

Raforkumálastjóri
Vatnamælingar

Skilagrein 189

H V Í T Á O G H E S T V A T N

- flóðamörk -

Reykjavík, 10. jan. 1960
S. Rist

HVÍTÁ OG HESTVATNFLÓDAMÖRKÁrhraun

Hinn 21. des. 1959 fór Þorleifur Halldórsson með mér að Árhrauni. Þorleifur er nú búsettur að Selfossi en bjó fyrrum um langt árabil á Árhrauni.

Í stórofsunum 1930 og 1948 sté vatnsborð Hvítár upp í kóta 52,4 m.y.s. vestan við Árhraunsbæinn.

Um rennsli hjá Árhrauni sjá skilagrein 176.

Hinn 21. des. var FMV 6 236 yfir vatnsborði þ.e.a.s. vatnsborð í kóta 48,17 m.y.s.

Útverk.

1930 og 1948 náði vatnsstaðan upp að fjósstétt samkvæmt sögn Andrésar bónda. Hallamæling 22. des. '59 sýndi eftirfarandi. Vatnsstaðan í flóðunum hefur komist upp í kóta 52,8 m.y.s. þ.e.a.s. 40 cm hærrí við Útverk en Árhraun. FMV 8 (undan Útverkum) var 168 yfir vatnsborði þ.e.a.s. vatnsborð í kóta 49.41. Þá var nokkur ís í ánni sem hækkaði vatnsborðið.

Hestvatn

Í Hvítá hækkaði vatnsborð hennar undan Útverkum eins og sagt er hér að framan.

Þessi vatnsborðshækkun mun hafa byrjað um 18. des. og náði hámarki um áramótin 2. eða 3. jan. og komst hæst í kóta 50,6 m.y.s. (Hestvatn)

Þá rann vatn inn um Slauku og út um skurðinn mikla úr Hestvatni. Ís var yfir mestalla Hvítá neðan við Útverk og lá þar í óverulegum hrannagörðum.

Hvítá auð hjá Árhrauni.

Slauka undir ís nema vök á grjótvegafyllunni heim að Vatnsnesi.

Hestvatn ísilagt út að Stórhólma og botnar vikanna að vestan, vök inn í vatnið frá skurðinum.

Framvatnið allt autt (Fram=suðurvatnið)

Reykjavík, 10. jan. '60

S. Rist