

BẢN TIN DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA
(Từ ngày 16 đến 20/7/2025)

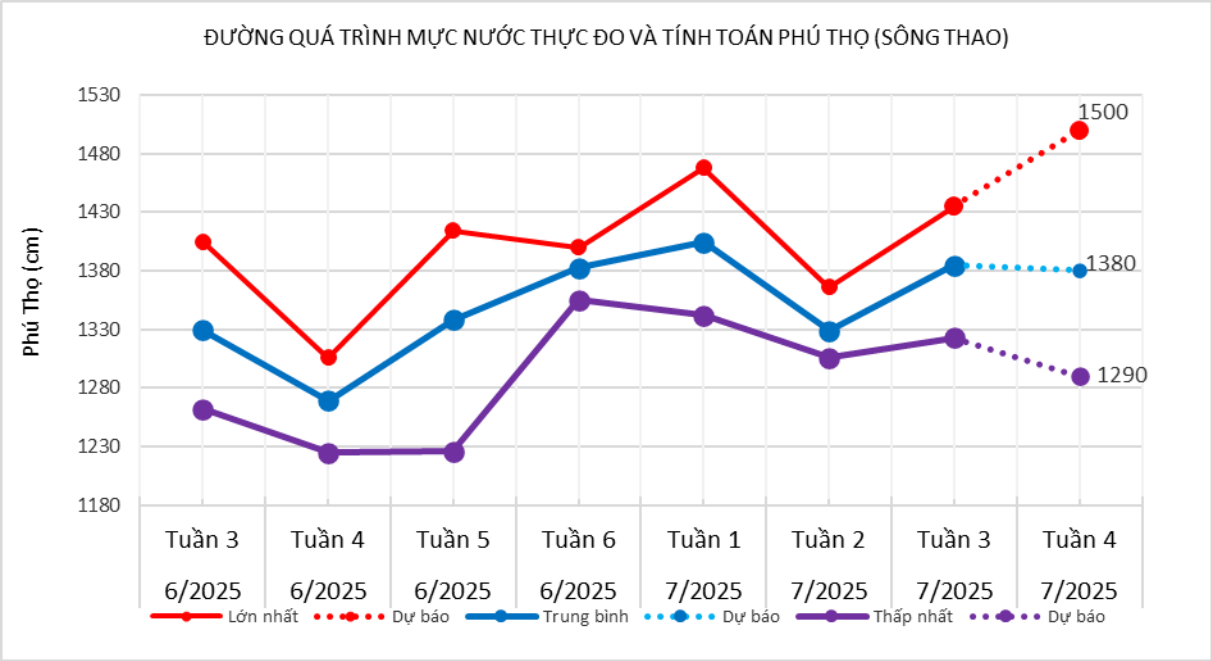
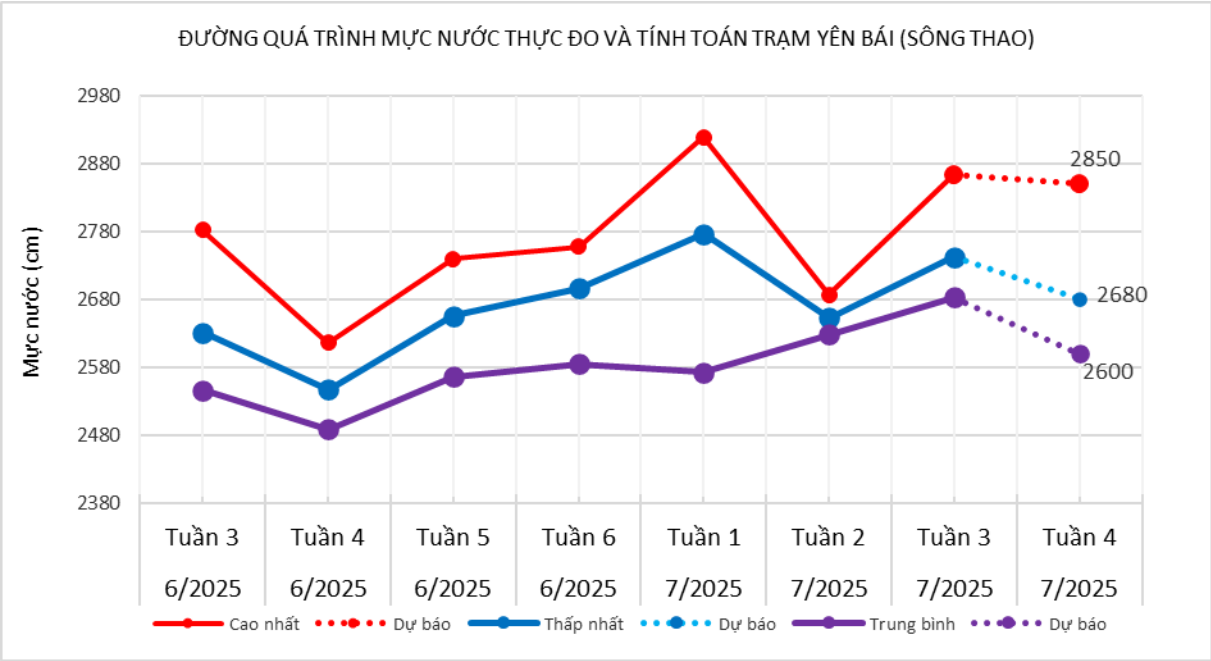
1. Lưu vực sông Hồng

a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

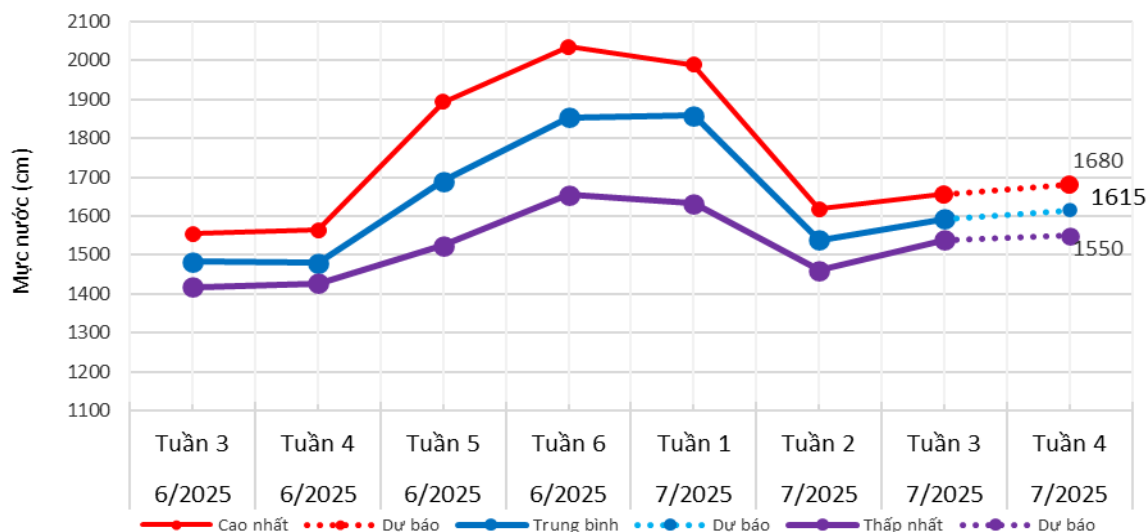
- Sông Thao: Trong 5 ngày qua, trên sông Thao mực nước tại trạm Yên Bái, trạm Phú Thọ có dao động nhỏ trong 2-3 ngày đầu, sau xuống.
- Sông Lô: Trong 5 ngày qua trên sông Lô mực nước tại trạm Tuyên Quang, trạm Vụ Quang tăng nhanh do hồ thủy điện Tuyên Quang mở 1 cửa xả đáy lúc 14h ngày 14/7.
- Sông Đà: Trong 5 ngày qua, dòng chảy trên sông Đà đến hồ Hòa Bình dao động do ảnh hưởng điều tiết của thủy điện Sơn La và ảnh hưởng của mưa trên lưu vực.
- Sông Hồng: Mực nước hạ lưu sông sông Hồng tại trạm Hà Nội dao động với xu thế lên do điều tiết của thủy điện tuyến trên.

b. Dự báo, cảnh báo

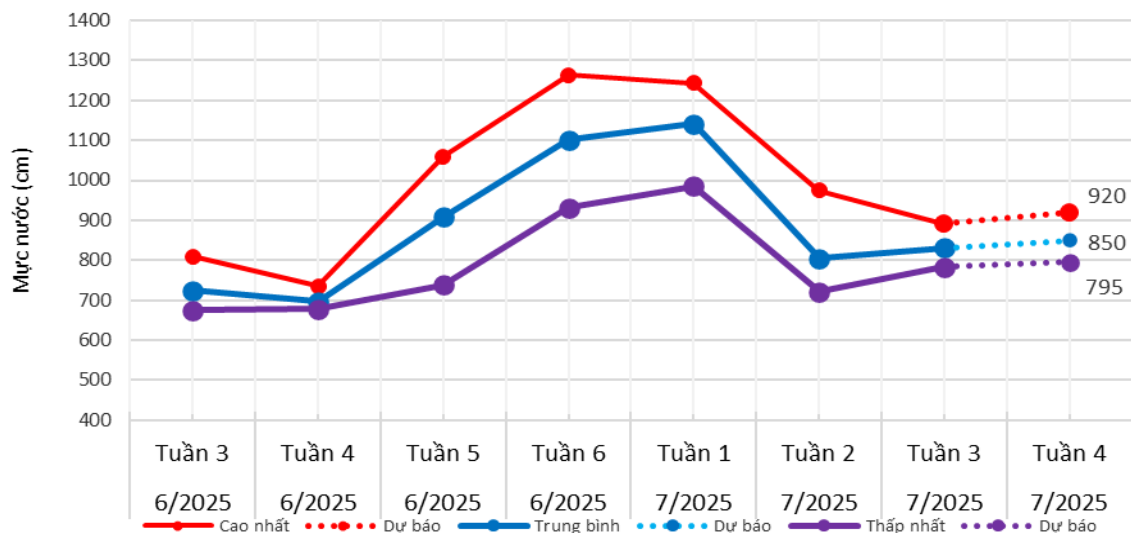
- Sông Thao: Trong 5 ngày tới, trên sông Thao mực nước tại trạm Yên Bái, trạm Phú Thọ sẽ biến đổi chậm trong 3 ngày đầu sau lên.
- Sông Lô: Mực nước tại trạm Tuyên Quang, trạm Vụ Quang sẽ biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của các thủy điện tuyến trên trong 3 ngày đầu sau sẽ biến đổi theo xu thế lên do ảnh hưởng của mưa trên lưu vực.
- Sông Đà: Dòng chảy đến hồ Hòa Bình tiếp tục dao động theo ảnh hưởng điều tiết của thủy điện Sơn La và mưa trên lưu vực theo xu thế tăng trong hai ngày cuối.
- Sông Hồng: Mực nước hạ lưu sông sông Hồng tiếp tục dao động với xu thế lên do ảnh hưởng của thủy triều và điều tiết của các hồ chứa thượng lưu.

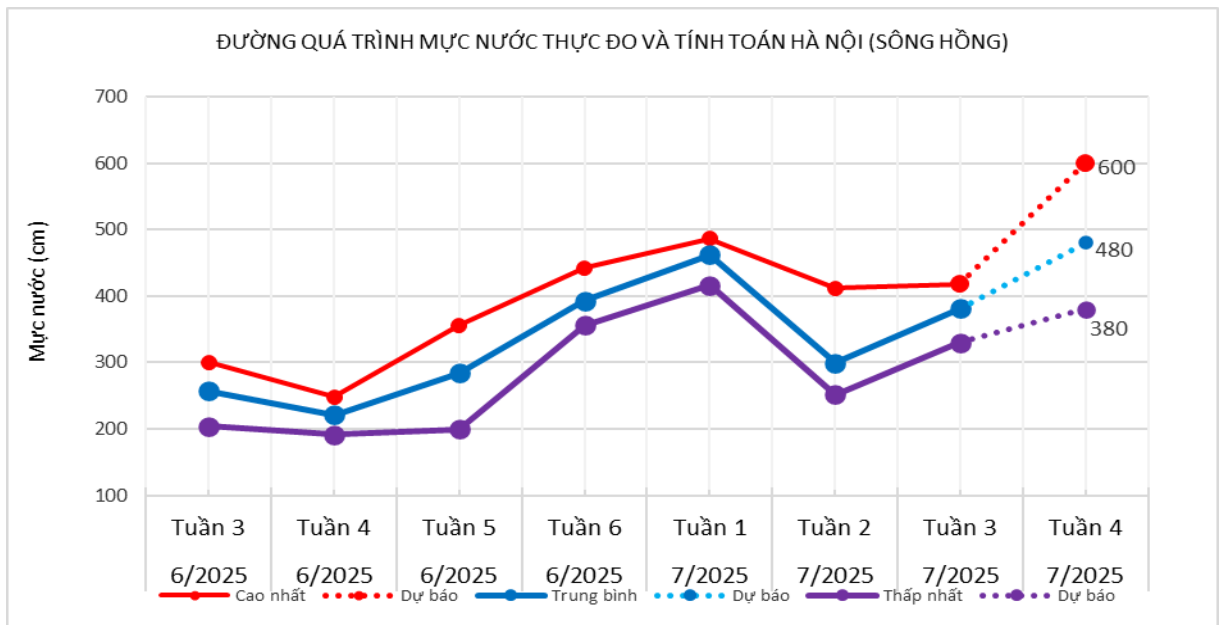
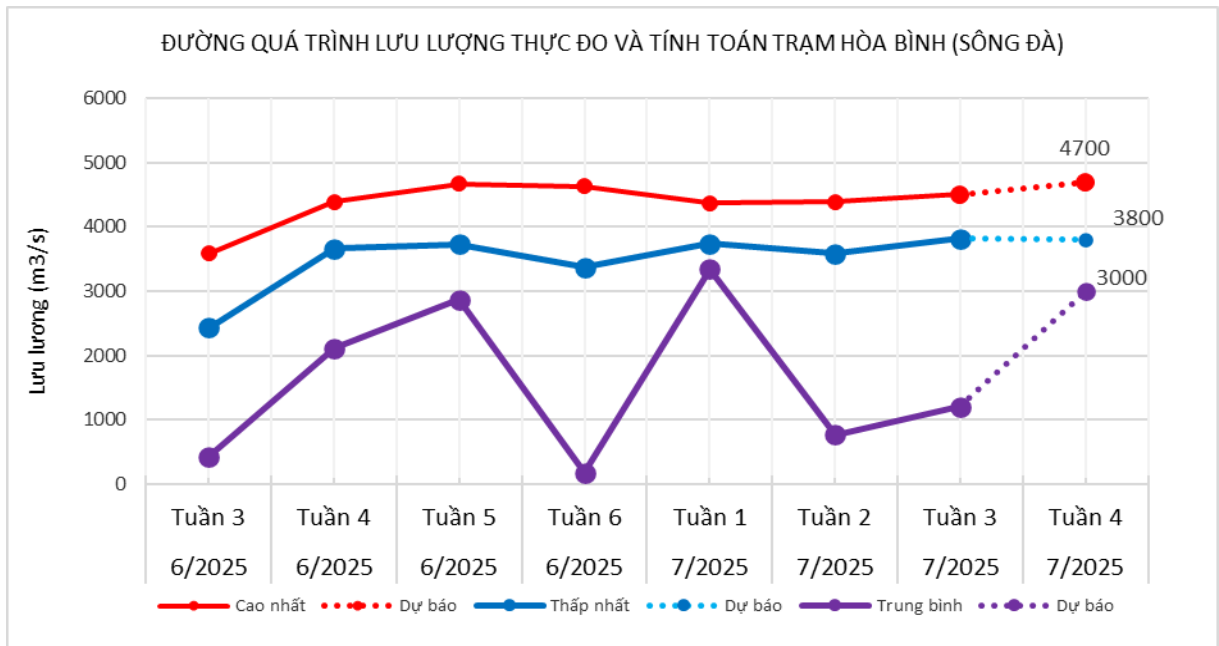


ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN TUYẾN QUANG (SÔNG LÔ)



ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN VỤ QUANG (SÔNG LÔ)





2. Lưu vực sông Thái Bình

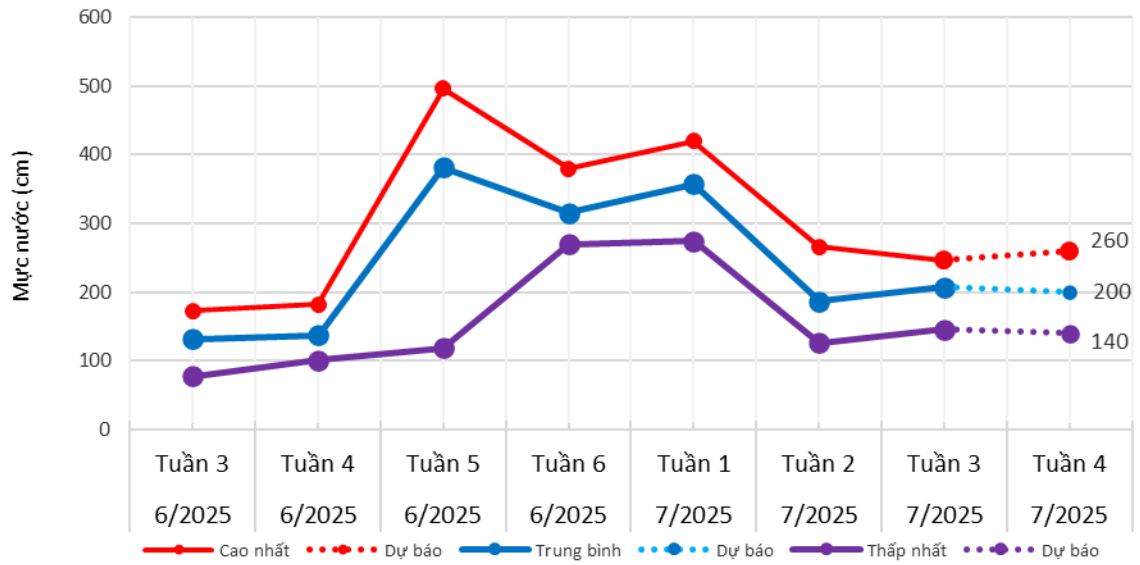
a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Cầu, sông Thương và sông Lục Nam biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của thủy triều.

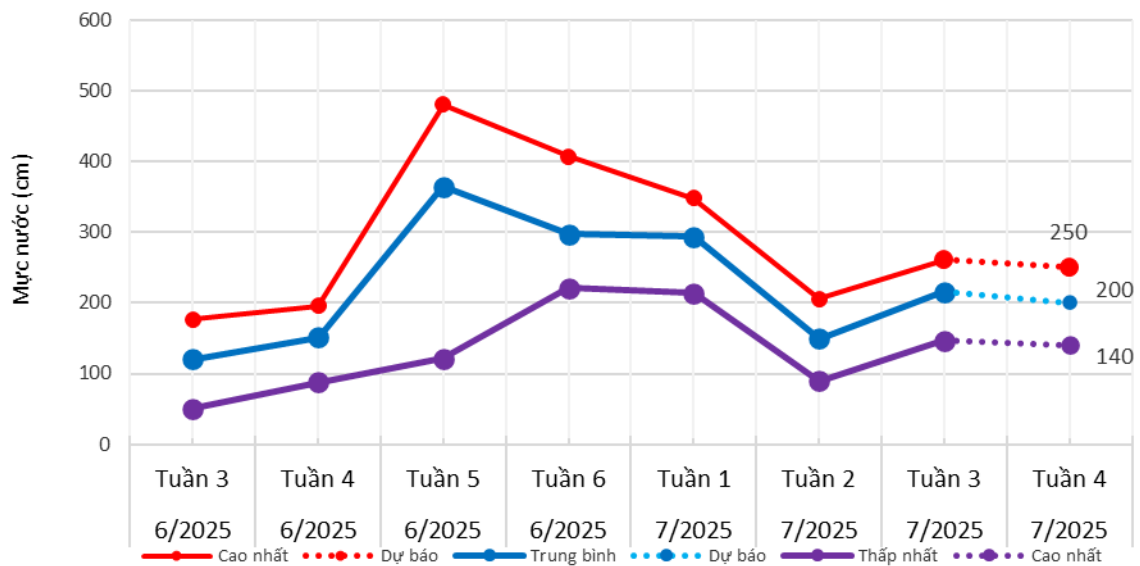
b. Dự báo, cảnh báo

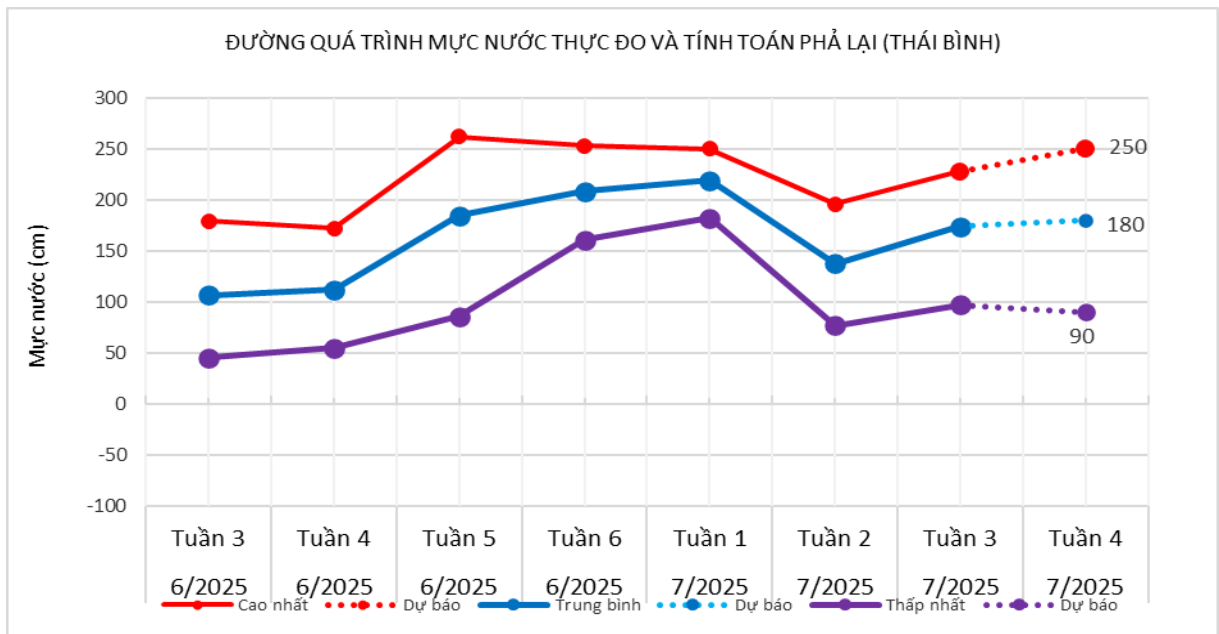
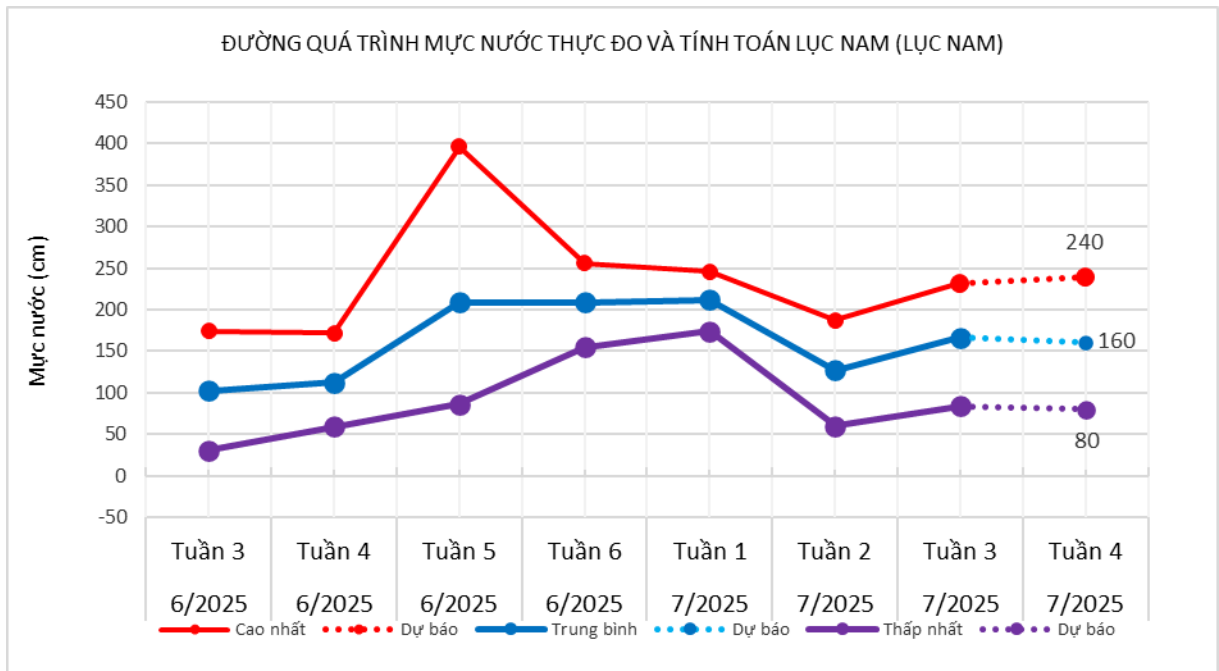
Mức nước trên sông Cầu, sông Thương và sông Lục Nam biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của thủy triều.

ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN ĐÁP CẦU (SÔNG CẦU)



ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN PHỦ LẠNG THƯỜNG (THƯỜNG)





3. Các lưu vực sông thuộc khu vực Bắc Trung Bộ

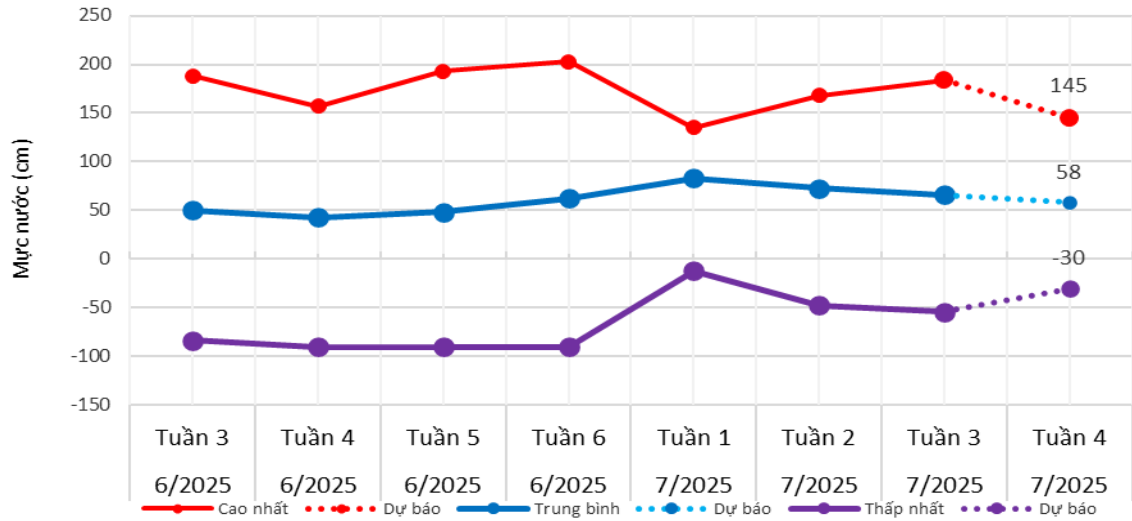
a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

- Các sông từ Thanh Hóa đến Hà Tĩnh: Mức nước thượng lưu các sông có dao động, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều.

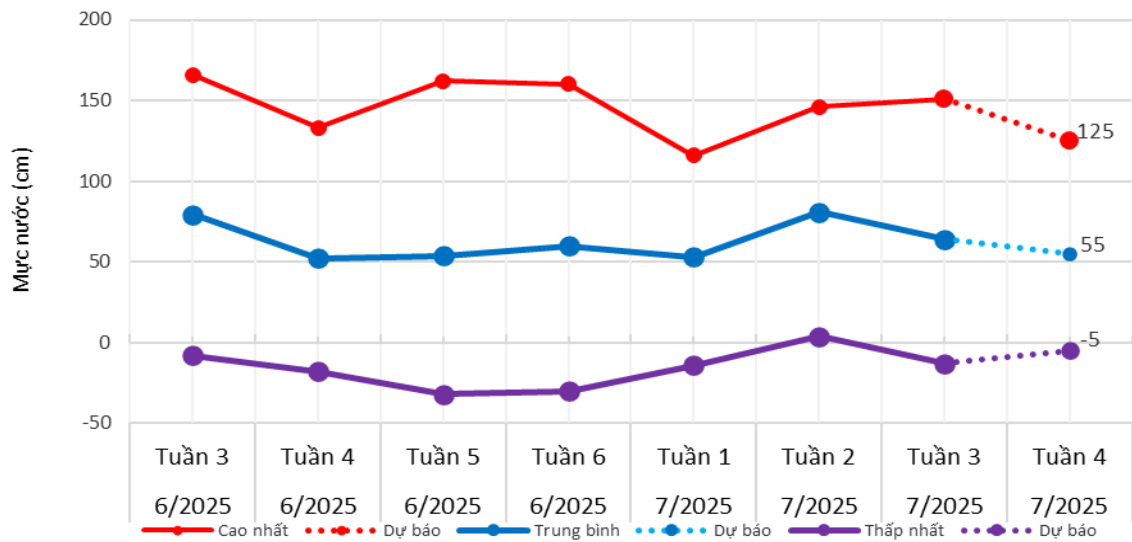
b. Dự báo, cảnh báo

- Các sông từ Thanh Hóa đến Hà Tĩnh: Mức nước thượng lưu các sông có dao động, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều.

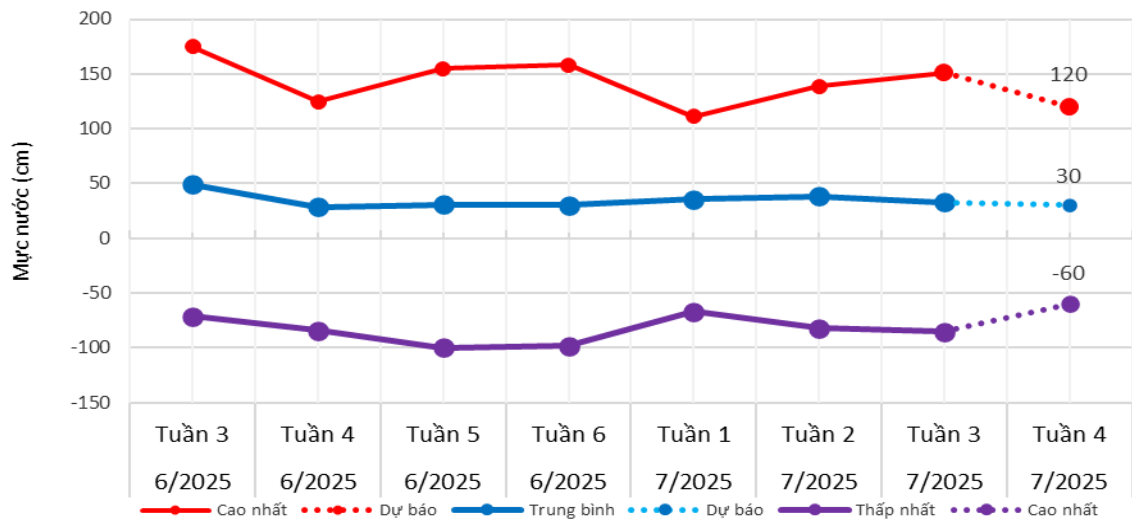
ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN TRẠM GIÀNG (SÔNG MÃ)



ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN NAM ĐÀN (SÔNG CẢ)



ĐƯỜNG QUÁ TRÌNH MỨC NƯỚC THỰC ĐO VÀ TÍNH TOÁN LINH CẨM (SÔNG LA)



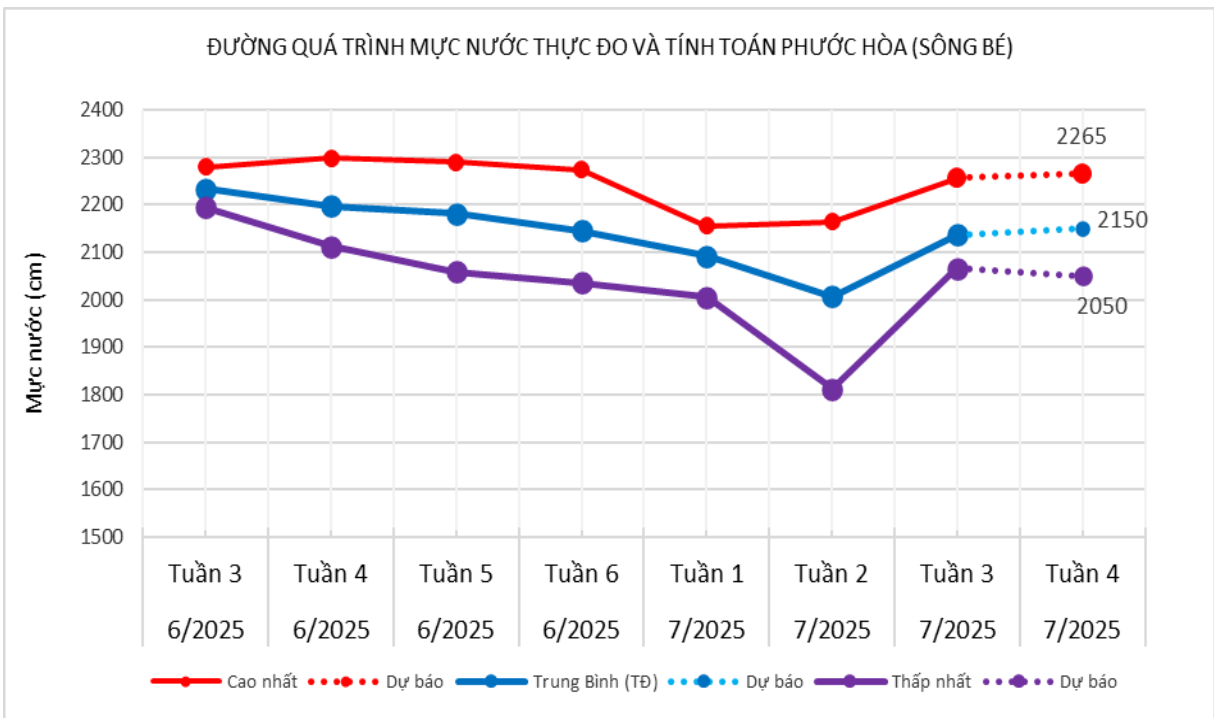
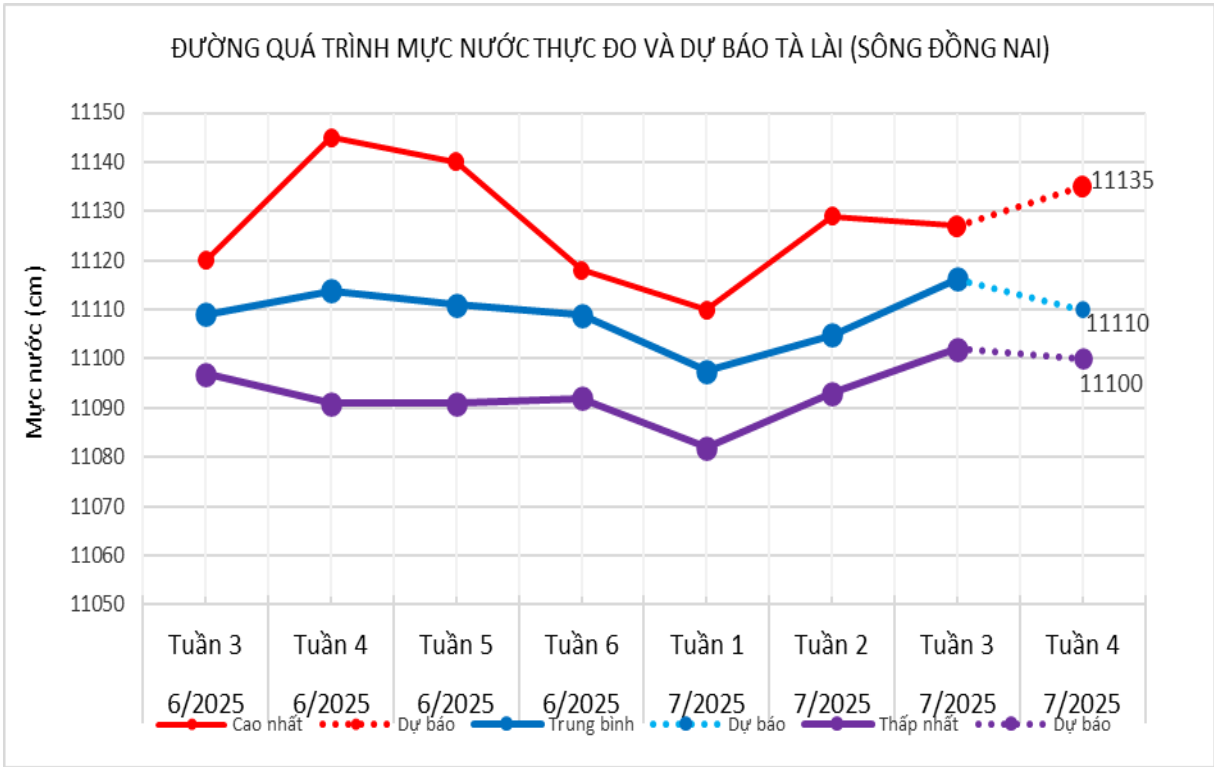
4. Các lưu vực sông thuộc khu vực Đông Nam Bộ

a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

- Trong 05 ngày qua, trên sông Đồng Nai tại trạm Tà Lài biến đổi chậm, trên sông Bé tại trạm Phước Hòa dao động theo điều tiết của hồ chứa.

b. Dự báo, cảnh báo

- Trong 05 ngày tiếp theo, trên sông Đồng Nai tại trạm Tà Lài biến đổi chậm, trên sông Bé tại trạm Phước Hòa dao động theo điều tiết của hồ chứa.



5. Lưu vực sông Mê Công

a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

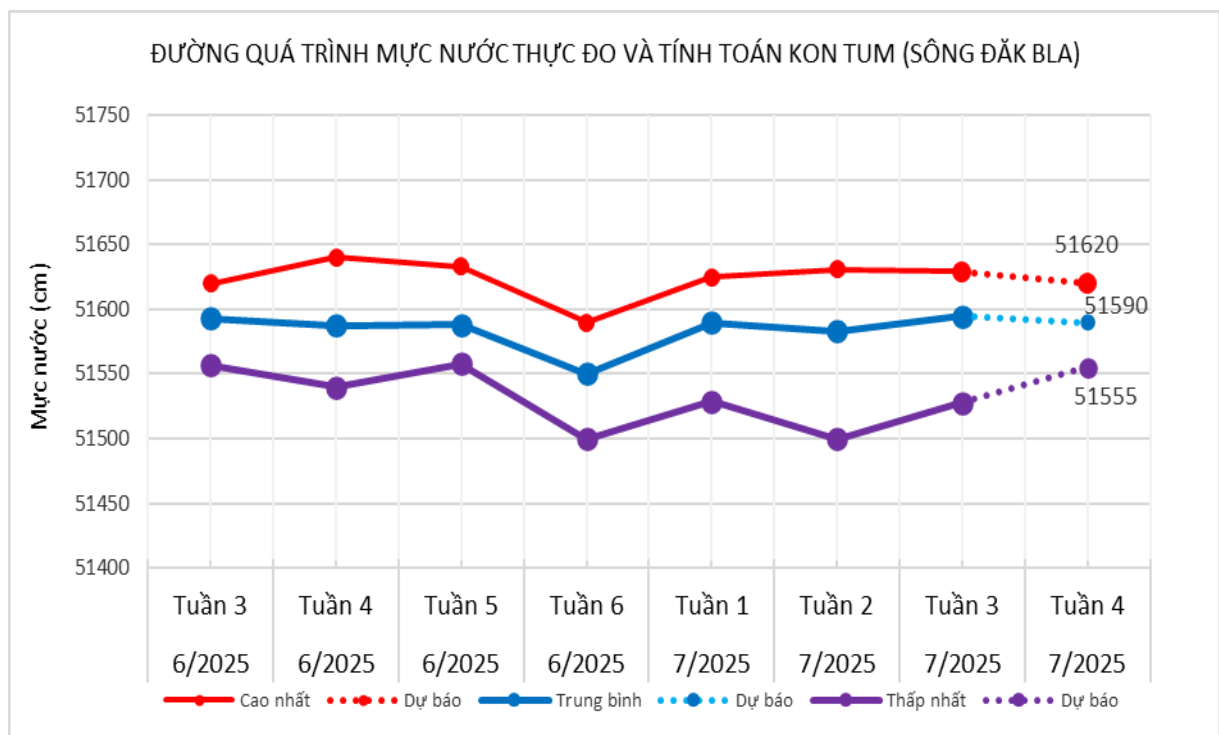
- Hệ thống sông Sê San - Srêpôk: Mức nước trên các sông phổ biến dao động theo vận hành của nhà máy thủy điện và các công trình thủy lợi, riêng trên sông Krông Ana (Đăk Lăk) mực nước biến đổi chậm.

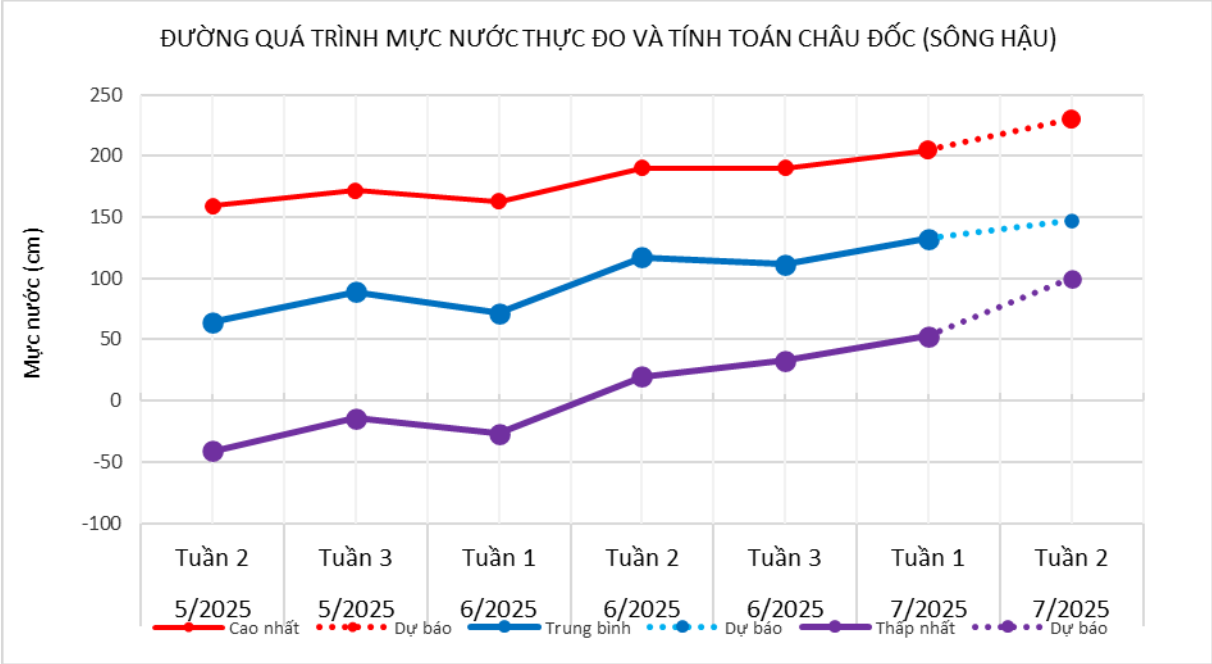
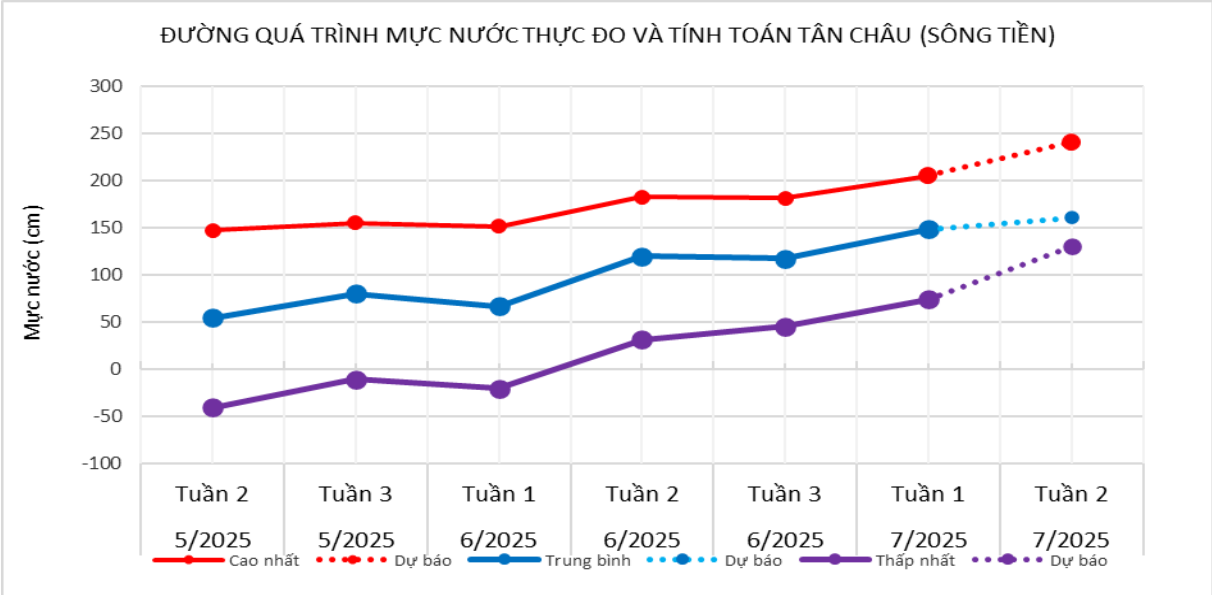
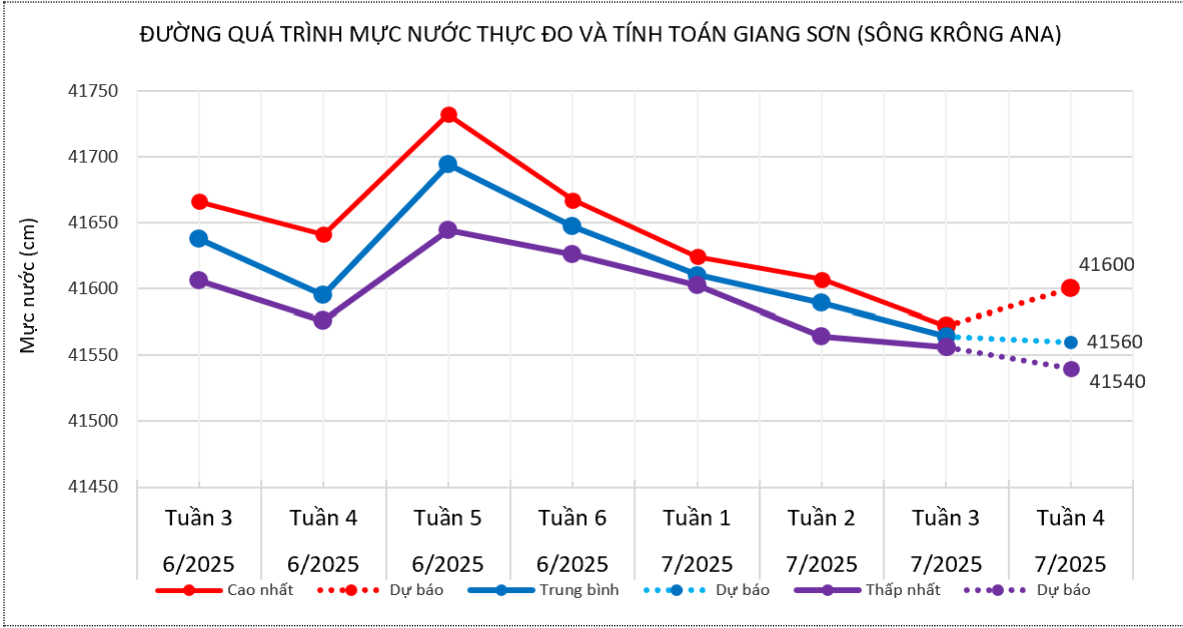
- Sông Cửu Long: Trong 10 ngày qua, mực nước đầu nguồn sông Cửu Long dao động theo triều với xu thế lên dần. Mực nước cao nhất trên sông Tiền tại trạm Tân Châu 2,05m (ngày 14, 15/7), trên sông Hậu tại trạm Châu Đốc 2,05m (ngày 15/7).

