

Số: 84/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 09 tháng 9 năm 2024

BẢN TIN DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN SÔNG HỒNG - THÁI BÌNH

I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

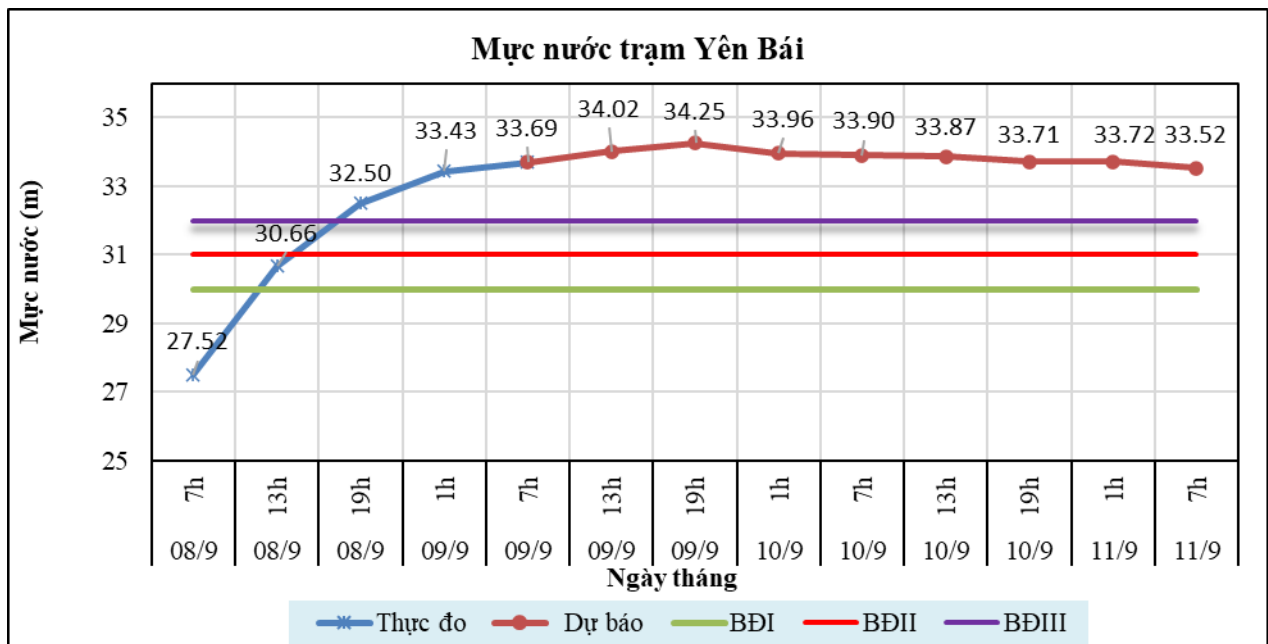
I.1. Trạm Yên Bái

a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Thao tại trạm Yên Bái có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Thao tại trạm Yên Bái tiếp tục có xu thế biến đổi.



Hình 1: Mức nước trạm Yên Bái

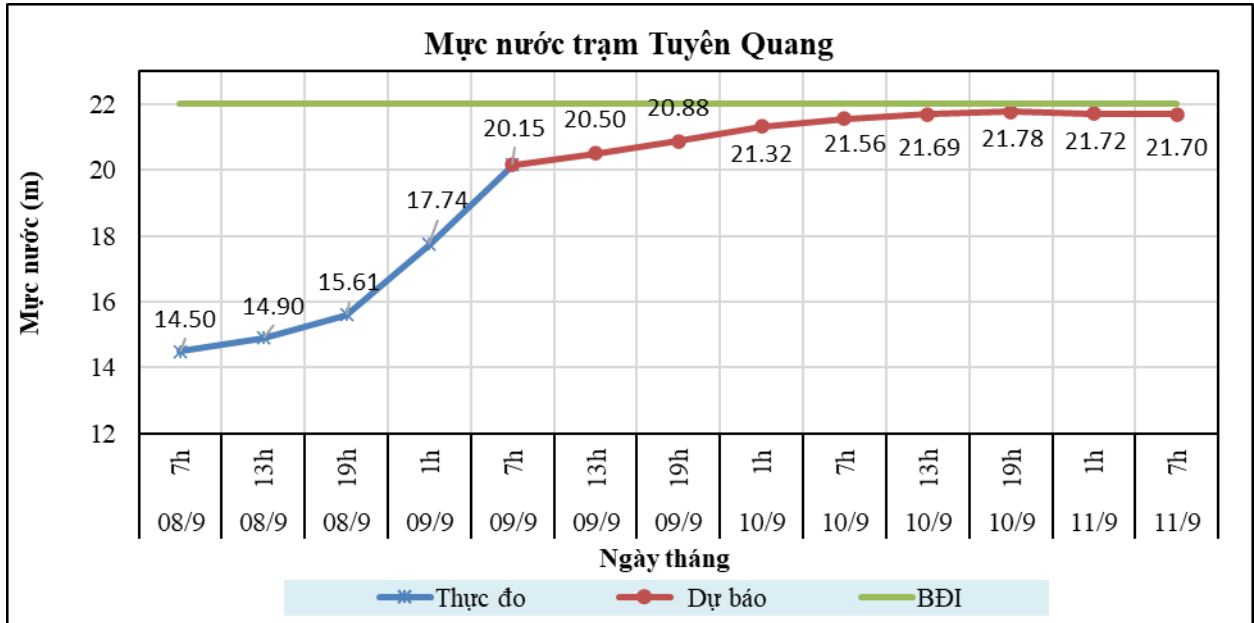
I.2. Trạm Tuyên Quang

a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Lô tại trạm Tuyên Quang dao động theo điều tiết của hồ thủy điện.

b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Lô tại trạm Tuyên Quang dao động theo điều tiết của hồ chứa.



Hình 2: Mức nước trạm Tuyên Quang

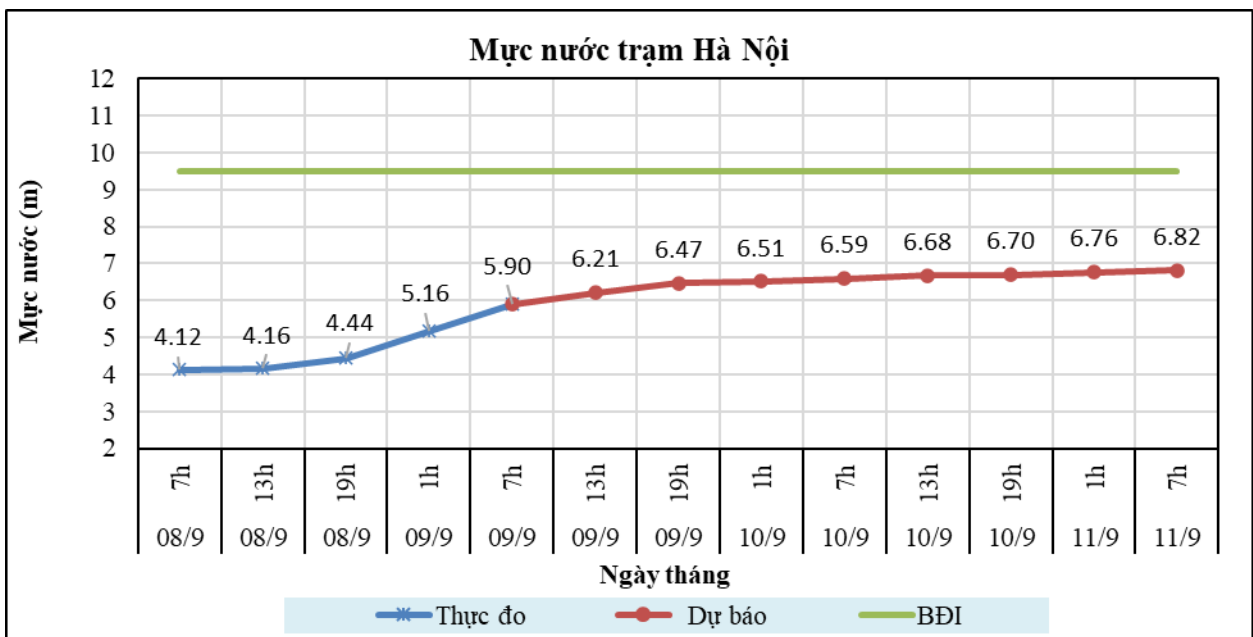
I.3. Trạm Hà Nội

a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Hồng tại trạm Hà Nội có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Hồng tại trạm Hà Nội tiếp tục có xu thế biến đổi.



Hình 3: Mức nước trạm Hà Nội

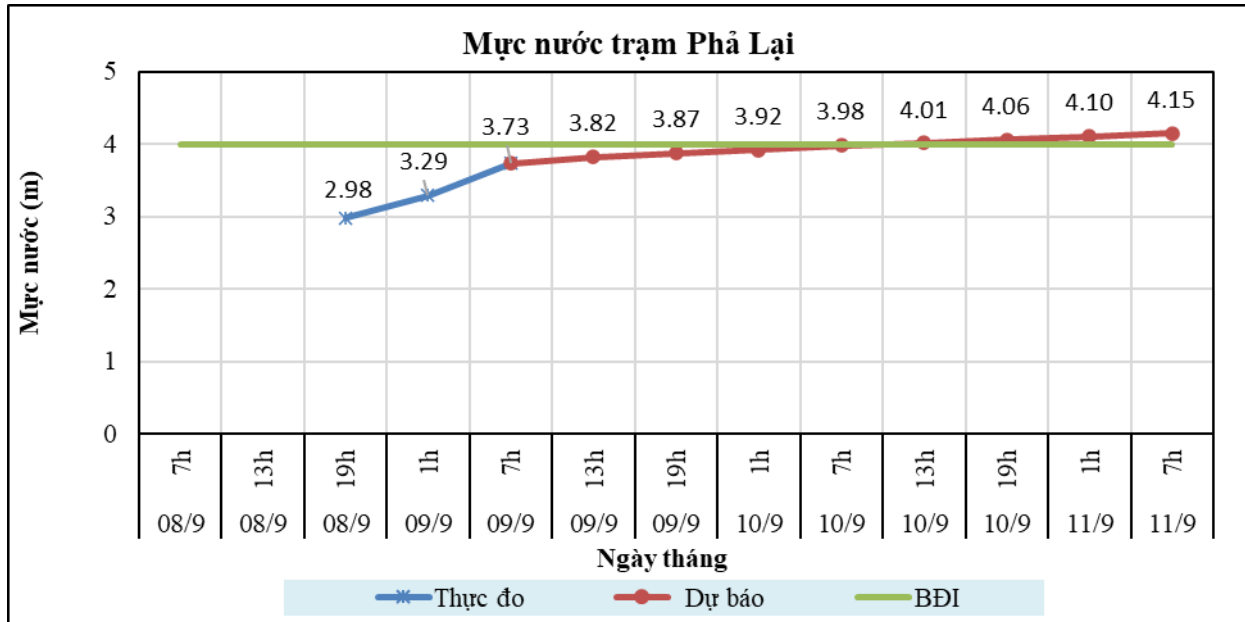
I.4. Trạm Phả Lại

a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Thái Bình tại trạm Phả Lại có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Thái Bình tại trạm Phả Lại tiếp tục có xu thế biến đổi.



Hình 4: Mức nước trạm Phả Lại

II. DỰ BÁO LƯU LƯỢNG, MỨC NƯỚC CÁC HỒ CHỨA

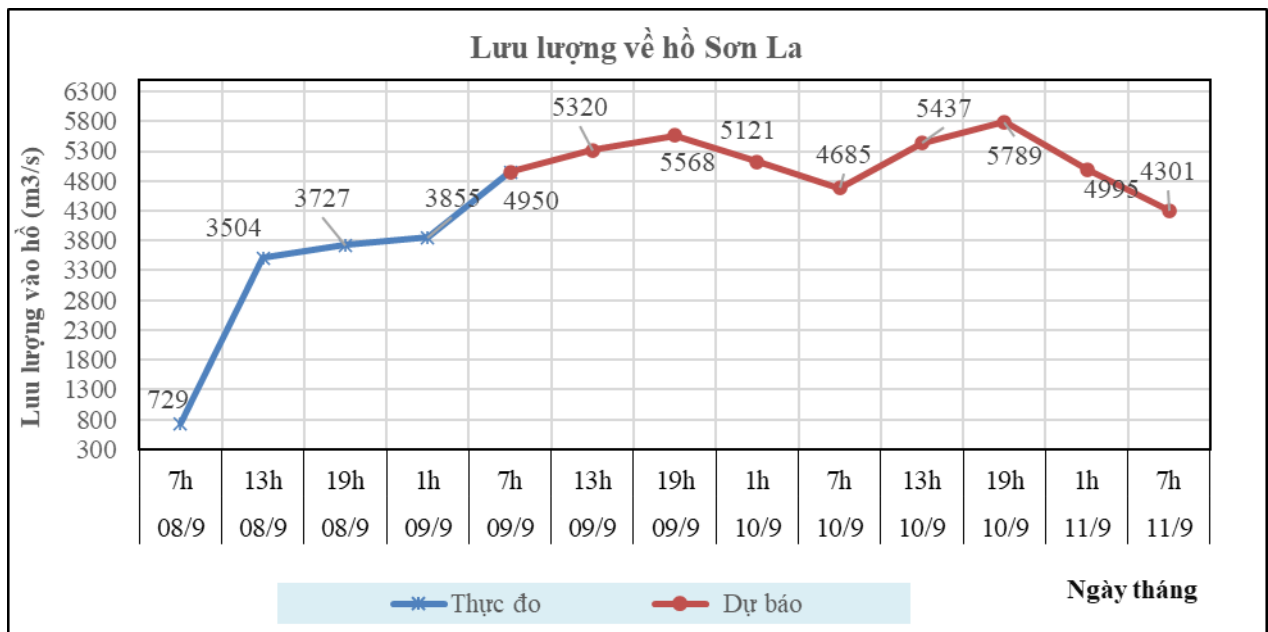
II.1. Hồ Sơn La

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

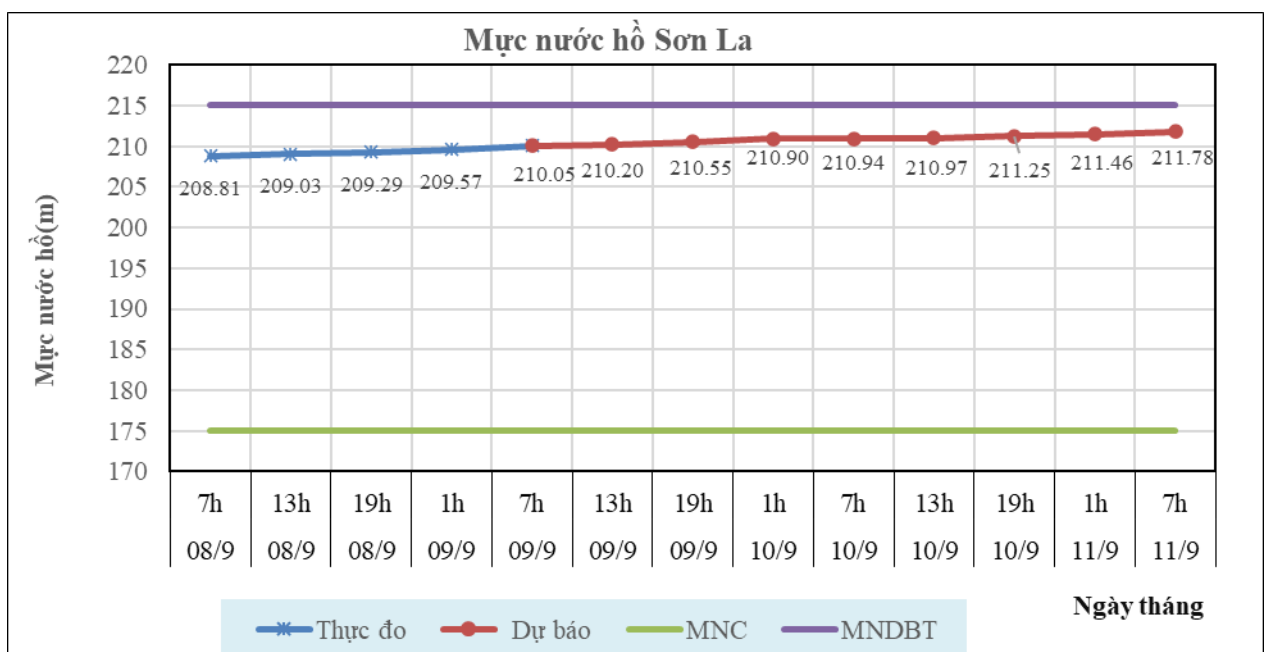
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 09/9/2024 đạt 4950m³/s, mực nước hồ đạt 210.05m, lưu lượng có xu thế tăng, mực nước có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 4685m³/s, mực nước hồ 210.94m, 48h tới lưu lượng đạt 4301m³/s, mực nước đạt 211.78m.



Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La



Hình 6: Mức nước hồ Sơn La

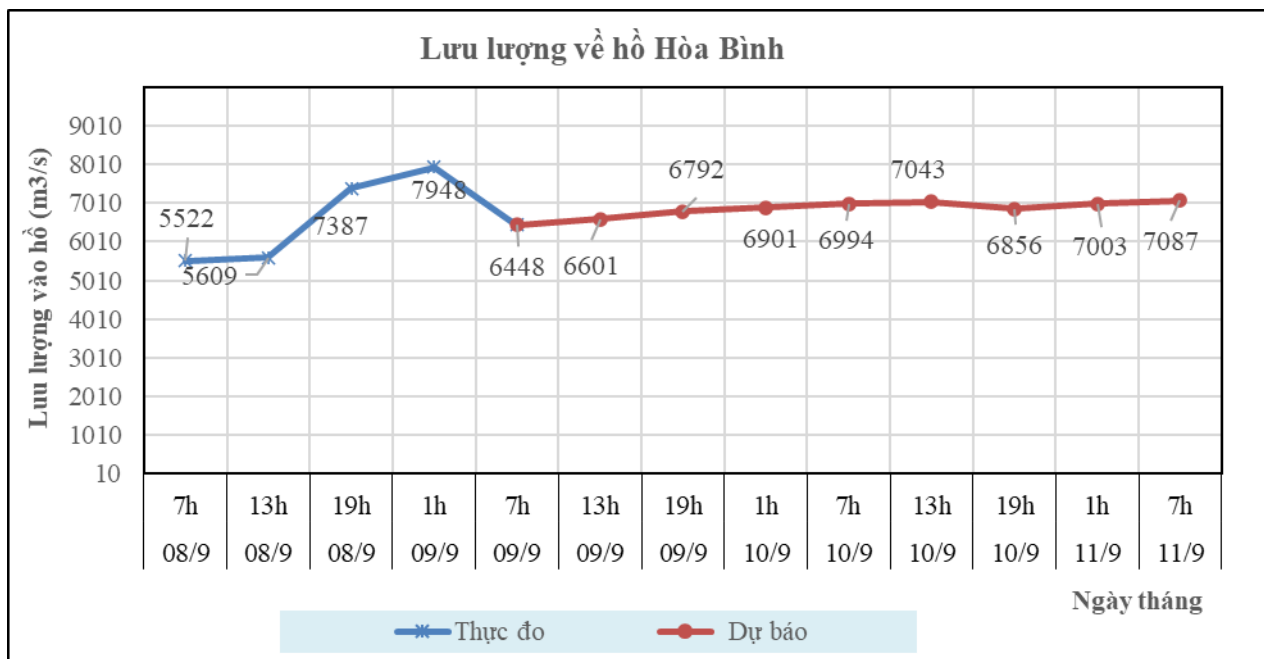
II.2. Hồ Hòa Bình

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

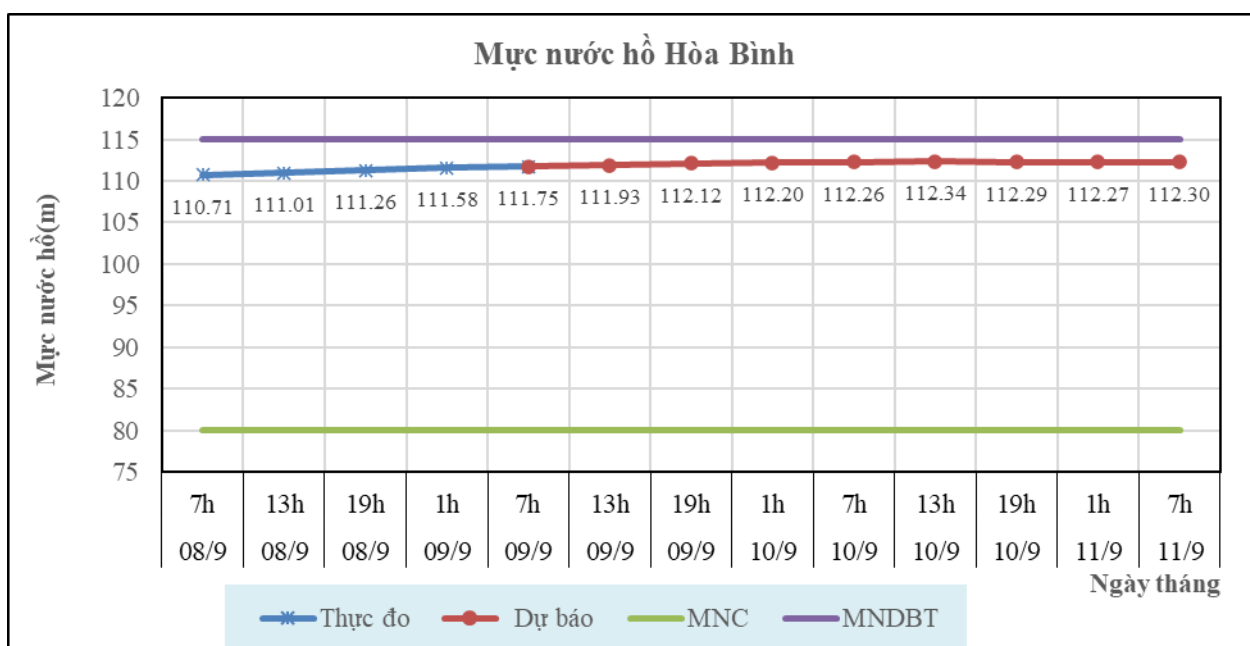
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 09/9/2024 đạt 6448m³/s, mực nước hồ đạt 111.75m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

. Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 6994m³/s, mực nước hồ 112.26m, 48h tới lưu lượng đạt 7087m³/s, mực nước đạt 112.3m.



Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình



Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình

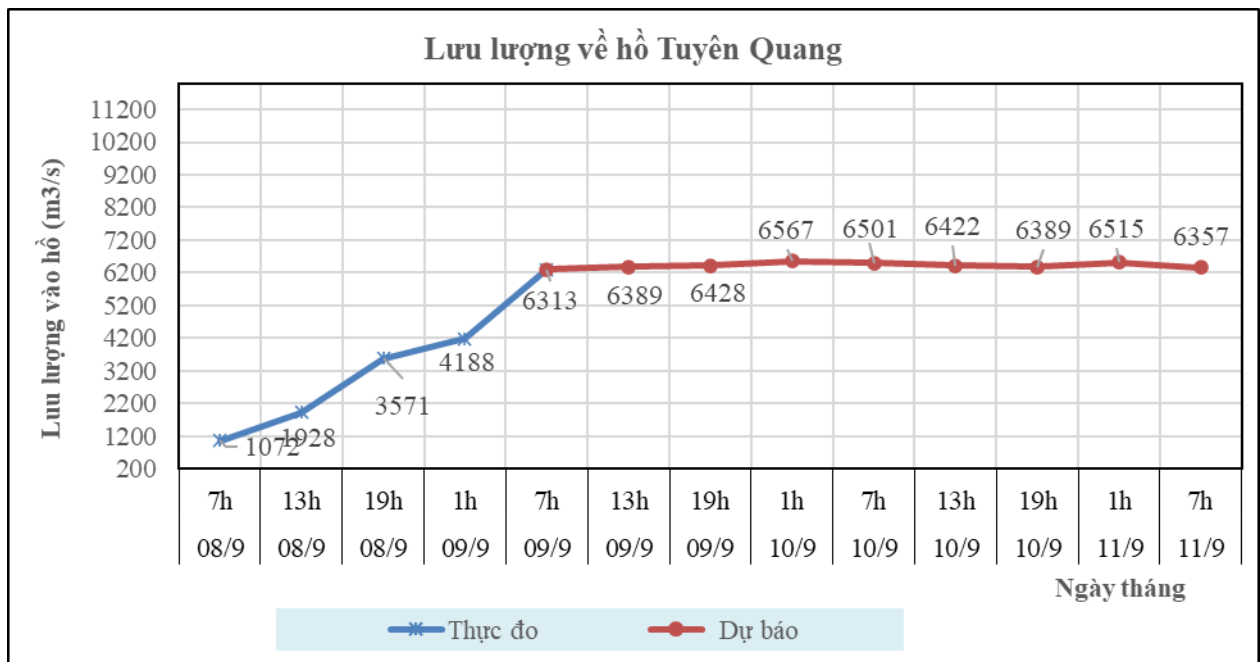
II.3. Hồ Tuyên Quang

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

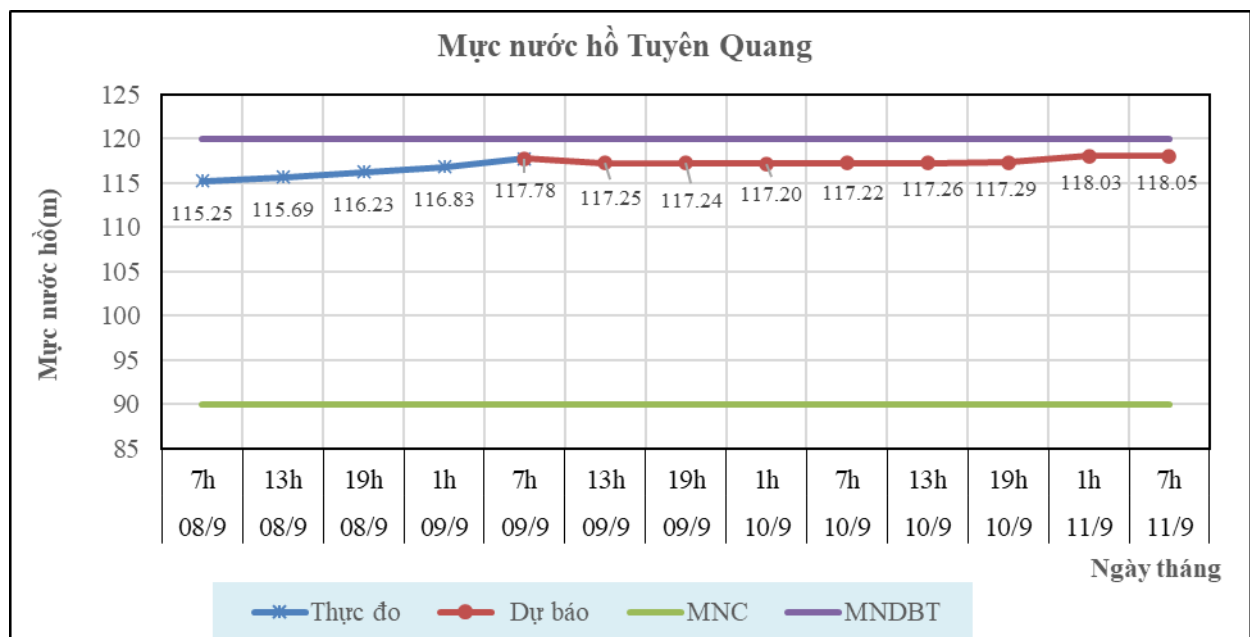
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 09/9/2024 đạt 6313m³/s, mực nước hồ đạt 117.78m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 6501m³/s, mực nước hồ 117.22m, 48h tới lưu lượng đạt 6357m³/s, mực nước đạt 118.05m.



