

Hà Nội, ngày 28 tháng 10 năm 2021

## BẢN TIN THÁNG

**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 01/11/2021-30/11/2021)

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

TT	Trạm	X <sub>tháng trước</sub> (01/10 - 27/10/2021) (mm)	Tổng X từ 1/1/2021 - 27/10/2021 (mm)	So với các năm trước (+/- (%))			Dự báo X <sub>tháng tới</sub> (1/10/2021 - 31/10/2021) (mm)
				TBNN	2020	2019	
1	Điện Biên	92,2	1388,9	+1	-7	+15	45,0
2	Hua Thanh	151,6	1811,8	Không mưa	+6	+96	22,2
<b>Trung bình</b>		<b>121,9</b>	<b>1600,4</b>	<b>1,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>55,8</b>	<b>33,6</b>

#### II. Dự báo vận hành hồ, tháng 11/2021

Tính toán vận hành hồ theo dự báo nguồn nước đến

Tuần	Ngày	Q <sub>đến</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	Max							
Tuần trước (Thực đo)	22/10	1,312	2,402	-	485,69	-0,06	1,82	98,75	0,00	Tích nước
	23/10	1,213	2,084	-	485,64	-0,11	1,81	98,21	0,00	Tích nước
	24/10	0,395	0,575	-	485,68	-0,07	1,82	98,75	0,00	Tích nước
	25/10	0,254	0,289	-	485,35	-0,40	1,72	93,33	0,00	Tích nước
	26/10	0,199	0,224	-	485,36	-0,39	1,72	93,33	0,00	Tích nước
	27/10	0,149	0,172	-	485,38	-0,37	1,73	93,87	0,00	Tích nước
	28/10	0,110	0,128	-	485,40	-0,35	1,73	93,87	0,00	Tích nước
Tháng 11/2021 (Dự báo)	29/10	0,081	0,091	-	485,43	-0,32	1,75	94,95	0,00	Tích nước
	30/10	0,074	0,075	-	485,45	-0,30	1,75	94,95	0,00	Tích nước
	31/10	0,072	0,073	-	485,47	-0,28	1,76	95,50	0,00	Tích nước
	01/11	0,076	0,095	-	485,49	-0,26	1,76	95,50	0,00	Tích nước
	02/11	0,129	0,142	-	485,51	-0,24	1,77	96,04	0,00	Tích nước
	03/11	0,135	0,142	-	485,55	-0,20	1,78	96,58	0,00	Tích nước
	04/11	0,120	0,127	-	485,58	-0,17	1,79	97,12	0,00	Tích nước
	05/11	0,142	0,157	-	485,61	-0,14	1,80	97,67	0,00	Tích nước
	06/11	0,154	0,158	-	485,65	-0,10	1,82	98,75	0,00	Tích nước
	07/11	0,127	0,143	-	485,69	-0,06	1,83	99,29	0,00	Tích nước
	08/11	0,090	0,107	-	485,72	-0,03	1,84	99,84	0,00	Tích nước
	09/11	0,070	0,075	-	485,74	-0,01	1,75	94,95	75,44	Xả nước
	10/11	0,067	0,067	-	484,87	-0,88	1,58	85,73	0,00	Tích nước
	11/11	0,066	0,066	-	484,89	-0,86	1,58	85,73	0,00	Tích nước
	12/11	0,065	0,065	-	484,91	-0,84	1,59	86,27	0,00	Tích nước
	13/11	0,065	0,065	-	484,93	-0,82	1,59	86,27	0,00	Tích nước
14/11	0,069	0,079	-	484,95	-0,80	1,60	86,81	0,00	Tích nước	
15/11	0,095	0,110	-	484,98	-0,77	1,60	86,81	0,00	Tích nước	
16/11	0,118	0,120	-	485,01	-0,74	1,61	87,36	0,00	Tích nước	

