

Rennslismælingar. Mið-Ísland ágúst 1982

Sigurjón Rist

Greinargerð SR-82/04

RENNSLISMÆLINGAR

Mið-Ísland

ágúst 1982

Mælingaferð norður Sprengisand og suður Kjöl.

Mælibækur 1311, 1313

Mælingamenn: Davíð, Eberg, Friðrik, Sigurjón

Á Þjórsársvæði

Dags.	Vatnsfall	Staður	Q m ³ /s	°C
9. ágúst	Svartá	ármót við Þjórsá	1,5	4,9°
10. "	Þúfuverskv.	vað ofan st.stæði	2,2	2,2°
10. "	Syðri-Eyv.kv.	hjá vaði	1,1	4,9°
10. "	Innri-Eyv.kv.	hjá vaði	0,8	5,6°
10. "	Hreysiskvísl	hjá vaði	4,6	5,8°
10. "	Jökuldalsvk.	hjá Nýjadal	1,2	
11. "	Fjórðungskvísl	vað	1,1	1,2°
11. "	Bergvatnkv.	Laugaf.leið	2,6	7,0°

Þetta voru kvíslar, sem falla til Þjórsár. Nokkur ónáttúrulurða virðist vera í Svartá. Í ána vantar um 1 m³/s, mælingar fyrri ára hafa gefið á sumrin ^{við} áþekk veðurskilyrði og nú um 2,2 til 2,8 m³/s.

Kalt var á jökli aðfaranætur hins 10. og hins 11. Mikið sólfar var á þegar Bergvatnkvísl var mæld og ræður það vatnshitanum.

Lindasytrur úr malarbunkum í farvegi Syðri-Eyvindarkvíslar ^{á Norton} reyndust 6,8°, en lindasytrur í farvegi Innri-Eyvindarkvíslar (að sunnan) 5,8°.

Skjálfandafljót

Dags.	Vatnsfall	Staður	Q m ³ /s	°C
11. ág.	Jökulfall (yfir-vatn)	Gæsavatnsleið	0,7	1,3°
" "	Langadrag	"	1,3	3,2°
" "	Skjálfandaflj.	"	5,2	5,8°
" "	Kvísl (Leirukv.) austan Skj"	"	0,6	14,1°
" "	Rjúpnabrekkukvísl	"	1,9	5,8°
" "	Hraunkvísl	"	0,8	8,7

Þetta eru upptakakvíslar Skjálfandafljóts. Lindarsytra við Hraunkvísl að austan sýndi 4,0°C.

Jökulsá-Eystri

Dags.	Vatnsfall	Staður	Q m ³ /s	°C
12. ág.	Hnjúskvísl	vað	2,7	3,6°
" "	Strangakvísl	"	2,9	2,9°
" "	Jökulsá-Eystri	brú	13,4	3,5°
" "	Laugavkísl		0,6	

Reyðarvatn dýptarmælt, mesta dýpi 0,85 m.

Eyjafjörður

13. ág. kl. 14. Eyjafjarðará neðan Hafrár Q = 4,5 m³/s og vatnshiti 6,9°. Lofthiti kl. 14 8,8°. N-átt, kalt, úrkoma nokkur undanfarið.

13. ág. kl. 15. Djúpadalsá hjá Samkomugerði Q = 5,1 m³/s og vatnshiti 9°.

14. ág. Eyjafjarðará, Maríugerði Q = 25 m³/s og vatnshiti 6,5°. Álestur á bráðabirgðakvarða -23. Áin lækkaði um 2 cm á 16 klst.

Blanda

15. ág. Samanburður merkja:

Síriti 174 = gamli 80 = ísakvarði 19

15. ág. kl. 11 Gilsá Blöndudal $0,4 \text{ m}^3/\text{s}$ vatnshiti $7,2^\circ$.

kl. 15 Sandá Auðkúluheiði $0,8 \text{ m}^3/\text{s}$ vatnshiti $6,2^\circ$

kl. 18 Seyðisá (100-7) $Q = 5,3 \text{ m}^3/\text{s}$ vatnshiti 8°



Sigurjón Rist