

Rennslismælingar á Vestfjörðum

**Stefanía Guðrún Halldórsdóttir, Bjarni Kristinsson,
Snorri Árnason**

Greinargerð SGH-BK-SnA-99-04

Rennslismælingar á Vestfjörðum

Inngangur

Dagana 4.-11. ágúst 1999 var farin umfangsmikil mælingaferð um Vestfirði. Bæði var þetta hefðbundin "sírítaferð" og svo voru unnin sérverk þar sem mælt var rennsli áa á láglendi sem hálendi þeirra svæða sem varða hugsanlegar Glámu- og Ófeigsfjarðarvirkjanir en hafa ekki sírita. Í ferðinni unnu þeir saman Óskar Halldórsson og Snorri Árnason, Sverrir Ó. Elefsen og Sigurlaug Stefánsdóttir voru annar dúett og sá þriðji var Bjarni Kristinsson og Stefanía G. Halldórsdóttir.

Rennslismælingar Bjarna og Stefaníu.

Bessárdalsá í Mjóafirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
25 m neðan bogabrúar	990804-1908	0,260 m ³ /sek	engin

Húsadalsá í Mjóafirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
neðan óss Mýfluguvatns	990804-2225	1,111 m ³ /sek	engin

Rjúkandi á hálendi Skötufjarðar.

Mælistaður	tímasetning	rennsli
900 m norðan óss Rjúkandivatns	990805-1330	2,317 m ³ /sek
hnit, Differential GPS		
724614.2 og 600167.2, vinstri bakka, 544 m.y.s		

Hundsá á hálendi Skötufjarðar.

Mælistaður	tímasetning	rennsli
Ós Hundsvatns	990805-1832	1,526 m ³ /sek
hnit, Differential GPS		
725495.7 og 601925.1, hægri bakka, 575 m.y.s		

Heydalsá í Mjóafirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
Í fjöru	990806-1316	0,427 m ³ /sek	engin

Hvanneyrardalsá upp af Ísafirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli
Ós Eystra Hvanndalsvatns	990807-1240	1,624 m ³ /sek
hnit, Differential GPS		
718380.0 og 592890.0, í miðri á, 462 m.y.s		

Tröllá upp af Vattarfirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli
Neðan óss Tröllavatns	990804-2225	0,319 m^3/sek
hnit, Differential GPS		
719772.4 og 588393.9, í miðri á, 503 m.y.s		

Miðdalsá upp af Ísafirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli
Neðan óss Miðdalsvatns	990807-1945	0,084 m^3/sek
hnit, Differential GPS		
717750.5 og 591101.0, í miðri á, 473 m.y.s		

Hvannadalsá á Langadalsströnd.

Mælistaður	tímasetning	rennsli
Við bæinn Tungu, ofan ármóta	990808-1634	2,888 m^3/sek
hnit, Differential GPS		
695720.1 og 606140.0, í miðri á, 28 m.y.s		

Húsá í Ófeigsfirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli
Neðan foss	990810-1250	0,752 m^3/sek
hnit, Differential GPS		
669759.8 og 6245100.6, í miðri á, 2 m.y.s		

Reykjafjarðará í Reykjafirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli
Við útskot á Þjóðvegi	990810-2110	0,888 m^3/sek
hnit, Differential GPS		
664250.2 og 611727.3, í miðri á, 9 m.y.s		

Selá í Steingrímsfirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli
Neðan gömlu brúar	990811-1003	7,183 m^3/sek
hnit, Differential GPS		
670890.2 og 592159.9, í miðri á, 9 m.y.s		

Rennslismælingar Óskars og Snorra.**Skálmardalsá í Breiðafirði.**

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
150 m neðan brúar	990804-1040	0,7997 m^3/sek	Br65°38, 246' L22°40, 094'

Vattardalsá í Breiðafirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
100 m neðan gömlu brúar	990804-1315	2,266 m^3/sek	Br65°38, 006' L22°46, 0'

Vattardalsá í Breiðafirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
Stærri kvísl	990804-1925	1,625 m ³ /sek	Br65°39,530' L22°46,959'

Kvísl sem rennur í Vattardalsá.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
Minni kvísl	990804-2115	0,8488 m ³ /sek	Br65°39,53' L22°46,959'

Mjóafjarðará í Breiðafirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
50 m neðan brúar	990805-0959	0,2608m ³ /sek	Br65°37,797' L22°50,83'

Kjálkafjarðará í Breiðafirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
50 m ofan brúar	990805-1022	0,744 m ³ /sek	Br65°36,961' L22°56,622'

Vatnsdalsá í Breiðafirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
1,5 km ofan kvíslar	990805-1756	3,679m ³ /sek	Br65°39,164' L23°05,127'

Vatnsdalsá í Vatnsfirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
Í gili við srita	990805-2046	4,313 m ³ /sek	Br68°38,752' L23°05,426'

Vatnsdalsá í Vatnsfirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
Við srita	990806-0959	5,038 m ³ /sek	engin

Litlaeyjavatn.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
Við ós	990806-1416	2,362 m ³ /sek	Br65°43,748' L23°08,544'

Svíná í Dýrafirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
Neðan brúar	990806-1625	0,5536 m ³ /sek	engin

Dynjandi.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
5 m ofan brúar	990806-1804	2,725m ³ /sek	Br65°44,218' L23°12,503'

Mjólká.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
10 m ofan við brú	990806-2335	3,169m ³ /sek	engin

Prestagil neðan Mjólkárviðkjunar.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
Við úttak virkjunar	990807-0051	0,3008 m ³ /sek	engin

Botnsá í Dýrafirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
1-2 km ofan vegar	990807-1343	1,833 m ³ /sek	Br65°50,316' L23°09,572'

Lambadalsá í Hestfirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
50 m ofan brúar	990807-1826	3,303 m ³ /sek	engin

Fjarðará í Skötufirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
Við sírita	990807-2133	5,198 m ³ /sek	Br65°53,266' L22°51,214'

Ósá í Steingrímsfirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
5 m ofan sírita	990808-1257	0,1793 m ³ /sek	Br65°43,892' L21°41,818'

Húsadalsá í Steingrímsfirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
150 m ofan sírita	990808-1521	0,1488 m ³ /sek	Br65°40,665' L21°42,925'

Selá í Steingrímsfirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
Neðan Kringlugils	990808-1835	7,59 m ³ /sek	Br68°50,318' L21°48,161'

Norðdalsá í Steingrímsfirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
Ofan kvíslar við Selá	990808-2034	1,806 m ³ /sek	Br65°48,762' L21°47,403'

Drangavíkurá á Ströndum.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
Í fjörunni	990809-1335	0,8251 m ³ /sek	Br66°09,787' L21°45,846'

Eyvindarfjarðará á Ströndum.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
70 m ofan göngubrúar	990809-1522	7,387 m ³ /sek	Br66°07,046' L21°46,588'

Rjúkandi í Ófeigsfirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
50 m ofan ármóta við Hvalá	990809-2126	5,329 m ³ /sek	Br66°03,588' L21°45,337'

Húsadalsá í Steingrímsfirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
150 m ofan sírita	990808-1521	0,1488 m ³ /sek	Br65°40,665' L21°42,925'

Hvalá í Ófeigsfirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
Við festur	990810-0155	10,95 m ³ /sek	Br66°04,296' L21°44,296'

Rennslismælingar Sverris og Sigurlaugar.**Öskjuvatn, Útnorðursá.**

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
Við ós	990805-1430	0,3899 m ³ /sek	Br65°40,406' L23°05,264'

Hólmavatn, Austurá.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
20 m neðan óss	990806-1244	0,2217 m^3/sek	R080612A

Flókvatn, Vatnsdalsá.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
10 m neðan óss	990806-1445	2,644 m^3/sek	R080616A, 510,7 m.y.s

Kjálkvatn, Kjálkafjarðará.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
50 m neðan óss	990806-1907	0,3201 m^3/sek	R080619A, 1 m frá hægri bakka

Stóra-Eyjavatn, Dynjandisá.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
Við ós	990807-1438	0,8119 m^3/sek	engin.

Vatnsdalsá í Vatnsfirði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
Bílvað á línuvegi	990806-2330	2,651 m^3/sek	engin

Hófsárveita.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
Útrennsli úr pípu	990807-2245	0,6136 m^3/sek	engin

Þverdalsá á Langadalsströnd.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
10 m ofan ármóta við Hraundalsá	990809-1325	0,7844 m^3/sek	Br65°59, 794' L22°12, 767'

Hraundalsá á Langadalsströnd.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
Ofan Þverdalsár	990809-1445	2,196 m^3/sek	engin

Blævardalsá á Langadalsströnd.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
30 m ofan lóns	990809-2140	0,5741 m^3/sek	engin

Hvanndalsá á Langadalsströnd, syðri kvísl

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
30 m ofan ármóta við N-kvísl	990810-1538	0,7866 m^3/sek	engin

Hvanndalsá á Langadalsströnd, nyrðri-kvísl

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
20 m ofan ármóta við S-kvísl	990810-1645	1,01 m^3/sek	engin

Hafnardalsá á Langadalsströnd.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
20 m ofan inntakslóns fyrir fiskeldi	990811-0950	1,756 m^3/sek	engin

Bæjardalsá á Steingrímsfjarðarheiði.

Mælistaður	tímasetning	rennsli	hnit
2 m ofan ármóta við Miðdalsá	990811-1148	0,4128 m^3/sek	engin