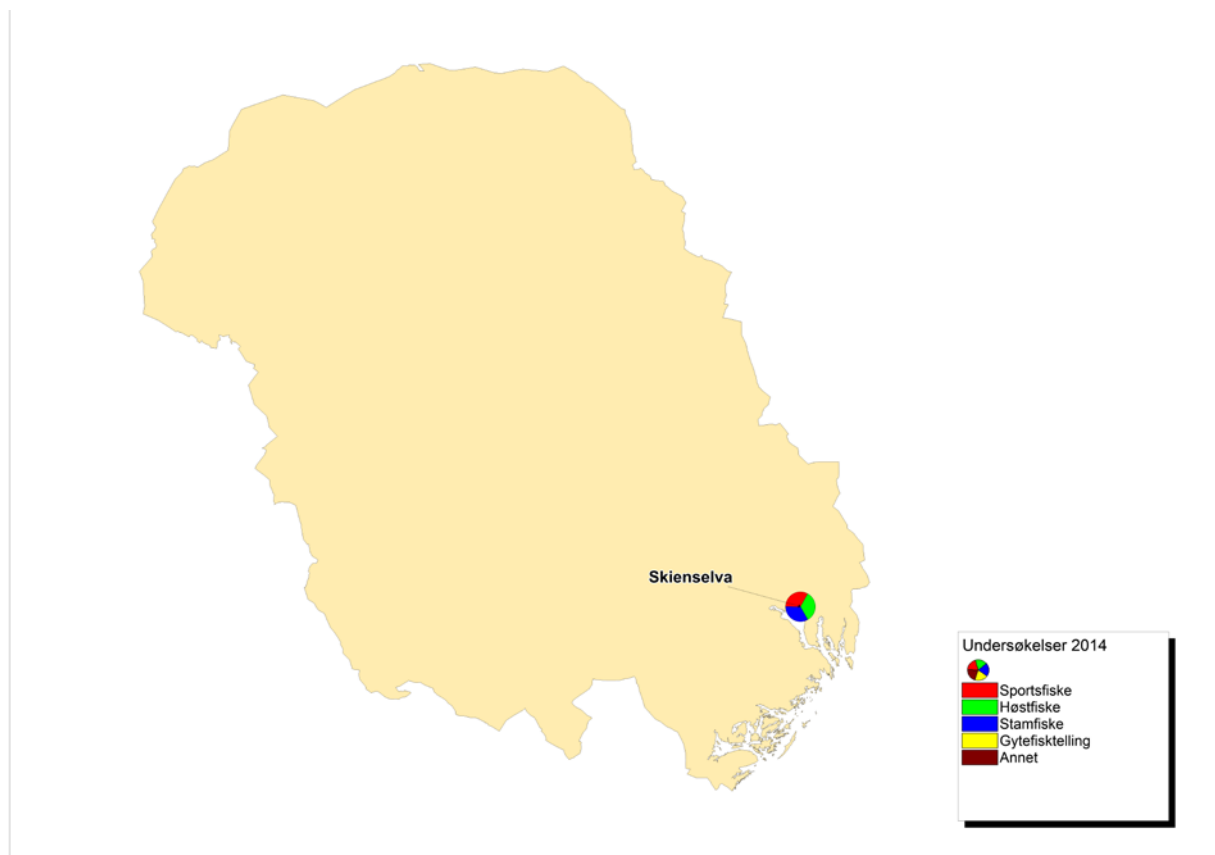


Telemark

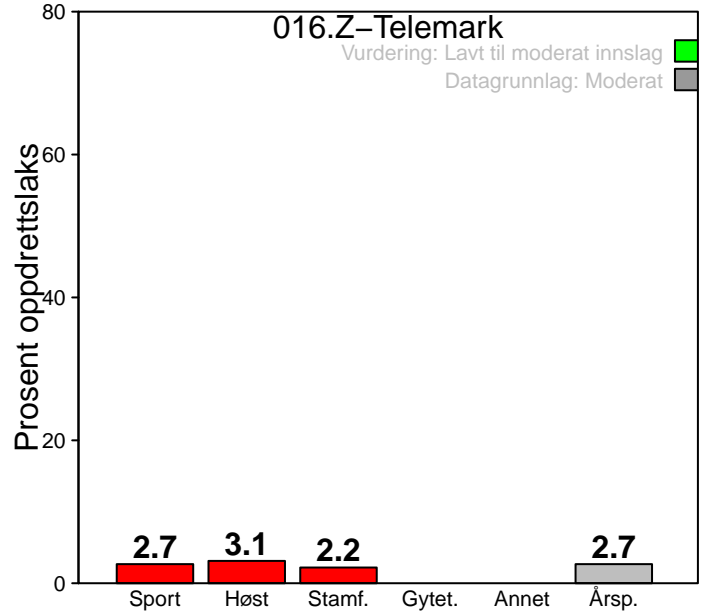
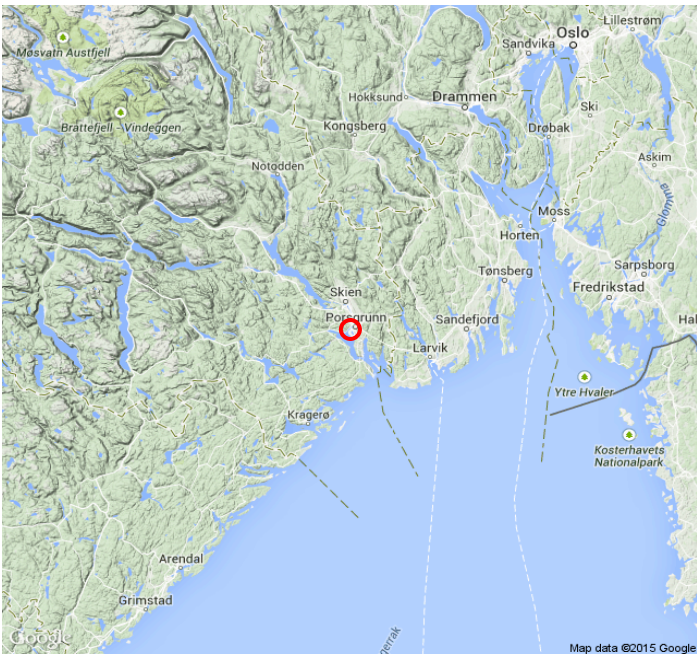


Skienselva

016.Z-Telemark

Vurdering: Lavt til moderat innslag

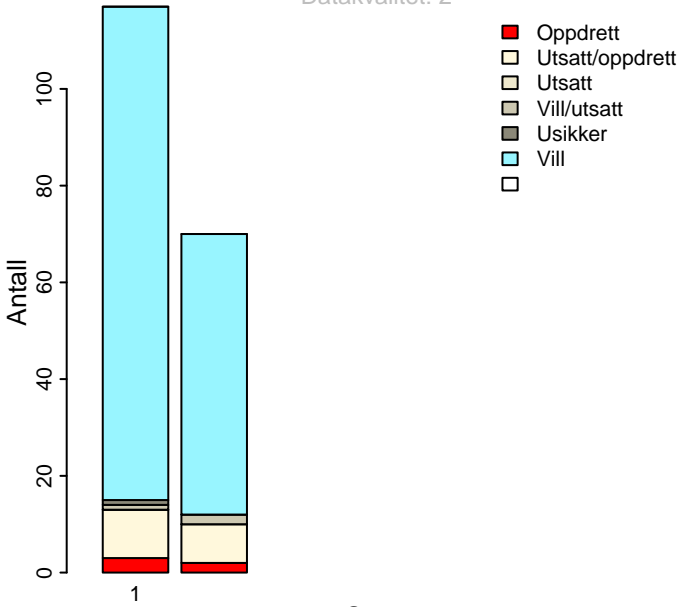
Datagrunnlag: Moderat



Stamfiske supplerer Høstfiske i beregning av Årsprosent

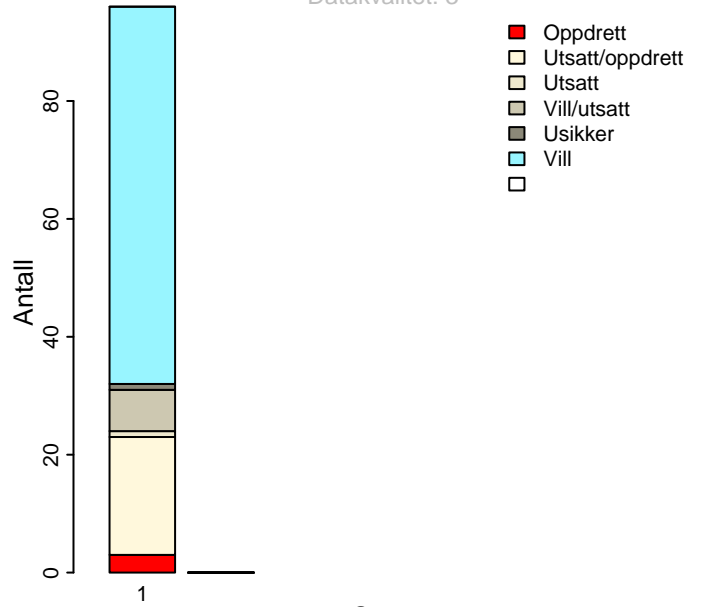
Sportsfiske

Datakvalitet: 2



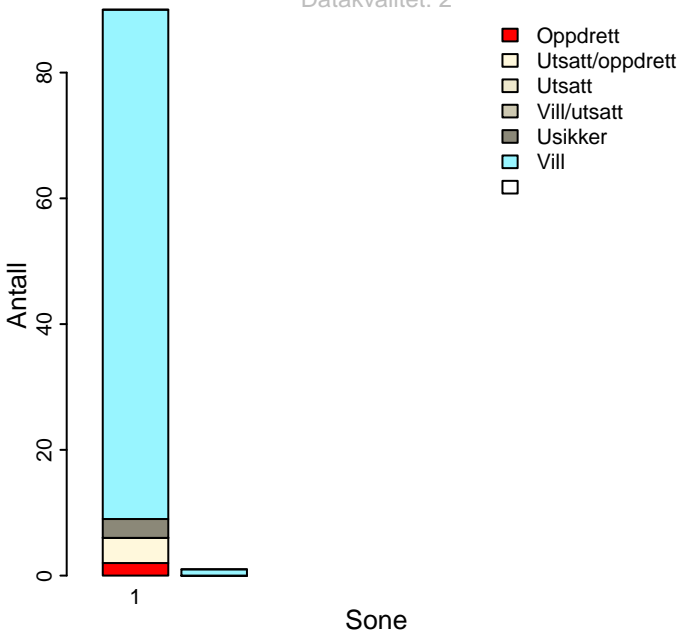
Høstfiske

Datakvalitet: 3



Stamfiske

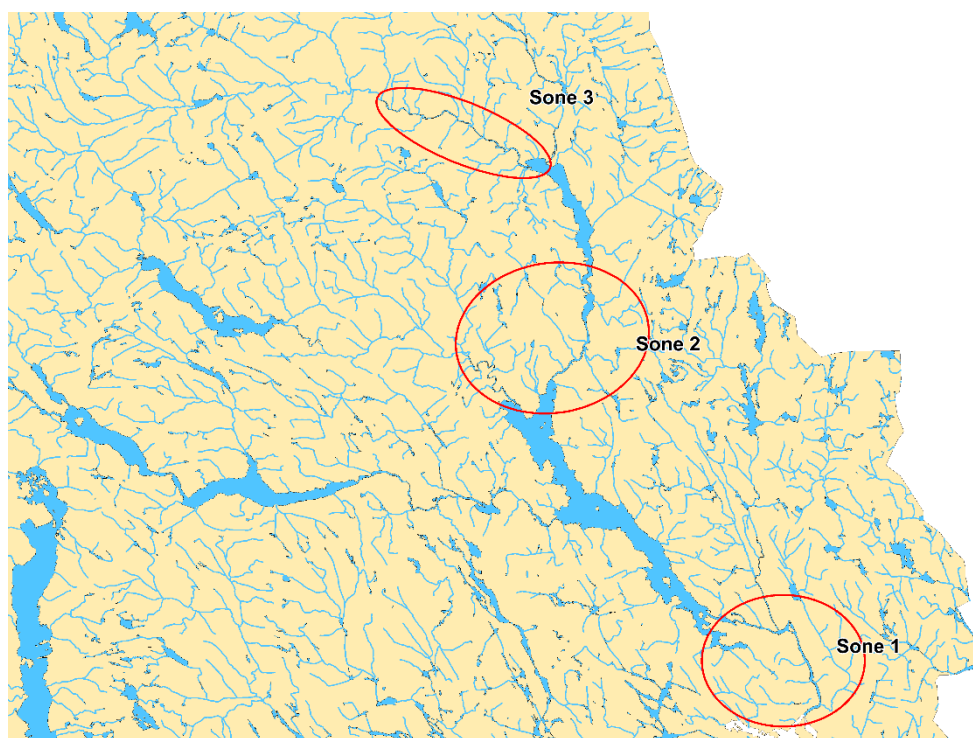
Datakvalitet: 2



Mangler data for
Gytetelling

016.Z Skienselva

Kommune	Porsgrunn
Anadrom strekning (km)	140,3
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst 2014	340
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1496
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, høstfiske, stamfiske
Generelt	



Soneinndeling i Skienselva

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.06.14-31.08.14
Fangstbegrensning	Døgnavote 2 laks, nattfredning 24.00-05.00
Fangst 2014	340
% avlivet	100
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Godt antall prøver, ingen 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 Skienselva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	102	0	3	12	117	3
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
Ukjent	58	0	2	10	70	3
Totalt	160	0	5	22	187	2,7

Høstfiske

Vurdering av høstfiskedata

Ansvarlig organisasjon	NINA
Organisering av fisket	Grenland Sportsfiskere
Antall soner	3
Fisketid	27.09.2014-1.11.2014
Fiskeinnsats	Fisket et høyt antall timer, men kun i sone 1 (nederst i vassdraget) for noen få fiskere var ikke fisketimer på den aktuelle datoen registrert
Fordeling i tid	Fisket over en lang periode
Fordeling i rom	Kun prøver og fiskeinnsats i sone 1
Antall timer fisket	229
Redskap	Stangfiske i sone 1, hov i fisketrapp ved Skottfoss
Antall skjellprøver	96
Datakvalitet	3-moderat
Begrunnelse	Stort antall prøver. Kun fisket i sone 1, fisket over en lang periode.
Annet	48 prøver fra Stamfiske

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	229	64 (0,28)	3 (0,01)	96 (0,42)
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0
Total	229	64 (0,28)	3 (0,01)	96 (0,42)

*Ikke oppgitt antall timer fisket for en dag, fiskeinnsats underestimert, fangst per innsats overestimert

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	64	1	3	28	96	3
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
Total	64	1	3	28	96	3,1

Kommentar

Blant de 28 laksene som var av usikkert opphav basert på skjellanalysen var syv usikkert vill eller utsatt, 20 usikker utsatt eller smoltrømt oppdrettslaks og 1 var av usikkert opphav fordi skjellprøven var av dårlig kvalitet. Gjennomsnittslengden (\pm SD) på oppdrettslaksen var 883 (\pm 35) mm. Det var to hunner og hann blant oppdrettslaksen, modningsstadium var ikke oppgitt.

Stamfiske

Vurdering av stamfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Veterinærinstituttet
Organisering av fisket	Telemark settefisk
Antall soner	3
Fisketid	27.september -1.november
Antall timer fisket	200
Redskap	Stang
Antall skjellprøver	91
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Bra antall prøver, men kun fiske i sone 1

Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	81	0	2	7	90	2,22
2	0	0	0	0	0	0
Ukjent	1	0	0	0	1	0
Totalt	82	0	2	7	91	2,2

Gytefisketelling

Det ble ikke gjennomført gytefisketelling i 2014.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.