

Số: 82/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 07 tháng 9 năm 2024

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

I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

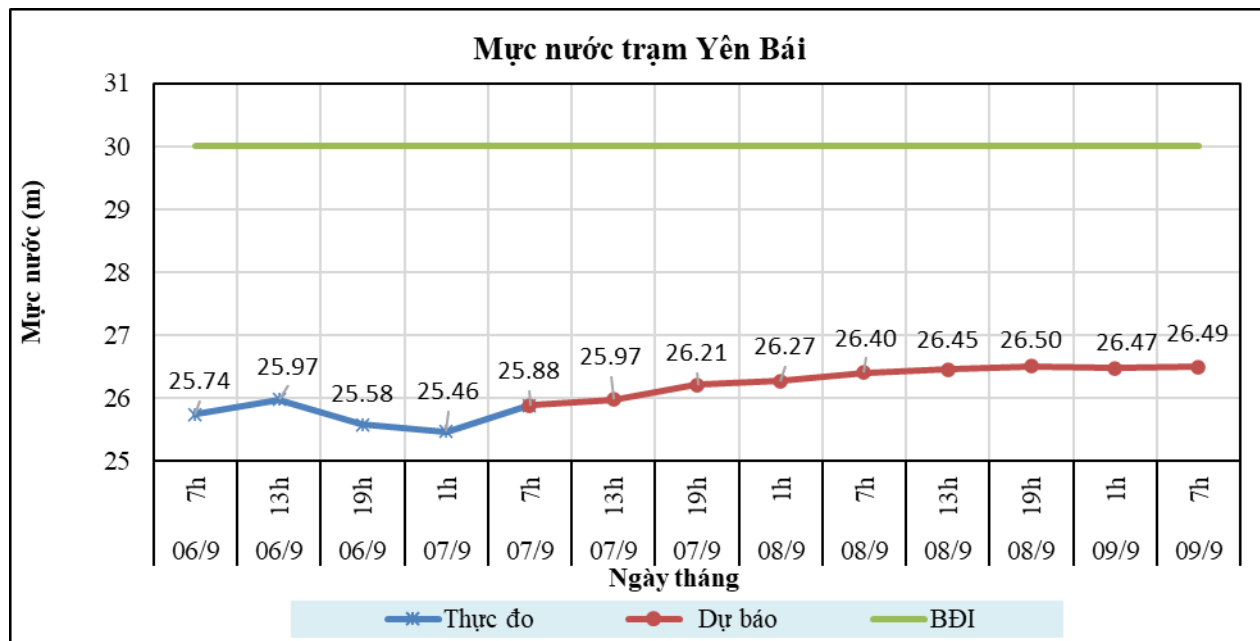
I.1. Trạm Yên Bái

