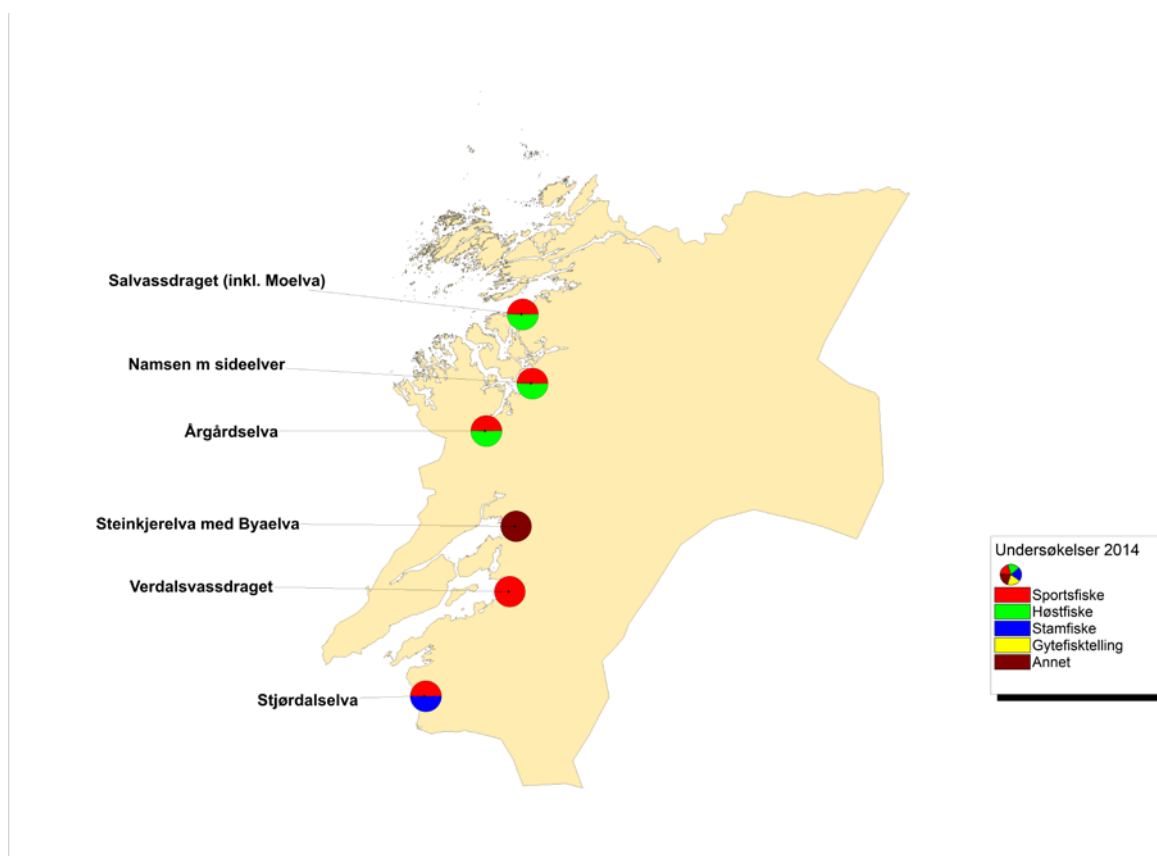
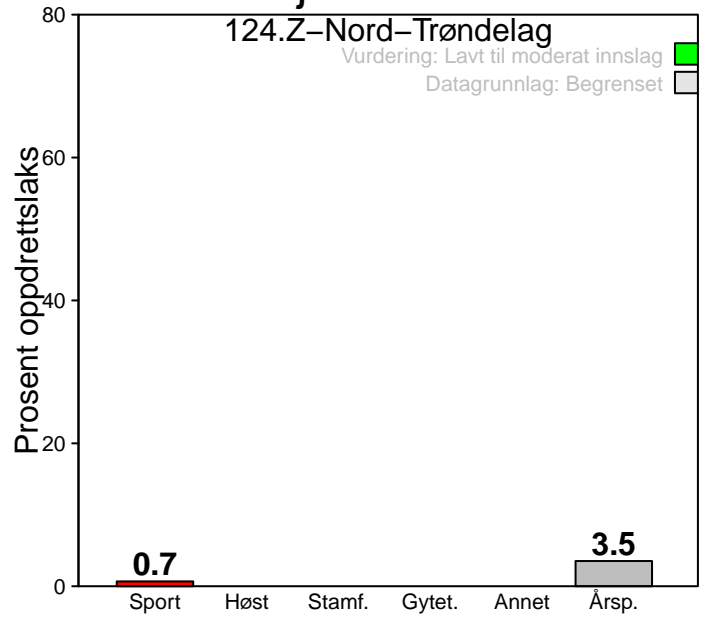


Nord-Trøndelag

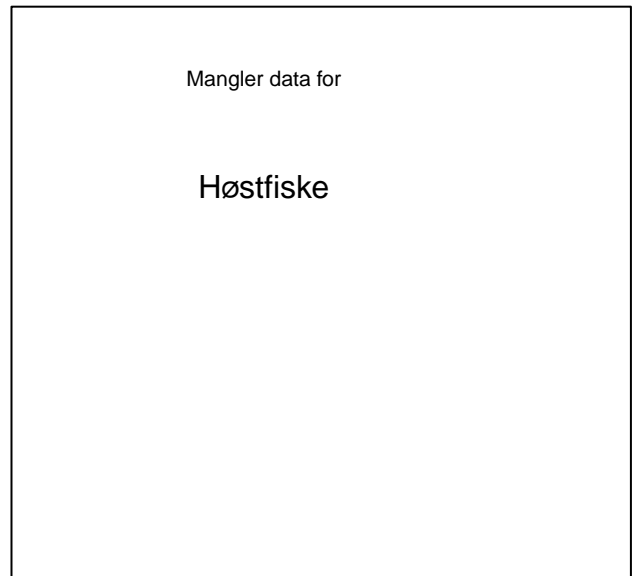
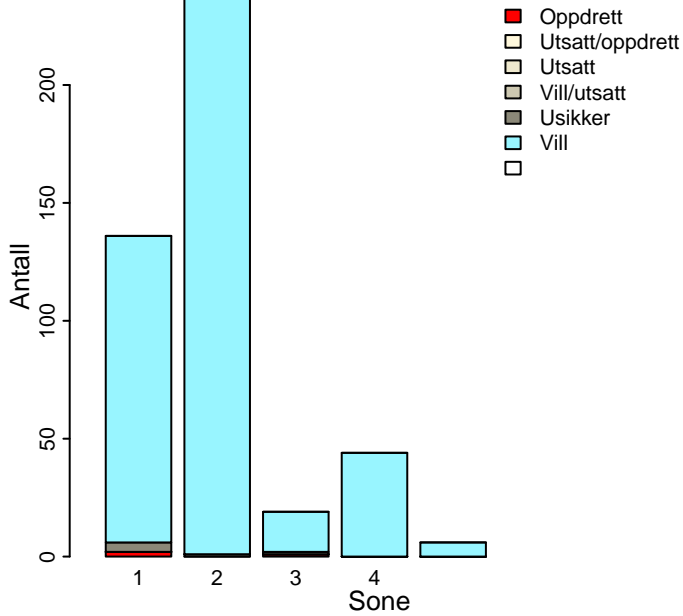


