

# Und wie ist Radfahren in Deiner Stadt?



ADFC  
Fahrradklima-Test  
2018

AUSWERTUNG Stadtgrößenklasse: 100.000-200.000 Einwohner

## Solingen

### KURZÜBERBLICK

Gesamtbewertung (Schulnote)	4,5
Rangplatz in Stadtgrößenklasse	36 von 41 Städten
Vergleich zu 2016	leichte Verschlechterung (-)

### STÄRKEN UND SCHWÄCHEN

im Städtevergleich

#### positiv

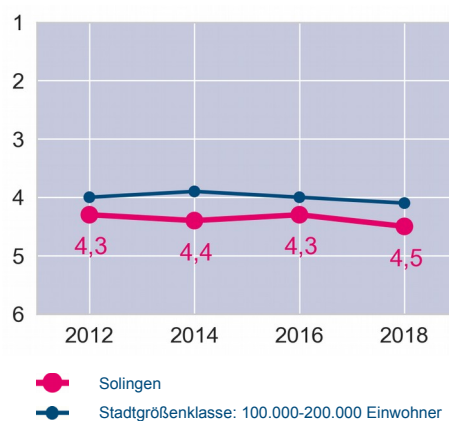
- kaum Fahrraddiebstahl
- kaum Konflikte mit Fußgängern
- glatte und ebene (Rad)wege

#### negativ

- nur wenige Einbahnstraßen sind für Radfahrer geöffnet
- nur bestimmte Gruppen fahren Fahrrad
- kein oder geringes Angebot öffentlicher Leihfahrräder

### ENTWICKLUNG

seit 2012



Gefördert durch:



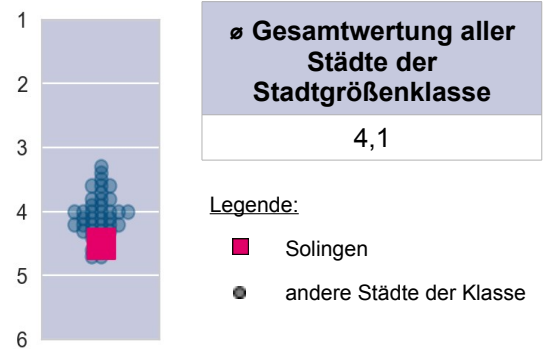
Bundesministerium  
für Verkehr und  
digitale Infrastruktur

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## Überblick Solingen

<b>Anzahl Teilnehmer</b>	<b>166</b>
<b>Gesamtbewertung<sup>1</sup></b>	<b>4,5</b>
<b>Rangplatz Bund</b> in Stadtgrößenklasse	<b>36 von 41</b>
<b>Rangplatz Land</b> in Stadtgrößenklasse	<b>11 von 14</b>
<b>Vergleich Gesamtbewertung</b> zu 2016 <sup>2</sup>	-

## Stadtgrößenklasse: 100.000-200.000 EW



## STÄRKEN UND SCHWÄCHEN

...in der Einzelbewertung <sup>3</sup>	
Fahrraddiebstahl	3,0
Konflikte mit Fußgängern	3,6
Wegweisung für Radfahrer	3,7
Erreichbarkeit Stadtzentrum	3,8
Spaß oder Stress	4,0
zügiges Radfahren	4,0
Oberfläche der (Rad)wege	4,2
geöffnete Einbahnstr. in Gegenrichtung	4,3
Fahrradförderung in jüngster Zeit	4,3
Medienberichte	4,3
Konflikte mit Kfz	4,4
Hindernisse auf Radwegen	4,4
Akzeptanz als Verkehrsteilnehmer	4,5
Reinigung der Radwege	4,5
Radfahren durch Alt und Jung	4,5
Fahrradmitnahme im ÖV	4,5
Fahren im Mischverkehr mit Kfz	4,6
Fahren auf Radwegen & Radf.-streifen	4,6
Abstellanlagen	4,6
Sicherheitsgefühl	4,7
Werbung für das Radfahren	4,7
Breite der (Rad)wege	5,0
Führung an Baustellen	5,0
Winterdienst auf Radwegen	5,1
<b>Falschparkerkontrolle auf Radwegen</b>	<b>5,1</b>
<b>Ampelschaltungen für Radfahrer</b>	<b>5,1</b>
<b>Öffentliche Fahrräder</b>	<b>5,3</b>

