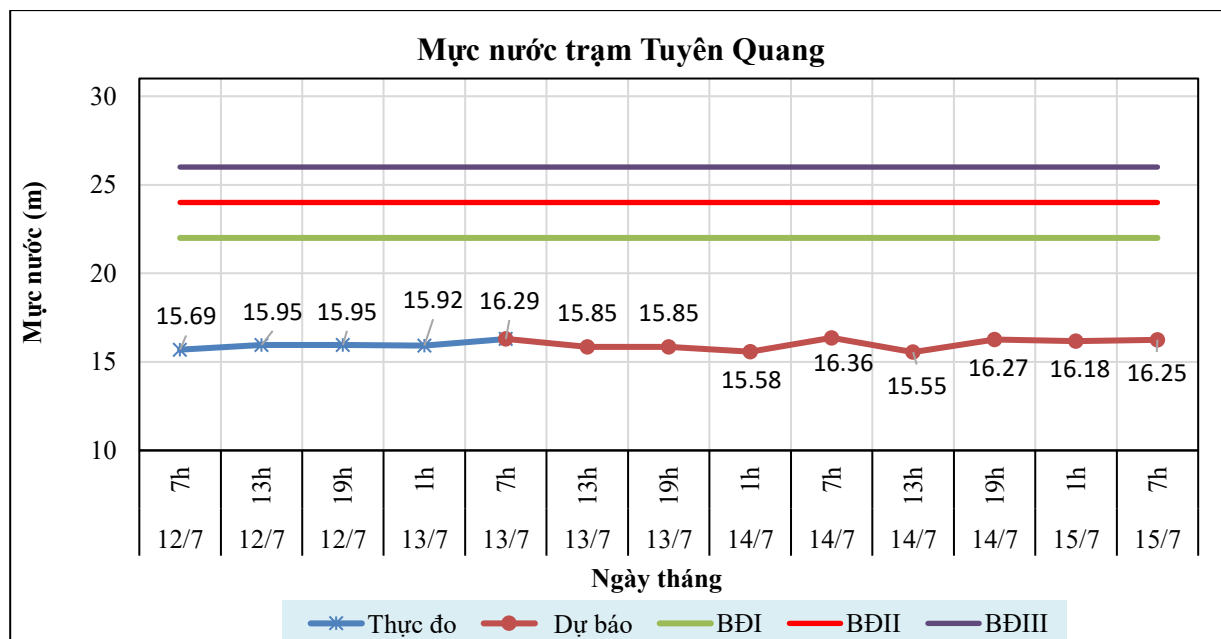


b. Dự báo, cảnh báo

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



Hình 2: Mức nước trạm Tuyên Quang

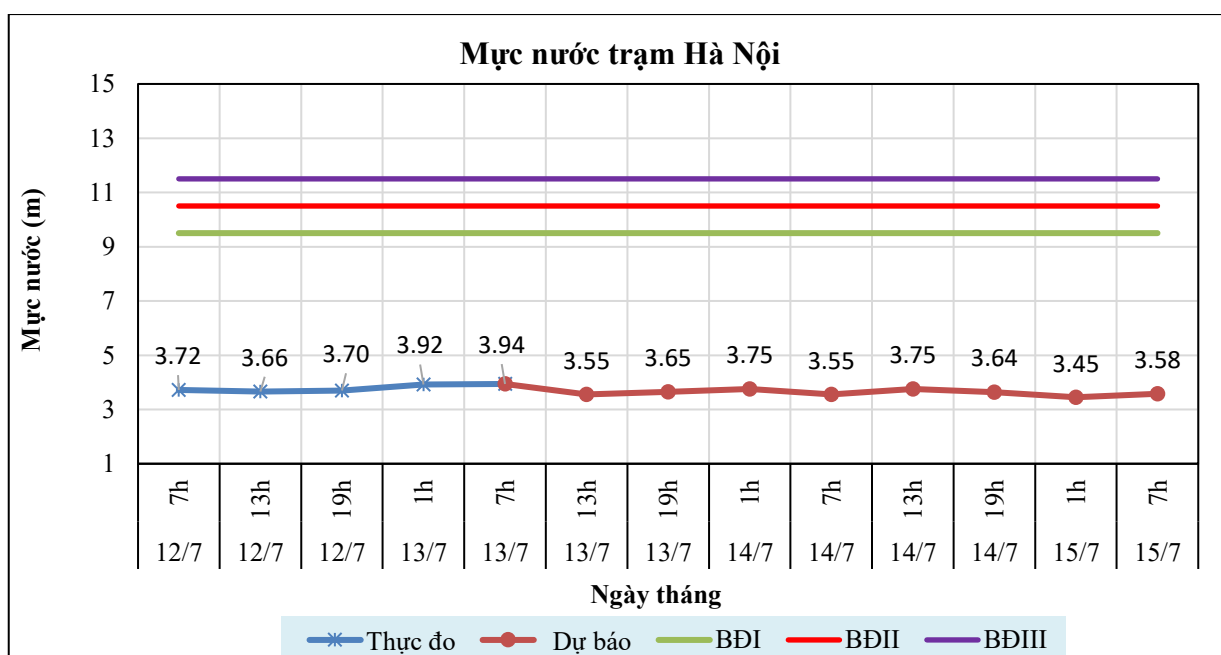
I.3. Trạm Hà Nội

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

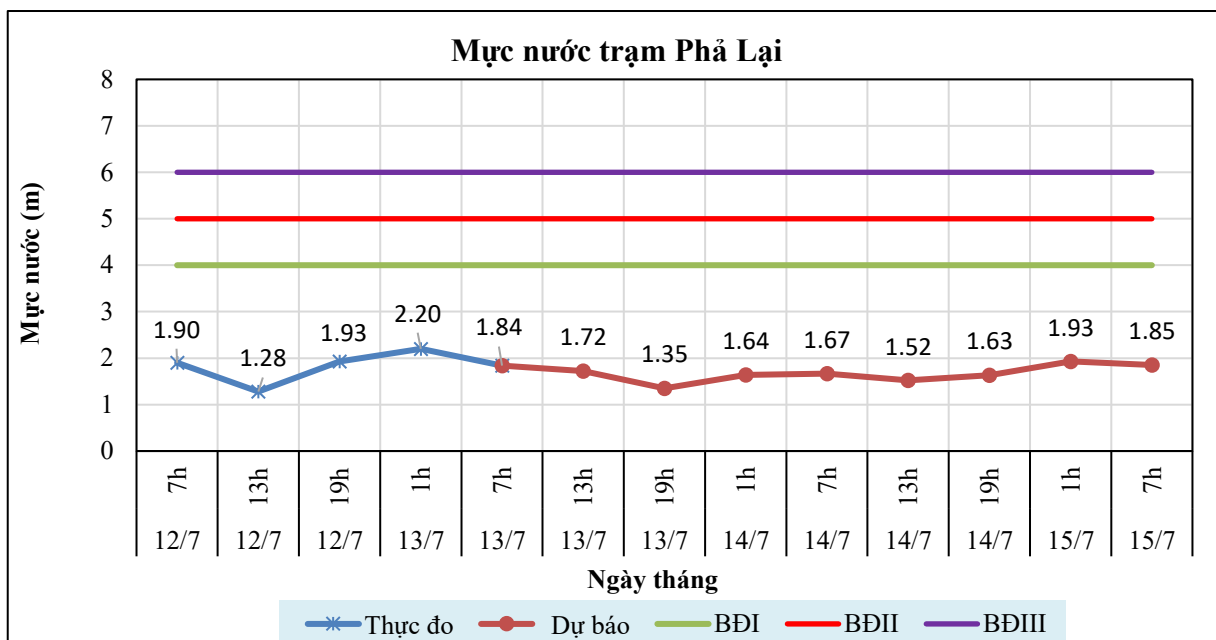
I.4. Trạm Phả Lại

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

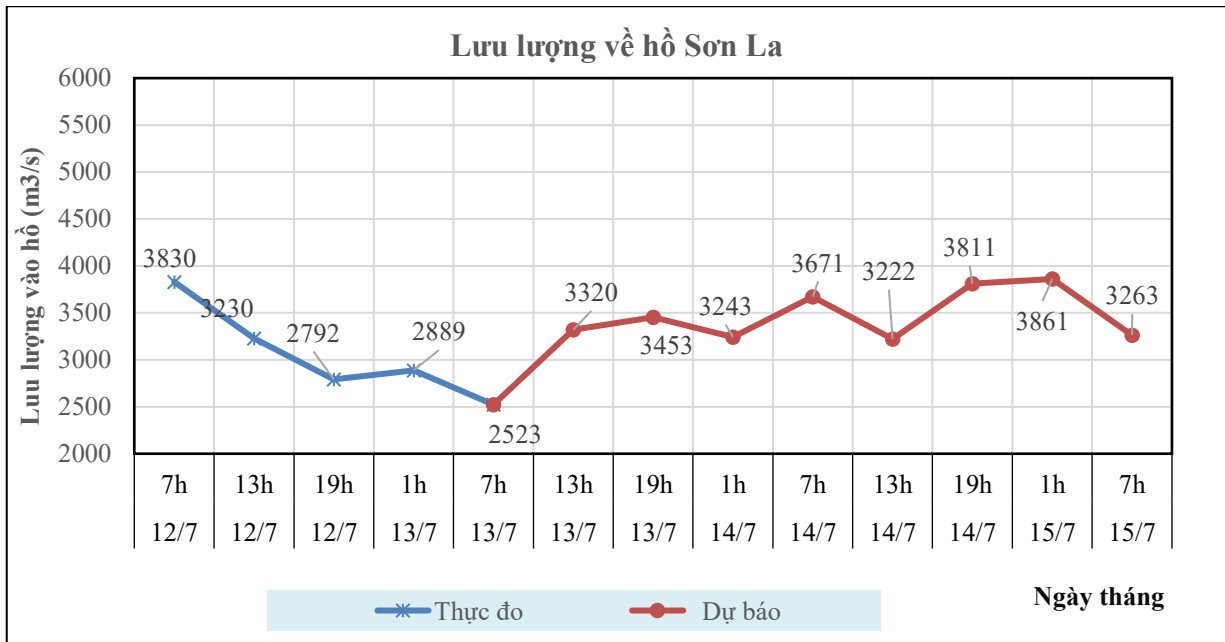
II.1. Hồ Sơn La

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

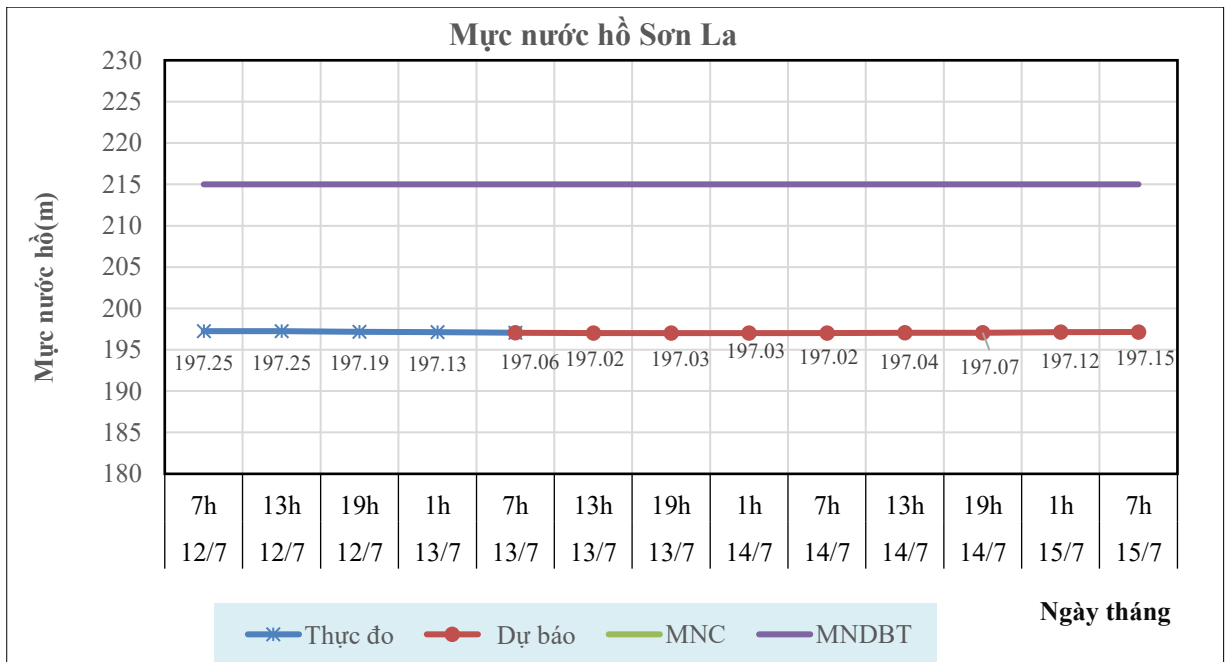
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 13/07/2025 đạt 2523m³/s, mực nước hồ đạt 197.06m, lưu lượng có xu thế tăng, mực nước có xu thế giảm.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3671m³/s, mực nước hồ 197.02m, 48h tới lưu lượng đạt 3263m³/s, mực nước đạt 197.15m.



Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La



Hình 6: Mức nước hồ Sơn La

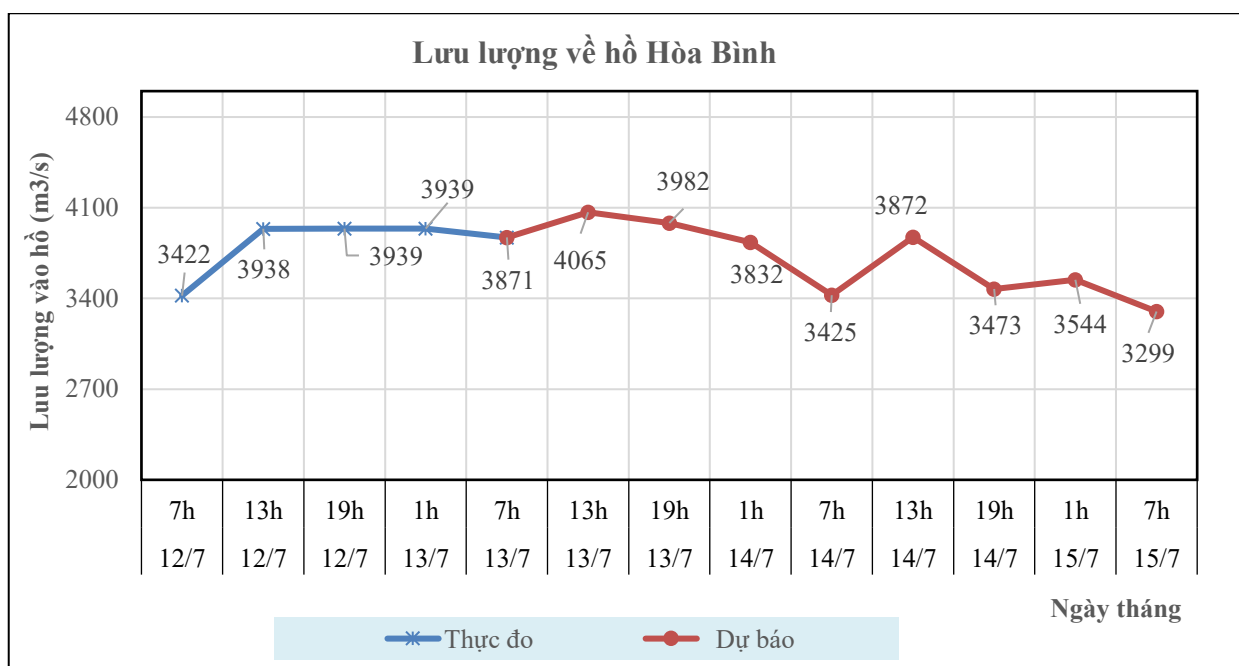
II.2. Hồ Hòa Bình

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

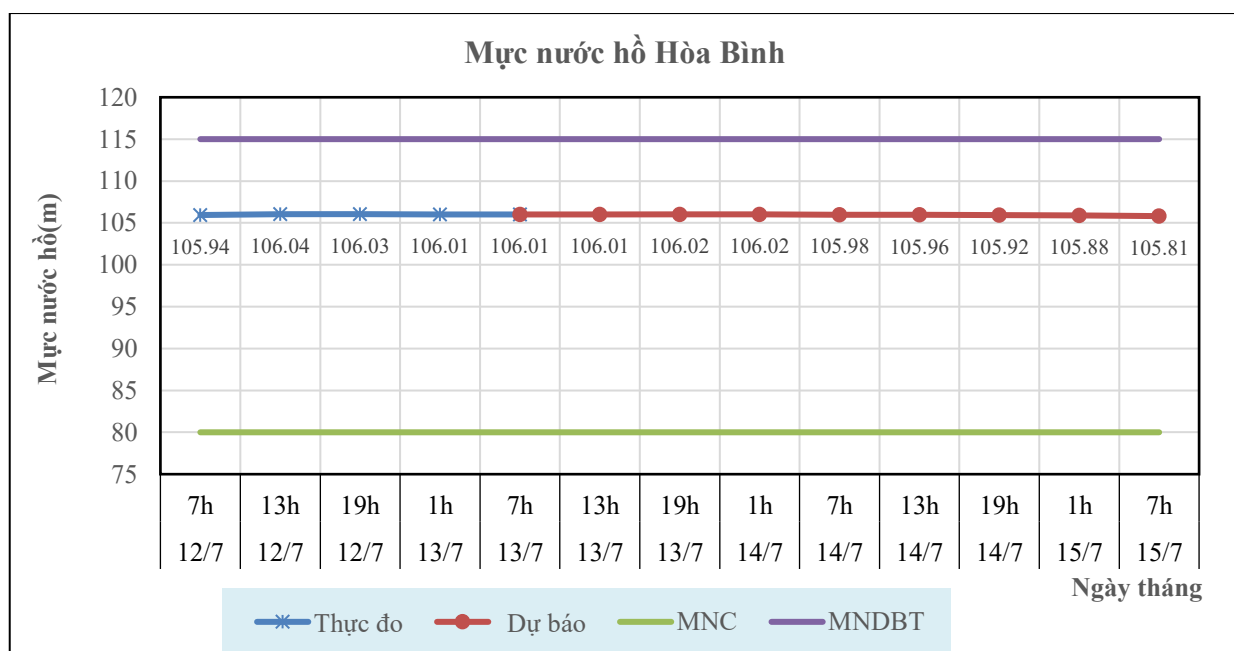
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 13/07/2025 đạt 3871m³/s, mực nước hồ đạt 106.01m, lưu lượng có xu thế giảm, mực nước có xu thế giảm.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3425m³/s, mực nước hồ 105.98m, 48h tới lưu lượng đạt 3299m³/s, mực nước đạt 105.81m.



Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình



Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình

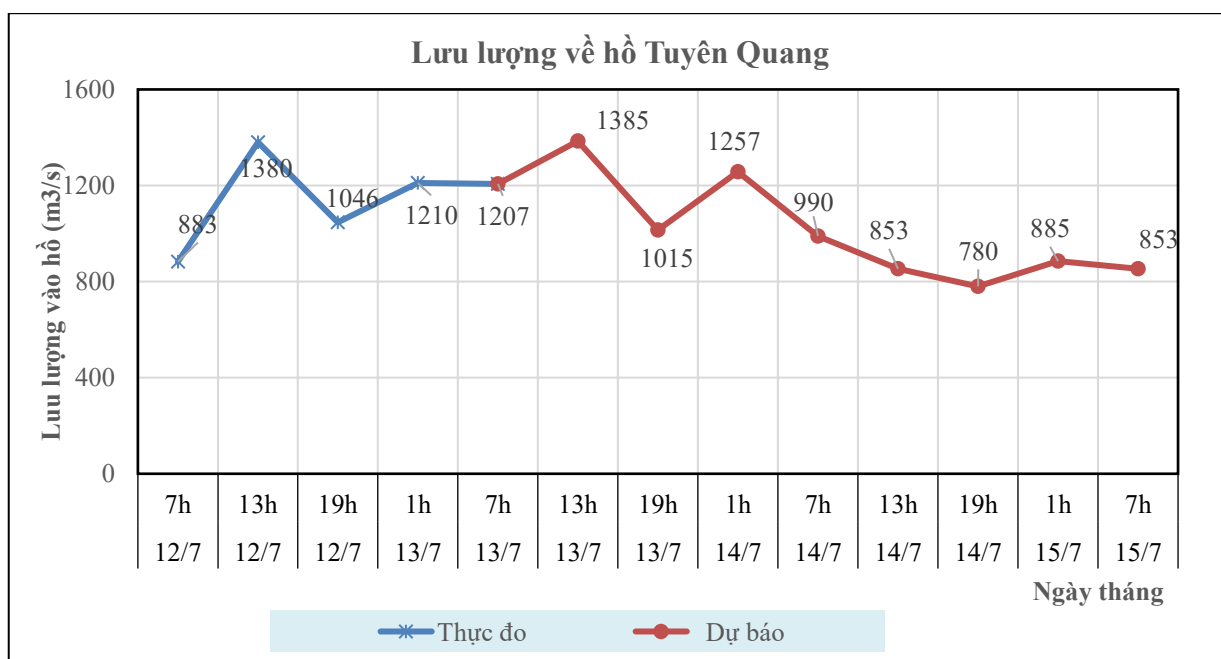
II.3. Hồ Tuyên Quang

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

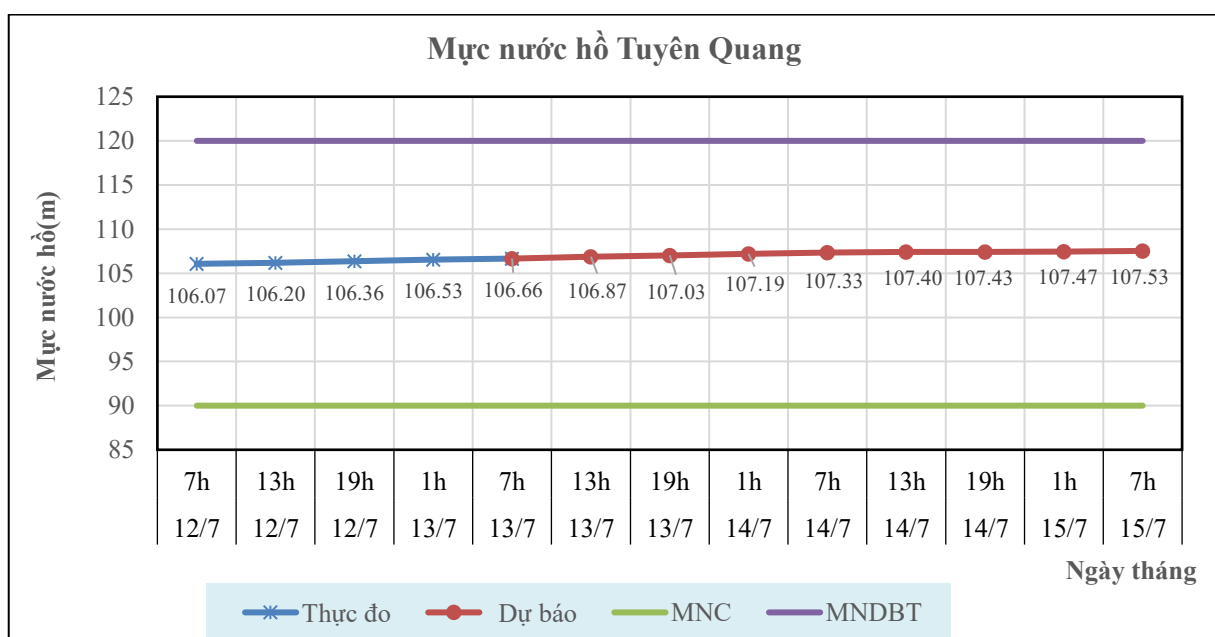
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 13/07/2025 đạt 1207m³/s, mực nước hồ đạt 106.66m, lưu lượng có xu thế giảm, mực nước có xu thế giảm.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 990m³/s, mực nước hồ 107.33m, 48h tới lưu lượng đạt 853m³/s, mực nước đạt 107.53m.



