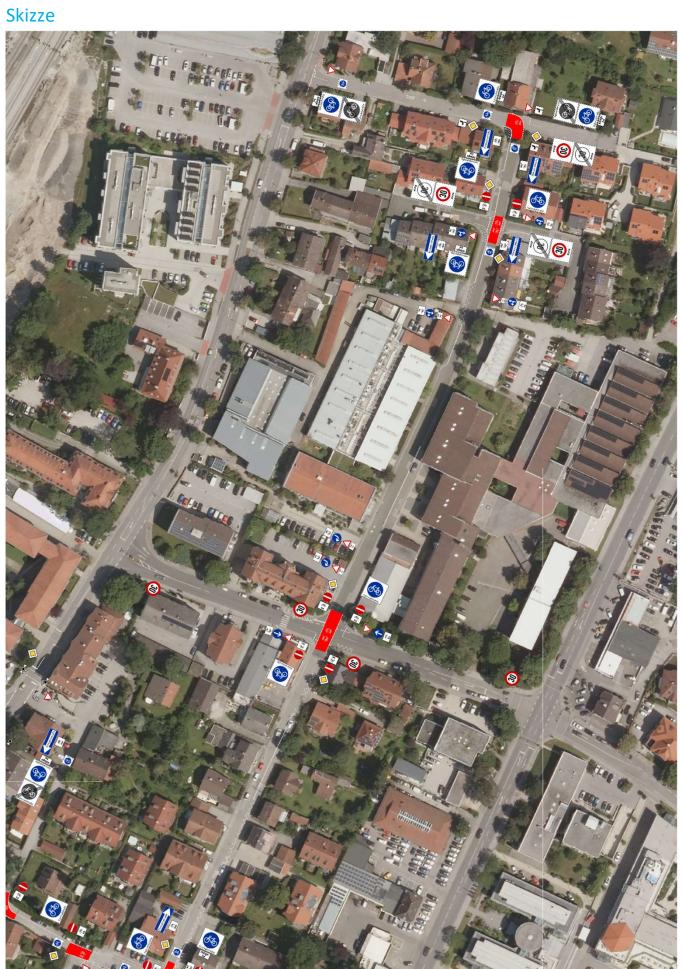
- Bevorrechtigung durch Zeichen , verkehrsberuhigte Bereiche und abgesenkte Bordsteine sowie private Wege und Zufahrten sind nachrangig
- markante Markierung zur Verdeutlichung der veränderten Situation
- Markieren der Stellplätze im Straßenraum
- teilweise Verengung der Fahrbahn an Einmündungen durch Sperrflächen oder baulich
- Anlieger frei auf der Fahrradstraße

		Maßnahmenart:
Realisierungszeitraum	Priorität	■ baulich Markierung StVO Beschilderung
mittelfristig I	1	☐ Signalisierung Weiterer Untersuchungsbedarf:
L	☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten	

Musterlösung











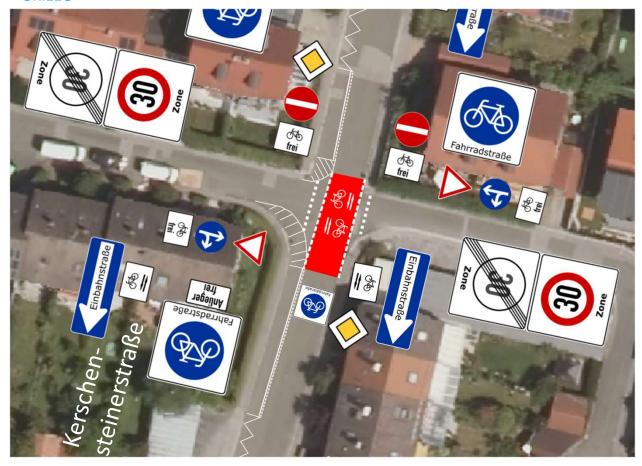








Skizze



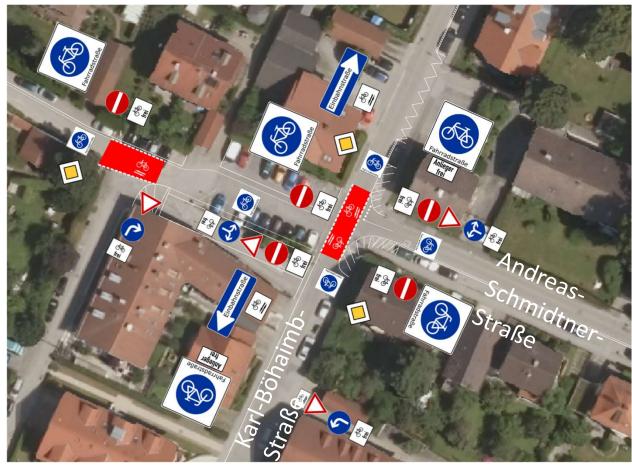


58

• gevas humberg & partner

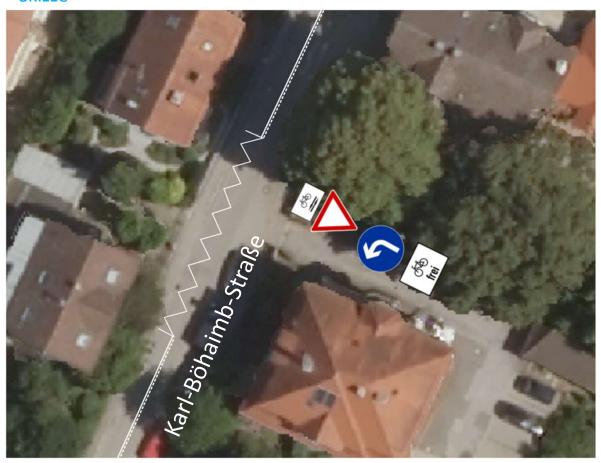
Skizze





Quelle: Luftbild Stadt Weilheim



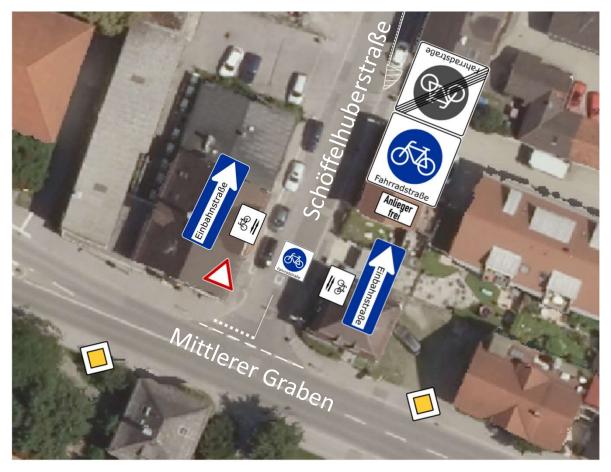




B1 - Bevorrechtigung der Fahrradstraße Karl-Böhaimb- Straße / Schöffelhuberstraße







B1.1 - Knotenpunkt Karl-Böhaimb-Straße / Kaltenmoserstraße



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 50 km/h
- vmtl. geringe Verkehrsmengen
- Fahrradstraße führt über eine Kfz-Straße mit Busverkehren

Maßnahme

- Ändern der Vorrangrichtung (Leistungsfähigkeit prüfen)
- ggfs. Auframpung zur Verdeutlichung der Situation
- ggfs. Stoppschilder anstatt Vorfahrtachten



Skizze



Realisierungszeitraum mittelfristig

Priorität I

Maßnahmenart:

- baulich Markierung StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

X Verkehrsmengen □ Breiten

B1.2 - Knotenpunkt Karl-Böhaimb-Straße / Andreas-Schmidtner-Straße



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 30 km/h
- vmtl. geringe Verkehrsmengen
- Kreuzen zweier Fahrradstraßen
- Bestand führt über Parkplatz mit Senkrechtstellplätzen

Maßnahme

- Vorrangrichtung entsprechend der Fahrradverkehrsmengen (prüfen)
- ggfs. Rechts vor Links Kreuzung, um beide Fahrradstraßen gleichrangig zu führen
- Umgestalten des Parkplatzes
- Verschieben der s\u00fcdlichen Stellpl\u00e4tze nach S\u00fcden
- Markieren von Sicherheitstrennstreifen min. 0,75 m



Skizze



Realisierungszeitrau mittelfristig

Priorität I

Maßnahmenart:

- baulich Markierung StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

■ Verkehrsmengen □ Breiten

B2 - Mittlerer Graben/ Schöffelhuberstraße/ Vötterlgasse



Aktuelle Situation

- derzeit keine Querungshilfe für den Radverkehr vorhanden
- Verkehrsmengen: 5.100 Kfz/24h
- Geschwindigkeit: 50 km/h
- Schutzstreifen bis Schöffelhuberstraße vorhanden

Maßnahme

- Streckenbezogenes Tempo 30 auf Mittlerer Graben durch angrenzendes Bürgerheim / Altenheim > erhöhte Sicherheit für den **Fahrradverkehr**
- generelles Überholverbot durch Platzverhältnisse aufgrund der Mittelinsel und der durchgezogenen Linie
- Führung der Fahrradfahrer im Mischverkehr ggfs. Unterstützung durch Fahrradpiktogramme auf der Fahrbahn (Testphase)
- → nicht ausreichend Platz auf der Fahrbahn für Radinfrastruktur
- → Führen des Radverkehrs abseits der Fahrbahn durch Bebauung nicht möglich
- → Führung mit Gehweg Radfahrer frei ohne Querungshilfe nicht sinnvoll - vorhandene Querungshilfe zu schmal für den Radverkehr

Realisierungszeitraum	Priorität
kurzfristig	I







Quelle: Luftbild Stadt Weilhein

Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☒ Markierung ☒ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

B3 - Buxbaumgasse



Aktuelle Situation

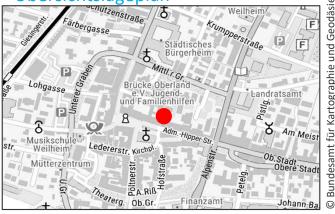
- Fußgängerweg
- Breite ca. 2,10 3,40 m

Maßnahme

- Beschluss durch den Stadtrat einer teilweise Öffnung der Buxbaumgasse für einen Probezeitraum von einem Jahr in dem "breiteren" Abschnitt als gemeinsamer Gehund Radweg
- Sensibilisieren mithilfe von
 Öffentlichkeitsarbeit des Fuß- und Radverkehrs zu einem Konfliktfreien miteinander, ggfs. in einen Gehweg – Radfahrer frei umwandeln
- Umsetzung bereits 2021



Übersichtslageplan



Skizze



Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☐ Markierung ☒ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

B4 - Hofstraße



Aktuelle Situation

- innenstadtnah
- verkehrsberuhigter Bereich
- Einbahnstraße (von Nord nach Süd)

Maßnahme

- Beibehalten des Verkehrsberuhigten Bereiches zum Schutz der Fußgänger im Innenstadtbereich
- Verbreitern der Fahrbahnbreite nur durch Einschränkungen beim Parken möglich
- → Beurteilung der benötigten Stellplätze ohne Untersuchung nicht möglich



Skizze



☐ baulich ☐ Markierung 🗷 StVO Beschilderung

☐ Signalisierung Weiterer Untersuchungsbedarf:

▼ Verkehrsmengen □ Breiten

Maßnahmenart:

Realisierungszeitraum Mittel-/langfristig

Priorität Ш

B5 - Prälatenweg / Murnauer Straße / Pöltnerstraße / Augsburger Straße



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 30 km/h auf Pöltnerstraße / Murnauer Straße (Staatsstraße)
- schlechte Sichtbeziehungen durch Kurve und Parkplätze westlich des Prälatenwegs
- vmtl. hohes Schülerverkehrsaufkommen und wichtige Achse im Radverkehr
- Spiegel vorhanden

Maßnahme

- Entfernen der Stellplätze im Sichtfeld
- Bedarf einer Detailuntersuchung und -planung des Knotenpunktes

Mögliche Varianten:

- Minikreisverkehr
- Bevorrechtigung Nord-Süd und ggfs. Anhebung als Plateau
- Lichtsignalanlage

Übersichtslageplan



Skizze



Maßnahmenart:

🛚 🔀 baulich 🔀 Markierung	☐ StVO Beschilderung
--------------------------	----------------------

■ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

■ Verkehrsmengen □ Breiten

Realisierungszeitraum Priorität Kurz-/mittelfristig I

B6 - Prälatenweg – Jahnstraße und Parkplatz



Aktuelle Situation

- abbiegende Vorfahrtsbeziehung Nord-West
- Führung über Parkplatz

Maßnahme

- Umgestaltung des Knotenpunktes im Sinne einer weichen Separation ("Shared Space") durch Gestaltung (Auframpung, Pflasterung, etc.), aufgrund von unterschiedlichen Nutzungsansprüchen wie erhöhtes Fußgängeraufkommen (u.a. Schule), Radachse, Erschließungsstraße Wohngebiet, Busverkehre, etc.
- Umgestaltung des Parkplatzes zur Fahrradstraße mit 0,75 m Sicherheitstrennstreifen je Seite zu den Stellplätzen und einer Fahrbahn von ca. 4,50 m

Übersichtslageplan



© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020

Skizze



Quelle: Luftbild Stadt Weilheim

Maßnahmenart:

─ X baulich X Markierung X StVO Beschilderung

☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

X Verkehrsmengen □ Breiten

Realisierungszeitraum	Priorität
kurzfristig	ı

B7 - Knotenpunkt Prälatenweg / Waisenhausstraße



Aktuelle Situation

- Tempo 50 auf der Waisenhausstraße
- hohe Kfz-Verkehre (ca. 12.000 Kfz/24h)
- Querungsbedarf Schülerverkehre und wichtige Achse im Radverkehr
- Querungshilfe für Fußgänger

Maßnahme

- unterstützend: Geschwindigkeitsreduzierung (Streckenbezogen) aufgrund von Schülerverkehren im Bereich der Mittelinsel
- Variante 1 (siehe Skizze):
 - erweiterte Fußgängersignalisierung -Anforderung bei Bedarf
 - aufgrund der hohen Verkehrsmengen empfohlen
- Variante 2 (wenn keine Staatsstraße mehr):
 - Bevorrechtigung für den Radverkehr und verbreiteter Mittelinsel für den Fußverkehr, ggfs. auch mit Signalisierung
- → Leistungsfähigkeit muss nachgewiesen werden. Detailuntersuchung ist erforderlich mit Ermittlung der Verkehrsmengen in den verschiedenen Verkehrsarten und Abschätzung der künftigen Nachfrage im Radverkehr.

Übersichtslageplan



Skizze



Quelle: Luftbild Stadt Weilheim



Maßnahmenart:

- baulich Markierung StVO Beschilderung
- ★ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

▼ Verkehrsmengen □ Breiten

Realisierungszeitraum	Priorität
Kurz-/mittelfristig	I

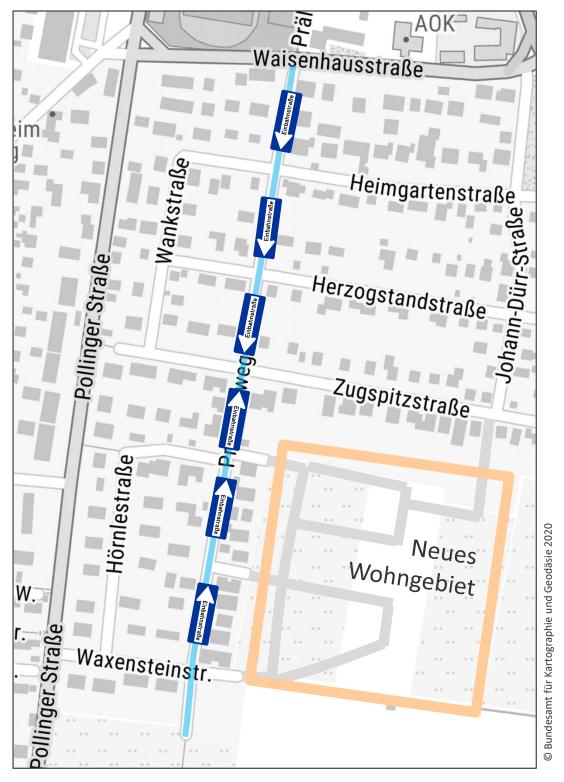
B8 - Bevorrechtigung der Fahrradstraße Prälatenweg → Pilotprojekt



Aktuelle Situation

- keine Bevorrechtigung des Fahrradverkehrs
- Vermeiden von durchfahrenden Kfz-Verkehre mit hohen Geschwindigkeiten durch gegenläufige Einbahnrichtungen (einmaliger Wechsel).
- Pilotprojekt mit einmaligem Wechsel der Fahrtrichtung für den Kfz-Verkehr wurde durch den Stadtrat beschlossen

Übersichtslageplan - geplante Einbahnstraßenrichtung



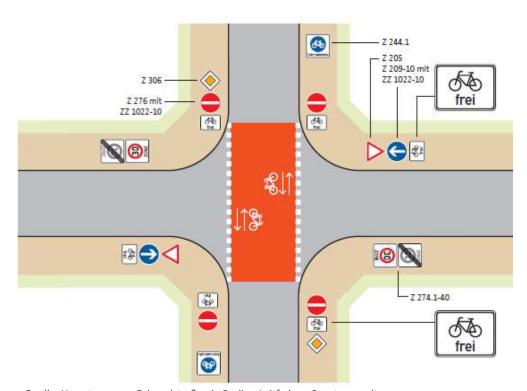
B8 - Knotenpunkte auf der Prälatenweg



Maßnahme

- Bevorrechtigung durch Zeichen , verkehrsberuhigte Bereiche und abgesenkte
 Bordsteine sowie private Wege und Zufahrten sind nachrangig
- markante Markierung zur Verdeutlichung der veränderten Situation
- Markieren der Stellplätze im Straßenraum
- teilweise Verengung der Fahrbahn an Einmündungen durch Sperrflächen oder baulich
- Anlieger frei auf der Fahrradstraße
- Freigabe von Busverkehren auf der Einbahnstraße im südlichen Abschnitt (ab Zugspitzstraße)

Musterlösung

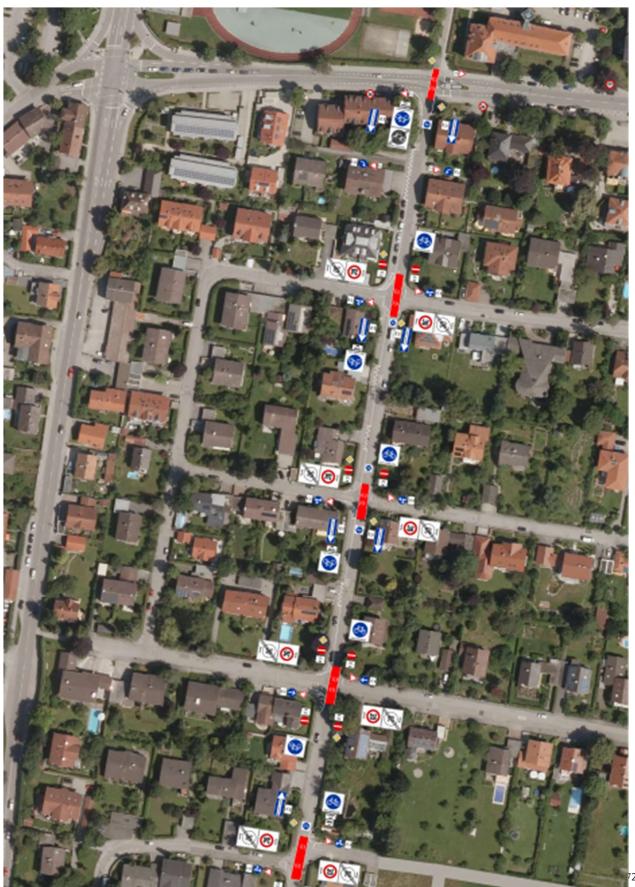


Quelle: Umsetzung von Fahrradstraßen in Berlin - Leitfaden - Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz 2020

B8 - Bevorrechtigung der Fahrradstraße Prälatenweg



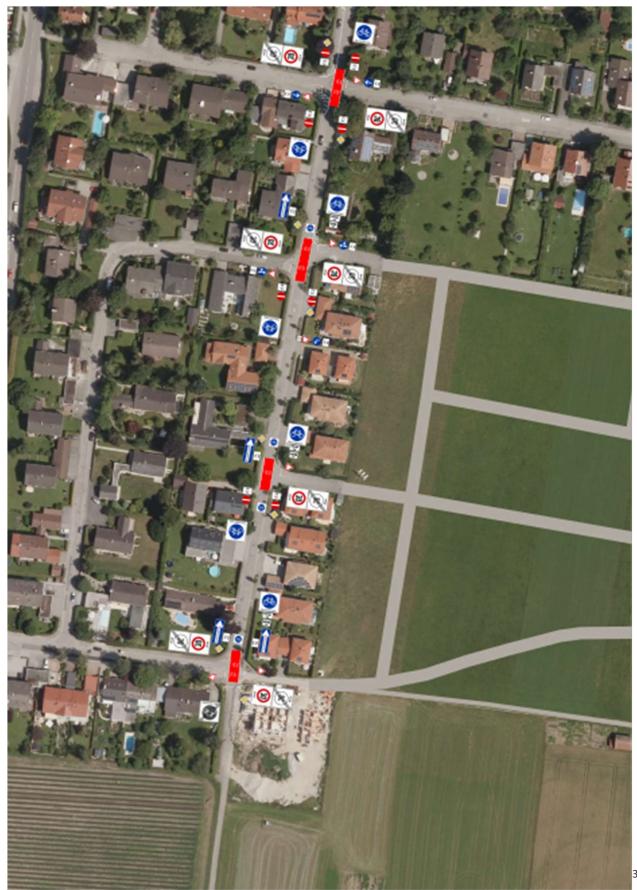
Skizze



Quelle: Luftbild Stadt Weilheim



Skizze



Quelle: Luftbild Stadt Weilheim









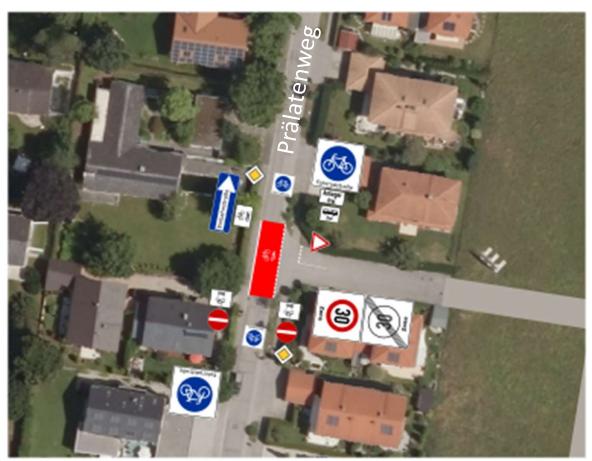






Skizze





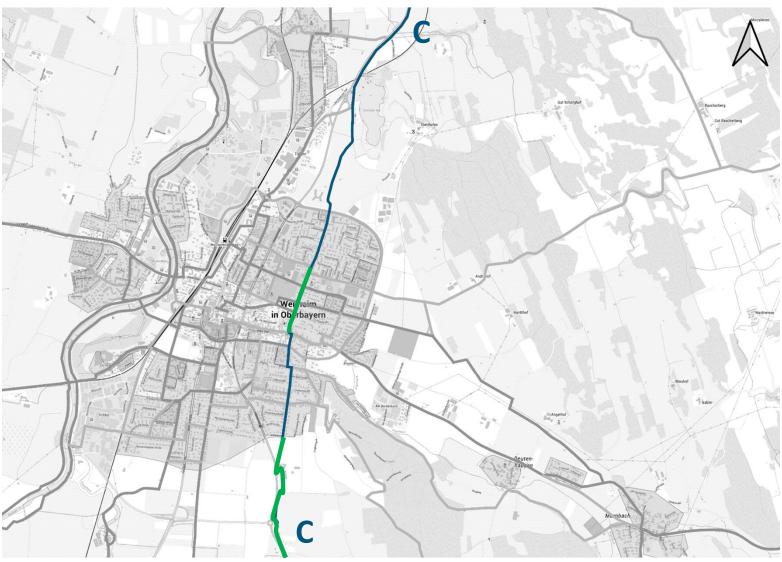
Quelle: Luftbild Stadt Weilheim





Route C -über Dietlhofer See, Römerstraße, Steinstraße, Krottenkopfstraße





© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020



C1 - Weilheim / Wielenbach



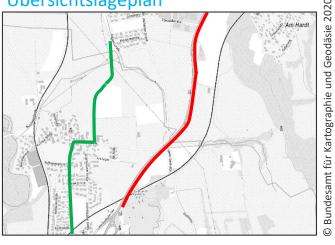
Aktuelle Situation

- Geschwindigkeiten: bis zu 100 km/h
- keine Radinfrastruktur entlang der B2 zwischen Dietlhofer See und Wielenbach

Maßnahme

- Bau eines einseitigen fahrbahnbegleitenden Radweges entlang der B2
- → Bestandteil des Radverkehrskonzeptes des Landkreises Weilheim-Schongau
- alternative Führung über Unterhausen nach Wielenbach vorhanden (—)

Übersichtslageplan



Skizze



Realisierungszeitraum langfristig

Priorität

III - Umsetzung durch Landkreis

Maßnahmenart:

- **☒** baulich ☐ Markierung ☐ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

C2 - Römerstraße zwischen Narbonner Ring und Kaltenmoserstraße



Aktuelle Situation

Geschwindigkeit: 30 km/h

Verkehrsmengen: ca. 2.000-3.000 Kfz/24h

Fahrbahnbreite: ca. 7,00m

stellenweise einseitiges Längsparken

Maßnahme

- Ausweisen als Fahrradstraße
- Sicherheitstrennstreifen zu Längsparken (min. 0,5 m) einzeichnen (ERA 2010)

Übersichtslageplan



Skizze



Maßnahmenart:

- ☐ baulich X Markierung X StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

■ Verkehrsmengen □ Breiten

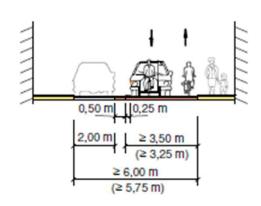


Priorität

Musterlösung

Querschnitt für eine Fahrbahnbreite zw. 5,75 m und 8,50 m

- einseitiges Längsparken möglich
- · Sicherheitstrennstreifen muss markiert werden
- Stellplätze müssen (an-)markiert werden





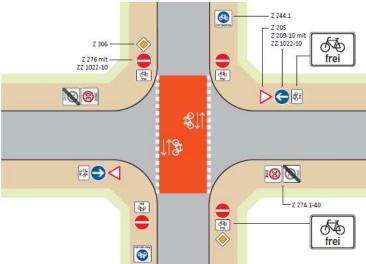
Aktuelle Situation

- keine Bevorrechtigung des Fahrradverkehrs auf der geplanten Fahrradstraße Römerstraße
- Busverkehr über Ahornstraße / Römerstraße
- Vermeiden von durchfahrenden Kfz-Verkehre mit hohen Geschwindigkeiten durch ggfs. gegenläufige Einbahnrichtungen (maximal Variante dargestellt).

Maßnahme

- Bevorrechtigung durch Zeichen (oder Z301), verkehrsberuhigte Bereiche und abgesenkte Bordsteine sowie private Wege und Zufahrten sind nachrangig
- markante Markierung zur Verdeutlichung der veränderten Situation
- Markieren der Stellplätze im Straßenraum
- teilweise Verengung der Fahrbahn an Einmündungen durch Sperrflächen oder baulich
- Anlieger frei auf der Fahrradstraße

Realisierungszeitraum mittelfristig Priorität □ baulich ☒ Markierung ☒ StVO Beschilderung □ Signalisierung Weiterer Untersuchungsbedarf: □ Verkehrsmengen ☒ Breiten



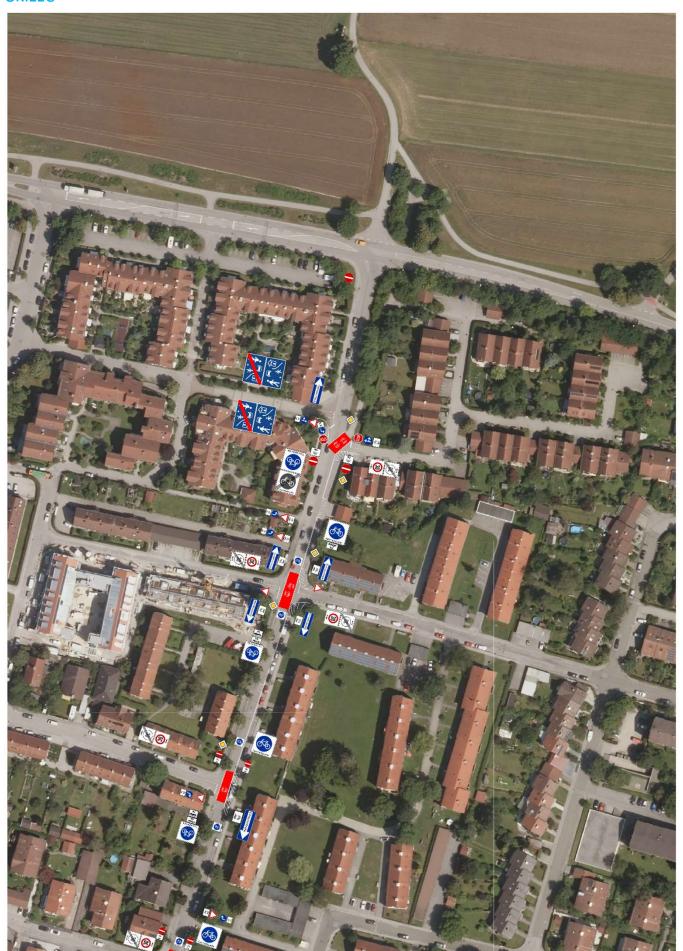


Übersichtslageplan - geplante Einbahnstraßenrichtung

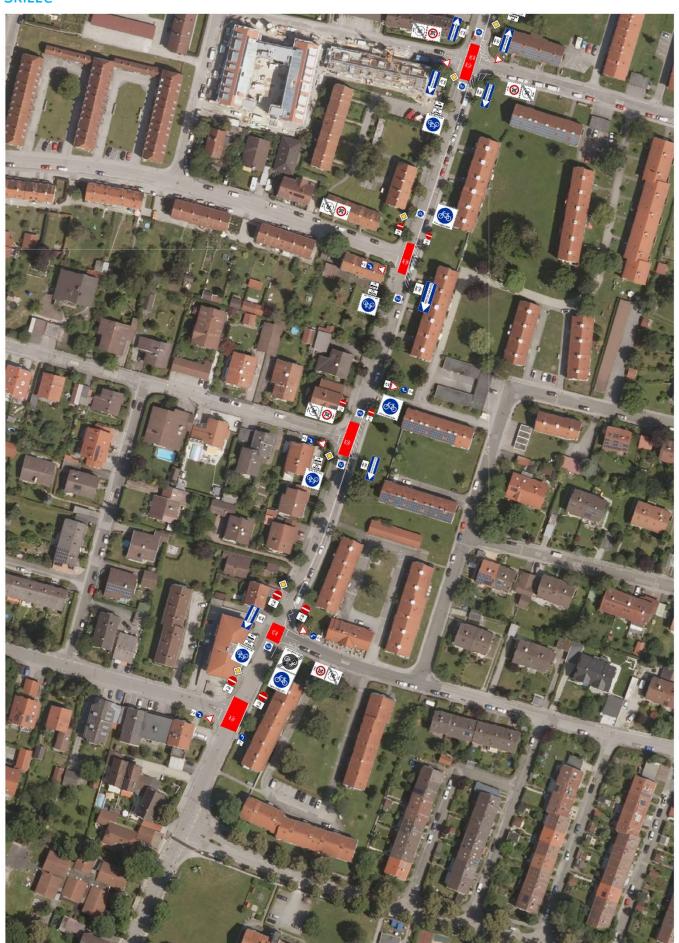


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020







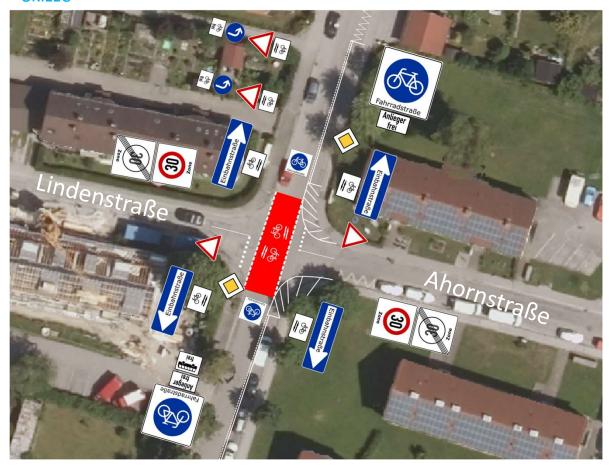




















C3.1 - Knotenpunkt Römerstraße / Anton-Mangold-Weg / Amselweg



Geplante Situation

- Beginn / Ende der Fahrradstraße Römerstraße
- Überleitung auf separaten Zweirichtungsradweg auf der östlichen Straßenseite

Maßnahme

- Bevorrechtigung des separaten Zweirichtungsradwegs auf die Fahrbahn
- westliche Zufahrt mit geteilter links und geradeaus Spur
- zusätzliches Schild Vorfahrt gewähren vor **Furtmarkierung**

Übersichtslageplan



Skizze



Realisierungszeitraum Priorität mittelfristig

Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☐ Markierung ☒ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

▼ Verkehrsmengen □ Breiten

C3.2 - Knotenpunkt Kaltenmoserstraße / Römerstraße



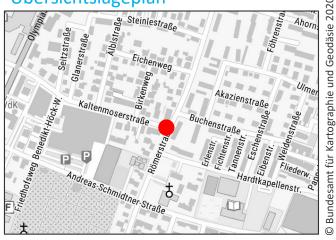
Aktuelle Situation

- abknickende Vorfahrtsstraße (Römerstr. In Kaltenmoserstraße) mit 50 km/h
- Einschränkung für den von Norden kommenden Radverkehr

Maßnahme

- Geschwindigkeitsbegrenzung auf 30 km/h, um den Mischverkehr verträglicher zu gestalten und die Übersichtlichkeit am Knotenpunkt zu erhöhen
- ggfs. Änderung der Vorfahrtsrichtung zur Römerstraße → Verkehrsmengen und Leistungsfähigkeit prüfen
- durch Änderung der Vorfahrtsrichtung könnten Verkehre ungewollt in die Andreas-Schmidtner-Straße verlagert werden

Übersichtslageplan



Skizze



Realisierungszeitraum Priorität mittelfristig I

Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☒ Markierung ☒ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☒ Verkehrsmengen ☐ Breiten

C4 - Obere Stadt / Römerstraße



Aktuelle Situation

nur schmale Querungshilfe für den Fußverkehr über den Angerbach mit anschließender Fußgängerlichtsignalanlage für die Straße Obere Stadt vorhanden

Maßnahme

- Bau einer ausreichend breiten Querungsmöglichkeit für den Radverkehr über den Angerbach gegenüber der Römerstraße
- Anbringen von Tastern für den Radverkehr zur Mitverwendung der Fußgängerlichtsignalanlage
- ggfs. Versatz der Fußgängerlichtsignalanlage um eine gemeinsame Querung für Fuß- und Radverkehr zu ermöglichen

Übersichtslageplan



Skizze



Maßnahmenart:

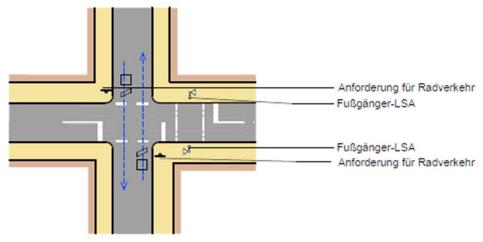
■ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

Realisierungszeitraum **Priorität** langfristig

Musterlösung



C5 - Rastkappellenstraße / Steinstraße



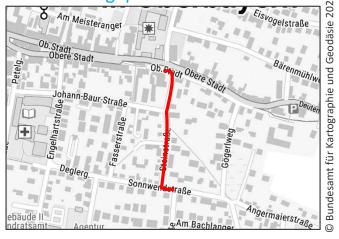
Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 30 km/h
- vmtl. geringe Verkehrsmengen
- Fahrbahnbreiten: ca. 6,5 -7,0 m
- größtenteils einseitiges Längsparken

Maßnahme

- ausweisen als Fahrradstraße
- Sicherheitstrennstreifen zu Längsparken (min. 0,5 m) einzeichnen (ERA 2010)

Übersichtslageplan



Skizze



Realisierungszeitraum **Priorität** mittelfristig

Musterlösung

Maßnahmenart:

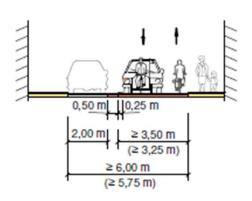
- ☐ baulich ☒ Markierung ☒ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

■ Verkehrsmengen □ Breiten

Querschnitt für eine Fahrbahnbreite zw. 5,75 m und 8,50 m

- einseitiges Längsparken möglich
- Sicherheitstrennstreifen muss markiert werden
- Stellplätze müssen (an-)markiert werden



C6 - Krottenkopfstraße (Sonnwendstraße – Alpspitzstraße)



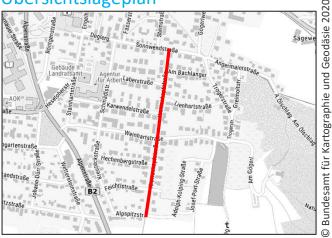
Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 30 km/h
- vmtl. geringe Verkehrsmengen
- Fahrbahnbreiten: ca. 6 m
- stellenweise einseitiges Längsparken

Maßnahme

- Ausweisen als Fahrradstraße
- Sicherheitstrennstreifen zu Längsparken (min. 0,5 m) einzeichnen (ERA 2010)

Übersichtslageplan



Skizze



Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☒ Markierung ☒ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

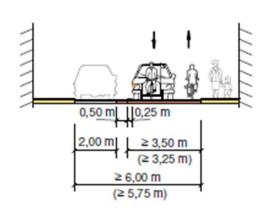
▼ Verkehrsmengen □ Breiten

Realisierungszeitraum **Priorität** mittelfristig

Musterlösung

Querschnitt für eine Fahrbahnbreite zw. 5.75 m und 8.50 m

- einseitiges Längsparken möglich
- Sicherheitstrennstreifen muss markiert werden
- Stellplätze müssen (an-)markiert werden





Aktuelle Situation

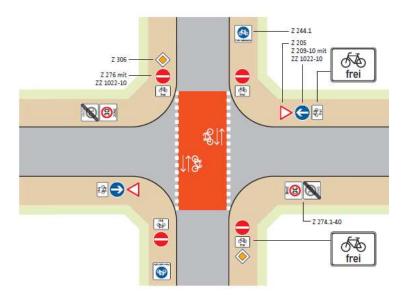
- keine Bevorrechtigung des Fahrradverkehrs auf den geplanten Fahrradstraßen
 Steinstraße und Krottenkopfstraße
- Busverkehr über Feichtlstraße / Krottenkopfstraße/ Weinhartstraße/ Trogerstraße/ Sonnwendstraße
- Vermeiden von durchfahrenden Kfz-Verkehre mit hohen Geschwindigkeiten durch ggfs. gegenläufige Einbahnrichtungen (maximal Variante dargestellt).

