

## Augenverletzungen im Schulsport 2010

Im Jahr 2010 beträgt die Zahl der versicherten „Schüler“ (Kinder in Tagesbetreuung, Schüler und Studierende) 17.122.852.

Meldepflicht besteht in der Schüler-Unfallversicherung, wenn durch eine mit dem Besuch der Einrichtung zusammenhängende Tätigkeit oder durch einen Wegeunfall (z.B. Unfall auf dem Weg zwischen Wohnung und Einrichtung) Versicherte getötet oder so verletzt werden, dass sie ärztliche Behandlung in Anspruch nehmen müssen.

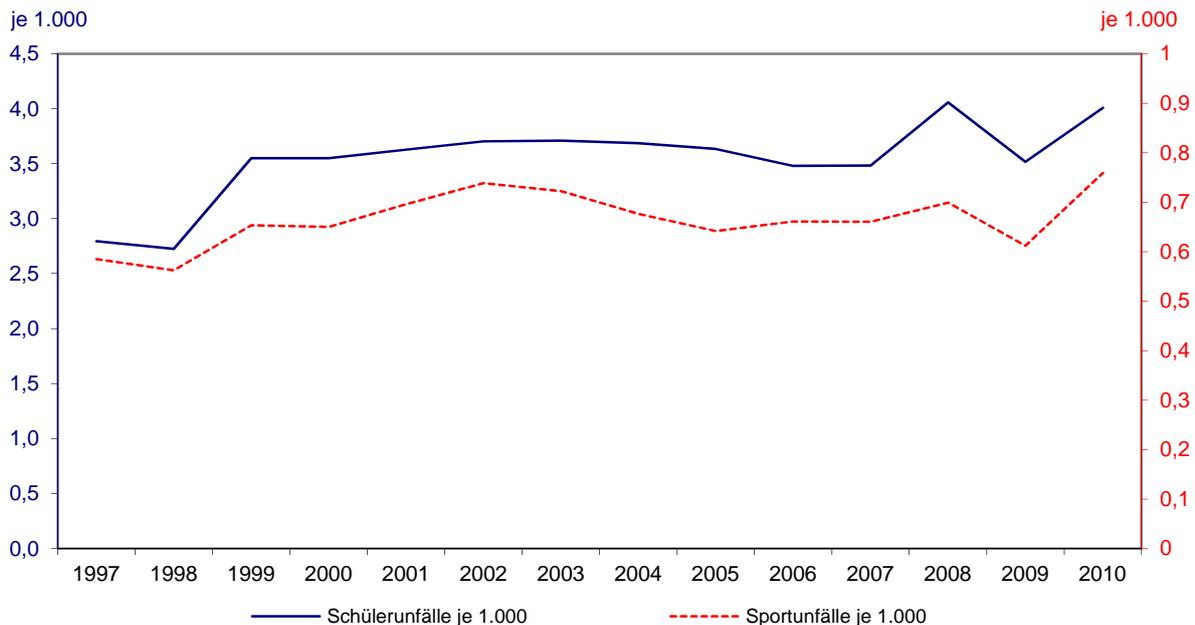
- Insgesamt ereigneten sich im Jahr 2010 in Deutschland 528.377 meldepflichtige Schulsportunfälle, dies entspricht einer Unfallrate von 30,86 je 1.000 Schülern.
- Bei den Schulsportunfällen beträgt im Berichtsjahr der Anteil der Kopfverletzungen 15,8 % (83.316 Unfälle). Dies entspricht 4,87 Unfällen mit Kopfverletzung je 1.000 Schülern.
- Die Anzahl der Augenverletzungen beim Schulsport liegt bei 12.999, bzw. bei einer Unfallrate von 0,76 je 1.000 Schülern. Insgesamt sind in der Schüler-Unfallversicherung 68.604 Unfälle mit Augenverletzungen zu verzeichnen.

**Tabelle 1**  
**Umfang des Unfallgeschehens 2010**

	absolut	je 1.000 Schüler
Meldepflichtige Schülerunfälle	1.431.920	83,63
Schulunfälle	1.307.348	76,35
Sportunfälle	528.377	30,86
Kopfverletzungen im Schulsport	83.316	4,87
Augenverletzungen im Schulsport	12.999	0,76

- In den letzten Jahren ist die Anzahl der Schulsportunfälle mit Augenverletzungen gestiegen (Berichtsjahr 1997: 10.259). Die Entwicklung der Unfallrate scheint zweigeteilt, in der ersten Hälfte (insbesondere von 1998 auf 1999) ist ein Anstieg zu erkennen, nach dem Berichtsjahr 2002 ist ein tendenzieller Rückgang zu verzeichnen, wobei jeweils in den Jahren 2008 und 2010 die Raten gestiegen sind.

