BỘ NÔNG NGHIỆP
VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do -Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 02 tháng 09 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 Sạt – Tỉnh Điện Biên

(Từ ngày 03/09/2021-09/09/2021)

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 25/8-:-7h, 01/9/2021) (mm)	Tổng X từ 1/1-:-7h, 01/9/2021) (mm)	So sánh lũy tích với các năm cùng kỳ (+/- (%))			Dự báo $X_{tuần\ tới}$ (03/9/2021-09/9/2021) (mm)
				TBNN	2020	2019	
1	**Điện Biên**	45,0	1218,9	+2	+8	+19	37,0
2	**Bản Yên**	4,0	830,0	-40	-27	-25	37,9
3	**Tây Trang**	55,0	1053,2		-23	-5	44,5
Trung bình		**34,7**	**1.034,0**	**-19,0**	**-13,9**	**-3,9**	**39,8**

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

TT	Ngày	X (mm)	Qbq ngày (m^3/s)	Qmax ngày (m^3/s)	Nhận định
	Tổng	**37,93**	**0,06**	**0,12**	***Có mưa***
1	03/09/2021	9,4	0,05	0,06	*Có mưa*
2	04/09/2021	9,3	0,11	0,12	*Có mưa*
3	05/09/2021	7,9	0,10	0,11	*Có mưa*
4	06/09/2021	3,9	0,06	0,08	*Có mưa nhỏ*
5	07/09/2021	2,6	0,04	0,05	*Có mưa nhỏ*
6	08/09/2021	3,7	0,03	0,03	*Có mưa nhỏ*
7	09/09/2021	1,1	0,01	0,02	*Có mưa nhỏ*

II. Dự báo vận hành hồ, tuần từ 03/9 đến 09/9/2021.

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)	$Z_{hồ}$ - $Z_{hồ}max$ (+/-)	$W_{hồ}$ (10^6m^3)	Tỉ lệ W (%)	$Q_{xả\ max}$ (m^3/s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
Tuần trước (Thực đo)	27/08	0,01	0,01	0,11	475,70	-4,50	1,02	46,00	0,00	*Tích nước*
	28/08	0,01	0,01	0,11	475,69	-4,51	1,02	46,00	0,00	*Tích nước*
	29/08	0,01	0,01	0,11	475,68	-4,52	1,02	46,00	0,00	*Tích nước*

Tuần	Ngày	$Q_{đến}$(m^3/s)		$Q_{qua\ cống}$ (m^3/s)	$Z_{hồ}$ (m)	$Z_{hồ}$ - $Z_{hồ}$max (+/-)	$W_{hồ}$ (10^6m^3)	Tỉ lệ W (%)	$Q_{xả\ max}$ (m^3/s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
	30/08	0,01	0,01	0,11	475,67	-4,53	1,02	46,00	0,00	*Tích nước*
	31/08	0,01	0,01	0,11	475,65	-4,55	1,07	48,00	0,00	*Tích nước*
	01/09	0,01	0,02	0,12	475,58	-4,62	1,09	49,00	0,00	*Tích nước*
	02/09	0,02	0,03	0,01	475,58	-4,62	1,09	49,00	0,00	*Tích nước*
Tuần tới (Dự báo)	03/09	0,03	0,03	0,01	475,58	-4,62	1,07	48,01	0,00	*Tích nước*
	04/09	0,05	0,06	0,00	475,59	-4,61	1,07	48,05	0,00	*Tích nước*
	05/09	0,11	0,12	0,00	475,60	-4,60	1,07	48,17	0,00	*Tích nước*
	06/09	0,10	0,11	0,00	475,65	-4,55	1,08	48,47	0,00	*Tích nước*
	07/09	0,06	0,08	0,07	475,70	-4,50	1,08	48,74	0,00	*Tích nước*
	08/09	0,04	0,05	0,08	475,68	-4,52	1,08	48,63	0,00	*Tích nước*
	09/09	0,03	0,03	0,08	475,64	-4,56	1,07	48,41	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 Luống

III. Kết luận.

+ *Tình hình nguồn nước hồ:* Tổng lượng mưa thực đo trung bình tuần trước 34,7 mm; Tổng lượng mưa lũy tích từ đầu năm đến nay so với TBNN thấp hơn 19,0%; Tại thời điểm ngày 02/09/2021, dung tích hồ tương đương 48% so với Wtb.

- Tổng lượng mưa thực đo trong tuần từ 25/8/2021 đến 7 giờ, ngày 1/9/2021 trong vùng phổ biến từ 31 - 36 mm.

- Tổng lượng mưa trong vùng từ ngày 1/1 đến ngày 1/9/2021 trong vùng phổ biến từ 931 - 1.086mm. Riêng tại trạm Điện Biên là 1.219mm. Và trạm Bản Yên là 830mm.

+ *Dự báo mưa*: Tuần tới từ 03/09-09/09 trong vùng có khả năng Có mưa với lượng phổ biến từ 3-9mm.

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

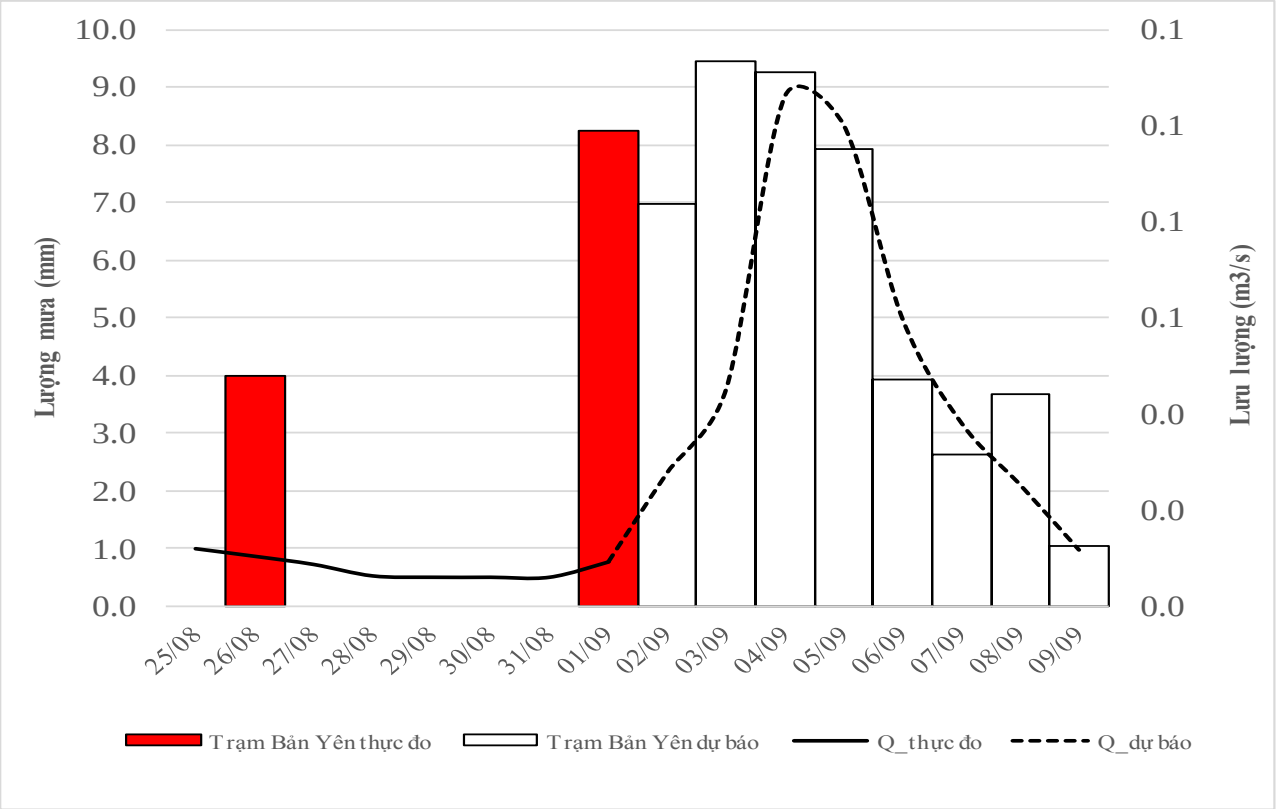
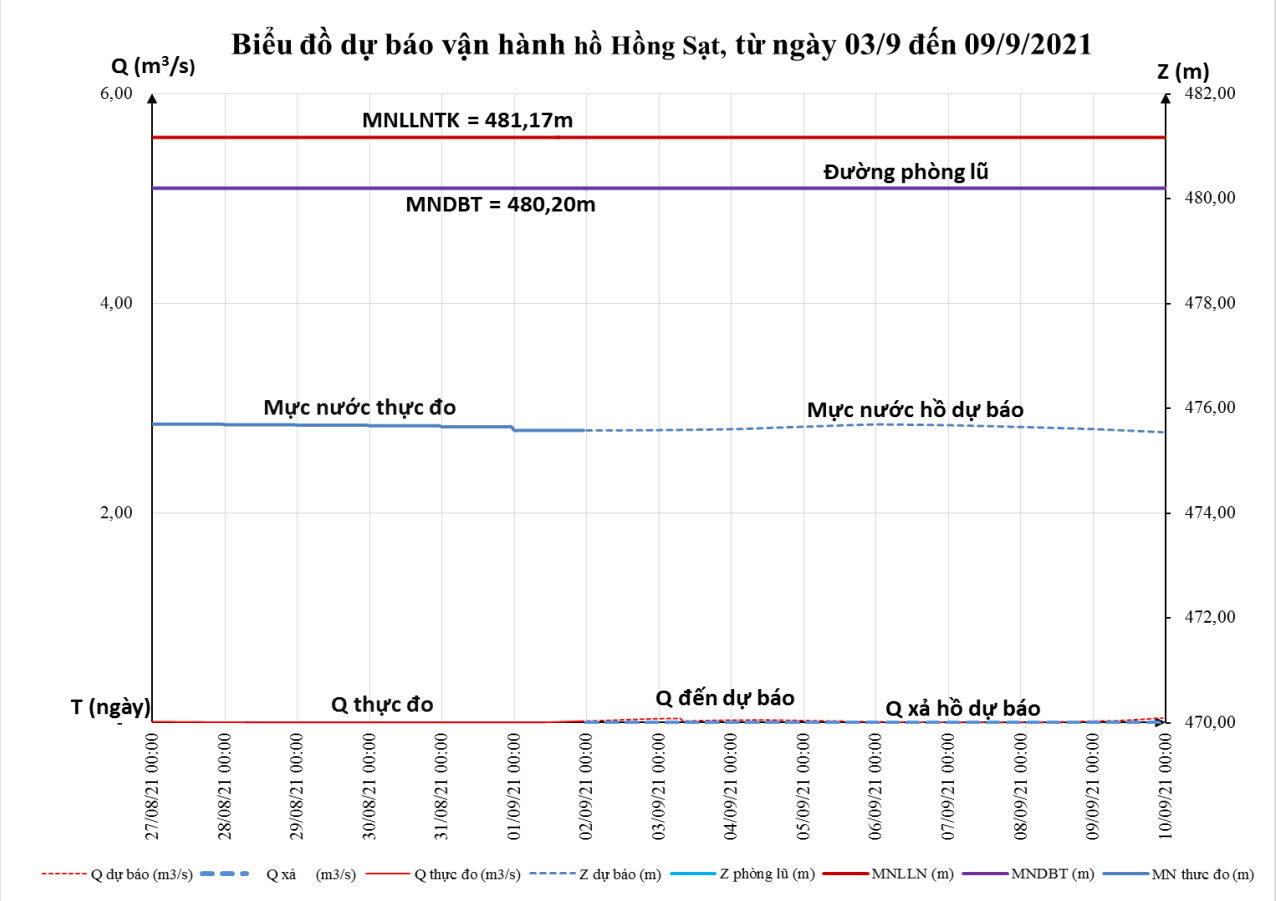
+ *Khả năng ngập hạ du:* Vùng hạ du hồ không có khả năng xảy ra ngập lụt.

Bản tin tuần tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 10/09/2021.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

PHỤ LỤC

+ Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ: 03/9-10/9/2021.



+ Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo giai đoạn từ: 03/9-10/9/2021.