

Fiskundersökningar Höje å 2015

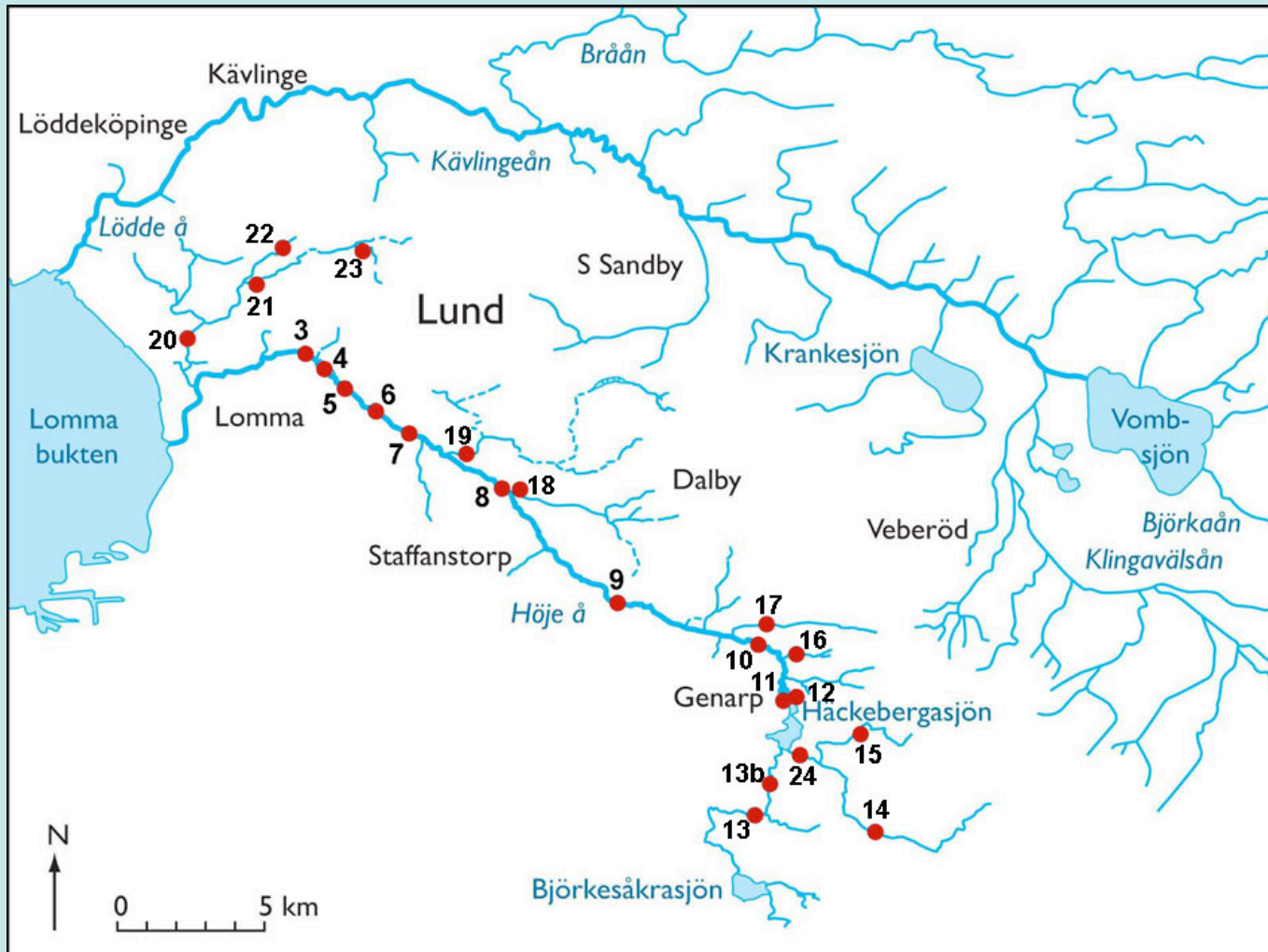


Elfiske under olika perioder

- 1960-tal, Lunds universitet - 24 lokaler
- 1994, Lunds universitet - 19 lokaler
- 2015, Lunds kommun - 21 lokaler



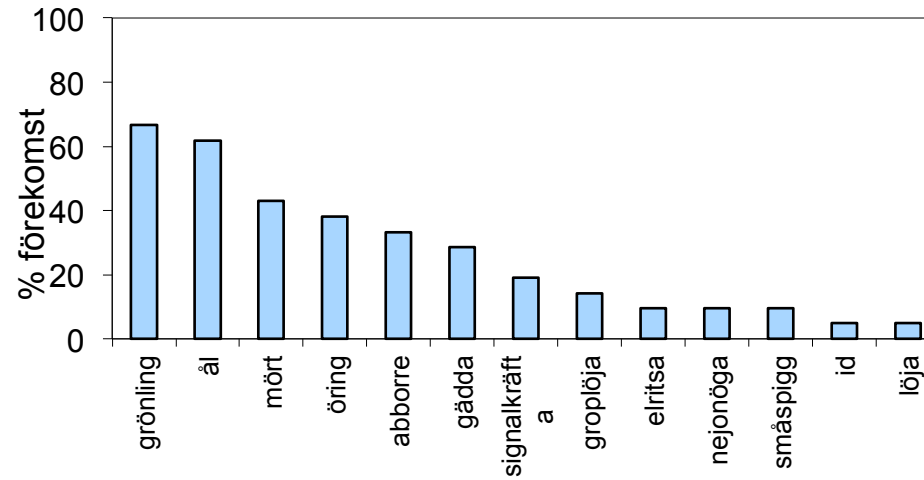
Lokaler 2015



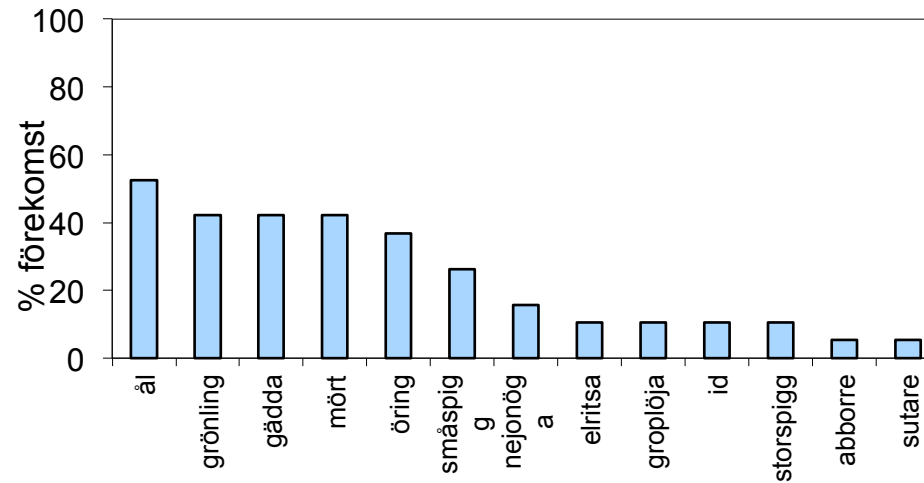
[illegible]

Art	Höje å		
	1964-1967	1994	2015
Abborre (<i>Perca fluviatilis</i>)	3	1	7
Elritsa (<i>Phoxinus phoxinus</i>)	5	2	2
Groplöja (<i>Leucaspius delineatus</i>)	3	2	3
Grönling (<i>Barbatula barbatula</i>)		8	14
Gädda (<i>Esox lucius</i>)	5	8	6
Gärs (<i>Gymnocephalus cernuus</i>)	1		
Id (<i>Leuciscus idus</i>)	7	2	1
Löja (<i>Alburnus alburnus</i>)			1
Mört (<i>Rutilus rutilus</i>)	6	8	9
Nejonöga (<i>Lampetra spp.</i>)	2	3	2
Småspigg (<i>Pungitius pungitius</i>)	13	5	2
Storspigg (<i>Gasterosteus aculeatus</i>)	1	2	
Sutare (<i>Tinca tinca</i>)		1	
Ål (<i>Anguilla anguilla</i>)	7	10	13
Öring (<i>Salmo trutta</i>)		7	8
Signalkräfta (<i>Pasifastacus leniusculus</i>)			4
Antal arter	11	13	13

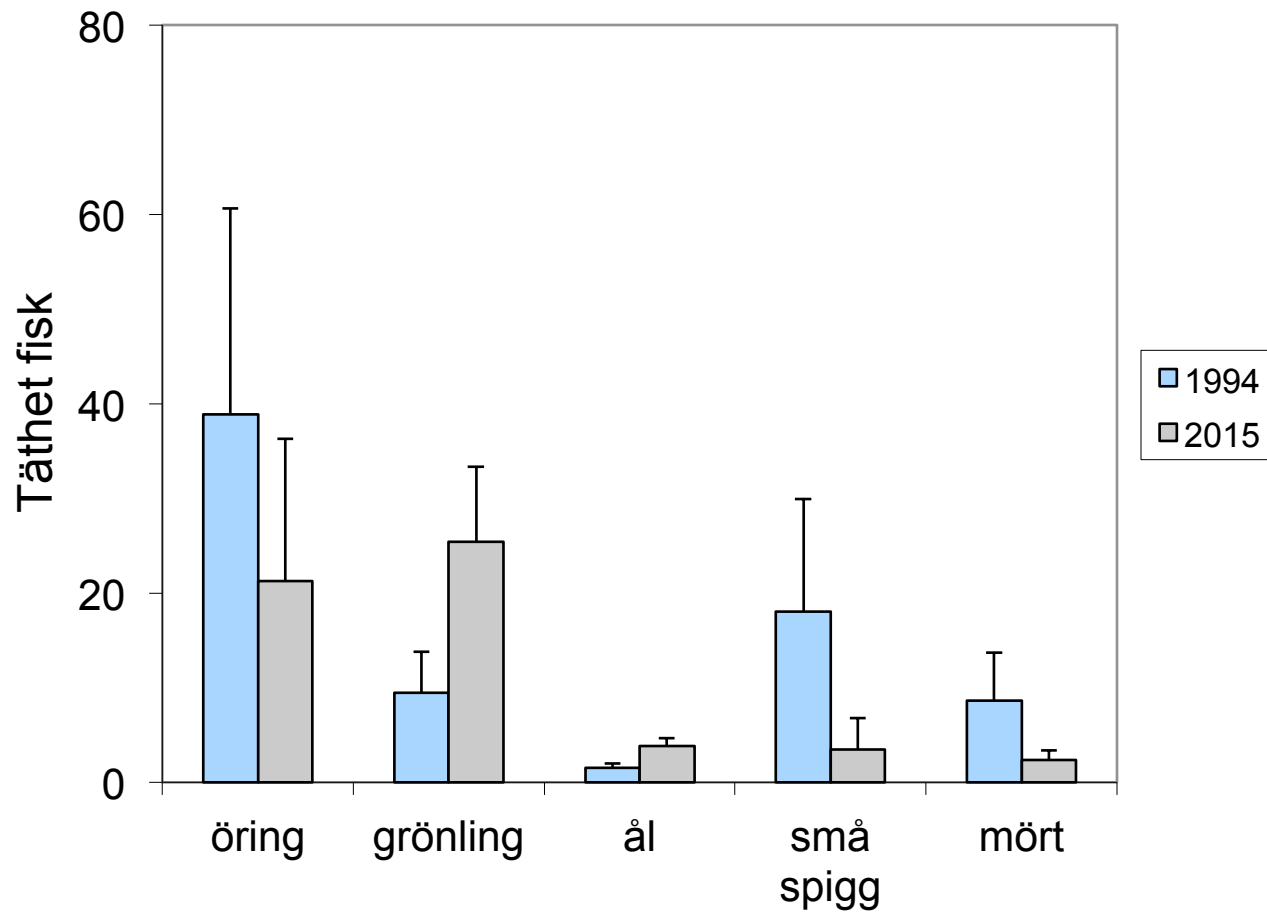
Artförekomst Höje å 2015



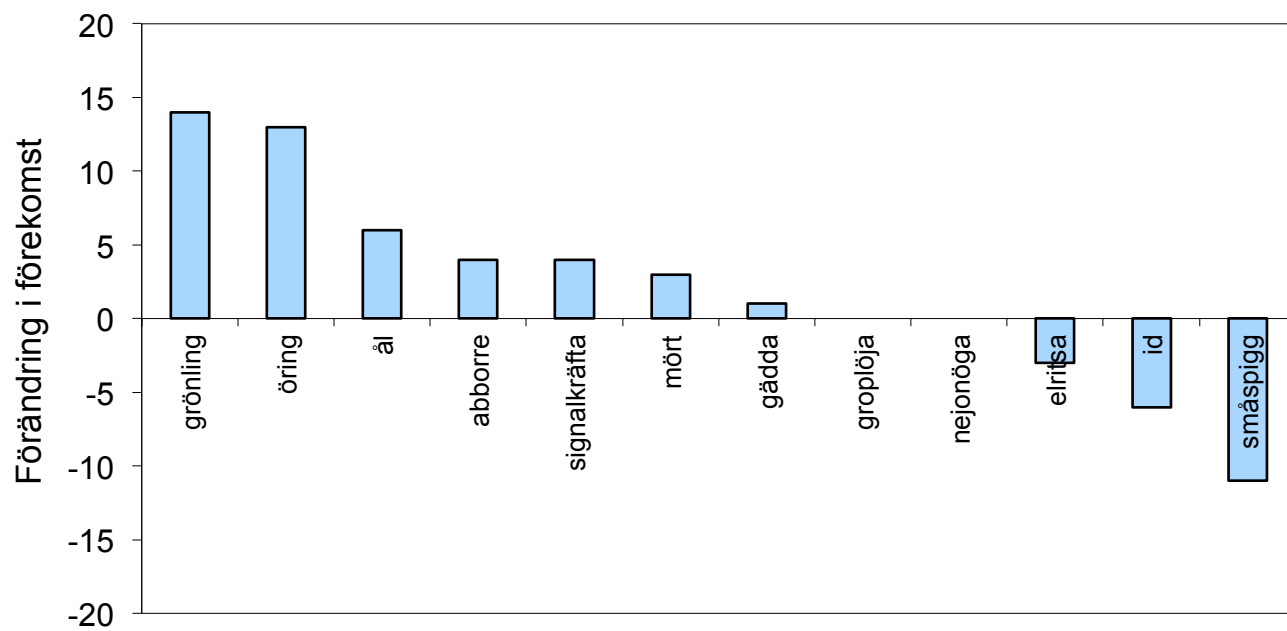
Artförekomst Höje å 1994



Höje å

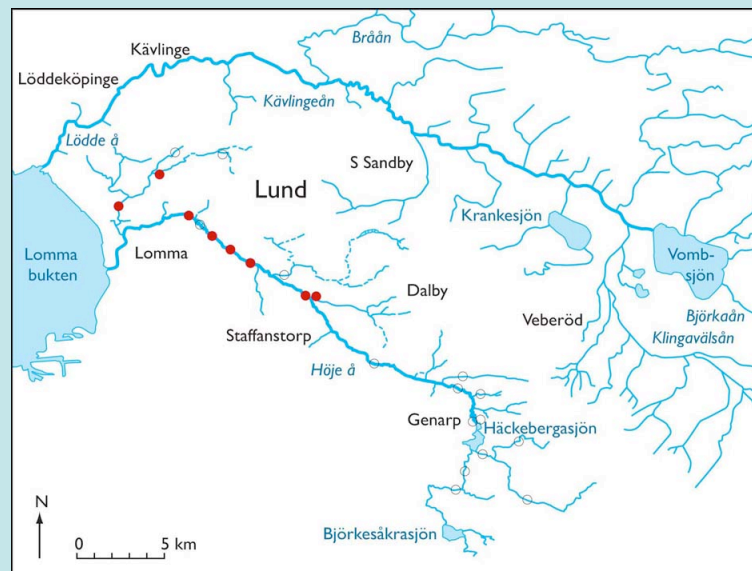


Höje å 1960-tal - 2015

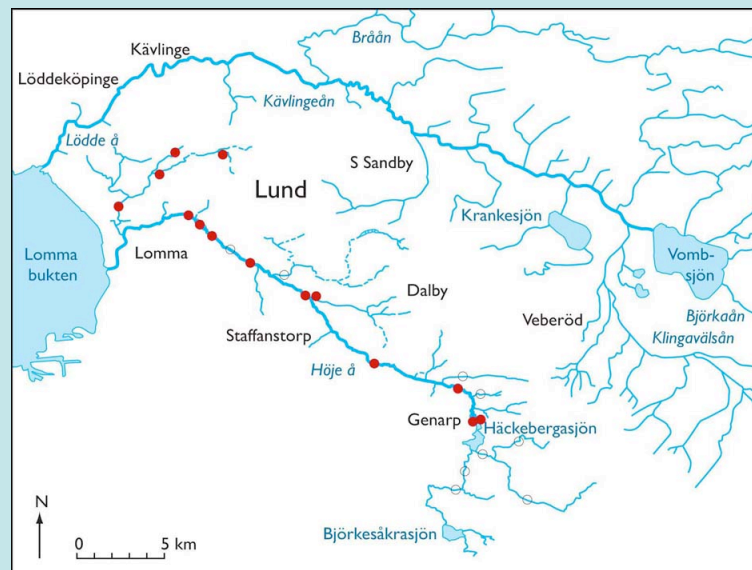


Grönling

1994

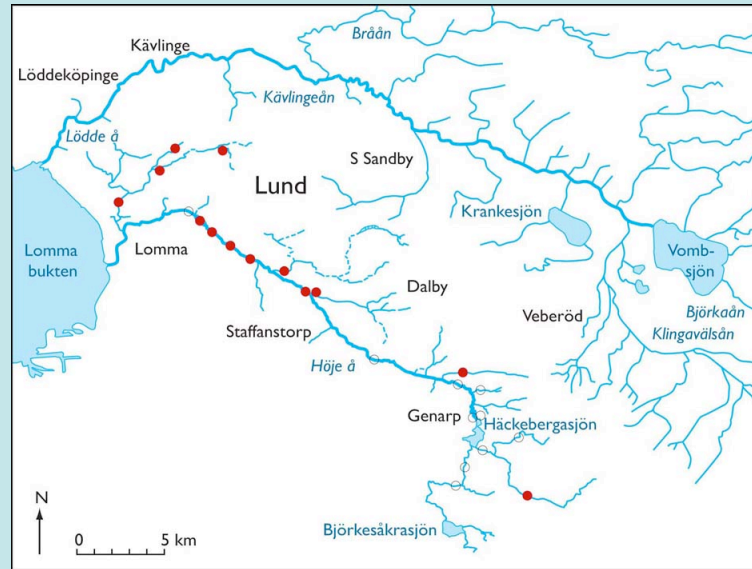


2015

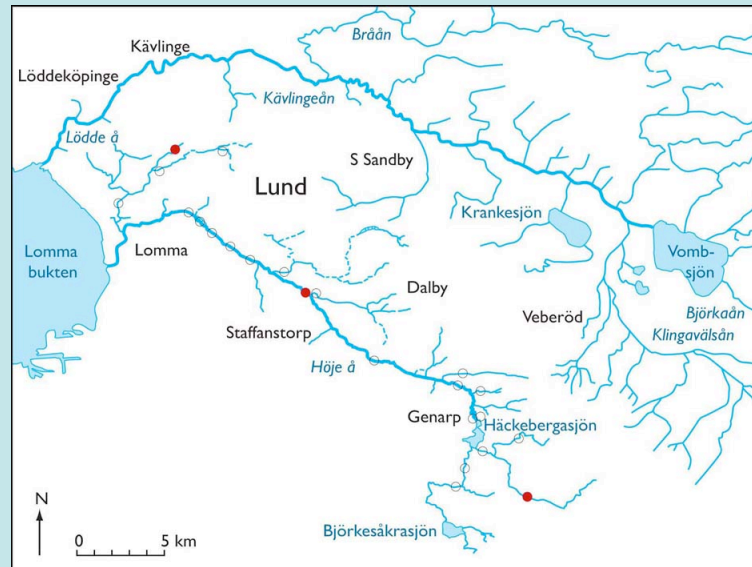


Småspigg

1960-tal

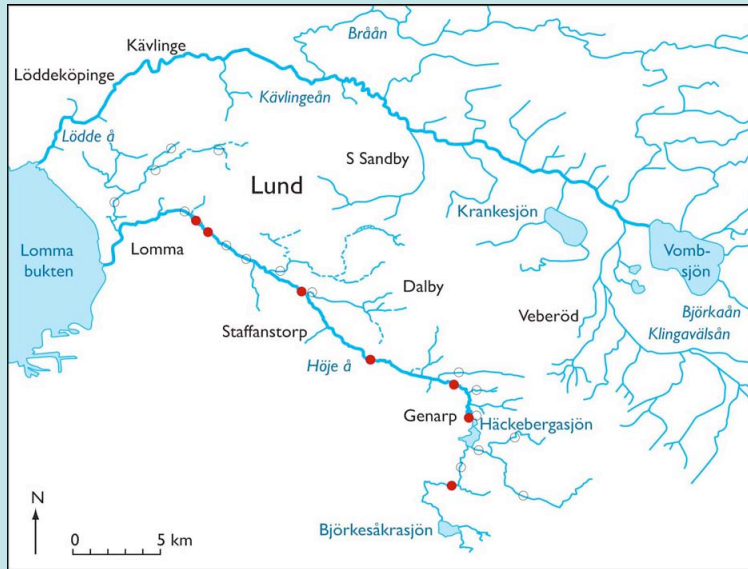


2015

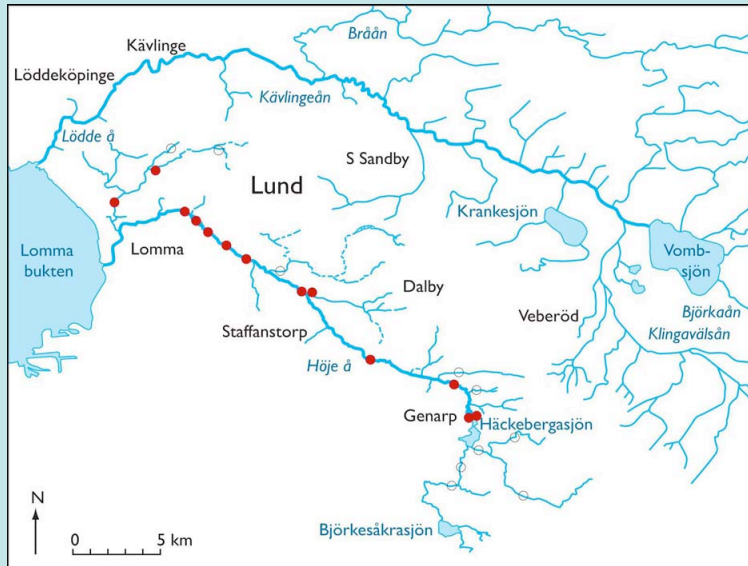


ÅI

1960-tal

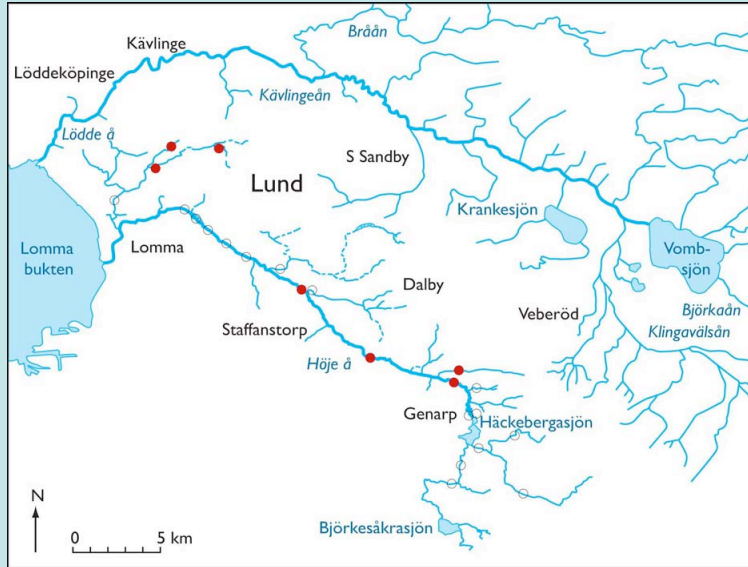


2015

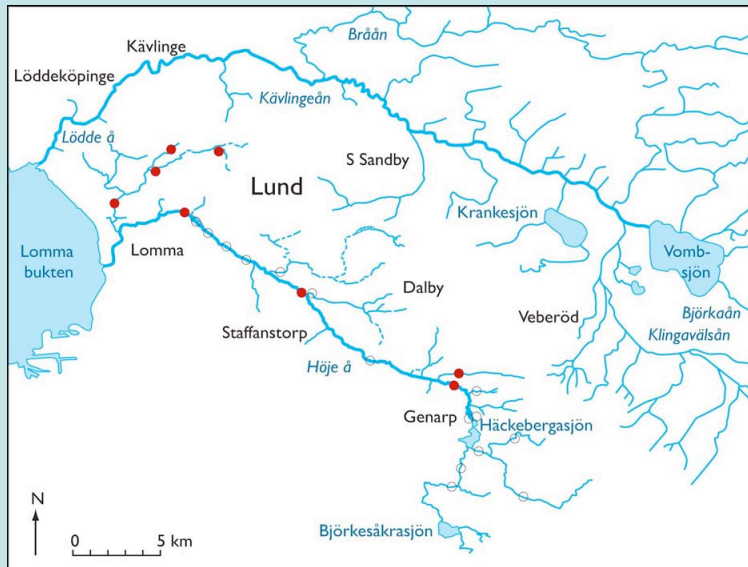


Öring

1994



2015

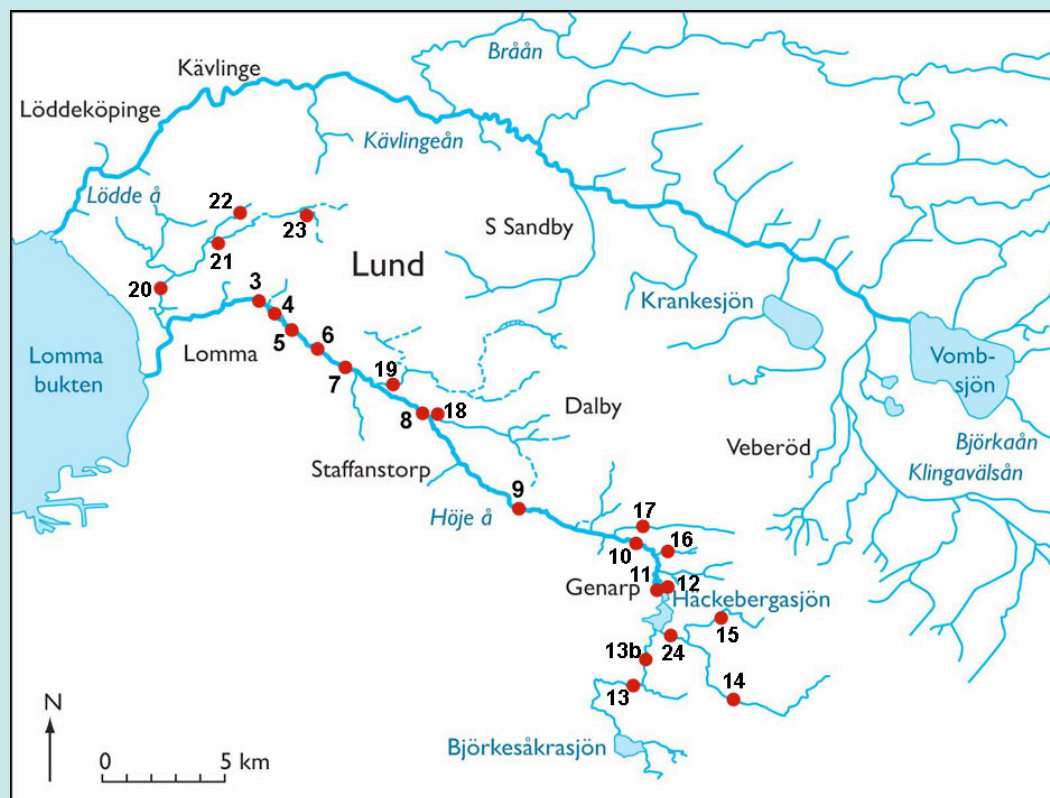
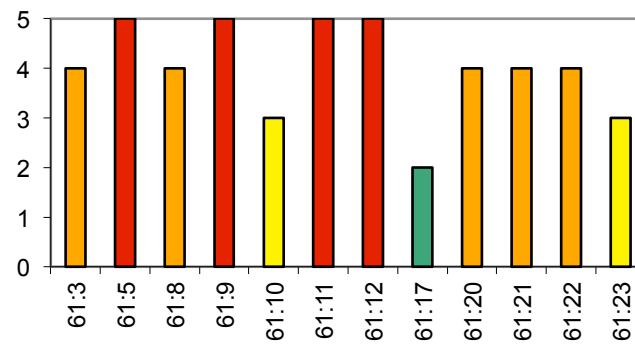


Vattendrag	Höje å Gödelöv - Önnerupsbäcken bäcken											
Lokalnummer	61:3	61:5	61:8	61:9	61:10	61:11	61:12	61:17	61:20	61:21	61:22	61:23
Antal arter	4	3	9	6	5	3	4	1	4	6	3	3
Individtäthet	14	21	114	100	104	26	93	309	14	75	108	212
Biomassa	414	571	714	1117	1244	637	960	2650	40	1875	207	2421
Täthet, laxfisk	4	0	6	0	31	0	0	309	1	4	4	87
Tillstånd, SNV	2,8	3,8	2,2	3,0	2,0	3,8	3,2	1,6	3,4	2,2	2,8	2,0
Jämförvärde, SNV	2,1	2,7	1,9	2,3	1,6	2,6	2,3	1,3	3,1	1,7	2,1	1,7
VIX-värde	0,19	0,00	0,17	0,02	0,42	0,00	0,01	0,59	0,16	0,14	0,11	0,36
Ekologisk status	4	5	4	5	3	5	5	2	4	4	4	3
Påverkan	2	3	2	3	1	3	3	1	2	2	2	1

Höje å 2015

M = 4,0

VIX-klass



Sammanfattning

Vanligast förekommande arter 2015 var grönling, mört, ål och öring

Förändring från tidigare undersökningar, tydligast för öring och grönling samt småspigg

Indikation att ålen har ökat under perioden

Avsaknad eller låga tätheter av öring, troligt en kombination av bristfällig vattenkvalité och dålig miljö för fiskens lek och uppväxt

