

BẢN TIN DỰ BÁO 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 Trung Du và đồng bằng Bắc Bộ - Phục vụ đảm bảo an toàn công trình năm 2021

Hồ chứa Tràng Vinh – Tỉnh Quảng Ninh

(Tuần từ 1/10/2021 - 7/10/2021)

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

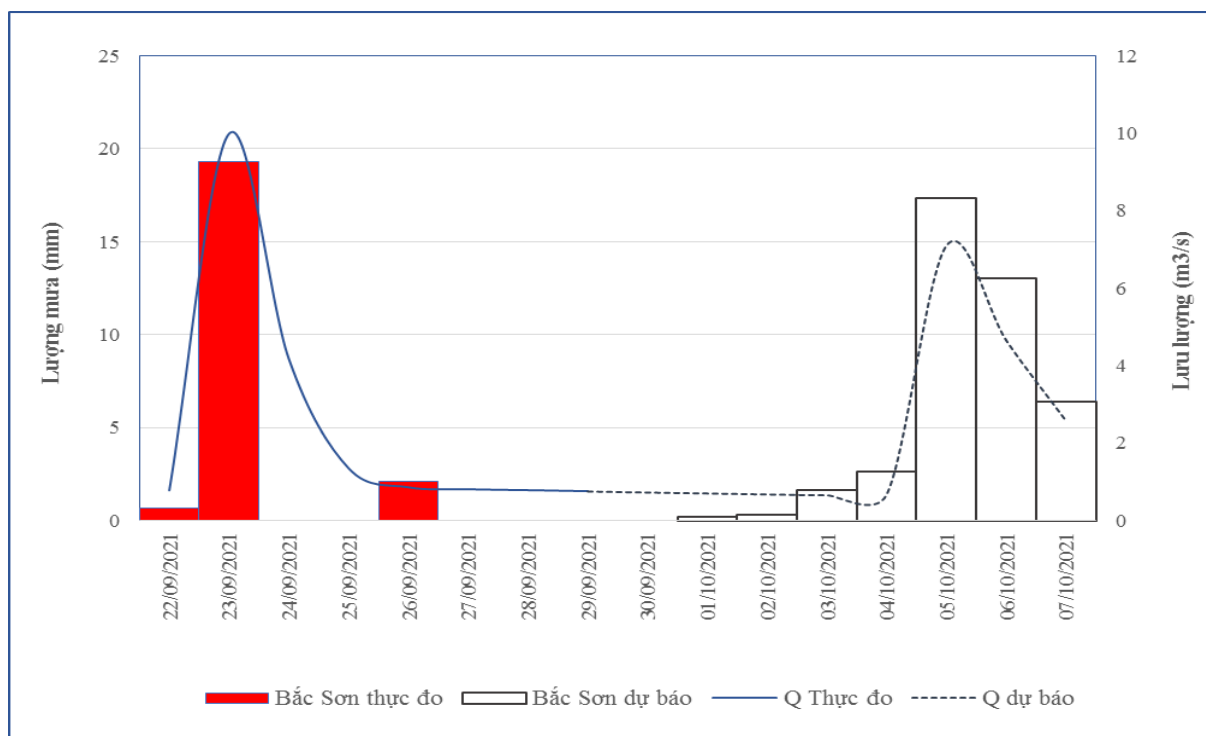
1.1. Tổng hợp lượng mưa hiện trạng, dự báo mưa tại các trạm

TT	Trạm	Lượng mưa tuần từ 22/9 đến 7h, 29/9/2021(mm)	Lượng mưa lũy tích từ 1/1/2021 đến 7h, 29/9/2021	So sánh lũy tích với các năm cùng kỳ(+/- (%))			Lượng mưa dự báo tuần tới (mm)	
				TBNN	2020	2019	Sau TĐ đến 1/10	Từ 1/10 - 7/10/2021
1	Tràng Vinh	215,9	-88	-89	-89	215,9	0	42
2	Hải Sơn 1	524,1	-79	+59	-78	524,1	0	42
3	Hải Sơn 2	53,3	-98	-94	-98	53,3	0	42
4	Bắc Sơn	1229,9	-49	-53	-47	1229,9	0	42
5	Móng Cái	2075,6	-11	-9	-19	2075,6	0	46

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

TT	Ngày	Xdự báo (mm)	Qbq ngày (m ³ /s)	Qmax ngày (m ³ /s)	Nhận định
	Tổng	41,5	5,8	26,8	Có mưa vừa
1	10/1/2021	0,2	0,71	0,72	Mưa không đáng kể
2	10/2/2021	0,3	0,70	0,70	Mưa không đáng kể
3	10/3/2021	1,6	0,69	0,71	Có mưa nhỏ
4	10/4/2021	2,6	1,15	3,34	Có mưa nhỏ
5	10/5/2021	17,4	12,40	17,09	Có mưa vừa
6	10/6/2021	13,0	17,21	26,79	Có mưa
7	10/7/2021	6,4	8,04	9,54	Có mưa

1.3. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 1/10 - 7/10/2021.

