

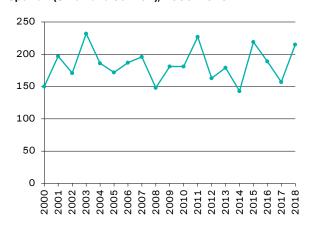
Erhebung 2019

Tödliche Sportunfälle 2000–2018

In den letzten 19 Jahren verunfallten jährlich durchschnittlich 184 Personen beim Sporttreiben in der Schweiz tödlich, darunter 58 ausländische Gäste (n_{total} = 3493). Die Anzahl der Getöteten schwankt über die Jahre (Abbildung 1), was auf die unterschiedlichen Expositionszeiten (Anzahl Stunden der Sportausübung) zurückzuführen ist. Diese stehen bei Outdoor-Sportarten, wie z. B. Bergwandern, Skifahren oder auch Baden/Schwimmen, vor allem im Zusammenhang mit den meteorologischen Bedingungen.

In allen Sportarten ausser dem Pferdesport verunfallen deutlich mehr Männer (83 %) als Frauen tödlich (Tabelle 3). Dies lässt sich nicht nur mit der erhöhten Exposition in gewissen Sportarten erklären, sondern auch mit der höheren Risikobereitschaft der Männer.

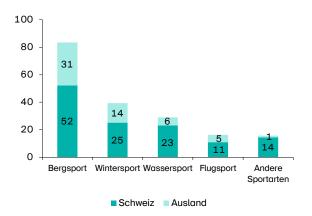
Abbildung 1 Entwicklung der Anzahl Getöteter bei der Ausübung einer Sportart (Unfallland Schweiz), 2000–2018



Im Bergsport sind mit durchschnittlich 83 Getöteten pro Jahr weitaus die meisten Todesopfer zu beklagen (Abbildung 2). Im Wintersport ereignen sich rund halb so viele tödliche Unfälle wie im Bergsport. Je nach Sportartengruppe ist der Anteil der ausländischen Gäste an den Getöteten unterschiedlich hoch. Grund dafür ist, dass einige Sportarten einen grösseren Anteil an Touristinnen und Touristen haben (z. B. Bergsport) als andere (z. B. Wassersport).

Ohne die Betrachtung der Anzahl aktiver Sportlerinnen und Sportler sowie der Expositionszeiten sagt die absolute Zahl der Getöteten jedoch nichts über das Sterberisiko aus. Diese Angaben sind aber meist zu wenig differenziert bekannt, um das effektive Risiko bestimmen zu können.

Abbildung 2 Getötete im Sport nach Sportartengruppen und Wohnland (Unfallland Schweiz), Ø 2000–2018



Methode: Die BFU-Statistik umfasst alle tödlichen Unfälle, die sich während der Ausübung einer sportlichen Tätigkeit ereignet haben. Bei Unfällen von Radfahrern und Fussgängern im Strassenverkehr geht aus der Unfallmeldung nur selten hervor, ob die Personen in sportlicher Absicht unterwegs waren. Daher werden diese Fälle in der BFU-Statistik deutlich unterschätzt. Die Statistik wird retrospektiv ergänzt, wenn neue Informationen vorliegen, was zu leichten Abweichungen zwischen verschiedenen Auswertungsversionen führen kann. Quellen: Schweizer Alpen-Club SAC, WSL-Institut für Schnee- und Lawinenforschung SLF, Schweizerische Lebensrettungs-Gesellschaft SLRG, Fachstelle für Tauchunfallverhütung FTU, Schweizerischer Hängegleiter-Verband SHV-FSVL, UVG-Statistik der Sammelstelle für die Statistik der Unfallversicherung UVG (SSUV), Keystone-SDA.



In den letzten 5 Jahren entsprach die Anzahl Getöteter mit 185 Personen (davon 54 ausländische Gäste) nahezu dem Langzeitdurchschnitt 2000–2018 mit 184 Getöteten (Tabelle 1). Im Bergsport (Bergsteigen, Bergwandern) und im Wintersport (Va-

rianten-und Touren-Skifahren, Skifahren alpin) waren die Zahlen tendenziell leicht rückläufig bis stagnierend, während sie im Flugsport (Base-Jumping, Gleitschirmfliegen) sowie beim Baden/Schwimmen in offenem Gewässer tendenziell leicht anstiegen.

