Hannah Ahrensberg
Mette Rasmussen
Lau Caspar Thygesen
Maria Holst Algren

SDU

Druknedødsfald i Danmark i 2022

– og udviklingen fra 1970 til 2022

Syddansk Universitet
Statens Institut for Folkesundhed

TrygFonden

Druknedødsfald i Danmark i 2022
– og udviklingen fra 1970 til 2022

Hannah Ahrensberg
Mette Rasmussen
Lau Caspar Thygesen
Maria Holst Algren

Internt review: Sanne Pagh Møller

Copyright © 2024
Statens Institut for Folkesundhed, SDU

Uddrag, herunder figurer og tabeller, er tilladt mod tydelig kildegengivelse.

Elektronisk udgave: ISBN 978-87-7899-674-9

Statens Institut for Folkesundhed
Studiestræde 6
1455 København K
www.sdu.dk/sif

Finansieret af
TrygFonden smba (Tryghedsgruppen smba)
Hummeltoftevej 49
2830 Virum

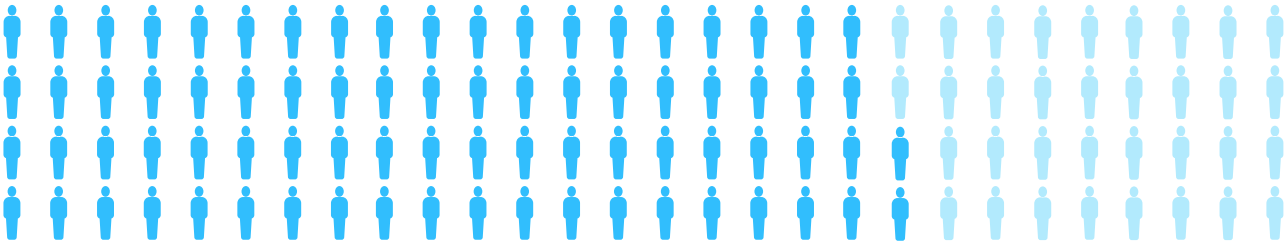
info@TrygFonden.dk
www.tryghed.dk

Rapporten kan downloades fra:
www.tryghed.dk
www.respektforvand.dk
www.sdu/sif

Druknedødsfald i Danmark i 2022

Druknedødsfald

112 døde ved drukning

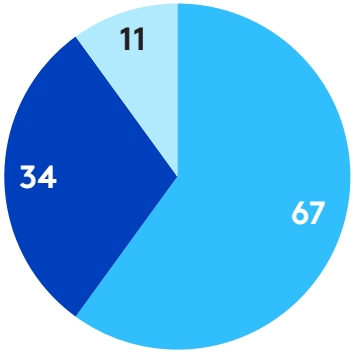


7 ud af ti druknedøde var mænd

78 %

blandt druknedøde var 45 år eller ældre

Antal druknede opdelt på dødsmåde



Drukneulykker

Antal fatale drukneulykker opdelt på de fire hyppigste steder

15 Kyst/ strand

13 Havn

11 Åbent hav / fjord

11 Sø

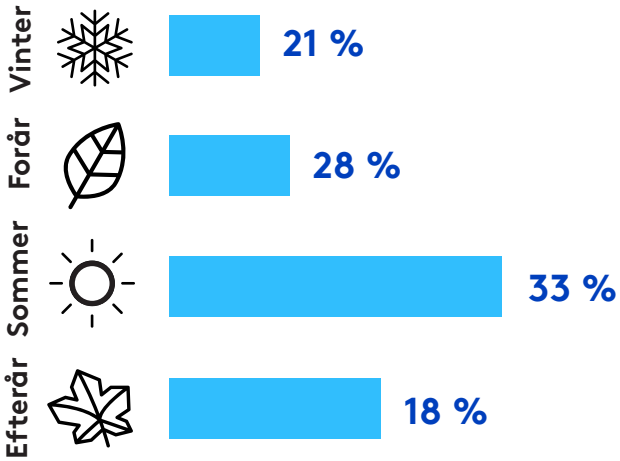
Antal fatale drukneulykker opdelt på de tre hyppigste aktiviteter

17 Badning/ svømning

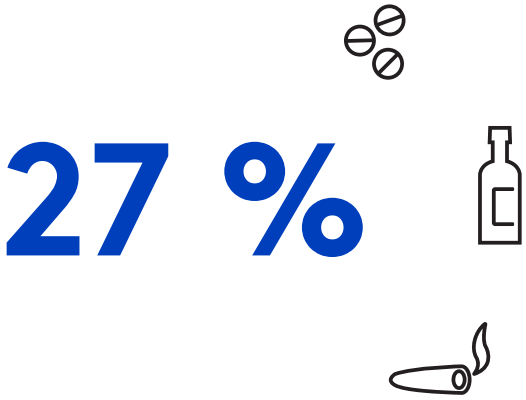
12 Fritidsaktivitet i båd

9 Færdsel på havn

Drukneulykker fordelt på sted og årstid. Procent

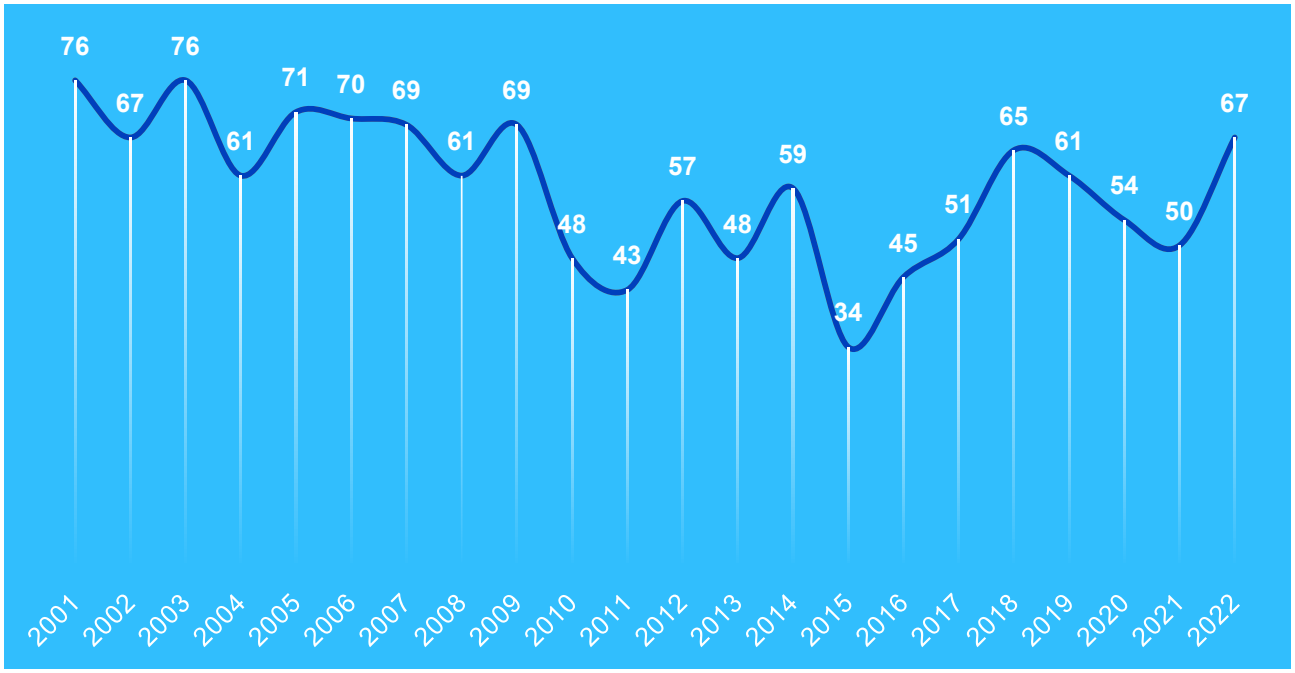


Drukneulykker med alkohol og/eller stoffer involveret. Procent



Drukneulykker fordelt på tidspunkt på døgnet. Procent

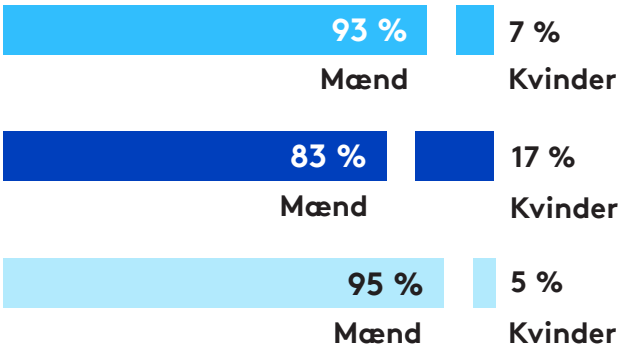
Fatale drukneulykker 2001-2022



Drukneulykker de tre hyppigste steder 2001-2022

	Antal
Havn	300
Kyst/ strand	292
Åbent hav/ fjord	278

Drukneulykker fordelt på sted og køn. Procent



Drukneulykker blandt 15-24-årige fordelt på sted. Procent

35 %

15 %

8 %

Drukneulykker blandt personer på 45 år eller ældre fordelt på sted. Procent

23 %

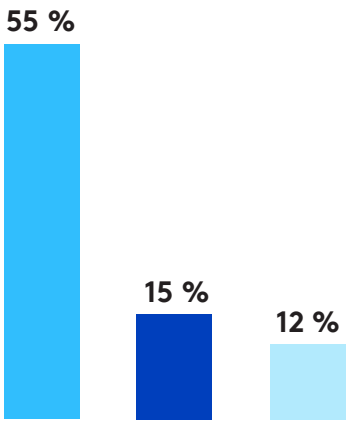
20 %

25 %

Drukneulykker fordelt på sted og årstid. Procent

Vinter	24 %	9 %	13 %
Forår	27 %	17 %	24 %
Sommer	28 %	58 %	42 %
Efterår	21 %	16 %	22 %

Drukneulykker med alkohol og/ eller stoffer involveret fordelt på sted. Procent



Forord

Statens Institut for Folkesundhed ved Syddansk Universitet har på foranledning af TrygFonden udarbejdet denne rapport, der præsenterer omfanget af og mulige årsager til druknedødsfald i Danmark som følge af ulykker, selvmord og drab. Rapporten er en del af TrygFondens samlede indsats ”Respekt for vand”, der har til formål at forebygge drukneulykker i Danmark og skabe vandglæde i trygge rammer ved, at flere opnår handlekompetencer med vand og sikkerhed.

Rapporten er en opfølgning på tidligere nationale druknerapporter, der er udkommet siden 2009 i samarbejde med TrygFonden. Rapporterne er udkommet årligt, dog med undtagelse af 2021 grundet begrænsninger i adgang til data i forbindelse med COVID-19. I rapporterne er der primært fokus på fatale drukneulykker, altså drukneulykker med døden til følge. Det skønnes, at langt de fleste druknedødsfald i Danmark skyldes ulykker, som kan forebygges. Rapporterne er derfor et vigtigt redskab i arbejdet med at forebygge drukneulykker, da den giver indsigt i vigtige forhold omkring drukneulykker. Rapporterne består dels af årligt opdaterede tabeller og figurer, og dels af udvalgte temaer, der veksler fra år til år. Dette års tema er tidspunktet på døgnet, hvor drukneulykkerne fandt sted.

Nærværende rapport præsenterer druknedødsfald for 2022, og der ses også på den historiske udvikling i druknedødsfald fra 1970 frem til og med 2022. Herudover ses der på udviklingen over tid i perioden 2001 til og med 2022, hvor vi har flere detaljerede oplysninger om for eksempel sted og aktivitet for druknedødsfaldene. Der vil tilmed præsenteres en prognose på antallet af drukneulykker og druknedødsfald i 2023 baseret på presseklip.

Hannah Ahrensberg (akademisk medarbejder), Mette Rasmussen (forsker) Lau Caspar Thygesen (professor) og Maria Holst Algren (seniorrådgiver), Statens Institut for Folkesundhed, har gennemført analyserne og udarbejdet rapporten. Tak til ph.d.-studerende Sanne Pagh Møller, Statens Institut for Folkesundhed, for kritisk gennemlæsning af rapporten.

Tak til Søsportens Sikkerhedsråd for at stille oplysninger til rådighed, til Sundhedsdatastyrelsen for at levere dødsattester og sygehusregistreringer, og til Rådet for Større Bade- og Vandsikkerhed for at stille deres registreringer til rådighed. Rapporten er finansieret af TrygFonden, som også har bidraget med data og sparring.

København, juni 2024

Morten Hulvej Rod
Direktør
Statens Institut for Folkesundhed,
Syddansk Universitet

Rie Odsbjerg Werner
Direktør
TrygFonden

Indhold

Sammenfatning **6**

1. Indledning **16**
1.1 Formål 16
1.2 Begreber anvendt i rapporten 17

2. Druknedødsfald **18**
2.1. Druknedødsfald i 2022 18
2.2. Druknedødsfald i 2001-2022 20
Omfang og dødsmåde 20
Køns- og aldersfordeling 21
Bopælsland 23
2.3 Druknedødsfald i 1970-2022 23
Omfang 23
Udvikling over tid 23

3. Drukneulykker (fatale) **28**
3.1 Drukneulykker i 2022 28
Omfang 28
Køns- og aldersfordeling 29
Sted for drukneulykken 30
Aktivitet før drukneulykken 32
Måned 35
Tidspunkt på døgnet 36
3.2 Drukneulykker i 2001-2022 38
Omfang 38
Køns- og aldersfordeling 39
Sted for drukneulykken 40
Aktivitet før drukneulykken 46
Andre til stede på ulykkestidspunktet 64
Genoplivning forsøgt 65
Drukneulykker blandt 0-17-årige 66
Drukneulykker i hver af de fem regioner 67
3.3 Alkohol, stoffer og drukneulykker 71
3.4 Drukneulykker på åbent hav og fjord i 2001-2022 74
Omfang 74
Køns- og aldersfordeling 75
Måned 76
Aktivitet før drukneulykken 77
Andre til stede på ulykkestidspunktet 77
Genoplivning forsøgt 78
Alkohol, stoffer og drukneulykker 79
3.5 Drukneulykker i havne i 2001-2022 80
Omfang 81

Køns- og aldersfordeling 82
Måned 83
Aktivitet før drukneulykken 84
Andre til stede på ulykkestidspunktet 85
Genoplivning forsøgt 85
Alkohol, stoffer og drukneulykker 86
3.6 Drukneulykker ved kyst og strand i 2001-2022 87
Omfang 87
Køns- og aldersfordeling 88
Måned 88
Aktivitet før drukneulykken 89
Andre til stede på ulykkestidspunktet 90
Genoplivning forsøgt 90
Alkohol, stoffer og drukneulykker 91

4. Selvmord ved drukning 92
4.1 Omfang og udvikling 92
4.2 Sted for hændelsen 94
4.3 Årsager til selvmord ved drukning 94

5. Sygehusbehandlede drukneofre 95

6. Datamateriale og metode 97
6.1 Datamateriale 97
6.2 Opgørelse af druknedødsfald, aktivitet og sted 100
6.3 Revurdering af dødsmåde 102
6.4 Datakvalitet 103

Referencer 104

Bilag: Supplerende tabeller 106

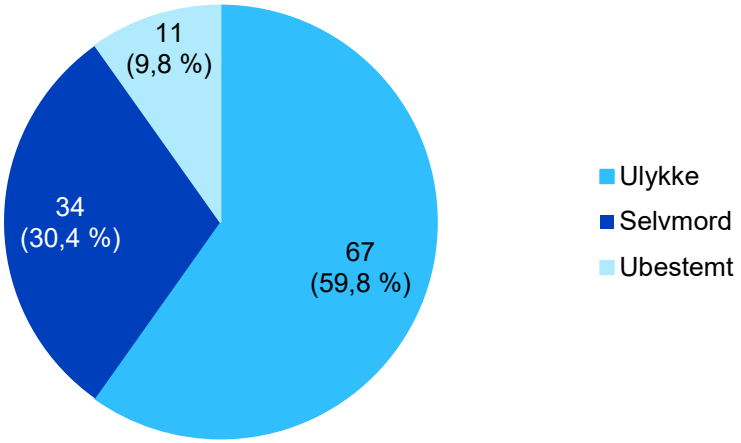
Bilag: Oversigt over tabeller og figurer 110

Sammenfatning

Druknedødsfald i 2022

I 2022 døde 112 personer som følge af drukning, hvoraf 67 skyldtes ulykker, 34 skyldtes selvmord, og for 11 personer var dødsmåden ubestemt (figur A). Antallet omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark. Yderligere druknede 5 personer med dansk bopæl i udlandet.

Figur A. Dødsmåde for de 112 personer, der druknede i 2022. Antal (%).

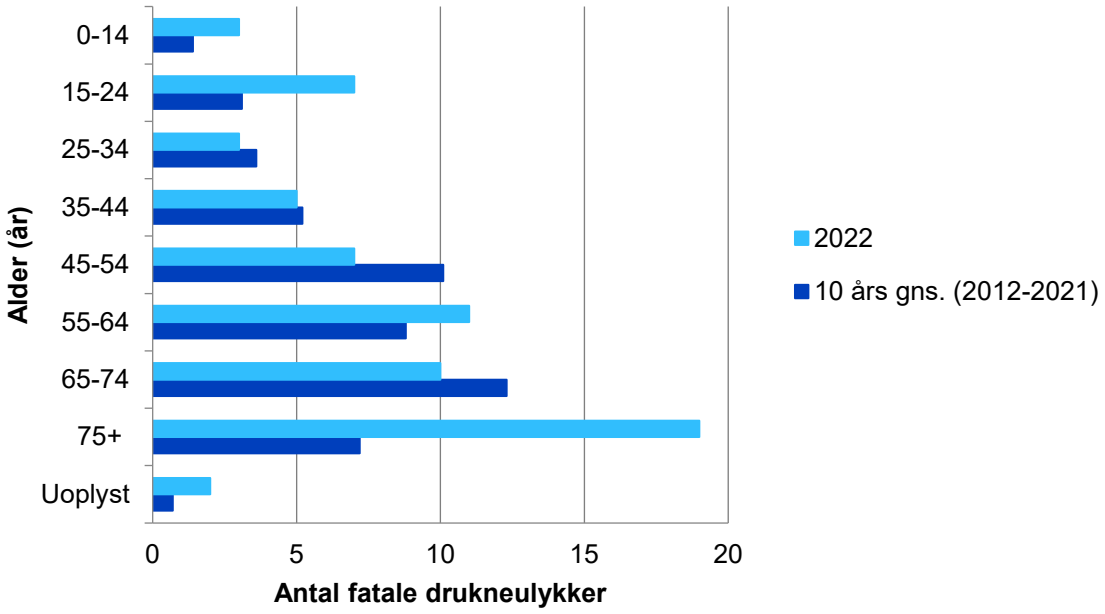


Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Køn, alder og drukneulykker

I 2022 udgjorde mænd størstedelen (74,6 %) af de omkomne i drukneulykker (data ikke vist). Sammenlignet med 2021 (78,0 %) og 2020 (88,9 %) er dette er en mindre andel. Desuden forekom størstedelen (72,3 %) af alle drukneulykker blandt personer på 45 år eller ældre. Der ses en særlig stigning i antallet af drukneulykker blandt unge i alderen 15-24 år og ældre på 75 år eller derover sammenlignet med tidligere år (figur B). I 2022 druknede 7 unge, mens det årlige gennemsnit i perioden 2012-2021 er 3. Blandt ældre druknede 19 personer i 2022, mens det årlige gennemsnit i perioden 2012-2021 er 7 i denne aldersgruppe. I aldersgruppen 15-24 år skete de 7 drukneulykker på tværs af forskellige steder samt aktiviteter. De særligt mange drukneulykker blandt personer på 75 år eller derover fandt hyppigst sted ved kyst eller strand (52,6 %) og i forbindelse med badning eller svømning (36,8 %). Herudover ses en mindre stigning i antallet af drukneulykker blandt børn i alderen 0-14 år, mens der ses et fald i aldersgrupperne 45-54 år og 65-74 år i 2022 sammenlignet med tidligere år.

Figur B. Fatale drukneulykker, opdelt på alder, 2022 og 10-års gns. (2012-2021). Antal.

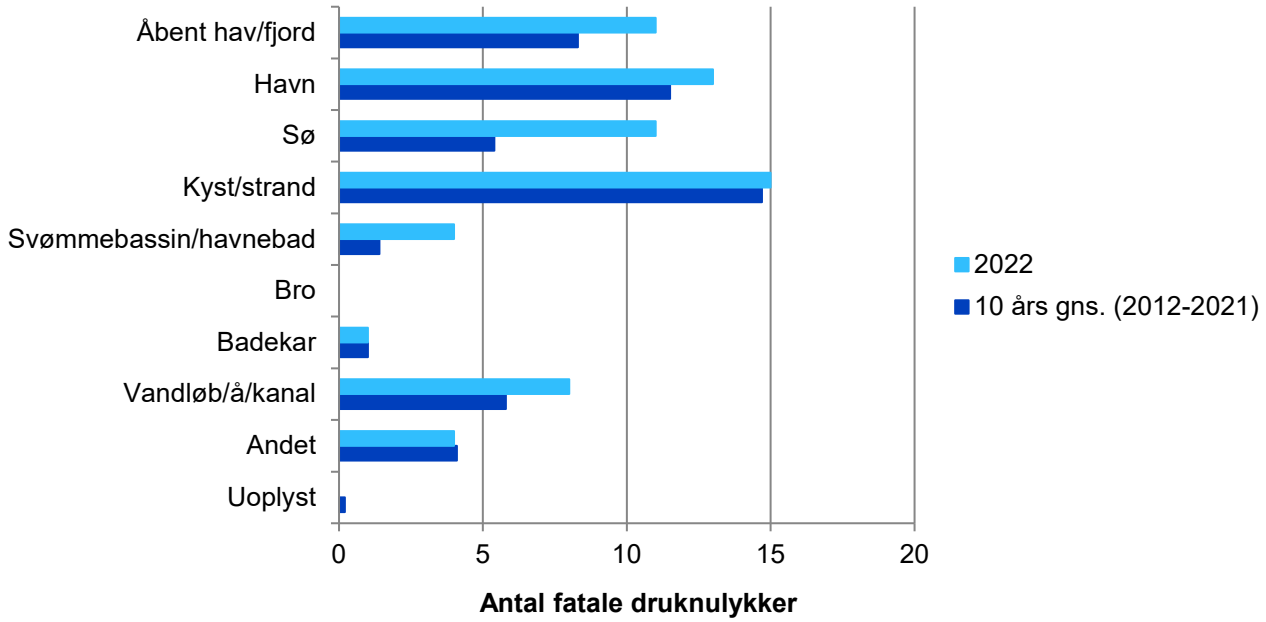


Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Sted og aktivitet forud for drukneulykkerne

I 2022 fandt de fleste drukneulykker sted ved kyst og strand, havn samt ved åbent hav og fjord (figur C). I 2022 var der særligt flere drukneulykker ved søer og svømmebassin/havnebad sammenlignet med tidligere år.

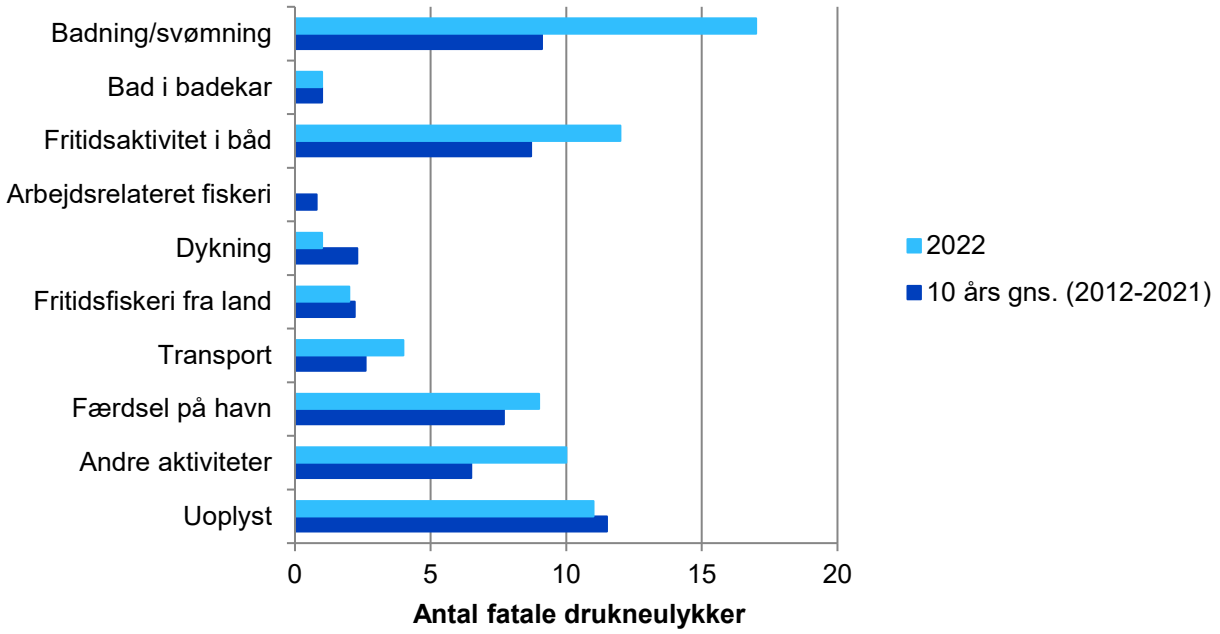
Figur C. Fatale drukneulykker, opdelt på sted, 2022 og 10-års gns. (2012-2021). Antal.



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

I 2022 var de fleste drukneulykker forbundet med badning eller svømning, fritidsaktivitet i båd samt i forbindelse med færdsel på havn (figur D). Især er der registreret en markant stigning i drukneulykker relateret til badning eller svømning i 2022 sammenlignet med tidligere år. Af de 17 drukneulykker relateret til badning eller svømning i 2022 var mindst 14 af hændelserne relateret til badning. Derudover skete flere af drukneulykkerne i 2022 i forbindelse med andre aktiviteter, såsom gåture.

Figur D. Fatale drukneulykker, opdelt på aktivitet, 2022 og 10-års gns. (2012-2021). Antal.

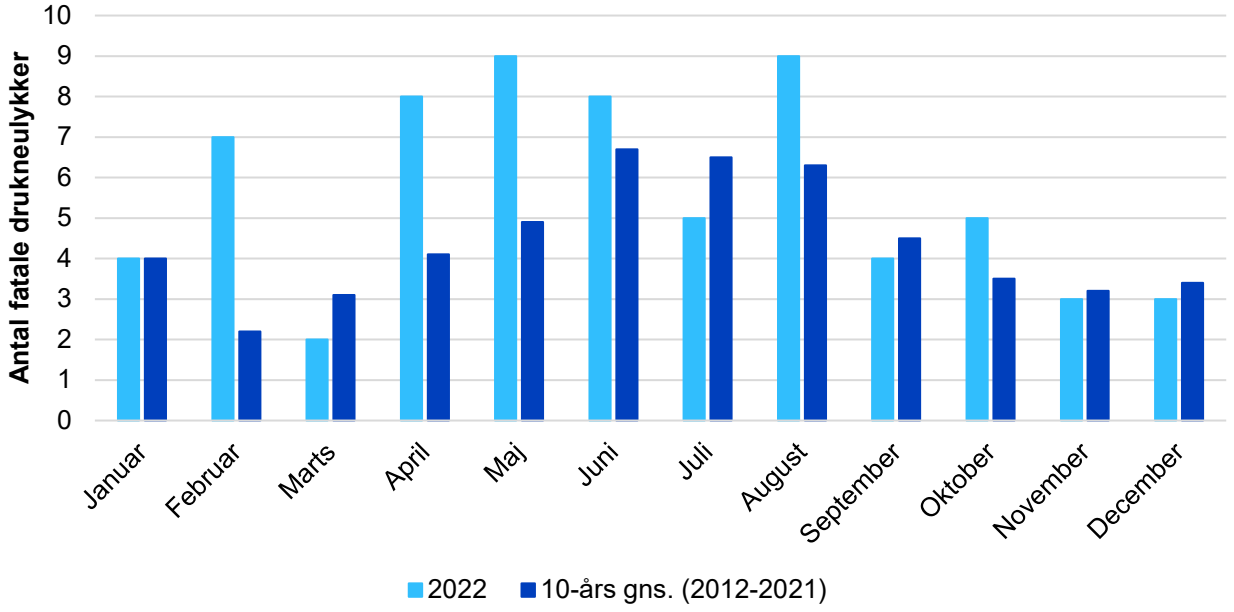


Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Måned for drukneulykker

Figur E viser, at drukneulykker forekom i løbet af hele året både i 2022 og i perioden 2012-2021, men at ulykkerne særligt forekom fra juni til august i 2012-2021 (figur E). Dette skyldes sandsynligvis, at folk i høj grad opholder sig ved eksempelvis badesteder i de varmere sommermåneder. I 2022 var der særligt mange drukneulykker i april, maj, juni og august, mens der var færre drukneulykker i juli sammenlignet med tidligere år. Dette skyldes højst sandsynligt det solrige vejr i april, maj, juni og august, mens juli 2022 var køligere. Vind var også en gennemgående faktor en stor del af badesæsonen i 2022, hvilket også kan have været en medvirkende årsag til drukneulykkerne. Drukneulykkerne i sommermånederne var mest udbredt ved kyst og strand (29,4 %, n=10). Dertil ses en stigning i antallet af drukneulykker i februar i 2022 sammenlignet med tidligere år. Drukneulykkerne i februar fandt sted ved blandt andet havn, åbent hav/fjord og sø og skete ikke i forbindelse med en bestemt type af aktivitet.

Figur E. Fatale drukneulykker opdelt på måned, 2022 og 10-års gns. (2012-2021). Antal.



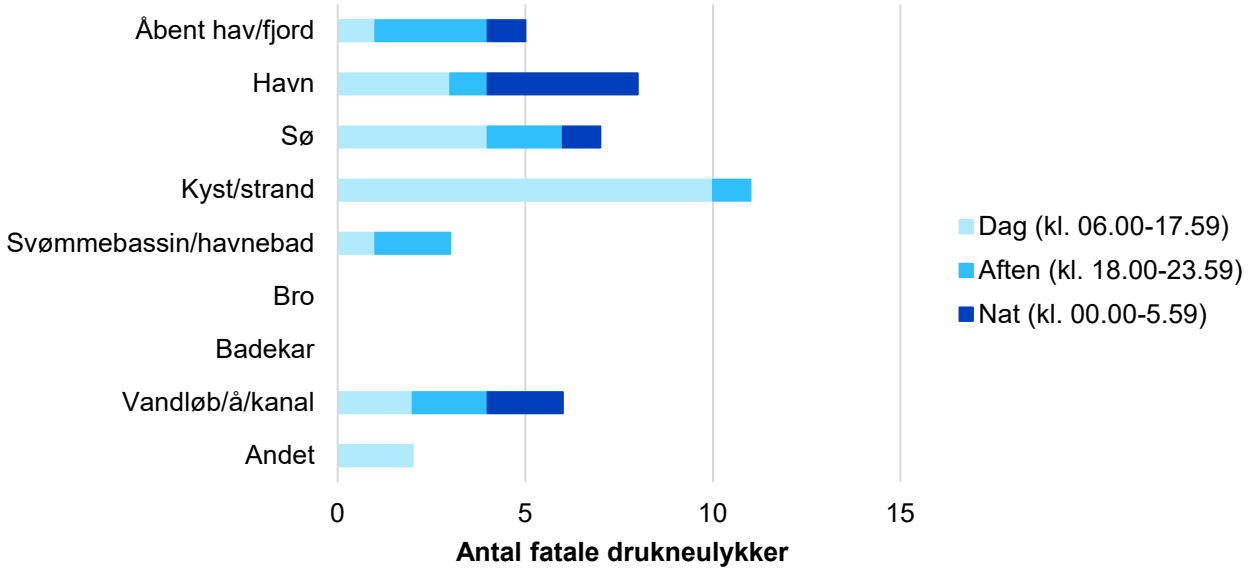
Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Tidspunkt for drukneulykken

Dette års tema er tidspunktet på døgnet, hvor drukneulykkerne fandt sted. I 2022 fandt størstedelen (54,8 %) af de observerede drukneulykker (n=42) sted om dagen (kl. 6.00-17.59), dernæst om aftenen (26,2 %) (kl. 18.00-23.59) og til sidst om natten (19,1 %) (kl. 00.00-5.59). For 25 drukneulykker var tidspunktet uoplyst. Fordelingen af tidspunktet for drukneulykkerne giver derfor ikke nødvendigvis et retvisende billede, da der enten skal have været andre til stede til at bevidne, hvornår ulykken er hændt, eller at der har været et overvågningskamera (typisk ved havne), som kan indikere et ulykkestidspunkt. I sjældne tilfælde har det også været muligt at kategorisere ulykken inden for et bestemt tidsinterval, baseret på findetidspunktet og på, hvornår personen sidst er set i live.

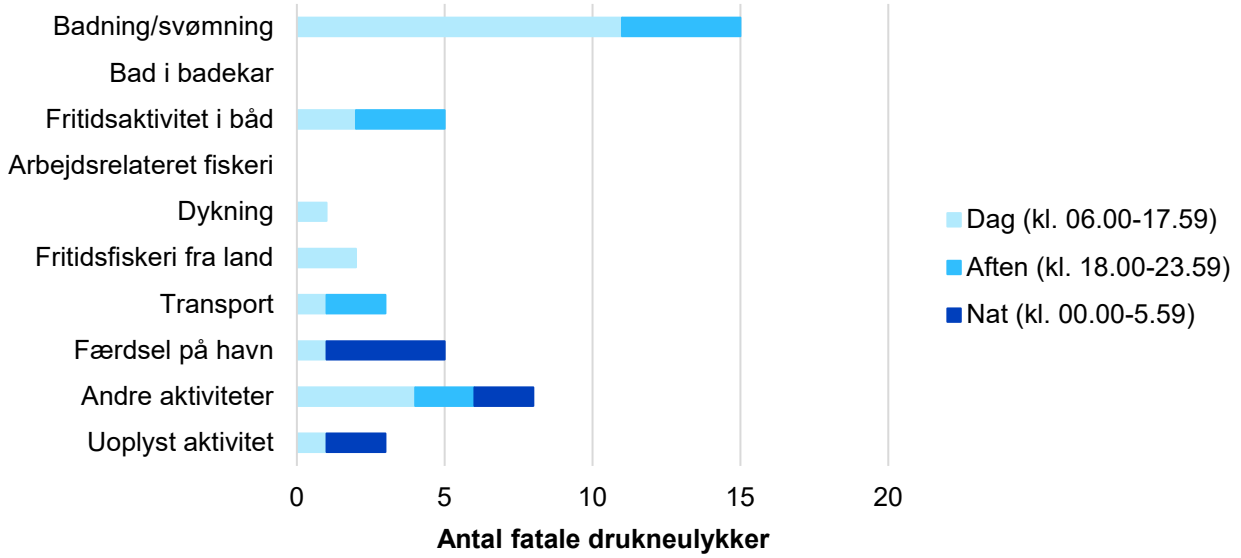
Ved åbent hav/fjord (60,0 %, n=3) og svømmebassin/havnebad (66,7 %, n=2) forekom flest observerede drukneulykker om aftenen i 2022 (figur F). Derimod skete størstedelen af de observerede drukneulykker ved søer (57,1 %, n=4) og kyst og strand (90,9 %, n=10) om dagen. Dette hænger formentligt sammen med den hyppigere brug af kyster og strande til badning i løbet af dagstimerne. De fleste (73,3 %, n=11) af de observerede drukneulykker i forbindelse med badning/svømning skete også om dagen (figur G). I havneområder skete flest observerede drukneulykker om natten (50,0 %, n=4) og om dagen (37,1 %, n=3). Drukneulykker i forbindelse med færdsel på havn forekom primært om natten (80,0 %, n=4). Derimod var observerede drukneulykker ved vandløb/å/kanal jævnt fordelt over døgnet.

Figur F. Fatale drukneulykker opdelt på sted, 2022. Antal.



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Figur G. Fatale drukneulykker opdelt på aktivitet, 2022. Antal.

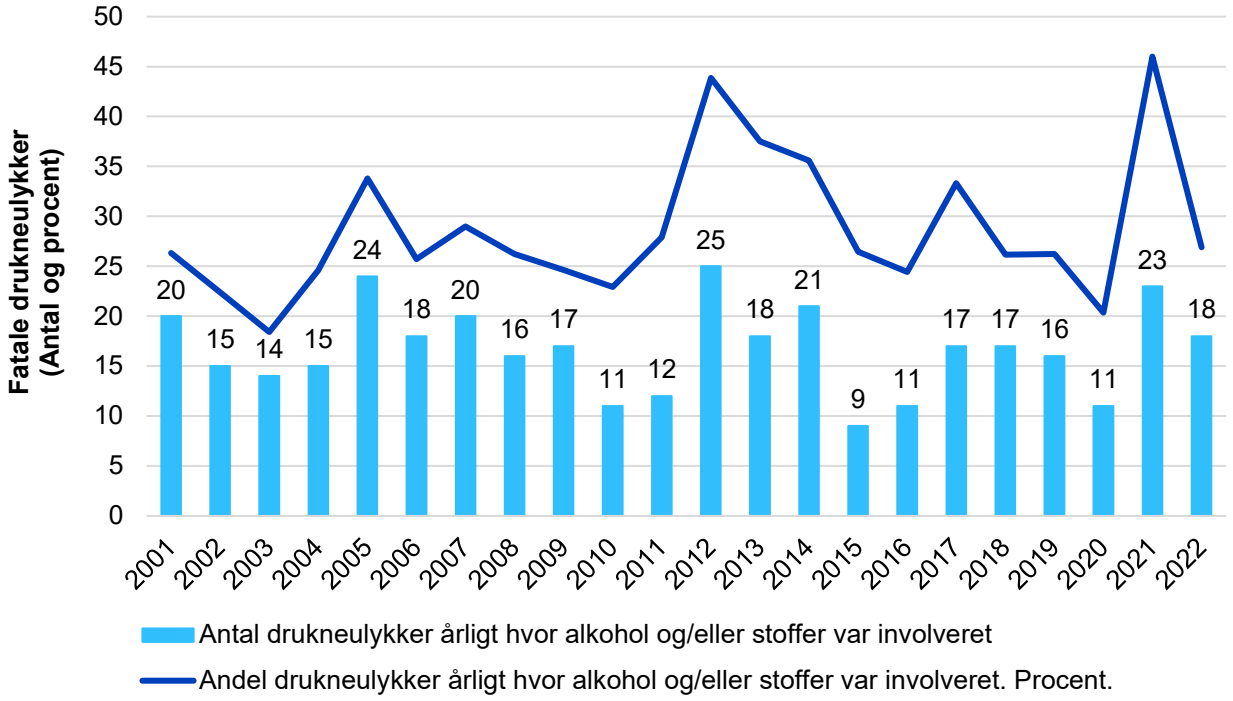


Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Alkohol, stoffer og drukneulykker

I perioden 2001-2022 var alkohol og/eller stoffer involveret i 28,3 % (n=368) af drukneulykkerne (data ikke vist). Denne tendens afspejles også i tallene for 2022, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret i 26,9 % af drukneulykkerne, svarende til 18 tilfælde (figur H). Dette viser et fald i forhold til 2021, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret i 46,0 % af drukneulykkerne. De fleste drukne-ulykker i 2001-2022, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret, forekom blandt mænd (89,1 %, n=328) og blandt personer på 45 år eller ældre (70,4 %, n=259). I perioden forekom 13,0 % (n=48) af de drukneulykker, der var relateret til alkohol og/eller stoffer, blandt unge i alderen 15-29 år. Størstedelen af disse var mænd (95,8 %, n=46), og mindst halvdelen af drukneulykkerne skete i forbindelse med byture eller festlige begivenheder, hvor de ved et uheld er faldet i vandet på vej hjem, da de for eksempel skulle tisse i vandet eller tog en spontan svømmetur.

