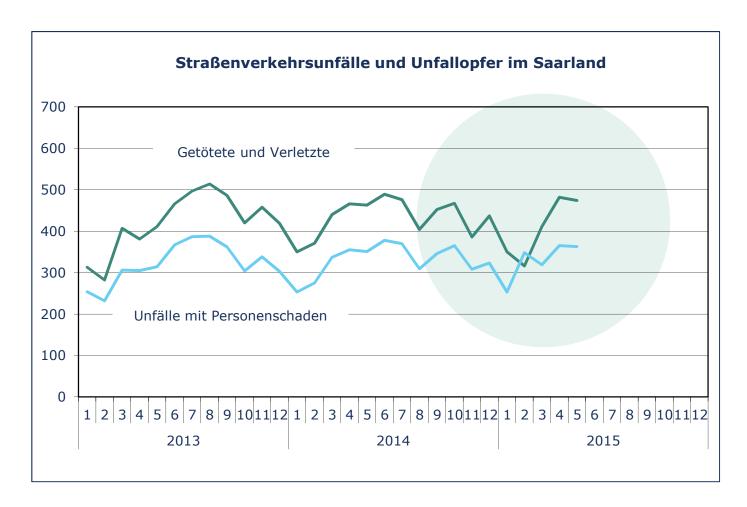
Statistische Berichte

Straßenverkehrsunfälle im Mai 2015









Erläuterungen

Unfälle

Die Unfälle werden eingeteilt in *Unfälle mit Personen-schaden* (unabhängig von der Schwere des Schadens) und in *Unfälle mit nur Sachschaden*, bei denen also keine Personen zu Schaden kommen.

Ein schwerwiegender Unfall mit Sachschaden liegt vor, wenn ein Straftatbestand oder eine Ordnungswidrigkeit festgestellt wurde und wenn gleichzeitig mindestens ein Kfz auf Grund eines Unfallschadens von der Unfallstelle abgeschleppt werden muss (nicht fahrbereit). Dies betrifft auch Unfälle unter Einfluss berauschender Mittel.

Ein sonstiger Sachschadensunfall liegt vor, wenn alle beteiligten Kfz noch fahrbereit sind, aber einer der Unfallbeteiligten unter dem Einfluss berauschender Mittel stand.

Verunglückte

Als Verunglückte zählen Personen, die bei einem Unfall verletzt oder getötet wurden:

Getötete: Personen, die sofort oder innerhalb von 30 Tagen an den Unfallfolgen sterben.

Schwerverletzte: Personen, die unmittelbar zur stationären Behandlung in ein Krankenhaus eingeliefert werden.

Leichtverletzte: Alle übrigen Verletzten.

Beteiligte

Als Beteiligte werden alle Fahrzeugführer/-innen und Fußgänger/-innen erfasst, die selbst oder deren Fahrzeug bei einem Straßenverkehrsunfall Schäden erlitten oder hervorgerufen haben. Hierzu zählen nicht die Mitfahrer/-innen.

Der/die **Hauptverursacher/-in** (1. Beteiligte/-r) ist der/die Beteiligte, der/die nach Einschätzung der Polizei die Hauptschuld am Unfall trägt. Beteiligte an Alleinunfällen gelten immer als Hauptverursacher/-in.

Unfallursachen

Hierunter sind die polizeilich festgestellten unmittelbaren Ursachen und Umstände zu verstehen, die zum Unfall führten. Es wird unterschieden nach allgemeinen Ursachen (z. B. Straßenglätte, Nebel usw.) und personenbezogenem Fehlverhalten (z. B. Nichtbeachten der Vorfahrt, nicht angepasste Geschwindigkeit usw.).

Hinweis: Die Endsummen enthalten i.d.R. Nachmeldungen, sodass Abweichungen von der Summe der vorher veröffentlichten Monatswerte entstehen können.

Zeichenerklärung

a.n.g. = anderweitig nicht genannt

0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten in der Tabelle nachgewiesenen Einheit

- = nichts vorhanden

/ = keine Angaben, da Zahlen nicht sicher genug

. = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

X = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

... = Angabe fällt später an

() = Nachweis unter dem Vorbehalt, dass der Zahlenwert Fehler aufweisen kann

p = vorläufiges Ergebnis

r = berichtigtes Ergebnis

Abweichungen in den Summen sind durch Runden der Zahlen möglich.

