

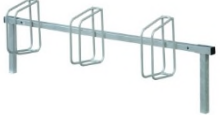


## Bewertungsbogen Fahrradfreundlichkeit von Super- und Fachmärkten für [www.radregion38.de](http://www.radregion38.de)




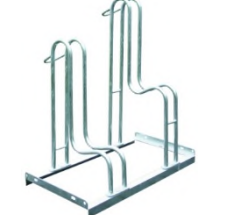
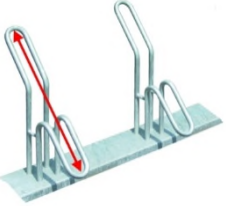

Super-/Fachmarkt (Name und Anschrift):		
Kriterium	Angaben	Bemerkungen
<p>Markttyp</p> <p>Auslastungssituation: max. Anzahl geparkter Fahrräder Vergleichswert: Anzahl vorhandener PKW-Parkplätze eigene Fahrradabstellanlage für Beschäftigte vorhanden? oder: systematisches Stellplatz-Auslastungsmonitoring</p>	<p><input type="checkbox"/> Einkaufszentrum/Shopping Mall</p> <p><input type="checkbox"/> Markt mit typischerweise hohem Fahrradkunden-anteil, z. B. Nahversorger Lebensmittel&amp;Haushalt, Drogeriemarkt, Biomarkt</p> <p><input type="checkbox"/> Markt mit typischerweise mittlerem Fahrradkunden-anteil (Mix aus Groß- und Kleineinkäufen)</p> <p><input type="checkbox"/> Markt mit typischerweise geringem Fahrradkunden-anteil, z. B. Großhandel, Getränkemarkt, Baustoffe, Gartenbedarf, Möbel- und Einrichtungshaus</p> <p>Anzahl: ..... (aus mehreren Stichproben) Anzahl: .....</p> <p><input type="checkbox"/> ja    <input type="checkbox"/> nein, Anz. Beschäftigte: .... (ggf. Schätzung) <input type="checkbox"/> nein    <input type="checkbox"/> ja, Vorhaltereserve freier Stellplätze ..... %</p>	<p>Die Angaben zu Beschäftigtenzahlen dienen nur zur Bedarfsermittlung und werden nicht auf <a href="http://www.radregion38.de">www.radregion38.de</a> veröffentlicht.</p>
Fahrradhalterungen im Sortiment?	<p><input type="checkbox"/> nein    <input type="checkbox"/> ja    <input type="checkbox"/> Modelle nach DIN79008/ADFC-Empf. <input type="checkbox"/> Modelle mit Tauglichkeitsfaktor 13-16 <input type="checkbox"/> sonstige Modelle</p>	
<p><b>Fahrradabstellanlage 1:</b></p> <p>- Angaben zum Modell der Fahrradhalterungen</p> <p>- Zufahrt ungehindert, ebenerdig oder über Rampen</p> <p>- Nähe zu den Eingängen</p> <p>- Zugangskontrolle, soziale Sicherheit</p> <p>- Beleuchtung bei Dämmerung und Dunkelheit</p> <p>- wirksame Überdachung gegen Regen, UV-Verwitterung</p> <p>- Sonder-Einstellplätze vorhanden und praxistauglich für Lastenräder, Gespanne mit (Kinder-)Anhängern?</p> <p>- allgemeine Sauberkeit im Fahrradstand, Instandhaltung, korrekte Entsorgung von herrenlosen Schrotträdern</p>	<p>Stellplätze für ..... Fahrräder (Anzahl)</p> <p><input type="checkbox"/> DIN79008-konformes bzw. ADFC-empfohlenes Modell <input type="checkbox"/> sonstiges Modell → Tauglichkeitsfaktor ermitteln (S.3)</p> <p>- Mindestabstände M: .....</p> <p>- Standsicherheit S1: ..... S2: ..... S3: .....</p> <p>- Diebstahlschutz D1/D2: .....</p> <p><input type="checkbox"/> gut erfüllt    <input type="checkbox"/> eingeschränkt    <input type="checkbox"/> nicht erfüllt</p> <p><input type="checkbox"/> gut erfüllt    <input type="checkbox"/> eingeschränkt    <input type="checkbox"/> nicht erfüllt</p> <p><input type="checkbox"/> gut/ videokontr.    <input type="checkbox"/> eingeschränkt    <input type="checkbox"/> schlecht</p> <p><input type="checkbox"/> gut erfüllt    <input type="checkbox"/> eingeschränkt    <input type="checkbox"/> nicht erfüllt</p> <p><input type="checkbox"/> gut erfüllt    <input type="checkbox"/> eingeschränkt    <input type="checkbox"/> nicht erfüllt</p> <p><input type="checkbox"/> gut    <input type="checkbox"/> verbesserungswürdig    <input type="checkbox"/> keine</p> <p><input type="checkbox"/> gut erfüllt    <input type="checkbox"/> eingeschränkt    <input type="checkbox"/> nicht erfüllt</p>	<p>(bitte Foto beistellen)</p>







## Ergänzungsbogen (für Super- und Fachmärkte mit mehreren Fahrradabstellanlagen/Modellmix bei den Fahrradhalterungen)

Kriterium	Angaben	Bemerkungen
<b>Fahrradabstellanlage 2:</b> - Angaben zum Modell der Fahrradhalterungen  - Zufahrt ungehindert, ebenerdig oder über Rampen - Nähe zu den Eingängen - Zugangskontrolle, soziale Sicherheit - Beleuchtung bei Dämmerung und Dunkelheit - wirksame Überdachung gegen Regen, UV-Verwitterung - Sonder-Einstellplätze vorhanden und praxistauglich für Lastenräder, Gespanne mit (Kinder-)Anhängern? - allgemeine Sauberkeit im Fahrradstand, Instandhaltung, korrekte Entsorgung von herrenlosen Schrotträdern	Stellplätze für ..... Fahrräder (Anzahl) <input type="checkbox"/> DIN79008-konformes bzw. ADFC-empfohlenes Modell <input type="checkbox"/> sonstiges Modell → Tauglichkeitsfaktor ermitteln (S.3) - Mindestabstände M: ..... - Standsicherheit S1: ..... S2: ..... S3: ..... - Diebstahlschutz D1/D2: .....  <input type="checkbox"/> gut erfüllt <input type="checkbox"/> eingeschränkt <input type="checkbox"/> nicht erfüllt <input type="checkbox"/> gut erfüllt <input type="checkbox"/> eingeschränkt <input type="checkbox"/> nicht erfüllt <input type="checkbox"/> gut/videokontr. <input type="checkbox"/> eingeschränkt <input type="checkbox"/> schlecht <input type="checkbox"/> gut erfüllt <input type="checkbox"/> eingeschränkt <input type="checkbox"/> nicht erfüllt <input type="checkbox"/> gut erfüllt <input type="checkbox"/> eingeschränkt <input type="checkbox"/> nicht erfüllt <input type="checkbox"/> gut <input type="checkbox"/> verbesserungswürdig <input type="checkbox"/> keine  <input type="checkbox"/> gut erfüllt <input type="checkbox"/> eingeschränkt <input type="checkbox"/> nicht erfüllt	(bitte Foto beistellen)
<b>Fahrradabstellanlage 3:</b> - Angaben zum Modell der Fahrradhalterungen  - Zufahrt ungehindert, ebenerdig oder über Rampen - Nähe zu den Eingängen - Zugangskontrolle, soziale Sicherheit - Beleuchtung bei Dämmerung und Dunkelheit - wirksame Überdachung gegen Regen, UV-Verwitterung - Sonder-Einstellplätze vorhanden und praxistauglich für Lastenräder, Gespanne mit (Kinder-)Anhängern? - allgemeine Sauberkeit im Fahrradstand, Instandhaltung, korrekte Entsorgung von herrenlosen Schrotträdern	Stellplätze für ..... Fahrräder (Anzahl) <input type="checkbox"/> DIN79008-konformes bzw. ADFC-empfohlenes Modell <input type="checkbox"/> sonstiges Modell → Tauglichkeitsfaktor ermitteln (S.3) - Mindestabstände M: ..... - Standsicherheit S1: ..... S2: ..... S3: ..... - Diebstahlschutz D1/D2: .....  <input type="checkbox"/> gut erfüllt <input type="checkbox"/> eingeschränkt <input type="checkbox"/> nicht erfüllt <input type="checkbox"/> gut erfüllt <input type="checkbox"/> eingeschränkt <input type="checkbox"/> nicht erfüllt <input type="checkbox"/> gut/videokontr. <input type="checkbox"/> eingeschränkt <input type="checkbox"/> schlecht <input type="checkbox"/> gut erfüllt <input type="checkbox"/> eingeschränkt <input type="checkbox"/> nicht erfüllt <input type="checkbox"/> gut erfüllt <input type="checkbox"/> eingeschränkt <input type="checkbox"/> nicht erfüllt <input type="checkbox"/> gut <input type="checkbox"/> verbesserungswürdig <input type="checkbox"/> keine  <input type="checkbox"/> gut erfüllt <input type="checkbox"/> eingeschränkt <input type="checkbox"/> nicht erfüllt	(bitte Foto beistellen)