Stärken



Schwächen

...im Vergleich zu ähnlichen Städten <sup>4</sup>	
Fahrraddiebstahl	+1,2
Konflikte mit Fußgängern	+0,2
Oberfläche der (Rad)wege	+0,1
Konflikte mit Kfz	0,0
Fahren im Mischverkehr mit Kfz	-0,1
Fahren auf Radwegen & Radf.-streifen	-0,2
Medienberichte	-0,2
Fahrradförderung in jüngster Zeit	-0,2
Hindernisse auf Radwegen	-0,2
Führung an Baustellen	-0,2
Fahrradmitnahme im ÖV	-0,2
Spaß oder Stress	-0,3
Falschparkerkontrolle auf Radwegen	-0,3
Reinigung der Radwege	-0,3
Wegweisung für Radfahrer	-0,3
Ampelschaltungen für Radfahrer	-0,4
Akzeptanz als Verkehrsteilnehmer	-0,4
Sicherheitsgefühl	-0,4
Breite der (Rad)wege	-0,4
Werbung für das Radfahren	-0,5
Abstellanlagen	-0,5
Winterdienst auf Radwegen	-0,7
zügiges Radfahren	-0,7
Erreichbarkeit Stadtzentrum	-0,8
<b>Öffentliche Fahrräder</b>	<b>-1,1</b>
<b>Radfahren durch Alt und Jung</b>	<b>-1,1</b>
<b>geöffnete Einbahnstr. in Gegenrichtung</b>	<b>-1,2</b>

1 Schulnotensystem: 1=fahrradfreundlich, 6 = nicht fahrradfreundlich  
 2 falls zutreffend: Vergleich mit der Gesamtbewertung 2016, fünfstufige Skala  
 ++ starke Verbesserung + leichte Verbesserung, o kaum Veränderung - leichte Verschlechterung -- starke Verschlechterung  
 3 Reihung der Themen nach den Einzelbewertungen der Stadt  
 4 Reihung der Themen nach dem Unterschied zur Durchschnittsbewertung aller Städte der Stadtgrößenklasse.  
 Lesebeispiel für F11: Sicherheitsgefühl wird 0,4 Notenpunkte schlechter bewertet als im Durchschnitt der Stadtgrößenklasse.

## FAHRRAD- UND VERKEHRSKLIMA

Bei uns...

	(Angaben in %)								Ø Solingen (166 TN)	Ø 100.000- 200.000 EW (41 Städte)
	1	2	3	4	5	6	k.A.			
...macht Radfahren Spaß.	5	10	21	25	25	14	0	...ist Radfahren Stress.	4,0	3,7
...werden Radfahrer/innen als Verkehrsteilnehmer akzeptiert.	1	4	19	19	37	20	0	...wird man als Radfahrer/in nicht ernst genommen.	4,5	4,1
...fahren alle Fahrrad - egal, ob alt oder jung.	2	11	11	16	30	28	2	...fahren eher nur bestimmte Gruppen Fahrrad (z. B. Kinder, Radsportler).	4,5	3,4
...wird viel für das Radfahren geworben.	0	4	13	20	34	28	1	...findet keine Werbung für das Radfahren statt.	4,7	4,2
..wird in den Medien meist positiv über Radfahrer/innen berichtet.	0	6	16	29	27	16	7	..wird in den Medien nur über Unfälle und das Fehlverhalten von Radfahrer/innen berichtet.	4,3	4,1

## STELLENWERT DES RADFAHRENS

Bei uns...

	(Angaben in %)								Ø Solingen (166 TN)	Ø 100.000- 200.000 EW (41 Städte)
	1	2	3	4	5	6	k.A.			
...wurde in jüngster Zeit besonders viel für den Radverkehr getan.	2	2	22	26	31	16	1	...wurde in jüngster Zeit kaum etwas für den Radverkehr getan.	4,3	4,1
...überwacht die Stadt bzw. Gemeinde streng, dass Autos nicht auf Radwegen parken.	2	2	5	11	26	47	7	...wird großzügig geduldet, wenn Autofahrer/innen auf Radwegen parken.	5,1	4,8
...werden Radwege regelmäßig gereinigt.	2	7	14	17	29	25	6	...werden Radwege selten gereinigt.	4,5	4,2
...sind die Ampelschaltungen gut auf Radfahrer/innen abgestimmt.	1	1	5	14	29	46	4	...sind Ampelschaltungen nicht gut auf Radfahrer/innen abgestimmt.	5,1	4,7
...werden im Winter Radwege geräumt und gestreut.	2	2	5	12	27	42	10	...werden im Winter Radwege nicht geräumt gestreut.	5,1	4,4

## SICHERHEIT BEIM RADFAHREN

Bei uns...