Hình 9: Lưu lượng hồ Tuyên Quang



Hình 10: Mức nước hồ Tuyên Quang

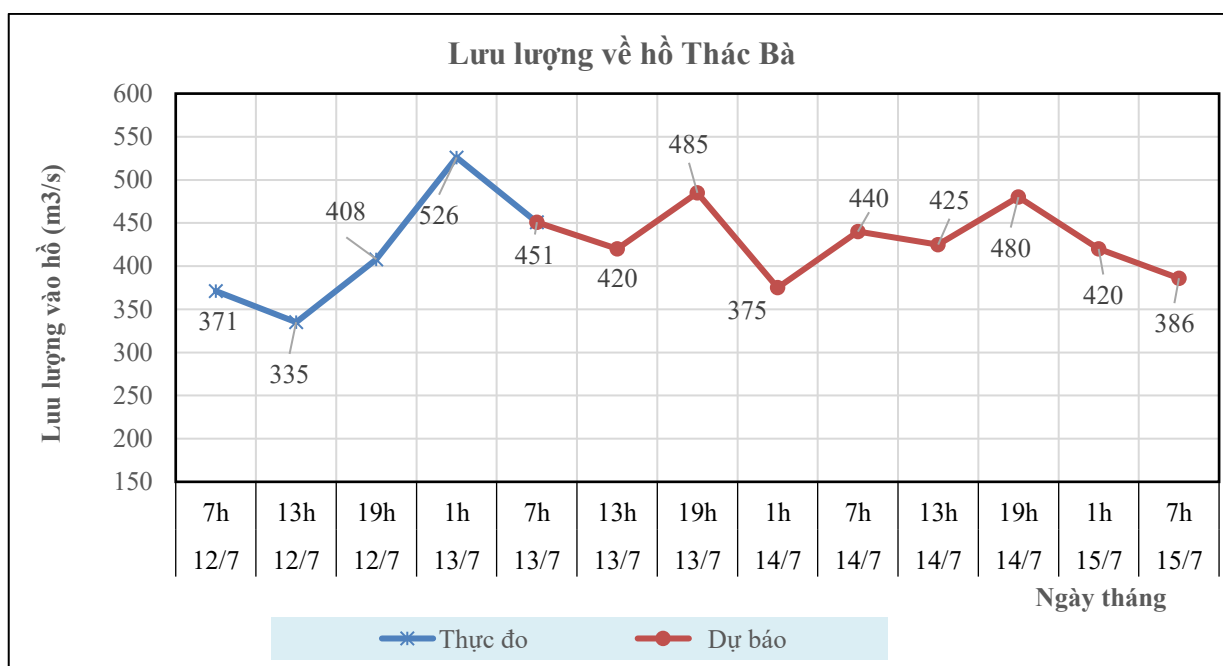
II.4. Hồ Thác Bà

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

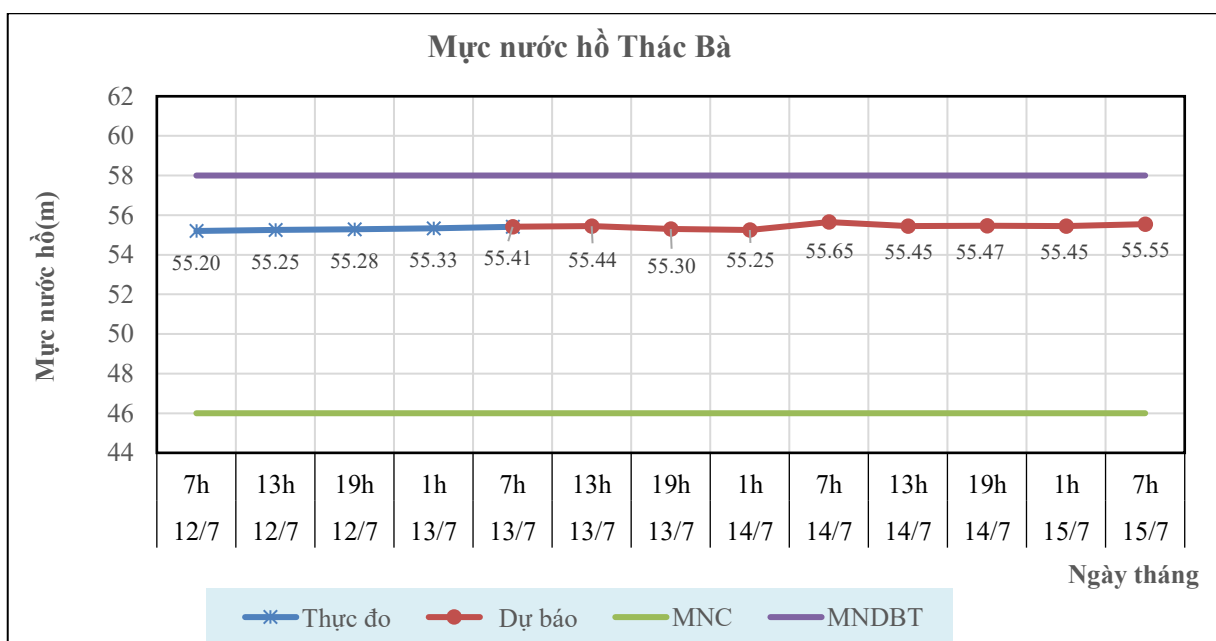
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 13/07/2025 đạt 451m³/s, mực nước hồ đạt 55.41m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế tăng.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 440m³/s, mực nước hồ 55.65m, 48h tới lưu lượng đạt 386m³/s, mực nước đạt 55.55m.



Hình 9: Lưu lượng hồ Thác Bà



Hình 10: Mức 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 & BĐKH 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	13/07/2025	13h	0	0	3320	3381	197.02	1	0	4065	3907	106.01	0	0	1385	719	106.87	0	0	420	259	55.44
2		19h	0	0	3453	3287	197.03	1	0	3982	3920	106.02	0	0	1015	718	107.03	0	0	485	259	55.30
3	14/07/2025	1h	0	0	3243	3293	197.03	1	0	3832	3915	106.02	0	0	1257	719	107.19	0	0	375	259	55.25
4		7h	0	0	3671	3278	197.02	1	0	3425	3924	105.98	0	0	990	718	107.33	0	0	440	259	55.65
5		13h	0	0	3222	3202	197.04	1	0	3872	3921	105.96	0	0	853	719	107.40	0	0	425	259	55.45
6		19h	0	0	3811	3386	197.07	1	0	3473	3918	105.92	0	0	780	719	107.43	0	0	480	259	55.47
7	15/07/2025	1h	0	0	3861	3315	197.12	1	0	3544	3922	105.88	0	0	885	718	107.47	0	0	420	228	55.45
8		7h	0	0	3263	3112	197.15	1	0	3299	3922	105.81	0	0	853	718	107.53	0	0	386	228	55.55