## Bewertungstabelle zur Gebrauchstauglichkeit von Fahrradhalterungen

Modell				Tauglichkeitsfaktor
alle DIN79008-konformen bzw. vom ADFC empfohlenen Modelle				20
Bewertungsschema für alle übrigen Modelle	<p><b>Mindestabstände</b></p> <p><b>M1</b> (bei niveaugleicher Stellung)                      5 P 70cm Seitenabstand                      2 P 60cm Seitenabstand                      0 P unter 60cm Seitenabstand</p> <p><b>M2</b> (bei Hoch-/Tief-Stellung)                      5 P 50cm Seitenabstand und 20...35cm Höhendifferenz                      2 P 45cm Seitenabstand und 20...35cm Höhendifferenz                      0 P unter 45cm Seitenabstand und 20...35cm Höhendifferenz</p> <p>Achtung: Bei Reihenparkern mit Schrägstellung ist der Abstand der Fahrräder zueinander maßgeblich.</p>	<p><b>Standsicherheit</b></p> <p><b>S1*</b> zuverlässige Sicherung gegen Umfallen/Umstoßen/seitl. Kräfte zumindest bei angelegtem Schloss durch Abstützung des Rahmens/großflächig des Vorderrades/mindestens 180°-Umfassung des Vorderrades                      4 P - in lackschonender Ausführung                      3 P - nicht lackschonende Ausführung</p> <p><b>S2*</b> zuverlässige Sicherung gegen Umschlagen des Vorderrades                      1 P</p> <p><b>S3*</b> zuverlässige Sicherung des nicht abgeschlossenen Rades gegen Wegrollen aus der Parkposition                      1 P</p> <p>*: Punkte S1-S3 werden ggf. anteilig gegeben, wenn die jeweilige Funktion stark abhängig ist von</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fahrradgröße</li> <li>- Rahmengeometrie</li> <li>- Anbauteilen wie Körben oder Halterungen für Schlösser, Trinkflaschen, Kindersitze etc.</li> <li>- Reifenbreite</li> </ul>	<p><b>Diebstahlschutz</b></p> <p><b>D1**</b> Verbindungsmöglichkeit zum Zusammenschließen des Rahmens und eines Laufrades mit der Fahrradhalterung                      5 P</p> <p><b>D2**</b> Verbindungsmöglichkeit zum Zusammenschließen des Rahmens mit der Fahrradhalterung                      3 P</p> <p>**: Punkte D1 bzw. D2 werden nur gegeben, wenn</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- die Verbindungsmöglichkeit mit allen handelsüblichen Fahrradschlössern gegeben ist.</li> <li>- die Verbindungsmöglichkeit sich an gut zugänglicher Stelle befindet (mindestens 40cm über dem Boden, Nutzer muss sich nicht zwischen abgestellten Fahrrädern hindurchzwängen)</li> </ul>	M + (S1+S2+S3) + D
	Beispiele:			
	"Felgenklemmer" (diverse Hersteller): Seitenabstand 50cm → M1=0	S1=0 S2=0 (abhängig von Reifenbreite) S3=0 (abhängig von Reifenbreite)	D1 und D2 nicht erfüllt: 0	0
	"Felgenkiller" Bogen- oder Giebelform (diverse Hersteller): Seitenabstand 35cm → M1=0	S1=0 S2=1 S3=1	D1 und D2 nicht erfüllt: 0	2
	"Felgenkiller" M-Form (diverse Hersteller): Seitenabstand 35cm → M2=0	S1=0 S2=1 S3=1	D1 und D2 nicht erfüllt: 0	2

