

Planungsgrundlage

- Planungsgrundlage sind u.a. die **RASt 06**
 - = Empfehlungen der FGSV, keine gesetzlichen Vorgaben
 - = technische Lösungsvorschläge, Abwägung muss erfolgen
- Hauptziel von Planung und Entwurf:
„Verträglichkeit der Nutzungsansprüche untereinander und mit den Umfeldnutzungen, die auch die Verbesserung der Verkehrssicherheit mit einschließt“ (RASt 06, S.15)
- Entwurf und Bewertung *„unter Abwägung aller Nutzungsansprüche und ihrer Bedeutung“ (S. 15)*
- Grenzen für Nutzungsansprüche insbesondere
„wenn die zur Verfügung stehenden Flächen nicht ausreichen, um im Straßenraum alle Nutzungsansprüche angemessen zu befriedigen“ (S. 15)

16.11.2016

Erneuerung Spechtweg 2017



Empfehlungen der RASSt 06

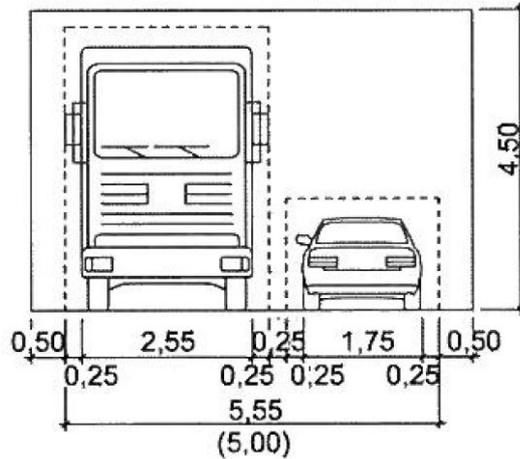


Abb.: Begegnungsfall
LKW / PKW (gem. RASSt 06)

geplante Breite:
 $6,00 - 0,33 = \underline{5,67 \text{ m}}$

16.11.2016

Erneuerung Spechtweg 2017



Empfehlungen der RASSt 06

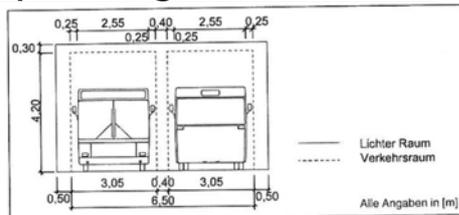


Bild 15: Grundmaße für Verkehrsräume und lichte Räume von
Linienbussen mit maximaler Fahrzeugbreite
(W = 2,55 m)

Abb.: Begegnungsfall
Bus / Bus (gem. RASSt 06)

analog:
LKW / Bus, LKW, Traktor

geplante Breite:
 $6,00 - 0,33 = \underline{5,67 \text{ m}}$

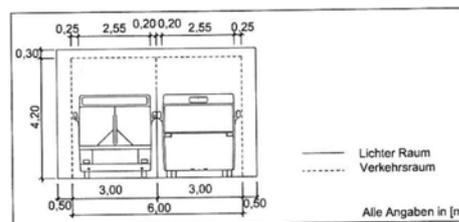


Bild 16: Mindestmaße für Verkehrsräume und lichte Räume von
Linienbussen bei eingeschränkter Bewegungsspielräume

16.11.2016

Erneuerung Spechtweg 2017



Empfehlungen der RAS 06

Tabelle 4: Übersicht über Breiten- und Längenbedarf für Mobilitätsbehinderte

Mobilitätsbehinderte	Breite	Länge
blinde Person mit Langstock	1,20 m	–
blinde Person mit Föhrhund	1,20 m	–
blinde Person mit Begleitperson	1,30 m	–
Person mit Stock	0,85 m	–
Person mit Armstützen	1,00 m	–
Person mit Rollstuhl	1,10 m	–
Person mit Kinderwagen	1,00 m	2,00 m
Rollstuhl mit Begleitperson	1,00 m	2,50 m

16.11.2016

Erneuerung Spechtweg 2017



Geplanter Querschnitt

Geplante Fahrbahnbreite: 6,00 m (5,67 m exkl. Pendelrinne)

- Erforderl. Fahrbahnbreite für Begegnungsfall Bus / Bus, LKW, Traktor: **6,50 m**
- Erforderl. Fahrbahnbreite für Begegnungsfall LKW / PKW: **5,55 m** → 4,75 m unzureichend

16.11.2016

Erneuerung Spechtweg 2017



Geplanter Querschnitt

Geplante Gehwegbreite: 2,00 m

+ Abstand Gehweg zu Grundstück: ca. 0,10 bis 0,20 m

Beispiel 1:

Sicherheitsabstand Grundstück:	0,25 m
Blinde Person mit Begleitperson:	1,30 m
Sicherheitsabstand Fahrbahn:	<u>0,50 m</u>
	2,05 m

Beispiel 2:

Sicherheitsabstand Grundstück:	0,25 m
Ein Fußgänger:	0,80 m
Sicherheitsabstand Fahrbahn:	<u>0,50 m</u>
	1,75 m

16.11.2016

Erneuerung Spechtweg 2017



Geplanter Querschnitt

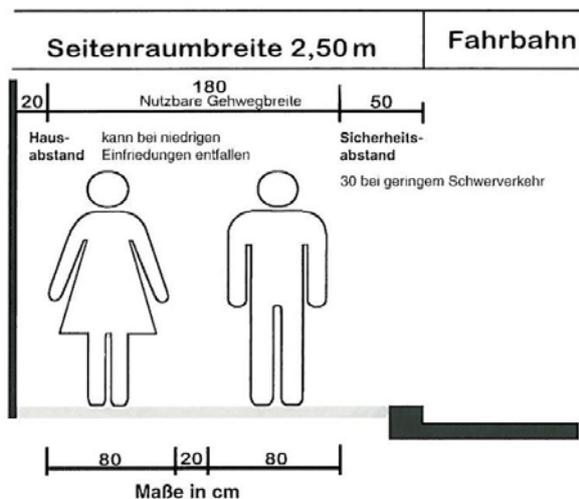


Abb. gem. EFA

16.11.2016

Erneuerung Spechtweg 2017

