

Augenverletzungen im Schulsport 2007

Im Jahr 2007 beträgt die Zahl der versicherten „Schüler“ (Kinder in Tagesbetreuung, Schüler und Studierende) 17.268.114, im Vorjahr kam erstmals das neue Versichertenkollektiv „Kinder in Tagespflege“ hinzu. Die Zahl der Einrichtungen liegt bei 120.019.

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 2007 in Deutschland 552.083 meldepflichtige Schulsportunfälle, dies entspricht einer Unfallrate von 31,97 je 1.000 Schülern.
- Bei den Schulsportunfällen beträgt im Berichtsjahr der Anteil der Kopfverletzungen 15,2 % (83.810 Unfälle). Dies entspricht 4,85 Unfällen mit Kopfverletzung je 1.000 Schülern.
- Die Anzahl der Augenverletzungen beim Schulsport liegt bei 11.403, bzw. bei einer Unfallrate von 0,66 je 1.000 Schülern. Insgesamt sind in der Schüler-Unfallversicherung 60.119 Unfälle mit Augenverletzungen zu verzeichnen.

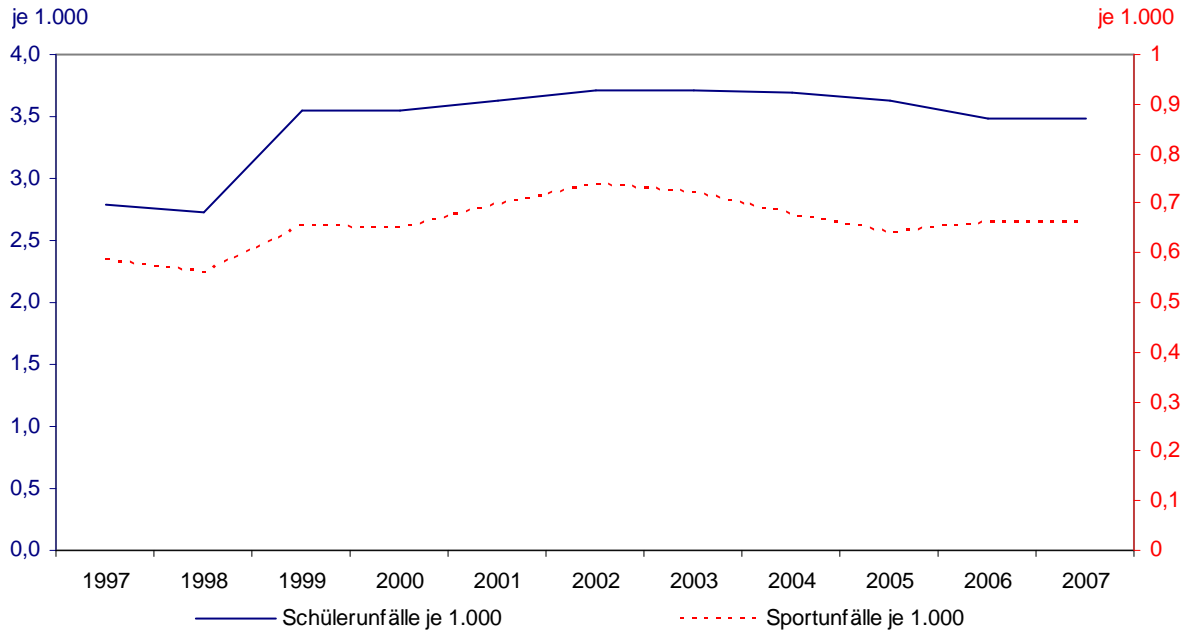
Tabelle 1
Umfang des Unfallgeschehens 2007

	absolut	je 1.000 Schüler
Meldepflichtige Schülerunfälle	1.396.974	80,90
Schulunfälle	1.282.464	74,27
Sportunfälle	552.083	31,97
Kopfverletzungen im Schulsport	83.810	4,85
Augenverletzungen im Schulsport	11.403	0,66

- In den letzten 10 Jahren ist die Anzahl der Schulsportunfälle mit Augenverletzungen um 11,1 % 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,

Abbildung 1

Entwicklung der Unfallraten von Unfällen mit Augenverletzungen



nach dem Berichtsjahr 2002 ist ein Rückgang zu verzeichnen.

- Geschlechterverteilung: 7.285 Jungen (63,9 %) und 4.118 Mädchen (36,1 %) mit Augenverletzungen im Schulsport.

Tabelle 2

Augenverletzungen nach Geschlecht 2007

Geschlecht	Schülerunfälle		Sportunfälle	
	absolut	je 1.000 Schüler	absolut	je 1.000 Schüler
Jungen	40.467	4,55	7.285	0,82
Mädchen	19.652	2,35	4.118	0,49
Insgesamt	60.119	3,48	11.403	0,66

- Die Altersverteilung über die Berichtsjahre 2003 – 2007 ist zweigipflig, mit einem Maximum bei den 5-Jährigen Schülern mit 1,14 Unfällen je 1.000 Schülern der Altersklasse sowie einem Maximum bei den 11-Jährigen bzw. 13-Jährigen mit 1,01 bzw. 1,02 Unfällen je 1.000.

Abbildung 2
Augenverletzungen im Schulsport 2003 - 2007 (absolut und je 1.000 Schüler)
nach Alter



- Bei einem Viertel der Augenverletzungen im Schulsport sind Kinder in Tagesbetreuung betroffen, weitere Schwerpunkte liegen bei den Gymnasiasten (20,8 %) sowie bei Hauptschülern (17,5 %).

Tabelle 3
Augenverletzungen nach Art der Einrichtung 2007

Art der Einrichtung	Schülerunfälle		Sportunfälle	
	absolut	je 1.000 Schüler	absolut	je 1.000 Schüler
Kindertagesbetreuung	16.563	5,31	2.851	0,91
Grundschulen	12.075	3,82	1.235	0,39
Hauptschulen	9.159	9,68	1.995	2,11
Sonderschulen	1.699	4,20	285	0,70
Realschulen	4.907	3,74	950	0,73
Gymnasien	6.002	2,45	2.376	0,97
Gesamtschulen und sonstige allgemein bildende Schulen	5.679	5,64	1.204	1,20
Berufliche Schulen	3.025	1,04	348	0,12
Hochschulen	1.009	0,51	158	0,08
Insgesamt	60.119	3,48	11.403	0,66

- Mit einem Anteil von 13,9 % der Augenverletzungen im Schulsport ist Fußball die meist genannte Sportart, der Anteil der Ballsportunfälle insgesamt an den Sportunfällen mit Augenverletzung liegt bei 44,2 %. Mit fast einem Fünftel liegt ein weiterer Schwerpunkt beim „Spiel an Kinderspielplatzgeräten“.

Tabelle 4

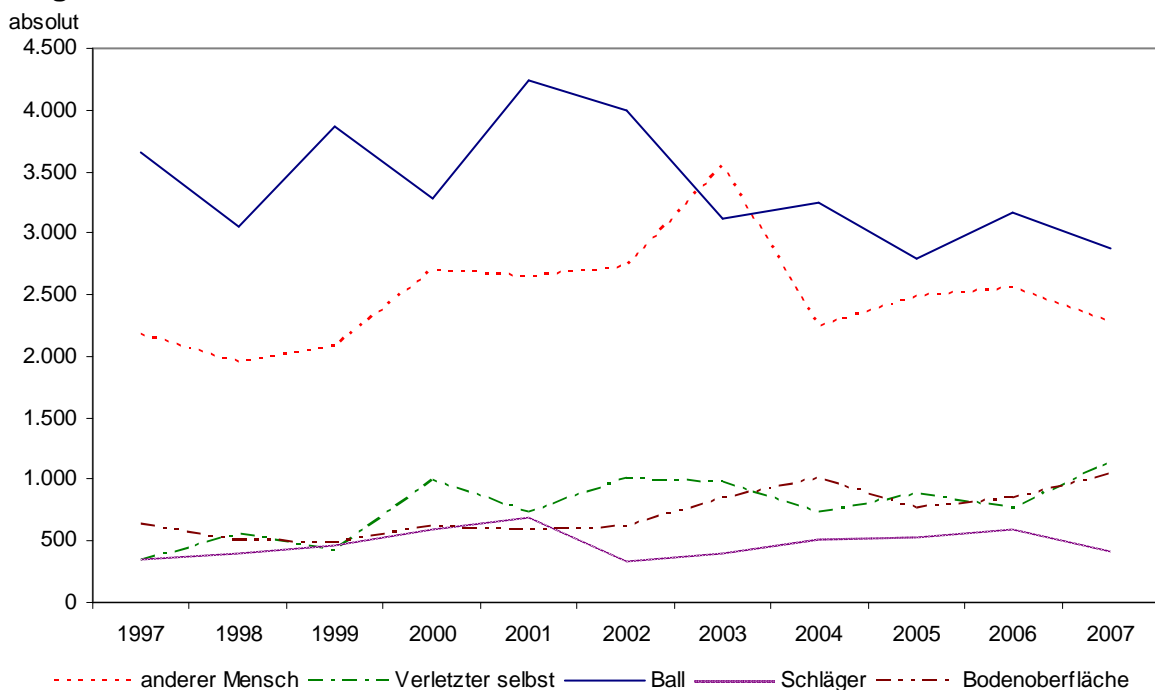
Augenverletzungen im Schulsport 2007 nach ausgeübter Sportart

Sportart	2006		2007	
	absolut	Anteil in %	absolut	Anteil in %
Fußball	1.978	17,2	1.584	13,9
Sandkasten (Spielgrube)	578	5,0	665	5,8
Basketball	365	3,2	602	5,3
Hockey	396	3,4	475	4,2
Fangspiel	213	1,9	285	2,5
Schwimmen	243	2,1	253	2,2
Handball	122	1,1	190	1,7
Schlittschuhfahren	243	2,1	158	1,4
Volleyball	304	2,6	127	1,1
Springen über die Schnur (Seilspringen)	122	1,1	127	1,1
Klettergerüst	152	1,3	127	1,1

- In den meisten Fällen (5.068 Unfällen, bzw. einem Anteil von 44,4 %) war ein anderer Mensch unfallauslösend, in 17,5 % ein Ball.
- Verletzungsbewirkend war in einem Viertel der Unfälle der Ball, in einem Fünftel ein anderer Mensch gefolgt vom Verletzten selbst sowie der Bodenoberfläche.

Abbildung 3

Augenverletzungen im Schulsport 1997 - 2007 nach verletzungsbewirkendem Gegenstand



- 43,9% der Augenverletzungen bei Sportunfällen sind Zerreißen (Rupturen) 41,9 % Erschütterungen (Commotionen)/Prellungen.

Abbildung 4

Augenverletzungen im Schulsport 1997 - 2007 nach Art der Verletzung