	"Felgenkiller" Pultform (diverse Hersteller): Seitenabstand 35cm und Höhen- differenz kleiner 20cm → M2=0	S1=0 S2=1 S3=1	D1 und D2 nicht erfüllt: 0	2
	Kombination alternierend "Felgenklemmer" und "Felgenkiller" (diverse Hersteller): Seitenabstand 35cm → M2=0	S1=0 S2=0,5 S3=0,5  (S2 und S3 nur bei den Halterungen für Hochstellung, also jeder zweiten gegeben)	D1 und D2 nicht erfüllt: 0	1
	Fahrradhalterung "Ideal" mit Vordergabel-Klemmung: Seitenabstand 37,5cm → M2=0	Durch die Klemmöffnung von 13cm nicht benutzbar mit Federgabeln und anderen breiteren Vordergabeln.  S1=2 S2=0,5 S3=0,5	D1 und D2 nicht erfüllt: 0	3
	Vorderradhalter mit verbesserter Laufradumfassung (diverse Hersteller): Seitenabstand 35cm und weniger als 20cm Höhendifferenz → M2=0	relativ gute Standsicherheit durch Umfas- sung des Vorderrades über nahezu 180°  S1=2 S2=1 S3=1	D1 und D2 nicht erfüllt: 0	4
	Vorderradhalter mit diagonaler Vorderradumfassung (diverse Hersteller) Öffnungsmaß (roter Pfeil) variiert herstellerabhängig Seitenabstand 50cm → M1=0	Standsicherheit stark abhängig vom Ver- hältnis Öffnungsmaß zu Laufraddurch- messer: typisches Öffnungsmaß von knapp 60cm gibt 28"-Laufrädern nur ungenügende Standsicherheit. Ideales Öffnungsmaß von 68cm für 28"-Laufräder lässt Gabelenden kleinerer Räder aufsetzen.  S1=0 S2=0 S3=0	D1 und D2 nicht erfüllt: 0	0
	Fahrradständer mit Werbefläche (diverse Hersteller): Einstellschlitz im 20cm-Abstand, Nutzer können die Belegung frei wählen. Bei 2 Fahrrädern auf jeder Seite ist ein Abstand von 60cm gegeben: M1=2	S1=2 S2=1 S3=1	D1 und D2 nicht erfüllt: 0	6

	Doppelhalter Erlau "pedalo hoch/tief": Seitenabstand 40cm → M2=0	S1=2 S2=0 S3=0  Die Halteklau kollidiert mit etlichen Rahmengenometrien und Anbauteilen. Unsichere Fixierung des hochgestellten Vorderrades.	D1=5	7
	Schräghochparker (diverse Hersteller): Seitenabstand 35cm → M2=0	S1=0 S2=0 S3=0  Das Vorderrad kann beim Ein- und Ausparken benachbarter Fahrräder leicht aus dem Rinnenprofil herausgedrückt werden und erhebliche Schäden verursachen.	D1 und D2 nicht erfüllt: 0	0
	Anlehnbügel "Kölner Haarnadel": abhängig vom Montageabstand: bei Montageabstand 70cm: M1=5 bei Montageabstand 60cm: M1=2	Abhängig von der Rahmengenometrie wird teilweise nur schwer eine stabile Parkposition gefunden, bei Damenrahmen meist nur durch Abstützung am Sattel.  S1=2 S2=0 S3=0	D1=5	max. 12  aber idealer Bügel zum Anschließen separat abgestellter Kinderanhänger!
	Anlehnbügel (diverse Hersteller): abhängig vom Montageabstand: bei Montageabstand 70cm: M1=5 bei Montageabstand 60cm: M1=2 bei doppeltem Montageabstand können zwei Fahrräder abgestellt werden: bei Montageabstand 140cm: M1=5 bei Montageabstand 120cm: M1=2	S1=4 (bestehend aus Rundprofil, glatte Oberfläche) S1=3 (gefertigt aus kantigen Profilen wie Vierkant-/T-Profil, raue Oberfläche) S2=0 S3=0	D1=5	max. 14
	Anlehnbügel "Rhein-Ruhr-Bügel" (diverse Hersteller): abhängig vom Montageabstand: bei Montageabstand 70cm: M1=5 bei Montageabstand 60cm: M1=2	S1=4 (bei glatter Oberfläche) S1=3 (bei rauher Oberfläche) S2=1 S3=1 (nur bei ebenem Untergrund oder Gefälle in Richtung Parkposition!)	D1=5	max. 16
	Modell ODM F100: abhängig vom Montageabstand: bei Montageabstand 70cm: M1=5 bei Montageabstand 60cm: M1=2	S1=4 S2=1 S3=1 (nur bei ebenem Untergrund oder Gefälle in Richtung Parkposition!)	D1=5	max. 16