

# Internationale Unfallstatistik für den Bodensee 2020

Gesamtunfallzahl insgesamt gesunken

Zahl der Schiffsunfälle gesunken

Zahl der tödlichen Unfälle gesunken

472 Personen aus Seenot gerettet

Dies ergab die Auswertung der Unfallstatistik des Jahres 2020 durch die Leiter der See- und Wasserschutzpolizeien aus Lindau, Vorarlberg, St. Gallen, Thurgau, Schaffhausen und Baden-Württemberg (Konstanz, Überlingen und Friedrichshafen).

## **Wetterlage**

Der Wetterverlauf im Jahr 2020 kann mit Ausnahme der Monate Januar und Februar als sehr gemässigt bezeichnet werden. Es gab nur wenige Gewitter und nur wenige starke Föhnböen.

Die stärkste Föhnböe mit 102 km/h war am 5.3.2020 im Bereich Altenrhein zu verzeichnen. Januar und Februar hatten es allerdings in sich und warteten mit Randtief Lolita, Sturmtief Petra und dem Orkantief Sabine mit Windgeschwindigkeiten von bis zu 123,5 km/h auf. Die stärkste Böe wurde hierbei im Bereich Lindau gemessen. Das Frühjahr zeigte sich dann aber ausgesprochen freundlich. Im Sommerverlauf waren viele Sonnenstunden und nur wenige Regentage zu verzeichnen, so dass auch 2020 wiederum mit einem Jahresmittel von 10,7°C eine Zunahme um +1,4°C zu verzeichnen war.

Auch 2020 zeigte sich eine gute Gesamttrefferrate bei den Starkwind- und Sturmwarnungen trotz weniger Warnereignisse.

## **Pegel Konstanz – Verlauf 2020**

Der Pegelverlauf im Jahr 2020 zeigte keine übergrossen Schwankungen. Das ganze Jahr über herrschten für die Schifffahrt ausreichende Bedingungen.

Der durchschnittliche Seespiegel lag mit 3,45 Meter 2 cm unter dem Mittelwert der Jahre 2011 bis 2020.

Der niedrigste Wasserstand wurde 2020 mit 2,98 Meter Ende Januar festgestellt. Der höchste Pegelwert mit 3,99 Meter wurde Anfang Juli registriert.

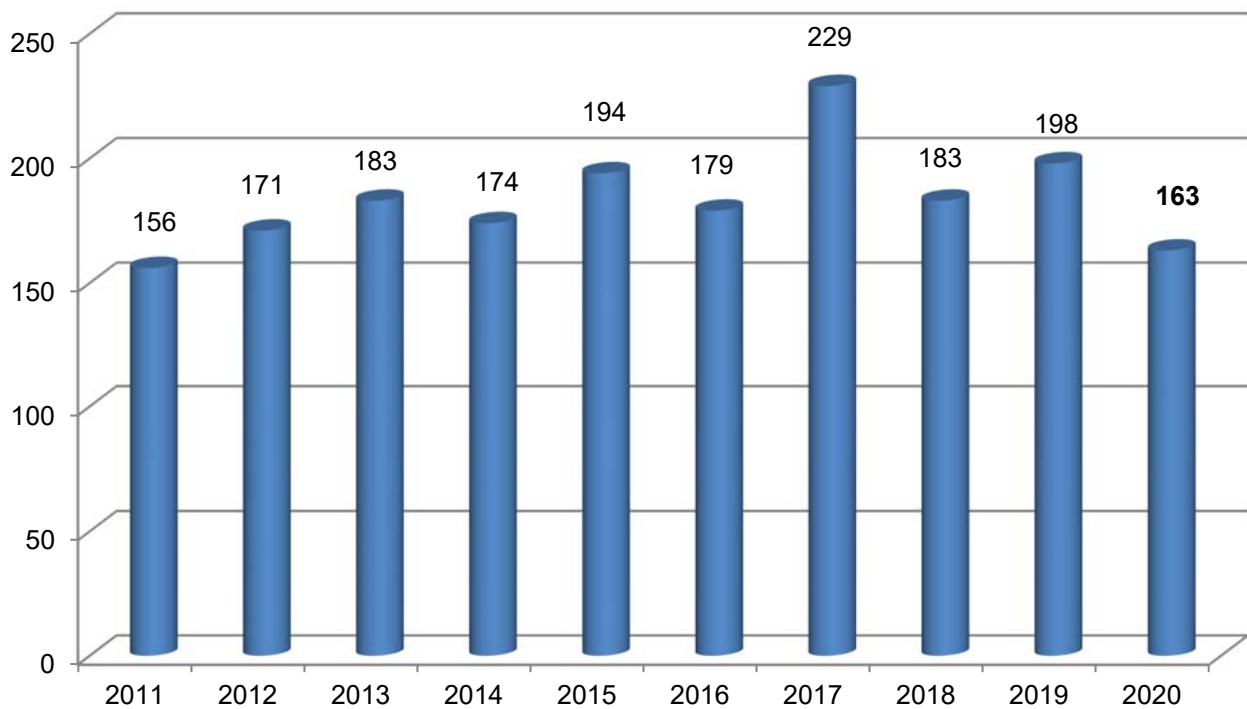
### Unfallentwicklung

Auf der 536 km<sup>2</sup> großen Seefläche und dem 21 Kilometer langen Hochrheinabschnitt bis Schaffhausen ereigneten sich insgesamt **163** Unfälle. 35 weniger als im Vorjahr (- 18 %). Als Unfälle erfasst wurden Schiffsunfälle, Badeunfälle, Tauchunfälle sowie sonstige Unfälle.

Die Unfallzahlen 2020 verteilen sich auf die Bodensee-Anliegerstaaten wie folgt:

Baden-Württemberg	<b>98</b> Unfälle	- 31
Vorarlberg	<b>22</b> Unfälle	+ 4
Thurgau	<b>15</b> Unfälle	- 15
Bayern	<b>15</b> Unfälle	+ 5
St. Gallen	<b>9</b> Unfälle	+ 3
Schaffhausen	<b>4</b> Unfälle	+ 1

Der Anteil der Schiffsunfälle – **116** – an der Gesamtunfallzahl – **163** – liegt unter dem Vorjahresniveau.



### Unfallentwicklung im 10-Jahres-Vergleich

## Unfallauswirkung

### Tote/Verletzte/Vermisste

Im Berichtszeitraum verloren **13** Personen (Vorjahr 17) auf dem Bodensee sowie auf der Hochrheinstraße ihr Leben, **35** wurden verletzt (Vorjahr 38).

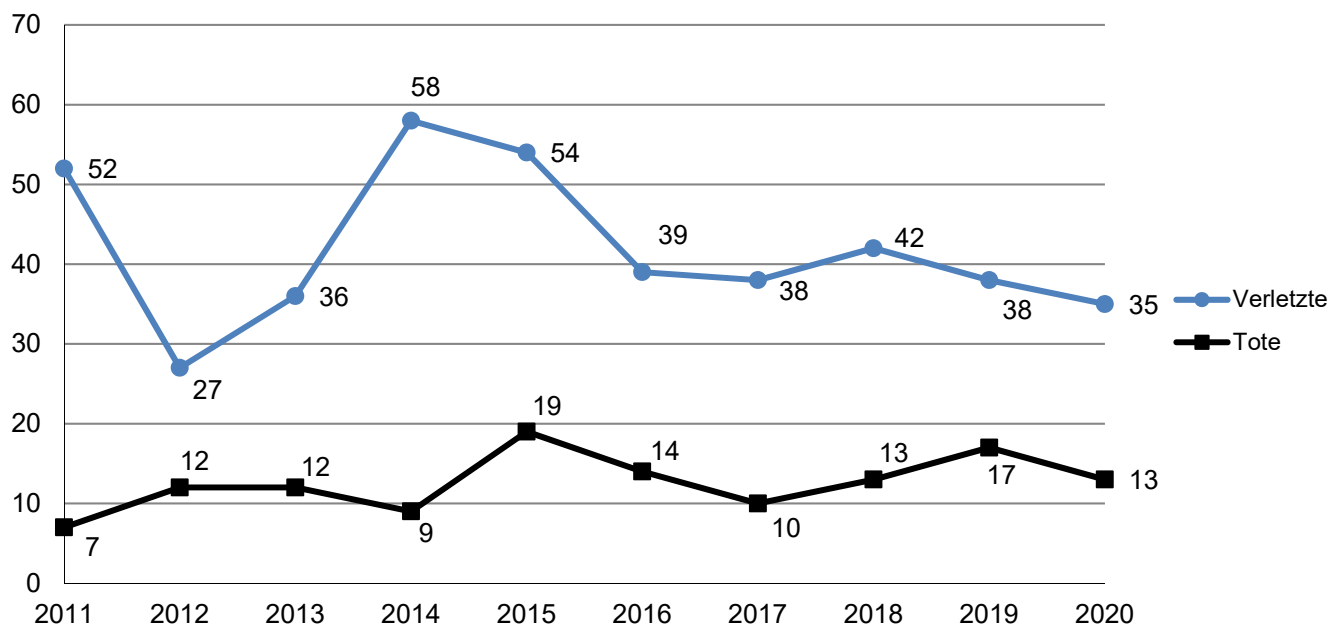
Die Verteilung der tödlichen Unfälle stellt sich wie folgt dar:

Baden-Württemberg	6
Vorarlberg	3
Kanton Thurgau	2
Kanton St. Gallen	1
Bayern	1

Insgesamt ereigneten sich **23** Badeunfälle (- 2). Dabei verunglückten **9** Personen tödlich (- 1), **13** Schwimmer wurden verletzt geborgen (- 2).

Im zurückliegenden Jahr wurden **2** Tauchunfälle (Vorjahr 5) bearbeitet. **2** Personen erlitten Verletzungen und mussten ärztlich behandelt werden. Ein tödlicher Tauchunfall war nicht zu verzeichnen (Vorjahr 0).

Bei **22** sonstigen Unfällen wurden **2** Tote und **4** Verletzte registriert. Dabei handelte es sich überwiegend um Unfälle durch Stürze auf Booten und in den Hafenanlagen, Beschädigung von Booten bei Sturmereignissen etc. Hierbei entstand Sachschaden in Höhe von ca. 110'000 Euro.

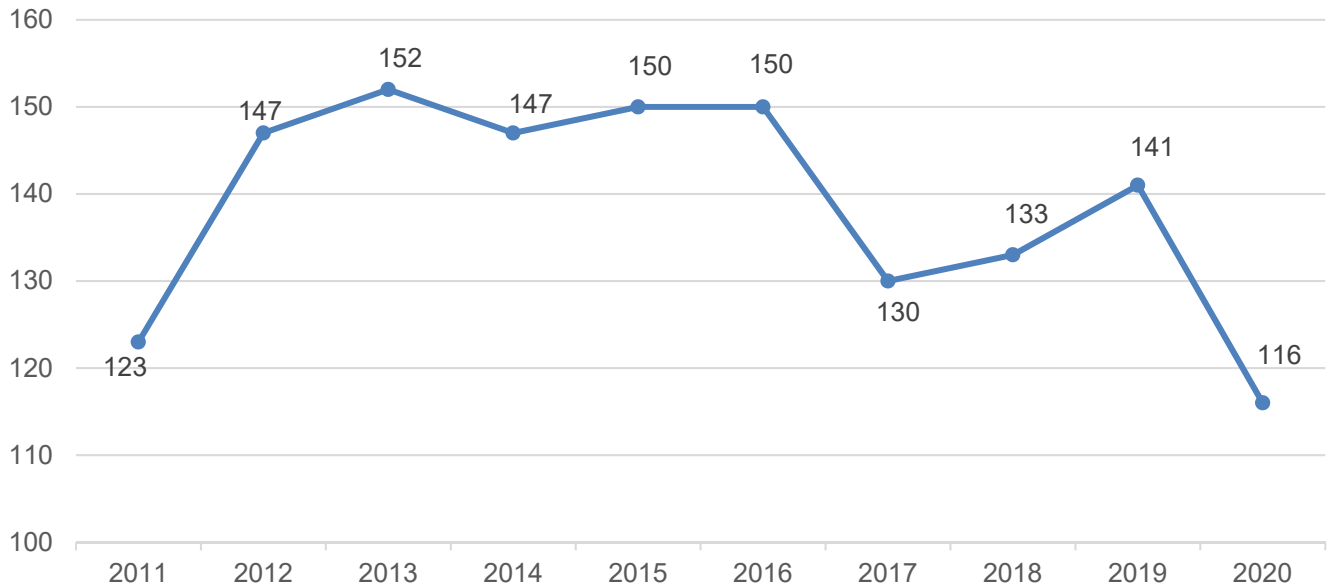


### Schadenssumme

Die Schadenssumme aus Schiffsunfällen und sonstigen Unfällen belief sich im Jahr 2020 auf insgesamt ca. **707'000 Euro**, im Vorjahr waren es ca. 543'000 Euro.

## Schiffsunfälle

Die Schifffahrt war mit **116** Unfällen (71 %), an der Gesamtzahl der Unfälle beteiligt.

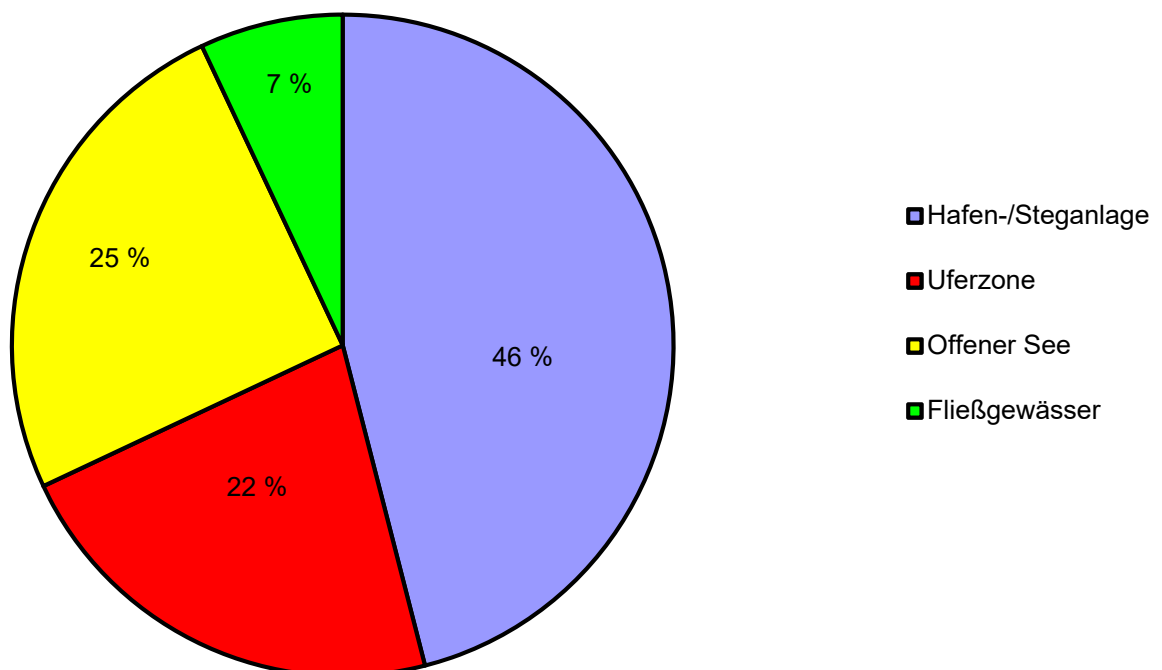


Dabei wurden **16** Personen verletzt, **2** Personen kamen ums Leben.

Die Schadenssumme der Schiffsunfälle belief sich auf rund **597.000 Euro** (Vorjahr: 474.000 Euro).

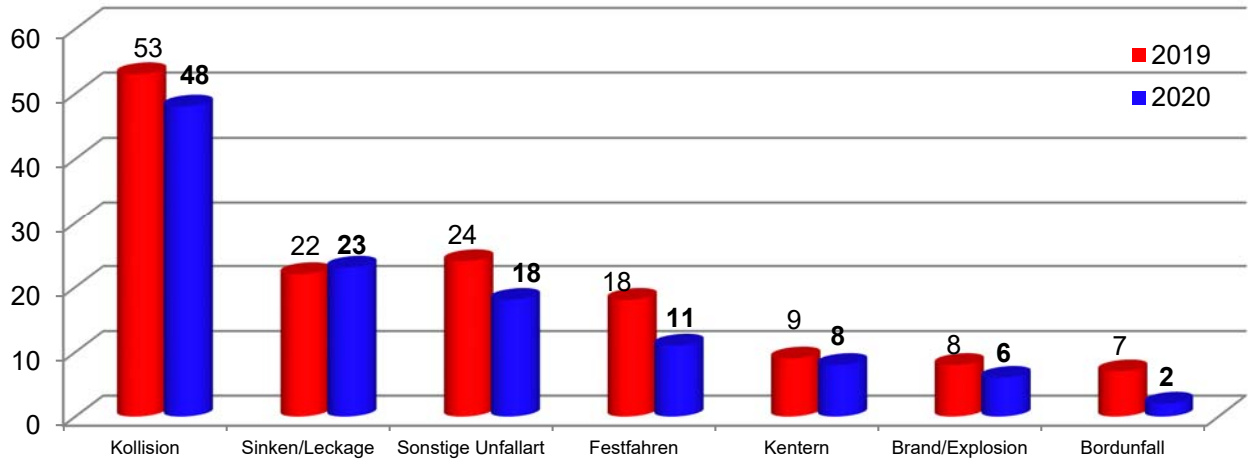
## Unfallorte

Von den insgesamt **116** registrierten Schiffsunfällen ereigneten sich **53** Unfälle in den Häfen und an Steganlagen, gefolgt von **29** Unfällen auf der offenen See, **25** Unfällen in der 300-Meter-Uferzone und **9** Unfälle auf Fließgewässern (Alter Rhein, Seerhein und Hochrhein).



## Unfallart

Die Zahl der Kollisionen sank im Vergleich zum Vorjahr von 53 auf **48**, ebenso die Anzahl der sonstigen Unfallarten von 24 auf **18**. Insgesamt gingen aufgrund von Leckagen **23** (Vorjahr 22) Wasserfahrzeuge unter. Die Zahl der Festfahrungen sank von im Vorjahr 18 Fällen auf **11** Fälle. Kentern ereigneten sich **8** (Vorjahr 9), Brand/Explosion **6** (Vorjahr 8), Bordunfälle mussten **2** (Vorjahr 7) erfasst werden.



## Unfallbeteiligte

An den Schiffsunfällen waren **78** Motorboote, **61** Segelboote, **7** Ruderboote, **7** gewerbliche Schiffe und **1** Surfer beteiligt.

## Unfallursache

Als Unfallursachen wurden festgestellt:

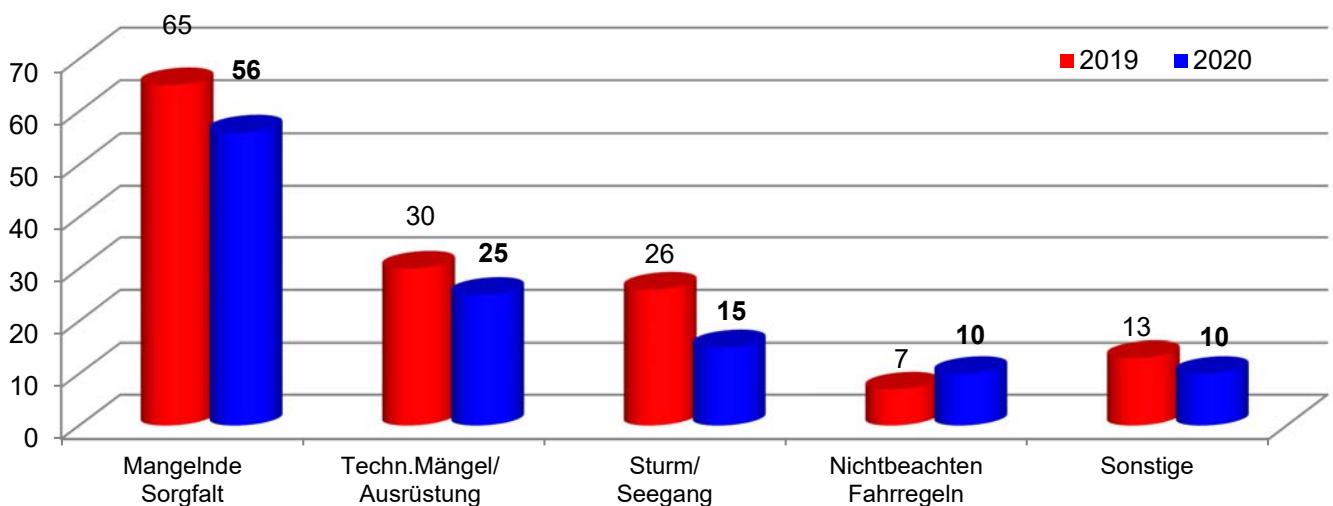
56 Unfälle aufgrund mangelnder Sorgfalt der Schiffsführer

25 Unfälle aufgrund technischer Mängel/Ausrüstung

15 Unfälle aufgrund Sturm/Seegang

10 Unfälle aufgrund Nichtbeachtung der Fahrregel

10 Unfälle sonstiger Art



### **Sturmwarn- und Seenotrettungsdienst**

Im vergangenen Jahr sank die Anzahl der Einsätze im Sturmwarndienst auf **309** (Vorjahr 407). Die Einsätze im Seenotrettungsdienst stiegen von 383 auf **420**. Der Rückgang der Einsätze im Sturmwarndienst erklärt sich aus dem Wetterverlauf des Jahres 2020. Während der Wassersportsaison, welche aufgrund der Corona bedingten Einschränkungen sowieso erst spät begann, gab es nur wenige Starkwindlagen. Hingegen deutlich war die Zunahme der Seenotrettungseinsätze. Der Bodensee, ohnehin ein starker touristischer Magnet, war im vergangenen Jahr besonders attraktiv. Viele Urlauber entschlossen sich Urlaub in der Heimat zu machen, was zu einer hohen Frequentierung der Bäder der Wasserfläche und damit zu erhöhten Einsatzzahlen führte.

Durch die See- und Wasserschutzpolizeien konnten **472** Personen (Vorjahr: 432) aus Seenot gerettet werden. Ohne deren Hilfe hätten sie aus eigener Kraft das Ufer nicht mehr erreicht. **244** Boote (Vorjahr: 235) mussten durch die Rettungskräfte geborgen werden.

### **Ratschläge der See- und Wasserschutzpolizeien am Bodensee für die Wassersportsaison 2021**

- Legen sie ihre Rettungsmittel bereit und ziehen sie diese rechtzeitig an.
- Achten sie auf Vollständigkeit und Funktionsfähigkeit der Mindestausrüstung.
- Beobachten sie die Wetterlage und die Wetternachrichten.
- Nutzen sie bei Notfällen auf dem Bodensee den internationalen Notruf 112 und gegebenenfalls den Notrufkanal 16 auf UKW-Funk.
- Achten sie auf Unfallverhütung an Bord. (Vermeidung von Stolperfällen, Einnahme sicherer Sitzplätze, Nutzung von Haltemöglichkeiten für sicheren Stand).
- Informieren sie sich als Wassersportler über die geltenden Vorschriften.
- Prüfen sie die Zulassung Ihres Bootes sowie die Gas- und Elektroanlagen.
- Schützen sie Ihr Boot vor Diebstahl und Einbruch und melden sie diesbezügliche verdächtige Wahrnehmungen umgehend der Polizei.

### **Ratschläge für die Flussstrecken wie Hochrhein oder Seerhein:**

- Halten sie genügend Abstand zu Kursschiffen.
- Bleiben sie in der Nähe des Flussufers, somit geraten sie nicht in das Fahrwasser der Kursschiffe.
- Halten sie Abstand von Wiffen, denn Kollisionen mit Wiffen bergen ein sehr grosses Gefahrenpotential!

**Denken sie allzeit daran, als Wassersportler eine gute Seemannschaft zu pflegen.**