



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Meldungen von Unfällen und Störungen

Gem. § 7 Abs. 7 LuftVO sind Unfälle und Störungen bei dem Betrieb von Luftsportgeräten unverzüglich an den Beauftragten gem. § 31c LuftVG (DFV e.V. bzw. DAeC e.V.) schriftlich oder elektronisch zu melden.

In Anlehnung an die EU VO Nr. 996/2010 werden die Begriffe „Unfälle“ und „Störungen“ luftrechtlich wie folgt definiert (Auszug):

1. Unter „Unfall“ wird Folgendes verstanden:

„Unfall“ ein Ereignis beim Betrieb eines Luftsportgeräts, das sich im Fall zwischen dem Zeitpunkt des Verlassens des Luftfahrzeugs von Personen mit Sprungabsicht und dem Zeitpunkt der Landung, ereignet, bei dem eine Person **tödlich** oder **schwer verletzt** worden ist durch

- Anwesenheit an Bord des Luftsportgeräts oder
- unmittelbare Berührung mit dem Luftfahrzeug oder einem seiner Teile, einschließlich Teilen, die sich vom Luftfahrzeug gelöst haben.

2. Unter „tödlicher“ und „schwerer Verletzung“ wird Folgendes verstanden:

- 2.1 „**tödliche Verletzung**“ eine Verletzung, die eine Person bei einem Unfall erlitten hat und die innerhalb von 30 Tagen nach dem Unfall deren Tod zur Folge hat;
- 2.2 „**schwere Verletzung**“ eine Verletzung, die eine Person bei einem Unfall erlitten hat und auf die eines der folgenden Kriterien zutrifft:
- a) Krankenhausaufenthalt von mehr als 48 Stunden innerhalb von sieben Tagen nach der Verletzung;
 - b) Knochenbruch (mit Ausnahme einfacher Brüche von Fingern, Zehen oder der Nase);
 - c) Risswunden, die schwere Blutungen oder Verletzungen von Nerven-, Muskel- oder Sehnensträngen verursachen;
 - d) Schäden an einem inneren Organ;
 - e) Verbrennungen zweiten oder dritten Grades oder von mehr als 5 % der Körperoberfläche;
 - f) nachgewiesene Exposition gegenüber infektiösen Stoffen oder schädlicher Strahlung.



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

3. Unter „Störung“ wird Folgendes verstanden:

- 3.1 „Störung“ ein Ereignis außer einem Unfall, das mit dem Betrieb eines Luftsportgeräts zusammenhängt und den sicheren Betrieb beeinträchtigt oder beeinträchtigen könnte;
- 3.2 „schwere Störung“ eine Störung, deren Umstände darauf hindeuten, dass eine hohe Unfallwahrscheinlichkeit bestand, die mit dem Betrieb eines Luftsportgeräts verbunden ist und sich im Falle zwischen dem Zeitpunkt des Verlassens des Luftfahrzeugs von Personen mit Sprungabsicht und dem Zeitpunkt der Landung eintritt. Eine Liste von Beispielen für schwere Störungen ist angefügt;

4. Beispiele für schwere Störungen

- a) Vorzeitige Schirmöffnung im Luftfahrzeug, beim Exit oder im Freifall
- b) Hängenbleiben am Luftfahrzeug, z.B. am Sicherheitsgurt oder an der Y-Strap
- c) Kollision mit dem Luftfahrzeug, Freifall- und Kappenkollisionen
- d) 2-Kappen Problematik
- e) Reserveaktivierungen
- f) Alle Arten von AAD-Aktivierungen
- g) Hindernislandungen aller Art
- h) Anwendung 5-Sekunden-Regel
- i) Besondere meteorologische Erscheinung, welche enorme Schwierigkeiten bei der Steuerung des Luftsportgeräts verursachen (Windhose, Böenwalze, Starkwind, Thermik, etc.)
- j) Besondere Beschädigung an der Ausrüstung (verbogene Hardware, gebrochene Haupttragegurte, etc.)
- k) Ausfall von Zusatzausrüstung (Höhenwarner, Höhenmesser, etc.)



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Lfd. Nr.	Datum / Ort	Status / Erfahrungsstand	Ausrüstung	Verletzung / Auswirkung	Ablauf
1	24.03.2019 / Deutschland	AFF-Schüler 30 Jahre alt, männlich, 6 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Exit One 230 RS: Speed 2000 220 GZ: FB-Student AAD: Cypres 2 St	Fraktur Brustwirbel	Ereignisloser Freifall. Sehr harte Schirmöffnung. Dabei Beschädigung des Fallschirms und Verletzung des Springers.
2	30.03.2019 / Deutschland	Lizenzspringer 54 Jahre alt, männlich, ca. 3000 Sprünge, 25 Jahre im Sport	HS: Stiletto 135 RS: Techno 128 GZ: Atom AAD: Cypres 2 Ex	Fraktur Sprunggelenk	Ereignisloser Freifall und Schirmfahrt. Bei der Landung beim Ausrutschen mit einem Fuß im Gras hängengeblieben und sich verletzt.
3	30.03.2019 / Deutschland	AFF-Schüler 30 Jahre alt, männlich, 6 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Solo 230 RS: Smart 220 GZ: Icon Student AAD: Cypres 2 St	Bänderriss Fußgelenk	Ereignisloser Freifall und Schirmfahrt. Asymmetrischer Flare. Fuß nach außen gestellt und bei der Landung umgeknickt.
4	07.04.2019 / Deutschland	Lizenzspringer 26 Jahre alt, männlich, 29 Sprünge, 1 Jahr im Sport	HS: Pilot 188 RS: Speed 2000 170 GZ: Wings AAD: Cypres 2 Ex	Fraktur Lendenwirbel	Ereignisloser Freifall und Schirmfahrt. Unvollständiger, unsymmetrischer und etwas zu hoher Flare. Hart auf den Hacken gelandet. Kein Landefall.
5	19.04.2019 / Deutschland	Lizenzspringer 20 Jahre alt, männlich, ca. 250 Sprünge, 4 Jahre im Sport	HS: Sabre 2 150 RS: Speed 2000 150 GZ: Vector III AAD: Cypres 2 Ex	Tödliche Verletzung	Ereignisloser Freifall und Schirmöffnungsphase. In ca. 10 m Höhe in den Queranflug und dann direkt in den Endanflug gedreht. Waagrecht auf dem Boden aufgeschlagen und tödlichen Verletzungen erlitten.
6	19.04.2019 / Deutschland	Lizenzspringer 58 Jahre alt, männlich, ca. 1700 Sprünge, 6 Jahre im Sport	HS: 117 Pilot 7 RS: 135 Smart GZ: Icon 2 AAD: Cypres 2 Ex	Rippen- und Wirbelfraktur	Ereignisloser Wingsuit-Sprung. Harte Schirmöffnung mit Fangleinenverdrehung. Blackout des Springers. Baumlandung an eingedrehter Hauptfallschirmkappe.