Tabelle 1
Entwicklung der Anzahl Getöteter nach Sportart (Unfallland Schweiz), 2000–2018

Sportart						Jahi	eszał	nl					Jahre	sdurchsch	nitte
	'00	'05	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	Σ2000- 2018	Ø 2000- 2018	Ø 2009- 2018	Ø 2014- 2018
Bergwandern	40	38	57	68	28	40	35	64	45	45	50	872	46	48	48
Bergsteigen	28	26	20	37	23	27	16	28	27	22	20	553	29	24	23
Baden/ Schwimmen (offene Gewässer)	10	19	13	21	17	23	8	32	28	18	20	331	17	20	21
Touren- Skifahren	9	16	27	23	16	16	19	24	17	8	34	320	17	20	20
Varianten- Skifahren	8	6	2	7	7	6	9	9	7	4	7	157	8	7	7
Gleitschirm- fliegen	4	5	5	5	8	8	12	11	14	4	9	144	8	8	10
Skifahren alpin	9	7	4	8	7	4	1	4	7	2	5	114	6	5	4
Base- Jumping			3	5	7	8	8	10	9	4	11	93	5	7	8
Klettern	2	8	7	6	5	2	1	3	4	2	9	85	4	5	4
Bootfahren	6	4	4	4	5		2	5	6	2	4	77	4	3	4
Tauchen	5	4	2	5	6	3	2	4	4	1	5	76	4	4	3
Varianten- Snowboard- fahren	1	6	6		3	2		2	2	3	3	74	4	2	2
Jagd	5	4	1	7	4	2	3	4	3	5	2	63	3	3	3
Gehen (inkl. Spazieren)	1	5	3	3	4	5	2	2	2	5	6	51	3	3	3
Wandern	1	5	2		1	5	7	1	1	11	4	51	3	3	5
Baden/ Schwimmen (Schwimmbad)	5	4		2	2	5		2	2	1	3	49	3	2	2
Schneeschuh- laufen	1	2	2	6	1	2	1	5	1	3	2	43	2	3	2
Pferdesport*	5	4	1	3	1		3	2		1	2	40	2	2	2



Tabelle 1 (Fortsetzung)
Entwicklung der Anzahl Getöteter nach Sportart (Unfallland Schweiz), 2000–2018

Sportart		Jahreszahl											Jahresdurchschnitte					
	'00	'05	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	Σ 2000- 2018	Ø 2000- 2018	Ø 2009- 2018	Ø 2014- 2018			
Segelfliegen	2		2	2	3	1		1	1	1		37	2	1	1			
Fischen*			5	1	3	4	1		2		3	31	2	2	1			
Mountain- biking	1		1	1	2	3	2	3	1	1	4	28	1	2	2			
Fallschirm- springen		1		1			4		1	2		20	1	1	1			
Rennsport mit Motorfahr- zeugen			2	1						3		18	1	1	1			
Snowboard- fahren	1	1	1	1	1	1	1				1	14	1	1	<1			
Surfen/ Wellenreiten			1		1	1		1	2	1	2	14	1	1	1			
Deltasegeln	2	1				2	1					13	1	<1	<1			
Schlitteln*		1	2	2	1	1				1	1	12	1	1	<1			
Canyoning					3	1				2		12	1	1	<1			
Eisklettern		2	1	1				1				11	1	<1	<1			
Radrennsport*	1				1		2					10	1	1	<1			
Fussball		1		1	1	1						8	<1	<1	0			
Radfahren				1				1		1	3	8	<1	1	1			
Trottinett*				1			1				2	7	<1	<1	1			
Touren-Snow- boardfahren			1			1				2		7	<1	<1	<1			
Sommer- rodeln			1						1			4	<1	<1	<1			
Skateboard- fahren*										1	1	4	<1	<1	<1			
Inlineskating*		1		1					1			4	<1	<1	<1			
Wasser- springen			1	1								4	<1	<1	0			
Eishockey									1			3	0	<1	<1			
Andere Spiel- und Sport- arten	3	1	4	2	2	5	2			1	2	31	2	2	1			
Total	150	172	181	227	163	179	143	219	189	157	215	3 493	184	185	185			

Aufgeführt sind alle Sportunfälle inkl. Militär-, Schul- und Berufsunfälle. In den mit * markierten Sportarten sind zudem Unfälle im Strassenverkehr enthalten.