b. Dự báo, cảnh báo

- Hệ thống sông Sê San - Srêpôk: Mực nước trên sông Krông Ana biến đổi chậm, các sông khác mực nước phổ biến dao động theo vận hành của nhà máy thủy điện và các công trình thủy lợi.

- Sông Cửu Long: Trong 10 ngày đầu, mực nước sông Cửu Long dao động theo triều với xu thế lên dần. Mực nước cao nhất tuần tại trạm Tân Châu ở mức 2,4m, tại trạm Châu Đốc ở mức 2,3m. Trong 05 ngày tiếp theo, mực nước sông Cửu Long dao động theo triều.





Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 15h00 ngày 21/07/2025

Tin phát lúc: 15h00

**Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Phùng Tiến Dũng', with a long horizontal stroke extending to the right.

Phùng Tiến Dũng

Phụ lục
Phụ lục 1: Bảng mực nước, lưu lượng thực đo và dự báo các trạm

Sông	Trạm	Thực đo			Dự báo		
		Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất	Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất
Sông Đà	Hòa Bình (Q)	3838	4512	1202	3800	4700	3000
Thao	Yên Bái	2746	2864	2683	2680	2850	2600
Thao	Phú Thọ	1389	1435	1323	1380	1500	1290
Lô	Tuyên Quang	1593	1657	1538	1615	1680	1550
Lô	Vụ Quang	831	891	784	850	920	795
Cầu	Đáp Cầu	207	246	146	200	260	140
Thương	Phủ Lạng Thương	215	261	147	200	250	140
Lục Nam	Lục Nam	165	232	84	160	240	80
Hồng	Hà Nội	383	418	330	480	600	380
Thái Bình	Phả Lại	174	228	97	180	250	90
Mã	Giàng	66	184	-54	58	145	-30
Cả	Nam Đàn	64	151	-13	55	125	-5
La	Linh cảm	33	151	-85	30	120	-60
Đăkbla	Kon Tum	51594	51629	51528	51590	51620	51555
Krông Ana	Giang Sơn	41564	41572	41556	41560	41600	41540
Đồng Nai	Tà Lài	11116	11127	11102	11110	11135	11100
Bé	Phước Hòa	2137	2256	2066	2150	2265	2050

Sông	Trạm	Thực đo 10 ngày qua			Dự báo								
					5 ngày đầu			5 ngày cuối			Đặc trưng 10 ngày		
		Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất	Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất	Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất	Trung bình	Cao nhất	Thấp nhất
Tiền	Tân Châu	150	205	74	150	205	130	170	240	150	160	240	130
Hậu	Châu Đốc	134	205	53	137	205	100	157	230	120	147	230	100

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM HÒA BÌNH – SÔNG ĐÀ

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo: Xuyên, các dự báo viên: Phương Anh

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Đầy đủ
Các sản phẩm mô hình	IFS, WRF...
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa 5, 10 ngày qua (hình thế thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Có mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to
Diễn biến thủy văn trong 5, 10 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Trong 5 ngày qua: - Dòng chảy trên sông Đà đến hồ Hòa Bình dao động do ảnh hưởng điều tiết của thủy điện Sơn La và ảnh hưởng của mưa trên lưu vực.
Tác động của thủy triều	Không chịu ảnh hưởng
Các thông tin vận hành hồ chứa trong 5 ngày tiếp theo	Hồ Sơn La duy trì không mở cửa xả .
3. Thực hiện các phương án dự báo	
<i>Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan</i>	
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Hòa Bình; $Q_{tb} = 3838$; $Q_{max} = 4512$; $Q_{min} = 1202$
Phương án sử dụng mô hình toán	Dự báo trong 5 ngày tới hồ Hòa Bình tiếp tục dao động theo điều tiết của thủy điện Sơn La và ảnh hưởng của mưa trên lưu vực.
Kết luận	Dự báo trong 5 ngày tới hồ Hòa Bình tiếp tục dao động theo điều tiết của thủy điện Sơn La và ảnh hưởng của mưa trên lưu vực.; Đặc trưng lưu lượng đến hồ Hòa Bình: Lớn nhất 4700; trung bình 3800; nhỏ nhất 3000
4. Thảo luận dự báo:	- Dự báo mưa: Khu vực chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi. Từ khoảng đêm 19-21/7 có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to. - Trị số dự báo: Thống nhất

	phương án đề ra
5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin đính kèm hồ sơ này: DBQG_TVHV_SH_20250716_1500.pdf
6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Cung cấp đầy đủ theo quy định: Đưa lên web, gửi thư, gửi mạng LAN ...
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không bổ sung
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	- Đầy đủ, kịp thời. - Trị số dự báo max/min/Trung bình: có phụ lục đánh giá trị số riêng theo quy định.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

- Dự báo mưa: Khu vực chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi. Từ khoảng đêm 19-21/7 có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to.
- Trị số dự báo: Thống nhất phương án đề ra

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM YÊN BÁI – SÔNG THAO

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo: Phùng Tiến Dũng, các dự báo viên: Thùy Anh, Quyên, Thủy, Linh

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Đầy đủ
Các sản phẩm mô hình	IFS, GFS, WRF 3km...
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa 5 ngày qua (hình thái thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Lưu vực sông Thao có mưa nhỏ, mưa vừa.
Diễn biến thủy văn trong 5 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Trong 5 ngày qua, trên sông Thao mực nước tại trạm Yên Bái có dao động nhỏ trong 2-3 ngày đầu, sau xuống.
Tác động của thủy triều	Không chịu ảnh hưởng thủy triều
Các thông tin vận hành hồ chứa trong 6 ngày tiếp theo	Không có thông tin
3. Thực hiện các phương án dự báo	
<i>Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan</i>	
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Htb: 2650; Hmax: 2750; Hmin: 2600
Phương án sử dụng mô hình toán	Htb: 2650; Hmax: 2741; Hmin: 2596
Kết luận	Trong 5 ngày tới, trên sông Thao mực nước tại trạm Yên Bái có khả năng lên trong 1-2 ngày đầu, sau biến đổi chậm.
4. Thảo luận dự báo:	- Đã thảo luận với DBTT, Hình thái gây mưa: chịu ảnh hưởng của rãnh áp thấp có trục qua khu vực Nam đồng bằng Bắc Bộ kết hợp với hội tụ gió trên cao lên tới 5000m. - Đã thảo luận với Đài KTTV khu vực. Thống nhất trị số dự báo.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin đính kèm hồ sơ này: DBQG_TVHV_SH_20250716_1500.pdf

6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Đầy đủ bằng Fax, Email, bản tin dự báo
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không có bản tin bổ sung
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	Trị số dự báo Trung bình/Max/Min: có phụ lục đánh giá trị số riêng theo quy định.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VÙA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

- Đã thảo luận với DBTT, Hình thể gây mưa: chịu ảnh hưởng của rãnh áp thấp có trục qua khu vực Nam đồng bằng Bắc Bộ kết hợp với hội tụ gió trên cao lên tới 5000m.
- Đã thảo luận với Đài KTTV khu vực. Thông nhất trị số dự báo.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM PHÚ THỌ - SÔNG THAO

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo: Phùng Tiến Dũng, các dự báo viên: Thùy Anh, Quyên, Thủy, Linh

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Dữ liệu mưa, mực nước
Các sản phẩm mô hình	IFS, GFS, WRF 3km...
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa 5 ngày qua (hình thái thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Lưu vực sông Thao có mưa nhỏ, mưa vừa.
Diễn biến thủy văn trong 5 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Trong 5 ngày qua, trên sông Thao mực nước tại trạm Phú Thọ có dao động nhỏ trong 2-3 ngày đầu, sau xuống.
Tác động của thủy triều	Không chịu ảnh hưởng thủy triều
Các thông tin vận hành hồ chứa trong 6 ngày tiếp theo	Không có thông tin
3. Thực hiện các phương án dự báo	
<i>Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan</i>	
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Htb: 1330; Hmax: 1420; Hmin: 1290
Phương án sử dụng mô hình toán	Htb: 1340; Hmax: 1423; Hmin: 1296
Kết luận	Trong 5 ngày tới, trên sông Thao mực nước tại trạm Phú Thọ có khả năng lên trong 1-2 ngày đầu, sau biến đổi chậm.
4. Thảo luận dự báo:	Thống nhất phương án đề ra.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin đính kèm hồ sơ này: DBQG_TVHV_SH_20250716_1500.pdf
6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Đầy đủ bằng Fax, Email, bản tin dự báo
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không có bản tin bổ sung
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	Trị số dự báo Trung bình/Max/Min: có phụ lục đánh giá trị số riêng theo quy định.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Thống nhất phương án đề ra.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM TUYÊN QUANG - SÔNG LÔ

