

Hà Nội, ngày 23 tháng 09 năm 2021

## BẢN TIN TUẦN

**Dự báo nguồn nước và xây dựng kế hoạch sử dụng nước, phục vụ chỉ đạo điều hành cấp nước cho sản xuất nông nghiệp trên các lưu vực sông khu vực Miền núi phía Bắc - Phục vụ đảm bảo an toàn công trình năm 2021**

### Hồ chứa Huồi Phạ – Tỉnh Điện Biên

(Từ ngày 24/09/2021-30/09/2021)

#### I. Lượng mưa, dòng chảy đến hồ Hiện tại và Dự báo.

1.1. Tổng hợp lượng mưa hiện trạng, dự báo mưa tại các trạm:

TT	Trạm	Xuân trước (15/9- 7h, 22/9/2021) (mm)	Tổng X từ 1/1-7h, 22/9/2021) (mm)	So với các năm trước (+/- (%))			Dự báo Xuân tới (24/9/2021- 30/9/2021) (mm)
				TBNN	2020	2019	
1	Điện Biên	8,8	1285,9	-1	-9	+11	11,0
2	Hua Thanh	39,2	1648,4		+0	+86	15,4
<b>Trung bình</b>		<b>24,0</b>	<b>1467,2</b>	<b>-1,0</b>	<b>-4,4</b>	<b>48,3</b>	<b>13,2</b>

1.2. Dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ:

TT	Ngày	X (mm)	Qbq ngày (m <sup>3</sup> /s)	Qmax ngày (m <sup>3</sup> /s)	Nhận định
	<b>Tổng</b>	<b>15,38</b>	<b>0,10</b>	<b>0,11</b>	<b>Có mưa nhỏ</b>
1	9/24/2021	2,7	0,10	0,11	Có mưa nhỏ
2	9/25/2021	1,5	0,10	0,11	Có mưa nhỏ
3	9/26/2021	0,8	0,10	0,10	Có mưa nhỏ
4	9/27/2021	1,1	0,10	0,10	Có mưa nhỏ
5	9/28/2021	1,4	0,10	0,10	Có mưa nhỏ
6	9/29/2021	3,0	0,10	0,11	Có mưa nhỏ
7	9/30/2021	5,0	0,11	0,11	Có mưa nhỏ

#### II. Dự báo vận hành hồ, tuần từ 24/9 đến 30/9/2021.

2.1. Tính toán vận hành hồ theo dự báo nguồn nước đến:

Tuần	Ngày	Qđến(m <sup>3</sup> /s)		Qqua công (m <sup>3</sup> /s)	Z <sub>hồ</sub> (m)	Z <sub>hồ</sub> - Z <sub>hồmax</sub> (+/-)	W <sub>hồ</sub> (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Tỉ lệ W (%)	Q <sub>xả max</sub> (m <sup>3</sup> /s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
Tuần trước (Thực đo)	17/09	0,192	0,247	0,07	485,59	-0,16	1,79	97,12	0,00	Tích nước
	18/09	0,255	0,259	0,16	485,65	-0,10	1,81	98,21	0,00	Tích nước
	19/09	0,229	0,250	0,12	485,69	-0,06	1,82	98,75	0,00	Tích nước
	20/09	0,171	0,199	0,16	485,49	-0,26	1,76	95,50	0,00	Tích nước
	21/09	0,134	0,148	0,14	485,51	-0,24	1,77	96,04	0,00	Tích nước

Tuần	Ngày	Q <sub>đén</sub> (m <sup>3</sup> /s)		Q <sub>qua công</sub> (m <sup>3</sup> /s)	Z <sub>hồ</sub> (m)	Z <sub>hồ</sub> - Z <sub>hồmax</sub> (+/-)	W <sub>hồ</sub> (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Tỉ lệ W (%)	Q <sub>xả max</sub> (m <sup>3</sup> /s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
	22/09	0,111	0,120	0,14	485,56	-0,19	1,78	96,58	0,00	Tích nước
	23/09	0,102	0,104	0,12	485,60	-0,15	1,80	97,67	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	24/09	0,103	0,107	0,10	485,63	-0,12	1,81	98,21	0,00	Tích nước
	25/09	0,105	0,107	0,11	485,66	-0,09	1,82	98,75	0,00	Tích nước
	26/09	0,100	0,102	0,13	485,68	-0,07	1,82	98,75	0,00	Tích nước
	27/09	0,098	0,098	0,13	485,71	-0,04	1,83	99,29	0,00	Tích nước
	28/09	0,097	0,097	0,12	485,73	-0,02	1,84	99,84	0,00	Tích nước
	29/09	0,102	0,110	0,02	484,85	-0,90	1,61	87,36	75,43	Xả nước
	30/09	0,113	0,114	0,09	484,89	-0,86	1,58	85,73	0,00	Tích nước

## 2.2. Đánh giá khả năng mức độ ngập khu vực hạ du:

Khu vực ảnh hưởng	Khả năng, mức độ ngập úng				Các địa điểm có nguy cơ bị ảnh hưởng (xã/phường)
	Không ngập	Nhẹ	Trung bình	Nặng	
Thành phố Điện Biên Phủ	x				Him Lam, Thanh Trung, Thanh Bình

### III. Kết luận

+ *Tình hình nguồn nước hồ*: Tổng lượng mưa thực đo trung bình tuần trước 24,0 mm; Tổng lượng mưa lũy tích từ đầu năm đến nay so với TBNN thấp hơn 1%; Tại thời điểm ngày 23/09/2021, dung tích hồ tương đương 97,67% so với W<sub>tb</sub>.

- Tổng lượng mưa thực đo trong tuần từ 15/9/2021 đến 7 giờ, ngày 22/9/2021 trong vùng phổ biến từ 22 - 25 mm.

- Tổng lượng mưa trong vùng từ ngày 1/1 đến ngày 22/9/2021 trong vùng phổ biến từ 1320 - 1541 mm. Riêng tại trạm Hua Thanh (Nậm Khẩu Hú) là 1648 mm. Và trạm Điện Biên là 1286 mm.

+ *Dự báo mưa*: Dự báo tuần từ 24/09-30/09 trong vùng có khả năng Có mưa nhỏ với lượng phổ biến từ 1-5.

+ *Dự báo vận hành hồ*: trong tuần tới hồ tăng cường khả năng tích nước, có khả năng xả nước vào ngày 29/9.

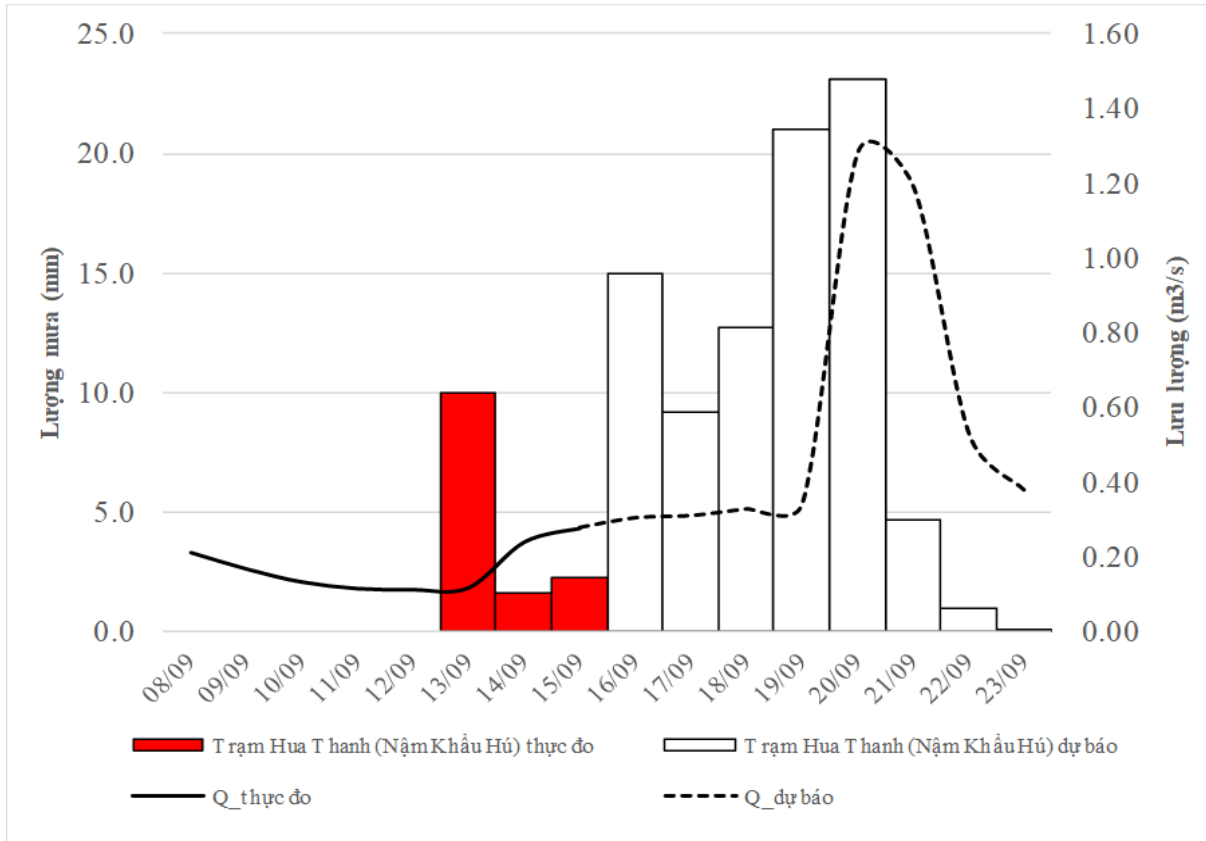
+ *Khả năng ngập hạ du*: vùng hạ du hồ không có khả năng ngập lụt.

**Bản tin tuần tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 30/09/2021.**

**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**

## PHỤ LỤC

+ Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 24/9-30/9/2021.



+ Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo giai đoạn từ 24/9-30/9/2021.

