

Beispiele Netz-Widerstände

Problem	Beispiel	
	Fussverkehr	Veloverkehr
<p>Netzlücke</p> <p><u>Fussverkehr</u></p> <p>Weg vorhanden, aber mit Verbot oder physischer Sperre Durchgang verhindert, Trottoir oder Fussweg unterbrochen/ endet plötzlich, Routenführungen mit grossem Umwegzwang.</p> <p><u>Veloverkehr</u></p> <p>Fahrbahn vorhanden, aber durch Verkehrsregelung oder bauliche Massnahme Durchfahrt nicht möglich.</p>	   	



MIV-Einfluss

Fussverkehr

Kein Trottoir bei hohem Verkehrsaufkommen MIV und/oder unangepasstem Verkehrsverhalten des MIV.



Veloverkehr

Stark mit MIV belastete Strecke oder Knoten ohne Velomassnahme
Prekäre Velosituation:
Gegenverkehr auf enger Strasse + zusätzliche Parkierung.



Trottoir

Fussverkehr

Das Trottoir genügt den minimalen Anforderungen nicht, die Gesamtsituation wird durch ein Trottoir eher schlechter, Fremdnutzung der Fussgängerfläche.



Velofahrspur

Veloverkehr

Fremdnutzung der
Velofläche.



Soziale Sicherheit

Fussverkehr

Fehlende Beleuchtung,
uneinsichtige Nischen
und Eingänge, düstere
bauliche Anlagen
führen für Fussverkehr
zu Angsträumen.
Lücken an
durchgehenden
Wegen, dunkle Winkel
und Bereiche.



Veloverkehr

Fehlende Beleuchtung,
Zwang zu
Langsamfahrt an
einsamen oder ver-
winkelten Stellen
bedeuten soziale
Unsicherheit.



Trottoirabsenkung

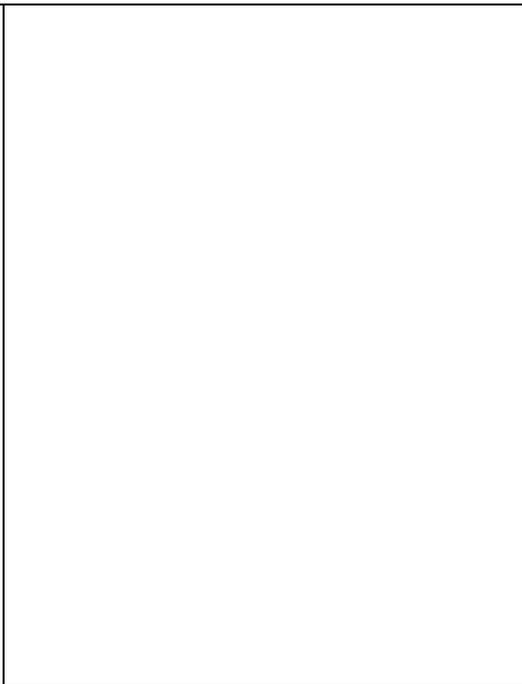
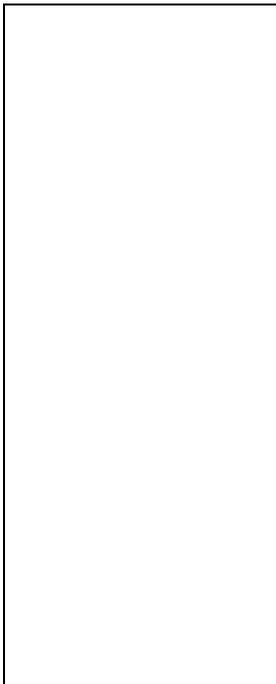
Fussverkehr

Abgänge von Trottoirs,
Zugänge über Stufen,
Treppenwege bei
denen
Anrampungen/Schieber
ampen fehlen/oder sind
zu steil.

Veloverkehr

Treppen und Zugänge
zu öff. Gebäuden, bei
denen velogängige
Rampen fehlen.





