Radverkehrskonzept Hammelburg







Teil 1 Kernstadt



	Folie
Aufgabenstellung	3
Hauptwegebeziehungen und Vorrangroutennetz	4
Stärken-Schwächen-Analyse	17
Ziele	24
Gesamtstrategie "Optimierung Nordostumfahrung Altstadt"	26
Maßnahmen	36
Übersicht	37
Straßenräume Kernstadt (ohne Altstadt)	40
Altstadt	84
Netzergänzungen Kernstadt	108
Ruhender Radverkehr	113
Empfehlungen	114

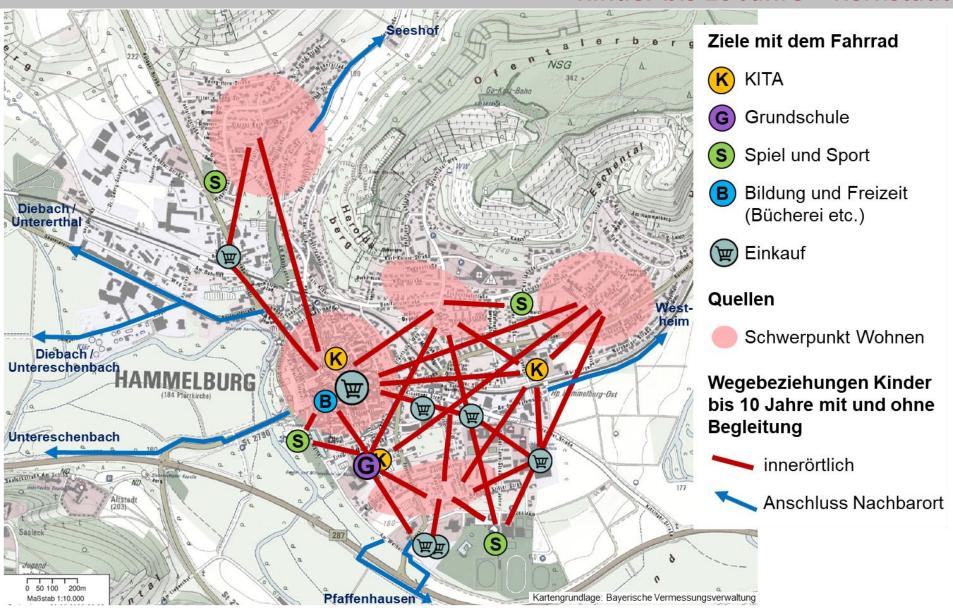


Schaffung eines bedürfnisgerechten Routennetzes für den Alltags-Radverkehr

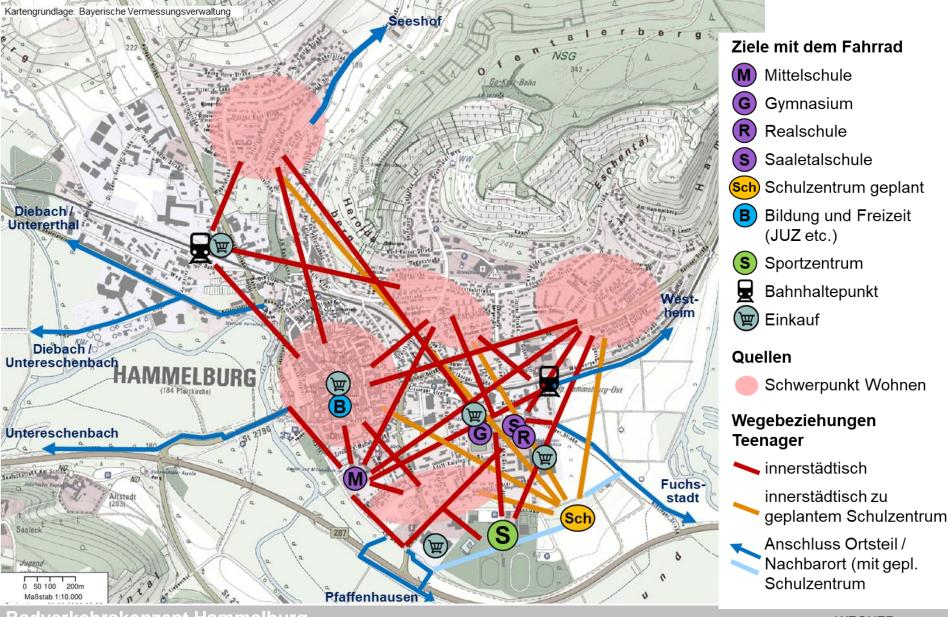
- Zusammenstellung der wichtigen Quellen und Ziele für Radfahrer im Stadtgebiet einschließlich Stadtteile
- Ableitung der wichtigen Wegebeziehungen, die sich aus den Quellen und Zielen ergeben (Wunschliniennetz als "Netzspinne")
- "Umlegung" der Hauptwegebedürfnisse ins vorhandene Straßen- und Wegenetz mit Kennzeichnung der sich ergebenden Lücken für den Radverkehr (= Hauptroutennetz)
- Prüfung der Qualität des Radfahrens im Hauptroutennetz mit Defizitanalyse, unter Berücksichtigung der verschiedenen Bedürfnisse unterschiedlicher Radfahrgruppen
- Ableitung des Handlungsbedarfs zur Schaffung der notwendigen Sicherheit und Qualität im Hauptroutennetz

HAUPTWEGEBEZIEHUNGEN UND VORRANGROUTENNETZ

HAUPTWEGEBEZIEHUNGEN Kinder bis 10 Jahre – Kernstadt



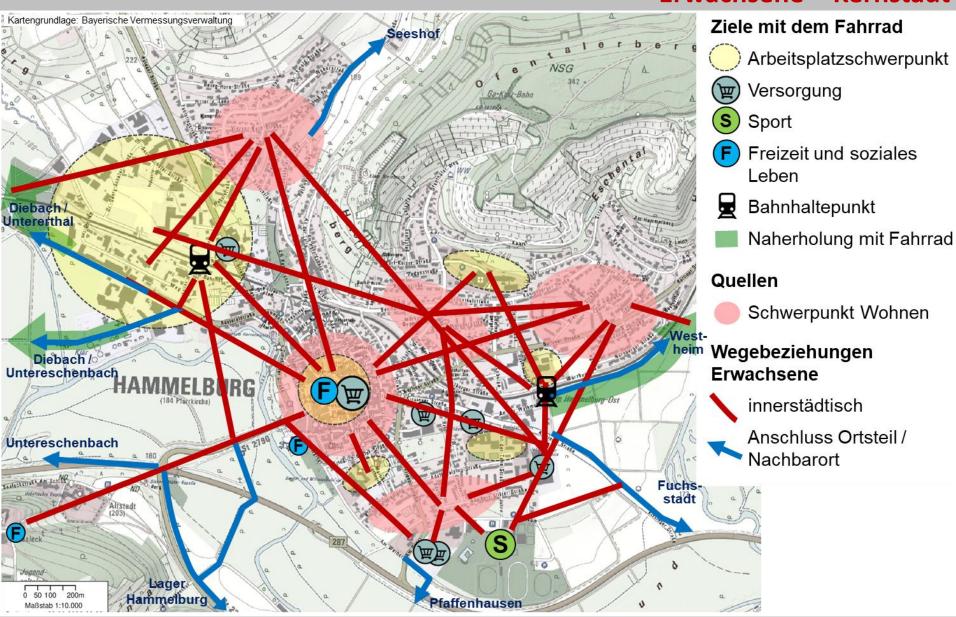
HAUPTWEGEBEZIEHUNGEN Teenager – Kernstadt



Radverkehrskonzept Hammelburg Teil 1 Kernstadt

WEGNER STADTPLANUNG

HAUPTWEGEBEZIEHUNGEN Erwachsene – Kernstadt



Anforderungen Vorrangroutennetz Kinder und Jugendliche

- = **Zielnetz für die Planung** (nicht nur aktuell mögliche/empfehlenswerte Routen)
- Sich aus einem möglichst stringenten Routenverlauf ergebend
- In beiden Richtungen funktionierend (Zielzustand)
- Qualitätsanforderungen Kinder: Höchster Schutzbedarf bei verhältnismäßigem Zeitaufwand, auch in Begleitung Erwachsener mit jüngeren Kindern im Anhänger/Lastenrad möglich (→ barrierefrei, koordinierbar mit jüngeren Kindern auf dem Gehweg, möglichst selten Notwendigkeit des Wechselns auf den Gehweg für Begleitperson, für Kinder ab 8 Jahren ausreichend sicher auf der Straße bzw. Radverkehrsanlage)
- Qualitätsanforderungen Jugendliche: sicher und dennoch zügig
- "Jugend-Achsen" möglichst wenig mit Fußverkehr kombiniert

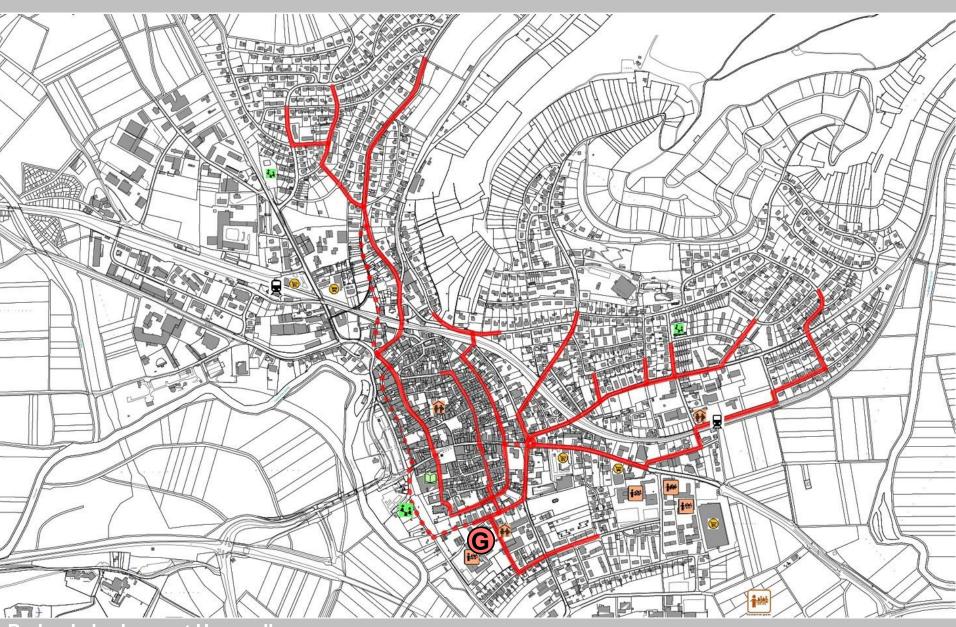
Ergebnis = nach Schutzbedarf abgestuftes Vorrangroutennetz für Kinder und Jugendliche

ergänzt durch unterschiedliche Wegebedürfnisse Erwachsener (z. B. Senioren, Arbeits- und Versorgungswege, Naherholung)

als Grundlage für die Abwägung mit konkurrierenden Belangen im Straßenraum (z. B. motorisierter Individualverkehr, Parken, Aufenthalt, Grün)



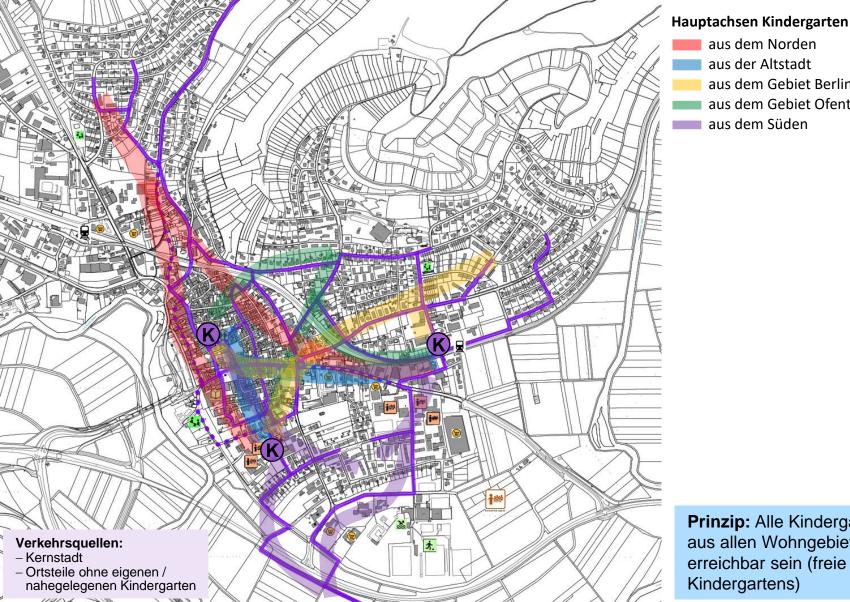
VORRANGROUTEN GRUNDSCHULE



Radverkehrskonzept Hammelburg
Teil 1 Kernstadt

- 10 - WEGNER STADTPLANUNG

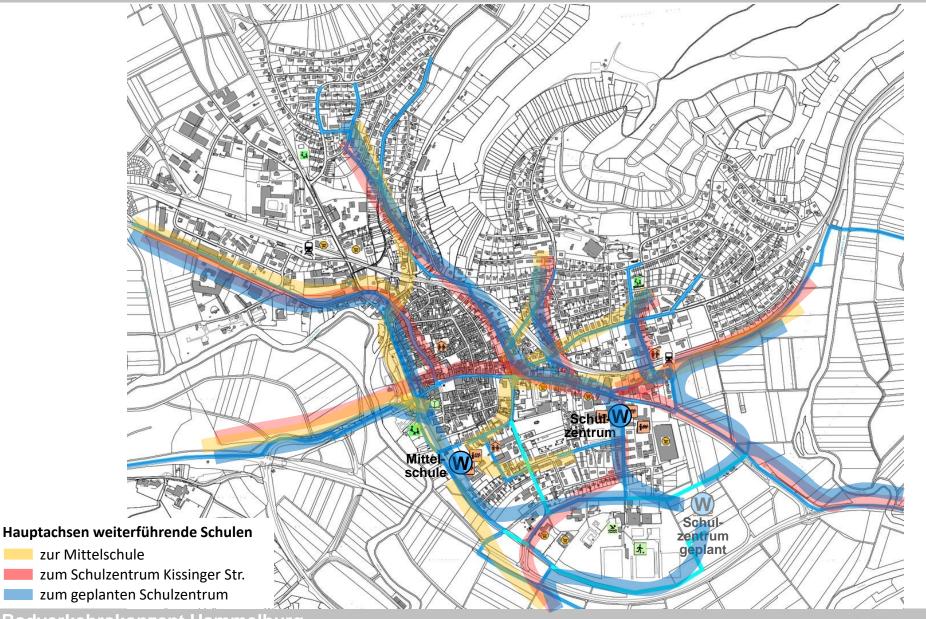
VORRANGROUTEN KINDERGÄRTEN Kernstadt



aus dem Norden aus der Altstadt aus dem Gebiet Berliner Straße aus dem Gebiet Ofenthaler Straße aus dem Süden

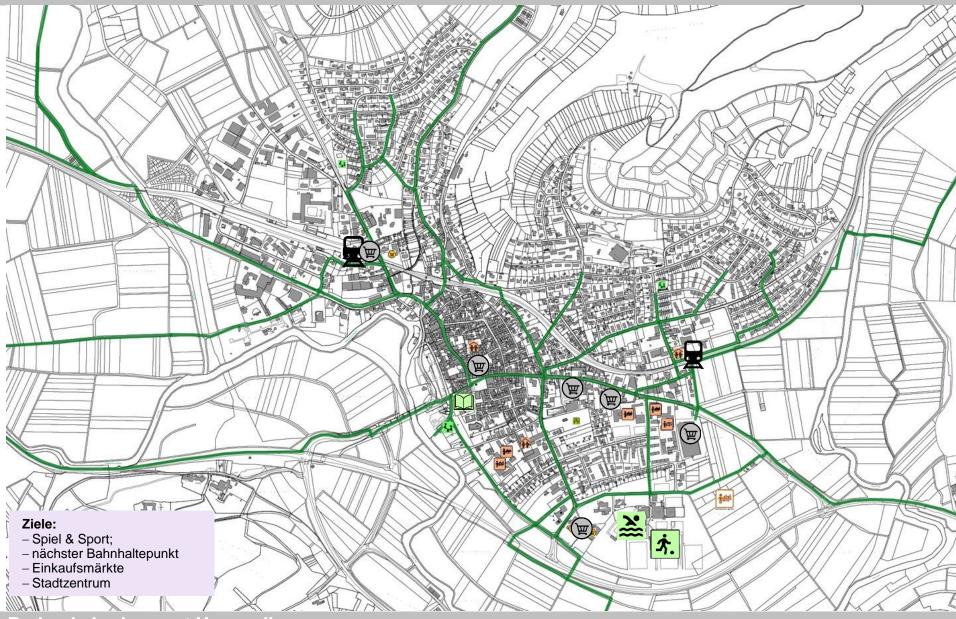
Prinzip: Alle Kindergärten sollen aus allen Wohngebieten gut erreichbar sein (freie Wahl des Kindergartens)

VORRANGROUTEN WEITERFÜHRENDE SCHULEN Kernstadt



VORRANGROUTEN FREIZEIT KINDER UND JUGEND

Kernstadt

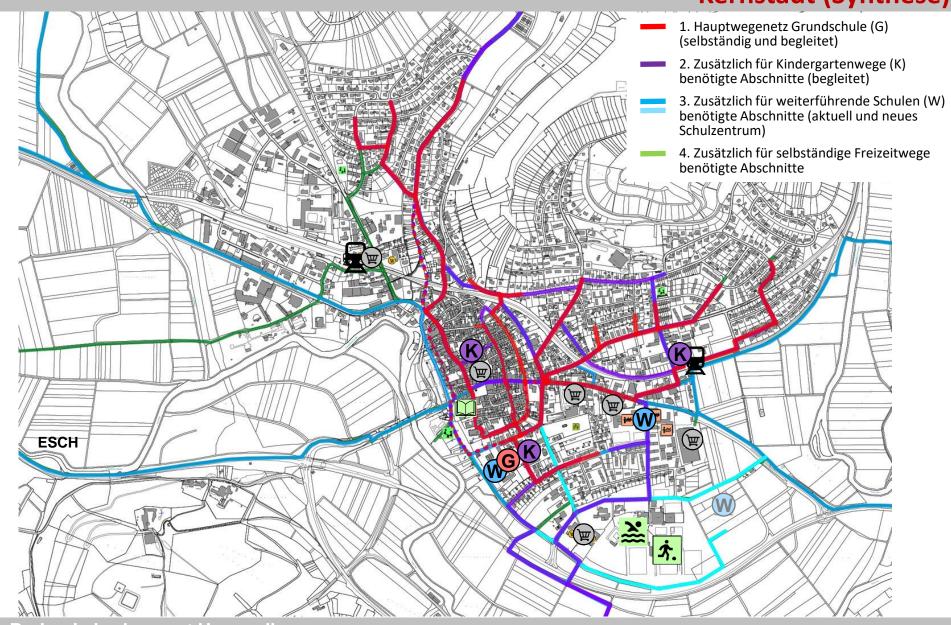


Radverkehrskonzept Hammelburg Teil 1 Kernstadt

- 13 -

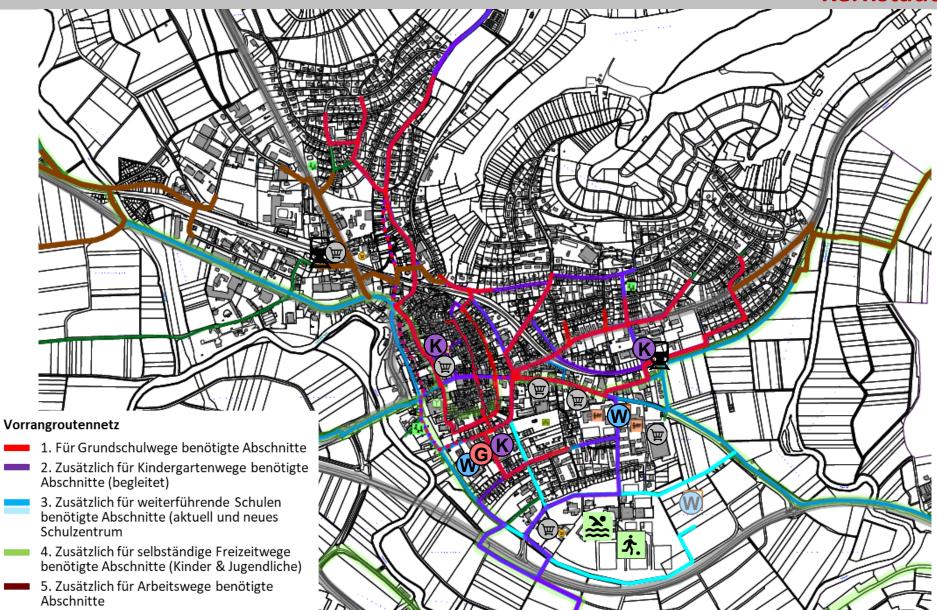
WEGNER STADTPLANUNG

VORRANGROUTENNETZ KINDER UND JUGENDLICHE Kernstadt (Synthese)



VORRANGROUTENNETZ GESAMT

Kernstadt



VORRANGROUTENNETZ Abgleich tatsächliche Routenwahl

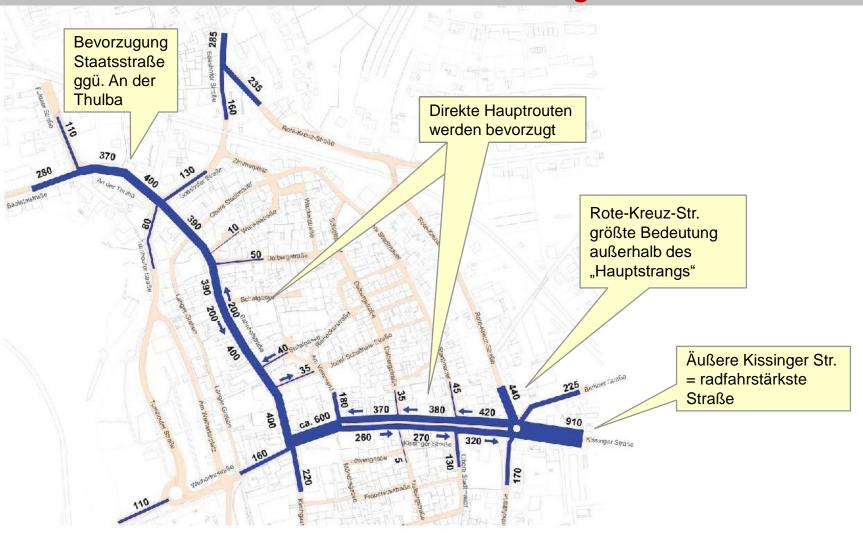


Abbildung 28: Radverkehr im Bereich der Altstadt

Erhebungen am 20., 27. und 29. 9.2016; Angaben in Rad pro 16 Stunden (6 -22 Uhr)

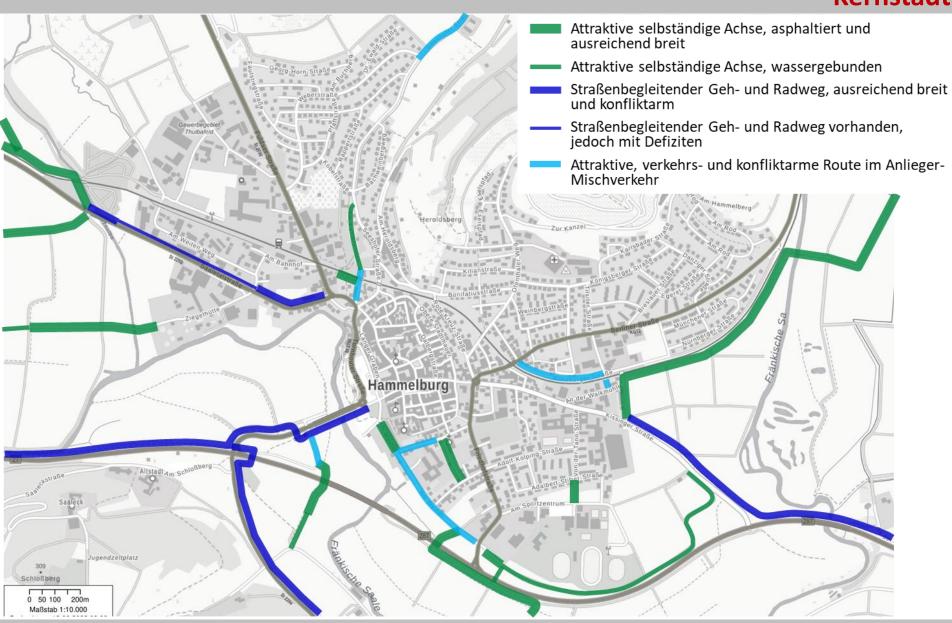
Aus: Verkehrsplanung Link, Verkehrskonzept Altstadt (2017)

STÄRKEN-SCHWÄCHEN-ANALYSE

Stärken im Radverkehrsnetz

- Attraktive, selbständige Achsen insbesondere tangential und nach außen
- Sichere Radwege entlang wichtiger verkehrsreicher Straßen nach außen
- Angeordnete Geschwindigkeitsbegrenzungen: im Wesentlichen maximal Tempo 30 in der Kernstadt, in der Altstadt maximal Tempo 20
- Details, die eine Willkommenskultur für den Radverkehr erkennen lassen (bauliche Details, konsistente Beschilderung, dezentrale Abstellanlagen im öffentlichen Raum, öffentliche Ladestation)
- Erkennbare "Fußgängerkultur" in der Planung kommt auch dem Radverkehr zugute (insbes. Fußgängerüberweg als wiederkehrendes Element → reduziert Tempo, erhöht Aufmerksamkeit, ermöglicht indirektes Linksabbiegen)

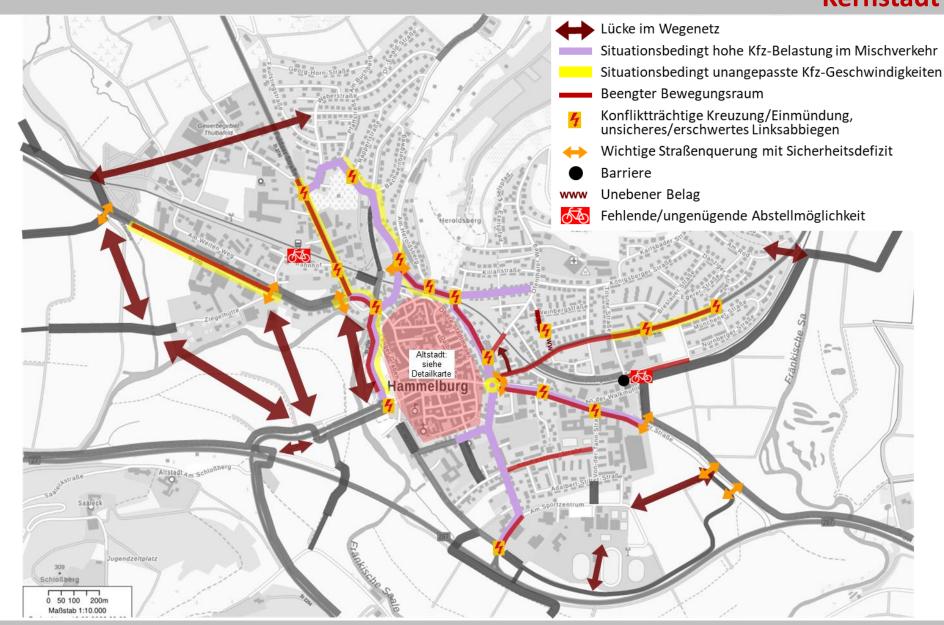
STÄRKEN IM RADVERKEHRSNETZ Kernstadt



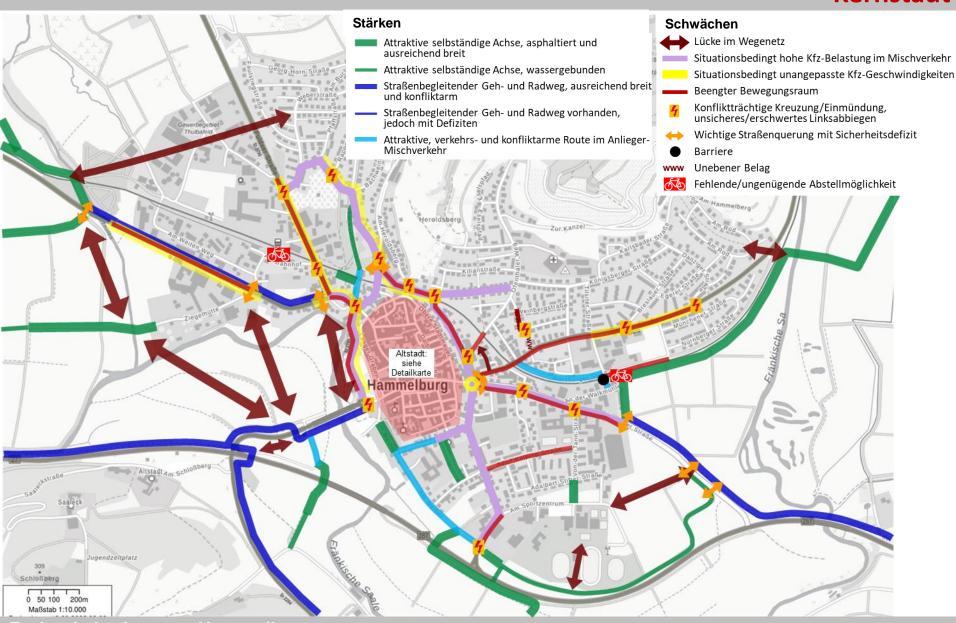
Hauptproblemfelder im Radverkehrsnetz

- Wichtige, verkehrsreiche Hauptachsen in der Kernstadt ohne hinreichend Schutz und Hilfestellung für den Radverkehr (längs, quer, beim Linksabbiegen)
- Hohe, quartiersfremde Kfz-Verkehrsmengen in Wohnstraßen, die wichtige Bestandteile des Vorrangroutennetzes für den Radverkehr sind
- Überhöhte oder unangepasste Geschwindigkeiten in Wohnstraßen und der Altstadt
- Umwege für den Radverkehr auf wichtigen Beziehungen
- Altstadt: viele teils schwer einsehbare Einmündungen, unterschiedliche Vorfahrtsberechtigungen führen zu Unsicherheiten, Abschnitte mit unebenem Belag, Fehlen der inneren Kissinger Str. stadtauswärts als wichtiger Netzabschnitt → keine zügige, konfliktarme und in beide Richtungen funktionierende Route für den Radverkehr durch die Altstadt, weder Nord-Süd noch West-Ost
- Fehlende geeignete Abstellanlagen an wichtigen Punkten

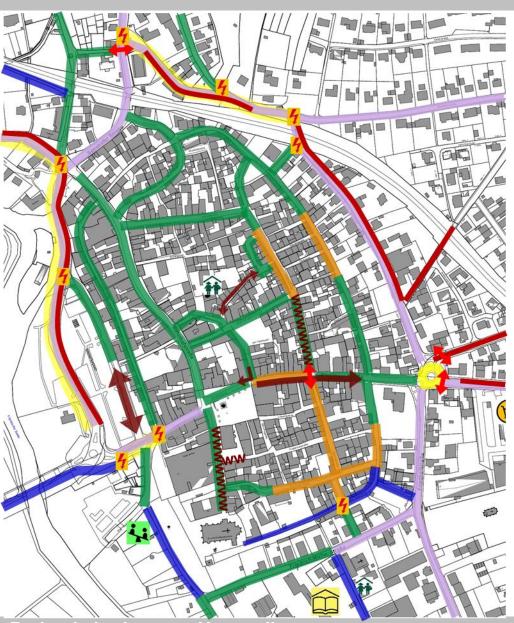
DEFIZITE IM RADVERKEHRSNETZ Kernstadt



STÄRKEN UND SCHWÄCHEN IM RADVERKEHRSNETZ Kernstadt



STÄRKEN UND SCHWÄCHEN IM RADVERKEHRSNETZ Fokus Altstadt



- Verkehrs- und konfliktarme Route im Mischverkehr
- Geh- und Radweg oder selbständige Verbindung mit Fußverkehr, i. d. R. konfliktarm
- Selbständige Verbindung mit Fußverkehr, zeitweise beengt
- Wichtige Achse mit Konfliktpotenzial (häufige bevorrechtigte Einmündung, dichtes Parken im Straßenraum etc.)
- Situationsbedingt hohe Kfz-Belastung im Mischverkehr
- Situationsbedingt unangepasste Kfz-Geschwindigkeiten
- Beengter Bewegungsraum im Mischverkehr bei situationsbedingt hohen Kfz-Mengen
- ← Lücke im Wegenetz
- Wichtige Straßenquerung mit Sicherheitsdefizit
- Konfliktträchtige Kreuzung/Einmündung, unsicheres/erschwertes Linksabbiegen
- www Unebener Belag
- Fehlende/ungenügende Abstellmöglichkeit

ZIELE



Ziele für die Kernstadt

- 1. Weiterentwicklung des Positiv-Netzes mit Stärkung der Tangentialen um die (Alt-)Stadt, Schließen von Netzlücken
- 2. Verringerung quartiersfremder Kfz-Verkehre in Wohnstraßen, die wichtige Bestandteile im Vorrangroutennetz darstellen ("Nordostumfahrung")
- 3. Unterstützung und Sichtbarmachung der Bedürfnisse des Radverkehrs im Vorrangroutennetz unter Berücksichtigung des Schutzbedarfs unterschiedlicher Nutzergruppen (Längsverkehr, Querungen)
- 4. Innerhalb der Altstadt:
 - a) Möglichst umfassende, flächenhafte Bewegungsfreiheit mit allen Abbiegebeziehungen für den Radverkehr (Ausnahme: enge Fußgängergassen)
 - b) Möglichst konsistente, zonenhafte Verkehrsorganisation zur Klarstellung der Vorfahrtsberechtigungen
 - c) Stärkung einer Nord-Süd-Achse in der östlichen Altstadt
 - d) Wo notwendig Belagssanierung

GESAMTSTRATEGIE FÜR EINE OPTIMIERUNG DER NORDOSTUMFAHRUNG ALTSTADT:

Verringerung der Kfz-Verkehrsmengen auf der Nordostumfahrung Altstadt

(Weberstraße – Kobelstraße – Seeshofer Straße – Rote-Kreuz-Straße – äußere Kissinger Straße / Berliner Straße)

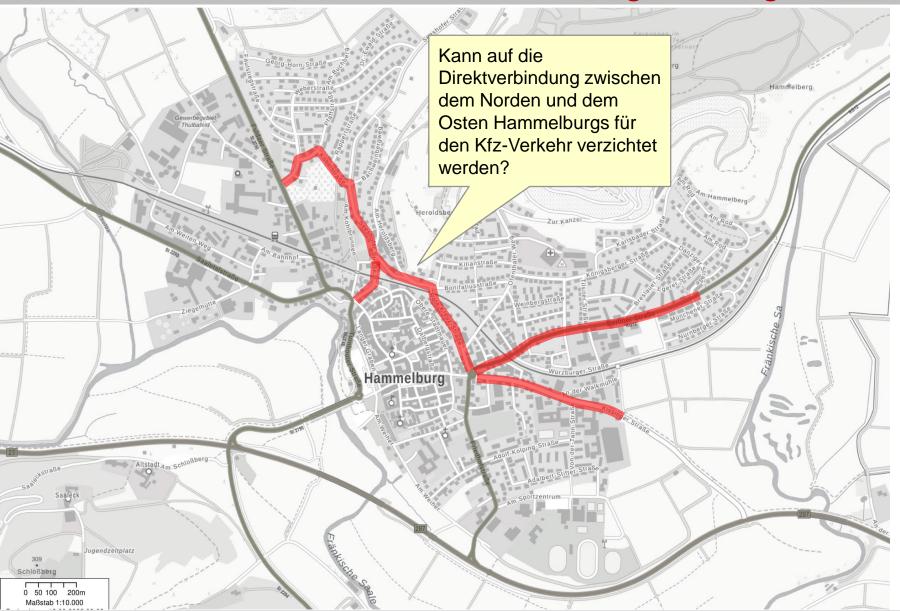
bei gleichzeitiger

Aufwertung dieser Achse für den Radverkehr und Beschleunigung des Kfz-Verkehrs auf der "erwünschten Route"

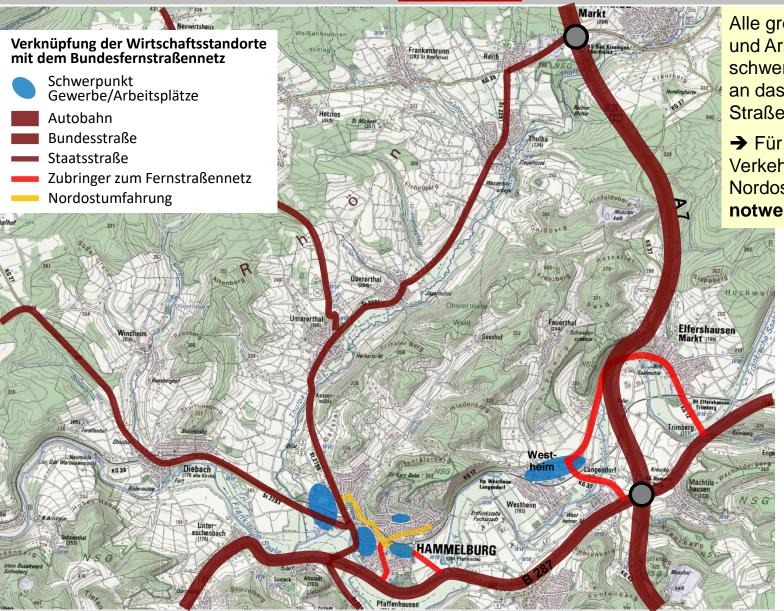
GESAMTSTRATEGIE OPTIMIERUNG NORDOSTUMFAHRUNG

Feststellung "notwendiger Kfz-Verkehr" auf der Nordostumfahrung der Altstadt

GESAMTSTRATEGIE OPTIMIERUNG NORDOSTUMFAHRUNG Feststellung notwendiger Kfz-Verkehr



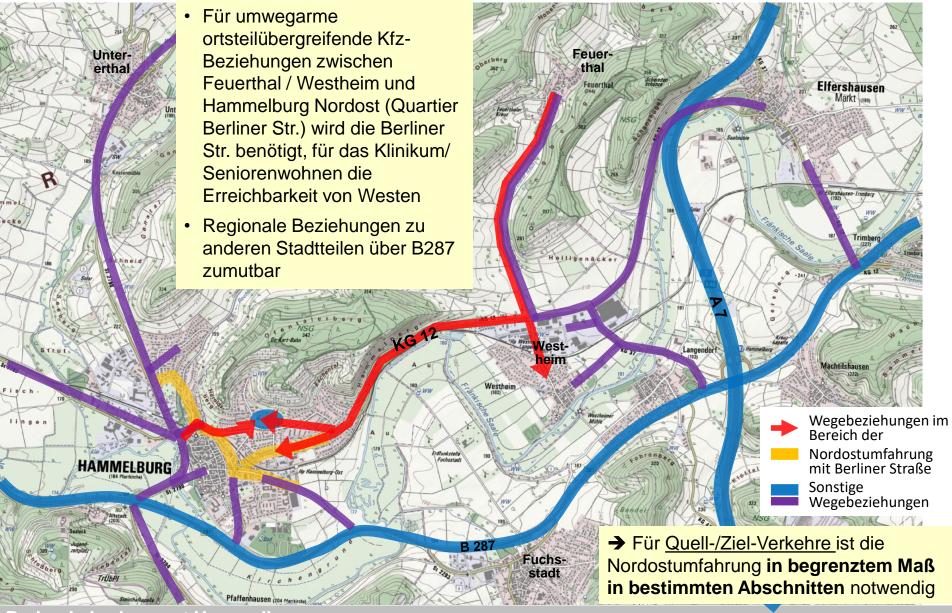
GESAMTSTRATEGIE OPTIMIERUNG NORDOSTUMFAHRUNG Bedürfnisse des Kfz-Großraumverkehrs im Nordosten der Altstadt



Alle größeren Gewerbeund Arbeitsplatzschwerpunkte sind direkt an das übergeordnete Straßennetz angebunden

→ Für großräumige Kfz-Verkehre ist die Nordostumfahrung nicht notwendig

GESAMTSTRATEGIE OPTIMIERUNG NORDOSTUMFAHRUNG Bedürfnisse des <u>regionalen</u> Kfz-Verkehrs im Nordosten der Altstadt



GESAMTSTRATEGIE OPTIMIERUNG NORDOSTUMFAHRUNG Bedürfnisse des <u>lokalen</u> Kfz-Verkehrs im Nordosten der Altstadt



Radverkehrskonzept Hammelburg
Teil 1 Kernstadt

WEGNER STADTPLANUNG

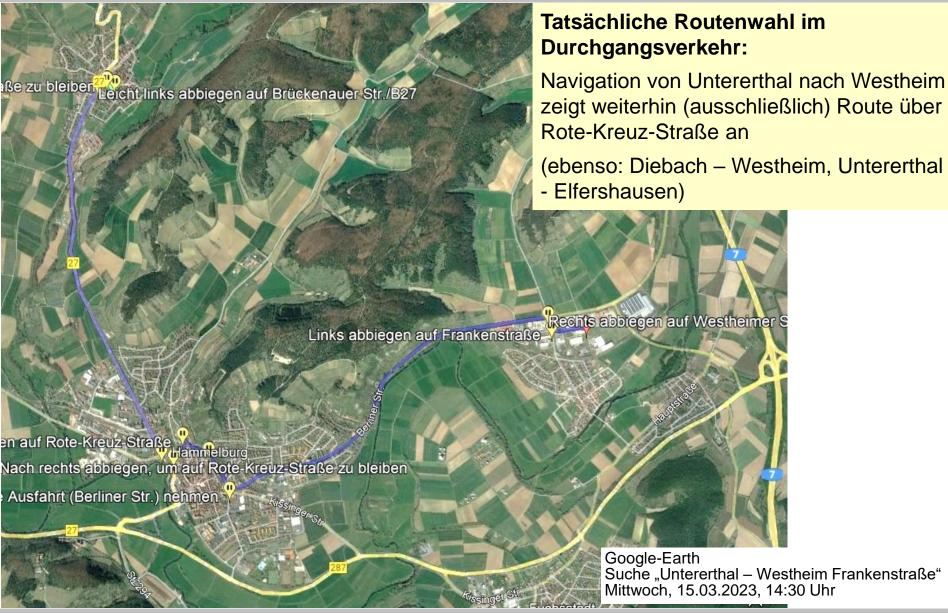
GESAMTSTRATEGIE OPTIMIERUNG NORDOSTUMFAHRUNG Zusammenfassung der Verkehrsbedürfnisse

Fazit:

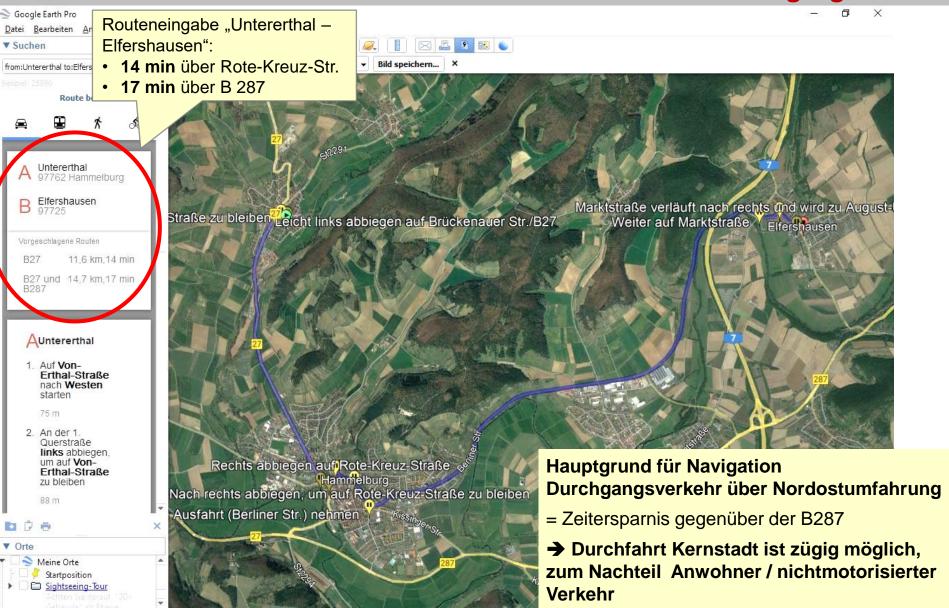
Die Nordostumfahrung wird

- für Durchgangsverkehre ohne Ziel oder Quelle in der Kernstadt von Hammelburg nicht benötigt
- für Quell-/Zielverkehre mit Bezug auf den Nordosten der Kernstadt in begrenztem Umfang benötigt
- für lokale Verkehre nur in der Beziehung zwischen der nördlichen und nordöstlichen Kernstadt benötigt

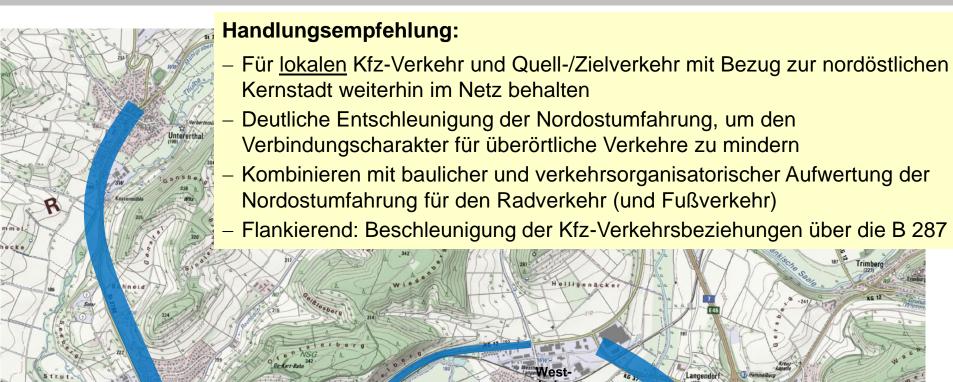
GESAMTSTRATEGIE OPTIMIERUNG NORDOSTUMFAHRUNG Tatsächliche Routenwahl Durchgangsverkehr



GESAMTSTRATEGIE OPTIMIERUNG NORDOSTUMFAHRUNG Tatsächliche Routenwahl Durchgangsverkehr



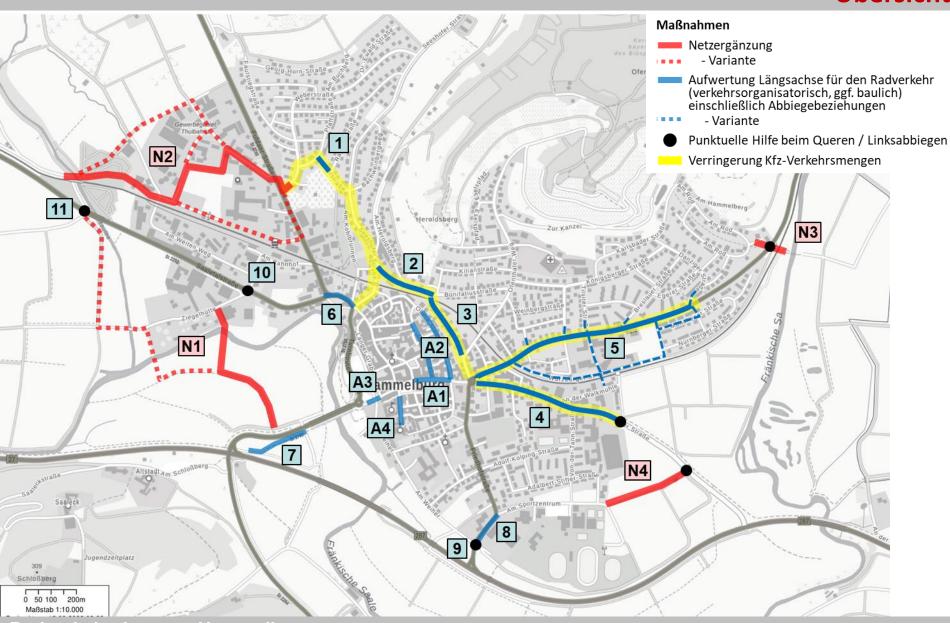
GESAMTSTRATEGIE OPTIMIERUNG NORDOSTUMFAHRUNG Handlungsempfehlung zum Umgang mit der Achse



HAMMELBU

MASSNAHMEN

MASSNAHMEN STADT Übersicht



MASSNAHMEN Übersicht

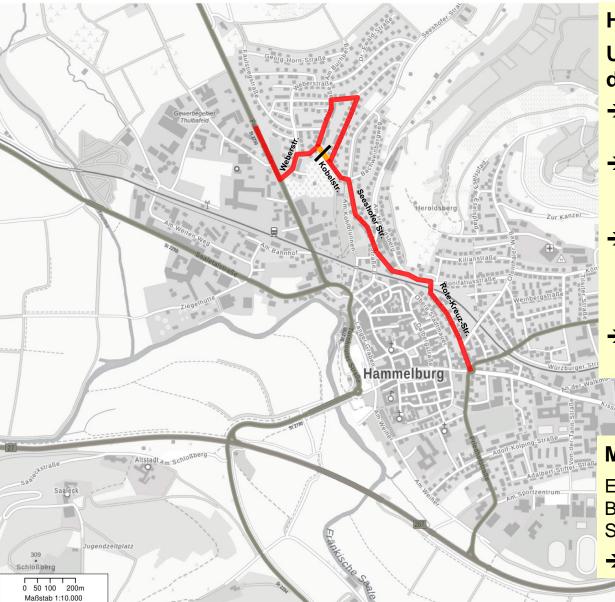
		Folie
Straßenräume Kernstadt ohne Altstadt		40
1	Kobelstraße	41
2	Nördliche Rote-Kreuz-Straße	45
3	Südliche Rote-Kreuz-Straße	49
4	Äußere Kissinger Straße	52
5	Berliner Straße	56
6	Bahnhofstraße zwischen Kreisverkehr und Altstadtzugang	61
7	Beschleunigung Knoten St 2790 / B 287	69
8	Längsverkehr Am Sportzentrum West	72
9	Querung Am Sportzentrum im Zuge Am Weiher	75
10	Querung Saaletalstraße im Zuge Ziegelhütte	78
11	Querung Saaletalstraße im Zuge Thulbatal	81
Altstadt		84
A1	Innere Kissinger Straße	88
A2	Nord-Süd-Achse durch die östliche Altstadt	94
A3	Weihertorstraße	100
A4	Kirchgasse	105
Dadvarkah	rokensent Hemmelburg	

	Folie
Netzergänzungen Kernstadt	108
N1 Tangente Südwest	109
N2 Tangente Nordwest	110
N3 Tangente Ost	111
N4 Tangente Süd	112
Ruhender Radverkehr	113

STRASSENRÄUME KERNSTADT OHNE ALTSTADT

Unterbrechen der Kobelstraße für den Kfz-Verkehr

1 – KOBELSTRASSE Handlungsansatz



Handlungsansatz:

Unterbrechung Kobelstraße für den Kfz-Verkehr

- → Abkürzung über Weberstr. deutlich weniger attraktiv
- → Entlastung Weberstr. Kobelstr. obere Seeshofer Str., vermutlich ebenso Rote-Kreuz-Str.
- → Hiervon profitieren Radfahrer im Mischverkehr ohne weitere Maßnahmen; obere Kobelstr. bleibt weitgehend autofrei
- → Für Quartiersbewohner bleiben alle Kfz-Beziehungen erhalten

Mögliche Folgen

Evt. Mehrbelastung Fuldaer Str. – Bahnhofstr. – Postamtskreuzung – untere Seeshofer Str.

→ Ggf. flankierende Maßnahmen

Weitere zu beachtende Aspekte:

- Enger Zusammenhang mit langen Schließzeiten Bahnübergang Fuldaer Straße
- Vermeidung neuer Betroffenheiten im Quartier Weberstraße

Mögliches Vorgehen:

- Erarbeitung von Unterbrechungsvarianten mit jeweils zugehörigem
 Erschließungskonzept für das Quartier Weberstraße sowie Abschätzung der Auswirkungen auf das umgebende Straßennetz
- Ggf. Ableitung flankierender Schutzmaßnahmen für Straßenabschnitte mit vorübergehender oder dauerhafter Mehrbelastung
- Umsetzung der Vorzugsvariante probeweise, mit Verkehrszählungen vorher-nachher zur Wirkungskontrolle
- Parallel Dialog mit der Bahn, um Schließzeiten Bahnübergang auf notwendiges Minimum zu begrenzen

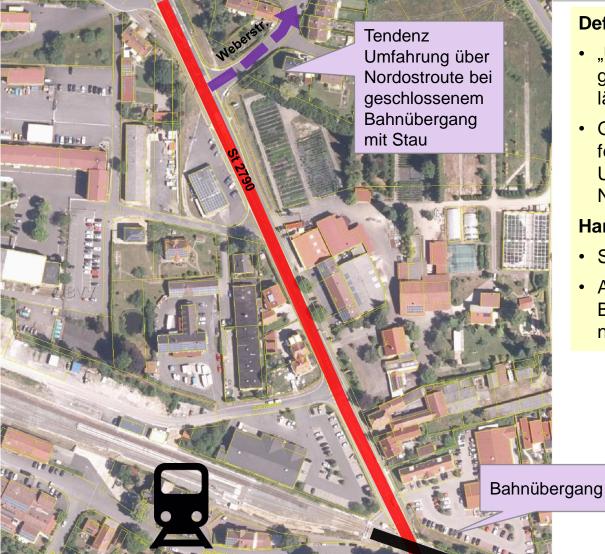
Empfehlung Lenkungsgruppe am 16.01.2024:

Einbeziehung einer Variante mit Einrichtungsverkehr von Ost nach West (= bergauf) in der Kobelstraße (Radverkehr frei) in die Variantenuntersuchung



1 – KOBELSTRASSE

Flankierend Verbesserung Nutzbarkeit St 2790



Defizit:

- "Unproduktive" Zeit der Staatsstraße bei geschlossenem Bahnübergang, "gefühlt" länger als notwendig
- Geschlossener Bahnübergang mit Stau fördert in Fahrtrichtung Süd Tendenz der Umfahrung der Altstadt über die Nordostroute

Handlungsansatz:

- Strukturierte Überprüfung der Schließzeiten
- Auf dieser Grundlage Dialog mit Bahn und Behörden zur Begrenzung auf das notwendige Minimum

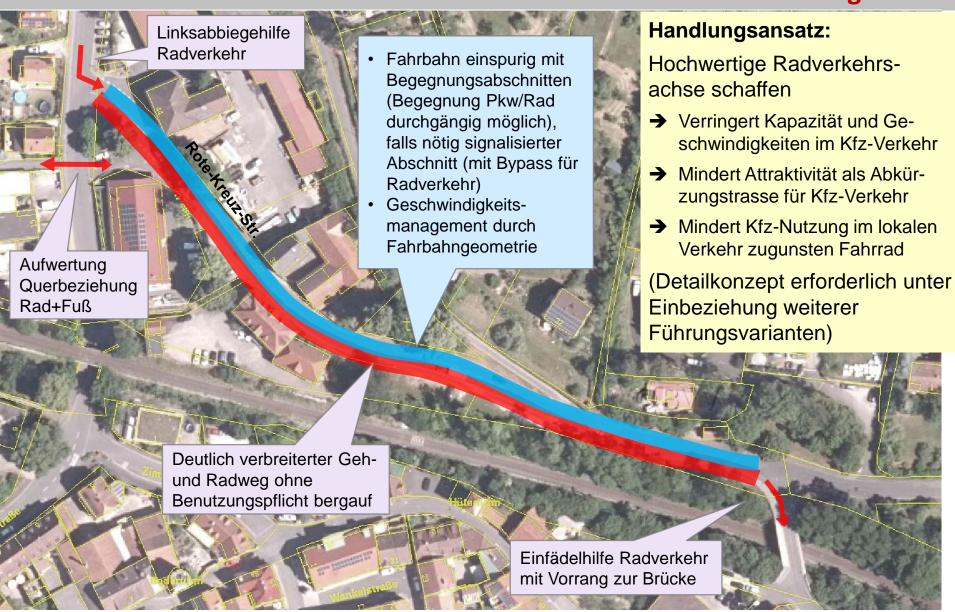
Aufwertung nördliche Rote-Kreuz-Straße für den Radverkehr