	(Angaben in %)								Ø Solingen (166 TN)	Ø 100.000- 200.000 EW (41 Städte)
	1	2	3	4	5	6	k.A.			
...fühlt man sich als Radfahrer/in sicher.	1	4	11	23	34	28	0	...fühlt man sich als Radfahrer/in gefährdet.	4,7	4,3
...gibt es selten Konflikte zwischen Radfahrer/innen und Fußgänger/innen.	2	12	31	30	14	5	5	...gibt es häufig Konflikte zwischen Radfahrer/innen und Fußgänger/innen.	3,6	3,8
... gibt es selten Konflikte zwischen Radfahrer/innen und Autofahrer/innen.	0	7	16	26	31	17	4	...gibt es häufig Konflikte zwischen Radfahrer/innen und Autofahrer/innen.	4,4	4,4
...gibt es keine Hindernisse auf Radwegen und Radfahrstreifen.	2	7	14	22	30	21	4	...gibt es viele Hindernisse auf Radwegen und Radfahrstreifen (...).	4,4	4,2
...kommt Fahrraddiebstahl selten vor.	4	27	22	13	8	2	23	...werden Fahrräder oft gestohlen.	3,0	4,2
...sind Radwege und Radfahrstreifen so angelegt, dass auch junge und ältere Menschen sicher Rad fahren können.	2	4	11	22	34	25	1	...kann man auf Radwegen und Radfahrstreifen nicht sicher fahren.	4,6	4,4
...kann man auf der Fahrbahn gemeinsam mit den Autos zügig und sicher Rad fahren.	1	6	11	22	37	23	1	...wird man auf der Fahrbahn bedrängt und behindert.	4,6	4,5

## KOMFORT BEIM RADFAHREN

Bei uns...

	(Angaben in %)								Ø Solingen (166 TN)	Ø 100.000- 200.000 EW (41 Städte)
	1	2	3	4	5	6	k.A.			
...sind Wege für Radfahrer/innen angenehm breit und erlauben ein problemloses Überholen langsamerer Radfahrer/innen.	1	2	5	19	33	39	1	...sind Wege für Radfahrer/innen oft zu schmal.	5,0	4,6
... sind Wege für Radfahrer/innen angenehm glatt und eben.	2	10	17	22	28	19	1	...sind Wege für Radfahrer/innen holprig und in schlechtem baulichen Zustand.	4,2	4,3
...findet man überall komfortable und sichere Abstellmöglichkeiten.	2	4	10	20	33	27	4	...findet man kaum geeignete Abstellmöglichkeiten.	4,6	4,1
...werden Radfahrer/innen an Baustellen bequem und sicher vorbeigeführt.	2	2	4	16	31	39	7	...werden Radfahrer/innen an Baustellen meistens zum Absteigen und Schieben gezwungen.	5,0	4,8
...kann man Fahrräder einfach und preiswert in öffentlichen Verkehrsmitteln mitnehmen.	2	5	7	22	29	20	14	...ist es schwierig und/oder teuer, Fahrräder in öffentlichen Verkehrsmitteln mitzunehmen.	4,5	4,3

## INFRASTRUKTUR UND RADVERKEHRSNETZ

Bei uns...

	(Angaben in %)							Ø Solingen (166 TN)	Ø 100.000- 200.000 EW (41 Städte)	
	1	2	3	4	5	6	k.A.			
...ist das Stadtzentrum bzw. die Ortsmitte gut mit dem Fahrrad zu erreichen.	7	20	13	21	23	15	1	...ist das Stadtzentrum bzw. die Ortsmitte schlecht mit dem Fahrrad zu erreichen.	3,8	3,0
...kann man zügig und direkt Ziele mit dem Rad erreichen.	2	16	19	24	24	15	0	...wird man am zügigen Fahren mit dem Rad gehindert und muss Umwege fahren.	4,0	3,3
...sind die meisten Einbahnstraßen in der Gegenrichtung für Radfahrer/innen freigegeben.	2	7	19	19	28	17	8	...ist in den meisten Einbahnstraßen das Fahren in der Gegenrichtung für Radfahrer/innen nicht erlaubt.	4,3	3,1
...können sich Radfahrer/innen an eigenen Wegweisern gut orientieren.	2	19	22	28	20	7	2	...gibt es keine (oder nur sehr schlechte) Wegweiser für Radfahrer/innen.	3,7	3,4
...sind öffentlich zugängliche Leihfahräder für jeden einfach, zuverlässig und preisgünstig nutzbar.	1	1	4	9	23	51	11	...gibt es nicht einmal die Möglichkeit, ein Fahrrad zu mieten.	5,3	4,2

## ZUSATZFRAGEN 2018: FAMILIENFREUNDLICHKEIT

Bei uns...