Maßnahme

- Bevorrechtigung durch Zeichen , verkehrsberuhigte Bereiche und abgesenkte
 Bordsteine sowie private Wege und Zufahrten sind nachrangig
- markante Markierung zur Verdeutlichung der veränderten Situation
- Markieren der Stellplätze im Straßenraum
- teilweise Verengung der Fahrbahn an Einmündungen durch Sperrflächen oder baulich
- Anlieger frei auf der Fahrradstraße Bus in Teilbereichen freigegeben

Realisierungszeitraum	Priorität	Maßnahmenart:
mittelfristig	1	☐ baulich 🛛 Markierung 🗖 StVO Beschilderung
		Signalisierung
N.A. rational Barrier		

Musterlösung

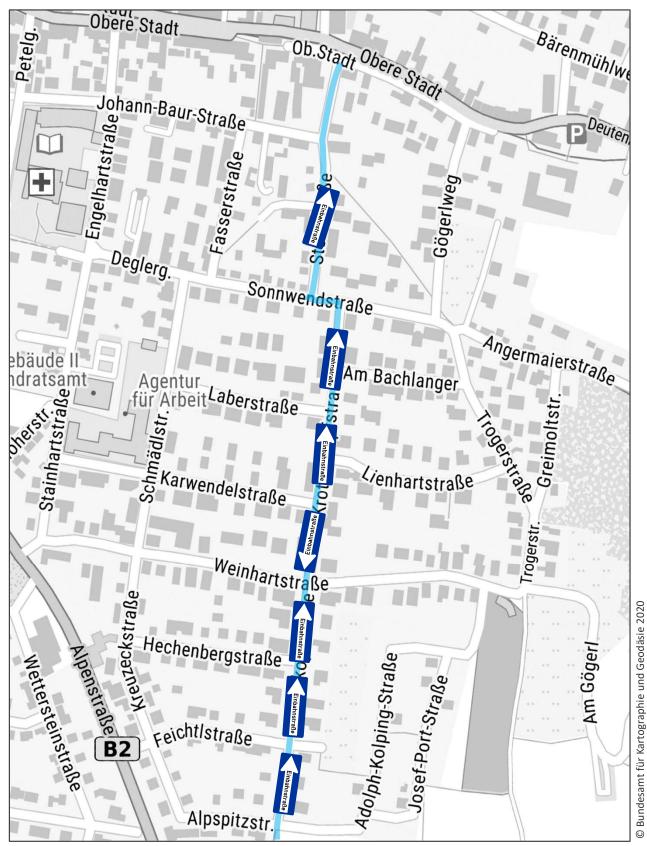


Weiterer Untersuchungsbedarf:

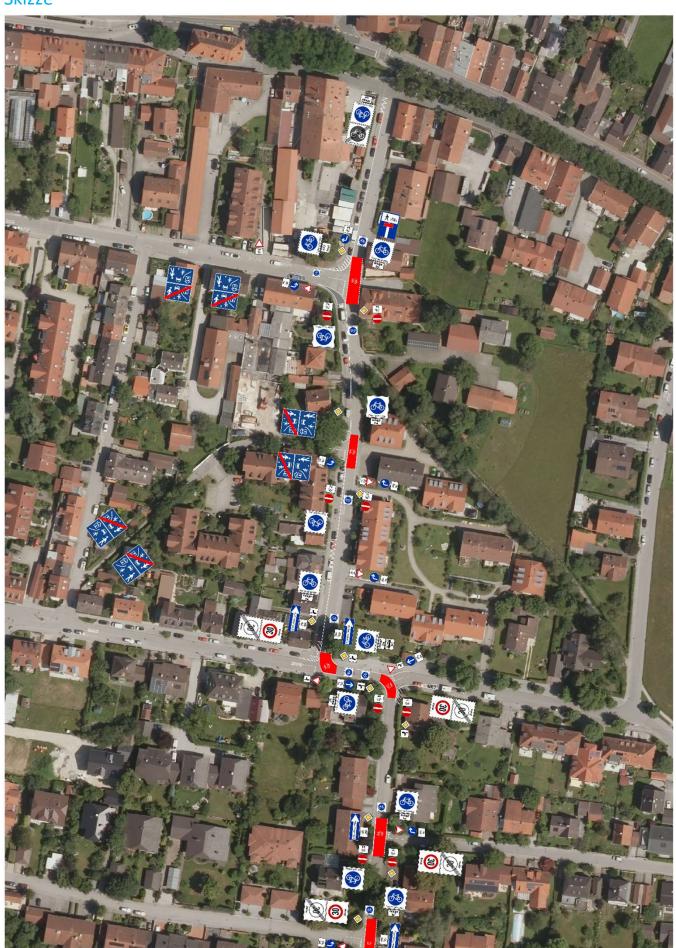
☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten



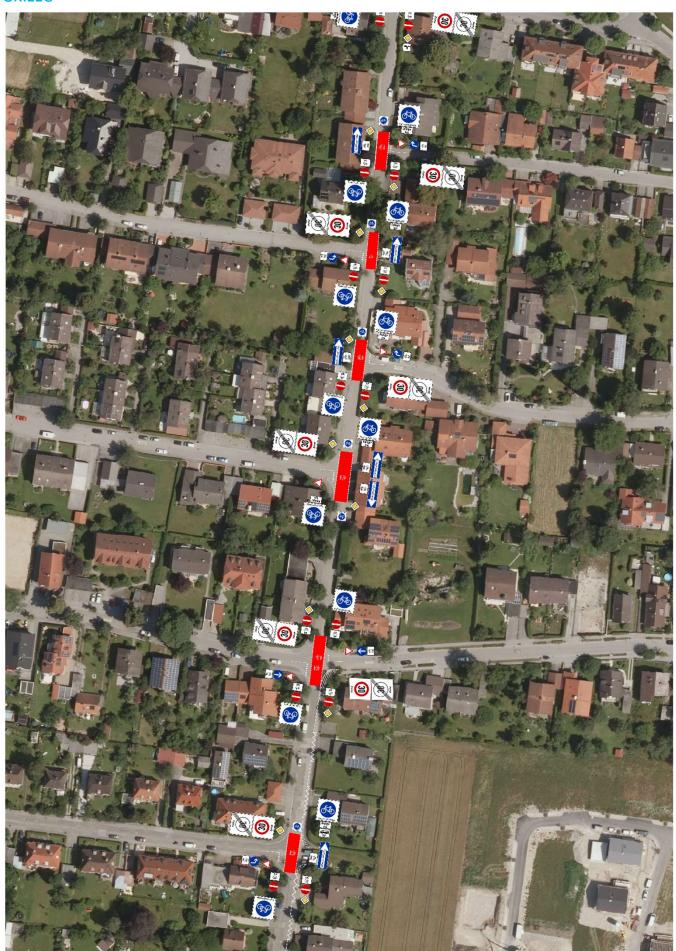
Übersichtslageplan - geplante Einbahnstraßenrichtung



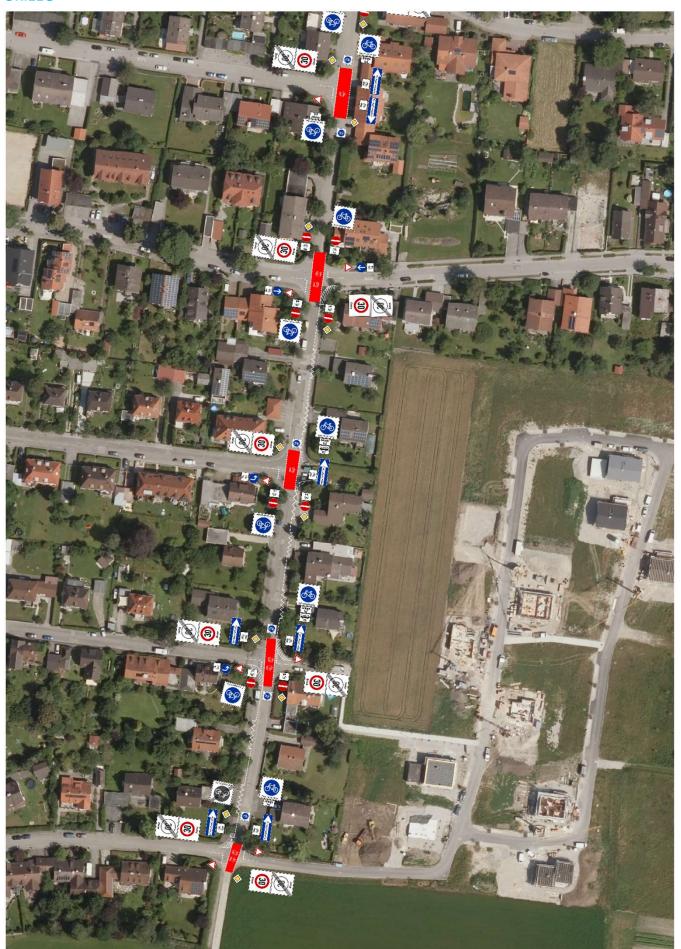








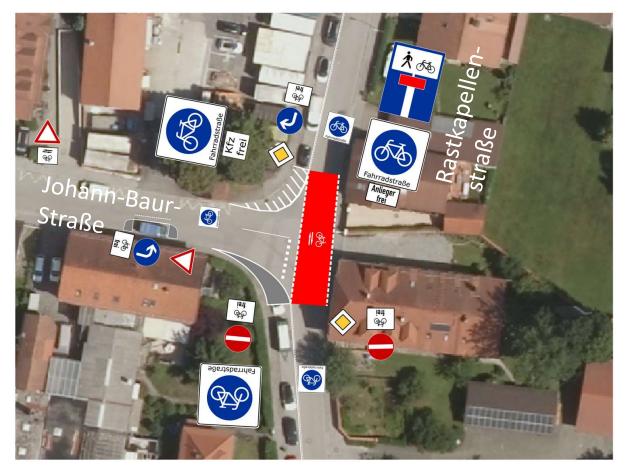






Skizze

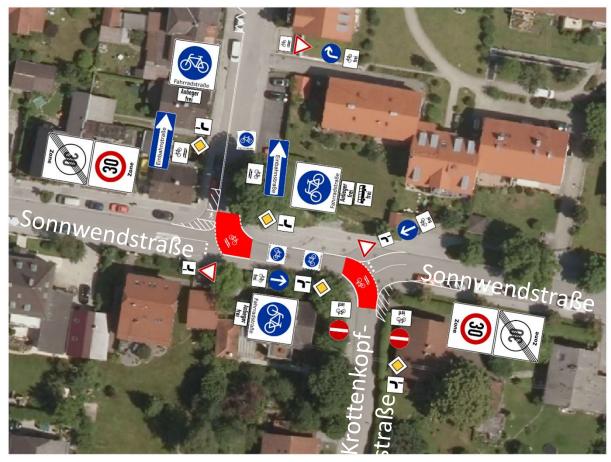




Quelle: Luftbild Stadt Weilheim











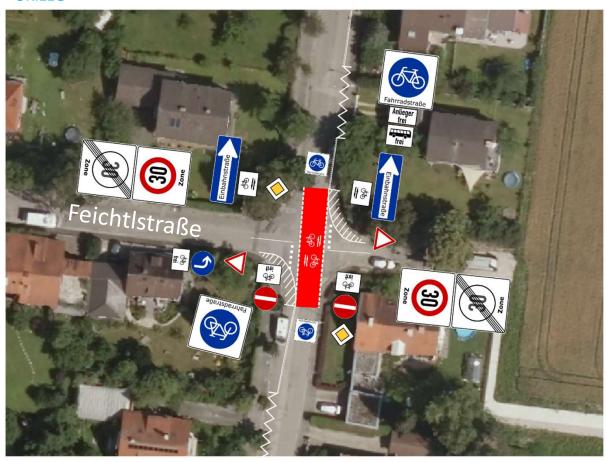


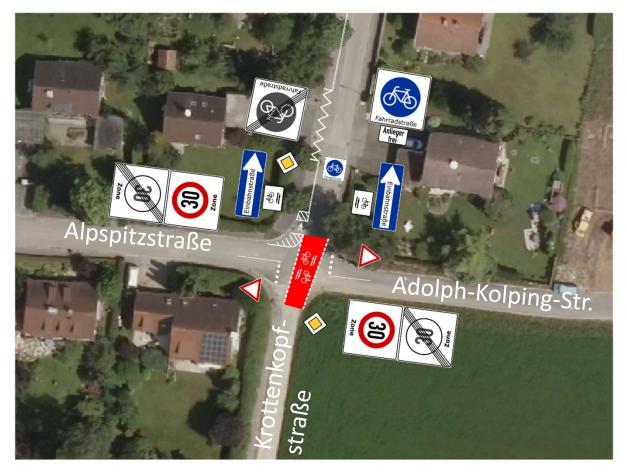












C7.1 - Steinstraße / Sonnwendstraße / Krottenkopfstraße



Aktuelle Situation

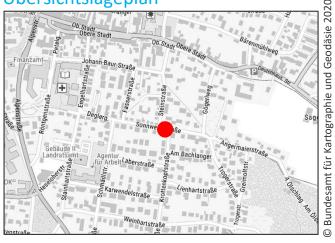
- Fahrbahnbreite: ca. 4,0 m
- Bushaltestelle

Maßnahme

- Möglichkeiten:
 - 1. Versetzten der Bushaltestelle ggfs. Fahrbahn verbreitern
 - 2. Behalten der Bushaltestelle, unterbrechen der Fahrradstraße auf Sonnwendstraße notwendig
- Ausweisen als Fahrradstraße
- markante Markierung

Realisierungszeitraum **Priorität** mittelfristig

Übersichtslageplan

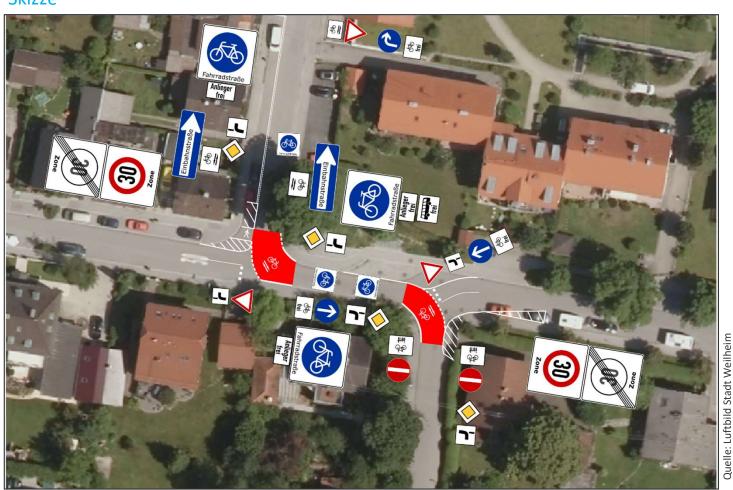


Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☒ Markierung ☒ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

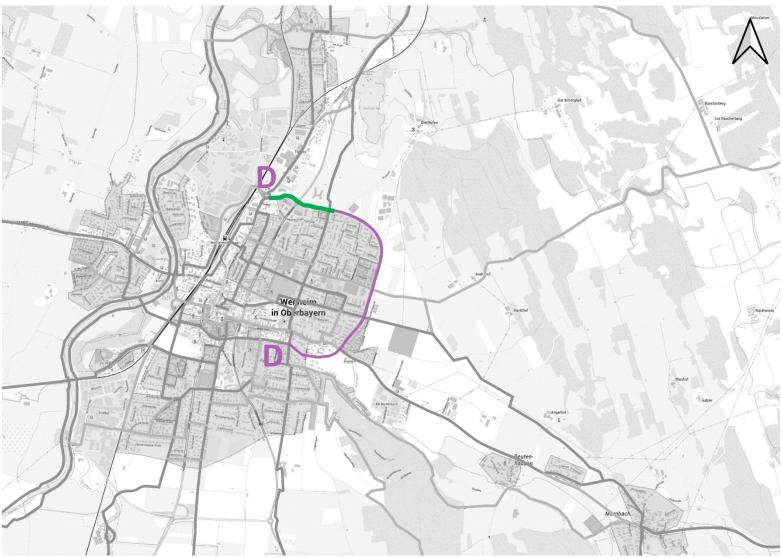
Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen **X** Breiten

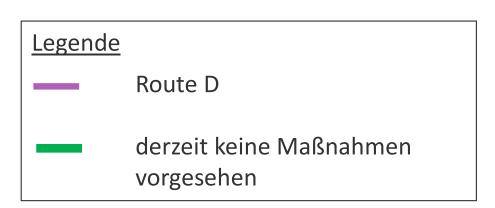


Route D - über Narbonner Ring, Fortsetzung Narbonner Ring bis Johann-Baur-Straße





© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020



D1 - Narbonner Ring



Aktuelle Situation

derzeit keine durchgehende Bevorrechtigung des Radweges entlang des Narbonner Ring

Maßnahme

- Bevorrechtigen des Radweges und hervorheben der veränderten Vorfahrtssituation durch farbige Furtmarkierungen
- Beschilderung Zeichen 205 muss mit Zusatzschild, auf Radverkehr von links und rechts achten, ergänzt und vor die Furt versetzt werden
- Versetzen des Radweges ggfs. notwendig (Abstand zur Fahrbahn max. 4 m)

Übersichtslageplan

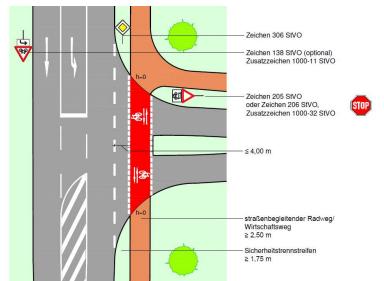


Skizze



Realisierungszeitraum **Priorität** mittelfristig П

Musterlösung



Quelle: Musterlösungen für Radverkehrsanlagen in Baden-Württemberg - Ministerium für Verkehr BW

Maßnahmenart:

- baulich Markierung StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten



105

Quelle: BASt StVO 205, BASt StVO 1000-32

D2 - Narbonner Ring bis Johann-Baur-Straße



Aktuelle Situation

- derzeit keine direkte Verbindung von Narbonner Ring zur Johann-Baur-Straße
- Vorschlag aus Arbeitsgruppe

Maßnahme

- Bau eines Geh- und Radweges zum Lückenschluss
- Prüfen des Fuß- und Fahrradverkehrs ggfs. getrennte Führung
- Knotenpunkt Narbonner Ring / Deutenhausener Straße mit Querungshilfe ausstatten zum neuen Radweg
- Realisierung derzeit zurückgestellt nach Aussage der Verwaltung

Realisierungszeitraum Priorität Ш

Musterlösung

langfristig

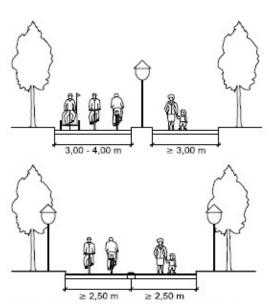


Bild 82: Beispiele für Querschnitte von nebeneinander liegenden Geh- und Radwegen

Übersichtslageplan



Skizze



Maßnahmenart:

- **⋈** baulich ☐ Markierung ☐ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

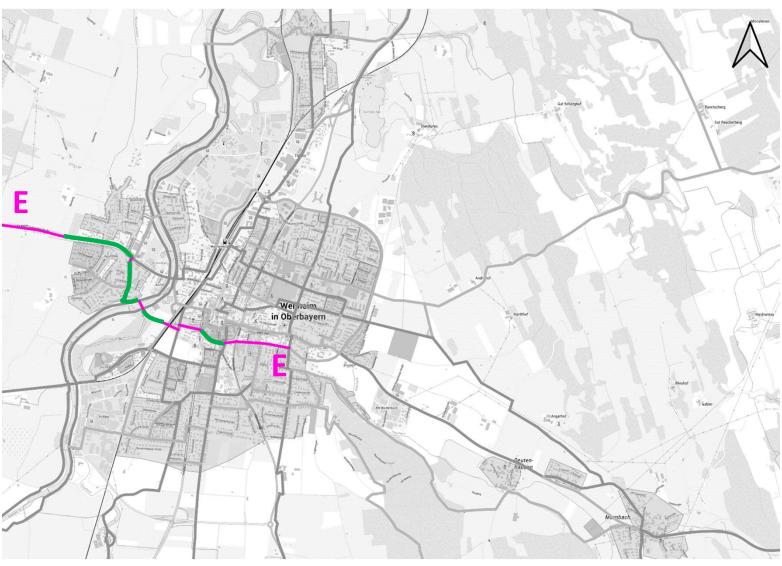
Quelle: RASt 06

Weiterer Untersuchungsbedarf:

■ Verkehrsmengen □ Breiten

Route E - über Tankenrainer Straße, Ammerstraße, Badeweg, Theatergasse, Johann-Baur-Straße





© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020



E1 - Tankenrainer Straße



Quelle: Luftbild Stadt Weilheim

Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 50 km/h
- bis zu 7.900 Kfz/24h auf Hauptast Nebenast vmtl. mit geringen Verkehrsmengen

Maßnahme

Reduzieren der Geschwindigkeit auf 30 km/h

Übersichtslageplan



Skizze



Maßnahmenart:

\square baulich \square Markierung $oxed{\boxtimes}$ StVO Beschilderung
☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

Realisierungszeitraum
kurzfristig

Priorität Ш

E2 - Knotenpunkt Wessobrunnerstraße / Ammerstraße / Kanalstraße



Aktuelle Situation

- keine Querungshilfen für Radfahrer direkt an der Kreuzung
- bestehende Querungshilfe an der Wessobrunner Straße etwas östlich der Kreuzung

Maßnahme

- Ausbau Fußgängersignalisierung mit Taster oder Detektoren für den Radverkehr (Anforderung nur bei Bedarf, durch Detektoren auch für den Kfz-Verkehr aus der Nebenrichtung nutzbar)
- ggfs. zusätzliches Vorsignal erforderlich
- bestehende signalisierte Querungshilfe temporär ausreichend
- Empfehlung einer Lösung mit erweiterter Fußgängersignalisierung im Zuge von größeren baulichen Veränderungen an der Wessobrunner Straße
- ggfs. auch Vollsignalisierung, dafür allerdings eigene Erhebung und Untersuchung / Planung notwendig

Realisierungszeitraum Priorität mittelfristig II

Übersichtslageplan



Skizze



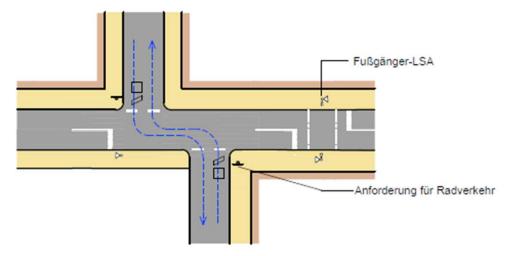
Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☐ Markierung ☐ StVO Beschilderung
- ★ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

▼ Verkehrsmengen □ Breiten

Musterlösung



E3 - Brücke Ammer



Aktuelle Situation

- Fußgänger und Radfahrer Brücke
- Breite: ca. 2,00 m

Maßnahme

- Brücke zu schmal
- → Ausbau auf min. 2,50 m erforderlich, größere Breiten empfohlen
- getrennter Geh- und Radweg empfohlen
- Bau einer neue Brücke derzeit nicht umsetzbar, erst wenn Erneuerung insgesamt erforderlich ist

Realisierungszeitraum langfristig

Musterlösung

Priorität II

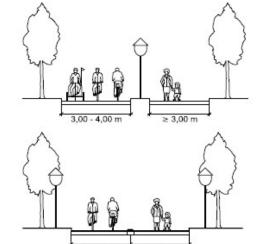
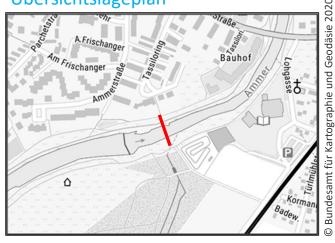


Bild 82: Beispiele für Querschnitte von nebeneinande liegenden Geh- und Radwegen

Übersichtslageplan



Skizze



Maßnahmenart:

- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

 \square Verkehrsmengen \square Breiten

110

Quelle: RASt06

E4 - Unterführung am Badeweg



Aktuelle Situation

Fußgänger Unterführung

Breite: ca. 1,80 mHöhe: ca. 2,00 m

wichtige Verbindung im Hauptnetz

Maßnahme

- Unterführung zu schmal und zu niedrig
- → Ausbau auf min. 2,50 m erforderlich, größere Breiten, sowie getrennte Fuß- und Radverkehrsführung empfohlen
- → Höhe von min 2,50 m herstellen



Skizze



Realisierungszeitraum langfristig

Priorität I

Musterlösung

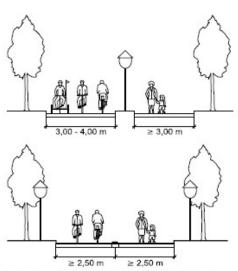


Bild 82: Beispiele für Querschnitte von nebeneinander liegenden Geh- und Radwegen

Maßnahmenart:

- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

E5 - Kormannstraße



Aktuelle Situation

Geschwindigkeit: 30 km/h

Fahrbahnbreiten: 4,60 m + 2,60 m Parkstreifen

einseitiges Längsparken

Maßnahme

- Ausweisen als Fahrradstraße
- Sicherheitstrennstreifen zu Längsparken (min. 0,5 m) einzeichnen (ERA 2010)
- Bevorrechtigen des einen Knotenpunktes

Übersichtslageplan



Skizze



Realisierungszeitraum kurzfristig

Priorität П

Musterlösung

Querschnitt für eine Fahrbahnbreite zw. 5.75 m und 8.50 m

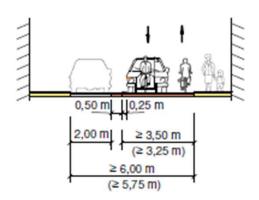
- einseitiges Längsparken möglich
- Sicherheitstrennstreifen muss markiert werden
- Stellplätze müssen (an-)markiert werden

Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☐ Markierung ☒ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

▼ Verkehrsmengen □ Breiten

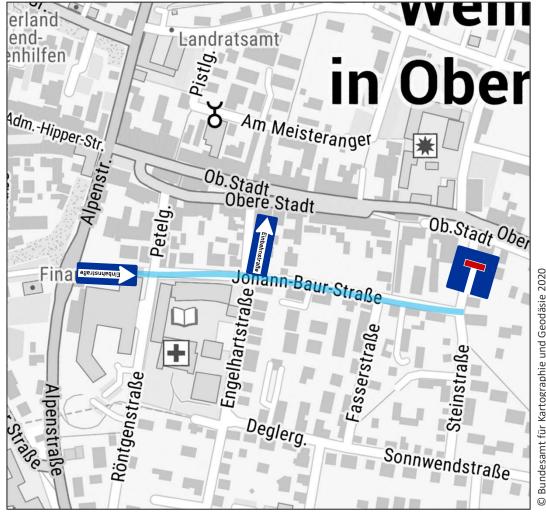


E6 - Bevorrechtigung der Fahrradstraße Johann-Baur-Straße → Pilotprojekt



Aktuelle Situation

- Bereits als Fahrradstraße ausgewiesen
- keine Bevorrechtigung des Fahrradverkehrs
- in der Nähe des Krankenhauses für Einsatzfahrwege sollten keine Änderungen auftreten - Abstimmung erforderlich
- Busverbindungen auf der Johann-Baur-Straße:
 - Der Stadtbus quert die Johann-Baur-Straße an der Röntgenstraße/ Petelgasse.
 - Linienbusse fahren über die B2 und die Röntgengasse über die Johann-Baur-Straße in die Engelhardtstraße.
 - Haltestelle für Kleinbusse und Busse für den Sportunterricht in der Johann-Baur-Straße.



E6 - Bevorrechtigung der Fahrradstraße Johann-Baur-Straße → Pilotprojekt

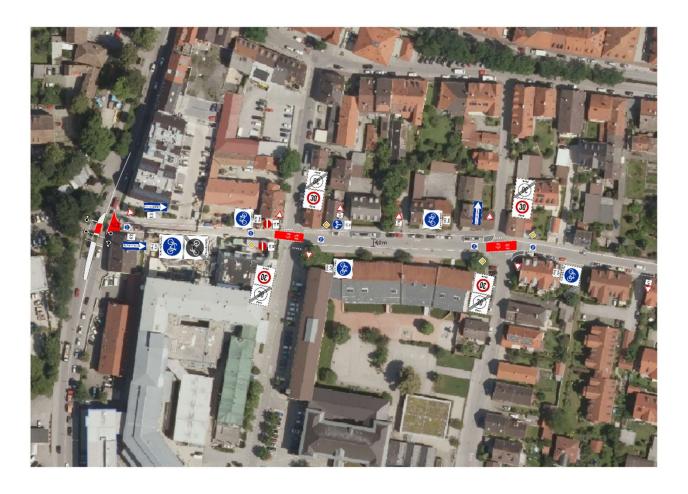


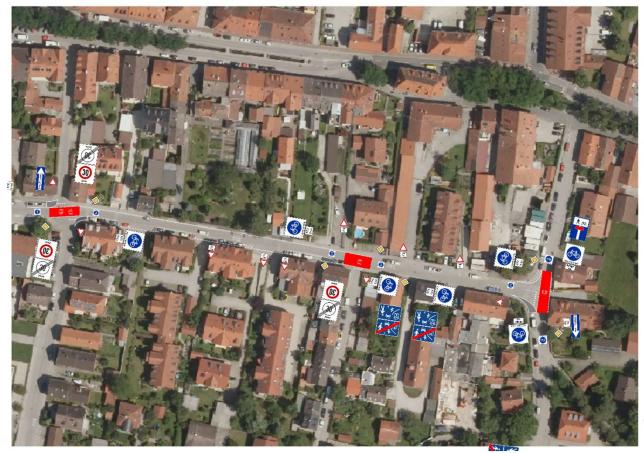
Maßnahme

- Bevorrechtigung durch Zeichen , verkehrsberuhigte Bereiche und abgesenkte Bordsteine sowie private Wege und Zufahrten sind nachrangig
- markante Markierung zur Verdeutlichung der veränderten Situation
- Markieren der Stellplätze im Straßenraum
- Kfz frei auf der Fahrradstraße
- Einrichten von Engstellen o.ä. zur Verkehrsberuhigung, um durchfahrende Kfz-Verkehre mit hohen Geschwindigkeiten zu vermeiden
- direkte Situation am Krankenhaus unverändert Einbahnstraße zwischen Röntgenstraße und B2 bleibt bestehen
- Engstellen ab Röntgenstraße:
 - Zwischen der Röntgenstraße und der Engelhardtstraße können Engstellen auf der Nordseite mit genügend Abstand zu den Knotenpunkten angebracht werden, um die Busverkehre nicht einzuschränken.
 - → Zu beachten ist hier die südliche Bucht. Vormittags halten hier Kleinbusse und Busse für die Förderschule, ansonsten wird die Bucht als Parkbucht genutzt.
 - Von der Engelhardtstraße bis zur Steinstraße kann mit Engstellen o.ä. zur Verkehrsberuhigung gearbeitet werden.
- → Eine Restfahrbahnbreite von ca. 4,00 m sollte an der Engstelle vorhanden sein. Dadurch können sich Kfz nicht oder nur langsam begegnen, während Fahrradfahrer sich auch nebeneinanderfahrend begegnen können.

		Maßnahmenart:
Desiliate a secondina se	D.25 - 21.21	🚃 🛮 baulich 🗷 Markierung 🗷 StVO Beschilderung
Realisierungszeitraum	Priorität	☐ Signalisierung
kurzfristig	I	Weiterer Untersuchungsbedarf:
		☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten







Quelle: Luftbild Stadt Weilheim

• gevas humberg&partner















E7 - Knotenpunkt Johann-Baur-Straße / B2



Aktuelle Situation

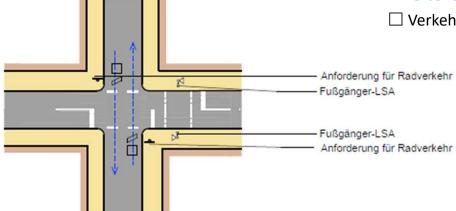
- Mittelinsel zur Querung der B2 vorhanden. Mindestmaße gegeben (4,50 m x 2,50 m)
- B2 ca. 23.100 Kfz/24h
- B2 Geschwindigkeit 50 km/h

Maßnahme

- Verkehrsmengen und 50 km/h auf der B2 rechtfertigen nach der RASt06 eine Querungshilfe in Form einer LSA
- Installieren einer erweiterten Fußgängersignalisierung mit Radverkehrsschutz
- keine Querung der Radfahrer am Ende der Johann-Baur-Straße über die heutige Furt notwendig
- entfernen eines Teilstücks des Grünstreifens auf der westlichen Seite der B2 und Bau einer Mittelinsel für Radfahrer
- Entfall des Linksabbiegers auf der B2 in Richtung Johann-Baur-Straße (Fahrweg RTW prüfen, ggfs. ohne bauliche Mittelinsel)
- → Umbau der Mittelinsel 2021 bereits erfolgt ohne gesonderte Fahrradführung



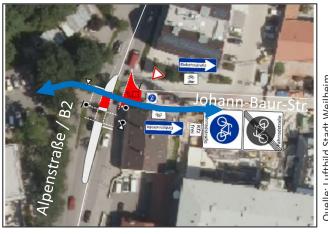
Musterlösung



Übersichtslageplan



Skizze



الالك الله الميال ا

Maßnahmenart:

- baulich □ Markierung □ StVO Beschilderung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

119

Route F - über Bahnhof, Andreas-Schmidtner-Straße, Am Betberg, nach Marnbach





© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020



F1 - Knotenpunkt Münchener Straße / Herrnfeldstraße / Bahnhofallee



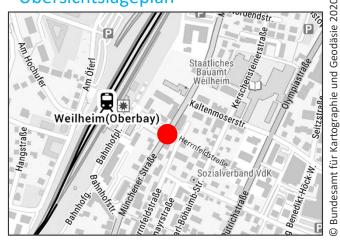
Aktuelle Situation

- keine Querungshilfe für den Radverkehr vorhanden
- Münchener Straße mit 10.500 13.000 Kfz/24h

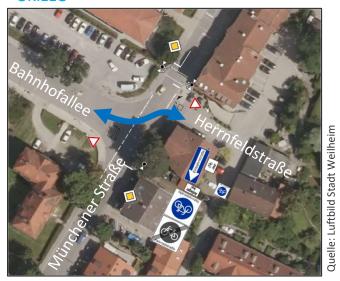
Maßnahme

- Versetzen der nördlichen Fußgängerlichtsignalanlage an die Querungsstelle
- Ausstatten der Fußgängerlichtsignalanlage mit Detektoren oder Taster für den Radverkehr (die Detektoren können auch von Bussen und Pkw genutzt werden)
- vsl. zusätzliches Vorsignal im Süden erforderlich

Übersichtslageplan



Skizze



Realisierungszeitraum Priorität

Musterlösung

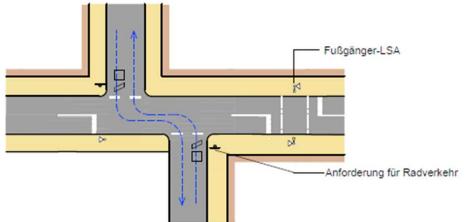
Maßnahmenart:

■ baulich □ Markierung □ StVO Beschilderung

▼ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

▼ Verkehrsmengen □ Breiten





Aktuelle Situation

- keine Bevorrechtigung des Fahrradverkehrs
- Vermeiden von durchfahrenden Kfz-Verkehre mit hohen Geschwindigkeiten durch ggfs. gegenläufige Einbahnrichtungen (maximal Variante dargestellt).
- östlich der Pütrichstraße keine Einbahnrichtung geplant, aufgrund der Einsatzfahrzeuge
- westlich der Römerstraße kurzer Abschnitt Einbahnstraße als Unterbrechung

Übersichtslageplan - geplante Einbahnstraßenrichtung

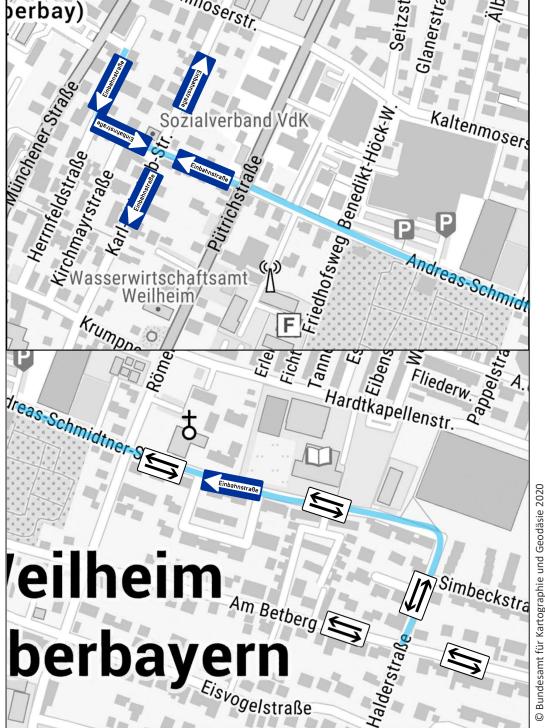
Kaltenmoserstr.