Abmessungen

Fussverkehr

Trottoirs unter 1.50m Breite (ausgenommen sehr punktuell), kombinierte Wege mit Velo unter 3.5 m Breite, durch Bauten eingeengte Stellen, Einengung durch Bewuchs.

Veloverkehr

Fahrbahnen im Mischverkehr mit ungünstigen Breiten, Radanlagen mit ungenügenden Breiten, Einzelelemente mit ungenügender Breite. Fehlende Velomassnahme an Strecke.







Querungen

Fussverkehr

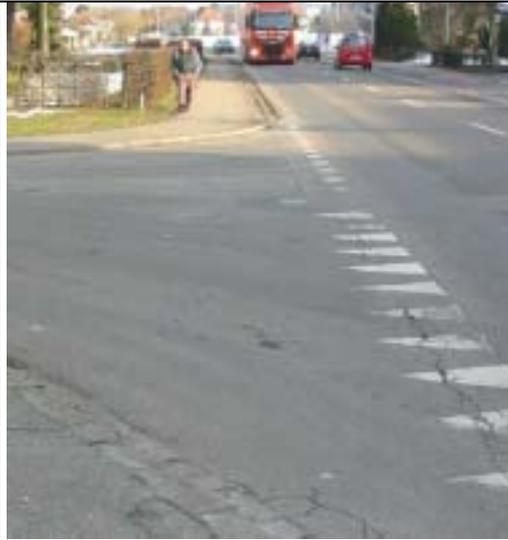
Fehlende oder unkorrekte Hilfen an wichtigen Querungsstellen der Fahrbahn, v.a. auch an Knoten, zu lange Distanzen, bauliche Mängel, Zwang zu Umwegen, Querungshilfen wie Mittel-inseln mit zu geringen Abmessungen



Veloverkehr

Fehlende Hilfen v.a. für Abbiegemanöver aber auch Überquerungen meist an stark oder schnell befahrenen Strassen, Einspurstrecken.





Sicht

Fussverkehr

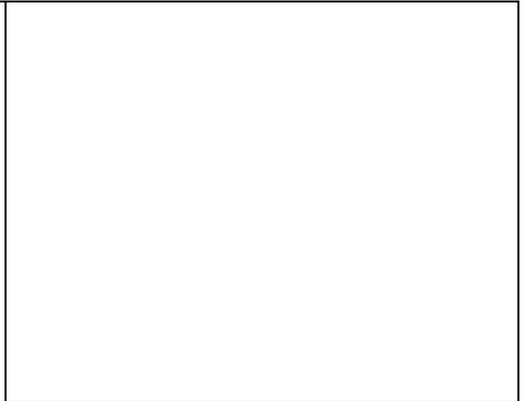
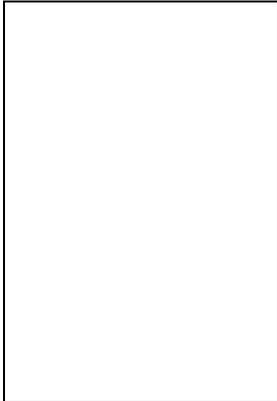
Sichtweiten für Fussverkehr aber auch Erkennbarkeit von Fussverkehr nicht oder ungenügend gegeben, sichtbehindernde Elemente.



Veloverkehr

Sichtweiten für Velos und Sicht auf Velos nicht gegeben, sichtbehindernde Elemente.





Infrastruktur

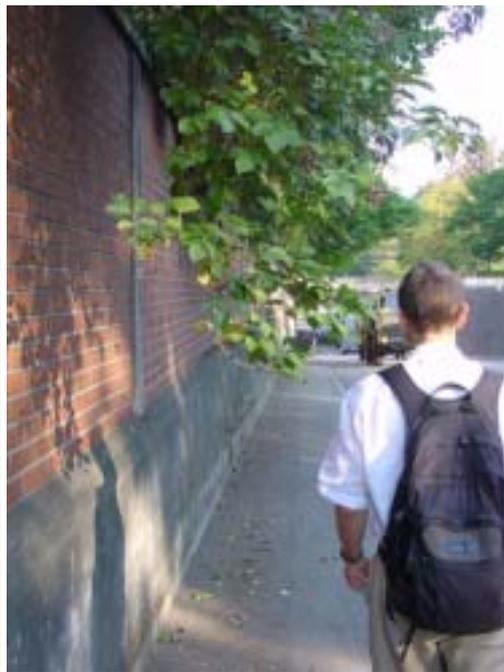
Fussverkehr

Belag ungeeignet, seitl. Bewuchs, bauliche oder temporäre Elemente, Parkierung störend; unange-messen verkehrorientierter Ausbau, fehlende Bänke, Wartemöglichkeiten bei Haltestelle
 Jahreszeitliches Problem, Witterungseinflüsse; Zu- und Eingänge für Behinderte problematisch
 Entwässerung

Veloverkehr

Belag ungünstig, seitl. Bewuchs, bauliche oder temporäre Elemente, Parkierung störend.
 Jahreszeitliches Problem, Witterungseinflüsse (Pfützen)





Verkehrsregime

Fussverkehr

LSA oder andere Regelung, die die Bedürfnisse von Fussverkehr nicht berücksichtigt, ungünstiges Verkehrsverhalten, z.B. Tempo, Parkierungen.

Veloverkehr

Für Velofahrende problematische Verkehrsanordnung, Parkierungsanordnungen, Rechtsvortritt nicht sichtbar/nicht eingehalten. Fehlende Velostreifen.





Veloparkierung, Aufenthaltsflächen

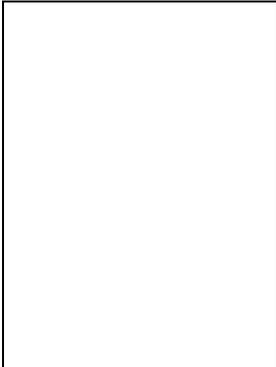
Fussverkehr

Fehlende Möglichkeiten für Aufenthalt, Flächen verstellt, kein Witterungsschutz (z. B. bei Bushalt).

Veloverkehr

Fehlende Möglichkeit, Velos geordnet abzustellen an Orten, wo offensichtlich Bedarf ist, fehlender Witterungsschutz





Velo / Fussverkehr

Fussverkehr

Veloverkehr für Fussverkehr nicht sichtbar, nicht erkennbar, Abmessungen ungenügend.

Veloverkehr

Fussverkehr auf Veloanlage unerwartet oder ungünstig geführt.





Punktuellemangel

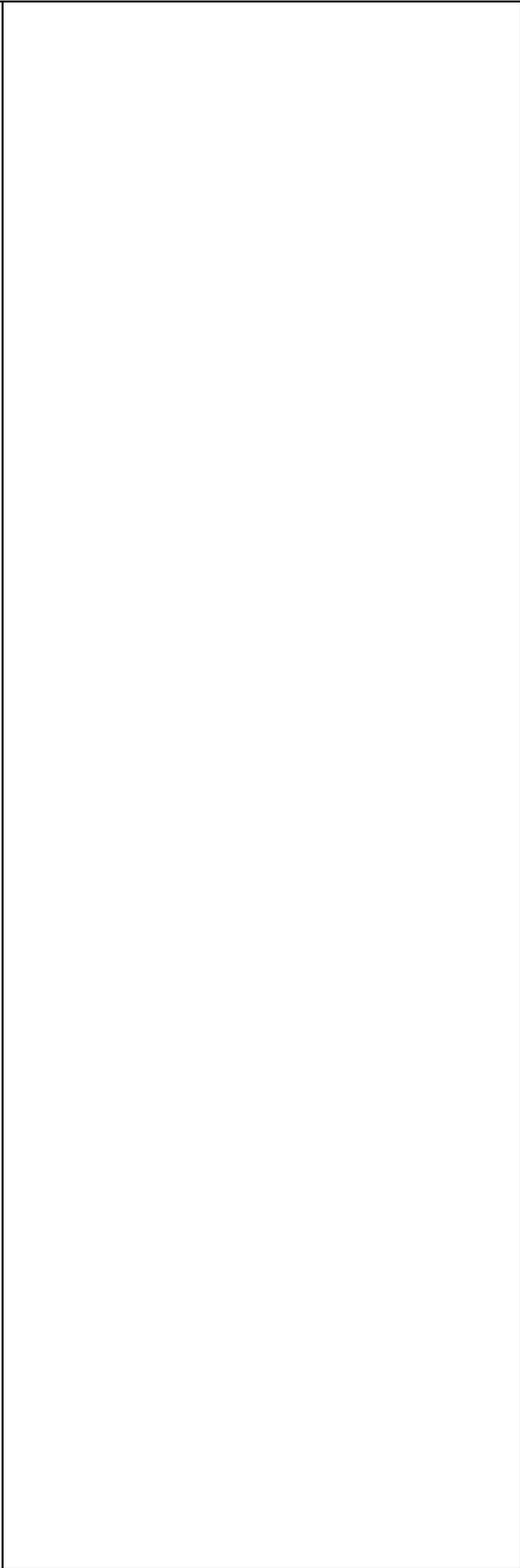
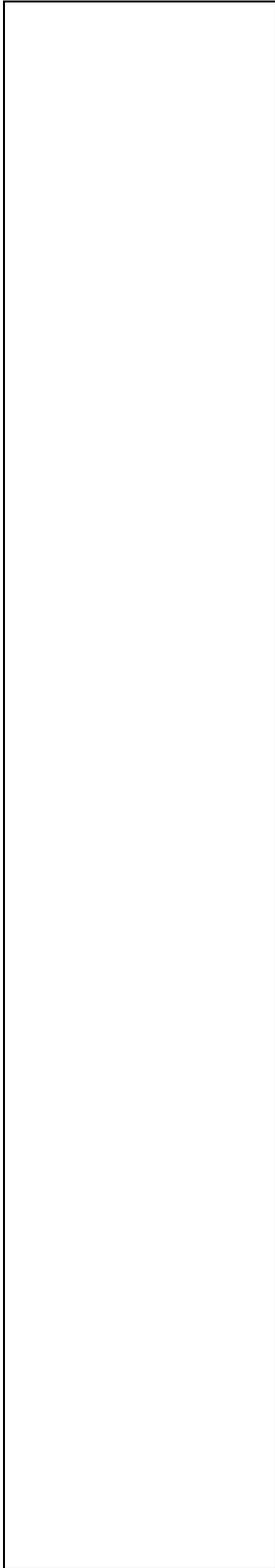
Fussverkehr

Einzelstufe, fehlendes Geländer o.ä., Hindernisse wie Bäume, Steine, Löcher, Abfallkübel zu klein/fehlen, Spiegel fehlen.

Veloverkehr

Zu tief liegender Schachtdeckel, Einlaufschacht, Belagskante, Randabschluss u.ä., Hindernisse wie Bäume, Steine, Querrinne.





Orientierung

Fussverkehr

Fehlende oder verwirrende Wegweisung, unauffindbare existierende Verbindung, verdeckte Wegweiser, fehlende Signalisation, Bodenmarkierungen.

Veloverkehr

Lücke in spezifischer Velosignalisation, unbekannte existierende Verbindung, Verwirrung durch best. Wegweisung, fehlende Signalisation, Bodenmarkierungen.





Hindernisse

Fussverkehr

Problemstellen für Rollstühle:
Breite/Niveaudifferenzen, Fahrspur,
Probleme für Sehbehinderte: nicht spürbare Abgrenzungen, Stufen.

Veloverkehr

Für Spezialvelos, Anhänger und so nicht durchgehend.





Beleuchtung

Fussverkehr

Ungünstige Anordnung,
Blendwirkung.
Fussgängerstreifen-
beleuchtung fehlt..

Veloverkehr

Fehlende Beleuchtung
an durchgehenden
Routen, ungünstige
Standorte,
Blendwirkung usw.



Sicherheit

Fussverkehr

Punktuell höchst
gefährliche Stelle wie
Ausgang auf Fahrbahn
u. ähnliches.