	(Angaben in %)							Ø Solingen (166 TN)	Ø 100.000- 200.000 EW (41 Städte)	
	1	2	3	4	5	6	k.A.			
...kann man selbst Kinder im Grundschulalter (bis 4. Klasse) ohne schlechtes Gewissen allein Rad fahren lassen.	1	3	4	14	35	31	13	...kann man selbst größere Kinder nicht mit gutem Gewissen allein Rad fahren lassen.	5,0	4,5
...können kleine Kinder sicher auf den Gehwegen fahren (Gehwege sind breit und übersichtlich).	1	6	8	19	25	28	13	...können kleine Kinder nicht sicher auf den Gehwegen fahren (Gehwege sind schmal und unübersichtlich).	4,7	4,3
...kann man auf den Radwegen gut mit Kinderanhänger oder Lastenrad fahren.	1	2	5	20	28	28	16	...kann man auf den Radwegen nicht gut mit dem Kinderanhänger oder Lastenrad fahren.	4,9	4,4
...wird unterstützt, dass Kinder mit dem Rad zur Schule fahren (z.B. durch Rad-Schulwegpläne).	1	7	10	13	17	20	33	...wird abgeraten, mit dem Rad zur Schule zu fahren.	4,5	4,3
...ist es üblich, dass Kinder mit dem Rad zur Schule fahren.	1	2	4	14	23	37	20	...ist es unüblich, dass Kinder mit dem Rad zur Schule fahren.	5,1	4,0

## ENTWICKLUNG SEIT 2012

### Legende:

Entwicklung	Verschlechterung		Konstant	Verbesserung	
Symbol					
Differenz zur letzten Bewertung	- >0,3	- 0,2 - 0,3	+/- 0,1	+ 0,2 - 0,3	+ >0,3

Fahrrad- und Verkehrsklima	2012	2014	2016	2018
Spaß oder Stress	3,4	3,4	3,5	4,0
Akzeptanz als Verkehrsteilnehmer	4,2	4,3	4,1	4,5
Alle fahren Fahrrad	4,1	4,2	4,2	4,5
Werbung für das Radfahren	4,8	4,6	4,4	4,7
Medienberichte	4,3	4,3	4,1	4,3

Stellenwert des Radfahrens	2012	2014	2016	2018
Fahrradförderung in jüngster Zeit	4,1	4,1	3,9	4,3
Falschparkerkontrolle auf Radwegen	4,8	4,9	4,8	5,1
Reinigung der Radwege	4,3	4,5	4,3	4,5
Ampelschaltungen für Radfahrer	5,1	4,9	5,0	5,1
Winterdienst auf Radwegen	5,1	4,9	5,0	5,1

Sicherheit beim Radfahren	2012	2014	2016	2018
Sicherheitsgefühl	4,3	4,5	4,3	4,7
Konflikte mit Fußgängern	3,5	3,8	3,7	3,6
Konflikte mit Kfz	4,2	4,3	4,2	4,4
Hindernisse auf Radwegen	4,1	4,2	4,2	4,4
Fahrraddiebstahl	2,9	3,0	3,2	3,0
Fahren auf Radwegen & Radfahrstreifen	4,3	4,4	4,4	4,6
Fahren im Mischverkehr mit Kfz	4,4	4,4	4,4	4,6

Komfort beim Radfahren	2012	2014	2016	2018
Breite der (Rad)wege	4,9	4,8	4,6	5,0
Oberfläche der (Rad)wege	4,0	4,1	4,1	4,2
Abstellanlagen	4,5	4,5	4,7	4,6
Führung an Baustellen	5,1	5,1	4,9	5,0
Fahrradmitnahme im ÖV	4,5	4,2	4,5	4,5

Infrastruktur und Radverkehrsnetz	2012	2014	2016	2018
Erreichbarkeit Stadtzentrum	3,6	3,8	3,9	3,8
zügiges Radfahren	3,9	3,9	3,9	4,0
geöffnete Einbahnstr. in Gegenrichtung	4,7	4,6	4,5	4,3
Wegweisung für Radfahrer	3,9	3,7	3,9	3,7
Öffentliche Fahrräder	5,5	5,3	5,4	5,3

Eine Übersicht der Ergebnisse aller Teilnehmerstädte des ADFC-Fahrradklima-Tests 2018 gibt es auf der Internetseite [www.fahrradklima-test.de/karte](http://www.fahrradklima-test.de/karte).

Dort findet man auch die Ergebnisse der Online-Zusatzbefragung zur Bedeutung der abgefragten Themen in der jeweiligen Stadt („Wie wichtig sind die folgenden Aspekte für das Radfahren in Ihrer Stadt?“)

#### **Gesamtleitung und Kontakt:**

Allgemeiner Deutscher Fahrrad-Club e. V.  
Mohrenstr. 69  
10117 Berlin  
Telefon: 030 2091498-0  
Telefax: 030 2091498-55  
E-Mail: [fahrradklimatest@adfc.de](mailto:fahrradklimatest@adfc.de)  
[www.fahrradklima-test.de](http://www.fahrradklima-test.de)  
[www.adfc.de](http://www.adfc.de)

#### **Datenerhebung und -aufbereitung:**



teamred

Projektleitung: Hannes Schreier  
Städte-Übersichten: Jakob Baum

[www.team-red.net](http://www.team-red.net)