Figur H. Fatale drukneulykker, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret, 2001-2022. Antal og procent.

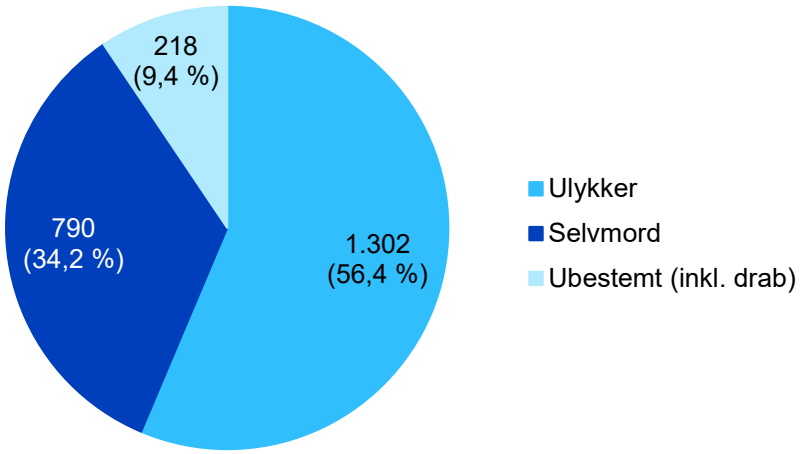


Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Druknedødsfald i perioden 2001-2022

I perioden 2001-2022 døde 2.310 personer i Danmark som følge af drukning. Af disse skyldtes 1.302 ulykker (56,4 %), 790 (34,2 %) skyldtes selvmord, og i 218 (9,4 %) tilfælde var årsagen til druknedød ubestemt (inkl. 6 drab) (figur I). Antallet af druknedødsfald var i gennemsnit 105 personer årligt i perioden 2001-2022. Fordelingen af dødsmåde for drukning har været forholdsvist uændret i perioden.

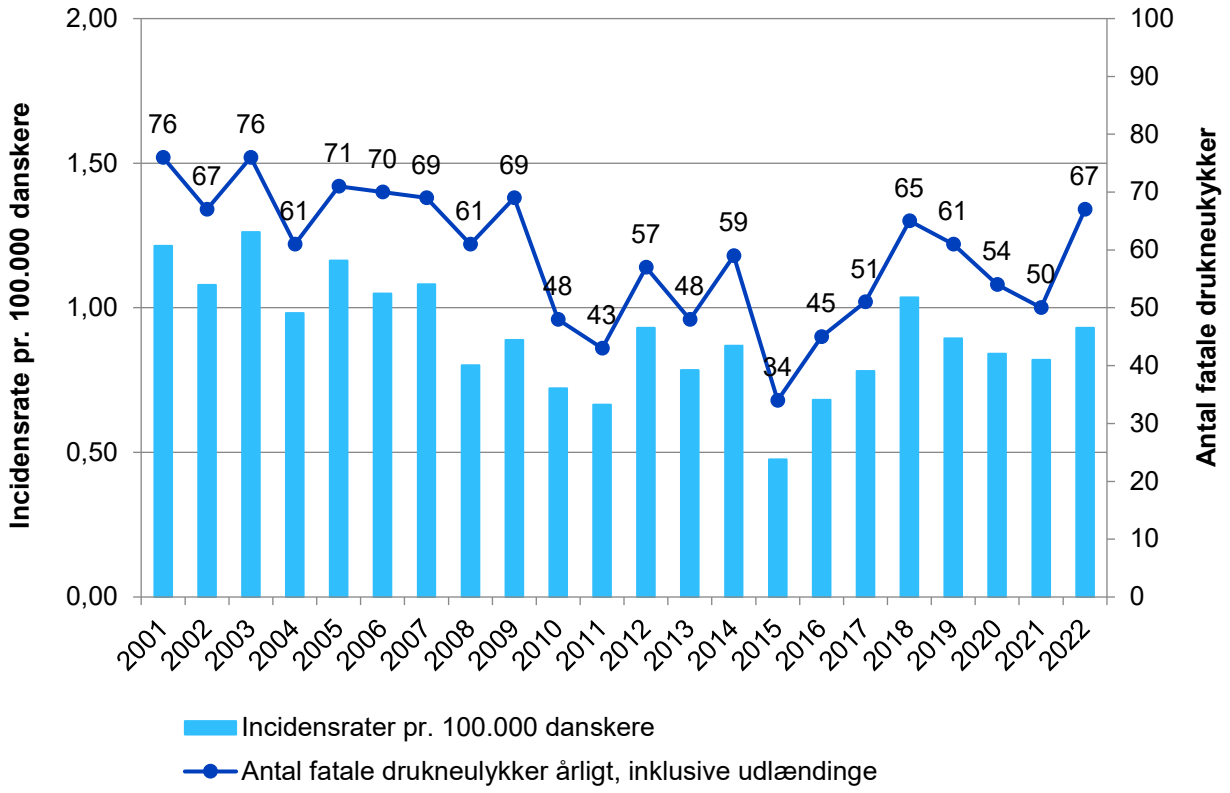
Figur I. Dødsmåde fordelt blandt 2.310 druknedøde i perioden 2001-2022. Antal (%).



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

I perioden 2001-2022 er antallet af drukneulykker overordnet set faldet, fra 76 personer i 2001 til 67 personer i 2022 (figur J). Det højeste antal drukneulykker blev registreret i 2001 og 2003, mens det laveste antal blev registreret i 2015 med 34 personer. I hele perioden har der været en vis variation i antallet af drukneulykker, hvor der ses en tendens til et generelt fald frem til 2015, efterfulgt af en stigning i antallet af drukneulykker frem til 2022.

Figur J. Fatale drukneulykker 2001-2022. Antal[1] og incidensrater[2].



[1]Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge.
[2]Incidensrate er her et udtryk for antallet af fatale drukneulykker pr. 100.000 danskere pr. år.

De tre hyppigste steder for drukneulykker

I perioden 2001-2022 skete de fleste drukneulykker enten ved havn (n=300), kyst og strand (n=292) eller på åbent hav og fjord (n=278). Størstedelen af ulykkerne forekom blandt mænd samt blandt personer på 45 år eller derover, både ved havn (mænd: 92,7 %, ≥45 år: 71,1 %), kyst og strand (mænd: 82,9 %, ≥45 år: 78,9 %) samt åbent hav og fjord (mænd: 95,0 %, ≥45 år: 69,3 %). Ingen børn under 14 år druknede ved havne, mens ingen børn under 4 år druknede ved kyst og strand eller åbent hav og fjord i perioden. Drukneulykker ved kyst og strand samt på åbent hav og fjord skete oftest i sommermånederne, hvilket hænger sammen med de aktiviteter, som personer foretager sig disse steder i den varme årstid. På åbent hav og fjord druknede personer oftest i forbindelse med fritidsaktivitet i båd, mens badning eller svømning var den hyppigst forudgående aktivitet ved kyst og strand. Ved havne skete drukneulykkerne derimod hele året i 2001-2022 med en relativt set jævn fordeling mellem de fire årstider. Her skete drukneulykkerne hyppigst i forbindelse med færdsel på havn, og i over halvdelen (55,3 %) af ulykker havde der været alkohol og/eller

stoffer involveret. Andelen af alkohol- og stofrelaterede drukneulykker er således størst blandt drukneulykker i havne, når der ses på alle steder for drukneulykker.

1. Indledning

Statens Institut for Folkesundhed, Syddansk Universitet, har siden 2009 udarbejdet nationale drukkerapporter, der beskriver forekomsten og karakteren af druknedødsfald i Danmark. Rapporterne er udkommet årligt [1-13][1]. Denne rapport er en opdatering med de druknedødsfald, der forekom i 2022. Det skønnes, at langt de fleste druknedødsfald i Danmark skyldes ulykker, som kan forebygges. De årlige druknerapporter er derfor et vigtigt redskab i arbejdet med at forebygge drukneulykker i Danmark, da de giver indsigt i, hvor drukneforebyggende indsatser er nødvendige. Der har i de tidligere rapporter, ud over de faste opgørelser, været fokus på forskellige temaer, heriblandt de socioøkonomiske forhold blandt de druknedøde, sæsonvariation, vandtemperatur m.m. I denne rapport sættes der fokus på tidspunktet på døgnet for drukneulykkerne i 2022 for at identificere tidspunkter, hvor personer er i særlig risiko for at drukne, hvilket er relevant viden i et forebyggelsesperspektiv.

I nærværende rapport er oplysninger om druknedødsfald i Danmark primært indhentet fra dødsattester på personer, der er døde på grund af drukning. Oplysningerne fra dødsattesterne suppleres med information fra andre kilder, heriblandt TrygFondens og Rådet for Større Bade- og Vandsikkerheds opgørelser baseret på presseklip om druknedødsfald og fra redningstjenesternes rapporter via Søsportens Sikkerhedsråd.

1.1 Formål

Formålet med dette års druknestatistik er blandt andet at beskrive:

- Karakteristika ved druknedødsfald i 2022 sammenholdt med tidligere år.
- Omfanget og omstændighederne omkring druknedødsfald i Danmark i perioden 2001-2022.
- Udviklingen i druknedødsfald blandt danskere druknet i Danmark i perioden 1970-2022.
- Udvikling af drukneulykker opdelt på regioner i perioden 2001-2022.
- Forekomsten af og karakteristika ved drukneulykker, hvor alkohol og/eller stoffer har været involveret i perioden 2001-2022.
- Karakteristika ved drukneulykker, som er fundet sted på åbent hav og fjord, havn (opdelt på havne, lystbådehavne og bykanaler) samt kyst og strand i perioden 2001-2022.
- Fordelingen af tidspunktet på døgnet for drukneulykker i 2022.

Det primære fokus i rapporten er drukneulykker. Dog indgår druknedødsfald som følge af selvmord, drab og ubestemt dødsmåde i udvalgte afsnit og tabeller.

[1] I 2021 udkom der ingen druknerapport grundet begrænsninger i adgang til 2019-data i forbindelse med COVID-19.

1.2 Begreber anvendt i rapporten

Druknedødsfald: Dækker over alle dødsfald relateret til drukning (fatale drukneulykker, selvmord og ubestemt dødsmåde (inkl. drab)).

Dødsmåde: Angiver, om druknedødsfaldet skyldtes en ulykke, selvmord, drab eller en ubestemt dødsmåde. Sidstnævnte skyldes typisk, at det er svært at afgøre, om der er tale om en ulykke eller selvmord.

Drukneulykker: Fagpersoner, der beskæftiger sig professionelt med drukning og forebyggelse af drukning, skelner mellem fatale drukneulykker og non-fatale drukneulykker [14]. I denne rapport beskæftiger vi os kun med fatale drukneulykker, altså drukneulykker med døden til følge. For læsevenlighedens skyld anvender vi betegnelsen *drukneulykker* om de fatale drukneulykker i denne rapport.

Incidensrater: I rapporten benyttes incidensrater (IR) til at angive antallet af druknetilfælde i en given periode per 100.000 danskere per år. Incidensrater er nyttige i fortolkningen af antal druknetilfælde, da antallet af druknetilfælde her ses i forhold til det samlede befolkningstal i Danmark eller befolkningstallet i en bestemt gruppe (fx aldersgruppe) på et givent tidspunkt.

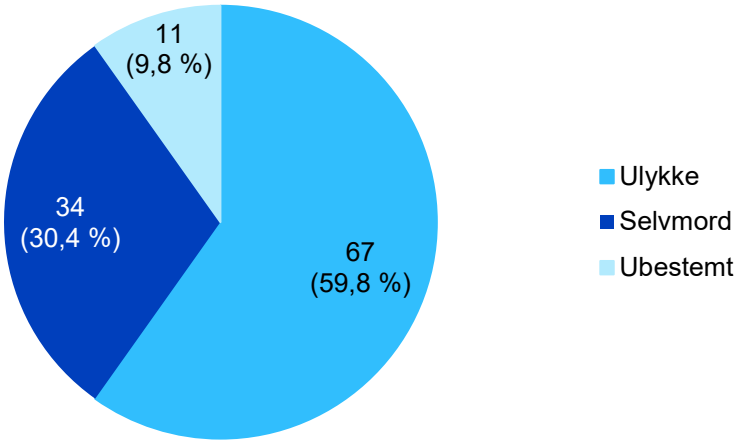
2. Druknedødsfald

I dette afsnit præsenteres forekomsten og karakteristikken af druknedødsfald for 2022 samt i perioderne 2001-2022 og 1970-2022. Herunder beskrives fordelingen af dødsmåde (fatale drukneulykker, selvmord eller ubestemt (inkl. drab)) ved drukning, fordeling på køn og alder, fordeling hen over året opdelt på de enkelte måneder samt opdelt på drukneofrenes bopælsland.

2.1. Druknedødsfald i 2022

Figur 1 illustrerer dødsmåden blandt druknede i 2022. I 2022 døde 112 personer som følge af drukning i Danmark. Af disse skyldtes 67 en ulykke, 34 skyldtes selvmord, og for 11 personer var dødsmåden ubestemt. Yderligere 5 personer med dansk bopæl druknede i udlandet.

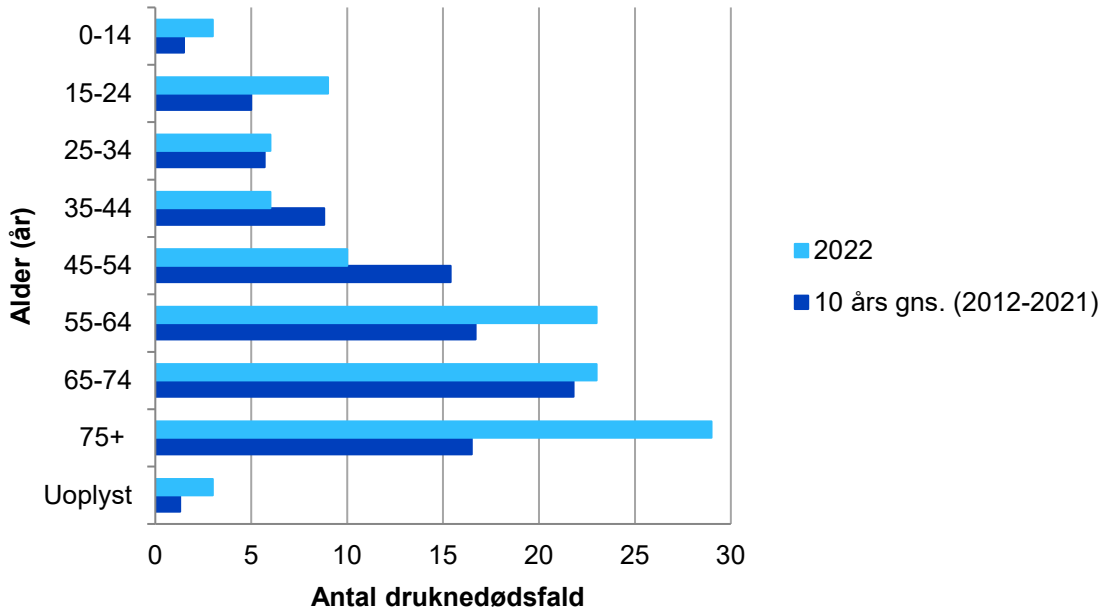
Figur 1. Dødsmåde for de 112 personer, der druknede i 2022. Antal (%).



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

I 2022 udgjorde mænd hovedparten (69,6 %, n=78) af druknedødsfaldene (data ikke vist). Druknedødsfaldene skete primært i aldersgruppen 45 år eller ældre (78,0 %, n=85) (figur 2). Det samme mønster gør sig gældende for de tidligere år, når der sammenlignes med 10-års gennemsnittet (2012-2021), dog med en stigning i aldersgruppen 55-64 år og 75+-årige samt med færre druknedødsfald blandt personer på 45-54 år. I 2022 var der også en stigning i antallet af druknedødsfald blandt unge på 15-24 år (9 personer vs. 5) sammenlignet med tidligere år. Tre børn under 15 år døde som følge af drukning i 2022.

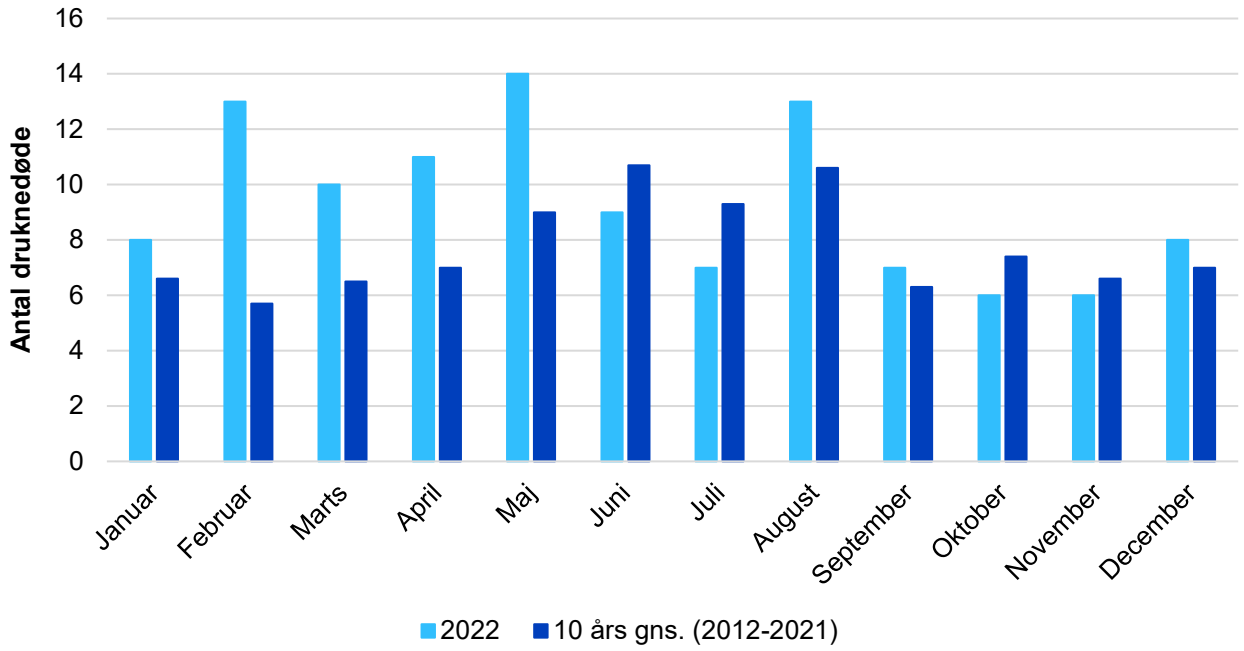
Figur 2. Druknedødsfald, opdelt på alder, 2022 og 10-års gns. (2012-2021). Antal.



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Sammenlignet med 10-års gennemsnittet var der særligt mange druknedødsfald i februar (n=13), marts (n=10), april (n=11), maj (n=14) og august (n=13) i 2022 (figur 3). Omvendt var der en smule færre druknedødsfald i juni (n=9) og juli (n=7) i 2022 sammenlignet med 10-års gennemsnittet.

Figur 3. Druknedødsfald, opdelt på måned, 2022 og 10-års gns. (2012-2021). Antal.



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

2.2. Druknedødsfald i 2001-2022

I perioden 2001-2022 er i alt 2.310 personer døde som følge af drukning i Danmark, svarende til 105 personer om året i gennemsnit (tabel 1). Af disse dødsfald skyldtes 1.302 (56,4 %) ulykker, 790 (34,2 %) skyldtes selvmord, og i 218 (9,4 %) tilfælde var årsagen til druknedød ubestemt (inkl. 6 drab). Størstedelen skyldtes således ulykker, hvor 59,2 personer i gennemsnit døde som følge af drukneulykker om året i 2001-2022. Det årlige gennemsnit af druknedødsfald faldt fra 123,8 i 2001-2005 til 90,8 i 2011-2015, siden da er det steget til 96,0 i 2021-2022.

Tabel 1. Druknedødsfald 2001-2022, opdelt på dødsmåde og periode. Årligt gennemsnit (gns.).

	2001-2005	2006-2010	2011-2015	2016-2020	2021-2022	Gns.	Antal i alt
Ulykke	70,2	63,4	48,2	55,2	58,5	59,2	1.302
Selvmord	42,6	38,2	33,6	32,4	28	35,9	790
Ubestemt/ drab[1]	11,0	13,2	9,0	6,6	9,5	9,9	218
I alt	123,8	114,8	90,8	94,2	96,0	105,0	2.310

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.
[1]Inkluderer i alt seks drab.

Omfang og dødsmåde

Der døde 1,69 personer pr. 100.000 personer med fast bopæl i Danmark om året ved drukning i perioden 2001-2022 (tabel 2). Incidensraten har i perioden været højest for drukneulykker (IR=0,90 per 100.000 personer) sammenlignet med drukning, hvor dødsmåden var selvmord eller ubestemt.

Tabel 2. Druknedødsfald 2001-2022, opdelt på dødsmåde for alle druknede i Danmark samt kun for danskere. Årligt gennemsnit, procent og incidensrater[1].

	Alle druknede[2]	Procent[3]	Danskere	Incidensrate
Ulykke	59,2	56,4 %	50,6	0,90
Selvmord	35,9	34,2 %	35,1	0,63
Ubestemt/drab[4]	9,9	9,4 %	8,9	0,16
I alt	105,0	100,0 %	94,5	1,69

[1]Incidensrate er her et udtryk for antallet af druknedødsfald per 100.000 danskere per år.
[2]Omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.
[3]Procent af alle druknede.
[4]Inkluderer i alt seks drab.

Køns- og aldersfordeling

I 2001-2022 forekom størstedelen af alle druknedødsfald (73,8 %) blandt mænd (tabel 3). Uligheden mellem kønnene var særligt stor blandt drukneulykkerne, hvoraf 85,6 % forekom blandt mænd. Fordelingen af druknedødsfald forårsaget af selvmord var mere jævnt fordelt mellem kønnene, idet 54,9 % var mænd, og 45,1 % var kvinder.

Tabel 3. Druknedødsfald 2001-2022, opdelt på dødsmåde og køn. Antal og procent.

	Mænd		Kvinder		I alt	
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent
Ulykke	1.114	85,6 %	188	14,4 %	1.302	100,0 %
Selvmord	434	54,9 %	356	45,1 %	790	100,0 %
Ubestemt/drab[1]	157	72,0 %	61	28,0 %	218	100,0 %
I alt	1.705	73,8 %	605	26,2 %	2.310	100,0 %

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.
[1]Inkluderer i alt seks drab.

Tabel 4 og 5 viser fordelingen af druknedødsfald blandt mænd og kvinder i forskellige aldersgrupper i perioden 2001-2022. Størstedelen af druknedødsfaldene i denne periode skete blandt personer på 45 år eller ældre, både blandt mænd (71,6 %, n=1.221) og kvinder (82,6 %, n=500). Derimod udgjorde børn under 15 år en lille andel af druknedødsfaldene, både blandt drenge (2,7 %, n=46) og piger (2,8 %, n=17).

Tabel 4. Druknedødsfald blandt mænd i 2001-2022, opdelt på dødsmåde og alder. Antal og procent.

	0-4 år	5-14 år	15-24 år	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75+ år	Uoplyst	I alt
Ulykke	14	29	86	75	121	228	223	188	133	17	1.114
Selvmord	0	0	18	27	42	68	87	78	110	4	434
Ubestemt/drab	3	0	8	14	22	27	28	25	26	4	157
I alt	17	29	112	116	185	323	338	291	269	25	1.705
Procent	1,0 %	1,7 %	6,6 %	6,8 %	10,9 %	18,9 %	19,8 %	17,1 %	15,8 %	1,5 %	100,0 %

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Tabel 5. Druknedødsfald blandt kvinder i 2001-2022, opdelt på dødsmåde og alder. Antal og procent.

	0-4 år	5-14 år	15-24 år	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75+ år	Uoplyst	I alt
Ulykke	8	6	11	9	12	31	33	41	37	0	188
Selvmord	0	0	6	13	27	53	79	91	87	0	356
Ubestemt/drab	2	1	0	3	7	8	17	15	8	0	61
I alt	10	7	17	25	46	92	129	147	132	0	605
Procent	1,7 %	1,2 %	2,8 %	4,1 %	7,6 %	15,2 %	21,3 %	24,3 %	21,8 %	0,0 %	100,0 %

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Bopælsland

Udlændinge uden bopæl i Danmark tegnede sig for 10,0 % (n=230) af alle druknedødsfald og 14,5 % (n=189) af alle drukneulykker i perioden 2001-2022. De fleste af disse udlændinge var turister, fritidssejlere eller erhvervsfiskere. Blandt udlændinge, der druknede i Danmark, var størstedelen tyskere (tabel 6), der besøgte Danmark som turister eller fritidssejlere. Derefter var der flest personer fra Polen, der overvejende var fiskere eller besætningsmedlemmer på skibe. Der var også personer fra Norge og Sverige samt personer fra en række andre lande (bl.a. Østrig, Irland, Ukraine, Litauen, Tjekkiet og Filippinerne).

Tabel 6. Druknedødsfald i perioden 2001-2022, opdelt på bopælsland. Antal.

	Danmark	Tyskland	Norge	Sverige	Polen	Øvrige lande eller uoplyst	I alt
Ulykke	1.113	110	9	9	18	43	1.302
Selvmord	772	7	2	4	0	5	790
Ubestemt/drab[1]	195	6	3	2	2	10	218
I alt	2.080	123	14	15	20	58	2.310

[1]*Inkluderer i alt seks drab.*

2.3 Druknedødsfald i 1970-2022

Omfang

I perioden 1970-2022 døde 8.506 danskere på grund af drukning. Af disse skyldtes 3.737 ulykker (43,9 %), 3.960 (46,6 %) skyldtes selvmord, og 36 skyldtes drab (0,4 %). Dødsmåden var ubestemt for 773 (9,1 %) af druknedødsfaldene (tabel B1 i bilag, s. 106).

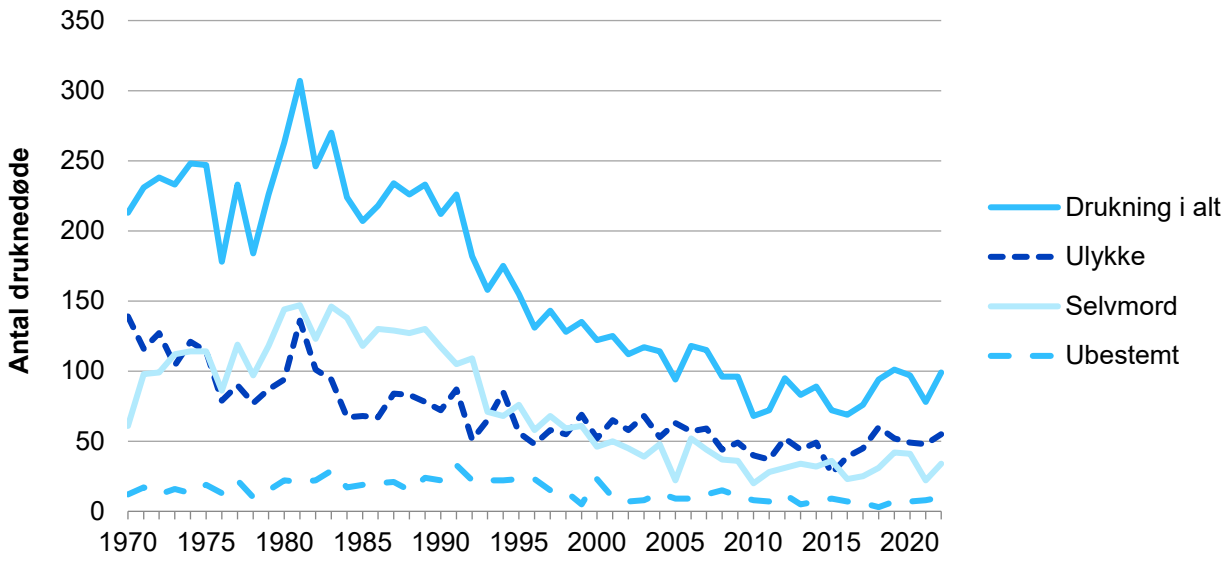
Udvikling over tid

Druknedødsfald
Antallet af danskere, som døde som følge af drukning, er faldet markant i perioden 1970-2022 (figur 4). Det højeste antal druknede danskere forekom i 1981 med 307 druknedødsfald, mens der i 2022 døde 99 danskere som følge af drukning. De hidtil laveste antal druknedødsfald blandt danskere forekom i 2010 og 2016 med henholdsvis 68 og 69 druknedødsfald.

Drukneulykker
Antallet af drukneulykker blandt danskere er ligeledes faldet i samme periode. Således er antallet af drukneulykker blandt danskere faldet fra 139 i 1970 til 55 i 2022 (figur 4). Det hidtil laveste antal drukneulykker forekom i 2015 med 27 drukneulykker blandt danskere.

Selvmord
Antallet af selvmord ved drukning blandt danskere steg fra 61 selvmord i 1970 til 147 selvmord i 1981, hvorefter antallet af selvmordsrelaterede druknedødsfald er faldet til 34 i 2022 (figur 4). Det laveste antal selvmord blandt danskere forekom i 2010 med 20 selvmord. Det årlige antal selvmord ved drukning blandt danskere har været under 50 tilfælde hvert år siden 2007.

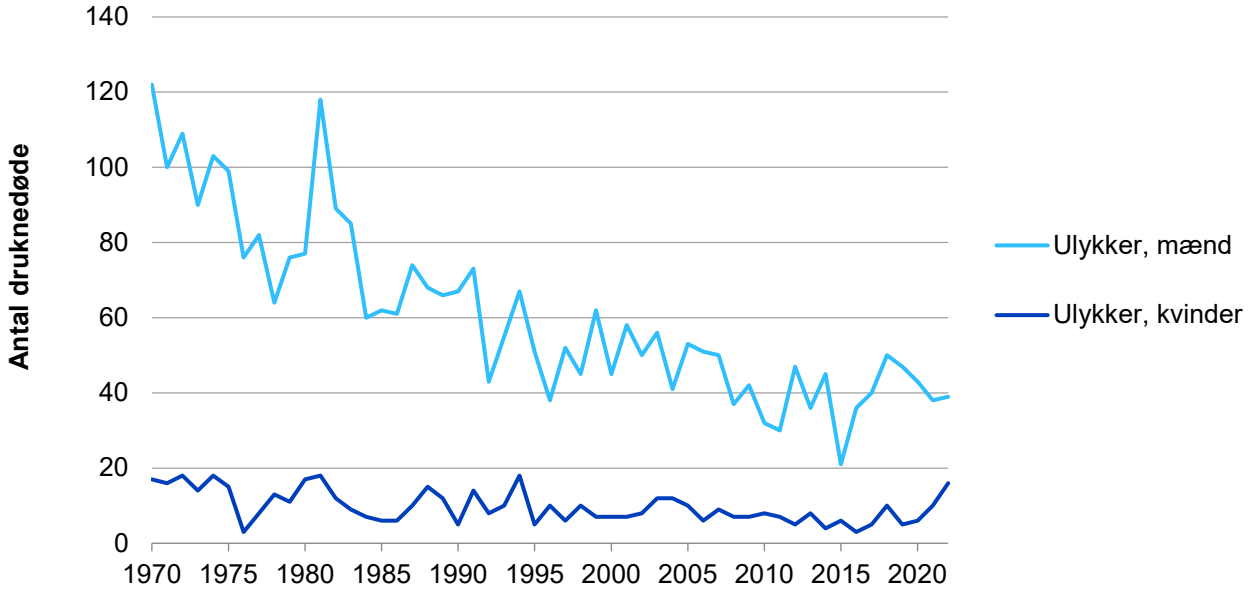
Figur 4. Antal danskere druknet 1970-2022, opdelt på dødsmåde. Antal.



Figuren omfatter alene danskere, dvs. personer med fast bopæl i Danmark.

Antallet af drukneulykker er i hele perioden 1970-2022 faldet blandt danske mænd, hvor det i 1970 var 122, mens det i 2022 var faldet til 39 (figur 5). Blandt danske kvinder ses der en vis grad af variation. Dog har antallet af drukneulykker blandt kvinder konsekvent været under 20 drukneulykker i hele perioden. I 1970 blev der registreret 17 drukneulykker blandt danske kvinder, mens der blev registreret 16 i 2022.

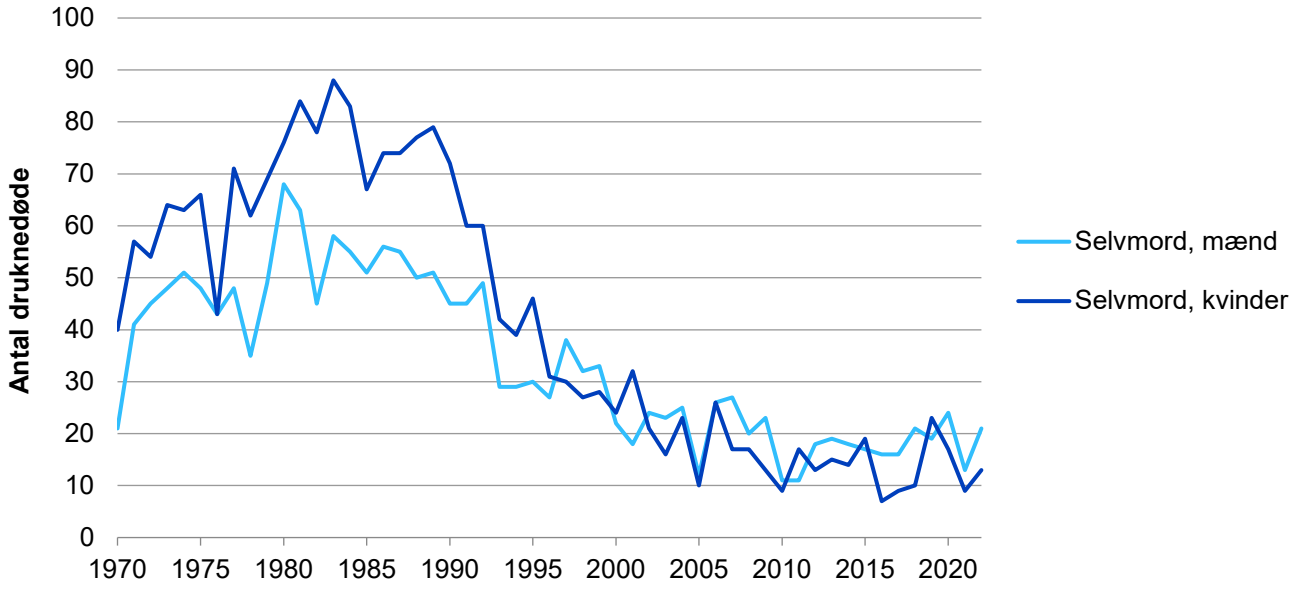
Figur 5. Danskere druknet i Danmark 1970-2022 som følge af ulykke, opdelt på køn. Antal.



Figuren omfatter alene danskere, dvs. personer med fast bopæl i Danmark.

Antallet af druknedødsfald som følge af selvmord er ligeledes faldet markant i perioden 1970-2022, hvilket gælder for både danske mænd og kvinder (figur 6). Indtil 1996 var antallet af druknedødsfald som følge af selvmord højere blandt kvinder end blandt mænd, hvorimod antallet af druknedødsfald som følge af selvmord har været nogenlunde ligeligt fordelt blandt mænd og kvinder efter 1996.

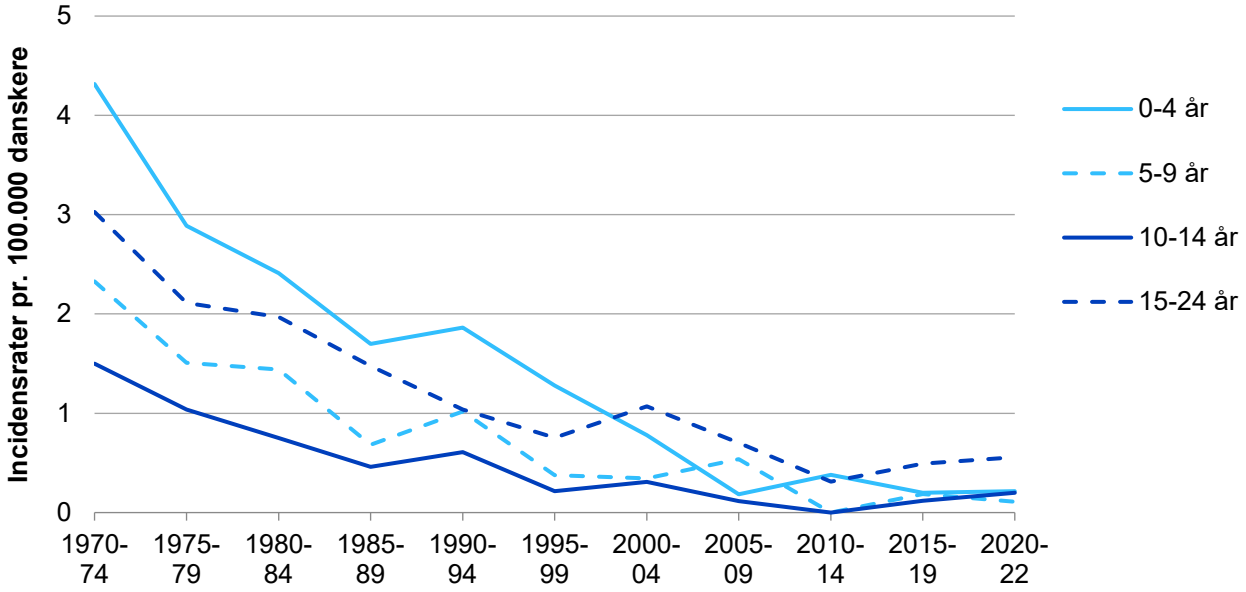
Figur 6. Danskere druknet i Danmark 1970-2022 som følge af selvmord, opdelt på køn.



Figuren omfatter alene danskere, dvs. personer med fast bopæl i Danmark.