Stjørdalselva



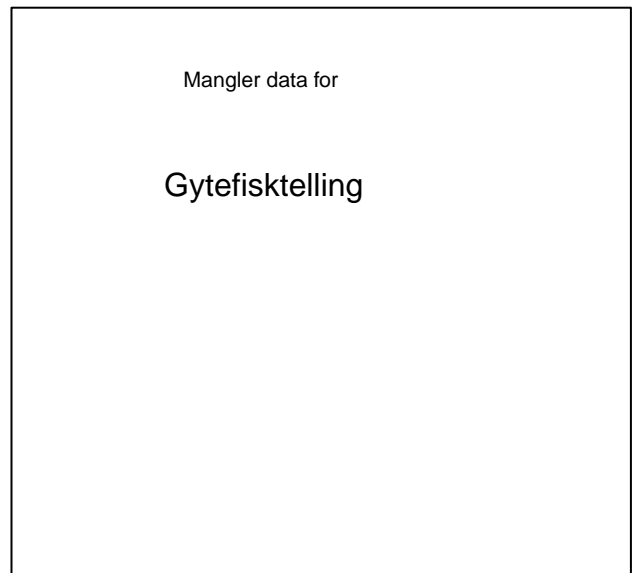
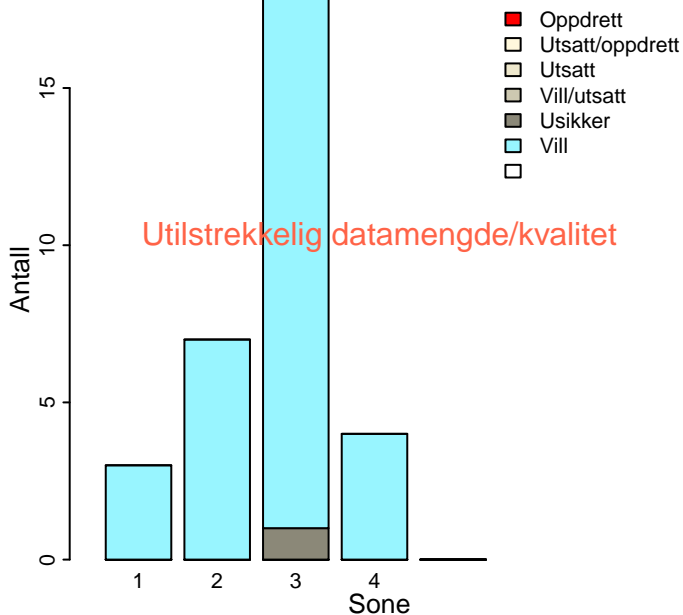
Sportsfiske

Datakvalitet: 2



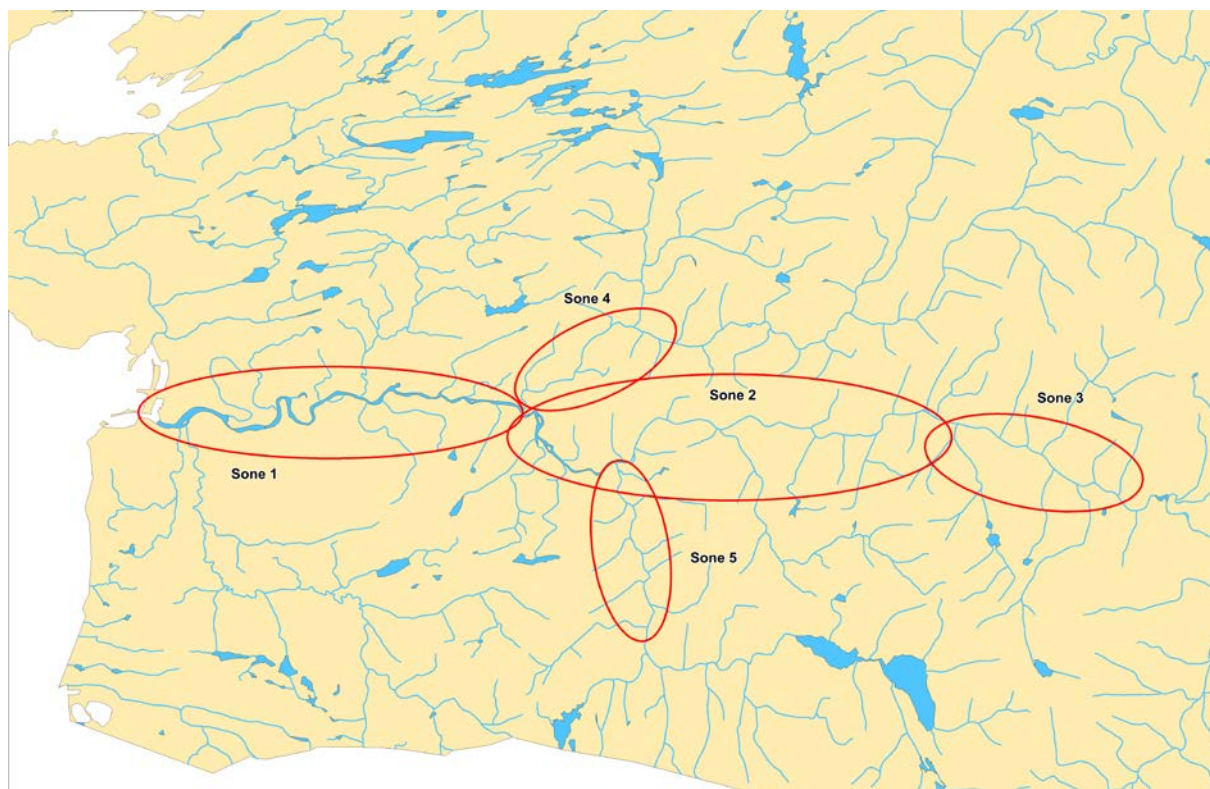
Stamfiske

Datakvalitet: 4



124.Z Stjørdalselva

Kommune	Stjørdal
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	2235
% avlivet	51,5
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	6763
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, Stamfiske
Generelt	



Soneinndeling i Stjørdalselva

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Sesong	1.juni - 31. august
Fangstbegrensning	Døgnavote 1 laks, sesongkvote 6 laks (kun 3 over 65 cm)
Fangst 2014	2235
% avlivet	51,5
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Greit antall prøver, men noe begrensninger i fisket

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Stjørdalselva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	130	0	2	2	134	1,5
2	239	0	0	1	240	0
3	17	0	1	0	18	5,6
4	44	0	0	0	44	0
Ukjent	6	0	0	0	6	0
Totalt	436	0	3	3	442	0,7

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Vurdering av stamfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Veterinærinstituttet
Organisering av fisket	Stjørdal JFF
Antall soner	5
Fisketid	18.august - 25.september
Antall timer fisket	1100
Redskap	Stang
Antall skjellprøver	32
Datakvalitet	4-dårlig
Begrunnelse	Sortert materialet. Kun prøver fra potensielle stamfisk

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Stjørdalselva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	3	0	0	0	3	0
2	7	0	0	0	7	0
3	17	0	0	1	18	0
4	4	0	0	0	4	0
5	0	0	0	0	0	0
Ukjent	0	0	0	0	0	0
Totalt	31	0	0	1	32	0

Gytefisktelling

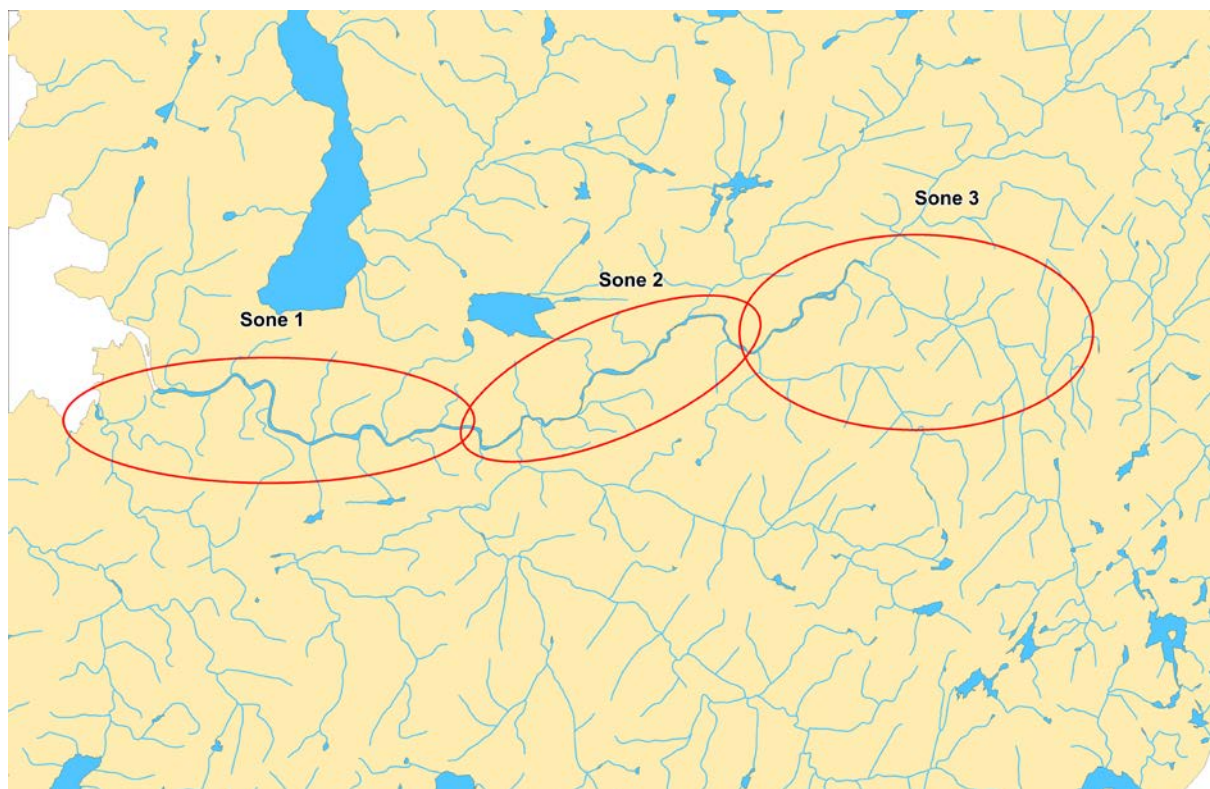
Det ble ikke gjennomført gytefisktelling i 2014.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.

127.Z Verdalsvassdraget

Kommune	Verdal
Anadrom strekning (km)	84.1
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	178
% avlivet	47,8
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	4016
Undersøkelser 2014	Sportsfiske
Generelt	



Soneinndeling i Verdalsvassdraget

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Sesong	16.juni - 31.juli
Fangstbegrensning	Døgnkvote 1 laks. Hunnlaks fredet
Fangst 2014	178
% avlivet	47,8
Datakvalitet	4-dårlig
Begrunnelse	Kun 2 innsendte skjellprøver

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Verdalsvassdraget.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	2	0
3	0	0	0	0	0	0
Totalt	2	0	0	0	2	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

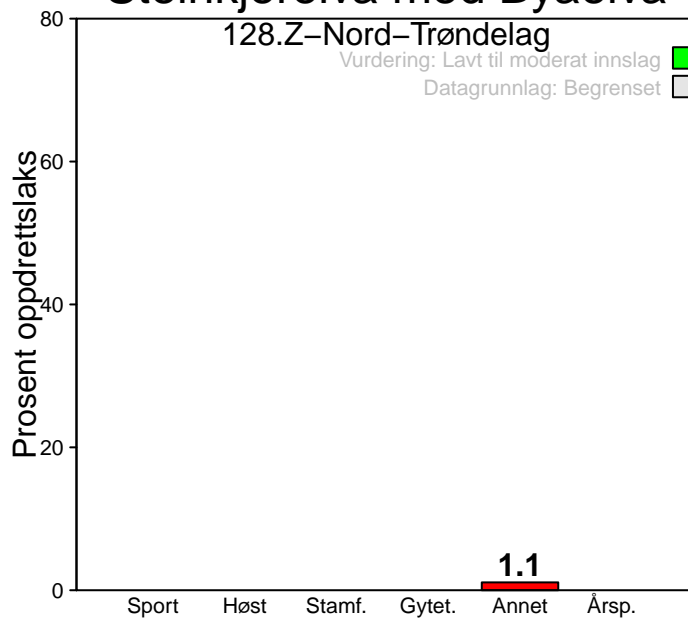
Gytefisketelling

Det ble ikke gjennomført gytefisketelling i 2014.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.