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Lfd. Nr.	Datum / Ort	Status / Erfahrungsstand	Ausrüstung	Verletzung / Auswirkung	Ablauf
7	19.04.2019 / Deutschland	AFF-Schüler 21 Jahre alt, männlich, 5 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: PD 190 RS: Speed 2000 220 GZ: Next AAD: Cypres 2 St	Fraktur des Ellenbogens	Ereignisloser Freifall und Schirmfahrt. Vollständiger Flare in ca. 9m Höhe. Tiefe Bremse gehalten. Landung ohne Landefall mit Sturz auf den Ellenbogen.
8	20.04.2019 / Deutschland	AFF-Schüler Solostatus 24 Jahre alt, weiblich, 13 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Safire 169 RS: Speed 2000 190 GZ: Vector SE AAD: Cypres 2 St	Fraktur des Fersenbeins	Ereignisloser Freifall. Schirmöffnung mit Fangleinenverdrehung weit von der Landezone entfernt. In ca. 120m Höhe über der Landefläche und in den Queranflug gedreht. Geradeaus auf den Sportwagen zugeflogen und ohne weitere Reaktion mit dem Sportwagen kollidiert.
9	22.04.2019 / Deutschland	Lizenspringer 59 Jahre alt, männlich, 1076 Sprünge, 24 Jahre im Sport	HS: Nitro 135 RS: PR 170 GZ: Javelin AAD: Cypres 2 Ex	Fraktur Lendenwirbel	Formationsprung aus 4000m / GND. Ereignisloser Freifall und Schirmfahrt. Flare zu hoch und beim Landen durchgesackt und mit ausgetreckten Beinen auf dem Steißbein gelandet.
10	24.04.2019 / Deutschland	AFF-Schüler 21 Jahre alt, männlich, 3 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Navigator 240 RS: Optimum 235 GZ: Wings AAD: Cypres 2 St	Fraktur des Oberschenkels	Nach dem Release beider AFF-Lehrer kippt der Schüler aufgrund seiner unzureichenden Körperlage auf den Rücken. Bevor die Lehrer eingreifen können öffnet der Schüler den Hauptfallschirm, der sich sehr schnell und hart öffnete. Dabei entstanden wahrscheinlich die Verletzungen. Schüler verhängt sich zudem bei der Öffnung in den Leinen und führt anschließend die Notprozedur durch.



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Lfd. Nr.	Datum / Ort	Status / Erfahrungsstand	Ausrüstung	Verletzung / Auswirkung	Ablauf
11	27.04.2019 / Deutschland	AFF-Schülerin 19 Jahre alt, weiblich, 6 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Storm 190 RS: Speed 2000 190 GZ: Next Student AAD: Cypres 2 St	Fraktur des Unterarms	Ereignisloser Freifall und Schirmfahrt. Erste Landung ohne Funkunterstützung. Vollständiger Flare zu hochangesetzt, volle Bremsstellung gehalten. Aus ca. 1,5m/GMD senkrecht zu Boden gefallen. Kein Landefall und auf dem linken Arm abgestützt.
12	01.05.2019 / Deutschland	Lizenspringer 40 Jahre alt, männlich, ca. 620 Sprünge, 5 Jahre im Sport	HS: Crossfire 109 RS: Optimum 106 GZ: Vector 3 AAD: Cypres 2 Ex	Fraktur Deckplatte TH1-L1	Ereignisloser Freifall und Schirmfahrt. Landung im Lee aus einer 90°-Drehung heraus. Drehung wurde ca. 20m zu hoch beendet, danach fängt die Kappe zu schwimmen an und mehrere Zellen klappen ein, aber sofort wieder auf. Der fehlende Staudruck verursacht einen Sackflug und verhindert trotz Notfallflare eine ausreichende Bremswirkung.
13	01.05.2019 / Deutschland	Lizenspringer 58 Jahre alt, männlich, ca. 660 Sprünge, 33 Jahre im Sport	HS: Triathlon 220 RS: Smart 190 GZ: Aerodyne AAD: Cypres 2 Ex	Fraktur Sitzbein	Ereignisloser Freifall. Während der Schirmfahrt zu nahe an die Waldkante im angebremsen Zustand in die Verwirbelungen geflogen worauf der Schirm seitlich abgekippt und der Springer auf der Hüfte gelandet ist.