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

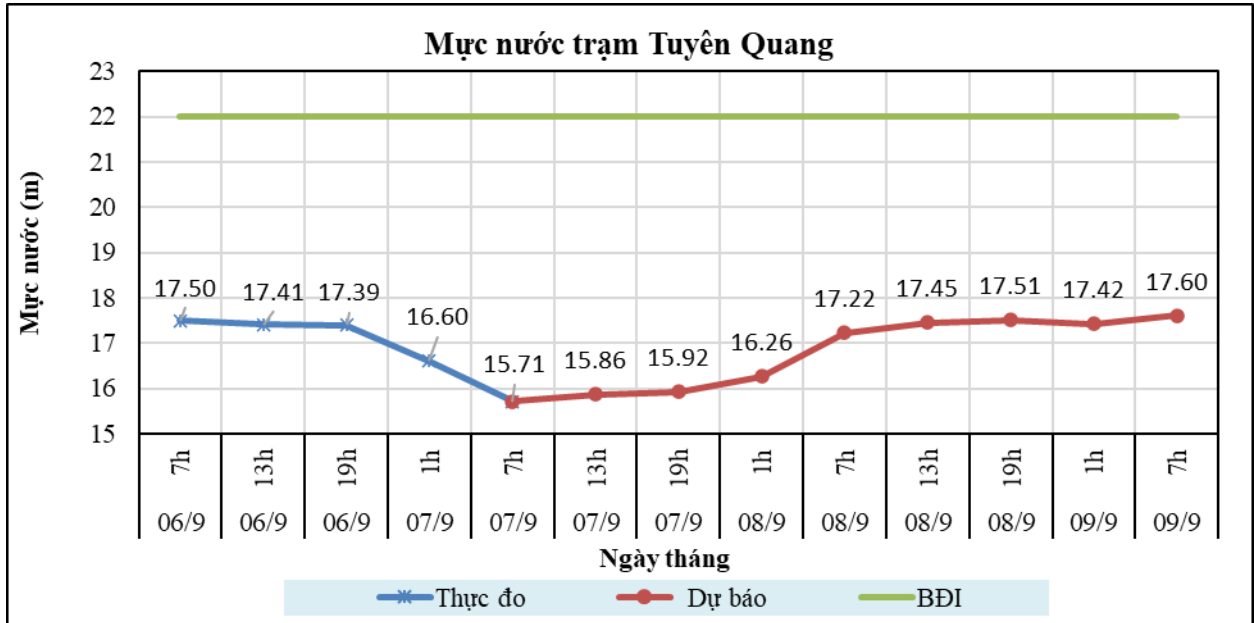
I.2. Trạm Tuyên Quang

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

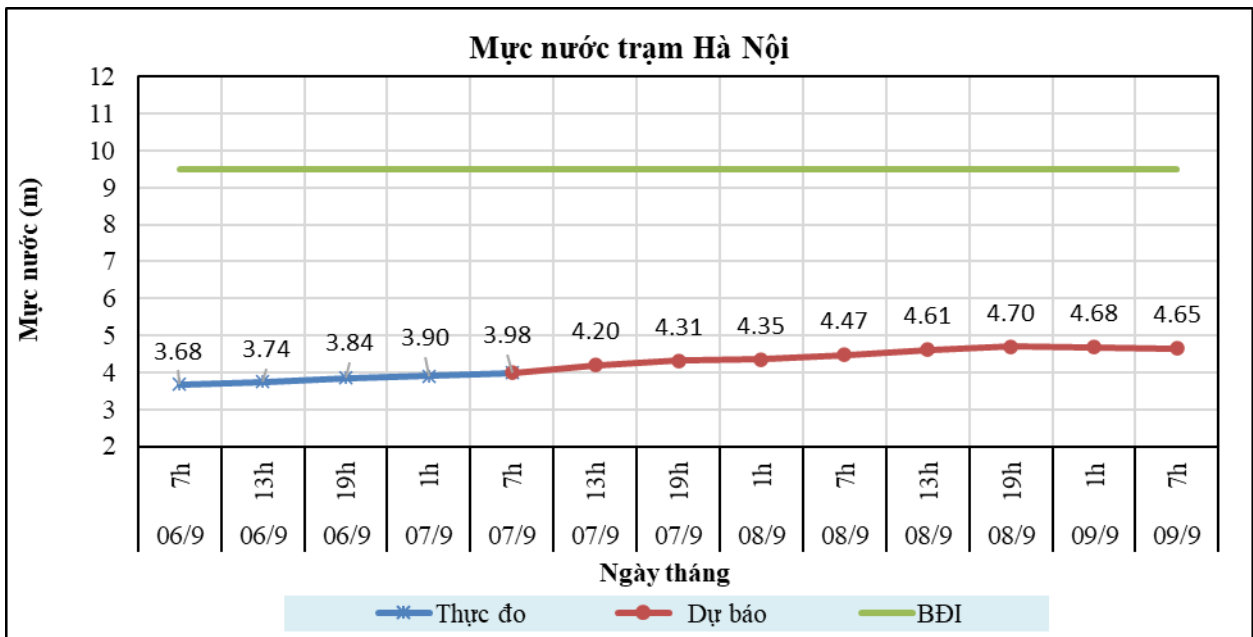
I.3. Trạm Hà Nội

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

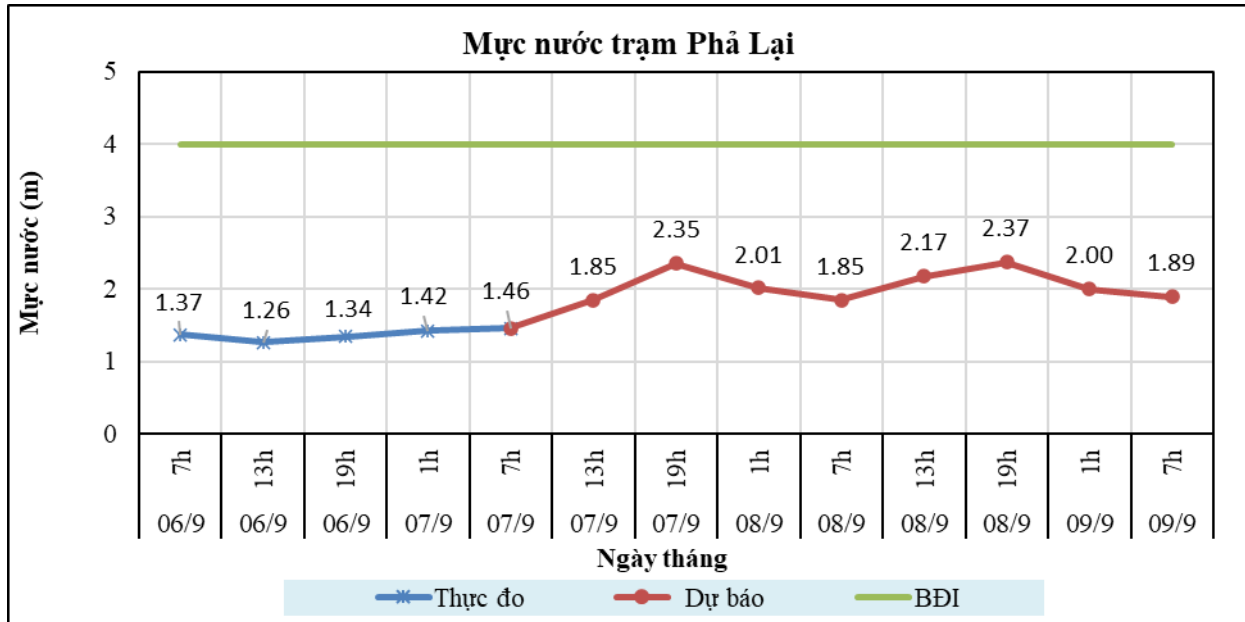
I.4. Trạm Phả Lại

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

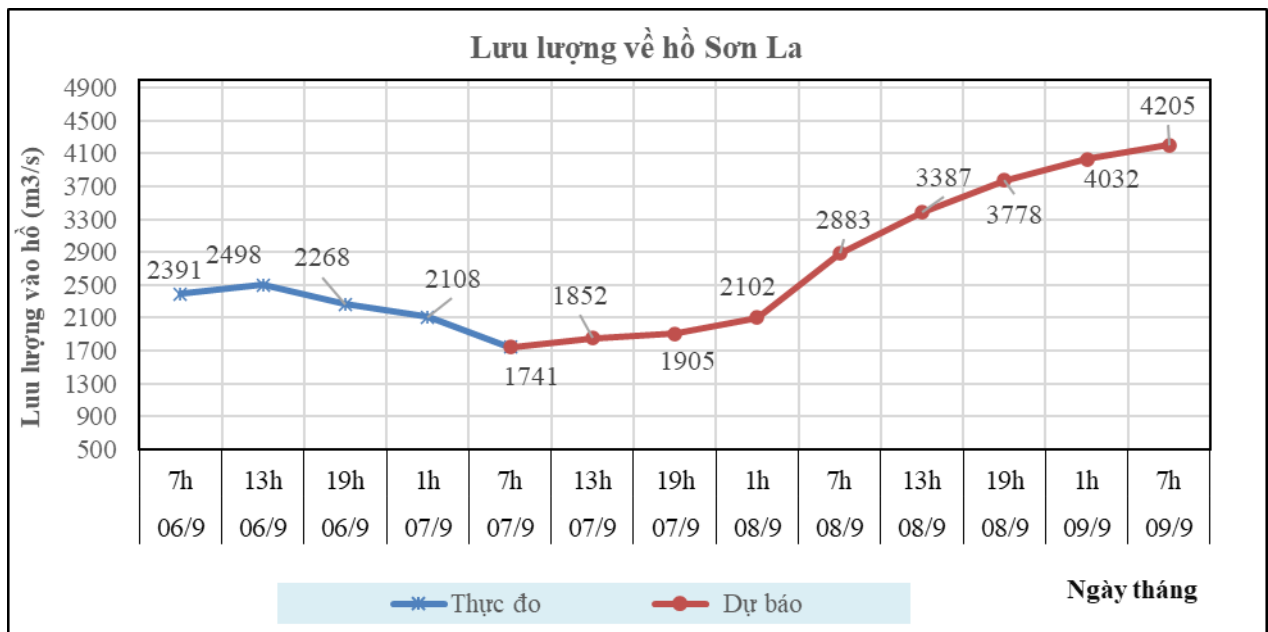
II.1. Hồ Sơn La

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

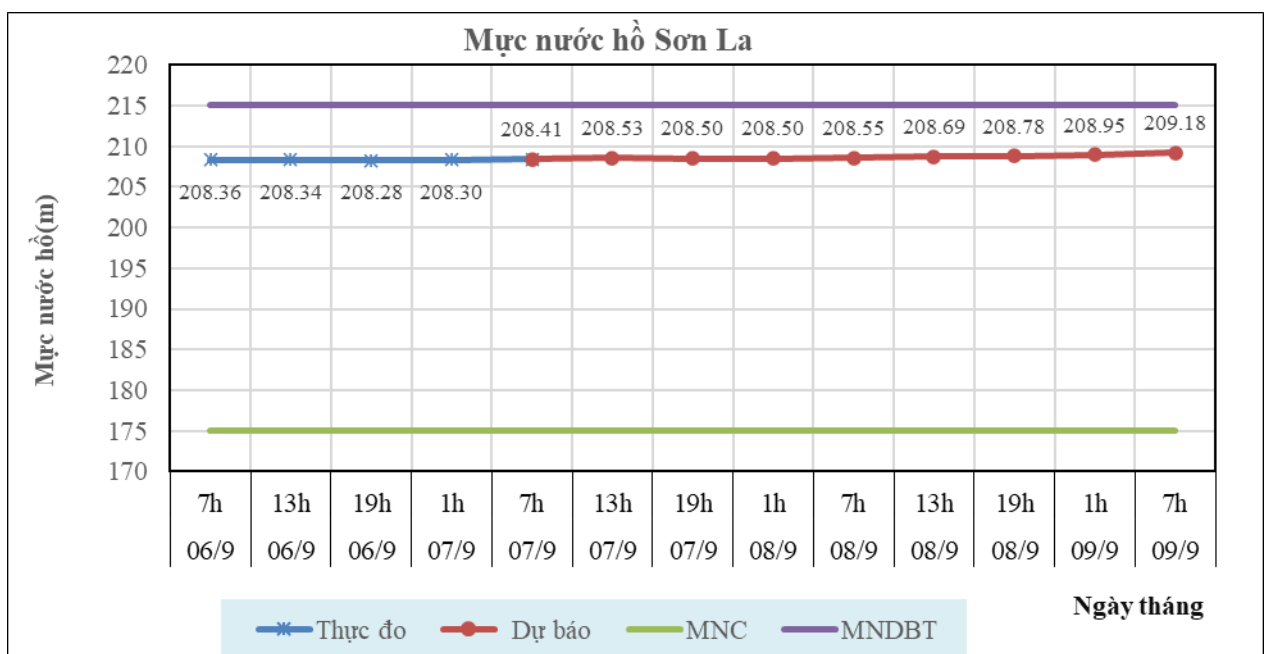
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 07/9/2024 đạt 1741m³/s, mực nước hồ đạt 208.41m, lưu lượng có xu thế tăng, mực nước có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 2883m³/s, mực nước hồ 208.55m, 48h tới lưu lượng đạt 4205m³/s, mực nước đạt 209.18m.



Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La



Hình 6: Mức nước hồ Sơn La

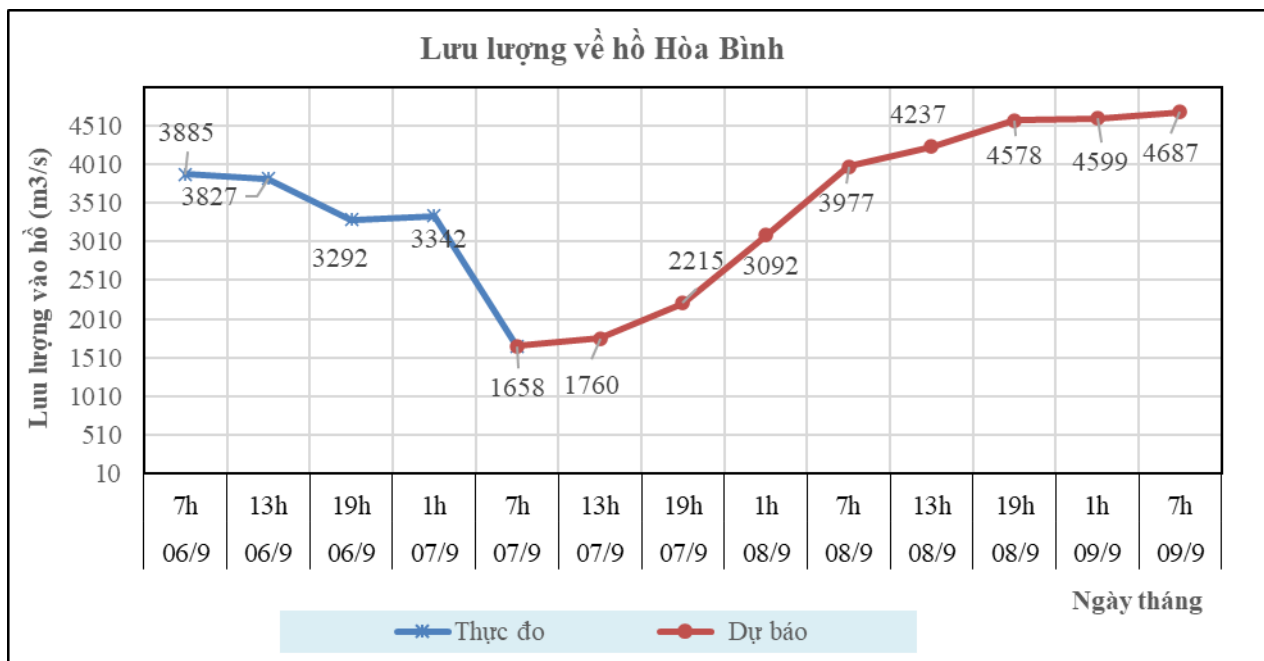
II.2. Hồ Hòa Bình

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

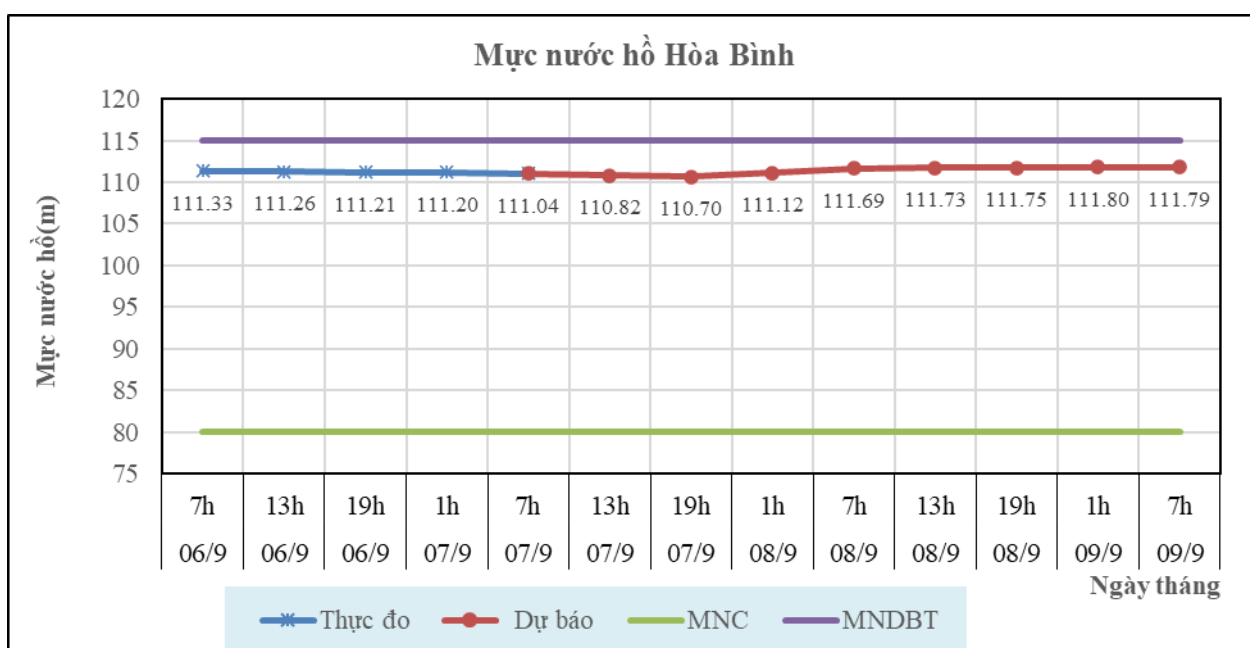
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 07/9/2024 đạt 1658m³/s, mực nước hồ đạt 111.04m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3977m³/s, mực nước hồ 111.69m, 48h tới lưu lượng đạt 4687m³/s, mực nước đạt 111.79m.



Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình



Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình

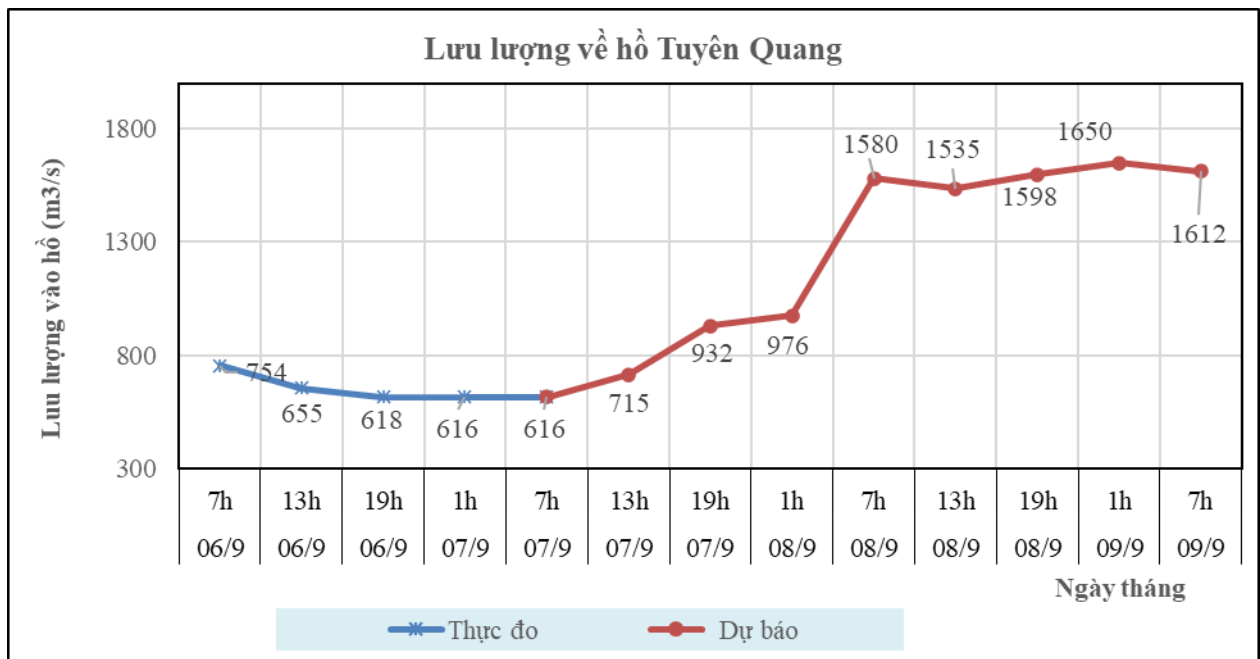
II.3. Hồ Tuyên Quang

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

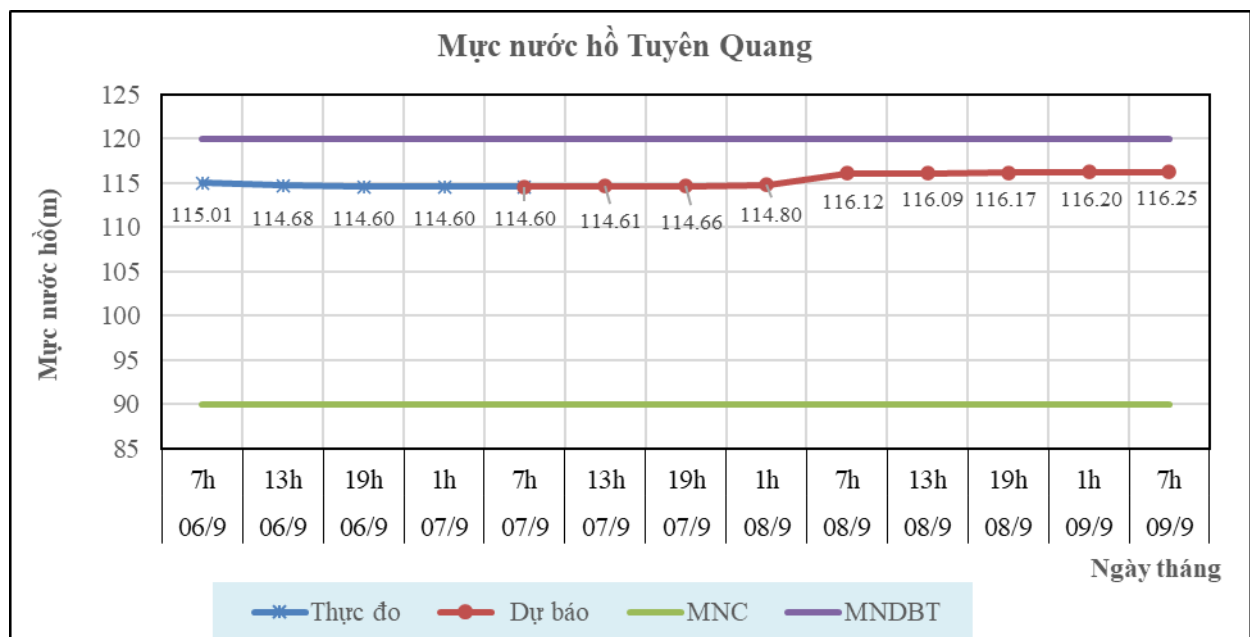
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 07/9/2024 đạt 616m³/s, mực nước hồ đạt 114.6m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1580m³/s, mực nước hồ 116.12m, 48h tới lưu lượng đạt 1612m³/s, mực nước đạt 116.25m.



