

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 23/07/2021 - 29/07/2021)

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

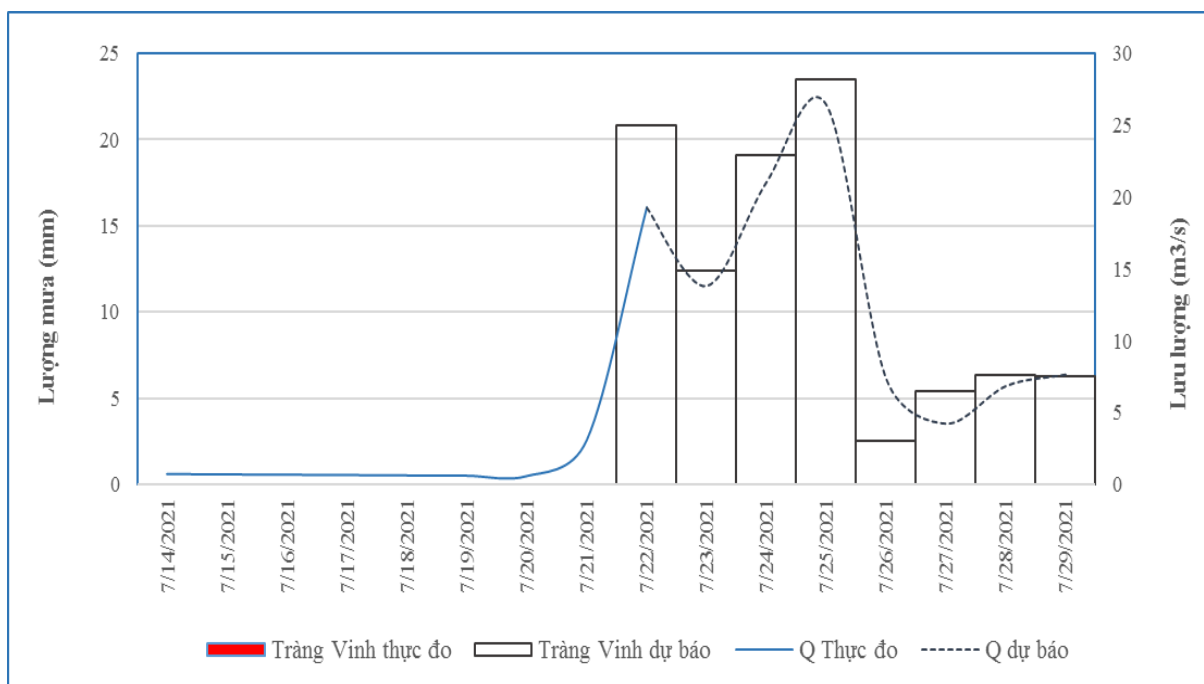
1.1. Tổng hợp lượng mưa hiện trạng, dự báo mưa tại các trạm

TT	Trạm	Lượng mưa tuần từ 14/7 đến 7h, 21/7/2021(mm)	Lượng mưa lũy tích từ 1/1/2021 đến 7h, 21/7/2021	So sánh lũy tích với các năm cùng kỳ(+/- (%))			Lượng mưa dự báo tuần tới (mm)	
				TBNN	2020	2019	Sau TB đến 23/7	Từ 23/7 - 29/7/2021
1	Tràng Vinh	0	215,9	-79	-79	-80	29	76
2	Hải Sơn 1	0	523,3	-67	+99	-67	29	76
3	Hải Sơn 2	0	53,3	-97	-88	-97	29	76
4	Bắc Sơn	0	697,1	-57	-59	-57	29	76
5	Móng Cái	40,0	849,4	-39	-10	-40	24	70

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

TT	Ngày	Xdự báo (mm)	Qbq ngày (m3/s)	Qmax ngày (m3/s)	Nhận định
	Tổng	75,5	12,5	31,1	Có mưa vừa
1	7/23/2021	12,4	13,82	20,82	Có mưa
2	7/24/2021	19,1	21,05	25,51	Có mưa vừa
3	7/25/2021	23,5	26,45	31,13	Có mưa vừa
4	7/26/2021	2,6	7,35	13,24	Có mưa nhỏ
5	7/27/2021	5,4	4,23	6,22	Có mưa nhỏ
6	7/28/2021	6,4	6,84	8,28	Có mưa
7	7/29/2021	6,3	7,64	8,26	Có mưa

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

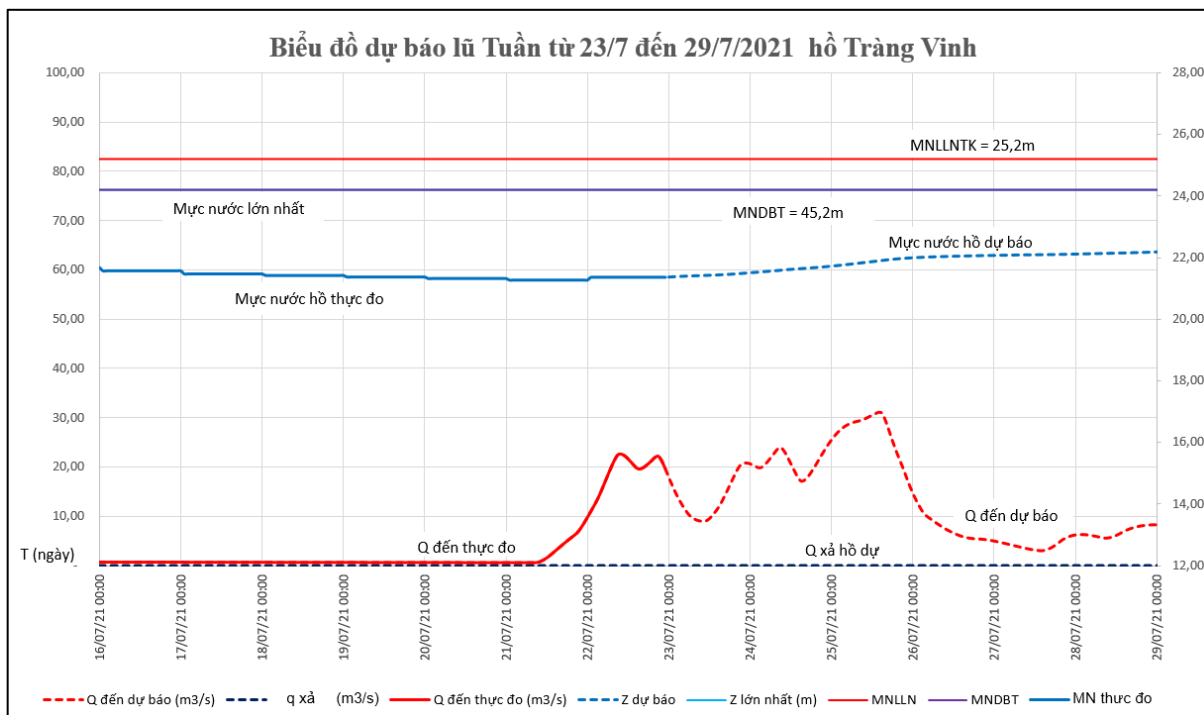


II. Dự báo vận hành hồ tuần từ 23/7 đến 29/7/2021

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

Tuần	Ngày	Q đến (m³/s)		Q qua công (m³/s)	Z _{hồ} (m)	Z _{hồ} - Z _{hồmax} (+/-)	W _{hồ} (10 ⁶ m ³)	Tỉ lệ W (%)	Q _{xả max} (m³/s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
Tuần trước (Thực đo)	16/7/2021	0,69	0,70	1,50	21,57	-2,63	52,45	69,93	0,00	Tích nước
	17/7/2021	0,67	0,68	1,50	21,47	-2,73	51,61	68,81	0,00	Tích nước
	18/7/2021	0,64	0,65	1,50	21,42	-2,78	51,19	68,25	0,00	Tích nước
	19/7/2021	0,62	0,63	1,50	21,37	-2,83	50,76	67,69	0,00	Tích nước
	20/7/2021	0,60	0,61	1,50	21,32	-2,88	50,34	67,12	0,00	Tích nước
	21/7/2021	2,72	8,64	1,33	21,27	-2,93	49,92	66,56	0,00	Tích nước
	22/7/2021	18,94	22,63	1,33	21,36	-2,84	50,68	67,57	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	23/7/2021	13,70	20,82	1,33	21,50	-2,70	51,86	69,14	0,00	Tích nước
	24/7/2021	20,85	24,54	1,33	21,71	-2,49	53,65	71,53	0,00	Tích nước
	25/7/2021	26,90	31,13	1,33	21,99	-2,21	55,98	74,64	0,00	Tích nước
	26/7/2021	7,75	14,69	1,33	22,07	-2,13	56,66	75,55	0,00	Tích nước
	27/7/2021	4,18	6,09	1,33	22,11	-2,09	57,02	76,02	0,00	Tích nước
	28/7/2021	6,76	8,28	0,71	22,18	-2,02	57,59	76,79	0,00	Tích nước
	29/7/2021	7,67	8,28	0,09	22,26	-1,94	58,26	77,68	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 du.

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 14/7/2021 đến 7 giờ, ngày 21/7/2021, vùng Hồ Tràng Vinh có lượng mưa khoảng 40mm tại trạm đo chính. Đến ngày hết ngày 22/7/2021 dung tích hồ $50,68.10^6 m^3$ tương đương 67,57% so với W_{tb} .

+ *Dự báo mưa*: Dự báo tuần từ 23/07-29/07 trong vùng có khả năng Có mưa vừa với lượng phổ biến từ 6-31,0 mưa vừa mưa to có khả năng xuất hiện vào ngày 25/07; với khu vực Hồ Tràng Vinh có thể sẽ có mưa từ 6 - 23,5mm tại Tràng 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 30/7/2021.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI