

Pomoc w wypadkach udzielona przez DAN Europe w latach 2018-2021: badanie statystyczne

DAN Europe prowadzi szczegółowy rejestr wypadków zgłoszonych na linię alarmową 24/7, w których pomagali lekarze nurkowi i specjaliści pracujący dla DAN. Pomyśleliśmy, że ciekawe będzie zbadanie i porównanie danych z wypadków, które wydarzyły się dwa lata przed pandemią COVID-19 i przez ostatnie dwa lata oraz przyjrzenie się możliwym trendom, aby określić, co mogą one oznaczać.

Wypadki nurkowe i wypadki nienurkowe

Jak można się spodziewać, kiedy w roku 2020 i 2021 wprowadzono lockdown i restrykcje dotyczące podróży, ogólna liczba zgłaszanych wypadków ogromnie spadła w porównaniu do dwóch lat sprzed pandemii. Jak pokazuje Tabela 1, w 2018 roku zgłoszono 1656 wypadków, natomiast w 2019 roku 1810 wypadków, co daje przeciętnie 1733 wypadki w ciągu roku. Kiedy porównamy to do 931 wypadków zgłoszonych w 2020 roku i 932 w 2021 roku podczas pandemii, czyli średnio 932 wypadki w ciągu roku, oznacza to spadek o około 46%.

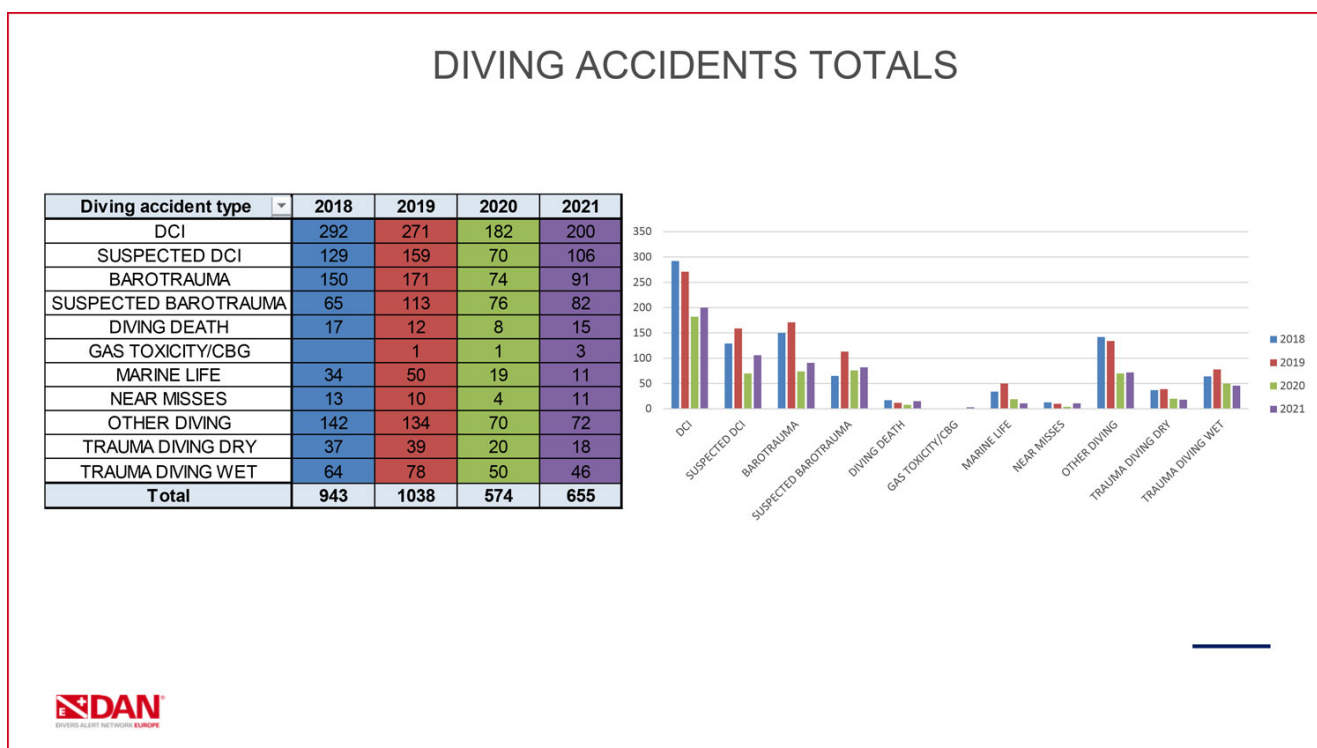


Tabela 1: liczba wypadków w ciągu roku z podziałem na rodzaje urazów. Prosimy zauważyć, że niektóre urazy, np. podejrzenie DCI lub barotrauma zostają czasami przeniesione do innych kategorii po otrzymaniu raportu z bardziej dokładnych badań, co powoduje niewielką zmianę w statystykach.

Diagram 1 pokazuje liczbę wypadków, w których udzielono pomocy w ciągu czterech lat z podziałem na poszczególne miesiące. Można w nim zauważyć nagły spadek zgłaszanych wypadków na wiosnę 2020 roku, kiedy pandemia zaczęła się rozwijać i w wielu miejscach wprowadzono lockdown. Podobnie jak w

latach przed pandemią, liczba wypadków wzrosła w lecie podczas sezonu nurkowego, następnie spadła na jesieni. Po części było to spowodowane mniejszą liczbą nurkowań ze względu na porę roku, ale również przedłużającym się lockdownem i ograniczeniami w podróży, kiedy nadeszła kolejna fala pandemii.

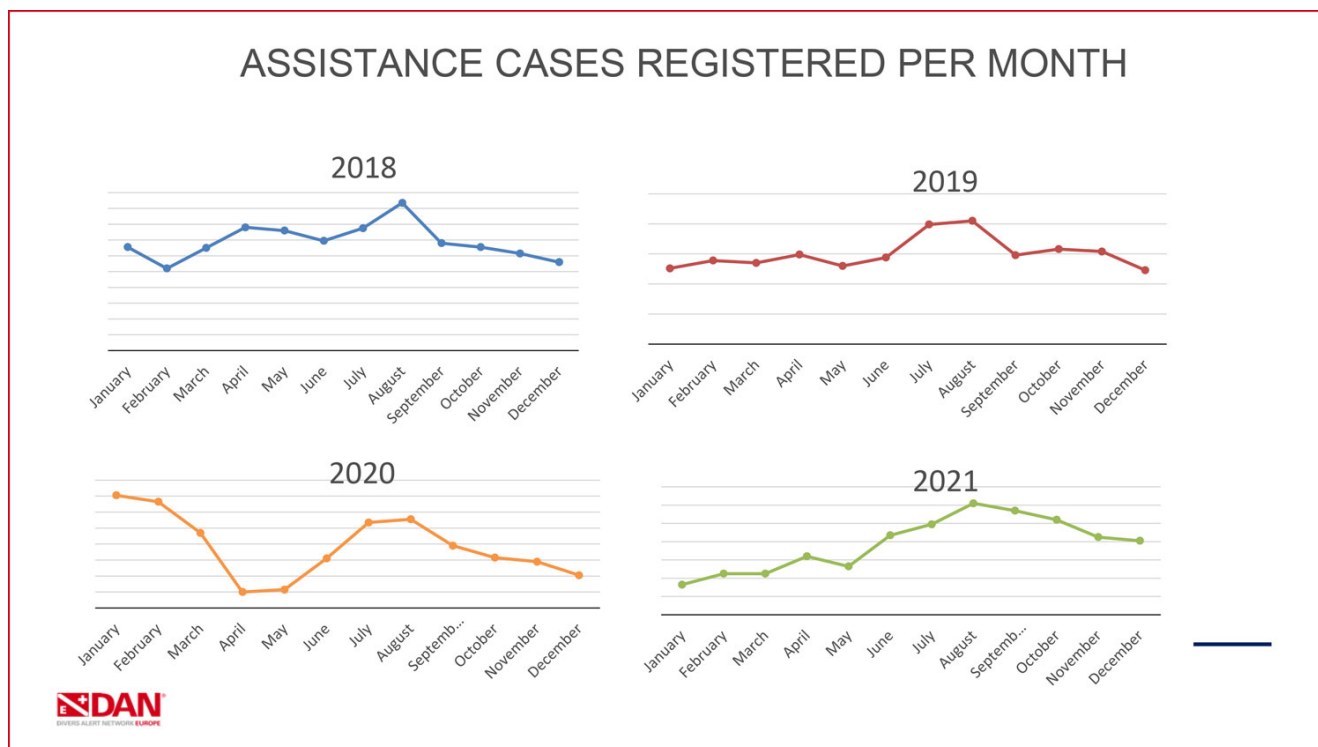
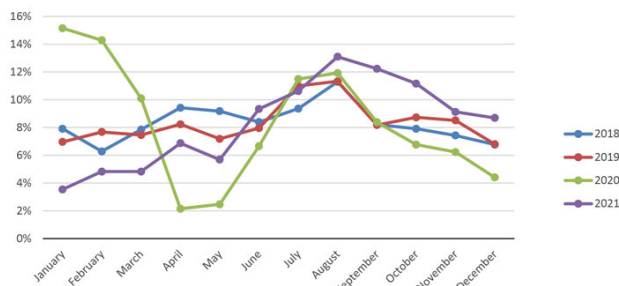


