

Số: 90/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 15 tháng 9 năm 2024

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

I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

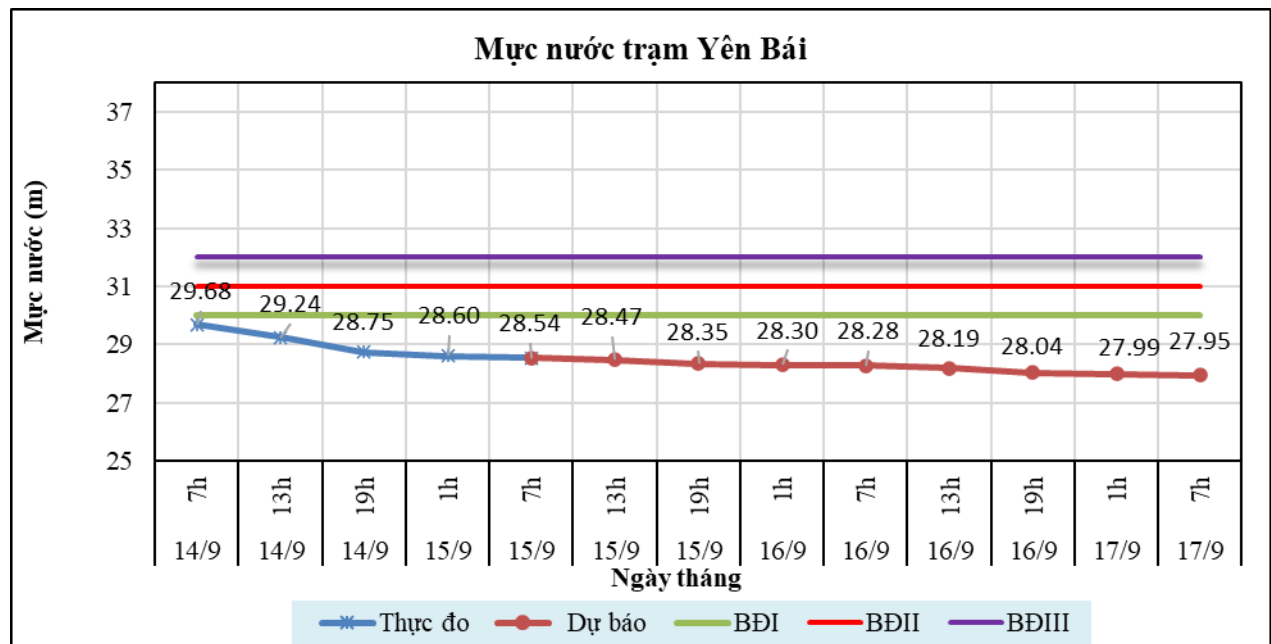
I.1. Trạm Yên Bái