Hình 9: Lưu lượng hồ Tuyên Quang



Hình 10: Mực nước hồ Tuyên Quang

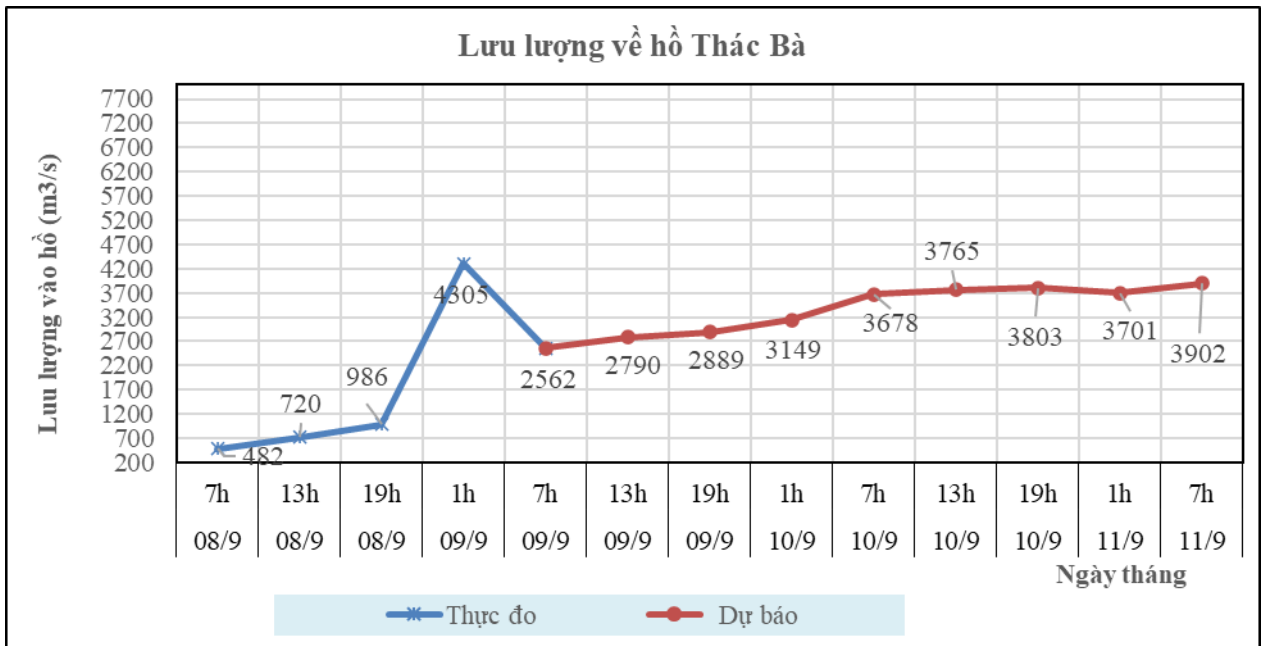
II.4. Hồ Thác Bà

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

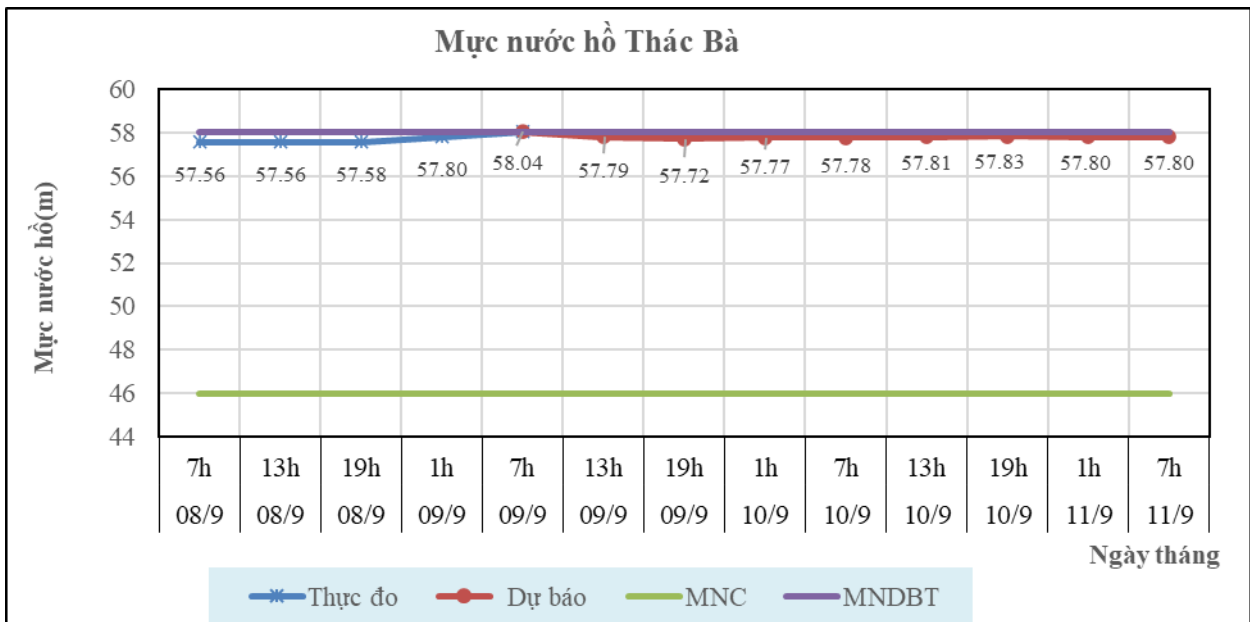
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 09/9/2024 đạt 2562 m³/s, mực nước hồ đạt 58.04m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3678m³/s, mực nước hồ 57.78m, 48h tới lưu lượng đạt 3902m³/s, mực nước đạt 57.80m.



Hình 9: Lưu lượng hồ Thác Bà



Hình 10: Mực nước hồ Thác Bà

III. TƯ VẤN VẬN HÀNH HỆ THỐNG HỒ CHỨA

Theo hiện trạng hồ chứa, tình hình thời tiết và xu thế lũ, Viện KH KTTV & ĐKHH kiến nghị thực hiện vận hành hệ thống chi tiết trong Bảng 1.

Bảng 1: Tư vấn vận hành hệ thống hồ chứa trên lưu vực sông Hồng – Thái Bình

STT	Ngày	Giờ	Hồ Sơn La					Hồ Hòa Bình					Hồ Tuyên Quang					Hồ Thác Bà				
			Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m ³ /s)	Lưu lượng xả (m ³ /s)	Mức nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m ³ /s)	Lưu lượng xả (m ³ /s)	Mức nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m ³ /s)	Lưu lượng xả (m ³ /s)	Mức nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m ³ /s)	Lưu lượng xả (m ³ /s)	Mức nước hồ (m)
1	09/9/2024	13h	0	0	5320	2193	210.20	2	0	6601	2285	111.91	5	0	6389	3053	117.25	0	3	2790	2560	57.79
2		19h	0	0	5568	2150	210.55	2	0	6792	2250	112.12	5	0	6428	3083	117.24	0	3	2889	2573	57.72
3	10/09/2024	1h	0	0	5121	2050	210.90	2	0	6901	2240	112.20	5	0	6567	3090	117.20	0	3	3149	2576	57.77
4		7h	0	0	4685	2290	210.94	2	0	6994	2365	112.26	5	0	6501	3055	117.22	0	3	3678	2576	57.78
5		13h	0	0	5437	2330	210.97	2	0	7043	2425	112.34	5	0	6422	3055	117.26	0	3	3765	2576	57.81
6		19h	0	0	5789	2245	211.25	2	0	6856	2375	112.29	5	0	6389	3043	117.29	0	3	3803	2576	57.83
7	11/09/2024	1h	0	0	4995	1880	211.46	2	0	7003	2855	112.27	5	0	6515	3043	118.03	0	3	3701	2576	57.80
8		7h	0	0	4301	2070	211.78	2	0	7087	2370	112.30	5	0	6357	3043	118.05	0	3	3902	2576	57.80