

Minimering af torsk i tobis fiskeri i Østersøen, herunder lukkeperioden 2022 & 2023

Table of Contents

Antal træk og ture set igennem per år	1
Videokvalitet.....	2
Minimering af torsk i tobis fiskeri i Østersøen, herunder lukkeperioden 2023	3
Længde og estimeret vægt, DISCARD	3
Bifangst af torsk i procent ift. fangst af tobis + torsk, eLogsdata.....	4
Bifangst af torsk i procent ift. fangst af tobis + torsk, eLogsdata+kamera (kameradata for torsk) 2023	4
Andel af fangstrejser gennemset 2023	4
Procentdel af fangstrejser set igennem siden optagelse af første brugbare video per fartøj	4
Minimering af torsk i tobisfiskeriet i Østersøen i lukkeperioden 2022	6
Længde og estimeret vægt, DISCARD	6
Længde og estimeret vægt, LANDINGER	6
Bifangst af torsk i procent ift. fangst af tobis + torsk, eLogsdata.....	7
Bifangst af torsk i procent ift. fangst af tobis + torsk, eLogsdata+kamera (kamera for torsk) 2022/7	7
Andel af fangstrejser gennemset 2022	7
Procentdel af fangstrejser set igennem siden optagelse af første brugbare video per fartøj	8



Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri Fiskeristyrelsen

Periode start til sidste sete, 2022 og 2023

Dato for første fangstrejse, som Fiskeristyrelsen har gennemset i Østersøen: 6/6 2022

Dato for sidste fangstrejse, som Fiskeristyrelsen har gennemset i Østersøen: 17/7 2023

Antal træk og ture set igennem per år

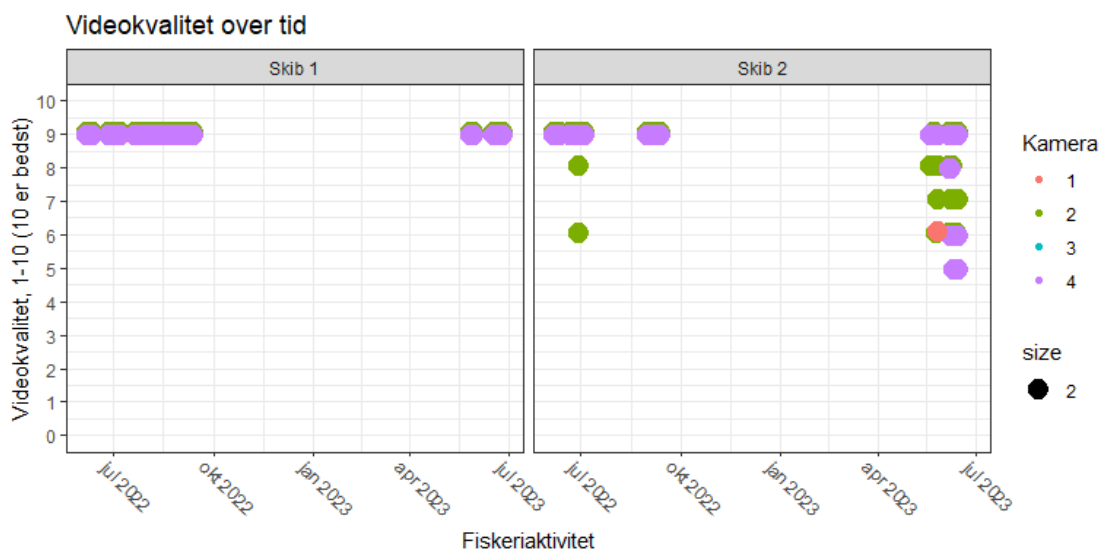
Nedenstående tabel viser, hvor mange træk og hvor mange fangstrejser, der er blevet gennemset videomateriale for, samt det samlede antal registreringer per år.

Antal 'træk' og fangstrejser, samlede registreringer for disse træk, ture og registreringer per fartøj.

Aar	Fartøj	Sete træk	Sete fangstrejser	Registreringer
2022	Skib 1	57	37	277
2022	Skib 2	29	17	371
2023	Skib 1	5	4	93
2023	Skib 2	36	13	773

Videokvalitet

Video kvaliteten varierede mellem de 2 skibe, hvor kvaliteten lå på 9 på skib 1 og var noget mere fluktueret på skib 2.



Videokvalitet i sete 'træk'. Gennemsnit (og standarddeviation) for kvalitet vurderet fra 1-10.

Fartøj	Sete træk	Videokvalitet kam1	Videokvalitet kam2
Skib 1	62	9,00 (0,00)	9,00 (0,00)
Skib 2	65	8,16 (0,95)	8,33 (1,40)

Minimering af torsk i tobis fiskeri i Østersøen, herunder lukkeperioden 2023

Længde og estimeret vægt, DISCARD

Nedenstående tabel viser den målte længde i gennemsnit (cm), samt usikkerheden estimeret, den samlede discard i kg af arten baseret på den målte længde og længde-vægt forholdet for arten, det samlede antal genudsætninger set af arten, sete træk og fartøjer disse mængder og antal kommer fra.

Landing information. Samlet antal fisk af hver art observeret taget fra, længden og standarddeviation for disse i cm, den estimerede samlede vægt af disse genudsætninger, samt hvor mange fartøjer og træk dette er for.

Art	Aar	Samlet landing, stk.	Længde, gennemsnit (SD)	Samlet landing, kg (estimeret)	Antal fartøjer	Antal (sete) træk
Havørred	2023	13	59,02 (21,99)	34,45	2	41
Makrel	2023	44	30,60 (9,55)	14,84	2	41
Stenbider	2023	5	16,55 (3,16)	0,74	2	41
Torsk	2023	702	27,64 (8,21)	187,33	2	41

Bifangst af torsk i procent ift. fangst af tobis + torsk, eLogsdata

Fartøj og bifangstprocent af torsk ift. fangst af tobis ud fra eLogsdata. Fangstvægt er i kg.

Ftj_Id	Fangst_TBS	Fangst_TOR	bifangst_pct
Skib 1	5.600	20	0,36
Skib 2	143.700	117	0,08

Bifangst af torsk i procent ift. fangst af tobis + torsk, eLogsdata+kamera (kameradata for torsk) 2023

Fartøj og fangstrejser samt bifangstprocent af torsk ift. fangst af tobis ud fra kameradata for torsk og eLogssdata for tobis. Fangstvægt er i kg.

Ftj_Id	Fangst_TOR	Fangst_TBS	Fangst	bifangst_pct
Skib 1	21,71	5.600	5.621,71	0,39
Skib 2	165,62	145.000	145.165,62	0,11

Andel af fangstrejser gennemset 2023

Procentdel af fangstrejser set igennem siden optagelse af første brugbare video per fartøj

Andel af fangstrejser gennemset.

Havnekending	Set fangstrejser	Fangstrejser i forsøg	Set [%]
Skib 1	4	4	100,00
Skib 2	13	15	86,67

Minimering af torsk i tobisfiskeriet i Østersøen i lukkeperioden 2022

Længde og estimeret vægt, DISCARD

Nedenstående tabel viser den målte længde i gennemsnit (cm), samt usikkerheden omkring dette, den samlede landing i kg af arten baseret på den målte længde og længde-vægt forholdet for arten, det samlede antal taget fra/landet og set på kamera af arten, sete træk og fartøjer disse mængder og antal kommer fra.

Landing information. Samlet antal fisk af hver art observeret taget fra, længden og standarddeviation for disse i cm, den estimerede samlede vægt af disse genudsætninger, samt hvor mange fartøjer og træk dette er for.

Art	Aar	Samlet landing, stk.	Længde, gennemsnit (SD)	Samlet landing, kg (estimeret)	Antal fartøjer	Antal (sete) træk
Havørred	2022	26	29,85 (8,37)	7,90	2	86
Hvilling	2022	11	21,10 (5,35)	0,99	2	86
Makrel	2022	117	33,94 (7,95)	47,75	2	86
Pighvarre	2022	1	40,49 (NA)	1,39	2	86
Stenbider	2022	2	24,43 (1,34)	0,88	2	86
Torsk	2022	41	30,09 (10,62)	15,08	2	86

Bifangst af torsk i procent ift. fangst af tobis + torsk, eLogsdata

Fartøj og bifangstprocent af torsk ift. fangst af tobis ud fra eLogsdata. Fangstvægt er i kg.

Ftj_Id	Fangst_TBS	Fangst_TOR	bifangst_pct
Skib 1	137.580	1	0
Skib 2	104.180	0	0

Bifangst af torsk i procent ift. fangst af tobis + torsk, eLogsdata+kamera (kamera for torsk) 2022

Fartøj og fangstrejser samt bifangstprocent af torsk ift. fangst af tobis ud fra kameradata for torsk og eLogssdata for tobis. Fangstvægt er i kg.

Ftj_Id	Fangst_TOR	Fangst_TBS	Fangst	bifangst_pct
Skib 1	8,26	148.680	148.688,3	0,01
Skib 2	6,82	252.030	252.036,8	0,00

Andel af fangstrejser gennemset 2022

Procentdel af fangstrejser set igennem siden optagelse af første brugbare video per fartøj

Andel af fangstrejser gennemset.

Havnekending	Sete fangstrejser	Fangstrejser i forsøg	Set [%]
Skib 1	37	60	61,67
Skib 2	17	29	58,62