1 Straßenverkehrsunfälle und Unfallopfer im Saarland

			Mai 2015	Verän	derung Ma	i 2015 gege	nüber	Januar	Januar	
Merkmal	Mai 2014	April 2015		Mai 2014		April 2015		bis Mai	bis Mai	Veränd. in %
				absolut	in %	absolut	in %	2014	2015	
Unfälle insgesamt	2 688	2 827	2 681	- 7	- 0,3	- 146	- 5,2	13 030	13 531	3,8
davon mit										
Personenschaden	351	365	363	12	3,4	- 2	- 0,5	1 571	1 561	- 0,6
nur Sachschaden	2 337	2 462	2 318	- 19	- 0,8	- 144	- 5,8	11 459	11 970	4,5
Verunglückte Personen	460	402	474	44	2.4	•	4.7	2 000	2 022	2.7
insgesamt	463	482	474	11	2,4	- 8	- 1,7	2 090	2 033	- 2,7
davon										
Getötete	2	3	2	0	0,0	- 1	1,7	12	14	16,7
Schwerverletzte	69	78	69	0	0,0	- 9	- 11,5	283	295	4,2
Leichtverletzte	392	401	403	11	2,8	2	0,5	1 795	1 724	- 4,0

2 Straßenverkehrsunfälle und Verunglückte nach Straßenarten und Unfallfolgen

	Unfälle	V	erunglückt	e	Unfälle	V	erunglückt	e	2	Zu- bzw. Abnahme (-)					
Straßenart Ortslage	mit Per- sonen- schaden	Getötete	Schwer- verle	Leicht-	mit Per- sonen- schaden	Getötete	Schwer-	Leicht-	Unfälle mit Per- sonen-	Getötete	Schwer- verle	Leicht-			
Or College	Schauen		Veri		Scriauen		Veri		schaden		Veric				
		Mai	2015			Mai 2	2014			9,	6				
				An	zahl										
Autobahnen	23	-	-	28	25	-	6	27	- 8,0	-	X	3,7			
Bundesstraßen	61	-	9	67	60	1	17	88	1,7	X	Х	- 23,9			
innerorts	43	-	4	50	47	-	11	72	- 8,5	-	X	- 30,6			
außerorts	18	-	5	17	13	1	6	16	38,5	Χ	Х	6,3			
Landesstraßen	92	1	19	110	98	1	17	107	- 6,1	_	11,8	2,8			
innerorts	68	1	10	85	66	1	9	78	3,0	-	X	9,0			
außerorts	24	-	9	25	32	-	8	29	- 25,0	-	X	- 13,8			
Kreisstraßen	57	1	13	59	45	-	5	48	26,7	Х	Х	22,9			
innerorts	40	1	9	39	28	-	2	31	42,9	X	X	25,8			
außerorts	17	-	4	20	17	-	3	17	-	-	Х	17,6			
Andere Straßen	130	-	28	139	123	-	24	122	5,7	-	16,7	13,9			
innerorts	120	-	23	131	109	-	22	108	10,1	-	4,5	21,3			
außerorts	10	-	5	8	14	-	2	14	- 28,6	-	X	Х			
INSGESAMT	363	2	69	403	351	2	69	392	3,4	-	-	2,8			
innerorts	271	2	46	305	250	1	44	289	8,4	X	4,5	5,5			
außerorts	92	-	23	98	101	1	25	103	- 8,9	X	- 8,0	- 4,9			

${f 3}$ Straßenverkehrsunfälle und Verunglückte nach Unfallursachen $^*)$

Ursache	Mai 2015	Mai 2014	Ver- änd. in %	Ursache	Mai 2015	Mai 2014	Ver- änd. in %
Fehlverhalten der Fahrzeugführer	ilverhalten der Fahrzeugführer						
Verkehrstüchtigkeit	39	49	- 20,4	Verkehrstüchtigkeit	1	2	- 50,0
darunter				darunter			
Alkoholeinfluss	25	32	- 21,9	Alkoholeinfluss	-	1	Χ
Einfluss anderer berauschender Mittel				Einfluss anderer berauschender Mittel			
(z.B. Drogen, Rauschgift)	3	7	- 57,1	(z.B. Drogen, Rauschgift)	1	1	-
Benutzung der falschen Fahrbahn	10	10	-	Falsches Verhalten b. Überschreiten d. Fahrb.	5	10	- 50,0
Verstoß gegen das Rechtsfahrgebot	9	11	- 18,2	Nichtbenutzung des Gehweges	-	1	X
Nicht angepasste Geschwindigkeit	55	64	- 14,1	Nichtbenutzung der vorgeschr. Straßenseite	-	-	-
Ungenügender Sicherheitsabstand	41	59	- 30,5	Spielen auf oder neben der Fahrbahn	2	-	X
Starkes Bremsen des Vorausfahrenden	2	3	- 33,3	Andere Fehler der Fußgänger	5	3	66,7
Uberholen	12	15	- 20,0	Straßenverhältnisse	5	12	- 58,3
Vorbeifahren	1	1	-	darunter			
Nebeneinanderfahren	4	4	-	Schnee, Eis	-	-	-
Vorfahrt, Vorrang	76	35	Χ	Regen	3	10	- 70,0
Abbiegen, Wenden, Rückwärtsfahren	30	38	- 21,1	andere Einflüsse	-	-	-
Ein- und Anfahren	20	19	5,3	anderer Zustand der Straße	2	1	X
Falsches Verhalten gegenüber Fußgängern	11	14	- 21,4	Witterungseinflüsse	5	1	X
darunter				darunter Sichtbehinderung durch			
an Uberwegen, Furten	5	3	66,7	starken Regen, Hagel, Schneegestöber	-	-	-
Ruhender Verkehr, Verkehrssicherung	4	2	X	blendende Sonne	5	1	Χ
Nichtbeachten der Beleuchtungsvorschriften	-	-	-	Hindernisse	11	11	-
Ladung, Besetzung	-	-	-	darunter			
Andere Fehler beim Fahrzeugführer	157	145	8,3	Wild auf der Fahrbahn	6	3	Χ
Technische Mängel, Wartungsmängel	2	3	- 33,3	Sonstige Ursachen	21	15	40,0

 $^{^*}$) Die Tabelle enthält Mehrfachzählungen, weil bei einem Unfall bis zu acht Ursachen eingetragen werden können.

4 Straßenverkehrsunfälle mit Personenschaden im Mai 2015 nach Kreisen

		erkehrs- le mit	Verunglückte Personen im Mai 2015												
Regionalverband Landkreis		nschaden	zusammen		Get	ötete	Schwer	verletzte	Leichtverletzte						
Land	Mai 2015	Jan. bis Mai 2015	ins- gesamt	darunter innerorts	ins- gesamt	darunter innerorts	ins- gesamt	darunter innerorts	ins- gesamt	darunter innerorts					
Saarbrücken	134	554	168	144	-	-	25	22	143	122					
Merzig-Wadern	40	170	55	33	-	-	7	3	48	30					
Neunkirchen	42	186	62	49	1	1	8	8	53	40					
Saarlouis	73	296	93	71	1	1	10	7	82	63					
Saarpfalz-Kreis	51	239	72	38	-	-	11	1	61	37					
St. Wendel	23	116	24	18	-	-	8	5	16	13					
SAARLAND ¹⁾	363	1 561	474	353	2	2	69	46	403	305					

¹⁾ Einschließlich Nachträge.

5 Unfälle und Verunglückte 2015 und 2014 nach Monaten

	Monat Unfalle insgesamt mit Person		Verunglückte Personen										
Monat		mit Personenso 2014 2015 221 2 594 277 226 2 480 237 276 2 574 319 227 2 694 365	enschaden	Getö	tete	Schwerv	verletzte	Leichtverletzte					
	2015	2014	2015	277 253 237 275 319 337 365 355	2015	2014	2015	2014	2015	2014			
Januar	2 721	2 594	277	253	3	2	41	45	306	303			
Februar	2 526	2 480	237	275	2	3	42	41	272	327			
März	2 776	2 574	319	337	4	1	65	66	342	373			
April	2 827	2 694	365	355	3	4	78	62	401	400			
Mai	2 681	2 688	363	351	2	2	69	69	403	392			
Juni													
Juli													
August													
September													
Oktober													
November													
Dezember													

6 Straßenverkehrsunfälle und Verunglückte innerorts und außerorts im Mai 2015 nach Tagesdatum

			Davon mit	ich ragesu		Verunglückte		Unfälle mit	Unfälle mit Personen-
Tagesdatum	Unfälle mit Personen-		Schwer-	Leicht-		Schwer-	Leicht-	schwer- wiegend. ¹⁾	und schwer-
	schaden	Getöteten	verle	tzten	Getötete	verle	etzte	Sach- schaden	wiegend. ¹⁾ Sach- schaden
1. Freitag	9	-	1	8	-	1	9	2	11
2. Samstag	12	-	3	9	-	5	14	3	15
3. Sonntag	5	-	1	4	-	1	8	4	9
4. Montag	15	-	1	14	-	1	17	2	17
5. Dienstag	13	-	2	11	-	2	15	3	16
6. Mittwoch	10	-	1	9	-	1	11	1	11
7. Donnerstag	11	-	-	11	-	-	14	6	17
8. Freitag	12	1	-	11	1	-	14	4	16
9. Samstag	16	-	2	14	-	2	18	-	16
10. Sonntag	9	-	2	7	-	2	10	3	12
11. Montag	13	-	6	7	-	6	14	3	16
12. Dienstag	19	1	5	13	1	5	15	-	19
13. Mittwoch	19	-	4	15	-	5	19	3	22
14. Donnerstag	8	-	2	6	-	2	7	3	11
15. Freitag	8	-	4	4	-	5	7	3	11
16. Samstag	10	-	1	9	-	1	12	1	11
17. Sonntag	9	-	1	8	-	1	9	1	10
18. Montag	17	-	4	13	-	4	22	3	20
19. Dienstag	16	-	2	14	-	2	18	5	21
20. Mittwoch	18	-	3	15	-	3	17	4	22
21. Donnerstag	18	-	2	16	-	2	19	3	21
22. Freitag	13	-	-	13	-	-	18	2	15
23. Samstag	10	-	2	8	-	2	10	2	12
24. Sonntag	6	-	1	5	-	1	6	1	7
25. Montag	7	-	2	5	-	2	10	2	9
26. Dienstag	10	-	-	10	-	-	11	2	12
27. Mittwoch	11	-	3	8	-	3	11	1	12
28. Donnerstag	6	-	1	5	-	1	9	-	6
29. Freitag	11	-	-	11	-	-	15	5	16
30. Samstag	14	-	5	9	-	5	16	3	17
31. Sonntag	8	-	2	6	-	4	8	3	11
INSGESAMT	363	2	63	298	2	69	403	78	441

¹⁾ Schwerwiegender Unfall mit Sachschaden (im engeren Sinne).

H I 1 - m 5/2015 5

7 Hauptverursacher nach Art der Verkehrsbeteiligung

	-									
Ant day Vanlahan balling	Unfälle mit Per-	V	erunglück Schwer-		Schwer- wiegend. Unfälle mit	Unfälle mit Per-	V	erunglück	te Leicht-	Schwer- wiegend Unfälle mit
Art der Verkehrsbeteiligung Ortslage	sonen- schaden	Ge- tötete		etzte	Sach- schaden	sonen- schaden	Ge- tötete		etzte	Sach- schaden
			Mai 2015		(i.e.S.)			Mai 2014		(i.e.S.)
			Mai 2013	,				Mai 201-	•	
Fahrer von										
Krafträdern mit Versicherungskennz.	12	-	3	9	-	14	-	2	13	2
innerorts	10	-	2	8	-	10	-	2	8	2
außerorts	2	-	1	1	-	4	-	-	5	-
davon	10		2	0		10		2	10	2
Mofas, Kleinkrafträdern innerorts	12 10	-	3 2	9 8	-	13 10	-	2 2	12 8	2
außerorts	2	_	1	1	_	3	_	-	4	_
E-Bikes	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_
innerorts	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
außerorts	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
drei- und leichten vierrädrigen Kfz	_	_	_	_	_	1	_	_	1	_
innerorts	-	_	-	_	_	-	_	-	-	_
außerorts	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Krafträdern mit amtlichem										
Kennzeichen	15	-	5	13	2	17	-	6	14	1
innerorts	5	-	1	5	1	10	-	3	9	1
außerorts	10	-	4	8	1	7	-	3	5	-
davon										
zweirädrigen Kfz	15	-	5	13	2	17	-	6	14	1
innerorts	5	-	1	5	1	10	-	3	9	1
außerorts	10	-	4	8	1	7	-	3	5	-
drei- und leichten vierrädrigen Kfz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
innerorts außerorts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Personenkraftwagen	269	2	45	324	71	243	1	38	292	87
innerorts	200	2	31	246	48	171	-	21	218	56
außerorts	69	-	14	78	23	72	1	17	74	31
darunter von 18 bis unter 25 Jahren	67		7	0E	12	62	_	10	60	20
innerorts	67 46	-	6	95 69	12 10	62 33	_	10 2	69 41	12
außerorts	21	_	1	26	2	29	_	8	28	8
adbetotes			_	20	-	23		Ü	20	Ü
Wohnmobilen innerorts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerorts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bussen	4	_	1	3	_	2	_	_	2	_
innerorts	3	-	-	3	-	2	-	-	2	-
außerorts	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Güterkraftfahrzeugen	13	_	_	15	3	27	1	6	32	8
innerorts	11	-	-	12	1	19	1	2	22	5
außerorts	2	-	-	3	2	8	-	4	10	3
darunter										
Liefer- und Lastkraftwagen mit zul. Gesamtgew. bis einschl. 3 500 kg	_	_	_	_	_	18	1	6	20	4
innerorts	-	_	-	_	_	15	1	2	16	4
außerorts	-	-	-	_	-	3	-	4	4	-
Liefer- und Lastkraftwagen mit zul.										
Gesamtgew. über 3 500 kg	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-
innerorts	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
außerorts	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-
Sattelzugmaschinen	1	-	-	1	-	4	-	-	6	1
innerorts	1	-	-	1	-	3	-	-	5	-
außerorts	_	-	_	_	_	1	_	_	1	1

Noch: 7 Hauptverursacher nach Art der Verkehrsbeteiligung

	Unfälle		erunglück		Schwer- wiegend.			erunglück	te	Schwer- wiegend.
Art der Verkehrsbeteiligung Ortslage	mit Per- sonen- schaden	Ge- tötete	Schwer- verle	Leicht- etzte	Unfälle mit Sach- schaden (i.e.S.)	mit Per- sonen- schaden	Ge- tötete	Schwer-	Leicht- etzte	Unfälle mit Sach- schaden (i.e.S.)
			Mai 2015	5	(1.6.5.)			Mai 2014	1	(1.6.5.)
landwirtschaftlichen Zugmaschinen	1		1	2	_	1			1	_
innerorts	_	_	-	-	_	-	_	_	-	_
außerorts	1	-	1	2	-	1	-	-	1	-
übrigen Kraftfahrzeugen	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-
innerorts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerorts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kraftfahrzeugen zusammen	314	2	55	366	76	304	2	52	354	98
innerorts	229	2	34	274	50	212	1	28	259	64
außerorts	85	-	21	92	26	92	1	24	95	34
Fahrrädern	40	-	13	28	-	35	_	13	26	_
innerorts	34	-	11	23	-	27	-	12	19	-
außerorts	6	-	2	5	-	8	-	1	7	-
und zwar										
Pedelecs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
innerorts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
außerorts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
unter 15 Jahren innerorts	5	-	1 1	4 4	-	3 3	-	2 2	2 2	-
außerorts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
anderen Fahrzeugen	1	_	_	1	1	3	_	2	3	6
innerorts	1	_	_	1	-	3	_	2	3	4
außerorts	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
Fußgänger	8	_	1	8	1	7	_	2	7	_
innerorts	7	_	1	7	_	7	_	2	7	_
außerorts	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
und zwar										
Fußgängern mit Sport- oder										
Spielgerät	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
innerorts	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
außerorts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
unter 15 Jahren	2	-	-	2	-	5	-	2	3	-
innerorts	2	-	-	2	-	5	-	2	3	-
außerorts 65 Jahren und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
innerorts	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_
außerorts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andrew Brownson						_			_	
Andere Personen innerorts	_	-	-	-	-	2 1	-	-	2 1	-
außerorts	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
T		_	-				_			46.5
Insgesamt	363	2	69 46	403	78 50	351 350	2	69 44	392	104
innerorts außerorts	271 92	2	46 23	305 98	50 28	250 101	1 1	44 25	289 103	68 36
darunter	92	-	23	30	20	101	1	25	103	30
unter 15 Jahren	7	_	1	6	_	10	_	4	7	_
innerorts	7	-	1	6	-	9	_	4	6	_
außerorts	-	-	-	-	-	1	_	-	1	_
65 Jahren und mehr	59	_	15	55	2	44	_	9	41	9
innerorts	48	-	11	45	2	38	-	7	37	7
außerorts	11	-	4	10	-	6	-	2	4	2

H I 1 - m 5/2015 7

8 Straßenverkehrsunfälle und Verunglückte nach Unfallarten

	Unfälle mit	V	erunglück	te	Unfälle mit	V	erunglück	te	- 4	Zu- bzw.	Abnahme	(-)
Unfallart Ortslage	Per- sonen- scha- den	Ge- tötete	Schwer- verle	Leicht- etzte	Per- sonen- scha- den	Ge- tötete	Schwer- verle	Leicht- etzte	Unfälle mit Per- sonen- scha-	Ge- tötete	Schwer-	Leicht-
		Mai	2015			Mai	2014		den			
				Anz	zahl						%	
Zusammenstoß mit anderem Fahrzeug, das												
anfährt oder anhält	55	-	- 7	64	50		. 7	60	10,0	-	-	6,7
innerorts	48	-	. 7	55	40	-	. 5	50	20,0	-	X	10,0
außerorts	7	-		9	10	-	2	10	X	-	×	Х
vorausfährt oder wartet	61	-	. 1	95	61		11	94	-	-	×	1,1
innerorts	40	-		67	45		. 2	76	- 11,1	-	. X	- 11,8
außerorts	21	-	- 1	28	16		. 9	18	31,3	-	×	55,6
seitlich in gleicher												
Richtung fährt	8	-	. 2	6	13		. 3	16	Х	-	· X	Х
innerorts	5	-		5	9		. 3	11	X	-	· X	Х
außerorts	3	-	- 2	1	4			5	Х	-	×	Х
entgegen kommt	22	-	- 14	25	29	1	. 7	40	- 24,1	Х	x x	- 37,5
innerorts	11	-	. 5	10	20		. 4	29	- 45,0	_	. x	- 65,5
außerorts	11	-	- 9	15	9	1	. 3	11	X	Х	X	36,4
einbiegt oder kreuzt	91	2	. 17	98	52		. 9	55	75,0	X	Х	78,2
innerorts	79	2		84				44	•	X		
außerorts	12	-		14		-		11	20	-		•
Zusammenstoß Fahrzeug												
mit Fußgänger	24	-	- 4	24	33	1	. 7	30	- 27,3	Х	X	- 20,0
innerorts	23	-	- 4	23	32	1	. 7	29	- 28,1	Х	X	- 20,7
außerorts	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-
Aufprall auf Hindernis	6	-	. 1	6	5	-	. 2	3	Х	-	. x	Х
innerorts	2	-	. 1				. 2			-	X	
außerorts	4	-	-	4	1	-	-	1	Х	-	-	Х
Abkommen von der Fahr- bahn nach rechts	28	-	. 4	25	41		. 11	32	- 31,7	_	. х	- 21,9
innerorts	13	-		13				21		_		
außerorts	15	-	- 4	12	17	-	. 6	11		-	· X	9,1
Abkommen von der Fahr- bahn nach links	21	-	. 6	20	27	-	. 5	26	- 22,2	_	. X	- 23,1
innerorts	9			10	4			20	•	_		
außerorts	12	-	_			-				-		
Unfall anderer Art	47	-		40		-	•		•	-		,
innerorts	41	-		36		-	Ü	25	•	-		•
außerorts	6	-	- 2	4	10	-	. 1	11	Х	-	· X	Х
INSGESAMT	363	2	. 69	403	351	2	69	392	3,4	-	_	2,8
innerorts	271	2	46	305	250	1	44	289	8,4	X	4,5	5,5
außerorts	92	-	23	98	101	1	. 25	103	- 8,9	X	- 8,0	- 4,9