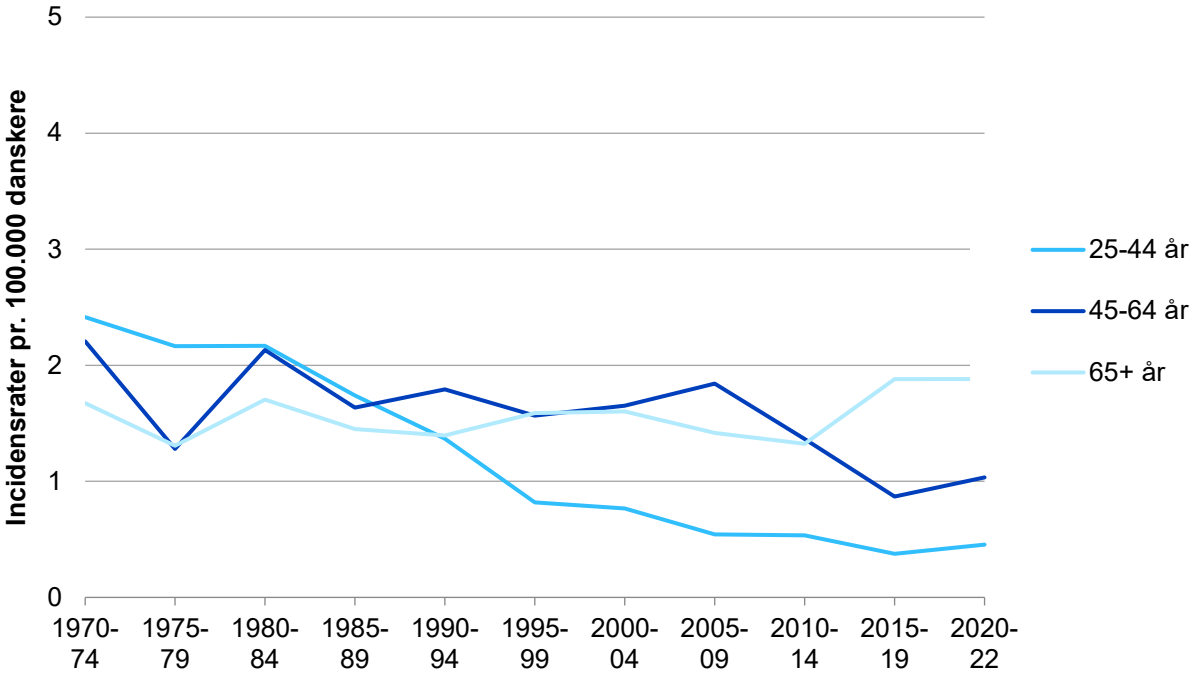
Der er sket et fald i antallet af drukneulykker blandt danskere i perioden 1970-2022 i alle aldersgrupper (figur 7 og 8). Faldet har været størst blandt børn og unge, men ses også blandt personer under 45 år, mens antallet af drukneulykker blandt personer på 45 år eller ældre har været nogenlunde stabilt.

Figur 7. Fatale drukneulykker 1970-2022, opdelt på aldersgrupper (0-24 år). Incidensrater[1].



Figuren omfatter alene danskere, dvs. personer med fast bopæl i Danmark.
[1]Incidensrate er her et udtryk for antallet af fatale drukneulykker pr. 100.000 danskere per år.

Figur 8. Fatale drukneulykker blandt danskere i Danmark 1970-2022, opdelt på aldersgrupper (25+ år). Incidensrater[1].



Figuren omfatter alene danskere, dvs. personer med fast bopæl i Danmark.
[1]Incidensrate er her et udtryk for antallet af fatale drukneulykker pr. 100.000 danskere per år.

I tabel B2 i bilaget (s. 108) ses en opgørelse af drukneulykker blandt danskere i Danmark i perioden 1970-2022 opdelt på år, køn og alder.

3. Drukneulykker (fatale)

I dette afsnit præsenteres forekomsten og karakteristikken af fatale drukneulykker for 2022 samt for perioden 2001-2022. Herunder beskrives fordelingen af køn og alder, hvilke steder ulykkerne skete, samt hvilke aktiviteter der lå forud for drukneulykkerne. Derudover beskrives, hvorvidt andre var til stede på ulykkestidspunktet, om genoplivning blev forsøgt, forekomst af drukneulykker blandt børn, om alkohol og/eller stoffer var involveret i drukneulykkerne samt fordelingen af drukneulykker i de fem regioner i Danmark. I dette afsnit vil der yderligere blive præsenteret, hvilket tidspunkt på døgnet drukneulykkerne fandt sted i 2022 samt forskellige karakteristika af drukneulykker opdelt på de tre hyppigste steder, hvor ulykkerne forekom i Danmark i perioden 2001-2022 (åbent hav og fjord, havn samt kyst og strand). Havne vil her være delt op i havn, lystbådehavn og bykanal.

3.1 Drukneulykker i 2022

Omfang

I 2022 døde 112 personer som følge af drukning, hvoraf 67 skyldtes ulykker. Blandt drukneulykkerne i Danmark var der 12 udlændinge fra henholdsvis Filippinerne (n=1), Polen (n=1), Rusland (n=1), Syrien (n=1) og Tyskland (n=8) (data ikke vist). I 2022 døde yderligere 5 danskere i drukneulykker i udlandet i henholdsvis Costa Rica (n=1), Cypern (n=1), Spanien (n=2) og Sverige (n=1) (tabel 7).

Tabel 7. Danskere druknet som følge af drukneulykker i udlandet i 2022. Antal.

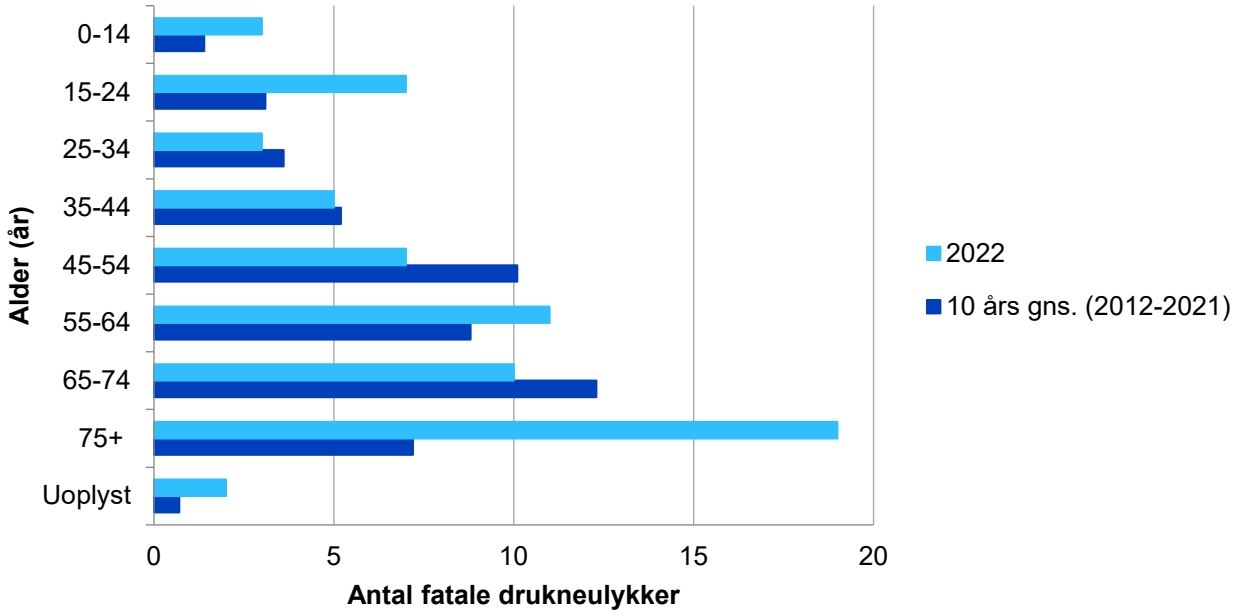
	Costa Rica	Cypern	Spanien	Sverige	I alt
2022	1	1	2	1	5

Kilde: Presseklip fra TrygFonden og Rådet for Større Bade- og Vandsikkerhed.

Køns- og aldersfordeling

Figur 9 viser aldersfordelingen for drukneulykkerne for 2022 sammenlignet med 10-års gennemsnit for 2012-2021. Størstedelen af drukneulykker i 2022 forekom blandt mænd (74,6 %, n=50) (data ikke vist) og blandt personer på 45 år eller ældre (72,3 %, n=47). Ældre er sandsynligvis i større risiko for at drukne på grund af deres dårligere funktionsevne sammenlignet med yngre. I 2022 ses der særligt en stigning i antallet af drukneulykker blandt unge i alderen 15-24 år og ældre på 75 år eller derover sammenlignet med tidligere år (figur 9)[2]. I 2022 er der samtidig en mindre stigning i antallet af drukneulykker blandt børn i alderen 0-14 år, mens der er et mindre fald i antallet af drukneulykker blandt personer i alderen 45-54 år og 65-74 år sammenlignet med tidligere år.

Figur 9. Fatale drukneulykker, opdelt på alder, 2022 og 10-års gns. (2012-2021). Antal.



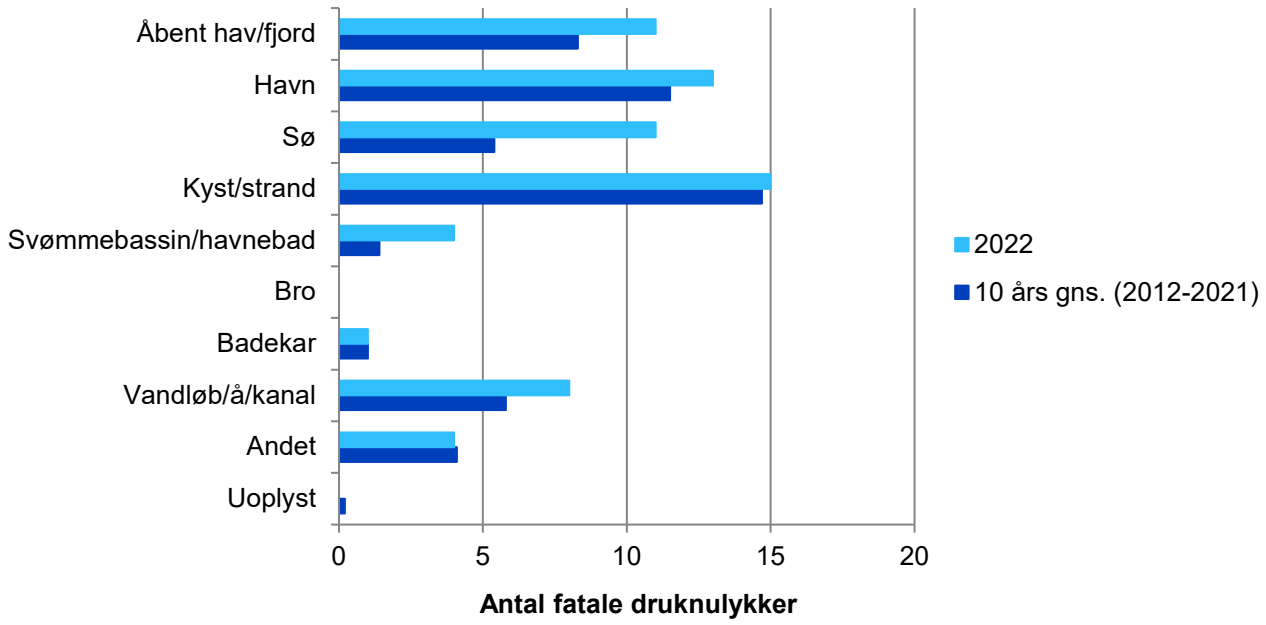
Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

[2] Den særlige stigning i antallet af drukneulykker blandt ældre på 75 år eller derover kan også til dels tilskrives stigningen i andelen af personer i denne aldersgruppe i den danske befolkning. Baseret på beregninger fra Statistikbanken.dk er andelen af personer på 75 år eller derover steget fra 7,2 % i 2012 K3 til 9,8 % i 2022 K3.

Sted for drukneulykken

Figur 10 viser stedet for drukneulykken for 2022 sammenlignet med et 10-års gennemsnit for 2012-2021. De fleste drukneulykker i 2022 fandt sted ved kyst og strand (n=15), havn (n=13), åbent hav og fjord (n=11) og sø (n=11). Dette er sammenligneligt med tidligere år, hvor de hyppigste steder for drukneulykker også var ved kyst og strand, havn samt ved åbent hav og fjord. I 2022 var der dog flere drukneulykker ved sø sammenlignet med gennemsnittet. Ulykkerne ved søer i 2022 forekom på tværs af køn, alder, sted og aktivitet (data ikke vist). I 2022 ses også en lille stigning blandt drukneulykker ved svømmebassin/havnebad sammenlignet med tidligere år. Blandt de 4 drukneulykker ved svømmebassin/havnebad i 2022 fandt 2 af dem sted i en svømmehal, mens de 2 andre fandt sted i en pool.

Figur 10. Fatale drukneulykker, opdelt på sted, 2022 og 10-års gns. (2012-2021). Antal.



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Stedkategorier

Vi anvender ni forskellige kategorier (koder) til at angive stedet for drukneulykken samt en kode for uoplyst. Stedkoderne tager sit afsæt i kodningen anvendt af Steensberg (1998) [19]. Dog er kategorierne 'vandløb/å/kanal' samt 'bro' tilføjet for at øge præcisionen af stedangivelse, og fordi begge kategorier indeholder et forholdsmæssigt stort antal druknedødsfald i de tidligere år. Sted er inddelt i følgende kategorier:

- Åbent hav/fjord
- Havn
- Sø
- Kyst/strand
- Svømmebassin/havnebad
- Badekar
- Bro
- Vandløb/å/kanal
- Andet
- Uoplyst

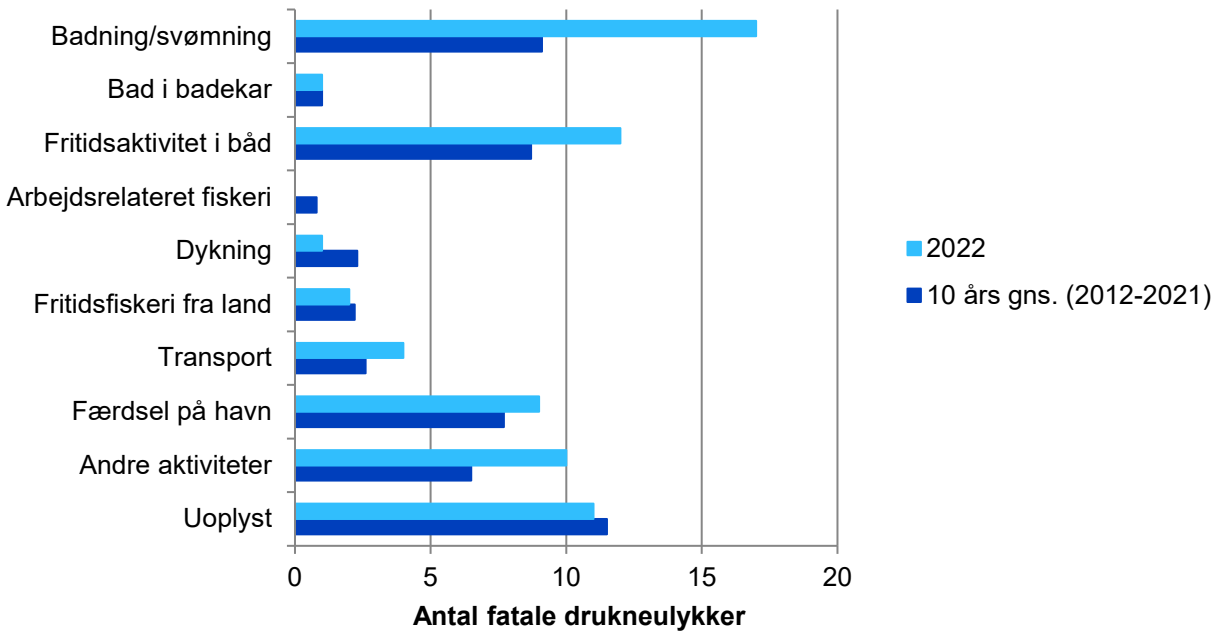
Stedkategorien betegner det sted, afdøde druknede. Hvis en person fx kæntrer med et skib på havet, angives stedet som **åbent hav**, mens stedkoden angives som **kyst**, hvis vedkommende er gået ud i havet fra kysten. Skelnen mellem, om ulykken er sket på åbent hav eller ved kysten, vil ofte være baseret på et skøn på baggrund af de tilgængelige oplysninger. Hvis personen er mere end 200 meter fra kysten, kodes stedet som åbent hav, men sker drukneulykken under 200 meter fra kysten, kodes stedet som kyst. En ulykke, der sker om bord på en båd i havnen eller under ud- og indsejling i havn, vil fx blive kodet som **havn**, mens når båden har forladt havnen, vil stedet kodes som åbent hav. Stedkoden 'havn' anvendes også, hvis den druknede faldt i vandet fra kajen eller fra et andet sted på havneområdet, herunder et skib i havn. Havne inkluderer både lystbådehavne og havne. Stedkategorien **vandløb/å/kanal** dækker bl.a. over naturlige åer, bykanaler, gravede vandkanaler, grøftekanter med vand og lignende. Kategorien **andet** omfatter bl.a. have- eller fiskebassin, grusgrav, vandbrønd eller gylletank.

Under visse omstændigheder kan det være svært at afklare ulykkesstedet, fx i de tilfælde hvor personen findes drivende i vandet ved kyst, og det ikke kan bestemmes, om afdøde fx er faldet overbord fra et skib ude på havet eller er faldet i havnen. I disse tilfælde betegnes stedkategorien som **uoplyst**.

Aktivitet før drukneulykken

Figur 11 viser aktiviteten før ulykken for 2022 sammenlignet med 10-års gennemsnittet for 2012-2021. Drukneulykker sker oftest uden vidner, hvorfor der ofte mangler oplysninger om aktiviteten lige før ulykken. I 2022 manglede denne oplysning i 11 af de 67 drukneulykker. I 2022 var der flest drukneulykker forbundet med badning eller svømning (n=17), hvilket også er stigning sammenlignet med tidligere år. Blandt de 17 drukneulykker relateret til badning eller svømning i 2022 var mindst 14 af hændelserne relateret til badning. Dernæst var der flest drukneulykker i forbindelse med fritidsaktivitet i båd (n=12) og færdsel på havn (n=9). Derudover skete flere af drukneulykkerne i 2022 i forbindelse med andre aktiviteter (n=10), som blandt andet omfattede gåture ved søer, vandløb eller kanaler.

Figur 11. Fatale drukneulykker, opdelt på aktivitet, 2022 og 10-års gns. (2012-2021). Antal.



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Aktivitetskategorier

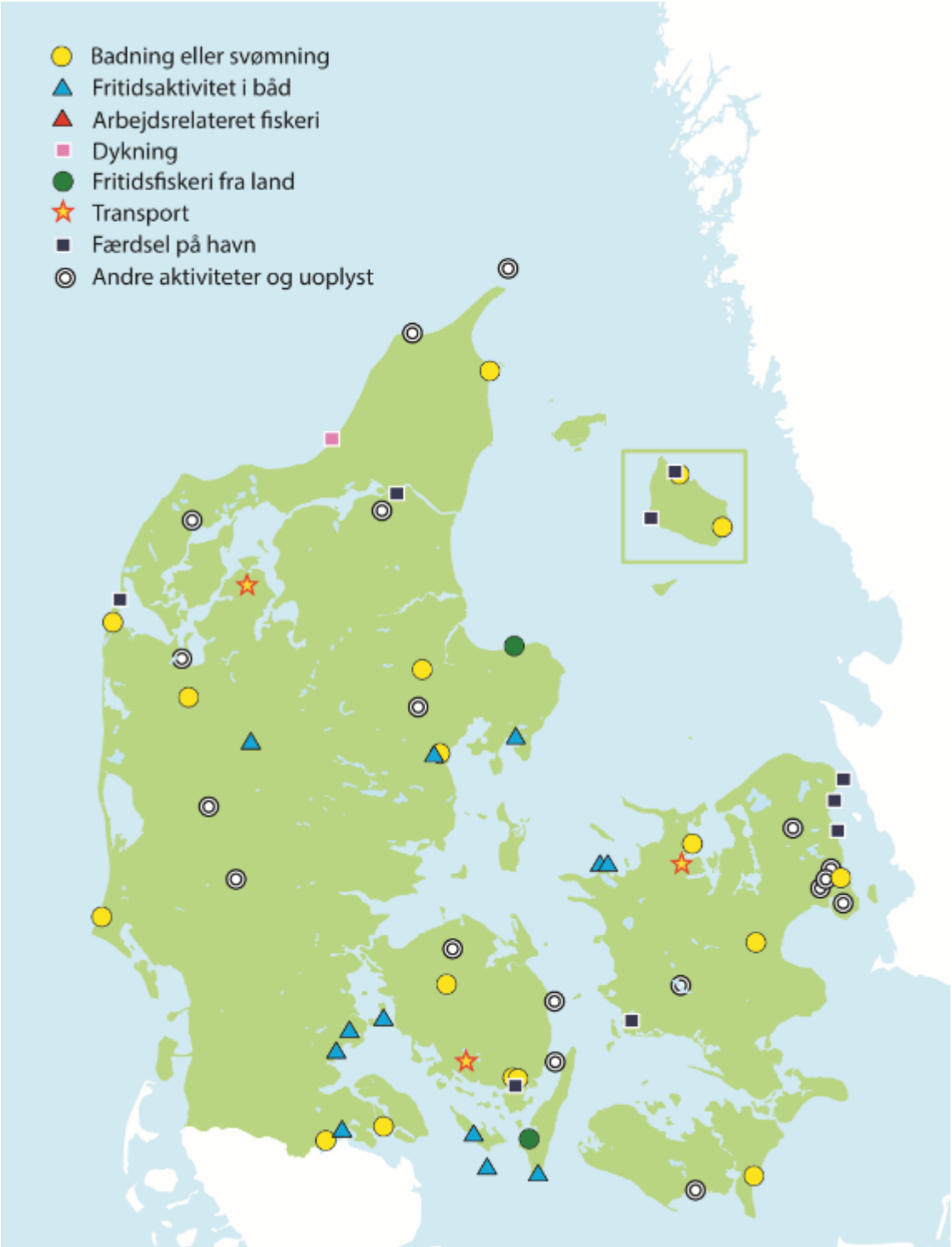
Aktivitetskategorierne beskriver, hvad afdøde beskæftigede sig med, da ulykken skete. Ligesom stedkoderne tager aktivitetskoderne afsæt i kodningen anvendt af Steensberg (1998) [19]. Kategorierne for aktivitet er:

- Badning eller svømning
- Bad i badekar
- Fritidsaktivitet i båd (undtagen når båden ligger i havn)
- Arbejdsrelateret fiskeri
- Dykning
- Fritidsfiskeri fra land eller på lavt vand (inklusive fiskeri i waders)
- Transport, fx kørt i havn i bil, knallert eller på cykel
- Færdsel på havn, som fører til fald i havnen (omfatter færdsel til fods i havneområdet, herunder på båd liggende i havn, inklusive frabord- og ombordstigning af båd)
- Andre aktiviteter
- Uoplyst aktivitet

Badning/svømning omfatter badning og svømning i åbent vand (hav, sø, å) eller svømmebassiner. Badning refererer til at være i vandet, ofte for fornøjelsens skyld eller for at køle sig ned. Svømning refererer derimod til aktiv bevægelse i vand ved hjælp af forskellige svømmeteknikker, hvor formålet er at være fysisk aktiv, træne eller konkurrere. **Fritidsaktivitet i båd** inkluderer alene aktiviteter med båd på åbent vand, herunder hav og sø, og inkluderer altså ikke aktiviteter, hvor båden ligger i havn. Fritidsaktivitet i båd inkluderer for eksempel jolle, sejlskib, kano, kajak, gummi- og motorbåd. Ulykker kodet som **arbejdsrelateret fiskeri** finder sted i arbejdstiden. En sømand, som fisker i fritiden og forulykker, kodes således ikke som arbejdsrelateret fiskeri, men i stedet som fritidsaktivitet med båd. **Transport** anvendes, når der er tale om ulykker i forbindelse med transport, som fører til drukning (fx en bil som kører i havnen). Kategorien **færdsel på havn** betegner alle de dødsfald, hvor afdøde har gået eller stået på havnen, enten på kaj eller på skib, og er faldet i vandet. **Andre aktiviteter** omfatter bl.a. færdsel andre steder end i havne, for eksempel langs en å eller ved en sø, arbejde i en brønd, paragliding eller kitesurfing. **Uoplyst aktivitet** er typisk angivet, når en person er fundet druknet i vandet med døden til følge, og der ikke er oplysninger om, hvad der er sket forud.

Figur 12 viser, hvor drukneulykkerne fandt sted i Danmark i 2022, opdelt på aktivitet.

Figur 12. Kort over fatale drukneulykker i 2022 opdelt på aktivitet.



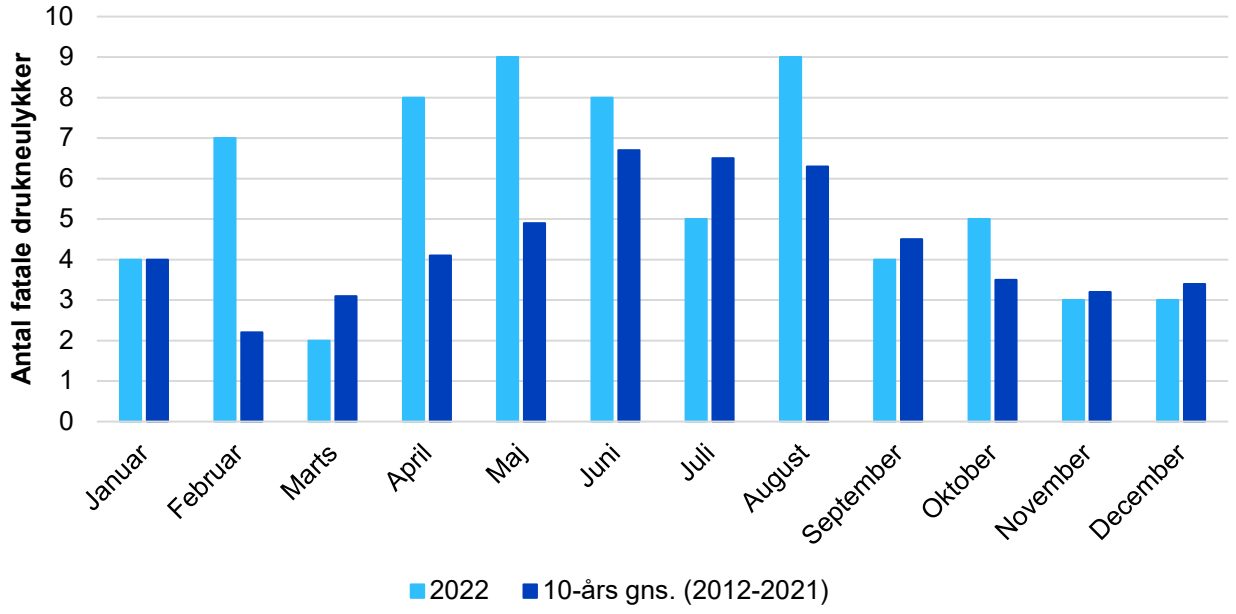
Fire ulykker på egen bopæl (for eksempel i badekar) er udeladt. Én drukneulykke kunne ikke stedfæstes og fremgår derfor ikke på kortet.

Måned

Antallet af drukneulykker varierer hen over året. For det første er der forskel på, hvilke måneder folk primært opholder sig steder med vand (fx ved kyst og stand). Derudover påvirker vandtemperaturen risikoen for at drukne med døden til følge ved fald i vandet i de kolde måneder. Der er eksempelvis større risiko for at drukne med døden til følge om vinteren, da mødet med det kolde vand kan få kroppen til at gå i choktilstand, hvilket kan føre til ukontrolleret vejrtrækning, panik og hyperventilation [15]. Herudover er risikoen for at drukne med døden til følge større i vintermånederne på grund af underkøling af kroppen (hypotermi).

Figur 13 viser, at drukneulykker forekom i løbet af hele året både i 2022 og i perioden 2012-2021 (figur 13). I 2001-2021 forekom ulykkerne særligt fra juni til august, hvilket formentligt skyldes, at folk i højere grad opholder sig ved eksempelvis badesteder i de varmere sommermåneder. I 2022 var der særligt mange drukneulykker i april, maj, juni og august, mens der var færre drukneulykker i juli sammenlignet med tidligere år. Dette skyldes højst sandsynligt det solrige vejr i april, maj, juni og august, mens der var køligere vejr i juli i 2022. Drukneulykkerne i sommermånederne skete hyppigst ved kyst og strand (29,4 %, n=10). Dertil ses en stigning i antallet af drukneulykker i 2022 i februar sammenlignet med tidligere år. Drukneulykkerne i februar fandt sted ved blandt andet havn, åbent hav og fjord samt sø og skete ikke i forbindelse med en bestemt type af aktivitet.

Figur 13. Fatale drukneulykker opdelt på måned, 2022 og 10-års gns. (2012-2021). Antal.



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Tidspunkt på døgnet

Temaet for dette års druknerapport er tidspunktet på døgnet, hvor drukneulykkerne fandt sted. I 2022 fandt størstedelen (54,8 %, n=23) af de observerede drukneulykker sted om dagen (kl. 6.00-17.59), dernæst om aftenen (26,2 %, n=11) (kl. 18.00-23.59) og til sidst om natten (19,1 %, n=8) (kl. 00.00-5.59) (data ikke vist).

For 25 drukneulykker var tidspunktet uoplyst. Fordelingen af tidspunktet for drukneulykkerne giver derfor ikke nødvendigvis et retvisende billede, da der enten skal have været andre til stede til at bevidne, hvornår ulykken er hændt, eller at der har været et overvågningskamera (typisk ved havne), som kan indikere et ulykkestidspunkt. I sjældne tilfælde er det også muligt at kategorisere ulykken inden for et bestemt tidsinterval, baseret på findetidspunktet og på, hvornår personen sidst er set i live.

Tidspunkt for drukneulykken

Tidspunktet for drukneulykken er inddelt i følgende kategorier:

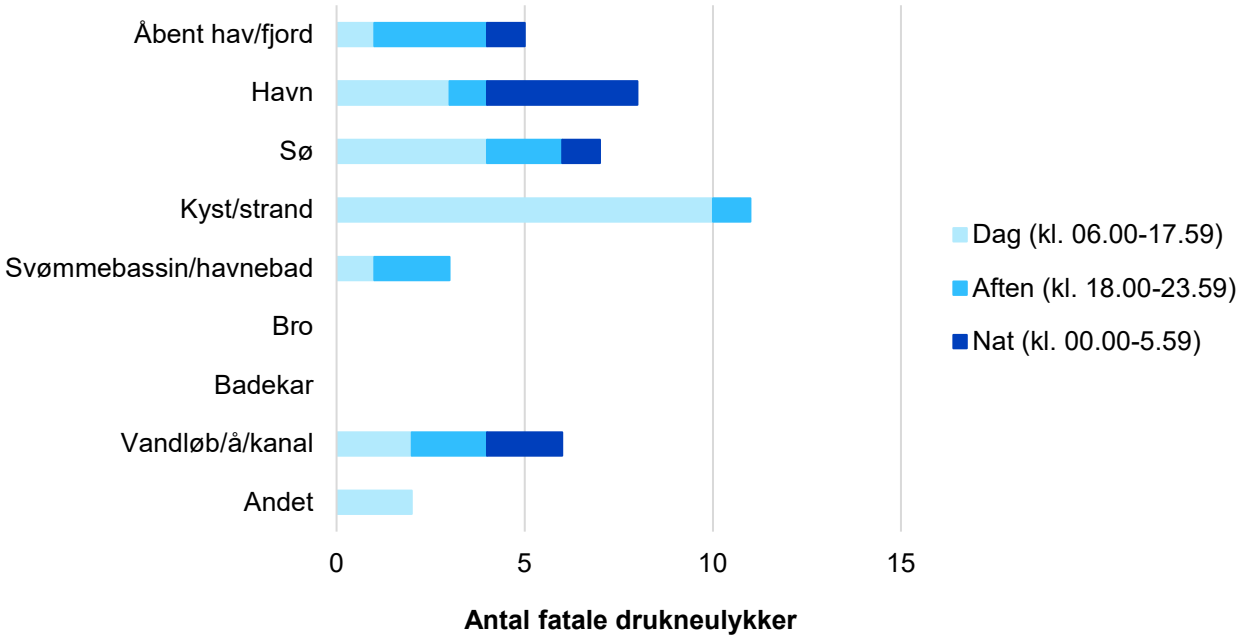
- Dag (kl. 06.00-17.59)
- Aften (kl. 18.00-23.59)
- Nat (kl. 00.00-05.59)

Ulykkestidspunktet opgives sjældent i dødsattester, men kan i enkelte tilfælde suppleres med pressemeddelelser, hvis der er god information herom. Det er oftest kun muligt at angive ulykkestidspunktet, hvis der har været andre til stede, som har alarmeret lige efter, at ulykken har fundet sted. Retningslinjer for kategorisering af ulykkestidspunkter er angivet nedenfor:

- Tidspunkt for alarmering fra vidner, som har set ulykken ske.
- Videoovervågning, der indikerer ulykkestidspunktet.
- Drukneulykker, der er mulige at kategorisere inden for et bestemt tidsinterval. Fx hvis en person sidst er set i live kl. 11 og bliver fundet kl. 17 samme dag. Her kan ulykkestidspunktet kategoriseres som 'dag'.

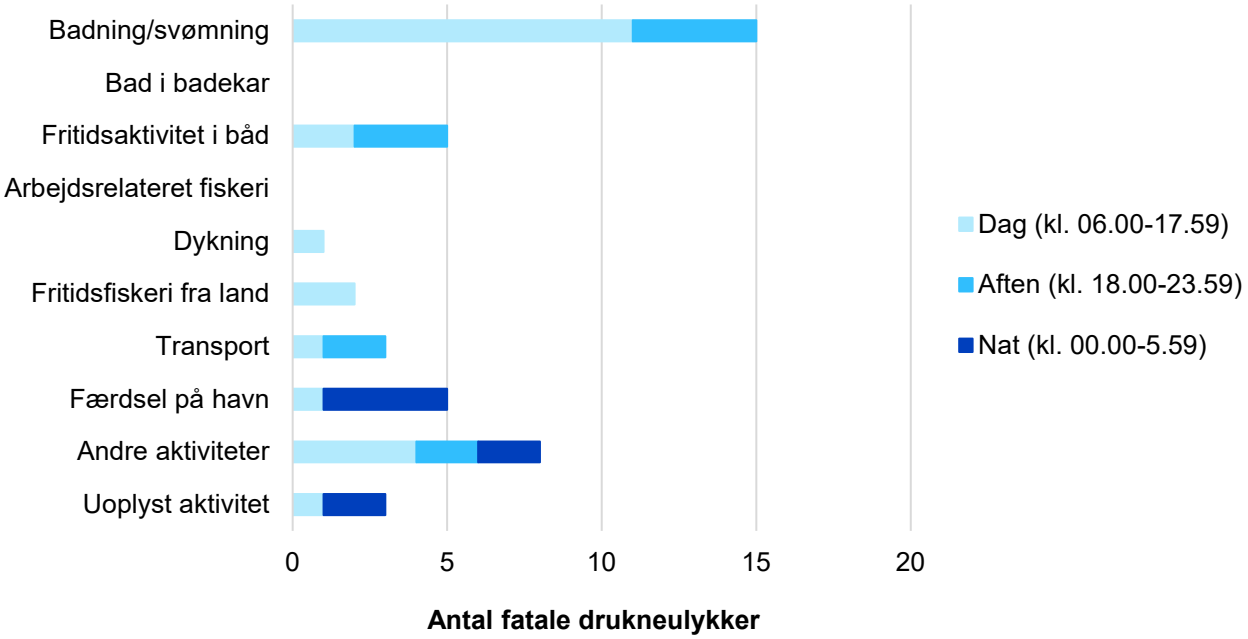
De fleste observerede drukneulykker ved åbent hav og fjord (60,0 %, n=3) og i svømmebassin/havnebad (66,7 %, n=2) forekom om aftenen i 2022 (figur 14). Tilsvarende skete størstedelen af de observerede drukneulykker ved søer (57,1 %, n=4) og kyst og strand (90,9 %, n=10) om dagen. Dette hænger sandsynligvis sammen med den hyppige brug af kyster og strande til badning i løbet af dagtimerne. De fleste (73,3 %, n=11) af de observerede drukneulykker i forbindelse med badning/svømning skete også om dagen (figur 15). I havneområder skete flest observerede drukneulykker om natten (50,0 %, n=4) og om dagen (37,1 %, n=3). Drukneulykker i forbindelse med færdsel på havn forekom også primært om natten (80,0 %, n=4). Derimod var observerede drukneulykker ved vandløb/å/kanal jævnt fordelt over døgnet.

Figur 14. Fatale drukneulykker opdelt på sted, 2022. Antal (n=42).



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Figur 15. Fatale drukneulykker opdelt på aktivitet, 2022. Antal (n=42).



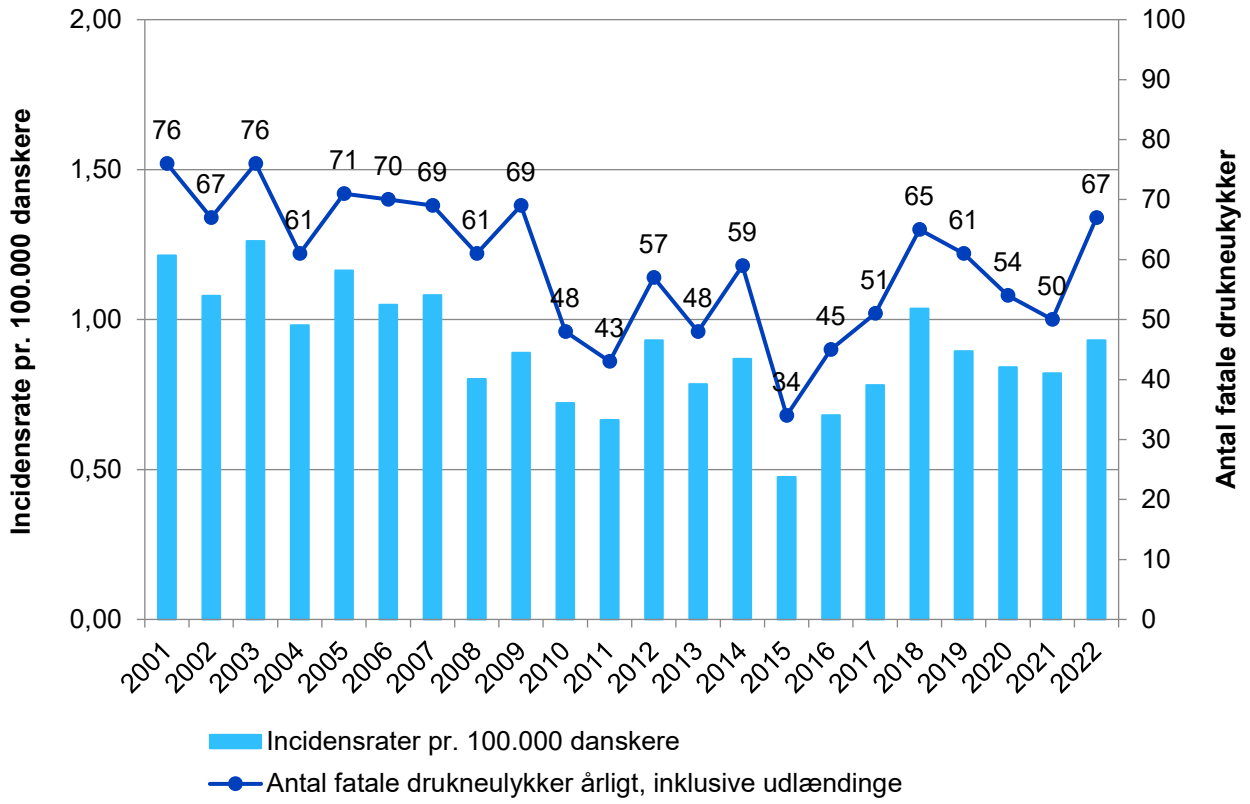
Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

3.2 Drukneulykker i 2001-2022

Omfang

I perioden 2001-2022 døde i alt 1.302 personer som følge af en drukneulykke i Danmark. Figur 16 illustrerer udviklingen i antallet af drukneulykker samt den årlige incidensrate i perioden 2001-2022. Det højeste antal drukneulykker blev registreret i 2001 og 2003 med 76 tilfælde, mens det laveste antal blev registreret i 2015 med 34 tilfælde. I hele perioden har der været en vis variation i antallet af drukneulykker, hvor der ses en tendens til et generelt fald frem til 2015, efterfulgt af en svag stigning i antallet af drukneulykker frem til 2022. I 2022 var incidensraten 0,93 pr. 100.000 danskere, mens den gennemsnitlige incidensrate i de sidste 10 år (2012-2021) var 0,81 pr. 100.000 danskere (data ikke vist).

Figur 16. Fatale drukneulykker 2001-2022. Antal[1] og incidensrater[2].



[1]Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.
[2]Incidensrate er her et udtryk for antallet af fatale drukneulykker pr. 100.000 danskere per år.

Prognose for drukneulykker og druknedødsfald i 2023

Registeroplysninger om druknedødsfald i 2023 er endnu ikke tilgængelige, da data fra Dødsårsagsregisteret først er tilgængelig i slutningen af 2024. TrygFonden har registreret 48 drukneulykker i 2023 baseret på presseklip. Antallet af drukneulykker i 2022 alene baseret på presseklip var 75. Vi formoder derfor, at antallet af drukneulykker vil være lavere i 2023 end i 2022, og at det samlede antal druknedødsfald ligeledes vil være lavere i 2023. Derfor kan stigningen til 67 drukneulykker i 2022 (figur 16) ikke nødvendigvis betragtes som en fremadrettet tendens.

Køns- og aldersfordeling

I perioden 2001-2022 forekom størstedelen af drukneulykker blandt mænd (85,6 %, n=1.114) (data ikke vist). I perioden 2001-2022 havde de 45-74-årige den højeste forekomst af drukneulykker, mens børn i alderen 0-14 år havde den laveste forekomst (tabel 8). Antallet af drukneulykker er i alle aldersgrupper under 55 år enten faldet eller har været nogenlunde stabilt i perioden, med undtagelse af aldersgruppen 15-24 år. Her har det årlige gennemsnitlige antal drukneulykker været stigende i perioden fra 2016-2020 til 2021-2022. Det samme gælder for aldersgrupperne 55-64 år og 75+-årige, hvor antallet af drukneulykker for 55-64-årige også har været stigende i perioden fra 2016-2020 til 2021-2022, mens det årlige gennemsnit for 75+-årige har været stigende siden 2011-2015 til 2021-2022. Derimod har det årlige gennemsnit været faldende blandt aldersgruppen 65-74 år fra 2016-2020 til 2021-2022.

Tabel 8. Fatale drukneulykker 2001-2022, opdelt på alder og år. Årligt gennemsnit (gns.).

	2001-2005	2006-2010	2011-2015	2016-2020	2021-2022	Gns.
0-4 år	1,8	0,8	0,8	0,8	0,5	1,0
5-14 år	2,6	2,6	0,2	1,2	1,0	1,6
15-24 år	6,8	4,2	2,4	3,4	6,5	4,4
25-34 år	6,0	2,2	3,8	3,6	3,0	3,8
35-44 år	7,8	6,2	5,8	5,4	3,5	6,0
45-54 år	14,4	14,2	10,8	8,8	9,0	11,8
55-64 år	15,0	15,0	9,8	7,4	10,0	11,6
65-74 år	7,6	10,4	9,6	14,0	10,5	10,4
75+ år	8,2	6,2	4,8	9,8	12,5	7,7
Uoplyst	0,0	1,6	0,2	0,8	2,0	0,8
I alt	70,2	63,4	48,2	55,2	58,5	59,2

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Sted for drukneulykken

I perioden 2001-2022 skete de fleste af drukneulykkerne enten ved havn, kyst og strand eller på åbent hav og fjord (tabel 9). For åbent hav og fjord samt havn har det årlige gennemsnit været faldende fra 2001-2005 til 2016-2020, hvorefter det har været stigende fra 2016-2020 til 2021-2022. Derimod har det årlige gennemsnit været stigende ved kyst og strand fra 2001-2005 til 2016-2020, mens det har været faldende fra 2016-2020 til 2021-2022. Forskellige karakteristika af drukneulykker de tre hyppigste steder vil blive udfoldet i afsnit 3.4, 3.5 og 3.6.

Tabel 9. Fatale drukneulykker 2001-2022, opdelt på sted og år. Årligt gennemsnit (gns.).

	2001-2005	2006-2010	2011-2015	2016-2020	2021-2022	Gns.
Åbent hav / fjord	18,4	16,0	9,0	8,6	9,0	12,7
Havn	17,8	14,6	11,8	11,0	12,0	13,7
Sø	5,8	5,0	5,6	5,6	7,5	5,7
Kyst / strand	11,4	13,0	13,0	16,0	12,5	13,3
Svømmebassin / havnebad	3,2	0,8	0,8	1,2	4,5	1,8
Badekar	1,6	1,0	1,2	0,8	1,5	1,2
Bro	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
Vandløb / å / kanal	5,8	6,6	3,0	7,2	8,0	5,9
Andet	3,8	4,2	3,8	4,4	3,5	4,0
Uoplyst	1,8	2,0	0	0,4	0,0	1,0
I alt	70,2	63,4	48,2	55,2	58,5	59,2

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Blandt mænd og kvinder var drukneulykker forskellige med hensyn til, hvor og hvordan de skete, hvilket er væsentligt at have for øje i forebyggende indsatser. Kvinder druknede oftest i en ulykke ved kyst og strand (26,7 %) og søer (16,0 %), mens mænd oftest var involveret i en drukneulykke ved havn (25,0 %) og på åbent hav og fjord (23,7 %) (tabel 10). Forskellene hænger formentlig sammen med generelle forskelle i mænds og kvinders aktiviteter i og ved vand. For eksempel er der langt flere mænd end kvinder, der sejler ud i joller og fritidsbåde for at fiske/hygge sig, eller som færdes i havnemiljøer, hvilket afspejler sig i ulykkestallene.

Tabel 10. Fatale drukneulykker 2001-2022, opdelt på sted og køn. Antal og procent.

	Mænd		Kvinder		I alt
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal
Åbent hav / fjord	264	23,7 %	14	7,5 %	278
Havn	278	25,0 %	22	11,7 %	300
Sø	95	8,5 %	30	16,0 %	125
Kyst / strand	242	21,7 %	50	26,7 %	292
Svømmebassin / havnebad	28	2,5 %	11	5,9 %	39
Badekar	17	1,5 %	9	4,8 %	26
Bro	4	0,4 %	0	0,0 %	4
Vandløb / å / kanal	100	9,0 %	29	15,4 %	129
Andet	69	6,2 %	19	10,1 %	88
Uoplyst	17	1,5 %	4	2,1 %	21
I alt	1.114	100,0 %	188	100,0 %	1.302

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

På tværs af forskellige steder forekom drukneulykkerne hovedsageligt blandt mænd (69,3 %, n=772) og kvinder (75,5 %, n=142) på 45 år eller derover (tabel 11 og 12).

Tabel 11. Fatale drukneulykker blandt mænd i 2001-2022, opdelt på sted og alder. Antal og procent.

	0-4 år	5-14 år	15-24 år	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75+ år	Uoplyst	I alt	Procent
Åbent hav / fjord	0	1	12	21	39	59	63	45	13	11	264	23,7 %
Havn	0	0	33	19	29	53	64	52	26	2	278	25,0 %
Sø	4	4	10	9	8	22	15	11	12	0	95	8,5 %
Kyst / strand	0	10	8	13	25	49	47	51	36	3	242	21,7 %
Svømmebassin / havnebad	2	8	5	2	3	3	0	0	5	0	28	2,5 %
Badekar	1	0	0	1	1	7	1	4	2	0	17	1,5 %
Bro	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4	0,4 %
Vandløb / å / kanal	0	1	10	4	9	21	19	13	22	1	100	9,0 %
Andet	7	0	6	4	6	8	14	12	12	0	69	6,2 %
Uoplyst	0	5	1	1	0	5	0	0	5	0	17	1,5 %
I alt	14	29	86	75	121	228	223	188	133	17	1.114	100,0 %

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Tabel 12. Fatale drukneulykker blandt kvinder i 2001-2022, opdelt på sted og alder. Antal og procent.

	0-4 år	5-14 år	15-24 år	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75+ år	Uoplyst	I alt	Procent
Åbent hav / fjord	0	1	3	1	4	3	1	0	1	0	14	7,5 %
Havn	0	0	1	3	1	4	4	6	3	0	22	11,7 %
Sø	0	2	2	0	1	10	6	4	5	0	30	16,0 %
Kyst / strand	0	0	0	2	3	10	9	16	10	0	50	26,6 %
Svømmebassin / havnebad	2	1	1	1	0	0	2	2	2	0	11	5,9 %
Badekar	2	0	1	0	0	0	2	0	4	0	9	4,8 %
Bro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0 %
Vandløb / å / kanal	0	0	3	2	2	3	4	8	7	0	29	15,4 %
Andet	4	2	0	0	0	1	5	4	3	0	19	10,1 %
Uoplyst	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	4	2,1 %
I alt	8	6	11	9	12	31	33	41	37	0	188	100,0 %

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Tabel 13 viser fordelingen af drukneulykker opdelt på sted og aktivitet. Drukneulykker er ofte knyttet til specifikke aktiviteter afhængigt af hvilket sted, ulykkerne sker. I 2001-2022 var det eksempelvis særligt fritidsaktivitet i båd, der var den forudgående aktivitet på åbent hav og fjord (69,8 %, n=194). Blandt drukneulykker i havn var det derimod oftest færdsel på havn, som var den forudgående aktivitet (68,0 %, n=204), mens personer druknet ved kyst og strand (54,5 %, n=159) samt i svømmebassin og havnebad (74,4 %, n=29) hyppigst havde været ude at bade eller svømme, da ulykken skete. Blandt drukneulykker i vandløb, å og kanal var transport (fx cykling eller bilkørsel) (n=21, 16,3 %) og andre aktiviteter (fx gåtur) (18,6 %, n=24) de hyppigste forudgående aktiviteter.

Tabel 13. Fatale drukneulykker 2001-2022, opdelt på sted og aktivitet. Antal.

	Badning / svømning	Bad i badekar	Fritids-aktivitet i båd	Arbejds-relateret fiskeri	Dykning	Fritids-fiskeri fra land	Transport	Færdsel på havn	Andre aktiviteter	Uoplyst	I alt
Åbent hav / fjord	8	0	194	34	13	2	0	0	20	7	278
Havn	10	0	11	3	6	3	31	204	7	25	300
Sø	17	0	12	0	3	3	5	0	27	58	125
Kyst / strand	159	0	32	2	14	29	0	0	9	47	292
Svømmebassin / havnebad	29	1	0	0	1	0	0	0	5	3	39
Badekar	0	25	0	0	0	0	0	0	0	1	26
Bro	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
Vandløb / å / kanal	2	0	2	0	0	1	21	0	24	79	129
Andet	3	0	0	0	2	1	5	0	45	32	88
Uoplyst	4	0	1	0	1	0	0	0	1	14	21
I alt	232	26	252	39	40	39	62	204	142	266	1.302

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Aktivitet før drukneulykken

I det følgende beskrives de aktiviteter, der gik forud for drukneulykkerne, i det omfang, de var oplyst. Det er oftest sådan, at der ikke er andre til stede, når ulykken sker. Det betyder, at der i visse tilfælde er svært at bestemme den forudgående aktivitet, hvorfor 20,4 % (n=266) af disse tilfælde også er registreret som uoplyst aktivitet i perioden 2001-2022 (data ikke vist).

I perioden 2001-2022 var fritidsaktivitet i båd den hyppigst forudgående aktivitet ved drukneulykker, og det årlige gennemsnit i perioden var 11,5 drukneulykker (tabel 14). Det årlige gennemsnit for ulykker i forbindelse med bade- og svømmeaktiviteter var 10,5, mens det årlige gennemsnit for ulykker som følge af færdsel på havn var 9,3. Tilsammen bidrager disse aktiviteter med 52,8 % af alle drukneulykker (data ikke vist). For fritidsaktivitet i båd er det årlige gennemsnit faldet hen over hele perioden, mens det årlige gennemsnit af drukneulykker i forbindelse med badning og svømning faldt fra 2001-2005 til 2011-2015 og steg igen i 2016-2020 og 2021-2022. Det årlige gennemsnit af drukneulykker i forbindelse med færdsel på havn faldt fra 2001-2005 til 2016-2020, hvorefter det igen steg i 2021-2022.

I perioden 2001-2022 døde der i gennemsnit 6,5 personer om året som følge af drukneulykker, som skyldtes andre aktiviteter (tabel 14), for eksempel gåtur ved å eller sø, hundeluftning ved strand eller færdsel på bro, paraglidning eller kitesurfing.

Tabel 14. Fatale drukneulykker 2001-2022, opdelt på aktivitet og år. Årligt gennemsnit (gns.).

	2001-2005	2006-2010	2011-2015	2016-2020	2021-2022	Gns.
Badning / svømning	13,0	10,6	7,2	9,8	14,5	10,5
Bad i badekar	1,6	1,0	1,2	0,8	1,5	1,2
Fritidsaktivitet i båd	15,2	13,2	9,2	9,2	8,5	11,5
Arbejdsrelateret fiskeri	3,2	2,6	1,0	0,6	1,0	1,8
Dykning	1,4	1,2	2,2	2,6	1,5	1,8
Fritidsfiskeri fra land	1,2	2,0	1,8	2,4	1,5	1,8
Transport	3,0	2,8	1,8	3,4	3,5	2,8
Færdsel på havn	13,0	9,4	8,8	6,2	8,5	9,3
Andre aktiviteter	6,0	6,2	5,6	7,4	8,0	6,5
Uoplyst	12,6	14,4	9,4	12,8	10,0	12,1
I alt	70,2	63,4	48,2	55,2	58,5	59,2

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

I perioden 2001-2022 var badning og svømning (28,2 %) den hyppigste aktivitet forbundet med drukneulykker blandt kvinder (tabel 15). For mænd var den hyppigste aktivitet fritidsaktivitet i båd (21,9 %) i samme periode. Antalsmæssigt var der dog betydeligt flere mænd end kvinder, der druknede på tværs af alle aktiviteter.

Tabel 15. Fatale drukneulykker 2001-2022, opdelt på aktivitet og køn. Antal og procent.

	Mænd		Kvinder		I alt
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal
Badning / svømning	179	16,1 %	53	28,2 %	232
Bad i badekar	17	1,5 %	9	4,8 %	26
Fritidsaktivitet i båd	244	21,9 %	8	4,3 %	252
Arbejdsrelateret fiskeri	39	3,5 %	0	0,0 %	39
Dykning	35	3,1 %	5	2,7 %	40
Fritidsfiskeri fra land	39	3,5 %	0	0,0 %	39
Transport	53	4,8 %	9	4,8 %	62
Færdsel på havn	187	16,8 %	17	9,0 %	204
Andre aktiviteter	115	10,3 %	27	14,4 %	142
Uoplyst	206	18,5 %	60	31,9 %	266
I alt	1.114	100,0 %	188	100,0 %	1.302

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

I perioden 2001-2022 forekom 688 drukneulykker, som skyldtes henholdsvis fritidsaktivitet i båd (n=252), badning eller svømning (n=232) eller færdsel på havn (n=204) (tabel 16). Blandt disse forekom over halvdelen (72,5 %, n=499) blandt personer på 45 år eller derover. Blandt børn i alderen 5-14 år druknede en stor andel i forbindelse med badning og svømning (65,7 %, n=23) i perioden.

Tabel 16. Fatale drukneulykker i 2001-2022, opdelt på aktivitet og alder. Antal og procent.

	0-4 år	5-14 år	15-24 år	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75+ år	Uoplyst	I alt	Procent
Badning / svømning	1	23	17	14	18	43	38	40	36	2	232	17,8 %
Bad i badekar	3	0	1	1	1	7	3	4	6	0	26	2,0 %
Fritidsaktivitet i båd	0	2	12	17	30	57	64	50	18	2	252	19,4 %
Arbejdsrelateret fiskeri	0	0	3	4	8	8	4	4	0	8	39	3,0 %
Dykning	0	0	4	6	10	14	4	1	1	0	40	3,1 %
Fritidsfiskeri fra land	0	0	0	0	4	9	8	16	2	0	39	3,0 %
Transport	0	1	10	4	7	8	11	8	12	1	62	4,8 %
Færdsel på havn	0	0	17	15	19	42	55	43	13	0	204	15,7 %
Andre aktiviteter	14	3	10	9	20	22	20	22	20	2	142	10,9 %
Uoplyst	4	6	23	14	16	49	49	41	62	2	266	20,4 %
I alt	22	35	97	84	133	259	256	229	170	17	1.302	100,0 %
Procent	1,7 %	2,7 %	7,5 %	6,5 %	10,2 %	19,9 %	19,7 %	17,6 %	13,1 %	1,3 %	100,0 %	

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

De fleste drukneulykker i perioden 2001-2022 skete i de varmere sommermåneder fra juni til august, hvilket særligt er gældende ved drukneulykker grundet badning og svømning (78,9 %, n=183) og fritidsaktivitet i båd (41,7 %, n=105) (tabel 17). Drukneulykker ved transport forekom derimod mest i de koldere måneder. De andre forudgående aktiviteter synes at være ligeligt fordelt ud over hele året.

Tabel 17. Fatale drukneulykker 2001-2022, opdelt på aktivitet og måned. Antal og procent.

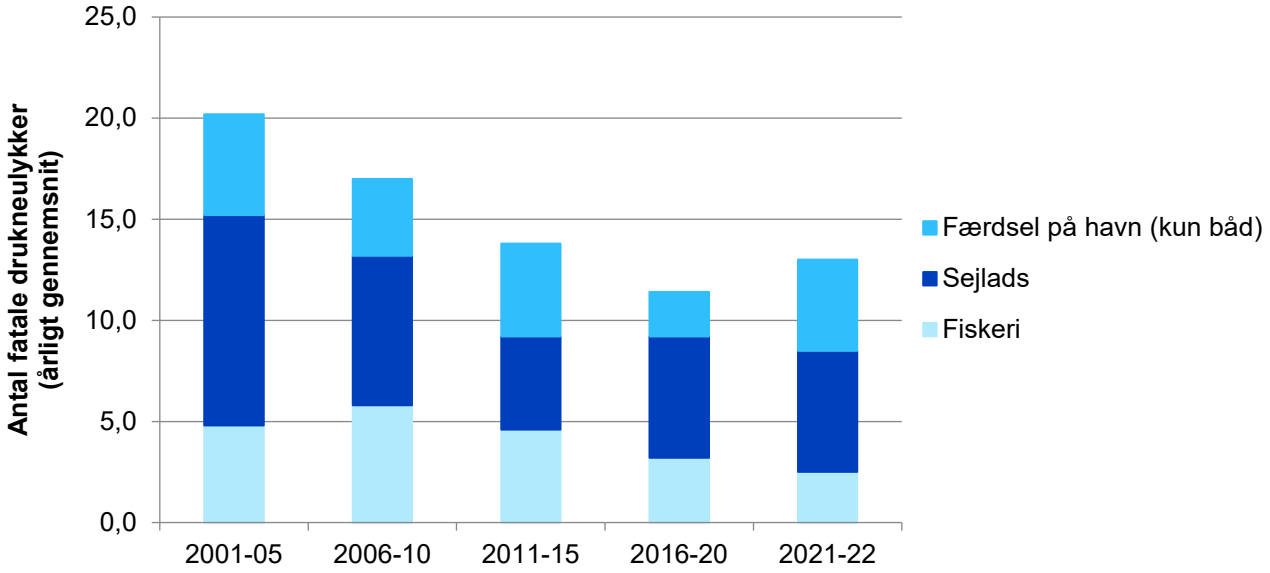
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	I alt
Badning / svømning	0	1	2	5	13	40	69	74	16	6	4	2	232
Bad i badekar	3	2	1	1	1	2	2	6	2	0	3	3	26
Fritidsaktivitet i båd	11	3	13	23	33	39	35	31	21	29	4	10	252
Arbejdsrelateret fiskeri	5	7	0	7	2	1	3	0	2	4	3	5	39
Dykning	1	0	3	4	4	5	6	8	5	2	1	1	40
Fritidsfiskeri fra land	0	2	5	8	6	3	1	1	0	7	5	1	39
Transport	10	7	5	4	1	3	5	0	3	7	9	8	62
Færdsel på havn	16	15	16	15	23	22	16	21	16	9	15	20	204
Andre aktiviteter	12	6	10	13	15	14	16	15	11	14	8	8	142
Uoplyst	27	27	23	26	18	25	23	24	21	10	19	23	266
I alt	85	70	78	106	116	154	176	180	97	88	71	81	1.302
Procent	6,5 %	5,4 %	6,0 %	9,1 %	8,9 %	11,8 %	13,5 %	13,8 %	7,5 %	6,8 %	5,5 %	6,2 %	100,0 %

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Drukneulykker blandt fritidssejlere

Fritidssejlads omfatter en række aktiviteter, såsom sejlads med jolle, sejlskib, kano, kajak, gummi- og motorbåd. Drukneulykker blandt fritidssejlere dækker over fritidsaktivitet i båd (herunder fiskeri og sejlads) samt færdsel på havn med båd. I perioden 2001-2022 er i alt 252 druknet i forbindelse med fritidsaktivitet i båd, mens 87 druknede i forbindelse med færdsel på havn med båd. Antallet af drukneulykker blandt fritidssejlere faldt i perioden 2001-2005 og frem til 2016-2020 (figur 17). Herefter ses en lille stigning til 2021-2022, primært som følge af en stigning drukneulykker relateret til færdsel på havn med båd.

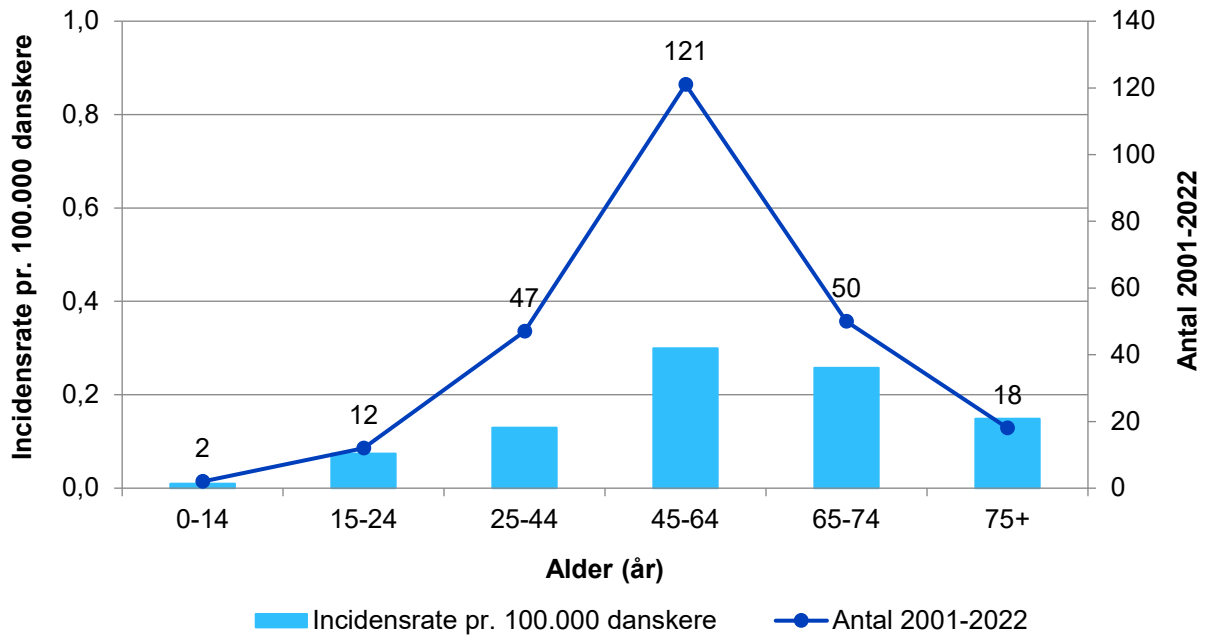
Figur 17. Fatale drukneulykker blandt fritidssejlere 2001-2022. Årligt gennemsnit.



Det årlige gennemsnit omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

I perioden 2001-2022 skete de fleste drukneulykker, der forekom i forbindelse med fritidssejlads, blandt personer over 25 år (data ikke vist). Næsten halvdelen af de druknede var 45-64 år (48,0 %, n=121) (figur 18), og næsten alle var mænd (96,8 %, n=244) (data ikke vist). I kun 23 ud af de 252 ulykker (9,1 %) blev det anført, at den afdøde var iført en redningsvest, og i flere tilfælde var den ikke taget korrekt på. Medvirkende faktorer ved ulykkerne var blandt andet hårdt vejr, alkoholindtag eller dårligt helbred.

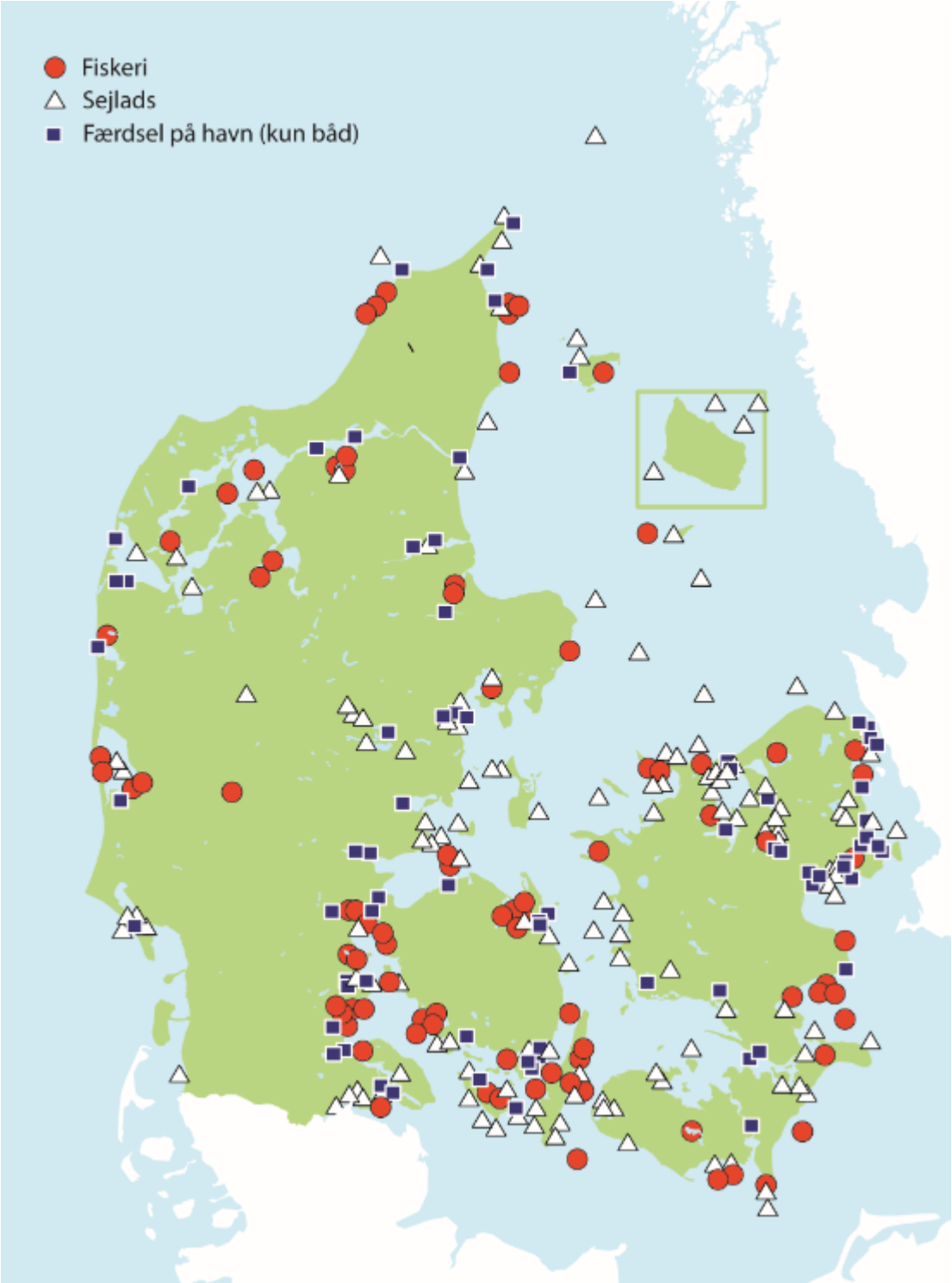
Figur 18. Fatale drukneulykker ved fritidssejlads 2001-2022, opdelt på alder. Antal[1] og incidensrater[2].



[1]Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark. Incidensraterne omfatter kun danskere.
[2]Incidensrate er her et udtryk for antallet af fatale drukneulykker pr. 100.000 danskere per år.
For to personer var alderen uoplyst.

Figur 19 viser et kort med stedsangivelse for drukneulykker blandt fritidssejlere i Danmark i perioden 2001-2022 for henholdsvis fiskeri, sejlads og færdsel på havn (med båd). Som det fremgår af kortet, sker drukneulykker blandt fritidssejlere i hele landet, men ulykkerne skete særligt på østkysten i Sønderjylland, i det Sydfynske Øhav, i Hovedstadsområdet og ved Isefjord og Roskilde Fjord på Vestsjælland. Dette skyldes formentlig det større antal lystbådehavne i disse områder sammenlignet med eksempelvis ved Vesterhavet.

Figur 19. Kort over fatale drukneulykker ved fritidssejlads i Danmark 2001-2022 opdelt på fiskeri, sejlads og færdsel på havn, hvor båd var involveret.

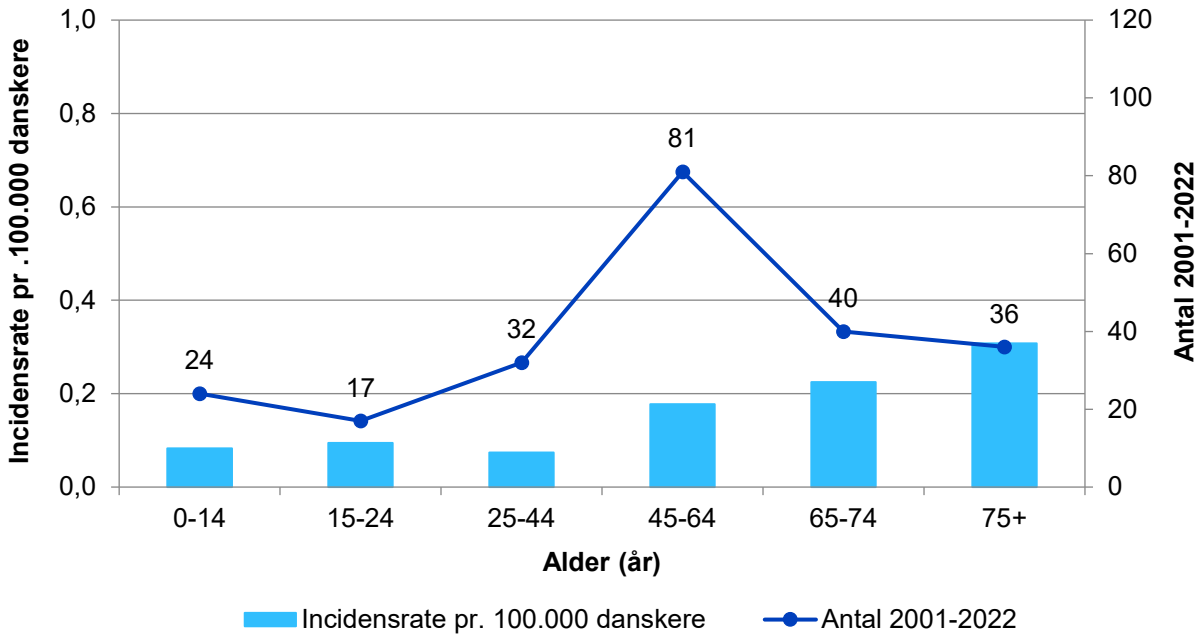


Kortet viser drukneulykker ved fritidssejlads i Danmark blandt personer med fast bopæl i Danmark samt udenlandske personer druknet i Danmark. 'Færdsel på havn (kun båd)' omfatter kun de, der færdedes på havnen med en båd.

Bade- og svømmeulykker

I perioden 2001-2022 druknede 232 personer i forbindelse med badning eller svømning, svarende til 10,5 personer årligt i perioden (data ikke vist). Over halvdelen (67,7 %, n=157) af drukneulykkerne i 2001-2022, som var forårsaget af badning eller svømning, forekom blandt personer på 45 år eller derover, mens en femtedel forekom blandt unge og voksne i alderen 15-44 år (21,1 %, n=49) (figur 20). I perioden var der 24 børn under 15 år, der døde på grund af drukning i forbindelse med bade- og svømmeulykker. Drukning i forbindelse med badning og svømning fandt oftest sted ved kyst og strand (68,5 %, n=159). Væsentlig færre druknede i swimmingpools (indendørs eller udendørs, 12,5 %, n=29), søer (7,3 %, n=17), havn (4,3 %, n=10) og åbent hav og fjord (3,5 %, n=8) (tabel 11). Udlændinge tegnede sig for 26,3 % af alle drukneulykker ved badning og svømning (hovedsagelig ved kyst og strand) (data ikke vist).

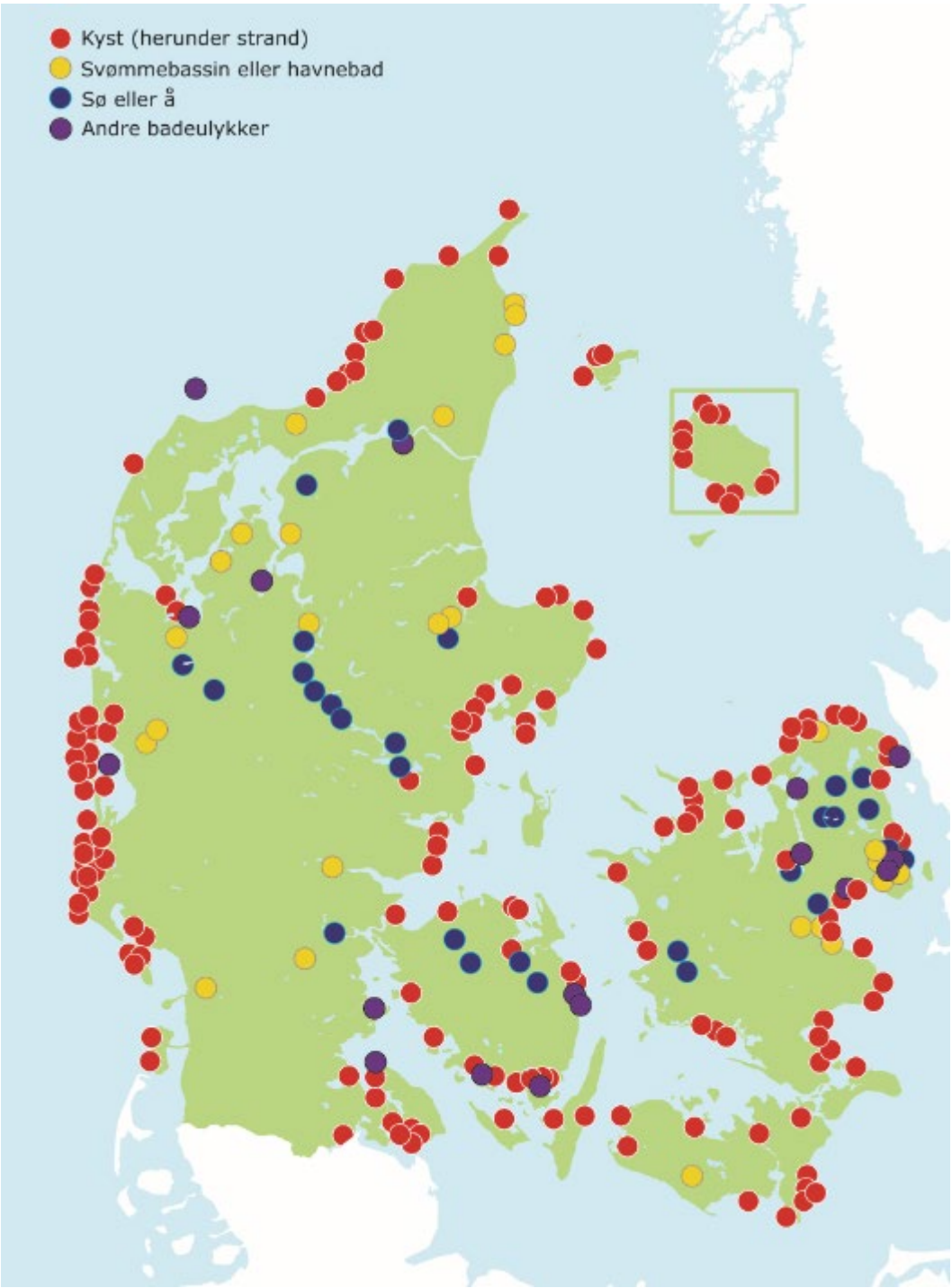
Figur 20. Fatale drukneulykker ved badning eller svømning 2001-2022, opdelt på alder. Antal[1] og incidensrater[2].



[1]Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark. Incidensraterne omfatter kun danskere.
[2]Incidensrate er her et udtryk for antallet af fatale drukneulykker pr. 100.000 danskere per år.
For to personer var alderen uoplyst.

Figur 21 viser et kort med stedsangivelse for bade- og svømmeulykker i Danmark i perioden 2001-2022. Kortet illustrerer, at drukning i forbindelse med badning eller svømning i Danmark sker i hele landet, men særligt ved den jyske vestkyst.

Figur 21. Kort over fatale bade- og svømmeulykker i Danmark 2001-2022.



Kortet viser dødsfald pga. bade- og svømmeulykker blandt personer med fast bopæl i Danmark samt udlændinge druknet i Danmark. Fem bade- og svømmeulykker kunne ikke stedfæstes og fremgår derfor ikke på kortet.

De fleste bade- og svømmeulykker skete ved kyst og strand. Størstedelen af bade- og svømmeulykker forekom blandt personer på 45 år eller ældre (68,3 %, n=157), mens hvert tiende drukneoffer i forbindelse med en bade- og svømmeulykke var under 15 år i 2001-2022 (10,3 %, n=24) (tabel 18). Blandt drukneulykker i svømmebassin/havnebad i aldersgruppen 0-14 år skete 9 ud af de 10 drukneulykker i svømmebassin.

Tabel 18. Fatale bade- og svømmeulykker 2001-2022, opdelt på sted og alder. Antal og procent.

	0-14 år	15-24 år	25-34 år	35-44 år	45-54 år	55-64 år	65-74 år	75+ år	Uoplyst	I alt
Åbent hav / fjord	0	0	0	2	3	2	0	1	0	8
Havn	0	3	1	1	2	0	1	1	1	10
Sø	2	3	1	2	5	1	1	2	0	17
Kyst / strand	10	4	7	10	28	34	36	29	1	159
Svømmebassin / havnebad	10	6	2	3	2	1	2	3	0	29
Vandløb / å / kanal	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Andet	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3
Uoplyst	2	0	0	0	2	0	0	0	0	4
I alt	24	17	14	18	43	38	40	36	2	232
Procent	10,3 %	7,3 %	6,0 %	7,8 %	18,5 %	16,4 %	17,2 %	15,5 %	0,9 %	100,0 %

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Antallet af årlige bade- og svømmeulykker er generelt faldet fra et gennemsnit på 13,0 i 2001-2005 til 7,2 i 2011-2015 (tabel 19). Herefter er det gennemsnitlige antal steget til 14,5 i 2021-2022. Denne stigning kan til dels tilskrives en øgning i det gennemsnitlige antal årlige bade- og svømmeulykker blandt personer på 75+ år. Den laveste forekomst af årlige bade- og svømmeulykker ses blandt personer i alderen 25-34-årige, mens den højeste forekomst ses blandt personer i alderen 45-54 år.

Tabel 19. Fatale bade- og svømmeulykker 2001-2022, opdelt på alder og år. Årligt gennemsnit (gns.).

	2001-2005	2006-2010	2011-2015	2016-2020	2021-2022	Gns.
0-14 år	2,0	2,0	0,4	0,2	0,5	1,1
15-24 år	1,0	0,4	0,4	1,0	1,5	0,8
25-34 år	1,0	0,4	0,6	0,4	1,0	0,6
35-44 år	1,4	0,6	0,4	0,6	1,5	0,8
45-54 år	2,6	2,2	2,0	1,2	1,5	2,0
55-64 år	1,8	2,2	1,2	1,8	1,5	1,7
65-74 år	1,6	1,8	1,8	2,0	2,0	1,8
75+ år	1,6	1,0	0,4	2,4	4,5	1,6
Uoplyst	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,1
I alt	13,0	10,6	7,2	9,8	14,5	10,5

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Mænd udgjorde 77,2 % (n=179) af bade- og svømmeulykkerne i perioden 2001-2022, mens kvinder udgjorde 22,8 % (n=53) (tabel 20). Størstedelen af ulykkerne skete ved kyst og strand for både mænd (67,6 %) og kvinder (71,7 %), mens en mindre andel af ulykkerne skete i forbindelse med badning i svømmebassiner og havnebade for henholdsvis mænd (11,7 %) og kvinder (15,1 %). Størstedelen af drukneulykker i svømmebassin/havnebad fandt sted i svømmebassin.

Tabel 20. Fatale bade- og svømmeulykker 2001-2022, opdelt på sted og køn. Antal og procent.

	Mænd		Kvinder		I alt
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal
Åbent hav / fjord	7	3,9 %	1	1,9 %	8
Havn	9	5,0 %	1	1,9 %	10
Sø	13	7,3 %	4	7,6 %	17
Kyst / strand	121	67,6 %	38	71,7 %	159
Svømmebassin / havnebad	21	11,7 %	8	15,1 %	29
Vandløb / å / kanal	1	0,6 %	1	1,9 %	2
Andet	3	1,7 %	0	0,0 %	3
Uoplyst	4	2,2 %	0	0,0 %	4
I alt	179	100,0 %	53	100,0 %	232

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

I perioden 2001-2022 skete den største andel af bade- og svømmeulykker blandt mænd i aldersgruppen 45-54 år (19,0 %), mens den største andel blandt kvinder var i aldersgruppen 65-74 år (30,2 %) (tabel 21). Den mindste andel af bade- og svømmeulykker blandt mænd forekom blandt 25-34-årige (5,6 %), og den mindste andel blandt kvinder forekom blandt 15-24-årige (1,9 %).

Tabel 21. Fatale bade- og svømmeulykker 2001-2022 opdelt på alder og køn. Antal og procent.

	Mænd		Kvinder		I alt
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal
0-14 år	21	11,7 %	3	5,7 %	23
15-24 år	16	8,9 %	1	1,9 %	17
25-34 år	10	5,6 %	4	7,6 %	14
35-44 år	16	8,9 %	2	3,8 %	18
45-54 år	34	19,0 %	9	17,0 %	43
55-64 år	30	16,8 %	8	15,1 %	38
65-74 år	24	13,4 %	16	30,2 %	40
75+ år	26	14,5 %	10	18,9 %	36
Uoplyst	2	1,1 %	0	0,0 %	2
Total	179	100,0 %	53	100,0 %	232

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Som tidligere nævnt skete størstedelen af bade- og svømmeulykker ved kyst og strand og forekom hovedsageligt i sommermånederne fra juni til august (83,0 %, n=132) (tabel 22).

Tabel 22. Fatale bade- og svømmeulykker 2001-2022, opdelt på sted og måned. Antal og procent.

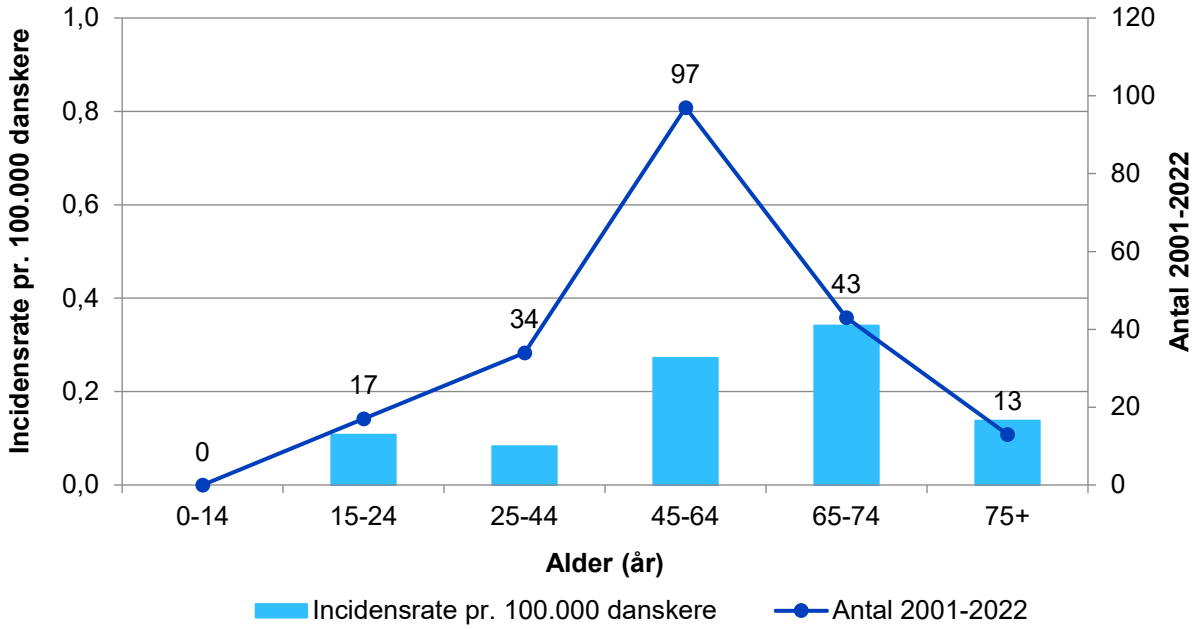
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	I alt
Åbent hav / fjord	0	0	0	0	0	3	2	3	0	0	0	0	8
Havn	0	0	0	0	0	4	2	2	2	0	0	0	10
Sø	0	0	0	0	1	7	4	5	0	0	0	0	17
Kyst / strand	0	0	0	2	5	19	58	55	12	6	1	1	159
Svømmebassin / havnebad	0	1	2	3	6	4	1	9	0	0	2	1	29
Vandløb / å / kanal	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
Andet	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3
Uoplyst	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	4
I alt	0	1	2	5	13	40	69	74	16	6	4	2	232
Procent	0,0 %	0,4 %	0,9 %	2,2 %	5,6 %	17,2 %	29,7 %	31,9 %	6,9 %	2,6 %	1,7 %	0,9 %	100,0 %

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Færdsel på havn

I perioden 2001-2022 druknede i alt 204 mennesker ved fald i havn i forbindelse med færdsel på havn, herunder færdsel på havn samt til og fra både i havnen (figur 22). Drukneulykker forårsaget af færdsel på havn omfatter ulykker, hvor personer er gået eller stået på havnen, enten på kaj eller på båd/skib, og er faldet i vandet. Drukneulykker som følge af færdsel på havn i eksempelvis bil er således ikke inkluderet her. I alt 17 drukneulykker fandt sted blandt personer i aldersgruppen 15-24 år i forbindelse med færdsel på havn i 2001-2022, og det højeste antal drukneulykker var blandt personer i aldersgruppen 45-64 år (n=97).

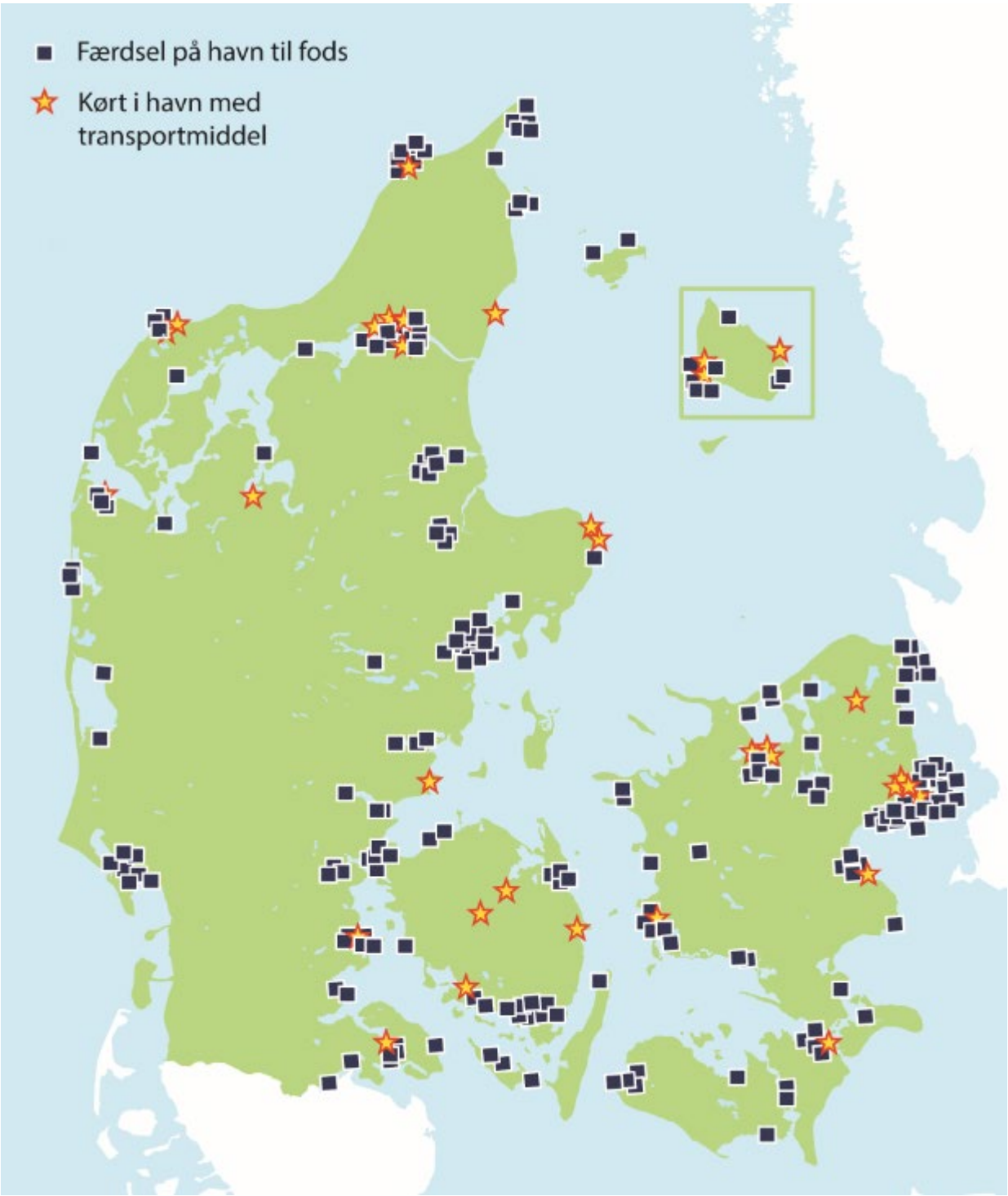
Figur 22. Fatale drukneulykker i forbindelse med færdsel på havn 2001-2022, opdelt på alder. Antal[1] og incidensrater[2].



[1]Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark. Incidensraterne omfatter kun danskere.
[2]Incidensrate er her et udtryk for antallet af fatale drukneulykker pr. 100.000 danskere per år.

Figur 23 viser et kort med stedsangivelse for drukneulykker i forbindelse med færdsel på havn til fods og transportrelaterede drukneulykker i havne i Danmark i perioden 2001-2022. Som det fremgår, skete flest drukneulykker i havneområder i henholdsvis Hirtshals, Aalborg, Aarhus, Esbjerg, i havne langs Jyllands østkyst, havne i Hovedstadsområdet og havne i det Sydfynske Øhav.

Figur 23. Kort over fatale drukneulykker i Danmark 2001-2022 i forbindelse med færdsel til fods på havn, samt hvor man er kørt i havn i bil, på cykel eller lignende.



Kortet viser drukneulykker blandt personer med fast bopæl i Danmark samt udlændinge druknet i Danmark.

Hvor skete ulykkerne ved færdsel til fods i havne?
Nedenfor er angivet, hvilke byer og havne ulykkerne skete i (2001-2022)

Assens (1): Marinaen

Augustenborg (1): Bådehavnen

Bogense (2): Bogense Havn, Bogense Marina

Brøndby (2): Brøndby Havn

Brejning (2): Brejning Havn

Dragør (1): Dragør Havn

Esbjerg (5): Fiskerihavnen, Kullerkaj, havnebassin v. Esbjerg Havn (2)

Espergærde (1): Espergærde Havn

Faaborg (2): Faaborg Havn (2)

Fanø, Nordby (1): Nordby Havn

Fredericia (1): Lystbådehavnen.

Frederikshavn (4): Frederikshavn Havn, Nordre Kaj, Aalbæk Havn, Søsportshavn

Frederiksværk (1): Stålværkshavnen

Gilleleje (1): Gilleleje Havn

Gjøl (1): Gjøl Havn

Grenaa (1): Grenaa kaj

Haderslev (4): Haderslev Havn, lystbådehavn

Hadsund (1): Fiskerihavnen

Hanstholm (2): Havnebassinet

Hals (1): Hals Havn

Haderslev (1): lystbådehavnen

Helsingør (8): Helsingør Nordhavn (6), Helsingør Lystbådehavn (2)

Hirtshals (7): Hirtshals Havn

Holbæk (2): Holbæk Havn

Horsens (3): Lystbådehavnen, Horsens Havn (2)

Hundested (2): Hundested Havn

Hundige (1): ved Hejren

Hvide Sande (1): Hvide Sande Havn

Hvidovre (1): Hvidovre Havn

Ishøj (2): Ishøj Havn

Kalundborg (2): Færgelejet ved Samsøfærgen, Gisseløre

Kalvø (2): Kalvø Lystbådehavn, Kalvø bådelaug

Kastrup (3): Kastrup Lystbådehavn

Kerteminde (4): V. Marinavej (2), Søndre havnekaj

Kolding (2): v. Havnegade, Marina syd

Kollund (1): Kollund Lillestrand

Korsør (1): Korsør Havn ved fæstningskajen.

København (19): Langebro, Nyhavnskanal ved Nyhavn (3), Havnegade, Christianshavn (3), havnen v. sejlklubvej, Trangraven ved Prinsessegade, Lautrupskaj, Langelinie lystbådehavn, havnebassin ved husbåd, havnebassin, Nordhavn ved Svaneknoppen, Marmorvej, Lynetten lystbådehavn, Sundby Sejlklub, Islands Brygge (2)

Køge (4): Køge Havn

Lemvig (3): Lemvig Havn

Lohals (1): Lohals Havn

Læsø, Vesterø (1): Havnebassin, Vesterø Havn

Læsø, Østerby (1): Østerby Havn

Mariager (1): Mariager Havn

Marstal (1): Marstal Havn

Middelfart (3): Lillebælt ved Gl. Strandvej, Middelfart Marina, Havnebassinet

Mullerup (1): Mullerup Havn

Nakskov (3): Nakskov Havn

Nexø (2): Nexø Havn

Nykøbing F (1): Nykøbing F. Havn ved Sam Tank, Nordhavnen

Nysted (1): Nysted Havn

Nykøbing Sj. (1): Nykøbing Sjællands lystbådehavn

Næstved (2): Næstved Havn

Odense (1): Odense Havn

Præstø (1): Stavreby Havn

Randers (7): Motorbådshavnen, Havnebassinet ud for bådvænget (2), Energikaj, Gudenå v. Randers havn, sydlige havnebassin øst for cykelbroen, Havnebassinet ud for Kulholmsvej

Ringkøbing (2): Ringkøbing Havn, Bork Havn

Roskilde (3): Kaj v. Strandgade, havnebassin v. Havnevej 49 (2)

Rungsted (1): Rungsted Havn

Ry (1): Ry Havn

Rødvig (1): Rødvig Havn

Rønne (5): Rønne Havn

Sakskøbing (2): Sakskøbing Havn

Skagen (5): Skagen Havn

Skibby (1): Skuldelev Havn

Skælskør (1): Skælskør Havn

Stege (1): Stege Havn

Struer (1): Struer Industrihavn

Stubbekøbing (1): Havnebassinet Østre Havn

Sundsøre (1): Sundsøre Lystbådehavn

Svendborg (7): Svendborg Havn (4), Svendborg Lystbådehavn (3)

Sønderborg (5): Sønderborg Lystbådehavn, Sønderborg Havn, Færgelejet Fynshav, Marinaen v. Kongebroen

Tejn (1): Tejn Havn

Thorsminde (2): Thorsminde Havn

Thyborøn (1): Thyborøn Havn

Vallensbæk (1): Vallensbæk Havn

Vejle (1): Vejle Havn

Vildsund (1): Vildsund Havn

Vordingborg (2): Vordingborg Sydhavn (2)

Ærøskøbing (2): Ærøskøbing Havn (2)

Aalborg (7): Nørresundby Sejlklub, havnebassin v. Limfjordsværftet, Havneindløbet v. KMD, Østre havnebassin, vestre havnepromenade, Sejlklubben Limfjorden, Aalborg Havn.

Aarhus (10): Aarhus Havn kaj 27, bassin 8, kaj 85 i containerhavn, v. Nordhavnsgade, Marselisborg Lystbådehavn (2), ved Fiskerivej (2), Aarhus Havn v. Borneovej, Aarhus Havn v. Hack Kampanns Plads

Aarø (1): Havnen ved Aarø

Uoplyst havn (3)

Andre til stede på ulykkestidspunktet

Drukneulykker sker oftest uden vidner, hvorfor der således ofte mangler oplysninger om aktiviteten lige før ulykken. I 55,2 % af tilfældene i 2001-2022 var der ikke andre til stede, da drukneulykkerne indtraf (tabel 23). Dette gjaldt særligt bad i badekar (88,5 %) samt ved færdsel på havn (79,4 %). Omvendt var der ofte andre til stede ved ulykker i forbindelse med dykning (92,5 %), ved bade- og svømmeulykker (63,4 %) og ved ulykker relateret til fritidsaktivitet i båd (54,4 %). Når der ikke er vidner, er der derfor kun angivet en aktivitet såfremt supplerende oplysninger bidrager med tilstrækkelig information til at fastslå en sandsynlig aktivitet. Dette kan for eksempel være, hvis den druknede forlader en fest for at overnatte på sin båd og dagen efter bliver fundet i havnen, kodes dette som 'færdsel på havn', eller hvis man er sejlet ud alene og findes drevet i land, kodes dette som 'fritidsaktivitet i båd'.

Tabel 23. Andre til stede ved fatale drukneulykker 2001-2022, opdelt på aktivitet. Antal og procent.

	Alene		Andre til stede		Uoplyst		I alt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Badning / svømning	58	25,0	147	63,4	27	11,6	232	100,0
Bad i badekar	23	88,5	3	11,5	0	0,0	26	100,0
Fritidsaktivitet i båd	102	40,5	137	54,4	13	5,2	252	100,0
Arbejdsrelateret fiskeri	12	30,8	13	33,3	14	35,9	39	100,0
Dykning	3	7,5	37	92,5	0	0,0	40	100,0
Fritidsfiskeri fra land	29	74,4	9	23,1	1	2,6	39	100,0
Transport	30	48,4	25	40,3	7	11,3	62	100,0
Færdsel på havn	162	79,4	31	15,2	11	5,4	204	100,0
Andre aktiviteter	84	59,2	45	31,7	13	9,2	142	100,0
Uoplyst	215	80,8	7	2,6	44	16,5	266	100,0
I alt	718	55,2	454	34,9	130	10,0	1.302	100,0

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Genoplivning forsøgt

Genoplivningsforsøg blandt drukneulykker sker oftest, hvis der er andre til stede, når ulykken indtræffer. Dette skyldes, at tilstedeværende kan påbegynde hjertelungeredning og tilkalde hjælp. Ud af de 503 tilfælde, hvor genoplivning blev forsøgt, var der andre til stede på ulykkestidspunktet i 58,9 % (n=296) af tilfældene i perioden 2001-2022 (data ikke vist). I enkelte tilfælde bliver der dog stadig forsøgt genoplivning, når forbipasserende finder den druknede, hvilket gjaldt i 34,4 % (n=173) af tilfældene i samme periode (data ikke vist). I 34 af tilfældene var det ikke oplyst, om der havde været andre til stede ved genoplivningsforsøg (data ikke vist). Tabel 24 viser antallet af genoplivningsforsøg opdelt på aktivitet for 2001-2022 blandt alle drukneulykker. I en del tilfælde blev genoplivning forsøgt i forbindelse med drukneulykker (38,6 %), specielt efter dykning (72,5 %) og bade- og svømmeulykker (70,3 %). Dette skyldes højst sandsynligt, at dykning og badning er aktiviteter, hvor man oftest er sammen med andre.

Tabel 24. Genoplivningsforsøg 2001-2022, opdelt på aktivitet. Antal og procent.

	Genoplivning forsøgt			
	Ja (%)[1]	Nej (%)	Uoplyst (%)	Total (%)
Badning / svømning	163 (70,3)	23 (9,9)	46 (19,8)	232 (100,0)
Bad i badekar	9 (34,6)	6 (23,1)	11 (42,3)	26 (100,0)
Fritidsaktivitet i båd	89 (35,3)	91 (36,1)	72 (28,6)	252 (100,0)
Arbejdsrelateret fiskeri	10 (25,6)	10 (25,6)	19 (48,7)	39 (100,0)
Dykning	29 (72,5)	3 (7,5)	8 (20,0)	40 (100,0)
Fritidsfiskeri fra land	15 (38,5)	5 (12,8)	19 (48,7)	39 (100,0)
Transport	24 (38,7)	8 (12,9)	30 (48,4)	62 (100,0)
Færdsel på havn	50 (24,5)	63 (30,9)	91 (44,6)	204 (100,0)
Andre aktiviteter	64 (45,1)	31 (21,8)	47 (33,1)	142 (100,0)
Uoplyst	50 (18,8)	96 (36,1)	120 (45,1)	266 (100,0)
I alt	503 (38,6)	336 (25,8)	463 (35,6)	1.302 (100,0)

[1]Andel genoplivningsforsøg opdelt på aktiviteter. Beregnet for alle uanset om der er oplysninger, da manglende oplysninger om genoplivning oftest er udtryk for, at der ikke var et genoplivningsforsøg.
Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Drukneulykker blandt 0-17-årige

I alt døde 71 børn og unge i alderen 0-17 år i perioden 2001-2022 som følge af en drukneulykke. I 2022 døde 5 børn og unge i alderen 0-17 år som følge af en drukneulykke.

Antallet af drukneulykker blandt børn og unge i alderen 0-17 år har været faldende siden 2001-2005 til 2011-2015 (tabel 25). Herefter er antallet steget frem til 2021-2022. I perioden 2021-2022 var der gennemsnitlig 3 drukneulykker om året i aldersgruppen 0-17 år.

Tabel 25. Fatale drukneulykker blandt 0-17-årige 2001-2022, opdelt på år. Årligt gennemsnit (gns.).

År	Gns.
2001-2005	5,4
2006-2010	4,2
2011-2015	1,0
2016-2020	2,4
2021-2022	3,0
Gennemsnit	3,2

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Aldersfordelingen af drukneulykker blandt børn og unge i alderen 0-17 år er vist i tabel 26. Der ses en klar aldersmæssig opdeling i de forudgående aktiviteter ved drukneulykker blandt 0-17-årige. De mindste børn i 0-4-årsalderen druknede oftest i badekar og i vandhuller nær hjemmet såsom have-/svømmebassiner og fiskedamme. Børn i aldersgruppen 5-9 år druknede oftest ved badning ved kysten, i søer og i svømmebassiner. Det samme mønster ses for de 10-14-årige. For de ældste i aldersgruppen 15-17 år var der 4 drukneulykker i forbindelse med færdsel på havn og 4 drukneulykker i forbindelse med badning eller svømning. Som det også ses blandt voksne, var der også store kønsforskelle i drukneulykkerne blandt de 0-17-årige, da 77,5 % (n=55) af ulykkerne forekom blandt drenge (data ikke vist).

Tabel 26. Fatale drukneulykker blandt 0-17-årige 2001-2022, opdelt på alder og aktivitet. Antal.

	Badning / svømning	Bad i badekar	Fritids-aktivitet i båd	Færdsel på havn	Trans-port	Andre aktiviteter	Uoplyst	I alt
0-4 år	1	3	0	0	0	14	4	22
5-9 år	15	0	0	0	0	3	5	23
10-14 år	8	0	2	0	1	0	1	12
15-17 år	4	0	0	4	1	0	5	14
I alt	28	3	2	4	2	17	15	71

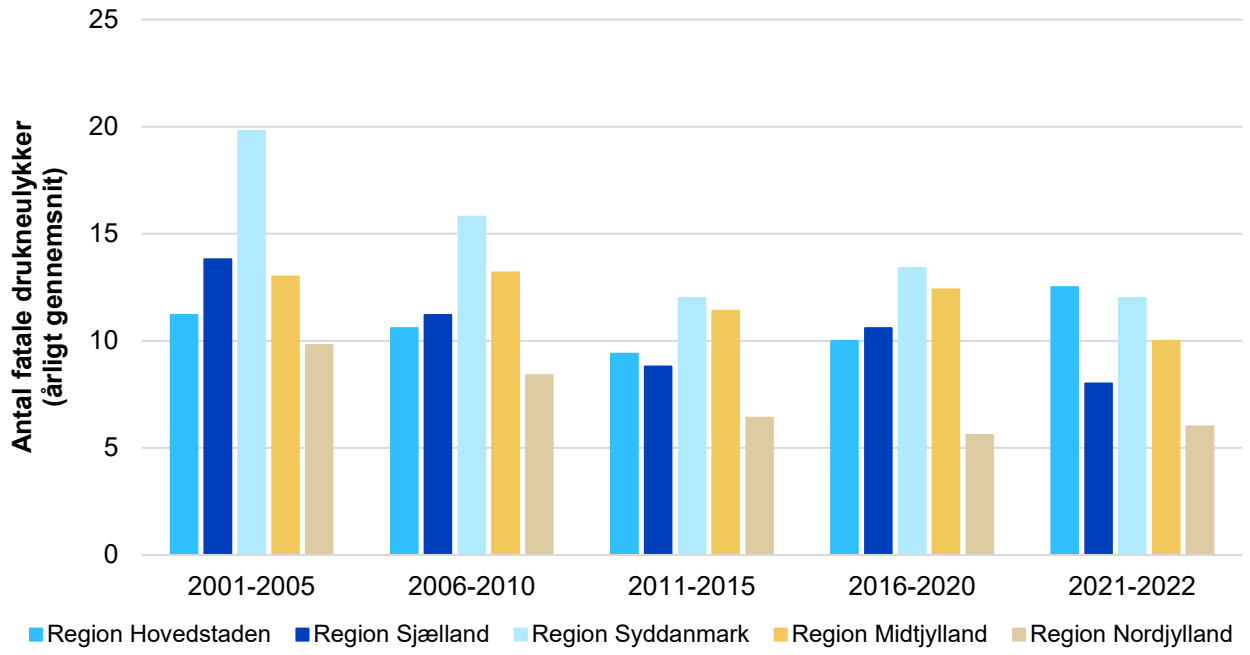
Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Drukneulykker i hver af de fem regioner

Som det fremgår af danmarkskortene i denne rapport, er drukneulykker ikke jævnt fordelt over Danmark. De følgende figurer viser fordelingen af drukneulykker på de fem regioner i forhold til udvalgte forudgående aktiviteter og udviklingen fra 2001 til 2022. Forekomsten af druknedødsfald som følge af ulykker er angivet som antal per år og er ikke korrigeret for forskelle i befolkningstal i regionerne. Et større antal drukneulykker i én region kan derfor være et udtryk for øget tilgængelighed til vandområder, eksempelvis lystbådehavne og havne, samt et større befolkningstal og areal, hvilket er vigtig at have in mente i fortolkningen af resultaterne og i sammenligningen af antallet af drukneulykker mellem regionerne.

Figur 24 viser, at der var flest drukneulykker i Region Syddanmark i perioden 2001-2020, mens der var flest drukneulykker i Region Hovedstaden i 2021-2022. Derimod var der færrest drukneulykker i Region Nordjylland sammenlignet med de andre regioner. I perioden 2021-2022 var der i gennemsnit 12,5 drukneulykker om året i Region Hovedstaden samt 12,0 i Region Syddanmark. Til sammenligning var der 6,0 drukneulykker om året i Region Nordjylland. Det forholdsvise høje antal drukneulykker i Region Syddanmark i hele perioden 2001-2022 kan skyldes, at der er mere kystlinje sammenlignet med de andre regioner. Stigningen og det høje antal af drukneulykker i Region Hovedstaden i 2021-2022 er i høj grad tilskrevet drukneulykker i København. Her kan kombinationen af natteliv, alkohol og den tætte adgang til vand være med til at øge risikoen for drukneulykker.

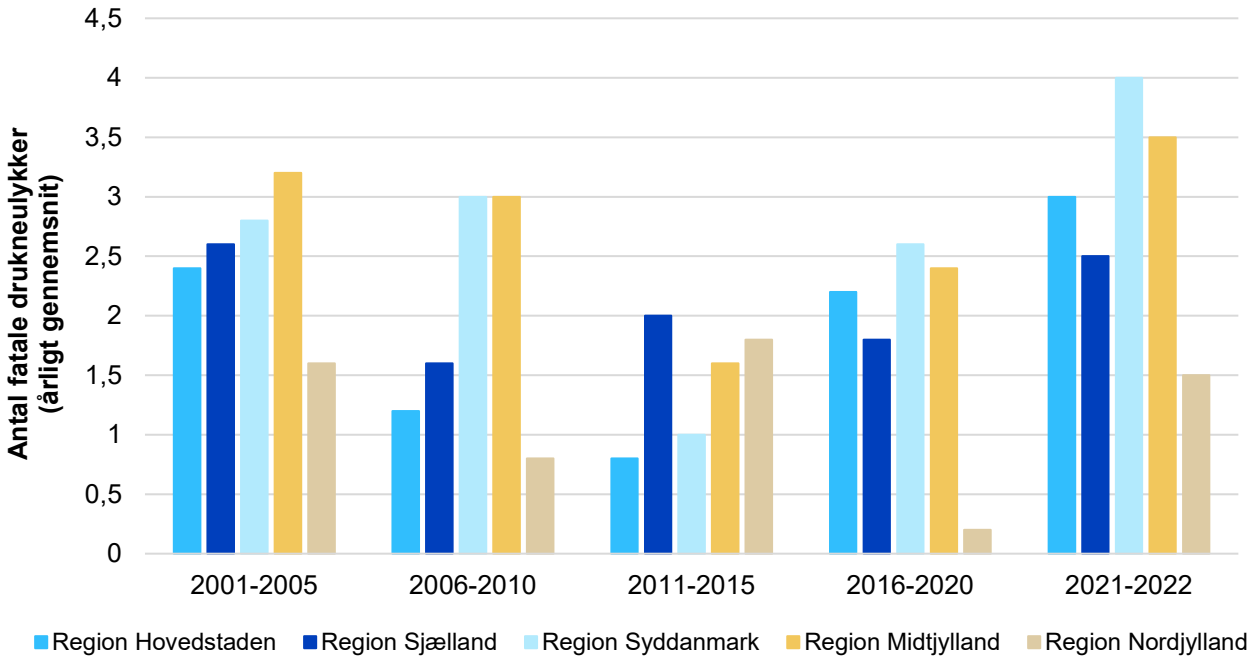
Figur 24. Fatale drukneulykker 2001-2022, opdelt på regioner og år. Årligt gennemsnit.



De årlige gennemsnit omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Figur 25 viser, at der var flest bade- og svømmeulykker i Region Syddanmark og i Region Midtjylland i perioden 2001-2022, dog med undtagelse af 2011-2015, hvor årlige gennemsnit af bade- og svømmeulykker var højest i Region Sjælland. Derimod var der i hele perioden 2001-2022 færrest bade- og svømmeulykker i Region Nordjylland. I 2021-2022 var der i gennemsnit 4,0 og 3,5 bade- og svømmeulykker om året i henholdsvis Region Syddanmark og Region Midtjylland. Derimod var der i 2021-2022 et årligt gennemsnit på 1,5 i Region Nordjylland. Det højere antal bade- og svømmeulykker i Region Syddanmark og Region Midtjylland kan skyldes antallet af danske og udenlandske turister, som er druknet ved Vestkysten. Selvom figuren viser forskelle over tid, skyldes variationerne med stor sandsynlighed tilfældigheder, da tallene er små.

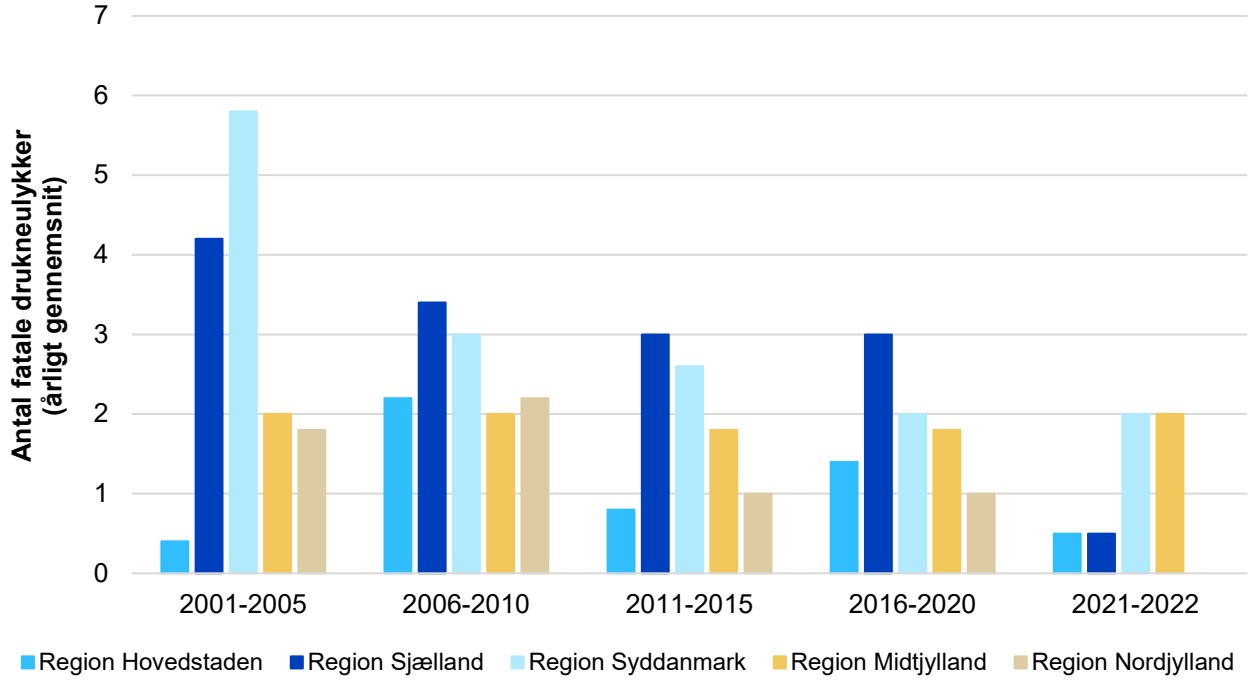
Figur 25. Fatale bade- og svømmeulykker 2001-2022, opdelt på regioner og år. Årligt gennemsnit.



De årlige gennemsnit omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Figur 26 viser, at de fleste drukneulykker i perioden 2001-2020 forekom i Region Sjælland og Region Syddanmark. Forklaringen kan muligvis være, at Region Sjælland har farvand, som ofte benyttes af sejlere og fritidsfiskere. I 2021-2022 var der derimod flest drukneulykker i forbindelse med fritidsaktivitet i båd i Region Syddanmark og Region Midtjylland. Disse variationerne er med stor sandsynlighed tilfældigheder, da tallene er små.

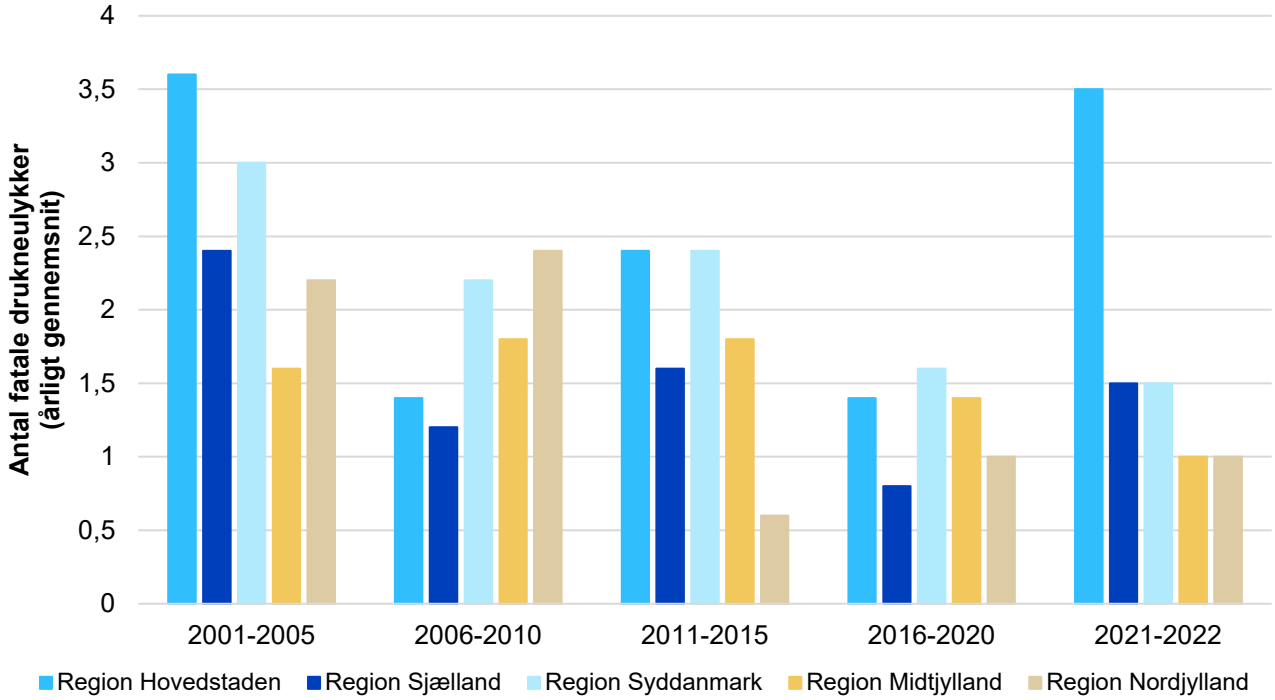
Figur 26. Fatale drukneulykker i forbindelse med fritidsaktivitet i båd 2001-2022, opdelt på regioner og år. Årligt gennemsnit.



De årlige gennemsnit omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Figur 27 viser, at der har været en vis variation i antallet af drukneulykker ved færdsel på havn på tværs af regionerne i perioden 2001-2022. I 2021-2022 var der en stigning i drukneulykker relateret til færdsel på havn i Region Hovedstaden i forhold til de forudgående år, hvor det årlige gennemsnit var 3,5 drukneulykker. Til sammenligning blev der registreret færrest drukneulykker i forbindelse med færdsel på havn i Region Midtjylland og Region Nordjylland, hvor det årlige gennemsnit var 1,0 drukneulykker.

Figur 27. Fatale drukneulykker ved færdsel på havn 2001-2022, opdelt på regioner og år. Årligt gennemsnit.



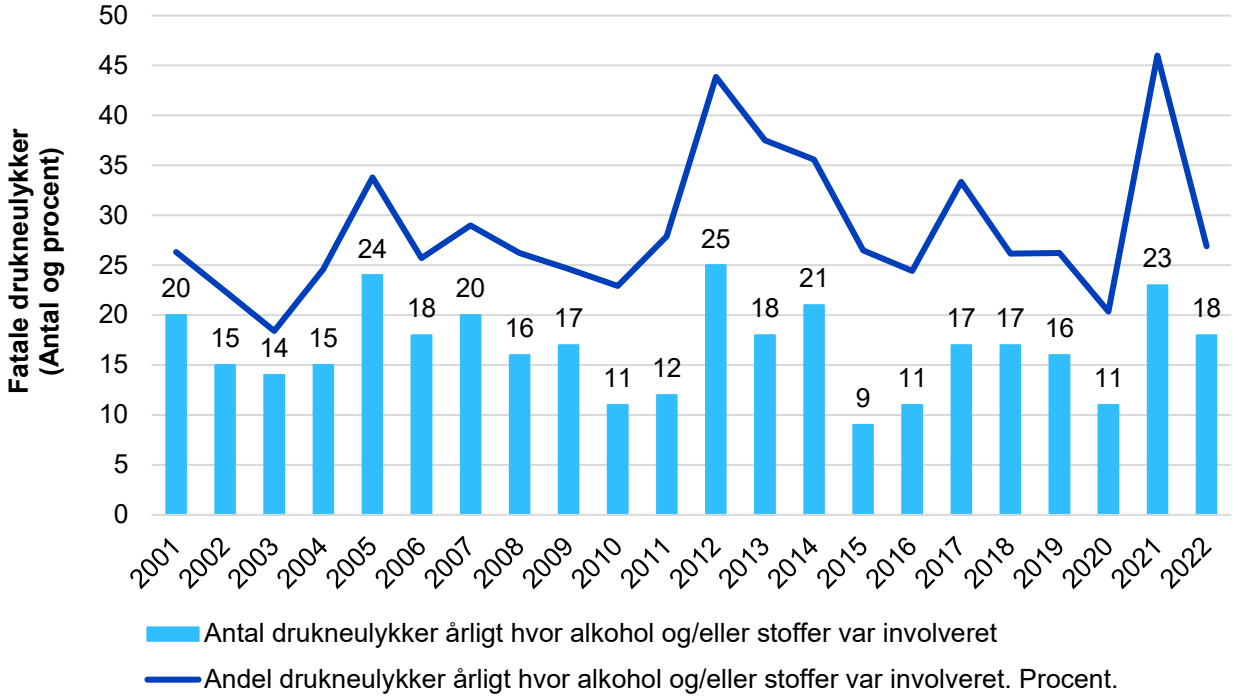
De årlige gennemsnit omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

3.3 Alkohol, stoffer og drukneulykker

Alkohol og stoffer er velkendte risikofaktorer for drukneulykker, da det sløver éns motorik og dømmekraft, og derfor kan være medvirkende til en mere uforsigtig færdsel ved vand samt en lavere chance for at kunne redde sig selv op af vandet igen [16].

I perioden 2001-2022 var alkohol og/eller stoffer involveret i 28,3 % (n=368) af drukneulykkerne (data ikke vist). I 2022 var alkohol og/eller stoffer var involveret i 26,9 % af drukneulykkerne, svarende til 18 tilfælde (figur 28). Der ses hermed et fald i forhold til 2021, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret i 46,0 % af drukneulykkerne.

Figur 28. Fatale drukneulykker, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret, 2001-2022. Antal og procent.



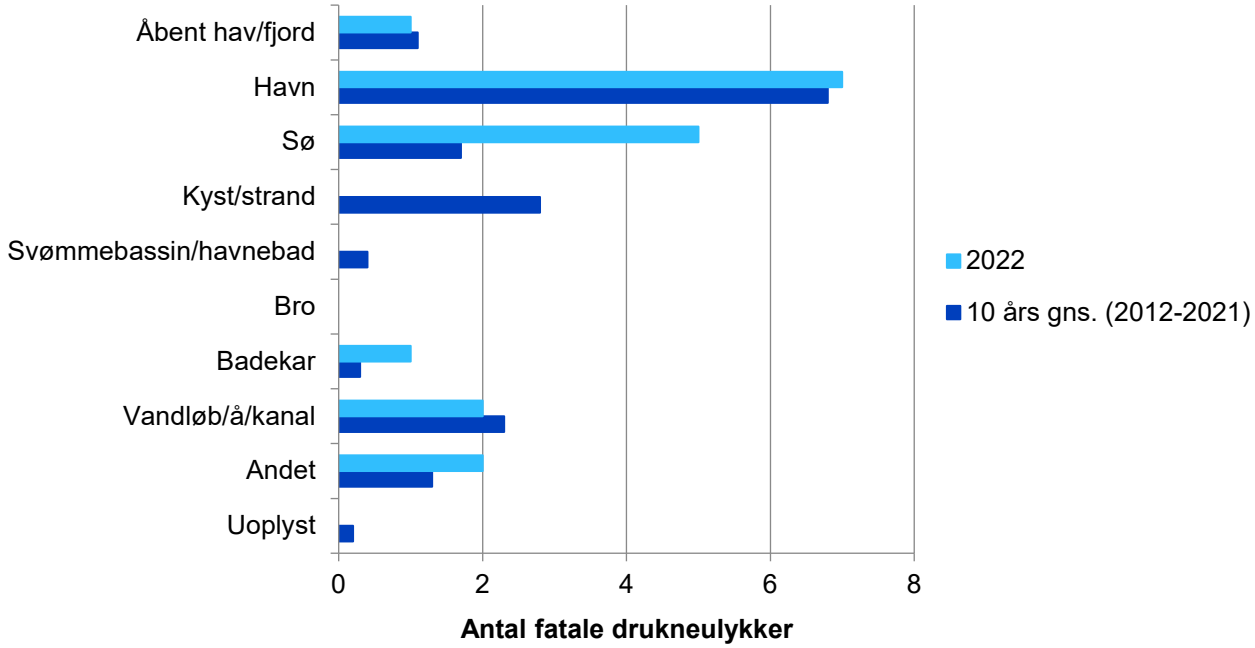
Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

De fleste drukneulykker i 2022, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret, forekom blandt mænd (77,8 %, n=14) og blandt personer på 45 år eller ældre (61,1 %, n=11) (data ikke vist). Den samme fordeling ses tilsvarende for hele perioden 2001-2022 i forhold til mænd (89,1 %) og personer på 45 år eller derover (70,4 %), dog med en større skævvridning i forholdet mellem køn og aldersgrupperne.

I perioden 2001-2022 forekom 13,0 % (n=48) af de drukneulykker, der var relateret til alkohol og/eller stoffer, blandt unge i alderen 15-29 år. Størstedelen af disse var mænd (95,8 %, n=46), og mindst halvdelen af drukneulykkerne skete i forbindelse med byture eller festlige begivenheder, hvor de druknedøde ved et uheld er faldet i vandet på vej hjem, da de for eksempel ville tisse i vandet, eller under en spontan svømmetur. I 2022 var alkohol og/eller stoffer involveret i 3 drukneulykker (16,7 %) blandt de 15-29-årige.

Figur 29 viser, at der i 2022 var særligt mange drukneulykker ved søer, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret (n=5), sammenlignet med tidligere år. De 5 druknetilfælde ved søer forekom alle blandt mænd, men i forskellige aldre og på tværs af aktiviteter. Derimod blev der ikke registreret nogen drukneulykker i 2022, som forekom ved kyst og strand eller ved svømmebassin og havne-bad, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret.

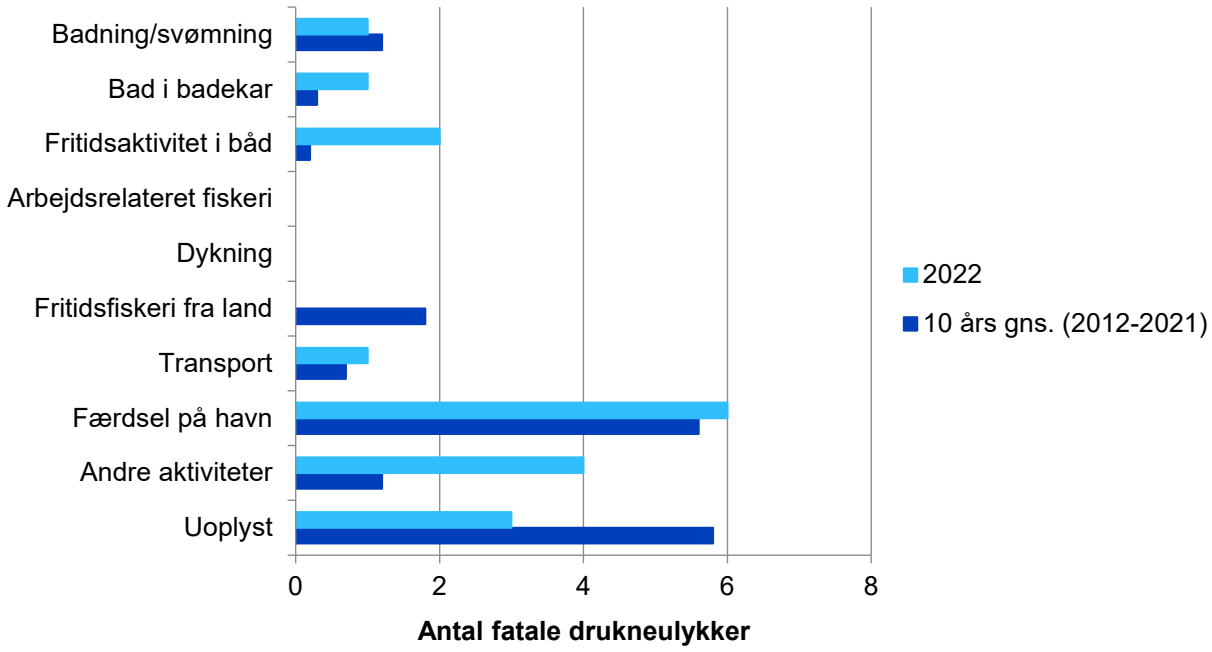
Figur 29. Fatale drukneulykker, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret, 2022 og 2012-2021, opdelt på sted. Antal.



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Figur 30 viser, at der i 2022 generelt var flere drukneulykker, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret, i forbindelse med fritidsaktivitet i båd samt andre aktiviteter sammenlignet med tidligere år. ”Andre aktiviteter” dækker her over aktiviteter, hvor personer for eksempel er faldet og druknet på hjem fra et arrangement.

Figur 30. Fatale drukneulykker, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret, 2022 og 2012-2021, opdelt på aktivitet. Antal.



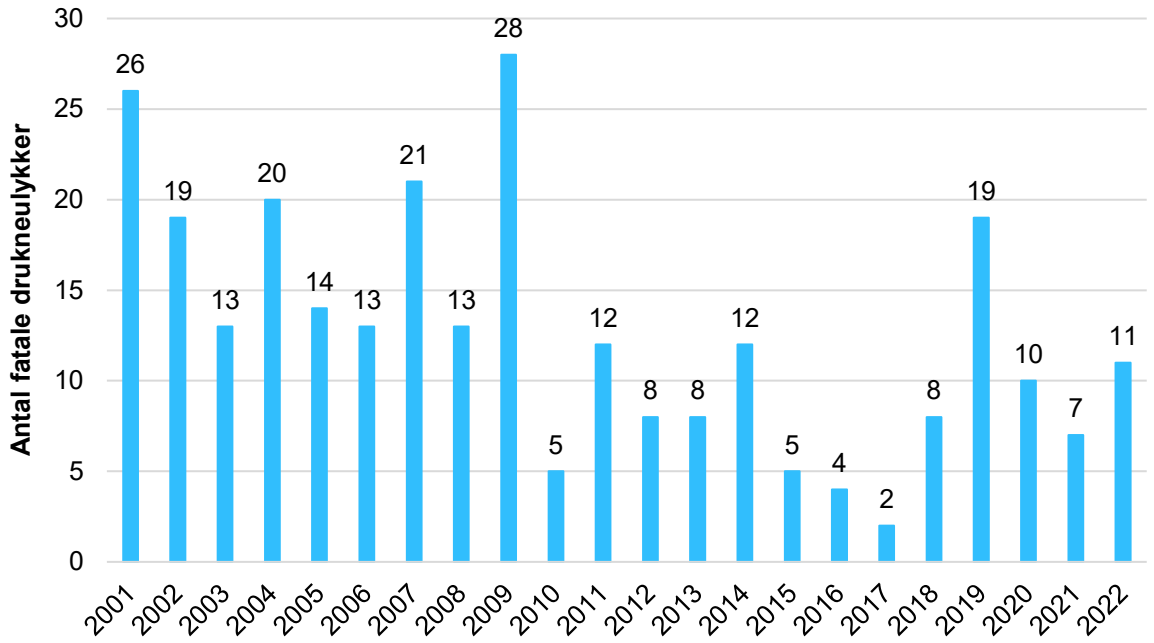
Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

3.4 Drukneulykker på åbent hav og fjord i 2001-2022

Omfang

I perioden 2001-2022 døde i alt 278 personer som følge af en drukneulykke på åbent hav og fjord. Figur 31 illustrerer udviklingen i antallet af drukneulykker på åbent hav og fjord, hvor antallet af drukneulykker disse steder var højest i 2009 med 28 tilfælde, mens antallet af drukneulykker var lavest i 2017 med 2 tilfælde. I 2022 var der 11 personer, som var involveret i en drukneulykke på åbent hav og fjord.

Figur 31. Fatale drukneulykker ved åbent hav og fjord 2001-2022, opdelt på år. Antal.



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Køns- og aldersfordeling

Størstedelen af drukneulykkerne i 2001-2022 på åbent hav og fjord forekom blandt mænd (95,0 %, n=264) (data ikke vist). I perioden 2001-2022 havde de 45-64-årige den højeste forekomst med et årligt gennemsnit på 2,8-2,9 drukneulykker (tabel 27). Derimod var ingen børn i alderen 0-4 år involveret i en drukneulykke på åbent hav og fjord i hele perioden 2001-2022.

Tabel 27. Fatale drukneulykker på åbent hav og fjord 2001-2022, opdelt på alder og år.
Årligt gennemsnit (gns.).

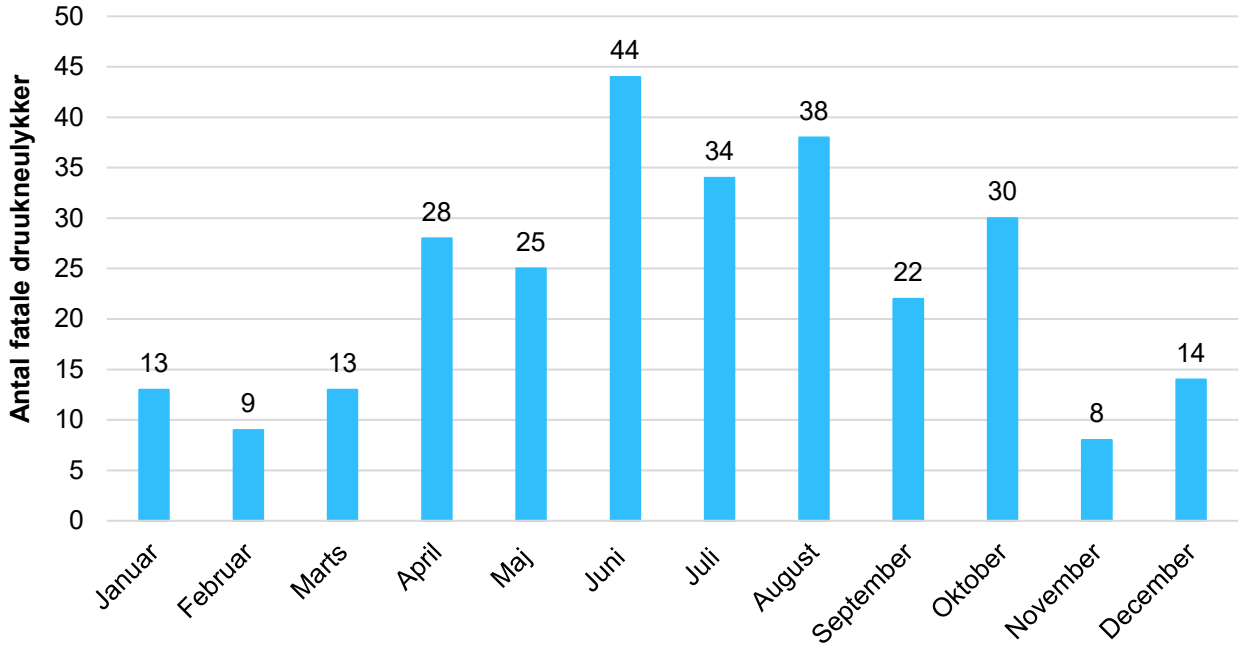
	2001-2005	2006-2010	2011-2015	2016-2020	2021-2022	Gns.
0-4 år	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5-14 år	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
15-24 år	1,8	0,2	0,4	0,2	1,0	0,7
25-34 år	2,0	0,4	1,0	1,0	0,0	1,0
35-44 år	3,2	2,2	2,0	1,2	0,0	2,0
45-54 år	3,8	3,4	2,2	1,4	4,0	2,8
55-64 år	5,2	4,2	1,6	1,2	1,5	2,9
65-74 år	1,6	3,8	1,2	2,0	1,0	2,0
75+ år	0,8	0,2	0,4	1,0	1,0	0,6
Uoplyst	0,0	1,6	0,2	0,2	0,5	0,5
I alt	18,4	16,0	9,0	8,6	9,0	12,6

De årlige gennemsnit omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Måned

Figur 32 viser, at drukneulykker på åbent hav og fjord skete i løbet af hele året i perioden 2001-2022, men det var særligt i sommermånederne juni (n=44), juli (n=34) og august (n=38), at drukneulykkerne forekom.

Figur 32. Fatale drukneulykker på åbent hav og fjord 2001-2022, opdelt på måned. Antal.



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Aktivitet før drukneulykken

I perioden 2001-2022 var fritidsaktivitet i båd den hyppigst forekommende forudgående aktivitet ved drukneulykker på åbent hav og fjord, hvor det årlige gennemsnit i perioden var 8,8 drukneulykker (tabel 28). Dette hænger sammen med, at fritidsaktivitet i båd oftest er på åbent hav og fjord. Andre aktiviteter, såsom fritidsfiskeri fra land (årligt gennemsnit: 0,1) og badning/svømning (årligt gennemsnit: 0,4) er derimod mindre hyppige, da disse aktiviteter sjældnere foregår på åbent hav og fjord. Det årlige gennemsnit af drukneulykker i forbindelse med fritidsaktivitet i båd er faldet i perioden fra 13,4 i 2001-2005 til 6,0 i 2021-2022.

Tabel 28. Fatale drukneulykker på åbent hav og fjord 2001-2022, opdelt på aktivitet og år. Årligt gennemsnit (gns.).

	2001-2005	2006-2010	2011-2015	2016-2020	2021-2022	Gns.
Badning / svømning[1]	0,2	0,2	0,4	0,6	0,5	0,4
Fritidsaktivitet i båd	13,4	11,4	6,0	5,4	6,0	8,8
Arbejdsrelateret fiskeri	3,0	2,6	0,8	0,2	0,5	1,5
Dykning	0,8	0,6	0,4	0,6	0,5	0,6
Fritidsfiskeri fra land[2]	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,1
Andre aktiviteter	0,8	0,8	1,2	0,8	1,0	0,9
Uoplyst	0,2	0,2	0,2	0,6	0,5	0,3
I alt	18,4	16,0	9,0	7,0	5,6	12,6

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.
[1]Der er otte tilfælde af drukneulykker på åbent hav/fjord, hvor den forudgående aktivitet var badning/svømning. Disse forekom alle i fjorde.
[2]Der er to drukneulykker på åbent hav/fjord, hvor den forudgående aktivitet var fritidsfiskeri fra land. Disse forekom alle i fjorde.

Andre til stede på ulykkestidspunktet

Drukneulykker sker oftest uden vidner, hvorfor der ofte mangler oplysninger om aktiviteten lige før ulykken. Dette er ikke i lige så høj grad tilfældet ved drukneulykker på åbent hav og fjord, hvor der i 54,3 % af tilfældene var andre til stede i perioden 2001-2022 (tabel 29). Dette gjaldt særligt ved drukneulykker, hvor dykning (92,3 %) eller badning og svømning (87,5 %) var den forudgående aktivitet.

Tabel 29. Andre til stede ved fatale drukneulykker på åbent hav og fjord 2001-2022, opdelt på aktivitet. Antal og procent.

	Alene		Andre til stede		Uoplyst		I alt
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal
Badning / svømning	0	0,0 %	7	87,5 %	1	12,5 %	8
Fritidsaktivitet i båd	77	36,7 %	107	55,2 %	10	5,2 %	194
Arbejdsrelateret fiskeri	8	23,5 %	12	35,3 %	14	41,2 %	34
Dykning	1	7,7 %	12	92,3 %	0	0,0 %	13
Fritidsfiskeri fra land	2	100,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %	2
Andre aktiviteter	4	20,0 %	13	65,0 %	3	15,0 %	20
Uoplyst	6	85,7 %	0	0,0 %	1	14,3 %	7
I alt	98	35,3 %	151	54,3 %	29	10,4 %	278

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Genoplivning forsøgt

I omkring en tredjedel af tilfældene blev genoplivning forsøgt i forbindelse med drukneulykker på åbent hav og fjord (34,2 %), særligt efter dykning (61,5 %) (tabel 30). Det kan være særligt svært at finde drukneofre efter en ulykke på åbent hav og fjord på grund af dets store areal, hvorfor det ofte ikke kan lade sig gøre at finde vedkommende i tide og dermed forsøge genoplivning. Dette kan være grunden til, at der i 33,8 % (n=94) af tilfældene ikke er forsøgt genoplivning, og i 32,0 % (n=89) af tilfældene ikke er oplysninger herom.

Tabel 30. Genoplivningsforsøg på åbent hav og fjord 2001-2022, opdelt på aktivitet. Antal og procent.

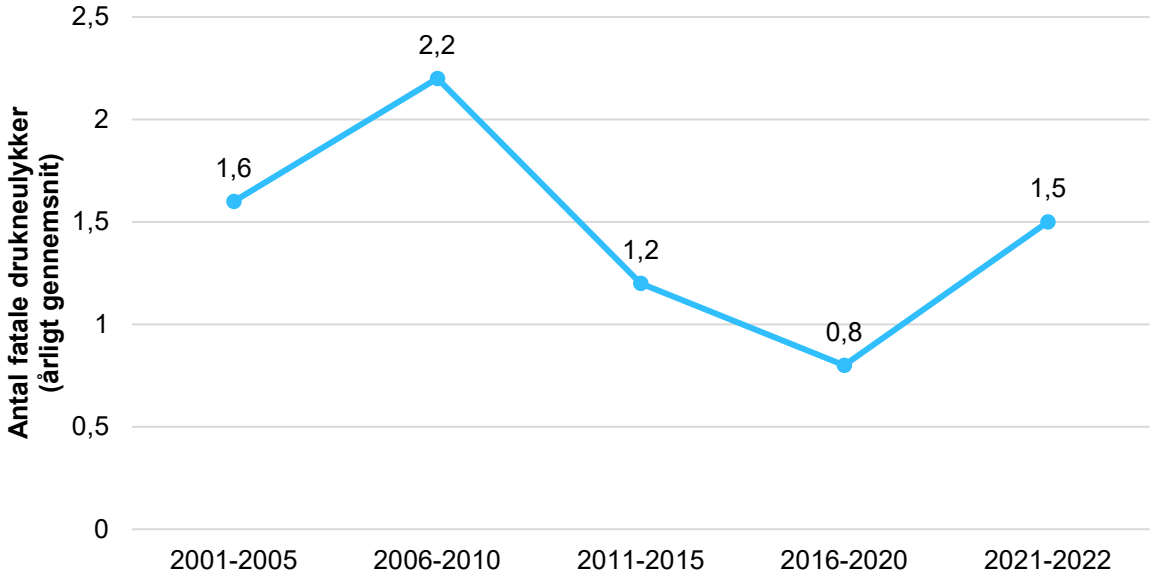
	Genoplivning forsøgt				
	Ja	Procent[1]	Nej	Uoplyst	Total
Badning / svømning	3	37,5 %	0	5	8
Fritidsaktivitet i båd	64	33,0 %	73	57	194
Arbejdsrelateret fiskeri	6	17,7 %	10	18	34
Dykning	8	61,5 %	1	4	13
Fritidsfiskeri fra land	1	50,0 %	1	0	2
Andre aktiviteter	12	60,0 %	4	4	20
Uoplyst	1	14,3 %	5	1	7
I alt	95	34,2 %	94	89	278

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.
[1]Andel genoplivningsforsøg opdelt på aktiviteter. Beregnet for alle uanset om der er oplysninger, da manglende oplysninger om genoplivning oftest er udtryk for, at der ikke var et genoplivningsforsøg.

Alkohol, stoffer og drukneulykker

I 11,5 % af drukneulykkerne på åbent hav og fjord i 2001-2022 var der alkohol og/eller stoffer involveret, i 11,9 % af tilfældene var der ikke alkohol og/eller stoffer involveret, og i 76,6 % af tilfældene var der ikke oplysninger om, hvorvidt drukneofrene havde indtaget alkohol og/eller stoffer (data ikke vist). Figur 33 illustrerer årligt gennemsnit af drukneulykker på åbent hav og fjord, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret. Selvom der ses et fald fra 2006-2010 (årligt gennemsnit: 2,2) til 2016-2020 (årligt gennemsnit: 0,8) og igen en stigning til 2021-2022 (årligt gennemsnit: 1,5), er det svært at udtale sig om en tendens eller et mønster i udviklingen, da der er tale om forholdsvist få drukneulykker på åbent hav og fjord hvert år.

Figur 33. Fatale drukneulykker på åbent hav og fjord, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret, 2001-2022. Årligt gennemsnit.

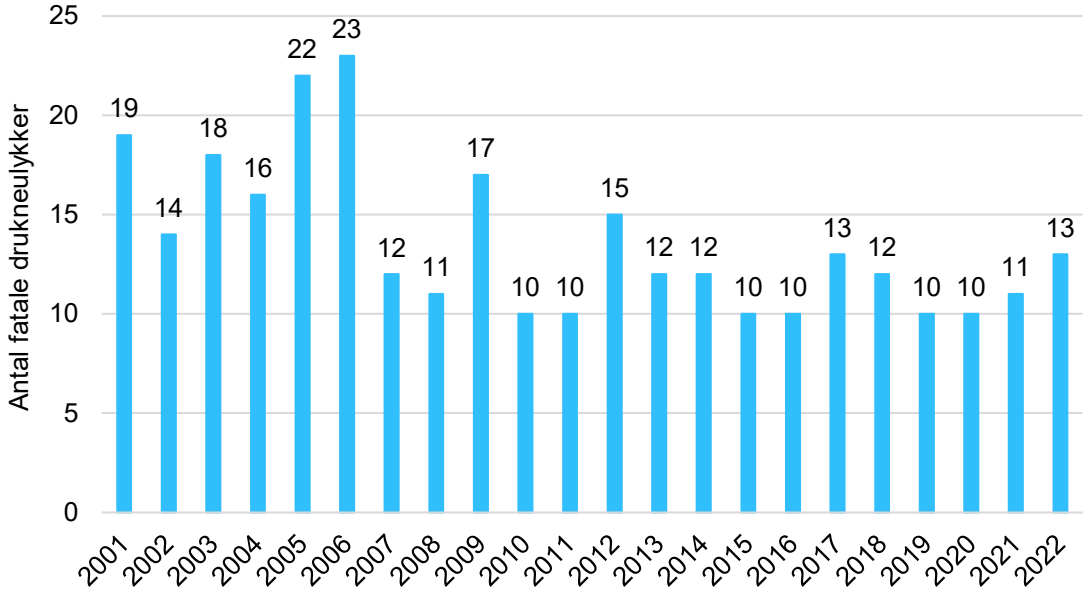


De årlige gennemsnit omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

3.5 Drukneulykker i havne i 2001-2022

I perioden 2001-2022 døde i alt 300 personer som følge af en drukneulykke i havne i Danmark. Havne inkluderer både almindelige havne og lystbådehavne. Figur 34 viser, at antallet af drukneulykker i havne var højest i 2006 med 23 tilfælde, mens antallet af drukneulykker i havne var lavest i 2010, 2011, 2015, 2016, 2019 og 2020 med 10 tilfælde. I 2022 var der 13 drukneulykker i havne.

Figur 34. Fatale drukneulykker i havne 2001-2022, opdelt på år. Antal.



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Størstedelen af drukneulykker i 2001-2022 i havne forekom blandt mænd (92,7 %, n=278). I perioden udgjorde personer på 45 år eller derover den største andel (70,7 %, n=212), mens ingen børn i alderen 0-14 år var involveret i en drukneulykke i havne. I 11,3 % af tilfældene forekom drukneulykkerne blandt unge i alderen 15-24 år. Havneulykkerne skete i løbet af hele året i 2001-2022 med en relativt set jævn fordeling mellem de fire årstider: vinter (24,3 %), forår (27,0 %), sommer (27,7 %) og efterår (21,0 %). I over halvdelen (55,3 %) af drukneulykkerne i havne i 2001-2022 var der alkohol og/eller stoffer involveret. Andelen af alkohol- og stofrelaterede drukneulykker er således størst blandt drukneulykker i havne, når der ses på alle steder for drukneulykker (jf. figur 29).

I takt med, at havne og lystbådehavne er åbnet for rekreative formål, øges risikoen for drukneulykker disse steder. Det samme gør sig gældende for bykanaler. Den resterende del af kapitlet vil derfor være opdelt i havne, lystbådehavne og bykanaler for at få et mere detaljeret indblik i de drukneulykker, der sker disse steder. Som et opmærksomhedspunkt til det resterende kapitel er der ændret i definitionen af havne ved opdelingen i havne, lystbådehavne og bykanaler. I definitionen af havne har enkelte bykanaler tidligere været kategoriseret som havn, eksempelvis Nyhavn i København. Det samlede antal af havne og lystbådehavne (n=288) i det resterende kapitel summerer derfor ikke op til det samlede antal af drukneulykker ved havne (n=300) i den foregående tekst.

Havn

En havn defineres som et indesluttet vandområde, hvor skibe kan fortøje i læ og er beskyttet mod strøm, bølger og vind. Afspæringen er typisk kunstigt skabt i form af dæmninger eller moler.

Lystbådehavn

En lystbådehavn er en kaj eller et bassin, der sikrer fortøjninger til lystbåde, og som er forbeholdt mindre både og yachter. Lystbådehavne har ofte en række faciliteter i form af klubhus, toilet og bad.

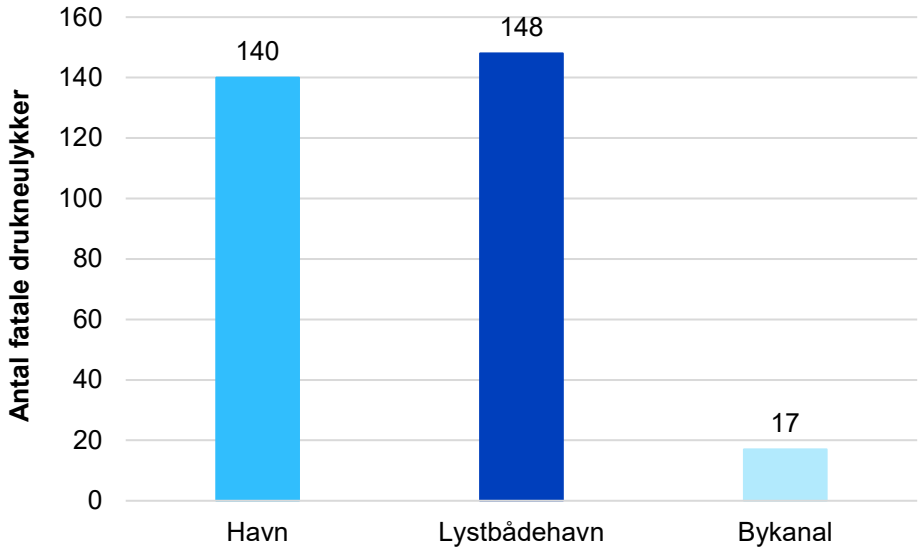
Bykanal

Bykanaler er defineret som en kunstig eller konstrueret kanal afgrænset ved en stejl kant eller lodret flade. Kanaler kan fx være lange smalle havneløb, der udgår fra et større havnebad, såsom Nyhavn i København

Omfang

I perioden 2001-2022 døde i alt 305 personer som følge af en drukneulykke i havne (n=140), lystbådehavne (n=148) og bykanaler (n=17) i Danmark (figur 35). Grundet det relativt lave antal personer, der er druknet i bykanaler, skal de efterfølgende resultater i forhold til bykanaler fortolkes med forsigtighed.

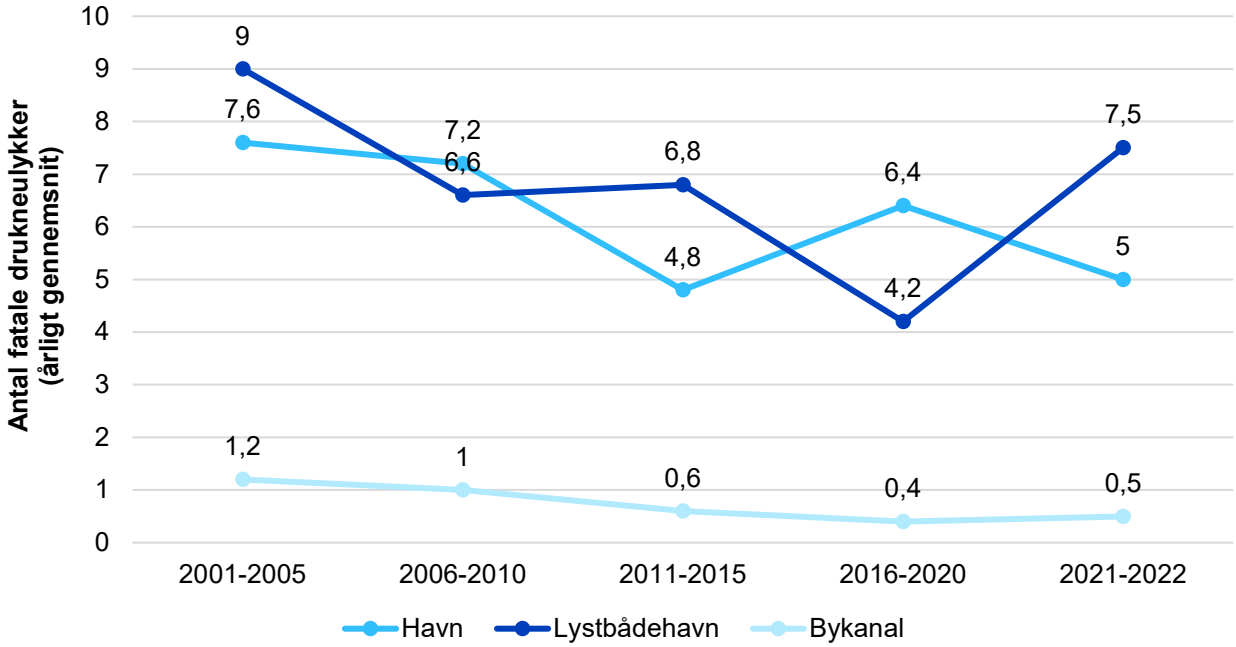
Figur 35. Fatale drukneulykker i havne, lystbådehavne og bykanaler i 2001-2022. Antal.



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Antallet af danskere, der døde som følge af drukneulykker i havne, lystbådehavne og bykanaler, er samlet set faldet i perioden 2001-2022 (data ikke vist). Det højeste årlige gennemsnit af drukneulykker i havne, lystbådehavne og bykanaler var 17,8 druknede i perioden 2001-2005, mens det laveste var 11,0 druknede i perioden 2016-2020. Herefter er det årlige gennemsnit steget til 13,0 i perioden 2021-2022. Stigningen kan særligt tilskrives stigningen i drukneulykker ved lystbådehavne fra 4,2 i 2016-2020 til 7,5 i 2021-2022 (figur 36).

Figur 36. Fatale drukneulykker i havne, lystbådehavne og bykanaler i 2001-2022, opdelt på år. Årligt gennemsnit.



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Køns- og aldersfordeling

Størstedelen af drukneulykker i 2001-2022 i havne, lystbådehavne og bykanaler forekom blandt mænd (91,5 %) (tabel 31). Det var særligt mænd, der druknede i havne (95,0 %) og lystbådehavne (90,5 %), mens andelen af mænd druknet i bykanaler (70,6 %) var en smule mindre.

Tabel 31. Fatale drukneulykker i havne, lystbådehavne og bykanaler i 2001-2022, opdelt på køn. Antal og procent.