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

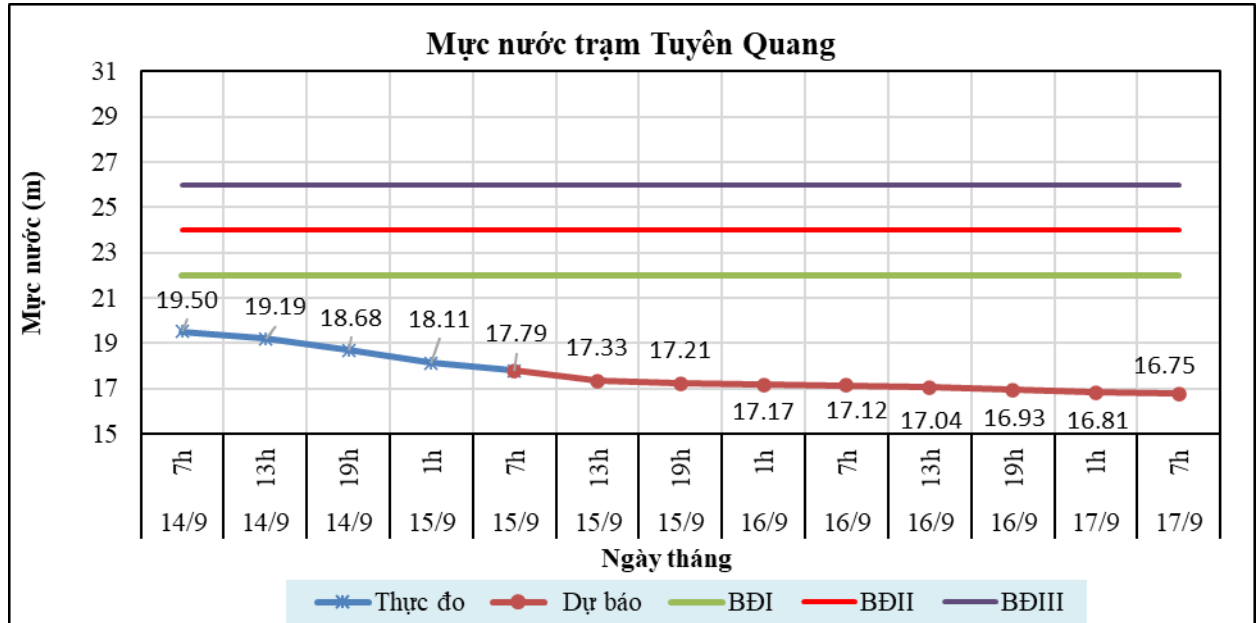
I.2. Trạm Tuyên Quang

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

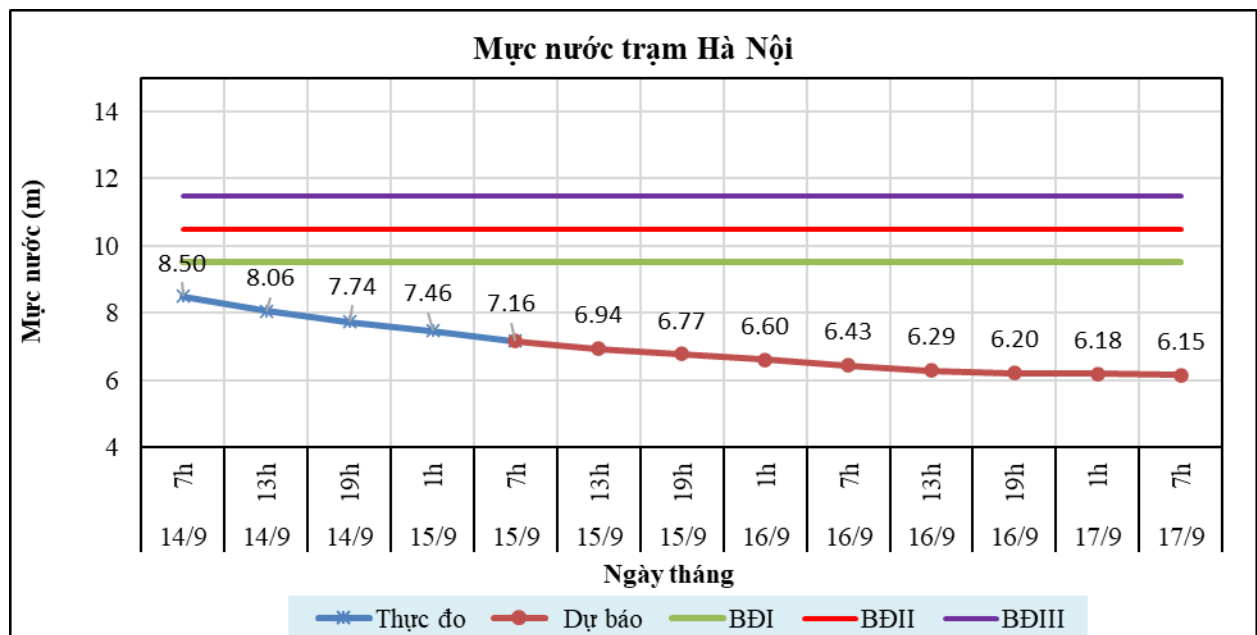
I.3. Trạm Hà Nội

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

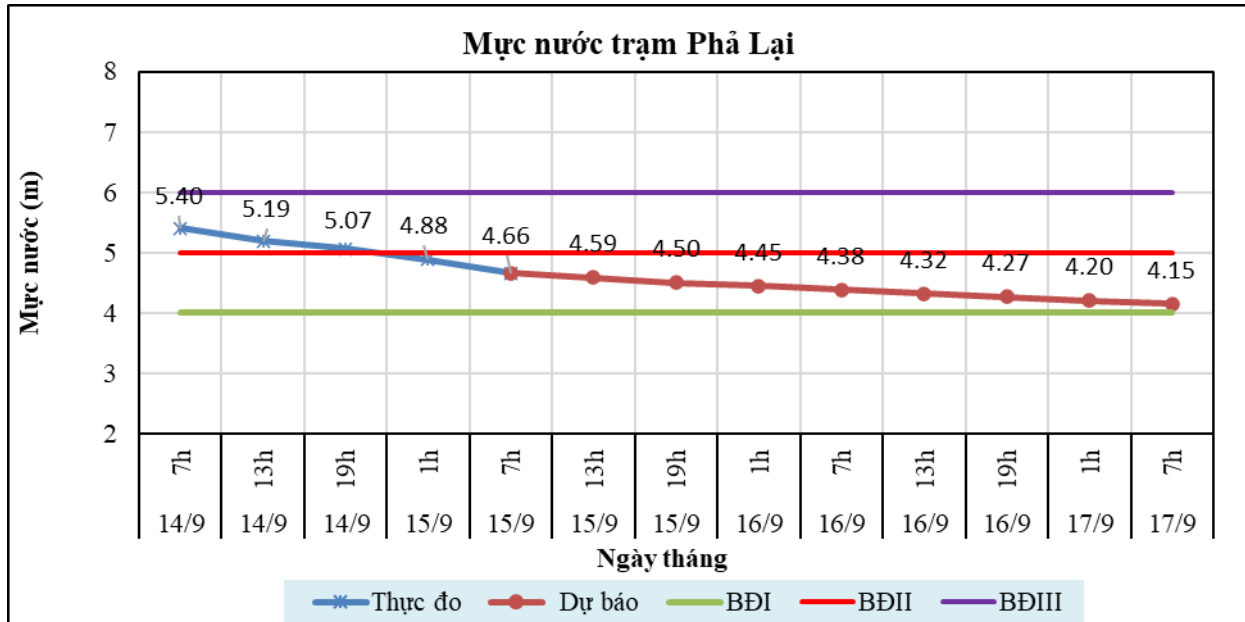
I.4. Trạm Phả Lại

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

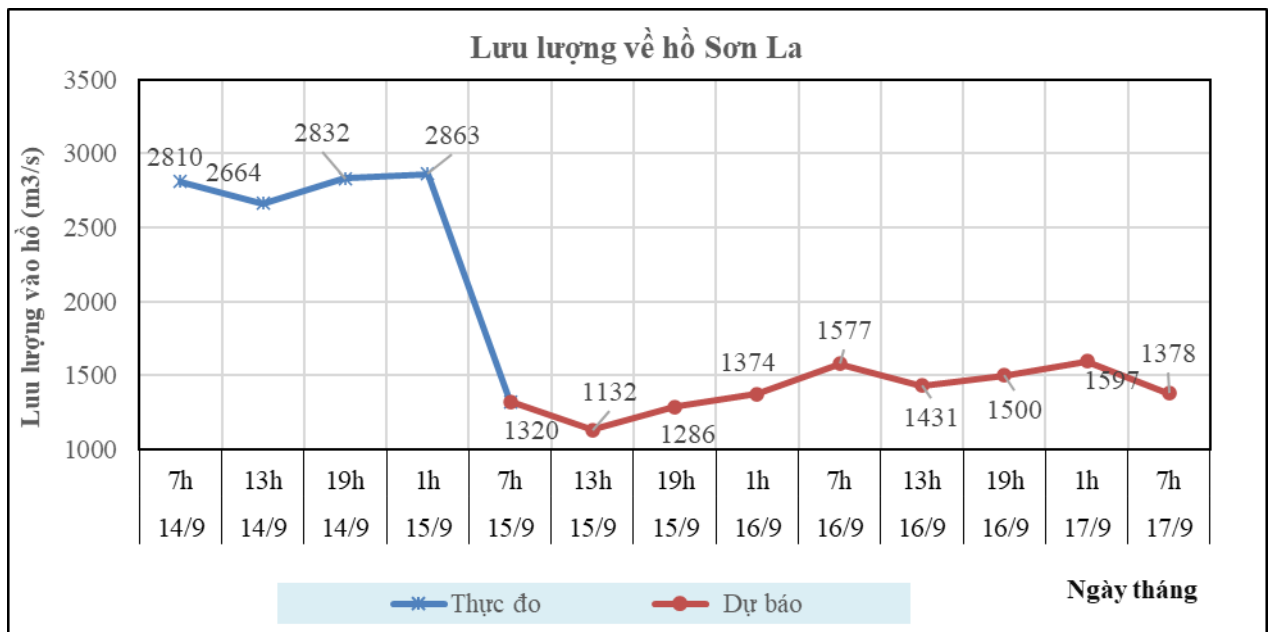
II.1. Hồ Sơn La

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

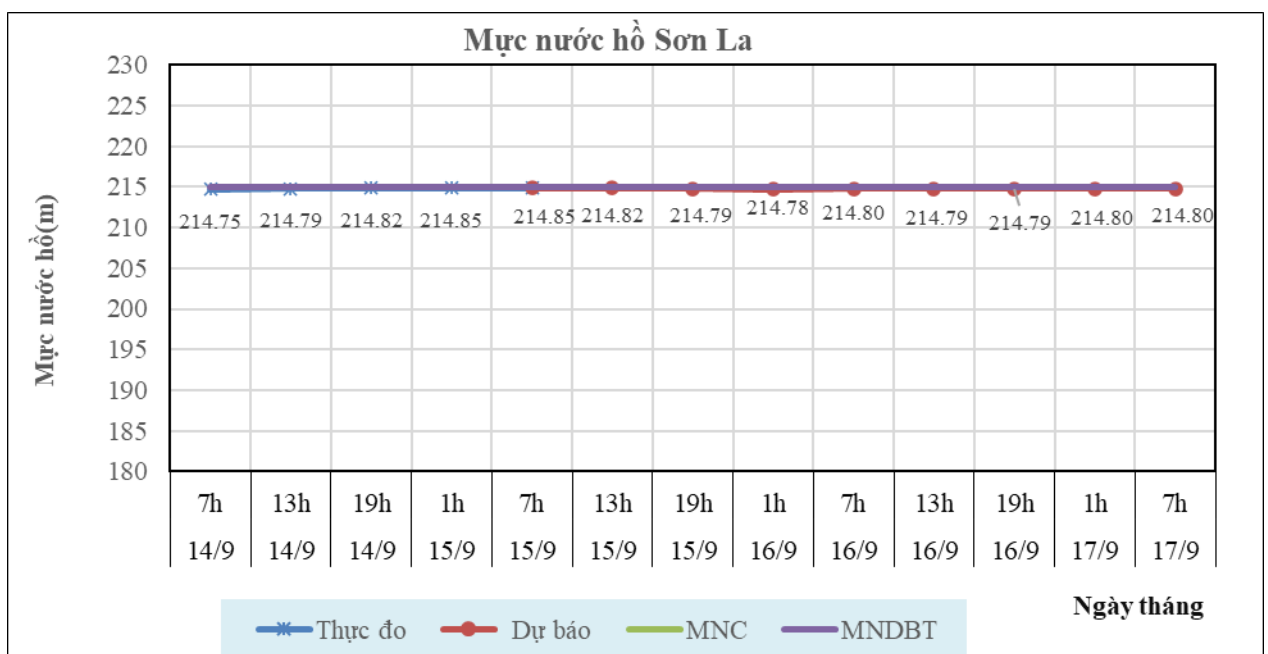
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 15/9/2024 đạt 1320m³/s, mực nước hồ đạt 214.85m, lưu lượng có xu thế tăng, mực nước có xu thế biến động.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1577m³/s, mực nước hồ 214.80m, 48h tới lưu lượng đạt 1378m³/s, mực nước đạt 214.80m.



Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La



Hình 6: Mức nước hồ Sơn La

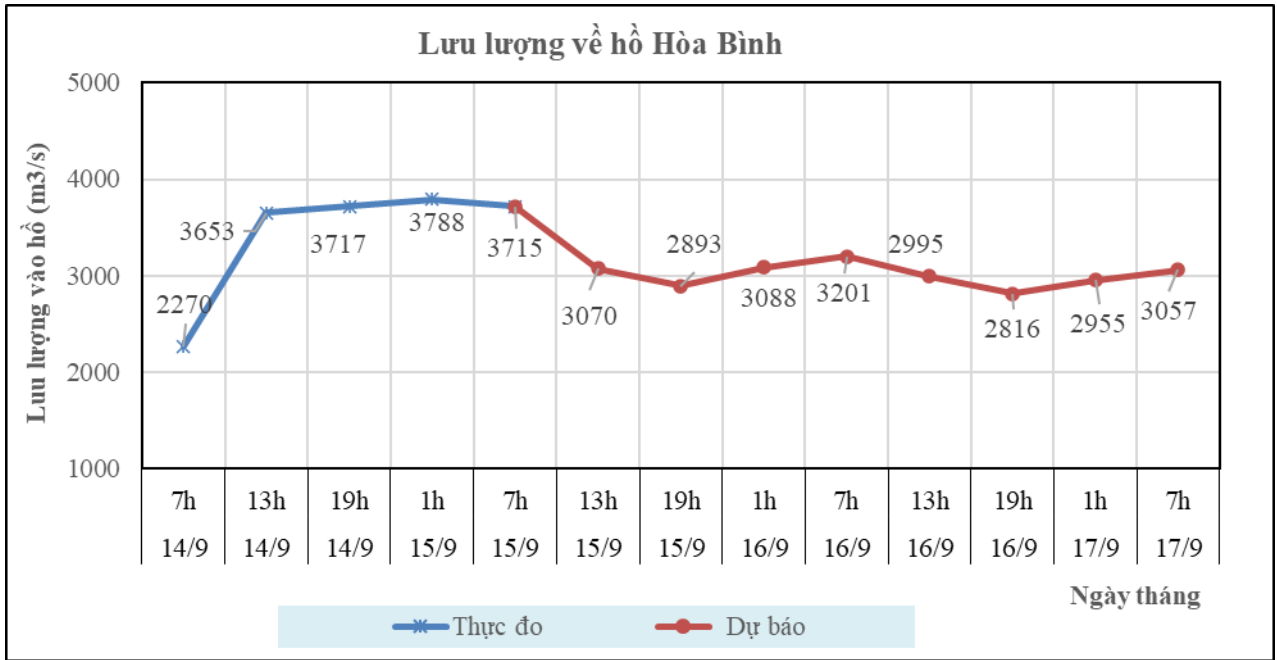
II.2. Hồ Hòa Bình

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

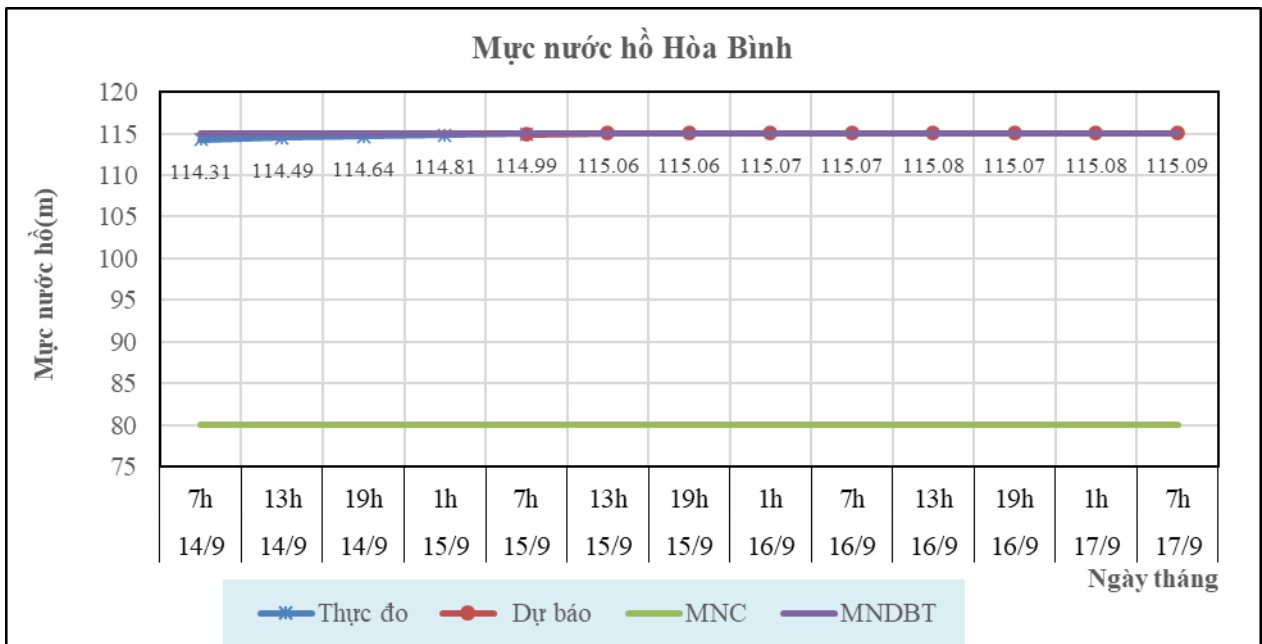
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 15/9/2024 đạt 3715m³/s, mực nước hồ đạt 114.99m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế biến động.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3201m³/s, mực nước hồ 115.07m, 48h tới lưu lượng đạt 3057m³/s, mực nước đạt 115.09m.



Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình



Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình

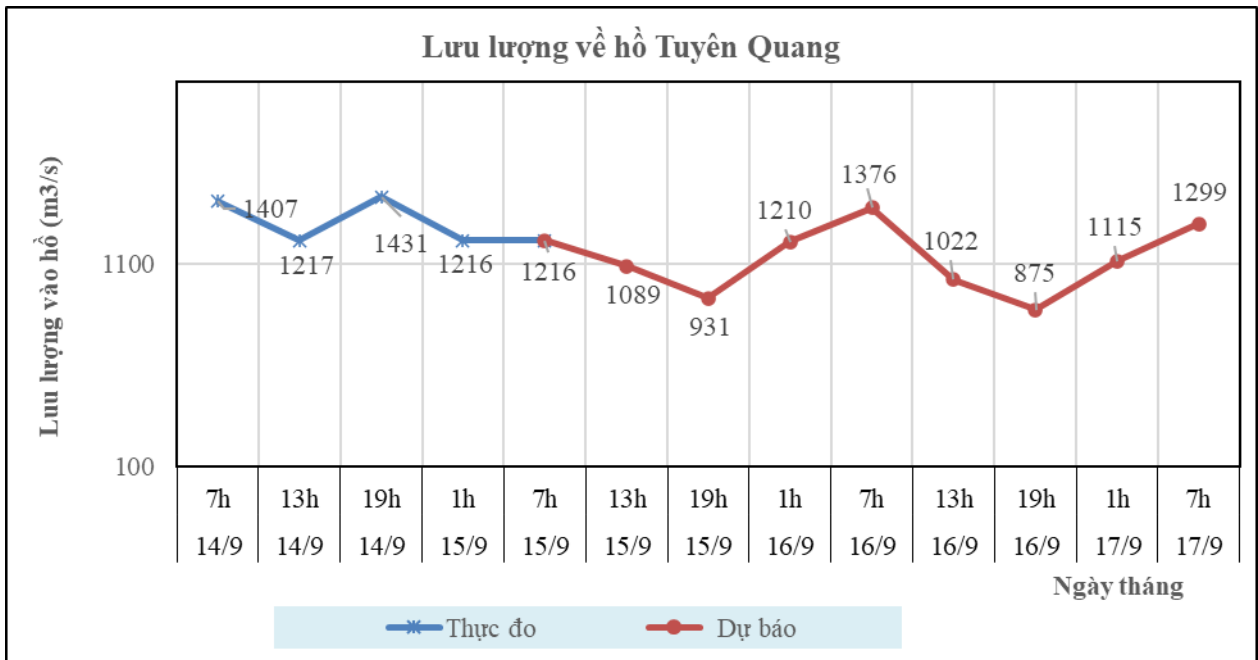
II.3. Hồ Tuyên Quang

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

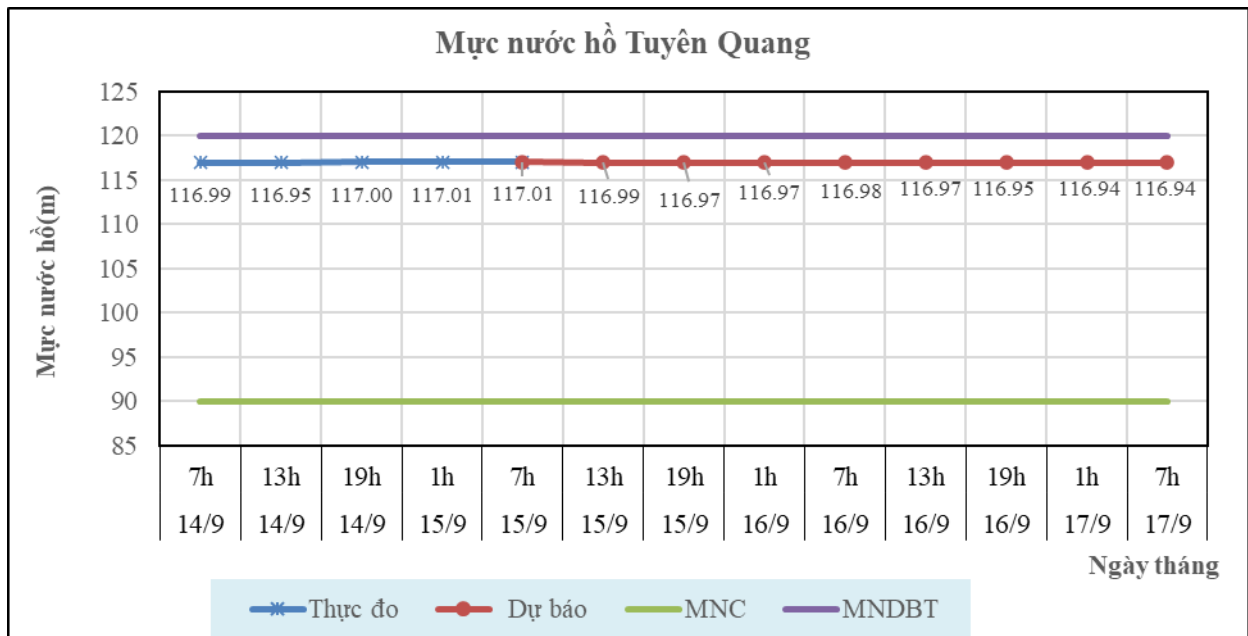
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 15/9/2024 đạt 1216m³/s, mực nước hồ đạt 117.01m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế biến động.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1376 m³/s, mực nước hồ 116.98m, 48h tới lưu lượng đạt 1299 m³/s, mực nước đạt 116.94m.



