
4. Workshop VERKEHR Kleinostheim „Radverkehr“

06. März 2017

Dipl.-Ing. Katalin Saary



VERKEHRLÖSUNGEN
Blees Eberhardt Saary

Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt

T + 49 (0) 6151 – 99282-01
F + 49 (0) 6151 – 99282-72

info@verkehrsloesungen.de
www.verkehrsloesungen.de

Anforderungen an Haupttrouten des Radverkehrs (1)



Verlauf und Führung (Strecke und Knoten)

- Direkt und sicher, durchlässig, behinderungs- und barrierefrei
 - auf eigenen, ausreichend breiten, Radverkehrsanlagen an Hauptverkehrsstraßen mit Tempo 50 und mehr
 - in verkehrsarmen Straßen Führung im Mischverkehr (keine separaten Anlagen / Radwege bei T 30 / in T 30-Zonen)
 - mit geeigneten Querungsangeboten an allen Hauptverkehrsstraßen (HVS), ohne lange Wartezeiten

Ausstattung

- Komfortable Wegen mit ebener Oberfläche und beleuchtet
- durch Beschilderung und Markierung durchgängig im Straßenraum sichtbar
- eindeutig beschildert und eingebunden in das Wegweisungsnetz
- ausreichend, sichere und komfortable Radabstellanlagen an wichtigen Zielen

Anforderungen an Haupttrouten des Radverkehrs (2)



Netzelemente – verkehrsrechtliche Regelungen



Tempo-30-Zonen und –Straßen



Einbahnstraßen in Gegenrichtung freigegeben



eigene Anlagen für den Radverkehr: Radwege, Radfahrstreifen, Schutzstreifen



Fahrradstraßen



Führung von Haupttrouten nur in Ausnahmen:
gemeinsame Fuß- und Radwege (auf Gehwegniveau)



verkehrsberuhigte Bereiche

Gehwege und Fußgängerzone – Radverkehr frei

Anforderungen an Hauptrouten des Radverkehrs (3)



Bemessungsstandards Radverkehrsanlagen

Führungsart		Regelmaß (ERA 10*)
	Schutzstreifen	1,50 m (<i>min. 1,25 m</i>)
	Radfahrstreifen (Z 237)	1,85 m (2,00 m)
	Einrichtungsrادweg (Z 237)	2,00 m (<i>min. 1,60 m</i>)
	gemeinsamer Fuß- und Radweg (Z 240)	
	- innerorts	2,50 – 3,00 m
	- außerorts	2,50 m
	getrennter Fuß- und Radweg (Z 241)	Für Radweg: 2,00 m (<i>min. 1,60 m</i>)
	einseitiger Zweirichtungsrادweg (Z 237 oder Z 241)	3,00 m
	beidseitiger Zweirichtungsrادweg (Z 237 oder Z 241)	2,50 m (<i>min. 2,00 m</i>)

Zusätzlich Sicherheitstrennstreifen von 0,5 – 0,75m gegenüber Parken und Fahrbahn

** ERA 10: Empfehlungen für Radverkehrsanlagen, Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen*

Maßnahmenspektrum



Radverkehrsanlagen regelgerecht herstellen
(Radfahrstreifen, Schutzstreifen, Radwege)



Führung im Mischverkehr von Rad + Kfz auf der Fahrbahn
→ Geschwindigkeit auf Tempo 30 verringern



Querungssituation verbessern / Querung anlegen
→ Ampel, Mittelinsel, Markierung



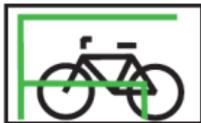
Beschilderung Route – Standort



Sichtbarmachen von Radverkehr
→ Markierung im Routenverlauf



guten baulichen Zustand sicherstellen



Radabstellanlagen herstellen/ ausbauen

Sichtbarmachen des Radverkehrs (1)

Beispiele für Routenmarkierung

Offenburg: Farbige Markierung von Radwegen und Querungsstellen



Darmstadt: Verdeutlichen der Mischnutzung durch Piktogramm auf der Fahrbahn



Sichtbarmachen des Radverkehrs (2)

Beschilderung Hauptroute (Karlsruhe)



Hauptroute (Arnhem, NL)



Fahrradstraße (Kiel)



Fahrradstraße (Arnhem, NL)



Sichtbarmachen des Radverkehrs (3)

Bestehende Radwegweisung ist bei Ergänzung/ Änderung von Routen anzupassen

- Vollwegweiser



- Pfeilwegweiser



- Zwischenwegweiser



Einzelziele im Handlungsfeld Radverkehr



- Sicherung der Erreichbarkeit aller wichtigen Ziele in Kleinostheim mit dem Fahrrad
- Verbesserung der Durchlässigkeit für den Radverkehr Herstellung / Ausbau von geeigneten Querungsangeboten → Querung B8
- Schaffung von witterungsgeschützten und sicheren Radabstellmöglichkeiten an wichtigen Zielorten
- konsistente, durchgängige Wegweisung für alle Routen
- Sicherung / Verbesserung der Radverkehrsverbindungen in die Nachbarkommunen
- Qualitätssicherung hinsichtlich Platzbedarf, Befahrbarkeit und Sicherheit auf Strecken und an Knotenpunkten
- Schaffung von weiteren Angeboten zur Stärkung der Fahrradnutzung

→ Zustimmung? Ergänzungen?

Vielen Dank für ihr Interesse



VERKEHRLÖSUNGEN
Blees Eberhardt Saary

Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt

T + 49 (0) 6151 – 99282-01
F + 49 (0) 6151 – 99282-72

info@verkehrsloesungen.de
www.verkehrsloesungen.de