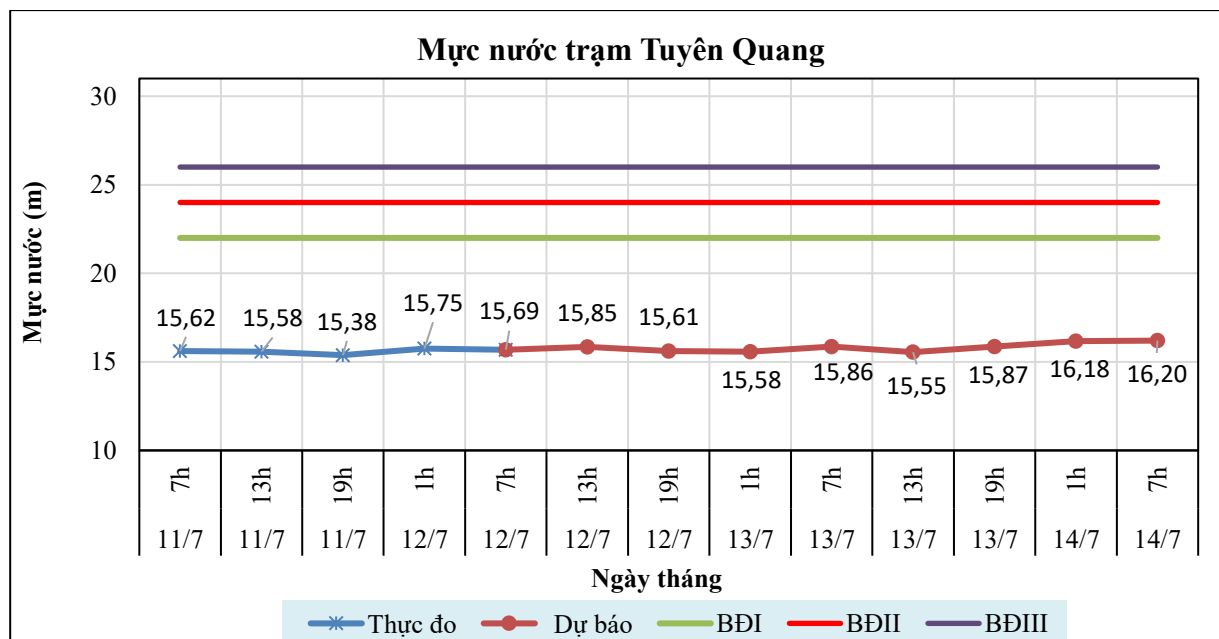


b. Dự báo, cảnh báo

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



Hình 2: Mức nước trạm Tuyên Quang

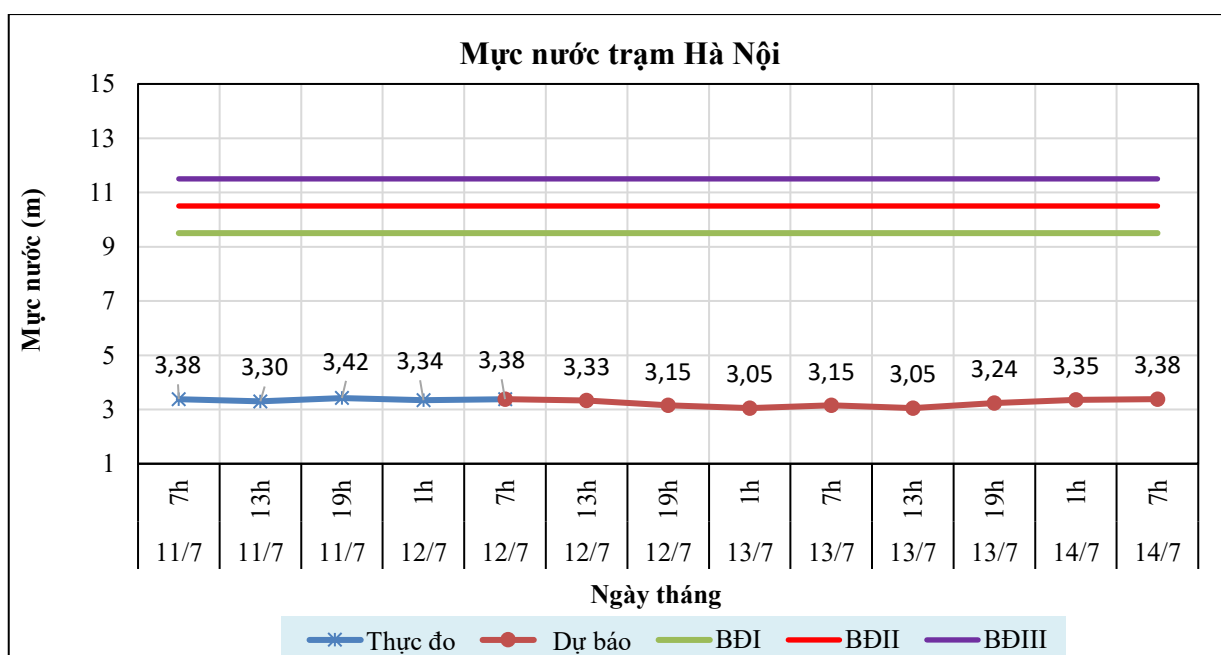
I.3. Trạm Hà Nội

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