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo:Phùng Tiên Dũng, các dự báo viên: Thùy Anh, Quyên, Thủy, Linh

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Dữ liệu mưa, mực nước
Các sản phẩm mô hình	IFS, GFS, WRF 3km...
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa 5 ngày qua (hình thế thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Lưu vực sông Lô có mưa vừa đến mưa to khắp lưu vực, lượng mưa trung bình ngày khoảng 30mm.
Diễn biến thủy văn trong 5 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Trong 5 ngày qua trên sông Lô mực nước tại trạm Tuyên Quang tăng nhanh do hồ thủy điện Tuyên Quang mở 1 cửa xả đáy lúc 14h ngày 14/7.
Tác động của thủy triều	Không chịu ảnh hưởng
Các thông tin vận hành hồ chứa trong 6 ngày tiếp theo	Không có
3. Thực hiện các phương án dự báo	
<i>Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan</i>	
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Htb: 1615; Hmax: 1680; Hmin: 1550
Phương án sử dụng mô hình toán	Htb: 1405; Hmax: 1460; Hmin: 1350
Kết luận	Trên sông Lô, mực nước tại trạm Tuyên Quang sẽ biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của các thủy điện tuyến trên.
4. Thảo luận dự báo:	Mưa: có mưa to đến rất to. Thống nhất phương án đề ra
5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin đính kèm hồ sơ này: DBQG_TVHV_SH_20250716_1500.pdf
6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Đầy đủ bằng Fax, Email, bản tin dự báo
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không có bản tin bổ sung
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	Trung Bình: Đúng, Max: Đúng, Min: Đúng

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Mưa: có mưa to đến rất to. Thống nhất phương án đề ra

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM VỤ QUANG – SÔNG LÔ

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo:Phùng Tiến Dũng, các dự báo viên: Thùy Anh, Quyên, Thủy, Linh

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Dữ liệu mưa, mực nước
Các sản phẩm mô hình	IFS, GFS, WRF 3km...
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa 5 ngày qua (hình thế thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Lưu vực sông Lô có mưa vừa đến mưa to khắp lưu vực, lượng mưa trung bình ngày khoảng 30mm.
Diễn biến thủy văn trong 5 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Trong 5 ngày qua trên sông Lô mực nước tại trạm Vụ Quang tăng nhanh do hồ thủy điện Tuyên Quang mở 1 cửa xả đáy lúc 14h ngày 14/7.
Tác động của thủy triều	Không chịu ảnh hưởng
Các thông tin vận hành hồ chứa trong 6 ngày tiếp theo	Không có
3. Thực hiện các phương án dự báo	
<i>Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan</i>	
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Htb: 850; Hmax: 920; Hmin: 795
Phương án sử dụng mô hình toán	Htb: 610; Hmax: 660; Hmin: 575
Kết luận	Trên sông Lô, mực nước tại trạm Vụ Quang biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của các thủy điện tuyến trên.
4. Thảo luận dự báo:	Mưa: có mưa to đến rất to những ngày đầu. Thống nhất phương án đề ra
5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin đính kèm hồ sơ này: DBQG_TVHV_SH_20250716_1500.pdf
6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Đầy đủ bằng Fax, Email, bản tin dự báo
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không có bản tin bổ sung
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	Trung Bình: Đúng, Max: Đúng,

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Mưa: có mưa to đến rất to những ngày đầu. Thống nhất phương án đề ra

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM ĐÁP CẦU – SÔNG CẦU

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo: Nguyễn Thị Xuyên, các dự báo viên: Nguyễn Phương Anh

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Đầy đủ
Các sản phẩm mô hình	IFS, WRF...
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa 5, 10 ngày qua (hình thế thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Trên sông Cầu đã có mưa vừa mưa to.
Diễn biến thủy văn trong 5, 10 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Trong 5 ngày qua, trên sông Cầu tại trạm Đáp Cầu biến đổi chậm.
Tác động của thủy triều	Chịu ảnh hưởng của thủy triều
Các thông tin vận hành hồ chứa trong 5 ngày tiếp theo	Không có
3. Thực hiện các phương án dự báo	
<i>Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan</i>	
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Htb: 200; Hmax: 260; Hmin: 140
Phương án sử dụng mô hình toán	Htb: 209; Hmax: 257; Hmin: 149
Kết luận	Mực nước trên sông Cầu tại trạm Đáp Cầu biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của thủy triều. Đáp Cầu: Htb: 200; Hmax: 260; Hmin: 140
4. Thảo luận dự báo:	Đã trao đổi với đài KTTV tỉnh Bắc Ninh, thống nhất phương án đề ra: - Dự báo mưa: Chiều tối và đêm có mưa dông, cục bộ có điểm mưa to. - Mực nước trên sông Cầu tại trạm Đáp Cầu biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của thủy triều. - Trị số dự báo đặc trưng mực nước 5 ngày tới tại trạm Đáp Cầu được nêu trong phân kết luận sau khi thực hiện các phương án.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin đính kèm hồ sơ này: DBQG_TVHV_TB_20250716_1500.pdf

6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Cung cấp đầy đủ theo quy định: Đưa lên web, gửi thư, gửi mạng LAN ...
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không bổ sung
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	- Đầy đủ, kịp thời. - Trị số dự báo max/min/Trung bình: có phụ lục đánh giá trị số riêng theo quy định.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Đã trao đổi với đài KTTV tỉnh Bắc Ninh, thống nhất phương án đề ra:

- Dự báo mưa: Chiều tối và đêm có mưa dông, cục bộ có điểm mưa to.
- Mực nước trên sông Cầu tại trạm Đáp Cầu biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của thủy triều.
- Trị số dự báo đặc trưng mực nước 5 ngày tới tại trạm Đáp Cầu được nêu trong phần kết luận sau khi thực hiện các phương án.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM PHỦ LẠNG THƯƠNG - SÔNG THƯƠNG

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo:Nguyễn Thị Xuyên, các dự báo viên: Nguyễn Phương Anh

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Dữ liệu mưa, mực nước
Các sản phẩm mô hình	IFS, bản tin xu thế tháng
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa 5, 10 ngày qua (hình thế thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Trên sông Thương đã có mưa vài nơi.
Diễn biến thủy văn trong 5, 10 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Trong 5 ngày qua, trên sông Thương tại trạm Phủ Lạng Thương biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng triều.
Tác động của thủy triều	Không chịu ảnh hưởng
Các thông tin vận hành hồ chứa trong 5 ngày tiếp theo	
3. Thực hiện các phương án dự báo	
<i>Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan</i>	
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Htb: 200; Hmax: 250; Hmin: 140
Phương án sử dụng mô hình toán	Htb: 193; Hmax: 254; Hmin: 134
Kết luận	Mực nước trên sông Thương tại trạm Phủ Lạng Thương biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của thủy triều. Đặc trưng mực nước tại Phủ Lạng Thương như sau: Htb: 200; Hmax: 250; Hmin: 140
4. Thảo luận dự báo:	Đã trao đổi với đài KTTV tỉnh Bắc Ninh, thống nhất phương án đề ra: - Dự báo mưa: Chiều tối và đêm có mưa dông, cục bộ có điểm mưa to. - Mực nước trên sông Thương tại trạm Phủ Lạng Thương biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của thủy triều - Trị số dự báo đặc trưng mực nước 5 ngày tới tại trạm Phủ Lạng Thương được nêu trong phần kết luận sau khi thực hiện các phương án.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin đính kèm hồ sơ này:

	DBQG_TVHV_TB_20250716_1500.pdf
6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Cung cấp đầy đủ theo quy định: Đưa lên web, gửi thư, gửi mạng LAN ...
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không bổ sung
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	- Đầy đủ, kịp thời. - Trị số dự báo max/min/Trung bình: có phụ lục đánh giá trị số riêng theo quy định.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Đã trao đổi với đài KTTV tỉnh Bắc Ninh, thống nhất phương án đề ra:

- Dự báo mưa: Chiều tối và đêm có mưa dông, cục bộ có điểm mưa to.
- Mực nước trên sông Thương tại trạm Phủ Lạng Thương biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của thủy triều
- Trị số dự báo đặc trưng mực nước 5 ngày tới tại trạm Phủ Lạng Thương được nêu trong phần kết luận sau khi thực hiện các phương án.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM LỤC NAM – SÔNG LỤC NAM

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo: Nguyễn Thị Xuyên, các dự báo viên: Nguyễn Phương Anh