2 – NÖRDLICHE ROTE-KREUZ-STRASSE Defizite

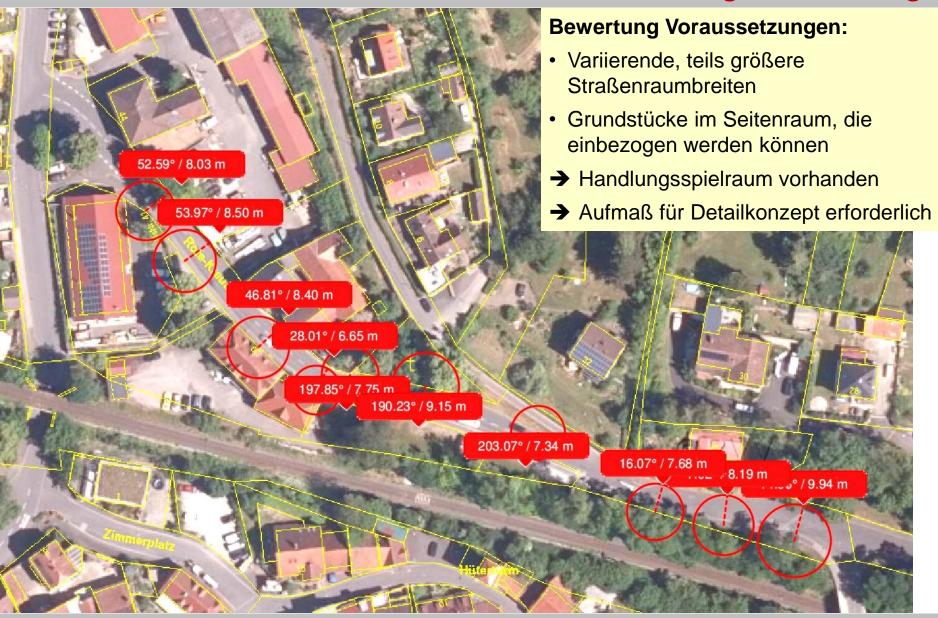


- Weitgehend ungehindertes, zweispuriges Fahren für Kfz, wenig Anlass zur Geschwindigkeitsdrosselung
- Charakter Tempo-30-Zone nicht erkennbar, Mittelleitlinie im Kurvenbereich betont den Fahrbahn-Charakter
- Auch sichere Radfahrer tendieren zur Nutzung des Gehwegs

2 – NÖRDLICHE ROTE-KREUZ-STRASSE Handlungsansatz



2 – NÖRDLICHE ROTE-KREUZ-STRASSE Bewertung Voraussetzungen



Aufwertung südliche Rote-Kreuz-Straße für den Radverkehr

3 – SÜDLICHE ROTE-KREUZ-STRASSE Defizite



- Grünelemente drosseln Kfz-Geschwindigkeiten, erzeugen jedoch auch für den Radverkehr Behinderungen und insbesondere Konfliktpunkte (gleichzeitiges Passieren der Engstellen für Kfz-Fahrrad i.d.R. nicht möglich, Fahrrad muss vor jedem Element auf der eigenen Seite in den Kfz-Verkehr einscheren mit Tendenz des Kfz-Verkehrs, das Fahrrad "schnell noch" zu überholen)
- Gehweg zu schmal, um für unsicheren Radverkehr freizugeben

3 – SÜDLICHE ROTE-KREUZ-STRASSE Handlungsansatz

Denkbare Handlungsansätze (auch in Kombination):

- Modifikation der Grünelemente mit Passagen für den Radverkehr (Detailkonzept erforderlich)
- 2. Anordnung als Fahrradstraße
- 3. Prüfung der Auswirkungen von Einrichtungsverkehr (Einbahnstraße)

(Umsetzung der Maßnahmen "Kobelstraße" und "nördliche Rote-Kreuz-Straße" erweitern voraussichtlich Handlungsspielraum für 2. und 3. → ggf. <u>nach</u> Umsetzung dieser Maßnahmen prüfen)

Aufwertung äußere Kissinger Straße für den Radverkehr

4 – ÄUSSERE KISSINGER STRASSE Defizite



- Breite Einfallsachse mit hohem Querungsbedürfnis des Radverkehrs direkt am Ortseingang
- Ortseingang gestalterisch nicht wahrnehmbar, kein baulicher Anlass zur Drosselung der Einfahrgeschwindigkeiten
- Auch ortsauswärts kein Anlass verhaltener Geschwindigkeiten auf Höhe der Edeka-Zufahrt, tendenziell Beschleunigung in Sichtweite des Ortschildes

4 – ÄUSSERE KISSINGER STRASSE Defizite



- Breiter Straßenraum, abschnittsweise mit Straßenrandparken
- Hohes Radverkehrsbedürfnis, insbesondere auf Schul- und Kindergartenwegen, keine gestalterischen Elemente zur Sichtbarmachung dieses Bedürfnisses
- Breite Entwässerungsrinne mit Grobpflaster → "drückt" insbesondere Gespann mit Kinderanhänger zur Fahrbahnmitte

4 – ÄUSSERE KISSINGER STRASSE Handlungsansatz

Ausgangslage:

- Fast 1.000 Radfahrer/Tag, zahlreiche Schüler
- Fahrbahnguerschnitte ca. 8,3 8,5 m
- Meist große Anliegergrundstücke mit Parkmöglichkeit auf Privatfläche

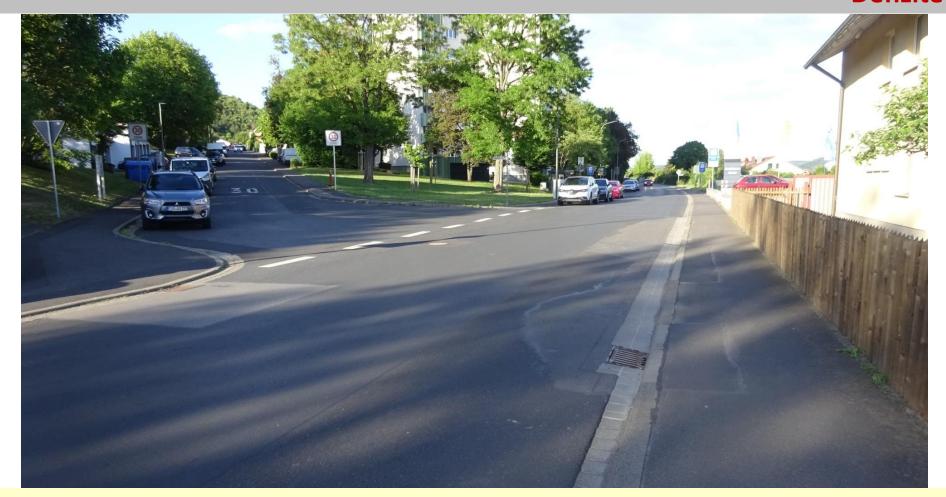
Handlungsansatz:

- Stadteinwärts Radfahrstreifen, stadtauswärts Schutzstreifen
- Ergänzung FGÜ am Kreisverkehrsast
- Ortseingang Edeka: Bauliche Gestaltung Ortseingang mit Geschwindigkeitsbremse und Querungshilfe
- Parken am Straßenrand nur wo notwendiger Bedarf
- Entwässerungsrinne 2- statt 3-reihig, glatter Betonstein
- Detailkonzept erforderlich unter Einbeziehung weiterer



Aufwertung Berliner Straße für den Radverkehr

5 – BERLINER STRASSE Defizite



- Ungeschützter Mischverkehr bei Tempo 50, Tendenz des einfahrenden Kfz-Verkehrs zu höheren Geschwindigkeiten
- Hohe Bedeutung der Radverkehrsbeziehungen zwischen Berliner Str. und den nördlich liegenden Wohngebieten, auch Querbeziehungen über die Berliner Straße → Wegebedürfnisse überwiegend nicht sichtbar, direktes wie indirektes Linksabbiegen für unsicheren Radverkehr erschwert

5 – BERLINER STRASSE Handlungsansatz

Handlungsansatz:

- Einseitiger Schutzstreifen bergauf (stadtauswärts) zwischen Kreisverkehr und Danziger Str.
- Tempo 30 (perspektivisch entspr. Weiterentwicklung StVO / Regelwerke)
- Örtliche, situationsabhängige Prüfung von Hilfen beim Linksabbiegen und Queren, auch zum Erreichen der Alternativroute Würzburger/ Nürnberger Straße

Ziele:

- Führungshilfen und Sichtbarmachung der Bedürfnisse des Radverkehrs
- Faktische Drosselung der Geschwindigkeiten



Kreisstraße mit Tempo 50

überwiegend ca. 7,0 m

5 – BERLINER STRASSE

Handlungsansatz – Beispiel Schutzstreifen bergauf



Beispiel Schutzstreifen Markt Höchberg, Heidelberger Str.:

- Ehemals B 27, seit Ortsumgehung Gemeindestraße
- Fahrbahnquerschnitt wie Berliner Straße
- Mit ÖPNV und Fußgänger-Querbeziehungen
- Heute: Schutzstreifen bergauf, Tempo 30 (Streckenbegrenzung)
- Erfahrungen Schutzstreifen: Zunächst Gewöhnungsphase für Kfz-Verkehr (Aufklärung nötig), heute gute Akzeptanz





Stand der fachlichen Abstimmung:

- Maßnahmen im Längsverkehr (Schutzstreifen) werden aktuell von den Verkehrsbehörden kritisch bewertet, Detailprüfung steht jedoch noch aus.
- Empfehlung der Verkehrsbehörden: Nutzung der Würzburger Straße als Hauptachse für den Radverkehr. Einschätzung der Verkehrsverbände: Verweis auf hierbei entstehende größere Umwege und die Umlaufsperre am Bahnhaltepunkt Hammelburg Ost als Barriere für Kinderanhänger und Lastenräder.

Mögliches Vorgehen:

- Detaillierte Verifizierung des Vorrangroutennetzes für Kinder und Jugendliche aus dem Quartier nördlich der Berliner Straße (s. Folien 11-13) gemeinsam mit betroffenen Eltern / Schülern und den Verkehrsbehörden und -verbänden
- Ableitung der konkreten Routenempfehlung für die einzelnen Ziele (3 Kindergärten, Grund- und Mittelschule, weiterführende Schulen, wichtige Freizeitziele)
- Feststellung des Handlungsbedarfs auf diesen Routen mittels gemeinsamer Befahrung
- Erarbeitung von Detaillösungen für den Handlungsbedarf

6 – BAHNHOFSTRASSE ZWISCHEN KREISVERKEHR UND ALTSTADTZUGANG

Bahnhofstraße zwischen Kreisverkehr und Altstadtzugang (St 2790):

Aufwertung für den Rad- und Fußverkehr mit Beschleunigung für den Kfz-Geradeausverkehr

6 – BAHNHOFSTRASSE ZWISCHEN KREISVERKEHR UND ALTSTADTZUGANG Ausgangslage / Defizite

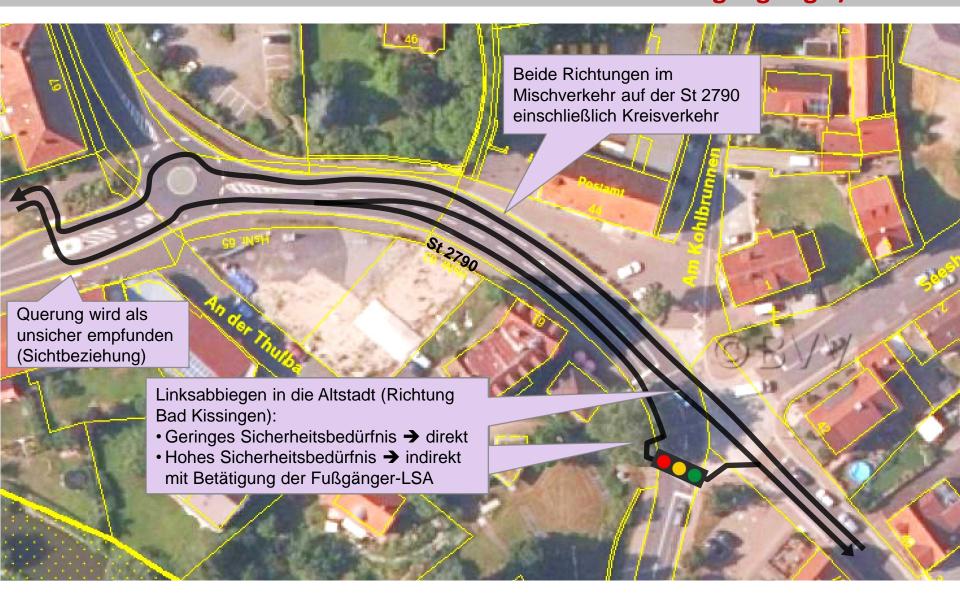


Fahrradroute Alltag und Freizeit auf der Fahrbahn der St 2790

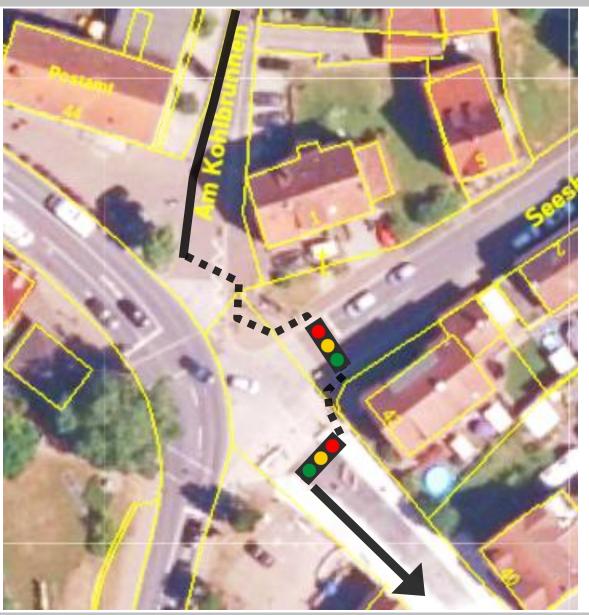
6 – BAHNHOFSTRASSE ZWISCHEN KREISVERKEHR UND ALTSTADTZUGANG = Teil des "Bayernnetz für Radler"



6 – BAHNHOFSTRASSE ZWISCHEN KREISVERKEHR UND ALTSTADTZUGANG Ausgangslage / Defizite



6 – BAHNHOFSTRASSE ZWISCHEN KREISVERKEHR UND ALTSTADTZUGANG Ausgangslage / Defizite



Grundschul-/Kindergartenwege aus dem Norden in Richtung Altstadt:

Fahrrad muss über größere Strecke zu Fußgänger werden, mit 2 Signalanlagen

- → Hoher Zeitaufwand
- → Tendenz Befahrung Gehweg
 - → Potenzielle Gefährdung Fußverkehr
 - Mit Kinderanhänger beschwerlich / beengt

6 – BAHNHOFSTRASSE ZWISCHEN KREISVERKEHR UND ALTSTADTZUGANG Handlungsansatz



Radverkehrskonzept Hammelburg
Teil 1 Kernstadt

WEGNER STADTPLANUNG

6 – BAHNHOFSTRASSE ZWISCHEN KREISVERKEHR UND ALTSTADTZUGANG Voraussetzungen

Ggf. Verschiebung eines
Fahrbahnabschnitts nach Süden zu
Lasten des südlichen Gehwegs möglich
(dieser hat geringere Bedeutung)

