

Hà Nội, ngày 25 tháng 11 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 Hồng Sặt - Tỉnh Điện Biên

(Từ ngày 01/12/2021-31/12/2021)

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

TT	Trạm	X _{tháng trước} (01/11 - 24/11/2021) (mm)	Tổng X từ 1/1/2021 - 24/11/2021 (mm)	So với các năm trước (+/- (%))			Dự báo X _{tháng tới} (1/12/2021 - 31/12/2021) (mm)
				TBNN	2020	2019	
1	Điện Biên	23,9	1.442,2	+3	-4	+20	17,8
2	Hua Thanh	23,0	1.003,0	-36	-33	-17	0,0
3	Tây Trang	46,6	1.482,8	-	-8	+21	0,0
Trung bình		31,2	1.309,3	-16,7	-14,9	8,0	5,9

II. Dự báo vận hành hồ, tháng 12/2021

Tính toán vận hành hồ theo dự báo nguồn nước đến

TT	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	Max							
Tuần trước (Thực đo)	24/11	0,01	0,01	0,00	475,31	-4,89	1,03	46,20	0,00	Tích nước
	25/11	0,01	0,01	0,00	475,30	-4,90	1,02	46,00	0,00	Tích nước
	26/11	0,01	0,01	0,00	475,30	-4,90	1,03	46,25	0,00	Tích nước
	27/11	0,01	0,01	0,00	475,31	-4,89	1,03	46,28	0,00	Tích nước
	28/11	0,01	0,01	0,00	475,31	-4,89	1,03	46,30	0,00	Tích nước
	29/11	0,01	0,01	0,00	475,31	-4,89	1,03	46,32	0,00	Tích nước
Tháng 11/2021 (Dự báo)	30/11	0,01	0,01	0,00	475,32	-4,88	1,03	46,34	0,00	Tích nước
	01/12	0,01	0,01	0,00	475,31	-4,89	1,03	46,29	0,00	Tích nước
	02/12	0,01	0,01	0,00	475,31	-4,89	1,03	46,32	0,00	Tích nước
	03/12	0,01	0,01	0,00	475,32	-4,88	1,03	46,33	0,00	Tích nước
	04/12	0,01	0,01	0,00	475,32	-4,88	1,03	46,35	0,00	Tích nước
	05/12	0,01	0,01	0,00	475,32	-4,88	1,03	46,36	0,00	Tích nước
	06/12	0,01	0,01	0,00	475,32	-4,88	1,03	46,37	0,00	Tích nước
	07/12	0,01	0,01	0,00	475,32	-4,88	1,03	46,38	0,00	Tích nước
	08/12	0,01	0,00	0,00	475,33	-4,87	1,03	46,39	0,00	Tích nước
	09/12	0,01	0,00	0,00	475,33	-4,87	1,03	46,40	0,00	Tích nước
	10/12	0,01	0,00	0,00	475,33	-4,87	1,03	46,41	0,00	Tích nước
	11/12	0,01	0,00	0,00	475,33	-4,87	1,03	46,41	0,00	Tích nước
	12/12	0,01	0,00	0,00	475,33	-4,87	1,03	46,42	0,00	Tích nước
	13/12	0,01	0,00	0,00	475,33	-4,87	1,03	46,43	0,00	Tích nước
14/12	0,01	0,00	0,00	475,33	-4,87	1,03	46,44	0,00	Tích nước	

TT	Ngày	Q _{đến} (m ³ /s)		Q _{qua công} (m ³ /s)	Z _{hồ} (m)	Z _{hồ} - Z _{hồ} max (+/-)	W _{hồ} (10 ⁶ m ³)	Tỉ lệ W (%)	Q _{xả max} (m ³ /s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB	Max							
	15/12	0,01	0,00	0,00	475,33	-4,87	1,03	46,44	0,00	Tích nước
	16/12	0,01	0,00	0,00	475,34	-4,86	1,03	46,45	0,00	Tích nước
	17/12	0,01	0,00	0,00	475,34	-4,86	1,03	46,46	0,00	Tích nước
	18/12	0,01	0,00	0,00	475,34	-4,86	1,03	46,47	0,00	Tích nước
	19/12	0,01	0,00	0,00	475,34	-4,86	1,03	46,48	0,00	Tích nước
	20/12	0,01	0,00	0,00	475,34	-4,86	1,03	46,48	0,00	Tích nước
	21/12	0,01	0,00	0,00	475,34	-4,86	1,03	46,49	0,00	Tích nước
	22/12	0,01	0,00	0,00	475,34	-4,86	1,03	46,50	0,00	Tích nước
	23/12	0,01	0,00	0,00	475,34	-4,86	1,03	46,50	0,00	Tích nước
	24/12	0,01	0,00	0,00	475,34	-4,86	1,03	46,51	0,00	Tích nước
	25/12	0,01	0,00	0,00	475,34	-4,86	1,03	46,51	0,00	Tích nước
	26/12	0,01	0,00	0,00	475,35	-4,85	1,03	46,52	0,00	Tích nước
	27/12	0,01	0,00	0,00	475,35	-4,85	1,03	46,52	0,00	Tích nước
	28/12	0,01	0,00	0,00	475,35	-4,85	1,03	46,53	0,00	Tích nước
	29/12	0,01	0,00	0,00	475,35	-4,85	1,03	46,53	0,00	Tích nước
	30/12	0,01	0,00	0,00	475,35	-4,85	1,03	46,53	0,00	Tích nước
	31/12	0,01	0,00	0,00	475,35	-4,85	1,03	46,54	0,00	Tích nước

III. Kết luận

- *Tình hình nguồn nước hồ*: Tổng lượng mưa thực đo tháng trước 31,2mm; Tổng lượng mưa lũy tích từ đầu năm đến nay so với TBNN thấp hơn 16,7%; Tại thời điểm ngày 25/11/2021, dung tích hồ tương đương 46% so với Wtb.