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Lfd. Nr.	Datum / Ort	Status / Erfahrungsstand	Ausrüstung	Verletzung / Auswirkung	Ablauf
14	08.05.2019 / Deutschland	Lizenzspringer 61 Jahre alt, männlich, ca. 1900 Sprünge, 27 Jahre im Sport	HS: Pilot 140 RS: Tempo 170 GZ: Ultra AAD: Cypres 2 Ex	Tödliche Verletzung	Ereignisloser Formationssprung. Keine Angabe zur Separation. Kappenkollision in großer Höhe ca. 10 Sek. nach der Hauptschirmöffnung. Hauptkappe abgetrennt, Reserve aktiviert und an geöffneter Reserve gelandet. Steuer- und Flarbewegungen? Reanimation erfolglos.
u.		und	und	und	
15.		Lizenzspringerin 30 Jahre alt, weiblich, ca. 407 Sprünge, 7 Jahre im Sport	HS: Safire 2 149 RS: Speed 2000 150 GZ: Next AAD: Cypres 2 Ex	Fraktur Knöchel und bei der Oberschenkel	Hauptkappe der Springerin ist nach dem Abtrennen der Hauptkappe des anderen Springers tragfähig. Springerin landet verletzt mit dem Hauptfallschirm.
16	18.05.2019 / Deutschland	Lizenzspringer 49 Jahre alt, männlich, ca. 3200 Sprünge, 21 Jahre im Sport	HS: Velocity 84 RS: ?? GZ: Vector 3 AAD: ??	Tödliche Verletzung	Ereignisloser 4er Freefly-Formationssprung aus 4000m/GND, Schirmöffnungsphase und Schirmöffnung normal. Kappenkollision aus unbekanntem Grund in ca. 100m/GND mit 2 Springern aus dieser Gruppe. Beide Schirme verwickelten sich und lösten sich erst nach 2 Drehungen selbständig. Beide Kappen waren zu diesem Zeitpunkt nicht flugfähig. Einer der Springer schlägt mit rotierender Hauptkappe hart am Boden auf.
u.		und	und	und	
17.		Lizenzspringer 32 Jahre alt, männlich, ca. 1550 Sprünge, 7 Jahre im Sport	HS: Valkyrie 84 RS: ?? GZ: Vector 3 AAD: ??	Tödliche Verletzung	Der andere Springer zieht zum Hauptfallschirm die Reserve dazu. Nach Streckung der Reserveleinen trennt der Springer die Hauptkappe ab. Die verbleibende Höhe reicht nicht zur Füllung der Reservekappe aus. Springer schlägt mit hoher Geschwindigkeit am Boden auf.



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Lfd. Nr.	Datum / Ort	Status / Erfahrungsstand	Ausrüstung	Verletzung / Auswirkung	Ablauf
18	18.05.2019 / Deutschland	AFF-Schüler ... Jahre alt, männlich, 1 Sprung, 0 Jahre im Sport	HS: Navigator 260 RS: ?? GZ: Firebird AAD: ??	Fraktur Bein	Ereignisloser Freifall und Schirmfahrt. Landung mit ¾ Flare. Dabei Bein gebrochen.
19	19.05.2019 / Deutschland	AFF-Schüler 58 Jahre alt, männlich, 1 Sprung, 0 Jahre im Sport	HS: Navigator 260 RS: Speed 2000 250 GZ: Telesis 2 AAD: Cypres St	Fraktur Sprungge- lenk	Ereignisloser Freifall und Schirmfahrt. Funkverbin- dung i.O. Reaktion des Schülers auf Kommandos sehr verzögert. Landung auf einem hindernisfreien Sandacker außerhalb der geplanten Landewiese. Keine Einnahme der Landehaltung und unzureichen- der Flare nur ca. 40-50%. Kein Landefall.
20	25.05.2019 / Deutschland	Lizenspringer 59 Jahre alt, männlich, ca. 1100 Sprünge, 33 Jahre im Sport	HS: Contrail 150 RS: ?? GZ: Firebird EVO AAD: ??	Wirbelfraktur	Ereignisloser Formationsprung aus 4000m/GND mit unauffälliger Separation. Schnelle und harte Schirm- öffnung. Weitere Schirmfahrt unauffällig. Rutschlan- dung auf der Schülerwiese.
21	25.05.2019 / Deutschland	Lizenspringer 27 Jahre alt, männlich, 130 Sprünge, 1 Jahr im Sport	HS: Sabre 2 190 RS: ?? GZ: Wings AAD: ??	Fraktur Sprungge- lenk (Maison- neuve)	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirm- fahrt. Bei konventioneller Landung ausgelaufen, da- bei im Gras hängengeblieben und verletzt.
22	31.05.2019 / Deutschland	Lizenspringer 74 Jahre alt, männlich, 950 Sprünge, 47 Jahre im Sport	HS: Balance 235 RS: ?? GZ: Next AAD: ??	Fraktur Fer- senbein	Ereignisloser Einzelsprung und Schirmöffnung und Schirmfahrt. Landung im Lee-Bereich einer Düne, Schirm sackt nach unten durch. Harte Landung.



