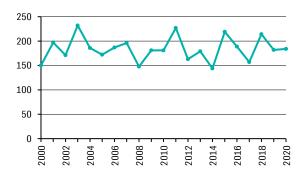


## Erhebung 2021

## Tödliche Sportunfälle 2000–2020

In den letzten 21 Jahren verunfallten jährlich durchschnittlich 184 Personen beim Sporttreiben in der Schweiz tödlich, darunter 57 ausländische Gäste (ntotal = 3859). 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 (82 %) 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.

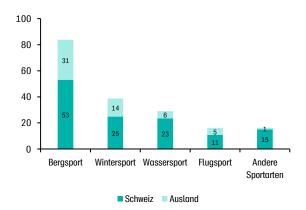
Abbildung 1 Entwicklung der Anzahl Getöteter bei der Ausübung einer Sportart (Unfallland Schweiz), 2000–2020



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 ausländischen Gästen 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.

Abbildung 2 Getötete im Sport nach Sportartengruppen und Wohnland (Unfallland Schweiz), Ø 2000–2020



Methode: Die BFU-Statistik umfasst alle tödlichen Unfälle, die sich während der Ausübung einer sportlichen Tätigkeit ereignet haben. Die Erhebung wird seit dem Jahr 2000 durchgeführt und gibt einen guten Überblick über die Entwicklung der tödlichen Unfälle in den einzelnen Sportarten. Bei Unfällen von Radfahrern/-innen und Fussgängern/-innen 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, Schweizerischer Hängegleiter-Verband SHV-FSVL, UVG-Statistik der Sammelstelle für die Statistik der Unfallversicherung UVG (SSUV), Keystone-SDA.

## Zitations vor schlag:

Ellenberger L, Derrer P, Niemann S, Bürgi F, Brügger O. *Erhebung 2021: Tödliche Sportunfälle 2000–2020*. Bern: BFU, Beratungsstelle für Unfallverhütung: 2021. Forschung DOI:10.13100/BFU.2.406.01.2021



In den letzten 5 Jahren lag die Anzahl Getöteter mit 185 Personen (davon 48 ausländische Gäste) im Langzeitdurchschnitt der Jahre 2000–2020 mit 184 Getöteten (Tabelle 1). Seit dem Jahr 2000 haben die tödlichen Unfälle insbesondere beim Touren-Skifahren, Basejumping und Mountainbiking zugenommen. Eine rückläufige Tendenz ist beim Bergsteigen und Varianten-Skifahren auszumachen.

Tabelle 1
Entwicklung der Anzahl Getöteter nach Sportart (Unfallland Schweiz), 2000–2020

Sportart	Jahr												_	Jahresdurchschnitte		
	'00	'05	'10	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	′20	Σ 2000- 2020	Ø 2000- 2020	Ø 2011- 2020	Ø 2016- 2020
Bergwandern	40	38	57	28	40	35	64	45	45	50	52	42	966	46	47	47
Bergsteigen	28	26	20	23	27	16	28	27	22	20	18	24	595	28	24	22
Baden/ Schwimmen (offene Gewässer)	10	19	13	17	23	8	32	28	18	20	19	23	373	18	21	22
Touren- Skifahren	9	16	27	16	16	19	24	17	8	34	26	11	357	17	19	19
Varianten- Skifahren	8	6	2	7	6	9	9	7	4	7	5	2	164	8	6	5
Gleitschirm- fliegen	4	5	5	8	8	12	11	14	4	9	4	7	155	7	8	8
Skifahren alpin	9	7	4	7	4	1	4	7	2	5	4	6	124	6	5	5
Basejumping			3	7	8	8	10	9	4	11	5	4	102	5	7	7
Klettern	2	8	7	5	2	1	3	4	2	9	3	5	93	4	4	5
Bootfahren	6	4	4	5		2	5	6	2	4	5	3	85	4	4	4
Varianten- Snowboardfah- ren	1	6	6	3	2		2	2	3	3	5	2	81	4	2	3
Tauchen	5	4	2	6	3	2	4	4	1	5	2		78	4	3	2
Wandern	1	5	2	1	5	7	1	1	11	4	6	13	70	3	5	7
Jagd	5	4	1	4	2	3	4	3	5	2	3		66	3	3	3
Gehen (inkl. Spazieren)	1	5	3	4	5	3	2	2	5	6	5	4	61	3	4	4
Baden/ Schwimmen (Schwimmbad)	5	4		2	5		2	2	1	3	2	1	52	2	2	2
Schneeschuh- laufen	1	2	2	1	2	1	5	1	3	2	1	2	46	2	2	2
Pferdesport*	5	4	1	1		3	2		1	2	2	2	44	2	2	1
Segelfliegen	2		2	3	1		1	1	1		2	1	40	2	1	1
Mountainbiking	1		1	2	3	2	3	1	1	4	2	8	38	2	3	3



Tabelle 1 (Fortsetzung)
Entwicklung der Anzahl Getöteter nach Sportart (Unfallland Schweiz), 2000–2020

Sportart	Jahr													Jahresdurchschnitte		
	'00	'05	'10	'12	'13	'14	'15	<b>'16</b>	'17	'18	'19	'20	Σ 2000- 2020	Ø 2000- 2020	Ø 2011- 2020	Ø 2016- 2020
Fischen*			5	3	4	1		2		3	2	2	35	2	2	2
Fallschirm- springen		1				4		1	2				20	1	1	1
Canyoning				3	1				2			7	19	1	1	2
Rennsport mit Motorfahrzeu- gen			2						3				18	1	1	1
Surfen/ Wellenreiten			1	1	1		1	2	1	2	1	2	17	1	1	2
Deltasegeln	2	1			2	1					2	1	16	1	1	1
Snowboard- fahren	1	1	1	1	1	1				1			14	1	1	<1
Eisklettern		2	1				1					1	12	1	<1	<1
Schlitteln*		1	2	1	1				1	1			12	1	1	<1
Radrennsport*	1			1		2						1	11	1	<1	<1
Trottinett*						1				2		2	9	<1	1	1
Touren-Snow- boardfahren			1		1				2		1	1	9	<1	1	1
Fussball		1		1	1								8	<1	<1	0
Radfahren							1		1	2		1	8	<1	1	1
Laufen										1	2	2	5	<1	1	1
Skateboard- fahren*									1	1	1		5	<1	<1	1
Sommerrodeln			1					1					4	<1	<1	<1
Inlineskating*		1						1					4	<1	<1	<1
Wasser- springen			1										4	<1	<1	0
Andere Spiel- und Sportarten	3	1	4	2	5	2		1	1	1	2	4	39	2	2	2
Total	150	172	181	163	179	144	219	189	157	214	182	184	3859	184	186	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),  $\Sigma$  2000–2020

Sportart				Alters	sdekade	en				Alter	ssegm	ente	Unbe- kannt	Total
	0-9	10-19	20-29 3	30-39 4	40-49 5	50-59 (	60-69	70-79	<b>80</b> +	0-16	L7-64	65+		
Bergwandern	5	30	82	89	116	183	207	199	41	19	573	360	14	966
Bergsteigen		14	140	124	124	119	53	9		3	552	28	12	595
Baden/Schwimmen (offene Gewässer)	5	62	90	52	37	28	30	33	25	33	253	76	11	373
Touren-Skifahren		2	54	78	93	89	28	8		2	331	19	5	357
Varianten-Skifah- ren	3	21	31	43	26	24	12	1		13	138	10	3	164
Gleitschirmfliegen			27	39	35	35	16	3			148	7		155
Skifahren alpin	7	13	11	13	23	22	22	11	1	17	86	20	1	124
Basejumping			18	52	23	7					100		2	102
Klettern	2	4	20	19	16	21	7	4		4	84	5		93
Bootfahren		8	15	16	8	11	11	11	1	6	58	17	4	85
Varianten- Snowboardfahren	1	18	31	21	7	1	1			10	69	1	1	81
Tauchen			9	19	29	15	3	2			73	4	. 1	78
Wandern	2	7	5	3	4	12	8	18	9	6	32	30	2	70
Jagd		2	2	2	9	17	23	9	1	1	48	16	1	66
Gehen (inkl. Spazie- ren)	6	2	5	4	5	13	4	10	10	8	30	21	2	61
Baden/Schwimmen (Schwimmbad)	23	5	9	2	1	4	2	5	1	28	16	8		52
Schneeschuhlaufen	1		5	11	9	9	9	1	1	1	40	5		46
Pferdesport*	1	. 3	4	9	6	10	4	7		3	33	8		44



Tabelle 2 (Fortsetzung) Anzahl der Getöteten nach Sportart und Alter (Unfallland Schweiz),  $\Sigma$  2000–2020

Sportart				Alters	dekade	n				Alters	ssegme	nte	Unbe- kannt	Total
	0-9	10-19	20-29 3	30-39 4	10-49 5	50-59 6	60-69 T	70-79	80+	0-16	17-64	65+		
Segelfliegen			3	3	5	9	12	5			24	13	3	40
Mountainbiking		1	6	5	5	6	10	3			31	5	2	38
Fischen*				6	6	5	10	7	1		22	13		35
Fallschirmspringen		2	1	9	3	4	1				20			20
Canyoning		1	4	7	5	2				1	18			19
Rennsport mit Mo- torfahrzeugen		2	1	4	4	4	2				17		1	18
Surfen/ Wellenreiten		2	3	3	3	1		5			12	5		17
Deltasegeln			1	1	3	10	1				15	1		16
Snowboardfahren		4	6	2	1	1				3	11			14
Eisklettern		2	1	5	3		1				12			12
Schlitteln*	3	3	1	3		4	1			3	9			12
Radrennsport*				4	4	3					11			11
Trottinett*	5	5 2	1	1						7	2			9
Touren-Snow- boardfahren			6	2		1					9			9
Fussball		1	2	4	1						8			8
Radfahren	2	2				1	2	2	1	2	3	3		8
Laufen			2	1	1	1					5			5
Skateboardfahren*		2	2		1					1	4			5
Sommerrodeln		1	1		1			1		1	2	1		4
Inlineskating*			1	2			1				4			4
Andere Spiel- und Sportarten	2	2 8	4	6	6	6	4	5	0	6	26	9	2	43
Total	68	3 219	604	664	623	678	485	359	92	178	2929	685	67	3859

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,  $\Sigma$  2000–2020

Sportart		Unf	Unfallland Ausland	Total				
	Schweizer Wohnbevöl- A kerung	usländische Gäste	Männlich	Weiblich Total		Schweizer Wohnbevölke- rung	Schweizer Wohnbe- völkerung	
Bergwandern	764	202	730	236	966	28	792	
Bergsteigen	201	394	518	77	595	32	233	
Baden/Schwimmen (of- fene Gewässer)	297	76	314	59	373	51	348	
Touren-Skifahren	237	120	300	57	357	15	252	
Gleitschirmfliegen	132	23	144	11	155	30	162	
Varianten-Skifahren	80	84	140	24	164	4	84	
Skifahren alpin	94	30	98	26	124	12	106	
Basejumping	23	79	97	5	102	2	25	
Bootfahren	66	19	74	11	85	12	78	
Klettern	70	23	77	16	93	3	73	
Tauchen	64	14	71	7	78	15	79	
Varianten-Snowboard- fahren	45	36	73	8	81	3	48	
Wandern	59	11	42	28	70	3	62	
Jagd	66		66		66	2	68	
Gehen (inkl. Spazieren)	56	5	43	18	61		56	
Schneeschuhlaufen	28	18	32	14	46	8	36	
Baden/Schwimmen (Schwimmbad)	49	3	39	13	52	1	50	
Segelfliegen	38	2	39	1	40	7	45	
Pferdesport*	43	1	14	30	44	2	45	
Mountainbiking	32	6	34	4	38	1	33	



Tabelle 3 (Fortsetzung) Anzahl der Getöteten nach Sportart, Unfallland, Wohnland und Geschlecht,  $\Sigma$  2000–2020

Sportart		Unf	Unfallland Ausland	Total				
	Schweizer Wohnbevölke- rung	Ausländi- sche Gäste	Männlich	Weiblich	Total	Schweizer Wohnbevölke- rung	Schweizer Wohnbevölke- rung	
Fischen*	34	1	35		35	2	36	
Rennsport mit Motor- fahrzeugen	16	2	17	1	18	10	26	
Deltasegeln	15	1	16		16	7	22	
Fallschirmspringen	17	3	18	2	20	2	19	
Surfen/Wellenreiten	12	5	17		17	4	16	
Canyoning	10	9	16	3	19		10	
Snowboardfahren	11	3	11	3	14	1	12	
Radrennsport*	8	3	11		11	2	10	
Eisklettern	7	5	10	2	12		7	
Schlitteln*	12		7	5	12		12	
Touren-Snowboard- fahren	7	2	8	1	9	1	8	
Trottinett*	9		8	1	9		9	
Fussball	8		8		8		8	
Radfahren	8		7	1	8		8	
Laufen	5		3	2	5		5	
Skateboardfahren*	4	1	4	1	5		4	
Wasserspringen	4		3	1	4	1	5	
Sommerrodeln	2	2	2	2	4		2	
Inlineskating*	3	1	3	1	4		3	
Andere Spiel- und Sportarten	33	6	30	9	39	4	37	
Total	2669	1190	3179	680	3859	265	2934	

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