Diagram1: Wypadki, w których udzielono pomocy z podziałem na miesiące

Co ciekawe, jak pokazuje Diagram 2 poniżej, w porównaniu z dwoma poprzednimi latami wzrósł odsetek wypadków nurkowych w porównaniu z wypadkami nienurkowymi: wypadki nurkowe stanowiły 67% wszystkich zdarzeń zgłoszonych podczas pandemii, natomiast we wcześniejszych latach było to tylko 58%. Prawdopodobne wyjaśnienie jest takie, że podczas pandemii nurkowie wykonywali nurkowania głównie w lokalnych miejscach i spędzali mniej czasu podróżując do dalekich krajów, stąd mniejsza liczba wypadków nienurkowych.

ASSISTANCES OPENED PER MONTH

MONTH	2018	2019	2020	2021
January	131	126	141	33
February	104	139	133	45
March	130	135	94	45
April	156	149	20	64
May	152	130	23	53
June	139	144	62	87
July	155	199	107	99
August	187	205	111	122
September	136	148	78	114
October	131	158	63	104
November	123	154	58	85
December	112	123	41	81
Total	1656	1810	931	932



MONTH	2018	2019	2020	2021
January	8%	7%	15%	4%
February	6%	8%	14%	5%
March	8%	7%	10%	5%
April	9%	8%	2%	7%
May	9%	7%	2%	6%
June	8%	8%	7%	9%
July	9%	11%	11%	11%
August	11%	11%	12%	13%
September	8%	8%	8%	12%
October	8%	9%	7%	11%
November	7%	9%	6%	9%
December	7%	7%	4%	9%



Diagram 2: Procent wypadków wymagających udzielenia pomocy

Rodzaje wypadków nurkowych

Tabela 2 pokazuje wypadki nurkowe, do których doszło w ciągu czterech lat z podziałem na rodzaj urazu. Podobnie jak w tabeli pokazującej wszystkie zgłoszone wypadki, tutaj również możemy zauważyć, że liczba wypadków nurkowych gwałtownie spadła w ciągu ostatnich dwóch lat, kiedy panowała pandemia w porównaniu z dwoma latami przed pandemią. Dodatkowo widzimy, że liczba wypadków w roku 2021 była większa niż w 2020 prawdopodobnie dlatego, że więcej osób mogło wrócić do nurkowania.

Zauważ, że zespół urazów ciśnieniowych (DCI) i podejrzenie DCI stanowiły większość wypadków we wszystkich czterech latach, na drugim miejscu znalazła się barotrauma i podejrzenie barotraumy. Tak naprawdę odsetek różnych rodzajów wypadków nurkowych wydaje się być stały z roku na rok. Diagram 3 pokazuje rodzaje wypadków w ujęciu procentowym w ciągu czterech lat.

DIVING ACCIDENTS PERCENTAGE

Diving accident type	2018	2019	2020	2021
DCI	31%	26%	32%	31%
SUSPECTED DCI	14%	15%	12%	16%
BAROTRAUMA	16%	16%	13%	14%
SUSPECTED BAROTRAUMA	7%	11%	13%	13%
DIVING DEATH	2%	1%	1%	2%
GAS TOXICITY/CBG	0%	0%	0%	0%
MARINE LIFE	4%	5%	3%	2%
NEAR MISSES	1%	1%	1%	2%
OTHER DIVING	15%	13%	12%	11%
TRAUMA DIVING DRY	4%	4%	3%	3%
TRAUMA DIVING WET	7%	8%	9%	7%
Total	100%	100%	100%	100%

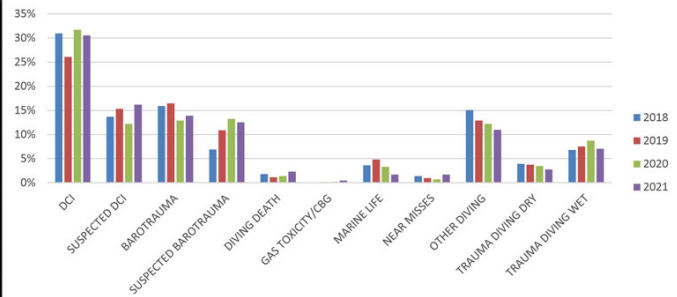


Diagram 3: Rodzaje wypadków nurkowych w ujęciu procentowym

Przyglądając się bliżej tym danym można zauważyć, że najczęstszym urazem u nurków jest barotrauma ucha, a drugim pod względem występowania jest ściśnięcie płuc i zatok, co zdarza się często we freedivingu. Tabela 4 pokazuje, jaki procent wypadków stanowiły wypadki nienurkowe. Zauważ, że główną przyczyną wypadków nienurkowych w ciągu ostatnich czterech lat była nagła choroba.

BAROTRAUMAS IN 4 YEARS (Confirmed and suspected)

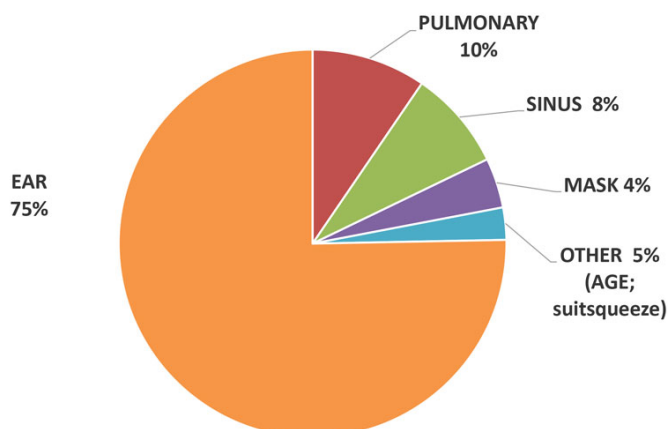
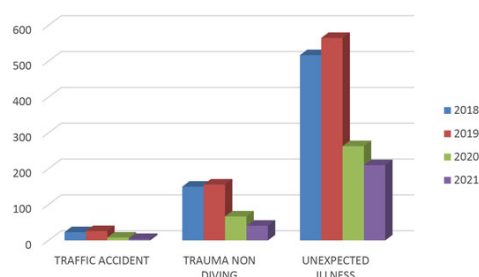


Diagram 4

NON DIVING ACCIDENTS TOTALS

Accident/illness reported	2018	2019	2020	2021
TRAFFIC ACCIDENT	23	26	8	4
TRAUMA NON DIVING	150	156	67	41
UNEXPECTED ILLNESS	517	565	263	210
Tot	690	747	338	255

Accident/illness reported	2018	2019	2020	2021
TRAFFIC ACCIDENT	3,3%	3,5%	2,4%	1,6%
TRAUMA NON DIVING	21,7%	20,9%	19,8%	16,1%
UNEXPECTED ILLNESS	74,9%	75,6%	77,8%	82,4%



Type of illness	2020	2021
Covid 19	4	16
Suspected Covid 19	8	
Tot	12	16
Percentage of tot illnesses	4,6%	5,7%



Tabela 4

Diagram 5 pokazuje, ile procent wypadków miało miejsce w poszczególnych krajach. Jak wspomniano wyżej, ograniczenia w podróży i lockdown prawdopodobnie miały wpływ na liczbę wypadków w danym kraju. Zauważ, że na przykład w Indonezji w latach 2018/2019 doszło do 12% wszystkich wypadków, ale w 2020 roku liczba to spadła do 9,2%, a w 2021 do 4,1%, co przypuszczalnie zostało spowodowane ograniczeniami w podróży. W innych krajach (Rest of World - ROW), czyli na przykład w krajach należących do DAN Europe, które nie są wymienione z nazwy, konsekwentnie odnotowano 28-33% wszystkich wypadków w ciągu czterech lat.

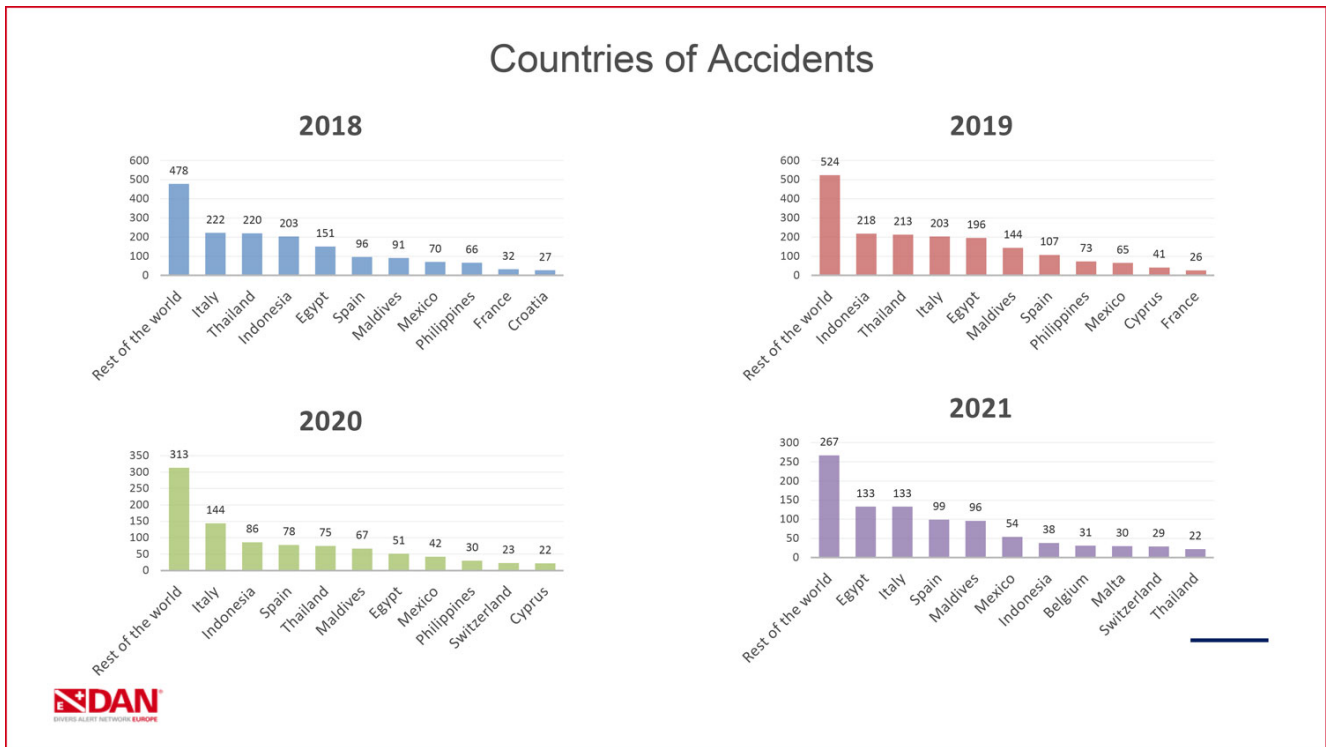


Diagram 5: Kraje w ujęciu procentowym

Tylko DAN

Mamy nadzieję, że powyższe informacje dotyczące wypadków nurkowych okazały się dla Ciebie interesujące. Na szczęście jesteś członkiem DAN Europe i masz zapewnione wsparcie. DAN jest jedyną organizacją nurkową, która oferuje dostęp do medycznej linii alarmowej 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu. Kiedy do nas zadzwonisz, połączymy Cię z lekarzem, który mówi w Twoim języku i który należy do ponad 180 specjalistów współpracujących z DAN. Ponieważ DAN Europe zapewnia ubezpieczenia poprzez własną firmę ubezpieczeniową, jest w stanie zapewnić najlepszą opiekę medyczną oraz efektywnie zająć się likwidacją szkód zgodnie z przepisami obowiązującymi w branży.

Dodatkowo część pieniędzy, jakie DAN Europe pobiera za składki ubezpieczeniowe jest przeznaczana na rozwój badań medycznych, co jest wzorem dla globalnych społeczności naukowych i nurkowych. Pieniądze są również przekazywane na kampanie promujące bezpieczeństwo, z naciskiem na zwiększenie bezpieczeństwa nurkowania i zmniejszenie liczby wypadków nurkowych. Nurkuj bezpiecznie!

Tłumacz: [Agnieszka Kostera-Kosterzewska](#)