Steinkjærelva med Byaelva



Annet er beskrevet i tekstdelen

Mangler data for

Sportsfiske

Mangler data for

Høstfiske

Mangler data for

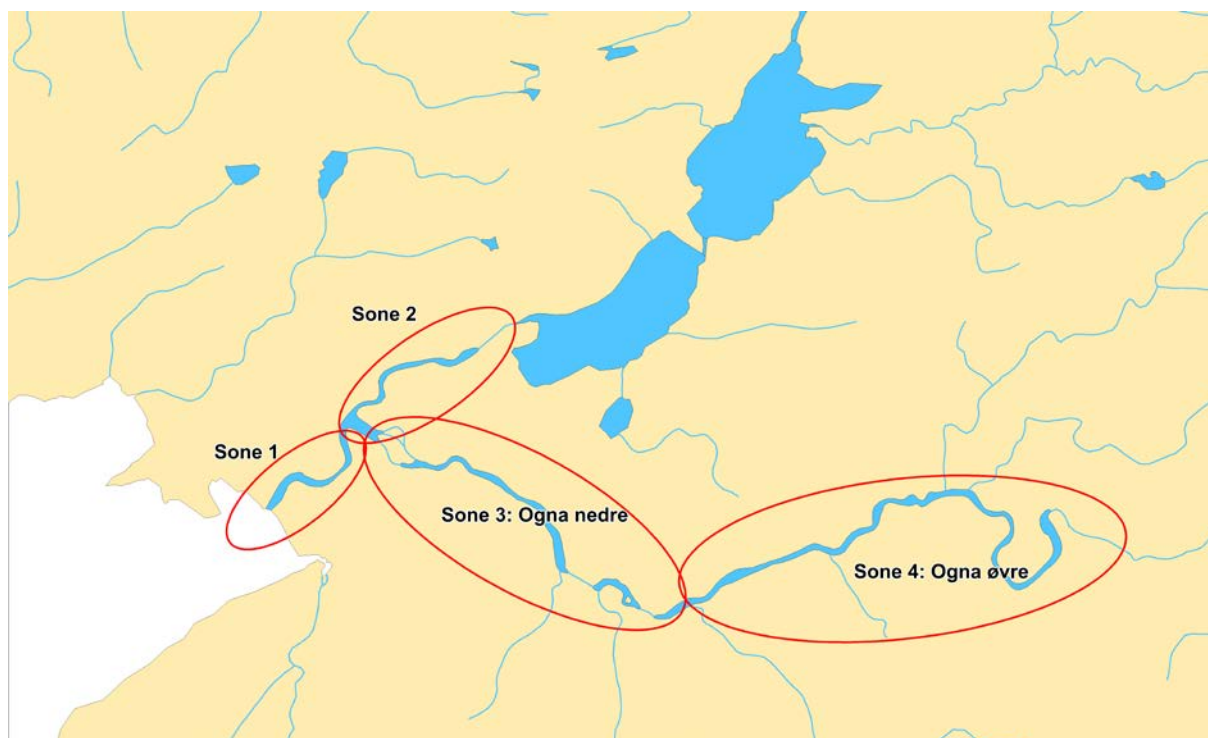
Stamfiske

Mangler data for

Gytetfisktelling

128.Z Steinkjerelva med Byaelva

Kommune	Steinkjer
Anadrom strekning (km)	49.3
Anadrome innsjøer	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	106
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1743
Undersøkelser 2014	Annet (prøvefiske reetablering)
Generelt	Elva ble friskmeldt for gyro høsten 2014



Soneinndeling i Steinkjerelva med Byaelva.

Sportsfiske

Det ble ikke analysert prøver fra sportsfiske i 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Det ble ikke gjennomført gytefisktelling i 2014.

Annet

Vurdering av prøvefiskedata

Ansvarlig organisasjon	Veterinærinstituttet
Organisering av fisket	Veterinærinstituttet
Antall soner	4
Fisketid	1.juni - 15.august
Antall timer fisket	NA
Redskap	Stang
Antall skjellprøver	86
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Bra antall prøver, mindre bra fordeling av fisket i soner

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Steinkjerelva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	16	0	0	1	17	0
2	52	0	1	0	53	1,9
3	0	0	0	0	0	0
4	2	0	0	0	2	0
Ukjent	14	0	0	0	14	0
Totalt	84	0	1	1	86	1,1

Uttak av rømt oppdrettslaks

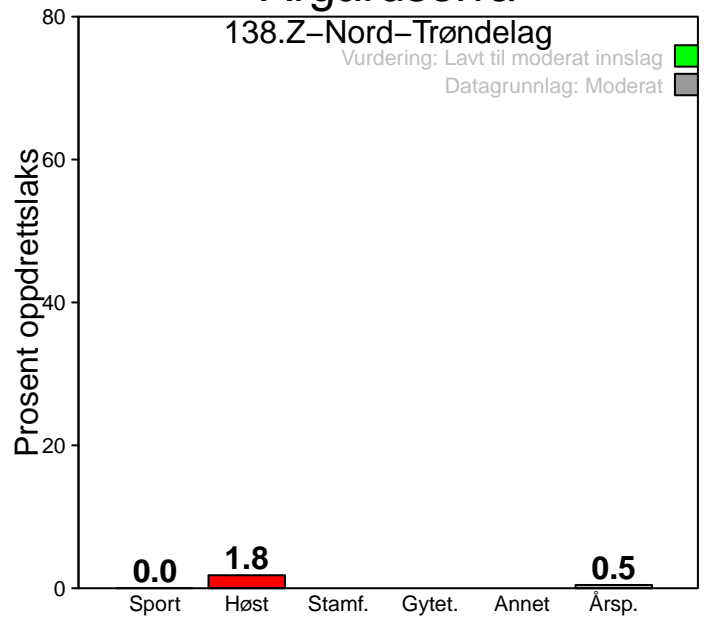
Ukjent.

Argårdselva

138.Z-Nord-Trøndelag

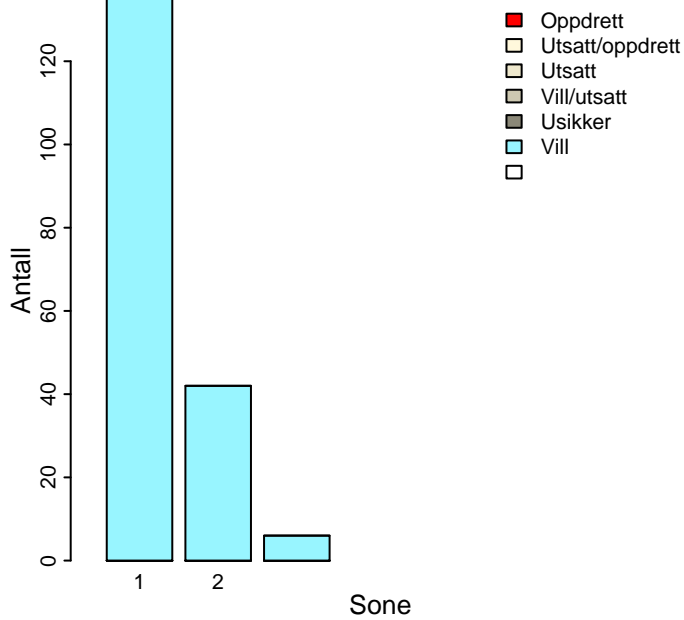
Vurdering: Lavt til moderat innslag

Datagrunnlag: Moderat



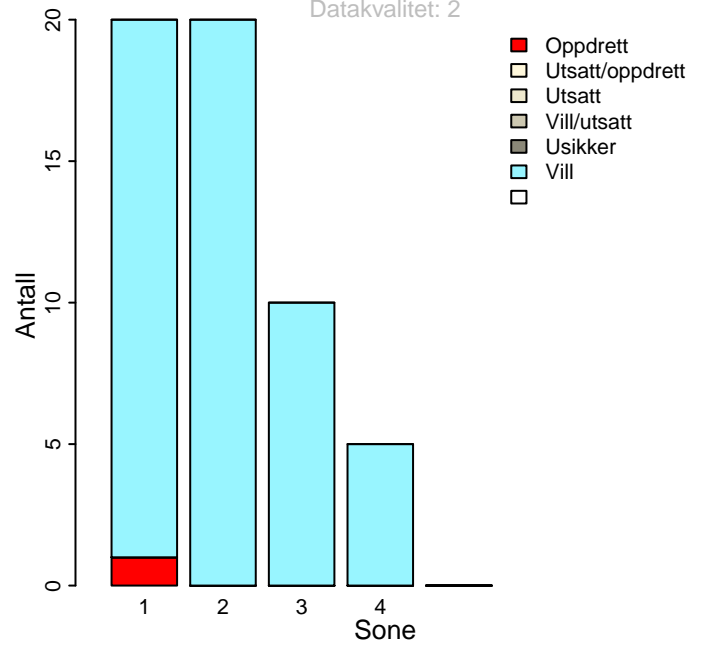
Sportsfiske

Datakvalitet: 2



Høstfiske

Datakvalitet: 2



Mangler data for

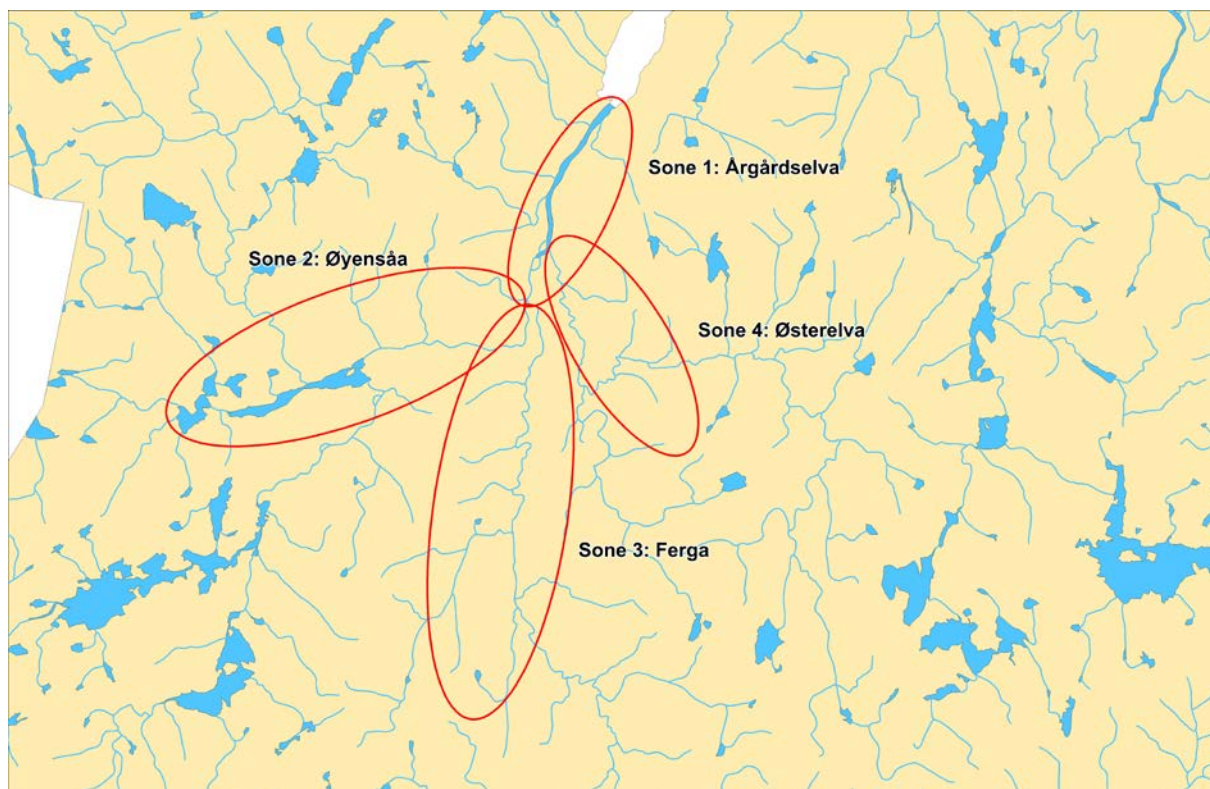
Stamfiske

Mangler data for

Gytetelling

138.Z Årgårdselva

Kommune	Namdalseid
Anadrom strekning (km)	69.9
Anadrome innsjøer	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	1767
% avlivet	84
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	3518
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, høstfiske
Generelt	



Soneinndeling i Årgårdselva

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.06.2014-15.08.2014
Fangstbegrensning	Døgnkvote 2 laks. I Liaberga er det en 100 meter merket fredningssone.
Fangst 2014	1767
% avlivet	84
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Stort antall prøver, lav andel av avlivede, relativt lav andel utsatte, begrensningen bør ikke påvirke representativiteten

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettlaks i de ulike sonene i Årgårdselva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	136	0	0	0	136	0
2	42	0	0	0	42	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
Ukjent	6	0	0	0	6	0
Total	184	0	0	0	184	0

Høstfiske

Vurdering av høstfiskedata

Ansvarlig organisasjon	NINA
Organisering av fisket	Namdalseid JFF
Antall soner	4
Fisketid	22.09.14-06.10.14
Fiskeinnsats	Fisket noe i alle soner, mest i sone 2 Øyensåa
Fordeling i tid	Fisket i et kort tidsintervall omtrent samtidig i alle soner
Fordeling i rom	Prøver fra alle sonene, flest fra sone 1 og 2
Antall timer fisket	55
Redskap	Stangfiske, flue og sluk
Antall skjellprøver	55
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Godt antall prøver. Fisket i et relativt lavt antall timer i noen soner, men det er fisket i alle soner omtrent samtidig og det er samlet inn prøver fra alle soner

Resultat

Fiskeinnsats (antall timer), antall villaks og oppdrettlaks og fangst per innsats (catch per unit effort: CPUE) for villaks og oppdrettlaks i de ulike sonene).

Sone	Fiskeinnsats (timer)	Antall vill (CPUE)	Antall oppdrett (CPUE)	Antall totalt (CPUE)
1	18	19 (1,1)	1 (0,06)	20 (1,11)
2	22	20 (0,91)	0	20 (0,91)
3	9	10 (1,11)	0	10 (1,11)
4	6	5 (0,83)	0	5 (0,83)
Total	55	54 (0,98)	1 (0,02)	55 (1,0)

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Årgårdselva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	19	0	1	0	20	5
2	20	0	0	0	20	0
3	10	0	0	0	10	0
4	5	0	0	0	5	0
Total	54	0	1	0	55	1,8

Kommentar

Den ene oppdrettslaksen som ble fanget var en 880 mm lang hunn. Modningsstadium var ikke oppgitt.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

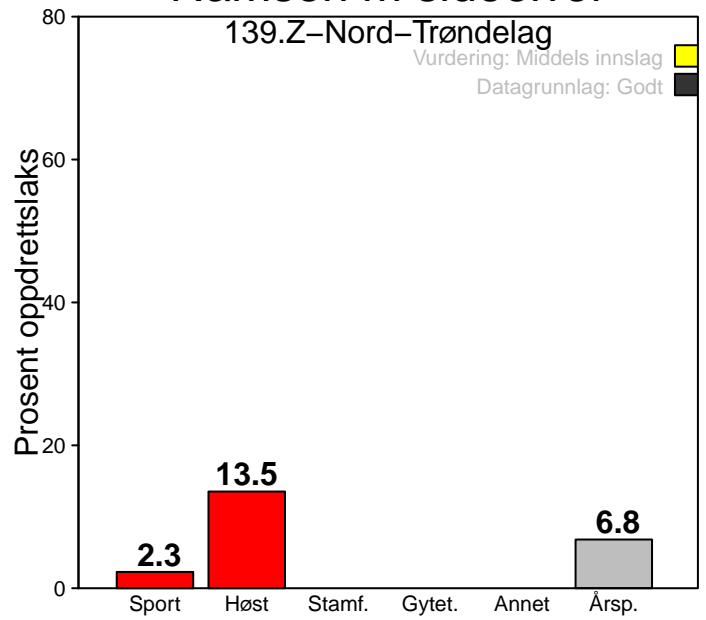
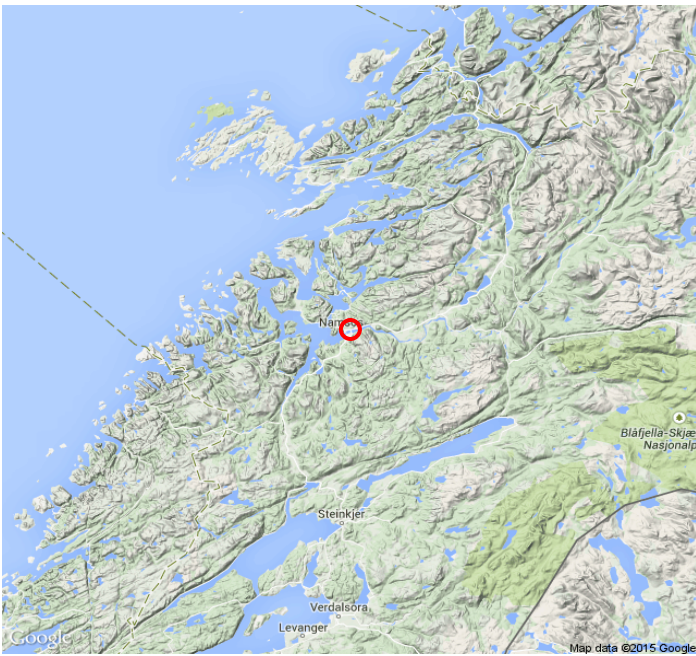
Gytefisktelling

Det ble ikke gjennomført gytefisktelling i 2014.

Uttak av rømt oppdrettslaks

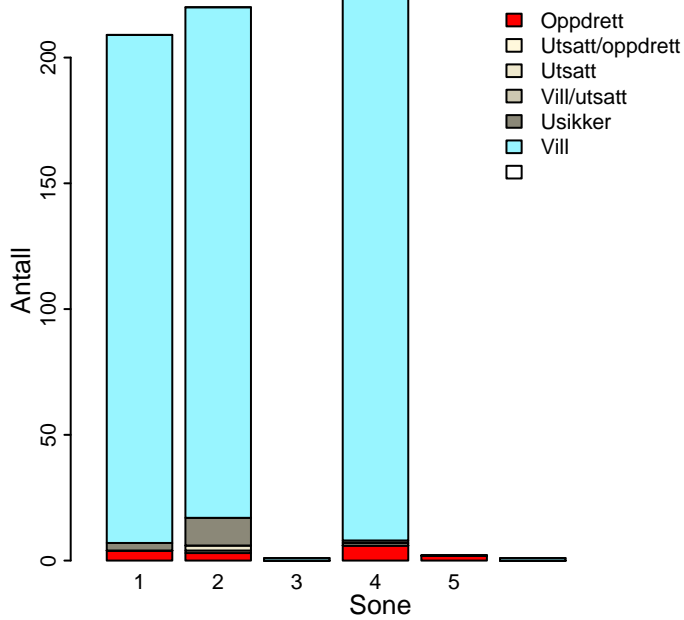
Ukjent.

Namsen m sideelver



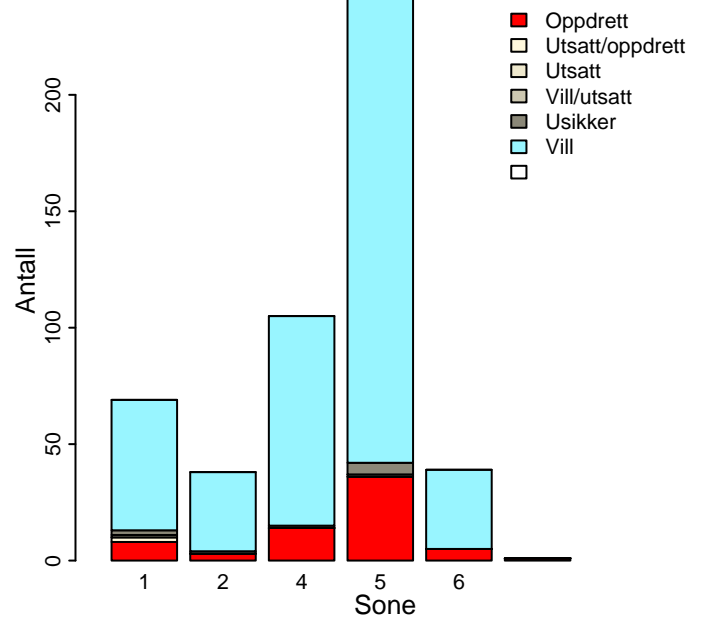
Sportsfiske

Datakvalitet: 2



Høstfiske

Datakvalitet: 1



Mangler data for

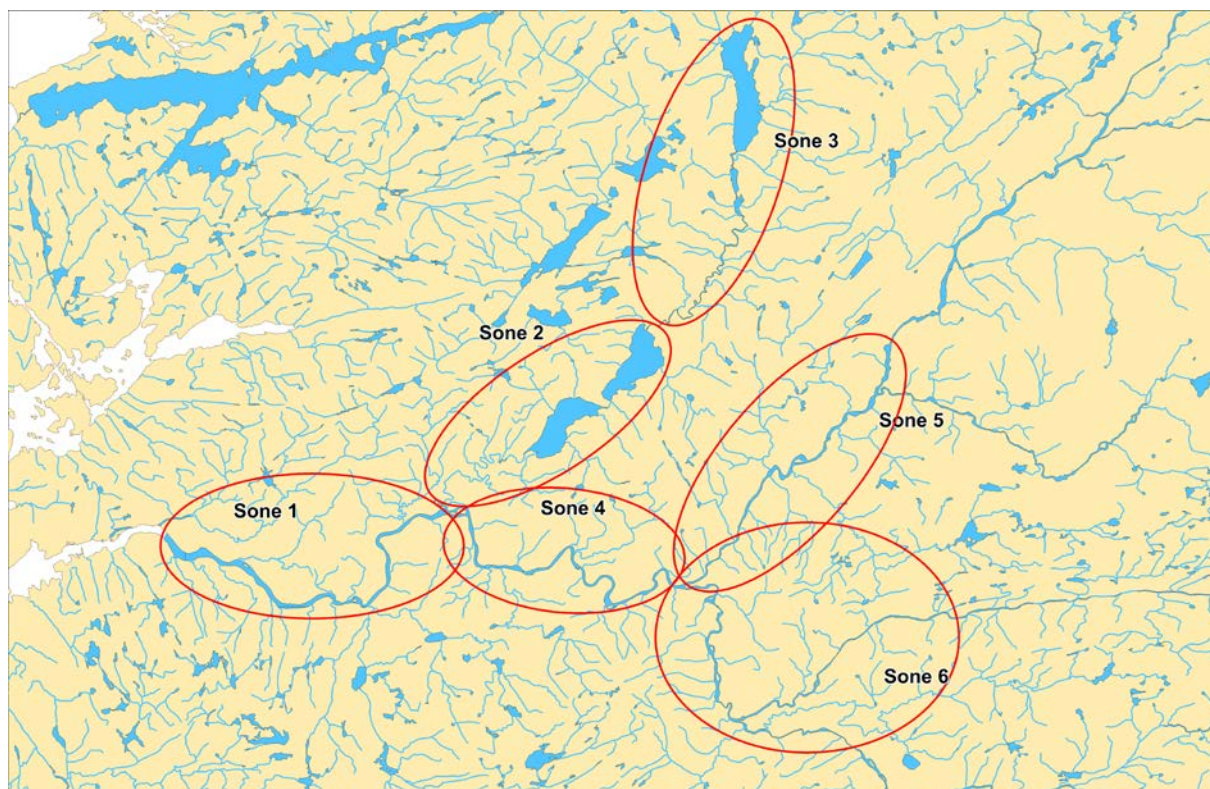
Stamfiske

Mangler data for

Gytetelling

139.Z Namsenvassdraget

Kommune	Namdalseid
Anadrom strekning (km)	Namsos
Anadrome innsjøer	309.5
Reguleringer	Ja
Kultivering	
Fangst 2014	
% avlivet	6430
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	96
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, høstfiske
Generelt	