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Lfd. Nr.	Datum / Ort	Status / Erfahrungsstand	Ausrüstung	Verletzung / Auswirkung	Ablauf
23	01.06.2019 / Deutschland	Lizenspringer 24 Jahre alt, männlich, 38 Sprünge, 2 Monate im Sport	HS: Balance 210 RS: ?? GZ: Next Student AAD: ??	Fraktur Becken	Ereignisloser Einzelsprung und Schirmöffnung aus 2500m/GND im Rahmen eines Kappenflugseminars. Im Endanflug in den Leebereich der Hindernisse geflogen, was ein Durchsacken des Schirms verursachte. Notfallflare ohne Wirkung (Bremseffekt).
24	01.06.2019 / Deutschland	Lizenspringer 56 Jahre alt, männlich, ca. 150 Sprünge, 4,5 Jahre im Sport	HS: ?? RS: ?? GZ: ?? AAD: ??	Fraktur Handgelenk	Ereignisloser Freifall und Schirmfahrt. Sitz- bzw. Rutschlandung mit voll durchgeflarten Steuerleinen. Dabei mit dem Handgelenk am Boden verhakt und verletzt.
25	01.06.2019 / Deutschland	Lizenspringer 51 Jahre alt, männlich, ca. 50 Sprünge, 8 Monate im Sport	HS: Pilot? 188 RS: ?? GZ: ?? AAD: ??	Schulter ausgekugelt Sehnenabriss	2. Sprung mit dem eigenen Sprungsystem. Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Unsymmetrischer Flare beim Landen und auf die rechte Seite gestürzt.
26	03.06.2019 / Deutschland	Lizenspringerin 31 Jahre alt, weiblich, ca. 80 Sprünge, 7 Monate im Sport	HS: Sabre 2 170 RS: ?? GZ: Javelin Odyssey AAD: ??	Fraktur Innen- & Außenknöchel, Bänderriss	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Bei guter gerader Landung ausgelaufen, dabei am Boden hängengeblieben und verletzt.
27	07.06.2019 / Deutschland	Lizenspringer 33 Jahre alt, männlich, ca. 557 Sprünge, 6,5 Jahre im Sport	HS: Icarus X-Fire 119 RS: ?? GZ: ?? AAD: ??	Fraktur Schulter	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Beim Versuch die Landung bei 0 Wind auszurutschen am Boden hängengeblieben und auf die Schulter gestürzt.



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Lfd. Nr.	Datum / Ort	Status / Erfahrungsstand	Ausrüstung	Verletzung / Auswirkung	Ablauf
28	09.06.2019 / Deutschland	AFF-Schüler ?? Jahre alt, männlich, 1 Sprung, 0 Jahre im Sport	HS: Navigator 240 RS: ?? GZ: Telesis AAD: ??	Fraktur Knöchel	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Landung trotz Funkunterstützung mit halber Bremse. Landung auf dem Gesäß mit vorgestreckten Beinen. Schüler kippt nach Aufnahme des Schirms nach 20 Meter zur Seite und bleibt liegen
29	09.06.2019 / Deutschland	Lizenspringer 53 Jahre alt, männlich, 1800 Sprünge, 11 Jahre im Sport	HS: Parafoil Gold 344 RS: ?? GZ: Next AAD: ??	Fraktur Wadenbein	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Ziellandung in der Mitte der Zielmatte mit leichter Vorwärtsfahrt mit gestrecktem Bein, dabei verletzt.
30	09.06.2019 / Deutschland	Tandempilot 38 Jahre alt, männlich, 800 Sprünge, 12 Jahre im Sport	HS: Sigma 370 RS: VR-360 GZ: Sigma AAD: Cypres C Mode	Fraktur Wirbelkörper	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Im Endanflug macht das Tandem in 3-4m/GND auf einmal keine Vorwärtsfahrt mehr und sackt aus unbekanntem Gründen senkrecht zum Boden. Tandempilot und Tandemgast landen hart auf dem Gesäß
u.		und	und	und	
31		Tandemgast 59 Jahre alt, männlich, 1 Sprung, 0 Jahre im Sport	PAX: Sigma	Fraktur Wirbelkörper	
32	21.06.2019 / Deutschland	Lizenspringer 32 Jahre alt, männlich, ca. 2500 Sprünge, 12 Jahre im Sport	HS: Leia 64 RS: ?? GZ: Vector 3 AAD: ??	Fraktur Lenden- und Brustwirbelsäule	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Landung erfolgt Downwind weit über die Landfläche hinaus. Aufprall in einem Entwässerungsgraben an einer angrenzenden Ackerfläche.



