

Hà Nội, ngày 19 tháng 08 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 20/08/2021-26/08/2021)

#### 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	X tuần trước (11/8- 7h, 18/8/2021) (mm)	Tổng X từ 1/1-7h, 18/8/2021) (mm)	So với các năm trước (+/- (%))			Dự báo X tuần tới (20/8/2021- 26/8/2021) (mm)
				TBNN	2020	2019	
1	Điện Biên	99,8	1151,9	+7	+13	+23	44,0
2	Hua Thanh	69,2	1507,4		+23	+110	46,4
<b>Trung bình</b>		<b>84,5</b>	<b>1329,7</b>	<b>7,1</b>	<b>17,9</b>	<b>66,9</b>	<b>45,2</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>46,38</b>	<b>0,72</b>	<b>2,30</b>	<b>Có mưa</b>
1	8/20/2021	10,8	1,00	1,20	Có mưa
2	8/21/2021	2,1	0,81	1,16	Có mưa nhỏ
3	8/22/2021	2,2	0,40	0,51	Có mưa nhỏ
4	8/23/2021	4,8	0,29	0,33	Có mưa nhỏ
5	8/24/2021	9,8	0,30	0,34	Có mưa
6	8/25/2021	5,2	0,41	0,89	Có mưa nhỏ
7	8/26/2021	11,6	1,86	2,30	Có mưa

#### II. Dự báo vận hành hồ, tuần từ 20/8 đến 26/8/2021.

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)	13/08	0,502	0,663	0,165	484,47	-1,28	1,48	80,30	0,00	Tích nước
	14/08	0,380	0,412	0,186	484,49	-1,26	1,49	80,85	0,00	Tích nước
	15/08	2,456	5,522	-	484,48	-1,27	1,49	80,85	0,00	Tích nước
	16/08	2,310	3,787	0,010	484,75	-1,00	1,55	84,10	0,00	Tích nước
	17/08	0,848	1,371	0,160	484,65	-1,10	1,53	83,02	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							
	18/08	0,427	0,505	0,085	484,50	-1,25	1,49	80,85	0,00	Tích nước
	19/08	0,476	0,662	0,023	484,56	-1,19	1,59	86,27	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	20/08	0,998	1,203	-	485,30	-0,45	1,74	94,41	0,00	Tích nước
	21/08	0,812	1,161	0,126	485,06	-0,69	1,71	92,78	76,23	Xả nước
	22/08	0,403	0,514	0,119	485,07	-0,68	1,74	94,41	76,00	Xả nước
	23/08	0,288	0,325	0,090	485,09	-0,66	1,68	91,16	75,55	Xả nước
	24/08	0,295	0,336	-	485,53	-0,22	1,79	97,12	0,00	Tích nước
	25/08	0,408	0,885	0,058	485,74	-0,01	1,70	92,24	75,54	Xả nước
	26/08	1,864	2,302	-	485,49	-0,26	1,73	93,87	75,96	Xả 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 84,5 mm; Tổng lượng mưa lũy tích từ đầu năm đến nay so với TBNN cao hơn 7,1%; Tại thời điểm ngày 19/08/2021, dung tích hồ tương đương 86% so với W<sub>tb</sub>.

- Tổng lượng mưa thực đo trong tuần từ 11/8/2021 đến 7 giờ, ngày 18/8/2021 trong vùng phổ biến từ 76 - 89 mm.

- Tổng lượng mưa trong vùng từ ngày 1/1 đến ngày 18/8/2021 trong vùng phổ biến từ 1197 - 1396 mm. Riêng tại trạm Hua Thanh (Nậm Khẩu Hú) là 1507 mm. Và trạm Điện Biên là 1152 mm.

+ *Dự báo mưa*: Dự báo tuần từ 20/08-26/08 trong vùng có khả năng Có mưa với lượng phổ biến từ 2-12.

+ *Dự báo vận hành hồ*: trong tuần tới hồ có khả năng tích đầy nước và bắt đầu xả với từ ngày 21/08 để đảm bảo an toàn công trình trước mùa mưa lũ.

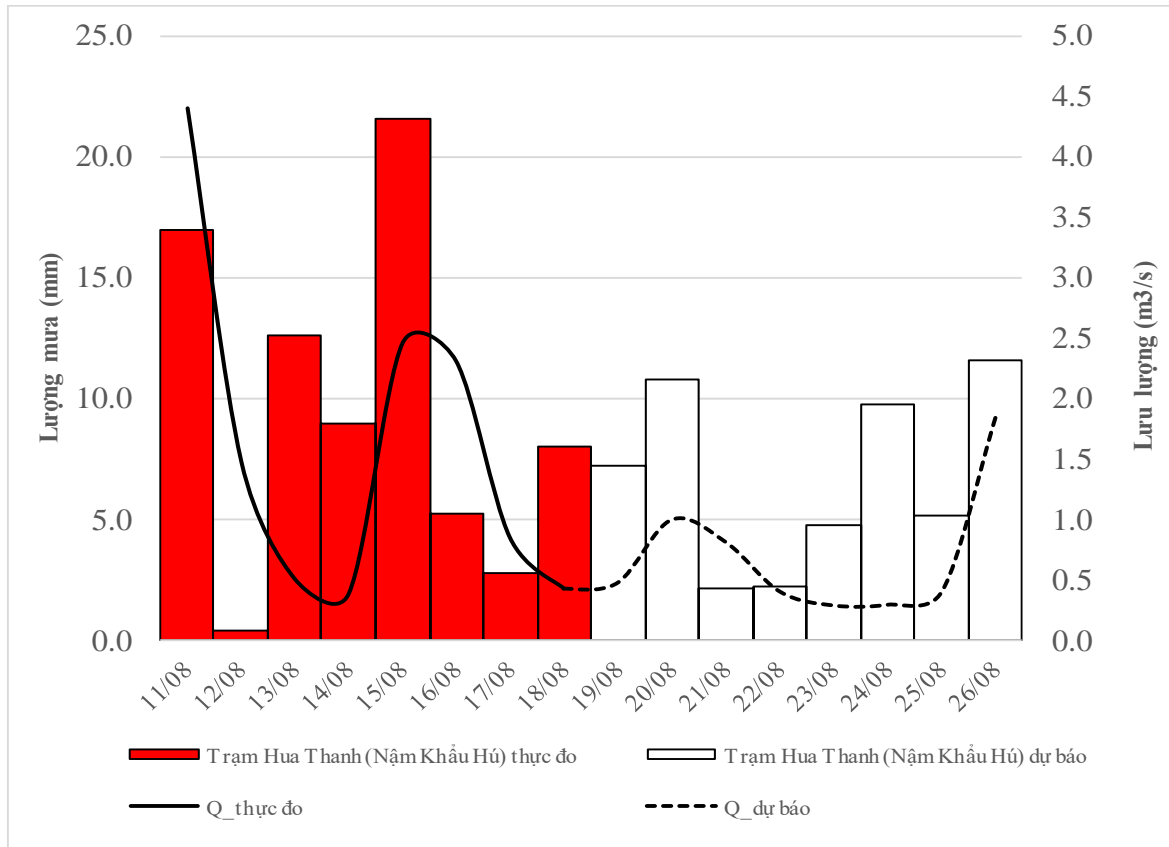
+ *Khả năng ngập hạ du*: vùng hạ du hồ không có khả năng ngập lụt.

**Bản tin tuần tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 26/08/2021.**

**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**

## PHỤ LỤC

+ Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 20/8-26/8/2021.



+ Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo giai đoạn từ 20/8-26/8/2021.