Hình 9: Lưu lượng hồ Tuyên Quang



Hình 10: Mực nước hồ Tuyên Quang

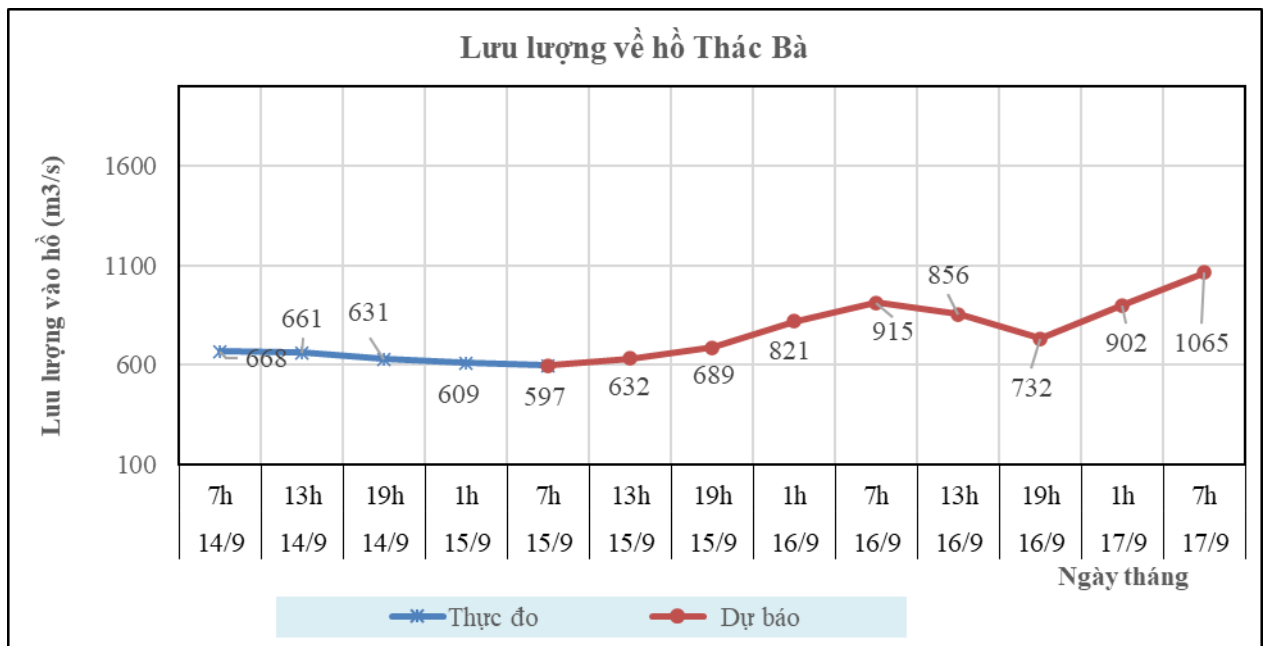
II.4. Hồ Thác Bà

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

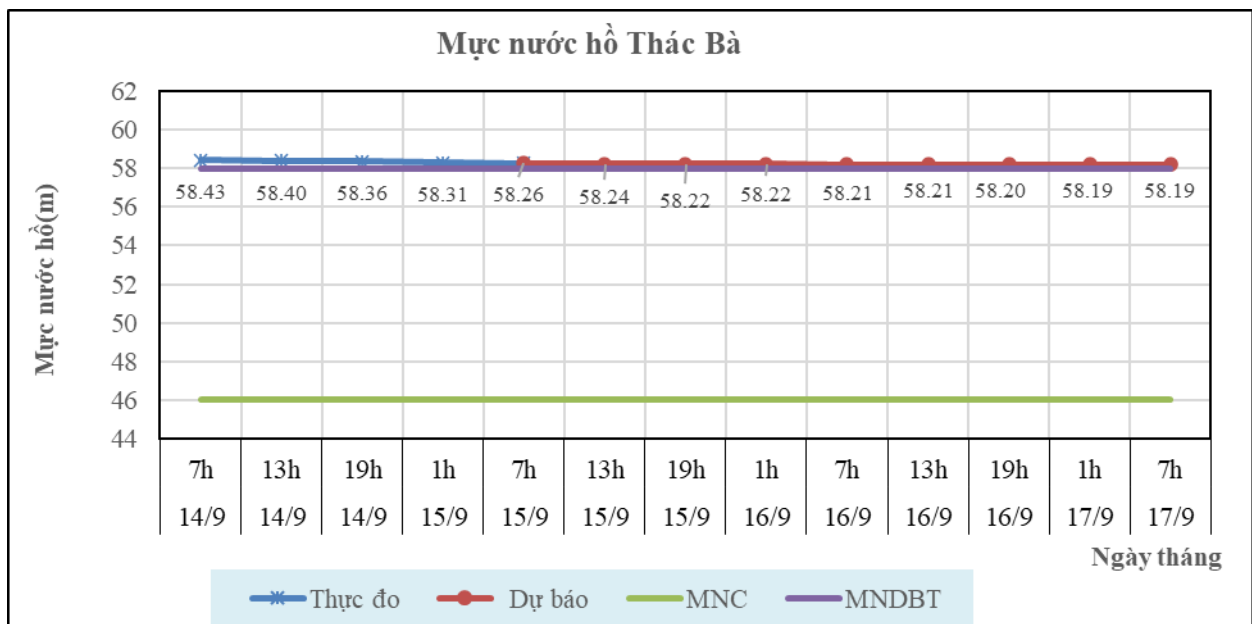
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 15/9/2024 đạt 597 m³/s, mực nước hồ đạt 58.26m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 915m³/s, mực nước hồ 58.21m, 48h tới lưu lượng đạt 1065m³/s, mực nước đạt 58.19m.



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	15/9/2024	13h	0	0	1132	1300	214.82	0	0	3070	2350	115.06	1	0	1089	1216	116.99	0	2	632	1132	58.24
2		19h	0	0	1286	1402	214.79	0	0	2893	2780	115.06	1	0	931	1216	116.97	0	2	689	1132	58.22
3	16/09/2024	1h	0	0	1374	1376	214.78	0	0	3088	2046	115.07	1	0	1210	1216	116.97	0	2	821	1132	58.22
4		7h	0	0	1577	1380	214.80	0	0	3201	2365	115.07	1	0	1376	1216	116.98	0	2	915	1132	58.21
5		13h	0	0	1431	1530	214.79	0	0	2995	2425	115.08	1	0	1022	1216	116.97	0	2	856	1132	58.21
6		19h	0	0	1500	1430	214.79	0	0	2816	2375	115.07	1	0	875	1216	116.95	0	2	732	1132	58.20
7	17/09/2024	1h	0	0	1597	1519	214.80	0	0	2955	2511	115.08	1	0	1115	1216	116.94	0	2	902	1132	58.19
8		7h	0	0	1378	1420	214.80	0	0	3057	2370	115.09	1	0	1299	1216	116.94	0	2	1065	1132	58.19