

Hà Nội, ngày 22 tháng 07 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 23/07/2021-29/07/2021)

#### 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 14/7-:-7h, 21/7/2021) (mm)	Tổng X từ 1/1-:-7h, 21/7/2021) (mm)	So sánh lũy tích với các năm cùng kỳ (+/- (%))			Dự báo X <sub>tuần tới</sub> (23/7/2021- 29/7/2021) (mm)
				TBNN	2020	2019	
1	Điện Biên	53,1	756,1	-5	+17	+19	104,9
2	Bản Yên	40,0	542,0		-22	-14	83,9
3	Tây Trang	79,0	636,4		-18	-7	88,1
<b>Trung bình</b>		<b>57,4</b>	<b>644,8</b>	<b>-4,9</b>	<b>-7,6</b>	<b>-0,6</b>	<b>92,3</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>83,94</b>	<b>0,65</b>	<b>1,51</b>	<b>Có mưa vừa</b>
1	23/07/2021	15,01	0,86	1,01	Có mưa
2	24/07/2021	25,32	1,37	1,51	Có mưa vừa
3	25/07/2021	13,66	0,95	1,48	Có mưa
4	26/07/2021	9,63	0,63	0,74	Có mưa
5	27/07/2021	1,73	0,25	0,43	Có mưa nhỏ
6	28/07/2021	7,62	0,13	0,24	Có mưa
7	29/07/2021	10,97	0,37	0,57	Có mưa

#### II. Dự báo vận hành hồ, tuần từ 23/7 đến 29/7/2021.

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)	16/07	0,013	0,014	0,056	472,66	-7,54	0,72	0,32	0,00	Tích nước
	17/07	0,010	0,011	0,090	472,54	-7,66	0,71	0,32	0,00	Tích nước
	18/07	0,009	0,010	0,083	472,42	-7,78	0,70	0,32	0,00	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							
	19/07	0,022	0,034	0,090	472,30	-7,90	0,69	0,31	0,00	Tích nước
	20/07	0,370	0,944	0,090	472,17	-8,03	0,68	0,31	0,00	Tích nước
	21/07	0,808	0,946	0,082	472,24	-7,96	0,68	0,31	0,00	Tích nước
	22/07	0,800	0,917	0,082	472,66	-7,54	0,72	0,32	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	23/07	0,861	1,012	0,082	473,44	-6,76	0,81	0,36	0,00	Tích nước
	24/07	1,367	1,509	0,082	474,15	-6,05	0,89	0,40	0,00	Tích nước
	25/07	0,955	1,478	0,075	475,20	-5,00	1,01	0,46	0,00	Tích nước
	26/07	0,626	0,736	0,000	475,66	-4,54	1,08	0,49	0,00	Tích nước
	27/07	0,249	0,425	0,031	476,00	-4,20	1,13	0,51	0,00	Tích nước
	28/07	0,134	0,235	0,059	476,08	-4,12	1,14	0,51	0,00	Tích nước
	29/07	0,370	0,574	0,082	476,16	-4,04	1,15	0,52	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)
	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 57,4 mm; Tổng lượng mưa lũy tích từ đầu năm đến nay so với TBNN thấp hơn 4,9%; Tại thời điểm ngày 22/07/2021, dung tích hồ tương đương 32% so với W<sub>tb</sub>.

- Tổng lượng mưa thực đo trong tuần từ 14/7/2021 đến 7 giờ, ngày 21/7/2021 trong vùng phổ biến từ 52 - 60 mm.

- Tổng lượng mưa trong vùng từ ngày 1/1 đến ngày 21/7/2021 trong vùng phổ biến từ 580 - 677 mm. Riêng tại trạm Điện Biên là 756 mm. Và trạm Bản Yên là 542mm.

+ *Dự báo mưa*: Tuần từ 23/07-29/07 trong vùng có khả năng Có mưa vừa, lượng phổ biến từ 2-25, lượng mưa lớn nhất trong tuần có khả năng xuất hiện vào ngày 24/07.

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

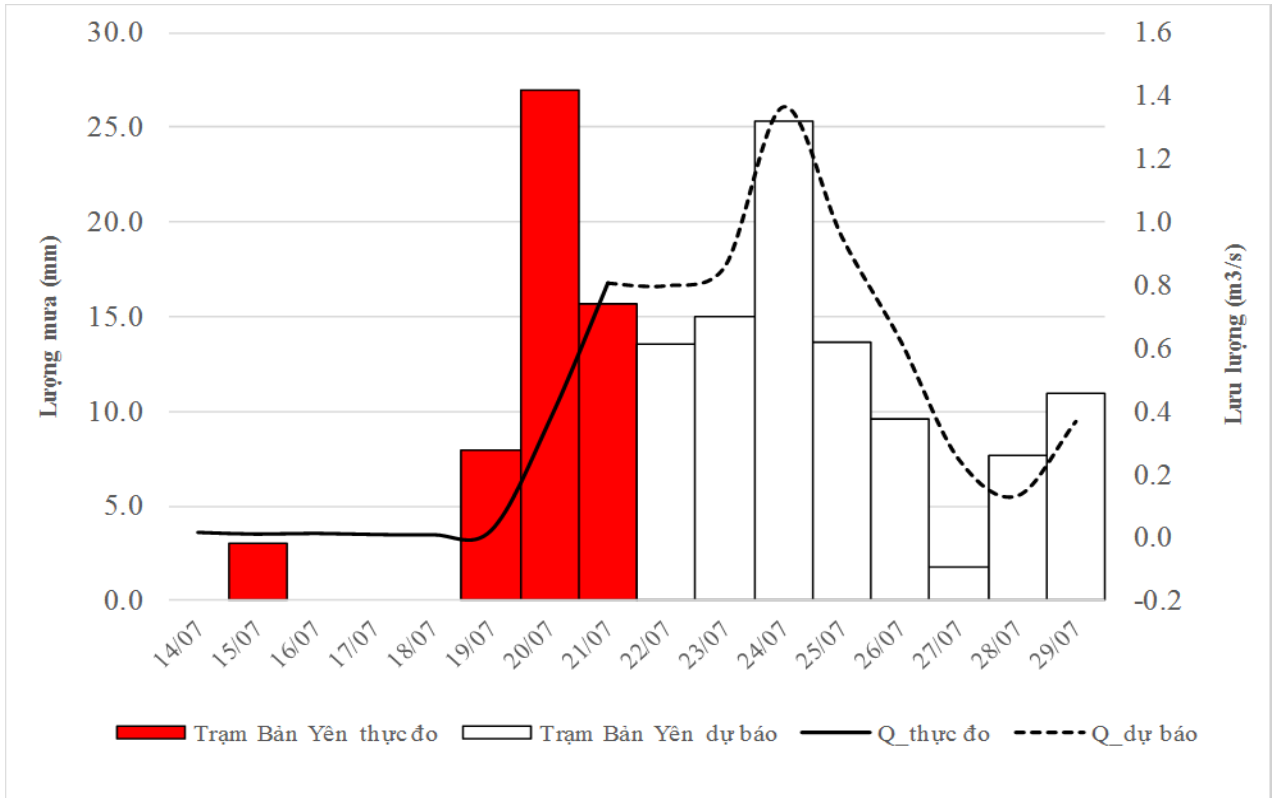
+ *Khả năng ngập hạ du*: vùng hạ du hồ không có khả năng xảy ra ngập lụt.

**Bản tin tuần tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 30/07/2021.**

**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**

## PHỤ LỤC

+ Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 23/7-29/7/2021.



+ Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo giai đoạn từ 23/7-29/7/2021.

