



ORKUSTOFNUN

Vatnamælingar

Samantekt rennslismælinga á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár


Gréta Björk Kristjánsdóttir

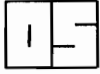
Unnið fyrir Landsvirkjun

2000

OS-2000/041



Skýrsla nr: OS-2000/041	Dags: Júlí 2000	Dreifing: <input checked="" type="checkbox"/> Opin <input type="checkbox"/> Lokuð til
Heiti skýrslu / Aðal- og undirtitill: Samantekt rennslismælinga á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár	Upplag: 40	
	Fjöldi Síðna: 34	
Höfundar: Gréta Björk Kristjánsdóttir	Verkefnisstjóri: Páll Jónsson	
Gerð skýrslu / Verkstig: Rennslisgögn, samantekt	Verknúmer: 7-641843	
Unnið fyrir: Landsvirkjun		
Samvinnuaðilar:		
Útdráttur: Skýrslan fjallar um samantekt rennslismælinga á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár sem gerð var árið 2000. Teknar voru saman allar hluta-rennslismælingar og rennslismælingar í nálægum vatnsföllum við vatnshæðarmæla 30 og 97 í Þjórsá, vatnshæðarmæli 59 í Ytri-Rangá og vatnshæðarmæli 99 í Fossá í Þjórsárdal. Auk þess var safnað saman öllum lykilrennslismælingum við vhm 99. Eldri rennslismælingarnar eru svo bornar saman við nýjar mælingar sem gerðar voru af Vatnamælingum Orkustofnunar og Landsvirkjun í apríl og maí 2000. Verkið er unnið fyrir Landsvirkjun.		
Lykilorð: Vatnamælingar, rennslismælingar, hnitun rennslismælistaða, staðarnúmer, Neðri-Þjórsá, Ytri-Rangá	ISBN-númer:	
	Undirskrift verkefnisstjóra: 	
	Yfirfarið af: KE PJ	



Gréta Björk Kristjánsdóttir

Samantekt rennslismælinga á vatna- sviði Neðri-Pjórsár og Ytri-Rangár

Unnið fyrir Landsvirkjun

OS-2000/041

Júlí 2000

ORKUSTOFNUN: Kennitala 500269-5379 - Sími 569 6000 - Fax 568 8896
Netfang Vatnamælinga vm@os.is - Heimasíða <http://www.os.is/vatnam>

EFNISYFIRLIT

EFNISYFIRLIT	2
TÖFLUSKRÁ	3
1. INNGANGUR.....	5
2. RENNSLISMÆLINGAR Í GALVOS-GAGNAGRUNNINUM	5
2.1 Staðsetning rennslismælinga	6
2.2 Rennslismælingar (hlutamælingar og nálæg vatnsföll) á svæðinu.....	6
2.3 Lykilmælingar í Fossá í Þjórsárdal.....	7
2.4 Afbrigðilegt ástand vatnsfalla	8
3. RENNSLISLYKILL FYRIR VHM 191 Í KÁLFÁ	8
4. NÝJAR MÆLINGAR Á SVÆÐINU	9
VIÐAUKI I (RENNSLISMÆLISTAÐAKORT OG TÖFLUR 1, 3, 4, 6 OG 7)	10
VIÐAUKI II (RENNSLISSKÝRSLUR)	33

TÖFLUSKRÁ

TÖFLUR Í TEXTA:

Tafla 2: <i>Skipting mælinga samkvæmt mæliaðferð</i>	6
Tafla 5: <i>Skipting lykilmælinga í Fossá í Þjórsárdal samkvæmt mæliaðferð</i>	7

TÖFLUR Í VIÐAUKA I:

Tafla 1: <i>Staðlað númer, nafn og staðsetning rennslismælistaða á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár</i>	12
Tafla 3a: <i>Hlutarennslismælingar og rennslismælingar í nálægum vatnsföllum á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár, flokkaðar eftir vhm-númerum</i>	14
Tafla 3b: <i>Staðsetning hlutarennslismælinga og rennslismælinga í nálægum vatnsföllum á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár, flokkaðar eftir vhm-númerum</i>	17
Tafla 4: <i>Lykilmælingar í Fossá í Þjórsárdal ásamt fjórum fallmælingum sem gerðar voru við vhm 99. Staðsetningu er að finna í töflu 1</i>	20
Tafla 6a: <i>Nýjar rennslismælingar í vatnsföllum á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár (fyrri og seinni ferð, apríl og maí 2000)</i>	23
Tafla 6b: <i>Staðsetning nýju rennslismælinganna í vatnsföllum á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár (fyrri og seinni ferð, apríl og maí 2000)</i>	25
Tafla 7a: <i>Samanburður á nýjum rennslismælingum (skyggðar) og eldri rennslismælingum (óskyggðar) í vatnsföllum á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár</i>	27
Tafla 7b: <i>Staðsetning á nýjum rennslismælingum (skyggðar) og eldri rennslismælingum (óskyggðar) í vatnsföllum á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár</i>	30

1. INNGANGUR

Skýrsla þessi fjallar um samantekt á rennslismælingum í vatnsföllum á neðra Þjórsársvæðinu (svæðinu milli Urriðafoss og Bjarnalóns við Búrfell) og á vatnasviði Ytri-Rangár. Samantektin var unnin fyrir Landsvirkjun samkvæmt viðauka VMOS/VUG 2000-05 við samning um verktakaþjónustu við vatnafræðileg verkefni, til notkunar fyrir Verkfræðistofuna Vatnaskil vegna vatnafarslíkans sem hún er að gera fyrir Landsvirkjun (LV).

Vatnamælingar Orkustofnunar (VM/OS) hafa rekið fjóra vatnshæðarmæla (vhm) á umræddu svæði; vhm 30, 59, 97 og 99. Tveir mælir (vhm 30 og vhm 97) eru í Þjórsá en staða vhm 97 er breytt eftir tilkomu Sultartangavirkunar. Einn mælir (vhm 59) er í Ytri-Rangá og einn mælir (vhm 99) var í Fossá í Þjórsárdal til ársins 1993 en nú rekur LV þar vhm 699. Rennslismælingarnar í þessari skýrslu verða flokkaðar eftir því á hvaða vatnshæðarmæli þær voru skráðar. Alls voru teknar saman 169 rennslismælingar sem gerðar voru á 63 mismunandi rennslismælistöðum á tímabilinu frá 1948 til 1992 með rennsli allt frá 0,012 m³/s og upp í 149,9 m³/s.

Þessar 169 mælingar eru allar þær hlutarennslismælingar og rennslismælingar í nálægum vatnsföllum sem VM/OS hafa gert á þessu svæði auk lykilmælinga í Fossá í Þjórsárdal. Einnig eru innifaldar mælingar á lindum og nálægum vatnsföllum sem Árni Hjartarson (þá hjá Vatnsorkudeild Orkustofnunar) framkvæmdi á árunum 1981 til 1989, en mælingar Árna voru ekki áður inni í gagnagrunni VM/OS. Við samantektina voru rennslismælingarnar endurskoðaðar, endurreiknaðar og staðsettar á DMA korti í kvarðanum 1:50.000.

Sett af fjórum vatnshæðarmælingum og rennslismælingum í Kálfá var notað til að búa til bráðabirgðarennslislykil (vhm 191, lykill 1) fyrir Kálfá. Þessi lykill var endurreiknaður (vhm 191, lykill 2) og svo notaður til að reikna út dagsmeðalrennsli í Kálfá, á rúmlega þriggja mánaða tímabili, út frá syrpu af vatnshæðarmælingum sem gerðar voru sumarið 1973.

Vorið 2000 var farið í tvær mæliferðir þar sem gerðar voru 39 rennslismælingar (sjá VM/OS greinargerð GBK-2000/01) í vatnsföllum á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár. Miðað var við að mæla vatnsföllin á sama stað og áður hafði verið gert til að fá grundvöll til samanburðar við eldri mælingarnar. Jafnframt var markmið seinni vinnuferðarinnar að skilgreina betur írennsli í Ytri-Rangá, frá upptökum og niður að vatnshæðarmæli 59 við Árbæjarfoss.

2. RENNSLISMÆLINGAR Í GALVOS-GAGNAGRUNNINUM

Allar rennslismælingarnar voru slegnar inn í GALVOS-gagnagrunninn og eru nú til á tölvutæku formi. Í grunninum má nálgast má upplýsingar um hverja mælingu á auðveldan máta. Venjulegu mælingarnar og „0,6-mælingarnar“ voru allar endurreiknaðar við innslátt. Endurreikningurinn gaf yfirleitt ívið minna rennsli en eldri útreikningarnir (sem allir voru handreiknaðir og handteiknaðir). Munurinn er talinn stafa af minni sveigjanleika

tölvuteiknuðu ferlanna en þeirra handteiknuðu. Kosturinn við tölvuteikninguna er sá að allar rennslismælingarnar eru nú reiknaðar á sama hátt og ættu því að vera orðnar sambærilegri en áður var. Rekmælingarnar voru ekki endurreiknaðar en þær voru hins vegar yfirfarnar og frumgögnin skoðuð.

2.1 Staðsetning rennslismælinga

Reynt var eftir fremsta megni að staðsetja allar hlutarennslismælingar og mælingar í nálægum vatnsföllum á svæðinu, sjá kort í viðauka I, en í nokkrum tilfellum var lýsing á mælistað ekki nægilega nákvæm til að staðsetja mætti mælinguna með vissu, þessháttar mælingar fengu því ekki staðarnúmer.

Við staðsetningu hlutarennslismælinga og rennslismælinga í nálægum vatnsföllum voru notuð DMA kort í kvarðanum 1:50.000. Hver staðsetning var lesin af kortunum í lengdar- og breiddargráðum (Hjörsey) og svo umreikuð yfir í annars vegar Lambert (Hjörsey) hnit og hins vegar í Lambert (Ísnet93) hnit.

Staðsetning lykilmælinganna í Fossá er hin sama og staðsetning vhm 99, þó eru sjö lykilmælingar kenndar við bílavaðið (staðarnúmer V2069) sem er að finna miðja vegu milli vhm 99 og ármóta Fossár og Rauðár.

Tafla 1, í viðauka I, sýnir í stafrófsröð staðlað númer, nafn og staðsetningu hvers rennslismælistaðar eins og hann hefur verið settur inn í GALVOS-gagnagrunninn. Áður en hnitin voru sett inn í gagnagrunninn (í Lambert Hjörsey hnitum) voru þau rúnnuð af í næsta metra. Rúnnuðu Lambert Hjörsey-hnitin voru svo umreiknuð yfir í lengdar- og breiddargráður (Hjörsey) og Lambert-hnit (Ísnet93) fyrir töflu 1.

2.2 Rennslismælingar (hlutamælingar og nálæg vatnsföll) á svæðinu

Safnað var saman 87 hlutarennslismælingum og rennslismælingum í nálægum vatnsföllum af svæðinu. Þar af voru 43 venjulegar mælingar, 43 áætlaðar mælingar og ein útreiknuð mæling (tafla 2).

Tafla 2: Skipting mælinga samkvæmt mæliaðferð

Fjöldi	Mæliaðferð
43	Venjulegar mælingar
25	Rekmælingar
10	„0,6-mælingar“
7	Ágiskanir
1	Sambland af rekmælingu og áætlun
1	Útreiknuð „mæling“
87	Mælingar samtals

Venjulegar mælingar eru yfirleitt vaðmælingar, framkvæmdar með svokallaðri venjulegri aðferð þar sem straumhraði er mældur í nokkrum punktum í hverju dýptarsniði. Rennsli í hverju dýptarsniði er svo fundið og notað til að reikna út heildarrennsli vatnsfallsins. Því fleiri mælipunkta sem dýptarsniðið inniheldur þeim mun nákvæmari ætti rennslismælingin að vera. Flestar mælinganna sem hér um ræðir innihéldu 3 eða færri mælipunkta í hverju dýptarsniði (tafla 3a í viðauka I).

Fjörtíu og þrjár hlutarennslismælingar féllu í flokk svokallaðra áætlaðra mælinga og ber að taka þeim með ákveðnum fyrirvara, þar sem þær mæla ekki rennslið í dýptarsniði heldur áætla það með hinum ýmsu aðferðum sem verða nánar raktar hér á eftir. Tuttugu og fimm mælingar af þessum 43 áætluðu mælingum reyndust vera rekmælingar (tafla 2), en rekmælingar mæla einungis dýpi og yfirborðsstraumhraða vatnsfalls og áætla út frá því heildarrennslið. Þremur mismunandi reikniáðferðum var beitt til að áætla heildarrennslið. Í sumum tilfellum var mældur yfirborðsstraumhraði notaður óbreyttur og margfaldaður með breidd og dýpt hvers sniðs til að fá út heildarrennsli. Í öðrum tilfellum var hinn mældi yfirborðsstraumhraði margfaldaður með margföldunarstuðli (sem var ýmist 0,60; 0,80; 0,85; 0,87 eða 0,90) til að áætla meðalhraða í sniði og meðalhraðinn svo margfaldaður með breidd og dýpt hvers sniðs til að gefa heildarrennsli. Í stöku tilfellum var svo dreginn upp ímyndaður hraðaferill frá dýpsta punkti og upp í yfirborð og rennsli reiknað eins og um venjulega aðferð væri að ræða.

Tíu mælingar í flokki áætlaðra mælinga voru svokallaðar „0,6-mælingar“ en þær gera ráð fyrir að meðalhraða í dýptarsniði sé að finna á 60% dýpi undir yfirborði. Hraði á þessu dýpi er svo notaður til að áætla heildarrennsli. Vafi leikur á hvort „0,6-mælingar“ séu almennt hentug aðferð til mælinga á rennsli í íslenskum vatnsföllum, en sumstaðar gefa þær ágætari niðurstöður.

Sjö „mælingar“ af þessum 43 áætluðu mælingum voru ágiskanir (tafla 2) þar sem rennslið vatnsfallsins var ekki mælt í raun og veru heldur áætlað eftir auganu. Ein mæling var að hluta til mæld með rekmælingu og að hluta til áætluð (kt. 660329-1000). Rennsli linda í Fossabrekkum (kt. 610930-0001) var áætlað með því að draga rennsli kvíslanna tveggja í Rangárbotnum frá heildarrennslinu sem fæst neðan botnanna og var mismunurinn talinn koma frá Fossabrekkulindunum:

$$15,4 \text{ m}^3/\text{s}_{(\text{Rangá neðan Rangárbotna})} - 9,91 \text{ m}^3/\text{s}_{(\text{vestari kvísl})} - 2,03 \text{ m}^3/\text{s}_{(\text{eystri kvísl})} = 3,46 \text{ m}^3/\text{s}_{(\text{Fossabrekkur})}.$$

Til var ein hlutarennslismæling í viðbót sem ekki var ekki tekin með í þessari samantekt. Sú mæling var gerð í Fossá í Þjórsárdal 25.04.1964, uppi við gljúfur Háafoss. Um var að ræða tilraun til að rennslismæla með geislavirku efni (J-131), en samdægurs var gerð venjuleg rennslismæling (kt. 640425-1700) sem er að finna í töflum 3a og 3b í viðauka I.

2.3 Lykilmælingar í Fossá í Þjórsárdal

Auk þeirra 11 hlutamælinga sem er að finna í töflu 3, í viðauka I, voru gerðar 82 lykilmælingar í Fossá í Þjórsárdal (tafla 4, viðauki I). Þar af voru 49 venjulegar mælingar, 30 áætlaðar mælingar og þrjár mælingar þar sem mæliaðferðin er óþekkt (tafla 5). Auk þessara mældu lykilmælinga var ein útreiknuð mæling.

Tafla 5: Skipting lykilmælinga í Fossá í Þjórsárdal samkvæmt mæliaðferð

Fjöldi	Mæliaðferð
49	Venjulegar mælingar
4	Rekmælingar
26	„0,6-mælingar“
0	Ágiskanir
3	Mæliaðferð óþekkt
1	Útreiknuð „mæling“
83	Lykilmælingar samtals

Þessi áður nefnda, útreiknaða mæling (kt. 920127-1340b) sem skráð er á staðarnúmer V99 var í raun hlutamæling sem mæld var niðri við brúna (V2035) en með því að draga frá rennsli Rauðár ($9 \text{ m}^3/\text{s}$), sem fellur í Fossá á milli V99 og brúar, mátti fá rennslið við V99 ($140,9 \text{ m}^3/\text{s}$) svo nota mætti mælinguna til lykilgerðar. Nauðsynlegt var að nota hana við lykilgerðina þar sem hún sýndi hæsta rennsli sem mælst hefur í Fossá í Þjórsárdal ($149,9 \text{ m}^3/\text{s}$). Nánar er fjallað um lykilgerð fyrir Fossá í Þjórsárdal í sérstakri skýrslu.

Neðst í töflu 4, í viðauka I, er svo að finna fjórar fallmælingar þar sem reynt var að áætla við hvaða vatnshæð rennslið yrði $0 \text{ m}^3/\text{s}$. Sjá má töluverðan breytileika á milli fallmælinganna fjögurra og líklegt verður að teljast að einhver breyting eigi sér einnig stað í rennslislyklinum (sambandi vatnshæðar og rennslis).

2.4 Afbrigðilegt ástand vatnsfalla

Ein hlutamæling (kt. 650205-0000) var gerð í asahláku og sýndi hún $21 \text{ m}^3/\text{s}$ rennsli í farvegi sem venjulega er þurr og ekki er merktur inn á DMS kort. Farvegurinn er sagður liggja undir Fjallabaksleið nyrðri ofan Rangárbotna. Aðeins 4 hlutarennslismælingar/rennslismælingar í nálægum vatnsföllum voru gerðar á meðan ís var á vatnsfallinu. Í einu tilfelli (kt. 660329-1000) voru ísjakar notaðir til að mæla yfirborðsstraumhraða vatnsfallsins, vatnið upp við bakkana var svo áætlað og bætt við rekmælinguna. Nokkrar mælingar eru óvenju háar og gera má ráð fyrir að þar sé um flóðamælingar að ræða, enda þótt þess sé ekki getið sérstaklega.

Tuttugu og sex lykilmælingar voru gerðar á meðan ís truflaði samband vatnshæðar og rennslis við vhm 99 í Fossá í Þjórsárdal. Þó var aðeins eitt skipti sem áin var alveg ísi lögð og mæla varð í gengnum ísinn. Í hinum 25 tilfellunum truflaði ísinn ekki rennslismælinguna en talið var líklegt að hann hafi truflað vatnshæðarmælinguna og þar með samband vatnshæðar og rennslis. Því var ekki hægt að nota þessar mælingar til lykilgerðar.

3. RENNSLISLYKILL FYRIR VHM 191 Í KÁLFÁ

Sumarið 1973 voru uppi hugmyndir um uppsetningu vatnshæðarmælis (vhm 191) við Kálfárbrú. Kvarði var settur á brúna og vatnshæð árinna lesin nokkrum sinnum í viku á tímabilinu 3. júní til 11. september 1973. Alls voru gerðar 54 vatnshæðarmælingar. Sama ár voru gerðar fjórar „0,6-rennslismælingar“ í Kálfá við bílavaðið nálægt Hofi (tafla 3, viðauki I) og voru þær notaðar við gerð bráðabirgðarennslislykils (lykill 1, vhm 191) sem var handteiknaður 2. nóvember 1973. Í framhaldi af því voru vatnshæðargögnin lykluð.

Þessar fjórar „0,6-rennslismælingarnar“ hafa nú verið slegnar inn í GALVOS-gagnagrunninn, endurreiknaðar og gerður úr þeim nýr lykill (lykill 2, vhm 191). Nýi lykillinn er aðeins frábrugðinn lykli 1, bæði vegna þess að rennslið breyttist lítilega við endurreikninginn og vegna þess að setja varð brot í lykilinn til að fá hann til að falla betur að gefnum gildum. Nýi lykillinn var svo notaður til að gefa rennsli fyrir fyrrnefndar vatnshæðarmælingar við Kálfárbrú (sjá meðfylgjandi rennslisskýrslu fyrir árið 1973 í viðauka II).

4. NÝJAR MÆLINGAR Á SVÆÐINU

Eins og fyrr sagði þá var farið í tvær vinnuferðir til að afla upplýsinga um núverandi rennsli á svæðinu. Niðurstöður þessara mælinga er að finna í greinargerð GBK-2000/01 og einnig í töflu 6 í viðauka I. Miðað var við að mæla vatnsföllin á sama stað og áður hafði verið gert til að fá grundvöll til samanburðar við eldri mælingarnar (tafla 7, viðauki I). Í ljós kom að heldur meira vatn reyndist vera í vatnsföllum á svæðinu en fram kom í eldri mælingunum, að öllum líkindum vegna áhrifa leysingavatns. Þó mældust þrír lækir, Vatnagarðalækur, Víkingslækur og Skarfaneslækur, með minna rennsli en áður hafði verið mælt í þeim. Mælingar á lindum gáfu svipaðar niðurstöður og áður.

Markmið seinni vinnuferðarinnar var jafnframt að skilgreina betur írennsli í Ytri-Rangá, frá upptökum og niður að vatnshæðarmæli 59 við Árbæjarfoss. Mælingarnar sýndu að írennsli í Ytri-Rangá, ofan vhm 59, er meira en sem nemur mældu rennsli í smálækjunum sem renna í hana. Líklegt þykir að umframvatnið sé lindarvatn sem kemur undan hraununum á svæðinu.

VIÐAUKI I (Rennslismælistaðakort og töflur 1, 3, 4, 6 og 7)

Kort: *Rennslismælistaðir á neðra Þjórsársvæðinu*

Tafla 1: *Staðlað númer, nafn og staðsetning rennslismælistaða á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár.*

Tafla 3a: *Hlutarennslismælingar og rennslismælingar í nálægum vatnsföllum á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár, flokkaðar eftir vhm-númerum.*

Tafla 3b: *Staðsetning hlutarennslismælinga og rennslismælinga í nálægum vatnsföllum á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár, flokkaðar eftir vhm-númerum.*

Tafla 4: *Lykilmælingar í Fossá í Þjórsárdal ásamt fjórum fallmælingum sem gerðar voru við vhm 99. Staðsetningu er að finna í töflu 1.*

Tafla 6a: *Nýjar rennslismælingar í vatnsföllum á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár (fyrri og seinni ferð, apríl og maí 2000).*

Tafla 6b: *Staðsetning nýju rennslismælinganna í vatnsföllum á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár (fyrri og seinni ferð, apríl og maí 2000).*

Tafla 7a: *Samanburður á nýjum rennslismælingum (skyggðar) og eldri rennslismælingum (óskyggðar) í vatnsföllum á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár.*

Tafla 7b: *Staðsetning á nýjum rennslismælingum (skyggðar) og eldri rennslismælingum (óskyggðar) í vatnsföllum á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár.*

Tafli 1: Staðlað númer, nafn og staðsetning rennisslismælistaða á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár eins og það kemur fram í GALVOS-gagnagrunninum.

#	Staðar #	Nafn	Gráður (Hjörsey)				Lambert (Hjörsey)		Lambert (Ísnet93)	
			Gr N	Mín N	Gr V	Mín V	X	Y	X	Y
1	V 2078	Þjallalækur, Landi; (Tjörvastaðalækur), um 400 m ofan Ytri-Rangár	63° 55,51'		20° 14,21'	609743	382103	439337	380736	
2	V 2048	Þjallalækur, Landi; ofan Kerauga	63° 56,00'		20° 14,25'	609744	383013	439322	381646	
3	V 2033	Þjarnalækur, Þúrfelli; ofan Þjórsár	64° 3,73'		19° 49,69'	589257	396721	459587	395675	
4	V 2041	Eystri-Svartá, Þjórsárdal; ofan Fossár	64° 14,43'		19° 41,57'	582125	416424	466406	415486	
5	V 2069	Fossá, Þjórsárdal; bílavað	64° 8,90'		19° 48,98'	588406	406318	460286	405284	
6	V 2065	Fossá, Þjórsárdal; milli Hjalpar og stöðvarhúss Þúrfellsvirkjunar	64° 6,63'		19° 50,45'	589723	402131	459036	401077	
7	V 2060	Fossá, Þjórsárdal; neðan Austurbugs	64° 19,54'		19° 29,64'	572250	425670	476133	424887	
8	V 2042	Fossá, Þjórsárdal; neðan Háafoss	64° 12,45'		19° 41,25'	581959	412726	466631	411792	
9	V 99	Fossá, Þjórsárdal; neðan Skeiðamannahólma	64° 9,09'		19° 49,09'	588490	406663	460197	405627	
10	V 699	Fossá, Þjórsárdal; Rekstrarklif	64° 7,66'		19° 49,62'	588990	404029	459739	402985	
11	V 2035	Fossá, Þjórsárdal; við brú	64° 7,26'		19° 50,53'	589749	403297	458991	402241	
12	K 517	Galtalækjarskógur, við Rangá	64° 0,75'		19° 54,20'	593094	391307	455837	390202	
13	V 2049	Galtalækur, Landi; brú; bílavað	64° 0,51'		19° 57,06'	595442	390931	453495	389788	
14	V 2050	Galtalækur, Landi; neðan steinboga	63° 59,32'		19° 58,43'	596628	388742	452344	387581	
15	K 522	Garðalækur	64° 0,61'		20° 7,31'	603787	391376	445145	390101	
16	V 2082	Geldingalækur, Rangárvöllum; við brú	63° 53,12'		20° 15,43'	610901	377701	438249	376316	
17	K 520	Gjáin	64° 9,13'		19° 44,14'	584471	406635	464216	405662	
18	V 2067	Hagalækur, Gnúpvjerahreppi; neðan Þjóðvegur	64° 4,36'		20° 1,88'	599140	398194	449683	396991	
19	V 2080	Heiðarlækur, Rangárvöllum; um 100 m ofan Ytri-Rangár	63° 54,47'		20° 14,42'	609990	380176	439121	378806	
20	V 2081	Heiðarlækur, Rangárvöllum; við brú	63° 54,35'		20° 13,48'	609228	379925	439887	378567	
21	K 513	Hellnappullur	64° 0,46'		20° 13,14'	608551	391263	440384	389912	
22	K 521	Hjálparfoss	64° 6,72'		19° 50,28'	589577	402287	459179	401234	
23	V 2074	Hraunteigislækur, Rangárvöllum; um 30 m ofan ármóta við Ytri-Rangá	63° 59,35'		19° 58,15'	596394	388804	452577	387646	
24	V 2045	Hróarsholtislækur; Bitrullindir	63° 57,14'		20° 43,00'	633146	386042	415877	384305	
25	V 2036	Hvammssá, Þjórsárdal; ofan Sandár	64° 6,05'		19° 58,13'	595992	401249	452782	400096	
26	K 514	Hvammsvötn	64° 0,49'		20° 12,63'	608131	391314	440803	389970	
27	V 2071	Höfðalækur, Haukadál, Rangárvöllum; um 50 m ofan ármóta við Ytri-Rangá	63° 58,24'		19° 59,63'	597665	386776	451338	385599	
28	V 2037	Kálfá, Gnúpvjerahreppi; bílavað hjá Hofi	64° 2,22'		20° 18,25'	612591	394690	436290	393275	
29	V 191	Kálfá, Gnúpvjerahreppi; brú	64° 2,35'		20° 14,83'	609802	394821	439077	393451	
30	K 515	Keruga	63° 56,20'		20° 14,00'	609529	383383	439531	382020	
31	V 2034	Kolbeinslækur, Holtum; ofan Árneskvíslar	63° 59,46'		20° 20,22'	614384	389614	434578	388172	
32	K 516	Lækjarbotnar	63° 57,32'		20° 15,79'	610915	385518	438111	384132	
33	V 2059	Minnvallalækur, Landi; Baðsheiði	64° 1,43'		20° 3,25'	600427	392798	448482	391576	

#	Staðar #	Nafn	Gráður (Hjörsey)				Lambert (Hjörsey)		Lambert (Ísnet93)	
			Gr N	Mín N	Gr V	Mín V	X	Y	X	Y
34	V 2046	Minnvallalækur, Landi; Brúarland	63° 59,27'		20° 12,29'		607936	389031	441034	387691
35	V 2038	Minnvallalækur, Landi; hjá Vindási	64° 0,42'		20° 13,73'		609036	391205	439900	389847
36	V 2047	Minnvallalækur, Landi; Vindásós	64° 0,59'		20° 13,93'		609181	391537	439750	390177
37	V 2044	Rauða, Þjórsárdal; ofan Fossár	64° 8,78'		19° 48,70'		588184	406091	460512	405060
38	V 600	Rauða, Þjórsárdal; Stöng	64° 8,95'		19° 45,38'		585481	406316	463211	405327
39	V 2062	Rauða; Gjárfoss	64° 9,24'		19° 43,92'		584285	406836	464398	405867
40	V 2061	Rauða; ofan við Gjá	64° 9,20'		19° 42,49'		583131	406729	465554	405778
41	V 2039	Sandá, Þjórsárdal; ofan Hvammsár	64° 6,05'		19° 58,12'		595982	401244	452792	400090
42	V 2079	Selsgilslækur, Landi; um 1km ofan Ytri-Rangár	63° 55,13'		20° 14,98'		610400	381410	438691	380033
43	V 2068	Selsunds-lækur, Rangárvöllum; um 50 m ofan brúar	63° 57,44'		20° 1,39'		599155	385333	449872	384133
44	V 2075	Selsunds-lækur, Rangárvöllum; um 50 m ofan ármóta við Ytri-Rangá	63° 57,45'		20° 3,99'		601275	385414	447751	384180
45	V 2040	Skarfanesslækur, Merkurhrauni; vegur hjá Skarfanesi	64° 3,84'		20° 0,80'		598290	397202	450549	396013
46	V 2066	Stekkatinslækur, Gnúpvjáhreppi; neðan Þjóðvegur	64° 3,88'		20° 4,76'		601514	397392	447323	396152
47	V 2057	Tjarnarlækur, Landi; brú	63° 59,61'		20° 3,71'		600915	389422	448047	388193
48	V 2064	Tjarnarlækur, Þjórsárdal; við Sámsstaði	64° 6,64'		19° 50,23'		589541	402154	459217	401102
49	K 518	Tröllkonuhlaup	64° 4,11'		19° 46,70'		586806	397359	462028	396351
50	V 2058	Vatnagarðalækur, Landi; brú	63° 59,70'		20° 0,09'		597960	389503	451000	388321
51	V 2072	Vatnagarðalækur, Landi; um 100 m ofan ármóta við Ytri-Rangá	63° 59,28'		19° 58,60'		596769	388676	452204	387513
52	V 2073	Vikingslækur, Rangárvöllum; 200 m ofan ármóta við Ytri-Rangá	63° 54,83'		20° 13,92'		609554	380836	439546	379472
53	V 2077	Vikingslækur, Rangárvöllum; brú	63° 54,76'		20° 12,50'		608397	380662	440705	379316
54	V 2052	Ytri-Rangá; Norðurbotn	64° 4,54'		19° 45,06'		585453	398126	463368	397140
55	V 2051	Ytri-Rangá; Suðurbotn	64° 4,50'		19° 44,76'		585210	398043	463612	397061
56	V 2053	Ytri-Rangá; Fossabrekkur	64° 4,38'		19° 45,09'		585487	397825	463339	396838
57	V 2054	Ytri-Rangá; neðan Rangárbotna	64° 4,32'		19° 45,25'		585616	397713	463212	396725
58	V 2063	Ytri-Rangá; ofan Vatnsdalstorfu	64° 2,23'		19° 49,42'		589121	393934	459767	392891
59	V 2055	Ytri-Rangá; ofan Galtalækjar	63° 59,32'		19° 58,25'		596477	388738	452495	387580
60	V 2056	Ytri-Rangá; ofan Selsunds-lækjar	63° 58,01'		20° 3,68'		600987	386452	448022	385223
61	V 2076	Ytri-Rangá; nærri Heiði	63° 54,70'		20° 14,27'		609852	380599	439252	379231
62	K 519	Þjófafoss	64° 3,41'		19° 52,00'		591158	396179	457695	395103
63	V 2043	Pverá, Gnúpvjáhreppi; ofan Þjórsár	64° 3,87'		20° 6,57'		602987	397405	445850	396142

Tafla 3a: Hlutarennismælingar og rennismælingar í nálægum vatnsföllum á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár, flokkaðar eftir vhm-númerum og staðar-númerum.

#	Kennitala	Mælistaður	vhm #	Staðar #	Aðf.	Tilh.	Töl	Pkt	W (cm)	Q1 (m ³ /s)	Q2 (m ³ /s)	mr.	ár	rr	Ástand vatnsfalls
1	580309-0001	Svartá	99	V2041	R	V	?	1	-	0,012	sama	ár			
2	660329-1000	Þjórsárkvísl úr Rauðá (n.v. veg í Blásk.?)	99	-	R+Á	V+V	?	1	(-)	52,5	sama	ár			Ís
3	810714-0001	Rauðá í Hellisskógargjúfri, ofan við Gjána	99	V2061	R	?	?	1	-	0,300	sama	ár			
4	810716-1410	Rauðá 50m ofan v. Gjárfoß	99	V2062	V	V	S	1-3	-	0,300	0,308	mr			
5	810714-0002	Lindir í Gjánni sem renna í Rauðá	99	K520	Á	?	-	-	-	0,600	sama	ár			
6	810716-1120	Rauðá, skammt neðan Gjárfoß (við Stöng)	99	V600	V	V	S	1-5	-	0,920	0,898	mr			
7	630530-0000	Rauðá skammt ofan árm. Fossár	99	V2044	V	V	S	4	-	2,86	2,84	mr			
8	890917-0000	Fossárdrög, neðan við Austurbug (lindir)	99	V2060	R	?	?	1	-	2,50	sama	ár			
9	580308-0000	Fossá ofan (n.) við Háafoss (Fossá um Háafoss)	99	V2042	V	V	S	2	(-)	1,90	1,92	mr			Ís
10	600827-1753	Fossá í Fossárgjúfri (neðan Háafoss)	99	V2042	V	V	S	3	-	2,04	2,14	mr			
11	640425-1700	Fossá, neðan Háafoss*	99	V2042	V	V	S	2-3	-	3,60	3,54	mr			
12	620705-0000	Fossá Þjórsárdal við brú	99	V2035	V	V	S	4	146	10,7	10,8	mr			
13	620723-0000	Fossá Þjórsárdal við brú	99	V2035	V	V	S	3	-	7,14	6,88	mr			
14	621017-0000	Fossá Þjórsárdal við brú	99	V2035	V	V	S	5	-	23,4	23,3	mr			
15	630320-1830	Fossá Þjórsárdal við brú	99	V2035	V	V	S	3	124	4,90	4,88	mr			
16	630605-1600	Fossá Þjórsárdal við brú	99	V2035	V	V	S	4	157	16,7	16,6	mr			
17	670329-1750	Fossá Þjórsárdal, ós	99	V2035	R	V	?	1	(138)	0,730	sama	ár			Ís
18	920127-1340a	Fossá Þjórsárdal við brú	99	V2035	V	R	P	4	235	154,8	149,9	mr			
19	630605-1700	Skeljastaðalækur	99	-	V	V	S	2	-	0,250	0,220	mr			
20	820609-0000	Lindir við Hjálparfoss	99	K521	Á	?	-	-	-	0,700	sama	ár			
21	630322-0000	Hólmalækur, ofan við Búrfell	97	-	R	V	?	1	-	0,480	sama	ár			
22	610917-1345	Þjarnarlækur, skammt ofan bælist. Bormanna Íslands (ca 15 m ofan vaðsins)	97	-	V	V	S	3	-	0,820	0,790	mr			
23	610917-1450	Þjarnarlækur, niður undir ármót við Þjórsá	97	V2033	V	V	S	3	-	0,780	0,760	mr			
24	630321-0000	Þjarnarlækur, skammt ofan Þjórsár	97	V2033	R	V	?	1	-	0,740	sama	ár			
25	820612-0000	Lindir við Tröllkonuhlaup	97	K518	Á	?	-	-	-	0,250	sama	ár			
26	820526-0000	Þjófafoß	97	K519	Á	?	-	-	-	0,500	sama	ár			
27	650205-0000	Rangárbotnar, farvegur sem bílv. (Fjallabaksleið nyðri) liggur yfir	59	-	R	?	?	-	-	21,0	sama	ár			Asahiáka
28	690305-1430	Rangárþ, hraunhorn við Br...?	59	-	R	?	?	-	(-)	0,950	sama	ár			Ís
29	610930-0000	Rangárbotnar, vestari kvísl (Norðurbotnar)	59	V2052	V	V	S	4	-	10,1	9,9	mr			
30	700702-1600	Rangárbotnar, vestari kvísl (Norðurbotnar)	59	V2052	V	V	S	5	-	11,2	11,1	mr			
31	810717-1130	Rangárbotnar, vestari kvísl (Norðurbotnar), 100m o. ármóta	59	V2052	6	V	S	1	-	11,2	11,3	ár			
32	610930-1200	Rangárbotnar, eystri kvísl (Suðurbotnar)	59	V2051	V	V	S	3	-	2,00	2,03	mr			
33	700702-1823	Rangárbotnar, eystri kvísl (Suðurbotnar)	59	V2051	V	V	S	4	-	2,20	2,22	mr			

#	Kennitala	Mælistaður	vhm #	Staðar #	Aðf.	Tilh.	Tól	Pkt	W (cm)	Q1 (m ³ /s)	Q2 (m ³ /s)	mr	ár	rr	Ástand vatnsfalls
34	810717-1400	Rangárbotnar, cystri kvísl (Suðurbotnar), 60m o.ármóta)	59	V2051	V	V	S	1	-	2,77	2,85	mr			
35	610930-0001	Fossabrekkur, ármót Norður- og Suðurbotns	59	V2053	-	-	-	-	-	3,40	3,46	mr		rr	
36	610930-0935	Rangá neðan Rangárbotna	59	V2054	V	V	S	5	-	15,5	15,4	mr			
37	590120-0100	Rangá ofan Galtalækjar	59	V2055	V	V	S	4	-	16,3	14,9	mr			
38	700702-2150	Ytri Rangá 300 m o.v. brú Galtal.	59	V2055	V	V	S	4	-	16,5	16,3	mr			
39	500925-0000	Rangá ofan Selsunds.	59	V2056	V	V	S	5	166	26,0	25,6	mr			
40	840926-0000	Lindir í Galtalækjarskógi, við Rangá	59	K517	Á	?	-	-	-	0,700	sama	mr	ár		
41	590120-0300	Galtalækur, bílavæð (brú)	59	V2049	V	V	S	3	-	1,20	1,18	mr			
42	590120-0000	Galtalækur, niður undir ármót Rangár	59	V2050	V	V	S	4	-	1,90	1,85	mr			
43	830630-0003	Galtalækur, neðan steinboga	59	V2050	6	V	H	1	-	2,15	2,11	mr	ár		
44	830630-0001	Tjarnar- og Eyjólfslækur, 50m o. brúar v. Þjóðveg	59	V2057	6	V	H	1	-	1,75	1,78	mr	ár		
45	590120-0200	Vatnagarðalækur	59	V2058	V	V	S	3	-	1,74	1,62	mr	ár		
46	830630-0002	Vatnagarðalækur, 40 m o. v. brú á Þjóðvegi	59	V2058	6	V	H	1	-	1,10	1,10	mr	ár		
47	830629-0000	Selsundslægur ca 60m o. brúar hjá Svinhaga	59	V2068	6	V	H	1	-	2,33	2,28	mr	ár		
48	810706-1030	Lækjarbotnar, rétt neðan lindarsvæðis (efst í Þjallarlæk)	59	K516	V	V	S	1	-	0,406	0,407	mr			
49	871010-0000	Þjallalækur, ofan Kerauga	59	V2048	V	?	?	-	-	0,670	sama	mr			
50	871010-0001	Kerauga, skammt neðan lindar	59	K515	V	?	?	-	-	0,500	sama	mr			
51	830629-0003	Víkingslægur á brú	59	V2077	R	?	?	-	-	1,3	sama	mr	ár		
52	830629-0002	Heiðarlækur við brú	59	V2081	Á	?	-	-	-	0,2	sama	mr	ár		
53	830629-0001	Geldingalækur á brú	59	V2082	R	?	?	-	-	0,6	sama	mr	ár		
54	620604-2230	Hvammur, árm. Sandár	30	V2036	R	V	?	1	-	0,480	sama	mr	ár		
55	620705-1700	Hvammur, árm. Sandár	30	V2036	V	V	S	2	-	0,840	0,800	mr			
56	630109-1745	Hvammur	30	V2036	R	V	?	1	-	0,210	sama	mr	ár		
57	630605-1900	Hvammur+Ásólfssstaðalækur	30	V2036	V	V	S	3	-	0,860	0,820	mr			
58	620604-2200	Sandá, Þjórsárdal, ofan Hvammur	30	V2039	R	V	?	1	-	1,55	sama	mr	ár		
59	620705-1725	Sandá o. Hvammur	30	V2039	V	V	S	3	-	2,10	2,03	mr			
60	620723-0000	Sandá, Þjórsárdal	30	V2039	V	V	?	1-2	-	1,14	1,06	mr			
61	630605-1800	Sandá Þjórsárdal, ofan Hvammur	30	V2039	V	V	S	3	-	2,33	2,22	mr			
62	620712-0001	Skarfanestlækur, vegur	30	V2040	R	V	?	1	-	1,26	sama	mr	ár		
63	620604-2300	Þverá, árm. Þjórsár	30	V2043	R	V	?	1	-	1,29	sama	mr	ár		
64	620705-1730	Þverá, árm. Þjórsár	30	V2043	V	V	S	3	-	2,30	2,26	mr			
65	630109-1800	Þverá, Gnúpverjahreppi	30	V2043	R	V	?	1	-	0,580	sama	mr	ár		
66	630605-2000	Þverá, Gnúpverjahreppi	30	V2043	V	V	S	3	-	1,92	1,87	mr			
67	650916-1535	Þverá, Gnúpverjahreppi	30	V2043	Á	A	?	-	-	0,300	sama	mr	ár		

#	Kennitala	Mælistaður	vhm #	Staðar #	Aðf.	Tilh.	Töl	Pkt	W (cm)	Q1 (m ³ /s)	Q2 (m ³ /s)	mr	ár	rr	Ástand vatnsfalls
68	830601-0000	Lækur á Baðsheiði, á Litlaveili	30	V2059	R	?	?	1	-	0,530	sama	sama	ár		
69	830923-0000	Garðalækur o. Garðatjarnar	30	K522	R	?	?	1	-	0,500	sama	sama	ár		
70	850913-0000	Lindir við Hellnapoll, við Þjórsá	30	K513	R	?	?	1	-	0,300	sama	sama	ár		
71	871010-0002	Lindir við Hvammsvötn, við Þjórsá	30	K514	V	?	?	-	-	0,800	sama	mr			
72	830630-0000	Minnivallalækur, Brúarland	30	V2046	6	V	H	1	-	2,03	2,17	2,44	ár		
73	620712-0002	Minnivallalækur hjá Vindási (hjá Þjórsá)	30	V2038	R	V	?	1	-	2,64	2,44	sama	mr		
74	870925-0000	Minnivallalækur hjá Vindási	30	V2038	V	?	?	?	-	1,40	sama	mr			
75	870925-0001	Vindásós (Minnivallalækur)	30	V2047	V	?	?	?	-	1,35	sama	mr			
76	620712-0003	Lækur hjá læk	30	V2034	R	V	?	1	-	0,300	sama	sama	ár		
77	620605-0930	Kálfá, Brú	30	vhm 191	R	V	?	1	-	3,20	sama	sama	ár		
78	620705-1810	Kálfá, brú	30	vhm 191	V	V	S	3	-	3,30	3,15	mr			
79	480727-1900	Kálfá, Gnúpvjerahreppi (Sikisvað)	30	V2037	V	V	S	3	-	2,20	2,08	mr			
80	600827-0000	Kálfá, niður undir Þjórsá (Sikisvað?)	30	V2037	R	V	?	1	-	0,44	sama	sama	ár		
81	620723-0001	Kálfá við Bólstað	30	V2037	V	V	?	1-2	-	1,48	1,36	mr			
82	650215-0930	Kálfá, Sikisvað, n. v. n. brú	30	V2037	R	V	?	1	-	28,0	28,0	ár			
83	730509-1005	Kálfá, bilavað hjá Hofi	30	V2037	6	V	S	2	230	2,80	2,85	ár			
84	730726-1806	Kálfá, Gnúpvjerahreppi, vaði (bilavað, Hof)	30	V2037	6	V	S	2	213	0,990	0,990	ár			
85	730807-1720	Kálfá n. brúar (bilavað, Hof)	30	V2037	6	V	S	2	215	1,08	1,07	ár			
86	730907-0945	Kálfá, neðan vaðs (bilavað, Hof)	30	V2037	6	V	S	2	219	1,35	1,35	ár			
87	820616-0000	Þítrulindir (Hróarholtslækur), 200 m neðan efstu lindar	30	V2045	R	?	?	1	-	0,340	sama	sama	ár		

Lykill að töflu:

Kennitala: Dagsetning og tími mælingar

Mælistaður: Nafn og lýsing á mælistað eins og það er skrifað í frumgögnum

vhm#: Númer vatnshæðarmælis

Staðar#: Staðsetningar númer mælingar í GALVOS-gagnagrunninum

Aðf.: Aðferð / V-venjuleg, "6"-0,6 mæling, R-rekmæling (yfirborðshraði), Á-ágiskun, ?-óþekkt

Tilh.: Tilhögun / V-vaðið, B-bátur, R-brú, A-afbakka, ?-óþekkt

Töl: / S-stöng, H-hulsa, P-spil, ?-óþekkt

Pkt: ca fjöldi mælipunkta í dýptarsniði

W: Vatnshæð

Q1: Eldri útreikningur á rennsli

Q2: Endurreiknað rennsli í GALVOS, ef 'sama' þá var mæling ekki endurreiknuð

mr: Mæit rennsli

ár: Áætlað rennsli

rr: Rennsli reiknað út frá öðrum rennismælingum en ekki mæit beint

* Þann 04.25.1964 var einnig gerð rennismæling með geislavirkum efni (J-131) inn við gljúfur Háafoss (á sama stað).

Tafla 3b: Staðsetning hlutarennsliismælinga og rennsliismælinga í nálægum vatnsföllum á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár, flokkaðar eftir vhm-númerum.

#	Kennitala	Gráður (Hjörsey)		Lambert (Hjörsey)		Lambert (Ísnet93)		Y	Skýringar	Staðar #
		Gr.N	Mín.N	Gr.V	Mín.V	X	Y			
1	580309-0001	64° 14,43'	19° 41,57'	582125	416424	466406	415486		Talið vera ármót Eystri-Svartár og Fossár	V2041
2	660329-1000								Ekki hægt að staðsetja af korti	-
3	810714-0001	64° 9,20'	19° 42,49'	583131	406729	465553	405777			V2061
4	810716-1410	64° 9,24'	19° 43,92'	584285	406836	464398	405866			V2062
5	810714-0002	64° 9,13'	19° 44,14'	584471	406635	464215	405662			K520
6	810716-1120	64° 8,95'	19° 45,11'	585267	406310	463425	405325		Talið vera mælt við bæinn Stöng	V600
7	630530-0000	64° 8,78'	19° 48,70'	588184	406091	460512	405060			V2044
8	890917-0000	64° 19,54'	19° 29,64'	572250	425670	476132	424886			V2060
9	580308-0000	64° 12,45'	19° 41,25'	581959	412726	466630	411792			V2042
10	600827-1753	64° 12,45'	19° 41,25'	581959	412726	466630	411792			V2042
11	640425-1700	64° 12,45'	19° 41,25'	581959	412726	466630	411792			V2042
12	620705-0000	64° 7,26'	19° 50,52'	589749	403297	458992	402242			V2035
13	620723-0000	64° 7,26'	19° 50,52'	589749	403297	458992	402242			V2035
14	621017-0000	64° 7,26'	19° 50,52'	589749	403297	458992	402242			V2035
15	630320-1830	64° 7,26'	19° 50,52'	589749	403297	458992	402242			V2035
16	630605-1600	64° 7,26'	19° 50,52'	589749	403297	458992	402242			V2035
17	670329-1750	64° 7,26'	19° 50,52'	589749	403297	458992	402242		Fær sama staðnúmer og brúarmælingarnar	V2035
18	920127-1340a	64° 7,26'	19° 50,52'	589749	403297	458992	402242			V2035
19	630605-1700	64° 7,34'	19° 50,29'	589554	403442	459184	402390			V2035
20	820609-0000	64° 6,72'	19° 50,28'	589577	402287	459179	401235			V2035
21	630322-0000								Fannst ekki á 1:50.000 korti	K521
22	610917-1345								Ekki vitað um staðs., skiptir ekki máli, sama rennsli er mælt neðar í Bjarnalæk.	-
23	610917-1450	64° 3,73'	19° 49,69'	589257	396721	459588	395675		Talið vera við ármót gömlu Þjórsár og Bjarnalæks	V2033
24	630321-0000	64° 3,73'	19° 49,69'	589257	396721	459588	395675			V2033
25	820612-0000	64° 4,11'	19° 46,70'	586806	397359	462027	396352			K518
26	820526-0000	64° 3,41'	19° 52,00'	591158	396179	457696	395102			K519
27	650205-0000								Ekki hægt að staðsetja af korti	-
28	690305-1430								Talið vera í efri enda Norðurbotns, ekki hægt að staðs. nánar	-
29	610930-0000	64° 4,54'	19° 45,06'	585453	398126	463368	397139			V2052
30	700702-1600	64° 4,54'	19° 45,06'	585453	398126	463368	397139			V2052
31	810717-1130	64° 4,54'	19° 45,06'	585453	398126	463368	397139			V2052
32	610930-1200	64° 4,50'	19° 44,76'	585210	398043	463612	397061			V2051
33	700702-1823	64° 4,50'	19° 44,76'	585210	398043	463612	397061			V2051

#	Kennitala	Gráður (Hjörsey)			Lambert (Hjörsey)			Lambert (Isnet93)			Skýringar	Staðar #
		Gr.N	Min N	Gr.V	Min V	X	Y	X	Y			
34	810717-1400	64° 4,50'	19° 44,76'	585210	398043	463612	397061				V2051	
35	610930-0001	64° 4,38'	19° 45,09'	585487	397825	463339	396838				V2053	
36	610930-0935	64° 4,32'	19° 45,25'	585616	397713	463212	396724				V2054	
37	590120-0100	63° 59,32'	19° 58,25'	596477	388738	452495	387579				V2055	
38	700702-2150	64° 1,14'	19° 53,94'	592866	392009	456053	390907				V2055	
39	500925-0000	63° 58,01'	20° 3,68'	600987	386452	448022	385223				V2056	
40	840926-0000	64° 0,75'	19° 54,20'	593094	391307	455837	390201				K517	
41	590120-0300	64° 0,51'	19° 57,06'	595442	390931	453495	389789				V2049	
42	590120-0000	63° 59,32'	19° 58,43'	596628	388742	452344	387581				V2050	
43	830630-0003	63° 59,32'	19° 58,43'	596628	388742	452344	387581			Talið vera sama rennsli og við árm. Rangár	V2050	
44	830630-0001	63° 59,61'	20° 3,71'	600915	389422	448047	388193			Staðsetning sett við brú á Þjóðvegi	V2057	
45	590120-0200	63° 59,70'	20° 0,09'	597960	389503	451001	388320			Talið vera nálægt brúnni	V2058	
46	830630-0002	63° 59,70'	20° 0,09'	597960	389503	451001	388320			Staðsetning sett við brú á Þjóðvegi	V2058	
47	830629-0000	63° 57,44'	20° 1,39'	599155	385333	449871	384132				V2068	
48	810706-1030	63° 57,32'	20° 15,79'	610915	385518	438111	384131				K516	
49	871010-0000	63° 56,00'	20° 14,25'	609744	383013	439321	381646				V2048	
50	871010-0001	63° 56,20'	20° 14,00'	609529	383383	439530	382019				K515	
51	830629-0003	63° 54,76'	20° 12,50'	608397	380662	440706	379316				V2077	
52	830629-0002	63° 54,35'	20° 13,48'	609228	379925	439887	378567				V2081	
53	830629-0001	63° 53,12'	20° 15,43'	610901	377701	438249	376316				V2082	
54	620604-2230	64° 6,05'	19° 58,13'	595992	401249	452783	400096				V2036	
55	620705-1700	64° 6,05'	19° 58,13'	595992	401249	452783	400096				V2036	
56	630109-1745	64° 6,05'	19° 58,13'	595992	401249	452783	400096			Talið vera við árm. Sandár	V2036	
57	630605-1900	64° 6,05'	19° 58,13'	595992	401249	452783	400096				V2036	
58	620604-2200	64° 6,05'	19° 58,12'	595982	401244	452793	400091				V2039	
59	620705-1725	64° 6,05'	19° 58,12'	595982	401244	452793	400091				V2039	
60	620723-0000	64° 6,05'	19° 58,12'	595982	401244	452793	400091			Talið vera ofan Hvammsár	V2039	
61	630605-1800	64° 6,05'	19° 58,12'	595982	401244	452793	400091				V2039	
62	620712-0001	64° 3,84'	20° 0,80'	598290	397202	450548	396013			Talið vera vegurinn hjá Skarflanesi, ekki línuvegurinn	V2040	
63	620604-2300	64° 3,86'	20° 6,57'	602987	397405	445850	396141				V2043	
64	620705-1730	64° 3,86'	20° 6,57'	602987	397405	445850	396141			Talið vera við brú nærri ármótum Þjórsár og Þverár	V2043	
65	630109-1800	64° 3,86'	20° 6,57'	602987	397405	445850	396141			Talið vera við ármót Þjórsár	V2043	
66	630605-2000	64° 3,86'	20° 6,57'	602987	397405	445850	396141				V2043	
67	650916-1535	64° 3,86'	20° 6,57'	602987	397405	445850	396141				V2043	

#	Kennitala	Gráður (Hjörsey)				Lambert (Hjörsey)		Lambert (Ísnet93)		Skýringar	Staðar #
		Gr N	Mín N	Gr V	Mín V	X	Y	X	Y		
68	830601-0000	64° 1,43'	20° 3,25'	600427	392798	448481	391576			V2059	
69	830923-0000	64° 0,61'	20° 7,31'	603787	391376	445145	390101			K522	
70	850913-0000	64° 0,46'	20° 13,14'	608551	391263	440384	389913			K513	
71	871010-0002	64° 0,49'	20° 12,63'	608131	391314	440803	389971			K514	
72	830630-0000	63° 59,27"	20° 12,29'	607936	389031	441034	387691		Staðsetning sett við brú	V2046	
73	620712-0002	64° 0,42'	20° 13,73'	609036	391205	439900	389847			V2038	
74	870925-0000	64° 0,42'	20° 13,73'	609036	391205	439900	389847			V2038	
75	870925-0001	64° 0,59'	20° 13,93'	609181	391537	439750	390177			V2047	
76	620712-0003	63° 59,46'	20° 20,22'	614384	389614	434578	388172		Talið vera þar sem Kolbeinslækur fellur í Árneshvít	V2034	
77	620605-0930	64° 2,35'	20° 14,83'	609802	394821	439077	393451			vhm 191	
78	620705-1810	64° 2,35'	20° 14,83'	609802	394821	439077	393451		Brú á vegi 32	vhm 191	
79	480727-1900	64° 2,22'	20° 18,25'	612591	394690	436290	393275			V2037	
80	600827-0000	64° 2,22'	20° 18,25'	612591	394690	436290	393275			V2037	
81	620723-0001	64° 2,22'	20° 18,25'	612591	394690	436290	393275		Talið vera Sikisvað/Hofsvað	V2037	
82	650215-0930	64° 2,22'	20° 18,25'	612591	394690	436290	393275			V2037	
83	730509-1005	64° 2,22'	20° 18,25'	612591	394690	436290	393275			V2037	
84	730726-1806	64° 2,22'	20° 18,25'	612591	394690	436290	393275			V2037	
85	730807-1720	64° 2,22'	20° 18,25'	612591	394690	436290	393275		Talið vera við veg (brú) sem liggur að bæjunum Stóra og Minna Hof	V2037	
86	730907-0945	64° 2,22'	20° 18,25'	612591	394690	436290	393275			V2037	
87	820616-0000	63° 57,14'	20° 43,00'	633146	386042	415877	384304			V2045	

Tafla 4: Lykil-mælingar í Fossá í Þjórsárdal ásamt fjórum fallmælingum sem gerðar voru við vhm 99. Staðsetningu er að finna í töflu 1.

#	Kennitala	Mælistaður	vhm #	Staðar #	Aðf.	Tilh.	Tól	Pkt	W (cm)	Q1 (m ³ /s)	Q2 (m ³ /s)	mr	ár	π	Ástand vatnsfalls
1	550821-1100	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	3	-	20,2	19,6	mr			
2	551218-0000	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	2-3	-	2,40	2,23	mr			
3	560708-0000	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	2	-	4,54	4,24	mr			
4	580817-1000	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	2-3	140,1	2,89	2,75	mr			
5	590225-1515	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	2	149,1	6,41	6,26	mr			
6	590526-1715	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	3-4	162,0	16,2	15,9	mr			
7	591031-1042	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	3-4	174,8	29,4	28,9	mr			
8	600119-0000	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	R	?	?	1	(150)	2,60	sama	ár			ís
9	600323-1205	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	3	159,0	14,3	14,0	mr			
10	600807-1100	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	1-2	133,0	3,20	3,00	mr			
11	600827-0000	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	2	128,0	1,884	1,803	mr			
12	620403-0000	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	2	(124,0)	1,45	1,28	mr			ís
13	620503-1830	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	2-3	165,5	23,7	22,1	mr			
14	621017-0001	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	4	164,5	20,0	19,5	mr			
15	630110-0000	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	3-4	(133,5)	1,84	1,84	mr			ís
16	640522-1300	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	2-3	149,0	12,8	12,6	mr			
17	650123-0000	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	R	?	?	3	(141,3)	3,60	sama	ár			ís
18	651021-0000	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	6	?	S	1	-	5,30	5,35	ár			ís
19	651126-0000	Fossá, neðan Skeiðamannahólma*	99	V99	?	?	?	-	(138)	4,00	sama	?	?	?	ís
20	660215-1340	Fossá, neðan Skeiðamannahólma**	99	V99	V	V	S	2	120,0	1,15	sama	mr			
21	660315-1650	Fossá, neðan Skeiðamannahólma**	99	V99	V	V	S	3	144,0	5,78	sama	mr			
22	660329-1445	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	2	(129,6)	1,65	1,55	mr			ís
23	660706-2000	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	3-4	136,0	4,02	3,80	mr			ís
24	670104-1205	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	I	S	2-3	(140,5)	1,60	1,57	mr			ís
25	670217-1230	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	2-3	147,2	8,32	8,18	mr			ís
26	671129-1755	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	3	(143,0)	3,10	3,06	mr			ís
27	680301-1430	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	4	163,0	19,5	19,2	mr			ís
28	680403-1620	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	3	(143,5)	1,90	1,81	mr			ís
29	681220-0000	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	R	V	?	1	(-)	1,70	sama	ár			ís
30	690220-1325	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	2-3	(-)	1,12	1,08	mr			ís
31	690315-1645	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	3	(134,0)	3,50	3,36	mr			ís
32	720810-1110	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	V	V	S	4	133,5	4,70	4,60	mr			ís
33	721117-1830	Fossá, neðan Skeiðamannahólma	99	V99	6	V	S	1	(139,5)	3,60	3,66	ár			ís

#	Kennitala	Mælistaður	vhm #	Staðar #	Aðf.	Tilh.	Töl	Pkt	W (cm)	Q1 (m ³ /s)	Q2 (m ³ /s)	mr	ár	rr	Ástand vatnsfalls
34	721220-1355	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	162,0	17,8	17,8	ár	ár		
35	730509-1720	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	149,0	8,84	8,83	ár	ár		
36	730904-1750	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	138,5	5,18	5,18	ár	ár		
37	740824-1020	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	145,0	3,20	3,22	ár	ár		
38	750207-1500	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	(143,8)	2,20	2,19	ár	ár		ís
39	750219-1000	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	(145)	2,80	2,81	ár	ár		ís
40	750618-1845	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	176,0	20,6	20,6	ár	ár		
41	751201-1615	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	(166,0)	2,10	2,04	ár	ár		ís
42	760108-1820	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	(160,5)	4,10	4,22	ár	ár		ís
43	760131-1530	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	(150,5)	4,60	4,63	ár	ár		ís
44	760520-1700	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	171,0	19,2	19,1	ár	ár		
45	760618-1950	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	178,0	30,6	30,7	ár	ár		
46	761222-1345	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	(152)	1,96	1,95	ár	ár		ís
47	770320-1420	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	V	V	S	3	132,0	1,42	1,36	mr			
48	770714-1615	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	V	V	H	2	144	4,45	4,32	mr			
49	770808-2045	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	141,6	3,87	3,87	ár	ár		
50	771215-1030	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	138,5	2,97	2,97	ár	ár		
51	780224-1600	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	V	V	S	1-3	(137)	1,10	1,05	mr			ís
52	780313-1220	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	(133)	2,10	2,11	ár	ár		ís
53	780728-1130	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	142,6	4,80	4,77	ár	ár		
54	781209-1130	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	160,0	14,1	14,3	ár	ár		
55	790209-0000	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna*	99	V99	?	?	?	-	(-)	1,4	sama	?	?	?	ís
56	790318-2030	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	R	V	?	1	(147)	1,53	sama	ár	ár		ís
57	790519-0850	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	(138,5)	1,50	1,46	ár	ár		ís
58	800623-1600	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	151,9	10,5	10,6	ár	ár		
59	800718-1155	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	140,0	5,43	5,47	ár	ár		
60	811016-1525	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	127	2,00	2,03	ár	ár		
61	810313-0000	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna*	99	V99	?	?	?	-	(-)	1,30	sama	?	?	?	ís
62	820304-0000	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	(134,4)	2,27	2,28	ár	ár		ís
63	820526-1000	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	V	V	S	4	157,5	15,2	15,0	mr			
64	821015-1030	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	6	V	S	1	130,5	3,83	3,84	ár	ár		
65	830718-1935	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	V	V	S	2-4	147,1	10,1	10,0	mr			
66	831026-1350	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	V	V	S	3	138,4	6,20	6,12	mr			
67	860708-1400	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	V	V	S	4	141,2	7,45	7,54	mr			

#	Kennitala	Mælistaður	vhm #	Staðar #	Aðf.	Tilh.	Tól	Pkt	W (cm)	Q1 (m ² /s)	Q2 (m ² /s)	nr	ár	rr	Ástand vatnsfalls
68	861015-1400	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	V	V	S	4	149,6	11,0	11,1	nr			
69	870429-1100	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	V	V	S	4	139,1	7,05	7,04	nr			
70	870624-2000	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	V	V	S	4	167,4	24,9	24,8	nr			
71	870814-1817	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	V	V	S	4	131,5	4,58	4,62	nr			
72	920127-1340b	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna***	99	V99	V	R	P	4	235,0	154,8	140,9			rr	
73	920401-1540	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	V	V	H	3	134,7	3,24	3,24	nr			
74	920714-1959	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	V	V	H	3	148,0	9,41	9,39	nr			
75	920725-1159	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	V	V	H	4	138,6	5,88	5,91	nr			
76	920820-1426	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	V	V	H	3	143,4	7,53	7,48	nr			
77	630530-1455	Fossá, bílvað	99	V2069	V	B	S	3-4	176,0	39,5	38,2	nr			
78	680904-1855	Fossá, bílvað	99	V2069	V	V	S	3-4	153,8	12,9	12,7	nr			
79	690727-1820	Fossá, bílvað	99	V2069	V	V	S	3-4	137,5	6,30	6,11	nr			
80	710211-1010	Fossá, bílvað	99	V2069	V	V	S	3	141,7	6,00	5,99	nr			
81	710324-1700	Fossá, bílvað	99	V2069	V	?	S	3	(141,5)	2,50	2,40	nr			ís
82	820603-1545	Fossá, bílvað	99	V2069	V	B	S	4-5	194,2	52,4	52,2	nr			
83	820604-0850	Fossá, bílvað	99	V2069	V	B	S	4	182,5	37,8	37,5	nr			
Fallmælingar:															
	600827-0001	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	A	-	-	-	98,0	0	sama		ár		
	660329-0000	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	A	-	-	-	103,0	0	sama		ár		
	770320-1500	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	A	-	-	-	121,0	0	sama		ár		
	821015-1115	Fossá, neðan Skeiðamannahólmna	99	V99	A	-	-	-	85,0	0	sama		ár		

Lykill að töflu sá sami og í töflu 3a

*Frumgögn fundust ekki, mæling var því ekki endurreiknuð og ekki er vitað hvernig hún var framkvæmd.

**Kvörðun straumhröðamælis vantaði til þess að endurreikna nætti þessar 2 mælingar, því látið nægja að yfirfara eldri reikninga.

***j raun sama mæling og 920127-1340a en hér er búið að draga frá rennsli Rauðár, svo nota megi mælinguna til lykilorðar.

Tafla 6a: Nýjar rennisslismælingar í vatnsföllum á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár (fyrti og seinni ferð, apríl og maí 2000).

#	Kennitala	Mælistaður	vhm #	Staðar #	Aðf.	Tilh.	Tól	Pkt	W (cm)	Q (m ³ /s)	mr	ár	rr	Ástand vatnsfalls
VM/OS mælingar:														
1	000426-0928	Rangárbotnar, eystri kvísl (Suðurbotn)	59	V2051	V	V	H	3	-	3,49	mr			
2	000526-1735	Ytri-Rangá, eystri kvísl (Suðurbotnar)	59	V2051	V	V	H	3	-	4,14	mr			
3	000426-0758	Rangárbotnar, vestrari kvísl (Norðurbotn)	59	V2052	V	V	H	2-4	-	10,2	mr			
4	000526-1625	Ytri-Rangá, vestrari kvísl (Norðurbotnar)	59	V2052	V	V	H	2-5	-	11,5	mr			
5	000426-1139	Ytri-Rangá, o. Vatnsdalstorfur, ca. 150 m neðan flúða	59	V2063	V	V	H	3-4	-	16,5	mr			
6	000526-1403	Ytri Rangá, n. Fossabrekka, o. Vatnsdalstorfur	59	V2063	V	V	H	3-5	-	19,1	mr			
7	000525-1751	Hraunleigslækur, ca. 30m o.árm.v. Ytri-Rangá	59	V2074	V	V	H	4	-	2,10	mr			
8	000426-1406	Galtalækur, ca. 50 m o. bitavaðs o. árm. Ytri-Rangár	59	V2050	V	V	H	2-4	-	2,34	mr			
9	000526-1224	Galtalækur, o.árm.v. Ytri-Rangá	59	V2050	V	V	H	2-4	-	2,20	mr			
10	000425-2002	Vainagarðalækur, ca. 80 m ofan brúar á þjóðv.	59	V2058	V	V	H	3	-	0,956	mr			
11	000526-1350	Vainagarðalækur, ca. 100m o.árm.v. Ytri-Rangá	59	V2072	V	V	H	3-5	-	1,58	mr			
12	000425-1802	Tjarnar- og Eyjólslækur, ca. 50 m ofan brúar á þjóðv.	59	V2057	V	V	H	4	-	1,82	mr			
13	000426-1530	Ytri-Rangá, ca. 300m ofan Selsundslækjar	59	V2056	V	V	H	5	-	29,9	mr			
14	000525-2030	Ytri-Rangá, o. Selsundslækjar	59	V2056	V	V	H	4-5	-	32,7	mr			
15	000525-1410	Selsundslækur, ca. 50m o.árm.v. Ytri-Rangá	59	V2075	V	V	H	4-5	-	3,17	mr			
16	000525-1608	Höfðalækur, ca. 50m o.árm.v. Ytri-Rangá	59	V2071	V	V	H	3	-	0,820	mr			
17	000426-0850	Lækjarbotnar Þjallarlæks, rétt við veg nálægt borholu	59	K516	V	V	H	4	-	0,472	mr			
18	000426-1105	Kerauga, 20 m neðan augans	59	K515	V	V	H	3-4	-	0,598	mr			
19	000426-1235	Þjallarlækur, 200 m ofan árm. við Keraugalæk	59	V2048	V	V	H	3	-	1,46	mr			
20	000526-1642	Tjörvastadalækur, ca. 400m o.árm.v. Ytri-Rangá	59	V2078	V	V	H	2-3	-	2,09	mr			
21	000525-2134	Víkingslækur, 200 m o.árm.v. Ytri-Rangá	59	V2073	V	V	H	3-4	-	0,975	mr			
22	000526-1805	Selsgilslækur, ca. 1000m o.árm.v. Ytri-Rangá	59	V2079	V	V	H	2-3	-	0,368	mr			
23	000526-1020	Ytri-Rangá nærri Heiði	59	V2076	V	V	H	3-5	-	44,9	mr			
24	000526-0907	Heiðarlækur, ca. 100m o.árm.v. Ytri-Rangá	59	V2080	V	V	H	3-5	-	1,30	mr			
25	000525-1340	Ytri-Rangá, ca. 1 km o. vhm 59	59	V321	V	B	S	3-6	-	51,5	mr			
26	000426-2105	Skarfnæsflækur, vað í landi Skarðs	30	V2040	V	V	H	3-4	-	1,17	mr			
27	000426-1600	Minnivallalækur, Brúarland	30	V2046	V	V	H	3-4	-	2,51	mr			
28	000426-1805	Minnivallalækur, Vindásós	30	V2047	V	V	H	3	-	3,02	mr			
29	000425-2230	Leirá við bæinn Læk (Kolbeinslækur), á leirunum neðan bæjar	30	V2034	V	V	H	1-2	-	0,552	mr			
30	000425-1935	Þitruflindir, 200 m neðan efstu lindar	30	V2045	V	V	H	4	-	0,390	mr			

#	Kennitala	Mælistaður	vhm #	Staðar #	Aðf.	Tilh.	Tól	Pkt	W (cm)	Q (m ³ /s)	mr	ár	rr	Ástand vatnsfalls
LV mælingar:														
31	000425-1010	Fossá, milli Hjúpar og Stöðvarhúss	699	V2065	V	V	H	3-4	16	7,05	mr			
32	000427-0924	Fossá, 150 m n. gamla mælis (vhm 99)	699	V99	V	V	H	3-4	17	3,13	mr			
33	000428-1010	Fossá, við Rekstrarklif vhm 699	699	V699	V	V	H	3-4	19	6,05	mr			
34	000425-1139	Tjávíðarlækur, við Sámstaði Búrfelli	99	V2064	V	V	H	3	-	0,209	mr			
35	000425-1342	Sandá, við brú Þjórsárdal	30	V2039	V	V	H	3-4	-	2,11	mr			
36	000425-1656	Hagalækur, 50 m neðan vegar	30	V2067	V	V	H	1	-	0,028	mr			
37	000425-1640	Stekkaúnslækur, 20 m neðan vegar	30	V2066	V	V	H	1-2	-	0,043	mr			
38	000425-1440	Þverá, 70 m fyrir ofan brú	30	V2043	V	V	H	3-4	-	1,78	mr			
39	000425-1540	Kálfá, á mótis við Bólstað	30	V2037	V	V	H	3	-	2,85	mr			

Lykill að töflu:

Kennitala: Dagssetning og tími mælingar

Mælistaður: Nafn og lýsing á mælistað eins og það er skrifað í frumgögnum

vhm#: Númer vatnshæðarmælis

Staðar#: Staðsetningar númer mælingar í GALVOS-gagnagrunninum

Aðf.: Aðferð / V-venjuleg, "6"-0,6 mæling, R-rekmæling (yfirborðshraði), Á-ágiskun, ?-óþekkt

Tilh.: Tilhögun / V-vaðið, B-bátur, R-brú, A-afbakka, ?-óþekkt

Tól: / S-stöng, H-hulsa, P-spil, ?-óþekkt

Pkt: ca fjöldi mælipunkta í dýptarsniði

W: Vatnshæð

Q: Rennli í m³/s, reiknað í GALVOS

mr: Mælt rennsli

ár: Áætlað rennsli

rr: Rennli reiknað út frá öðrum rennismælingum en ekki mælt beint

Tafla 6b: Staðsetning nýju rennsismælinganna í vatnsföllum á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár (fyrrí og seinni ferð, apríl og maí 2000).

#	Kennitala	Gráður (Hjörsey)		Lambert (Hjörsey)		Y	X	Lambert (Ísnet93)	X	Y	Skýringar	Staðar #
		Gr N	Mín N	Gr V	Mín V							
VM/OS mælingar:												
1	000426-0928	64° 4,50'	19° 44,76'	585210	398043	397061	463613	V2051				
2	000526-1735	64° 4,50'	19° 44,76'	585210	398043	397061	463613	V2051				
3	000426-0758	64° 4,54'	19° 45,06'	585454	398126	397139	463368	V2052				
4	000526-1625	64° 4,54'	19° 45,06'	585454	398126	397139	463368	V2052				
5	000426-1139	64° 2,23'	19° 49,42'	589121	393934	392891	459767	V2063				
6	000526-1403	64° 2,23'	19° 49,42'	589121	393934	392891	459767	V2063				
7	000525-1751	63° 59,35'	19° 58,15'	596394	388804	387647	452577	V2074				
8	000426-1406	63° 59,32'	19° 58,43'	596628	388742	387581	452344	V2050				
9	000526-1224	63° 59,40'	19° 58,33'	596542	388894	387734	452428	V2050				
10	000425-2002	63° 59,70'	20° 0,09'	597960	389503	388320	451001	V2058				
11	000526-1350	63° 59,28'	19° 58,60'	596769	388676	387513	452204	V2072				
12	000425-1802	63° 59,61'	20° 3,71'	600915	389422	388193	448047	V2057				
13	000426-1530	63° 58,01'	20° 3,68'	600988	386452	385223	448022	V2056				
14	000525-2030	63° 58,01'	20° 3,68'	600988	386452	385223	448022	V2056				
15	000525-1410	63° 57,45'	20° 3,99'	601275	385414	384180	447751	V2075				
16	000525-1608	63° 58,24'	19° 59,63'	597665	386776	385599	451339	V2071				
17	000426-0850	63° 57,32'	20° 15,79'	610915	385518	384131	438111	K516				
18	000426-1105	63° 56,20'	20° 14,00'	609529	383383	382019	439530	K515				
19	000426-1235	63° 56,00'	20° 14,25'	609745	383013	381646	439321	V2048				
20	000526-1642	63° 55,51'	20° 14,21'	609743	382103	380736	439337	V2078				
21	000525-2134	63° 54,83'	20° 13,92'	609554	380836	379472	439546	V2073				
22	000526-1805	63° 55,13'	20° 14,98'	610400	381410	380033	438691	V2079				
23	000526-1020	63° 54,70'	20° 14,27'	609852	380599	379230	439252	V2076				
24	000526-0907	63° 54,47'	20° 14,42'	609990	380176	378805	439121	V2080				
25	000525-1340	63° 51,80'	20° 19,72'	614508	375372	373932	434679	V321				
26	000426-2105	64° 3,84'	20° 0,80'	598290	397202	396013	450548	V2040				
27	000426-1600	63° 59,27'	20° 12,29'	607936	389031	387691	441034	V2046				
28	000426-1805	64° 0,59'	20° 13,93'	609181	391537	390177	439750	V2047				
29	000425-2230	63° 59,46'	20° 20,22'	614384	389614	388172	434578	V2034				
30	000425-1935	63° 57,14'	20° 43,00'	633146	386042	384304	415877	V2045				

#	Kennitala	Gráður (Hjörsey)		Lambert (Hjörsey)		Lambert (Isnet93)		Skýringar	Staðar #
		Gr N	Min N	Gr V	Min V	X	Y		
LV mælingar:									
31	000425-1010	64° 6,63'	19° 50,45'	589723	402131	459036	401077		V2065
32	000427-0924	64° 8,89'	19° 48,92'	588356	406291	460336	405257		V99
33	000428-1010	64° 7,66'	19° 49,62'	588990	404029	459739	402985		V699
34	000425-1139	64° 6,64'	19° 50,23'	589541	402154	459218	401102		V2064
35	000425-1342	64° 5,98'	19° 58,15'	596016	401105	452761	399951		V2039
36	000425-1656	64° 4,36'	20° 1,88'	599140	398194	449683	396991		V2067
37	000425-1640	64° 3,88'	20° 4,77'	601514	397392	447322	396151		V2066
38	000425-1440	64° 3,90'	20° 6,66'	603058	397473	445778	396208		V2043
39	000425-1540	64° 2,27'	20° 18,99'	613190	394787	435690	393363		V2037

Tafla 7a: Samanburður á nýjum rennismælingum (skyggðar) og eldri rennismælingum (óskeygðar) í vatnsföllum á vatnasviði Neðri-Þjórsár og Ytri-Rangár.

#	Kennitala	Mælistaður	vhm #	Staðar #	Aðf.	Tilh.	Tól	Pkt	W (cm)	Q1 (m ³ /s)	Q2 (m ³ /s)	mr ár	rr	Ástand vatnsfalls
1	000526-1735	Ytri-Rangá, eystri kvísl (Suðurbotnar)	59	V2051	V	V	H	3	-	-	4,14	mr		
	000426-0928	Rangárbotnar, eystri kvísl (Suðurbotn)	59	V2051	V	V	H	3	-	-	3,49	mr		
	610930-1200	Rangárbotnar, eystri kvísl (Suðurbotnar)	59	V2051	V	V	S	3	-	2,00	2,03	mr		
	700702-1823	Rangárbotnar, eystri kvísl (Suðurbotnar)	59	V2051	V	V	S	4	-	2,20	2,22	mr		
	810717-1400	Rangárbotnar, eystri kvísl (Suðurbotnar), 60m o. ármóta	59	V2051	V	V	S	1	-	2,77	2,85	mr		
2	000526-1625	Ytri-Rangá, vestari kvísl (Norðurbotnar)	59	V2052	V	V	H	2-5	-	-	11,5	mr		
	000426-0758	Rangárbotnar, vestari kvísl (Norðurbotn)	59	V2052	V	V	H	2-4	-	-	10,2	mr		
	610930-0000	Rangárbotnar, vestari kvísl (Norðurbotnar)	59	V2052	V	V	S	4	-	10,1	9,9	mr		
	700702-1600	Rangárbotnar, vestari kvísl (Norðurbotnar)	59	V2052	V	V	S	5	-	11,2	11,1	mr		
	810717-1130	Rangárbotnar, vestari kvísl (Norðurbotnar), 100m o. ármóta	59	V2052	6	V	S	1	-	11,2	11,3	ár		
3	000526-1403	Ytri Rangá, n. Fossabrekka, o. Vatnsdalstorfu	59	V2063	V	V	H	3-5	-	-	19,1	mr		
	000426-1139	Ytri-Rangá, o. Vatnsdalstorfu, ca. 150 m neðan flúða	59	V2063	V	V	H	3-4	-	-	16,5	mr		
	610930-0935	Rangá neðan Rangárbotna	59	V2054	V	V	S	5	-	15,5	15,4	mr		
	700702-2150	Ytri Rangá 300 m o.v. brú Galtal.	59	V2055	V	V	S	4	-	16,5	16,3	mr		
4	000526-1224	Galtalækur, o.árm.v. Ytri-Rangá	59	V2050	V	V	H	2-4	-	-	2,20	mr		
	000426-1406	Galtalækur, ca. 50 m o. bílvaðs o. árm. Ytri-Rangár	59	V2050	V	V	H	2-4	-	-	2,34	mr		
	590120-0000	Galtalækur, niður undir ármót Rangár	59	V2050	V	V	S	4	-	1,90	1,85	mr		
	830630-0003	Galtalækur, neðan steinboga	59	V2050	6	V	H	1	-	2,15	2,11	ár		
5	000425-2002	Vatnagarðalækur, ca. 80 m ofan brúar á Þjóðv.	59	V2058	V	V	H	3	-	-	0,956	mr		
	590120-0200	Vatnagarðalækur	59	V2058	V	V	S	3	-	1,74	1,62	mr		
	830630-0002	Vatnagarðalækur, 40 m o. v. brú á Þjóðvegi	59	V2058	6	V	H	1	-	1,10	1,10	ár		
6	000425-1802	Tjarnar- og Eyjóflslækur, ca. 50 m ofan brúar á Þjóðv.	59	V2057	V	V	H	4	-	-	1,82	mr		
	830630-0001	Tjarnar- og Eyjóflslækur, 50m o. brúar v. Þjóðveg	59	V2057	6	V	H	1	-	1,75	1,78	ár		
7	000525-2030	Ytri-Rangá, o. Selsundslækjar	59	V2056	V	V	H	4-5	-	-	32,7	mr		
	000426-1530	Ytri-Rangá, ca. 300m ofan Selsundslækjar	59	V2056	V	V	H	5	-	-	29,9	mr		
	500925-0000	Rangá ofan Selsundsl.	59	V2056	V	V	S	5	166	26,0	25,6	mr		

#	Kennitala	Mælistaður	vhm #	Staðar #	Abf.	Tilh.	Tól	Pkt	W (cm)	Q1 (m ³ /s)	Q2 (m ³ /s)	mr	ár	rr	Ástand vatnsfalls
8	000426-0850	Lækjarbotnar Bjallarlæks, rétt við veg nálægt borholu	59	K516	V	V	H	4	-	-	0,472	mr			
	810706-1030	Lækjarbotnar, rétt neðan lindarsvæðis (efst í Bjallarlæk)	59	K516	V	V	S	1	-	0,406	0,407	mr			
9	000525-1410	Selsundslækur, ca 50m o.árm.v. Ytri-Rangá	59	V2075	V	V	H	4-5	-	-	3,17	mr			
	830629-0000	Selsundslækur ca 60m o.brúar hjá Svinhaga	59	V2068	6	V	H	1	-	2,33	2,28		ár		
10	000426-1105	Kerauga, 20 m neðan augans	59	K515	V	V	H	3-4	-	-	0,598	mr			
	871010-0001	Kerauga, skammt neðan lindar	59	K515	V	?	?	-	-	0,500	sama	mr			
11	000426-1235	Bjallalækur, 200 m ofan árm. við Keraugalæk	59	V2048	V	V	H	3	-	-	1,46	mr			
	871010-0000	Bjallalækur, ofan Kerauga	59	V2048	V	?	?	-	-	0,670	sama	mr			
12	000525-2134	Víkingslækur, 200 m o.árm.v. Ytri-Rangá	59	V2073	V	V	H	3-4	-	-	0,975	mr			
	830629-0003	Víkingslækur á brú	59	V2077	R	?	?	1	-	1,3	sama		ár		
13	000526-0907	Heiðarlækur, ca 100m o.árm.v. Ytri-Rangá	59	V2080	V	V	H	3-5	-	-	1,30	mr			
	830629-0002	Heiðarlækur við brú	59	V2081	Á	?	-	-	-	0,2	sama		ár		
14	000426-2105	Skarfanesslækur, vað í landi Skarðs	30	V2040	V	V	H	3-4	-	-	1,17	mr			
	620712-0001	Skarfanesslækur, vegur	30	V2040	R	V	?	1	-	1,26	sama		ár		
15	000426-1600	Minnivallalækur, Brúarland	30	V2046	V	V	H	3-4	-	-	2,51	mr			
	830630-0000	Minnivallalækur, Brúarland	30	V2046	6	V	H	1	-	2,03	2,17		ár		
16	000426-1805	Minnivallalækur, Vindásós	30	V2047	V	V	H	3	-	-	3,02	mr			
	870925-0001	Vindásós (Minnivallalækur)	30	V2047	V	?	?	?	-	1,35	sama	mr			
	620712-0002	Minnivallalækur hjá Vindási (hjá Þjórsá)	30	V2038	R	V	?	1	-	2,64	2,44		ár		
	870925-0000	Minnivallalækur hjá Vindási	30	V2038	V	?	?	?	-	1,40	sama	mr			
17	000425-2230	Leitá við bæinn Læk (Kolbeinslækur), á leirunum neðan bæjar	30	V2034	V	V	H	1-2	-	-	0,552	mr			
	620712-0003	Lækur hjá læk	30	V2034	R	V	?	1	-	0,300	sama		ár		
18	000425-1935	Þitruhindir, 200 m neðan efstu lindar	30	V2045	V	V	H	4	-	-	0,390	mr			
	820616-0000	Þitruhindir (Hróarholtslækur), 200 m neðan efstu lindar	30	V2045	R	?	?	1	-	0,340	sama		ár		

#	Kennitala	Mælistaður	whm #	Staðar #	Aðf.	Tilh.	Töl	Pkt	W (cm)	Q1 (m ³ /s)	Q2 (m ³ /s)	mr ár	rr ár	Ástand vatnsfalls
19	000425-1342	Sandá, við brú Þjórsárdal	30	V2039	V	V	H	3-4	-	-	2,11	mr		
	620604-2200	Sandá, Þjórsárdal, ofan Hvammsár	30	V2039	R	V	?	1	-	1,55	sama	ár		
	620705-1725	Sandá o. Hvammsár	30	V2039	V	V	S	3	-	2,10	2,03	mr		
	620723-0000	Sandá, Þjórsárdal	30	V2039	V	V	?	1-2	-	1,14	1,06	mr		
	630605-1800	Sandá Þjórsárdal, ofan Hvammsár	30	V2039	V	V	S	3	-	2,33	2,22	mr		
	000425-1440	Þverá, 70 m fyrir ofan brú	30	V2043	V	V	H	3-4	-	-	1,78	mr		
620604-2300	Þverá, árm. Þjórsár	30	V2043	R	V	?	1	-	1,29	sama	ár			
620705-1730	Þverá, árm. Þjórsár	30	V2043	V	V	S	3	-	2,30	2,26	mr			
630109-1800	Þverá, Gnúpverjahreppi	30	V2043	R	V	?	1	-	0,580	sama	ár			
630605-2000	Þverá, Gnúpverjahreppi	30	V2043	V	V	S	3	-	1,92	1,87	mr			
650916-1535	Þverá, Gnúpverjahreppi	30	V2043	Á	A	?	0	-	0,300	sama	ár			
21	000425-1540	Kálfá, á mótis við Bólstað	30	V2037	V	V	H	3	-	-	2,85	mr		
	480727-1900	Kálfá, Gnúpverjahreppi (Síkisvað)	30	V2037	V	V	S	3	-	2,20	2,08	mr		
	600827-0000	Kálfá, niður undir Þjórsá (Síkisvað?)	30	V2037	R	V	?	1	-	0,44	sama	ár		
	620723-0001	Kálfá við Bólstað	30	V2037	V	V	?	1-2	-	1,48	1,36	mr		
	650215-0930	Kálfá, Síksvað, n. v. n. brú	30	V2037	R	V	?	1	-	28,0	28,0	ár		
	730509-1005	Kálfá, bílavað hjá Hofi	30	V2037	6	V	S	2	230	2,80	2,85	ár		
	730726-1806	Kálfá, Gnúpverjahreppi, vaði (bílavað, Hof)	30	V2037	6	V	S	2	213	0,990	0,990	ár		
	730807-1720	Kálfá n. brúar (bílavað, Hof)	30	V2037	6	V	S	2	215	1,08	1,07	ár		
	730907-0945	Kálfá, neðan vaðs (bílavað, Hof)	30	V2037	6	V	S	2	219	1,35	1,35	ár		

Lýkill að töflu: sá sami og í töflu 3a.

#	Kennitala	Gráður (Hjörsey)				Lambert (Hjörsey)				Lambert (Ísnet93)				Skýringar	Staðar #
		Gr N	Min N	Gr V	Min V	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y		
8	000426-0850	63° 57,32'	20° 15,79'	610915	385518	438111	384131	K516							
	810706-1030	63° 57,32'	20° 15,79'	610915	385518	438111	384131		K516						
9	000525-1410	63° 57,45'	20° 3,99'	601275	385414	447751	384180	V2075							
	830629-0000	63° 57,44'	20° 1,39'	599155	385333	449871	384132		V2068						
10	000426-1105	63° 56,20'	20° 14,00'	609529	383383	439530	382019	K515							
	871010-0001	63° 56,20'	20° 14,00'	609529	383383	439530	382019		K515						
11	000426-1235	63° 56,00'	20° 14,25'	609745	383013	439321	381646	V2048							
	871010-0000	63° 56,00'	20° 14,25'	609744	383013	439321	381646		V2048						
12	000525-2134	63° 54,83'	20° 13,92'	609554	380836	439546	379472	V2073							
	830629-0003	63° 54,76'	20° 12,50'	608397	380662	440706	379316		V2077						
13	000526-0907	63° 54,47'	20° 14,42'	609990	380176	439121	378805	V2080							
	830629-0002	63° 54,35'	20° 13,48'	609228	379925	439887	378567		V2081						
14	000426-2105	64° 3,84'	20° 0,80'	598290	397202	450548	396013	V2040							
	620712-0001	64° 3,84'	20° 0,80'	598290	397202	450548	396013		Talið vera vegurinn hjá Skarfanesi, ekki línuvegurinn						
15	000426-1600	63° 59,27'	20° 12,29'	607936	389031	441034	387691	V2046							
	830630-0000	63° 59,27'	20° 12,29'	607936	389031	441034	387691		Staðsetning sett við brú						
16	000426-1805	64° 0,59'	20° 13,93'	609181	391537	439750	390177	V2047							
	870925-0001	64° 0,59'	20° 13,93'	609181	391537	439750	390177		V2047						
17	000425-2230	63° 59,46'	20° 20,22'	614384	389614	434578	388172	V2034							
	620712-0003	63° 59,46'	20° 20,22'	614384	389614	434578	388172		Talið vera þar sem Kolbeinslækur fellur í Ármeskvísl						
18	000425-1935	63° 57,14'	20° 43,00'	633146	386042	415877	384304	V2045							
	820616-0000	63° 57,14'	20° 43,00'	633146	386042	415877	384304		V2045						

#	Kennitala	Gráður (Hjörsey)		Lambert (Hjörsey)		Lambert (Ísnet93)		Skýringar	Staðar #
		Gr.N	Min N	Gr.V	Min V	X	Y		
19	000425-1342	64° 5,98'	19° 58,15'	596016	401105	452761	399951		V2039
	620604-2200	64° 6,05'	19° 58,12'	595982	401244	452793	400091		V2039
	620705-1725	64° 6,05'	19° 58,12'	595982	401244	452793	400091		V2039
	620723-0000	64° 6,05'	19° 58,12'	595982	401244	452793	400091	Talið vera ofan Hvammsár	V2039
	630605-1800	64° 6,05'	19° 58,12'	595982	401244	452793	400091		V2039
20	000425-1440	64° 3,90'	20° 6,66'	603058	397473	445778	396208		V2043
	620604-2300	64° 3,86'	20° 6,57'	602987	397405	445850	396141		V2043
	620705-1730	64° 3,86'	20° 6,57'	602987	397405	445850	396141	Talið vera við brú nærri ármótum Þjórsár og Þverár	V2043
	630109-1800	64° 3,86'	20° 6,57'	602987	397405	445850	396141	Talið vera við ármót Þjórsár	V2043
	630605-2000	64° 3,86'	20° 6,57'	602987	397405	445850	396141		V2043
650916-1535	64° 3,86'	20° 6,57'	602987	397405	445850	396141		V2043	
21	000425-1540	64° 2,27'	20° 18,99'	613190	394787	435690	393363		V2037
	480727-1900	64° 2,22'	20° 18,25'	612591	394690	436290	393275		V2037
	600827-0000	64° 2,22'	20° 18,25'	612591	394690	436290	393275		V2037
	620723-0001	64° 2,22'	20° 18,25'	612591	394690	436290	393275	Talið vera Sikisvað/Hofsvað	V2037
	650215-0930	64° 2,22'	20° 18,25'	612591	394690	436290	393275		V2037
730509-1005	64° 2,22'	20° 18,25'	612591	394690	436290	393275		V2037	
730726-1806	64° 2,22'	20° 18,25'	612591	394690	436290	393275		V2037	
730807-1720	64° 2,22'	20° 18,25'	612591	394690	436290	393275	Talið vera við veg (brú) sem liggur að bæjunum Stóra og Minna Hof	V2037	
730907-0945	64° 2,22'	20° 18,25'	612591	394690	436290	393275		V2037	

VIÐAUKI II (RENNSLISSKÝRSLUR)

1: *Rennslisskýrsla fyrir Kálfá; brú, vhm 191, árið 1973*

OS Vatnamælingar

Rennslisskýrsla árið 1973

vhm 191

Kálfá; brú

Einingar rennslis eru m³/s

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú	Sep	Okt	Nóv	Des
1							2.09	1.00	2.38			
2							2.09	2.09	1.70			
3						1.25	3.36					
4						1.70			1.46			
5							2.85	1.46	1.46			
6						2.23		1.46				
7						3.01		1.07	1.35			
8							2.09		1.14			
9					2.85		2.85	1.46				
10						2.09	2.09					
11									1.14			
12								1.46				
13							1.96	3.18				
14												
15						2.09	1.96					
16							1.70	2.38				
17							1.46					
18						2.09	1.46					
19												
20						1.83	1.25	1.25				
21						2.09	1.11					
22						2.23						
23						2.23		1.07				
24												
25						2.38		1.46				
26								1.25	0.94			
27						2.85	1.07					
28						2.38						
29							1.46					
30						2.69		1.83				
31												
Meðaltal												
Hámark Dagur klst												
Lágmark Dagur klst												
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd												
Meðalrennslis ársins var , hámarksrennslis þess , lágmarksrennslisð												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2000.06.05 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												