



## Ausbau 2

### Lichtraumprofil eines Radfahrers

Funktion	<p>Benötigter Mindestraum eines Radfahrers zum sicheren Radfahren.</p> <p>Der Mindestraum wird durch die Abmessungen des Fahrrads sowie der seitlichen Ausgleichsbewegungen bestimmt. Er dient als ergänzende Angabe zum Querschnitt von Radwegen</p>
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>auf allen Radwegen außerorts und innerorts</li> </ul>
Ausführung	
Bemaßung	<ul style="list-style-type: none"> <li>siehe Zeichnung</li> </ul>
Vorteile/Nachteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kinder und langsame Radfahrer benötigen größere Spurweiten und damit auch ein größeres Lichtraumprofil.</li> <li>Auf schmalen Radwegen kann es bei Begegnungen durch ein eingeschränktes Lichtraumprofil zu Unfällen kommen.</li> <li>Direkt neben der befestigten Fahrbahnoberfläche gesetzte seitliche Begrenzungen (z. B. Zäune oder Mauern) ragen in das benötigte Lichtraumprofil des Radfahrers. Der Radfahrer muss in die Radwegmitte ausweichen, folglich wird die nutzbare Breite des Radweges schmaler und der Fahrkomfort ist beeinträchtigt.</li> </ul>
Alternativen	

## Ausbau 2