Übersichtslageplan - geplante Einbahnstraßenrichtung

Serbay)

Kaltenmoserstr.

Kaltenmo



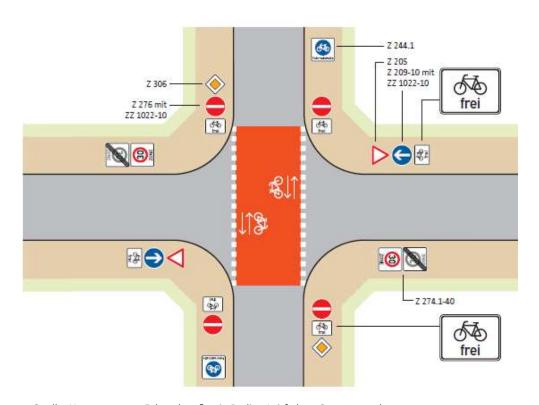


Maßnahme

- Bevorrechtigung durch Zeichen (oder Z301), verkehrsberuhigte Bereiche und abgesenkte Bordsteine sowie private Wege und Zufahrten sind nachrangig
- markante Markierung zur Verdeutlichung der veränderten Situation
- Markieren der Stellplätze im Straßenraum
- teilweise Verengung der Fahrbahn an Einmündungen durch Sperrflächen oder baulich
- Anlieger bzw. Kfz frei auf der Fahrradstraße
- Situation durch Supermarkt erfordert eine genaue Betrachtung der Fahrradstraße zwischen B2 und Römerstraße

		Maßnahmenart:
B. 11.1	5.1.1.1.	🚃 🔀 baulich 🔀 Markierung 🔀 StVO Beschilderung
Realisierungszeitraum	Priorität	☐ Signalisierung
mittelfristig	1	Weiterer Untersuchungsbedarf:
		□ Verkehrsmengen □ Breiten

Musterlösung





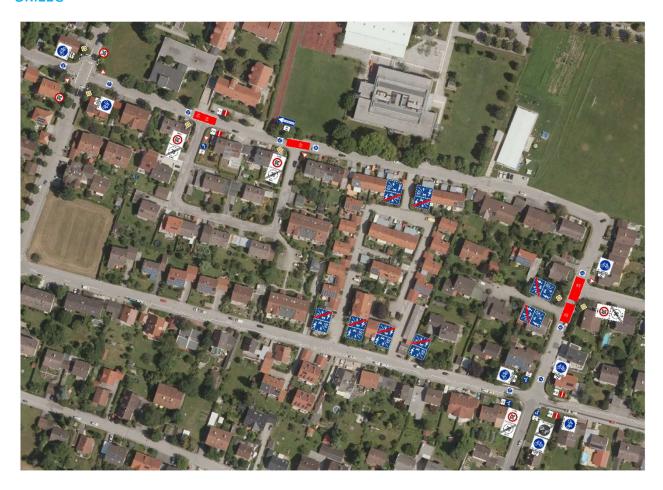
Skizze



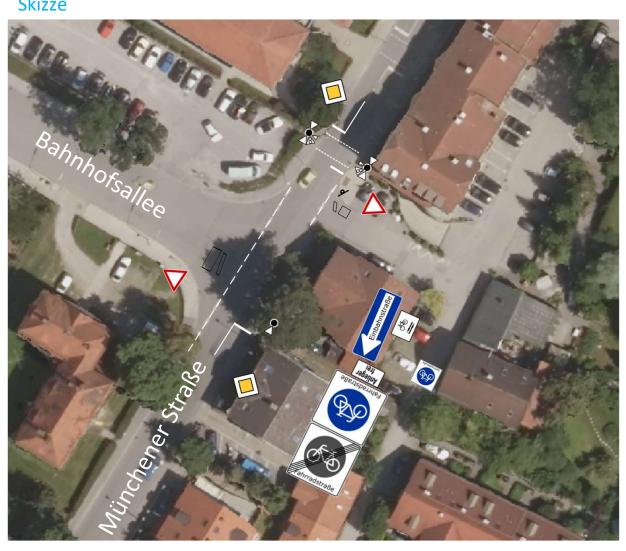


Quelle: Luftbild Stadt Weilheim









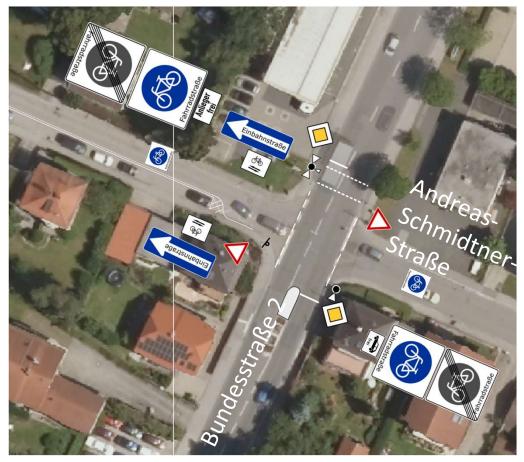






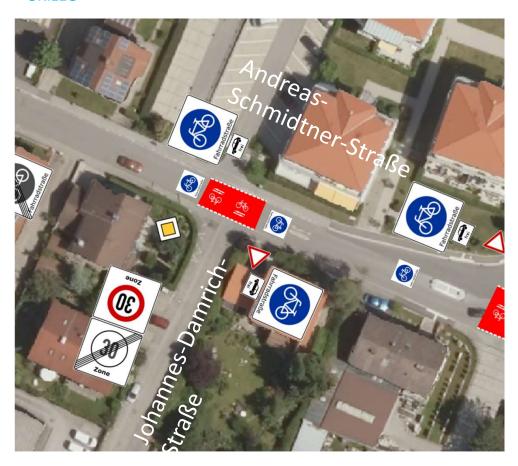


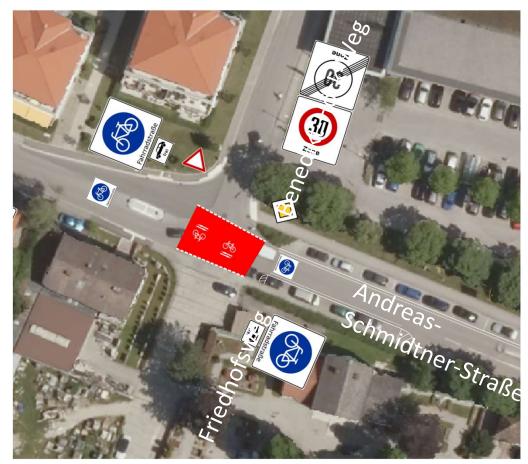






Skizze



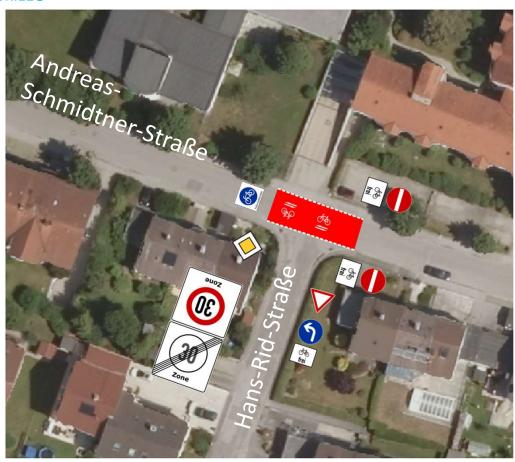


Quelle: Luftbild Stadt Weilheim













Skizze





132





F3 - Herrnfeldstraße zwischen Ulrich-Loth-Straße und Münchener Straße und Ulrich-Loth-Straße



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 30 km/h
- vmtl. geringe Verkehrsmengen
- Fahrbahnbreiten: ca. 4,50 m 6,00 m

Maßnahme

- Ausweisen als Fahrradstraße
- Untersagen von Längsparken, Mindestbreite nicht gegeben
- → es sollten ausreichend private Stellplätze zur Verfügung stehen

Übersichtslageplan

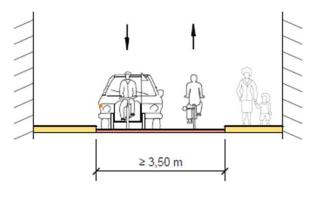


Skizze



Realisierungszeitraum Priorität mittelfristig

Musterlösung



Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☒ Markierung ☒ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

▼ Verkehrsmengen □ Breiten

Querschnitt für eine Fahrbahnbreite bis 5,75 m

- Fahrbahnbreite (Regelmaß): 4,00 m
- Fahrbahnbreite (Mindestmaß): 3,50 m
- punktuelle Engstellen bis 3,00 m
- Parken unzulässig

F4 - Andreas-Schmidtner-Straße I-III (Karl-Böhaimb-Straße – Pütrichstraße)



Aktuelle Situation

Geschwindigkeit: 30 km/h

vmtl. geringe Verkehrsmengen

Fahrbahnbreiten: ca. 6,00 m

einseitiges Längsparken

Maßnahme

- Ausweisen als Fahrradstraße (Verkehrsmengen sind zu überprüfen)
- Sicherheitstrennstreifen zu Längsparken (min. 0,5 m) einzeichnen (ERA 2010)
- Anlieger frei



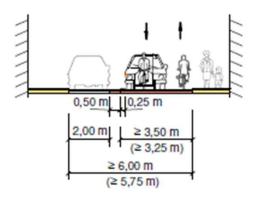


Skizze



Realisierungszeitraum Priorität mittelfristig I

Musterlösung



Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☐ Markierung ☒ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

▼ Verkehrsmengen □ Breiten

Querschnitt für eine Fahrbahnbreite zw. 5,75 m und 8,50 m

- einseitiges Längsparken möglich
- Sicherheitstrennstreifen muss markiert werden
- Stellplätze müssen (an-)markiert werden

F5 - Knotenpunkt Andreas-Schmidtner-Straße / Pütrichstraße (B2)



Aktuelle Situation

- keine Querungshilfe für den Radverkehr vorhanden
- hohe Verkehrsmengen B2 ca. 18.000 Kfz/24h

Maßnahme

- Sichern des Knotenpunktes bei der Aufnahme ins Hauptnetz aufgrund der hohen Kfz-Verkehrsmengen auf der Pütrichstraße (B2)
- → Abhängen der Andreas-Schmidtner-Straße von der B2 platztechnisch notwendig für eine Unter- oder Überführung → aufgrund von Einsatzfahrzeugen nicht möglich
- →Installieren einer erweiterten Fußgängersignalisierung ggfs. problematisch aufgrund der naheliegenden signalisierten Kreuzung an der Kaltenmoserstraße
- → mit einer Koordinierung beider Signalanlagen möglich - empfohlene Variante
 - → eine Koordinierung von LSA bedeutet, dass die LSA-Programme aufeinander abgestimmt sind (grüne Welle)

Übersichtslageplan



Skizze



Quelle: Luftbild Stadt Weilheiπ

Maßnahmenart:

☐ baulich ☐ Markierung ☐ StVO Beschilderung

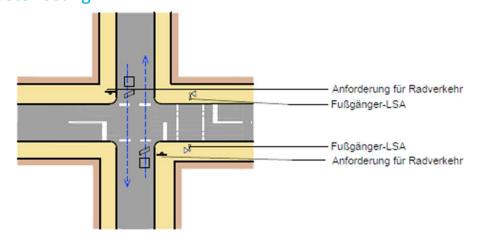
★ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

▼ Verkehrsmengen □ Breiten



Musterlösung



F6 - Andreas-Schmidtner-Straße II-III (Römerstraße -Pütrichstraße)



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 30 km/h
- ggfs. hohe Verkehrsmengen durch real
- Fahrbahnbreiten: ca. 5,80 m -10,00 m
- auf ca. 50 m beidseitiges Längsparken
- eine Zufahrt Parkplatz real Busstrecke

Maßnahme

- Ausweisen als Fahrradstraße
- durch Einkaufsverkehre genau zu evaluieren
- Umwandlung zur Einbahnstraße für Kfz-Verkehre aufgrund Feuerwehr und BRK nicht möglich
- relativ kurzer Abschnitt zwischen 2 Knotenpunkten ohne Vorfahrt
- leichte Verkehrsberuhigung durch Mittelinseln und Verschwenk
- ggfs. leichte Einschränkung der Bus-Verkehre durch Fahrradstraße (Auswirkungen sind zu prüfen)
- Supermarkt weiterhin über beide Zufahrten erreichbar



Weilheim

Übersichtslageplan

Skizze



Maßnahmenart:

■ baulich Markierung StVO Beschilderung

☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

■ Verkehrsmengen □ Breiten

Realisierungszeitraum	Priorität
mittelfristig	I

F7 - Knotenpunkt Andreas-Schmidtner-Straße / Römerstraße



Aktuelle Situation

 fehlende Querungshilfe für den Radverkehr bei 50 km/h auf Römerstraße

Maßnahme

- Geschwindigkeitsreduktion auf 30 km/h (streckenbezogene) aufgrund von Schulwegen
- Bevorrechtigen der West-Ost Fahrradroute benachteiligt Fahrradroute Nord-Süd (Zielkonflikt)

Variante 1 (siehe Skizze):

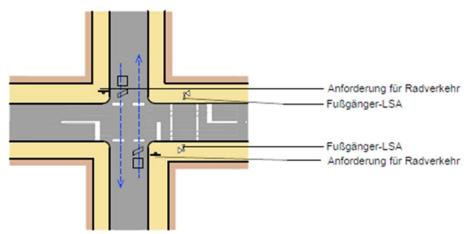
 Installieren einer erweiterten Fußgängersignalisierung mit Taster oder Detektoren für den Radverkehr (Anforderung nur bei Bedarf, durch Detektoren auch für den Kfz-Verkehr aus der Nebenrichtung nutzbar)

Variante 2:

 Einrichten eines Minikreisverkehrs (gleichberechtigte Führung)

Realisierungszeitraum	Priorität
mittelfristig	I

Musterlösung



Übersichtslageplan



Skizze



Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☒ Markierung ☒ StVO Beschilderung
- Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

■ Verkehrsmengen □ Breiten

F8 - Andreas-Schmidtner-Straße III-III (Halderstraße -Römerstraße)



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 30 km/h
- vmtl. geringe Verkehrsmengen
- Fahrbahnbreiten: ca. 5,80 m -6,00 m
- stellenweise einseitiges Längsparken

Maßnahme

- Ausweisen als Fahrradstraße
- Längsparken durch Busverkehre aufgrund der Restfahrbahnbreite kritisch (Bedarf prüfen)
- bei Längsparken Fahrradstraße und Busverkehr nicht möglich (5,80 m bei Busverkehr nicht ausreichend - 6,50 m erforderlich)

Übersichtslageplan



Skizze



Maßnahmenart:

☐ baulich ☑ Markierung ☒ StVO Beschilderun

☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

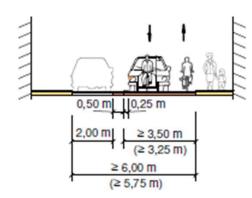
▼ Verkehrsmengen □ Breiten



Musterlösung

Querschnitt für eine Fahrbahnbreite zw. 5.75 m und 8.50 m

- einseitiges Längsparken möglich
- Sicherheitstrennstreifen muss markiert werden
- Stellplätze müssen (an-)markiert werden



F9 - Halderstraße zwischen Am Betberg und Andreas-Schmidtner-Straße



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 30 km/h
- vmtl. geringe Verkehrsmengen
- Fahrbahnbreiten: ca. 7,00 m

Maßnahme

- Ausweisen als Fahrradstraße
- Prüfen des Bedarf von Längsparken
- bei Längsparken aufgrund der Busverkehre Einbahnstraßenregelung erforderlich (Begegnungsfall Bus - Pkw + Längsparken 7,75 m)
- Mögliche Alternativen:
 - Linienverlauf des Busses anpassen und über andere Strecke führen
 - Längsparken entfernen
 - keine Fahrradstraße ausweisen

Realisierungszeitraum	Priorität
mittelfristig	I

Musterlösung

Querschnitt für eine Fahrbahnbreite zw. 5,75 m und 8,50 m

- einseitiges Längsparken möglich
- Sicherheitstrennstreifen muss markiert werden
- Stellplätze müssen (an-)markiert werden





Skizze

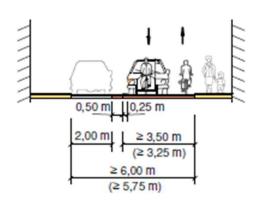


Maßnahmenart:

- ☐ baulich 🔀 Markierung 🔀 StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

■ Verkehrsmengen □ Breiten



F10 - Knotenpunkt Am Betberg / Halderstraße



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 30 km/h
- vmtl. geringe Verkehrsmengen

Maßnahme

- Treffen zweier Fahrradstraßen
- Einrichten eines Minikreisverkehrs zur gleichrangigen Führung beider Radachsen (minimal Breiten mit einem Durchmesser von ca. 13,00 m vsl. vorhanden)
- Alternativ: Rechts vor Links beibehalten zur gleichrangigen Führung





Skizze



Realisierungszeitraum mittelfristig

Priorität

I

Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☐ Markierung 🛮 StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

✓ Verkehrsmengen
 ✓ Breiten

F11 - Forst- und Landwirtschaftsweg östlich der Straße Am Betberg



Aktuelle Situation

- Forst- und Landwirtschaftsweg
- Fahrbahnbreiten ca. 2,50 m
- nicht asphaltiert

Maßnahme

- Asphaltieren des Forst- und Landwirtschaftsweg
- → alternative Route über Am Hardtfeld und Zotzenmühlweg vorhanden
- → direkter Weg, schönere und sichere Route

Übersichtsla	ageplan	
A. Narbomer Ring A. Narbomer Ring A. Narbomer Ring		
Zotzeuwijylwed		

Skizze



Realisierungszeitraum mittel-/langfristig

Priorität III

Musterlösung

Maßnahmenart:

- baulich

 Markierung

 StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

 \square Verkehrsmengen \square Breiten

Route G - Mittlerer Graben, Angerkappellenstraße, Am Betberg





© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020



G1 - Führung Krumpperstraße / Angerkapellenstraße



Aktuelle Situation

- fehlende Querungshilfen für den Radverkehr in West-Ost-Richtung über die B2 an beiden Straßen
- Einsatzfahrzeuge auf der Krumpperstraße
- Nähe der Krumpperstraße zur Andreas-Schmidtner-Straße bei einer Signalisierung
- schwierige Doppelkreuzung auch für den Kfz-Verkehr bei Angerkapellenstraße

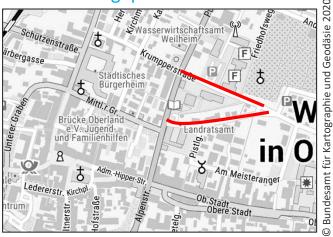
Maßnahme

- vorläufige Planungen einer Signalisierung durch das Staatliches Bauamt an beiden Knotenpunkten mit der B2 vorhanden
 → derzeit ist eine Realisierung noch nicht absehbar
- Abwägen der beiden Straßen zueinander: Angerkapellenstraße:
 - direkterer Weg in die Innenstadt
 - nicht bei der Ausfahrt der Einsatzfahrzeuge

Krumpperstraße:

- einfacherer Knotenpunkt
- · direktere Anbindung an Bahnhof
- Keine Einbahnstraße aufgrund von Einsatzfahrzeugen möglich
- Entscheidung Abhängig von Querungsmöglichkeit der B2 treffen

Übersichtslageplan



Realisierungszeitraum mittelfristig Priorität I

Maßnahmenart:

- baulich

 Markierung

 StVO Beschilderung
- ★ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

G2.1 - Knotenpunkt Mittlerer Graben / Pütrichstraße (B2)



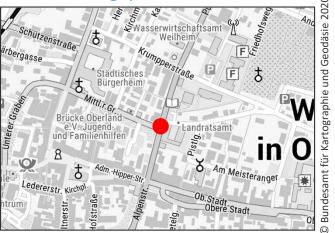
Aktuelle Situation

- fehlende Querungshilfen für den Radverkehr in West-Ost-Richtung über die B2
- schwierige Doppelkreuzung auch für den Kfz-Verkehr

Maßnahme

- vorläufige Planung einer Signalisierung durch das Staatliches Bauamt → derzeit ist eine Realisierung noch nicht absehbar
- angepasster Plan mit Radführung in Skizze
- Angerkapellenstraße:
 - durch Detektor mit Fußgängersignalanlage gekoppelt
- Mittlerer Graben:
 - Überleitung von Schutzstreifen auf Gehweg und Führung über zwei Furten
 - Verkürzte Rechtsabbiegespur aufgrund der Führung des Schutzstreifen bis zur Gehwegbreite Weiterer Untersuchungsbedarf: von ca. 3,00 m (davor ca. 2,40 m)
 - (Führung des Radverkehrs mit Schutzstreifen für Linksabbieger nicht möglich aufgrund der Fahrbahnbreite - durch SV 10,50 m benötigt)
- keine Kfz-Linksabbieger von der B2 in die Angerkapellenstraße aufgrund der Einbahnstraße

Übersichtslageplan



Realisierungszeitraum mittelfristig

Priorität 1/111

Maßnahmenart:

- baulich □ Markierung □ StVO Beschilderung
- ★ Signalisierung

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten



G2.2 - Knotenpunkt Krumpperstraße/ Pütrichstraße



Aktuelle Situation

- keine ausreichende Querungshilfe für den Radverkehr im Hauptnetz vorhanden
- nur Fußgängerquerungshilfe vorhanden

Maßnahme

- Ausstatten des Knotenpunktes bei der Aufnahme ins Hauptnetz mit einer Voll- oder erweiterten Fußgängersignalisierung aufgrund der hohen Kfz-Verkehrsmengen auf der Pütrichstraße (B2)
- erste Entwürfe durch Staatliches Bauamt mit Vollsignalisierung
- Ausreichende Querungshilfe für das Sekundärnetz im Bestand, dennoch wird auch hier eine Querungshilfe für den Radverkehr empfohlen

Übersichtslageplan





Realisierungszeitraum mittelfristig

Priorität 1/111

Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☐ Markierung ☐ StVO Beschilderung
- ★ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

▼ Verkehrsmengen □ Breiten

G3.1 - Möglichkeit Angerkapellenstraße



Aktuelle Situation

Geschwindigkeit: 30 km/h

vmtl. geringe Verkehrsmengen

Fahrbahnbreiten: ca. 6,50 m-7,00 m

stellenweise einseitiges Längsparken

Maßnahme

- Ausweisen als Fahrradstraße
- Sicherheitstrennstreifen zu Längsparken (min. 0,5 m) einzeichnen (ERA 2010)

Übersichtslageplan



Skizze



Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☐ Markierung 🔀 StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

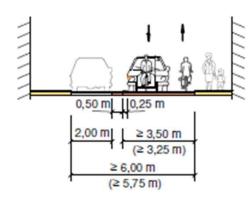
▼ Verkehrsmengen □ Breiten



Musterlösung

Querschnitt für eine Fahrbahnbreite zw. 5,75 m und 8,50 m

- einseitiges Längsparken möglich
- Sicherheitstrennstreifen muss markiert werden
- Stellplätze müssen (an-)markiert werden



G3.2 - Möglichkeit Krumpperstraße



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 50 km/h
- vmtl. geringe Verkehrsmengen
- Fahrbahnbreiten: ca. 5,50 m -6,00 m
- stellenweise Längsparken

Maßnahme

- Geschwindigkeitsreduzierung auf 30 km/h
- erhöht Sicherheit im Mischverkehr und Knotenpunkt zur Karl-Böhaimb-Straße
- ggfs. Ausweisen als Fahrradstraße
- durch die direkte Nähe zum Hauptnetz
 Sekundärnetz ausreichend (Bahnhof über
 Andreas-Schmidtner-Straße / Innenstadt über
 Angerkapellenweg sollte die Routenführung
 über den Angerkapellenweg nicht möglich sein
 → Aufwertung Hauptnetz und Aufwertung zu
 Fahrradstraße)





Skizze



Realisierungszeitraum Priorität mittelfristig I

Musterlösung

Querschnitt für eine Fahrbahnbreite zw. 5,75 m und 8,50 m

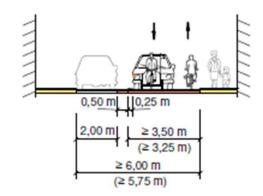
- · einseitiges Längsparken möglich
- Sicherheitstrennstreifen muss markiert werden
- Stellplätze müssen (an-)markiert werden

Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☒ Markierung ☒ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten



G4 - Am Betberg zwischen Römerstraße und Krumpperstraße



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 30 km/h
- vmtl. geringe Verkehrsmengen
- Fahrbahnbreiten ca. 6,50 m 8,00 m
- Einbahnstraße mit Schutzstreifen in Gegenrichtung
- Längs- und Senkrechtparken

Maßnahme

- Ausweisen als Fahrradstraße (Verkehrsmengen sind zu überprüfen) mit Kfz-Verkehr als Einbahnstraße.
- Sicherheitstrennstreifen zu Längsparken (min. 0,5 m) einzeichnen, bei Senkrechtparken breiterer Sicherheitstrennstreifen (min. 0,75 m (hier breiter empfohlen)) (ERA 2010)

Übersichtslageplan



Skizze



Realisierungszeitraum mittelfristig

Priorität III

Musterlösung

Querschnitt für eine Fahrbahnbreite zw. 5,75 m und 8,50 m

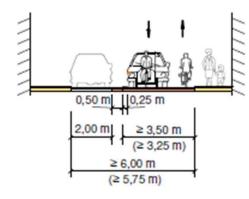
- einseitiges Längsparken möglich
- Sicherheitstrennstreifen muss markiert werden
- Stellplätze müssen (an-)markiert werden

Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☒ Markierung ☒ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

■ Verkehrsmengen □ Breiten





Aktuelle Situation

- keine Bevorrechtigung des Fahrradverkehrs
- westlich der Römerstraße auf Am Betberg bereits Einbahnstraße vorhanden

Maßnahme

- Einbahnstraße zum Erhalten der Stellplätze auf Angerkappellenstraße möglich
- östlich der Römerstraße keine Einbahnrichtung notwendig

Übersichtslageplan - geplante Einbahnstraßenrichtung



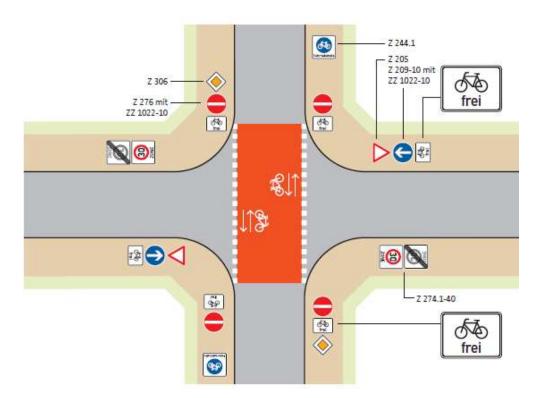


Maßnahme

- Bevorrechtigung durch Zeichen (oder Z301), verkehrsberuhigte Bereiche und abgesenkte Bordsteine sowie private Wege und Zufahrten sind nachrangig
- markante Markierung zur Verdeutlichung der veränderten Situation
- Markieren der Stellplätze im Straßenraum
- teilweise Verengung der Fahrbahn an Einmündungen durch Sperrflächen oder baulich
- Anlieger frei / Kfz frei auf der Fahrradstraße
- Führung abhängig der Querung des Knotens an der B2
- Führung über Krumpperstraße ohne Einbahnregelung, da keine Stellplätze im Straßenraum bekannt sind
- Darstellung der komplexeren Führung über die Angerkapellenstraße auf nachfolgenden Folien

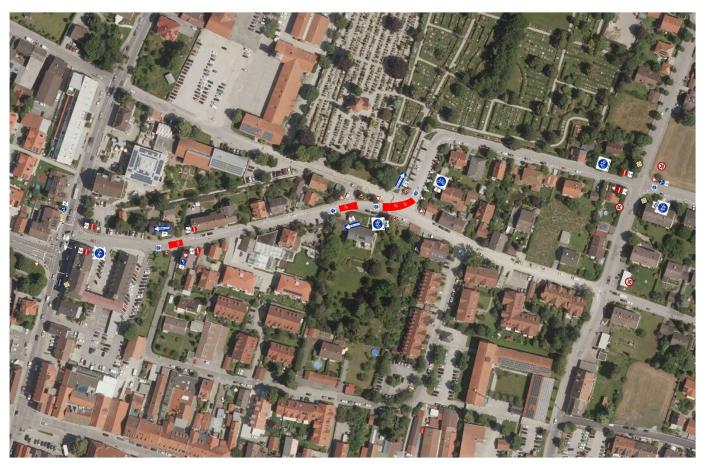
Maßnahmenart: □ baulich ☒ Markierung ☒ StVO Beschilderung □ Signalisierung □ Weiterer Untersuchungsbedarf: □ Verkehrsmengen □ Breiten

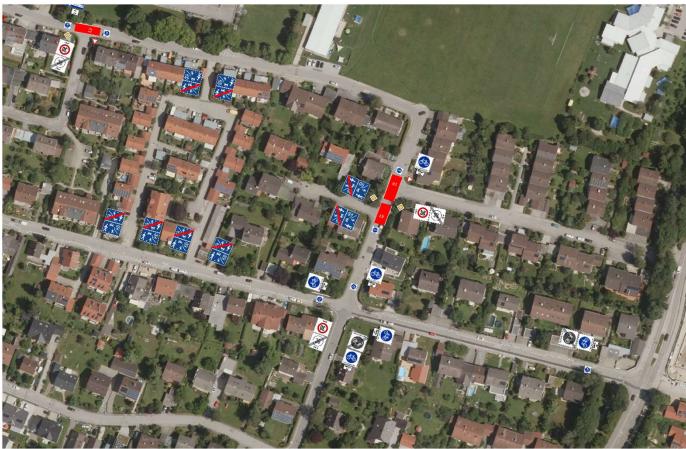
Musterlösung





Skizze





Quelle: Luftbild Stadt Weilheim



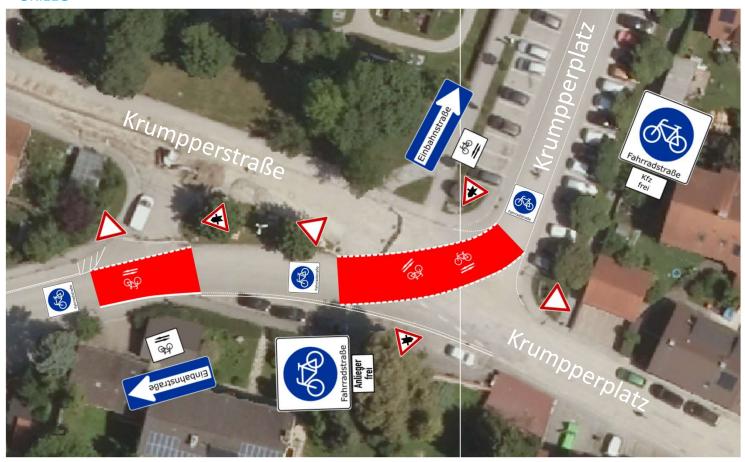
Skizze





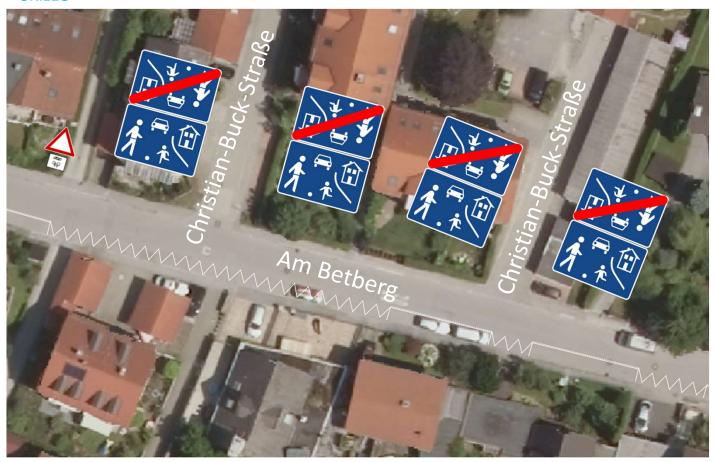
153

















G5.1 - Knotenpunkt Am Betberg / Römerstraße



Aktuelle Situation

- Vorfahrtsstraße Römerstr. mit 50 km/h
- queren der Römerstraße aus am Betberg

Maßnahme

- Geschwindigkeitsbegrenzung auf 30 km/h, um den Knotenpunkt verträglicher zu gestalten
- Breite nicht ausreichend für Mittelinsel
- ggfs. erweiterte Fußgängersignalanlage mit Taster für den Radverkehr
- alternativ kann ein Minikreisverkehr eine gleichberechtigte Führung bieten

Übersichtslageplan		20
iftsamt Andreas-Schmidtne	Hardtkap	\circ
PWeith	eim _{Am Betberg}	undesamt für Kartographie und
in Oberb	oayern Sisyogelstraße	undesamt fi

Skizze



Realisierungszeitraum mittelfristig Priorität II

Maßnahmenart:

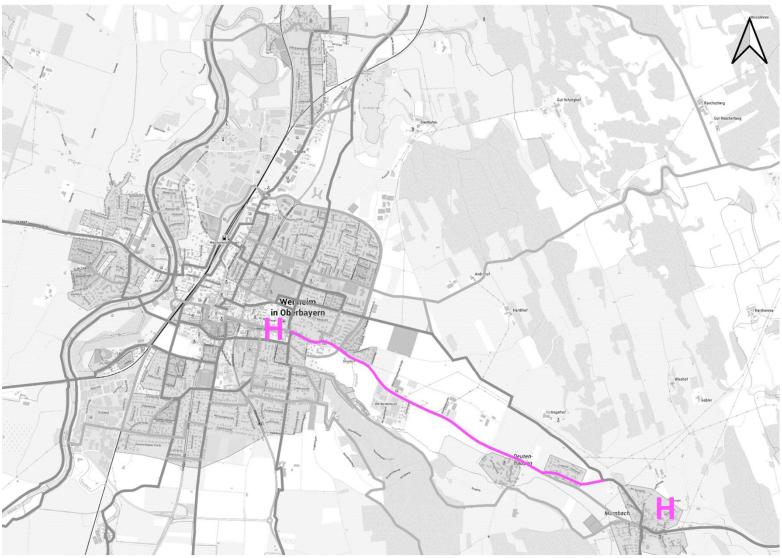
- ★ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

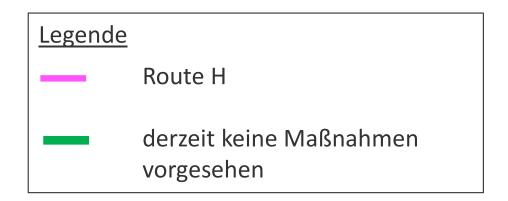
lacktriangle Verkehrsmengen \Box Breiten

Route H -von der Römerstraße bis Marnbach entlang der Deutenhausener Straße und Marnbacher Straße





© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020



H1 - Deutenhausener Straße (Obere Stadt (geteilte Fahrbahn)-Bärenmühlenweg)



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit 50 km/h
- Verkehrsmengen: ca. 10.000 Kfz/24h
- Fahrbahnbreite: ca. 7,70 m 11,20 m

Maßnahme

- Markieren von einseitigem Schutzstreifen auf nördlicher Seite
- Gegenrichtung auf Parallelstraße (ca. 70 m ungesichert auf Fahrbahn)
- Admiral-Hipper-Straße bis einseitiger
 Schutzstreifen ungesichert (theoretisches Überholverbot aufgrund der Fahrbahnbreiten)
- nicht ausreichend für Aufnahme ins Hauptnetz, aber Steigerung der Sicherheit für Fahrradfahrer



Musterlösung





Skizze

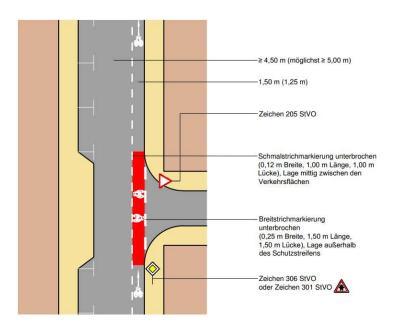


Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☒ Markierung ☐ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten



H2 - Deutenhausener Straße (Bärenmühlenweg-Narbonner Ring)



Aktuelle Situation

Geschwindigkeit: 50km/h

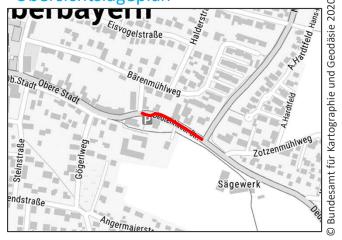
Verkehrsmengen: ca. 10.000 Kfz/24h

Fahrbahnbreite: ca. 7,70 m - 11,20 m

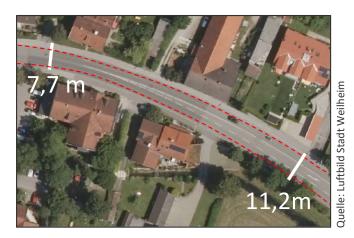
Maßnahme

- Markieren von beidseitigen Schutzstreifen
- Prüfen von Schleppkurven und der Fahrbahnbreite

Übersichtslageplan



Skizze



Maßnahmenart:

 \square baulich igstyle Markierung \square StVO Beschilderung

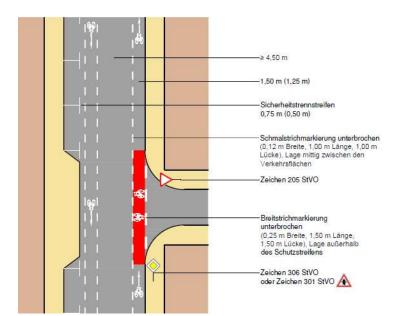
☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen **X**Breiten

Realisierungszeitraum Priorität kurzfristig II

Musterlösung



160

H3 - Deutenhausener Straße



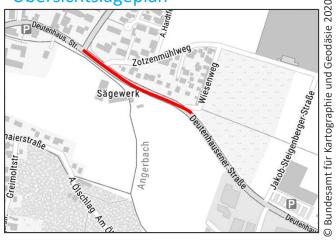
Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 50 km/h auf der Deutenhausener Straße
- Verkehrsmengen: ca. 13.000 Kfz/24h
- Fahrbahnbreite: ca. 6,30 m -7,00 m
- einseitiger Schutzstreifen auf südlicher Seite vorhanden

