

Hà Nội, ngày 26 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 Pe Luông – Tỉnh Điện Biên

(Từ ngày 27/08/2021-02/09/2021)

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	X _{tuần trước} (từ 18/8:-7h, 25/8/2021) (mm)	Tổng X từ 1/1:-7h, 25/8/2021) (mm)	So sánh lũy tích với các năm cùng kỳ (+/- (%))			Dự báo X _{tuần tới} (27/8/2021- 02/9/2021) (mm)
				TBNN	2020	2019	
1	Điện Biên	26,0	1173,9	+4	+4	+20	31,3
2	Hua Thanh	9,0	1515,8		+14	+104	36,9
Trung bình		17,5	1.344,9	3,9	8,9	61,9	34,1

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

TT	Ngày	X (mm)	Q _{bq} ngày (m ³ /s)	Q _{max} ngày (m ³ /s)	Nhận định
	Tổng	31,3	0,04	0,13	Có mưa
1	27/08/2021	1,3	0,02	0,02	Có mưa nhỏ
2	28/08/2021	0,7	0,01	0,02	Có mưa nhỏ
3	29/08/2021	0,2	0,01	0,01	Mưa không đáng kể
4	30/08/2021	1,2	0,01	0,01	Có mưa nhỏ
5	31/08/2021	8,5	0,03	0,04	Có mưa
6	01/09/2021	14,7	0,07	0,10	Có mưa
7	02/09/2021	4,7	0,12	0,13	Có mưa nhỏ

II. Dự báo vận hành hồ, tuần từ 27/8 đến 02/9/2021.

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

Tuần	Ngày	Q _{đến} (m ³ /s)		Q _{qua} cống (m ³ /s)	Z _{hồ} (m)	Z _{hồ} - Z _{hồmax} (+/-)	W _{hồ} (10 ⁶ m ³)	Tỉ lệ W (%)	Q _{xả max} (m ³ /s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
Tuần trước (Thực đo)	20/08	0,40	0,52	0,33	522,41	-2,81	1,79	79,00	0,00	Tích nước
	21/08	0,21	0,28	0,29	522,45	-2,77	1,79	79,00	0,00	Tích nước
	22/08	0,10	0,15	0,29	522,49	-2,73	1,79	79,00	0,00	Tích nước
	23/08	0,06	0,06	0,00	522,52	-2,70	1,79	79,00	0,00	Tích nước
	24/08	0,03	0,04	0,11	522,48	-2,74	1,79	79,00	0,00	Tích nước

Tuần	Ngày	Q _{đến} (m ³ /s)		Q _{qua công} (m ³ /s)	Z _{hồ} (m)	Z _{hồ} - Z _{hồmax} (+/-)	W _{hồ} (10 ⁶ m ³)	Tỉ lệ W (%)	Q _{xả max} (m ³ /s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
	25/08	0,02	0,02	0,29	522,45	-2,77	1,79	79,00	0,00	Tích nước
	26/08	0,02	0,02	0,01	522,52	-2,70	1,79	79,00	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	27/08	0,02	0,02	0,04	523,92	-1,30	2,02	89,13	0,00	Tích nước
	28/08	0,01	0,02	0,11	523,91	-1,31	2,02	89,02	0,00	Tích nước
	29/08	0,01	0,01	0,00	523,86	-1,36	2,01	88,65	0,00	Tích nước
	30/08	0,01	0,01	0,16	523,86	-1,36	2,01	88,64	0,00	Tích nước
	31/08	0,03	0,04	0,00	523,78	-1,44	2,00	88,08	0,00	Tích nước
	01/09	0,07	0,10	0,15	523,79	-1,43	2,00	88,09	0,00	Tích nước
	02/09	0,12	0,13	0,05	523,74	-1,48	1,99	87,73	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	
TP. Điện Biên Phủ	x				Thanh Trung, Nam Thanh
Huyện Điện Biên	x				Thanh Luông, Thanh Hưng

III. Kết luận

+ *Tình hình nguồn nước hồ*: Tổng lượng mưa thực đo trung bình tuần trước 17,5 mm; Tổng lượng mưa lũy tích từ đầu năm đến nay so với TBNN cao hơn 3,9%; Tại thời điểm ngày 25/08/2021, dung tích hồ tương đương 90% so với Wtb.