Die Anzahl Getöteter in verschiedenen Altersklassen gibt annähernd die Altersstruktur der Sportlerinnen und Sportler in einer bestimmten Sportart wieder (Tabelle 2). Zum Beispiel gewinnt das Bergwan-

dern mit zunehmendem Alter an Beliebtheit, während das Baden und Schwimmen insbesondere bei Kindern und jungen Erwachsenen grossen Anklang findet.

Tabelle 2 Anzahl der Getöteten nach Sportart und Alter (Unfallland Schweiz), Σ 2000–2018

Sportart				Alte	rsdekad	den				Alter	ssegme	nte	Unbe- kannt	Total
	<10 1	.0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	>80	0-16	17-64	>64		
Berg- wandern	5	29	70	78	101	169	187	181	38	18	514	326	14	872
Bergsteigen		13	130	115	115	110	50	8		2	512	27	12	553
Baden/ Schwimmen (offene Gewässer)	5	59	81	50	33	23	25	29	19	31	232	61	7	331
Touren- Skifahren		2	48	67	90	76	26	6		2	296	17	5	320
Varianten- Skifahren	3	21	28	42	25	23	11	1		13	132	9	3	157
Gleitschirm- fliegen			26	37	31	31	16	3			137	7		144
Skifahren alpin	7	12	11	11	21	20	20	10	1	16	78	19	1	114
Base- Jumping			17	47	21	6					91		2	93
Klettern	2	4	18	16	16	19	7	3		4	77	4		85
Bootfahren		8	14	15	8	9	10	8	1	6	54	13	4	77
Tauchen			9	19	29	13	3	2			71	4	1	76
Varianten- Snowboard- fahren	1	18	30	18	4	1	1			10	62	1	1	74
Jagd		2	2	2	9	16	22	9		1	46	15	1	63
Gehen (inkl. Spazieren)	6	2	5	4	4	12	3	6	7	8	27	14	2	51
Wandern	2	6	3	1	3	9	5	13	8	6	21	23	1	51
Baden/ Schwimmen (Schwimmbad)	22	5	9	1	1	4	2	4	1	27	15	7		49
Schneeschuh- laufen	1		5	11	8	9	8	1		1	38	4		43
Pferdesport*		3	3	9	5	10	3	7		2	31	7		40
-														



Tabelle 2 (Fortsetzung) Anzahl der Getöteten nach Sportart und Alter (Unfallland Schweiz), Σ 2000–2018

Sportart				Alter	sdekad	en				Alter	rssegme	nte	Unbe- kannt	Total
	<10 1	10-19 2	20-29 3	30-39 4	40-49	50-59 (60-69	70-79	>80	0-16	17-64	>64		
Segelfliegen			2	3	4	9	11	5			21	13	3	37
Fischen*				6	5	4	8	7	1		18	13		31
Mountain- biking		1	5	3	3	5	6	3			22	4	2	28
Fallschirm- springen		2	1	9	3	4	1				20			20
Rennsport mit Motor- fahrzeugen		2	1	4	4	4	2				17		1	18
Snowboard- fahren		4	6	2	1	1				3	11			14
Surfen/ Wellenreiten		1	3	3	2	1		4			10	4		14
Deltasegeln			1	1	3	7	1				12	1		13
Schlitteln*	3		1	3		4	1			3	9			12
Canyoning		1	4	4	2	1				1	11			12
Eisklettern		2	1	5	2		1				11			11
Radrenn- sport*				3	4	3					10			10
Fussball		1	2	4	1						8			8
Radfahren	2					1	2	2	1	2	2	4		8
Trottinett *	4	2		1						6	1			7
Touren- Snowboard- fahren			5	1		1					7			7
Sommer- rodeln		1	1		1			1		1	2	1		4
Skateboard- fahren*		2	2							1	3			4
Inlineskating*			1	2			1				4			4
Wasser- springen		2						1		2		1	1	4
Eishockey		1				1	1				2	1		3
Andere Spiel- und Sportarten	2	3	5	5	4	5	2	4		2	22	6	1	31
Total	65	209	550	602	563	611	436	318	77	168	2 657	606	62	3 493

Aufgeführt sind alle Sportunfälle inkl. Militär-, Schul- und Berufsunfälle. In den mit * markierten Sportarten sind zudem Unfälle im Strassenverkehr enthalten.



