

LAXVEIDIN 1989

GUÐNI GUÐBERGSSON

apríl 1990

VMST-R/90016



VEIÐIMÁLASTOFNUN
Hverfisgötu 116, Pósthólf 5252
125 Reykjavík.

INNGANGUR

Úrvinnslu veiðiskýrslna fyrir laxveiðina 1989 er nú lokið. Eins og verið hefur sendi Veiðimálastofnun út veiðibækur fyrir veiðitímann og þeim var síðan safnað saman að honum loknum. Í flestum tilfellum bárust bækurnar fljótt en þó var einstaka undantekning sem seinkaði útgáfu heildarsamantektar.

Veiðitími fyrir lax og göngusilung ár hvert er 3 mánuðir á tímabilinu frá 20 maí til 20. september skv. lögum nr:76 frá 1970.

ADFERDIR

Úrvinnsla veiðiskýrslna nú er með svipuðu sniði og verið hefur undanfarin ár (Guðni Guðbergsson og Einar Hannesson 1987; Guðni Guðbergsson 1988; og Guðni Guðbergsson 1989). Úr hverri veiðibók eru tölvuskráðar upplýsingar um veiðitíma, fisktegund, kyn, þyngd, lengd, veiðarfæri og veiðistaði séu þeir númeraðir til auðveldunar skráningar þeirra.

Heildarfjöldi veiddra laxa er lagður saman ásamt heildar- og meðalþunga veiðinnar (Guðni Guðbergsson 1990a). Hér er laxveiðinni skipt í smálaxa og stórlaxa og er átt við að smálax séu þeir laxar sem dvalið hafa eitt ár í sjó en stórlax tvö ár eða lengur (Guðni Guðbergsson 1990b). Þyngdarbilið sem skipting í smálax og stórlax liggar á getur verið breytilegt milli áa og ára. Hér er skiptingin gerð þannig að hængar 8 pund og þyngri eru taldir vera tveggja ár úr sjó en hrygnur 7 pund og þyngri. Skipting sem þessi er góð nálgun við raunverulega skiptingu (Guðni Guðbergsson 1989). Þyngd laxfiska er jafnan gefin upp í pundum en 1 pund er skilgreint sem 500 grómm.

Veiðin í hverjum landshluta er tekin saman fyrir sig og er landshlutaskiptingin sú sama og skipting kjördæma.

Líkt og undanfarið er tekin saman listi valinna áa, yfir tímabilið frá 1974 - 1989. Á því tímabili eru upplýsingar til á tölvutæku formi og einnig að miklu leyti sambærilegar milli ára. Breytingar í veiði lýsa í grófum dráttum breytingum í laxgengd. Auk heildarveiði er reiknuð minnsta veiði á

tímabilinu, mesta veiði og einnig staðalfrávik frá meðaltali. Breytileikastuðull er reiknaður en hann gefur til kynna sveiflur í veiði viðkomandi áa og er sveiflan því minni sem breytileikastuðullinn er lægri (Guðni Guðbergsson 1988).

Upplýsingum um netaveiði er safnað á svipaðan hátt og um stangveiðina nema að þar eru sjaldnast til upplýsingar um einstaka fiska en þess í stað er stuðst við heildarveiðitölur viðkomandi veiðijarða. Á Vesturlandi var upplýsingum safnað af Vesturlandsdeild Veiðimálastofnunar (Sigurður Már Einarsson og Rúnar Ragnarsson 1990) og á Suðurlandi af Suðurlandsdeild Veiðimálastofnunar (Magnús Jóhannsson pers. uppl.).

Líkt og verið hefur eru tölur um fjölda laxa sem endurheimtust úr hafbeit teknar með í þessari skýrslu enda oft erfitt að draga skýr mörk milli hafbeitar og fiskræktar. Samanlagt gefa tölur um endurheimtur úr hafbeit og veiði á náttúrulega framleiddum laxi í íslenskum vatnakerfum hugmynd um fjölda íslenskra laxa í úthafinu. Um endurheimtur í hafbeit er stuðst við skýrslu Jóhanns Arnfinnssonar og Vigfúsar Jóhannssonar (1990) og um skiptingu milli landshluta eru upplýsingar fengnar frá Jóhanni Arnfinnssyni.

LAXVEIDIN 1989

Heildarlaxveiði á íslandi sumarið 1989 samkvæmt veiðiskýrslum var 90.437 laxar sem skiptust þannig að 30.082 laxar veiddust á stöng, 11.738 laxar veiddust í net og 48.617 laxar endurheimtust úr hafbeit (tafla 1). Heildarþungi veiddra laxa samkvæmt veiðiskýrslum var 276,5 tonn sem skiptist þannig að 104,7 tonn veiddust á stöng, 35,7 tonn í net og 136,1 tonn endurheimtust úr hafbeit.

Heildarveiði laxa á árinu 1989 var sú þriðja mesta ef litið er á tímabilið frá 1974 til 1989 (tafla 1, mynd 1) ef hafbeitarlaxar eru teknir með, en fjöldi endurheimtra hafbeitarlaxa var sá næst hæsti frá upphafi.

Samanlagður fjöldi stang- og netveiddra laxa er sá þriðji minnsti ef litið er til sama tímabils en einungis var minni veiði 1982 og 1984 (tafla 2). Stangveiðin 1989 var 18.4% lægri en meðaltal áranna 1974 – 1988 og einungis árin 1980 – 1984 voru lægri. Netaveiðin var 32.8% lægri en meðaltal sömu ára og sú þriðja minnsta á tímabilinu en árin 1982 og 1984 var hún minni.

Stangveiðin

Heildarstangveiðin á íslandi 1989 var 30.082 laxar og vógu þeir samtals 104.7 tonn. Flestir laxar veiddust á Vesturlandi 10.769 en fæstir á Vestfjörðum 725 (töflur 2-8). Að þunga til var veiðin einnig mest á Vesturlandi 34 tonn en næst mest á Norðurlandi vestra 21.7 tonn.

Flestir laxar veiddust í Laxá í Kjós og Bugðu 2.133 en næst mest í Elliðaánum 1.773 og í þriðja sæti er Laxá í Aðaldal með 1.619 veidda laxa. Ef hliðarár Laxár í Aðaldal, Mýrarkvísl og Reykjadalsá eru teknar með kemst hún í annað sæti með 2.099 laxa. Röð 10 efstu laxveiðiánnna er í töflu 3.

A veiðiskýrslum voru í heild skráðir 17.053 silungar. Samkvæmt veiðiskýrslum veiddist mest af silungi á Norðurlandi eystra (töflur 4-10) og á það bæði við um bleikju og urriða. Alls voru skráðir 10.812 urriðar og 6.241 bleikjur. Af einstökum ám veiddust flestir urriðar á silungasvæði Laxár í Þingeyjarsýslu 4.177 og flestar bleikjur í Skjálfandafljóti 561.

Í flestum landshlutum og í flestum ám er hlutfall smálax á móti stórlaxi nú lágt (töflur 4-10). Af þeim stangveiddu löxum sem voru þyngdarmældir voru 20.366 sem verið höfðu eitt ár í sjó en 9.399 tvö ár eða lengur (tafla 11).

Eitt af því sem einkenndi veiðina 1989 var hve laxinn var smár einkum á það við um smálaxinn en hann var að meðaltali 0.3 pundum (6.6%) léttari en meðaltal áranna 1986-1988 fyrir þær ár sem hafa yfir 500 laxa meðalveiði (tafla 12). Stórlaxinn var 0.3 pundum (2.1%) léttari en meðaltal sömu áa sama tímabil.

Veiðiálag af völdum stangveiði var metið í Elliðaánum 1989 og var það 41% (Þórólfur Antonsson 1990). Líklegt er að stangveiðiálag í íslenskum laxveiðiám sé á bilinu 30 - 80% (Þór Guðjónsson 1986).

Hlutfall eldislaxa í stangveiði var áfram nokkuð hátt í ám við Faxaflóa og var það hæst í Botnsá 47%, 30,1% í Elliðaánum, 27,2% í Leirvogsá og 12,2% í Laxá í Kjós og Bugðu. Hlutfall eldislaxa í öðrum ám var lægra (Sigurður Guðjónsson 1990).

Fjöldi veiddra náttúrulegra laxa í þessum ám er því í raun 1.239 í Elliðaánum, 335 í Leirvogsá, 1.872 í Laxá í Kjós

og Bugðu og 42 í Botnsá. Samanlagður fjöldi veiddra laxa af eldisuppruna í sömu ám er því 972 laxar.

Líkt og gert hefur verið undanfarin ár er gefin veiði valinna áa frá 1974 ásamt reiknuðu meðaltali, minnstu og mestu veiði á tímabilinu, staðalfráviki frá meðaltali og einnig breytileikastuðull en hann gefur til kynna sveiflur í veiði og eru þær minni eftir því sem breytileikastuðullinn er lægri (tafla 13). Á áður nefndu tímabili er það Laxá í Aðaldal sem hefu hæstu meðalveiði eða 2.027 laxa og síðan Þverá og Kjarrá með 1.946 laxa og í þriðja sæti Laxá í Kjós og Bugða með 1.778 laxa.

Breytileikastuðull er að jafnaði lægstur í ám við Faxaflóa og á Vesturlandi (tafla 13), sem gefur til kynna að þar séu sveiflur í laxveiðinni minnstar.

Netaveiðin

Heildarlaxveiði í net á íslandi 1989 var 11.738 laxar sem vógu 35,7 tonn. í net veiddust flestir laxar á Vesturlandi 6.056 þar af veiddust 3.462 í Hvítá í Borgarfirði en 2.594 veiddust í sjávarveiði (Sigurður Már Einarsson og Rúnar Ragnarsson 1990). Á Suðurlandi veiddust 5.387 laxar í net, 2.025 í Ölfusá, 1.477 í Hvítá og 1.885 í Þjórsá (Magnús Jóhannsson pers. uppl.). Netaveiði var mun minni í öðrum landshlutum (tafla 1).

Hafbeit

í hafbeit endurheimtust alls 48.617 laxar sem vógu 136.1 tonn. Flestir laxar endurheimtust í hafbeitarstöðvar á Reykjanesi og Vesturlandi (tafla 1). Fjöldi endurheimtra laxa í hafbeit 1989 var sá næst mesti frá upphafi en einungis 1988 endurheimtust fleiri laxar.

UMRÆDUR

Stangveiði 1989 var minni en hún var 1988. Toppur var í veiðinni 1988 en áður var toppur í veiði 1978 sem var metveiðiár. Stangveiði og netaveiði fór fremur hægt af stað í upphafi veiðitímanns og hamlaði mikið vatn veiðum framan af veiðitímabilinu. Há vatnsstaða stafaði af miklum snjóalögum og köldu vori. Netaveiðin var hlutfallslega minni en

stangveiðin og er hluta þeirrar skýringar að leita í minnkandi netaveiði, bæði hefur netalögnum fækkað og einnig fjölda netaveiðidaga en þeim fækkaði t.d. um þrjá í Hvítá í Borgarfirði á síðasta sumri (Sigurður Már Einarsson og Rúnar Ragnarsson 1990). Hlutfall hafbeitar hefur farið vaxandi undanfarin ár, einkum á Suðvestur- og Vesturlandi. Útlit er fyrir að sú þróun haldi áfram á næstu árum.

Vegna þeirra eldislaxa sem koma fram í veiði í ám við Faxaflóa verður að taka tillit til þeirra ef nota á veiði til að endurspeglar sveiflur í náttúrulegri framleiðslu ánnar.

Skráningu silungsveiði er víða ábótavant ekki síst í laxveiðiánum þar sem veiði á silungi er eins konar aukaafurð sem er misvel skráð. Í mörgum tilfellum er skráning á silungi þó með ágætum. Með sívaxandi hópi þeirra sem silungsveiði stunda þarf enn að auka áherslu á að bæta skráningu silungsveiði en það ætti að geta náðst með sameiginlegu átaki Veiðimálastofnunar, veiðiréttareiganda og síðast en ekki síst veiðimanna sjálfrá.

Veiðifyrirkomulag það sem viðhaft er í laxveiðiám á Íslandi er í flestum tilfellum í föstum skorðum. Skráning laxveiðinnar er það einnig. Líklegt má telja að ef stofnuð yrðu sérstök félög silungsveiðimanna myndi það flýta fyrir því að skráning silungsveiði kæmist í viðunandi horf.

Athygli vakti að laxinn á síðasta sumri var smærri en verið hefur einkum á það við um smálaxinn. Sú hefð sem hér hefur skapast, að skrá þyngd fiska í pundum gerir samanburð milli ára og áa erfiðan. Full þörf er fyrir að hafa skráningu nákvæmari til að auðvelda slikan samanburð.

ÞAKKARORD

Ingibjörg Rannveig Kristjánsdóttir tölvuskráði laxveiðina 1989. Sigurður Már Einarsson og Rúnar Ragnarsson söfnuðu netaveiðiskýrslum á Vesturlandi og Magnús Jóhannesson á Suðurlandi. Elvar Hallfreðsson aðstoðaði við gerð taflna og Sumarliði Óskarsson var innan handar við tölvuvinnslu.

Ofantöldum aðilum kann ég bestu þakkir og síðast en ekki síst hinum fjölmörgu veiðiréttareigendum, leigutökum og veiðimönnum sem önnuðust skráningu veiðinnar.

HEIMILDIR

Guðni Guðbergsson og Einar Hannesson 1987. Laxveiðin 1986.
VMST-R/87014.

Guðni Guðbergsson 1988. Laxveiðin 1987. VMST-R/88026.

Guðni Guðbergsson 1989. Laxveiðin 1988 VMST-R/89019.

Guðni Guðbergsson 1990a. Skipting laxveiðinnar 1989.
Samantekt. VMST-R/90007X.

Guðni Guðbergsson 1990b. Þyngdardreifing laxveiðinnar 1989.
Samantekt. VMST-R/90006X.

Jóhann Arnfinnsson og Vigfús Jóhannesson 1990. Framleiðsla í íslensku fiskeldi árið 1989. VMST-R/90015.

Sigurður Már Einarsson og Rúnar Ragnarsson 1990. Lax- og silungsveiði í net á Vesturlandi 1989. VMST-V/90001.

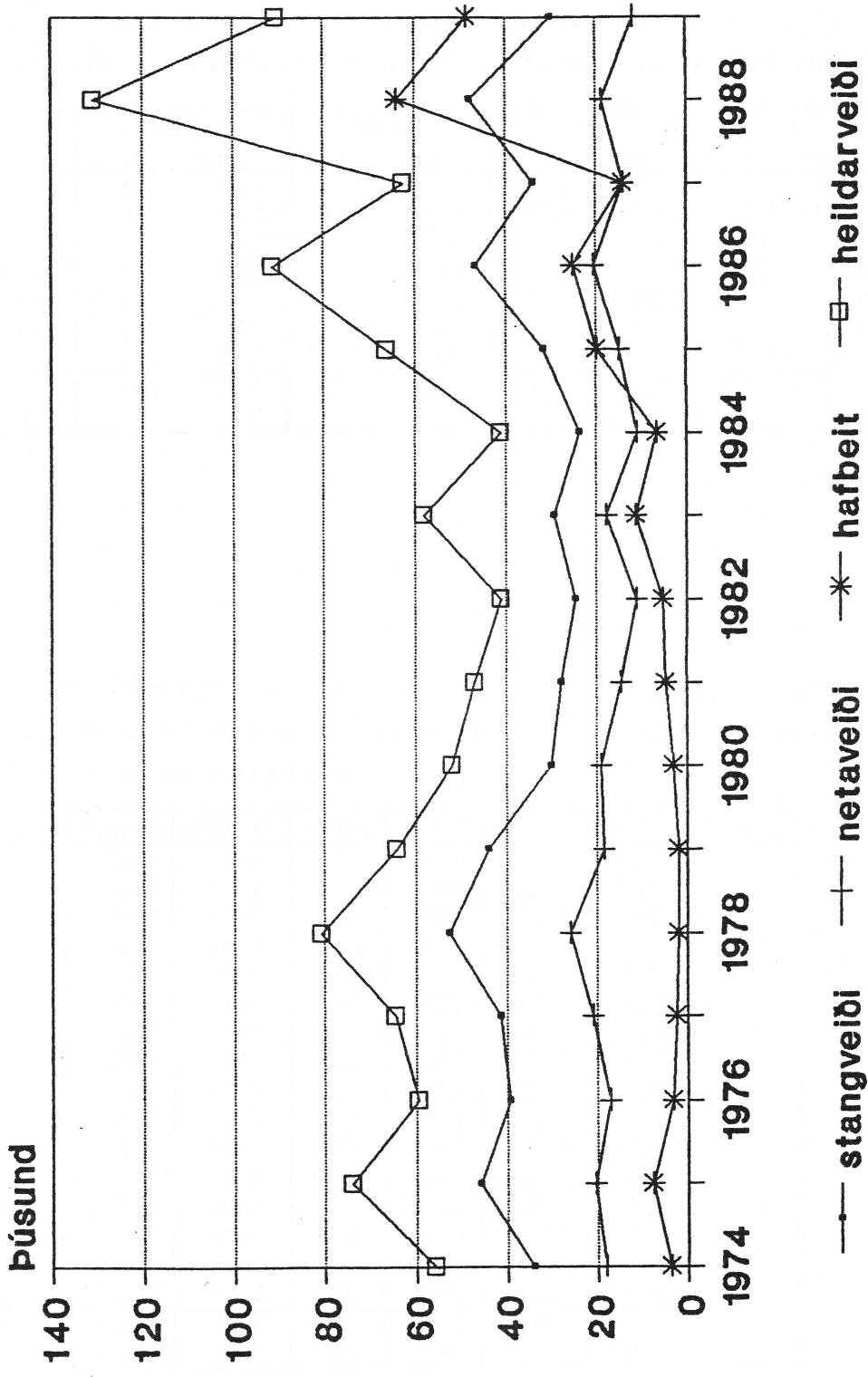
Sigurður Guðjónsson 1990. Occurrence of farmed salmon in natural salmon rivers in Iceland. VMST-R/90011.

Pór Guðjónsson 1986. Exploitation of Atlantic Salmon in Iceland. i Atlantic Salmon: Planning for the future; ritstj. Derik Mills og David Piggins.

Pórólfur Antonsson 1990. Rannsóknir á fiskstofnum vatnasviðs Elliðaánnar 1989. VMST-R/90012.

LAXVEIDI Á ÍSLANDI 1974 - 1989

Skipt eftir veiðiaðferðum



Mynd 1. Laxveiði á Íslandi 1974 - 1989, skipt í heildarveiði, stangveiði, netaveiði og hafveis.

Tafla 1. Heildarfjöldi og heildarþyngd veiddra laxa á Íslandi 1988, skipt eftir veiðiaðferðum og landshlutum (kjördæmum).

LANDSHLUTI	STANGVEIDI		NETAVEIDI		HAFBEIT		SAMTALS		%af	
	fjöldi	þyngd	fjöldi	þyngd	fjöldi	þyngd	fjöldi	þyngd	fjölda	þyngd
Reykjanes	5015	26616			35052	196291	40067	222907	44,3	40,3
Vesturland	10769	68003	6056	34228	9423	52769	26248	155000	29,0	28,0
Vestfirðir	725	5453			55	308	780	5761	0,9	1,0
Norðurland vestra	5128	43555	125	900			5253	44455	5,8	8,0
Norðurland eystra	4014	33336	111	822	4087	22887	8212	57045	9,1	10,3
Austurland	2319	16906	59	440			2378	17346	2,6	3,1
Súðurland	2112	15612	5387	35052			7499	50664	8,3	9,1
samtals:	30082	209481	11738	71442	48617	272255	90437	553178	100,0	100,0
Samtals þyngd kg		104741		35721		136128		276589		

Tafla 2. Heildarfjöldi veiddra laxa á Íslandi 1974 - 1989 skipt eftir veiðiaðferðum. Reiknað er hlutfall náttúrulega framleiddra laxa af heildarveiðinni.

AR	STANGVEIDI	NETAVEIDI	HAFBEIT	HEILDARV	NATTVEIDI	NATT AF	AF HEILD
1974	34107	18044	3765	55916	52151	93,27	
1975	45882	20402	7720	74004	66284	89,57	
1976	39249	17130	3247	59626	56379	94,55	
1977	41302	20864	2405	64571	62166	96,28	
1978	52679	25946	1953	90578	78625	97,58	
1979	43955	18306	1967	64228	62261	96,94	
1980	30007	18992	3138	52137	48999	93,98	
1981	27777	14478	4626	46881	42255	90,13	
1982	24671	11107	5340	41118	35778	87,01	
1983	29267	17761	11194	58222	47028	80,77	
1984	23582	10912	6595	41089	34494	83,95	
1985	31621	14942	19750	66313	46563	70,22	
1986	46671	20437	24100	91208	67108	73,58	
1987	33907	13960	14140	62007	47867	77,20	
1988	47979	18781	64017	130777	66760	51,05	
1989	30082	11738	48617	90418	41820	46,23	
MEBALTAL 1974-1988	36844	17471	11597	65912	54315	82,41	
MEBALTAL 1974-1989	36421	17113	13911	67443	53532	79,37	

Tafla 3. Tíu aflahæstu laxveiðiárnar 1989.

Nafn ár	fjöldi veiddra laxa
1. Laxá í Kjós og Bugða	2133
2. Elliðaár	1773
3. Laxá í Aðaldal	1619
4. Þverá og Kjarrá	1327
5. Grímsá og Tunguá	1200
6. Laxá í Leirársveit	1186
7. Miðfjarðará	1175
8. Laxá í Dölum	1006
9. Víðidalssá og Fitjá	924
10. Selá í Vopnafirði	895

Tafla 4. Fjöldi og þyngd stangveiddra laxa, ásamt fjölda veiddra silunga í ám á Reykjanesi (Reykjaneskjördæmi) 1989.
(Þyngd er í pundum, 1 pund = 500 grömm).

Nafn ár	fjöldi laxa	þyngd laxa	heildar meðalþ.	fjöldi smálax	fjöldi stórlax	hlutfall ámynd	fjöldi urriða	fjöldi bleikja	hlutfall smálax/ stórlax		
Elliðaár	1773	7693	4,34	1705	4,1	67	9,9	1	0	0	25,4 : 1
Ólfarsá	440	1944	4,42	421	4,2	19	10,3	0	51	0	22,2 : 1
Leirvogsá	458	2136	4,66	391	3,8	65	10,1	2	18	2	6,0 : 1
Kítafellsá	13	106	8,15	8	5,0	5	13,2	0	9	0	1,6 : 1
Laxá í Kjós	1819	12030	6,61	1352	5,2	467	10,8	0	14	3	2,9 : 1
Bugða	314	1823	5,81	281	5,2	33	11,3	0	10	2	8,5 : 1
Brynjudalsá	118	492	4,17	109	3,7	9	10,0	0	5	1	12,1 : 1
Botnsá	80	392	4,90	66	4,0	14	9,2	0	6	0	4,7 : 1
Reykjanessamtals	5015	26616	5,31	4333		679		3	113	8	6,4 : 1

Tafla 5. Fjöldi og þyngd stangveiddra laxa, ásamt fjölda veiddra silunga í ám á Vesturlandi 1989. (Þyngd er í pundum, 1 pound = 500 grömm).

Nafn ár	fjöldi laxa	þyngd laxa	heildar meðalþ.	fjöldi smálax	meðalþ. smálax	fjöldi stórlax	meðalþ. stórlax	fjöldi árnþing	fjöldi urriða	fjöldi bleikja	hlutfall smálax/ stórlax
Selós og Þverá	55	332	6,04	45	5,4	8	9,5	2	3	7	5,6 : 1
Eyrar-Geitavb. Selós	11	51	4,64	11	4,6	0	0,0	0	0	0	: 1
Laxá í Leirársveit	1186	6571	5,54	977	4,4	208	10,7	1	194	7	4,7 : 1
Leirá í Leirársveit	60	282	4,70	58	4,5	2	9,3	0	27	0	29,0 : 1
Andakilsá	122	677	5,55	113	5,2	8	10,1	0	1	284	14,1 : 1
Hvitá í Borgarfirði	301	1780	5,91	247	4,7	53	11,7	1	99	15	4,7 : 1
Grimsá og Tunguá	1200	7104	5,92	998	4,9	198	11,4	4	49	2	5,0 : 1
Þverá og Kjarrá	1327	9182	6,92	937	5,0	390	11,5	0	36	111	2,4 : 1
Flókadalsá	182	858	4,71	171	4,4	10	10,6	1	10	0	17,1 : 1
Reykjadalsá	75	457	6,09	63	5,3	11	10,6	1	19	1	5,7 : 1
Norðurá	867	5200	6,00	632	4,4	234	10,2	0	20	6	2,7 : 1
Gljúfurá	133	618	4,65	126	4,3	7	10,1	0	41	0	18,0 : 1
Langá	748	4095	5,47	629	4,6	115	10,3	4	3	16	5,5 : 1
Urriðaá	63	303	4,81	61	4,7	2	9,0	0	57	15	30,5 : 1
Hitará	225	1419	6,31	183	5,2	38	11,8	4	14	132	4,8 : 1
Haffjarðará	661	4337	6,56	509	5,2	142	11,5	10	8	2	3,4 : 1
Núpá	14	67	4,79	10	4,0	1	13,0	3	6	23	10,0 : 1
Straumfjarðará	300	1981	6,60	227	5,0	73	11,6	0	0	0	3,1 : 1
Laxá í Miklaholtshr.	37	303	8,20	20	5,5	17	11,4	0	15	65	1,2 : 1
Lýsa	126	888	7,05	70	5,4	40	10,0	16	22	48	1,8 : 1
Alftá	283	1933	6,83	214	5,4	68	11,3	0	57	2	3,1 : 1
Fröðá	51	281	5,51	43	4,8	8	9,5	0	2	27	5,4 : 1
Setbergsá	134	770	5,75	103	4,5	31	9,9	0	7	0	3,3 : 1
Laxá á Skógarströnd	103	594	5,77	87	4,7	16	11,2	0	0	0	5,4 : 1
Dunká	71	492	6,93	42	4,5	29	10,4	0	0	3	1,4 : 1
Hörðudalsá	78	481	6,17	57	4,5	20	11,1	1	5	231	2,9 : 1
Skrauma á Skógarstr.	9	52	5,78	5	4,3	4	7,6	0	1	0	1,3 : 1
Miðá og Tunguá	118	721	6,11	88	4,5	30	10,8	0	0	70	2,9 : 1
Haukadalsá neðri	511	3684	7,21	254	4,3	255	10,2	2	1	21	1,0 : 1
Haukadalsá efri	6	47	7,83	2	3,0	4	10,3	0	0	14	0,5 : 1
Laxá í Döllum	1006	7783	7,74	622	5,0	382	12,1	2	7	11	1,6 : 1
Fáskrúð	203	1230	6,06	147	4,4	56	10,4	0	0	3	2,6 : 1
Blerá	20	162	8,10	10	5,2	10	11,1	0	1	4	1,0 : 1
Flekkudalsá	140	1003	7,16	78	4,3	61	10,9	1	7	9	1,3 : 1
Krossá	99	640	6,46	60	4,0	39	10,3	1	13	8	1,5 : 1
Búðardalsá	81	469	5,79	53	4,8	20	10,9	8	0	0	2,7 : 1
Staðarholssá og Hvols	163	1156	7,09	103	4,6	60	11,3	0	3	338	1,7 : 1
Vesturland samtals	10769	68003	6,3	8055		2650		62	728	1475	3,0 : 1

Tafla 6. Fjöldi og þyngd stangveiddra laxa, ásamt fjölda veiddra silunga í ám á Vestfjörðum 1989. (Þyngd er í pundum, 1 pund = 500 grömm).

Nafn ár	fjöldi laxa	þyngd laxa	heildar meðalþ.	fjöldi smálax	meðalþ. smálax	fjöldi stórlax	meðalþ. stórlax	fjöldi ánbýng	fjöldi urriða	fjöldi bleikja	hlutfall smálax/ stórlax
Fjarðarhornsá	4	26	6,50	3	5	1	11	0	1	306	3,0 : 1
Suðurfossá	37	206	5,57	29	4,4	8	10	0	0	0	3,6 : 1
Hvannadalsá	23	200	8,70	14	5,4	9	11,3	0	0	5	1,6 : 1
Langadalsá	130	929	7,15	77	4,7	53	10,7	0	0	47	1,5 : 1
Laugardalsá	280	2039	7,28	190	5,4	83	11,6	7	16	4	2,3 : 1
Ísafjarðará	16	118	7,38	10	5,6	6	10,4	0	0	0	1,7 : 1
Bjarnarfjarðará	2	14	7,00	1		1		0	3	301	1,0 : 1
Stáðará í Stíngr.	62	443	7,15	37	5,2	25	10,1	0	0	13	1,5 : 1
Hrófá	41	387	9,44	16	5,7	25	11,8	0	0	30	0,6 : 1
Krossá	79	685	8,67	30	4,2	49	11,4	0	0	0	0,6 : 1
Víkurá	40	318	7,95	18	4,9	22	10,5	0	0	4	0,8 : 1
Laxá í Hrútafirði	11	88	8,00	4	3,8	7	10,4	0	0	0	0,6 : 1
Samtals											
Vestfirðir	725	5453	7,5	429		289		7	20	710	1,5 : 1

Tafla 7. Fjöldi og þyngd stangveiddra laxa, ásamt fjölda veiddra silunga í ám á Norðurlandi vestra 1989. (Þyngd er í pundum, 1 pund = 500 grömm).

Nafn ár	fjöldi laxa	þyngd laxa	heildar meðalþ.	fjöldi smálax	meðalþ. smálax	fjöldi stórlax	meðalþ. stórlax	fjöldi ánbýng	fjöldi urriða	fjöldi bleikja	hlutfall smálax/ stórlax
Hrótafjarðar og Síká	252	2134	8,47	118	5,0	134	11,6	0	0	68	0,9 : 1
Tjarnará V-Hún	40	213	5,33	32	3,9	8	11,0	0	2	32	4,0 : 1
Miðfjarðará	1175	10225	8,70	473	5,2	696	11,1	6	7	89	0,7 : 1
Viðidalssá og Fitjá	924	9550	10,34	290	5,3	615	12,7	17	26	26	0,5 : 1
Vatnssalsá	660	6357	9,63	301	5,3	355	13,3	4	245	270	0,8 : 1
Giljá	6	30	5,00	0	0,0	0	0,0	6	0	0	0,0 : 1
Laxá á Asum	749	4680	6,25	602	5,0	135	11,7	12	18	1	4,5 : 1
Fremri Laxá á Asum	16	106	6,63	6	5,1	3	9,7	7	338	15	2,0 : 1
Blanda	375	3262	8,70	173	4,7	202	12,1	0	4	8	0,9 : 1
Svartá	118	878	7,44	73	4,7	45	11,9	0	33	25	1,6 : 1
Laxá á Refasveit	96	915	9,53	29	4,4	67	11,8	0	0	1	0,4 : 1
Hallá	50	330	6,60	39	5,3	11	11,3	0	7	5	3,5 : 1
Fossá í Skefilst.hr.	24	203	8,46	12	4,9	12	12,0	0	0	3	1,0 : 1
Laxá í Skefilst.hr.	70	565	8,07	34	4,7	34	11,5	2	25	39	1,0 : 1
Húseyjarkvísl	113	1026	9,08	48	4,9	65	12,2	0	12	8	0,7 : 1
Hrollleifsdalsá	18	103	5,72	16	4,9	2	12,0	0	13	45	8,0 : 1
Flókadalsá	119	839	7,05	16	4,9	2	12,0	0	27	280	8,0 : 1
Fljótaá	323	2139	6,62	258	5,5	58	11,6	7	3	44	4,4 : 1
Samtals											
Norðurland vestra	5128	43555	8,5	2520		2444		61	760	959	1,0 : 1

Tafla 8. Fjöldi og þyngd stangveiddra laxa, ásamt fjöldu veiddra silunga í ám á Norðurlandi eystra 1989. (Þyngd er í pundum, 1 pund = 500 grómm).

Nafn ár	fjöldi laxa	þyngd laxa	heildar meðalþ.	fjöldi smálax	meðalþ. smálax	fjöldi stórlax	ánpýng	fjöldi urriða	fjöldi bleikja	hlutfall smálax/ stórlax	
Borvaldsdalsá á Árs.	36	195	5,42	29	5,3	1	7	0	196	29,0 : 1	
Eyjafjarðará	6	49	8,17	2	3,8	4	10,5	0	26	127	0,5 : 1
Fnjóská	112	1029	9,19	33	4,6	79	11,1	0	14	238	0,4 : 1
Djúpá	12	87	7,25	8	4,9	4	12,0	0	4	2	2,0 : 1
Skjálftandafljót	431	2852	6,62	309	4,6	118	11,9	4	150	561	2,6 : 1
Laxá í Áðaldal	1619	15548	9,60	733	5,4	884	13,1	2	1076	114	0,8 : 1
Laxá í Laxárdal	0	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	391	0	
Laxá í Mývatnsveit	0	0	0,00	0	0,0	0	0,0	0	3786	63	
Reykjadalsá	241	1829	7,59	129	4,9	112	10,7	0	0	1	1,2 : 1
Mýrarkvísl	239	1607	6,72	171	4,8	68	11,7	0	0	0	2,5 : 1
Litluárvátn	44	229	5,20	33	3,1	11	11,6	0	510	307	3,0 : 1
Brunna	2	10	5,00	2	4,8	0	0,0	0	86	83	
Deildará	145	853	5,88	116	4,6	29	10,9	0	5	6	4,0 : 1
Ormarsá	264	2050	7,77	143	4,5	121	11,6	0	21	141	1,2 : 1
Svalbarðsá	238	1772	7,45	136	4,6	102	11,2	0	0	0	1,3 : 1
Sandá	182	1928	10,59	59	4,8	123	13,3	0	1	5	0,5 : 1
Hafnarfjölsá	313	2351	7,51	193	4,7	120	12,1	0	11	58	1,6 : 1
Kverká	25	199	7,96	13	5,0	12	11,2	0	0	11	1,1 : 1
Hólkna	105	748	7,12	64	4,8	41	10,8	0	0	6	1,6 : 1
Samtals Norðurland eystra	4014	33336	8,30	2173		1829		13	6182	1919	1,2 : 1

Tafla 9. Fjöldi og þyngd stangveiddra laxa, ásamt fjöldu veiddra silunga í ám á Austurlandi 1989. (Þyngd er í pundum, 1 pund = 500 grómm).

Nafn ár	fjöldi laxa	þyngd laxa	heildar meðalþ.	fjöldi smálax	meðalþ. smálax	fjöldi stórlax	ánpýng	fjöldi urriða	fjöldi bleikja	hlutfall smálax/ stórlax	
Miðfjari- og Kverká	235	1716	7,30	140	94					1,5 : 1	
Selá í Vopnafirði	895	6469	7,23	572	4,8	323	11,5	1	10	52	1,8 : 1
Vesturdalsá	226	1638	7,25	128	4,6	98	10,6	0	9	78	1,3 : 1
Hofsá í Vopnafirði	809	6077	7,51	477	4,5	323	12,0	0	53	143	1,5 : 1
Summundalsá	45	283	6,29	33	4,4	12	11,5	0	6	5	2,8 : 1
Gilsá og Selfljót	5	42	8,40	2	6,0	2	10,8	1	15	71	1,0
Breiðdalsá	104	681	6,55	70	4,8	32	10,3	2	15	70	2,2 : 1
Samtals Austurland	2319	16906	7,3	1422		884		4	108	419	1,6 : 1

Tafla 10. Fjöldi og þyngd stangveiddra laxa, ásamt fjölda veiddra silunga í ám á Suðurlandi 1989. (Þyngd er í pundum, 1 pund = 500 grömm).

Nafn ár	fjöldi laxa	þyngd laxa	heildar medalþ.	fjöldi smálax	medalþ. smálax	fjöldi stórlax	medalþ. stórlax	fjöldi áþyng	fjöldi urriða	fjöldi bleikja	hlutfall smálax/ stórlax
Geirlandsá	47	273	5,81	41	4,9	6	11,9	0	356	48	6,8 : 1
Skaftá	2	15	7,50	1		1		0	483	12	1,0 : 1
Grenlakur	7	42	6,00	5	5,3	1		1	894	42	5,0 : 1
Jónskvísl	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4	
Eldvatn í Mæðallandi	14	74	5,29	13	5,0	1		0	92	3	13,0 : 1
Tungufjót	9	59	6,50	7	4,9	2	12,0	0	148	28	3,5 : 1
Kerl.dals- og Vatnsá	78	456	5,85	65	5,0	12	10,2	1	37	9	5,4 : 1
Heiðarvatn	0	0	0	0	0	0	0	0	215	106	
Kálfá	104	598	5,75	79	4,3	18	12,1	7	64	42	4,4 : 1
Ölfusá	680	4692	6,90	358	5,4	113	12,0	209	29	7	3,2 : 1
Hvitá	616	5242	8,51	338	5,3	234	13,2	44	77	35	1,4 : 1
Hagáðs og Brúará	34	254	7,47	9	5,3	4	10,5	0	6	56	2,3 : 1
Stóra Laxá	188	1463	7,78	113	4,8	73	12,4	2	11	22	1,5 : 1
Sogið	325	2400	7,38	223	5,2	102	12,3	0	8	227	2,2 : 1
Veidifélag fildamanna	8	44	5,50	6	4,9	1		1	465	110	6,0 : 1
Hlíðarvatn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201	
Samtals	2112	15612	7,4	1258		568		265	2901	751	2,2 : 1
Suðurland											

Tafla 11. Skipting stangveiddra laxa 1989, eftir sjávaraldri og landshlutum.

Landshluti	fjöldi smálax	fjöldi stórlax
Reykjanes	4333	679
Vesturland	8055	2650
Vestfirðir	429	289
Norðurland vestra	2520	2444
Norðurland eystra	2173	1829
Austurland	1422	884
Suðurland	1434	624
samtals:	20366	9399

Tafla 12. Þyngd laxa í ám með meðalveiði yfir 500 laxa á árunum 1986 – 1989. Reiknaður er hundraðshluti meðalþyngdar smá- og stórlax veiddum 1989 af meðaltali 1986 – 1988 (þyngd er í pundum, 1 pound = 500 grömm).

Nafn ár	1989				1988				1987				1986				Meðaltal 1986-1988	Munur meðalþunga laxa 1989 frá meðaltali 1986-1988			
	1 ár	2 ár		1 ár	%	2 ár	%														
Ellíðaár	4.1	9.9	4.3	9.5	4.4	10.4	5.0	10.5	4.6	10.1	-0.5	10.2	-0.2	2.3							
Laxá í Kjós	5.2	10.8	5.2	10.3	4.8	11.0	5.2	11.2	5.1	10.8	0.1	2.6	-0.0	0.3							
Laxá í Leirársveit	4.4	10.7	5.0	10.3	4.8	11.4	5.3	11.0	5.0	10.9	-0.6	12.6	-0.2	1.8							
Grímsá / Tunguá	4.9	11.4	5.1	11.3	4.8	12.3	5.2	11.2	5.0	11.6	-0.1	2.6	-0.2	1.7							
Bverá / Kjarrá	5.0	11.5	5.6	11.2	4.9	12.1	5.4	11.6	5.3	11.6	-0.3	5.7	-0.1	1.1							
Norðurá	4.4	10.2	5.0	10.5	4.4	10.9	4.9	10.7	4.8	10.7	-0.4	7.7	-0.5	4.7							
Langá	4.6	10.3	5.0	10.5	4.5	11.3	5.1	10.8	4.9	10.9	-0.3	5.5	-0.6	5.2							
Haffjarðará	5.2	11.5	5.6	11.2	5.0	12.1	5.7	11.0	5.4	11.4	-0.2	4.3	0.1	0.6							
Haukadalsá	4.3	10.2	5.1	10.8	4.6	11.3	4.5	9.0	4.7	10.4	-0.4	9.2	-0.2	1.6							
Laxá í Döllum	5.0	12.1	5.8	11.5	5.4	13.2	6.0	11.8	5.7	12.2	-0.7	12.8	-0.1	0.5							
Miðfjarðará	5.2	11.1	5.3	11.2	4.8	11.9	5.2	11.6	5.1	11.6	0.1	2.0	-0.5	4.0							
Viðidalssá / Fitja	5.3	12.7	5.8	13.2	5.3	14.1	5.6	12.8	5.6	13.4	-0.3	4.8	-0.7	5.0							
Vatnsdalsá	5.3	13.4	5.7	13.4	5.3	14.4	5.4	13.2	5.5	13.7	-0.2	3.0	-0.3	2.0							
Laxá Ásum	5.0	11.7	5.7	11.1	5.3	11.5	5.1	8.5	5.4	10.4	-0.4	6.8	1.3	12.9							
Blanda	4.7	12.1	5.4	12.5	5.2	13.1	5.4	12.1	5.3	12.6	-0.6	11.9	-0.5	3.7							
Laxá í Aðaldal	5.4	13.1	5.9	13.2	5.4	14.0	5.6	13.6	5.6	13.6	-0.2	4.1	-0.5	3.7							
Selá í Vopnafirði	4.8	11.5	5.1	11.8	5.0	12.3	5.3	12.1	5.1	12.1	-0.3	6.5	-0.6	4.7							
Hofsá	4.5	12.0	5.2	12.8	5.4	12.9	5.5	12.8	5.4	12.8	-0.9	16.1	-0.8	6.5							
Ölfusá og Hvítá	5.3	12.8	5.7	13.0	5.5	13.9	5.8	12.5	5.7	13.1	-0.4	6.5	-0.3	2.5							
Meðaltal	4.9	11.5	5.3	11.5	5.0	12.3	5.3	11.5	5.2	11.8	-0.3	6.6	-0.3	2.1							

Tafla 13. Fjöldi veiddra laxa valinna laxveiðiá á árunum
1974 – 1989. Reiknuð meðalveiði, mesta veiði, minnsta veiði,
stáðalfrávik (STDEV) og breytileikastuðl (%STDEV, "coefficient
of variation") tímabilsins.

Nafn	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	MEDAL VEIDI	MAX	MIN	STDEV	%STDEV MEDAL
Elliðaár	2033	2071	1692	1328	1383	1336	938	1074	1219	1508	1331	1157	1083	1175	2006	1773	1444	2071	938	365,1	25,3
Ólfarsá (Korpa)	357	438	406	361	327	215	110	166	158	450	225	303	376	245	709	440	330	709	110	148,0	44,8
Leirvogssá	332	739	544	474	463	386	136	213	322	514	320	438	324	291	1057	458	438	1057	136	217,7	49,7
Laxá í Kjós	1270	1901	1973	1677	1648	1508	950	1290	927	1545	1273	871	1043	933	3422	1819	1503	3422	871	629,3	41,9
Bugða	158	269	410	263	136	125	212	260	232	450	461	283	201	230	389	314	275	461	125	105,6	38,5
Brynjudalsá	205	271	185	173	98	24	120	177	68	29	44	59	287	118	133	287	24	86,0	64,8		
Laxá í Leirársveit	822	1654	1288	1154	1252	899	707	670	545	708	742	860	1610	914	1887	1186	1056	1887	545	396,9	37,6
Andakkilsá	235	331	262	187	237	138	69	104	89	108	106	101	145	136	203	122	161	331	69	74,0	46,0
Hvitá	521	339	388	401	788	573	555	364	348	213	326	597	469	514	439	301	446	788	213	141,8	31,8
Grimsá og Tunguá	1419	2116	1439	1103	1952	1527	869	845	717	1382	1061	1463	1636	825	1963	1200	1357	2116	717	443,3	32,7
Flokadalsá	411	613	432	263	547	377	266	181	234	281	303	351	384	282	293	182	338	613	181	120,4	35,7
Reykjadalsá	275	156	185	112	120	105	56	80	100	91	58	42	69	42	33	75	100	275	33	62,5	62,5
pverá	1748	2330	2368	3132	3558	1938	1245	1616	1901	1082	1560	2127	1703	1567	1327	1946	3558	1082	681,1	35,0	
Norðurá	1428	2132	1675	1470	2089	1995	1583	1185	1455	1643	856	1121	1523	1034	1359	867	1463	2132	856	394,3	26,9
Glijufurá	150	522	356	400	461	286	130	101	184	225	110	138	280	73	181	133	233	522	73	137,4	59,0
Langá	1379	2131	1568	1720	2405	1893	1049	735	1090	960	610	1155	1765	1023	1409	748	1353	2405	610	524,2	38,8
Urriðá																			16	50,4	48,1
Alftá	154	341	204	300	386	255	265	267	396	485	268	333	399	202	443	283	311	485	154	92,2	29,6
Hítará	383	525	351	346	649	314	167	252	202	201	151	203	506	273	428	225	324	649	151	144,1	44,6
Haffijardalsá	613	559	595	624	950	701	494	465	562	625	549	562	1131	521	875	661	655	1131	465	180,6	27,6
Straumfjarðará	451	755	433	466	648	391	320	437	350	360	215	327	378	161	334	300	395	755	161	145,8	36,9
Vatnsholtá og Bakka	60	55	75	70	125	61	24	48	37	64	60	27	38	27	296	74	296	24	68,5	92,2	
Fröðá	182	199	254	225	234	130	94	75	100	135	200	143	126	183	126	182	325	112	67,9	37,4	
Grisholtá og Bakka																					
Settersgá	99	167	114	190	179	177	109	183	121	201	189	277	218	117	242	103	168	277	99	53,2	31,7
Laxá á Skógarströnd																					
Dunká																					
Skráuma	6	10	22	23	18	10													18	32	6
																				7,7	44,0

framhald

Nafn	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	MEDAL VEIDI	MIN	MAX	SIDEV	%STDEV	MEDAL
Hörðudalsá	74	55	51	51	51	55	27	87	50	79	43	18	116	78	60	116	18	25,2	42,0			
Miðá í Döluum	117	245	121	146	135	203	65	182	132	161	128	46	101	35	135	245	35	55,6	41,3			
Haukaldalsá	810	914	904	862	926	630	408	814	598	886	633	499	817	650	1232	511	756	1232	408	208,9	27,6	
Laxá í Döluum	341	547	488	419	533	630	324	671	650	947	903	1600	1907	1408	2385	1006	922	2385	324	603,6	65,4	
Fáskráð	202	298	136	242	226	261	140	190	154	214	165	257	449	381	464	203	249	464	136	162,2	41,1	
Kjalláksstaðað (Flekkudalsá)	300	462	343	342	467	509	293	255	237	249	189	133	244	129	360	140	291	509	129	118,5	40,7	
Krossá á Skarðsströnd	106	120	109	81	106	156	115	157	126	203	93	27	117	51	208	99	117	208	27	47,5	40,6	
Bútaðalsá	35					100	120	131	71	54	71	32	51	55	56	82	81	72	131	32	30,3	42,0
Hvolsá og Staðarhólsá	126	136	185	163	180	90	10	140	111	100	144	137	323	101	768	163	180	768	18	168,9	93,7	
Fjarðarhórsá			8	0	38	8	18	34	60	31	29	12	16	4	22	60	0	17,4	80,8			
Laugardalsá í Isafj. djúpi	309	601	245	681	703	596	276	288	250	181	125	421	386	190	501	280	377	703	125	185,6	49,2	
Isafjardará	10	27	52	29	25	12	9	5	6	14	3	23	16	17	52	3	13,0	75,0				
Langadalsá	78	172	170	189	203	277	206	111	101	98	31	54	112	67	95	130	131	277	31	66,1	50,5	
Hvannadalssá	57	56			120	101	47	30	45	27	24	71	110	23	59	120	59	120	24	34,3	58,0	
Selá í Steinþróstfirði	34	22	27	17	17	23	6	7	0	7	44	22	18	60	62	22	60	0	16,1	74,0		
Stáðará í Steinþróst..	44	100	108	124	101	95	72	46	41	26	25	28	64	40	71	62	65	124	25	32,0	48,9	
Víðidalssá í Steinþróst..	182	49	54	61	93	104	98	34	54	12	16	56	23	85	41	40	85	12	46,5	68,6		
Hrófá	20		22	56	37	48	41	29	14	21	54	62	23	85	41	40	85	14	20,0	50,6		
Krossá í Bitru			49	140	125	151	153	109	90	41	107	180	121	88	79	79	110	180	41	40,8	37,0	
Víkurá	5	38	92	68	121	219	125	174	61	75	45	70	100	40	89	40	85	219	5	54,5	64,0	
Bakká	44		66	93	105	21	40			57	39	85	115	43	123	69	123	21	33,9	49,0		
Laxá í Hrútarfirði	9	32	18	23	17	39	43	61	45	126	165	133	98	69	69	11	60	165	9	47,6	79,6	
Miðjartá	194	291	228	262	346	312	253	288	220	287	195	345	536	259	532	252	300	536	194	101,9	34,0	
Tjarnará á Vatnsnesi	837	1414	1601	2581	2337	2132	1714	1213	926	882	583	1059	1719	1073	2081	1175	1458	2581	583	591,4	40,6	
Víðidalssá og Fitjá	1051	1140	1238	1792	1851	1948	1423	1392	1132	1082	625	713	1541	1563	2023	924	1340	2023	625	426,0	31,8	
Vatnsdalsá	706	832	571	1203	1466	1413	1033	985	721	879	699	856	1582	1496	1243	660	1022	1582	571	335,1	32,8	
Laxá á Asum	1439	1881	1270	1439	1854	1650	956	1413	1036	1050	625	1440	1857	1157	1617	749	1340	1681	625	387,7	28,9	
Blanda	1173	2363	1485	1367	2147	906	778	1412	861	511	495	766	1814	1243	1217	375	1162	2363	495	577,3	48,8	
Svartá	420	232	96	46	295	469	444	125	73	147	132	330	391	462	275	118	253	469	46	151,2	59,6	
Laxá á Refasveit	79	58	41	71	94	146	153	71	39	57	70	111	144	132	140	96	94	153	39	38,1	41,6	
Halla																						
Fossá í Skefilsst.hr	5	6																				
Laxá í Skefilsst.hr	120	134	73	140	200	220	245	161	113	93	74	134	138	176	137	70	139	245	73	51,6	37,0	
Sæmundará	115	116	160	212	303	112	70	52	29	75	139	94	90	77	105	101	73	123	303	29	75,1	61,0
Húseyjarkvísl	112	118	141	158	194	84	107	52	54	90	77	105	104	101	73	113	105	194	52	36,7	34,9	

Nafn	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	MEDAL VEIDI	MAX	MIN	STDEV	%STDEV MEDAL			
Hofsá í Vesturdal	23	2	15	12	16	10	23			24							14	23	2	7,4	51,4			
Kolka				24	28	41	41	65	17	4	4	7	4	25	15	24	10	18	22	6,4	48,3			
Hrolleifsdalsá																		65	4	17,0	78,1			
Fjókadalssá í Fljóttum								71	40	22	54	2	10	22	68	38	64	119	46	2	33,6	72,5		
Fljótað		204	189	173	269	316	199	165	125	71	60	68	83	150	112	93	323	163	323	60	84,7	52,1		
Eyjafjardará									27	71	21	14	7	11	11	13	13	10	6	19	71	7	18,4	99,3
Fnjóská																								
Skjalfandafljót																								
Laxá í Áðaldal																								
Reykjadalsá og Eyvindarl.																								
Nýrarkvísl																								
Ormarsá á Sléttu																								
Deildará																								
Svalbaríssá																								
Sandá																								
Hólkna																								
Hafrafónssá																								
Miðfjardará við Bakkaþj.																								
Selá í Vopnafirði																								
Vesturdalsá																								
Hofsá																								
Selfljiót																								
Fjarðará í Borgarf.eystri																								
Breiddalsá																								
Geirlandssá í V-Skáft.																								
Eldvatn																								
Tunguflijt																								
Kerlingadalsá og Vatnsá																								
Rangárnar																								
Stóralaxá í Hreppum																								
Brúará																								
Sogið																								
Hvitá í Árnæsýslu																								
Ölfusá																								
Kálfsá í Grúpverjahr.																								
Vathsy. Baugsslaðaöss																								
HEILDAR VEIDI																								
	30756	38831	36704	40130	51211	42097	29174	26891	24511	28775	22747	31646	43845	33588	47445	29543	34868	51211	22747	83647	24,0			