



**Samantekt stakra rennslismælinga  
á vatnasviði Jökulsár á Dal,  
Norður-Múlasýslu**

**Stefán Már Ágústsson**

**Unnið fyrir Landsvirkjun**



**ORKUSTOFNUN**  
Vatnamælingar

Verknr.: 7- 641110

**Stefán Már Ágústsson**

**Samantekt stakra rennslismælinga á  
vatnasviði Jökulsár á Dal, Norður-  
Múlasýslu**

**Unnið fyrir Landsvirkjun**

**OS-2003/031**

**Maí 2003**

ORKUSTOFNUN – VATNAMÆLINGAR

Reykjavík: Grensásvegi 9, 108 Rvk. – Sími: 569 6000 – Fax: 568 8896  
Netfang: [vm@os.is](mailto:vm@os.is) – Veffang: <http://www.vatn.is>



<b>Skýrsla nr.:</b> OS-2003/031	<b>Dags.:</b> Maí 2003	<b>Dreifing:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Opin <input type="checkbox"/> Lokuð til
<b>Heiti skýrslu / Aðal- og undirtitill:</b> Samantekt stakra rennslismælinga á vatnasviði Jökulsár á Dal, Norður-Múlasýslu		<b>Upplag:</b> 25
		<b>Fjöldi síðna:</b> 11
<b>Höfundar:</b> Stefán Már Ágústsson		<b>Verkefnisstjóri:</b> Páll Jónsson
<b>Gerð skýrslu / Verkstig:</b> Rennslisgögn, samantekt		<b>Verknúmer:</b> 7- 641110
<b>Unnið fyrir:</b> Landsvirkjun		
<b>Samvinnuaðilar:</b>		
<b>Útdráttur:</b> Skýrslan fjallar um samantekt stakra rennslismælinga á vatnasviði Jökulsár á Dal í Norður-Múlasýslu. Teknar voru saman allar rennslismælingar í nálægum vatnsföllum við vatnshæðarmælana á svæðinu. Rennslismælingarnar voru endurreiknaðar í GALVOS og hnit rennslismælistaða fundin.		
<b>Lykilorð:</b> Vatnamælingar, rennslismælingar, hnit rennslismælistaða, staðarnúmer, vatnshæðarmælar, Jökulsá á Brú, Jökulsá á Dal, Jökuldalur,		<b>ISBN-númer:</b>
		<b>Undirskrift verkefnisstjóra:</b> 
		<b>Yfirlit af:</b> PJ og JFJ

## **EFNISYFIRLIT**

<b>1</b>	<b>INNGANGUR</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>STAKAR RENNSLISMÆLINGAR</b> .....	<b>3</b>
2.1	ÚTREIKNINGUR MÆLINGA Í GALVOS.....	3
2.2	STAÐSETNING RENNSLISMÆLINGA .....	4
	VIÐAUKI: Rennslismælistaðakort og töflur 1, 2 og 3.....	5

## 1 INNGANGUR

Í skýrslu þessari er gerð grein fyrir öllum stökum rennslismælingum sem til eru á vatnasviði Jökulsár á Dal, Norður-Múlasýslu. Þá er hér einnig átt við vatnasvið allra þveráa sem renna í Jökulsá á Dal. Tvö vatnsföll, Sauðá á Vesturöræfum og Kringilsá, voru mæld sunnan við Kárahnjúka.

Vatnamælingar Orkustofnunar hafa rekið 7 vatnshæðarmæla á umræddu svæði.

- Í Jökulsá á Dal hafa verið reknir 2 vatnshæðarmælar á þremur stöðum,
  - Vhm 110 í Jökulsá á Dal við Hjarðarhaga, síriti sem hóf skráningu 1963.
  - Vhm 164 í Jökulsá á Dal við Brú, síriti (pappír) með loftbólubúnað, hóf skráningu árið 1970 og var tekin úr notkun í árslok 1989. Annar síriti var svo settur upp í október árið 1986 um 200-300 m ofan hins, á Kálfseyrarvaði og gefið staðarnúmerið 236 en látinn heita vhm 164 eftir að hinn var tekinn úr notkun.
- Í Hölná, Jökuldal; vestan við Þrælaháls var rekinn síriti, vhm 215, á tímabilinu 1978 – 1992.
- Í Hrafnelu við Vaðbrekku í Hrafnkelsdal hóf síriti, vhm 146, skráningu 1969.
- Í Reykjará á Brúaröræfum, ofan Jökulsár, hefur verið rekinn síriti vhm 366 með stafrænni gagnasöfnun síðan 1995.
- Í Grjótá við Grjótárhjúk var rekinn síriti, vhm 253 yfir þriggja vikna tímabil sumarið 1991.
- Í Laxá við Fossvelli, Jökulsárhlið var vhm 147. Ein mæling er til frá þeim stað, framkvæmd eftir að mælir var lagður af.

## 2 STAKAR RENNSLISMÆLINGAR

Með stökum rennslismælingum er annars vegar átt við mælingar í nálægum vatnsföllum, þ.e. vatnsföllum sem ekki er vatnshæðarmælir í, og hins vegar þær mælingar í vatnsföllum sem vatnshæðarmælir er í, sem ekki eru gerðar á rennslismælistað vatnshæðarmælisins eða voru gerðar fyrir daga mælisins. Það þýðir að mælingar á rennslismælistað vatnshæðarmælis sem gerðar hafa verið eftir að síriti var settur upp, hvort sem þær eru lykilmælingar eða ekki, eru ekki hafðar með í þessari skýrslu. Frá þessu eru gerðar undantekningar ef vatnshæðarmælirinn hefur verið lagður niður, nema í tilviki vhm 215.

### 2.1 Útreikningur mælinga í GALVOS

Mælingarnar eru alls 76 talsins. Mælingarnar eru gerðar á árunum 1968 til 1991. Allar rennslismælingar sem ekki voru í GALVOS-gagnagrunninum fyrir voru slegnar inn í hann og eru því nú allar mælingarnar til í gagnagrunninum á tölvutæku formi. Eldri venjulegar mælingar og 0,6-mælingar voru allar endurreiknaðar við innslátt og munar yfirleitt ekki miklu á eldri og nýrri útreikningi. Í sumum rennslismælingunum eru þó

mjög fáir mælipunktur og túlkun stór þáttur í útreikningnum og getur þar munað nokkru á útreiknuðu rennsli fyrir og nú. Rekmælingar voru ekki endurreiknaðar en yfir þær var farið og frumgögn skoðuð.

Rúmlega 2/3 mælinganna eru venjulegar mælingar, þ.e. mælingar þar sem straumhraði er mældur í nokkrum punktum. Afgangurinn eru að mestu 0,6-mælingar en einnig eru nokkrar rekmælingar. Langflestar mælinganna eru vaðmælingar en í nokkrum tilfellum var mælt af báti.

Upplýsingar um mælingarnar er að finna í töflunum hér fyrir aftan. Í töflunum er mælingunum raðað eftir næstu vatnshæðarnúmerum. Lýsing á mælistað er staðlað staðarheiti eins og það kemur fram í Galvos. Í töflu 1 eru niðurstöður allra rennslismælinganna, staðarnúmer og númer næsta vatnshæðarmælis. Athugasemdir við rennslismælingarnar má finna í töflu 2 en þar hafa mælingarnar sama númer og í töflu 1 og í töflu 3 eru staðsetningar á mælistöðum gefnar upp í mismunandi hnitum.

## **2.2 Staðsetning rennslismælinga**

Reynt var eftir fremsta megni að staðsetja allar rennslismælingar og tókst það í flestum tilfellum, sjá kort í Viðauka. Fékk hver staður ákveðið staðarnúmer, V númer þar sem um er að ræða á eða læk.

Oft var notað sama staðarnúmer fyrir mælingar þótt þær væru ekki gerðar á nákvæmlega sama stað. Viðmiðið var að staðsetning væri svipuð og að ekkert vatn bættist í vatnsfallið á milli staðanna.