Knapp ein Drittel der in der Schweiz bei Sportunfällen Getöteten waren ausländische Gäste (Tabelle 3). Diese verunfallten vor allem beim Bergsteigen und Bergwandern. Von den tödlich verunfallten Personen der Schweizer Wohnbevölkerung verunglückten

knapp 10 % im Ausland. Dies meist beim Baden/Schwimmen in offenen Gewässern, beim Bergsteigen und Bergwandern sowie beim Gleitschirmfliegen.

Tabelle 3 Anzahl der Getöteten nach Sportart, Unfallland, Wohnland und Geschlecht, Σ 2000–2018

Sportart		Unf	fallland Schweiz	Z		Unfallland Ausland	Total
	Schweizer Wohn- bevölkerung	Ausländische Gäste	Männlich	Weiblich	Total	Schweizer Wohn- bevölkerung	Schweizer Wohn- bevölkerung
Bergwandern	680	192	670	202	872	27	707
Baden/ Schwimmen (offene Gewässer)	259	72	283	48	331	46	305
Touren- Skifahren	211	109	268	52	320	15	226
Bergsteigen	187	366	482	71	553	29	216
Gleitschirmflie- gen	122	22	133	11	144	27	149
Skifahren alpin	86	28	88	26	114	11	97
Varianten- Skifahren	76	81	134	23	157	4	80
Tauchen	62	14	69	7	76	15	77
Bootfahren	59	18	67	10	77	12	71
Klettern	65	20	71	14	85	3	68
Jagd	63		63		63	2	65
Baden/ Schwimmen (Schwimmbad)	46	3	37	12	49	1	47
Gehen (inkl. Spazieren)	46	5	36	15	51		46
Varianten- Snowboardfah- ren	42	32	66	8	74	3	45
Wandern	41	10	32	19	51	3	44
Segelfliegen	35	2	37		37	6	41
Pferdesport*	39	1	14	26	40	2	41
Schneeschuh- laufen	27	16	30	13	43	8	35



Tabelle 3 (Fortsetzung)
Anzahl der Getöteten nach Sportart, Unfallland, Wohnland und Geschlecht, Σ 2000–2018

Sportart		Unfe	Unfalland Ausland	Total			
	Schweizer Wohn- bevölkerung	Ausländische Gäste	Männlich	Weiblich	Total	Schweizer Wohn- bevölkerung	Schweizer Wohn- bevölkerung
Fischen*	30	1	31		31	2	32
Rennsport mit Motor- fahrzeugen	16	2	17	1	18	10	26
Mountain- biking	23	5	27	1	28	1	24
Base-Jumping	21	72	88	5	93	2	23
Fallschirm- springen	17	3	18	2	20	2	19
Deltasegeln	12	1	13		13	6	18
Surfen/Wellen- reiten	9	5	14		14	4	13
Schlitteln*	12		7	5	12		12
Snowboard- fahren	11	3	11	3	14		11
Radrennsport*	8	2	10		10	2	10
Canyoning	9	3	9	3	12		9
Fussball	8		8		8		8
Radfahren	8		7	1	8		8
Eisklettern	7	4	9	2	11		7
Trottinett*	7		6	1	7		7
Touren-Snow- boardfahren	5	2	6	1	7	1	6
Wasser- springen	4		3	1	4		4
Skateboard- fahren*	3	1	3	1	4		3
Inlineskating*	3	1	3	1	4		3
Eishockey	3		3		3		3
Langlauf	3		2	1	3		3
Andere Spiel- und Sportarten	25	7	24	8	32	4	29
Total	2 390	1 103	2 899	594	3 493	248	2 638

Aufgeführt sind alle Sportunfälle inkl. Militär-, Schul- und Berufsunfälle. In den mit * markierten Sportarten sind zudem Unfälle im Strassenverkehr enthalten.