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Lfd. Nr.	Datum / Ort	Status / Erfahrungsstand	Ausrüstung	Verletzung / Auswirkung	Ablauf
33	22.06.2019 / Deutschland	Schüler ?? Jahre alt, männlich, 5 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Spekon RL-18 RS: ?? GZ: Spekon Style AAD: ??	Fraktur Unterschenkel	Ereignisloser Automatenprung aus 1200m/GND. Absprung, Schirmöffnung und Schirmfahrt problemlos. Flare bereits in 10m/GND. Schüler landet danach hart auf dem Boden und verletzt sich
34	23.06.2019 / Deutschland	Tandemgast ?? Jahre alt, weiblich, 868 Sprünge, ?? Jahre im Sport	HS: ?? RS: ?? GZ: Sigma Tandem AAD: ??	Fraktur Knöchel	Ereignisloser Tandemprung, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Bei der Rutschlandung auf dem Boden hängen geblieben und verletzt.
35	23.06.2019 / Deutschland	Lizenspringerin 25 Jahre alt, weiblich, 87 Sprünge, 1,5 Jahre im Sport	HS: Pilot 188 RS: PR 176 GZ: Omega M AAD: ??	Verletzung unklar. Gefühllosigkeit in den Beinen	Ereignisloser Freifall. Harte Öffnung der Hauptkappe, Hauptkappe abgetrennt, Reservefallschirm ausgelöst und am Reservefallschirm sicher gelandet. An der Hauptkappe waren mehrere Leinen gerissen. Eine Steuerschleufe samt unterer Steuerleine wurden abgerissen. Die Nähte an diesem Tragegurt wurden aufgerissen.
36	23.06.2019 / Deutschland	Tandempilot 40 Jahre alt, männlich, ca. 5700 Sprünge, 23 Jahre im Sport	HS: Icarus 365 RS: ?? GZ: Omega AAD: Cypres 2 TD	Fraktur Unterschenkel	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. TG nimmt trotz Kommando die Beine nicht hoch zum Landen. Tandempilot versucht mit seinen Beinen zu unterstützen, dabei die Beine nicht richtig zum Ausrutschen auf den Boden bekommen und hängengeblieben.
37	27.06.2019 / Deutschland	Lizenspringer 33 Jahre alt, männlich, ca. 700 Sprünge, 4,5 Jahre im Sport	HS: ?? RS: ?? GZ: EVO I AAD: ??	Prellungen, vmtl. Verletzungen der Bänder am Knie	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Springer verwechselt nach eigener Aussage beim Landen die hinteren mit den vorderen Tragegurten. In ca. 5m/GND die vorderen Tragegurte heruntergezogen. Harte Landung.



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Lfd. Nr.	Datum / Ort	Status / Erfahrungsstand	Ausrüstung	Verletzung / Auswirkung	Ablauf
38	29.06.2019 / Deutschland	Lizenspringer 44 Jahre alt, männlich, 1085 Sprünge, 12 Jahre im Sport	HS: Safire 129 RS: ?? GZ: Wings AAD: ??	Fraktur Handgelenk	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt bei einer geplanten Außenlandung. Guter Landeanflug. Nach der abgeschlossenen Landung beim Weggehen weggeknickt und auf das Handgelenk gestürzt.
39	29.06.2019 / Deutschland	Lizenspringerin 20 Jahre alt, weiblich, 47 Sprünge, 2 Jahre im Sport	HS: Pulse 190 RS: ?? GZ: Avalon AAD: ??	Riss Meniskus	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Bei der Landung mit beiden Füßen mit dem linken Bein nach hinten geknickt.
40	29.06.2019 / Deutschland	Tandemgast 36 Jahre alt, männlich, 1 Sprung, 0 Jahre im Sport	HS: Sigma 340 RS: ?? GZ: Sigma AAD: ??	Fraktur LWK2 und LWK3	Ereignisloser Freifall. Schirmöffnung weit weg vom Sprungplatz. Ausweichlandefläche war eine wellige Wiese umrahmt von Bäumen. In 5-6m auftreten von Scherwinden die zum Kollabieren der Kappe führten. Notfallflare ohne Effekt. Harter Aufprall mit Überschlag nach vorne.
41	29.06.2019 / Deutschland	Lizenspringer 23 Jahre alt, männlich, 160 Sprünge, 1 Jahre im Sport	HS: Hurrigan 135 RS: ?? GZ: ?? AAD: ??	Fraktur Ober- schenkel	Ereignisloser Freifall und Schirmöffnung. Landeanflug zu spät begonnen, dann mit 90° Drehung spät in den Querwindanflug und 1 Sekunde später mit 90° Drehung zu tief in den Gegenwindanflug geflogen. Bei dem Aufprall war die Kappe noch in der Sinkphase.



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Lfd. Nr.	Datum / Ort	Status / Erfahrungsstand	Ausrüstung	Verletzung / Auswirkung	Ablauf
42	30.06.2019 / Deutschland	AFF-Schüler 26 Jahre alt, männlich, 9 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Solo 210 RS: Speed 2000 250 GZ: Omega AAD: Cypres St.	Fraktur Lendenwirbel	2. Solosprung. Ereignisloser Freifall und Schirmöffnung. Im Landeanflug zu weit von der Landefläche weggefliegen. Im Gegenwindanflug dennoch versucht den Sportplatz zu überfliegen, was nicht gelungen ist. Landung auf dem Sportplatz zwischen dem Fußballtor und dem dahinter liegenden Zaun. Flare zu spät und daher harte Landung.
43	02.07.2019 / Deutschland	AFF-Schüler 61 Jahre alt, männlich, 1 Sprung, 0 Jahre im Sport	HS: Navigator 260 RS: ?? GZ: Vector SE AAD: ??	Fraktur beider Sprunggelenke	AFF Level I aus 4000m/GND. Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Gute, funkunterstützte Umsetzung des Landekommandos. Schüler kommt mit beiden Beinen am Boden auf und fällt nach vorne um. Verletzung vmtl. beim Aufkommen auf dem Boden.
44	04.07.2019 / Deutschland	Lizenzspringer 60 Jahre alt, männlich, ?? Sprünge, ?? Jahre im Sport	HS: Sabre 135 RS: ?? GZ: Javelin AAD: ??	Fraktur Becken und Oberschenkel	Viel zu tief eingedreht.
45	06.07.2019 / Deutschland	AFF-Schüler ?? Jahre alt, männlich, 1 Sprung, 0 Jahre im Sport	HS: Balance 230 RS: ?? GZ: Next AAD: ??	Fraktur Knöchel	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Gute, funkunterstützte, 100% gebremste, stehende Landung gegen den Wind. Dabei umgeknickt und verletzt.
46	06.07.2019 / Deutschland	Lizenzspringer 41 Jahre alt, männlich, 76 Sprünge, 1 Jahr im Sport	HS: Pulse 190 RS: ?? GZ: Tear Drop AAD: ??	Fraktur Oberarm	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Landung im hohen Rapsfeld, dabei hängengeblieben, gestützt und verletzt.



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Lfd. Nr.	Datum / Ort	Status / Erfahrungsstand	Ausrüstung	Verletzung / Auswirkung	Ablauf
47	18.07.2019 / Deutschland	Tandempilot 33 Jahre alt, männlich, 903 Sprünge, 6,5 Jahre im Sport	HS: Icarus 356 RS: ?? GZ: Next Tandem AAD: ??	Bänderriss	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Bei der Landung seitlich weggerutscht, wobei der rechte Fuß des Tandempiloten unter den Tandemgast geraten ist.
48	21.07.2019 / Deutschland	AFF-Schüler ?? Jahre alt, männlich, 1 Sprung, 0 Jahre im Sport	HS: Safire 2 RS: ?? GZ: Avalon Student AAD: ??	Vmtl. Fraktur Sprunggelenk	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Im Landeanflug statt 90° links 90° rechts geflogen. Nach erfolgreicher Korrektur kommt der Schüler zu kurz. Zu früh vollständig durchgeflart und zum Boden (Betonfläche) durchgesackt.
49	23.07.2019 / Deutschland	Lizenspringer 33 Jahre alt, männlich, 330 Sprünge, 6 Jahre im Sport	HS: Pilot 168 RS: ?? GZ: Omega M EVO AAD: ??	Fraktur Oberschenkel	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Kurz vor dem Boden wurde der Schirm von einer Windböe getroffen und stieg 1-2 Meter an. Die Landung konnte nicht mehr kontrolliert werden. Der querschnittsgelähmte Springer konnte die Landung nicht mit den Beinen abfedern.
50	23.07.2019 / Deutschland	Schüler ... Jahre alt, männlich, 8 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Navigator 260 RS: ?? GZ: Vector SE AAD: ??	Fraktur Handgelenk	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. 1. Solosprung. Endanflug zu hoch angesetzt und am Ende der Landewiese gelandet. Bei der Landung mit der Hand abgestützt und dabei verletzt.
51	26.07.2019 / Deutschland	Lizenspringer ??? Jahre alt, männlich, 110 Sprünge, ?? Jahre im Sport	HS: Safire 2, 169 RS: ?? GZ: Vortex AAD: ??	Fraktur Lendenwirbel	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Im Endanflug kurz nach rechts und unmittelbar danach in ca. 10m/GND voll nach links gelenkt und hart auf dem Boden gelandet.



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Lfd. Nr.	Datum / Ort	Status / Erfahrungsstand	Ausrüstung	Verletzung / Auswirkung	Ablauf
52	27.07.2019 / Deutschland	AFF-Schülerin 38 Jahre alt, weiblich, 3 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Solo 210 RS: ?? GZ: Aerodyne AAD: ??	Schädigung Halswirbel	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. In dem sehr hohen Endanflug über die Landefläche hinweggeflogen und in einer Unterholzfläche mit Rolle vorwärts gelandet und dabei verletzt.
53	28.07.2019 / Deutschland	Schüler 33 Jahre alt, männlich, 30 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Navigator 260 RS: ?? GZ: ?? AAD: ??	Luxation Schulter	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Flare zu hoch, seitlich abgekippt und auf der Schulter gelandet.
54	04.08.2019 / Deutschland	AFF-Schüler 59 Jahre alt, männlich, 5 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Navigator 240 RS: ?? GZ: ?? AAD: ??	Fraktur Oberschenkel	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung mit Hilfsschirm unter der Kappe. Kappe flugfähig mit Tendenz der Linksdrehung. Harte Landung aus ungeklärten Gründen
55	07.08.2019 / Deutschland	AFF-Schüler ?? Jahre alt, männlich, 1 Sprung, 0 Jahre im Sport	HS: Balance 260 RS: ?? GZ: ?? AAD: ??	Fraktur Knöchel	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Bei der Landung vmtl. in ein Loch getreten und dabei verletzt.
56	14.08.2019 / Deutschland	Tandemgast ?? Jahre alt, weiblich, 1 Sprung, 0 Jahre im Sport	HS: Icarus 365 RS: ?? GZ: Next Tandem AAD: ??	NN	Ereignisloser Freifall. Sehr harte Schirmöffnung mit enormer Belastung auf den Körper. Weitere Schirmfahrt und Landung unauffällig.



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Lfd. Nr.	Datum / Ort	Status / Erfahrungsstand	Ausrüstung	Verletzung / Auswirkung	Ablauf
57	18.08.2019 / Deutschland	AFF-Schüler ?? Jahre alt, männlich, 3 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Navigator 260 RS: ?? GZ: Vector SE AAD: ??	Fraktur Wirbel	Ereignisloser Freifall und Schirmöffnung. Schirmfahrt ohne Orientierung in ein Waldgebiet hinein. Bei der Baumlandung ist die Fallschirmkappe zunächst an einigen Ästen hängen geblieben, bevor diese abgebrochen sind und der Schüler aus relativ großer Höhe auf den Boden fiel.
58	20.08.2019 / Deutschland	AFF-Schüler ?? Jahre alt, männlich, 1 Sprung, 0 Jahre im Sport	HS: Navigator 280 RS: ?? GZ: Vector SE AAD: ??	Fraktur Unterschenkel und Sprunggelenk	Ereignisloser Freifall und Schirmöffnung und Schirmfahrt. Landung trotz Funkkommando ohne Flare und ohne Landefall.
59	20.08.2019 / Deutschland	Lizenspringer ?? Jahre alt, männlich, 28 Sprünge, 0,5 Jahre im Sport	HS: Safire 2 229 RS: ?? GZ: Avalon Student AAD: ??	Fraktur Sprunggelenk	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. In ca. 10m Höhe Fallschirmkappe halb angebremst und diese Position bis zum Boden gehalten. Kein Flare erkennbar. Verletzung bei Bodenkontakt.
60	21.08.2019 / Deutschland	AFF-Schüler ?? Jahre alt, männlich, 7 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Safire 2 189 RS: ?? GZ: Avalon Student AAD: ??	Fraktur beider Sprunggelenke, rechter Arm und Rückenwirbel	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Schüler wird in ca. 20m Höhe von einer thermischen Ablösung erfasst. Hauptkappe kollabiert und öffnet sich erst kurz vor dem Boden. Springer hat stark seitlich ausgependelt und ist an tauchender Hauptkappe am Boden aufgeschlagen.
61	21.08.2019 / Deutschland	Tandemgast ?? Jahre alt, männlich, 1 Sprung, ?? Jahre im Sport	HS: Icarus 360 RS: ?? GZ: Next Tandem AAD: ??	Fraktur Sprunggelenk	Ereignisloser Freifall und Schirmöffnung & Schirmfahrt. Tandemgast gibt in ca. 2m Höhe die Landehaltung auf und lässt die Beine hängen, was nicht mehr zu korrigieren war.



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Lfd. Nr.	Datum / Ort	Status / Erfahrungsstand	Ausrüstung	Verletzung / Auswirkung	Ablauf
62	23.08.2019 / Deutschland	Lizenspringer ?? Jahre alt, männlich, 70 Sprünge, ?? Jahre im Sport	HS: Pulse 170 RS: ?? GZ: Next Century AAD: ??	Verdacht auf Fraktur Becken und Oberschenkel	Ereignisloser Freifall und Schirmöffnung. Mitwindanflug zu tief. Beim Einkurven 90° in den Querwindanflug viel zu tief. Springer schlägt nach ca. 70° fast komplett horizontal auf dem Boden auf.
63	24.08.2019 / Deutschland	Lizenspringer ?? Jahre alt, männlich, 55 Sprünge, ?? Jahre im Sport	HS: Balance 190 RS: ?? GZ: Tear Drop AAD: ??	Fraktur Unterschenkel	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Guter Flare mit normaler Landung im Sitzen. Ursache unter Umständen eine Unebenheit am Boden.
64	25.08.2019 / Deutschland	Schüler ?? Jahre alt, männlich, 18 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Silhouette 230 RS: ?? GZ: Next Student AAD: ??	Fraktur Lendenwirbel	Einzel sprung aus 2000m/GND. 3 Sekunden nach dem Exit instabiler Freifall mit Flachtrudeln und Salti. Keine Gegenmaßnahmen erkennbar. In ca. 350-400m/GND Einleitung der Hauptschirmöffnung. Im Öffnungsvorgang aktiviert der Öffnungsautomat die Reserve, die zunächst im Schlepp hinterhergezogen wird. In ca. 50m/GND vollständige Öffnung der Reserve zum Side-by-Side (nicht verwickelt). HS ungebremst, RS gebremst. In ca. 10m/GND Downplane. Vollständiger Flare und Landefall. Verletzung vmtl. bei der Landung.
65	25.08.2019 / Deutschland	AFF-Schülerin ?? Jahre alt, weiblich, 6 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Navigator 220 RS: ?? GZ: Vector AAD: ??	Fraktur von 2 Lendenwirbeln	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Flare viel zu hoch. Nach Realisation Arme komplett nach oben geführt. Erneuter vollständiger Flare, Arme jedoch wieder komplett nach oben geführt. Schülerin pendelt unter den Schirm nach vorne und schlägt auf dem Rücken auf.



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Lfd. Nr.	Datum / Ort	Status / Erfahrungsstand	Ausrüstung	Verletzung / Auswirkung	Ablauf
66	31.08.2019 / Deutschland	Lizenspringer 46 Jahre alt, männlich, 576 Sprünge, ?? Jahre im Sport	HS: Crossfire RS: ?? GZ: Javelin AAD: ??	Fraktur Oberschenkel	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Beide Frontriser gezogen bis zur Landung.
67	31.08.2019 / Deutschland	Lizenspringer ?? Jahre alt, männlich, 1000+ Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: RL-16 280sqft RS: ?? GZ: Spekon Style Ex AAD: ??	Fraktur Lenden- und/oder Brustwirbel	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt aus 1000m im Rahmen eines Zielsprungwettbewerbs. Mit hohem Sinken und vorgestreckten Beinen am Rand der Zielmatte gelandet und in den Zielkreis abgerutscht.
68	31.08.2019 / Deutschland	Lizenspringer ?? Jahre alt, männlich, 4000+ Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: JFX 104 RS: ?? GZ: Javelin AAD: ??	Fraktur linker Fuss	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt aus 4000m im Rahmen eines Wettbewerbs. Normale Landung auf Alternativlandefläche. Beim Auslaufen in ein Loch getreten, hängengeblieben und gestürzt.
69	01.09.2019 / Deutschland	Lizenspringer 32 Jahre alt, männlich, 268 Sprünge, 2,5 Jahre im Sport	HS: Storm 150 RS: ?? GZ: Gurtzeug Sife AAD: ??	Fraktur Wadenbein, Bänderriss	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Bei Landung in leichte Seitenlage gekommen und umgeknickt.
70	13.09.2019 / Deutschland	Tandempilot 47 Jahre alt, männlich, 6000 Sprünge, 18 Jahre im Sport	HS: Icarus RS: ?? GZ: MicroSigma AAD: ??	Fraktur Sprunggelenk	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Bei der Sitzlandung als Tandempilot mit der rechten Ferse in einem Wühlmausloch hängen geblieben und umgeknickt.



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Lfd. Nr.	Datum / Ort	Status / Erfahrungsstand	Ausrüstung	Verletzung / Auswirkung	Ablauf
71	14.09.2019 / Deutschland	AFF-Schülerin ?? Jahre alt, weiblich, 1 Sprung, 0 Jahre im Sport	HS: Navigator 240 RS: ?? GZ: Mirage RTS AAD: ??	Sprungge- lenk gebro- chen	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirm- fahrt. Unsymmetrischer Flare und Landung mit schlechtem Landefall.
72	15.09.2019 / Deutschland	AFF-Schüler ?? Jahre alt, männlich, 2 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Navigator 240 RS: ?? GZ: Mirage RTS AAD: ??	Innenband und Kreuz- bandriss	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirm- fahrt. Zu spät in den Endanflug geflogen, in die He- cke der Platzbegrenzung geflogen und hängenge- blieben.
73	21.09.2019 / Deutschland	Lizenspringer 47 Jahre alt, männlich, 134 Sprünge, 2 Jahre im Sport	HS: ?? RS: ?? GZ: ?? AAD: ??	Fraktur Sprungge- lenk	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirm- fahrt. Bei der Landung mit dem Bootie hängengeblie- ben.
74	21.09.2019 / Deutschland	Tandempilot 47 Jahre alt, männlich, 2650 Sprünge, 27 Jahre im Sport	HS: Icarus 365 RS: Galaxy GZ: Atom AAD: Cypres TD	Fraktur ober- halb des Sprungge- lenk	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirm- fahrt. Bei der Sitzlandung als Tandempilot am Boden hängen geblieben.
75	22.09.2019 / Deutschland	Lizenspringer 30 Jahre alt, männlich, 600+ Sprünge, 4 Jahre im Sport	HS: Crossfire 109 RS: ?? GZ: Evo AAD: ??	2 x Sehnen- abriss und Muskelprel- lungen in der Schulter	4er Headdown Freeflysprung aus 3200m/GND. Beide Springern nähern sich aus unterschiedlichen Richtungen der Basis an und kollidieren im Freifall. Beide öffnen kurz nach der Kollision den Fallschirm der jeweils sicher gelandet werden kann.



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Lfd. Nr.	Datum / Ort	Status / Erfahrungsstand	Ausrüstung	Verletzung / Auswirkung	Ablauf
76	22.09.2019 / Deutschland	Lizenzspringer 27 Jahre alt, männlich, 610 Sprünge, 4 Jahre im Sport	HS: Crossfire 119 RS: ?? GZ: ?? AAD: ??	Fraktur Lendenwirbel	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Zu tief über die rear risers in den Endanflug gedreht und aufgeschlagen.
77	22.09.2019 / Deutschland	AFF-Schülerin ?? Jahre alt, weiblich, 6 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Safire 209 RS: ?? GZ: Avalon Student AAD: ??	Fraktur von 3 Rückenwirbel	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Zu früh in den Endanflug und damit die Landeweise überflogen. Zu spät geflart und hart auf der Betonfläche gelandet.
78	29.09.2019 / Deutschland	Lizenzspringer 49 Jahre alt, männlich, 211 Sprünge, 2 Jahre im Sport	HS: Pilot 168 RS: ?? GZ: Next Century AAD: ??	Fraktur mehrerer Rippen	Ereignisloser Freifall und Schirmöffnung aus 1500m/GND. Wind aus Süd mit 6-7m/s. Springer landet im Wald und verletzt sich.
79	13.10.2019 / Deutschland	Lizenzspringer 52 Jahre alt, männlich, 98 Sprünge, 2 Jahre im Sport	HS: Firebird Cayenne Light 190 RS: ?? GZ: Next AAD: ??	Schwere Kopfverletzungen	Ereignisloser Freifall und Schirmöffnung. Schirmfahrt mit Wind über ein großes Waldstück. Landung gegen den Wind im Wald. Durchgesackt bis zum Boden.
80	13.10.2019 / Deutschland	Schüler ?? Jahre alt, männlich, 12 Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Manta 285 RS: ?? GZ: Vector AAD: ??	Fraktur Sprunggelenk	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirmfahrt. Vollständiger Flare in ca. 10m/GND. Landung ohne Landefall und dabei verletzt.



Kurzberichte zu den schweren und tödlichen Sprungunfällen 2019

Lfd. Nr.	Datum / Ort	Status / Erfahrungsstand	Ausrüstung	Verletzung / Auswirkung	Ablauf
81	31.10.2019 / Deutschland	AFF-Schülerin ?? Jahre alt, weiblich, ?? Sprünge, 0 Jahre im Sport	HS: Solo 230 RS: ?? GZ: Icon Student AAD: ??	Fraktur- Sprungge- lenk	Ereignisloser Freifall, Schirmöffnung und Schirm- fahrt. Trotz gutem Flare umgefallen und in einem Loch hängengeblieben.