- *Dự báo mưa*: Tổng lượng mưa tháng 12/2021 khoảng 0 mm, trong đó dự kiến có 0 đợt mưa có X3 ngày từ 50 mm trở lên:

- *Dự báo dòng chảy*: Q bình quân 0,007 m³/s; Qmax: 0,008 m³/s; Q 1 ngày max các đợt mưa từ 0-0 m³/s.

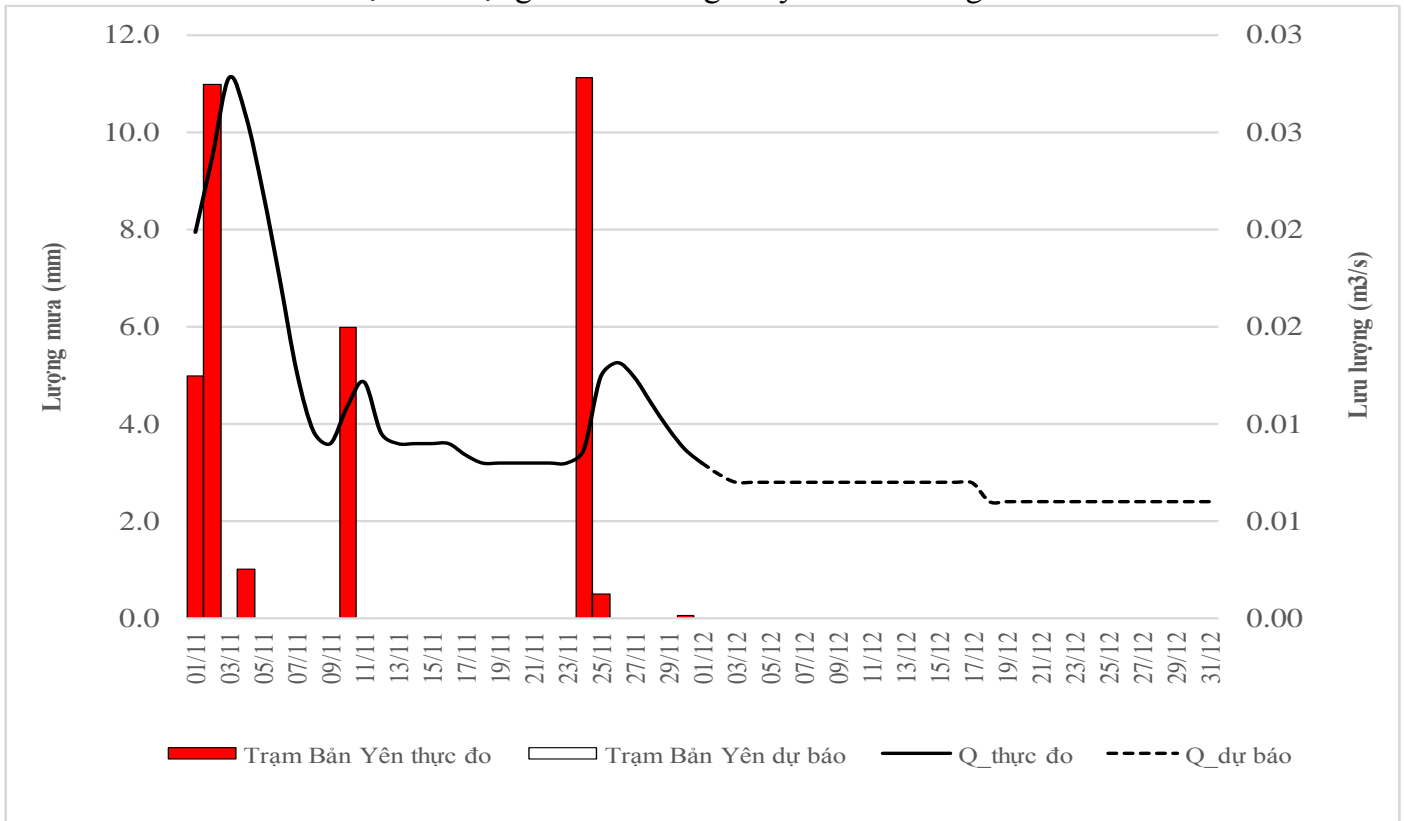
- *Dự báo vận hành hồ*: Trong tháng 12/2021 hồ tăng cường tích nước, không có khả năng xả lũ.

Bản tin tháng tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 01/01/2022.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

PHỤ LỤC

+ Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ tháng 12/2021.



+ Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo trong tháng 12/2021