**Abbildung 1**  
**Entwicklung der Unfallraten von Unfällen mit Augenverletzungen**



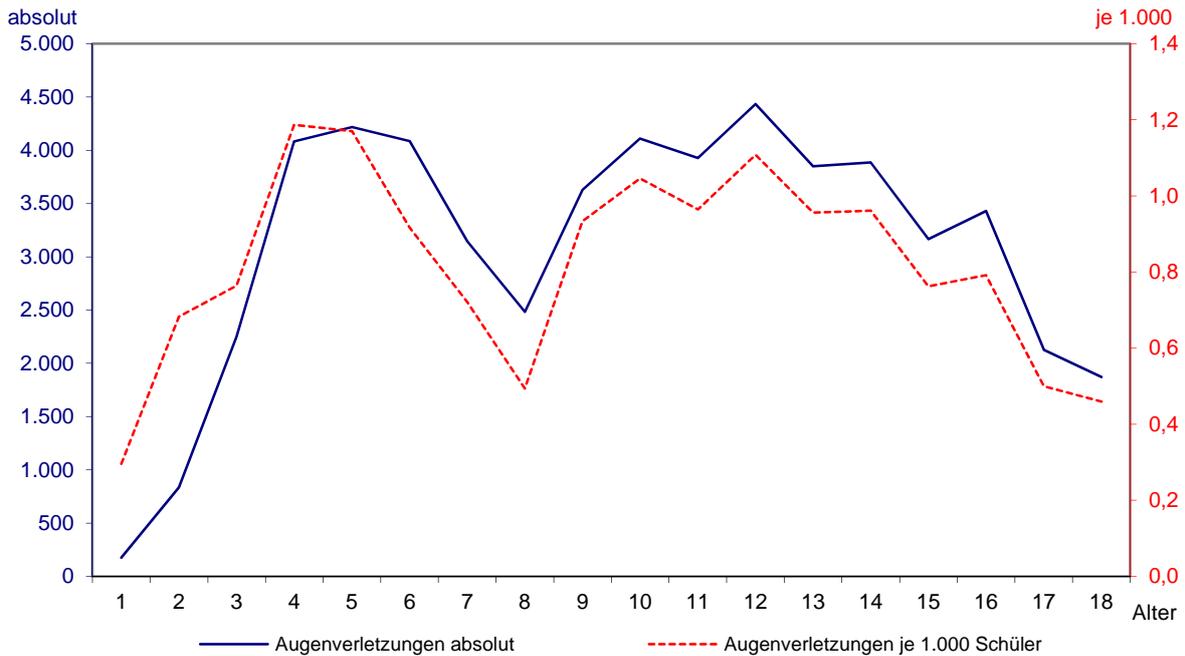
- Geschlechterverteilung: Im Berichtsjahr 2010 waren 8.421 Jungen (64,8 %) und 4.578 Mädchen (35,2 %) von Schulsportunfällen, die eine Augenverletzung zur Folge hatten betroffen.

**Tabelle 2**  
**Augenverletzungen nach Geschlecht 2010**

Geschlecht	Schülerunfälle		Sportunfälle	
	absolut	je 1.000 Schüler	absolut	je 1.000 Schüler
Jungen	46.401	5,26	8.421	0,95
Mädchen	22.203	2,68	4.578	0,55
<b>Insgesamt</b>	<b>68.604</b>	<b>4,01</b>	<b>12.999</b>	<b>0,76</b>

- Die Altersverteilung über die Berichtsjahre 2006 – 2010 ist zweigipflig, mit einem Maximum bei den 4- und 5-Jährigen Schülern mit 1,19 bzw. 1,18 Unfällen je 1.000 Schülern der Altersklasse sowie einem Maximum bei den 12-Jährigen mit 1,11 Unfällen je 1.000.

**Abbildung 2**  
**Augenverletzungen im Schulsport 2006 - 2010 (absolut und je 1.000 Schüler)**  
nach Alter



- Bei einem Drittel der Augenverletzungen bei Sport und Spiel sind Kinder in Tagesbetreuung betroffen, weitere Schwerpunkte liegen bei den Grundschulern (16,7 %) sowie bei den Gymnasiasten (16,4 %).

**Tabelle 3**  
**Augenverletzungen nach Art der Einrichtung 2010**

Art der Einrichtung	Schülerunfälle		Sportunfälle	
	absolut	je 1.000 Schüler	absolut	je 1.000 Schüler
Kindertagesbetreuung	20.126	6,14	4.544	1,39
Grundschulen	14.105	4,83	2.167	0,74
Hauptschulen	9.021	11,84	1.550	2,03
Sonderschulen	1.759	4,57	171	0,44
Realschulen	5.785	4,69	944	0,77
Gymnasien	8.218	3,32	2.137	0,86
Gesamtschulen und sonstige allgemein bildende Schulen	6.360	6,00	982	0,93
Berufliche Schulen	2.635	0,92	443	0,15
Hochschulen	596	0,28	61	0,03
<b>Insgesamt</b>	<b>68.604</b>	<b>4,01</b>	<b>12.999</b>	<b>0,76</b>

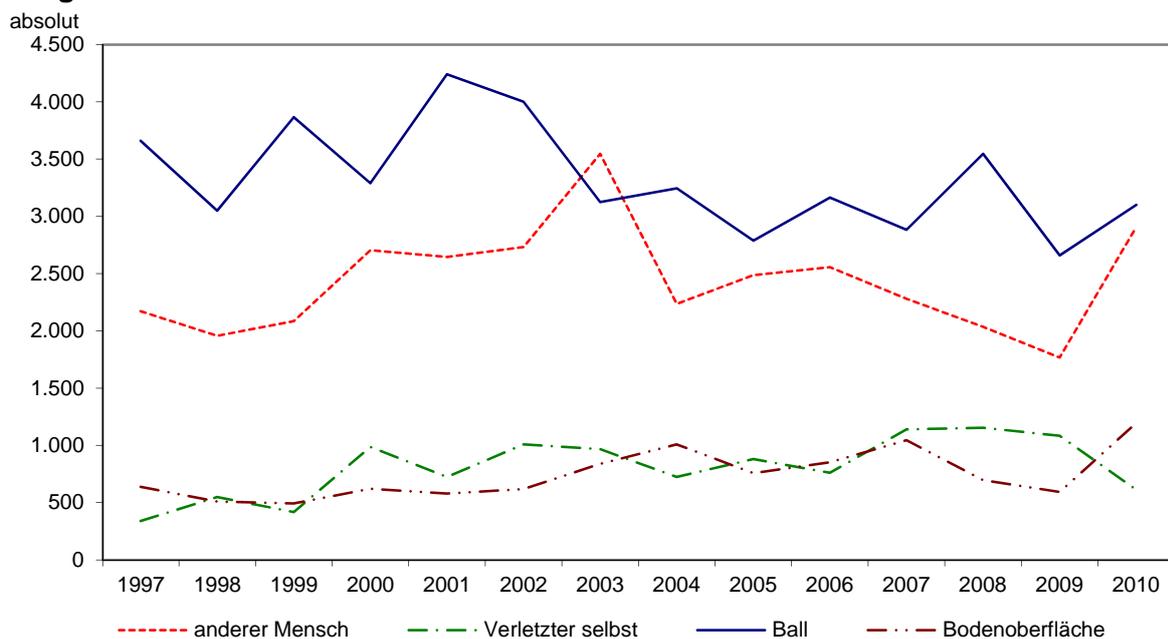
- Mit einem Anteil von 13,1 % der Augenverletzungen im Schulsport ist Fußball die meist genannte Sportart, der Anteil der Ballsportunfälle insgesamt an den Sportunfällen mit Augenverletzung liegt 2010 bei 40,8 %. Mit 17,8 % liegt ein weiterer Schwerpunkt beim „Spiel an Kinderspielplatzgeräten“.

**Tabelle 4**  
**Augenverletzungen im Schulsport 2009 und 2010 nach ausgeübter Sportart**

Sportart	2009		2010	
	absolut	Anteil in %	absolut	Anteil in %
Fußball	1.071	10,3	1.705	13,1
während des Spiels ohne Bezug zu einem Kinderspielplatzgerät	936	9,0	842	6,5
sonstiges Ballspiel	785	7,5	931	7,2
Ballspiel ohne nähere Angabe	663	6,3	789	6,1
Sandkasten (Spielgrube)	555	5,3	652	5,0
Rodeln	192	1,8	368	2,8
Basketball	427	4,1	350	2,7
Spiel an sonstigen Kinderspielplatzgeräten	187	1,8	290	2,2
Volleyball	311	3,0	281	2,2
Hockey	294	2,8	273	2,1

- In den meisten Fällen (5.099 Unfällen, bzw. einem Anteil von 39,2 %) war ein anderer Mensch unfallauslösend, in 15,9 % ein Ball.
- Verletzungsbewirkend war in fast einem Viertel (23,8 %) der Unfälle der Ball, in 22,4 % ein anderer Mensch gefolgt von der Bodenoberfläche (9,2%), dem Verletzten Selbst sowie Spielzeug für Kindergärten.

**Abbildung 3**  
**Augenverletzungen im Schulsport 1997 - 2010 nach verletzungsbewirkendem Gegenstand**



- 43,4% der Augenverletzungen bei Sportunfällen waren im Berichtsjahr 2010 Zerreißungen (Rupturen), 39,0 % Erschterungen (Commotionen)/Prellungen.

**Abbildung 4**  
**Augenverletzungen im Schulsport 1997 - 2010 nach Art der Verletzung**