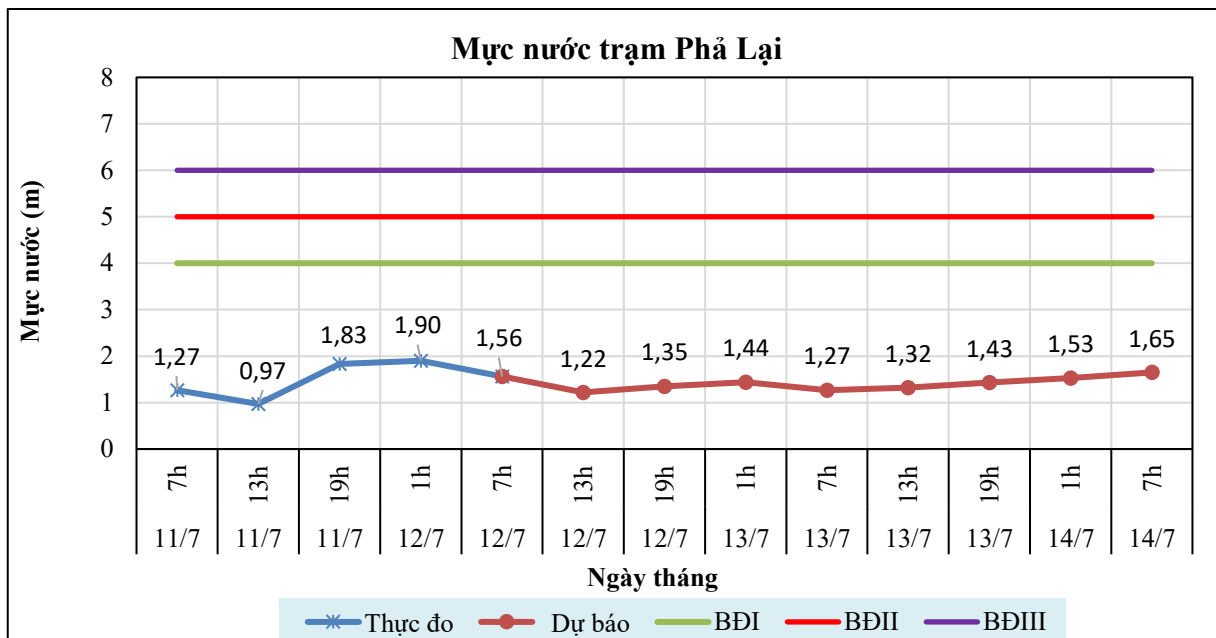
I.4. Trạm Phả Lại

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

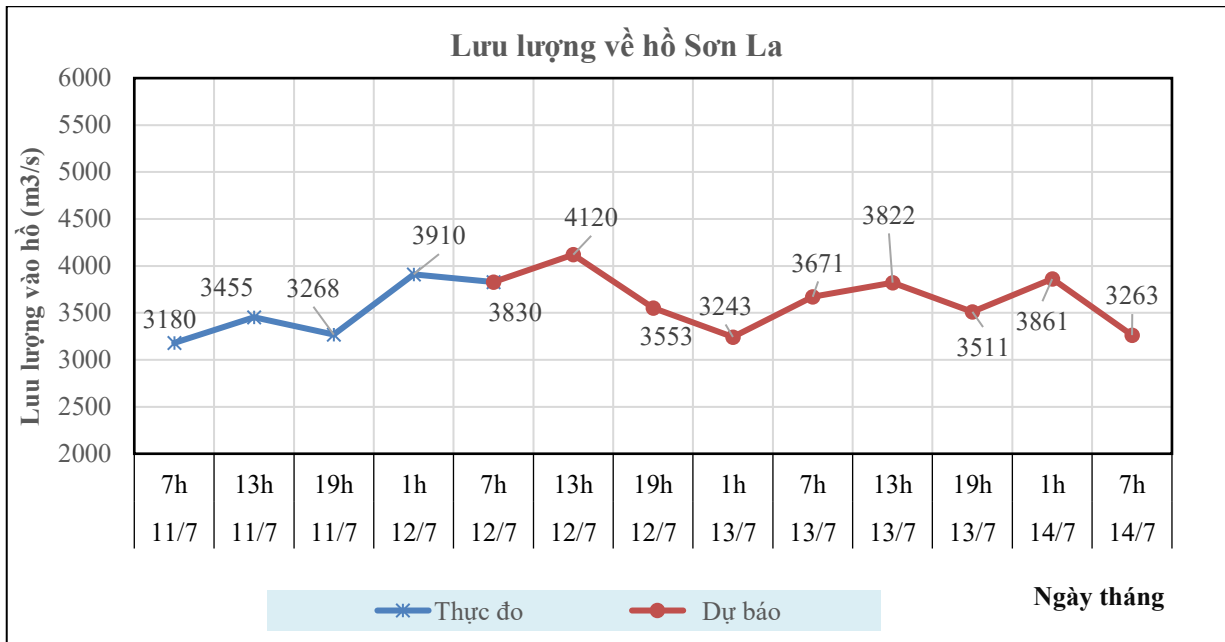
II.1. Hồ Sơn La

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

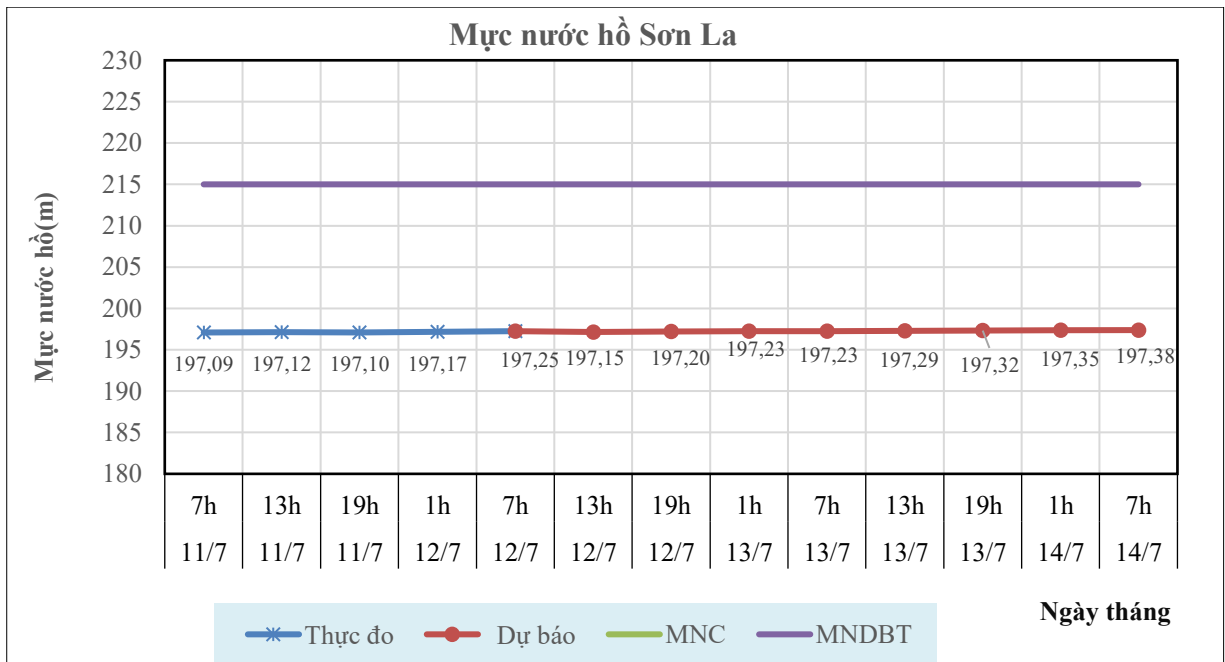
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 12/07/2025 đạt 3830m³/s, mực nước hồ đạt 197.25m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế tăng.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3671m³/s, mực nước hồ 197.23m, 48h tới lưu lượng đạt 3263m³/s, mực nước đạt 197.38m.



Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La



Hình 6: Mức nước hồ Sơn La

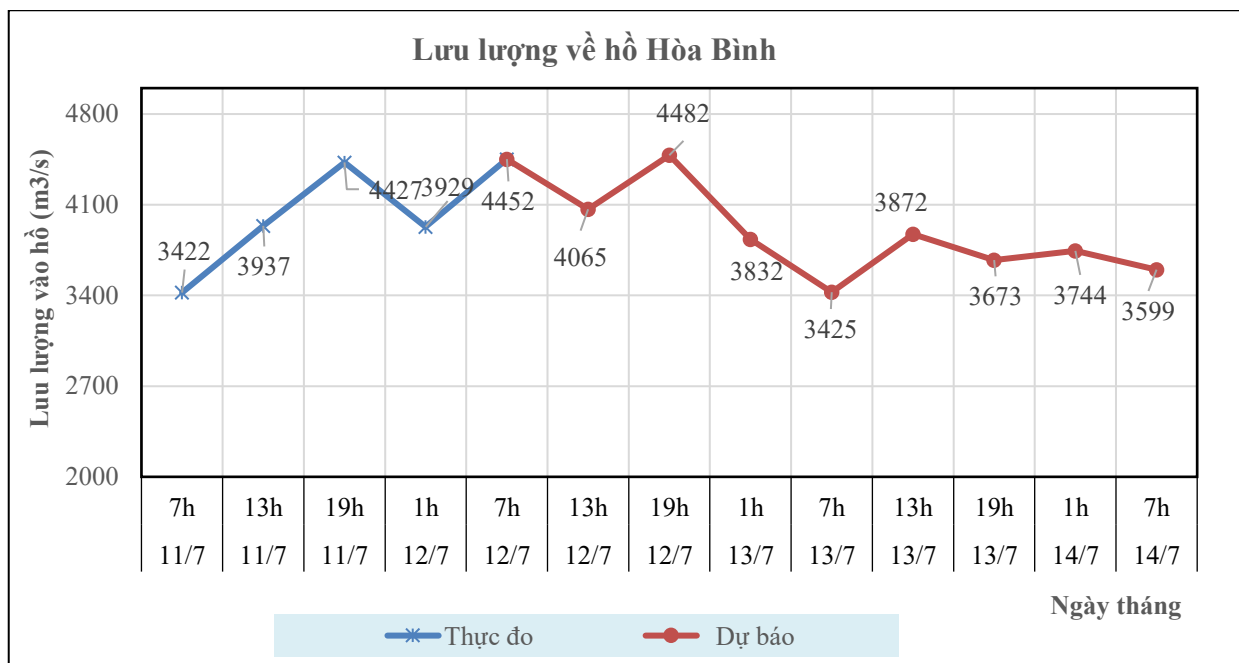
II.2. Hồ Hòa Bình

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

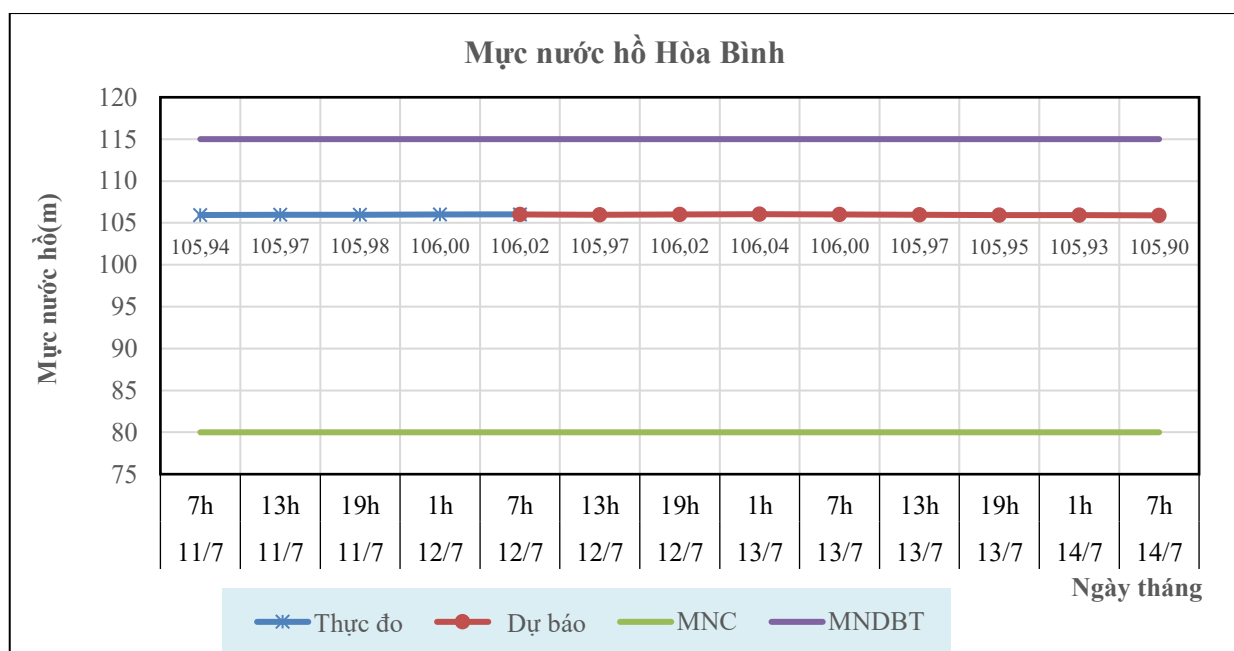
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 12/07/2025 đạt 4452m³/s, mực nước hồ đạt 106.02m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3425m³/s, mực nước hồ 106m, 48h tới lưu lượng đạt 3599m³/s, mực nước đạt 105.9m.



Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình



Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình

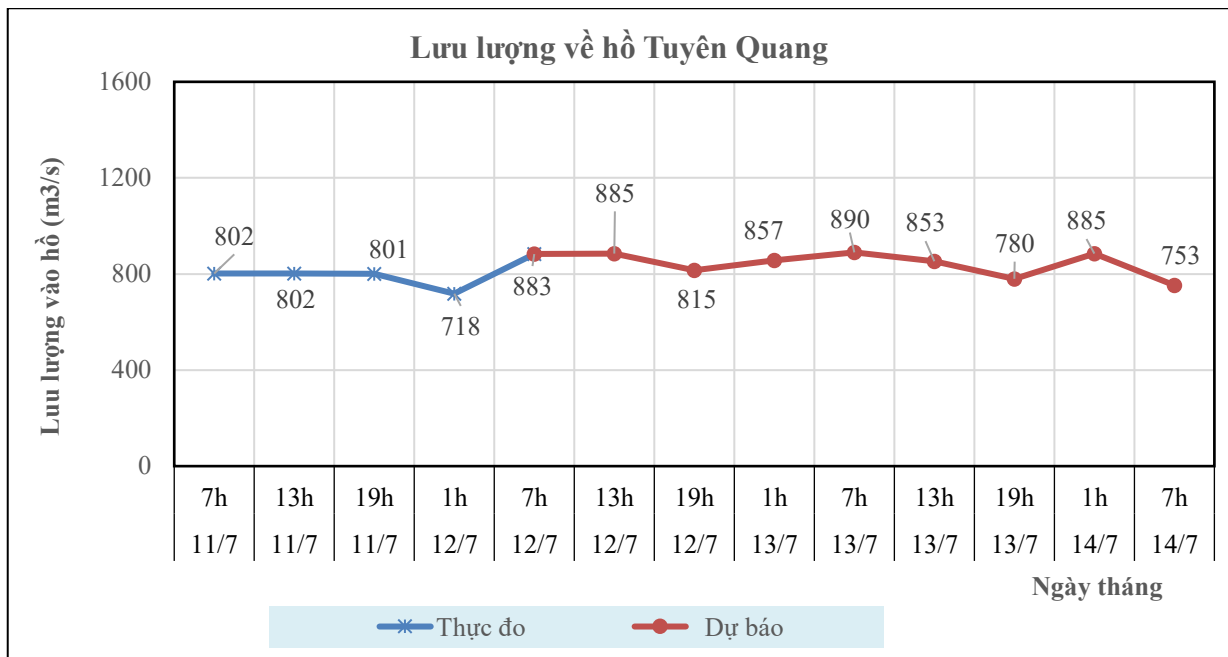
II.3. Hồ Tuyên Quang

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

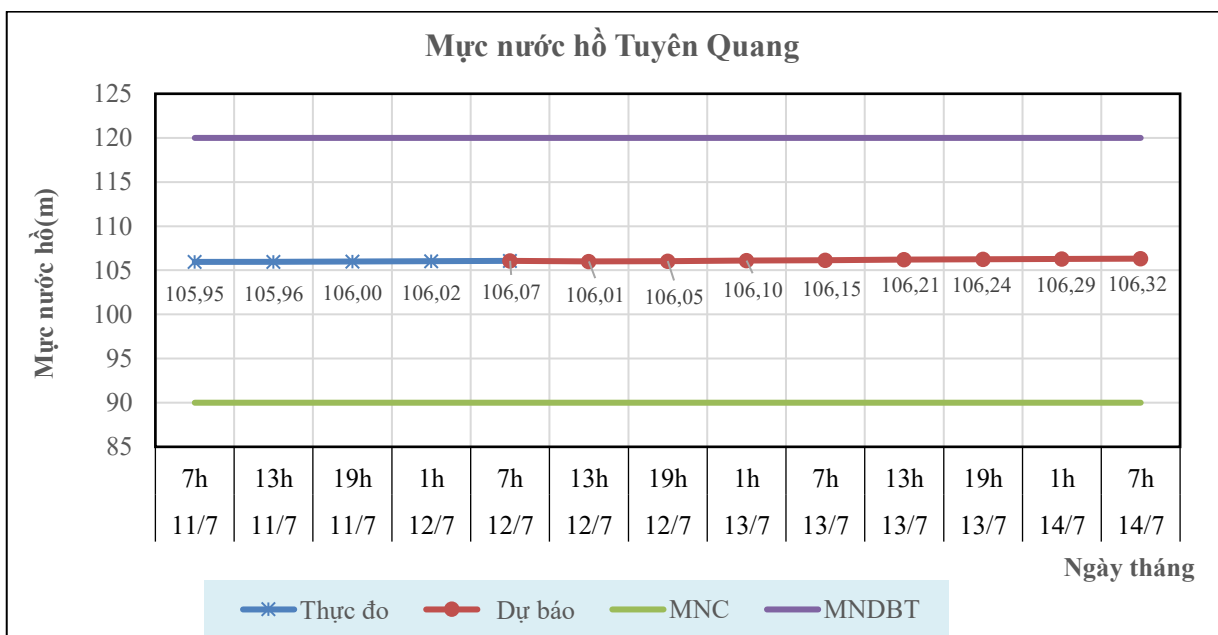
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 12/07/2025 đạt 883m³/s, mực nước hồ đạt 106.07m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế tăng.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 890m³/s, mực nước hồ 106.15m, 48h tới lưu lượng đạt 753m³/s, mực nước đạt 106.32m.