Maßnahme

- Entfernen der Mittelmarkierung auch bei einseitigem Schutzstreifen
- alternativ: Ausbau des nördlichen Gehwegs auf 2,50 m als gemeinsamer Geh- und Radweg
- wird derzeit von der Stadt untersucht und geplant
- Fahrbahnbreite eventuell hierfür nicht ausreichend durch SV
- ggfs. Verbreiterung der Fahrbahn nötig





Skizze



Realisierungszeitraum	Priorität
mittelfristig	II

Maßnahmenart:

- baulich □ Markierung □ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen **⊠**Breiten

H4 - Knotenpunkt Deutenhausener Straße / Wiesenweg



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 50 km/h auf der Deutenhausener Straße
- Verkehrsmengen: ca. 13.000 Kfz/24h
- Fahrbahnbreite: ca. 7,00 m
- keine Querungshilfe über die Deutenhausener Straße

Maßnahme

- Errichtung einer Querungshilfe in Form einer Mittelinsel mit einer Breite von min. 2,50 m (empfohlen 3,50 m)
- Verbreitern der Fahrbahn im Bereich der Mittelinsel auf 10,00 m (min. 3,50 m Fahrbahnbreite je Richtung für Schutzstreifen bei Unterbrechung der Schutzstreifen 3,25 m)
- angrenzendes Grundstück benötigt
- zusätzliche Geschwindigkeitsdämpfende Maßnahme am Ortseingang

Realisierungszeitraum	Priorität
mittelfristig	II

Musterlösung



Übersichtslageplan



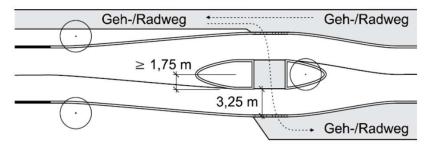
Skizze

Maßnahmenart:

- lacktriangledown baulich \Box Markierung \Box StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten



Quelle: ERA 2010

H5 - Deutenhausener Straße / Marnbacher Straße (zwischen Weilheim und Marnbach)



Aktuelle Situation

- fahrbahnbegleitender Geh- und Radweg vorhanden
- Breite: 2,00 m bis 2,50 m

Maßnahme

Ausbau des Geh- und Radwegs im Zuge baulicher Maßnahmen auf durchgehend min. 2,50 m, besser min. 3,00 m

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020

Übersichtslageplan

Skizze



Realisierungszeitraum Priorität langfristig Ш

Maßnahmenart:

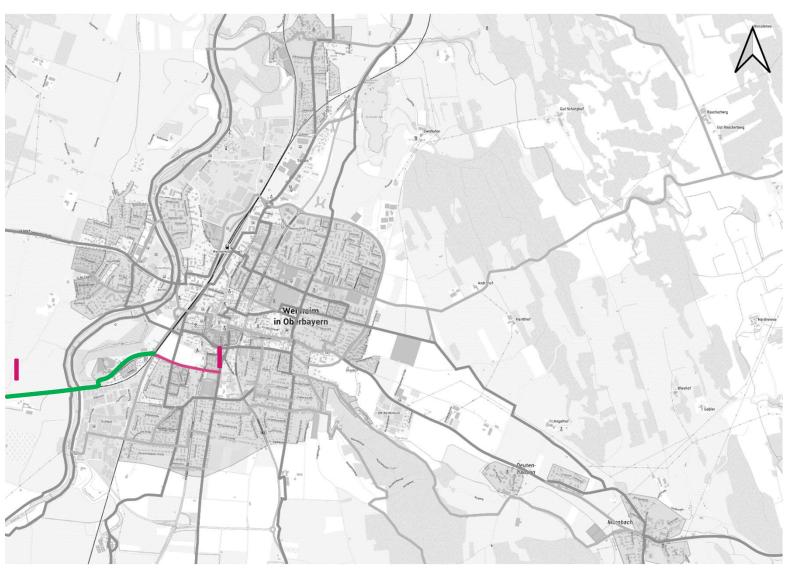
☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

Route I - In der Au, Geistbühelstraße, Jahnstraße





© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020



11 - Geistbühelstraße



Aktuelle Situation

Geschwindigkeit: 30 km/h

geringe Verkehrsmengen

Fahrbahnbreiten: 4,50 m - 8,00 m

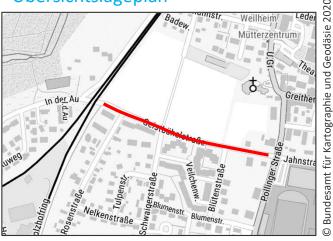
einseitiges Längsparken

 wichtiger Schulweg, hohes Fahrradaufkommen

Maßnahme

- Ausweisen als Fahrradstraße (pr
 üfen der Verkehrsmengen)
- Sicherheitstrennstreifen zu Stellplätzen
- Prüfen der Breiten mit neuer Bebauung
- Vorfahrt beibehalten bis auf Knotenpunkt Geistbühelstraße/ Schwaigerstraße
- Kennzeichnen kritischer Knotenpunkte mit roter Furtmarkierung

Übersichtslageplan



Skizze



Realisierungszeitraum mittelfristig

Priorität II

Musterlösung

Querschnitt für eine Fahrbahnbreite zw. 5,75 m und 8,50 m

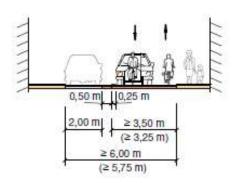
- einseitiges Längsparken möglich
- Sicherheitstrennstreifen muss markiert werden
- Stellplätze müssen (an-)markiert werden

Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☒ Markierung ☒ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

✓ Verkehrsmengen
 ✓ Breiten



12 - Knotenpunkt Pollinger Straße / Jahnstraße / Geistbühelstraße



Aktuelle Situation

 keine ausreichende Querungshilfe zur Querung der stark befahrenen Pollinger Straße (ca. 12.200 Kfz/24h) für den Radverkehr vorhanden

Maßnahme

 sichere Gestaltung des Knotenpunkt aufgrund der hohen Kfz-Verkehrsmengen auf der Pollinger Straße und dem Schülerverkehr

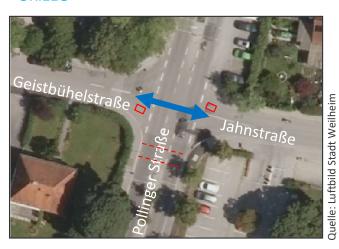
Signalisierung

- Installieren einer erweiterten
 Fußgängersignalisierung mit Taster oder
 Detektoren für den Radverkehr (Anforderung nur bei Bedarf, durch Detektoren auch für den Kfz-Verkehr aus der Nebenrichtung nutzbar)
- alternativ: Vollsignalisierung
- derzeit: Prüfen der Stadt eines Kreisverkehrs

Übersichtslageplan



Skizze



Maßnahmenart:

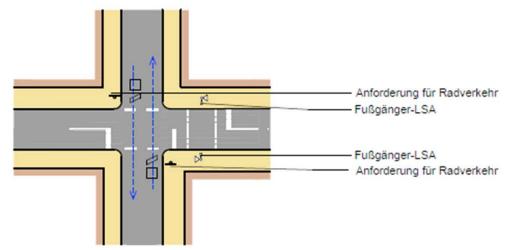
- \square baulich igstyle Markierung \square StVO Beschilderung
- Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten



Musterlösung



Route J - Oderdinger Straße, Waisenhausstraße, Heseloherstraße





© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020



J1 - Knotenpunkt Pollinger Straße / Waisenhausstraße/ Oderdinger Straße



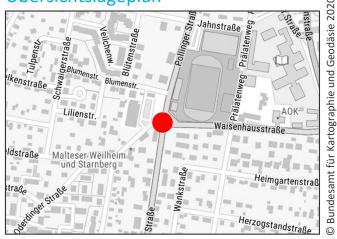
Aktuelle Situation

 fehlende Radinfrastruktur für die querenden Radfahrer der Pollinger Straße am signalisierten Knotenpunkt

Maßnahme

- Anlegen von Schutzstreifen für den querenden Radverkehr der Pollinger Straße
- Umbau der Mittelinseln notwendig
- ggfs. Versatz von Masten erforderlich
- ggfs. Anpassung Signalprogramm erforderlich

Übersichtslageplan



Skizze



Maßnahmenart:

📉 🔀 baulich 🔀 Markierung 🗆 StVO Beschilderung
■ Signalisierung

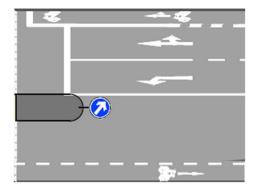
Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

Musterlösung

Realisierungszeitraum

langfristig



Priorität

J2 - Waisenhausstraße



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 50 km/h
- Verkehrsmengen: ca. 12.400 Kfz/24 h
- Fahrbahnbreiten: ca. 7,00 m 12,40 m (inkl. Längsparken)
- Längsparken einseitig und stellenweise beidseitig
- einseitiger Schutzstreifen auf der Südseite bis zur Mittelinsel Höhe Prälatenweg

Maßnahme

- Markieren von durchgehenden Schutzstreifen auf beiden Seiten der Fahrbahn
- Sicherheitstrennstreifen (min. 0,5 m) zu Längsparken (ERA 2010)
- Prüfen der Breiten im Bereiche der beidseitigen Längsparken (min. 12,00m erforderlich)
- unterbrochene Schutzstreifen bei Mittelinsel Prälatenweg
- ggfs. Prüfung weiterer Maßnahmen zur Verkehrsreduzierung im Zuge einer Umwidmung/ Abwertung der Waisenhausstraße

Priorität Realisierungszeitraum kurzfristig I

Musterlösung

Übersichtslageplan



Skizze

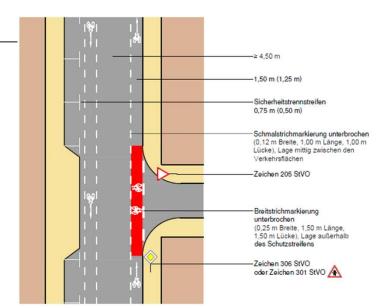


Maßnahmenart:

- ☐ baulich X Markierung ☐ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten



J3 - Knotenpunkt Alpenstraße (B2) / Waisenhausstraße / Heseloherstraße



Aktuelle Situation

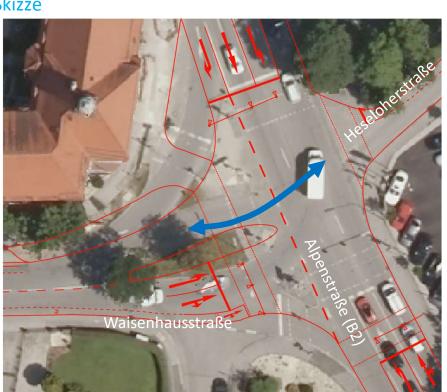
- fehlende Radinfrastruktur an der Signalanlage für die guerenden Radfahrer der Alpenstraße (B2)
- Einbahnstraße Heseloherstraße (ca. 5,75 m) nicht für den Radverkehr in Gegenrichtung freigegeben

Maßnahme

- Knotenpunkt durch Staatliches Bauamt in Planung
- zusätzlich für den Radverkehr bei Umbau empfehlen sich:
- → Anlegen von Schutzstreifen für den guerenden Radverkehr der Alpenstraße
- → Freigabe der Heseloherstraße für den Radverkehr mit eigenem Fahrradsignal am KP in Richtung Westen (Fahrbahnbreite prüfen 3,00 m (mit Busverkehr 3,50 m) erforderlich ohne Parken (+2,50 m bei Längsparken))
- Anpassung des Signalprogrammes erforderlich

> vorher Leistungsfähigkeit prüfen

Skizze



Übersichtslageplan



Realisierungszeitraum langfristig

Priorität

Maßnahmenart:

- baulich Markierung StVO Beschilderung
- Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen **⊠**Breiten

Route K - Entlang der Ammer





© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020



K1 - An der Ammer (zwischen Grundschule und BMX-Bahn)



Aktuelle Situation

- Fuß- und Radweg entlang der Ammer
- durch Schule vmtl. hohes Fuß- und Fahrradaufkommen
- Standardbreite: 2,50 m

Maßnahme

- Verbreiterung des Weges empfohlen aufgrund der vmtl. hohen Fuß- und Fahrradverkehre zwischen der Grundschule und dem BMX-Bahn
- Prüfen der Geländebegebenheiten und Verkehrsmengen
- getrennter Geh- und Radweg mit je 2,50 m empfohlen

Übersichtslageplan



Skizze



Realisierungszeitraum langfristig

Priorität Ш

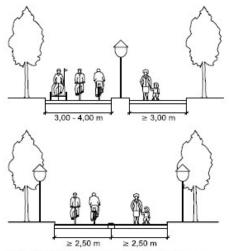
Maßnahmenart:

☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

▼ Verkehrsmengen □ Breiten

Musterlösung



172

Quelle: RASt 06

Beispiele für Querschnitte von nel liegenden Geh- und Radwegen

K2 - An der Ammer



Aktuelle Situation

- nur teilweise Asphaltiert
- außerhalb vom Stadtgebiet oft geschottert
- stellenweise Oberflächenschäden

Maßnahme

 Asphaltieren und Sanierung der Oberfläche im Bereich der Alltagsrouten

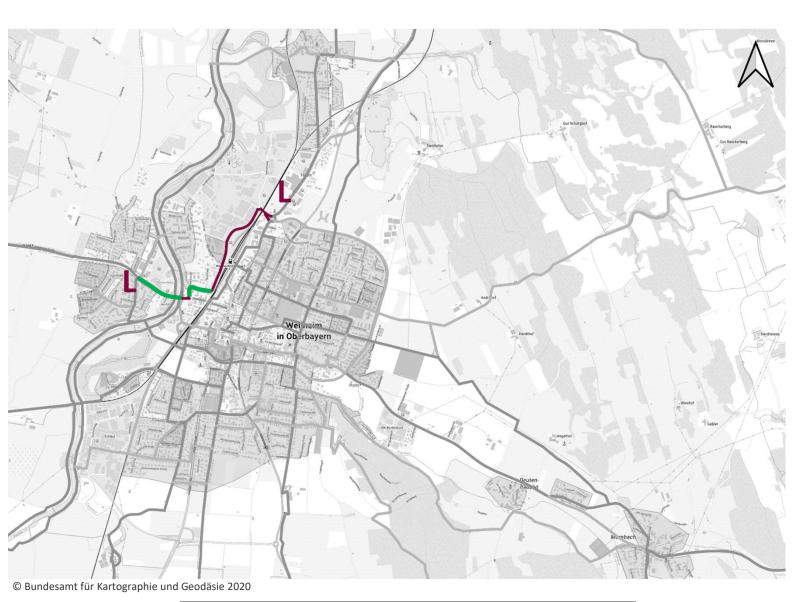
Bild

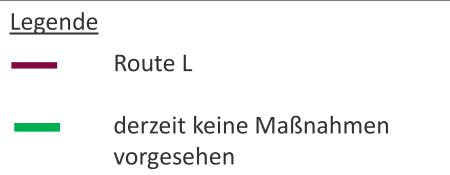


		Maßnahmenart:
Realisierungszeitraum langfristig	Realisierungszeitraum Priorität Signalisierung	
	Weiterer Untersuchungsbedarf: ☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten	

Route L -Wessobrunner Straße, Am Öferl







L1 - Knotenpunkte Schützenstraße / Wessobrunner Str. / Lohgasse und Schützenstraße / Schießstattweg I-II



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 50 km/h
- bis zu 14.000 Kfz/24h auf der Schützenstraße
- Fahrbahnbreite: ca. 9,20 m
- zurückverlagerter Signalgeber östlich von Schießstattweg
- keine Querungshilfe für Radfahrer
- Radfahrstreifen auf der Wessobrunner Straße bis Knotenpunkt



Maßnahme

- Fahrbahnbreiten nicht ausreichend für Schutzstreifen oder Radfahrstreifen bei 3-Spurigem Ausbau
- keine praktikable Umfahrung auf parallel Routen vorhanden

kurzfristig

 Reduzierung der Geschwindigkeit aus Sicherheitsgründen auf 30 km/h empfohlen (Schulverkehre), um den Mischverkehr verträglicher zu gestalten

langfristig

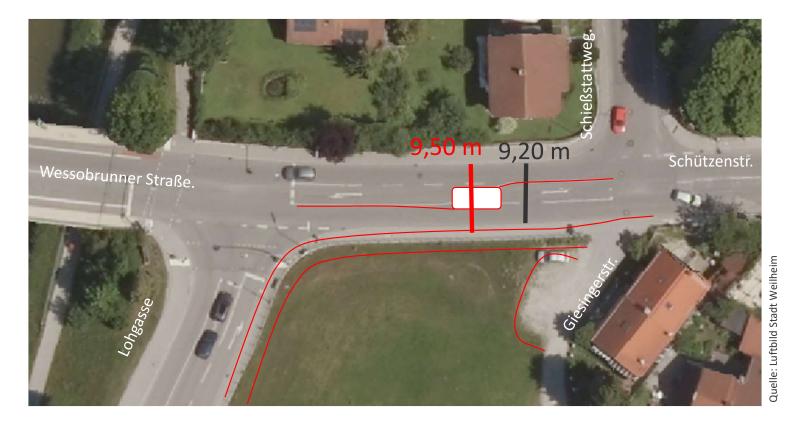
- ggfs. Ankauf des südlichen Grundstückes und Verbreiterung des südlichen Gehwegs zu einem gemeinsamen Geh- und Radweg (min. 3,00 m) (siehe auch \$10)
- ggfs. mit Verbreiterung des Gehwegs auch Verbreiterung der Fahrbahn auf 9,50 m und einrichten einer Mittelinsel für Fußgänger und unsichere Radfahrer zwischen den Abbiegespuren → dadurch ggfs. Reduzieren der Linksabbiegespur in den Schießstattweg zu einer Aufweitung notwendig / nördlicher Gehweg zu schmal für gemeinsame Führung (Radfahrende müssten hier schieben)
- → Parkplatz in Giesingerstraße müsste verschoben oder Stellplätze reduziert werden.
- → In einer Detailplanung zu prüfen.

		Mashannenart.
Realisierungszeitraum	Priorität	
langfristig	Ш	Weiterer Untersuchungsbedarf:
		□ Verkehrsmengen □ Breiten

Maknahmenart:

L1 - Knotenpunkte Schützenstraße / Wessobrunner Str. / Lohgasse und Schützenstraße / Schießstattweg II-II





L2 - Am Öferl



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 50 km/h
- ca. 7.400 8.700 Kfz/24h (vmtl. hoher SV)
- Industrieverkehr
- Fahrbahnbreite 7,00 m
- beidseitige Schutzstreifen vorhanden (1,25 m)

Maßnahme

- kurzfristig Tempo 30 zum Schutz der Fahrradfahrer, Schul-/ Kindergartenweg
- aufgrund der Straßenbreite (Fahrbahn und Gehweg) und der angrenzenden Bebauung sind breitere Schutzstreifen oder eine gemeinsame Führung von Fuß- und Radverkehr nicht möglich
- Umfahrungsmöglichkeit eines Teilstückes über die Hangstraße → jedoch keine Möglichkeit für Querungshilfen zu Beginn und Ende der Umfahrung
- auf der östlichen Seite zwischen dem separaten Gehweg vom Bahnhof kommend und der Kurve Nord-West kann mit Grundstücken der Bahn der Gehweg verbreitert werden um eine gemeinsame Führung auf diesem Teilstück zu ermöglichen
- Untersuchung durch Bausauschuss genehmigt
- ggfs. anschließend Verbreiterung des gegenläufigen Schutzstreifens auf 1,50 m
- nördlich des Bahnhofes Schrebergärten vorhanden, daher hier ein Ausbau derzeit nicht möglich



Übersichtslageplan



Skizze



Quelle: Luftbild Stadt Weilheim

Maßnahmenart:

- ☑ baulich ☐ Markierung ☐ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

L3 - Knotenpunkt Am Öferl / Zargesstraße



Aktuelle Situation

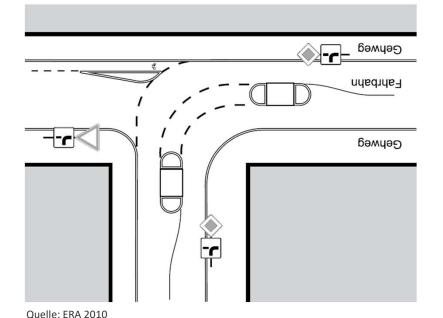
- abbiegende Vorfahrtsstraße
- Industriegebiet vmtl. hoher SV-Anteil
- keine Radinfrastruktur vorhanden

Maßnahme

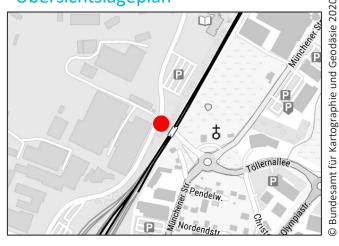
- Anbringen einer Mittelinsel (min. 3,50 m) auf der Zargesstraße zur Verbesserung der Querung
- Verbreitern der Fahrbahn erforderlich
- → Verschwenk des Fußweges erforderlich
- verengte Fahrbahn verhindert
 Überholmanöver im Kreuzungsbereich
- nicht ausreichende Fahrbahnbreite für eine Mittelinsel Am Öferl
- Baum auf vorhandener Mittelinsel entfällt ggfs.
- Detailplanung erforderlich



Musterlösung



Übersichtslageplan



Skizze



Maßnahmenart:

☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

☐ Verkehrsmengen **X**Breiten

L4 - Unterführung Zargesstraße



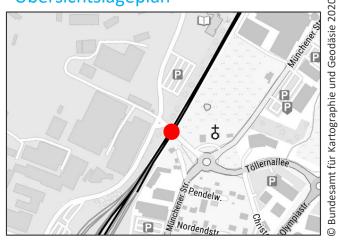
Aktuelle Situation

- Schmale Unterführung, Fahrbahnbreite 7,00 m und Gehwegbreite je 1,50 m
- Industriegebiet vmtl. hoher SV-Anteil
- Keine Radinfrastruktur vorhanden
- Schülerverkehre

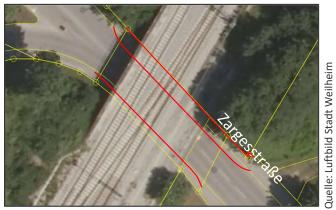
Maßnahme

- nur geringen Spielraum bei der Fahrbahnbreite durch Begegnungsverkehre SV (6,50 m erforderlich)
- Schutzstreifen mit reduzierter Breite möglich, jedoch bei hohem SV-Anteil nicht empfohlen
- mit Querungshilfe nördlich: Umbau des nördlichen Gehwegs auf 3,00 m, bei gleichzeitigem Entfall des südlichen Gehwegs (Hochboard muss als Abstandshalter erhalten bleiben)
- → gemeinsamer Geh- und Radweg in beide Richtungen auf der Nordseite
- → andere Maßnahmen nur im Zuge eines Umbaus der Brücke möglich

Übersichtslageplan



Skizze



Realisierungszeitraum	Priorität
langfristig	Ш

Maßnahmenart:

─

 Baulich
 Markierung
 StVO Beschilderung

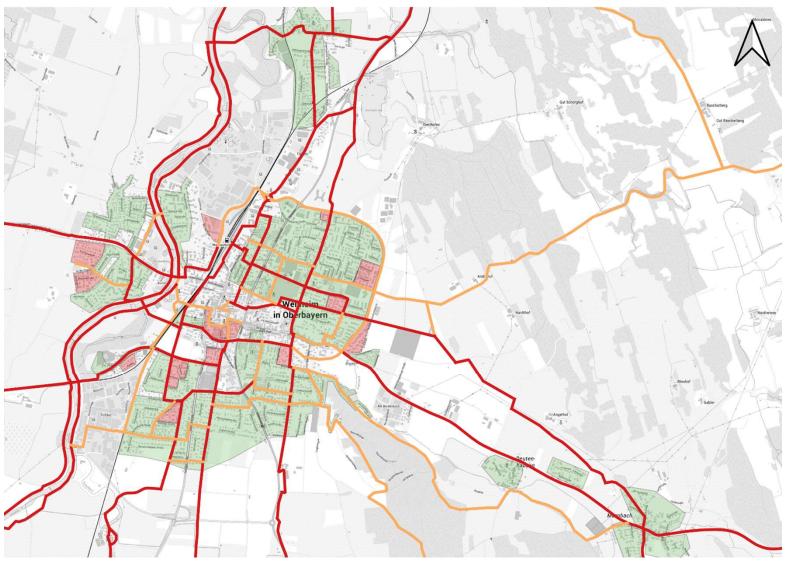
☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

─ ☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

Sekundärnetz - Maßnahmen zur Verbesserung des Sekundärnetzes





© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020

Legende Hauptnetz Routen Sekundärnetz Routen ≤ 30 km/h Verkehrsberuhigter Bereich

S1 - Unterführung B2 / Münchener Straße



Aktuelle Situation

- einseitiger gemeinsamer Geh- und Radweg in beide Richtungen
- Breite: ca. 2,00 m
- Fahrbahnbreite: ca. 5,90 m

Maßnahme

- Umbau der Unterführung und Verbreiterung des Geh- und Radweges auf min. 2,50 m
- → Maßnahme nur in Zusammenhang eines Umbaus der Brücke

Übersichtslageplan



Skizze



Quelle: Luftbild Stadt Weilheim

Realisierungszeitraum

langfristig

Priorität

III - nur in Zusammenhang mit Umbau Brücke

Maßnahmenart:

- baulich □ Markierung □ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

S2 - Knotenpunkt Pollinger Straße / Waxensteinstraße



Aktuelle Situation

- Mittelinsel mit Verschwenkung
- Zugang zur Pollinger Straße von Westen nur über eine Treppe

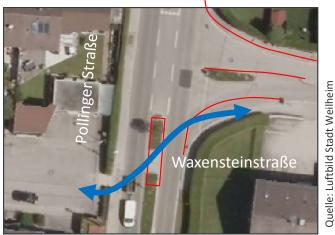
Maßnahme

- ggfs. Aufweitung des östlichen Gehwegs für ein verträgliches Miteinander von Fuß und Rad und eine Verbreiterung der Aufstellfläche für ein direkteres Queren
- ggfs. Entfall der Mittelinsel auf der Waxensteinstraße, um die Schleppkurven zu gewährleisten
- Ersetzen der Treppe durch eine Rampe mit Aufstellfläche → Raum durch Verkleinern der Wendeplatte

Übersichtslageplan



Skizze



Realisierungszeitraum langfristig	Priorität	■ Baulich Markierung StVO E
	II	☐ Signalisierung
		Weiterer Untersuchungsbeda

Maßnahmenart:

Beschilderung

larf:

S3 - Knotenpunkt Pollinger Straße / Hörnlestraße



Aktuelle Situation

- fehlende Mittelinsel über starkbefahrene Straße
- keine gerade Querung aufgrund eines Grünstreifens möglich
- Fahrbahnbreite: ca. 7,50 m

Maßnahme

- Aufweitung der Straße zur Errichtung einer Mittelinsel
- vsl. Entfernen des Grünstreifens
- Gehweg Rad frei im Zweirichtungsverkehr auf Westseite (2,50 m vorhanden)





Skizze

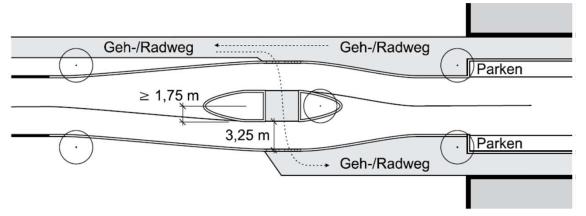


Maßnahmenart:

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

		_
B 11 1	5	■ StVO Beschilderung StVO Beschilderung
Realisierungszeitraum	Priorität	☐ Signalisierung
langfristig	III	Weiterer Untersuchungsbedarf:

Musterlösung



Quelle: ERA 2010 183

S4 - Knotenpunkt Wettersteinstraße / Alpenstraße (B2) / Weinhartstraße (102)



Aktuelle Situation

- keine Querungshilfe vorhanden, queren der stark befahrenen B2
- an dieser Stelle 4-streifig

Maßnahme

- Einrichten einer Mittelinsel auf der B2
- Entfall der Rechtsabbiegespur auf der B2 in die Wettersteinstraße, um eine ausreichend Aufstellfläche zu generieren (Prüfen der Verkehrsmengen)
- Reduzieren der Grünfläche auf Seite der Weinhartstraße zum Erlangen von ausreichend Aufstellfläche
- bei hohen Querungs-Frequenzen: Ergänzen einer Fußgängersignalanlage

Übersichtslageplan



Skizze



Quelle: Luftbild Stadt Weilheim

Maßnahmenart:

■ baulich □ Markierung □ StVO Beschilderung

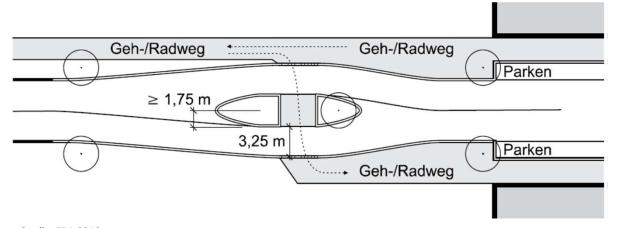
☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

▼ Verkehrsmengen □ Breiten



Musterlösung



Quelle: ERA 2010

S5 - Kaltenmoserstraße



Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 50 km/h
- Verkehrsmengen: ca. 3.000-5.000 Kfz/24h
- Fahrbahnbreiten zwischen 5,40 m und 9,00 m

Maßnahme

- Geschwindigkeitsreduzierung auf 30 km/h, um die Verträglichkeit zwischen Kfz- und Fahrradverkehr zu erhöhen
- Schutzstreifen (Breiten zu gering) oder Fahrradstraße (Kfz-Verkehrsmengen zu hoch) nicht möglich
- → Sekundärnetz
- → vorerst: Beibehalten um Kfz-Verkehren eine Alternative zu den Radrouten zu lassen

Übersichtslageplan



Skizze



Maßnahmenart:

□ baulich □ Markierung ■ StVO Beschil	derung
☐ Signalisierung	
Weiterer Untersuchungshedarf	

☐ Verkehrsmengen ☐ Breiten

Realisierungszeitraum langfristig

Priorität II

S6 - Fischergasse (Sekundärnetz)

• gevas humberg&partner

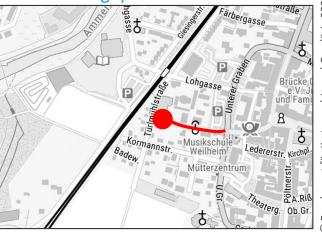
Aktuelle Situation

- Geschwindigkeit: 30 km/h
- Problemstelle: Parkplatz mit Schräg- und Senkrechtparken (ca. 16 Stellplätze öffentlich/ 12 Stellplätze privat)
- restliche Fahrbahnbreite: ca. 3,50 m 4,50 m
- Gefahr für Radfahrer beim Ausparken der Pkws

Maßnahme

- Umgestaltung der öffentlichen Stellplätze in Längsparken. (ca. 8 Stellplätze entfallen)
- → Problem nur einseitig verbessert, Linienhafte Begrenzung in Zone-30 nicht erlaubt.
- mit entsprechenden Verkehrsmengen: Umwidmung zu Fahrradstraße
- markierter Sicherheitstrennstreifen zu den nördlichen privaten Stellplätzen um einen Sicherheitsabstand (min. 0,75 m) zwischen Radfahrern und ausparkenden Pkws zu erlangen (gemäß ERA 2010)
- zu den s\u00fcdlichen Stellpl\u00e4tzen empfiehlt sich ein Sicherheitstrennstreifen mit min. 0,50 m (gem\u00e4\u00df ERA 2010)
- beachten von erforderlichen Breiten zum Ausparken
- sensibilisieren für Gefahrenstellen durch Öffentlichkeitsarbeit

Übersichtslageplan



Skizze



Maßnahmenart:

Realisierungszeitraum

kurzfristig

Priorität

□ baulich ➤ Markierung □ StVO Beschilderung
□ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

S7 - Altstadt



Aktuelle Situation

- Fußgängerzone / verkehrsberuhigte Bereiche
- Innenstadtbereich
- Einbahnstraße (von Süd nach Nord)
- Oberfläche wird bemängelt
- stellenweise als schmal und unübersichtlich beschrieben

Maßnahme

Innenstadtbereich – Abwägung zur Öffnung der Fußgängerzone für den Radverkehr ganztägig

Aufenthaltsqualität ↔ Erreichbarkeit

→ Durch Stadtrat abgelehnt

- Änderungen der Breiten in der Ledererstraße oder Kirchstraße aufgrund der Bebauung nicht möglich
- Engstellen bei Bedarf durch Reduzierung von Stellplätzen beseitigen (Einzelfall Prüfung notwendig)

Übersichtslageplan



Skizze



Quelle: Luftbild Stadt Weilheim

Realisierungszeitraum	Priorität
abgelehnt	Ш

Maßnahmenart:

☐ baulich ☐ Markierung ☒ StVO Beschilderung

☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

S8 - Knotenpunkt Kaltenmoserstr. / Püttrichstr. (B2)

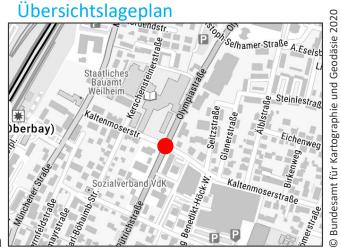


Aktuelle Situation

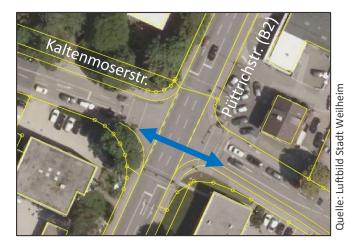
- signalisierte Kreuzung ohne Radinfrastruktur
- Fahrbahnbreite West ca. 8,70 m und Ost 9,00 m

Maßnahme

- Einrichten von Radfahrinfrastruktur nur durch größere Eingriffe in die Leistungsfähigkeit des Knotenpunktes möglich, da die Breiten nicht für 3 Kfz-Spuren und Schutzstreifen ausreichen
- zum Schutz der Radfahrer:
 Geschwindigkeitsreduktion auf 30 km/h
 → nur ausreichend für Sekundärnetz



Skizze



Realisierungszeitraum	Priorität
	Ш

	7		
$N/I \cap I$	α	$\mathbf{n} \mathbf{m} \mathbf{n}$	n a rt
ואועו	NIIA.	hmei	11411

- ☐ baulich ☐ Markierung ☒ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

 \square Verkehrsmengen \square Breiten

S9 - Lohgasse



Aktuelle Situation

- Verkehrsaufkommen (ca. 8.000 Kfz/24h) für Mischverkehr nicht empfohlen
- fehlende Radinfrastruktur
- westlich der Schienen Gehweg- Radfahrer frei
- teilweise 50 km/h

Maßnahme

- Geschwindigkeitsreduktion durchgehend auf 30 km/h aufgrund von Schülerverkehren
- ggfs. weitere Maßnahmen zur Entschleunigung und Verkehrsreduktion



Skizze



Quelle: Luftbild Stadt Weilheim

Realisierungszeitraum	Priorität
kurzfristig	II

Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☐ Markierung StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

S10 - Giesingerstraße



Aktuelle Situation

- Giesingerstraße teilweise unbefestigt
- zu schmale Unterführung für Radfahrer (siehe auch Badweg)
- Gehweg entlang Schützenstraße nicht ausreichend
- gute und wichtige Verknüpfung der Ziele westlich der Ammer und der Hauptroute A

Maßnahme

- Verbreitern des Gehwegs mit Grundstückserwerb (siehe auch L1)
- Ausbau der Giesingerstraße
- Ausbau der Unterführung (langfristig)
- Beschildern der Unterführung mit bitte Absteigen, Rücksicht nehmen (kurzfristig)



Skizze



Quelle: Luftbild Stadt Weilheim

Realisierungszeitraum	Priorität
mittelfristig	I

Maßnahmenart:

■ baulich □ Markierung ■ StVO Beschilderung

☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

S11 - Erweiterung Radweg Ludwig-Thoma-Straße



Aktuelle Situation

- keine Radweg vorhanden
- derzeitige Führung über Lena-Christ-Straße

Übersichtslageplan



Maßnahme

- Bau eines Fuß- und Radweges, min. 3,00 m (2,50) breit
- Anbindung an Ludwig-Thoma-Straße

Skizze



Realisierungszeitraum	Priorität
langfristig	III

Maßnahmenart:

- **☒** baulich ☐ Markierung ☐ StVO Beschilderung
- ☐ Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

S12 - Querungshilfe Münchner Straße



Aktuelle Situation

- keine Querungshilfe vorhanden
- Bushaltestelle
- Fahrbahnbreite: ca. 7,20m
- Bushaltebucht: ca. 1,00 -2,60 m

Maßnahme

- Bushaltebucht bei Querungshilfe "im Weg"
- Anbringen der Querungshilfe leicht versetzt zur Ludwig-Thoma-Straße

Variante1:

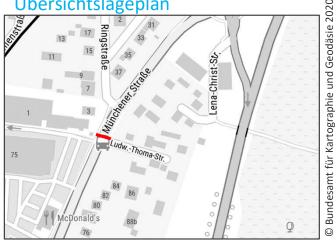
Mittelinsel nicht realisierbar, Busbucht müsste entfallen. Zudem ist auch die Fahrbahnbreite nicht durchgehend Breit genug für eine Mittelinsel.

Variante 2:

- erweiterte Fußgängerschutzanlage
- → haltender Bus darf nicht in die Furt beim halten hineinreichen
- Anbringen eines Gehwegs auf der Ostseite zwischen FSA und Ludwig-Thoma-Straße



Übersichtslageplan



Skizze



Maßnahmenart:

- ☐ baulich ☐ Markierung ☐ StVO Beschilderung
- Signalisierung

Weiterer Untersuchungsbedarf:

Quellen



© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
 2020 Datenquellen:

http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Date nquellen_TopPlus_Open_28.11.2020.pdf