Soneinndeling i Namsenvassdraget

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA, Veterinærinstituttet
Sesong	15.05.2014-15.09.2014
Fangstbegrensning	To laks per fisker per døgn. Smålaks under 1,5 kilo belaster ikke kvoten. Midtsesongevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
Fangst 2014	6430
% avlivet	96
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Stort antall prøver, lav andel av avlivede, få utsatte, begrensningen bør ikke påvirke representativiteten

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettlaks i de ulike sonene i Namsen.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	202	0	4	1	207	1,9
2	198	2	3	3	206	1,5
3	1	0	0	0	1	0
4	217	0	6	2	225	3
5	0	0	2	0	2	100
6	0	0	0	0	0	
Ukjent	1	0	0	0	1	0
Totalt	619	2	15	6	642	2,3

Høstfiske

Vurdering av høstfiskedata

Ansvarlig organisasjon	NINA
Organisering av fisket	NINA
Antall soner	6
Fisketid	08.09.2014-22.11.2014
Fiskeinnsats	Det ble fisket et høyt antall timer over mesteparten av vassdraget, det ble fisket flest timer i sone 5 (øvre del av Namsen) og færrest timer i sone 6 (Sandøla)
Fordeling i tid	Lang fisketid men det ble fisket over hele vassdraget (unntatt øvre del av Bjøra) annenhver uke i hele fiskeperioden.
Fordeling i rom	Det samlet inn et stort antall prøver fra alle sonene i vassdraget unntatt øvre del av Bjøra,
Antall timer fisket	1748
Redskap	Stangfiske
Antall skjellprøver	495
Datakvalitet	1-svært god
Begrunnelse	Det ble fisket med høy intensitet og samlet inn et stort antall skjellprøver over største delen av vassdraget. Fisket ble organisert slik at det ble fisket samtidig i hele vassdraget over en lengre periode

Resultat

Fiskeinnsats (antall timer), antall villaks og oppdrettslaks og fangst per innsats (catch per unit effort: CPUE) for villaks og oppdrettslaks i de ulike sonene).

Sone	Fiskeinnsats (timer)	Antall vill (CPUE)	Antall oppdrett (CPUE)	Antall totalt (CPUE)
1 Nedre Namsen	286	56 (0,20)	8 (0,03)	69 (0,24)
2: Bjøra nedre	261.5	34 (0,13)	2 (0,01)	38 (0,15)
3 Bjøra øvre	0	0	0	0
4 Midtre Namsen	457	90 (0,20)	13 (0,03)	105 (0,23)
5 Øvre Namsen	600.5	201 (0,33)	38 (0,06)	243 (0,40)
6 Sandøla	143	34 (0,24)	5 (0,03)	39 (0,27)
Ukjent	0	0	1	1
Total	1748	415 (0,24)	67 (0,04)	495 (0,28)

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Namsen.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1 Nedre Namsen	56	0	8	5	69	12
2: Bjøra nedre	34	0	3	1	38	8
3 Bjøra øvre	0	0	0	0	0	0
4 Midtre Namsen	90	0	14	1	105	13
5 Øvre Namsen	201	1	36	5	243	15
6 Sandøla	34	0	5	0	39	13
Ukjent	0	0	1	0	1	
Totalt	415	1	67	12	495	13,5

Kommentar

Gjennomsnittslengden (\pm SD) på oppdrettslaksen var 746 (\pm 122) mm. Blant oppdrettslaksen var 39 oppgitt som hanner, 20 som hunner og for åtte individer var kjønn ikke oppgitt. 12 oppdrettslaks ble oppgitt som gytefisk, tre som umodne (gjeldfisk) og for 52 oppdrettslaks var modningsstadium ikke oppgitt. Fangstdato var ukjent for 6 skjellprøver

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

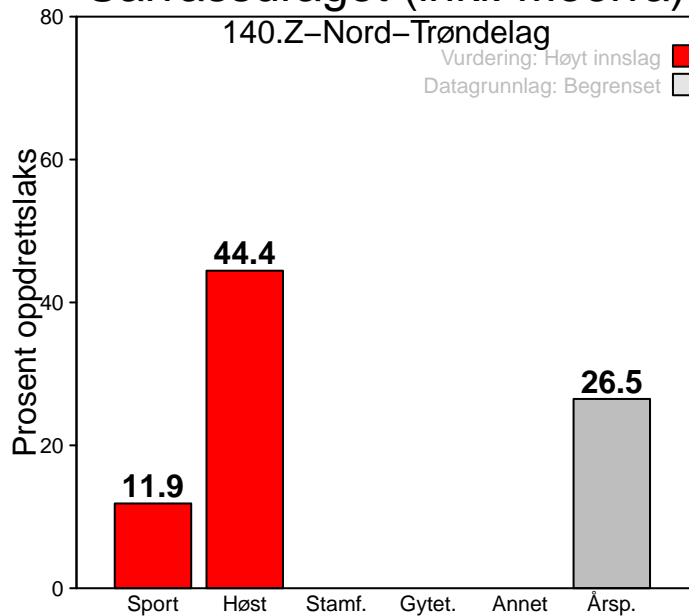
Gytefisktelling

Det ble ikke gjennomført gytefisktelling i 2014.

Uttak av rømt oppdrettslaks

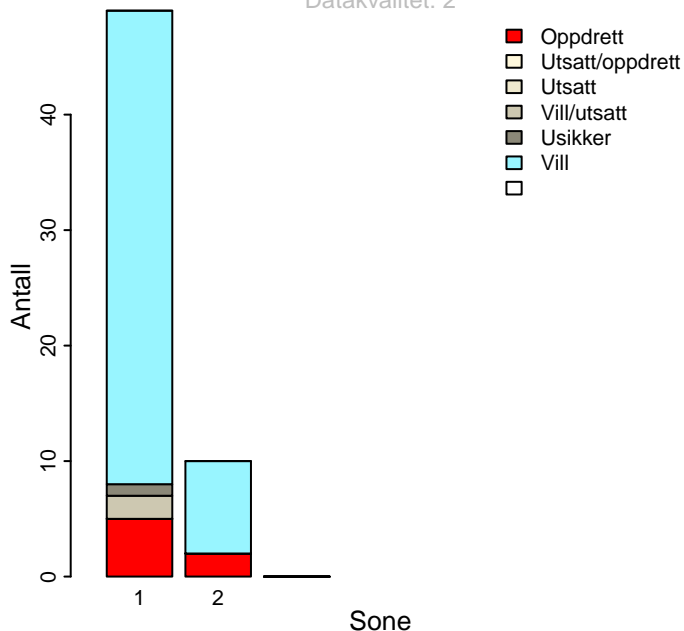
Ukjent.

Salvassdraget (inkl. Moelva)



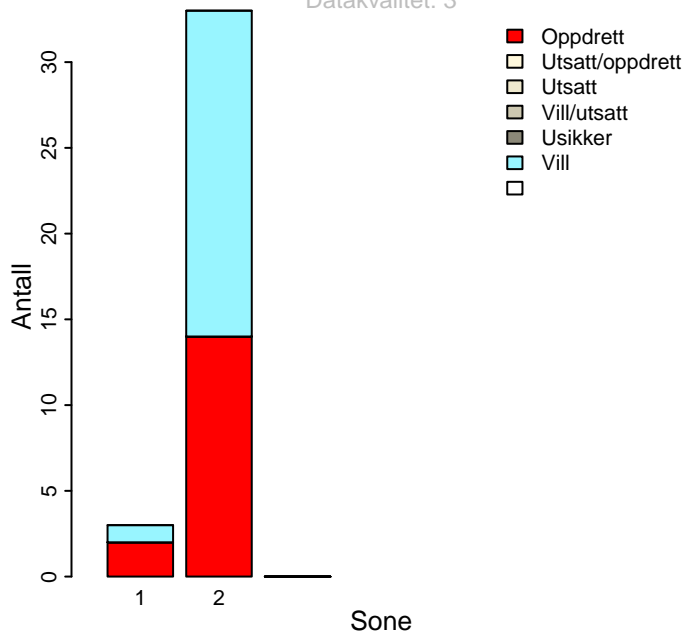
Sportsfiske

Datakvalitet: 2



Høstfiske

Datakvalitet: 3



Mangler data for

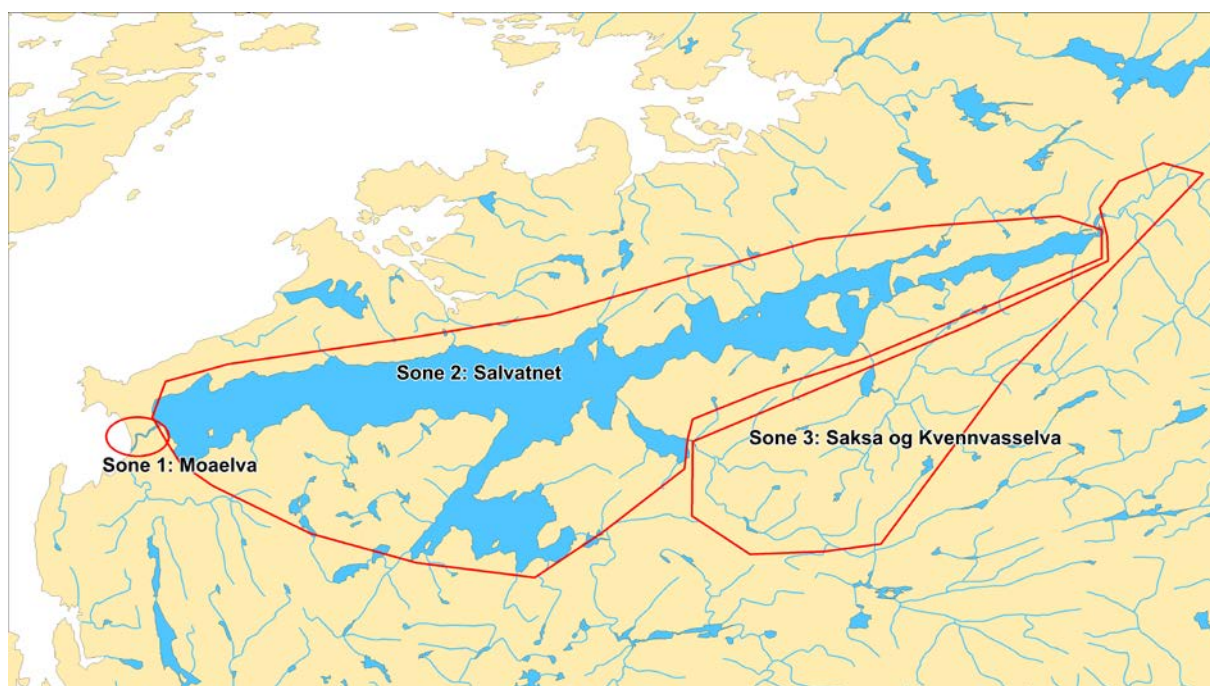
Stamfiske

Mangler data for

Gytetelling

140.Z Salvassdraget (inkl. Moelva)

Kommune	Fosnes
Anadrom strekning (km)	60.6
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	730
% avlivet	67
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	797
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, høstfiske, gytefisketelling
Generelt	



Soneinndeling i Salvassdraget (inkl. Moelva)

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.06.14-31.09.14
Fangstbegrensning	Fiske etter rømt oppdrettsfisk tillatt i Moelva nedstrøms Alberthølen til 25.09. Døgnkvote: 1 laks og 2 sjørret. Sakselva ovenfor Svenskfossen er ikke åpne for fiske.
Fangst 2014	730
% avlivet	67
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Greit antall prøver, men lav andel av avlivede og mange utsatte. Fiske etter rømt oppdrettslaks sent i sesongen kan påvirke (øke) andel oppdrettsslaks

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Salvassdraget.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	41	0	5	3	49	10
2	8	0	2	0	10	20
3	0	0	0	0	0	0
Ukjent	0	0	0	0	0	0
Total	49	0	7	3	59	11,9

Kommentar

Fiske etter oppdrettslaks i Moaelva (sone 1) i september kan gi urepresentativt høy andel oppdrettslaks i sportsfisket.

Høstfiske

Vurdering av høstfiskedata

Ansvarlig organisasjon	NINA
Organisering av fisket	NINA, Firma Albert Collett og Fiskerforvalteren i Nord-Trøndelag
Antall soner	3
Fisketid	20.09.2014-20.10.2014
Fiskeinnsats	Nei
Fordeling i tid	Fisket på ulike tidspunkt på de ulike lokalitetene
Fordeling i rom	Prøver fra to av sonene, sone 1 (Moaelva) og 2 (Sakstjønna og Skrøyvstadvatnet). Ikke prøver fra sone 3
Antall timer fisket	Ukjent
Redskap	Garn, stangfiske
Antall skjellprøver	36
Datakvalitet	3-moderat
Begrunnelse	Greit antall prøver. Få prøver fra sone 1, ingen fra sone 3. Fisket på ulike tider i de ulike lokalitetene

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Salvassdraget.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	1	0	2	0	3	67
2	19	0	14	0	33	42
3	0	0	0	0	0	0
Totalt	20	0	16	0	36	44,4

Kommentar

Det ble fisket både nederst i Moelva og ved to av vannene lengre opp i vassdraget, det er derfor en viss spredning på hvor prøvene er tatt fra selv om det ikke er prøver fra alle sonene. Gjennomsnittslengden (\pm SD) på oppdrettslaksen var 803 (\pm 124) mm. Det var seks hunner og 9 hanner blant oppdrettslaksen. Modningsstadium ble oppgitt som gytefisk for 13 individer, gjeldfisk for ett individ og for to individer var modningsstadium ukjent.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Skandinavisk naturovervåking AS gjennomførte gytefisktelling i Moelva (sone 1) 29. oktober 2014. Det ble observert 212 laks. Av disse var 15 oppdrettslaks, en andel på 7,1 %

Det ble i 2014 gjennomført videoovervåking av oppvandrende fisk i utløpet til Salsvatnet. Det ble da totalt registrert 894 oppvandrende laks, hvorav 92 (10,3 %) ble identifisert som oppdrettslaks (Gjertsen m.fl. 2015).

Uttak av rømt oppdrettslaks

Det ble i 2014 tatt ut 12 oppdrettslaks med harpun i Moelva, mens det ble tatt ut 50 oppdrettslaks med kilenot i Salsvatnet (Gjertsen m.fl. 2015).