Breite Gehweg = ca. 2,70 m
→ relativ geringfügige
Verbreiterung ausreichend



6 – BAHNHOFSTRASSE ZWISCHEN KREISVERKEHR UND ALTSTADTZUGANG Voraussetzungen



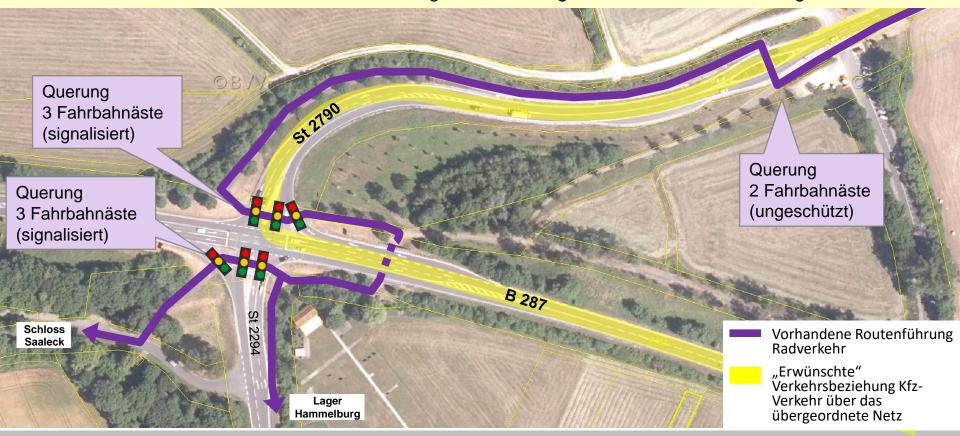
Beschleunigung Knoten St 2790 / B 287 für den Radverkehr und den Kfz-Verkehr

7 – BESCHLEUNIGUNG KNOTEN ST 2790 / B 287 Defizite

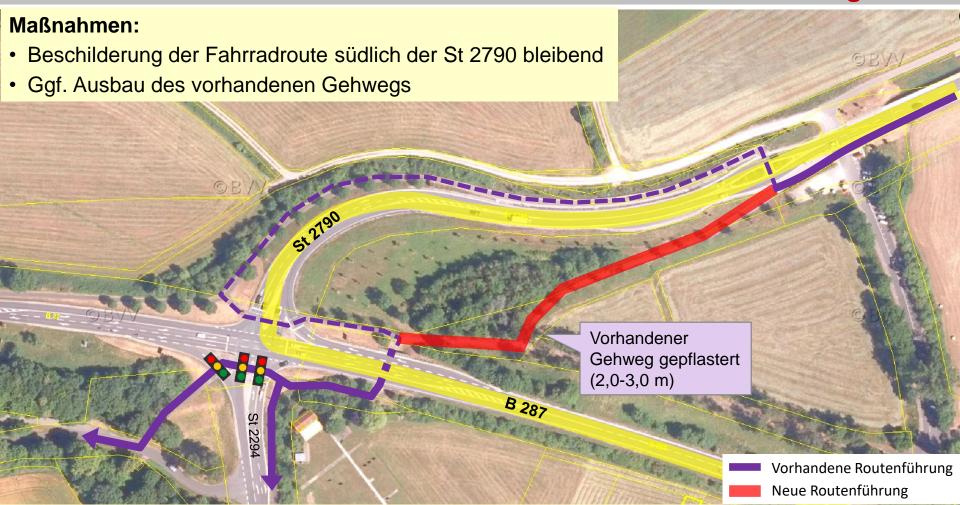
Defizit:

Beschilderte Route quert auf den Beziehungen Altstadt – Schloss Saaleck und Altstadt – Lager Hammelburg an der Einmündung der St 2790 in die B 287 drei bzw. sechs signalisierte Fahrbahnäste und zwei weitere nicht signalisierte Äste

- → Hoher Zeitaufwand für den Radverkehr
- → Betätigung Fußgängersignale führt zu erhöhten Rot-Anteilen beim Kfz-Verkehr, auch auf der "erwünschten" Kfz-Route St 2790 B 287 mit dem Ziel der Vermeidung von Abkürzungsverkehren durch die Wohngebiete



7 – BESCHLEUNIGUNG KNOTEN ST 2790 / B 287 Handlungsansatz



Effekte:

- Verringerung der Anzahl zu querender Fahrbahnäste um fünf Äste, keine ungeschützte Querung mehr
- Weniger Fußgängersignal-Betätigungen quer zur St 2790 → geringere Verzögerung der Kfz-Umfahrung der Altstadt über Staats- und Bundesstraße

8 – LÄNGSVERKEHR AM SPORTZENTRUM WEST

Aufwertung der Längsachse Am Sportzentrum (West)

8 – LÄNGSVERKEHR AM SPORTZENTRUM WEST Defizite





Langgezogene Sperrmarkierung mit durchgezogener Mittelleitlinie betont Fahrbahncharakter und fördert Beschleunigung (auch aufgrund Nähe Bundesstraße)

- → Nutzung Fahrbahn wird häufig gemieden, insbesondere auf Beziehung Am Sportzentrum Ost zu den Einkaufsmärkten / nach Pfaffenhausen
- → Mitbenutzung Gehweg

8 – LÄNGSVERKEHR AM SPORTZENTRUM WEST

Handlungsansatz



Einkauf

Handlungsansatz:

- Mitnutzung Gehweg durch unsicheren Radverkehr bei verbesserten Bedingungen erlauben, gleichzeitig
- Nutzung der Fahrbahn durch "indifferenten" Radverkehr fördern

Verbreiterung Gehweg, Ermöglichung konfliktarme Mitnutzung durch Radverkehr in beide Richtungen (ohne Benutzungspflicht)



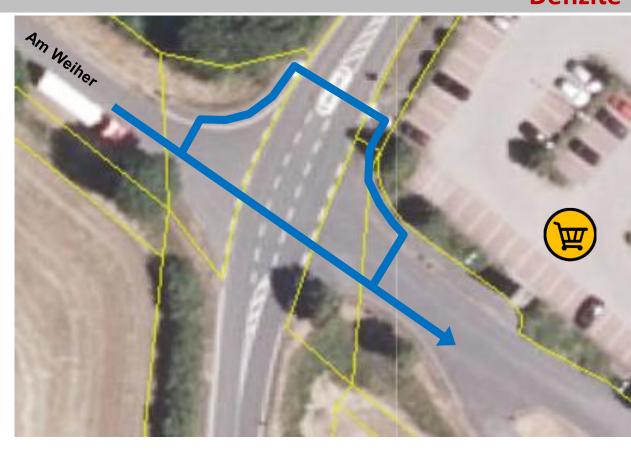
Pfaffenhausen

9 – QUERUNG AM SPORTZENTRUM IM ZUGE AM WEIHER

Querungshilfe Am Sportzentrum im Zuge Am Weiher

9 – QUERUNG AM SPORTZENTRUM IM ZUGE AM WEIHER Defizite





Geradeausbeziehung von Am Weiher zu den Einkaufsmärkten:

- Wird ungeschützt als unsicher empfunden (beschleunigende Fahrbahnmarkierungen, Nähe Bundesstraße)
- Ist geschützt nur als Fußgänger unter zweimaliger Querung der Einmündungen möglich

(gilt auch für Linksabbiegebeziehung)

9 – QUERUNG AM SPORTZENTRUM IM ZUGE AM WEIHER Handlungsansatz



Handlungsansatz:

Ergänzung Querungshilfe auf der Südseite der Einmündungen

- → Bei höherem Sicherheitsbedürfnis Nutzung der Querungshilfe
- → Bei geringerem Sicherheitsbedürfnis zügige Querung im Schatten der Verkehrsinsel möglich
- → Nutzbar für Geradeaus und Linksab aus Richtung Am Weiher

10 – QUERUNG SAALETALSTRASSE IM ZUGE ZIEGELHÜTTE

Geschützte Querung der Saaletalstraße (St 2293) im Zuge Ziegelhütte / Am Weiten Weg

10 – QUERUNG SAALETALSTRASSE IM ZUGE ZIEGELHÜTTE Ausgangslage / Defizite



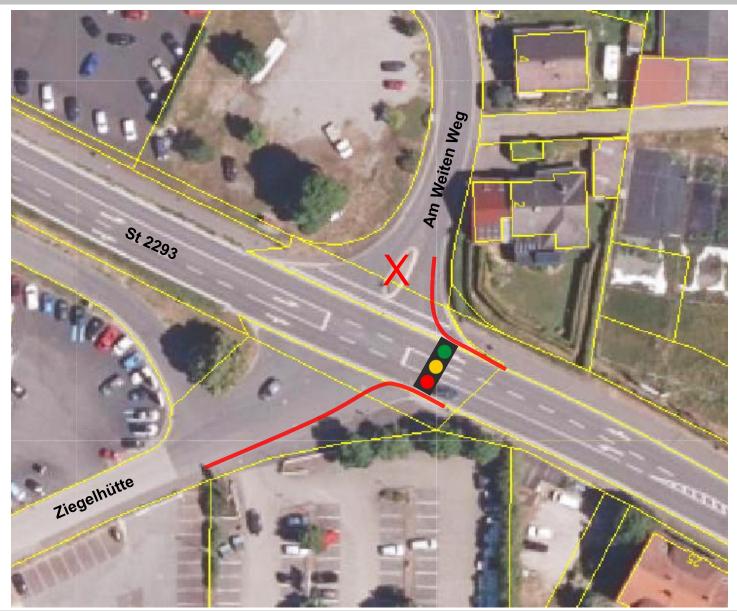
Radverkehrskonzept Hammelburg Teil 1 Kernstadt

• Weite Einmündungsbereiche erschweren Querung und bieten

Flächenpotenzial für unterstützende Anlagen

WEGNER STADTPLANUNG

10 – QUERUNG SAALETALSTRASSE IM ZUGE ZIEGELHÜTTE Handlungsansatz

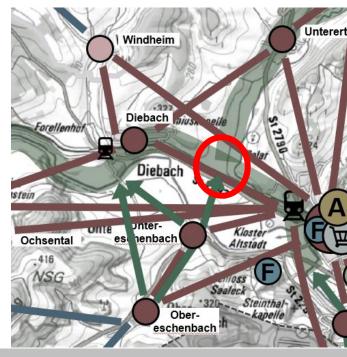


11 – QUERUNG SAALETALSTRASSE IM ZUGE THULBATAL

Verbesserung der Sicherheit bei der Querung der Saaletalstraße (St 2293) im Zuge Thulbatal

11 – QUERUNG SAALETALSTRASSE IM ZUGE THULBATAL Ausgangslage / Defizite

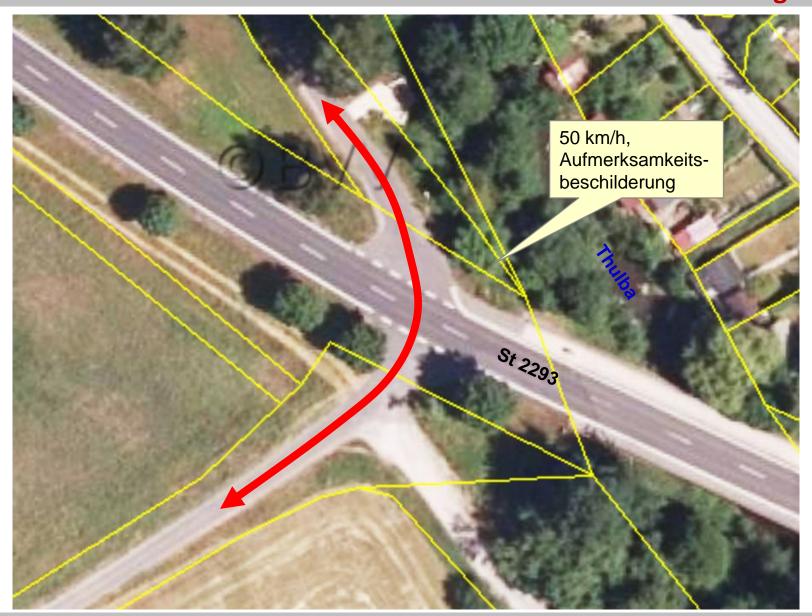
- m Sturmiusberg Am Neuenstein lgenberg Diebach Röder nühle **Beliebte** Sommerstrecke und Abkürzung Unteresch
- St 2293 in Höhe Thulbabrücke = wichtiger Gelenkpunkt im Naherholungsnetz
- 80 km/h, Querungsbedarf aus Sicht Kfz-Verkehr nicht erkennbar



Radverkehrskonzept Hammelburg Teil 1 Kernstadt

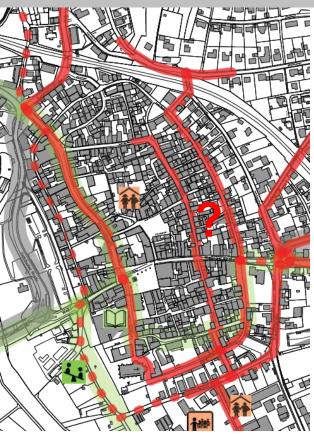


11 – QUERUNG SAALETALSTRASSE IM ZUGE THULBATAL Handlungsansatz



ALTSTADT

ALTSTADT Routen



Grundschule



Kindergarten

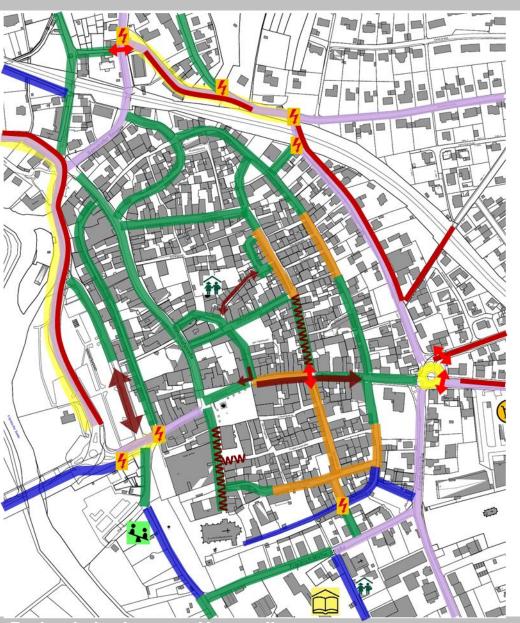


Weiterführende **Schulen**



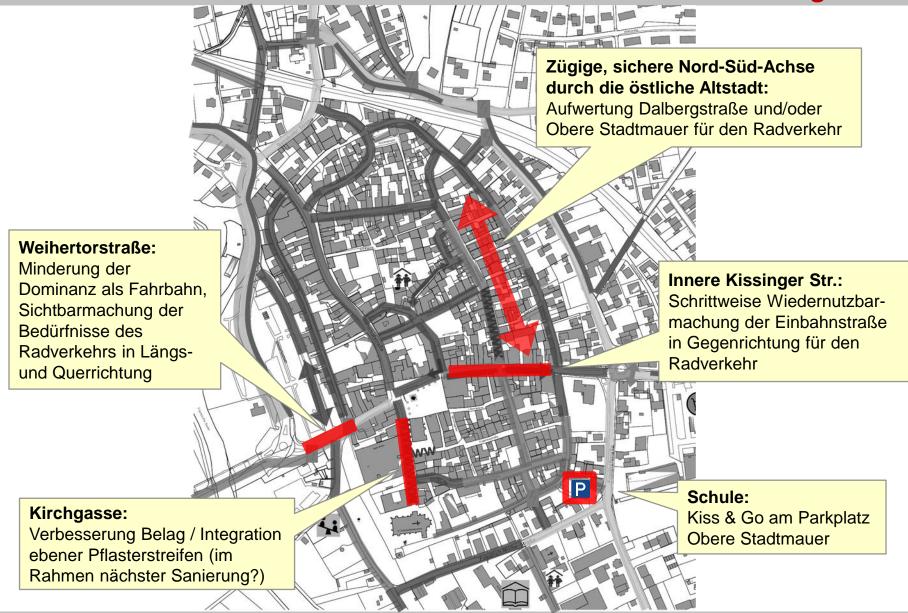
Kind & Jugend

ALTSTADT Stärken und Schwächen



- Verkehrs- und konfliktarme Route im Mischverkehr
- Geh- und Radweg oder selbständige Verbindung mit Fußverkehr, i. d. R. konfliktarm
- Selbständige Verbindung mit Fußverkehr, zeitweise beengt
- Wichtige Achse mit Konfliktpotenzial (häufige bevorrechtigte Einmündung, dichtes Parken im Straßenraum etc.)
- Situationsbedingt hohe Kfz-Belastung im Mischverkehr
- Situationsbedingt unangepasste Kfz-Geschwindigkeiten
- Beengter Bewegungsraum im Mischverkehr bei situationsbedingt hohen Kfz-Mengen
- ← Lücke im Wegenetz
- Wichtige Straßenquerung mit Sicherheitsdefizit
- Konfliktträchtige Kreuzung/Einmündung, unsicheres/erschwertes Linksabbiegen
- www Unebener Belag
- Fehlende/ungenügende Abstellmöglichkeit

ALTSTADT Handlungsansätze



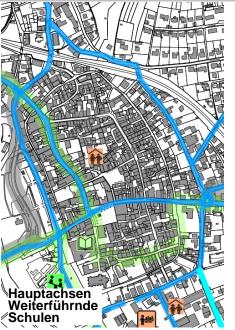
Innere Kissinger Straße: Schrittweise Wiedernutzbarmachung der Einbahnstraße in Gegenrichtung für den Radverkehr

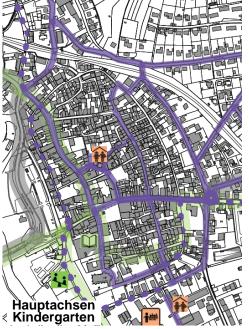
ALTSTADT A1 – INNERE KISSINGER STRASSE

Ausgangslage

WEGNER

STADTPLANUNG





Ausgangslage:

- Erhebliche Bedeutung für den Radverkehr in beiden Richtungen
- Aktuell unechte Einbahnstraße zw.
 Viehmarkt und Obere Stadtmauer mit Einfahrverboten für den Radverkehr aus Dalbergstr. und Viehmarkt
- Radverkehr in Gegenrichtung der Einbahnstraße ursprünglich vorgesehen, aufgrund der Flachborde i.V.m. Stellplätzen (5+2) jedoch konflikt-/unfallträchtig → aufgehoben





ALTSTADT A1 – INNERE KISSINGER STRASSE

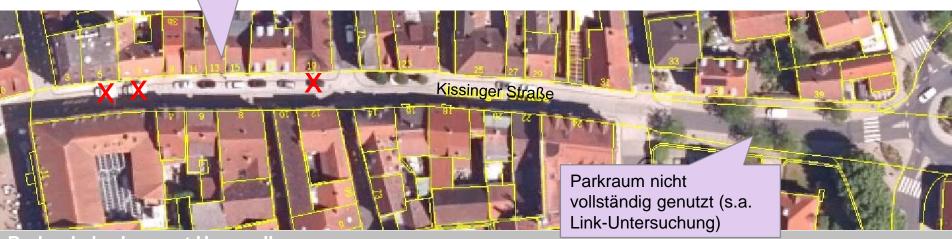
Ausgangslage



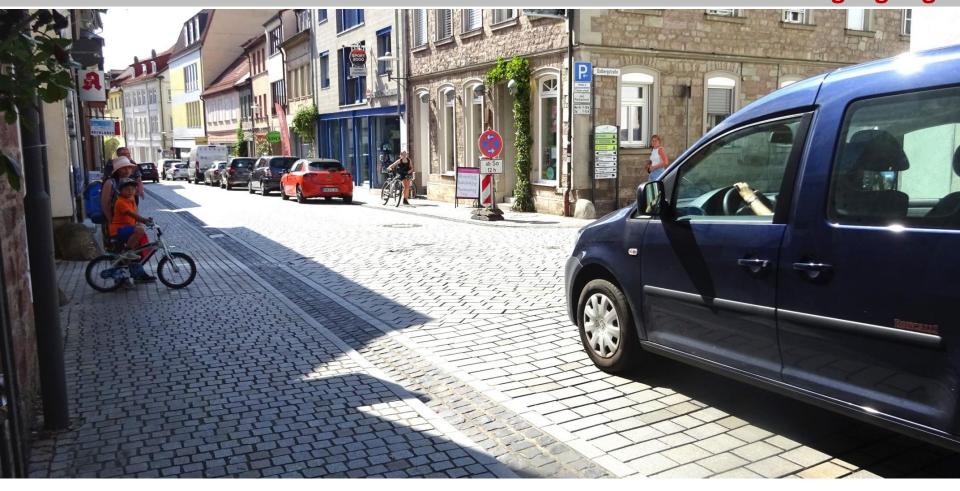
Ausgangslage:

- Intensive Nutzungsmischung auf engem Raum, Haltevorgänge auch außerhalb der markierten Stellplätze, auch im Engstellenbereich am Westende
- Gleichzeitig weitere Pkw-Stellplätze in unmittelbarer Nähe vorhanden (10 Plätze zwischen Kreisverkehr und Oberer Stadtmauer), meist nicht vollständig belegt
- Keine Lieferzone
- Hoher, nicht gedeckter Parkraumbedarf für Fahrräder im Umfeld der Bäckerei

Parkraum überbelegt



ALTSTADT A1 – INNERE KISSINGER STRASSE Ausgangslage



Ausgangslage:

 Hoher Querungsbedarf sensibler Nutzergruppen im Zuge der Dalbergstraße, bei teils unangepassten Kfz-Geschwindigkeiten / geringer Aufmerksamkeit aufgrund Bevorrechtigung der Kissinger Straße

ALTSTADT A1 – INNERE KISSINGER STRASSE Handlungsansatz

Handlungsansatz langfristig, beim nächsten Umbau:

- Pultprofil mit einseitiger Entwässerung nach Norden, niveaugleicher Übergang zum Gehweg im Süden
- Zweiteilung der geschlossenen 5er-Parkreihe mit Lücke für Begegnung Pkw-Fahrrad, Lieferzone zum Be- und Entladen, ggf. Verlegung 1-2 Stellplätze in den Abschnitt östlich der Dalbergstraße (Detailkonzept erforderlich)
- Verkehrsberuhigter Geschäftsbereich mit Rechts-vor-Links an der Dalbergstr. (→ Entschleunigung, s. a. Maßnahme Dalbergstraße)
- Für Radverkehr alle Richtungen und Abbiegebeziehungen frei

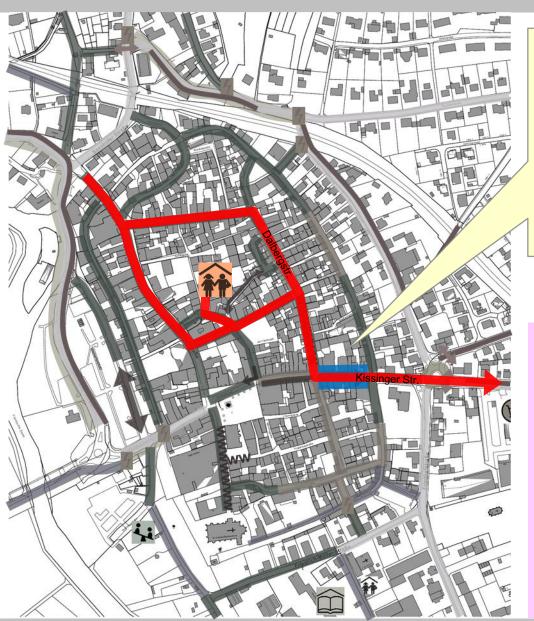
Ansatz für Zwischenlösung (Versuchsanordnung):

- Freigabe der Einbahnstraße für den Radverkehr zwischen Dalbergstraße und Obere Stadtmauer, mit
- Entfernen der südlichen Gehwegkante auf diesem Abschnitt mit Umwandlung der Entwässerung in niveaufrei befahrbare Rinne

parallel:

 Parkraumbelegungserhebung für die gesamte innere Kissinger Str. als Grundlage für längerfristige Maßnahmen

ALTSTADT A1 – INNERE KISSINGER STRASSE Handlungsansatz



Effekte Zwischenlösung "Öffnung Einbahnstraße Kissinger Str. zwischen Dalbergstr. und Oberer Stadtmauer für den Radverkehr":

- Funktionierende Radverkehrsachse von Nord nach Ost innerhalb der Altstadt (s. a. Maßnahme A2)
- Halbierung der Schiebestrecke Kissinger Straße von 150 auf 75 Meter

In der Lenkungsgruppe am 16.01.2024 empfohlene Sofortmaßnahmen:

- Fahrradabstellanlage bei Ortloff / Kim´s Bistro
- 1 Parkplatz als Lieferzone für Bäckerei und Apotheke
- Begrenzung Parkzeit auf 20 Minuten mit Brötchentaste
- Absolutes Halteverbot gegenüber Raiffeisenbank

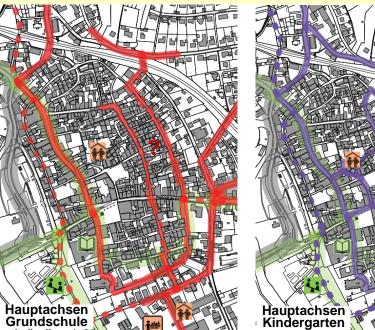
Aufwertung einer Nord-Süd-Achse durch die östliche Altstadt (Dalbergstraße / Obere Stadtmauer)

ALTSTADT A2 – NORD-SÜD-ACHSE DURCH DIE ÖSTLICHE ALTSTADT Ausgangslage



Ausgangslage:

- Radverkehr benötigt 1 haupterschließende Achse von Norden nach Süden innerhalb der östlichen Altstadt
- Wg. vieler einmündender Seitengassen bei Rechts-vor-Links, hohem Parkdruck und teils unebenem Belag erfüllen aktuell weder Dalbergstraße noch Obere Stadtmauer diese Funktion
- Auch die Anordnung "Verkehrsberuhigter Bereich" mit Schrittgeschwindigkeit steht einem zügigen Radverkehr entgegen





dverkehrskonzept Hammelburg Teil 1 Kernstadt

ALTSTADT A2 – NORD-SÜD-ACHSE DURCH DIE ÖSTLICHE ALTSTADT Ausgangslage Dalbergstraße





Ausgangslage Dalbergstraße

- Verkehrsberuhigter Bereich, im Norden jedoch Tendenz zu höheren Geschwindigkeiten
- Von Norden nach Süden abnehmende Straßenraumbreite
- Im Süden unebenes Kopfsteinpflaster (ca. 100 m)
- Hoher Parkdruck im gesamten Verlauf, Sichtbeziehung zu Einmündungen Seitengassen teils verdeckt
- Im Süden Fahrradabstellbedarf mit Ziel Bäckerei Kissinger Str. 19

ALTSTADT A2 – NORD-SÜD-ACHSE DURCH DIE ÖSTLICHE ALTSTADT Ausgangslage Obere Stadtmauer



Ausgangslage

- Ebene Fahrbahn
- Verkehrsberuhigter Bereich, jedoch (insbes. im Norden) Tendenz zu höheren Geschwindigkeiten
- Einmündende bevorrechtigte Seitengassen
- Hoher Parkdruck im gesamten Verlauf



ALTSTADT A2 – NORD-SÜD-ACHSE DURCH DIE ÖSTLICHE ALTSTADT Handlungsansatz

→ Handlungsansatz:

- Festlegung der bevorzugten Route
- Zusammenstellung des Handlungsbedarfs und möglicher Lösungen für diese Route

Vorläufiges Fazit der Lenkungsgruppe am 16.01.2024:

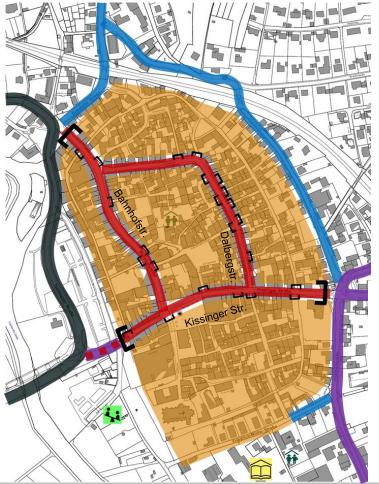
Die beste Route von Nord nach Ost sollte gemeinsam mit betroffenen Eltern und Schülern erarbeitet werden.