- Tổng lượng mưa thực đo trong tuần từ 18/8/2021 đến 7 giờ, ngày 25/8/2021 trong vùng phổ biến từ 16 - 18 mm.

- Tổng lượng mưa trong vùng từ ngày 1/1 đến ngày 25/8/2021 trong vùng phổ biến từ 1210 - 1412 mm. Riêng tại trạm Hua Thanh (Nậm Khẩu Hú) là 1516 mm. Và trạm Điện Biên là 1174 mm.

+ *Dự báo mưa*: Tuần tới từ 27/08-02/09 trong vùng có khả năng Có mưa với lượng phổ biến từ 0-15mm.

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

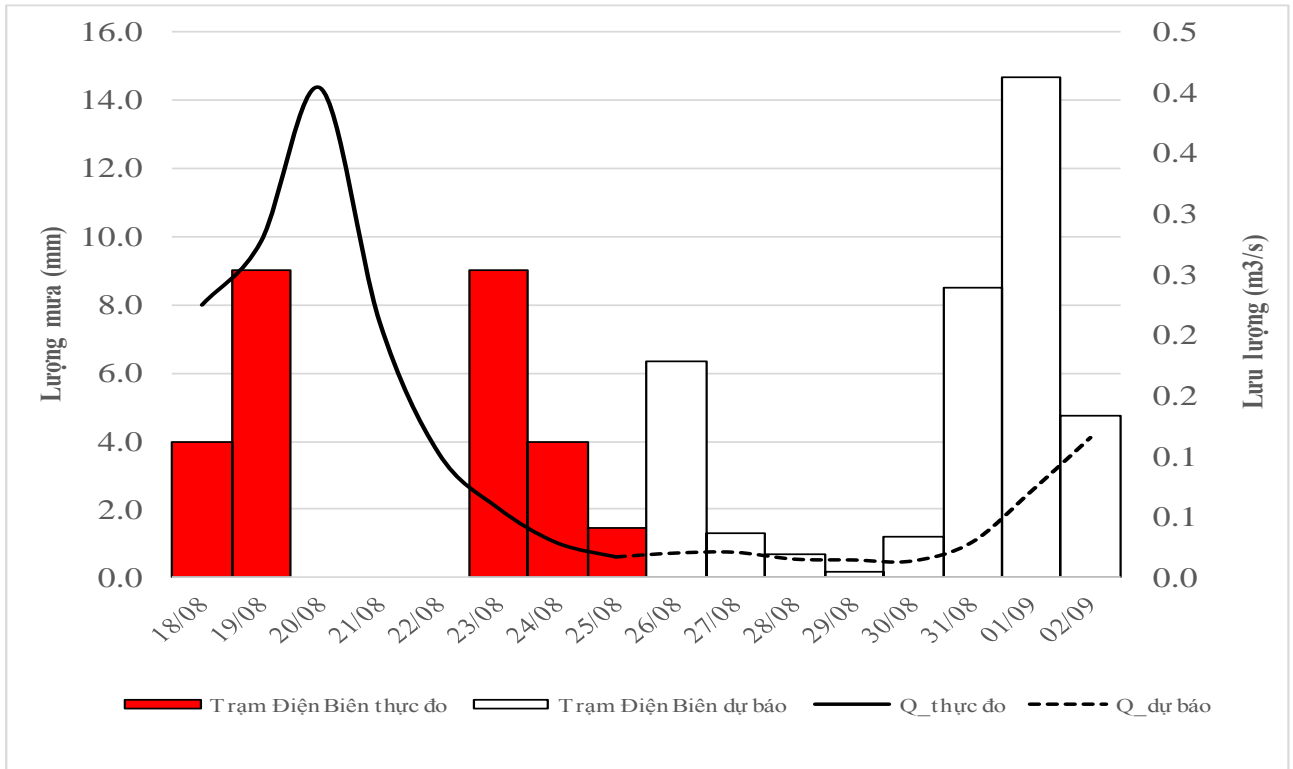
+ *Khả năng ngập hạ du*: Vùng hạ du hồ không có khả năng xảy ra ngập lụt.

Bản tin tuần tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 03/09/2021.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

PHỤ LỤC

+ Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ: 27/8-02/9/2021.



+ Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo giai đoạn từ: 27/8-02/9/2021.

