

# Verkehrsunfallstatistik 2017

Stadt Winterthur



#### **Vorwort**

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser

Fahren Sie E-Bike? Dann haben Sie – sowohl technisch als auch statistisch gesehen – Rückenwind: Bereits jedes vierte in der Schweiz verkaufte Fahrrad ist heute gemäss Velosuisse (Verband der Schweizer Fahrradlieferanten) mit Elektroantrieb ausgestattet. Dieser anhaltende Trend widerspiegelt sich auch auf leider sehr unerfreuliche Weise in der Verkehrsunfallstatistik 2017 der Stadt Winterthur. Hier zunächst die aus meiner Sicht wichtigsten Punkte in Kürze:

- Die Gesamtzahl der Verkehrsunfälle auf Winterthurer Strassen im Jahr 2017 (1175) ist etwa gleich hoch wie im Vorjahr (1174), liegt jedoch leicht über dem Mittel der letzten fünf Jahre (+6%).
- Während die Anzahl Verkehrsunfälle mit Sachschaden tendenziell gleich hoch blieb, war gegenüber den Vorjahren eine Zunahme der Verkehrsunfälle mit Personenschaden – davon insbesondere mit leicht verletzten Personen – zu verzeichnen.
- Markant zugenommen gegenüber dem Vorjahr haben Verkehrsunfälle mit E-Bikes.
   Die Zunahme der Gesamtunfallzahlen über die letzten Jahre entspricht der Entwicklung im gesamten Kanton und lässt sich durch das Bevölkerungswachstum nachvollziehen. Der bereits im Vorjahr festgestellte Trend zu mehr Personenschäden scheint sich jedoch fortzusetzen.

Obwohl wir 2017 leider zwei Verkehrstote zu beklagen hatten, zeigt die Statistik keinen grundsätzlichen Anstieg bei den schwer verletzten Personen, hingegen liegt die Anzahl leicht verletzter Personen (287) klar über dem Durchschnitt der fünf Vorjahre (237).

Welche Gründe gibt es für diese Entwicklung? Während sich die Gesamtzahl der Fahrradunfälle nicht wesentlich verändert hat, zeigt die Analyse eine signifikante Zunahme von E-Bike-Unfällen: Diese stiegen von 13 im Vorjahr auf 32 im Jahr 2017 an (+146%). In rund zwei Drittel dieser Fälle erfolgte eine Kollision des E-Bike-Fahrenden mit einem Personenwagen, Fussgänger oder einem anderen Zweirad, bei rund einem Drittel der Fälle geschah der Unfall ohne Fremdbeteiligung. Die Zunahme der E-Bike-Unfälle – auch im gesamten Kanton und in der Stadt Zürich – zeigt, dass die Präventionsarbeit hier zielgerichtet weitergeführt werden sollte.

Unfallursächlich sind sehr oft Unaufmerksamkeit und Ablenkung. Um es deshalb – im Hinblick auf seinen Besuch in Winterthur – mit den Worten des Dalai-Lamas auszudrücken: Seien Sie achtsam und lächeln Sie!

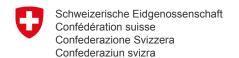
Nun aber wünsche ich Ihnen eine interessante Lektüre und danke für Ihr Interesse an der Verkehrsunfallstatistik 2017 der Stadt Winterthur.

#### Daniel Beckmann

Stadtpolizei Winterthur, 2. Kommandant-Stellvertreter

## Übersicht: Berichte je Kategorie

Kategorie	Bericht Nr.	Thema					
Übersicht	105	Unfallfolgen					
	115	Strassenart und Ortslage					
	120	Unfalltypgruppen					
	125	Monat					
	130	Wochentag					
	135	Stunde					
	140	Höchstgeschwindigkeit					
	160	Verkehrsteilnahme					
	170	Alter und Geschlecht					
	180	Hauptursachen					
Mensch	210	Kinder (< 15)					
	220	Jugendliche (15-17)					
	230	Junge Erwachsene (18-24)					
	240	Senioren (65+)					
	250	Alter von-bis					
Verkehrsteilnahme	310	Fussgänger					
	320	Fahrrad					
	330	E-Bike					
	340	Motorrad					
	350	Personenwagen					
	360	Personentransport (ohne ÖV)					
	370	Öffentlicher Verkehr (ÖV)					
	380	Sachentransport					
Infrastruktur	410	Innerorts					
	420	Ausserorts (ohne Autobahn, Autostrasse und AB-Nebenanlage)					
	430	Autobahn, Autostrasse oder AB-Nebenanlage					
	440	Schulweg					
	450	Fussgängerstreifen					
	460	Baustelle					
Hauptursache	510	Alkohol					
	520	Geschwindigkeit					



#### Definitionen der Begriffe und Erklärungen

#### Definitionen der Begriffe

Siehe Instruktionen zum Ausfüllen des Unfallaufnahmeprotokolls UAP, Anhänge 1 und 2, unter www.unfalldaten.ch > Grundlagen > Unfallerfassung

#### Gebrauchte Fahrzeugarten

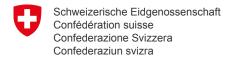
Siehe Objektblatt des Unfallaufnahmeprotokolls (UAP) unter www.unfalldaten.ch > Grundlagen > Unfallerfassung

Fahrzeugarten	UAP Code	FAZ	UAP Name
F. D.	2701		Langsames E-Bike
E-Bike	2702		Schnelles E-Bike
Fahrrad	2700		Fahrrad
Matamad	1161	061	Kleinmotorrad
Motorrad	1160	060	Motorrad
	2706		Bahn
Öffentlicher Verkehr (ÖV)	2704		Linienbus
	2705		Tram
Personentransport	1121	021	Kleinbus
(ohne ÖV)	1120	020	Gesellschaftswagen
Personenwagen	1101	001	Personenwagen
	1138	038	Sattelschlepper
Sachentransport	1135	035	Lastwagen
	1130	030	Lieferwagen

## Gebrauchte Ursachen in den Berichten 510 und 520

Siehe Instruktionen zum Ausfüllen des Unfallaufnahmeprotokolls UAP, Anhang 2, unter www.unfalldaten.ch > Grundlagen > Unfallerfassung

Name des Berichtes	Ursache- Code	Name der Ursache					
Alkohol	1001	Einwirkung von Alkohol					
	2001	Nichtanpassen an die Linienführung (enge Kurve, Verzweigungsbereich, usw.)					
	2002	Nichtanpassen an die Strassenverhältnisse (nass, vereist, Rollsplitt, Laub, usw.)					
	2003	Nichtanpassen an die Verkehrsverhältnisse					
	2004	Nichtanpassen an die Sichtverhältnisse (beeinflusst durch Witterung und Lichtverhältnisse)					
	2005	Überschreiten der allgemeinen oder signalisierten Höchstgeschwindigkeit (Strasse)					
	2006	Überschreiten der fahrzeugbedingten Höchstgeschwindigkeit					
	2007	Verfolgungsfahrt, Rennen					
	2099	Anderes Fehlverhalten im Zusammenhang mit der Geschwindigkeit					



## Strassenverkehrsunfall-Statistik Definitionen der Begriffe und Erklärungen

## Definition der Schwerverletzten

Siehe Instruktionen zum Ausfüllen des Unfallaufnahmeprotokolls UAP unter www.unfalldaten.ch > Grundlagen > Unfallerfassung

2015 wurde die Definition der Schwerverletzten geändert und zwei neue Kategorien gebildet («lebensbedrohlich Verletzte» und «erheblich Verletzte»). Mit dieser genaueren Definition lassen sich die Schwerverletzten klar und eindeutig kategorisieren.

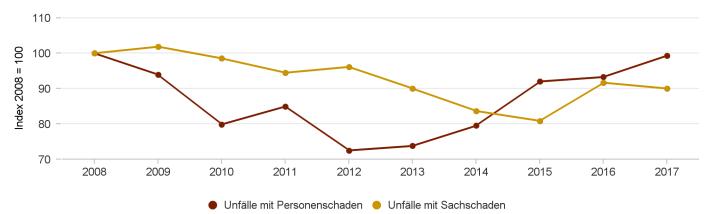


## Übersicht: Unfallfolgen

Winterthur; 2008 - 2017

## Unfälle

#### nach Unfallfolgen



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total Unfälle	1 275	1 274	1 198	1 175	1 152	1 097	1 054	1 066	1 174	1 177
Unfälle mit Sachschaden	962	980	948	909	925	866	805	778	882	866
Unfälle mit Personenschaden	313	294	250	266	227	231	249	288	292	311
Unfälle mit Getöteten	0	3	1	0	1	2	0	3	1	2
Unfälle mit Schwerverletzten	6	17	9	16	14	19	18	25	19	22
mit lebensbedrohlich Verletzten <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2
mit erheblich Verletzten¹	0	0	0	0	0	0	0	23	18	20
Unfälle mit Leichtverletzten	307	274	240	250	212	210	231	260	272	287

## Verunfallte

#### nach Unfallfolgen



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total Verunfallte	349	343	285	297	252	253	281	324	334	346
Getötete	0	3	1	0	1	2	0	3	1	2
Schwerverletzte	7	19	10	16	14	19	18	26	19	22
lebensbedrohlich Verletzte¹	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2
erheblich Verletzte¹	0	0	0	0	0	0	0	24	18	20
Leichtverletzte	342	321	274	281	237	232	263	295	314	322

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar



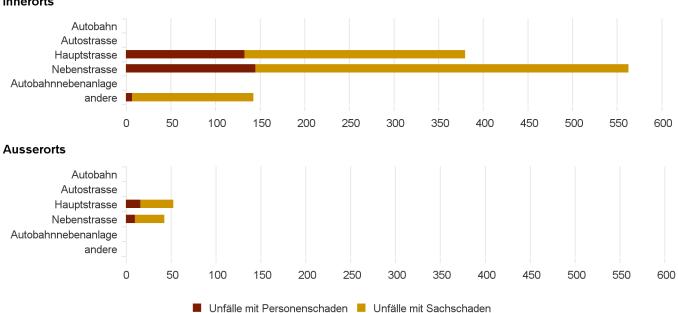
## Übersicht: Strassenart und Ortslage

Winterthur; 2017

#### Unfälle

#### nach Unfallfolgen, Strassenart und Ortslage

#### **Innerorts**



#### Unfälle und Verunfallte

#### nach Unfallfolgen, Strassenart und Ortslage

	Unfälle mit Sach- schaden	Unfälle mit Personen- schaden	Getötete	Schwer- verletzte	lebens- bedrohlich Verletzte¹	erheblich Verletzte¹	Leicht- verletzte	
Total	866	311	2	22	2	20	322	
Autobahn	0	0	0	0	0	0	0	
Autostrasse	0	0	0	0	0	0	0	
Autobahnnebenanlage	0	0	0	0	0	0	0	
Hauptstrasse	282	149	0	9	1	8	164	
davon innerorts	246	133	0	9	1	8	141	
davon ausserorts	36	16	0	0	0	0	23	
Nebenstrasse	449	155	2	11	1	10	152	
davon innerorts	417	145	2	11	1	10	140	
davon ausserorts	32	10	0	0	0	0	12	
andere	135	7	0	2	0	2	6	
davon innerorts	135	7	0	2	0	2	6	
davon ausserorts	0	0	0	0	0	0	0	

## nach Unfallfolgen und Ortslage

					davon		
	Unfälle mit Sach- schaden	Unfälle mit Personen- schaden	Getötete	Schwer- verletzte	lebens- bedrohlich Verletzte¹	erheblich Verletzte¹	Leicht- verletzte
Total	866	311	2	22	2	20	322
Innerorts	798	285	2	22	2	20	287
Ausserorts	68	26	0	0	0	0	35

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar

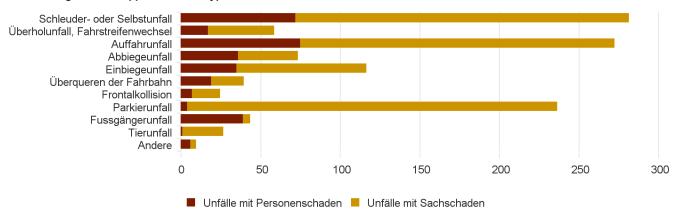


#### Übersicht: Unfalltypengruppen

Winterthur; 2017

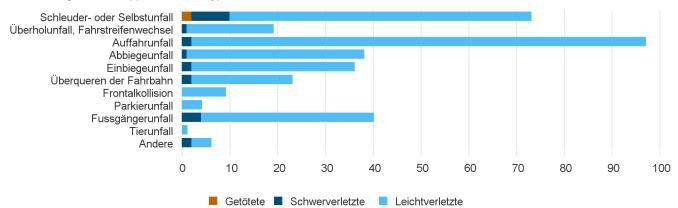
#### Unfälle

#### nach Unfallfolgen und Gruppen der Unfalltypen



#### Verunfallte

#### nach Unfallfolgen und Gruppen der Unfalltypen



#### Unfälle und Verunfallte

#### nach Unfallfolgen und Gruppen der Unfalltypen

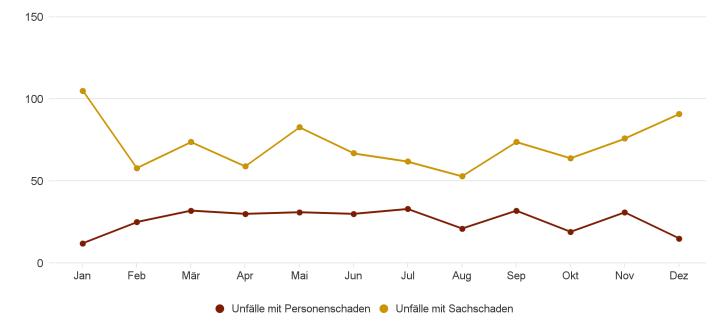
				_	davo		
	Unfälle mit Sach- schaden	Sach- Personen-	Getötete	Schwer- verletzte	lebens- bedrohlich Verletzte¹	erheblich Verletzte¹	Leicht- verletzte
Total	866	311	2	22	2	20	322
Schleuder- oder Selbstunfall	209	72	2	8	1	7	63
Überholunfall, Fahrstreifenwechsel	41	17	0	1	1	0	18
Auffahrunfall	197	75	0	2	0	2	95
Abbiegeunfall	37	36	0	1	0	1	37
Einbiegeunfall	81	35	0	2	0	2	34
Überqueren der Fahrbahn	20	19	0	2	0	2	21
Frontalkollision	17	7	0	0	0	0	9
Parkierunfall	232	4	0	0	0	0	4
Fussgängerunfall	4	39	0	4	0	4	36
Tierunfall	25	1	0	0	0	0	1
Andere	3	6	0	2	0	2	4

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar

Winterthur; 2017

#### Unfälle

nach Unfallfolgen und Monat



## **Unfälle und Verunfallte**

nach Unfallfolgen und Monat

		Sach- Personen- schaden schaden Ge		_	davo		
	Unfälle mit Sach- schaden		Getötete	Schwer- verletzte	lebens- bedrohlich Verletzte¹	erheblich Verletzte¹	Leicht- verletzte
Total	866	311	2	22	2	20	322
Januar	105	12	0	2	0	2	10
Februar	58	25	0	0	0	0	29
März	74	32	1	4	1	3	30
April	59	30	0	1	0	1	31
Mai	83	31	0	2	1	1	33
Juni	67	30	1	2	0	2	32
Juli	62	33	0	6	0	6	30
August	53	21	0	0	0	0	22
September	74	32	0	1	0	1	35
Oktober	64	19	0	0	0	0	21
November	76	31	0	4	0	4	33
Dezember	91	15	0	0	0	0	16

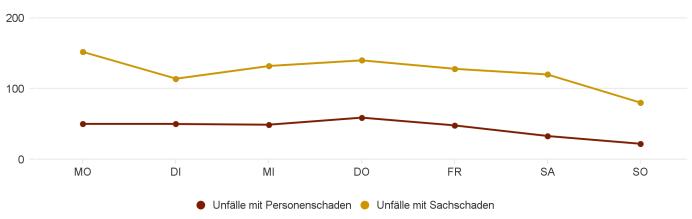
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar

Übersicht: Wochentag

Winterthur; 2017

## Unfälle

#### nach Unfallfolgen und Wochentag



## **Unfälle und Verunfallte**

nach Unfallfolgen und Wochentag

			Getötete	Schwer- verletzte	davo		
	Unfälle mit Sach- schaden	Unfälle mit Personen- schaden			lebens- bedrohlich Verletzte¹	erheblich Verletzte¹	Leicht- verletzte
Total	866	311	2	22	2	20	322
Montag	152	50	1	2	0	2	53
Dienstag	114	50	0	4	1	3	56
Mittwoch	132	49	0	5	0	5	53
Donnerstag	140	59	0	4	0	4	57
Freitag	128	48	1	2	0	2	48
Samstag	120	33	0	2	0	2	36
Sonntag	80	22	0	3	1	2	19

 $<sup>^{\</sup>mathrm{1}}$  Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar

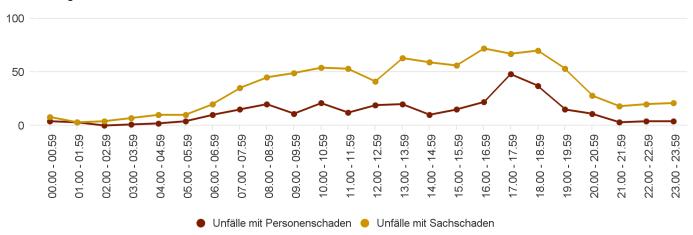


Übersicht: Stunde

Winterthur; 2017

#### Unfälle

#### nach Unfallfolgen und Stunde



#### Unfälle und Verunfallte

nach Unfallfolgen und Stunde

				=	davo		
	Unfälle mit Sach- schaden	Unfälle mit Personen- schaden	Getötete	Schwer- verletzte	lebens- bedrohlich Verletzte¹	erheblich Verletzte¹	Leicht- verletzte
Total	866	311	2	22	2	20	322
00.00 - 00.59	8	4	0	0	0	0	4
01.00 - 01.59	3	3	0	0	0	0	3
02.00 - 02.59	4	0	0	0	0	0	0
03.00 - 03.59	7	1	0	0	0	0	1
04.00 - 04.59	10	2	0	0	0	0	2
05.00 - 05.59	10	4	0	1	0	1	4
06.00 - 06.59	20	10	0	1	0	1	9
07.00 - 07.59	35	15	0	1	0	1	15
08.00 - 08.59	45	20	1	2	0	2	19
09.00 - 09.59	49	11	0	1	1	0	10
10.00 - 10.59	54	21	1	3	1	2	20
11.00 - 11.59	53	12	0	1	0	1	12
12.00 - 12.59	41	19	0	0	0	0	21
13.00 - 13.59	63	20	0	1	0	1	20
14.00 - 14.59	59	10	0	1	0	1	11
15.00 - 15.59	56	15	0	2	0	2	16
16.00 - 16.59	72	22	0	0	0	0	28
17.00 - 17.59	67	48	0	2	0	2	50
18.00 - 18.59	70	37	0	4	0	4	38
19.00 - 19.59	53	15	0	1	0	1	14
20.00 - 20.59	28	11	0	0	0	0	13
21.00 - 21.59	18	3	0	0	0	0	3
22.00 - 22.59	20	4	0	1	0	1	4
23.00 - 23.59	21	4	0	0	0	0	5
unbekannt	0	0	0	0	0	0	0

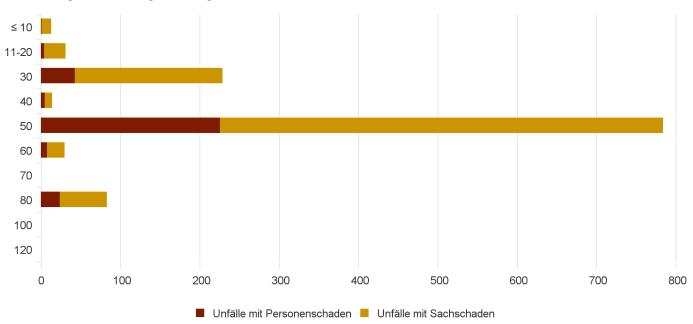
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar

## Übersicht: Höchstgeschwindigkeit

Winterthur; 2017

#### Unfälle

nach Unfallfolgen und Höchstgeschwindigkeit



## **Unfälle und Verunfallte**

nach Unfallfolgen und Höchstgeschwindigkeit

		Unfälle mit Personen- schaden		Schwer- verletzte	davo		
	Unfälle mit Sach- schaden		Getötete		lebens- bedrohlich Verletzte¹	erheblich Verletzte¹	Leicht- verletzte
Total	866	311	2	22	2	20	322
≤ 10	11	1	0	1	0	1	0
11-20	26	4	0	1	0	1	3
30	185	43	1	3	0	3	40
40	8	5	0	1	0	1	4
50	557	226	1	15	2	13	232
60	21	8	0	1	0	1	12
70	0	0	0	0	0	0	0
80	58	24	0	0	0	0	31
100	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0

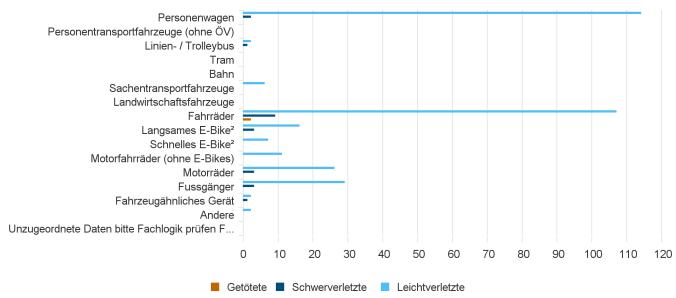
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar

#### Übersicht: Verkehrsteilnahme

Winterthur; 2017

#### Verunfallte

#### nach Unfallfolgen und Verkehrsteilnahme



#### nach Unfallfolgen und Verkehrsteilnahme

			davo	n	
	Getötete	Schwer- verletzte	lebens- bedrohlich Verletzte¹	erheblich Verletzte¹	Leicht- verletzte
Total Lenkende + Mitfahrende <sup>2</sup>	2	22	2	20	322
Personenwagen	0	2	1	1	114
Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)	0	0	0	0	0
Linien- / Trolleybus	0	1	0	1	2
Tram	0	0	0	0	0
Bahn	0	0	0	0	0
Sachentransportfahrzeuge	0	0	0	0	6
Landwirtschaftsfahrzeuge	0	0	0	0	0
Fahrräder	2	9	1	8	107
E-Bikes	0	3	0	3	23
Langsames E-Bike <sup>2</sup>	0	3	0	3	16
Schnelles E-Bike <sup>2</sup>	0	0	0	0	7
Motorfahrräder (ohne E-Bikes)	0	0	0	0	11
Motorräder	0	3	0	3	26
Fussgänger	0	3	0	3	29
Fahrzeugähnliches Gerät	0	1	0	1	2
Andere	0	0	0	0	2
Unzugeordnete Daten bitte Fachlogik prüfen FAHRZEUGART_UAI	0	0	0	0	0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Zahlen für E-Bikes sind erst ab 2011 verfügbar

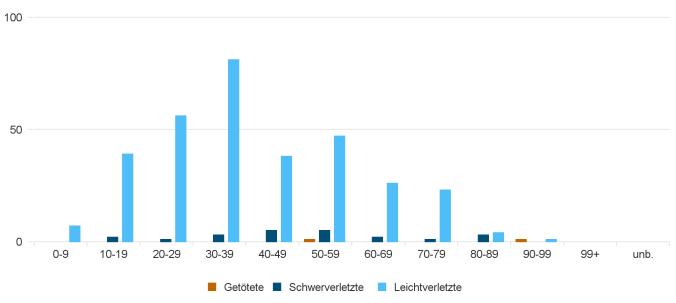


## Übersicht: Alter und Geschlecht

Winterthur; 2017

## Verunfallte

nach Unfallfolgen und Alter



## nach Unfallfolgen und Alter

				davo		
	Verunfallte	Getötete	Schwer- verletzte	lebens- bedrohlich Verletzte¹	erheblich Verletzte¹	Leicht- verletzte
Total	346	2	22	2	20	322
0-9	7	0	0	0	0	7
10-19	41	0	2	0	2	39
20-29	57	0	1	0	1	56
30-39	84	0	3	0	3	81
40-49	43	0	5	0	5	38
50-59	53	1	5	1	4	47
60-69	28	0	2	1	1	26
70-79	24	0	1	0	1	23
80-89	7	0	3	0	3	4
90-99	2	1	0	0	0	1
99+	0	0	0	0	0	0
unbekannt	0	0	0	0	0	0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar



## Übersicht: Alter und Geschlecht

Winterthur; 2017

## nach Unfallfolgen, Alter und Geschlecht

			_	davo	n	
	Verunfallte	Getötete	Schwer- verletzte	lebens- bedrohlich Verletzte¹	erheblich Verletzte¹	Leicht- verletzte
Total männlich	190	1	11	1	10	178
0-9	4	0	0	0	0	4
10-19	31	0	2	0	2	29
20-29	29	0	0	0	0	29
30-39	51	0	3	0	3	48
40-49	21	0	3	0	3	18
50-59	24	1	2	1	1	21
60-69	17	0	0	0	0	17
70-79	10	0	1	0	1	9
80-89	2	0	0	0	0	2
90-99	1	0	0	0	0	1
99+	0	0	0	0	0	0
unbekannt	0	0	0	0	0	0

				davo	n	
	Verunfallte	Getötete	Schwer- verletzte	lebens- bedrohlich Verletzte¹	erheblich Verletzte¹	Leicht- verletzte
Total weiblich	156	1	11	1	10	144
0-9	3	0	0	0	0	3
10-19	10	0	0	0	0	10
20-29	28	0	1	0	1	27
30-39	33	0	0	0	0	33
40-49	22	0	2	0	2	20
50-59	29	0	3	0	3	26
60-69	11	0	2	1	1	9
70-79	14	0	0	0	0	14
80-89	5	0	3	0	3	2
90-99	1	1	0	0	0	0
99+	0	0	0	0	0	0
unbekannt	0	0	0	0	0	0

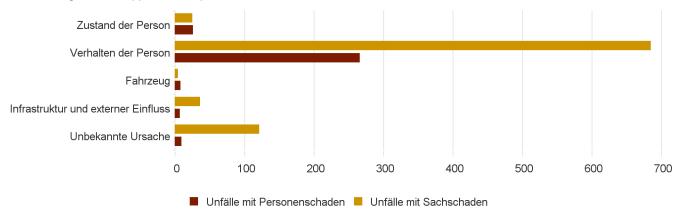
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar

## Übersicht: Hauptursachen

Winterthur; 2017

#### Unfälle

#### nach Unfallfolgen und Gruppen der Hauptursachen¹



#### nach Unfallfolgen, Gruppen und Untergruppen der Hauptursachen¹

	Unfälle mit Sach- schaden	Unfälle mit Personen- schaden
Total	866	311
Zustand der Person	24	25
10 Zustand der Person	24	25
Verhalten der Person	684	265
20 Geschwindigkeit	32	6
21 Fahren	282	53
22 Überholen	14	10
23 Vortritt	125	99
24 Lichtsignale	9	0
25 Signalisation	1	0
26 Unaufmerksamkeit und Ablenkung	163	52
27 Bedienung des Fahrzeuges	56	23
28 Verhalten des (Motor-) Fahrradfahrers	0	13
29 Verhalten des Fussgängers / FäG-Lenkers	2	9
Fahrzeug	3	7
30 Zustand des Fahrzeuges	0	2
31 Unterhalt des Fahrzeuges	0	0
32 Ladung oder Mitfahrende des Fahrzeuges	3	5
Infrastruktur und externer Einfluss	35	6
40 Zustand der Infrastruktur	1	0
41 Äusserer Einfluss	4	1
42 Einfluss durch Dritte	30	5
Unbekannte Ursache	120	8
50 Unbekannte Ursache	120	8

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hauptursachen sind seit 2011 schweizweit verfügbar



## Mensch: Kinder (< 15)

Winterthur; 2013 - 2017

	2013	2014	2015	2016	2017
Total verunfallte Kinder	23	25	23	22	22
nach Unfallfolgen					
Getötete	0	0	1	0	0
Schwerverletzte	1	1	4	1	1
davon lebensbedrohlich Verletzte¹	0	0	1	0	0
davon erheblich Verletzte¹	0	0	3	1	1
Leichtverletzte	22	24	18	21	21
nach Verkehrsteilnahme					
Fussgänger		9	6	5	4
davon auf Fussgängerstreifen	3	5	3	2	2
Fahrräder	10	10	12	10	14
davon Lenker	10	10	12	10	14
davon mit Helm	3	1	6	2	4
E-Bikes <sup>2</sup>	0	0	1	0	0
davon Lenker	0	0	1	0	0
davon mit Helm	0	0	0	0	0
Motorfahrräder	3	1	0	0	1
davon Lenker	3	1	0	0	1
davon mit Helm	2	1	0	0	1
Motorräder	0	0	0	0	0
davon Lenker	0	0	0	0	0
davon mit Helm	0	0	0	0	0
Personenwagen	3	4	2	4	0
davon Lenker	0	0	0	0	0
davon mit Sicherheitsgurt	3	4	2	4	0
Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)	0	0	0	0	0
Öffentlicher Verkehr (ÖV)	0	1	0	1	0
Sachentransportfahrzeuge	0	0	0	0	0
Andere	0	0	1	0	0
nach Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger) <sup>3</sup>					
Hauptverursacher	9	13	12	11	12
Nicht Hauptverursacher	9	7	8	4	7

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar
 <sup>2</sup> Zahlen für E-Bikes sind erst ab 2011 verfügbar
 <sup>3</sup> Hauptverursacher sind seit 2011 schweizweit verfügbar



## Mensch: Jugendliche (15-17)

Winterthur; 2013 - 2017

	2013	2014	2015	2016	2017
Total verunfallte Jugendliche	8	5	13	8	19
nach Unfallfolgen					
Getötete	0	0	0	0	0
Schwerverletzte	1	0	1	1	1
davon lebensbedrohlich Verletzte¹	0	0	0	0	0
davon erheblich Verletzte¹	0	0	1	1	1
Leichtverletzte	7	5	12	7	18
nach Verkehrsteilnahme					
Fussgänger		0	2	0	3
davon auf Fussgängerstreifen		0	2	0	2
Fahrräder	4	1	6	4	4
davon Lenker	4	1	6	4	4
davon mit Helm		0	1	0	0
E-Bikes <sup>2</sup>	0	0	0	1	0
davon Lenker	0	0	0	1	0
davon mit Helm	0	0	0	0	0
Motorfahrräder	0	3	0	1	4
davon Lenker	0	2	0	1	4
davon mit Helm	0	2	0	1	4
Motorräder	2	1	4	1	6
davon Lenker	2	1	4	1	6
davon mit Helm	2	1	4	1	6
Personenwagen	1	0	1	1	2
davon Lenker	0	0	0	0	0
davon mit Sicherheitsgurt	1	0	1	1	2
Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)	0	0	0	0	0
Öffentlicher Verkehr (ÖV)	0	0	0	0	0
Sachentransportfahrzeuge	0	0	0	0	0
Andere	0	0	0	0	0
nach Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger) <sup>3</sup>					
Hauptverursacher	2	1	8	5	6
Nicht Hauptverursacher	5	3	4	2	11

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar
 <sup>2</sup> Zahlen für E-Bikes sind erst ab 2011 verfügbar
 <sup>3</sup> Hauptverursacher sind seit 2011 schweizweit verfügbar



## Mensch: Junge Erwachsene (18-24)

Winterthur; 2013 - 2017

Settotete		2013	2014	2015	2016	2017
Getötete         0         0         0         1         0           Schwerverletzte         0         4         4         2         1           davon lebensbedrohlich Verletzte¹         0	Total verunfallte junge Erwachsene	26	41	41	55	36
Schwerverletzte	nach Unfallfolgen					
davon lebensbedrohlich Verletzte¹         0         0         0         0           davon erheblich Verletzte¹         0         0         4         2         1           Leichtverletzte         26         37         37         52         35           nach Verkehrsteilnahme         3         3         52         35           Fussgänger         2         4         3         2         2           Fussgängerstreifen         1         2         3         2         2           Fahrräder         7         12         7         14         11           davon Lenker         7         12         7         14         11           davon mit Helm         0         0         0         0         3           Motorfahrräder         0         0         0         0         0         0           davon mit Helm         0	Getötete	0	0	0	1	0
davon erheblich Verletzte¹         0         0         4         2         1           Leichtverletzte         26         37         37         52         35           nach Verkehrsteilnahme         ***********************************	Schwerverletzte	0	4	4	2	1
Leichtverletzte         26         37         37         52         38           mach Verkehrsteilnahme         Fussgänger         2         4         3         2         3         3         2         3         3         2         3         3         2         3         3         2         3         3         2         3         3         2         3         2         3         2	davon lebensbedrohlich Verletzte¹	0	0	0	0	0
Fussgänger   2	davon erheblich Verletzte¹	0	0	4	2	1
Fussgänger	Leichtverletzte	26	37	37	52	35
davon auf Fussgängerstreifen       1       2       3       2       2         Fahrräder       7       12       7       14       11         davon Lenker       7       12       7       14       11         davon mit Helm       2	nach Verkehrsteilnahme					
Fahrräder         7         12         7         14         11           davon Lenker         7         12         7         14         11           davon mit Helm         2         2         2         2         2         0           E-Bikes²         0         0         0         0         0         0         3           davon Lenker         0         0         0         0         0         0         0         3           davon Lenker         0         0         0         0         0         2         1           davon Lenker         0         0         0         0         2         1           davon Lenker         3         5         6         6         5           davon Lenker         3         5         6         6         5           davon mit Helm         3         5         6         6         5           davon Lenker         3         5         6         6         5           davon mit Helm         3         5         6         6         5           davon mit Sicherheitsgurt         11         12         14         20	Fussgänger	2	4	3	2	3
Fahrräder         7         12         7         14         11           davon Lenker         7         12         7         14         11           davon mit Helm         2         2         2         2         2         0           E-Bikes²         0         0         0         0         0         0         3           davon Lenker         0	davon auf Fussgängerstreifen		2	3	2	2
davon mit Helm         2         3         3         3         0         0         0         0         3         3         3         0         0         0         0         1         1         1         2         1         1         2         1         1         2         1         1         2         1         2         1         1         2         1         1         2         1         1         2         1         2         1         1         2         1         2         1         2         1         2         1         2         2         1         2         2         2         1         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2						11
davon mit Helm         2         3         3         3         0         0         0         0         3         3         3         0         0         0         0         1         1         1         2         1         1         2         1         1         2         1         1         2         1         2         1         1         2         1         1         2         1         1         2         1         2         1         1         2         1         2         1         2         1         2         1         2         2         1         2         2         2         1         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2	davon Lenker	7	12	7	14	11
E-Bikes²   0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	davon mit Helm			2	2	0
davon mit Helm         0         0         0         0         1           Motorfahrräder         0         0         0         2         1           davon Lenker         0         0         0         2         1           Motorräder         3         5         6         6         5           davon Lenker         3         5         6         6         5           davon mit Helm         3         5         6         6         5           Personenwagen         14         15         23         31         12           davon Lenker         11         12         14         20         5           davon mit Sicherheitsgurt         12         15         22         30         12           Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)         0         0         0         0         0           Öffentlicher Verkehr (ÖV)         0         3         0         0         0           Sachentransportfahrzeuge         0         0         0         0         0           Andere         0         0         0         0         0           Andere         0         0         0	E-Bikes <sup>2</sup>	0		0	0	3
Motorfahrräder       0       0       0       2       1         davon Lenker       0       0       0       2       1         Motorräder       3       5       6       6       5         davon Lenker       3       5       6       6       5         davon mit Helm       3       5       6       6       5         Personenwagen       14       15       23       31       12         davon Lenker       11       12       14       20       9         davon mit Sicherheitsgurt       12       15       22       30       12         Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)       0       0       0       0       0       0         Öffentlicher Verkehr (ÖV)       0       3       0       0       0       0       0       0         Sachentransportfahrzeuge       0	davon Lenker	0	0	0	0	3
davon Lenker       0       0       0       0       2       1         davon mit Helm       0       0       0       2       1         Motorräder       3       5       6       6       5         davon Lenker       3       5       6       6       5         davon mit Helm       3       5       6       6       5         Personenwagen       14       15       23       31       12         davon Lenker       11       12       14       20       9         davon mit Sicherheitsgurt       12       15       22       30       12         Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)       0       0       0       0       0       0       0         Öffentlicher Verkehr (ÖV)       0       3       0       0       0       0       0       0       0       0         Andere       0	davon mit Helm	0	0	0	0	1
davon mit Helm       0       0       0       2       1         Motorräder       3       5       6       6       5         davon Lenker       3       5       6       6       5         davon mit Helm       3       5       6       6       5         Personenwagen       14       15       23       31       12         davon Lenker       11       12       14       20       9         davon mit Sicherheitsgurt       12       15       22       30       12         Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)       0       0       0       0       0       0         Öffentlicher Verkehr (ÖV)       0       3       0       0       0       0       0         Sachentransportfahrzeuge       0       0       0       0       0       0       0         Andere       0       0       0       0       0       0       0       0         Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger)³       14       14       17       23       15	Motorfahrräder	0	0	0	2	1
Motorräder       3       5       6       6       5         davon Lenker       3       5       6       6       5         davon mit Helm       3       5       6       6       5         Personenwagen       14       15       23       31       12         davon Lenker       11       12       14       20       9         davon mit Sicherheitsgurt       12       15       22       30       12         Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)       0       0       0       0       0       0       0         Öffentlicher Verkehr (ÖV)       0       3       0       0       0       0       0       0       0         Sachentransportfahrzeuge       0 <td>davon Lenker</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td>	davon Lenker	0	0	0	2	1
davon Lenker       3       5       6       6       5         davon mit Helm       3       5       6       6       5         Personenwagen       14       15       23       31       12         davon Lenker       11       12       14       20       9         davon mit Sicherheitsgurt       12       15       22       30       12         Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)       0       0       0       0       0       0       0         Öffentlicher Verkehr (ÖV)       0       3       0       0       0       0       0       0       0         Sachentransportfahrzeuge       0 <t< td=""><td>davon mit Helm</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>1</td></t<>	davon mit Helm	0	0	0	2	1
davon mit Helm       3       5       6       6       5         Personenwagen       14       15       23       31       12         davon Lenker       11       12       14       20       9         davon mit Sicherheitsgurt       12       15       22       30       12         Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)       0       0       0       0       0       0         Öffentlicher Verkehr (ÖV)       0       3       0       0       0       0       0       0         Sachentransportfahrzeuge       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0         Andere       0 <td>Motorräder</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>5</td>	Motorräder	3	5	6	6	5
Personenwagen       14       15       23       31       12         davon Lenker       11       12       14       20       9         davon mit Sicherheitsgurt       12       15       22       30       12         Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)       0	davon Lenker	3	5	6	6	5
davon Lenker       11       12       14       20       9         davon mit Sicherheitsgurt       12       15       22       30       12         Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)       0	davon mit Helm	3	5	6	6	5
davon mit Sicherheitsgurt       12       15       22       30       12         Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)       0       0       0       0       0       0         Öffentlicher Verkehr (ÖV)       0       3       0<	Personenwagen	14	15	23	31	12
Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)         0	davon Lenker	11	12	14	20	9
Öffentlicher Verkehr (ÖV)       0       3       0       0       0         Sachentransportfahrzeuge       0       0       2       0       1         Andere       0       0       0       0       0         nach Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger)³       14       14       17       23       15         Hauptverursacher       14       14       17       23       15	davon mit Sicherheitsgurt	12	15	22	30	12
Sachentransportfahrzeuge       0       0       2       0       1         Andere       0       0       0       0       0         nach Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger)³	Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)	0	0	0	0	0
Andere         0         0         0         0         0           nach Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger)³         ———————————————————————————————————	Öffentlicher Verkehr (ÖV)	0	3	0	0	0
nach Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger)³ Hauptverursacher 14 14 17 23 15	Sachentransportfahrzeuge	0	0	2	0	1
Hauptverursacher 14 14 17 23 15	Andere	0	0	0	0	0
	nach Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger) <sup>3</sup>					
Nicht Hauptverursacher 9 19 14 21 18	Hauptverursacher	14	14	17	23	15
	Nicht Hauptverursacher	9	19	14	21	18

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar
 <sup>2</sup> Zahlen für E-Bikes sind erst ab 2011 verfügbar
 <sup>3</sup> Hauptverursacher sind seit 2011 schweizweit verfügbar



## Mensch: Senioren (65+)

Winterthur; 2013 - 2017

Schwervefletzee		2013	2014	2015	2016	2017
Getötete         1         0         0         0           Schwerverletzte         2         5         4         5         1           davon lebensbedrohlich Verletzte¹         0	Total verunfallte Senioren	35	44	42	39	47
Schwerverletzte         2         5         4         5         0           davon lebensbedrohlich Verletzte¹         0         0         0         0           Leichtverletzte         32         39         38         34         44           Jeichtverletzte         32         3         7         7         5         16         12         2         2         2         2         2         2         2         2         2         3         15         16         12         2         3         3         1         1	nach Unfallfolgen					
davon lebensbedrohlich Verletzte¹         0         0         0         0           davon erheblich Verletzte¹         30         0         4         5           Leichtverletzte         32         39         38         34         44           Nach Verkehrsteilnahme           Fussgänger         3         7         7         5         2         3         3         7         7         5         1         6         1         2	Getötete	1	0	0	0	1
davon erheblich Verletzte¹         0         0         4         5           Leichtverletzte         32         39         38         34         44           nach Verkehrsteilnahme         Fussgänger           Fussgänger         3         7         7         5         1           davon auf Fussgängerstreifen         15         15         16         12         <	Schwerverletzte	2	5	4	5	6
Leichtverletzte         32         39         38         34         44           mach Verkehrsteilnahme         Fussgänger           Fussgänger         3         7         7         5         1           davon auf Fussgängerstreifen         1         5         2         2         2         2           Fahrräder         15         15         16         12         4         4         6         12         3         5         5         6         12         4         4         1         7         1         2         4         4         1         7         1         2         4         4         0         1         7         1         2         4         4         0         1         2	davon lebensbedrohlich Verletzte¹	0	0	0	0	1
Fussgånger   3	davon erheblich Verletzte¹	0	0	4	5	5
Fussgänger         3         7         7         5         4           davon auf Fussgängerstreifen         1         5         2         2         2           Fahrräder         15         15         16         12         4         4         12         4         4         12         4         4         12         4         4         12         4         4         1         7         1         2         4         4         1         7         1         2         4         4         0         1         2         4         4         0         1         2         4         4         0         1         2         4         4         0         1         2         4         4         0         1         2         2         4         0         1         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         3         3         3         4         4         0         1         1         1         4         0         1         1         1         1         1         1         1         1         1	Leichtverletzte	32	39	38	34	40
davon auf Fussgängerstreifen         1         5         2         2           Fahrräder         15         15         16         12         4           davon Lenker         15         15         16         12         4           davon mit Helm         6         2         3         5         5           E-Bikes²         1         7         1         2         0	nach Verkehrsteilnahme					
davon auf Fussgängerstreifen         1         5         2         2           Fahrräder         15         15         16         12         4           davon Lenker         15         15         16         12         4           davon mit Helm         6         2         3         5         5           E-Bikes²         1         7         1         2         0         0         4         0         1         2         0	Fussgänger	3	7	7	5	8
Fahrräder         15         15         16         12         4           davon Lenker         15         15         16         12         4           davon mit Helm         6         2         3         5         5           E-Bikes²         1         7         1         2         0		1	5	2	2	5
davon Lenker         15         15         16         12         4           davon mit Helm         6         2         3         5           E-Bikes²         1         7         1         2         6           davon Lenker         1         7         1         2         6           davon mit Helm         1         5         0         0         6         2         2         0         3         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         3         3         3         3         3         3         3         3         4         0         1         1         1         1         1         1         2         2         2         2         2         2         2         3         4         4         4		15				8
davon mit Helm         6         2         3         5           E-Bikes²         1         7         1         2         0           davon Lenker         1         7         1         2         0           davon mit Helm         1         5         0         0         0           Motorfahrräder         4         0         1         2         1         2         1         2         1         2         2         1         3         1         2         2         0         3         1         4         0         1         1         1         1         1         2         2         0         3         2         2         0         3         3         3         3         3         3         3         3         3         4         0         1         1         1         1         4         0         1         1         1         3         1         3         4         0         1         1         1         3         1         3         4         0         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1						8
davon Lenker       1       7       1       2       1       2       4       0        0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0        0	davon mit Helm	6		3	5	1
davon mit Helm       1       5       0             0        0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0             0	E-Bikes <sup>2</sup>		7	1	2	6
Motorfahrräder       4       0       1       2       3         davon Lenker       4       0       1       2       3         davon mit Helm       1       0       1       1         Motorräder       2       2       0       3       3         davon Lenker       2       2       0       3       3         davon mit Helm       2       2       0       3       1         Personenwagen       9       6       11       13       18         davon Lenker       6       3       9       9       1         davon mit Sicherheitsgurt       8       6       10       13       16         davon mit Sicherheitsgurt       8       6       10       13       16         Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)       0       1       0       0       0         Öffentlicher Verkehr (ÖV)       0       5       6       2       3         Sachentransportfahrzeuge       1       0       0       0       0         Andere       0       1       0       0       0       0         Andere       0       1       0       0	davon Lenker	1	7	1	2	6
davon Lenker       4       0       1       2       1         davon mit Helm       1       0       1       1         Motorräder       2       2       0       3       2         davon Lenker       2       2       0       3       2         davon mit Helm       2       2       0       3       2         Personenwagen       9       6       11       13       11         davon Lenker       6       3       9       9       1         davon mit Sicherheitsgurt       8       6       10       13       16         Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)       0       1       0       0       0         Öffentlicher Verkehr (ÖV)       0       5       6       2       3         Sachentransportfahrzeuge       1       0       0       0       0         Andere       0       1       0       0       0         Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger)³       17       18       16       18       18	davon mit Helm	1	5	0	0	4
davon mit Helm       1       0       1       1         Motorräder       2       2       0       3         davon Lenker       2       2       0       3         davon mit Helm       2       2       0       3         Personenwagen       9       6       11       13       18         davon Lenker       6       3       9       9       1         davon mit Sicherheitsgurt       8       6       10       13       16         Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)       0       1       0       0       0         Öffentlicher Verkehr (ÖV)       0       5       6       2       2         Sachentransportfahrzeuge       1       0       0       0       0         Andere       0       1       0       0       0         mach Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger)³       1       18       16       18       18	Motorfahrräder	4	0	1	2	2
Motorräder       2       2       0       3         davon Lenker       2       2       0       3         davon mit Helm       2       2       0       3         Personenwagen       9       6       11       13       18         davon Lenker       6       3       9       9       1         davon mit Sicherheitsgurt       8       6       10       13       16         Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)       0       1       0       0       0         Öffentlicher Verkehr (ÖV)       0       5       6       2       3         Sachentransportfahrzeuge       1       0       0       0       0         Andere       0       1       0       0       0         Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger)³       1       18       16       18       18	davon Lenker	4	0	1	2	2
davon Lenker       2       2       0       3         davon mit Hellm       2       2       0       3         Personenwagen       9       6       11       13       18         davon Lenker       6       3       9       9       1         davon mit Sicherheitsgurt       8       6       10       13       16         Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)       0       1       0       0       0         Öffentlicher Verkehr (ÖV)       0       5       6       2       3         Sachentransportfahrzeuge       1       0       0       0       0         Andere       0       1       0       0       0         Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger)³       1       18       16       18       18	davon mit Helm		0	1	1	1
davon mit Helm       2       2       0       3         Personenwagen       9       6       11       13       13         davon Lenker       6       3       9       9       14         davon mit Sicherheitsgurt       8       6       10       13       16         Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)       0       1       0       0       0         Öffentlicher Verkehr (ÖV)       0       5       6       2       3         Sachentransportfahrzeuge       1       0       0       0       0         Andere       0       1       0       0       0         nach Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger)³       1       18       16       18       18	Motorräder	2	2	0	3	1
Personenwagen       9       6       11       13       18         davon Lenker       6       3       9       9       14         davon mit Sicherheitsgurt       8       6       10       13       18         Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)       0       1       0       0       0         Öffentlicher Verkehr (ÖV)       0       5       6       2       3         Sachentransportfahrzeuge       1       0       0       0       0         Andere       0       1       0       0       0         nach Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger)³       17       18       16       18       18	davon Lenker	2	2	0	3	1
davon Lenker       6       3       9       9       12         davon mit Sicherheitsgurt       8       6       10       13       18         Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)       0       1       0       0       0         Öffentlicher Verkehr (ÖV)       0       5       6       2       3         Sachentransportfahrzeuge       1       0       0       0       0         Andere       0       1       0       0       0         nach Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger)³	davon mit Helm	2	2	0	3	1
davon mit Sicherheitsgurt       8       6       10       13       16         Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)       0       1       0       0       0         Öffentlicher Verkehr (ÖV)       0       5       6       2       3         Sachentransportfahrzeuge       1       0       0       0       0         Andere       0       1       0       0       0         nach Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger)³       17       18       16       18       18	Personenwagen	9	6	11	13	18
Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)         0         1         0	davon Lenker	6	3	9	9	14
Öffentlicher Verkehr (ÖV)       0       5       6       2       3         Sachentransportfahrzeuge       1       0       0       0       0         Andere       0       1       0       0       0         nach Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger)³	davon mit Sicherheitsgurt	8	6	10	13	18
Sachentransportfahrzeuge       1       0       0       0       0         Andere       0       1       0       0       0         nach Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger)³	Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)	0	1	0	0	0
Andere       0       1       0       0       1         nach Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger)³       17       18       16       18       18	Öffentlicher Verkehr (ÖV)	0	5	6	2	3
hach Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger)³ Hauptverursacher 17 18 16 18 18	Sachentransportfahrzeuge	1	0	0	0	0
Hauptverursacher 17 18 16 18 18	Andere	0	1	0	0	1
	nach Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger) <sup>3</sup>					
Nicht Hauptverursacher 15 17 18 15 22	Hauptverursacher	17	18	16	18	18
	Nicht Hauptverursacher	15	17	18	15	22

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar
 <sup>2</sup> Zahlen für E-Bikes sind erst ab 2011 verfügbar
 <sup>3</sup> Hauptverursacher sind seit 2011 schweizweit verfügbar



#### Mensch: Alter: 0-99 Jahre

Winterthur; 2013 - 2017

	2013	2014	2015	2016	2017
Total verunfallte Personen	253	281	324	334	346
nach Unfallfolgen			-		
Getötete	2	0	3	1	2
Schwerverletzte	19	18	26	19	22
davon lebensbedrohlich Verletzte¹	0	0	2	1	2
davon erheblich Verletzte¹	0	0	24	18	20
Leichtverletzte	232	263	295	314	322
nach Verkehrsteilnahme					
Fussgänger	20	33	32	28	32
davon auf Fussgängerstreifen	13	23	15	15	16
Fahrräder	106	93	117	119	118
davon Lenker	106	93	117	119	118
davon mit Helm	35	23	34	36	33
E-Bikes <sup>2</sup>	4	15	11	10	26
davon Lenker	4	15	11	10	26
davon mit Helm	2	8	6	5	19
Motorfahrräder	10	7	6	7	11
davon Lenker	10	6	6	7	11
davon mit Helm	6	6	6	6	10
Motorräder	24	24	35	27	29
davon Lenker	23	24	34	27	29
davon mit Helm	23	24	35	26	28
Personenwagen	79	85	104	125	116
davon Lenker	63	66	80	84	95
davon mit Sicherheitsgurt	71	83	96	122	111
Personentransportfahrzeuge (ohne ÖV)	1	2	0	0	0
Öffentlicher Verkehr (ÖV)	3	13	11	9	3
Sachentransportfahrzeuge	3	5	6	6	6
Andere	1	2	1	0	2
nach Hauptverursacher (Lenker oder Fussgänger) <sup>3</sup>					
Hauptverursacher	96	108	131	125	133
Nicht Hauptverursacher	134	137	155	155	186

Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar
 Zahlen für E-Bikes sind erst ab 2011 verfügbar
 Hauptverursacher sind seit 2011 schweizweit verfügbar

## Verkehrsteilnahme: Fussgänger

Winterthur; 2013 - 2017

	2013	2014	2015	2016	2017
Total Unfälle mit mindestens einem Fussgänger	21	34	31	29	40
nach Unfallfolgen					
mit Sachschaden	1	2	2	1	4
mit Personenschaden	20	32	29	28	36
davon mit Fussgängern als Hauptverursacher¹	1	8	6	7	10
Unfälle mit Personenschaden					
mit Fussgänger als Hauptverursacher¹					
häufigste Hauptursachen 2017 ¹	2013	2014	2015	2016	2017
Unvorsichtiges Überqueren der Fahrbahn	1	4	5	1	4
Springen, Laufen oder Spielen auf der Fahrbahn	0	2	0	3	3
Anderes Fehlverhalten des Fussgängers oder FäG-Lenkers	0	0	0	0	2
Missachten der Verkehrsregelung durch Handzeichen (Polizei, Feuerwehr, Kadetten, usw.)	0	2	1	1	1
häufigste Unfalltypengruppen 2017	2013	2014	2015	2016	2017
Fussgängerunfall	1	8	6	7	10
Altersgruppe des Hauptverursachers¹	2013	2014	2015	2016	2017
00-14	0	6	3	4	3
15-17	0	0	0	0	1
18-24	1	0	1	0	0
25-44	0	2	2	0	4
45-64	0	0	0	3	2
65+	0	0	0	0	0
unbekannt	0	0	0	0	0
Verunfallte					
verumante	2013	2014	2015	2016	2017
Total Fussgänger	20	33	32	28	32
nach Unfallfolgen					
Getötete	0	0	0	0	0
Schwerverletzte	2	2	5	3	3
davon lebensbedrohlich Verletzte²	0	0	2	0	0
davon erheblich Verletzte²	0	0	3	3	3
Leichtverletzte	18	31	27	25	29

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hauptursachen und Hauptverursacher sind seit 2011 schweizweit verfügbar
 <sup>2</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar



#### Verkehrsteilnahme: Fahrrad

2013

2014

2015

2016

2017

Winterthur; 2013 - 2017

21 104 53 2013 11 0 14 1	113 19 94 53 2014 8 1 11 0	20 117 69 2015 11 2 17 6	130 15 115 68 2016 9 1	23 116 69 2017 10 8
2013 11 0 14	94 53 2014 8 1 11	117 69 2015 11 2	115 68 2016 9	116 69 2017 10
2013 11 0 14	94 53 2014 8 1 11	117 69 2015 11 2	115 68 2016 9	116 69 2017 10
2013 11 0 14 1	2014 8 1 11	2015 11 2	2016 9	2017 10
2013 11 0 14 1	2014 8 1 11 0	2015 11 2 17	2016 9	2017 10
11 0 14 1	8 1 11 0	11 2 17	9	10
11 0 14 1	8 1 11 0	11 2 17	9	10
11 0 14 1	8 1 11 0	11 2 17	9	10
0 14 1	1 11 0	2 17	1	
14 1	11	17		8
1	0		17	
		6	.,	7
1	2	U	3	6
		1	3	6
2042	2014	2045	2010	2047
				2017
				42
				9
				7
				5
				2
2	0	2	4	2
2013	2014	2015	2016	2017
8	8	7	7	11
1	0	5	4	3
5	7	5	10	5
16	20	15	24	24
15	8	25	15	19
8	10	11	7	6
0	0	1	1	1
2013	2014	2015	2016	2017
	8 1 5 16 15 8 0	34 33 7 6 1 1 1 4 2 4 2 0  2013 2014 8 8 1 0 5 7 16 20 15 8 8 10 0 0	34     33     45       7     6     12       1     1     2       1     4     2       2     4     2       2     0     2       2013     2014     2015       8     8     7       1     0     5       5     7     5       16     20     15       15     8     25       8     10     11       0     0     1	34     33     45     44       7     6     12     6       1     1     2     3       1     4     2     8       2     4     2     2       2     0     2     4       2013     2014     2015     2016       8     8     7     7       1     0     5     4       5     7     5     10       16     20     15     24       15     8     25     15       8     10     11     7       0     0     1     1

Total Lenkende und Mitfahrende von Fahrrad	106	93	117	119	118
nach Unfallfolgen					
Getötete	2	0	2	0	2
Schwerverletzte	12	7	8	11	9
davon lebensbedrohlich Verletzte²	0	0	0	1	1
davon erheblich Verletzte²	0	0	8	10	8
Leichtverletzte	92	86	107	108	107
nach Schutzsystem					
kein	70	70	82	83	85
Sicherheitsgurt	0	0	0	0	0
Helm	35	23	34	36	33
unbekannt	1	0	1	0	0

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hauptursachen und Hauptverursacher sind seit 2011 schweizweit verfügbar
 <sup>2</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar



## Verkehrsteilnahme: E-Bike

Winterthur; 2013 - 2017

mit Sufficient   mit		2013	2014	2015	2016	2017
mit Senschanden	Total Unfälle mit mindestens einem E-Bike¹	5	15	15	13	32
Mil Personenschaden   5   15   12   10   2   2   2   2   2   3   9   6   4   5   5   5   5   5   5   5   5   5	nach Unfallfolgen					
Martingsto Unfallpymagnupen 2017   2018   2016   2016   2017   2018	mit Sachschaden	0	0	3	3	4
Maria   Mari	mit Personenschaden	5	15	12	10	28
Natingsto   Hauptversacher   2013   2014   2015   2016	davon mit E-Bike-Lenkenden als Hauptverursacher²	3	9	6	4	14
Natingsto   Hauptversacher   2013   2014   2015   2016	Unfälle mit Personenschaden					
Momentane Unaufmerksamkeit	mit E-Bike-Lenkenden als Hauptverursacher¹²					
Anderer Bedienungsfehler	häufigste Hauptursachen 2017 <sup>2</sup>	2013	2014	2015	2016	2017
Anderes Fehlverhalten bei Fahrbewegungen	Momentane Unaufmerksamkeit	0	0	0	0	3
Elmwirkung von Alkohol	Anderer Bedienungsfehler	0	6	2	2	2
Anderes Fehlverhalten des Fahrrad- oder Motorfahrradfahrers Anderes Fehlverhalten im Zusammenhang mit Vortritt 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0	Anderes Fehlverhalten bei Fahrbewegungen	0	0	0	0	2
Anderes Fehlverhalten im Zusammenhang mit Vortritt Fahren in verbotener Richtung (auf Radweg, Rad-/ Fussweg, Radstreifen, usw.)  Aufterspruppen 2017 Schleuder- oder Seibstunfall Schleuder- oder Seibstunfall Abbiegeunfall Frontalkollision Forntalkollision Fussgangerunfall Tierunfall  Altersgruppe des Hauptverursachers²  2013 2014 2015 2016 2011 2013 2014 2015 2016 2011 2013 2014 2015 2016 2011 2013 2014 2015 2016 2011 2014 2015 2016 2011 2014 2010 2010 2011 2011 2011 2011	Einwirkung von Alkohol	1	0	0	0	2
Fahren in verbotener Richtung (auf Radweg, Rads/ Fussweg, Radstreifen, usw.)   Laufen von Haustieren in Fahrbahn	Anderes Fehlverhalten des Fahrrad- oder Motorfahrradfahrers	0	0	1	0	1
Laufen von Haustleren in Fahrbahn   0   0   0   0   0   0   0   0   0	Anderes Fehlverhalten im Zusammenhang mit Vortritt	1	0	0	0	1
Nichtanpassen and ie Strassenverhältnisse (nass, vereist, Rollsplitt, Laub, usw.)	Fahren in verbotener Richtung (auf Radweg, Rad- / Fussweg, Radstreifen, usw.)	0	0	0	1	1
häufigste Unfalltypengruppen 2017         2013         2014         2015         2016         2011           Schleuder- oder Selbstunfall         2         8         2         2         1           Auffahrunfall         0         0         0         0         0           Abbiegeunfall         1         1         0         0         0           Frontalkollision         0         0         0         0         0         0           Fissgängerunfall         0	Laufen von Haustieren in Fahrbahn	0	0	0	0	1
Schieuder- oder Selbstunfall	Nichtanpassen an die Strassenverhältnisse (nass, vereist, Rollsplitt, Laub, usw.)	0	1	0	0	1
Auffahrunfall	häufigste Unfalltypengruppen 2017	2013	2014	2015	2016	2017
Abbiegeunfall	Schleuder- oder Selbstunfall	2	8	2	2	8
Frontalkollision	Auffahrunfall	0	0	0	0	2
Fussgängerunfall	Abbiegeunfall	1	1	0	0	1
Tierunfall	Frontalkollision	0	0	0	0	1
Altersgruppe des Hauptverursachers2   2013   2014   2015   2016   2017   2014   2015   2016   2017   2014   2015   2016   2017	Fussgängerunfall	0	0	0	0	1
10-14	Tierunfall	0	0	0	0	1
15-17	Altersgruppe des Hauptverursachers²	2013	2014	2015	2016	2017
18-24	00-14	0	0	1	0	0
25-44	15-17	0	0	0	0	0
45-64	18-24	0	0	0	0	2
65+	25-44	0	2	1	2	3
Verunfallte         2013         2014         2015         2016         2017           Total E-Bike: Lenkende und Mitfahrende¹         4         15         11         10         20           nach Unfallfolgen         0<	45-64	2	4	4	1	5
Verunfallte           Z013         Z014         Z015         Z016         Z017           Total E-Bike: Lenkende und Mitfahrende¹         4         15         11         10         Z0           nach Unfallfolgen         Getötete         0	65+	1	3	0	1	4
2013   2014   2015   2016   2017     Total E-Bike: Lenkende und Mitfahrende¹	unbekannt	0	0	0	0	0
2013   2014   2015   2016   2017     Total E-Bike: Lenkende und Mitfahrende¹	Verunfallte					
nach Unfallfolgen         Getötete       0		2013	2014	2015	2016	2017
Getötete       0       0       0       0         Schwerverletzte       0       1       2       0       3         davon lebensbedrohlich Verletzte³       0       1       1       0 </td <td>Total E-Bike: Lenkende und Mitfahrende¹</td> <td>4</td> <td>15</td> <td>11</td> <td>10</td> <td>26</td>	Total E-Bike: Lenkende und Mitfahrende¹	4	15	11	10	26
Schwerverletzte       0       1       2       0       3         davon lebensbedrohlich Verletzte³       0	nach Unfallfolgen					
davon lebensbedrohlich Verletzte³       0	Getötete	0	0	0	0	0
davon erheblich Verletzte³       0       0       2       0       2         Leichtverletzte       4       14       9       10       2         nach Schutzsystem         kein       2       7       5       5       5         Sicherheitsgurt       0       0       0       0       0       0         Helm       2       8       6       5       19	Schwerverletzte	0	1	2	0	3
Leichtverletzte       4       14       9       10       23         nach Schutzsystem         kein       2       7       5       5       5         Sicherheitsgurt       0       0       0       0       0       0         Helm       2       8       6       5       19	davon lebensbedrohlich Verletzte³	0	0	0	0	0
nach Schutzsystem           kein         2         7         5         5           Sicherheitsgurt         0         0         0         0           Helm         2         8         6         5         19	davon erheblich Verletzte³	0	0	2	0	3
kein     2     7     5     5       Sicherheitsgurt     0     0     0     0     0       Helm     2     8     6     5     19	Leichtverletzte	4	14	9	10	23
Sicherheitsgurt         0         0         0         0         0           Helm         2         8         6         5         19	nach Schutzsystem					
Helm 2 8 6 5 19	kein	2	7	5	5	7
	Sicherheitsgurt	0	0	0	0	0
unbekannt 0 0 0 0	Helm	2	8	6	5	19
	unbekannt	0	0	0	0	0



#### Verkehrsteilnahme: Motorrad

Winterthur; 2013 - 2017

#### Unfälle

	2013	2014	2015	2016	2017
Total Unfälle mit mindestens einem Motorrad	43	46	47	53	52
nach Unfallfolgen					
mit Sachschaden	18	21	13	24	22
mit Personenschaden	25	25	34	29	30
davon mit Motorrad-Lenkenden als Hauptverursacher¹	14	13	19	15	18

#### Unfälle mit Personenschaden

häufigste Hauptursachen 2017 ¹	2013	2014	2015	2016	2017
Anderes Fehlverhalten bei Fahrbewegungen	0	0	0	0	4
Zu nahes Aufschliessen	6	1	1	2	4
Mangelhafte Manipulation im Fahrzeug (Gas statt Bremse, Wegrutschen von Bremse bei A	0	2	4	2	3
Anderer Bedienungsfehler	3	1	3	0	2
MangeInde Fahrpraxis	0	1	0	1	1
Momentane Unaufmerksamkeit	1	1	2	2	1
häufigste Unfalltypengruppen 2017	2013	2014	2015	2016	2017
Schleuder- oder Selbstunfall	4	5	10	9	11
Auffahrunfall	7	3	4	2	5
Fussgängerunfall	0	1	0	0	1
Überholunfall, Fahrstreifenwechsel	1	0	2	2	1
Altersgruppe des Hauptverursachers¹	2013	2014	2015	2016	2017
00-14	0	0	0	0	0
15-17	1	1	3	0	2
18-24	3	1	3	3	6
25-44	3	7	4	2	3
45-64	5	1	9	7	6
65+	2	2	0	3	1
unbekannt	0	1	0	0	0

	2013	2014	2015	2016	2017
Total Lenkende und Mitfahrende von Motorrad	24	24	35	27	29
nach Unfallfolgen					
Getötete	0	0	0	0	0
Schwerverletzte	2	3	8	1	3
davon lebensbedrohlich Verletzte²	0	0	0	0	0
davon erheblich Verletzte²	0	0	8	1	3
Leichtverletzte	22	21	27	26	26
nach Schutzsystem					
kein	1	0	0	1	1
Sicherheitsgurt	0	0	0	0	0
Helm	23	24	35	26	28
unbekannt	0	0	0	0	0

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hauptursachen und Hauptverursacher sind seit 2011 schweizweit verfügbar
 <sup>2</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar

#### Verkehrsteilnahme: Personenwagen

Winterthur; 2013 - 2017

Official	2013	2014	2015	2016	2017
Total Unfälle mit mindestens einem Personenwagen	831	793	819	865	858
nach Unfallfolgen		700	013	000	000
mit Sachschaden	681	626	629	667	660
mit Personenschaden	150	167	190	198	198
davon mit Personenwagen-Lenkenden als Hauptverursacher¹	129	138	158	160	154
Unfälle mit Personenschaden					
mit Personenwagen-Lenkenden als Hauptverursacher¹					
häufigste Hauptursachen 2017 ¹	2013	2014	2015	2016	2017
Missachten des Vortrittssignals Kein Vortritt	16	18	30	26	27
Momentane Unaufmerksamkeit	13	18	24	35	25
Vortritt beim Linksabbiegen vor Gegenverkehr	16	18	20	12	17
Zu nahes Aufschliessen	20	20	13	12	17
Anderes Fehlverhalten im Zusammenhang mit Vortritt	8	10	12	15	12
häufigste Unfalltypengruppen 2017	2013	2014	2015	2016	2017
Auffahrunfall	35	38	46	57	51
Abbiegeunfall	24	25	27	23	28
Einbiegeunfall	17	25	32	27	25
Fussgängerunfall	14	22	16	15	17
Schleuder- oder Selbstunfall	10	15	16	11	7
Altersgruppe des Hauptverursachers¹	2013	2014	2015	2016	2017
00-14	0	0	0	0	0
15-17	0	0	0	0	0
18-24	19	20	28	31	17
25-44	46	54	59	71	54
45-64	39	38	51	38	53
65+	17	19	20	18	25
unbekannt	8	7	0	2	5
Verunfallte					
	2013	2014	2015	2016	2017
Total Lenkende und Mitfahrende von Personenwagen	79	85	104	125	116
nach Unfallfolgen					
Getötete	0	0	1	1	0
Schwerverletzte	2	4	3	4	2
davon lebensbedrohlich Verletzte²	0	0	0	0	1
davon erheblich Verletzte²	0	0	3	4	1
Leichtverletzte	77	81	100	120	114
nach Schutzsystem					
kein	8	2	7	3	3
Sicherheitsgurt	71	83	96	122	111
Helm	0	0	0	0	0

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hauptursachen und Hauptverursacher sind seit 2011 schweizweit verfügbar
 <sup>2</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar

## Verkehrsteilnahme: Personentransport (ohne ÖV)

Winterthur; 2013 - 2017

Officialle	2013	2014	2015	2016	2017
Total I lufälla mit mindaatana sinam Davaanantusnan autfahusa.		<del></del>			
Total Unfälle mit mindestens einem Personentransportfahrzeug	17	6	9	4	4
nach Unfallfolgen mit Sachschaden	16	4	7	3	4
mit Personenschaden	1		2		0
davon mit Personentransportfahrzeug-Lenkenden als Hauptverursacher¹		0			0
Unfälle mit Personenschaden					
mit Personentransportfahrzeug-Lenkenden als Hauptverursacher¹					
häufigste Hauptursachen 2017 ¹	2013	2014	2015	2016	2017
Missachten des Vortrittssignals Kein Vortritt		0	0	1	0
Unvorsichtiges Rückwärtsfahren	0	0	0	0	0
· ·					
häufigste Unfalltypengruppen 2017	2013	2014	2015	2016	2017
Auffahrunfall	0	0	1	0	0
Einbiegeunfall	0	0	0	1	0
Parkierunfall	0	0	0	0	0
Altersgruppe des Hauptverursachers¹	2013	2014	2015	2016	2017
00-14	0	0	0	0	0
15-17		0	0	0	0
18-24		0	0	0	0
25-44		0	0	0	0
45-64		0	1	1	0
65+		0	0	0	0
unbekannt		0	0	0	0
Verunfallte					
	2013	2014	2015	2016	2017
Total Lenkende und Mitfahrende von Personentransportfahrzeug	1	2	0	0	0
nach Unfallfolgen					
Getötete	0	0	0	0	0
Schwerverletzte	0	0	0	0	0
davon lebensbedrohlich Verletzte²	0	0	0	0	0
davon erheblich Verletzte²	0	0	0	0	0
Leichtverletzte	1	2	0	0	0
nach Schutzsystem					
kein	<u></u>	1	0	0	0
Sicherheitsgurt	0	1	0	0	0
Helm	0	0	0	0	0
unbekannt	0	0	0	0	0

Hauptursachen und Hauptverursacher sind seit 2011 schweizweit verfügbar
 Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar

## Verkehrsteilnahme: Öffentlicher Verkehr (ÖV)

Winterthur; 2013 - 2017

	2013	2014	2015	2016	2017
Total Unfälle mit mindestens einem ÖV-Fahrzeug	13	33	30	47	35
nach Unfallfolgen				`	
mit Sachschaden	8	21	15	32	25
mit Personenschaden	5	12	15	15	10
davon mit ÖV-Lenkenden als Hauptverursacher¹	4	6	12	12	7
Unfälle mit Personenschaden					
mit ÖV-Lenkenden als Hauptverursacher¹					
häufigste Hauptursachen 2017 ¹	2013	2014	2015	2016	2017
Sturz im Fahrzeug (im Tram, usw.)	2	3	7	7	3
Zu nahes Überholen (seitlich)	1	1	1	1	2
Momentane Unaufmerksamkeit	0	1	1	1	1
Nichtanpassen an die Strassenverhältnisse (nass, vereist, Rollsplitt, Laub, usw.)	0	1	0	0	1
Anderer Bedienungsfehler	0	0	0	1	0
Anderes Fehlverhalten bei Fahrbewegungen	0	0	0	0	0
Sonnenblendung	0	0	0	0	0
häufigste Unfalltypengruppen 2017	2013	2014	2015	2016	2017
Andere		3	8	7	3
Überholunfall, Fahrstreifenwechsel		1	1	2	2
Auffahrunfall	1	0	0	2	1
Fussgängerunfall	0	1	2	1	1
Schleuder- oder Selbstunfall	0	1	0	0	0
Altersgruppe des Hauptverursachers¹	2013	2014	2015	2016	2017
00-14	0	0	0	0	0
15-17	0	0	0	0	0
18-24	0	0	0	0	0
25-44	0	3	4	2	2
45-64	4	2	8	10	5
65+	0	1	0	0	0
unbekannt	0	0	0	0	0
Verunfallte					
Volumento	2013	2014	2015	2016	2017
Total Lenkende und Mitfahrende von ÖV-Fahrzeugen	3	13	11	9	3
nach Unfallfolgen					
Getötete	0	0	0	0	0
Schwerverletzte	0	0	0	0	1
davon lebensbedrohlich Verletzte²	0	0	0	0	0
davon erheblich Verletzte²	0	0	0	0	1
Leichtverletzte	3	13	11	9	2
nach Schutzsystem					
kein	3	13	11	9	3
Sicherheitsgurt	0	0	0	0	0
Helm	0	0	0	0	0
unbekannt	0	0	0	0	0

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hauptursachen und Hauptverursacher sind seit 2011 schweizweit verfügbar
 <sup>2</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar

#### Verkehrsteilnahme: Sachentransport

Winterthur; 2013 - 2017

Unfälle					
	2013	2014	2015	2016	2017
Total Unfälle mit mindestens einem Sachentransportfahrzeug	148	173	133	181	169
nach Unfallfolgen					
mit Sachschaden	127	150	114	153	135
mit Personenschaden	21	23	19	28	34
davon mit Sachentransportfahrzeug-Lenkenden als Hauptverursacher¹	16	14	14	18	28
Unfälle mit Personenschaden					
mit Sachentransportfahrzeug-Lenkenden als Hauptverursacher¹					
häufigste Hauptursachen 2017 ¹	2013	2014	2015	2016	2017
Missachten des Vortrittssignals Kein Vortritt	2	0	1	3	4
Nichtgewähren des Vortritts bei Fussgängerstreifen	0	1	0	2	4
Anderes Fehlverhalten im Zusammenhang mit Vortritt	4	3	3	2	3
Momentane Unaufmerksamkeit	0	6	1	3	3
Zu nahes Aufschliessen	2	2	0	2	2
Zu nahes Überholen (seitlich)	2	0	0	1	2
Nichtanpassen an die Strassenverhältnisse (nass, vereist, Rollsplitt, Laub, usw.)	0	0	0	0	1
häufigste Unfalltypengruppen 2017	2013	2014	2015	2016	2017
Auffahrunfall	4	7	1	5	8
Fussgängerunfall	0	1	3	2	6
Einbiegeunfall	2	2	1	6	4
Überholunfall, Fahrstreifenwechsel	6	0	1	1	4
Abbiegeunfall	4	2	6	2	3
Altersgruppe des Hauptverursachers¹	2013	2014	2015	2016	2017
00-14	0	0	0	0	0
15-17	0	0	0	0	0
18-24	3	3	4	2	2
25-44	8	7	8	10	13
45-64	4	4	2	6	10
65+	0	0	0	0	2
unbekannt	1	0	0	0	1
Verunfallte					
veruniante	2013	2014	2015	2016	2017
Total Lenkende und Mitfahrende von Sachentransportfahrzeug	3	5	6	6	6
nach Unfallfolgen					
Getötete	0	0	0	0	0
Schwerverletzte	0	0	0	0	0
davon lebensbedrohlich Verletzte²	0	0	0	0	0
davon erheblich Verletzte²	0	0	0	0	0
Leichtverletzte	3	5	6	6	6
nach Schutzsystem					
kein	0	1	1	1	0
Sicherheitsgurt	3	4	5	5	6
Helm	0	0	0	0	0
unbekannt	0	0	0	0	0

 <sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hauptursachen und Hauptverursacher sind seit 2011 schweizweit verfügbar
 <sup>2</sup> Zahlen für lebensbedrohlich Verletzte und erheblich Verletzte erst ab 2015 verfügbar



## Strassenverkehrsunfall-Statistik Infrastruktur: Innerorts

Winterthur; 2013 - 2017

## Unfälle

	2013	2014	2015	2016	2017
Total Unfälle Innerorts	1 039	984	972	1 099	1 083
nach Unfallfolgen					
mit Sachschaden	818	752	707	827	798
mit Personenschaden	221	232	265	272	285

#### Unfälle mit Personenschaden

häufigste Hauptursachen 2017 ¹	2013	2014	2015	2016	2017
Momentane Unaufmerksamkeit	15	27	27	42	33
Missachten des Vortrittssignals Kein Vortritt	17	21	28	37	32
Anderes Fehlverhalten im Zusammenhang mit Vortritt	16	16	15	19	21
Zu nahes Aufschliessen	29	23	13	14	21
Einwirkung von Alkohol	15	10	16	12	16
häufigste Unfalltypengruppen 2017	2013	2014	2015	2016	2017
Schleuder- oder Selbstunfall	47	60	66	62	65
Auffahrunfall	48	47	50	63	64
Fussgängerunfall	19	34	29	26	38
Abbiegeunfall	32	32	32	25	33
Einbiegeunfall	19	31	33	41	32
nach Stunden	2013	2014	2015	2016	2017
06:00 - 08:59	32	37	34	43	44
09:00 - 14:59	64	75	84	85	81
15:00 - 17:59	58	56	74	72	79
18:00 - 20:59	40	47	41	37	57
21:00 - 05:59	27	17	32	35	24
unbekannt	0	0	0	0	0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hauptursachen sind seit 2011 schweizweit verfügbar



# Infrastruktur: Ausserorts (ohne Autobahn, Autostrasse und AB-Nebenanlage)

Winterthur; 2013 - 2017

#### Unfälle

Uniane					
	2013	2014	2015	2016	2017
Total Unfälle Ausserorts				<del></del>	
ohne Autobahn, Autostrasse und AB-Nebenanlage	58	70	94	75	94
nach Unfallfolgen					
mit Sachschaden	48	53	71	55	68
mit Personenschaden	10	17	23	20	26
Unfälle mit Personenschaden					
häufigste Hauptursachen 2017 ¹	2013	2014	2015	2016	2017
Momentane Unaufmerksamkeit	1	2	2	3	7
Zu nahes Aufschliessen	0	1	2	3	4
Anderer Bedienungsfehler	1	1	0	1	2
Anderes Fehlverhalten bei Fahrbewegungen	0	0	0	0	2
Einwirkung von Alkohol	1	1	2	2	2
Missachten des Vortrittssignals Kein Vortritt	3	3	3	3	2
Vortritt beim Linksabbiegen vor Gegenverkehr	0	1	4	2	2
häufigste Unfalltypengruppen 2017	2013	2014	2015	2016	2017
Auffahrunfall	1	3	4	6	11
Schleuder- oder Selbstunfall	6	7	8	8	7
Abbiegeunfall	0	2	5	2	3
Einbiegeunfall	3	4	3	3	3
Fussgängerunfall	0	0	0	0	1
Überholunfall, Fahrstreifenwechsel	0	1	1	0	1
nach Stunden	2013	2014	2015	2016	2017
06:00 - 08:59	2	4	5	4	1
09:00 - 14:59	2	4	4	4	12
15:00 - 17:59	4	3	6	6	6

18:00 - 20:59

21:00 - 05:59

unbekannt

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hauptursachen sind seit 2011 schweizweit verfügbar



## Infrastruktur: Autobahn, Autostrasse oder AB-Nebenanlage

Winterthur; 2013 - 2017

#### Unfälle

	2013	2014	2015	2016	2017
Total Unfälle auf Autobahn, Autostrasse oder AB-Nebenanlage	186	187	202	229	192
nach Unfallfolgen					
mit Sachschaden	168	164	183	194	170
mit Personenschaden	18	23	19	35	22

## Unfälle mit Personenschaden

häufigste Hauptursachen 2017 ¹	2013	2014	2015	2016	2017
Momentane Unaufmerksamkeit	8	10	10	14	11
Nichtanpassen an die Strassenverhältnisse (nass, vereist, Rollsplitt, Laub, usw.)	2	1	1	2	4
Zu nahes Aufschliessen	4	5	5	9	3
MangeInde Fahrpraxis	1	0	1	2	2
Mangelhafte Reifen	0	0	0	0	1
Unbekannte Ursache	0	0	0	0	1
häufigste Unfalltypengruppen 2017	2013	2014	2015	2016	2017
Auffahrunfall	12	15	15	28	16

Aditalian	! =	10	10	20	
Schleuder- oder Selbstunfall	5	6	4	5	6
Tierunfall	0	0	0	0	0
Überholunfall, Fahrstreifenwechsel	1	2	0	2	0
nach Stunden	2013	2014	2015	2016	2017
06:00 - 08:59		3	5	5	6
09:00 - 14:59	3	6	2	9	4
15:00 - 17:59	6	6	6	11	10
18:00 - 20:59	3	3	4	10	1

<sup>18:00 - 20:59 3 3 4 10 1
21:00 - 05:59 4 5 2 0 1</sup>unbekannt 0 0 0 0 0 0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hauptursachen sind seit 2011 schweizweit verfügbar



## Strassenverkehrsunfall-Statistik Infrastruktur: Schulweg

Winterthur; 2013 - 2017

## Unfälle

	2013	2014	2015	2016	2017
Total Unfälle auf dem Schulweg	11	16	11	9	12
nach Unfallfolgen					
mit Sachschaden	3	5	0	1	1
mit Personenschaden	8	11	11	8	11

## Unfälle mit Personenschaden

häufigste Hauptursachen 2017 ¹	2013	2014	2015	2016	2017
Zu nahes Aufschliessen	0	0	0	0	2
Anderes Fehlverhalten im Zusammenhang mit Vortritt	1	3	1	0	1
Fahren in verbotener Richtung (auf Radweg, Rad- / Fussweg, Radstreifen, usw.)	0	0	0	0	1
Missachten des Vortrittssignals Kein Vortritt	1	0	1	0	1
Momentane Unaufmerksamkeit	0	0	0	1	1
Nichtanpassen an die Linienführung (enge Kurve, Verzweigungsbereich, usw.)	0	0	1	0	1
Nichtgewähren des Vortritts bei Fussgängerstreifen	1	0	1	0	1
Springen, Laufen oder Spielen auf der Fahrbahn	0	1	0	0	1
Unbekannte Ursache	1	1	0	1	1
Vortritt beim Linksabbiegen vor Gegenverkehr	1	1	0	0	1
häufigste Unfalltypengruppen 2017	2013	2014	2015	2016	2017
Auffahrunfall	0	0	0	0	3

häufigste Unfalltypengruppen 2017	2013	2014	2015	2016	2017
Auffahrunfall	0	0	0	0	3
Abbiegeunfall	2	3	0	0	2
Fussgängerunfall	2	3	3	2	2
Einbiegeunfall	1	1	2	0	1
Frontalkollision	0	0	1	1	1
Schleuder- oder Selbstunfall	1	3	3	4	1
Überqueren der Fahrbahn	1	0	2	1	1

nach Stunden	2013	2014	2015	2016	2017
06:00 - 08:59	2	3	3	5	4
09:00 - 14:59	3	7	4	1	3
15:00 - 17:59	2	1	4	2	4
18:00 - 20:59	1	0	0	0	0
21:00 - 05:59	0	0	0	0	0
unbekannt	0	0	0	0	0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hauptursachen sind seit 2011 schweizweit verfügbar



## Infrastruktur: Fussgängerstreifen

Winterthur; 2013 - 2017

13	2014	2015	2016	2017
41	60	59	53	60
		-	-	
18	26	29	26	28
23	34	30	27	32

häufigste Hauptursachen 2017 ¹	2013	2014	2015	2016	2017
Nichtgewähren des Vortritts bei Fussgängerstreifen	9	19	11	13	14
Zu nahes Aufschliessen	7	6	5	2	7
Momentane Unaufmerksamkeit	3	4	5	8	5
Unbekannte Ursache	3	0	0	1	3
MangeInde Fahrpraxis	0	0	0	0	1
Missachten der Verkehrsregelung durch Handzeichen (Polizei, Feuerwehr, Kadetten, u	0	2	1	1	1
Ungenügend gesicherte oder Verlieren der Ladung	0	0	0	0	1
häufigste Unfalltypengruppen 2017	2013	2014	2015	2016	2017
Fussgängerunfall	12	23	15	15	18
Auffahrunfall	10	10	12	10	14
Parkierunfall	0	0	0	0	0

Schleuder- oder Selbstunfall	0	0	0	1	
Schledder- oder Gelbstuffall					
Überholunfall, Fahrstreifenwechsel	0	0	0	0	0
nach Stunden	2013	2014	2015	2016	2017
06:00 - 08:59	4	3	7	6	6
09:00 - 14:59	9	11	8	12	11
15:00 - 17:59	5	9	8	4	5
18:00 - 20:59	3	10	5	4	10
21:00 - 05:59	2	1	2	1	0
unbekannt	0	0	0	0	0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hauptursachen sind seit 2011 schweizweit verfügbar



## Strassenverkehrsunfall-Statistik Infrastrutkur: Baustelle

Winterthur; 2013 - 2017

	2013	2014	2015	2016	2017
Total Unfälle auf der Baustelle	5	7	16	16	18
nach Unfallfolgen					
mit Sachschaden	3	6	10	14	9
mit Personenschaden	2	1	6	2	9

häufigste Hauptursachen 2017 ¹	2013	2014	2015	2016	2017
Anderes Fehlverhalten des Fahrrad- oder Motorfahrradfahrers	0	0	0	0	2
Momentane Unaufmerksamkeit	2	0	0	0	2
Anderes Fehlverhalten bei Fahrbewegungen	0	0	1	0	1
MangeInde Fahrpraxis	0	0	0	0	1
Missachten des Vortrittssignals Kein Vortritt	0	0	0	0	1
Zu nahes Aufschliessen	0	0	3	0	1
Zu nahes Überholen (seitlich)	0	0	0	0	1
häufigste Unfalltypengruppen 2017	2013	2014	2015	2016	2017
Schleuder- oder Selbstunfall	1	0	2	0	3
Auffahrunfall	1	0	3	1	2
Überholunfall, Fahrstreifenwechsel	0	0	0	0	2
Einbiegeunfall	0	0	0	0	1
Frontalkollision	0	0	0	1	1
nach Stunden	2013	2014	2015	2016	2017
06:00 - 08:59		1	2	0	0
09:00 - 14:59	1	0	1	1	4
15:00 - 17:59	0	0	1	0	2
18:00 - 20:59	0	0	1	0	3
21:00 - 05:59	0	0	1	1	0
unbekannt	0	0	0	0	0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hauptursachen sind seit 2011 schweizweit verfügbar

## Hauptursache: Alkohol

Winterthur; 2013 - 2017

## Unfälle

	2013	2014	2015	2016	2017
Total Unfälle mit der Hauptursache Alkohol¹	36	28	32	26	35
nach Unfallfolgen					
mit Sachschaden	20	17	14	12	17
mit Personenschaden	16	11	18	14	18

## Unfälle mit Personenschaden

äufigste Unfalltypen 2017	2013	2014	2015	2016	2017
Ohne Kollision	5	8	10	6	9
Kollision mit Hindernis auf der Fahrbahn	7	0	1	3	5
Aufprall auf fahrendes Fahrzeug	0	0	1	0	1
Kollision mit Hindernis ausserhalb der Fahrbahn	1	3	1	1	1
Kollision mit von links kommendem Überquerer	0	0	1	0	1
Kollision zwischen geradeaus fahrendem Fahrzeug und querendem Fussgänger	0	0	0	2	1

nach Stunden	2013	2014	2015	2016	2017
06:00 - 08:59	0	0	0	0	1
09:00 - 14:59	1	0	0	1	0
15:00 - 17:59	0	0	2	1	1
18:00 - 20:59	4	4	6	1	6
21:00 - 05:59	11	7	10	11	10
unbekannt	0	0	0	0	0

Altersgruppe des Hauptverursachers¹	2013	2014	2015	2016	2017
00-14	0	0	0	0	0
15-17	0	0	1	0	0
18-24	2	2	2	2	2
25-44	10	7	4	9	9
45-64	3	2	9	3	6
65+	1	0	2	0	1

Geschlecht des Hauptverursachers¹	2013	2014	2015	2016	2017
männlich	10	9	17	11	16
weiblich	6	2	1	3	2

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hauptursachen und Hauptverursacher sind seit 2011 schweizweit verfügbar

## Hauptursache: Geschwindigkeit

Winterthur; 2013 - 2017

## Unfälle

65+

männlich

weiblich

Unfälle					
	2013	2014	2015	2016	2017
Total Unfälle mit der Hauptursache Geschwindigkeit¹	38	33	43	22	38
nach Unfallfolgen					
mit Sachschaden	30	26	28	10	32
mit Personenschaden	8	7	15	12	6
Unfälle mit Personenschaden					
häufigste Unfalltypen 2017	2013	2014	2015	2016	2017
Ohne Kollision	2	6	4	4	4
Kollision mit Hindernis auf der Fahrbahn	4	0	2	4	1
Kollision zwischen Fahrzeug mit aussteigender, umladender, reparierender Person usv	0	0	0	0	1
Aufprall auf fahrendes Fahrzeug	0	0	0	0	0
Kollision mit anderem Verkehrsteilnehmer (inkl. Fussgänger)	0	0	1	1	0
Kollision mit Hindernis ausserhalb der Fahrbahn	0	1	6	2	0
nach Stunden	2013	2014	2015	2016	2017
06:00 - 08:59	1	4	4	3	4
09:00 - 14:59	2	1	4	4	1
15:00 - 17:59	1	0	1	2	0
18:00 - 20:59	3	1	1	1	1
21:00 - 05:59	1	1	5	2	0
unbekannt	0	0	0	0	0
Altersgruppe des Hauptverursachers¹	2013	2014	2015	2016	2017
00-14	1	0	1	1	1
15-17	0	1	2	1	0
18-24	1	0	5	5	1
25-44	4	3	5	3	3
45-64	1	3	2	2	1

Geschlecht des Hauptverursachers¹

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hauptursachen und Hauptverursacher sind seit 2011 schweizweit verfügbar