ALTSTADT A2 – NORD-SÜD-ACHSE DURCH DIE ÖSTLICHE ALTSTADT Handlungsansatz – Beispiel



Beispiel mögliche Lösungen Dalbergstraße

Integration der Dalbergstraße in ein zweistufiges Zonenkonzept für die gesamte Altstadt (Verkehrsberuhigter Geschäftsbereich + Verkehrsberuhigte Bereiche)



→ Dalbergstraße gegenüber Gassen bevorrechtigt bei Tempo 20 (analog zu Bahnhofstr. und Kissinger Str.) (Ggf. Verdeutlichung durch "Haifischzähne", Z 342)

Zonenkonzept Altstadt

- Tempo 50
- Tempo 30 (Vorfahrt)
 - Tempo 30 Zone (RvL)
 - Verkehrsberuhigter
 Geschäftsbereich
 (= Tempo 20 Zone, RvL), mit
- Zoneneingang
 - Verkehrsberuhigter Bereich (Schrittgeschwindigkeit)

Aufwertung der Weihertorstraße zwischen Kreisverkehr und Weihertorplatz für den Radverkehr

ALTSTADT A3 – WEIHERTORSTRASSE Ausgangslage / Defizite



Langgezogene Markierungen zwischen Kreisverkehr und Altstadtzugang betonen den Fahrbahncharakter für Kfz

→ Beschleunigung wird nahegelegt (beide Richtungen)

Geh- und Radweg entlang der Saalebrücke endet am Kreisverkehr → Fahrrad wechselt auf die Fahrbahn

→ Verlauf Fahrradrouten nicht sichtbar



ALTSTADT A3 – WEIHERTORSTRASSE Ausgangslage / Defizite

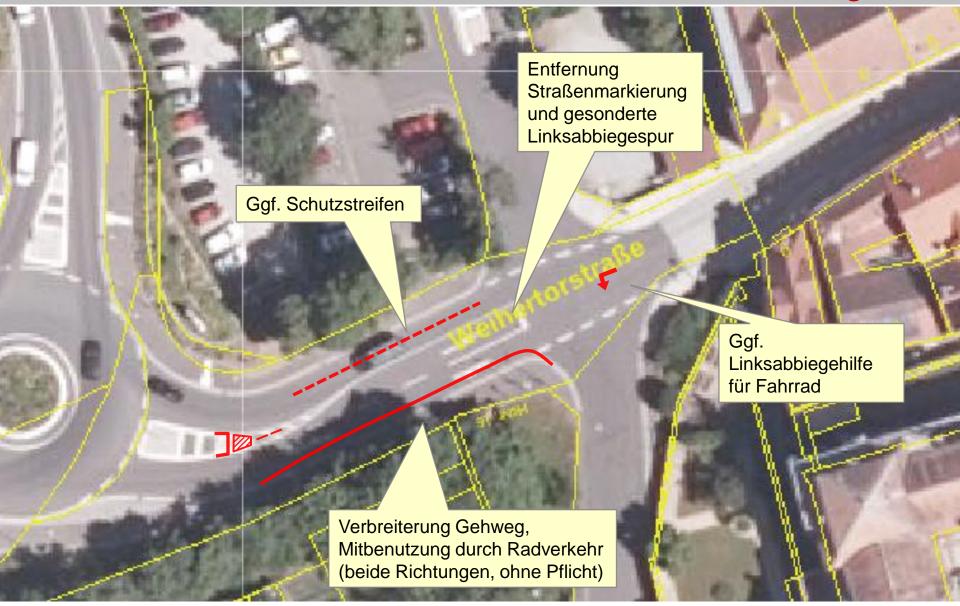


Wichtige Querbeziehung Lange Gasse – Am Weiher nicht sichtbar

ALTSTADT A3 – WEIHERTORSTRASSE Ausgangslage / Defizite



ALTSTADT A3 – WEIHERTORSTRASSE Handlungsansatz



Kirchgasse: Verbesserung Belag bzw. Integration ebener Pflasterstreifen

ALTSTADT A4 – KIRCHGASSE Ausgangslage / Defizite



Unebenes Pflaster auf ca. 120 m langem Abschnitt

- → Insbesondere für Kindergartenwege komfort- und sicherheitsrelevant (Kinderanhänger, Kindersitz)
- → Derzeit als Hauptroute beschildert (Umfahrung Einbahnstraße innere Kissinger Straße)
- Verkehrsberuhigter Bereich, ebener Seitenbereich wird vom Radverkehr jedoch als Gehwegachse interpretiert

ALTSTADT A4 – KIRCHGASSE Handlungsansatz







Alternative links:

Integration "Mobilitätsstreifen" ins vorhandene Pflaster

Alternative rechts:

Glatter Pflasterbelag im gesamten Bewegungsbereich mit weichem Übergang zum Grobpflaster im Randbereich



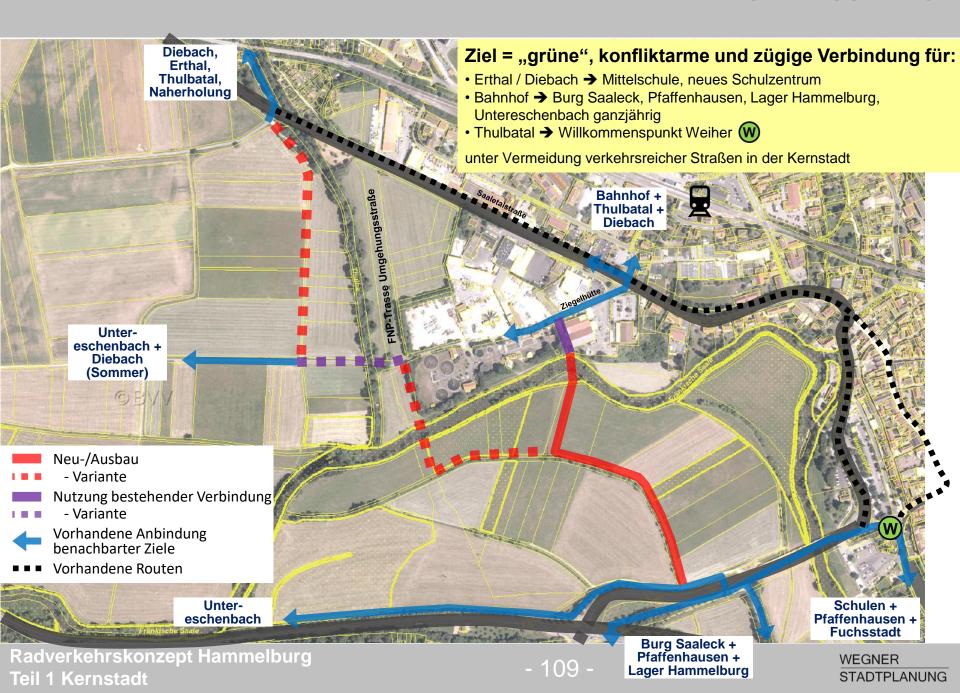
Radverkehrskonzept Hammelburg Teil 1 Kernstadt





NETZERGÄNZUNGEN KERNSTADT

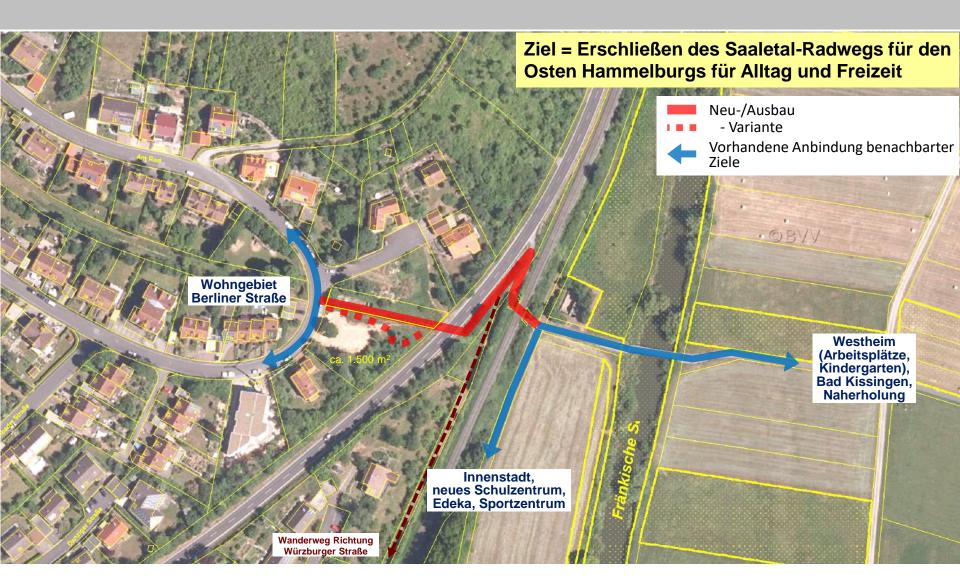
N1 – TANGENTE SÜDWEST



N2 – TANGENTE NORDWEST



N3 – TANGENTE OST



N4 – TANGENTE SÜD



Ruhender Radverkehr

• Ergänzung von Fahrradabstellanlagen an beiden Bahnhaltepunkten

EMPFEHLUNGEN

Radverkehrskonzept Hammelburg =

Entwicklungskonzept für die nächsten ca. 15 Jahre

→ Die Umsetzung konkreter Maßnahmen erfolgt jeweils im Rahmen gesonderter Beschlüsse

- → Einstufung der vorgeschlagenen Handlungsansätze in Umsetzungskategorien:
- 1. Kurzfristige Maßnahmen / kleine Sofortmaßnahmen / provisorische Maßnahmen mit Testphase
- 2. Kleinere bauliche Maßnahmen
- 3. Maßnahmen, für die ein vertiefendes Konzept / eine Detailplanung erforderlich ist
- 4. Maßnahmen, die nur im Rahmen einer integrierten Straßenraumplanung unter Einbeziehung aller verkehrlichen und sonstigen Nutzungsanforderungen sinnvoll sind → Umsetzung z. B. im Rahmen anstehender Straßensanierung
- 5. Maßnahmen für die **Zukunft**, für die ggf. notwendige **Flächen gesichert** werden sollen (Flächenerhalt/-erwerb, bei Veränderungen im Umfeld Prüfung möglicher konkurrierender Auswirkungen)

Einstufung der skizzierten Handlungsansätze in Umsetzungskategorien

1. Sofortmaßnahmen bzw. kurzfristig/provisorisch umsetzbare Maßnahmen:

- Maßnahme A1 Innere Kissinger Straße: Fahrradparken im Umfeld Bäckerei,
 Kurzzeitparken mit "Brötchentaste", 1 Parkplatz als Lieferzone für Bäckerei/Apotheke
- Maßnahme 7 Beschleunigung Knoten St 2790 / B 287: Änderung wegweisende Beschilderung, falls nötig bauliche Verbesserung des neuen Abschnitts
- Maßnahme 9 Querung Am Sportzentrum im Zuge Am Weiher: provisorische Querungshilfe als Test/Vorbereitung für bauliche Herstellung
- Maßnahme 11 Querung Saaletalstraße im Zuge Thulbatal: Ergänzung Gefahrenzeichen querender Radverkehr, örtliche Geschwindigkeitsbegrenzung 50 km/h

2. Prüfung kleinerer baulicher Maßnahmen (Machbarkeit/Kostenaufwand):

- Maßnahme A1 Zwischenlösung Innere Kissinger Straße zwischen Dalbergstraße und Obere Stadtmauer: Prüfung Umwandlung Bordsteinkante in niveaufrei befahrbare Rinne
- Maßnahme 8 Längsverkehr am Sportzentrum West: Prüfung Verbreiterung Gehweg

Einstufung der skizzierten Handlungsansätze in Umsetzungskategorien

3. Vertiefende Konzepte:

- Maßnahme A2 Nord-Ost-Achse durch die Altstadt: Öffentliche Befahrung mit dem Ziel, die bevorzugte Achse vom nördlichen Altstadteingang (Bahnhofstraße) zum östlichen Altstadtausgang (Kissinger Straße) zu finden. Auf dieser Grundlage Zusammenstellung des Handlungsbedarfs und Detailplanung für diese Achse.
- <u>Maßnahme A3 Aufwertung Weihertorstraße</u>: Prüfung des skizzierten Handlungsansatzes mittels Detailkonzept auf der Grundlage eines Aufmaßes
- <u>Maßnahme 1 Unterbrechung Kobelstraße</u>: Prüfung Unterbrechungsvarianten/Einbahnstr. oder andere Widerstände einschl. jeweiliger Auswirkungen/flankierender Maßnahmen
- <u>Maßnahme 2 Aufwertung nördliche Rote-Kreuz-Straße</u>: Grobkonzept mit Führungsvarianten auf der Grundlage eines Aufmaßes
- Maßnahme 4 Äußere Kissinger Straße: Vertiefendes Konzept mit Varianten auf der Grundlage eines Aufmaßes, Prüfung des Stellplatzbedarfs im öffentlichen Straßenraum
- <u>Maßnahme 5 Berliner Straße / Würzburger Straße / Bahnübergang HAM-Ost</u>: Vertiefung des konkreten Handlungsbedarfs anhand einer öffentlichen Befahrung
- <u>Maßnahme 6 Bahnhofstraße zwischen Kreisverkehr und Altstadtzugang</u>: Grobkonzept auf der Grundlage eines Aufmaßes unter Beachtung Entwicklung Tankstellengrundstück
- <u>Maßnahme 10 Querung Saaletalstraße im Zuge Ziegelhütte</u>: Vertiefendes Konzept auf der Grundlage eines Aufmaßes

Einstufung der skizzierten Handlungsansätze in Umsetzungskategorien

4. Prüfung und Umsetzung von Maßnahmen im Rahmen des Ausbaus / der Sanierung von Straßen:

- Maßnahme A1 Innere Kissinger Straße: Prüfung der skizzierten langfristigen Maßnahmen im Rahmen der nächsten Sanierung
- Maßnahme A4 Kirchgasse: Belagsverbesserung im Rahmen der nächsten Sanierung
- <u>Maßnahme N4 Tangente Süd</u>: Umsetzung im Rahmen der Erschließung des neuen Schulzentrums

5. Prüfung von Flächenverfügbarkeiten / Sicherung von Flächen für mögliche künftige Maßnahmen:

- <u>Maßnahme N1 Tangente Südwest</u>: Machbarkeitsstudie mit Prüfung des Erwerbs notwendiger Flächen
- Maßnahme N2 Tangente Nordwest: Machbarkeitsstudie für eine Querung der Thulba unterhalb der Bahnbrücke mit Prüfung der Baulastträgerschaft im Falle einer Umsetzung

IMPRESSUM

März 2024

Auftraggeber:

Stadt Hammelburg Am Marktplatz 1 97762 Hammelburg

Bearbeitung:

WEGNER STADTPLANUNG

Tiergartenstraße 4c 97209 Veitshöchheim Tel. 0931 99 13 870 E-Mail: info@wegner-stadtplanung.de www.wegner-stadtplanung.de

Dipl.-Ing. Bertram Wegner, Architekt, Stadtplaner SRL Dipl.-Geogr. Eva Liebich, Verkehrsentwicklungsplanerin

Quelle für Kartendarstellungen und Fotografien, wenn nicht anders angegeben: Büro Wegner Stadtplanung

Kartengrundlage für alle im Bericht aufgenommenen Themenkarten, wenn nicht anders angegeben: Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung 2023; Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung