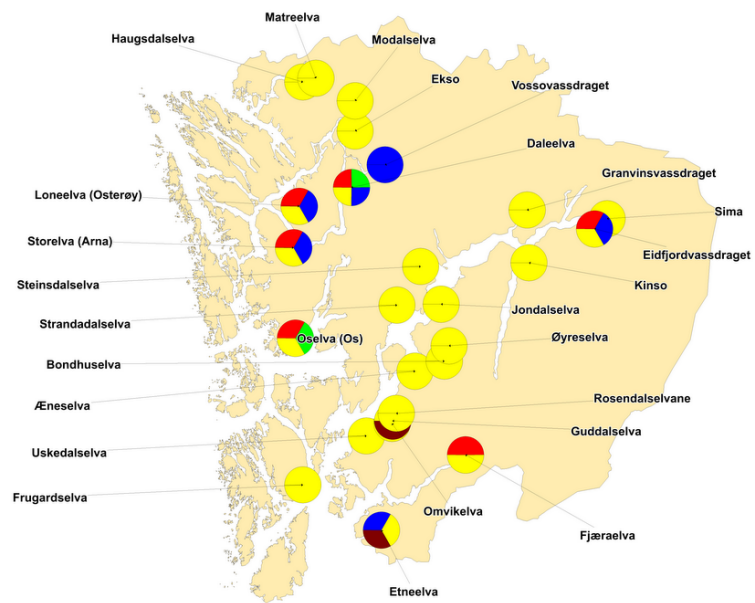


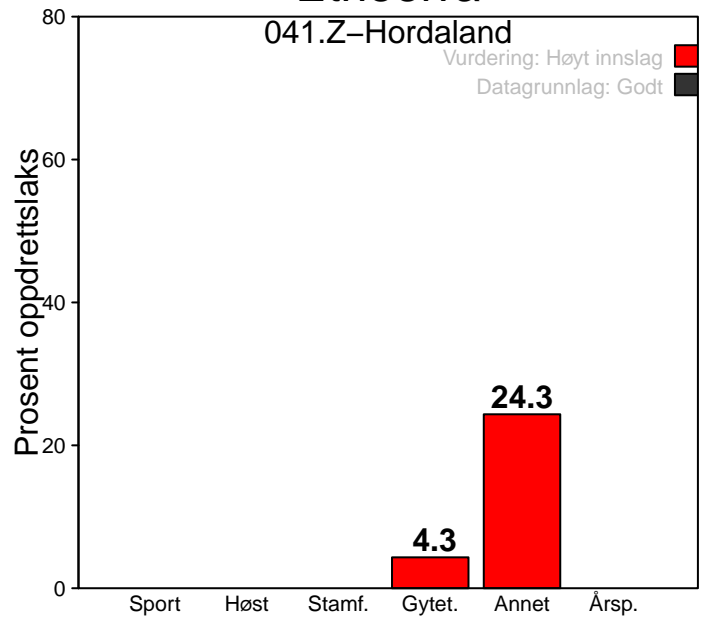
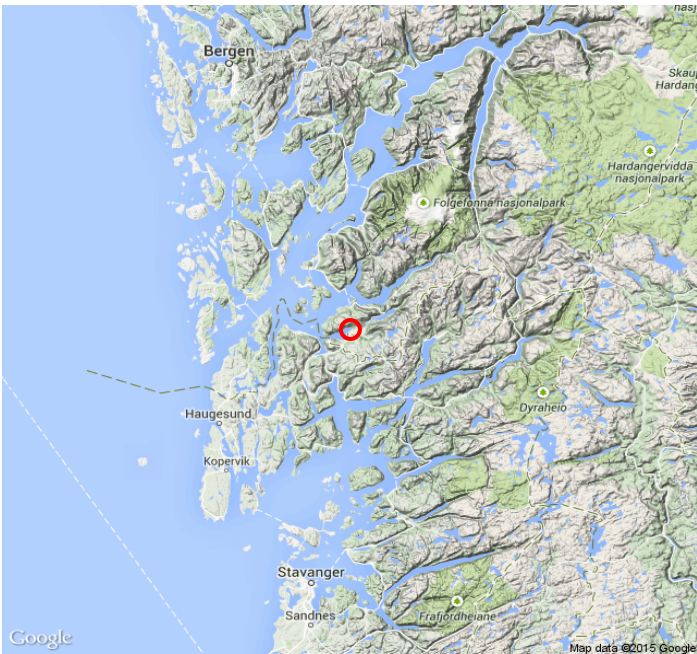
Hordaland



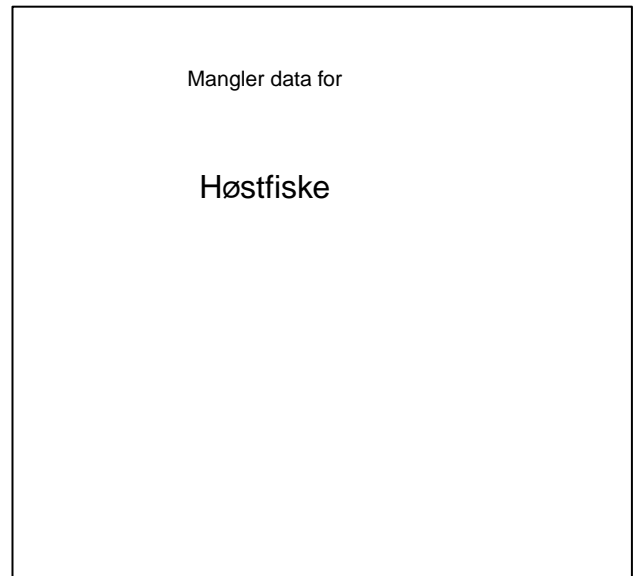
Etneelva

041.Z-Hordaland

Vurdering: Høyt innslag
Datagrunnlag: Godt

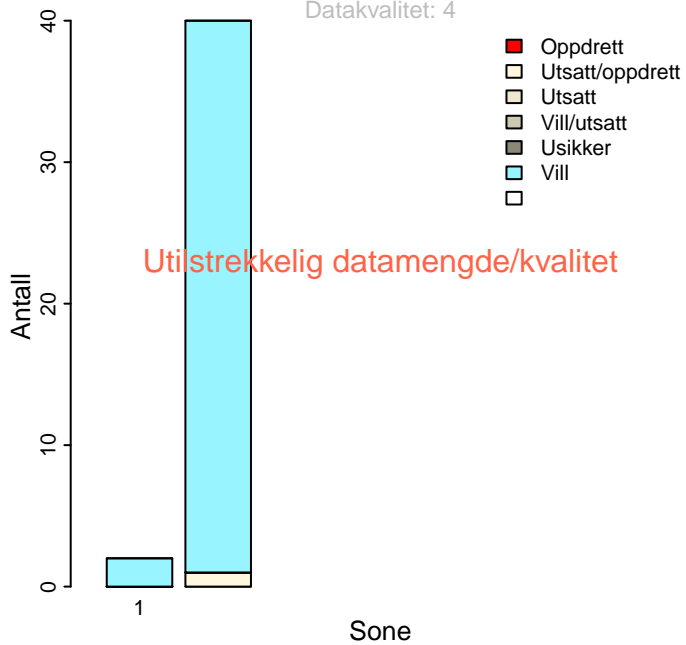


Annet er beskrevet i tekstdelen



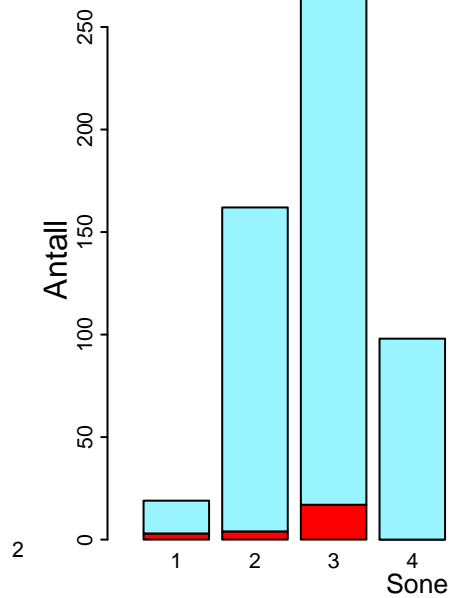
Stamfiske

Datakvalitet: 4



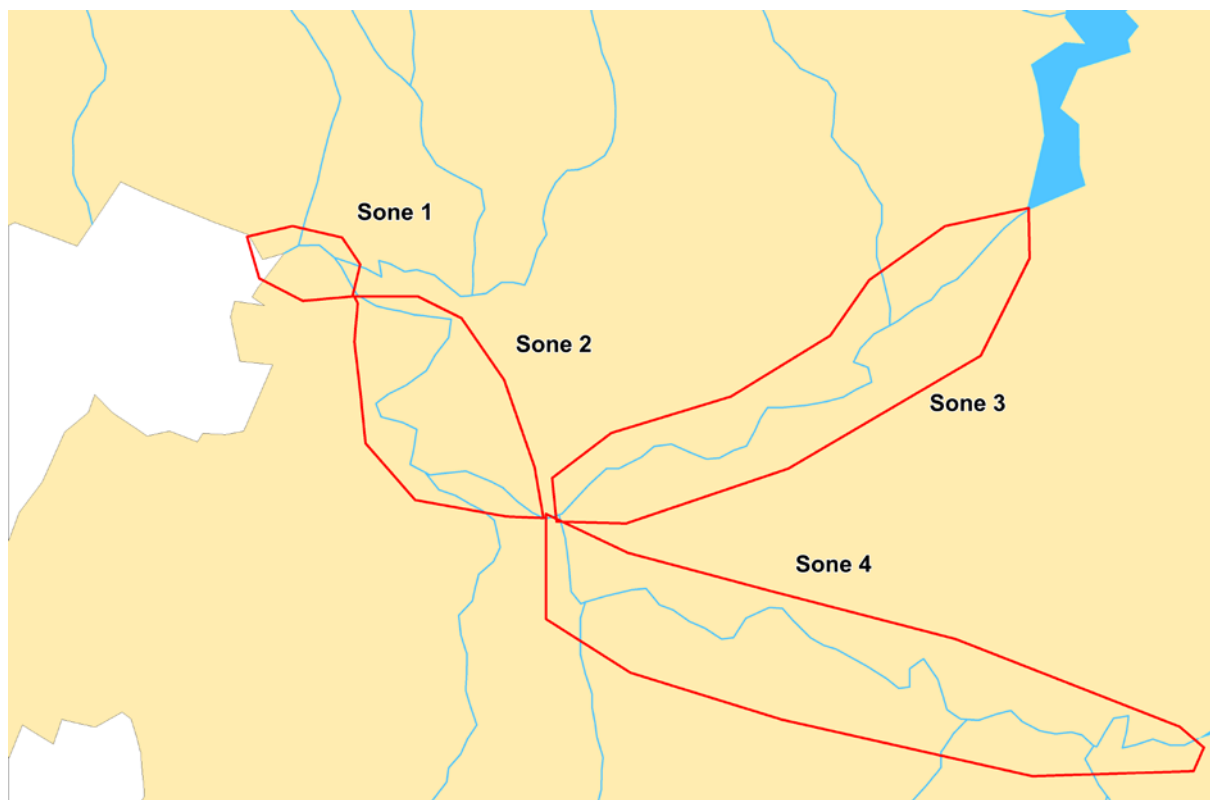
Gytetelling

Datakvalitet: 2



041.Z Etneelva

Kommune	Etne
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	Ja
Kultivering	
Fangst 2014	0
% avlivet	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1025
Undersøkelser 2014	Stamfiske, gytefisketelling og fiskefelle
Generelt	



Etneelva, med soneinndeling.

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Vurdering av stamfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Veterinærinstituttet
Organisering av fisket	Etne JFF
Antall soner	1
Fisketid	11-12 oktober
Antall timer fisket	NA
Redskap	Stang
Antall skjellprøver	42
Datakvalitet	4-dårlig
Begrunnelse	Stamfisket foregår på fisk sortert i felle lenger ned i vassdrag

Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	2	0	0	0	2	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
Ukjent	39	0	0	1	40	0
Totalt	41	0	0	1	42	0

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	20.11.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning (Nordelva, Sørrelva og hovedelv). Ikke innløp Stordalsvatn.
Kvalitetsvurdering	2-god
Datakvalitet	Begrenset observasjonsforhold i Sørrelva og nedre del av vassdraget resulterer i mulighet for lav til moderat grad av underestimering av andel oppdrettlaks

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettlaks, og andel oppdrettlaks i de ulike sonene i Etneelva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettlaks	Regnbueaure
1- Felle-sjø	16	3	19	15,8	6
2 –Samkom-felle	158	4	162	2,5	0
3 – Nordelva	259	17	276	6,2	0
4 – Sørrelva	98	0	98	0,0	0
Totalt	531	24	555	4,3	6

Kommentar

Dårlige siktforhold i Sørrelva på grunn av noe høy vannføring, men erfaringsmessig er det ofte lite oppdrettslaks i denne delen av vassdraget. To oppdrettslakser i sone 1 var blanke og muligens nylig rømt, og sannsynligvis ikke gytemoden.

Fiskefelle

Vurdering av data

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Sesong	09.04.2014 - 19.11.2014
Datakvalitet	1-svært god
Begrunnelse	Fullstendig avsperring av elva. Noen dager med flom. Ikke kontroll over elveosen.

Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
Totalt	384	27	149	52	612	24,3

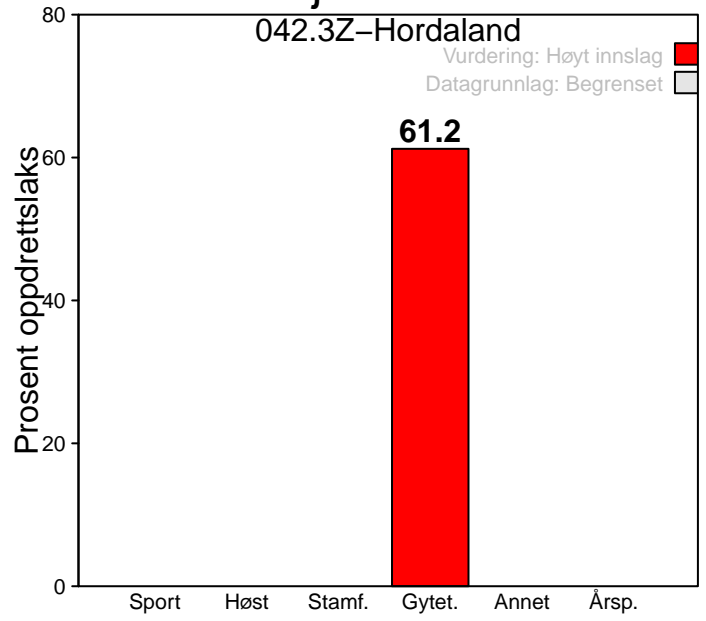
Uttak av rømt oppdrettslaks

Det ble tatt ut en oppdrettslaks med harpun i Nordelva (bak klekkeriet) etter gytefiskteillingene. I tillegg er det tatt ut til sammen 138 oppdrettslaks, hovedsakelig nedenfor fella.

Fjæraelva

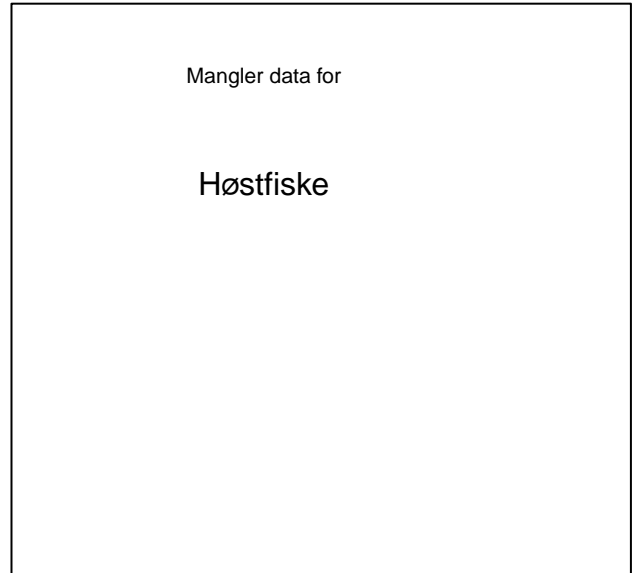
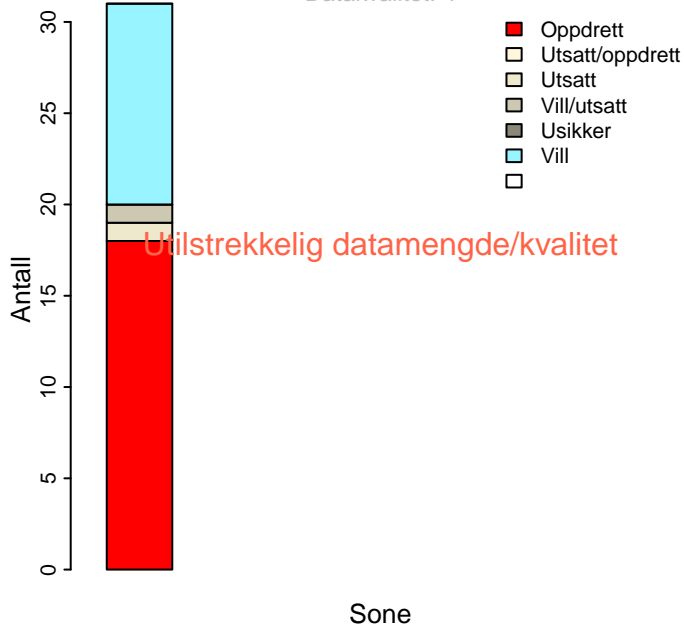
042.3Z-Hordaland

Vurdering: Høyt innslag
Datagrunnlag: Begrenset



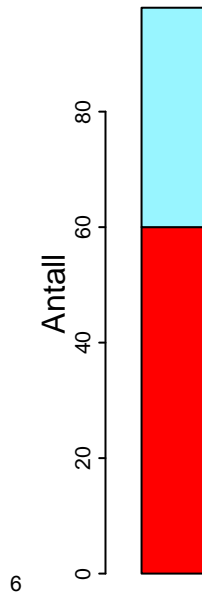
Sportsfiske

Datakvalitet: 4



Gytetelling

Datakvalitet: 2



Sone

042.3Z Fjæraelva

Kommune	Etne
Anadrom strekning (km)	1,1
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	85
% avlivet	32
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	38
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, gytefisktelling
Generelt	

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Sesong	15. juli - 15. september
Fangstbegrensning	Villaksen fredet
Fangst 2014	85
% avlivet	32
Datakvalitet	4-dårlig
Begrunnelse	Villaksen fredet

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettlaks i Fjæraelva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
Totalt	12	1	18	0	31	58,1

Kommentar

Uklart hvorfor så mange villaks er fanget og avlivet.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	17.10.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Kvalitetsvurdering	2-god
Datakvalitet	Gode observasjonsforhold og god dekningsgrad men noe reduserte siktforhold i nedre del mot brakkvannssonen

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, andel oppdrettslaks og antall regnbueaure i Fjæraelva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks	Regnbueaure
1-totalt	38	60	98	61,2	1

Kommentar

Av 60 observerte oppdrettslaks var 35 blanke og bar preg av å være nyrømt, og sannsynligvis ikke kjønnsmodne. Det ble i tillegg observert en regnbueaure.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Totalt er det tatt ut 31 oppdrettslaks etter ordinær fiskesesong i Fjæraelva, 23 med stang og 8 med harpun. Av disse er 25 tatt ut før gytefisktelling ble gjennomført og 6 i etterkant av telling.

044.3Z Frugardselva (Ådlandsvassdraget)

Kommune	Stord
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	0
% avlivet	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling
Generelt	

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	20.11.2014
Undersøkt elvestrekning	Kun oppstrøms Ådlandsvatnet
Kvalitetsvurdering	4-svært dårlig
Begrunnelse	Dårlig sikt medfører redusert presisjon for identifisering og muligheter til underestimering av oppdrettslaks laks

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i Frugardselva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-hele	18	1	18	5,3

Uttak av rømt oppdrettslaks

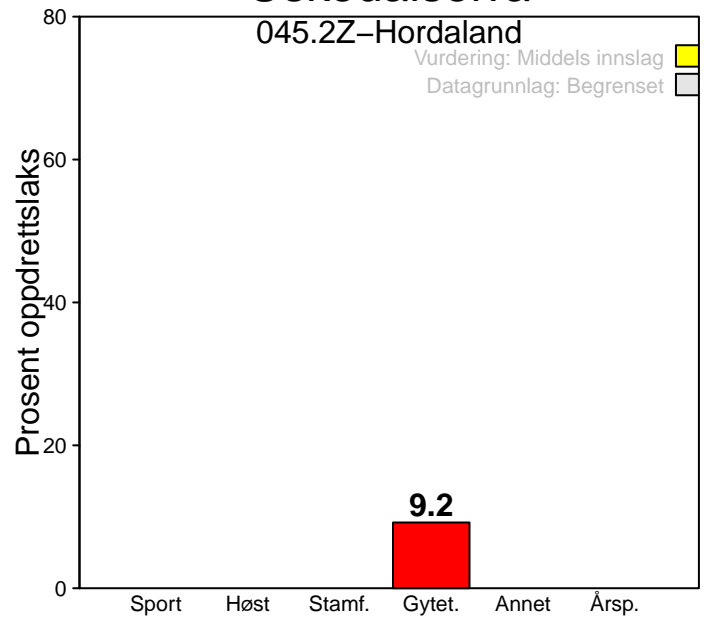
Til sammen 6 oppdrettslaks ble tatt ut.

Uskedalselva

045.2Z-Hordaland

Vurdering: Middels innslag

Datagrunnlag: Begrenset



Mangler data for

Sportsfiske

Mangler data for

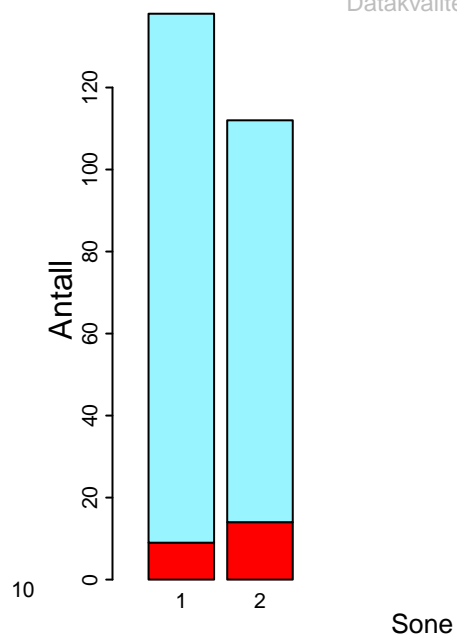
Høstfiske

Mangler data for

Stamfiske

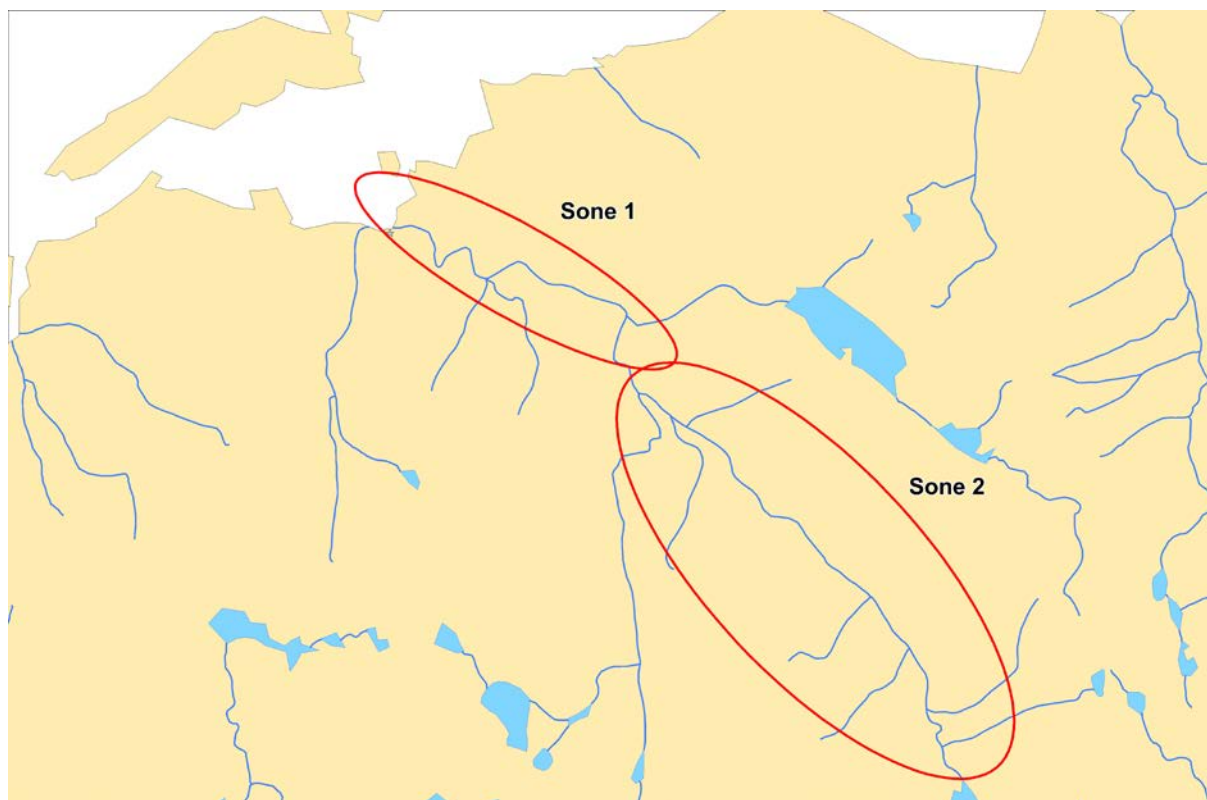
Gytetelling

Datakvalitet: 2



045.2Z Uskedalselva

Kommune	Kvinnherad
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst 2014	25
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	Kvinnherad
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling
Generelt	



Uskedalselva, med soneinndeling.

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	07.11.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Kvalitetsvurdering	2-god
Datakvalitet	Noe begrenset siktforhold i nedre del av elven ga redusert presisjon ved karakterisering og mulighet for lav til moderat grad av underestimering av andel oppdrettslaks.

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Uskedalselva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	129	9	138	6,5
2	98	14	112	12,5
Totalt	227	23	250	9,2

Kommentar

Det ble i tillegg observert 5 regnbueaure. Av totalt 23 oppdrettslaks var fire blanke, og antakelig ikke gytemodne.

Uttak av rømt oppdrettslaks

5 oppdrettslaks og 1 regnbueaure tatt ut med harpun etter gjennomføring av gytefisktelling.

045.31Z Omvikselva

Kommune	Kvinnherad
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst 2014	16
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling
Generelt	

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	08.10.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning, med unntak av øvre deler med lav vannføring
Kvalitetsvurdering	1-svært god
Datakvalitet	Gode observasjonsforhold og god dekningsgrad

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Omvikselva.

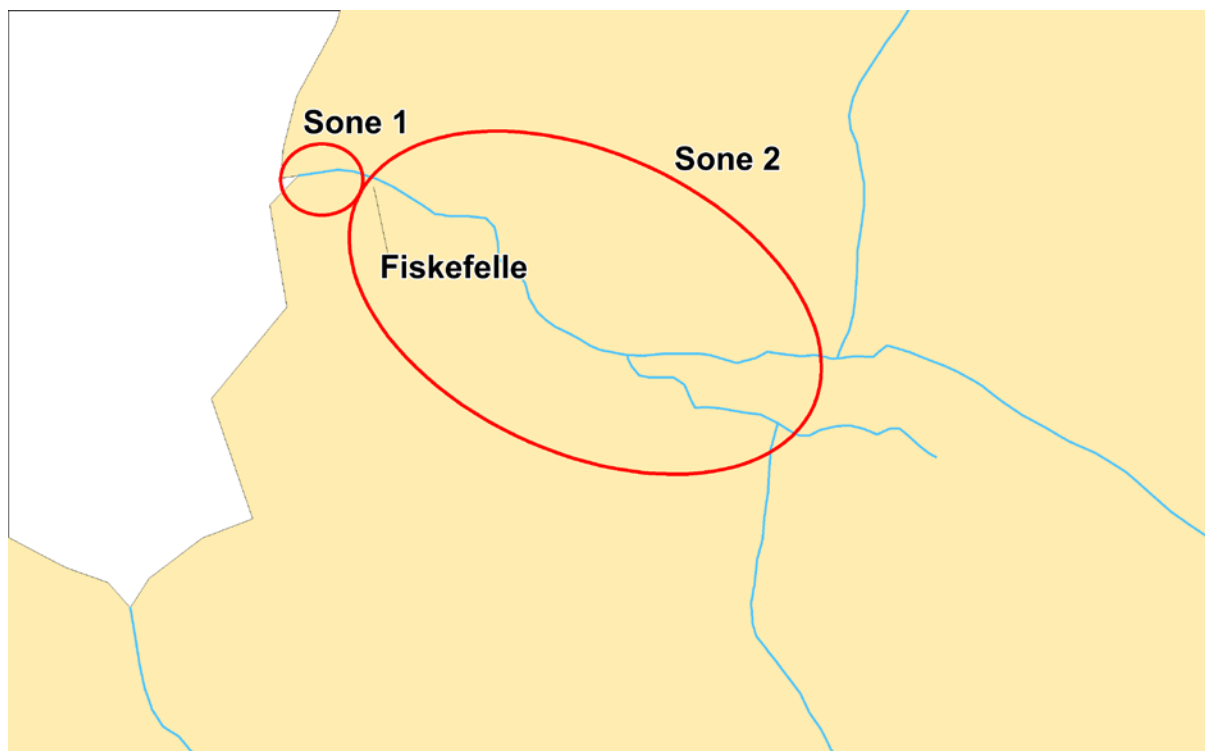
Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-totalt	73	8	81	9,9

Uttak av rømt oppdrettslaks

Totalt 55 oppdrettslaks fisket opp med stang og prøvetatt i nedre del av vassdraget.

045.32Z Guddalselva

Kommune	Kvinnherad
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Nei
Kultivering	Ja
Fangst 2014	103
% avlivet	77
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling og fiskefelle
Generelt	



Guddalselva, med soneinndeling.

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra ordinært sportsfiske for 2014. Se detaljer under Fiskefelle.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	07.10.2014
Undersøkt elvestrekning	Kun nedstrøms fella i Seimsfoss (sone 1)
Kvalitetsvurdering	1-svært god
Datakvalitet	Gode observasjonsforhold og god dekningsgrad på hele elvestrekningen

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i Guddalselva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-Seimsfoss-sjø	21	28	49	57,1

Kommentar

Alle oppdrettslakser var blanke og sannsynligvis ikke gytemoden. Det ble i tillegg observert 7 regnbueaure.

Fiskefelle

Vurdering av data

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Sesong	13. juni - 21. oktober
Datakvalitet	1-svært god
Begrunnelse	

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i Guddalselva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
Totalt	33	65	28	4	130	21,5,

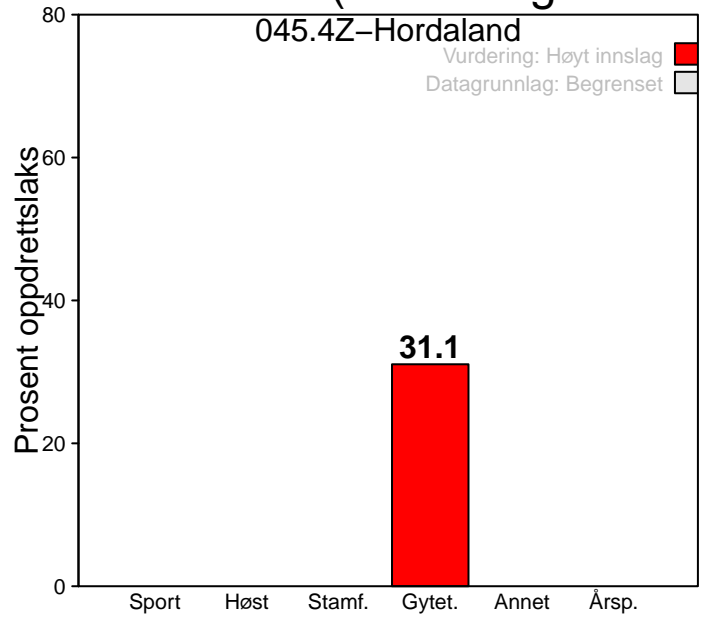
Kommentar

Dette materialet fremkommer ved en kombinert fangst i fellen og fiske med stang nedstrøms fellen, der all fisk ble overlatt til Havforskningsinstituttet for måling, veiing, prøvetaking og sortering. De 65 utsatte fiskene var merket ved fettfinneklipping og/eller snutemerking som en del av et forskningsprosjekt i regi av HI.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Totalt 47 oppdrettslaks fisket med stang (1 med harpun) og prøvetatt i perioden 20.08.14-12.11.14.

Rosendalselvane (Hattebergsvassd.)



Mangler data for

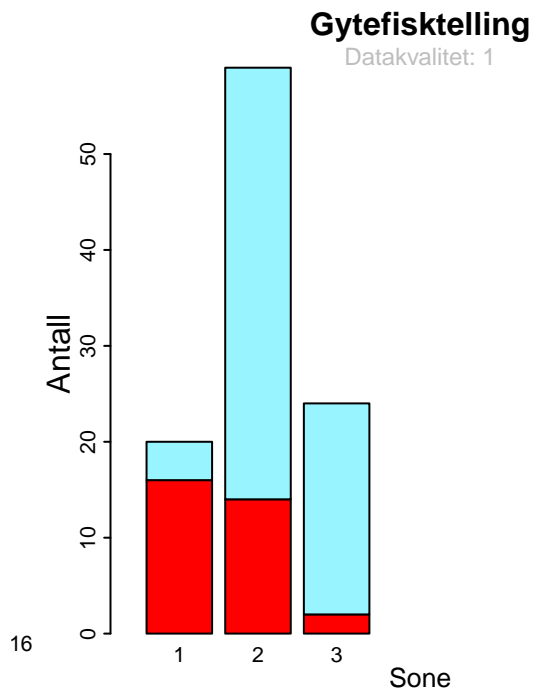
Sportsfiske

Mangler data for

Høstfiske

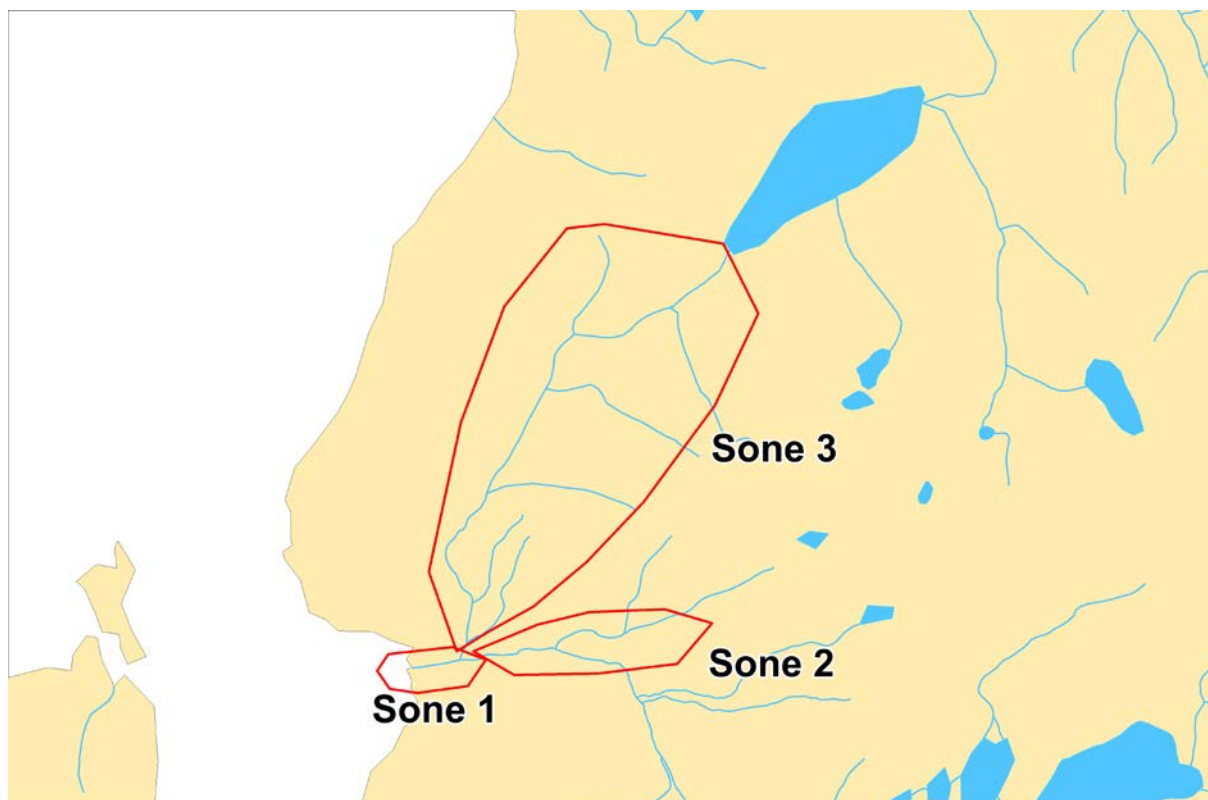
Mangler data for

Stamfiske



045.4Z Rosendalselvane

Kommune	Kvinnherad
Anadrom strekning (km)	2,7
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst 2014	0
% avlivet	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	99
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling
Generelt	



Rosendalselvene, med soneinndeling.

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	08-09.10.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Kvalitetsvurdering	1-svært god
Datakvalitet	Noe begrenset observasjonsforhold i Melselva, men ellers god sikt og god dekningsgrad i de viktigste delene av vassdraget.

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Rosendalselvene.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	4	16	20	80,0
2	45	14	59	23,7
3	22	2	24	8,3
Totalt	71	32	103	31,1

Kommentar

Av 32 oppdrett var 15 blanke og antakelig ikke gytemoden. Det ble i tillegg observert 8 regnbueaure og 22 fettfinneklippet laks.

Uttak av rømt oppdrettslaks

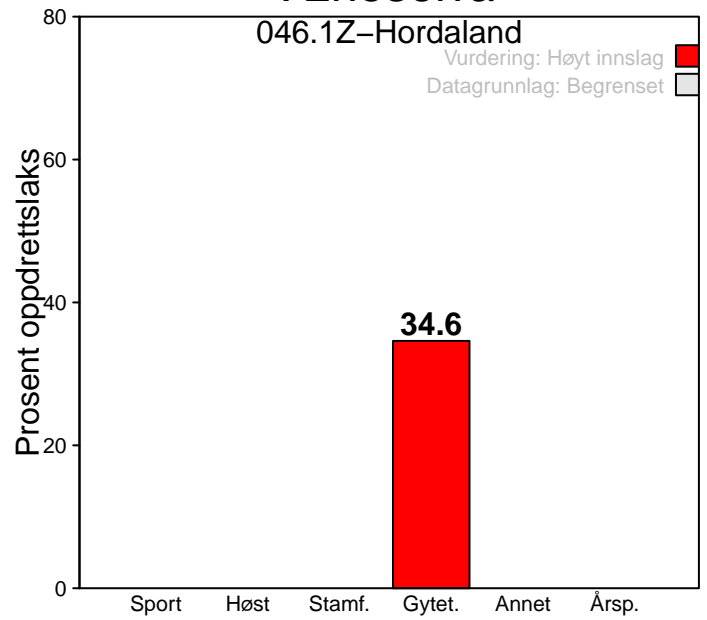
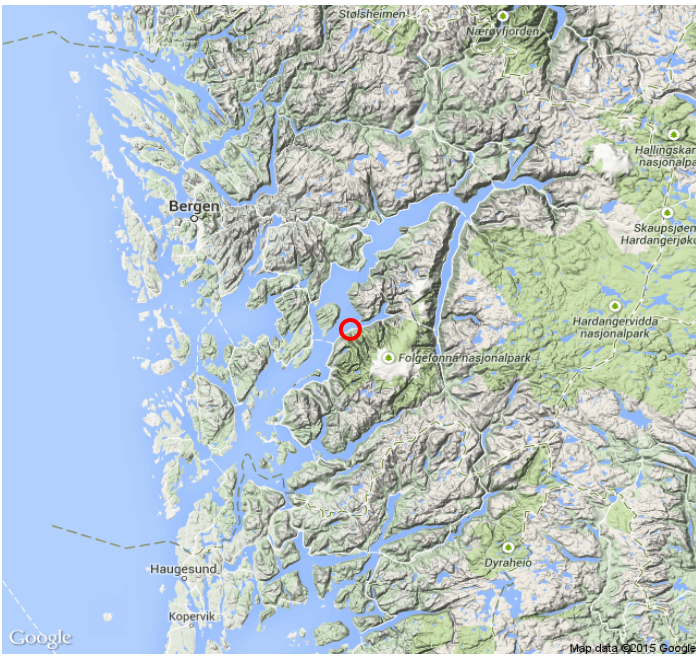
72 oppdrettslaks tatt ut i perioden og prøvetatt i perioden 15.10.14-26.11.14. To ble tatt med harpun og de øvrige med stang. De fleste tatt i nedre del av vassdraget.

Æneselva

046.1Z-Hordaland

Vurdering: Høyt innslag

Datagrunnlag: Begrenset



Mangler data for

Sportsfiske

Mangler data for

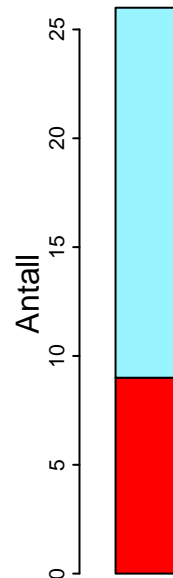
Høstfiske

Mangler data for

Stamfiske

Gytetelling

Datakvalitet: 1



046.1Z Æneselva

Kommune	Kvinnherad
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	47
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	Kvinnherad
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	07.10.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning, med unntak av strie strykpartier i nedre del
Kvalitetsvurdering	2-god
Datakvalitet	Noe begrenset observasjonsforhold i strykstrekninger gir noe redusert presisjonsnivå på karakterisering av individer, og mulig lav grad av underestimering av andel oppdrettslaks.

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Æneselva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-totalt	17	9	26	34,6

Kommentar

Det ble i tillegg observert to regnbueaurer, og 8 laks var fettfinneklippet. 7 av oppdrettslaksene var blanke og antakelig ikke gytemoden.

Uttak av rømt oppdrettslaks

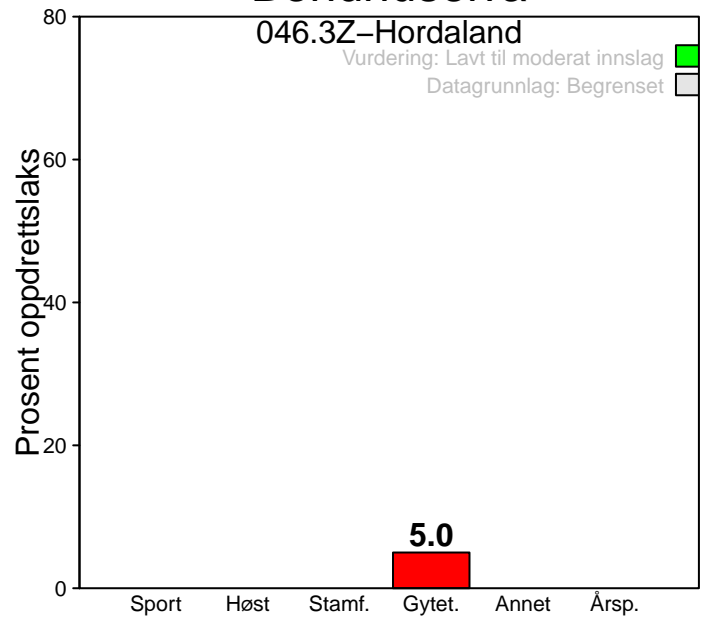
2 oppdrettslaks tatt ut med harpun etter gytefisketelling 07.10.14.

Bondhuselva

046.3Z-Hordaland

Vurdering: Lavt til moderat innslag

Datagrunnlag: Begrenset



Mangler data for

Sportsfiske

Mangler data for

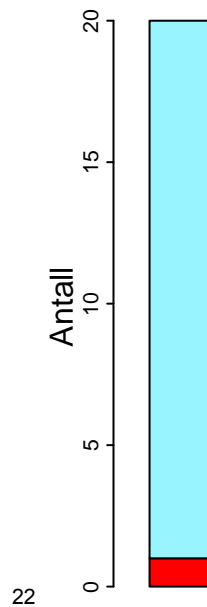
Høstfiske

Mangler data for

Stamfiske

Gytetelling

Datakvalitet: 2



Sone

046.3Z Bondhuselva

Kommune	Kvinnherad
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Ja
Kultivering	
Fangst 2014	11
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling
Generelt	Ikke selvreproduserende

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	20.11.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele
Kvalitetsvurdering	2-god
Begrunnelse	Moderat sikt men god dekningsgrad

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i Bondhuselva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-hele	19	1	20	5,0

Kommentar

Det ble i tillegg observert 39 regnbueaure.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.

046.4Z Øyreselva

Kommune	Kvinnherad
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	
Reguleringer	Ja
Kultivering	
Fangst 2014	0
% avlivet	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling
Generelt	

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	07.10.2014
Undersøkt elvestrekning	Øyreselva
Kvalitetsvurdering	1-svært god
Begrunnelse	Noe begrenset sikt i enkelte strykparti, ellers god sikt og dekningsgrad

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i Øyreselva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-hele	9	1	10	10,0

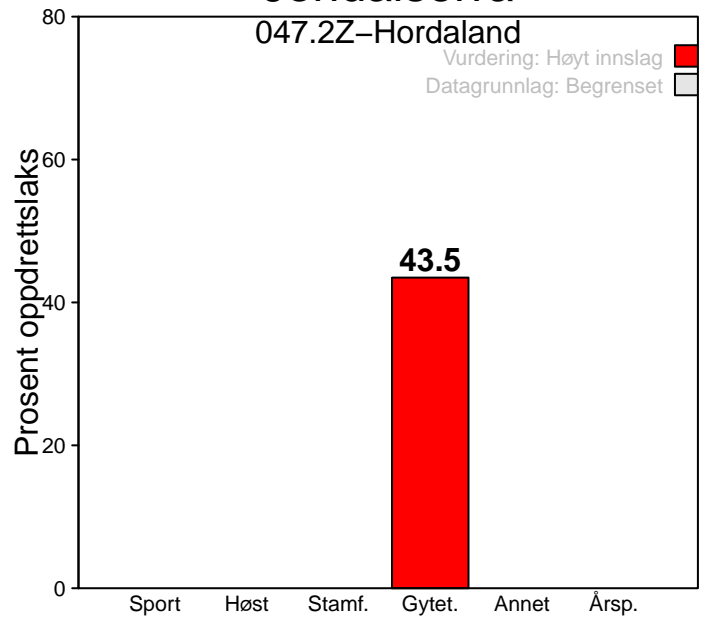
Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.

Jondalselva

047.2Z-Hordaland

Vurdering: Høyt innslag
Datagrunnlag: Begrenset



Mangler data for

Sportsfiske

Mangler data for

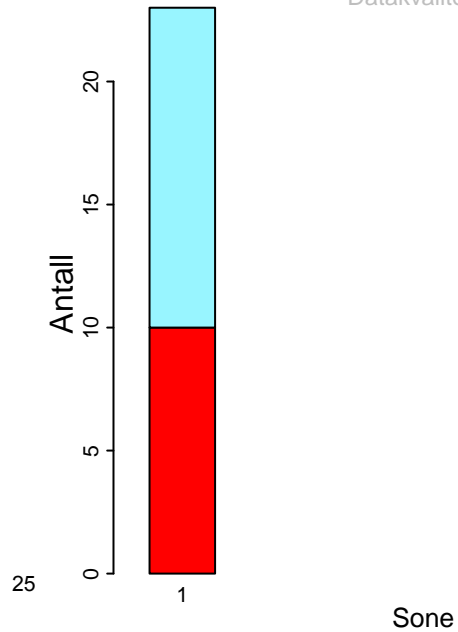
Høstfiske

Mangler data for

Stamfiske

Gytetelling

Datakvalitet: 2



047.2Z Jondalselva

Kommune	Jondal
Anadrom strekning (km)	1
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst 2014	0
% avlivet	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	54
Undersøkelser 2014	Gytetelling
Generelt	Stengt for fiske

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytetelling

Vurdering av gytetelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	07.10.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele
Kvalitetsvurdering	2-god
Begrunnelse	Noe redusert presisjon for identifisering av rømt laks pga. noe begrenset siktforhold, kan resultere i moderat grad av underestimering av andel oppdrettslaks

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i Jondalselva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-hele	13	10	23	43,5

Kommentar

Av 10 oppdrett var 9 blanke og tilsynelatende nyrømt. Det ble i tillegg observert 4 regnbueaure.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.

048.Z Opo

Kommune	Odda
Anadrom strekning (km)	13
Anadrome innsjøer	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	
% avlivet	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	798
Undersøkelser 2014	Uttak av rømt laks
Generelt	Laks fredet, kun fiske etter oppdrettslaks.

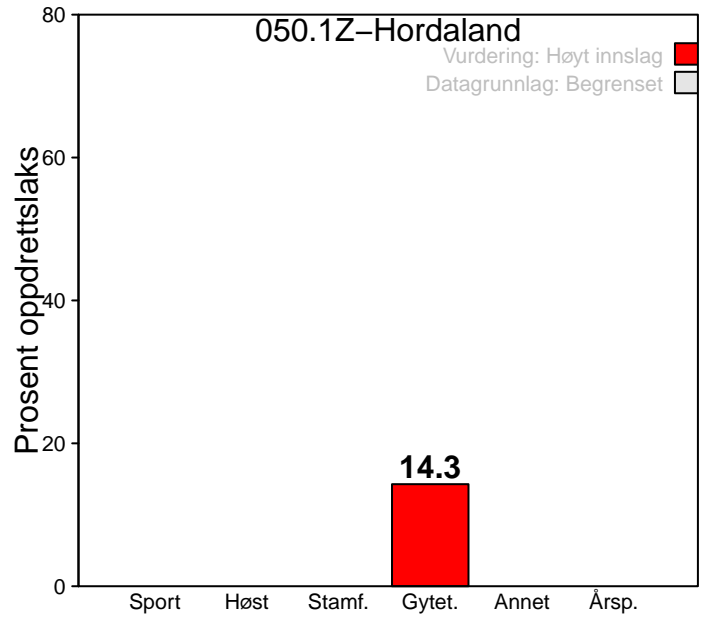
Gytefisketelling

Forsøkt gjennomført 26.11.2014 men avbrutt pga. ugunstige sikt/vannføring og gravearbeider etter flom. Kun to villaks og en oppdrettslaks observert i sideløp.

Uttak av rømt oppdrettslaks

I forbindelse med sportsfiske etter sjøaure ble det tatt 25 rømt laks. I perioden 22.09.2014-25.10.2014 ble ytterligere 24 rømt laks fisket ut med stang. Hovedsakelig blanke/nyrømt fisk.

Kinso



Mangler data for

Sportsfiske

Mangler data for

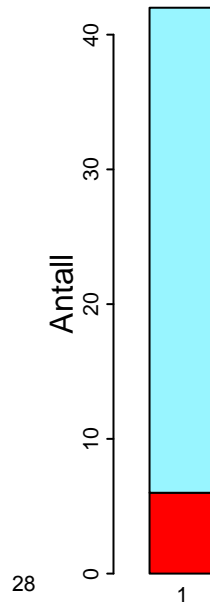
Høstfiske

Mangler data for

Stamfiske

Gytedefisketelling

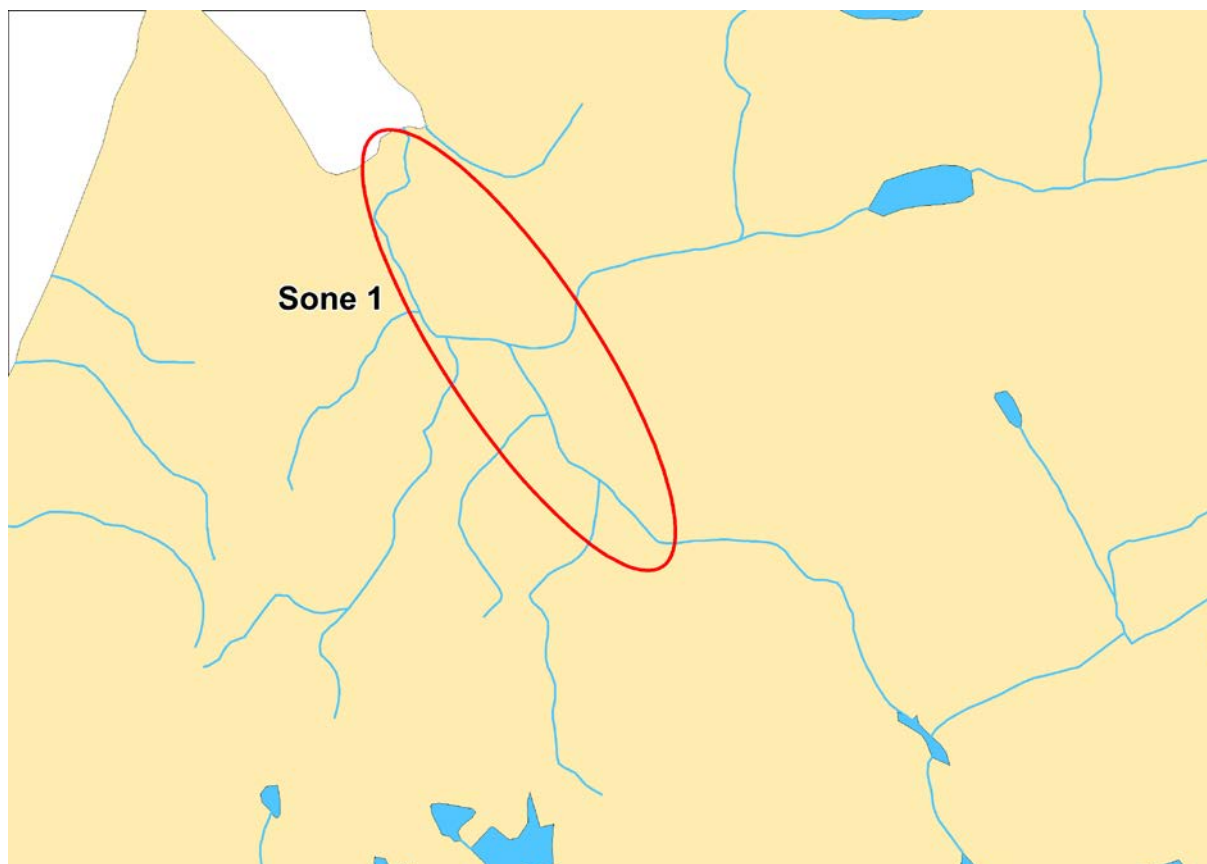
Datakvalitet: 1



Sone

050.1Z Kinso

Kommune	Ullensvang
Anadrom strekning (km)	4
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	44
% avlivet	75
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	126
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling
Generelt	Villaks fredet



Kinso, med soneinndeling.

Sportsfiske

I forbindelse med sportsfiske etter sjøaure ble det fanget til sammen 32 oppdrettslaks.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	07.10.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Kvalitetsvurdering	1-svært god
Datakvalitet	Enkelte krevende strykpartier, men gode observasjonsforhold i på de viktigste strekningene

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i Kinso.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-totalt	36	6	42	14,3

Uttak av rømt oppdrettslaks

Det er rapportert inn og prøvetatt 20 oppdrettslaks etter ordinær fiskesesong sesongen høsten 2014. I forbindelse med sportsfiske etter sjøaure ble det tatt ut 32 oppdrettslaks.

050.4Z Sima

Kommune	Eidfjord
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	0
% avlivet	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	Ikke oppgitt
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling
Generelt	

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	06.10.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele
Kvalitetsvurdering	1-svært god
Begrunnelse	Gode observasjonsforhold og god dekningsgrad på hele elvestrekningen

Resultat

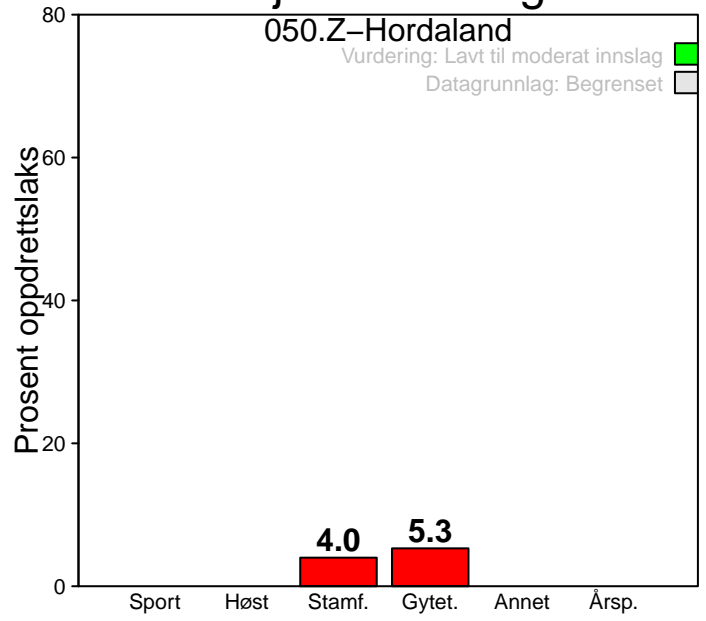
Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i Sima.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-hele	3	0	0	0

Uttak av rømt oppdrettslaks

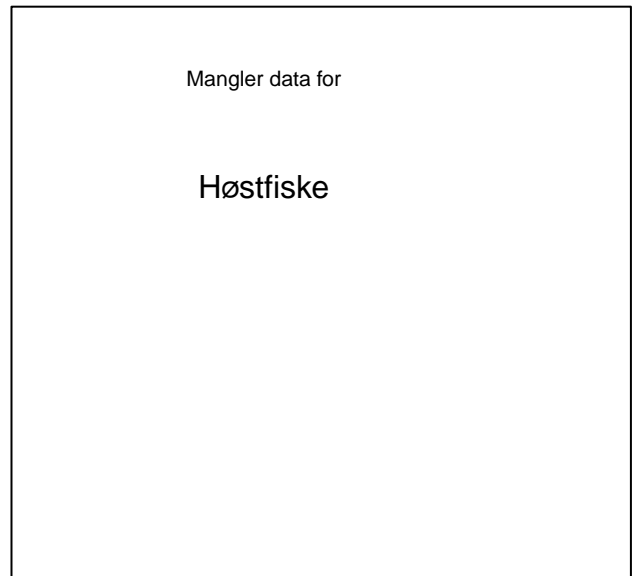
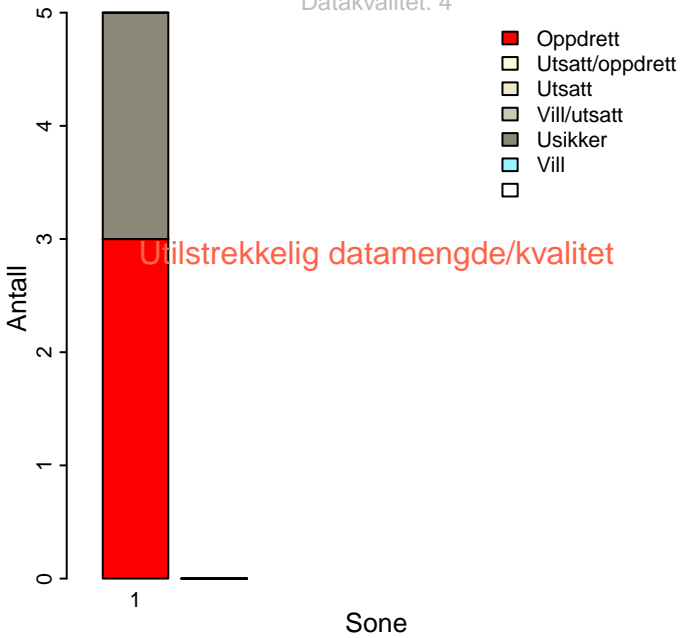
Ukjent.

Eidfjordvassdraget



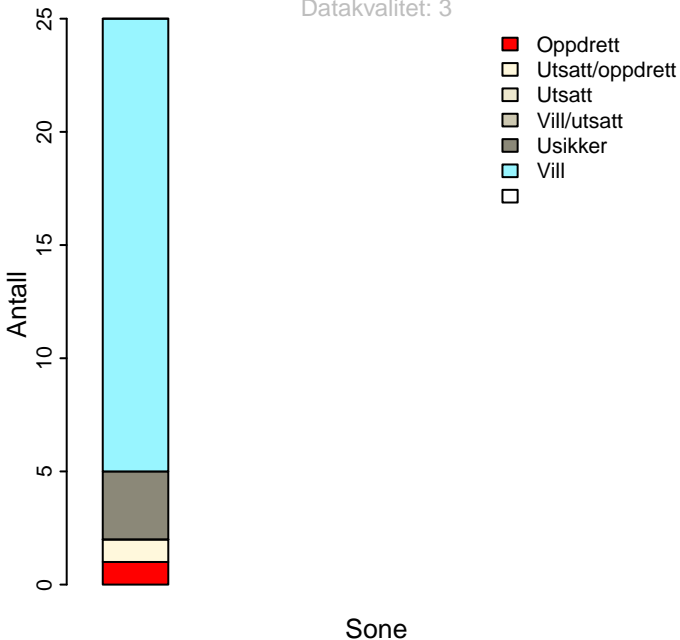
Sportsfiske

Datakvalitet: 4



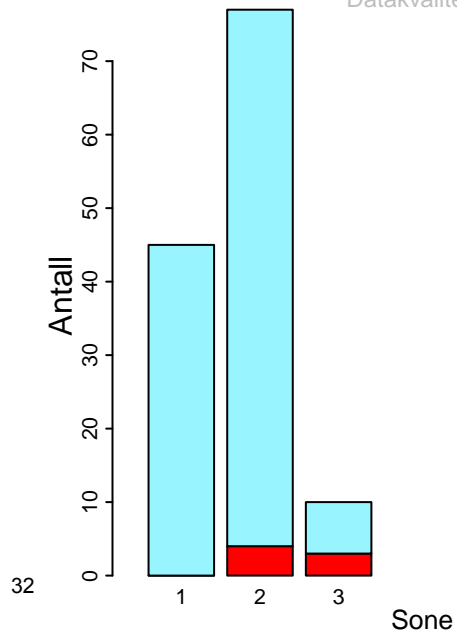
Stamfiske

Datakvalitet: 3



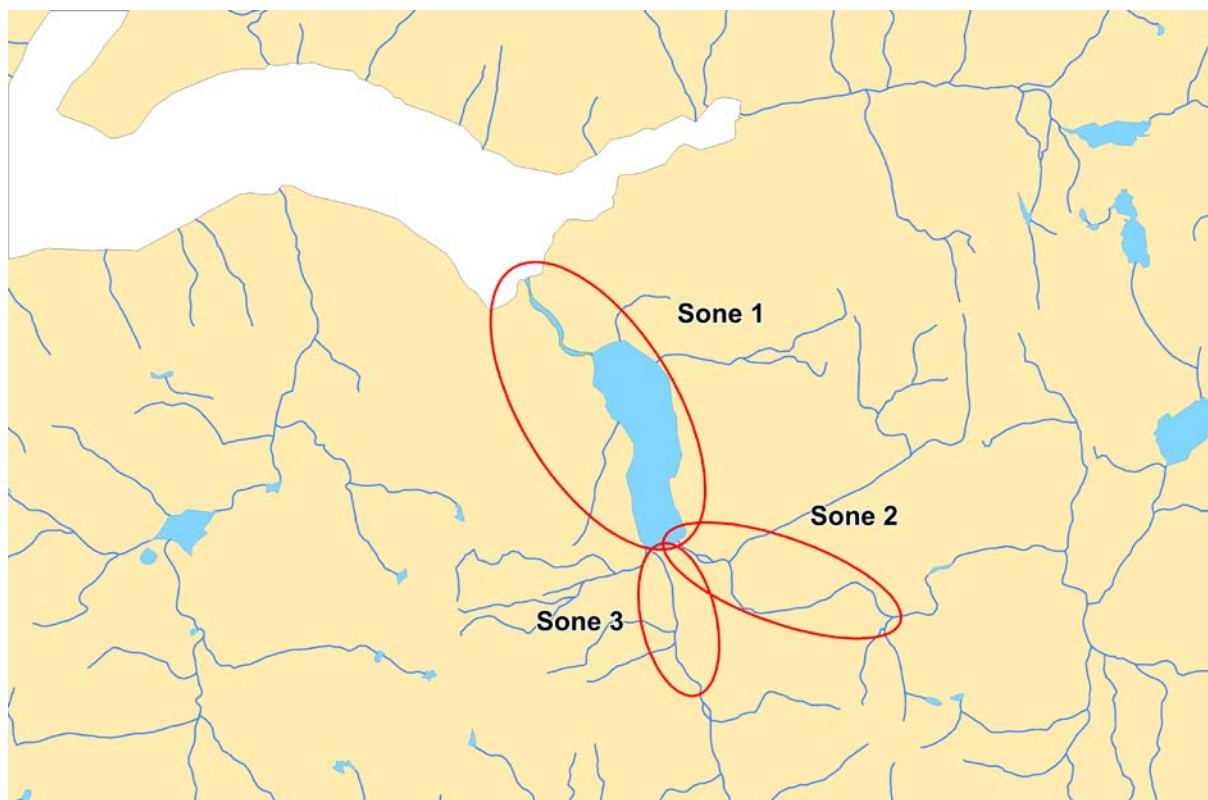
Gytefisketelling

Datakvalitet: 3



050.Z Eidfjordvassdraget

Kommune	Eidfjord
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	Ja
Kultivering	
Fangst 2014	34
% avlivet	41
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	427
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, stamfiske og gytefisketelling
Generelt	Laks fredet



Soneinndeling i Eidfjordvassdraget

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Sesong	
Fangstbegrensning	Villaksen fredet
Fangst 2014	34
% avlivet	41
Datakvalitet	4-dårlig
Begrunnelse	Villaksen fredet

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettlaks i Eidfjordvassdraget.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
Totalt	0	0	3	2	5	60,0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Vurdering av stamfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Veterinærinstituttet
Organisering av fisket	Statkraft
Antall soner	NA
Fisketid	19.september - 16. oktober
Antall timer fisket	NA
Redskap	NA
Antall skjellprøver	25
Datakvalitet	3-moderat
Begrunnelse	Supplerende materialet. Få prøver og ikke bestemt til sone

Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
Ukjent	20	0	1	4	25	4
Totalt	20	0	1	4	25	4

Gytefisketelling

Vurdering av gytefisketelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	12.11.2014 (Eio og Bjoreio) og 26.11.2014 (Veig)
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning (Eio, Bjoreio og Veig)
Kvalitetsvurdering	3-moderat
Datakvalitet	Begrenset observasjonsforhold i deler av vassdraget, særlig i Eio gir redusert presisjon for karakterisering og mulighet for moderat grad av underestimering av andel oppdrettlaks

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i Eidfjordvassdraget.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1 (Eio)	45	0	45	0,0
2 (Bjoreio)	73	4	77	5,2
3 (Veig)	7	3	10	30,0
Totalt	125	7	132	5,3

Uttak av rømt oppdrettslaks

Det ble tatt ut to oppdrettslaks med harpun i forbindelse i etterkant av gytefisktellingene, 1 i Bjoreio og 1 i Veig.

051.1Z Austdøla (Osa)

Kommune	Ulvik
Anadrom strekning (km)	1,6
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst 2014	0
% avlivet	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	7
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling
Generelt	

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	06.10.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele
Kvalitetsvurdering	1-svært god
Begrunnelse	Gode observasjonsforhold og god dekningsgrad på hele elvestrekningen

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i Austdøla.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-hele	0	0	0	0,0

Kommentar

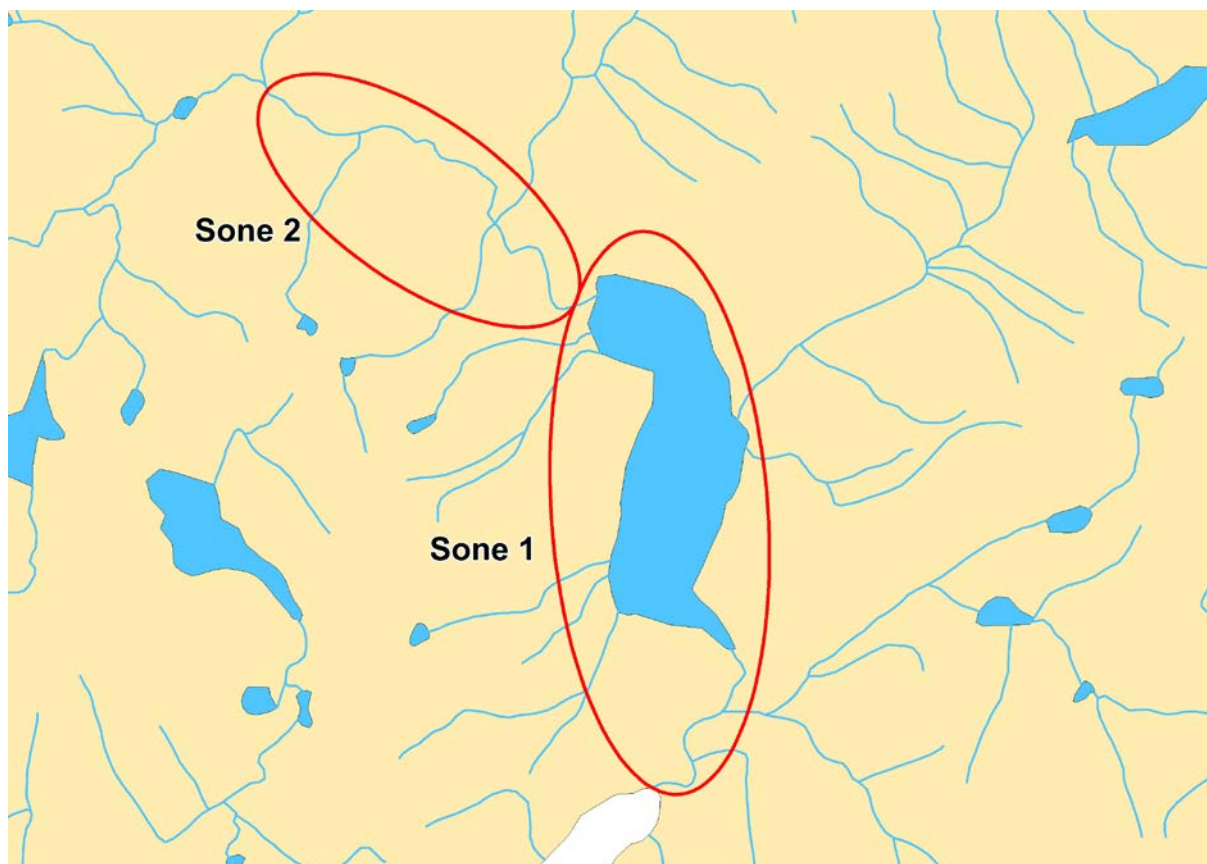
Ikke observert laks.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.

052.1Z Granvinsvassdraget

Kommune	Granvin
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst 2014	24
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	187
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling
Generelt	Villaksen fredet



Soneinndeling i Granvinsvassdraget

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	13.11.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Kvalitetsvurdering	4-dårlig
Datakvalitet	Dårlige observasjonsforhold (etter flom) gir redusert presisjon på både telling og karakterisering, og mulighet for moderat til høy grad av underestimering av både totalbestand og mengden oppdrettslaks.

Resultat

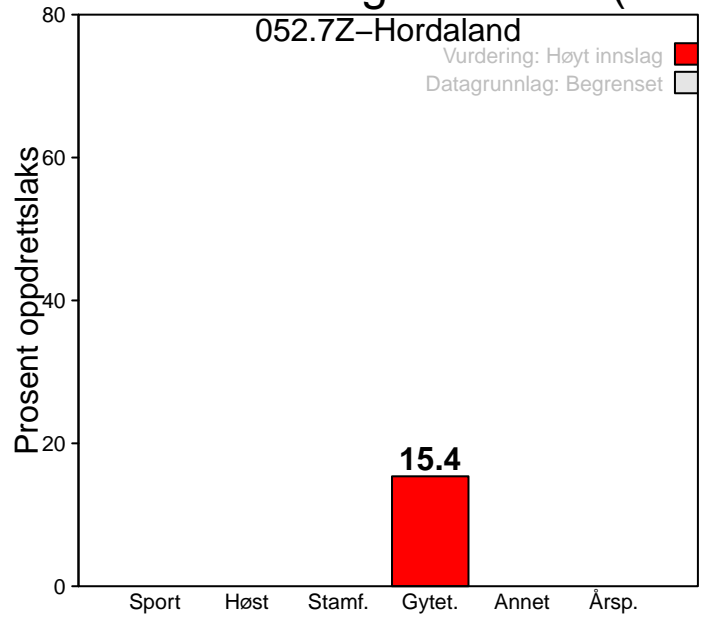
Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Granvinselva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	13	0	13	0,0
2	7	1	8	12,5
Totalt	20	1	21	4,8

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.

Steinsdalselva og Movatnet (Kvam)



Mangler data for

Sportsfiske

Mangler data for

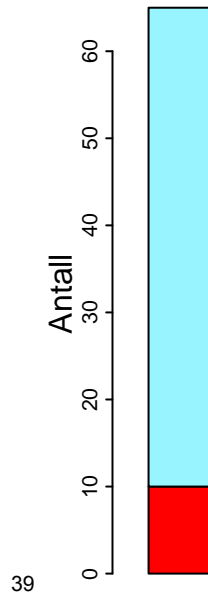
Høstfiske

Mangler data for

Stamfiske

Gytedefisketelling

Datakvalitet: 2



Sone

052.7Z Steinsdalselva og Movatnet (Kvam)

Kommune	Kvam
Anadrom strekning (km)	5,2
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	0
% avlivet	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	233
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling
Generelt	Stengt for fiske

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	06.11.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Kvalitetsvurdering	2-god
Datakvalitet	Noe begrenset observasjonsforhold gir redusert presisjon på karakterisering av fisk og mulighet for lav grad av underestimering av andel oppdrettslaks.

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i Steinsdalselva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-totalt	55	10	65	15,4

Kommentar

Av 10 oppdrettslaks var 3 blanke og antakelig ikke gytemodne.

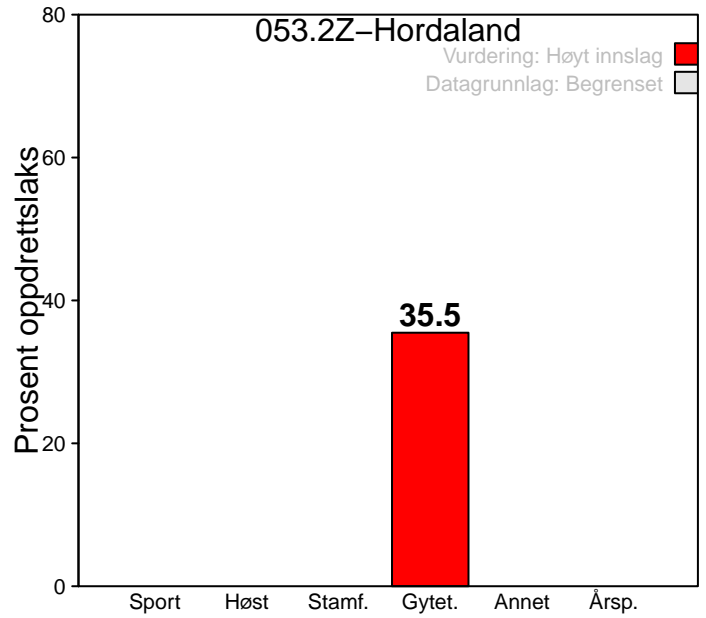
Uttak av rømt oppdrettslaks

Det er fisket ut og prøvetatt 212 oppdrettslaks i perioden 26.09.2014-04.11.2014. Alle tatt på stang og i hovedsak i nedre del av vassdraget.

Strandadalselva

053.2Z-Hordaland

Vurdering: Høyt innslag
Datagrunnlag: Begrenset



Mangler data for

Sportsfiske

Mangler data for

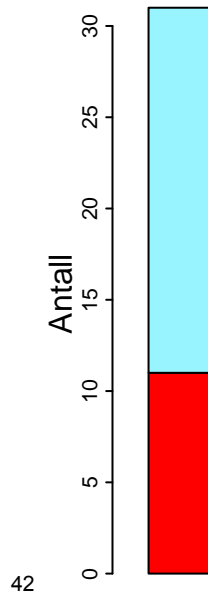
Høstfiske

Mangler data for

Stamfiske

Gytetelling

Datakvalitet: 1



Sone

053.2Z Strandadalselva

Kommune	Kvam
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	
% avlivet	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling
Generelt	

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	06.11.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Kvalitetsvurdering	1-svært god
Datakvalitet	Gode observasjonsforhold og god dekningsgrad på hele elvestrekningen

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, andel oppdrettslaks og antall regnbueaure i de ulike sonene i Strandadalselva.

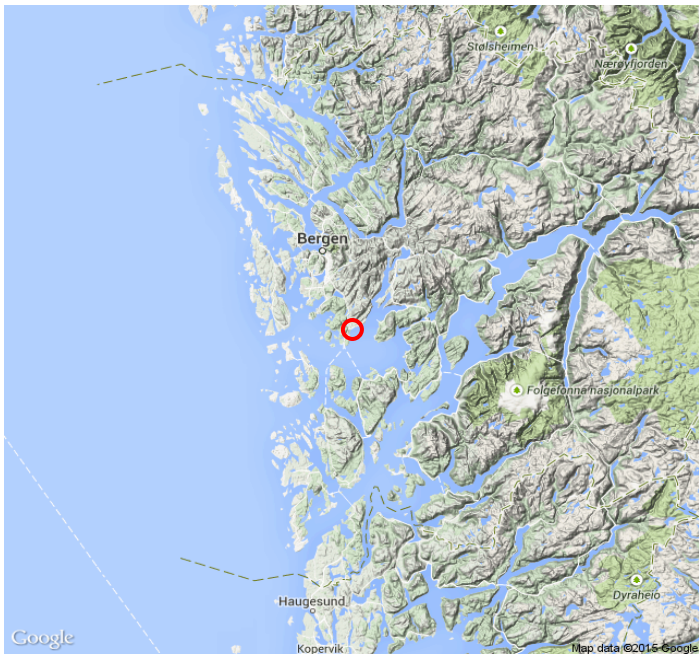
Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-totalt	20	11	21	35,5

Kommentar

Av 11 oppdrettslaks observert var 5 blanke og tilsynelatende nyrømt.

Uttak av rømt oppdrettslaks

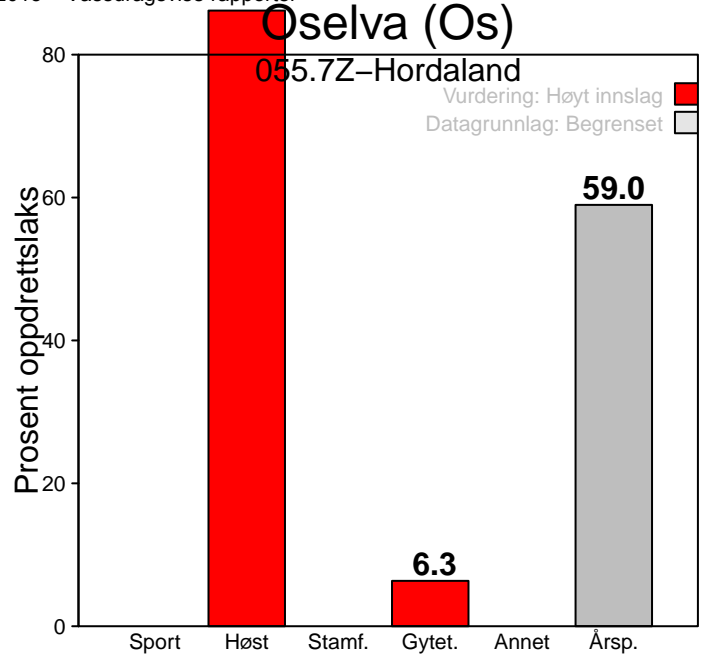
En oppdrettslaks på 5 kg tatt ut med harpun under gjennomføring av gytefisktelling.



Osvelva (Os)

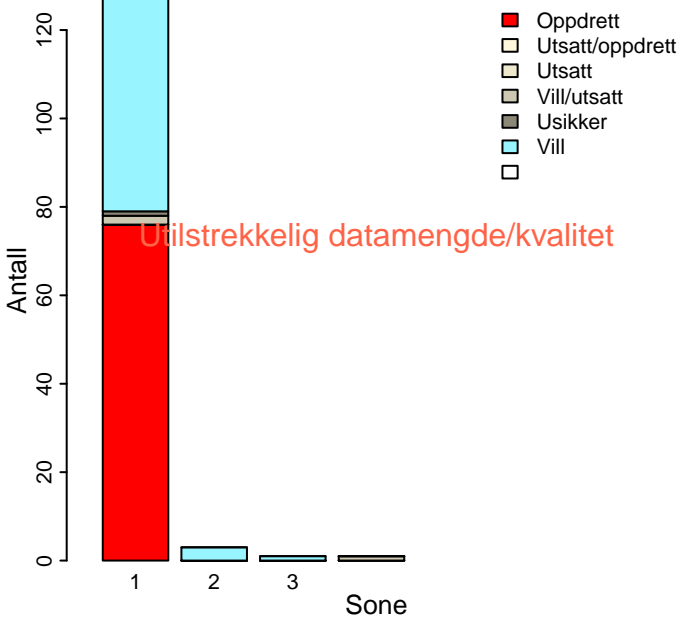
055.7Z-Hordaland

Vurdering: Høyt innslag
Datagrunnlag: Begrenset



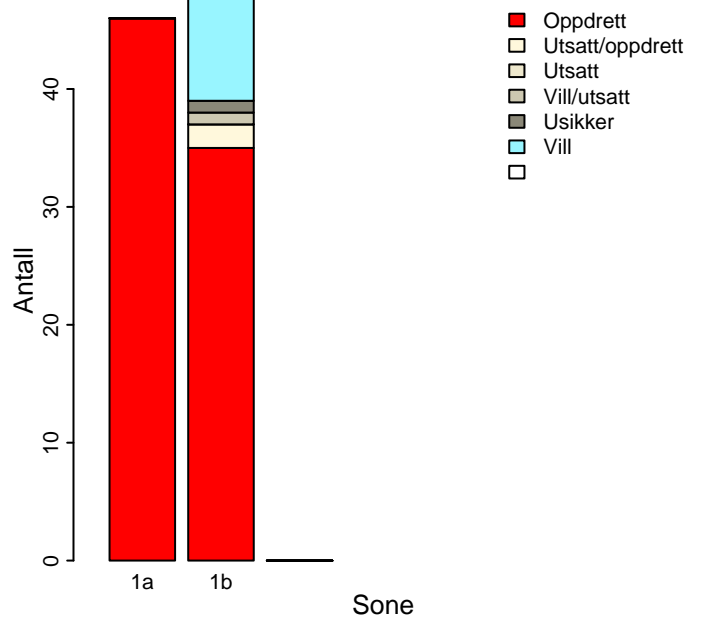
Sportsfiske

Datakvalitet: 4



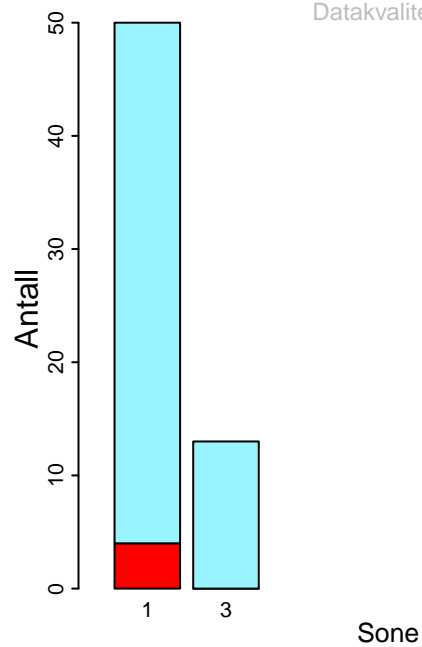
Høstfiske

Datakvalitet: 3



Gytetelling

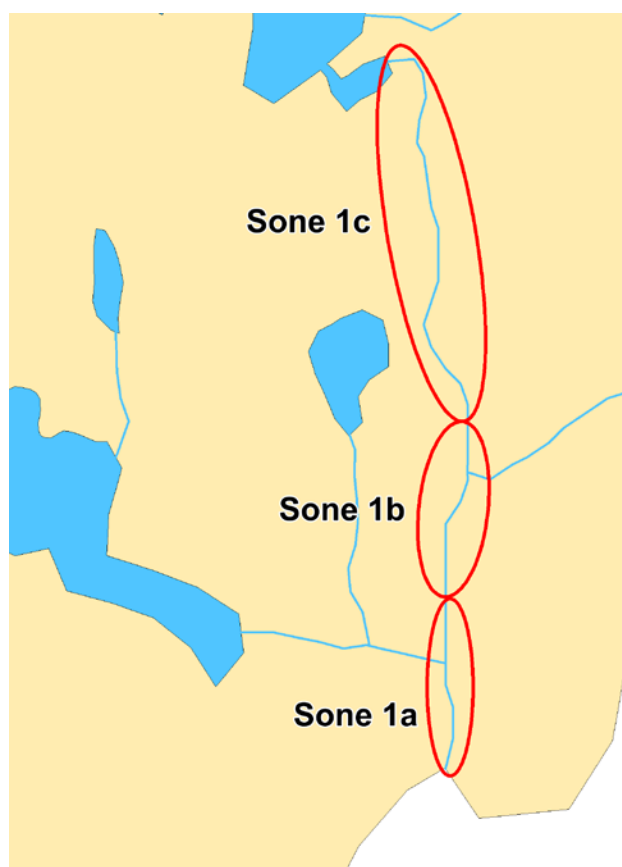
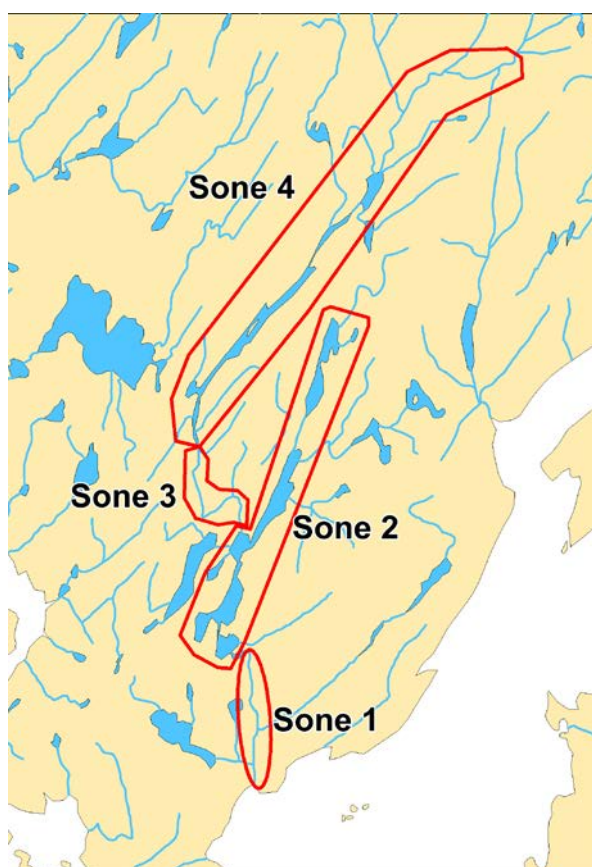
Datakvalitet: 3



Mangler data for
Stamfiske

055.7Z Oselva

Kommune	Os
Anadrom strekning (km)	24,4
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst 2014	214
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	425
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, høstfiske, gytefisketelling



Soneinndeling i Oselva (venstre), og videre inndeling av sone 1 (høyre)

SportsfiskeVurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Sesong	15. juni - 15. september
Fangstbegrensning	Døgnavote 2 laks. Midtsesongevaluering
Fangst 2014	214
% avlivet	100
Datakvalitet	4-dårlig
Begrunnelse	Bra antall prøver, høy andel av fangst, ingen gjenutsetting, uoversiktlig fangst av rømt oppdrettslaks i tillegg til døgnavoter.

Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	49	0	76	3	128	59,4
2	3	0	0	0	3	0,0
3	1	0	0	0	1	0,0
Ukjent	0	0	0	1	1	0,0
Totalt	53	0	76	4	133	57,1

Kommentar

På grunn av uoversiktlig uttak av rømt oppdrettslaks i tillegg til døgnavknotene, er det umulig å vurdere innslag av rømt oppdrettslaks i sportsfisket.

Høstfiske

Vurdering av høstfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Rådgivende Biologer
Organisering av fisket	Rådgivende Biologer
Antall soner	1 (sone 1 og 1b)
Fisketid	17. september - 19. oktober
Fiskeinnsats	
Fordeling i tid	Bra
Fordeling i rom	Dårlig, kun nedre tredel av sone 1
Antall timer fisket	141 timer
Redskap	Stang
Antall skjellprøver	107
Datakvalitet	3-moderat
Begrunnelse	God innsats i nedre del av vassdraget. Ikke fisket i Søftelandselva. Tidsbruk ikke detaljert nok til beregning av CPUE.

Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1a	0	0	46	0	46	100,0
1b	9	0	35	4	48	72,9
Total	9	0	81	4	94	86,1

Kommentar

Det ble i tillegg fanget til sammen 13 regnbueaure.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Dato	22. november
Undersøkt elvestrekning	Sone 1 (Oselva nede) og sone 3 (Søftelandselva)
Kvalitetsvurdering	3-moderat
Datakvalitet	Dårlig sikt i begge soner, gyting ferdig i Søftelandselva. Ukjent underestimering av fisk og andel oppdrettslaks.

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Oselva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	13	0	13	0,0
3	46	4	50	8,0
Totalt	59	4	63	6,3

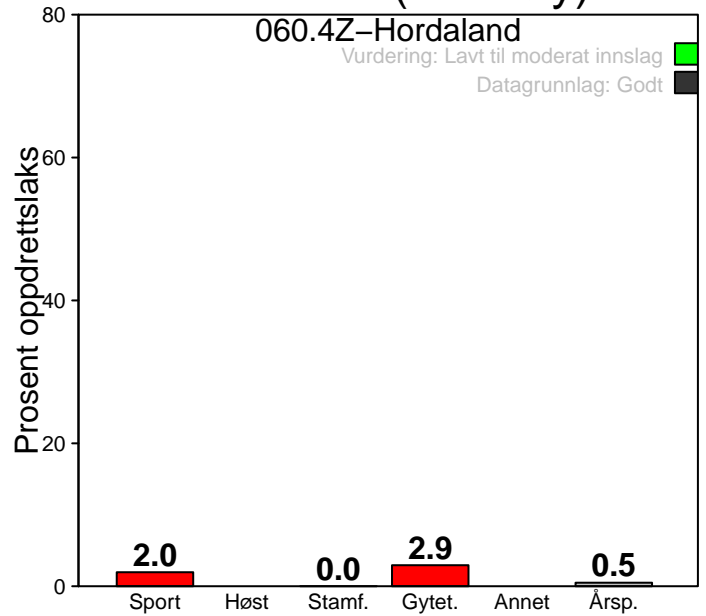
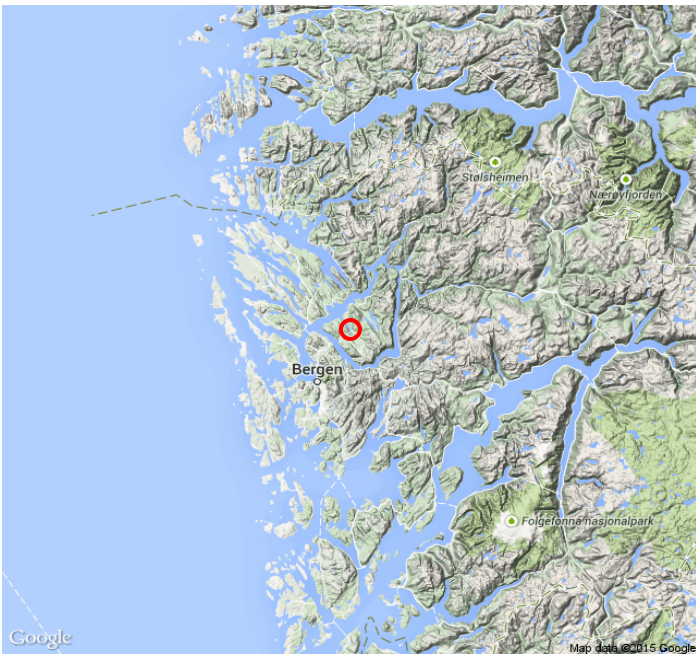
Kommentar

Vanskelig å få gjennomført undersøkning til rett tid og ved egnet vannføring.

Uttak av rømt oppdrettslaks

I perioden 15. august til 4. desember 2014 ble det tatt ut til sammen 37 oppdrettslaks og 6 regnbueaure.

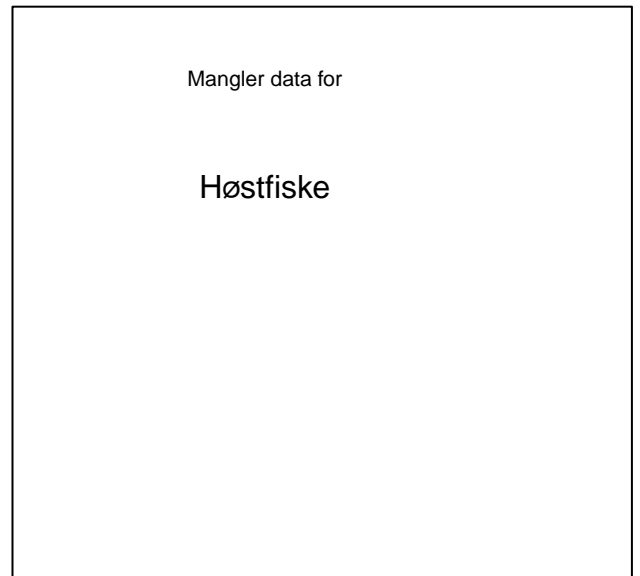
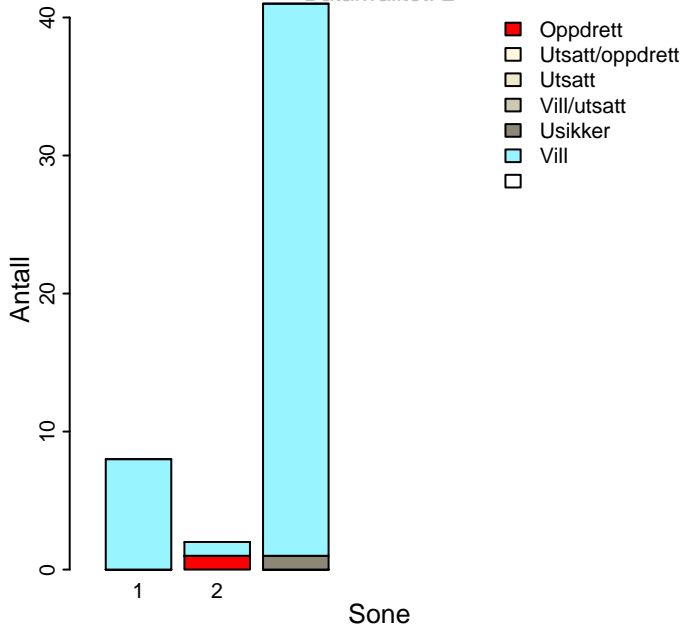
Loneelva (Osterøy)



Stamfiske supplerer Høstfiske i beregning av Årsprosent

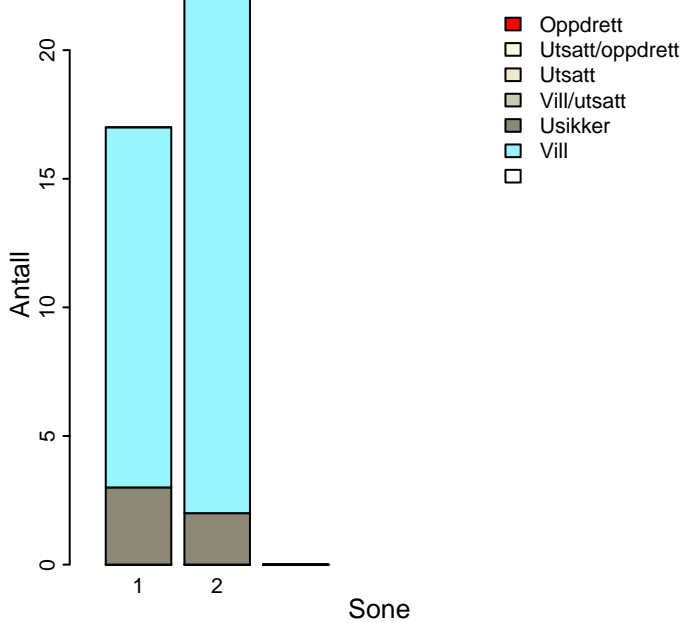
Sportsfiske

Datakvalitet: 2



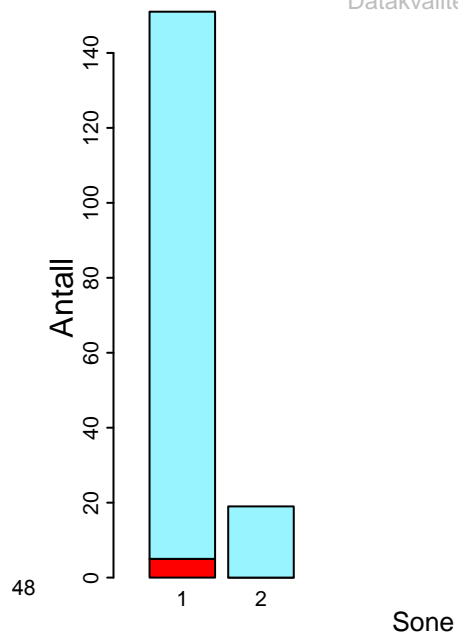
Stamfiske

Datakvalitet: 1



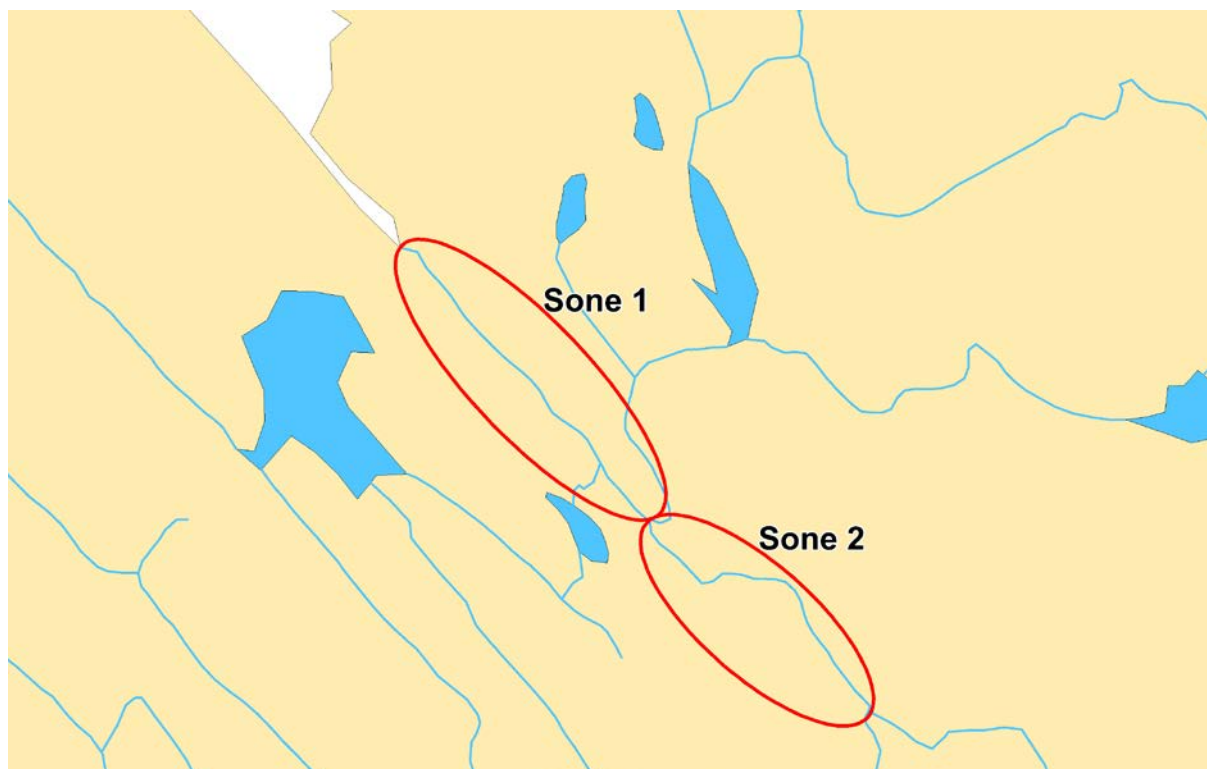
Gytetelling

Datakvalitet: 2



060.4Z Loneelva

Kommune	Osterøy
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst 2014	105
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	153
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, stamfiske og gytefisketelling
Generelt	



Soneinndeling i Loneelva

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	15.06.2014-15.09.2014
Fangstbegrensning	2 laks per halvdøgnskort. Midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
Fangst 2014	105
% avlivet	100
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Greit antall prøver, høy andel av avlivede, ingen utsatte, begrensningen bør ikke påvirke representativiteten

Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	40	0	0	1	41	0
2	8	0	0	0	8	0
Ukjent	1	0	1	0	2	50
Total	49	0	1	1	51	2,0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Vurdering av stamfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Veterinærinstituttet
Organisering av fisket	Lonevåg sportsfiskarlag
Antall soner	2
Fisketid	28.september - 29.oktober
Antall timer fisket	NA
Redskap	Håv
Antall skjellprøver	39
Datakvalitet	1-svært god
Begrunnelse	Fisket i begge soner og bra antall prøver

Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	14	0	0	3	17	0
2	20	0	0	2	22	0
Ukjent	0	0	0	0	0	0
Totalt	34	0	0	5	39	0

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	21.11.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Kvalitetsvurdering	2-god
Datakvalitet	Noe begrenset observasjonsforhold på grunn av sikt i lone, men tilstrekkelig dekningsgrad. Mulighet for moderat grad av underestimering av andel oppdrettslaks.

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Loneelva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	146	5	151	3,3
2	19	0	19	0,0
Totalt	165	5	170	2,9

Kommentar

Det ble i tillegg registrert 6 regnbueaure.

Uttak av rømt oppdrettslaks

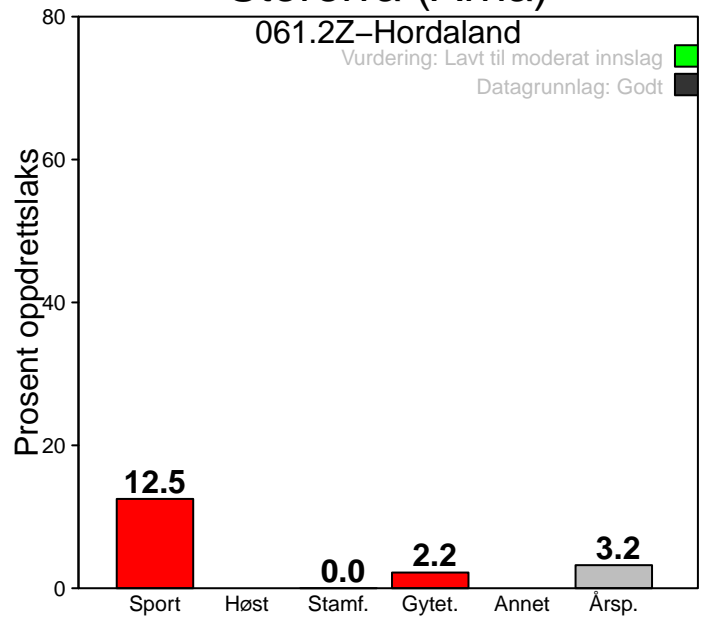
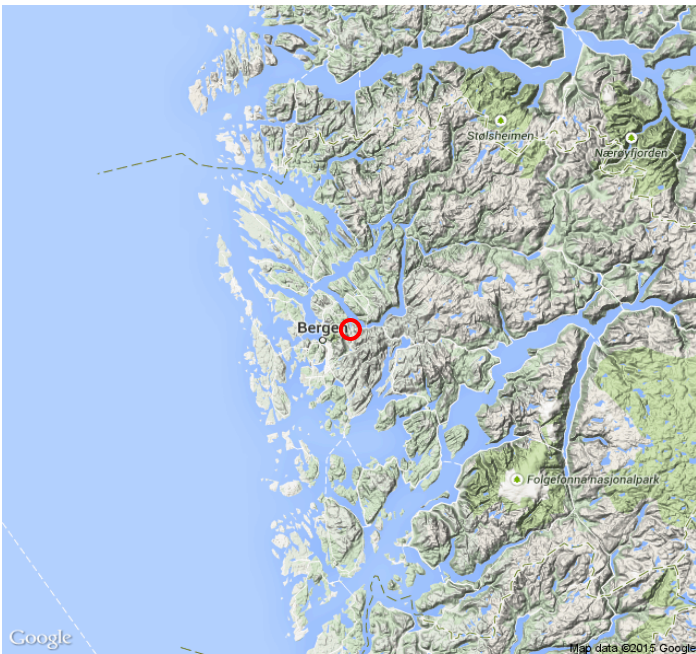
Ukjent

Storelva (Arna)

061.2Z-Hordaland

Vurdering: Lavt til moderat innslag

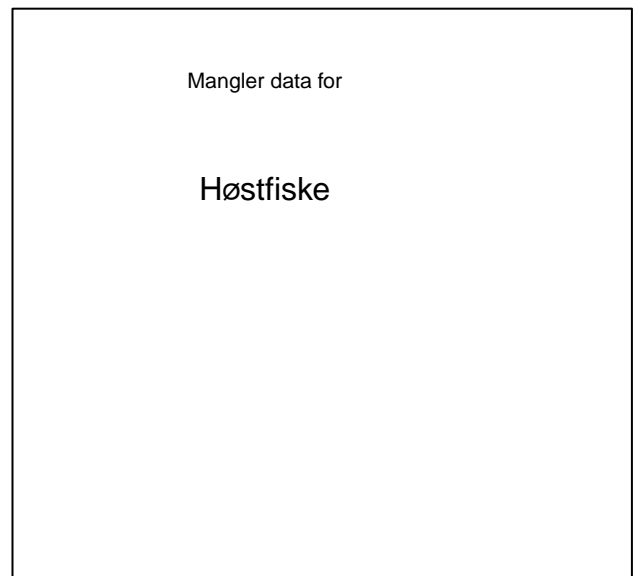
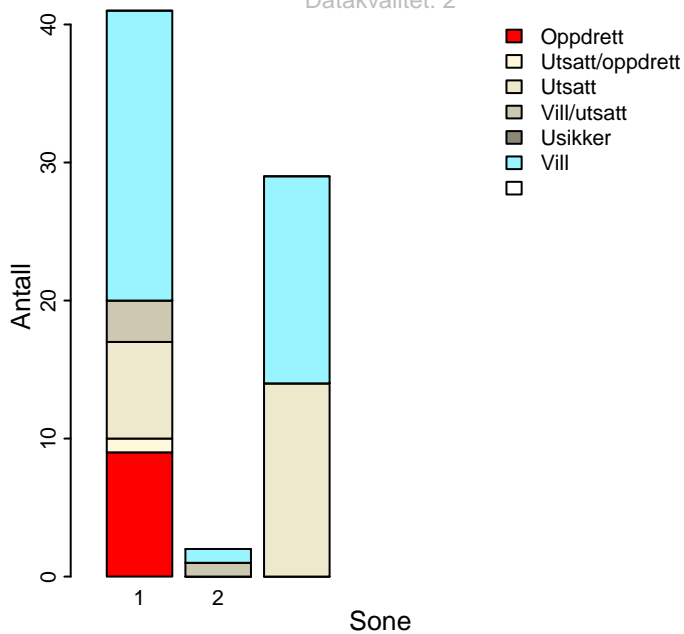
Datagrunnlag: Godt



Stamfiske supplerer Høstfiske i beregning av Årsprosent

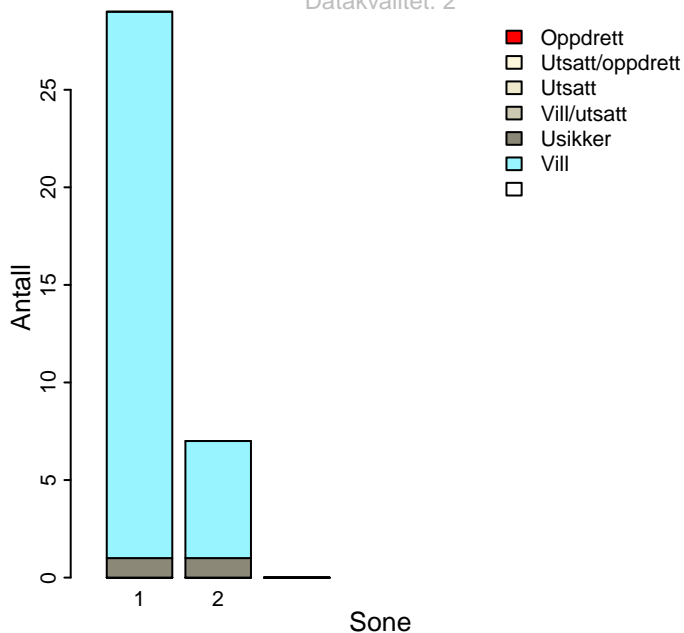
Sportsfiske

Datakvalitet: 2



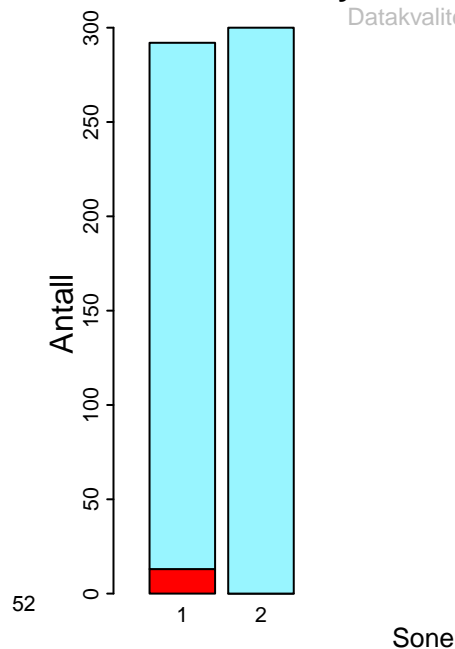
Stamfiske

Datakvalitet: 2



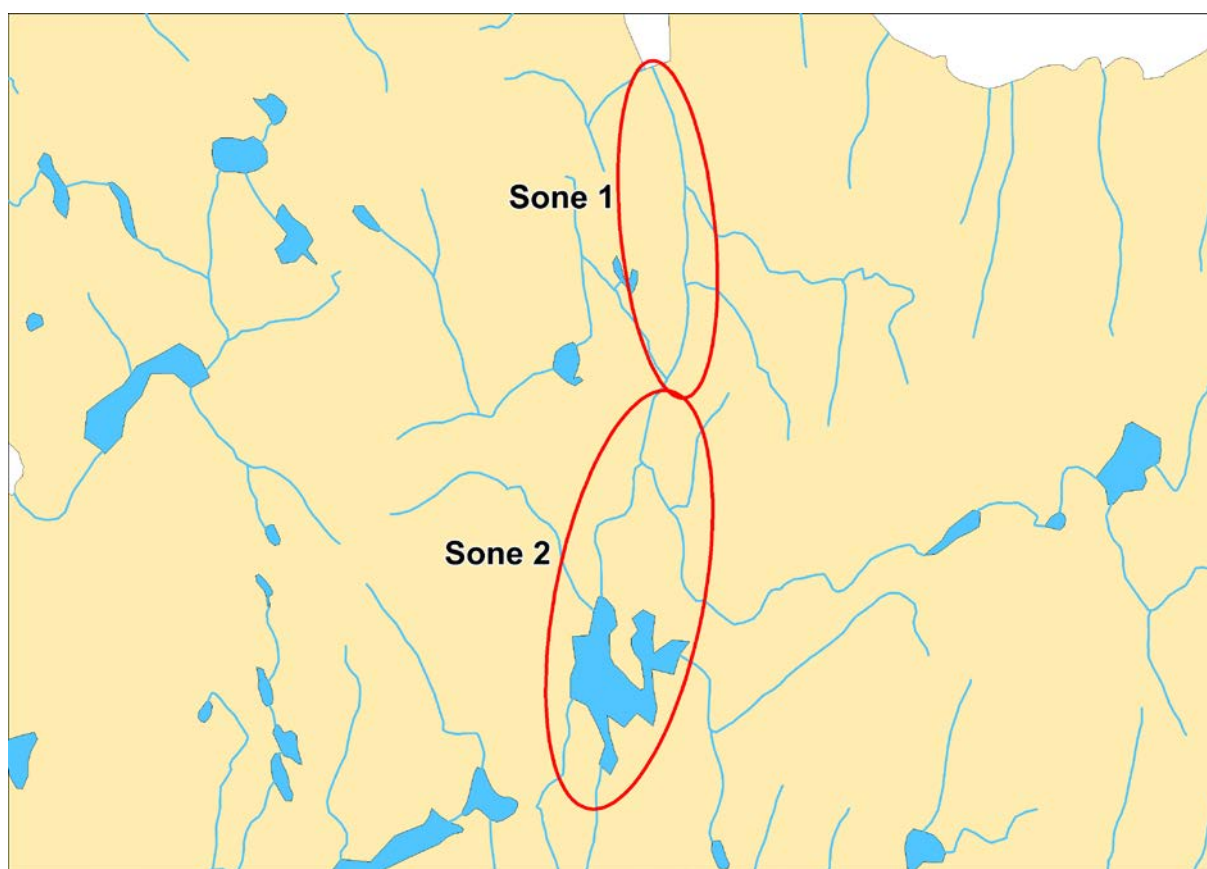
Gytetelling

Datakvalitet: 2



061.2Z Storelva (Arna)

Kommune	Bergen
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	271
% avlivet	70
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	167
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, stamfiske og gytefisketelling



Storelva i Arna, med soneinndeling.

SportsfiskeVurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Sesong	1. juli - 15. september
Fangstbegrensning	Ingen
Fangst 2014	271
% avlivet	70
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Bra antall prøver, litt mange gjenutsatte, usikker representativitet

Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	21	7	9	4	41	22,0
3	1	0	0	1	2	0,0
Ukjent	15	14	0	0	29	0,0
Totalt	37	21	9	5	72	12,5

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Vurdering av stamfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Veterinærinstituttet
Organisering av fisket	Arna sportsfiskerlag
Antall soner	2
Fisketid	18-31. oktober
Antall timer fisket	NA
Redskap	Håv
Antall skjellprøver	36
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Ok antall prøver, overvekt av prøver fra sone 1

Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	28	0	0	1	29	0
2	6	0	0	1	7	0
Totalt	34	0	0	2	36	0

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	21.11.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning (unntatt innløpsbekker til Haukelandsvatnet)
Kvalitetsvurdering	2-god
Datakvalitet	God dekningsgrad men noe begrenset sikt og stedvis mye fisk medfører begrenset presisjon på karakterisering og mulighet for lav grad til moderat grad av underestimering av andel oppdrettslaks

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Storelva i Arna.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	279	13	292	4,5
2	300	0	300	0,0
Totalt	579	13	592	2,2

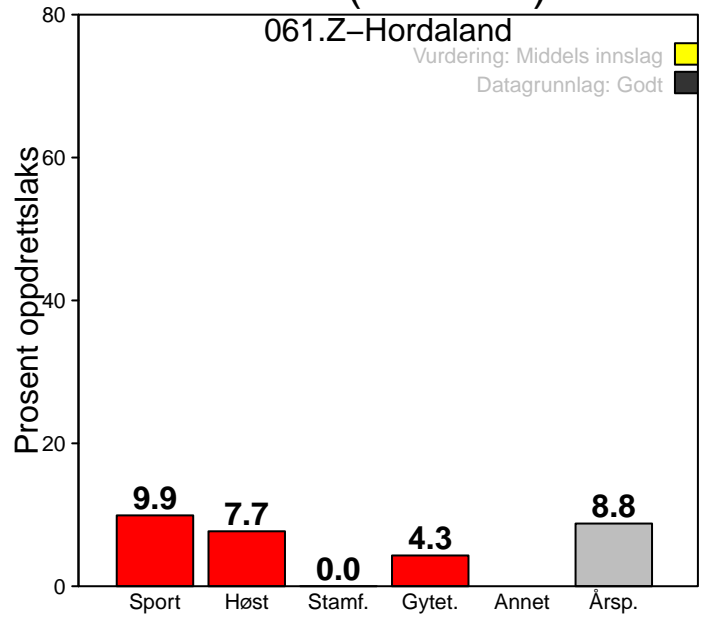
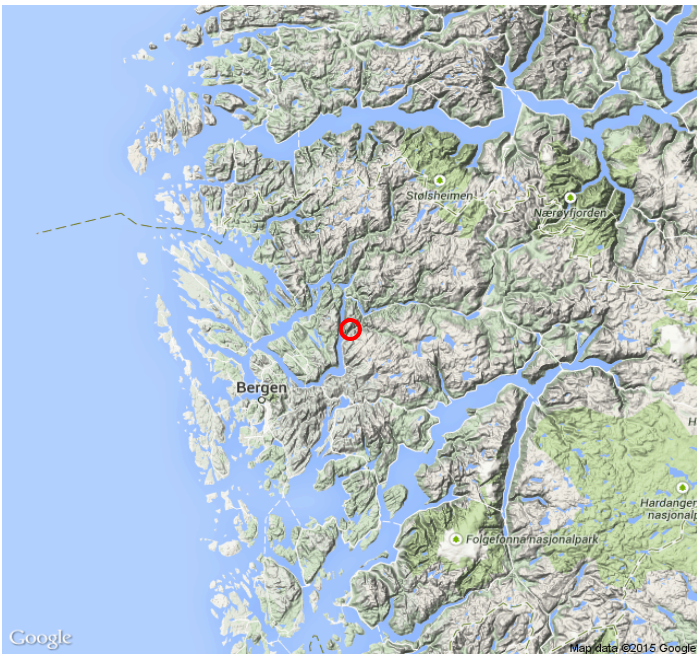
Kommentar

Det ble i tillegg registrert 5 regnbueaure. 192 av villaks var fettfinneklippet, og stammer i hovedsak fra feilvandret laks fra utsettingsforsøk i Vossovassdraget. Av 13 oppdrettslaks var 8 blanke og antakelig ikke gytemodne.

Uttak av rømt oppdrettslaks

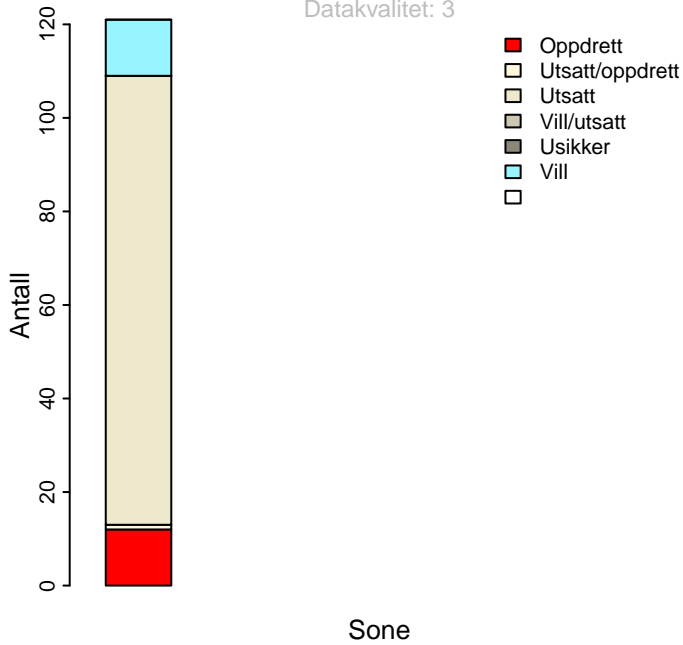
Ukjent

Daleelva (Vaksdal)



Sportsfiske

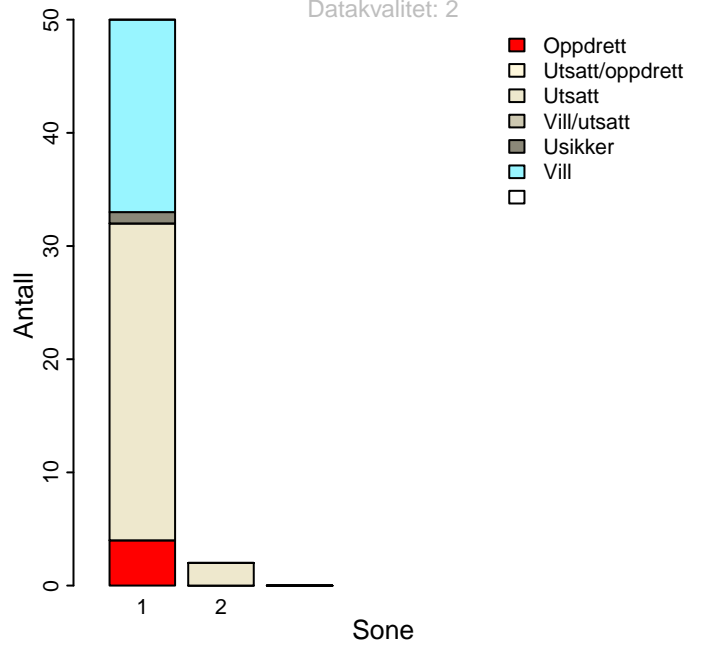
Datakvalitet: 3



Sone

Høstfiske

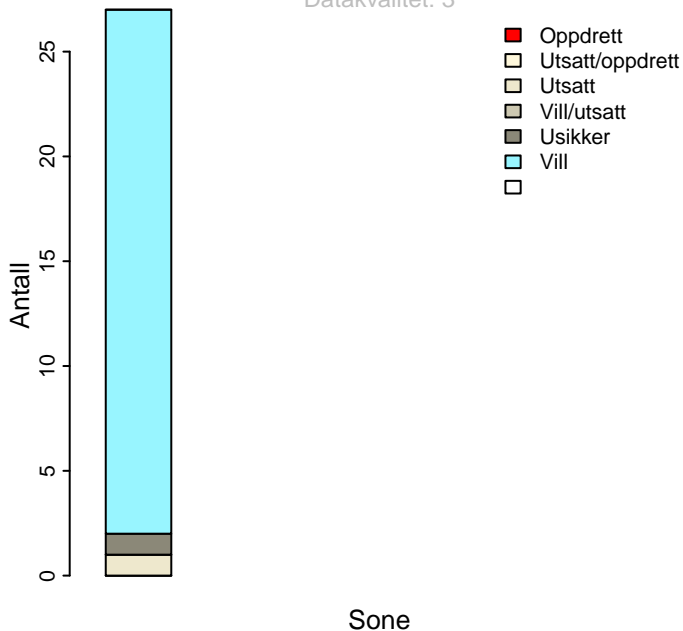
Datakvalitet: 2



Sone

Stamfiske

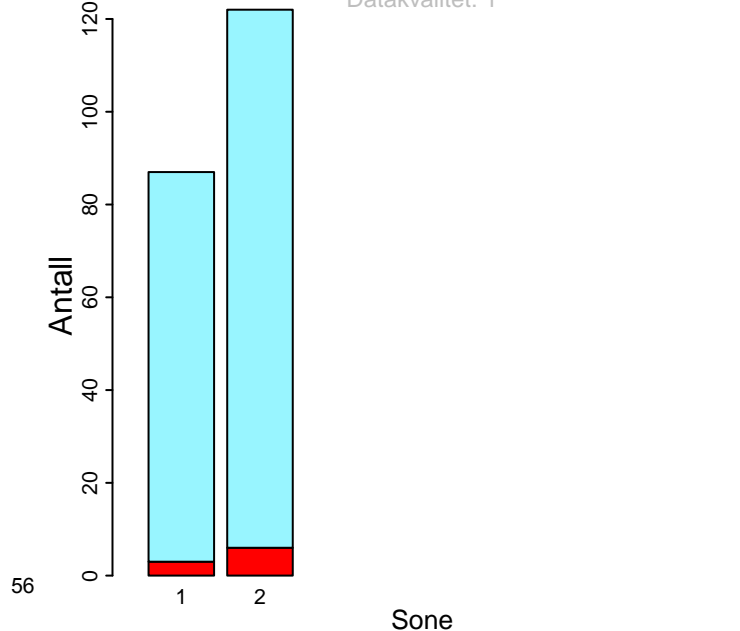
Datakvalitet: 3



Sone

Gytetelling

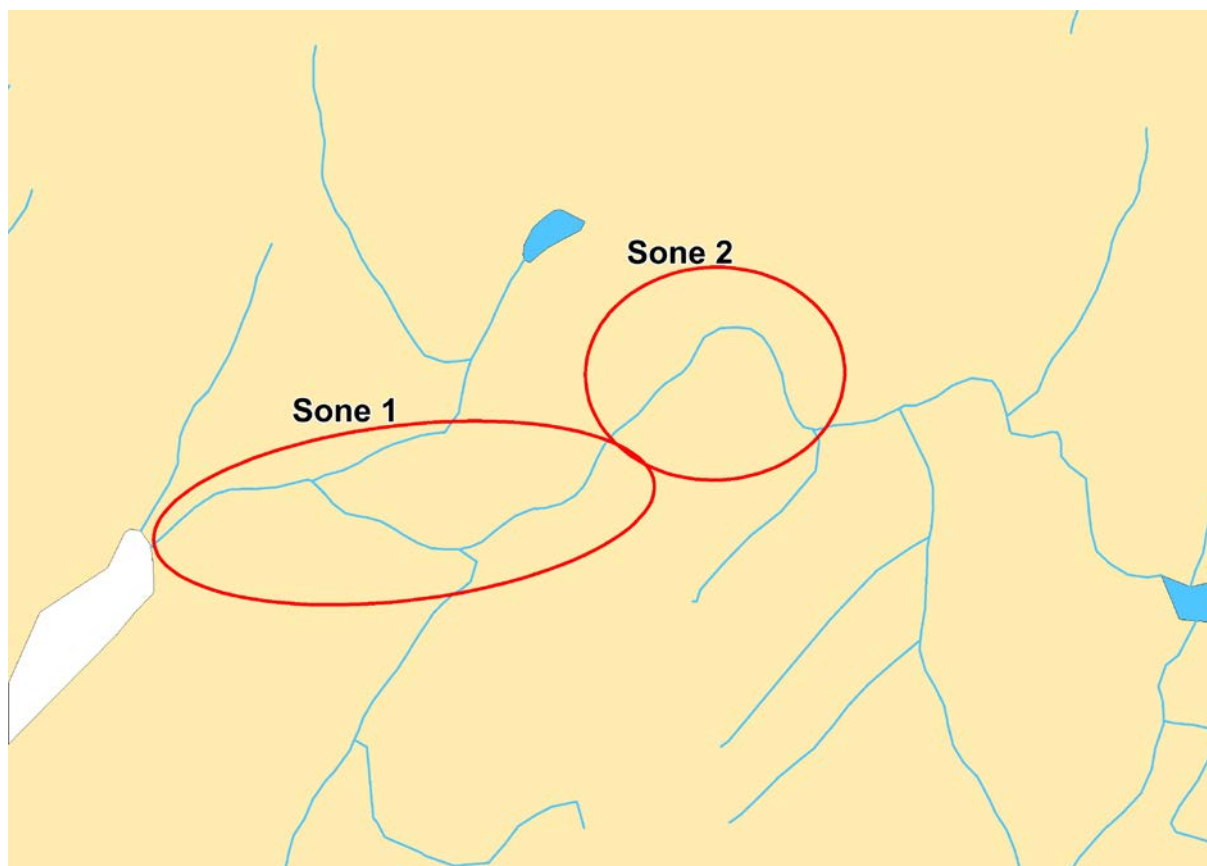
Datakvalitet: 1



Sone

061.Z Daleelva

Kommune	Vaksdal
Anadrom strekning (km)	4,6
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja (smolt og rognplanting)
Fangst 2014	185
% avlivet	62
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	195
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, høstfiske, stamfiske og gytefisketelling
Generelt	



Soneinndeling i Daleelva i Vaksdal

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Sesong	1.juli-15.september
Fangstbegrensning	Villaksen er fredet. Utsatt fettfinneklipt laks blir beskatta/avliva.
Fangst 2014	185
% avlivet	85
Datakvalitet	3-moderat
Begrunnelse	Høyt antall prøver, men dominert av fettfinneklipte. Få ville

Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	12	96	12	1	121	(9,9)
2	0	0	0	0	0	0
Totalt	12	96	12	1	121	9,9

Kommentar

Til sammen 71 laks er sluppet ut igjen. Laks totalt blir da 182 stk og % oppdrett blir 6,6 %. Det er lite vann i sone 2 (ovf. kraftverk) som gir svært varierende oppgang. Helst sjøarefangst. Sjelden laks i sportsfiskesesong, men gjerne seint på høsten etter god vannføring. I tillegg skjellprøve av 1 regnbueaure.

Høstfiske

Vurdering av høstfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Havforskningsinstituttet
Organisering av fisket	Dale Jakt og Fiskarlag
Antall soner	2
Fisketid	09.10.2014 - 05.11.2014
Fiskeinnsats	2
Fordeling i tid	1
Fordeling i rom	2
Antall timer fisket	48
Redskap	Stang
Antall skjellprøver	51 laks: 17 Vill+30 Utsatt+4 Oppdrett
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	49 laks fanga 09 og 10.10.14. Heile elva fiska intensivt i 2 dager. Gode fangster i forhold til innsats. Ble fanget 2 laks i sone 2. Lite fisk og lite vann i sonen innebærer at man ikke kan vektlegge den som sone 1.

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 i Daleelva.

Sone	Fiskeinnsats (timer)	Antall vill (CPUE)	Antall oppdrett (CPUE)	Antall totalt (CPUE)
1	46	45	4	49
2	2	2	0	2
Totalt	48	47	4	51

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	17	28	4	1	50	8,0
2	0	2	0	0	2	0
Total	17	30	4	1	52	7,7

Kommentar

Det ble i tillegg fanget 1 regnbueaure.

Stamfiske

Vurdering av stamfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Veterinærinstituttet
Organisering av fisket	Dale Jakt- og Fiskarlag
Antall soner	NA
Fisketid	juni-august
Antall timer fisket	NA
Redskap	Stang
Antall skjellprøver	27
Datakvalitet	3-moderat
Begrunnelse	Stamfisk tatt i sportsfiskesesong, skjellprøver fra annen fangst vidersendt til HI. Supplerende materialet.

Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
Ukjent	25	1	0	1	27	0
Totalt	25	1	0	1	27	0

Kommentar

Stamfiske foregikk i hele sportsfiskeperioden. Dvs. at noe av den gjenutsatte villfisken ble tatt til stamfisk (eget stamfiskbasseng i tunell). Noen av villfiskene tatt i høstfiske ble tatt til stamfisk.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	13.11.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning (hovedelv og restefelt)
Kvalitetsvurdering	1-svært god
Datakvalitet	Gode observasjonsforhold og god dekningsgrad på hele elvestrekningen

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Daleelva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	84	3	87	3,4
2	116	6	122	4,9
Totalt	200	9	209	4,3

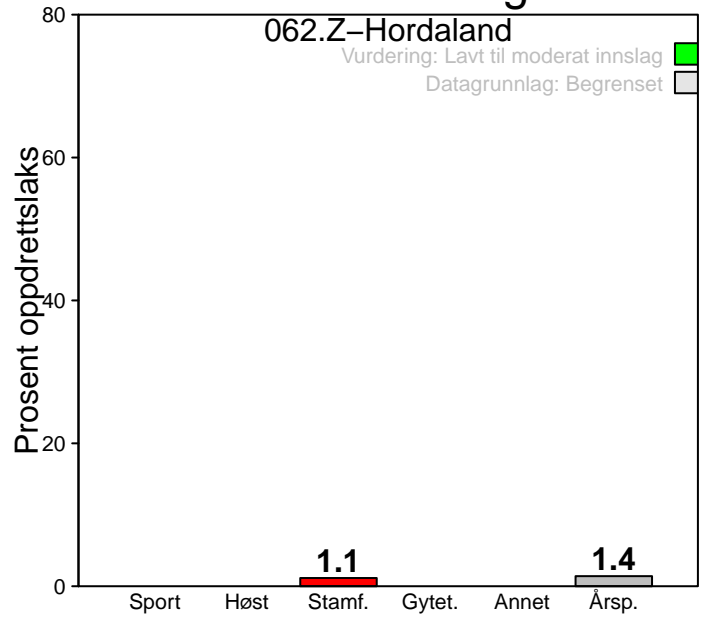
Kommentar

Av 200 villaks var 113 fettfinneklippet og stammer fra smoltutsettinger.

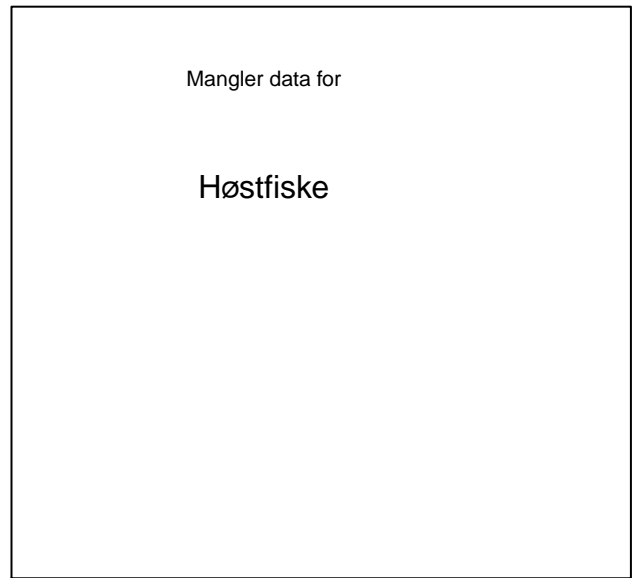
Uttak av rømt oppdrettslaks

Fire oppdrettslaks tatt ut med harpun etter gytefisktellingene 13.11.2014.

Vossovassdraget

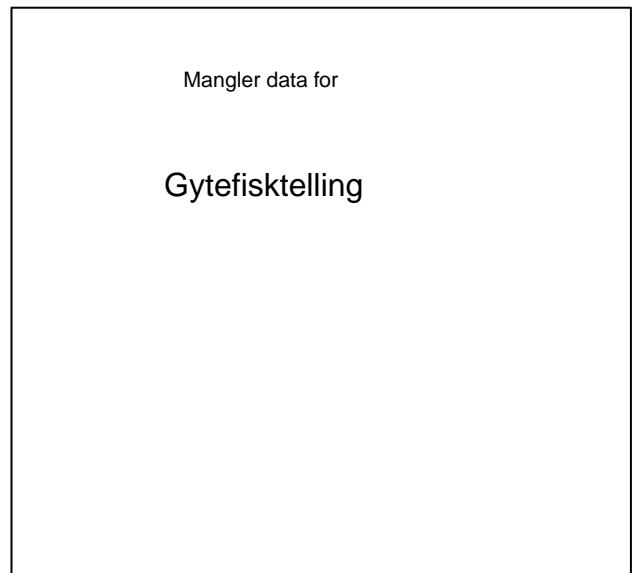
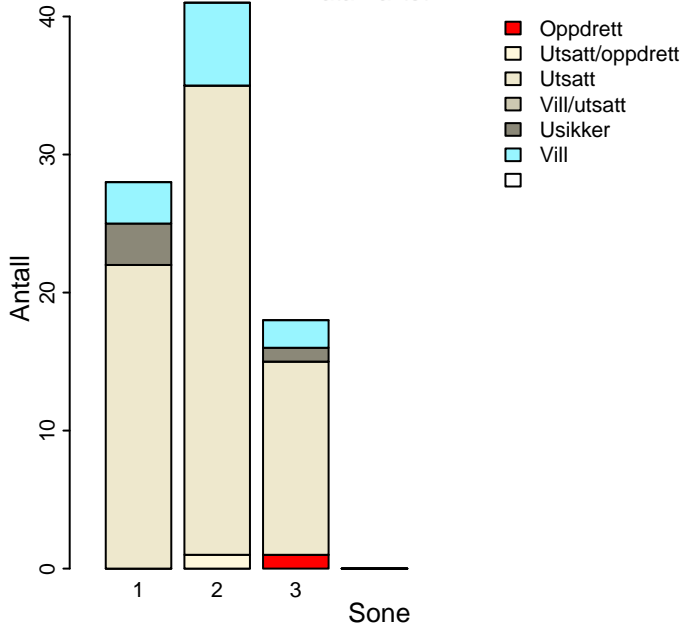


Stamfiske supplerer Høstfiske i beregning av Årsprosent



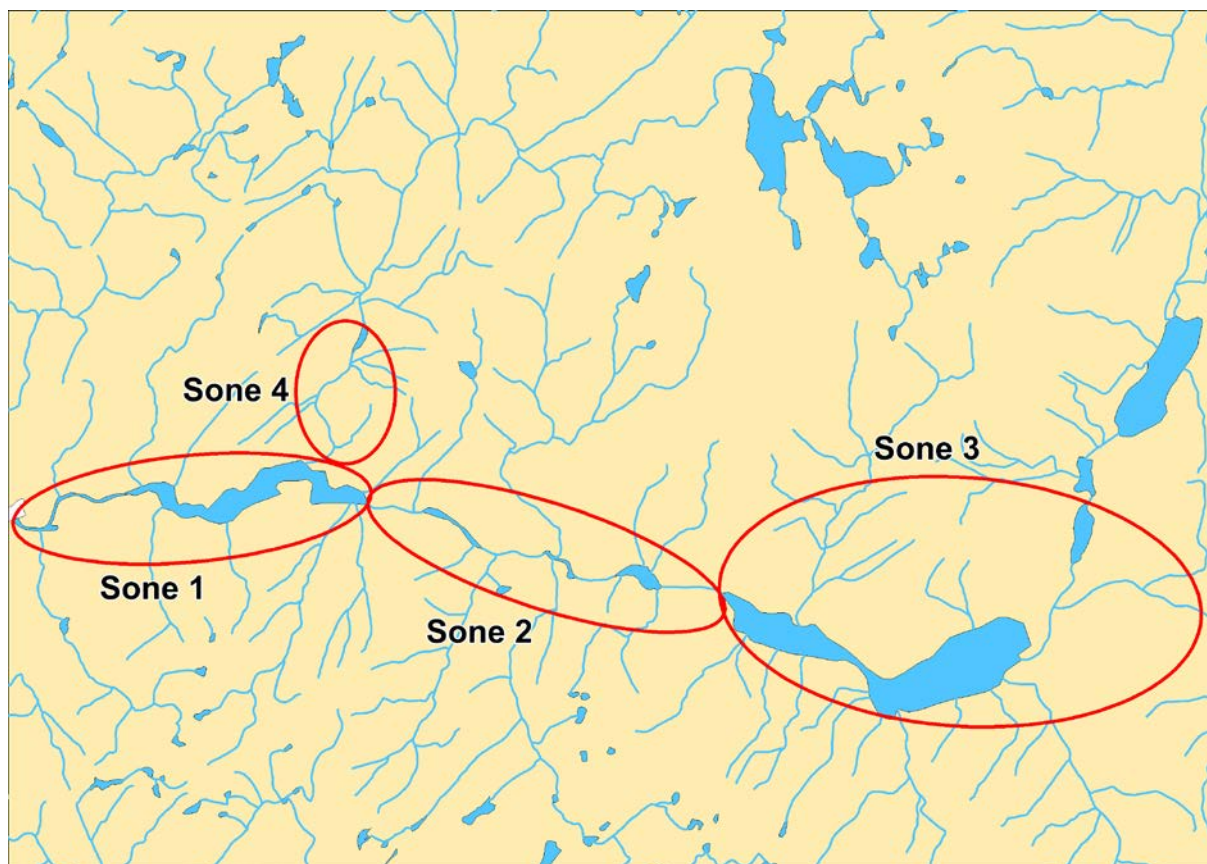
Stamfiske

Datakvalitet: 2



062.Z Vossovassdraget

Kommune	Voss
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst 2014	0
% avlivet	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	2110
Undersøkelser 2014	Stamfiske
Generelt	



Vossovassdraget, med soneinndeling.

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Vurdering av stamfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Veterinærinsituttet
Organisering av fisket	Voss klekkeri
Antall soner	4
Fisketid	13.oktober-10.november
Antall timer fisket	358
Redskap	Stang og garn
Antall skjellprøver	86
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Bra antall prøver fra 3 soner. 77 % gjenutsatt under stamfiske, vurderes derfor til kategori 2.

Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	3	22	0	2	27	0
2	6	34	0	1	41	0
3	2	14	1	1	18	0
4	0	0	0	0	0	0
Ukjent	0	0	0	0	0	5,6
Totalt	11	70	1	4	86	1,2

Gytefisketelling

Det ble ikke gjennomført gytefisketelling i 2014.

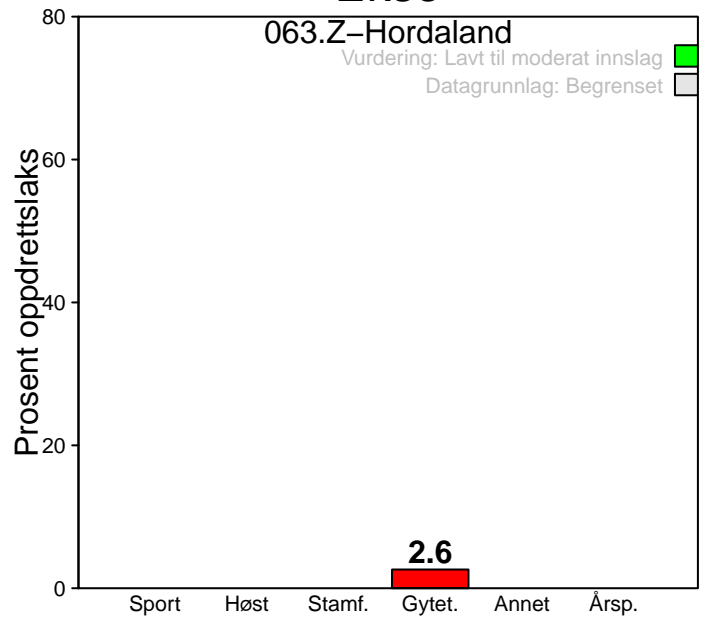
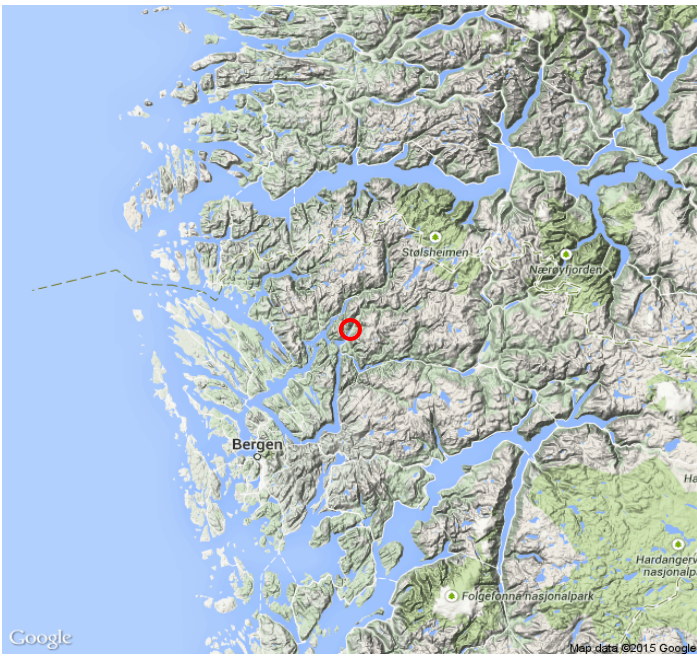
Annet

Det utføres årlig et registreringsfiske med kile- og sittenot i estuarieområdet fra Stamnes til Bolstad i regi av Vossoprosjektet. I 2014 ble det fanget til sammen 305 laks. Av disse var 58 villaks, 236 kultivert laks, og 11 oppdrettslaks (3,6 %).

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.

Ekso



Mangler data for

Sportsfiske

Mangler data for

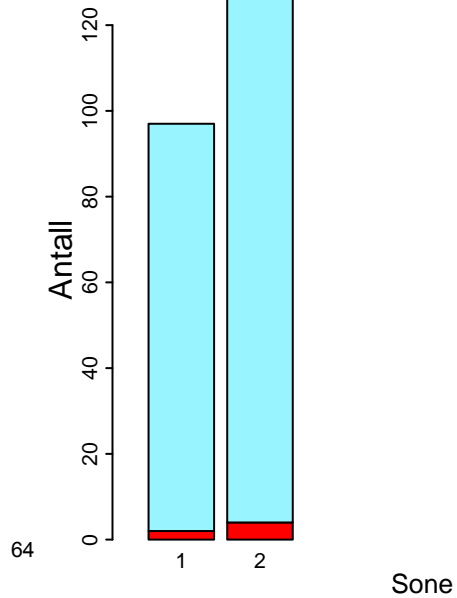
Høstfiske

Mangler data for

Stamfiske

Gytetelling

Datakvalitet: 2



063.Z Ekso

Kommune	Vaksdal
Anadrom strekning (km)	3,9
Anadrome innsjøer	
Reguleringer	Ja
Kultivering	
Fangst 2014	0
% avlivet	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	219
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	07.11.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Kvalitetsvurdering	2-god
Datakvalitet	Gode observasjonsforhold og god dekningsgrad, men usikkert hvor mye laks som står i kraftverkstunnel

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Ekso.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	95	2	97	2,1
2	128	4	132	3,0
Totalt	223	6	229	2,6

Kommentar

Det ble observert 29 fettfinneklippet laks, sannsynligvis stammer fra utsettingsforsøk i Vossovassdraget og Daleelva.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Det ble tatt ut en oppdrettslaks med harpun etter gytefisktelling 07.11.2014.

064.Z Modalselva

Kommune	Modalen
Anadrom strekning (km)	8,4
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst 2014	13
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	598
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling
Generelt	Under reetablering, opprinnelig laksebestand utdødd

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	14.11.2014
Undersøkt elvestrekning	Nedstrøms Hellandsfossen
Kvalitetsvurdering	4-dårlig
Datakvalitet	Redusert presisjon på grunn av begrenset observasjonsforhold. I tillegg kan fisk stå i innløp til kraftstasjon. Andel oppdrettslaks kan være kraftig underestimert

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, andel oppdrettslaks og antall regnbueaure i Modalselva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-totalt	7	0	7	0

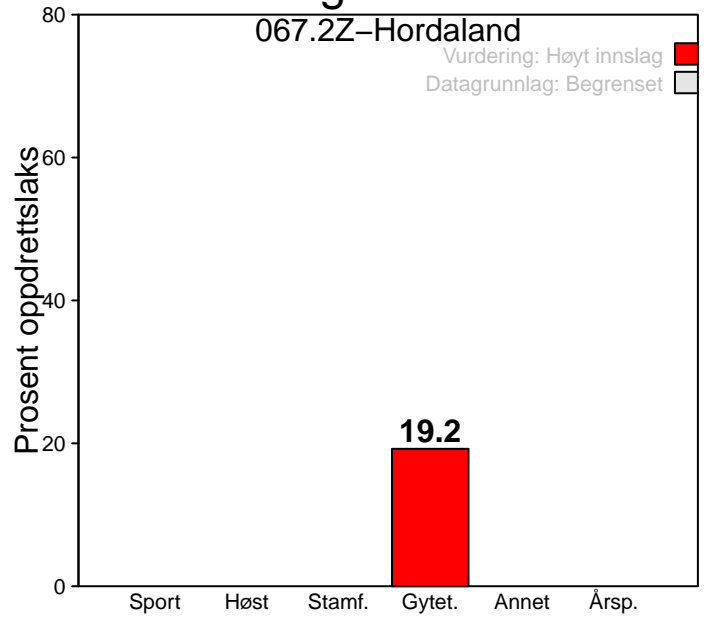
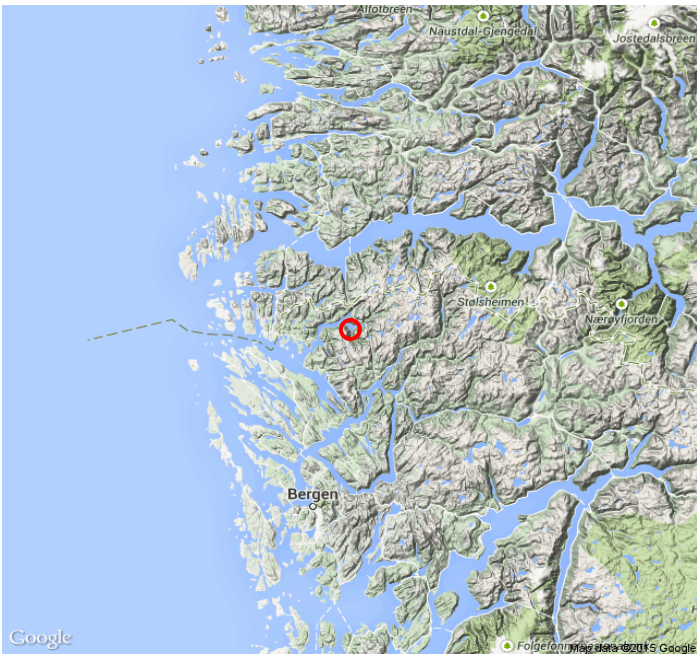
Kommentar

I videoteller i fisketrappen i Hellandsfossen ble i løpet av oppvandringsperioden det registrert 4 oppdrettslaks og 21 villaks. Disse er ovenfor Hellandsfossen og vil derfor ikke bli inkludert i tellingene.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.

Haugsdalselva



Mangler data for

Sportsfiske

Mangler data for

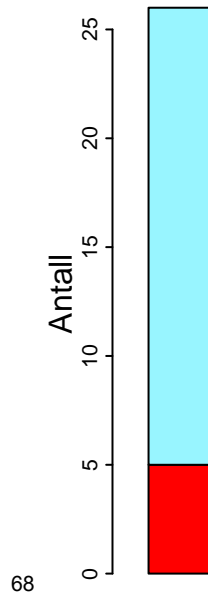
Høstfiske

Mangler data for

Stamfiske

Gytetelling

Datakvalitet: 1



Sone

067.2Z Haugdalselva

Kommune	Masfjorden
Anadrom strekning (km)	3
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst 2014	6
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	139
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling
Generelt	

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	07.10.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Kvalitetsvurdering	1-svært god
Datakvalitet	Gode observasjonsforhold og god dekningsgrad

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i Haugdalselva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-hele	21	5	26	19,2

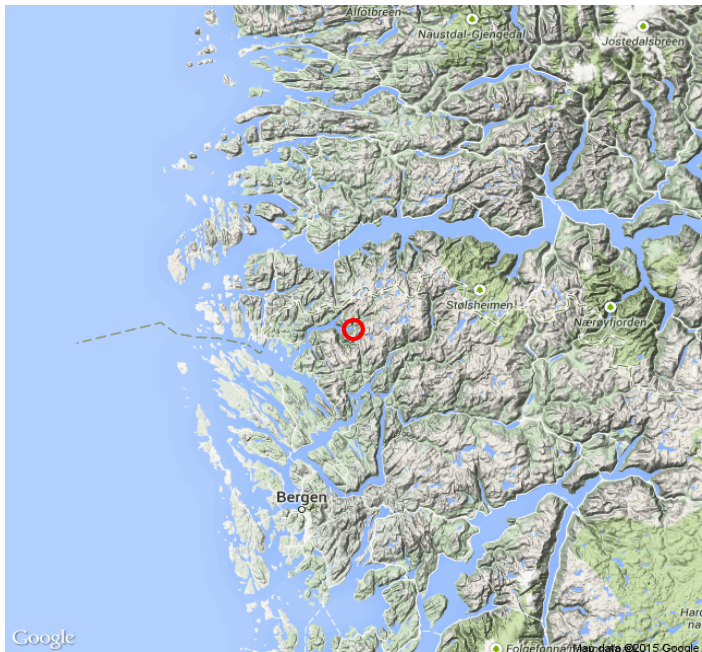
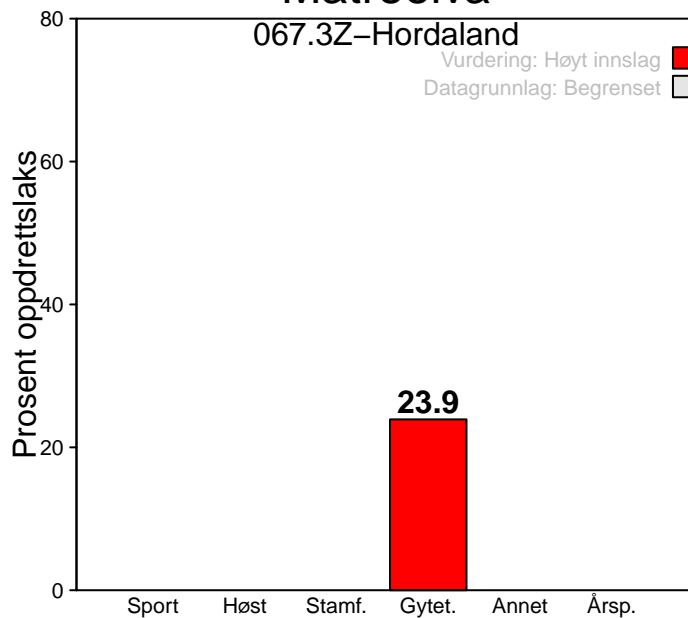
Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.

Matreelva

067.3Z-Hordaland

Vurdering: Høyt innslag
Datagrunnlag: Begrenset



Mangler data for

Sportsfiske

Mangler data for

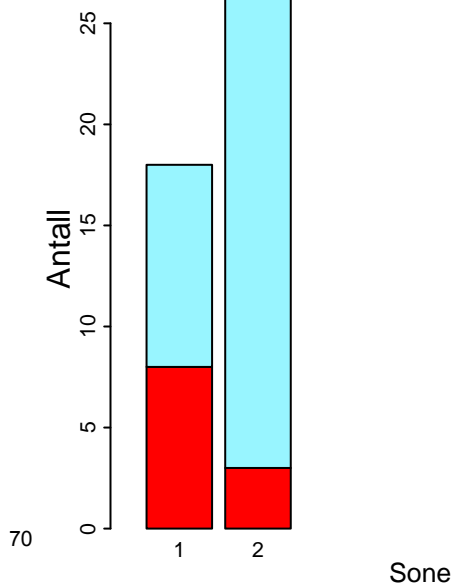
Høstfiske

Mangler data for

Stamfiske

Gytetelling

Datakvalitet: 2



067.3Z Matreelva

Kommune	Masfjorden
Anadrom strekning (km)	4,8
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Ja
Kultivering	
Fangst 2014	9
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	150
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling
Generelt	

Sportsfiske

Det foreligger ikke skjellanalyser fra sportsfiske for 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	07.10.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Kvalitetsvurdering	2-god
Datakvalitet	Gode observasjonsforhold men redusert presisjon på karakterisering av fisk i partier med lone/innsjø gir mulighet for lav grad av underestimering av andel oppdrettslaks

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Matreelva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	10	8	18	44,4
2	25	3	28	10,7
Totalt	35	11	46	23,9

Kommentar

Det ble i tillegg registrert 2 regnbueaure.

Uttak av rømt oppdrettslaks

En oppdrettslaks (hunnlaks 10 kg, 101 cm) tatt ut med harpun 13.11.2014.