Hình 9: Lưu lượng hồ Tuyên Quang



Hình 10: Mực nước hồ Tuyên Quang

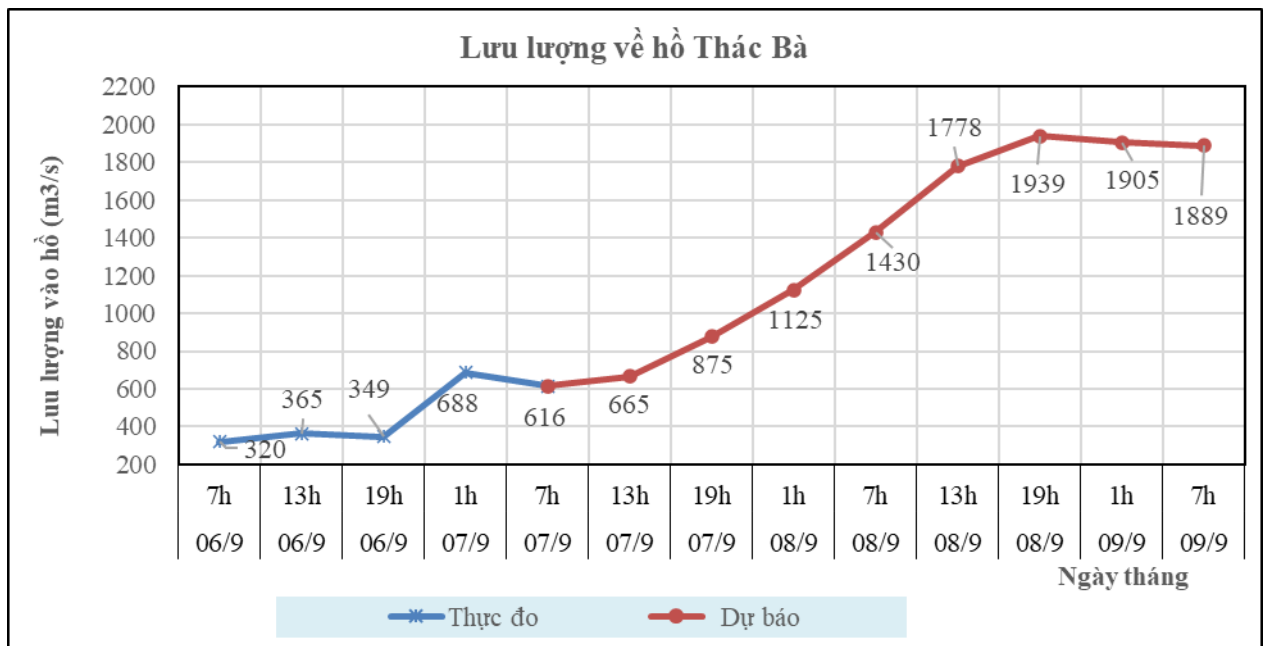
II.4. Hồ Thác Bà

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

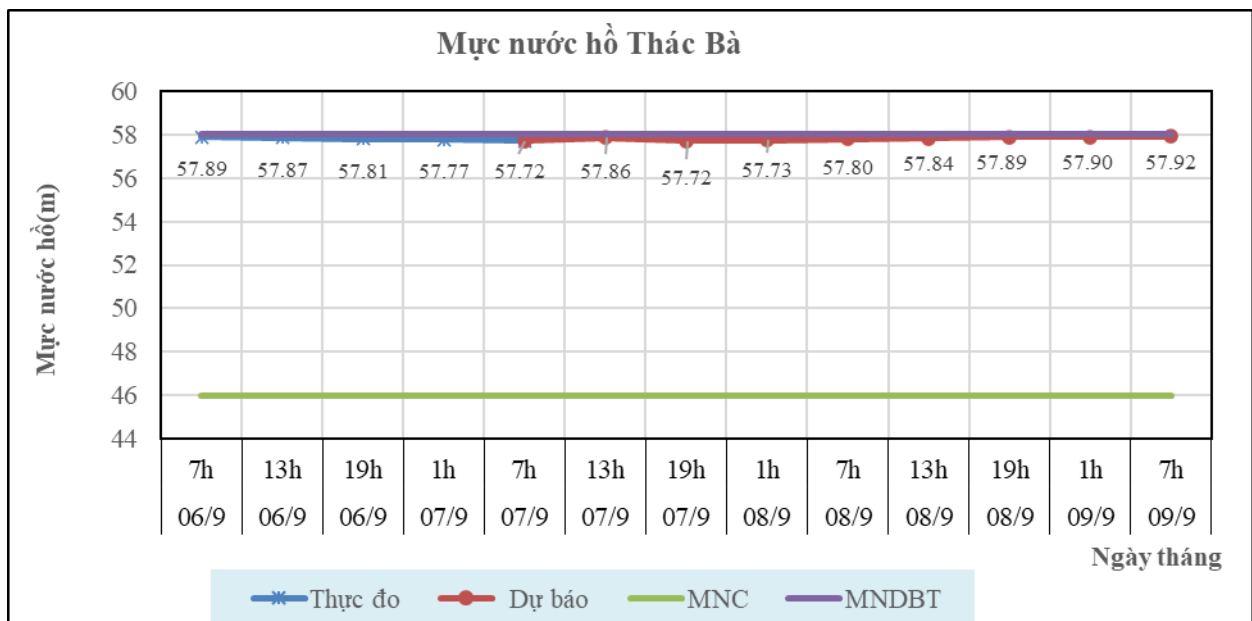
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 07/9/2024 đạt 320m³/s, mực nước hồ đạt 57.89m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế biến đổi.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1430m³/s, mực nước hồ 57.80m, 48h tới lưu lượng đạt 1889m³/s, mực nước đạt 57.92m.



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 & BDKH 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	07/9/2024	13h	0	0	1852	2193	208.53	1	0	1760	2285	110.82	0	0	715	693	114.61	0	2	665	693	57.86
2		19h	0	0	1905	2150	208.50	1	0	2215	2250	110.70	0	0	932	685	114.66	0	2	875	693	57.72
3	08/09/2024	1h	0	0	2102	2050	208.50	1	0	3092	2240	111.12	0	0	976	685	114.80	0	2	1125	693	57.73
4		7h	0	0	2883	2290	208.55	1	0	3977	2365	111.69	0	0	1580	695	116.12	0	2	1430	693	57.80
5		13h	0	0	3387	2330	208.69	1	0	4237	2425	111.73	0	0	1535	693	116.09	0	2	1778	693	57.84
6		19h	0	0	3778	2245	208.78	1	0	4578	2375	111.75	0	0	1598	665	116.17	0	2	1939	693	57.89
7	09/09/2024	1h	0	0	4032	1880	208.95	1	0	4599	2855	111.80	0	0	1650	693	116.20	0	2	1905	685	57.90
8		7h	0	0	4205	2070	209.18	1	0	4687	2370	111.79	0	0	1612	698	116.25	0	2	1889	685	57.92