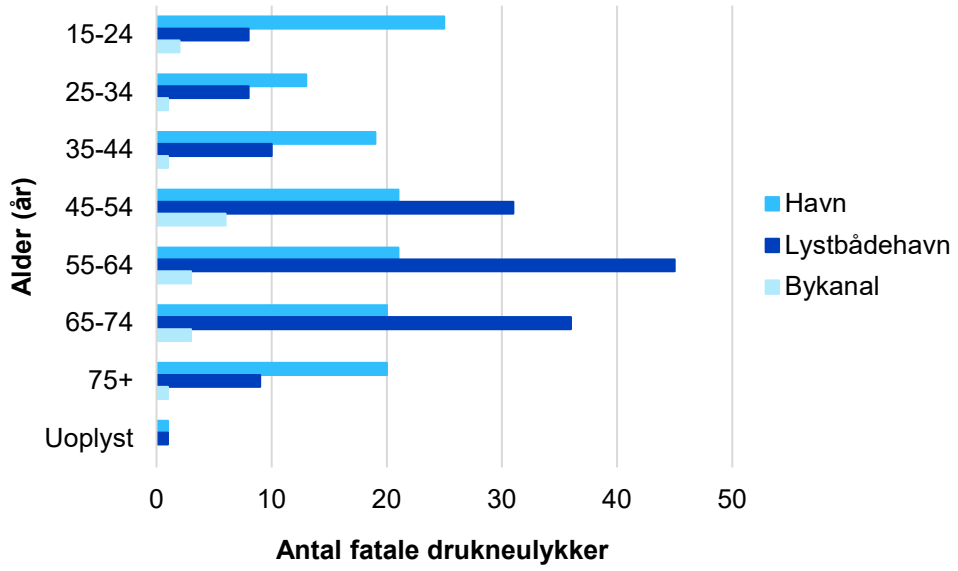
	Mænd		Kvinder		I alt	
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent
Havn	133	95,0 %	7	5,0 %	140	100,0 %
Lystbådehavn	134	90,5 %	14	9,5 %	148	100,0 %
Bykanal	12	70,6 %	5	29,4 %	17	100,0 %
Total	279	91,5 %	26	8,5 %	305	100,0 %

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Overordnet set forekom de fleste drukneulykker blandt personer i alderen 45 år eller ældre i både havne (59,0 %, n=82), lystbådehavne (82,3 %, n=121) og bykanaler (76,5 %, n=13). Ingen børn under 15 år omkom i en drukneulykke disse steder. Når der ses på de enkelte alderskategorier i perioden 2001-2022, forekom den største andel af drukneulykker i havne blandt de unge i alderen 15-24 år (17,9 %, n=25), mens den største andel af drukneulykker i lystbådehavne forekom blandt 55-64-årige (30,4 %, n=45) (figur 37). I bykanaler forekom den største andel af drukneulykker blandt 45-54-årige (35,3 %, n=6). I lystbådehavne kan den store andel af drukneulykker blandt 55-

64-årige formentlig forklares ved, at den største andel af lystbådeejere findes blandt personer på 60 år eller derover [17].

Figur 37. Fatale drukneulykker i havne, lystbådehavne og bykanaler i 2001-2022, opdelt på alder. Antal.



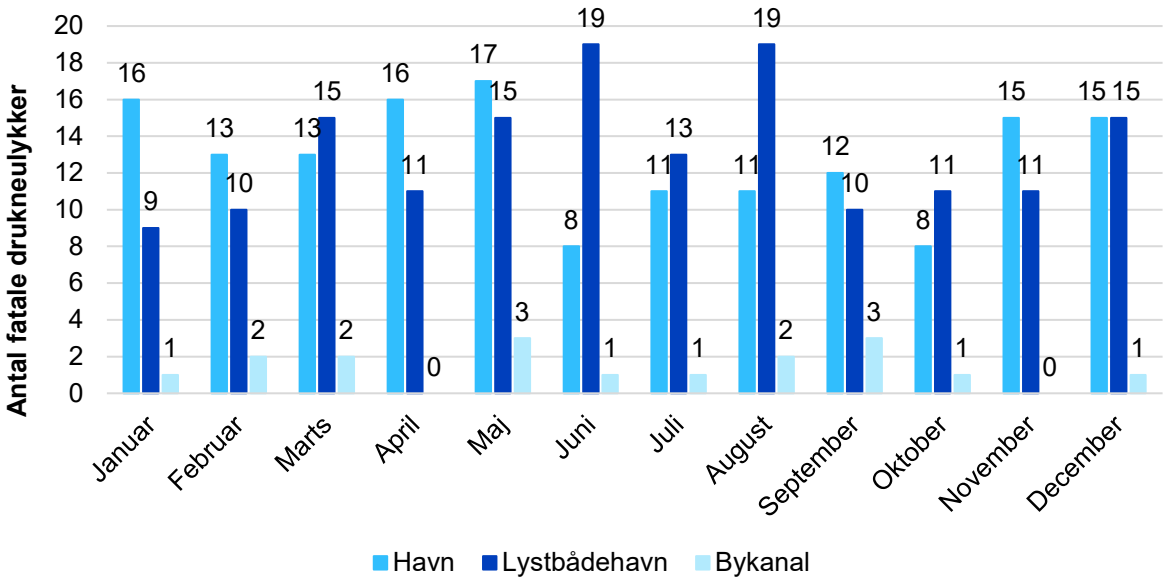
Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Måned

Det er forskelligt, hvornår på året drukneulykkerne forekommer i havne, lystbådehavne og bykanaler, da der er forskel på, hvilke måneder folk primært opholder sig de enkelte steder. Derudover påvirker vandtemperaturen risikoen for at drukne med døden til følge ved fald i vandet i de kolde måneder.

Figur 38 viser, at der i perioden var færrest drukneulykker i havne i juni (n=8) og oktober (n=8), mens der var flest drukneulykker i maj (n=17). I lystbådehavne var der færrest drukneulykker i januar (n=9), og der var flest drukneulykker i juni (n=19) og august (n=19). Dette skyldes muligvis, at folk i højere grad opholder sig i deres lystbåde eller på lystbådehavne i de varmere sommermåneder, mens mange lystbåde er taget op af vandet i efteråret og frem til foråret. Derimod var det om vinteren og i foråret, at der forekom flest drukneulykker i havne. Dette kan skyldes, at der er større risiko for at drukne med døden til følge i disse måneder, da vandet er koldere end om sommeren og i det tidlige efterår. Dertil forekommer drukneulykker ofte, når folk er alene i mørke. Risikoen for en drukneulykke er derfor større i vintermånederne, da der er flere timer, hvor det er mørkt, og hvor der ikke er andre til stede til at se eller høre personen i vandet. Der var ikke særlig store forskelle i antallet af drukneulykker i bykanaler på tværs af månederne i 2001-2022.

Figur 38. Fatale drukneulykker i havne, lystbådehavne og bykanaler i 2001-2022, opdelt på måned. Antal.

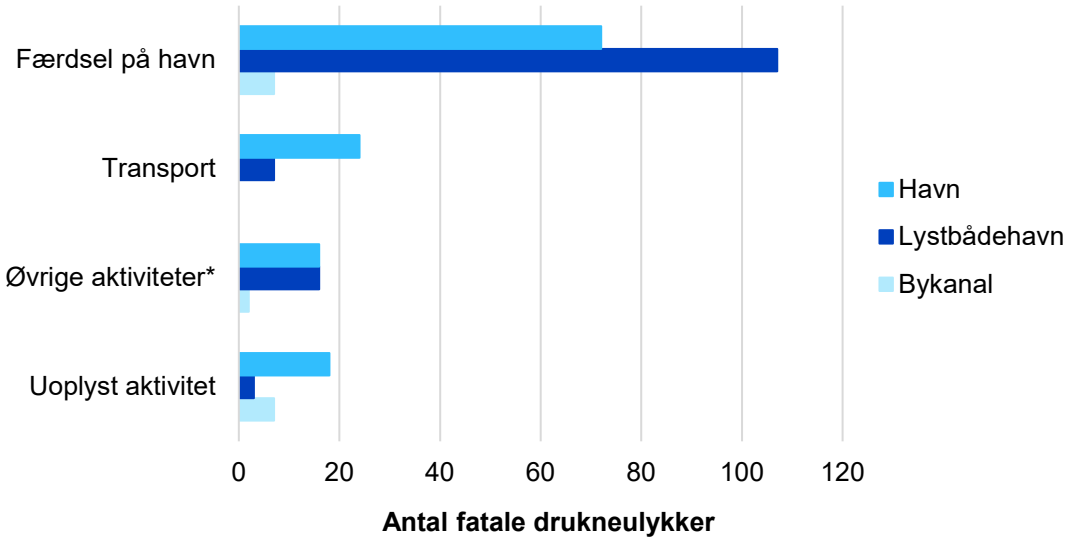


Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Aktivitet før drukneulykken

I perioden 2001-2022 var færdsel på havn oftest den forudgående aktivitet ved drukneulykker i havne (n=77), lystbådehavne (n=119) og i bykanaler (n=7) (figur 39). Dernæst var det drukneulykker relateret til transport ved havne (n=24) og lystbådehavne (n=7).

Figur 39. Fatale drukneulykker i havne, lystbådehavne og bykanaler i 2001-2022, opdelt på aktivitet. Antal.



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.
**Øvrige aktiviteter dækker bl.a. over badning/svømning og fritidsfiskeri fra land.*

Andre til stede på ulykkestidspunktet

Drukneulykker sker generelt oftest uden vidner, hvorfor der ofte mangler oplysninger om aktiviteten lige før ulykken. Dette sker i særlig høj grad ved drukneulykker i havne, lystbådehavne og bykanaler, hvor der i 66,9 % af tilfældene ikke var andre til stede, da ulykken indtraf i perioden 2001-2022 (tabel 32). Dette gjaldt særligt ved drukneulykker ved bykanaler (82,6 %).

Tabel 32. Fatale drukneulykker i havne, lystbådehavne og bykanaler 2001-2022, opdelt på andre til stede. Antal og procent.

	Alene		Andre til stede		Uoplyst		I alt
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal
Havn	88	62,9 %	37	26,4 %	15	10,7 %	140
Lystbådehavn	102	68,9 %	39	26,4 %	7	4,7 %	148
Bykanal	14	82,4 %	1	5,9 %	2	11,8 %	17
Total	204	66,9 %	77	25,3 %	24	7,9 %	305

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Genoplivning forsøgt

I omkring en tredjedel af tilfældene blev genoplivning forsøgt i forbindelse med drukneulykker i havne, lystbådehavne og bykanaler (31,2 %) (tabel 33). Da størstedelen af drukneulykkerne forekommer i forbindelse med, at folk færdes på havne i mørke, og når de er alene, kan det være særligt svært at finde vedkommende i tide og dermed forsøge genoplivning. Dette kan være grunden til, at der i 27,2 % (n=83) af tilfældene ikke blev forsøgt genoplivning, og i 41,6 % (n=127) af tilfældene ikke er oplysninger herom.

Tabel 33. Genoplivningsforsøg i havne, lystbådehavne og bykanaler 2001-2022. Antal og procent.

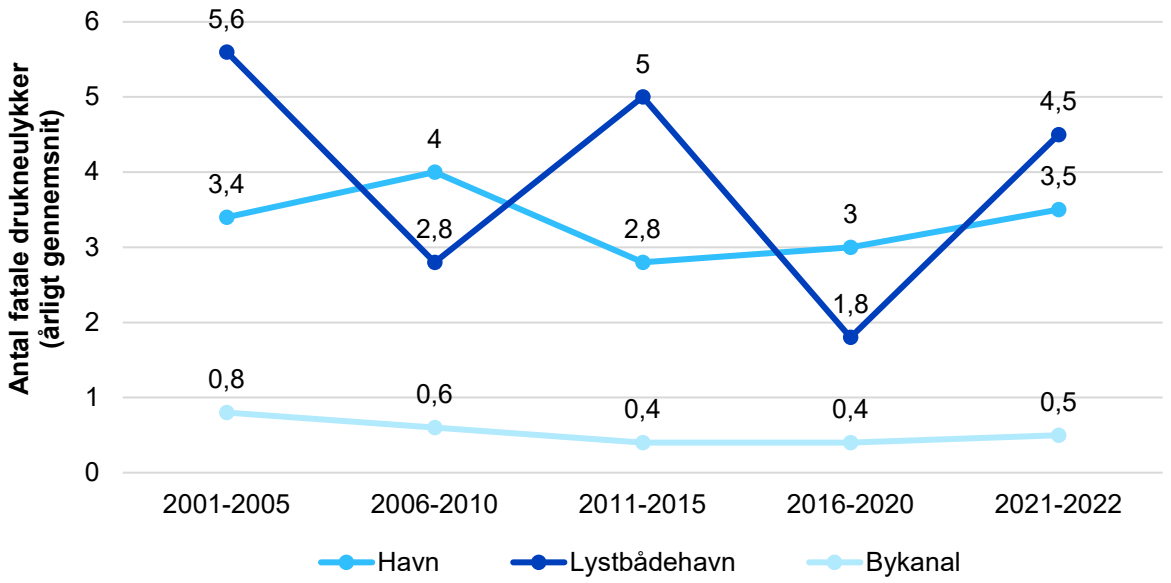
	Genoplivning forsøgt				
	Ja	Procent[1]	Nej	Uoplyst	Total
Havn	42	30,0 %	37	61	140
Lystbådehavn	48	32,4 %	40	60	148
Bykanal	5	29,4 %	6	6	17
I alt	95	31,2 %	83	127	305

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.
[1]Beregnet for alle uanset om der er oplysninger, da manglende oplysninger om genoplivning oftest er udtryk for, at der ikke var et genoplivningsforsøg.

Alkohol, stoffer og drukneulykker

Alkohol og/eller stoffer var involveret i over halvdelen (55,7 %) af drukneulykkerne i havne, lystbådehavne og bykanaler i 2001-2022 (data ikke vist). Dette tal er sandsynligvis underestimeret, da der er en stor andel (39,7 %), hvor det ikke var muligt at identificere, hvorvidt der var indtaget alkohol og/eller stoffer forud for drukneulykken (data ikke vist). Dette skyldes blandt andet, at den druknede ofte findes efter flere dage i vandet, eller at den druknede ikke var sammen med andre op til ulykken, som kan forklare hændelsesforløbet. Antallet af alkohol- og stofrelaterede drukneulykker var størst blandt ulykker i havne og lystbådehavne, hvor der var et årligt gennemsnit på henholdsvis 3,5 og 4,5 i 2021-2022 (figur 40). Det årlige gennemsnit af drukneulykker ved lystbådehavne har varieret i perioden 2001-2022, mens det årlige gennemsnit ved havne og bykanaler har været nogenlunde stabilt.

Figur 40. Fatale drukneulykker i havne, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret, 2001-2022. Årligt gennemsnit.



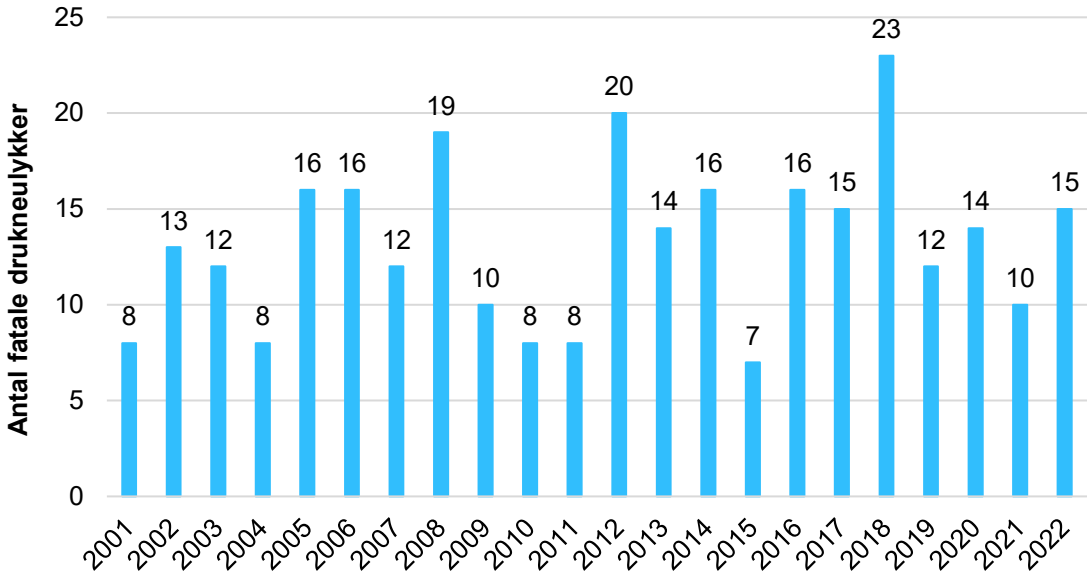
De årlige gennemsnit omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

3.6 Drukneulykker ved kyst og strand i 2001-2022

Omfang

I perioden 2001-2022 døde i alt 292 personer som følge af en drukneulykke ved kyst og strand i Danmark. Figur 41 viser, at antallet af drukneulykker ved kyst og strand i Danmark varierer i perioden. Antallet af drukneulykker disse steder var højest i 2018 med 23 tilfælde, mens antallet af drukneulykker var lavest i 2015 med 7 tilfælde. I 2022 var der 15 drukneulykker ved kyst og strand. Det høje antal af drukneulykker ved kyst og strand i 2018 skyldes formentlig, at 2018 var den varmeste sommer i nyere tid [18].

Figur 41. Fatale drukneulykker ved kyst og strand 2001-2022, opdelt på år. Antal.



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Køns- og aldersfordeling

Størstedelen af drukneulykkerne i 2001-2022 ved kyst og strand forekom blandt mænd (82,9 %) (data ikke vist). I perioden 2001-2022 havde de 65-74-årige den højeste forekomst af drukneulykker (årligt gennemsnit: 3,0), mens ingen børn i alderen 0-4 år var involveret i en drukneulykke ved kyst og strand (tabel 34).

Tabel 34. Fatale drukneulykker ved kyst og strand 2001-2022, opdelt på alder og år.
Årligt gennemsnit (gns.).

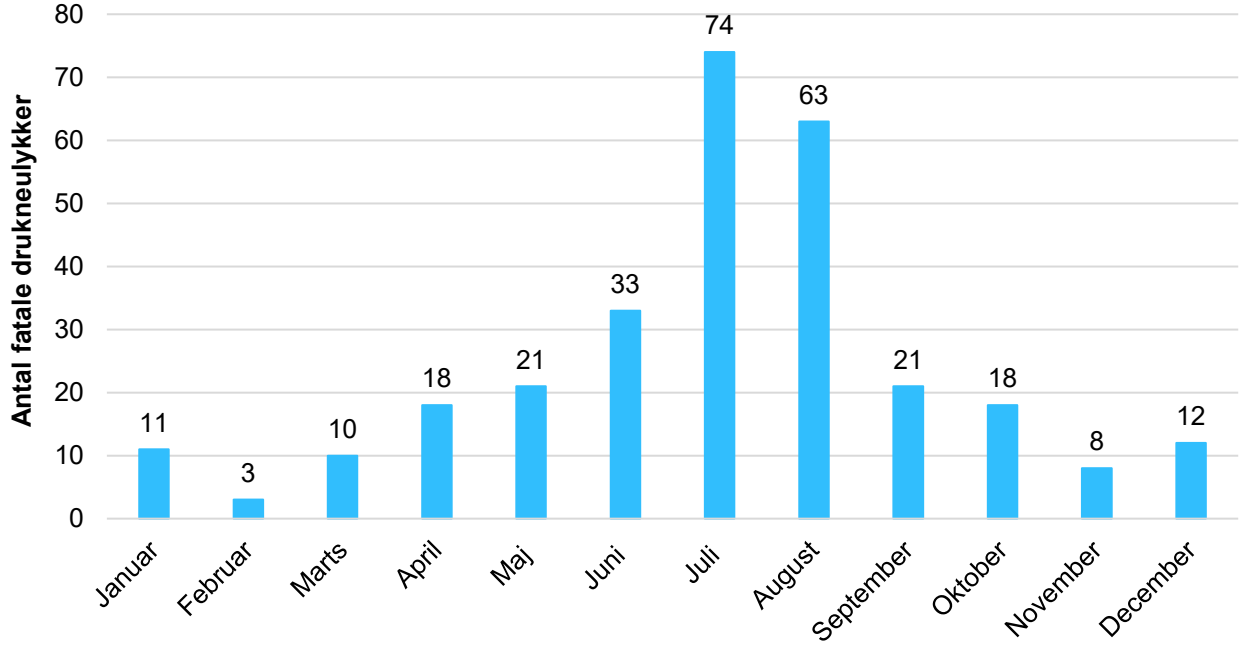
	2001-2005	2006-2010	2011-2015	2016-2020	2021-2022	Gns.
0-4 år	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5-14 år	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5
15-24 år	0,2	0,4	0,4	0,6	0,0	0,4
25-34 år	0,4	0,4	1,0	1,2	0,0	0,7
35-44 år	1,2	1,0	1,8	1,6	0,0	1,3
45-54 år	2,4	2,8	4,0	2,2	1,0	2,7
55-64 år	2,2	3,4	2,2	2,6	2,0	2,5
65-74 år	1,8	2,6	2,6	5,2	3,0	3,0
75+ år	2,2	1,4	1,0	2,4	5,5	2,1
Uoplyst	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	0,1
I alt	11,4	13,0	13,0	16,0	12,5	13,3

De årlige gennemsnit omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Måned

Figur 42 viser, at drukneulykker ved kyst og strand primært fandt sted i sommermånederne juli (n=74) og august (n=63) i perioden 2001-2022. Det er særligt i disse måneder, at folk bader ved de danske strande og kyster grundet den højere vandtemperatur samt ferieperiode, og hvor der dermed er større risiko for at være involveret i en drukneulykke.

Figur 42. Fatale drukneulykker ved kyst og strand 2001-2022, opdelt på måned. Antal.



Antallene omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Aktivitet før drukneulykken

I perioden 2001-2022 var badning og svømning oftest den forudgående aktivitet ved drukneulykker ved kyst og strand, hvor det årlige gennemsnit i perioden var 7,2 drukneulykker (tabel 35). Det årlige gennemsnit af drukneulykker i forbindelse med badning og svømning har været stabilt i perioden 2001-2010, hvor der herefter har været et fald fra 8,4 i 2006-2010 til 5,4 i 2011-2015 og igen en stigning frem til 2021-2022 til 7,5.

Tabel 35. Fatale drukneulykker ved kyst og strand 2001-2022, opdelt på aktivitet og år.
Årligt gennemsnit (gns.).

	2001-2005	2006-2010	2011-2015	2016-2020	2021-2022	Gns.
Badning / svømning	8,0	8,4	5,4	7,0	7,5	7,2
Fritidsaktivitet i båd[1]	0,0	0,4	2,4	3,4	0,5	1,5
Arbejdsrelateret fiskeri[1]	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,1
Dykning	0,0	0,2	1,0	1,4	0,5	0,6
Fritidsfiskeri fra land	1,0	1,2	1,6	1,6	1,0	1,3
Andre aktiviteter	0,2	0,6	0,2	0,4	1,0	0,4
Uoplyst	2,2	2,2	2,4	2,0	1,5	2,1
I alt	11,4	13,0	13,0	16,0	12,5	13,3

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.
[1]Ved fatale drukneulykker ved kyst og strand, hvor de forudgående aktiviteter har været fritidsaktivitet i båd eller arbejdsrelateret fiskeri, har båden været under 200 meter fra land.

Andre til stede på ulykkestidspunktet

Drukneulykker sker generelt oftest uden vidner, hvorfor der ofte mangler oplysninger om aktiviteten lige før ulykken. Dette er ikke i lige så høj grad tilfældet ved drukneulykker ved kyst og strand, hvor der i 48,3 % af tilfældene var andre til stede i perioden 2001-2022 (tabel 36). Dette gjaldt særligt ved drukneulykker, hvor dykning (92,9 %) samt badning og svømning (61,6 %) var de forudgående aktiviteter.

Tabel 36. Fatale drukneulykker ved kyst og strand 2001-2022, opdelt på andre til stede og aktivitet. Antal og procent.

	Alene		Andre til stede		Uoplyst		I alt
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal
Badning / svømning	42	26,4 %	98	61,6 %	19	12,0 %	159
Fritidsaktivitet i båd	15	46,9 %	15	46,9 %	2	6,3 %	32
Arbejdsrelateret fiskeri	1	50,0 %	1	50,0 %	0	0,0 %	2
Dykning	1	7,1 %	13	92,9 %	0	0,0 %	14
Fritidsfiskeri fra land	23	79,3 %	6	20,7 %	0	0,0 %	29
Andre aktiviteter	3	33,3 %	6	66,7 %	0	0,0 %	9
Uoplyst	34	72,3 %	2	4,3 %	11	23,4 %	47
I alt	119	40,8 %	141	48,3 %	32	11,0 %	292

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Genoplivning forsøgt

I over halvdelen (54,8 %) af tilfældene blev genoplivning forsøgt i forbindelse med drukneulykker ved kyst og strand, særligt ved drukning i forbindelse med dykning (92,9 %) samt ved badning og svømning (72,3 %) (tabel 35). Dette hænger sandsynligvis sammen med, at der oftest er andre til stede ved disse aktiviteter (tabel 37).

Tabel 37. Genoplivningsforsøg ved kyst og strand 2001-2022, opdelt på aktivitet. Antal og procent.

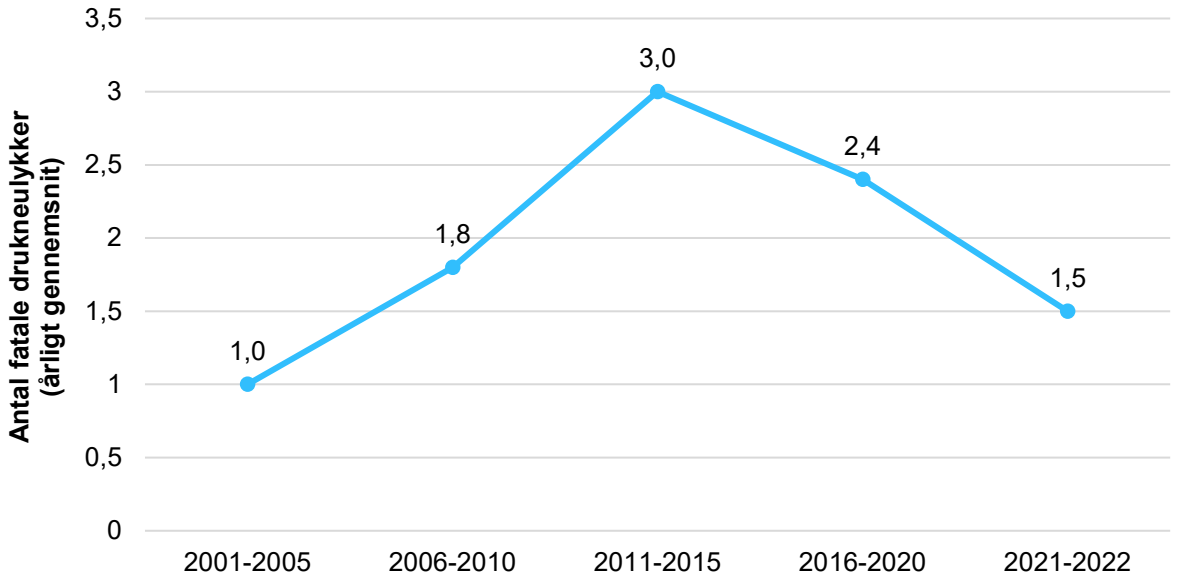
	Genoplivning forsøgt				
	Ja	Procent[1]	Nej	Uoplyst	Total
Badning / svømning	115	72,3 %	17	27	159
Fritidsaktivitet i båd	12	37,5 %	13	7	32
Arbejdsrelateret fiskeri	1	50,0 %	0	1	2
Dykning	13	92,9 %	1	0	14
Fritidsfiskeri fra land	10	34,5 %	3	16	29
Andre aktiviteter	4	44,4 %	2	3	9
Uoplyst	5	10,6 %	22	20	47
I alt	160	54,8 %	58	74	292

[1]Andel genoplivningsforsøg opdelt på aktiviteter. Beregnet for alle uanset om der er oplysninger, da manglende oplysninger om genoplivning oftest er udtryk for, at der ikke var et genoplivningsforsøg.
Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

Alkohol, stoffer og drukneulykker

I 15,1 % af drukneulykkerne ved kyst og strand i 2001-2022 var der alkohol og/eller stoffer involveret, mens der i 9,6 % af tilfældene ikke var alkohol og/eller stoffer involveret (data ikke vist). I langt størstedelen (75,3 %) af tilfældene var der således ikke oplysninger om, hvorvidt drukneofrene havde indtaget alkohol og/eller stoffer. Figur 43 viser, at der er sket en stigning i alkohol- og stofrelaterede drukneulykker fra 1,0 i 2001-2005 til 3,0 i 2011-2015 ved kyst og strand, men at der herefter er sket et fald igen til 1,5 i 2021-2022.

Figur 43. Fatale drukneulykker ved kyst og strand, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret, 2001-2022. Årligt gennemsnit.



De årlige gennemsnit omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

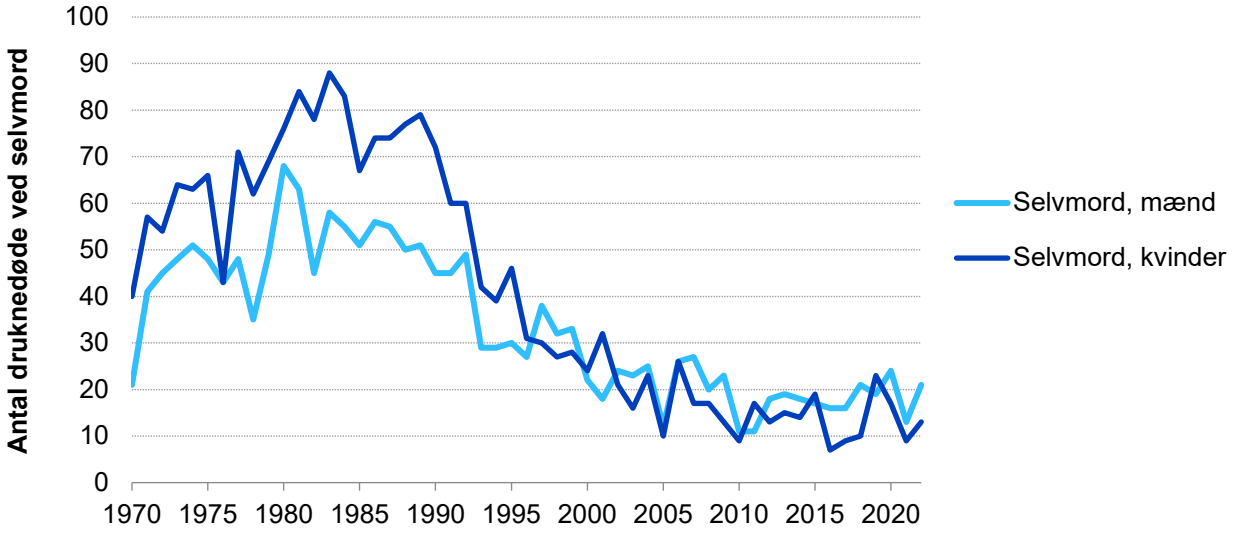
4. Selvmord ved drukning

I dette afsnit præsenteres forekomsten og karakteristikken af druknedødsfald som følge af selvmord. Herunder beskrives fordelingen af køn og alder over tid, samt hvor druknehændelsen fandt sted.

4.1 Omfang og udvikling

I perioden 2001-2022 døde 772 personer af drukning som følge af selvmord. Antallet af selvmord ved drukning har været faldende siden 1970, men har været nogenlunde stabilt siden 2001 og frem til 2022, hvor der i 2022 druknede 34 personer som følge af selvmord (figur 44). Frem til 1996 udgjorde kvinder den største andel af de druknede som følge af selvmord, mens mændene derimod har udgjort den største andel i de senere år. Forskellen mellem kønnene er dog blevet mindre sammenlignet med tidligere. I 2022 udgjorde mænd 61,8 % og kvinder 38,2 % (data ikke vist).

Figur 44. Selvmord ved drukning 1970-2022, opdelt på køn. Antal.



Figuren omfatter alene danskere, dvs. personer med fast bopæl i Danmark.

Selvmord ved drukning forekom oftest blandt personer på 45 år eller ældre, særligt blandt dem over 75 år med et årligt gennemsnit på 9 tilfælde (tabel 38). Derimod forekom selvmord ved drukning sjældnest blandt 15-24-årige med årligt gennemsnit på 1,1 tilfælde, og det årlige gennemsnit har været nogenlunde stabilt i perioden 2001-2022. I aldersgrupperne 25-34 år, 35-44 år, 45-54 år og 75+ år faldt det årlige gennemsnit i perioden 2001-2022. For 55-64-årige er det årlige gennemsnit for drukning ved selvmord faldet fra 2001-2005 til 2016-2020, men steg igen i 2021-2022. For aldersgruppen 65-74-årige har det årlige gennemsnit derimod været varierende gennem hele perioden.

Tabel 38. Selvmord ved drukning 2001-2022, opdelt på alder og år.
Årligt gennemsnit (gns.) og incidensrate (IR)[1].

	2001-2005	2006-2010	2011-2015	2016-2020	2021-2022	Gns.	IR
15-24 år	1,0	0,2	0,8	2,4	1,0	1,1	0,2
25-34 år	2,2	2,2	1,6	1,6	1,0	1,8	0,3
35-44 år	4,6	2,6	3,2	3,2	0,5	3,1	0,4
45-54 år	8,6	7,4	4,6	2,6	2,5	5,5	0,7
55-64 år	9,2	8,4	6,8	5,4	8,5	7,5	1,1
65-74 år	7,4	7,8	7,4	8,6	6,5	7,7	1,4
75+ år	9,6	9,6	8,6	8,4	8,0	9,0	2,1
Total	42,6	38,2	33,6[2]	32,4[3]	28,0[2]	35,9[4]	0,6

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.
[1]Incidensrate er her et udtryk for antallet af druknetilfælde per 100.000 danskere per år.
[2]To personer med uoplyst alder, [3]Én person med uoplyst alder, [4]Fire personer med uoplyst alder

4.2 Sted for hændelsen

Selvmord ved drukning forekom oftest ved havne (31,7 %) i perioden 2001-2022, dernæst ved kyst og strand (19,5 %) samt søer (15,3 %) (tabel 39). Derudover var der blandt mænd en større andel, der druknede fra broer (13,6 %) eller druknede sig i vandløb, å eller kanal (9,0 %). Foruden vandløb, å eller kanal (6,7 %) druknede en større andel blandt kvinder også i badekar (6,5 %).

Tabel 39. Selvmord ved drukning 2001-2022, opdelt på sted og køn. Antal og procent.

	Mænd	Procent	Kvinder	Procent	I alt	Procent
Åbent hav / fjord	7	1,6 %	14	3,9 %	21	2,7 %
Havn	151	34,8 %	99	27,8 %	250	31,7 %
Sø	56	12,9 %	65	18,3 %	121	15,3 %
Kyst / strand	79	18,2 %	75	21,1 %	154	19,5 %
Svømmebassin / havnebad	3	0,7 %	3	0,8 %	6	0,8 %
Badekar	13	3,0 %	23	6,5 %	36	4,6 %
Bro	59	13,6 %	19	5,3 %	78	9,9 %
Vandløb / å / kanal	39	9,0 %	24	6,7 %	63	8,0 %
Andet	19	4,4 %	20	5,6 %	39	5,0 %
Uoplyst	8	1,8 %	14	3,9 %	22	2,8 %
I alt	434	100,0 %	356	100,0 %	790	100,0 %

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

4.3 Årsager til selvmord ved drukning

En gennemgang af dødsattester i perioden 2001-2022 viser, at depression i størstedelen af tilfældene anses som en medvirkende faktor til selvmord ved drukning. Sygdom i egen eller i nærmeste familie og psykiske lidelser blev hyppigt beskrevet som bagvedliggende årsager til selvmordet. En del led af psykiske lidelser, såsom skizofreni, bipolar lidelse samt paranoia, mens andre led fysisk og psykisk på grund af svær sygdom og stærke smerter. Ofte var et alkohol- og/eller medicinmisbrug gået forud for selvmordet. Derudover skete en del af selvmordene i forbindelse med svære begivenheder i eget eller familiens liv, for eksempel hvis ægtefællen eller et barn døde, personen fik stillet en alvorlig eller uhelbredelig sygdomsdiagnose, mistede sit arbejde eller gik konkurs.

5. Sygehusbehandlede drukneofre

Langt fra alle druknehændelser har dødelig udgang. Flertallet af personer, som har været tæt på at drukne, bliver reddet eller redder sig selv, inden tilstanden bliver livstruende, og uden at der er behov for yderligere behandling. Disse tilfælde bliver i almindelighed ikke registreret. I TrygFondens befolkningsundersøgelse fremgår det, at hver fjerde dansker har været tæt på at drukne, og at det oftest sker i barndommen [19]. I enkelte tilfælde er tilstanden så kritisk, at personen (drukneofferet) bliver indbragt til behandling på et sygehus. Tabel 40 og tabel 41 omfatter personer, der er indbragt til behandling på et sygehus enten med en druknediagnose eller med en nedkølingsdiagnose, hvor ulykkesstedet samtidigt er angivet som vand eller hav. Sidstnævnte er for at undgå at medtage personer, der er faldet om vinteren, og som er fundet i nedkølet tilstand grundet kulde. Personer, der blev erklæret døde ved eller kort efter ankomsten til sygehuset, er ikke medtaget i analyserne om sygehusbehandlede drukneofre. Nogle af de sygehusbehandlede drukneofre dør dog efterfølgende på trods af behandlingen på sygehuset.

I 2022 overlevede 79 sygehusbehandlede drukneofre, hvoraf 14 (17,7 %) af disse var børn i alderen 0-4 år, mens 32 (40,5 %) var 40 år eller ældre (tabel 40).

Tabel 40. Overlevende sygehusbehandlede drukneofre 2022, opdelt på alder. Antal og procent.

	Antal	Procent
0-4 år	14	17,7 %
5-9 år	7	8,9 %
10-14 år	5	6,3 %
15-19 år	6	7,6 %
20-29 år	9	11,4 %
30-39 år	6	7,6 %
40-59 år	16	20,3 %
60+ år	16	20,3 %
Uoplyst	0	0,0 %
I alt	79	100,0 %

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.

I perioden 2005-2022 blev der registreret flest sygehusbehandlede drukneofre blandt personer i aldersgruppen 40-59 år (tabel 41). Data fra tidligere end 2005 er ikke tilgængelige. I modsætning til druknedøde ses et stort antal sygehusbehandlede drukneofre blandt børn og unge. Omstændighederne omkring de druknehændelser, der førte til sygehusbehandling, er ikke undersøgt nærmere.

Tabel 41. Overlevende sygehusbehandlede drukneofre 2005-2022, opdelt på alder og år. Årligt gennemsnit (gns.) og antal.

	2005-2010	2011-2015	2016-2020	2021-2022	Gns.	Total (antal)
0-4 år	12,7	8,6	12,0	17,0	11,8	213
5-9 år	8,5	8,6	6,0	8,5	7,8	142
10-14 år	6,3	4,8	5,0	4,5	5,3	95
15-19 år	3,3	7,6	8,4	5,5	6,2	122
20-29 år	7,7	7,6	11,2	12,0	9,1	165
30-39 år	5,0	5,6	4,4	6,0	5,1	92
40-59 år	12,0	16,6	14,4	15,5	14,3	258
60+ år	9,5	14,2	12,6	16,5	12,4	223
I alt[1]	65,0	73,6	81,0	85,5	74,1	1.334

Tabellen omfatter både personer med fast bopæl i Danmark og udlændinge, der druknede i Danmark.
[1]Inkluderer udlændinge og andre, hvor alder ikke er registreret.

6. Datamateriale og metode

6.1 Datamateriale

Undersøgelsen er baseret på følgende datakilder[3]:

1) Dødsårsagsregistret fra Sundhedsstyrelsen/Statens Serum Institut/Sundhedsdatastyrelsen[4].
2) Dødsattester for druknede danskere og udlændinge fra Sundhedsstyrelsen/Statens Serum Institut/Sundhedsdatastyrelsen[4].
3) Rapporter over redningsaktioner i danske farvande, politirapporter og avisartikler samlet af Søsportens Sikkerhedsråd, Søfartsstyrelsen (for perioden 2002-2022).
4) Informationer fra aviser og andre medier indsamlet af TrygFonden (2009-2022) og Rådet for Større Bade- og Vandsikkerhed (2007-2022), suppleret med søgninger i Infomedia og på internettet.
5) Landspatientregistret fra Sundhedsstyrelsen/Statens Serum Institut/Sundhedsdatastyrelsen[4].

1) Dødsårsagsregisteret

Registeret rummer data om alle dødsfald blandt personer med fast bopæl i Danmark, og som er døde i Danmark. Registeret er aktuelt opdateret til og med 2022. I perioden 2001-2006 blev dødsattesterne indsendt til Sundhedsstyrelsen på papir, men fra 2007 sker indberetning via en elektronisk formular. Registeret dannes ud fra oplysninger på dødsattesten, der er udfyldt af en læge ved ligsyn. Dødsattesten er primært et retsligt dokument, der attesterer, at en læge har konstateret sikre dødstegn ved ligsynet, og at liget må begraves. Dødsattesten rummer tillige oplysninger om den tilgrundliggende og de medvirkende årsager til dødsfaldet og en angivelse af den formodede dødsmåde: naturlig død (sygdom), ulykke, selvmord, drab eller ubestemt dødsmåde. Dødsårsag kodes i overensstemmelse med WHO's retningslinjer og ud fra den internationale sygdomsklassifikation. I perioden 1970-1993 anvendtes ICD-8 og siden 1994 ICD-10[5]. Den tidligere klassifikation, ICD-8, rummede ikke de samme muligheder for at karakterisere dødsårsagen som ICD-10, hvor der er specifikke koder, der kan tilkendegive en række ydre omstændigheder ved dødsfald betinget af ulykke, selvmord eller drab.

Det er den læge, der udsteder dødsattesten, som påfører den tilgrundliggende dødsårsag og eventuelle medvirkende dødsårsager og angiver dødsmåden, dvs. naturlig død, ulykke, selvmord, drab

3 Ved bilagstabellerne omtales denne oparbejdning af data om druknedødsfald som SIF's druknestatistik.
4 Statens Serum Institut overtog i 2012 opgaven med sundhedsdokumentation fra Sundhedsstyrelsen, herunder driften af sundhedsregistrene. I 2015 blev Sundhedsdatastyrelsen oprettet, og overtog opgaven fra Statens Serum Institut.
5 ICD er WHO's internationale system til klassifikation af sygdomme og andre helbredsrelaterede lidelser. ICD er en forkortelse for International Classification of Diseases. ICD-10 er således den tiende udgave af dette system.

(vold) eller uoplyst dødsmåde. Lægen angiver også de tilhørende ICD-10 koder for dødsårsager og disse registreres i Dødsårsagsregisteret.

Dødsårsagsregisteret indeholder blandt andet oplysninger om dødsdato, dødssted/findested, bopælskommune, dødsårsager og dødsmåde samt angivelse af, hvilken type ligsyn der er udført, enten ligsyn ved egen læge eller sygehuslæge eller retslægeligt ligsyn, som udføres af en embedslæge og politi. Registeret rummer også oplysning om, hvorvidt der er foretaget en obduktion med henblik på at fastslå dødsårsag og dødsmåde.

Praksis for udstedelse af dødsattest

Ethvert dødsfald i Danmark, der ikke umiddelbart skønnes at være forårsaget af sygdom eller alderdom, skal anmeldes til politiet, der sammen med den stedlige embedslæge afgør, om der skal afholdes et retslægeligt ligsyn, og her tages stilling til, om der skal foretages yderligere undersøgelser af dødsfaldet, obduktion eller retskemiske analyser. Det betyder, at alle dødsfald ved drukning undersøges af politiet, som har pligt til at indhente en række oplysninger om omstændighederne ved dødsfaldet, såsom hvornår afdøde sidst var set i live, findested, tidligere selvmordsforsøg, psykisk sygdom, særlige livsbegivenheder forud for dødsfaldet m.m. Disse oplysninger videregives til den embedslæge, der afholder ligsynet sammen med politiet, og det er ud fra disse oplysninger og en undersøgelse af liget, at embedslægen træffer afgørelse om dødsmåde, dvs. om drukningen var at betragte som et selvmord, ulykke eller evt. et drab. I en række tilfælde kan dødsmåden ikke fastslås ud fra oplysningerne, og dødsmåden angives da som ubestemt.

2) Gennemgang af dødsattester for danskere druknet i Danmark

Til den mere detaljerede analyse af drukning i perioden 2001-2022 har vi opbygget et datasæt over druknedødsfald baseret på oplysninger fra kopier af dødsattester og de supplerende kilder. Dødsattester indhentet til dette datasæt blev udvalgt fra følgende dødsårsager, der angiver drukning: V90, V92, W65-W74, X31, X38, X39, X71, X92, Y21 eller en af diagnoserne T68 (nedkøling) og T75.1 (drukning).

Datasættet inkluderer både umiddelbare druknedødsfald og dødsfald kodet som senfølge af drukneulykke, så længe drukneulykken skete i den undersøgte periode 2001-2022. Dødsfald, som ikke skyldtes drukning, blev ekskluderet efter en gennemgang af dødsattesten. Dette drejer sig primært om dødsfald som følge af nedkøling, der ikke er sket i vand, samt om dødsfald, der førte til, at man faldt i vandet. Dødsattesterne bør indeholde en beskrivelse af omstændighederne omkring dødsfaldet, herunder oplysninger om afdødes sidste gøremål, livssituation og helbred. Disse oplysninger gives af vidner, læger og afdødes familie og venner, men oplysningerne mangler i en række tilfælde. Derudover indeholder dødsattesterne oplysninger om eventuel obduktion, hvis en sådan er udført, og disse oplysninger havde forrang i kodningen af data, hvis de var modstridende med andre oplysninger i dødsattesterne.

Som følge af ændringerne mht. elektronisk indberetning viste det sig, at oplysningerne på dødsattesten i perioden 2007 og frem ofte var mere mangelfulde end i tidligere år. Vi har derfor fundet det væsentligt at supplere med andre datakilder for denne periode.

Det har først været muligt at inkludere udlændinge druknet i Danmark i analyserne fra 2001. Derfor vil analyser baseret på perioden 1970-2022 alene være baseret på danskere. Oplysninger om druknede udlændinge har været baseret på data fra dødsattester suppleret med presseklip eller udelukkende presseklip afhængig af periode. Fra 2001 til 2011 blev der søgt oplysninger fra Sundhedsstyrelsens/Statens Serum Instituts arkiver, som indeholder kopier af dødsattester for udlændinge, der døde i Danmark i perioden. Her blev alle dødsattester håndsorteret i 2001-2006 samt 2009-2010 og fandt de tilfælde, hvor drukning var anført som dødsårsag. For årene 2007, 2008 og 2011 fandt og leverede Sundhedsstyrelsen de relevante kopier af dødsattester til os. Sundhedsstyrelsen har dog oplyst, at der er enkelte dødsattester, som aldrig når deres arkiver, da der ikke tages kopi, før dødsattesten sendes med liget tilbage til hjemlandet. Det har således ikke været muligt at medtage disse tilfælde i rapporten. Derudover er en del af dødsattesterne mangelfulde, hvorfor det ikke i alle tilfælde har været muligt at afgøre, om drukning var årsag til dødsfaldet. Disse dødsfald er derfor heller ikke medtaget i nærværende rapport. Siden 2011 er oplysninger om udlændinge druknet i Danmark derfor alene baseret på oplysninger fra presseklip.

3) Informationer fra Søsportens Sikkerhedsråd

Søsportens Sikkerhedsråd samler oplysninger om redningsaktioner til havs, herunder redningsrapporter, politirapporter, dødsattester og avisudklip. Disse blev gennemgået for perioden fra 2002 og frem for at undersøge, om der var tilfælde af druknedød, som ikke var registreret i Dødsårsagsregisteret, og for at finde de relevante oplysninger for disse dødsfald. Oplysninger for 2001 var ikke tilgængelige.

4) Informationer fra aviser og andre medier

Vi har benyttet oplysninger fra Rådet for Større Bade- og Vandsikkerheds offentliggjorte oplysninger om bade- og svømmeulykker, primært baseret på avisartikler for 2007 og 2008. Fra 2009 og frem har vi desuden haft adgang til rådets opgørelser over presseklip for alle drukneulykker. For 2009 og frem er presseklip vedr. drukning indsamlet af TrygFonden indgået som yderligere supplement. I perioden 2007 og frem har vi i tilfælde, hvor oplysninger manglede om druknedødsfaldet, søgt i Infomedia samt på internettet for at finde yderligere oplysninger, som kunne belyse ulykkessted og hændelsen, herunder dødsmåden.

5) Landspatientregisteret

Landspatientregisteret (LPR) blev etableret i 1977 og indeholder data om alle indlæggelser, ambulante kontakter og skadestuebesøg på de danske hospitaler (offentlige og private) [20]. Til alle registreringer tilknyttes en hoveddiagnose (aktionsdiagnose) samt eventuelle bidiagnoser opgjort ved ICD-10 diagnosekoder. Dette gør det muligt at udtrække oplysninger om indlæggelser og sygehusbehandling af overlevende drukneofre. I denne undersøgelse anvendes LPR-data vedrørende

druknerelaterede diagnoser, hvor T68 (nedkøling) eller T75.1 (drukning) er hoved- eller bidiagnose, eller skademekanismen er drukning/nærdrukning.

6.2 Opgørelse af druknedødsfald, aktivitet og sted

Druknedødsfald: Inklusion af dødsfald grundet drukning har som udgangspunkt været, at den tilgrundliggende dødsårsag på dødsattesten var angivet som drukning (latin: Submersio). Dødsfald som følge af nedkøling i vand samt dødsfald, hvor dødsårsagen angives som en følgevirkning af drukning, er også medtaget, da det kan være svært at bestemme den egentlige årsag til druknedødsfaldet. Medtaget er også dødsfald, hvor dødsårsagen angives som en følgevirkning af nærdrukning. Senfølgerne medregnes, da dette netop angiver, at drukning er den tilgrundliggende årsag til dødsfaldet. Ved flere dødsfald har en obduktion fundet sted, og i disse tilfælde har det været dødsårsagen bestemt ved obduktion, som var den bestemmende faktor. Dødsfald i vandet, hvor den tilgrundliggende årsag er andet end drukning, fx dykkersyge eller hjertestop, er ikke inkluderet i undersøgelsen.

Følgende ulykkestyper er inkluderet:

- Drukning i vand
- Drukning i andre flydende væsker end vand (fx gylle)
- Senfølge af nærdrukning
- Dødsfald som følge af nedkøling i vand

Fejlkodning af dødsårsag på dødsattesten kan forekomme. Således kan det ikke udelukkes, at dødsfald som følge af hjerteanfald eller lignende, mens man er i vandet, undertiden kodes som drukning på dødsattesten og derfor medtages i denne undersøgelse, hvis anfaldet og døden indtræffer, mens afdøde var i vand. Omvendt kan dødsfald, hvis egentlige årsag var drukning, blive kodet som hjerteanfald og ikke drukning på dødsattesten, og i sådanne tilfælde vil druknetilfældet ikke optræde i denne rapport. I praksis er der en række tilfælde, hvor der er information fra presseklip om, at personen er druknet, men hvor der ikke er fundet en dødsattest, der angiver drukning som dødsårsag. I disse tilfælde er der foretaget en vurdering ud fra de tilgængelige oplysninger. Hvis der er tale om en udlænding, eller hvis liget ikke er fundet, er personen registreret som druknet. Hvis personen har ligget så længe i vandet, at dødsårsagen ikke kan bestemmes, registreres denne også som druknet. Hvis der er klare tegn på, at personen er død af hjertestop, er vedkommende ikke medtaget.

Dødsmåde: Angiver, om dødsfaldet skyldtes henholdsvis ulykke, selvmord eller er ubestemt (inkl. drab) med hensyn til dødsmåde (typisk fordi det ikke kan afgøres, om der er tale om en ulykke eller selvmord).

Danskere: Refererer i rapporten til herboende personer med en registreret fast bopæl i Danmark på dødstidspunktet. Danskere døde i udlandet registreres ikke i Dødsårsagsregisteret og er således ikke inkluderet i hovedanalyserne i rapporten, men er opgjort i én særskilt tabel i rapporten.

Udlændinge: Anvendes i rapporten om personer uden en fast bopæl i Danmark, som er druknet i Danmark. Typisk vil der være tale om turister, fritidssejlere eller erhvervsfiskere, men også danskere bosat i udlandet. Grønlændere og færinger betragtes i denne sammenhæng som udlændinge.

Aktivitetskode

Aktivitetskoden beskriver, hvad afdøde beskæftigede sig med, da ulykken skete. Opdelingen i forskellige aktiviteter har taget udgangspunkt i en tidligere analyse af drukneulykker i Danmark 1989-1993 af Jens Steensberg [21]. Denne aktivitetskodning er valgt, da den giver et godt indblik i, hvilke forskellige typer af vandrelaterede aktiviteter, der hovedsageligt ses i forbindelse med drukneulykker. Aktivitetskategorierne er samtidig brugbare til at påpege de forskellige forebyggelsesområder, som må medtænkes i en analyse af drukneulykker i Danmark. Spørgsmålet om aktivitet er ikke relevant, når der er tale om selvmord, og variablen anvendtes derfor alene ved analyse af drukneulykker. Kategorierne er beskrevet i afsnit 3.1.

Stedkoden

Stedkoden har, som aktivitetskoden, sit afsæt i kodningen anvendt af Steensberg (1998) [21], da denne opdeling giver det fornødne overblik over, hvor drukning finder sted, og da en sammenligning over tid derved bliver mulig. Dog er kategorierne 'vandløb/å/kanal' samt 'bro' tilføjet for at øge præcisionen af stedangivelse, og fordi begge kategorier indeholder et forholdsmæssigt stort antal druknedødsfald. Stedkoderne er oplistet i tekstboksen i afsnit 3.1.

Kategoriseringen af drukneulykker i henholdsvis havne, lystbådehavne og bykanaler er primært baseret på beskrivelser i dødsattester suppleret med information fra TrygFondens og Rådet for Større Bade- og Vandsikkerheds presseklip om druknedødsfald og fra redningstjenesternes rapporter via Søsportens Sikkerhedsråd. Der er yderligere taget udgangspunkt i Danmarks Statistiks oversigt over havne i Danmark [22] og Geodatastyrelsens opgørelse over lystbådehavne [23] samt søgt via Google Maps. Flere havne har en lystbådehavn tilknyttet. Beskrivelser af drukneulykkerne i dødsattesterne er i nogle tilfælde sparsomme, hvorfor det har været svært at kategorisere, om den enkelte er druknet i en havn eller lystbådehavn, da det kræver den præcise lokalisation eller viden om aktiviteten forud for druknehændelsen, for eksempel om den druknede skulle ud på sin båd (lystbådehavn). Endvidere bliver den druknede ofte fundet et andet sted, end hvor vedkommende faldt i vandet, hvilket gør det svært at kategorisere ulykkesstedet. Hvis der ikke er noget, som tydeligt indikerer, hvor ulykken ved en havn er fundet sted, er denne kategoriseret som havn. Bykanaler er defineret som kanaler med en stejl kant eller lodret flade. Kanaler, der er naturligt skabt, er således ikke inkluderet i kategorien bykanaler.

Mulig identifikation af enkeltpersoner

I enkelte tilfælde kan det ikke udelukkes, at enkeltpersoner kan identificeres, da der i nærværende rapport præsenteres mindre end tre druknetilfælde i enkelte tabelceller. Dog er der for langt de

fleste drukneulykker allerede oplysninger tilgængelige om køn, alder, druknested, aktivitet forud for drukneulykken mv. i nyhedskilder.

6.3 Revurdering af dødsmåde

Ved gennemlæsningen af dødsattesterne var der i en række tilfælde umiddelbar tvivl om klassifikationen af dødsmåde. Der er derfor gennemført en revurdering af dødsattesterne med henblik på tolkningen af dødsmåde. Denne revurdering er foretaget med baggrund i erfaring inden for retsmedicin og kodepraksis i Sundhedsstyrelsens medicinalstatistiske afdeling. Dødsmåde ved hvert enkelt druknetilfælde er således revurderet ud fra en gennemgang af oplysningerne på dødsattesten, hvor oplysninger om omstændigheder ved drukning, findested og forudgående omstændigheder har haft betydning. De seneste år er der dog kun i meget begrænset omfang foretaget en revurdering.

Overgangen til elektronisk indberetning af dødsattester betyder som beskrevet, at det er dødsattestudstedende læge, der koder den tilgrundliggende og de medvirkende dødsårsager til Dødsårsagsregisteret. I forhold til tidligere praksis er der på en relativ stor andel af de elektronisk indberettede dødsattester ingen oplysninger om omstændighederne ved dødsfaldet, og i nogle tilfælde mangler der angivelse af dødsmåde. Der er i Sundhedsstyrelsen i et vist omfang foretaget en omkodning af diagnoserne, og kvaliteten fra 2010 og frem ser ud til at være forbedret betydeligt i forhold til perioden 2007-2009. I nedenstående ses eksempler på beskrivelser fra dødsattesterne, der er kodet som henholdsvis ulykke, selvmord og ubestemt dødsmåde.

Eksempler på beskrivelse kodet som ulykke
Fundet druknet i å med åben gylp. Havde været på værtshus.
Fundet i vandet, formentlig ved at sætte garn.

Eksempler på beskrivelse kodet som selvmord
Fundet i sø, depressiv, tidligere selvmordsforsøg.
Kørt i havnen. Efterladt afskedsbrev.
Fundet livløs i badekar. Overdosis medicin i kroppen.

Eksempler på beskrivelse kodet som ubestemt
Lig fundet i strandkanten.
Fundet i sø. Havde være nedtrykt. Ikke opfattet som selvmordstruet.

For beskrivelse af revurdering af de tidligere års data henvises til de tidligere rapporter [1-13].

Ud af 2.310 dødsfald som følge af drukning i perioden 2001-2022 har det i 218 tilfælde ikke været muligt med rimelig sikkerhed at vurdere, om der er tale om ulykke, selvmord eller drab. Dette betyder, at opgørelser over henholdsvis ulykker og selvmord er forholdsvis sikre, men samtidig også betegner et minimum. Da der er relativt få antal druknedøde, som skyldes drab, er dødsmåden 'drab' inkluderet i kategorien 'ubestemt' dødsmåde i rapporten. I forbindelse med rapporten for

2001-2009 blev druknedødsfald med ubestemt dødsmåde undersøgt i forhold til øvrige karakteristika med henblik på at vurdere, om der reelt er tale om ulykker eller selvmord. I denne forbindelse blev der set på den druknedes køn, årstiden for drukning og sted for drukningen. Denne analyse gav intet entydigt resultat, men indikerede, at gruppen indeholdt såvel drukneulykker som selvmord.

6.4 Datakvalitet

For årene 2007-2022 var ca. 95-96 % af dødsattesterne indsendt. Der kan derfor være et antal druknedødsfald, som vi ikke finder igennem Dødsårsagsregisteret. De fleste af disse druknedødsfald er formodentlig fundet i forbindelse med gennemgangen af redningsaktioner, badeulykker samt avisklip.

Oplysninger om druknede udlændinge er generelt mangelfulde. Det har kun været muligt at skaffe dødsattester for udlænding i årene 2005-2011, og selv i disse år har de været mangelfulde. Oplysninger om druknede udlændinge er derfor primært baseret på presseklip.

Der kan være fejlkodning af dødsfald, som skyldes drukning, især som senfølge. En analyse af dette baseret på en kobling af Landspatientregisteret med Dødsårsagsregisteret viste dog, at omfanget er relativt begrænset. Der er dog ikke registreret dødsfald som senfølge af drukning de senere år.

Kodningen af dødsmåden var i visse tilfælde usikker, da der ofte mangler tilstrækkelige oplysninger til at afgøre, om der er tale om en ulykke eller selvmord, især når der ikke er fundet dødsattester. Derfor blev dødsmåden vurderet efter en række kriterier, men alligevel må dødsmåden anses for at være usikker i visse tilfælde, og dette gælder i særlig grad dødsfald i 2008.

Der er desuden tilfælde, hvor der er usikkerhed, om døden skyldes drukning eller ildebefindende, for eksempel i forbindelse med hjertetilfælde. Da der kun i få tilfælde er foretaget obduktion, er dødsårsagen ikke altid klar. Også her er der sket en revurdering af, om dødsfaldet skyldtes drukning. I søgningen af dødsattester er der benyttet relevante diagnoser relateret til drukning, men hvis der er angivet uoplyst dødsårsag, indgår dødsattesten ikke i materialet. I disse tilfælde er der benyttet oplysninger fra de øvrige kilder.

Referencer

1. Toft AMH, Møller H, Laursen B, Helweg-Larsen K. Druknedødsfald i Danmark, 2001-2005-og udviklingen 1970-2006. københavn: Syddansk Universitet. Statens Institut for Folkesundhed; 2009.
2. Møller H, Laursen B, Helweg-Larsen K. Druknedødsfald i Danmark, 2001-2008-og udviklingen 1970-2008. København: Statens Institut for Folkesundhed, SDU; 2010.
3. Møller H, Laursen B, Helweg-Larsen K. Druknedødsfald i Danmark 2001-2009 - og udviklingen 1970-2009. København: Statens Institut for Folkesundhed, SDU; 2011.
4. Møller H, Laursen B, Helweg-Larsen K. Druknedødsfald i Danmark, 2001-2010-og udviklingen 1970-2010: Statens Institut for Folkesundhed; 2012.
5. Møller H, Laursen B, Helweg-Larsen K. Druknedødsfald i Danmark 2001-2011-og udviklingen 1970-2011. København: Statens Institut for Folkesundhed, SDU; 2013.
6. Møller H, Laursen B. Druknedødsfald i Danmark 2001-2012 - og udviklingen 1970-2012. København: Statens Institut for Folkesundhed, SDU; 2014.
7. Laursen B, Jørgensen SE, Juel K. Druknedødsfald i Danmark 2001-2013: og udviklingen 1970-2013. København: Statens Institut for Folkesundhed, SDU; 2015.
8. Laursen B, Juel K. Druknedødsfald i Danmark 2001-2014: Og udviklingen 1970-2014. 2016.
9. Laursen B. Druknedødsfald i Danmark 2001-2016 - og udviklingen 1970-2015. København: Statens Institut for Folkesundhed, SDU; 2017.
10. Møller SP, Laursen B. Druknedødsfald i Danmark 2001-2016 - og udviklingen 1970-2016. København: Statens Institut for Folkesundhed, SDU; 2018.
11. Møller SP, Laursen B. Druknedødsfald i Danmark: 2001-2017–og udviklingen 1970-2017. København: Statens Institut for Folkesundhed, SDU; 2019.
12. Algren MH, Ahrensberg H, Rosenkilde S, Laursen B, Thygesen LC. Druknedødsfald i Danmark i 2019 og 2020. København: Statens Institut for Folkesundhed, SDU; 2022.
13. Ahrensberg H, Thygesen LC, Algren MH. Druknedødsfald i Danmark i 2021 - og udviklingen 1970-2021. København: Statens Institut for Folkesundhed, SDU; 2023.
14. van Beeck EF, Branche CM, Szpilman D, Modell JH, Bierens JJ. A new definition of drowning: towards documentation and prevention of a global public health problem. Bulletin of the World Health Organization. 2005;83:853-6.
15. Royal Life Saving - Australia. Risks of cold water: Royal Life Saving - Australia; [Available from: https://www.royallifesaving.com.au/stay-safe-active/risk-factors/risks-of-cold-water.
16. Pajunen T, Vuori E, Vincenzi FF, Lillsunde P, Smith G, Lunetta P. Unintentional drowning: role of medicinal drugs and alcohol. BMC Public Health. 2017;17(1):1-10.
17. Trine Larsen. Udsigt til mere medvind i lystbådehavnene: Foreningen af Lystbådehavne I Danmark - FLID; 2019 [Available from: https://flidhavne.dk/wp-content/uploads/2019/10/Havneunders%C3%B8gelse-2018-Sider-fra-06200-Flid-Fakta_marts-2019_enkelt_web.pdf.
18. Rubek F. Sammendrag af sommer 2022: Dansk Meterologisk Institut (DMI); 2022 [Available from: https://www.dmi.dk/fileadmin/user_upload/Afrapportering/Seasonsammendrag/Sammendrag_2022_sommer.pdf.
19. TrygFonden Kystlivredning. Sæsonrapport 2011 - Sådan øger vi vandsikkerheden i Danmark. TrygFonden; 2011.
20. Lynge E, Sandegaard JL, Rebolj M. The Danish national patient register. Scandinavian journal of public health. 2011;39:30-3.

21. Steensberg J. Epidemiology of accidental drowning in Denmark 1989–1993. Accident Analysis & Prevention. 1998;30(6):755-62.
22. Danmark Statistik. SKIB101: Trafikhavnenes skibsanløb, passagerer og godsomsætning efter havn og enhed: Danmarks Statistik; 2022 [Available from: https://www.statistikbanken.dk/SKIB101.
23. Geodatastyrelsen. Den danske Havnelods - oplysninger om havne og broer: Det danske Havnelods; 2022 [Available from: https://www.danskehavnelods.dk/.

Bilag: Supplerende tabeller

Tabel B1. Antal druknedødsfald i Danmark i perioden 1970-2022, opdelt på dødsmåde og år. Kun danskere.

	Ulykker	Selvmord	Ubestemt/drab	I alt
1970	139	61	13	213
1971	116	98	17	231
1972	127	99	12	238
1973	104	112	17	233
1974	121	114	13	248
1975	114	114	19	247
1976	79	86	13	178
1977	90	119	24	233
1978	77	97	10	184
1979	87	118	21	226
1980	94	144	25	263
1981	136	147	24	307
1982	101	123	22	246
1983	94	146	30	270
1984	67	138	19	224
1985	68	118	21	207
1986	67	130	21	218
1987	84	129	21	234
1988	83	127	16	226
1989	78	130	25	233
1990	72	117	23	212
1991	87	105	34	226
1992	51	109	22	182
1993	65	71	22	158
1994	85	68	22	175
1995	56	76	23	155
1996	48	58	25	131
1997	58	68	17	143
1998	55	59	14	128
1999	69	61	5	135
2000	52	46	24	122
2001	65	50	10	125
2002	58	45	9	112

	Ulykker	Selvmord	Ubestemt/drab	I alt
2003	68	39	10	117
2004	53	48	13	114
2005	63	22	9	94
2006	57	52	9	118
2007	59	44	12	115
2008	44	37	15	96
2009	49	36	11	96
2010	40	20	8	68
2011	37	28	7	72
2012	52	31	12	95
2013	44	34	5	83
2014	49	32	8	89
2015	27	36	9	72
2016	39	23	7	69
2017	45	25	6	76
2018	60	31	3	94
2019	52	42	7	101
2020	49	41	7	97
2021	48	22	8	78
2022	55	34	10	99
I alt	3.737	3.960	809	8.506

Kilder: Dødsårsagsregisteret (1970-2001) og SIF's druknestatistik (2001-2022).

Tabel B2. Antal fatale drukneulykker i Danmark i perioden 1970-2022, opdelt på år, køn og alder. Kun danskere.

	Mænd 0-24 år	Kvinder 0-24 år	Mænd 25-64 år	Kvinder 25-64 år	Mænd 65+ år	Kvinder 65+ år	Ulykker i alt
1970	57	10	57	5	8	2	139
1971	54	9	40	6	6	1	116
1972	47	12	56	6	6	0	127
1973	31	7	50	4	9	3	104
1974	35	9	55	4	13	5	121
1975	38	7	52	6	9	2	114
1976	35	2	37	1	4	0	79
1977	36	4	38	4	8	0	90
1978	16	7	36	4	12	2	77
1979	25	8	44	1	7	2	87
1980	28	10	47	5	2	2	94
1981	36	8	73	6	9	4	136
1982	26	2	49	7	14	3	101
1983	17	2	53	3	15	4	94
1984	18	4	33	1	9	2	67
1985	15	1	40	3	7	2	68
1986	10	2	41	4	10	0	67
1987	16	3	48	3	10	4	84
1988	22	10	37	4	9	1	83
1989	18	2	40	4	8	6	78
1990	16	1	41	3	10	1	72
1991	17	2	49	9	7	3	87
1992	15	4	25	3	3	1	51
1993	13	2	38	4	4	4	65
1994	15	5	37	5	15	8	85
1995	10	1	31	3	10	1	56
1996	11	1	18	7	9	2	48
1997	15	1	27	3	10	2	58
1998	8	1	27	7	10	2	55
1999	7	1	41	3	14	3	69
2000	12	2	28	4	5	1	52
2001	12	2	36	4	10	1	65
2002	8	1	31	4	11	3	58
2003	4	1	34	6	18	5	68
2004	9	5	25	4	7	3	53

	Mænd 0-24 år	Kvinder 0-24 år	Mænd 25-64 år	Kvinder 25-64 år	Mænd 65+ år	Kvinder 65+ år	Ulykker i alt
2005	7	0	36	7	10	3	63
2006	9	2	33	3	9	1	57
2007	6	0	35	6	9	3	59
2008	9	0	17	4	11	3	44
2009	2	1	31	4	9	2	49
2010	2	1	16	4	14	3	40
2011	4	1	19	3	7	3	37
2012	2	0	36	4	9	1	52
2013	5	1	20	3	11	4	44
2014	1	0	33	2	11	2	49
2015	2	0	7	3	12	3	27
2016	2	0	19	2	15	1	39
2017	7	2	15	2	18	1	45
2018	5	0	18	3	27	7	60
2019	7	1	23	1	17	3	52
2020	2	0	22	2	17	4	49[1]
2021	3	3	21	2	12	5	48[1]
2022	5	4	18	3	16	9	55
I alt	832	165	1.833	208	552	143	3.737[2]

Kilder: Dødsårsagsregisteret (1970-2021) og SIF' druknestatistik (2001-2022).
[1]Alder uoplyst ved to mænd.
[2]Alder uoplyst ved fire mænd.

Bilag: Oversigt over tabeller og figurer

Tabeller

Tabel 1. Druknedødsfald 2001-2022, opdelt på dødsmåde og periode 20
Tabel 2. Druknedødsfald 2001-2022, opdelt på dødsmåde for alle druknede i Danmark 20
Tabel 3. Druknedødsfald 2001-2022, opdelt på dødsmåde og køn 21
Tabel 4. Druknedødsfald blandt mænd i 2001-2022, opdelt på dødsmåde og alder 22
Tabel 5. Druknedødsfald blandt kvinder i 2001-2022, opdelt på dødsmåde og alder 22
Tabel 6. Druknedødsfald i perioden 2001-2022, opdelt på bopælsland 23
Tabel 7. Danskere druknet som følge af drukneulykker i udlandet i 2022 28
Tabel 8. Fatale drukneulykker 2001-2022, opdelt på alder og år 39
Tabel 9. Fatale drukneulykker 2001-2022, opdelt på sted og år 40
Tabel 10. Fatale drukneulykker 2001-2022, opdelt på sted og køn 41
Tabel 11. Fatale drukneulykker blandt mænd i 2001-2022, opdelt på sted og alder 42
Tabel 12. Fatale drukneulykker blandt kvinder i 2001-2022, opdelt på sted og alder 43
Tabel 13. Fatale drukneulykker 2001-2022, opdelt på sted og aktivitet 45
Tabel 14. Fatale drukneulykker 2001-2022, opdelt på aktivitet og år. 46
Tabel 15. Fatale drukneulykker 2001-2022, opdelt på aktivitet og køn 47
Tabel 16. Fatale drukneulykker i 2001-2022, opdelt på aktivitet og alder 48
Tabel 17. Fatale drukneulykker 2001-2022, opdelt på aktivitet og måned 50
Tabel 18. Fatale bade- og svømmeulykker 2001-2022, opdelt på sted og alder 56
Tabel 19. Fatale bade- og svømmeulykker 2001-2022, opdelt på alder og år 57
Tabel 20. Fatale bade- og svømmeulykker 2001-2022, opdelt på sted og køn 57
Tabel 21. Fatale bade- og svømmeulykker 2001-2022 opdelt på alder og køn 58
Tabel 22. Fatale bade- og svømmeulykker 2001-2022, opdelt på sted og måned 59
Tabel 23. Andre til stede ved fatale drukneulykker 2001-2022, opdelt på aktivitet 64
Tabel 24. Genoplivningsforsøg 2001-2022, opdelt på aktivitet 65
Tabel 25. Fatale drukneulykker blandt 0-17-årige 2001-2022, opdelt på år 66
Tabel 26. Fatale drukneulykker blandt 0-17-årige 2001-2022, opdelt på alder og aktivitet 66
Tabel 27. Fatale drukneulykker på åbent hav og fjord 2001-2022, opdelt på alder og år 75
Tabel 28. Fatale drukneulykker på åbent hav og fjord 2001-2022, opdelt på aktivitet og år 77
Tabel 29. Andre til stede ved fatale drukneulykker på åbent hav og fjord 2001-2022, opdelt på aktivitet. 78
Tabel 30. Genoplivningsforsøg på åbent hav og fjord 2001-2022, opdelt på aktivitet 78
Tabel 31. Fatale drukneulykker i havne, lystbådehavne og bykanaler i 2001-2022, opdelt på køn. 82
Tabel 32. Fatale drukneulykker i havne, lystbådehavne og bykanaler i 2001-2022, opdelt på andre til stede. 85
Tabel 33. Genoplivningsforsøg i havne, lystbådehavne og bykanaler 2001-2022 85
Tabel 34. Fatale drukneulykker ved kyst og strand 2001-2022, opdelt på alder og år 88
Tabel 35. Fatale drukneulykker ved kyst og strand 2001-2022, opdelt på aktivitet og år 89
Tabel 36. Andre til stede ved fatale drukneulykker ved kyst og strand 2001-2022, opdelt på aktivitet 90

Tabel 37. Genoplivningsforsøg ved kyst og strand 2001-2022, opdelt på aktivitet 91
Tabel 38. Selvmord ved drukning 2001-2022, opdelt på alder og år 93
Tabel 39. Selvmord ved drukning 2001-2022, opdelt på sted og køn..... 94
Tabel 40. Overlevende sygehusbehandlede drukneofre 2022, opdelt på alder 95

Tabel B1. Antal druknedødsfald i Danmark i perioden 1970-2022, opdelt på dødsmåde og år... 106
Tabel B2. Antal fatale drukneulykker i Danmark i perioden 1970-2022,
opdelt på år, køn og alder 108

Figurer

Figur A. Dødsmåde for de 112 personer, der druknede i 2022 6
Figur B. Fatale drukneulykker, opdelt på alder, 2022 og 10-års gns. (2012-2021) 7
Figur C. Fatale drukneulykker, opdelt på sted, 2022 og 10-års gns. (2012-2021) 8
Figur D. Fatale drukneulykker, opdelt på aktivitet, 2022 og 10-års gns. (2012-2021) 9
Figur E. Fatale drukneulykker opdelt på måned, 2022 og 10-års gns. (2012-2021) 10
Figur F. Fatale drukneulykker opdelt på sted, 2022. 11
Figur G. Fatale drukneulykker opdelt på aktivitet, 2022 11
Figur H. Fatale drukneulykker, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret, 2001-2022 12
Figur I. Dødsmåde fordelt blandt 2.310 druknedøde i perioden 2001-2022 13
Figur J. Fatale drukneulykker 2001-2022 14

Figur 1. Dødsmåde for de 112 personer, der druknede i 2022 18
Figur 2. Druknedødsfald, opdelt på alder, 2022 og 10-års gns. (2012-2021) 19
Figur 3. Druknedødsfald, opdelt på måned, 2022 og 10-års gns. (2012-2021) 19
Figur 4. Antal danskere druknet 1970-2022, opdelt på dødsmåde 24
Figur 5. Danskere druknet i Danmark 1970-2022 som følge af ulykke, opdelt på køn 25
Figur 6. Danskere druknet i Danmark 1970-2022 som følge af selvmord, opdelt på køn 25
Figur 7. Fatale drukneulykker 1970-2022, opdelt på aldersgrupper (0-24 år) 26
Figur 8. Fatale drukneulykker blandt danskere i Danmark 1970-2022, opdelt på aldersgrupper (25+ år) 26
Figur 9. Fatale drukneulykker, opdelt på alder, 2022 og 10-års gns. (2012-2021) 29
Figur 10. Fatale drukneulykker, opdelt på sted, 2022 og 10-års gns. (2012-2021) 30
Figur 11. Fatale drukneulykker, opdelt på aktivitet, 2022 og 10-års gns. (2012-2021) 32
Figur 12. Kort over fatale drukneulykker i 2022 opdelt på aktivitet. 34
Figur 13: Fatale drukneulykker opdelt på måned, 2022 og 10-års gns. (2012-2021). 35
Figur 14. Fatale drukneulykker opdelt på sted, 2022 37
Figur 15. Fatale drukneulykker opdelt på aktivitet, 2022 37
Figur 16. Fatale drukneulykker 2001-2022 38
Figur 17. Fatale drukneulykker blandt fritidssejlere 2001-2022 51
Figur 18. Fatale drukneulykker ved fritidssejlads 2001-2022, opdelt på alder 52
Figur 19. Kort over fatale drukneulykker ved fritidssejlads i Danmark 2001-2022. 53
Figur 20. Fatale drukneulykker ved badning eller svømning 2001-2022, opdelt på alder 54
Figur 21. Kort over fatale bade- og svømmeulykker i Danmark 2001-2022 55
Figur 22. Fatale drukneulykker i forbindelse med færdsel på havn 2001-2022, opdelt på alder. 60
Figur 23. Kort over fatale drukneulykker i Danmark 2001-2022 i forbindelse med færdsel til fods på havn, samt hvor man er kørt i havn i bil, på cykel eller lignende 61
Figur 24. Fatale drukneulykker 2001-2022, opdelt på regioner og år. 67
Figur 25. Fatale bade- og svømmeulykker 2001-2022, opdelt på regioner og år 68
Figur 26. Fatale drukneulykker i forbindelse med fritidsaktivitet i båd 2001-2022, opdelt på regioner og år 69
Figur 27. Fatale drukneulykker ved færdsel på havn 2001-2022, opdelt på regioner og år 70
Figur 28. Fatale drukneulykker, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret, 2001-2022 71
Figur 29. Fatale drukneulykker, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret, 2022 og 2012-2021, opdelt på sted 72
Figur 30. Fatale drukneulykker, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret, 2022 og 2012-2021, opdelt på aktivitet 73
Figur 31. Fatale drukneulykker ved åbent hav og fjord 2001-2022, opdelt på år 74

Figur 32. Fatale drukneulykker på åbent hav og fjord 2001-2022, opdelt på måned 76
Figur 33. Fatale drukneulykker på åbent hav og fjord, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret, 2001-2022 79
Figur 34. Fatale drukneulykker i havne 2001-2022, opdelt på år 80
Figur 35. Fatale drukneulykker i havne, lystbådehavne og bykanaler i 2001-2022 81
Figur 36. Fatale drukneulykker ii havne, lystbådehavne og bykanaler i 2001-2022, opdelt på år. 82
Figur 37. Fatale drukneulykker i havne, lystbådehavne og bykanaler i 2001-2022, opdelt på alder 83
Figur 38. Fatale drukneulykker i havne, lystbådehavne og bykanaler i 2001-2022, opdelt på måned 84
Figur 39. Fatale drukneulykker i havne, lystbådehavne og bykanaler i 2001-2022, opdelt på aktivitet 84
Figur 40. Fatale drukneulykker i havne, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret, 2001-2022 86
Figur 41. Fatale drukneulykker ved kyst og strand 2001-2022, opdelt på år 87
Figur 42. Fatale drukneulykker ved kyst og strand 2001-2022, opdelt på måned 89
Figur 43. Fatale drukneulykker ved kyst og strand, hvor alkohol og/eller stoffer var involveret, 2001-2022 91
Figur 44. Selvmord ved drukning 1970-2022, opdelt på køn 92