Tuần	Ngày	Q <sub>đền</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	Max							
	17/11	0,108	0,117	-	485,04	-0,71	1,51	81,93	113,27	Xả nước
	18/11	0,087	0,098	-	483,30	-2,45	1,12	60,77	36,45	Xả nước
	19/11	0,067	0,074	-	482,40	-3,35	1,04	56,43	0,00	Tích nước
	20/11	0,061	0,062	-	482,43	-3,32	1,04	56,43	0,00	Tích nước
	21/11	0,060	0,061	-	482,45	-3,30	1,05	56,97	0,00	Tích nước
	22/11	0,060	0,060	-	482,47	-3,28	1,05	56,97	0,00	Tích nước
	23/11	0,059	0,059	-	482,50	-3,25	1,06	57,51	0,00	Tích nước
	24/11	0,059	0,059	-	482,52	-3,23	1,06	57,51	0,00	Tích nước
	25/11	0,058	0,058	-	482,55	-3,20	1,07	58,06	0,00	Tích nước
	26/11	0,058	0,058	-	482,57	-3,18	1,07	58,06	0,00	Tích nước
	27/11	0,057	0,057	-	482,59	-3,16	1,08	58,60	0,00	Tích nước
	28/11	0,057	0,057	-	482,62	-3,13	1,08	58,60	0,00	Tích nước
	29/11	0,056	0,056	-	482,64	-3,11	1,08	58,60	0,00	Tích nước
	30/11	0,056	0,056	-	482,66	-3,09	1,09	59,14	0,00	Tích nước

### III. Kết luận

- *Tình hình nguồn nước hồ*: Tổng lượng mưa thực đo tháng trước 121,9 mm; Tổng lượng mưa lũy tích từ đầu năm đến nay so với TBNN cao hơn 1,1 %; Tại thời điểm ngày 28/10/2021, dung tích hồ tương đương 93,87 % so với Wtb.

- *Dự báo mưa*: Tổng lượng mưa tháng 11/2021 khoảng 22 mm, trong đó dự kiến có 0 đợt mưa có X3 ngày từ 50 mm trở lên.

- *Dự báo vận hành hồ*: trong tháng 11/2021 có khả năng phải xả lũ 2 đợt, dự kiến:

+ Đợt 1: Khoảng ngày 9/11

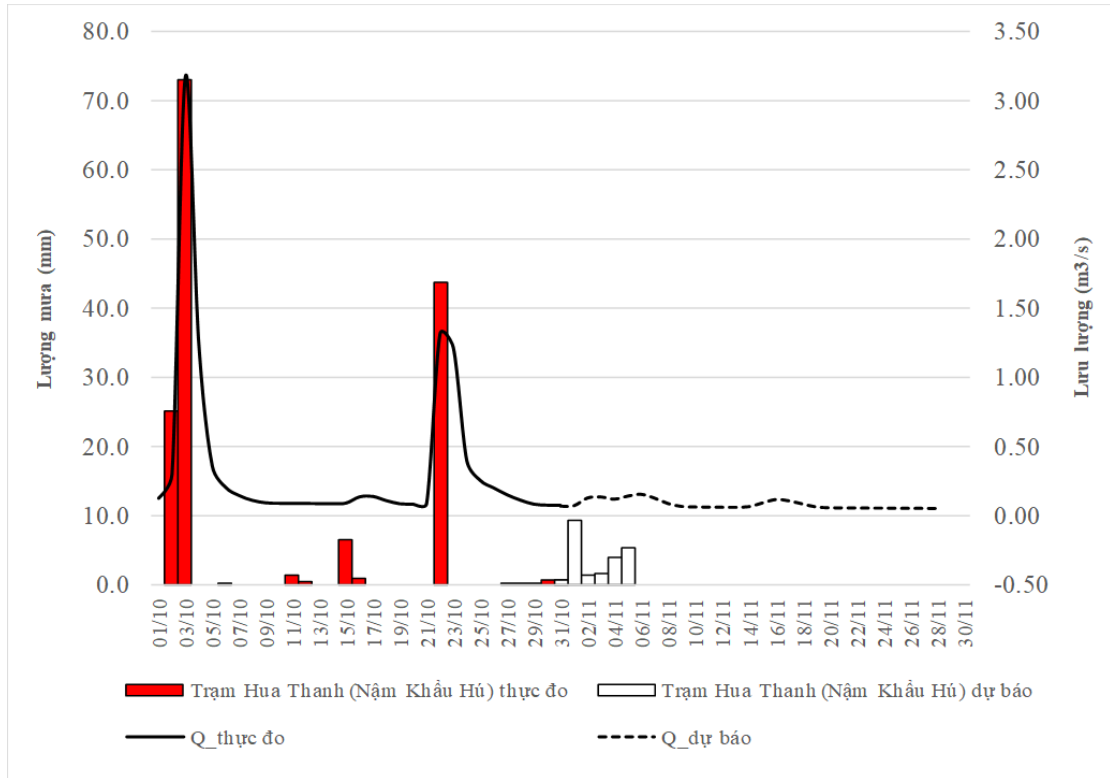
+ Đợt 2: Khoảng ngày 17/11 - 18/11

**Bản tin tháng tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 30/11/2021.**

**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**

## PHỤ LỤC

+ Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ tháng 11/2021.



+ Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo trong tháng 11/2021

