

Daten und Fakten im Stadtverkehr

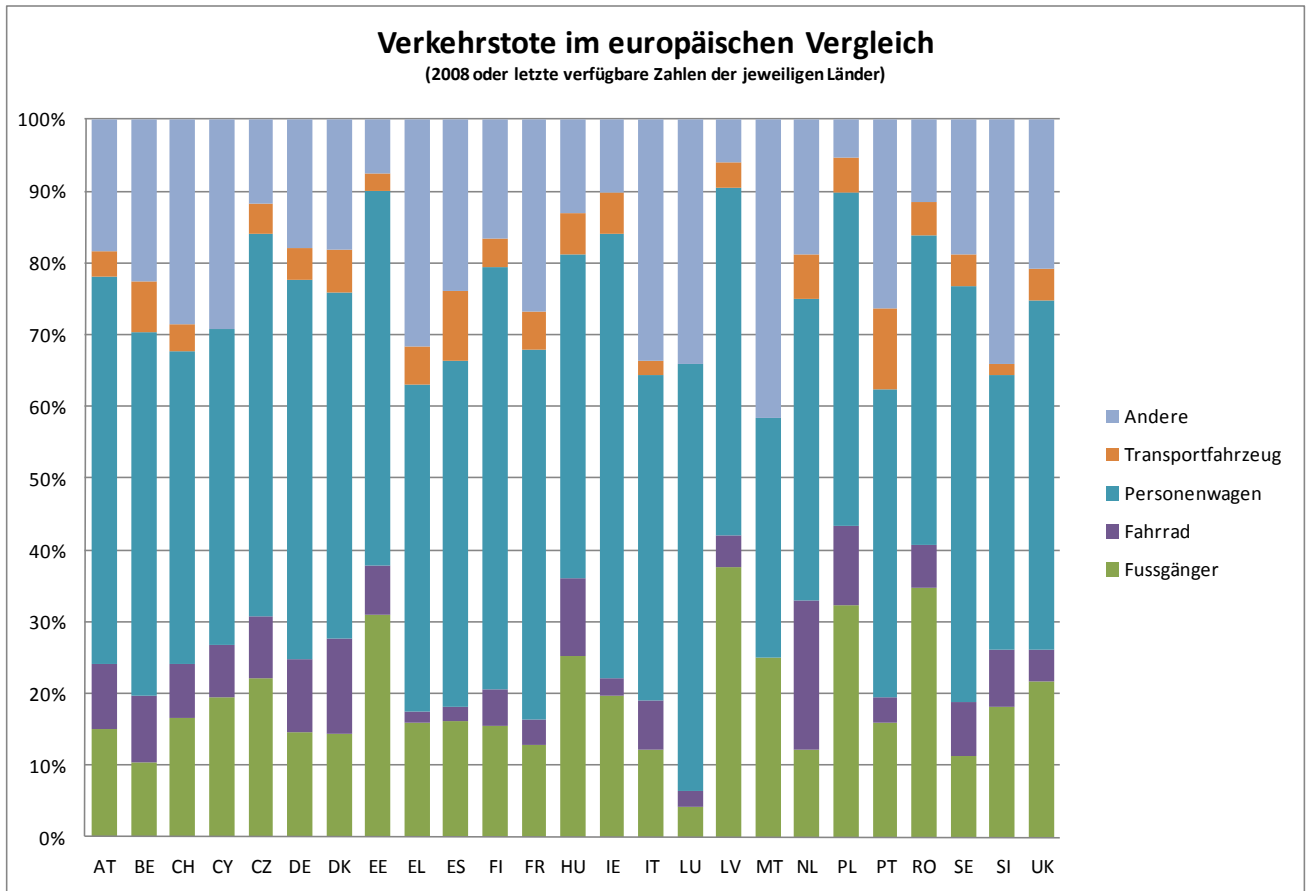
## **Zu Fuss, auf dem Sattel, hinterm Steuer – wie gefährlich ist der Stadtverkehr?**

### **Inhalt Daten und Fakten**

1. Getötete auf allen Strassen im europäischen Vergleich .....	2
2. Getötete auf europäischen Innerortsstrassen pro Million Einwohner .....	4
3. Verkehrsunfälle nach Strassenart .....	5
4. Fussgänger- und Fahrradunfälle im Stadtverkehr .....	8
5. Verunfallte Fahrradfahrer im Stadtverkehr .....	9
6. Kollisionsgegner bei Fahrradunfällen .....	10
7. Fahrradunfälle verursacht durch den Fahrradfahrer .....	11
8. Fahrradunfälle verursacht durch den Kollisionsgegner .....	12
9. Helmtragquote von Radfahrern in der Schweiz .....	13
10. Helmtragquote von Radfahrern nach Alter.....	14
11. Fussgängerunfälle mit Personenschaden in der Stadt .....	15
12. Fussgängerunfälle mit Personenschäden nach Verkehrssituation .....	16
13. Unfälle mit Last- und Lieferwagen .....	18

## 1. Getötete auf allen Strassen im europäischen Vergleich

	Jahr	Total	Fussgänger	Fahrrad	Personenwagen	Transportfahrzeug	Andere
AT (Österreich)	2008	679	102	62	367	24	124
BE (Belgien)	2008	944	99	86	479	67	213
CH (Schweiz)	2008	357	59	27	156	13	102
CY (Zypern)	2008	82	16	6	36	0	24
CZ (Tschechien)	2008	1'076	238	93	573	45	127
DE (Deutschland)	2008	4'477	653	456	2'368	193	807
DK (Dänemark)	2008	406	58	54	196	24	74
EE (Estland)	2008	132	41	9	69	3	10
EL (Griechenland)	2008	1'553	248	22	708	85	490
ES (Spanien)	2008	3'099	502	59	1'495	302	741
FI (Finnland)	2008	344	53	18	202	14	57
FR (Frankreich)	2008	4'275	548	148	2'205	230	1'144
HU (Ungarn)	2008	996	251	109	448	58	130
IE (Irland)	2006	365	72	9	226	21	37
IT (Italien)	2007	5'131	627	352	2'320	102	1'730
LU (Luxemburg)	2005	47	2	1	28	0	16
LV (Lettland)	2007	419	158	18	203	15	25
MT (Malta)	2007	12	3	0	4	0	5
NL (Niederlande)	2007	709	86	147	299	43	134
PL (Polen)	2005	5'444	1'756	603	2'526	269	290
PT (Portugal)	2007	974	156	34	417	110	257
RO (Rumänien)	2008	3'061	1'065	179	1'321	145	351
SE (Schweden)	2008	397	45	30	230	17	75
SI (Slowenien)	2008	214	39	17	82	3	73
UK (Grossbritannien)	2007	3'059	663	138	1'489	131	638

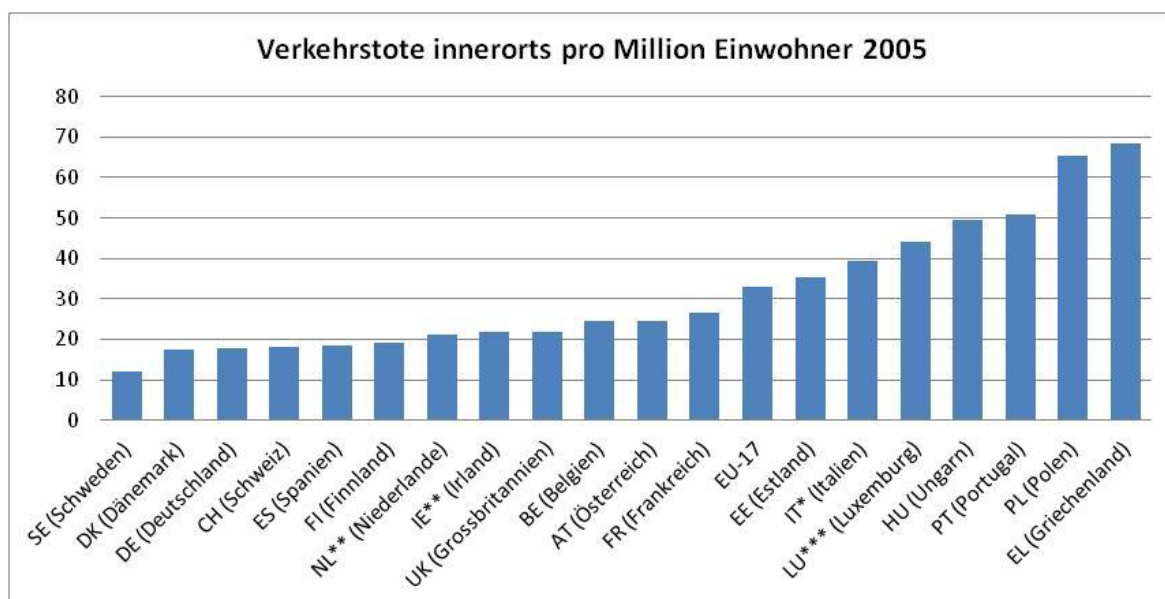


Quelle: CARE database (DG Mobility and Transport) ergänzt

## 2. Getötete auf europäischen Innerortsstrassen pro Million Einwohner

### Europa 2005

2005	Verkehrstote innerorts pro Million Einwohner	Todesfälle innerorts	Einwohner in Millionen
SE (Schweden)	12.2	110	9.0
DK (Dänemark)	17.6	95	5.4
DE (Deutschland)	17.8	1'471	82.5
CH (Schweiz)	18.3	137	7.5
ES (Spanien)	18.4	790	43.0
FI (Finnland)	19.3	101	5.2
NL** (Niederlande)	21.2	346	16.3
IE** (Irland)	21.7	89	4.1
UK (Grossbritannien)	21.7	1'302	60.1
BE (Belgien)	24.4	255	10.4
AT (Österreich)	24.6	202	8.2
FR (Frankreich)	26.6	1'664	62.6
EU-17	33.0	11'622	355.0
EE (Estland)	35.4	46	1.3
IT* (Italien)	39.5	2'310	58.5
LU*** (Luxemburg)	44.0	20	0.5
HU (Ungarn)	49.7	502	10.1
PT (Portugal)	51.0	537	10.5
PL (Polen)	65.3	2'495	38.2
EL (Griechenland)	68.4	758	11.1



\* Data from 2004  
 \*\* Data from 2003  
 \*\*\* Data from 2002

Source: CARE Database / EC  
 Date of query: November 2007  
 Source of population data: EUROSTAT

### 3. Verkehrsunfälle nach Strassenart

#### Schweiz

<b>Unfälle mit Personenschaden</b>	<b>2008</b>
Innerorts	13'677
Ausserorts	5'280
Autobahn	1'779
<b>Gesamt</b>	<b>20'736</b>

#### Deutschland

<b>Unfälle mit Personenschaden</b>	<b>2008</b>
Innerorts	221'306
Ausserorts	81'039
Autobahn	18'269
<b>Gesamt</b>	<b>320'614</b>

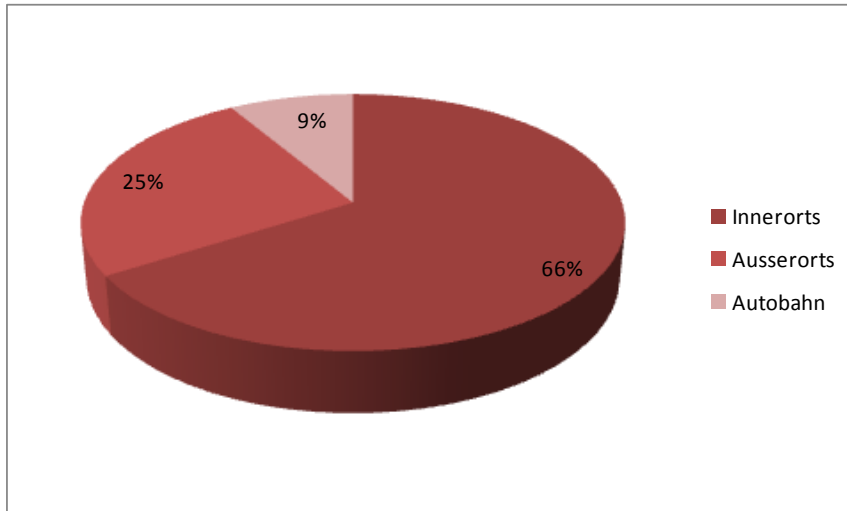
#### Italien

<b>Unfälle mit Personenschaden</b>	<b>2008</b>
Innerorts	168'088
Ausserorts	38'503
Autobahn	12'372
<b>Gesamt</b>	<b>206'591</b>

#### Belgien

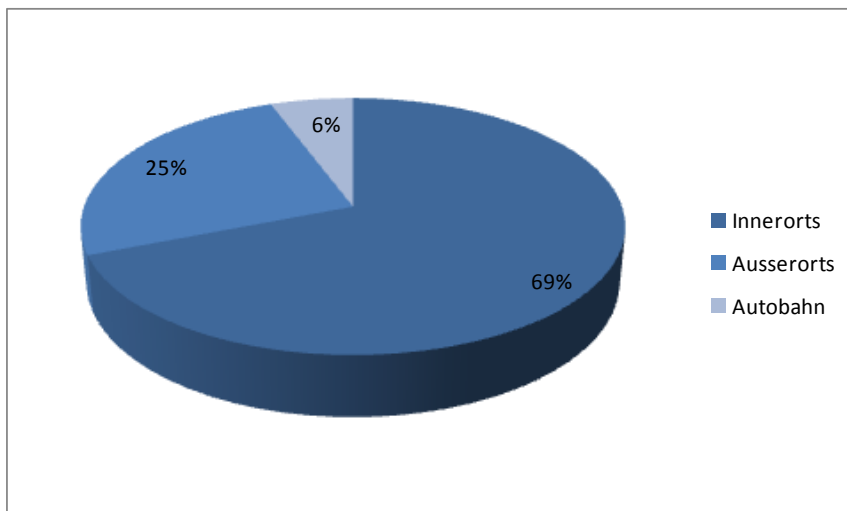
<b>Unfälle mit Personenschaden</b>	<b>2008</b>
Innerorts	29'403
Ausserorts	21'497
Autobahn	5'628
<b>Gesamt</b>	<b>56'528</b>

**Verkehrsunfälle mit Personenschaden (Schweiz) 2008**



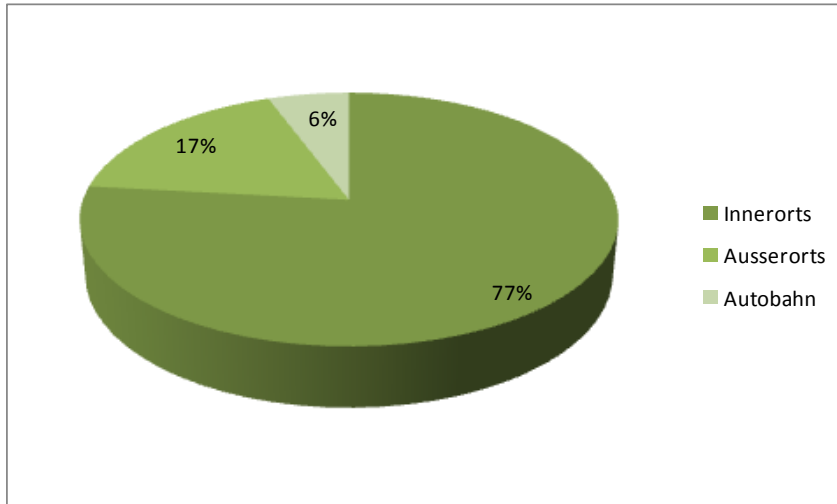
Quelle: Bundesamt für Statistik (CH)

**Verkehrsunfälle mit Personenschaden (Deutschland) 2008**



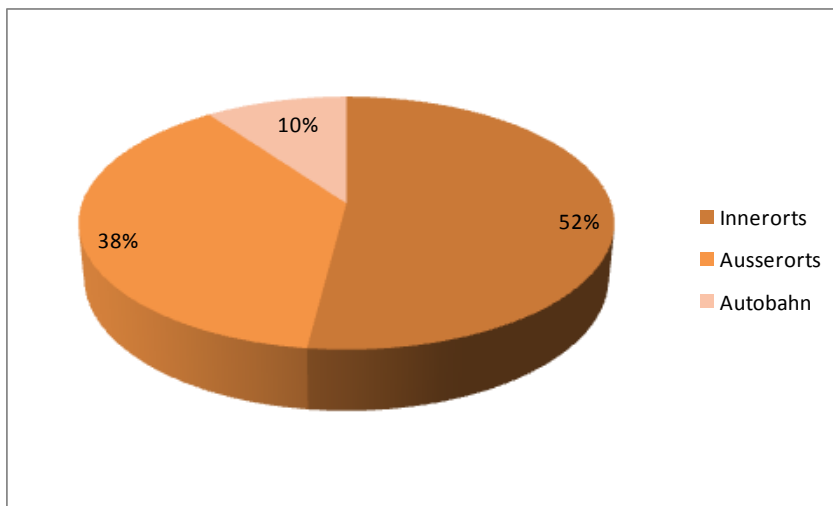
Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden (D)

**Verkehrsunfälle mit Personenschaden (Italien) 2008**



Quelle: Istituto Nazionale die Statistica (I)

**Verkehrsunfälle mit Personenschaden (Belgien) 2008**



Quelle: RSA (Road Safety Authority) und Garda ( Road Traffic Police )

#### 4. Fussgänger- und Fahrradunfälle im Stadtverkehr

##### Schweiz

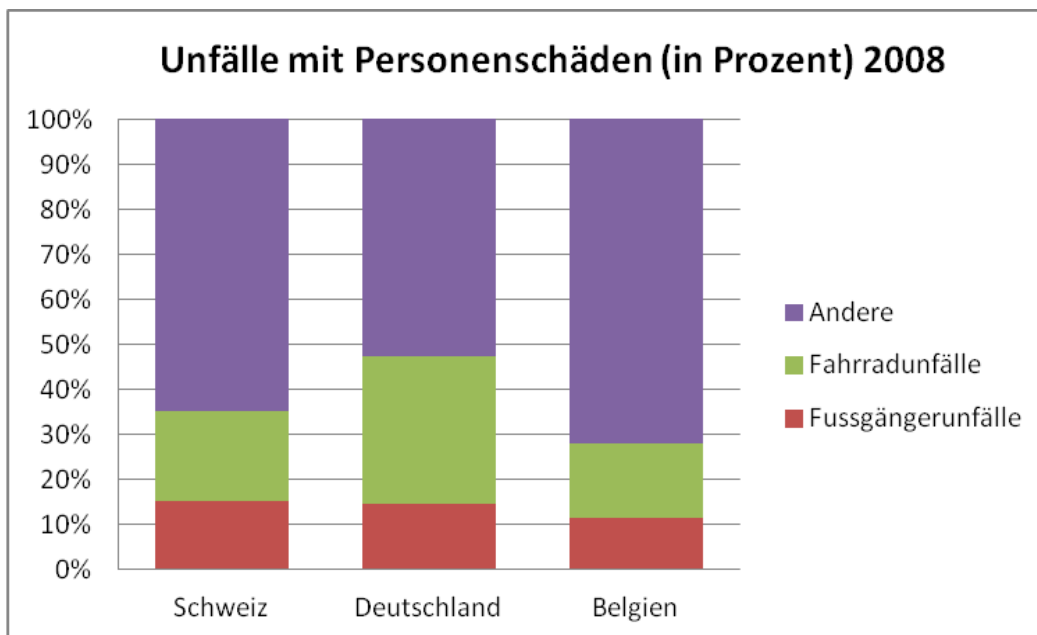
Unfälle mit Personenschaden	2008
Unfälle innerorts	13'677
davon Fussgängerunfälle	2'093
davon Fahrradunfälle	2'743

##### Deutschland

Unfälle mit Personenschaden	2008
Unfälle innerorts	221'306
davon Fussgängerunfälle	32'269
davon Fahrradunfälle	72'294

##### Belgien

Unfälle mit Personenschaden	2008
Unfälle innerorts	29'403
davon Fussgängerunfälle	3'393
davon Fahrradunfälle	4'855



Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden (D)

Quelle: Bundesamt für Statistik (CH)

Quelle: RSA (Road Safety Authority) and Garda (Road Traffic Police)



## 5. Verunfallte Fahrradfahrer im Stadtverkehr

### Schweiz

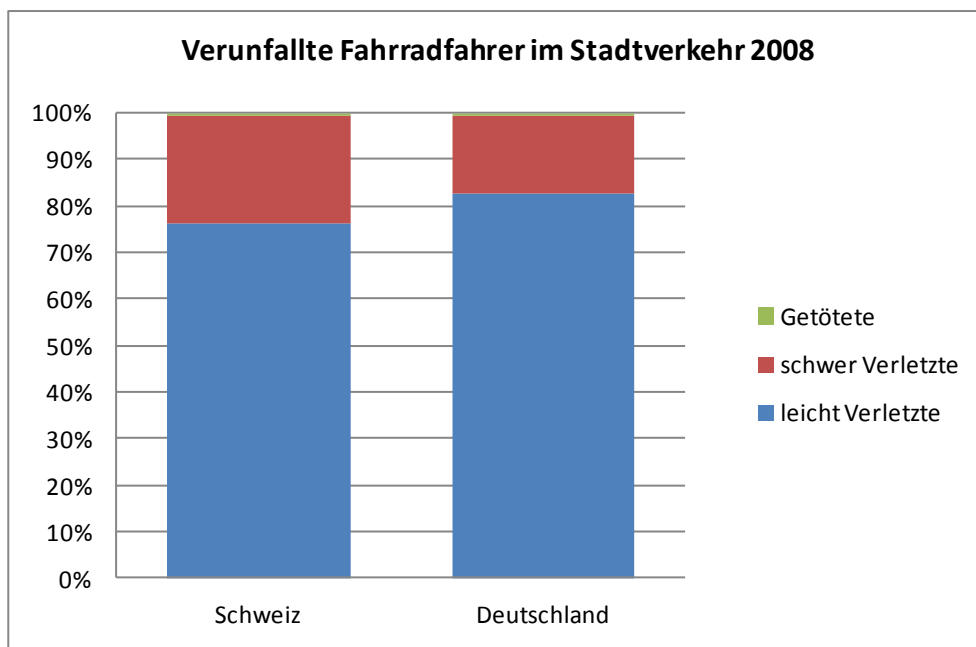
Verunfallte	2008
leicht Verletzte	2'091
schwer Verletzte	635
Getötete	17

### Deutschland

Verunfallte	2008
leicht Verletzte	59'644
schwer Verletzte	12'365
Getötete	285

### Irland

Verunfallte	2008
Getötete	6



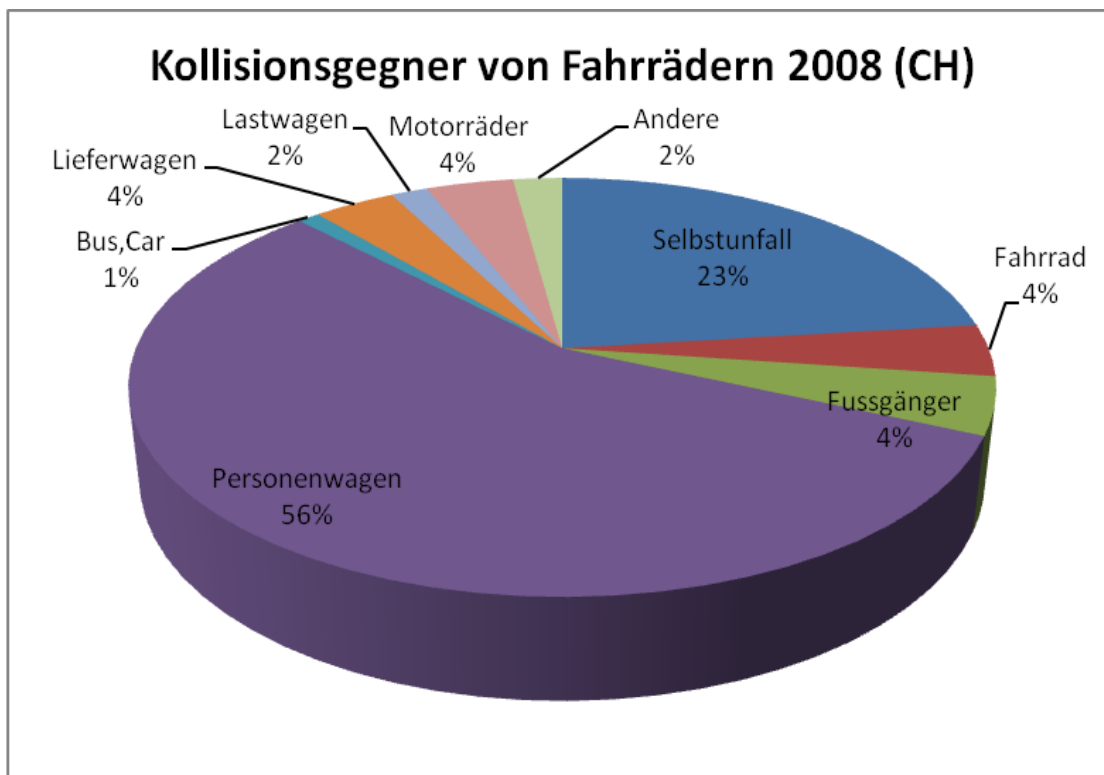
Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden (D)

Quelle: Bundesamt für Statistik (CH)

## 6. Kollisionsgegner bei Fahrradunfällen

Schweiz 2008

Kollisionsgegner	Anzahl Kollisionen
Selbstunfall	737
Fahrrad	128
Fussgänger	141
Personenwagen	1'786
Bus, Car	31
Lieferwagen	116
Lastwagen	52
Motorräder	124
Andere	70

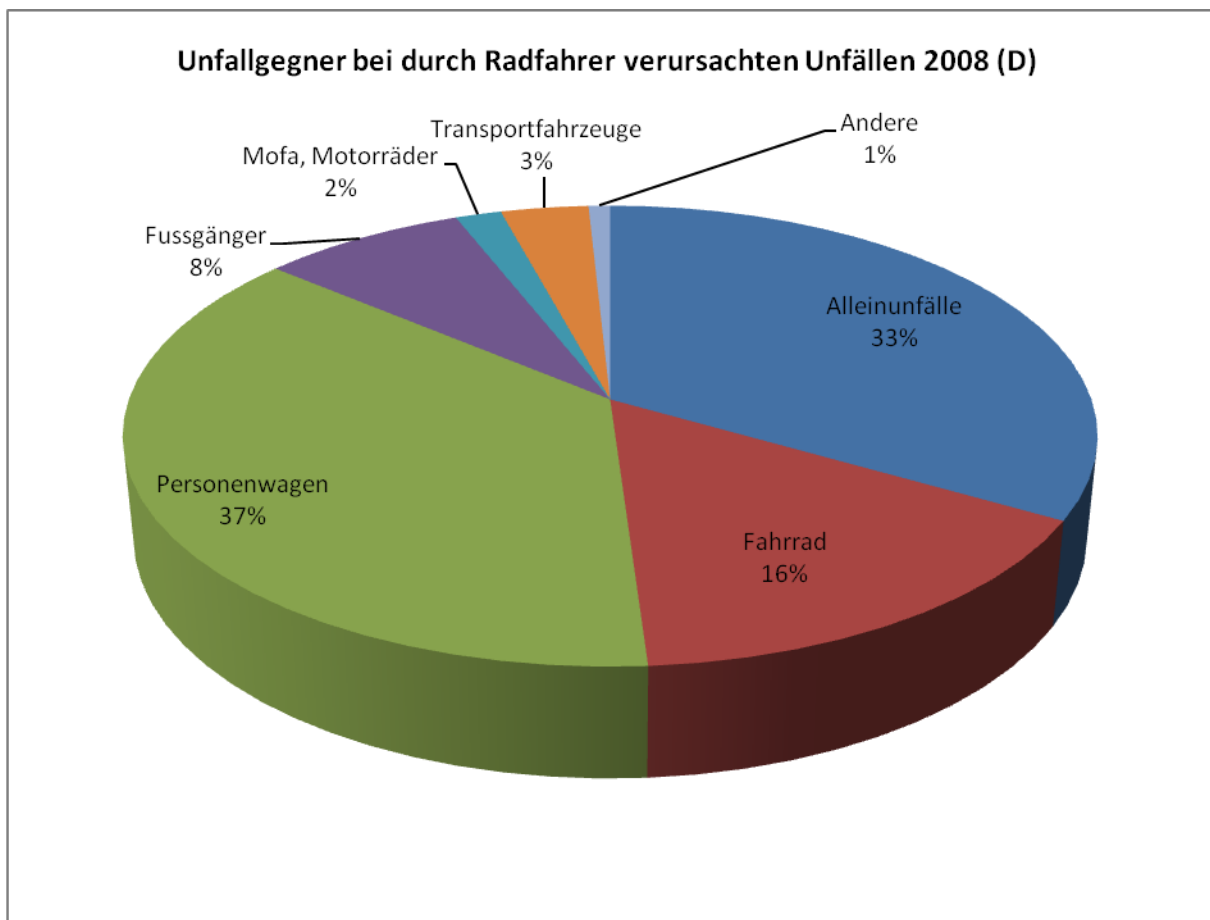


Quelle: Bundesamt für Statistik (CH)

## 7. Fahrradunfälle verursacht durch den Fahrradfahrer

### Deutschland 2008

Kollisionsgegner	Anzahl Kollisionen
Alleinunfälle	10'317
Fahrrad	4'846
Personenwagen	11'512
Fussgänger	2'448
Mofa, Motorräder	550
Transportfahrzeuge	1'052
Andere	258

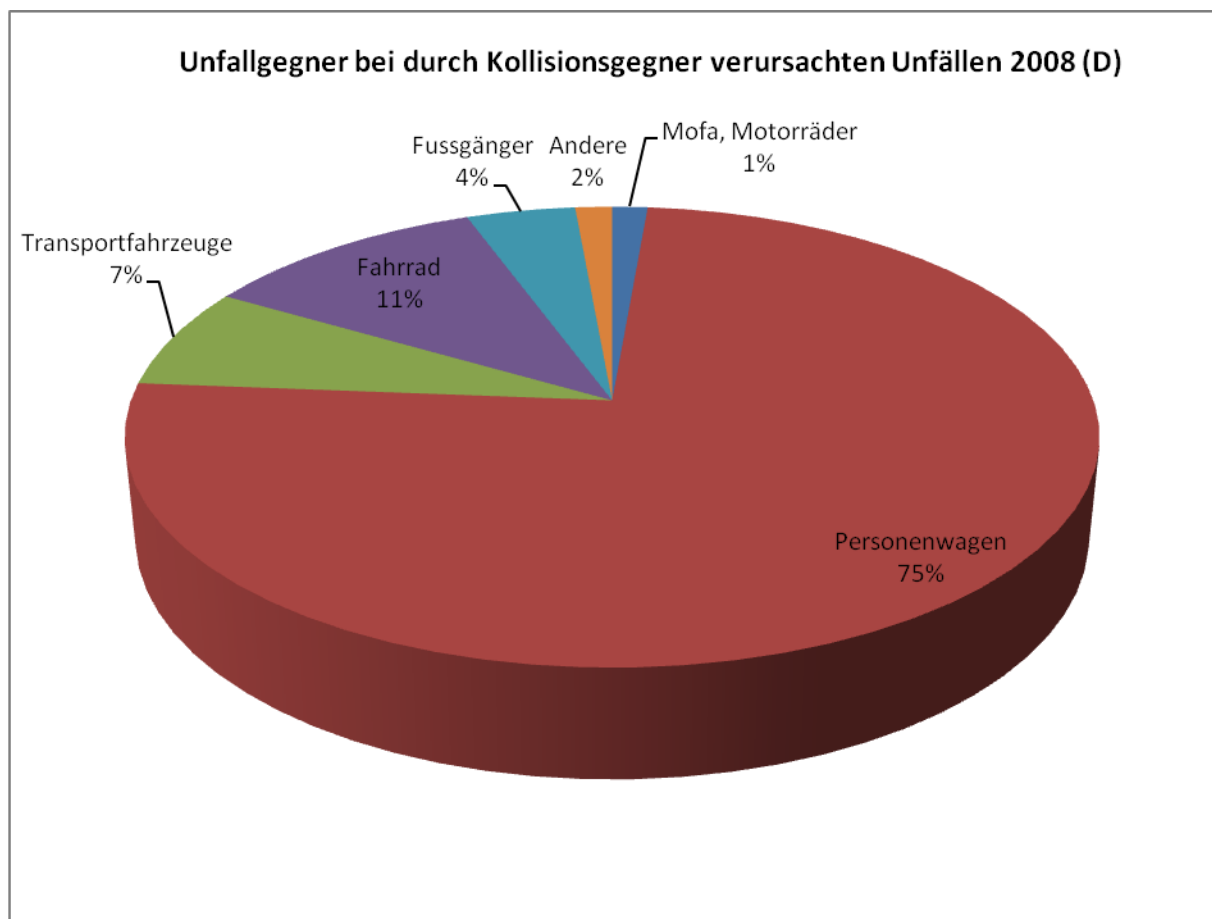


Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden (D)

## 8. Fahrradunfälle verursacht durch den Kollisionsgegner

### Deutschland 2008

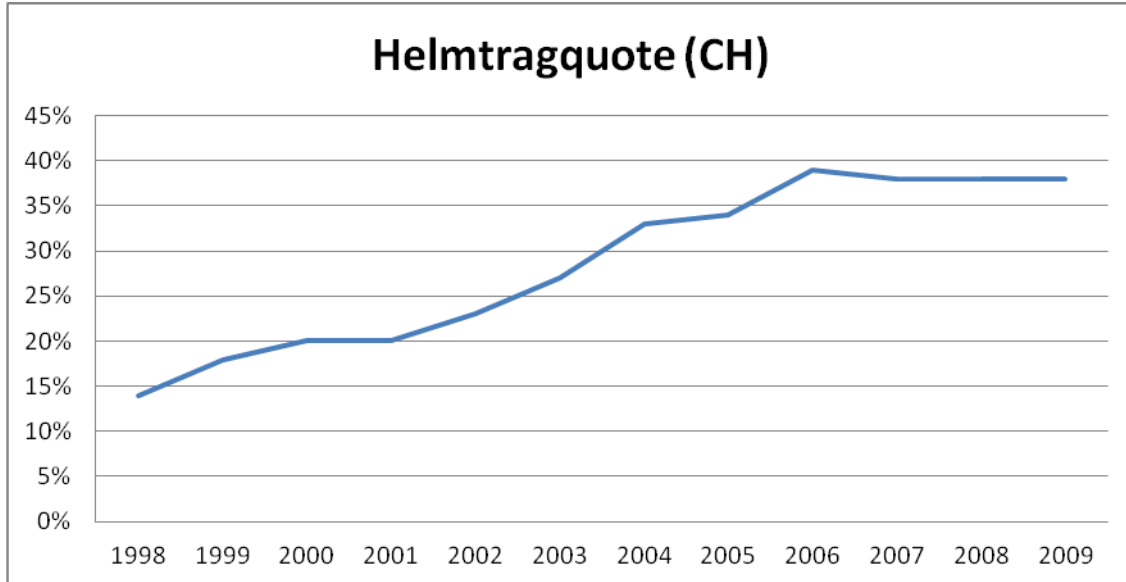
Kollisionsgegner	Anzahl Kollisionen
Mofa, Motorräder	601
Personenwagen	32'871
Transportfahrzeuge	3'114
Fahrrad	4'846
Fussgänger	1'850
Andere	625



Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden (D)

## 9. Helmtragquote von Radfahrern in der Schweiz

<u>Jahr</u>	<u>Helmtragquote</u>
1999	18 %
2000	20 %
2001	20 %
2002	23 %
2003	27 %
2004	33 %
2005	34 %
2006	39 %
2007	38 %
2008	38 %
2009	38 %

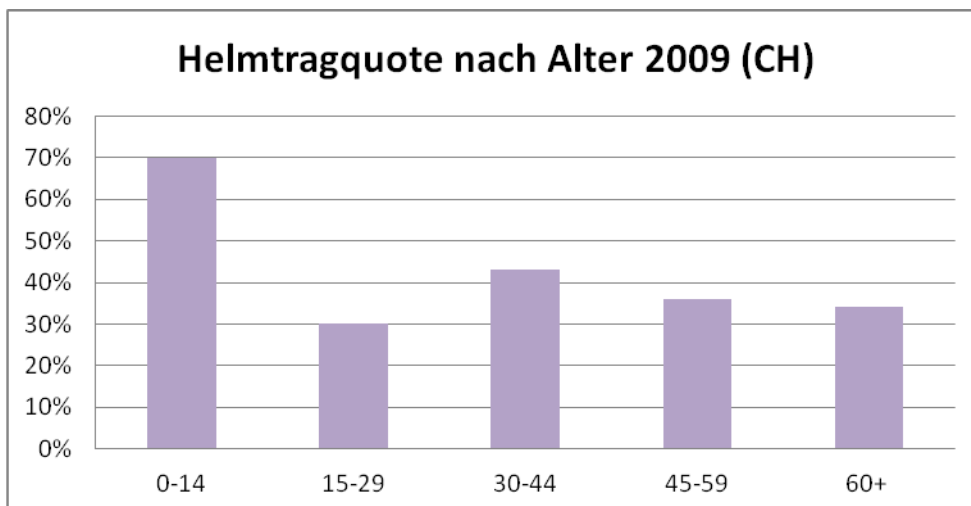


Quelle: Statistik der Nichtberufsunfälle und des Sicherheitsniveaus in der Schweiz, bfu 1998 – 2009

## 10. Helmtragquote von Radfahrern nach Alter

### Schweiz 2009

Alter	Helmtragquote
0-14	70 %
15-29	30 %
30-44	43 %
45-59	36 %
60+	34 %



Quelle: Statistik der Nichtberufsunfälle und des Sicherheitsniveaus in der Schweiz, bfu 1998 – 2009

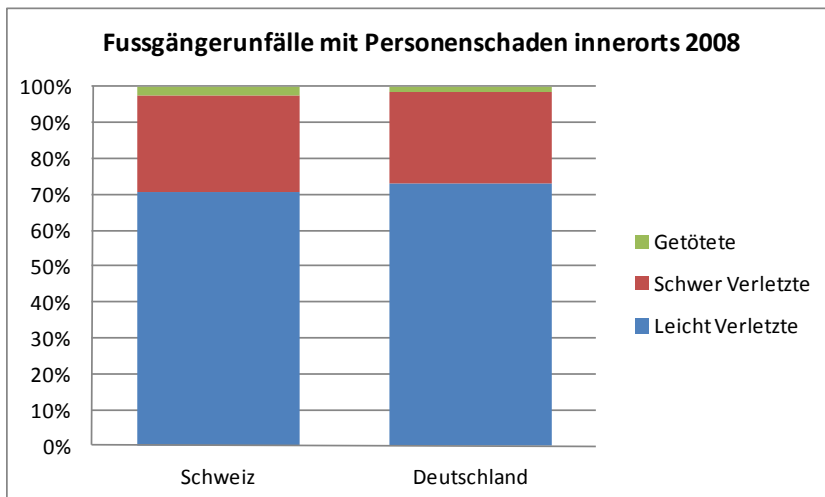
## 11. Fussgängerunfälle mit Personenschaden in der Stadt

### Schweiz 2008

	Total	00-05 Uhr	06-11 Uhr	12-17 Uhr	18-23 Uhr
Leicht Verletzte	1'480	67	460	695	333
Schwer Verletzte	568	22	183	273	132
Getötete	45	2	15	24	12

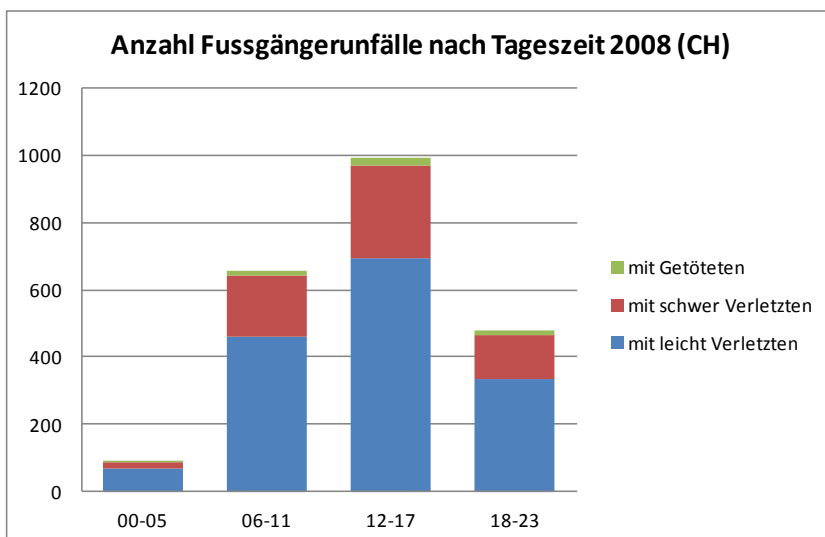
### Deutschland 2008

	Total
Leicht Verletzte	23'548
Schwer Verletzte	8'256
Getötete	465



Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden (D)

Quelle: Bundesamt für Statistik (CH)

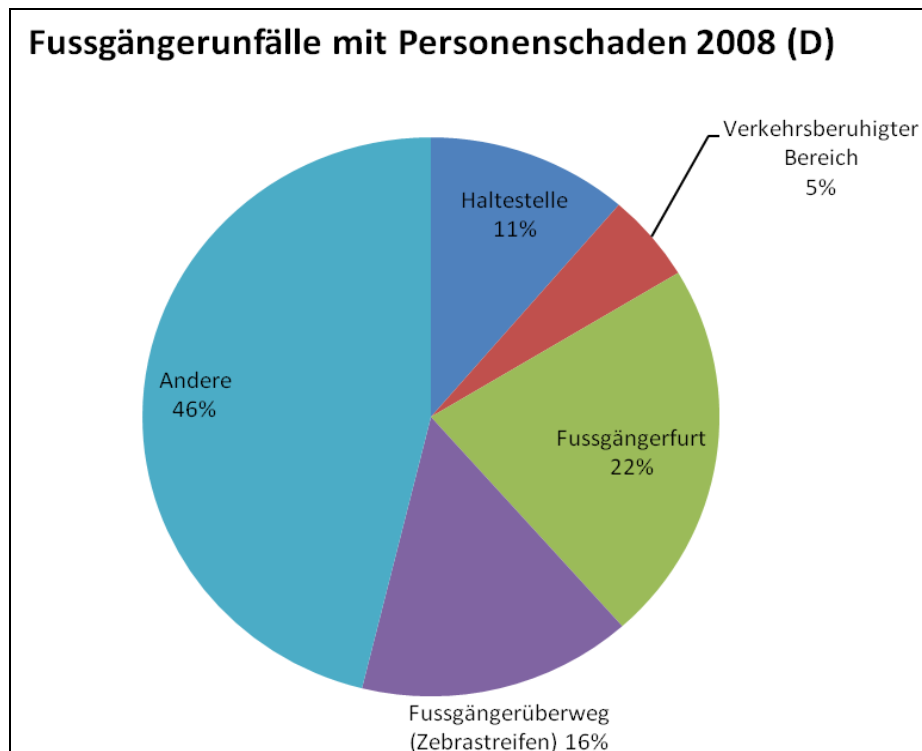


Quelle: Bundesamt für Statistik (CH)

## 12. Fussgängerunfälle mit Personenschäden nach Verkehrssituation

Deutschland 2008

Vortrittsregelung	Total Unfälle
Haltestelle	3'641
Verkehrsberuhigter Bereich	1'643
Fussgängerfurt	7'124
Fussgängerüberweg (Zebrastreifen)	4'956
Andere	14'905
<b>Unfälle insgesamt</b>	<b>32'269</b>

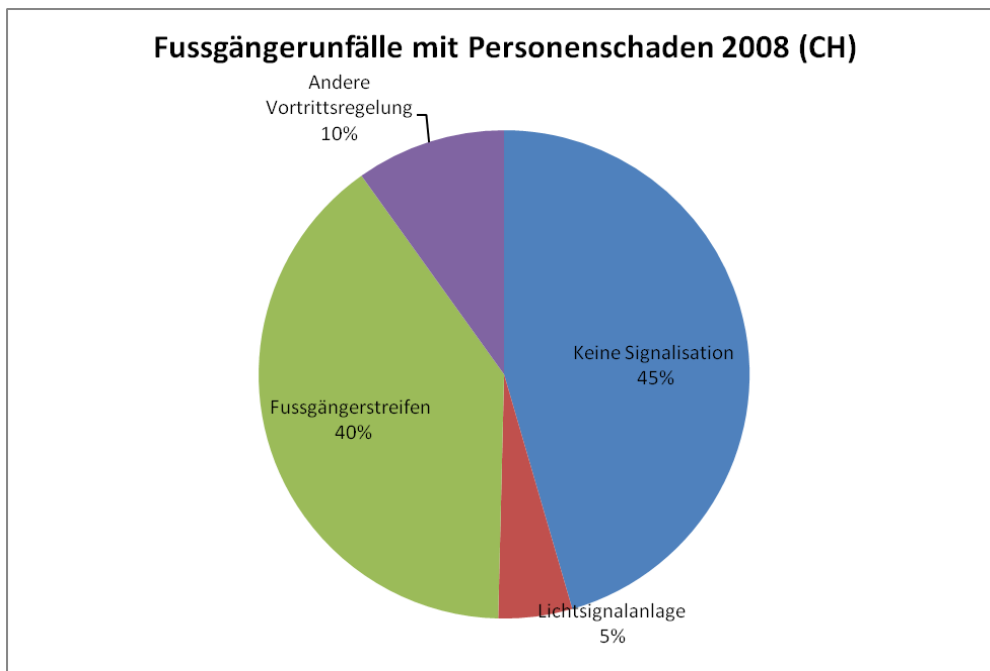


Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden (D)

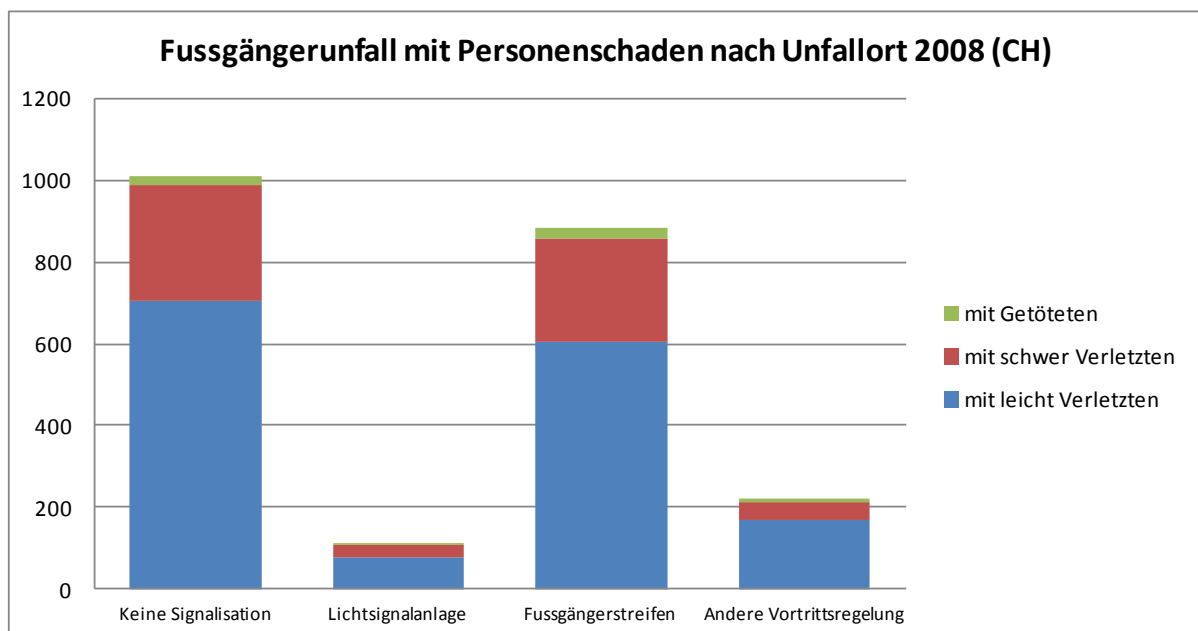


### Schweiz 2008

Vortrittsregelung	Total Unfälle	mit leicht Verletzten	mit schwer Verletzten	mit Getöteten
Keine Signalisation	909	707	281	22
Lichtsignalanlage	105	75	31	2
Fussgängerstreifen	870	605	253	24
Andere Vortrittsregelung	209	169	45	5
<b>Unfälle insgesamt</b>	<b>2'093</b>	<b>1'556</b>	<b>610</b>	<b>53</b>



Quelle: Bundesamt für Statistik (CH)

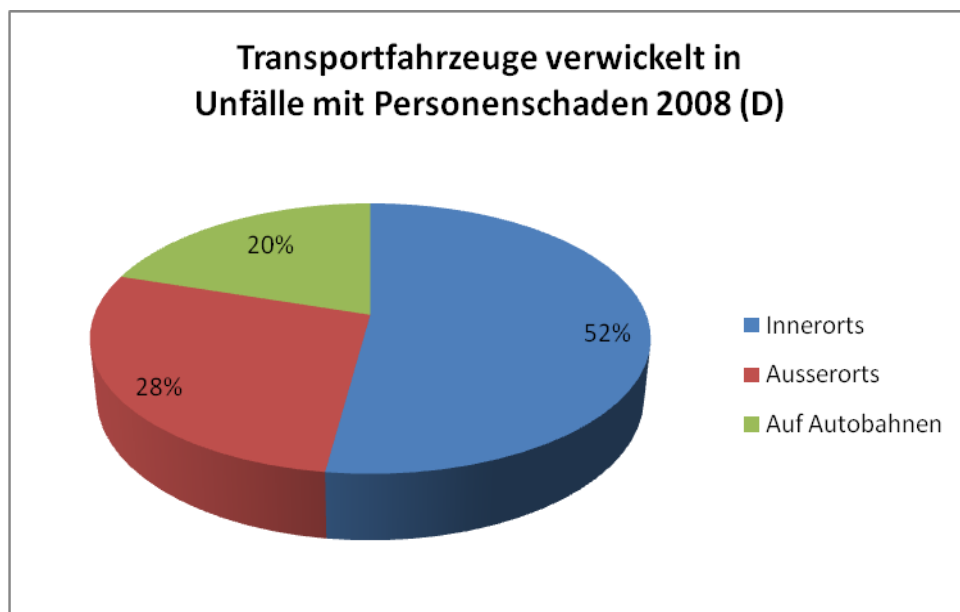


Quelle: Bundesamt für Statistik (CH)

### 13. Unfälle mit Last- und Lieferwagen

#### Deutschland 2008: Beteiligte Transportfahrzeuge bei Unfällen mit Personenschaden

Strassenart	Anzahl
Innerhalb von Ortschaften	19'729
Ausserhalb von Ortschaften	10'515
Auf Autobahnen	7'580



Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden (D)