Hình 9: Lưu lượng hồ Tuyên Quang



Hình 10: Mức nước hồ Tuyên Quang

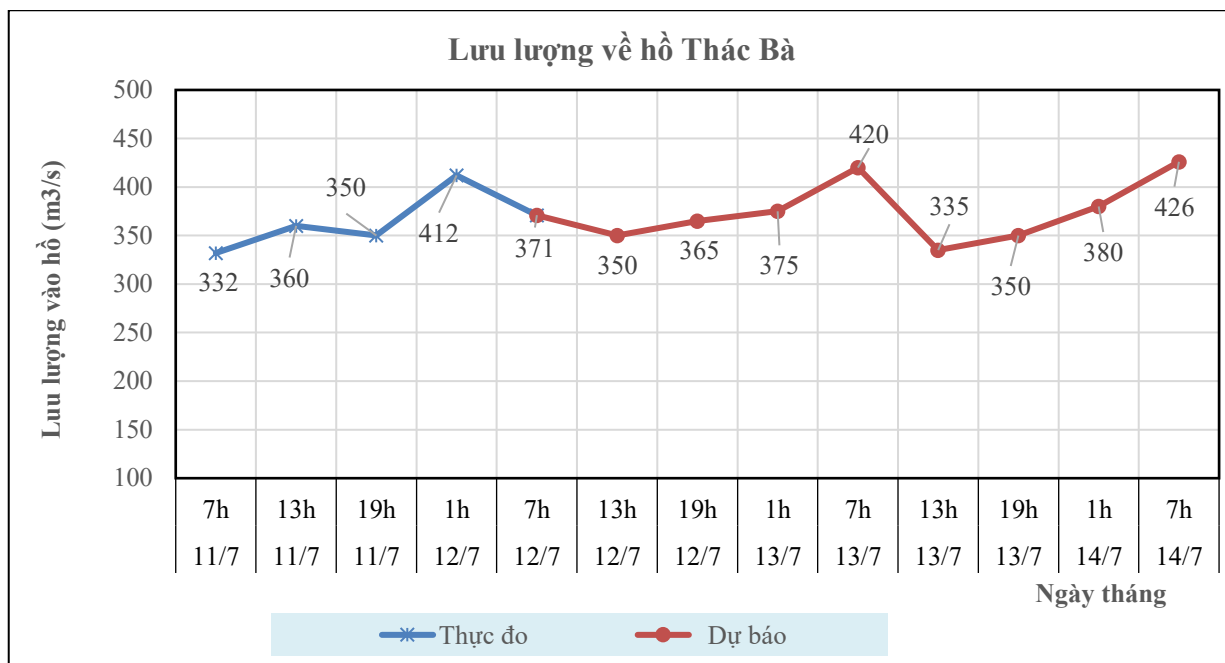
II.4. Hồ Thác Bà

a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

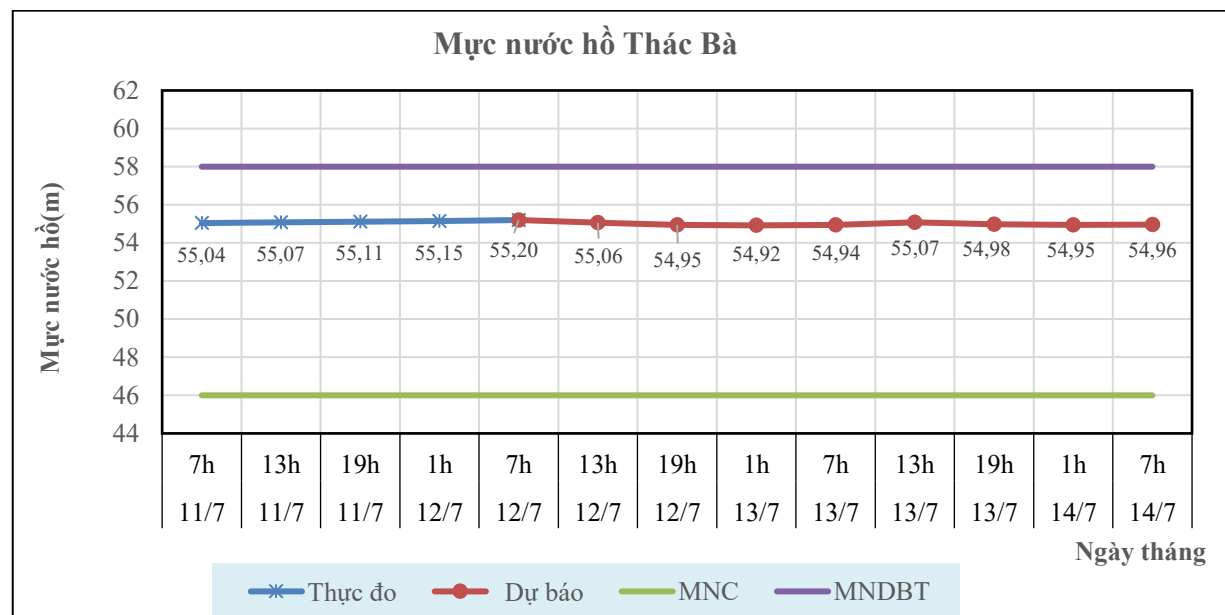
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 12/07/2025 đạt 371m³/s, mực nước hồ đạt 55.2m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 420m³/s, mực nước hồ 54.94m, 48h tới lưu lượng đạt 426m³/s, mực nước đạt 54.96m.



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 (m³/s)	Lưu lượng xả (m³/s)	Mức nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m³/s)	Lưu lượng xả (m³/s)	Mức nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m³/s)	Lưu lượng xả (m³/s)	Mức nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m³/s)	Lưu lượng xả (m³/s)	Mức nước hồ (m)
1	12/07/2025	13h	13h	0	0	4120	3381	197.15	1	0	4065	3907	105.97	0	0	885	719	106.01	0	0	350	259
2		19h	19h	0	0	3553	3287	197.20	1	0	4482	3920	106.02	0	0	815	718	106.05	0	0	365	259
3	13/07/2025	1h	1h	0	0	3243	2993	197.23	1	0	3832	3915	106.04	0	0	857	719	106.10	0	0	375	259
4		7h	7h	0	0	3671	3278	197.23	1	0	3425	3924	106.00	0	0	890	718	106.15	0	0	420	259
5		13h	13h	0	0	3822	3202	197.29	1	0	3872	3921	105.97	0	0	853	719	106.21	0	0	335	259
6		19h	19h	0	0	3511	3386	197.32	1	0	3673	3918	105.95	0	0	780	719	106.24	0	0	350	259
7	14/07/2025	1h	1h	0	0	3861	3415	197.35	1	0	3744	3922	105.93	0	0	885	718	106.29	0	0	380	228
8		7h	7h	0	0	3263	3112	197.38	1	0	3599	3922	105.90	0	0	753	718	106.32	0	0	426	228