

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 Hồng Sặt – 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 <sub>tuần trước</sub> (từ 11/8-:-7h, 18/8/2021) (mm)	Tổng X từ 1/1-:-7h, 18/8/2021) (mm)	So sánh lũy tích với các năm cùng kỳ (+/- (%))			Dự báo X <sub>tuần tới</sub> (20/8/2021- 26/8/2021) (mm)
				TBNN	2020	2019	
1	Điện Biên	99,8	1.151,9	+7	+13	+23	44,0
2	Bản Yên	79,0	806,0		-25	-23	40,7
3	Tây Trang	109,0	992,0		-14	-7	43,1
<b>Trung bình</b>		<b>95,9</b>	<b>983,3</b>	<b>7,1</b>	<b>-8,6</b>	<b>-2,3</b>	<b>42,6</b>

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

TT	Ngày	X (mm)	Q <sub>bq</sub> ngày (m <sup>3</sup> /s)	Q <sub>max</sub> ngày (m <sup>3</sup> /s)	Nhận định
	<b>Tổng</b>	<b>40,71</b>	<b>0,04</b>	<b>0,14</b>	<b>Có mưa</b>
1	20/08/2021	6,3	0,04	0,04	Có mưa
2	21/08/2021	1,0	0,03	0,04	Có mưa nhỏ
3	22/08/2021	1,9	0,01	0,02	Có mưa nhỏ
4	23/08/2021	2,4	0,01	0,01	Có mưa nhỏ
5	24/08/2021	8,8	0,01	0,03	Có mưa
6	25/08/2021	5,4	0,04	0,04	Có mưa nhỏ
7	26/08/2021	14,9	0,12	0,14	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	Q <sub>đến</sub> (m <sup>3</sup> /s)		Q <sub>qua</sub> cống (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	0,08	0,12	0,07	475,15	-5,05	1,02	46,00	0	Tích nước
	14/08	0,03	0,05	0,08	475,20	-5,00	1,02	46,00	0	Tích nước
	15/08	0,22	0,45	0	475,25	-4,95	1,02	46,00	0	Tích nước

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 (24 giờ)	Max							
	16/08	0,38	0,52	0,00	475,30	-4,90	1,02	46,00	0	Tích nước
	17/08	0,37	0,53	0,07	475,54	-4,66	1,07	48,00	0	Tích nước
	18/08	0,10	0,18	0,04	475,65	-4,55	1,09	49,00	0	Tích nước
	19/08	0,04	0,06	0,01	475,73	-4,47	1,09	49,00	0	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	20/08	0,04	0,06	0,010	475,73	-4,47	1,09	48,96	0	Tích nước
	21/08	0,04	0,04	0	475,74	-4,46	1,09	49,02	0	Tích nước
	22/08	0,03	0,04	0,057	475,75	-4,45	1,09	49,10	0	Tích nước
	23/08	0,01	0,02	0,054	475,71	-4,49	1,08	48,83	0	Tích nước
	24/08	0,01	0,01	0,041	475,66	-4,54	1,08	48,52	0	Tích nước
	25/08	0,01	0,03	0	475,63	-4,57	1,07	48,30	0	Tích nước
	26/08	0,04	0,04	0,026	475,63	-4,57	1,07	48,32	0	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)
	Không ngập	Nhẹ	Trung bình	Nặng	
Huyện Điện Biên	x				Sam Mứn, Noong Luông

### III. Kết luận.

+ *Tình hình nguồn nước hồ*: Tổng lượng mưa thực đo trung bình tuần trước 95,9 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 49% 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 86 - 101 mm.

- Tổng lượng mưa trong vùng từ ngày 1/1 đến ngày 18/8/2021 trong vùng phổ biến từ 885 - 1032 mm. Riêng tại trạm Điện Biên là 1152 mm. Và trạm Bản Yên là 806 mm.

+ *Dự báo mưa*: Tuần từ 20/08-26/08 trong vùng có khả năng Có mưa với lượng phổ biến từ 1-15mm.

+ *Dự báo vận hành hồ*: Trong tuần tới, hồ tăng cường khả năng tích nước, không có khả năng xả lũ.

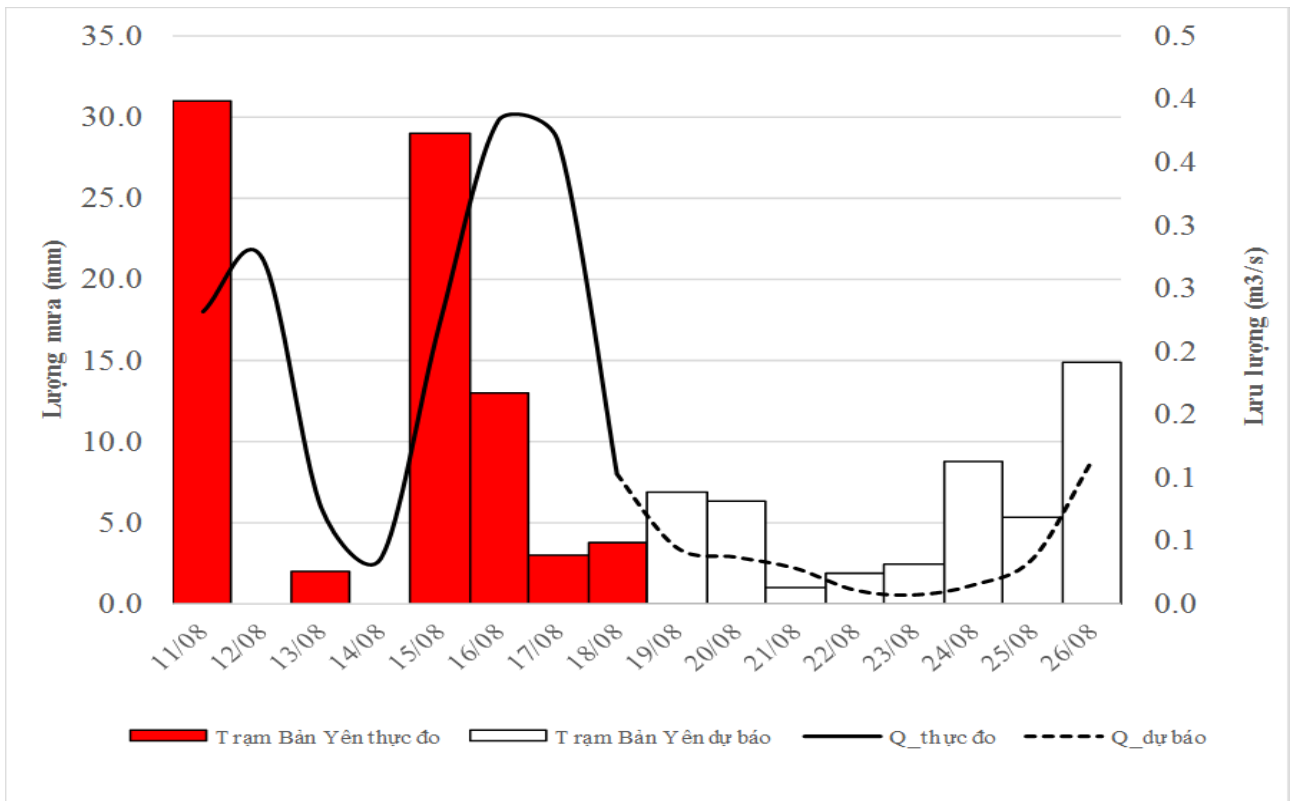
+ *Khả năng ngập hạ du*: Vùng hạ du hồ không có khả năng xảy ra ngập lụt.

**Bản tin tuần tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 27/08/2021.**

**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.