Við staðsetningu mælinganna voru notuð AMS-kort í kvarðanum 1:50.000. Hver staðsetning var lesin af kortunum í UTM-hnitum og þau svo umreiknuð í Lambert (Ísnet93). Í töflu 3 eru hnit allra rennslismælistaðanna, raðað í staðarnúmeraröð.

**VIÐAUKI: Rennslismælistaðakort og töflur 1, 2 og 3**

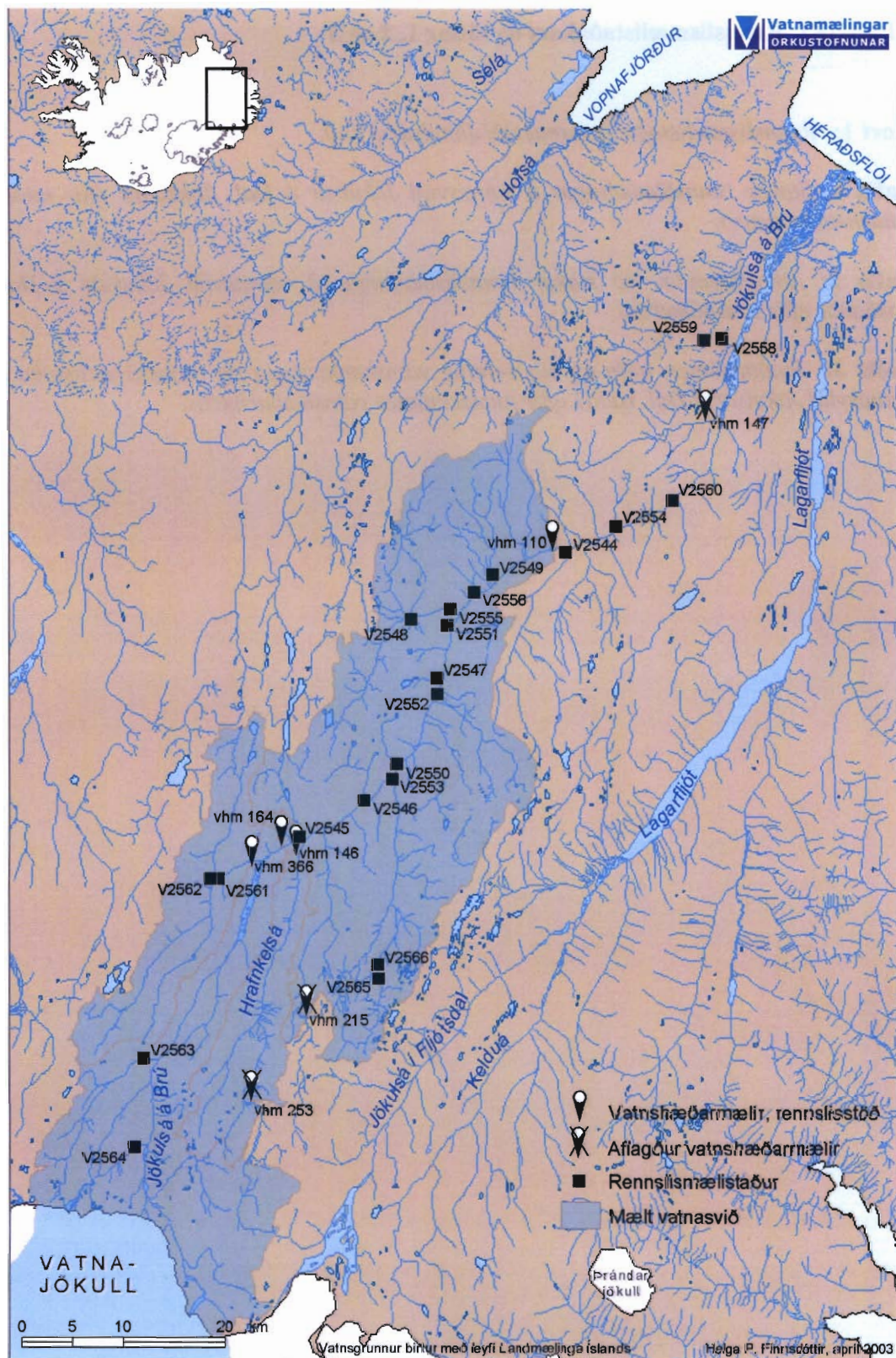
**Kort 1:** *Rennslismælistaðir á vatnasviði Jökulsár á Dal.*

**Tafla 1:** *Stakar rennslismælingar á vatnasviði Jökulsár á Dal, flokkaðar eftir næsta vatnshæðarnúmeri.*

**Tafla 2:** *Athugasemdir við stakar rennslismælingar á vatnasviði Jökulsár á Dal, flokkaðar eftir staðnúmerum.*

**Tafla 3:** *Staðarnúmer, nafn og staðsetning vatnshæðarmæla og rennslismælistaða á vatnasviði Jökulsár á Dal, raðað eftir númeri næsta vatnshæðarmælis.*





Kort 1. Rennslismælistaðir á vatnsviði Jökulsár á Dal.

Tafla 1: Stakar rennismælingar á vatnasviði Jökulsár á Dal, flokkaðar eftir næsta vhm númeri.

nr	Kennitala	Mælistaður	N vhm	Staðarnr.	Aðf.	Tilh.	Töl	Snið	W (cm)	Q1 (m <sup>3</sup> /s)	Q2 (m <sup>3</sup> /s)	mr	ár	rr
1	700404-2200	Laxá, Fossvellir	110	V147	Y	V	S	3		0,16	0,15	X		
2	700403-1200	Reykjará Sniðnes, Brúaröræfium ofan Jökulsár	110	V366	Y	A	S	12		1,20	1,36	X		
3	680812-1800	Hnefilsdalsá, neðan brúar	110	V2544	V	V	S	5		0,22	0,20	X		
4	840117-1200	Garðá, Skjöldólfssstöðum, rennur í Jökulsá á Dal	110	V2556	V	V	S	6		0,08	0,08	X		
5	840220-0000	Bæjarlækur, Hallgeirsst.	110	V2558	V	V	S	6		0,03	0,03	X		
6	840220-1201	Melrakkaá, Hallgeirsstaðir	110	V2559	V	V	S	6		0,05	0,05	X		
7	840307-1520	Sandá, Jökuldal	110	V2560	V	V	S	6		0,28	0,29	X		
8	840710-2220	Þórisstaðakvisl, stíflustaði	110	V2565	V	V	S	8		0,60	0,47	X		
9	830617-2100	Þórisstaðakvisl - 1500 m neðan stíflustaðis	110	V2566	V	V	S	11		13,13	13,35	X		
10	710808-1430	Þúðará, Jökuldal, neðan vegar	110	V2546	V	V	S	6		0,32	0,32	X		
11	710808-1550	Hnjúksá, Jökuldal, ofan við brú	110	V2547	V	V	S	5		0,10	0,09	X		
12	710808-1645	Gilsá, Jökuldalsheiði, ofan við brú	110	V2548	V	V	S	11		2,10	1,98	X		
13	830214-1410	Gilsá, Jökuldalsheiði, ofan við brú	110	V2548	V	V	S	7		0,80	0,83	X		
14	830317-1245	Gilsá, Jökuldalsheiði, ofan við brú	110	V2548	V	V	S	9		1,00	0,97	X		
15	850417-1155	Gilsá, Jökuldalsheiði, ofan við brú	110	V2548	V	V	S	10		0,95	0,91	X		
16	710808-1830	Ysta-Rjúkandi	110	V2549	V	V	S	6		0,58	0,54	X		
17	710809-1510	Kringilsá	110	V2550	V	V	S	5		0,13	0,15	X		
18	800328-1340	Kringilsá	110	V2550	V	V	S	4		0,02	0,02	X		
19	710810-1120	Valagilsá, neðan við	110	V2551	V	V	S	3		0,05	0,05	X		
20	710810-1330	Tregla, vað	110	V2552	V	V	S	5		0,29	0,27	X		
21	710810-1715	Eyvindará ofan við vað	110	V2553	V	V	S	8		1,02	0,90	X		
22	800221-1145	Hvanná, brúin	110	V2554	V	V	S	5		0,03	0,02	X		
23	800326-1410	Hvanná, brúin	110	V2554	V	V	S	5		0,07	0,07	X		
24	830707-1640	Gilsá - Jökuldal. Neðan ármóta Víðidalssár hjá Ármótaseli	110	V2555	V	V	S	10		5,48	5,33	X		
25	830922-1800	Gilsá - Jökuldal. Neðan ármóta Víðidalssár hjá Ármótaseli	110	V2555	V	V	S	15		3,60	3,66	X		
26	700402-2000	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	Y	A	S	4		1,00	0,92	X		
27	710808-1215	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	V	V	S	9		0,92	0,87	X		
28	830707-2000	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	V	V	S	9		3,22	3,15	X		
29	830901-1304	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	V	V	S	10		1,70	1,63	X		
30	850611-1225	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	V	V	S	13		1,80	2,00	X		
31	850807-2000	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	V	V	S	11		1,33	1,33	X		

Tafla 1: Stakar rennismælingar á vatnasviði Jökulsár á Dal, flokkaðar eftir næsta vhm númeri

nr	Kennitala	Mælistaður	N vhm	Staðarnr.	Aðf.	Tílh.	Töl	Snið	W (cm)	Q1 (m <sup>3</sup> /s)	Q2 (m <sup>3</sup> /s)	mr	ár	rr
32	690820-1945	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	R	V	?	0		0,96	0,96			X
33	750411-1715	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	6	V	S	7		1,40	1,36	X		
34	760928-0800	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	6	V	S	5		0,54	0,55	X		
35	770415-1000	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	6	V	S	6		0,40	0,40	X		
36	780907-1500	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	6	V	S	16		0,85	0,86	X		
37	790317-1205	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	6	V	S	10		1,30	1,31	X		
38	791017-0000	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	V	V	S	6		1,21	1,20	X		
39	800328-0920	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	V	V	S	7		0,90	0,86	X		
40	810430-1310	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	V	V	S	11		3,60	3,52	X		
41	820616-1700	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	V	V	S	9		3,18	3,06	X		
42	830216-1715	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	V	V	S	8		2,05	1,95	X		
43	830317-1600	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	V	V	S	8		1,70	1,57	X		
44	830818-1945	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	V	V	S	13		1,32	1,27	X		
45	830901-1305	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	V	V	S	11		1,70	1,86	X		
46	831020-1650	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	V	V	S	9		0,54	0,54	X		
47	850416-1335	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	V	V	S	10		0,45	0,47	X		
48	850905-1215	Þverá, neðan við Brú	110	V2545	V	V	S	14		1,90	1,72	X		
49	770415-1550	Reykjará, neðan við foss	164	V366	6	V	S	10		1,56	1,56	X		
50	830217-1450	Reykjará, milli fossa	164	V366	V	V	S	9		2,00	2,06	X		
51	850416-1735	Reykjará, milli fossa við Jökulsá á Brú	164	V366	V	V	S	15		1,40	1,38	X		
52	700717-1400	Kringilsá, vegur norðan Grundar í Jökuldal	164	V2550	R	?	?	-		0,10	0,10			X
53	700804-1908	Kringilsá, vegur norðan Grundar í Jökuldal	164	V2550	R	?	?	-		0,06	0,06			X
54	800112-0000	Kringilsá, vegur norðan Grundar í Jökuldal	164	V2550	6	V	V	5		0,03	0,03	X		
55	830818-1425	Reykjará Brúaröræfum, við Múla	164	V2561	V	V	S	11		2,34	2,30	X		
56	840306-1439	Reykjará Brúaröræfum, við Múla	164	V2561	V	V	S	11		1,80	1,87	X		
57	850612-1850	Reykjará Brúaröræfum, við Múla	164	V2561	6	V	S	18		3,50	3,53	X		
58	850925-1720	Reykjará Brúaröræfum, við Múla	164	V2561	V	V	S	20		3,40	3,22	X		
59	830818-1307	Fiskidalssá, ofan ármóta við Reykjará, ofan við bilavað	164	V2562	V	V	S	8		0,76	0,76	X		
60	830618-1445	Sauðá á Brúaröræfum, ofan við foss	164	V2563	V	V	S	10		29,10	28,95	X		
61	830822-1515	Sauðá á Brúaröræfum, ofan við foss	164	V2563	6	V	S	21		12,90	12,89	X		
62	830917-1935	Sauðá á Brúaröræfum, ofan við foss	164	V2563	V	V	S	13		19,40	19,28	X		
63	840526-1350	Sauðá á Brúaröræfum, ofan við foss	164	V2563	6	V	S	12		5,60	5,62	X		
64	850927-0830	Sauðá á Brúaröræfum, ofan við foss	164	V2563	V	V	S	18		10,10	10,05	X		
65	830917-1610	Kringilsá, Brúaröræfum, Hraukar	164	V2564	V	V	S	11		6,70	6,58	X		

Tafla 1: Stakar rennismælingar á vatnasviði Jökulsár á Dal, flokkaðar eftir næsta vhm númeri

nr	Kennitala	Mælistaður	N vhm	Staðarnr.	Aðf.	Tilh.	Töl	Snið	W (cm)	Q1 (m <sup>3</sup> /s)	Q2 (m <sup>3</sup> /s)	mr	ár	rr
66	840526-1305	Kringilsá, Brúaröræfum, Hraukar	164	V2564	6	V	S	10		1,70	1,66	X		
67	850926-1550	Kringilsá, Brúaröræfum, Hraukar	164	V2564	V	V	S	12		0,81	0,77	X		
68	780824-1545	Grjótá, Grjótárhjúkar	215	V253	V	V	S	7		0,50	0,47	X		
69	780917-1615	Grjótá, Grjótárhjúkar	215	V253	6	V	S	8		0,69	0,70	X		
70	790731-1140	Grjótá, Grjótárhjúkar	215	V253	V	V	S	10		0,84	0,85	X		
71	810923-1700	Grjótá, Grjótárhjúkar	215	V253	V	V	S	10		1,16	1,02	X		
72	890905-1830	Grjótá, Grjótárhjúkar	215	V253	V	V	S	10		0,51	0,50	X		
73	910628-1842	Grjótá, Grjótárhjúkar	253	V253	V	V	?	?		11,34	11,34	X		
74	910720-0945	Grjótá, Grjótárhjúkar	253	V253	V	V	?	?		0,91	0,91	X		
75	910629-1035	Grjótá, Grjótárhjúkar	253	V253	V	V	?	?		4,63	4,63	X		
76	910630-0955	Grjótá, Grjótárhjúkar	253	V253	V	V	?	?		4,10	4,10	X		

Lykill að töflu 1:

Kennitala: Dagsetning og tími mælingar

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

N vhm: Númer næsta vatnshæðarmælis, þ.e. Þess vhm sem mælingin er skráð á

Staðarnr.: Staðsetningar númer mælingar í GALVOS-gagnagrunninum

Aðf.: Aðferð / V-venjuleg, "6"-0,6 mæling, R-rekmæling, Y-yfirborðsmæling

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

Töl: Mælitöl / S-stöng, H-húlsa, ?-óþekkt

Snið: u.þ.b. fjöldi dýptarsníða í mælingu

W: Vatnshæð

Q1: Eldri útreikningur á rennsli

Q2: Endurreiknað rennsli í GALVOS

mr: Mælt rennsli

ár: Áætlað rennsli

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

Tafla 2: Athugasemdir við stakar rennismælingar á vatnasviði Jökulsár á Dal.

nr	kennitala	staðarnr	athugasemd
2	700403-1200	V366	Nokkru munar á útreiknuðu rennsli fyrr og nú, en mælingin er yfirborðsmæling
3	680812-1800	V2544	Nokkru muna á útreiknuðu rennsli fyrr og nú, en hluti útskýringar er óheppileg námundun í síðhvora átt.
8	840710-2220	V2565	Nokkru munar á útreiknuðu rennsli fyrr og nú (20%), en ekkert athugavert finnst.
21	710810-1715	V2553	Nokkru munar á útreiknuðu rennsli fyrr og nú (12%), en ekkert athugavert finnst.
26	700402-2000	V2545	Nokkru munar á útreiknuðu rennsli fyrr og nú (8%), en mælingin er yfirborðsmæling
30	850611-1225	V2545	Nokkru munar á útreiknuðu rennsli fyrr og nú (10%), en ekkert athugavert finnst.
32	690820-1945	V2545	Yfirborðsstraðamæling. Ekki hægt að reikna í Galvos. Sjá útreikninga í RM-bók (1091).
48	850905-1215	V2545	Nokkru muna á útreiknuðu rennsli fyrr og nú (10%), en ekkert athugavert finnst.

Tafla 3: Staðarnúmer, nafn og staðsetning vatnshæðarmæla og rennismælistaða á vatnasviði Jökulsár á Dal, raðað eftir númeri næsta vatnshæðarmælis.

Staðarnúmer	N Vhm	Nafn	Gráður (Hjörsey)		Lambert (Ísnet93)	
			Gr N	Min N	Gr V	Min V
V147	110	Laxá, Fossvellir	65° 27,42'	14° 36,54'	703424	558013
V2544	110	Hnefildalsá, neðan brúar	65° 20,80'	14° 55,33'	689735	544764
V2545	110 (164)	Pverá á Dal ofan við brú	65° 06,53'	15° 31,08'	663503	516641
V2546	110	Biðará, Jökuldal, neðan vegar	65° 00,08'	15° 22,67'	669889	520253
V2547	110	Hnjúksá, Jökuldal, ofan við brú	65° 14,54'	15° 12,62'	677042	532333
V2548	110	Gilsá, Jökuldalsheiti, ofan við brú	65° 18,15'	15° 01,04'	678365	539133
V2549	110	Ysta-Rjúkandi	65° 19,83'	15° 04,80'	682512	542503
V2550	110	Kringilsá	65° 10,12'	15° 18,28'	673119	523866
V2551	110	Valagilsá, neðan við	65° 17,29'	15° 10,90'	678067	537510
V2552	110	Tregla, vað	65° 13,68'	15° 12,67'	677094	530733
V2553	110	Eyvindará ofan við vað	65° 00,93'	15° 18,97'	672664	522334
V2554	110	Hvanná, brúin	65° 22,03'	14° 48,74'	694682	547384
V2555	110	Gilsá - Jökuldal. Neðan ármóta Víðidalir hjá Ármótasel	65° 17,72'	15° 15,41'	674523	538088
V2556	110	Garðá, Skjöldólfsstöðum, rennur í Jökulsá á Dal	65° 18,96'	15° 07,31'	680667	540782
V2558	110	Bejarlækur, Hallgeirsst.	65° 31,63'	14° 33,68'	705081	565984
V2559	110	Melrakkaá, Hallgeirsstaðir	65° 31,64'	14° 35,95'	703334	565873
V2560	110	Sandá, Jökuldal	65° 02,32'	14° 41,44'	700183	549937
V2565	110	Þónisstaðakvísl, stíflustæði	64° 05,88'	15° 22,15'	671308	502602
V2566	110	Þónisstaðakvísl - 1500 m neðan stíflustæðis	64° 59,51'	15° 22,16'	671220	504000
V2550	164	Kringilsá, vegur norðan Grundar í Jökuldal	65° 10,12'	15° 18,28'	673119	523866
V2563	164	Sauða á Brúaröræfum, ofan við foss	64° 55,18'	15° 51,98'	648203	494724
V2564	164	Kringilsá, Brúaröræfum, Hraukar	64° 50,49'	15° 53,73'	647256	485944
V2561	366	Reykjará Brúaröræfum, við Múla	65° 04,53'	15° 41,44'	655597	512482
V2562	366	Fiskidalsá, ofan ármóta við Reykjará, ofan við bilavað	65° 04,55'	15° 42,52'	654746	512478
V366	366	Reykjará Sniðnes, Brúaröræfum ofan Jökulsár	65° 05,20'	15° 37,21'	658837	513901
V366	366	Reykjará, á milli fossa	65° 05,20'	15° 37,21'	658837	513901
V253	253	Grjóta, Grjótarhjúkar	64° 05,71'	15° 31,44'	664182	499064