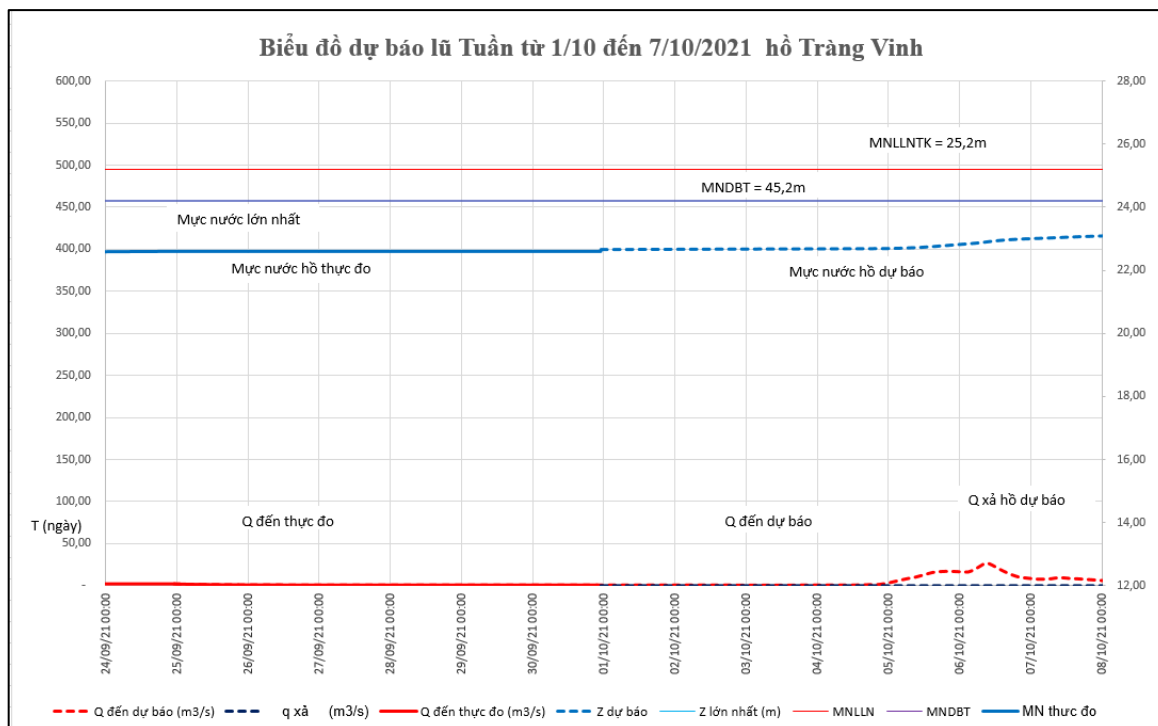


II. Dự báo vận hành hồ tuần từ 1/10 đến 7/10/2021

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

Tuần	Ngày	Q đến (m³/s)		Q qua cống (m³/s)	Z hồ (m)	Z hồ - Z hồmax (+/-)	W hồ (10⁶ m³)	Tỉ lệ W (%)	Q xả max (m³/s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
Tuần trước (Thực đo)	24/9/2021	4,41	7,67	0,09	22,60	-1,60	61,02	81,36	0,00	Tích nước
	25/9/2021	1,40	2,10	0,09	22,60	-1,60	61,02	81,36	0,00	Tích nước
	26/9/2021	0,87	0,97	0,09	22,60	-1,60	61,02	81,36	0,00	Tích nước
	27/9/2021	0,81	0,82	0,09	22,60	-1,60	61,02	81,36	0,00	Tích nước
	28/9/2021	0,79	0,80	0,09	22,60	-1,60	61,02	81,36	0,00	Tích nước
	29/9/2021	0,76	0,78	0,09	22,60	-1,60	61,02	81,36	0,00	Tích nước
	30/9/2021	0,74	0,75	0,09	22,60	-1,60	61,02	81,36	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	1/10/2021	0,71	0,73	0,09	22,66	-1,54	61,55	82,06	0,00	Tích nước
	2/10/2021	0,70	0,70	0,62	22,67	-1,53	61,61	82,14	0,00	Tích nước
	3/10/2021	0,69	0,70	0,62	22,68	-1,52	61,66	82,22	0,00	Tích nước
	4/10/2021	1,04	2,66	0,62	22,69	-1,51	61,75	82,33	0,00	Tích nước
	5/10/2021	11,85	17,09	0,09	22,81	-1,39	62,75	83,66	0,00	Tích nước
	6/10/2021	17,55	26,79	0,09	23,00	-1,20	64,28	85,70	0,00	Tích nước
	7/10/2021	8,14	9,54	0,09	23,08	-1,12	64,98	86,64	0,00	Tích nước

2.2. Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo



2.3. Đánh giá khả năng mức độ ngập vùng hạ dự.

Vị Trí	Mức ngập hiện tại và đối tượng bị tác động (m)				Xã
	Không ngập	Nhẹ	Trung bình	Nặng	
Móng Cái	x				Hải Tiến, Hải Đông, Hải Yên, Ninh Dương, Hải Hòa, Hải Xuân, Vạn Ninh

IV. Kết luận

+ *Tình hình nguồn nước hồ:*

Tổng lượng mưa thực đo trong tuần từ 22/9/2021 đến 7 giờ, ngày 29/9/2021, vùng Hồ Trảng Vinh có lượng mưa từ 22 - 137mm tại trạm đo chính

Đến ngày hết ngày 30/9/2021 dung tích hồ $61,02.10^6 m^3$ tương đương 81,36% so với Wtb.

+ *Dự báo mưa:* Dự báo tuần từ 1/10 - 7/10/2021 trong vùng có khả năng Có mưa vừa với lượng phổ biến từ 1 – 27mm; mưa vừa mưa to có khả năng xuất hiện vào ngày 5/10; vùng Hồ Trảng Vinh có thể sẽ có mưa từ 0,2 – 17,4mm tại Trảng Vinh.

+ *Dự báo vận hành hồ:* trong tuần tới hồ không có khả năng xả lũ

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

Bản tin tuần tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 8/10/2021.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI