

## Rødneelva, Vindafjord kommune

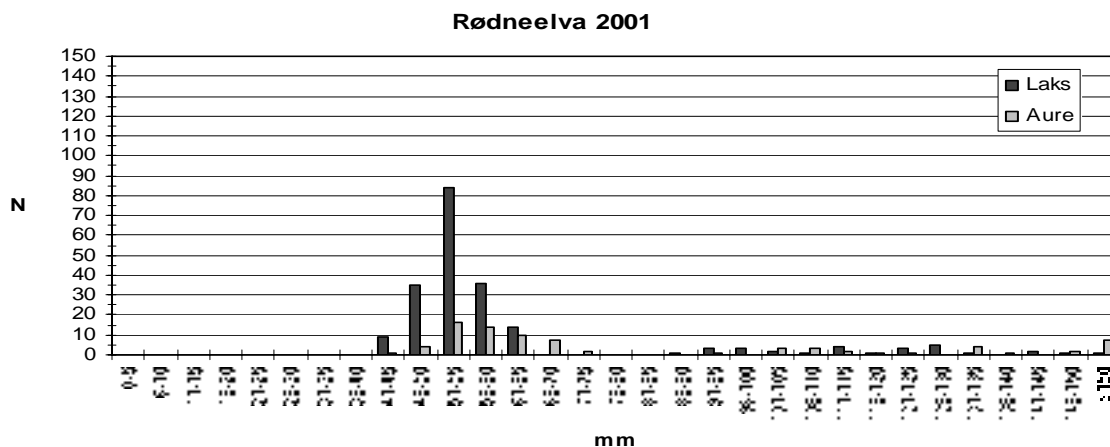
Rødneelva har sine kjelder nær dei to største vatna i nedbørsfeltet; Lysevattn og Furevatn, og drenerer i sørvestleg retning til utløp i Sandeidfjorden. Elva drenerer et nedbørsfelt på 61,2 km<sup>2</sup>. Dei største sidevassdraga er Fjellstølbekken og Hålandselva. Rødneelva er naturleg lakseførande til like ovanfor samløpet med Fjellstølbekken. Fisk kan også vandra et stykke opp i Hålandselva.

Stasjon	Dato	Areal	L 0+	L ≥1+	L <sub>tot</sub>	A 0+	A ≥1+	A <sub>tot</sub>
Stasjon 1	25.08.01	80	28,1	3,8	31,9	(6)	11,4	17,4
Stasjon 2	09.09.01	84	53,6	20,1	73,7	14,3	13,3	27,6
Stasjon 4	25.08.01	90	71,4	2,2	73,6	10,6	0	10,6
Stasjon 6	25.08.01	99	25,4	5,1	30,5	0	3,1	3,1
Stasjon 7	25.08.01	100	53,4	(3)	56,4	32,1	2,0	34,1
<b>Total</b>	<b>aug/sep-01</b>	<b>453</b>	<b>44,3</b>	<b>16,2</b>	<b>60,5</b>	<b>63</b>	<b>5,6</b>	<b>68,6</b>

### Kommentar

Det vart funnet mykje laks i Rødneelva.. Det vart registrert svært høge tettleikar av årsungar av laks, på alle stasjonane. Tettleikane av eldre lakseungar var noko lågare, og det vart registrert middels tettleikar av lakseungar på fire av stasjonane. På stasjon nr 2 fann ein svært høg tettleik av eldre lakseungar.

Det vart og funne godt med aure i elva. På den nedste stasjonen vart det registrert svært høg tettleik av årsungar av aure, medan tettleiken av eldre aureungar var lav. Stasjonen i Hålandselva hadde høg tettleik av eldre aureungar. På dei to stasjonane i øvre del vart det registrert middels tettleik av eldre aureungar og ikkje årsungar på stasjon nr 6, mens det på stasjon nr 4 vart registrert middels tettleik av årsungar av aure, men ikkje noko eldre aureungar. På den øvre stasjonen vart det registrert høge tettleikar av både eldre- og årsungar av aure.



Figur: Lengdefordeling laks og aure



## RØDNEELVA

2001

STASJON	DATO	AREAL	L1 0+	L2 0+	L3 0+	L1≥1+	L2≥1+	L3≥1+	A1 0+	A2 0+	A3 0+	A1≥1+	A2≥1+	A3≥1+
Stasjon 7	25.08.01	100	34	13	4	0	1	1	19	8	3	2	0	0
Stasjon 1	25.08.01	80	12	5	3	3	0	0	2	1	2	8	0	1
Stasjon 6	25.08.01	99	11	7	3	4	1	0	0	0	0	2	1	0
Stasjon 4	25.08.01	90	19	17	8	2	0	0	3	3	1	0	0	0
Stasjon 2	09.09.01	84	25	8	7	11	3	2	11	1	0	9	1	1
TOTAL	aug/sep-01	453	101	50	25	20	5	3	35	13	6	21	2	2