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Đầy đủ
Các sản phẩm mô hình	IFS, WRF...
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa 5, 10 ngày qua (hình thế thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Trên sông Lục Nam có mưa vài nơi.
Diễn biến thủy văn trong 5, 10 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Trong 5 ngày qua, mực nước trên sông Lục Nam tại trạm Lục Nam biến đổi chậm.
Tác động của thủy triều	Không chịu ảnh hưởng
Các thông tin vận hành hồ chứa trong 5 ngày tiếp theo	Không có
3. Thực hiện các phương án dự báo	
<i>Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan</i>	
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Htb: 160; Hmax: 240; Hmin: 80
Phương án sử dụng mô hình toán	Htb: 159; Hmax: 237; Hmin: 77
Kết luận	Mực nước trên sông Lục Nam tại trạm Lục Nam biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của thủy triều. Lục Nam: Htb: 160; Hmax: 240; Hmin: 80
4. Thảo luận dự báo:	Đã trao đổi với đài KTTV tỉnh Bắc Ninh, thống nhất phương án đề ra: - Mực nước trên sông Lục Nam tại trạm Lục Nam biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của thủy triều. - Dự báo mưa: Chiều tối và đêm có mưa dông, cục bộ có điểm mưa to - Trị số dự báo đặc trưng mực nước 5 ngày tới tại Lục Nam được nêu trong phần kết luận sau khi thực hiện các phương án.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin đính kèm hồ sơ này: DBQG_TVHV_TB_20250716_1500.pdf

6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Cung cấp đầy đủ theo quy định: Đưa lên web, gửi thư, gửi mạng LAN ...
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không bổ sung
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	- Đầy đủ, kịp thời. - Trị số dự báo max/min/Trung bình: có phụ lục đánh giá trị số riêng theo quy định.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Đã trao đổi với đài KTTV tỉnh Bắc Ninh, thống nhất phương án đề ra:

- Mức nước trên sông Lục Nam tại trạm Lục Nam biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của thủy triều.
- Dự báo mưa: Chiều tối và đêm có mưa dông, cục bộ có điểm mưa to
- Trị số dự báo đặc trưng mực nước 5 ngày tới tại Lục Nam được nêu trong phần kết luận sau khi thực hiện các phương án. ngày 16 tháng 7 năm 2025

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM HÀ NỘI – SÔNG HỒNG

Thời gian phát tin theo quy định: inhshn1

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo:Phùng Tiến Dũng, các dự báo viên: Dung, Xuyên

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Đầy đủ số liệu mưa và mực nước. Một số trạm thiếu đã bổ sung đầy đủ
Các sản phẩm mô hình	GFS, WRF...
)	
Diễn biến mưa 5 (10) ngày qua (hình thể thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Các khu vực có mưa, có nơi mưa rải rác.
Diễn biến thủy văn trong 5 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	- Mực nước hạ lưu sông sông Hồng tại trạm Hà Nội dao động với xu thế lên do điều tiết của thủy điện tuyến trên.
Tác động của thủy triều	Có chịu ảnh hưởng của thủy triều và chịu ảnh hưởng điều tiết các thủy điện tuyến trên .
Các thông tin vận hành hồ chứa trong 5 ngày tiếp theo	Thông tin vận hành hồ: Hồ Hòa Bình mở 2 cửa xả đáy, hồ Tuyên Quang mở 1 cửa xả đáy.
3. Thực hiện các phương án dự báo	
<i>Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan</i>	
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Hà Nội: Htb: 480cm; Hmax: 600cm; Hmin: 380cm
Phương án sử dụng mô hình toán	Htb: 490cm; Hmax: 610cm; Hmin: 388cm
Kết luận	- Mực nước hạ lưu sông Hồng tiếp tục dao động với xu thế lên và chịu ảnh hưởng của thủy triều cũng như chịu ảnh hưởng điều tiết của các hồ chứa thượng lưu. Hà Nội: Htb: 480cm; Hmax: 600cm; Hmin: 380cm
4. Thảo luận dự báo:	Thống nhất phương án đề ra: Mực nước hạ lưu sông sông Hồng tại Hà Nội tiếp tục dao động với xu thế xuống và chịu ảnh hưởng của thủy triều cũng như chịu ảnh hưởng điều tiết

	của các hồ chứa thượng lưu. Các dự báo viên đã thống nhất với phương án. Dự báo mưa tuần tới: Bắc Bộ có mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to trong 19-21/07.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin đính kèm hồ sơ này: DBQG_TVHV_SH_20250716_1500.pdf
6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Cung cấp đầy đủ theo quy định: Đưa lên web, gửi thư, gửi mạng LAN ...
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không bổ sung
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	- Đầy đủ, kịp thời. - Trị số dự báo max/min/Trung bình: có phụ lục đánh giá trị số riêng theo quy định.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Thống nhất phương án đề ra:

Mực nước hạ lưu sông sông Hồng tại Hà Nội tiếp tục dao động với xu thế xuống và chịu ảnh hưởng của thủy triều cũng như chịu ảnh hưởng điều tiết của các hồ chứa thượng lưu.

Các dự báo viên đã thống nhất với phương án.

Dự báo mưa tuần tới: Bắc Bộ có mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to trong 19-21/07.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM PHẢ LẠI – SÔNG THÁI BÌNH

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo:Nguyễn Thị Xuyên, các dự báo viên: Nguyễn Phương Anh

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Dữ liệu mưa, mực nước
Các sản phẩm mô hình	IFS, bản tin xu thế tháng
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa 5, 10 ngày qua (hình thế thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Trên thượng lưu hệ thống sông Thái Bình có mưa rào và dông.
Diễn biến thủy văn trong 5, 10 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Sông Thái Bình tại Phả Lại biến đổi chậm và ảnh hưởng của thủy triều.
Tác động của thủy triều	Không chịu ảnh hưởng của thủy triều khi lũ lớn
Các thông tin vận hành hồ chứa trong 5 ngày tiếp theo	Không có
3. Thực hiện các phương án dự báo	
<i>Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan</i>	
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Phả Lại: Htb: 210; Hmax: 270; Hmin: 160
Phương án sử dụng mô hình toán	Htb: 220; Hmax: 277; Hmin: 152
Kết luận	Trên sông Thái Bình tại Phả Lại có khả năng lên vào cuối tháng. Phả Lại: Htb: 210; Hmax: 270; Hmin: 160
4. Thảo luận dự báo:	Đã trao đổi với đài KTTV tỉnh Hải Dương, thống nhất phương án đề ra: - Mực nước hạ lưu sông Thái Bình tại Phả Lại tiếp tục dao động chịu ảnh hưởng thủy triều và có khả năng lên vào cuối tháng. - Trị số dự báo đặc trưng mực nước 5 ngày tới tại Phả Lại được nêu trong phần kết luận sau khi thực hiện các phương án.

5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin đính kèm hồ sơ này: DBQG_TVHV_TB_20250701_1500.pdf
6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Đầy đủ bằng Fax, Email, bản tin dự báo
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	- Đầy đủ, kịp thời. - Trị số dự báo max/min/Trung bình: có phụ lục đánh giá trị số riêng theo quy định.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM GIÀNG – SÔNG MÃ

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo: Vũ Thị Thanh Vân, các dự báo viên: Bùi Văn Chiến

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Đầy đủ số liệu mưa, mực nước
Các sản phẩm mô hình	Tham khảo các sản phẩm IFS, WRF, các sản phẩm dự báo mưa định lượng...
2. Phân tích đánh giá hiện trạng và dự báo mưa những ngày tới	
- Diễn biến mưa 5 ngày qua - Đánh giá các phương án dự báo thủy văn đã tham khảo	- Tổng lượng mưa: Khu vực có mưa rào và dông, cục bộ có điểm mưa to đến rất to - Đánh giá phương án dự báo thủy văn: + Phương án 1: Độ tin cậy + Phương án 2: Độ tin cậy
Diễn biến mưa trong thời gian dự kiến (hình thái thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Tổng lượng mưa: Khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa to
Diễn biến thủy văn trong 5 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Trong tuần, mực nước thượng lưu các sông có dao động, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều.
Các thông tin vận hành hồ chứa trong 5 ngày tiếp theo	Không có
3. Thực hiện các phương án dự báo	
<i>Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan</i>	Trung bình: 55, Max: 147, Min: -32
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Trung bình: 56, Max: 146, Min: -30
Phương án sử dụng mô hình toán	
Kết luận trị số đưa ra thảo luận	Trung bình: 58, Max: 145, Min: -30
4. Thảo luận dự báo:	Xu thế: Trong tuần, mực nước thượng lưu các sông có dao động, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều. + Cảnh báo các hiện tượng nguy hiểm: Khả năng xuất hiện dao động mạnh. + Độ tin cậy các phương án: các phương án đã lựa chọn đủ Độ tin cậy

	Kết luận: Nhóm thống nhất tham khảo các phương án đã lựa chọn và trị số dự báo đưa ra
5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin DBQG_TVHV_BT_20250716_1500. pdf đính kèm hồ sơ này
6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Đầy đủ bằng Fax, Email, ổ nghiệp vụ và Website. Bản tin dự báo được cung cấp đúng giờ quy định
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không có bản tin bổ sung
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	Đầy đủ T Kịp thời T Max: Đúng; Min: Đúng; Trung Bình: Đúng (Chi tiết trong file đánh giá)

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Xu thế: Trong tuần, mực nước thượng lưu các sông có dao động, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều.

+Cảnh báo các hiện tượng nguy hiểm: Khả năng xuất hiện dao động mạnh.

+Độ tin cậy các phương án: các phương án đã lựa chọn đủ Độ tin cậy

Kết luận: Nhóm thống nhất tham khảo các phương án đã lựa chọn và trị số dự báo đưa ra

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM NAM ĐÀN- SÔNG CẢ

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo: Vũ Thị Thanh Vân, các dự báo viên: Bùi Văn Chiến

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Đầy đủ số liệu mưa, mực nước
Các sản phẩm mô hình	Tham khảo các sản phẩm IFS, WRF, các sản phẩm dự báo mưa định lượng...
2. Phân tích đánh giá hiện trạng và dự báo mưa những ngày tới	
- Diễn biến mưa 5 ngày qua - Đánh giá các phương án dự báo thủy văn đã tham khảo	- Tổng lượng mưa: Khu vực có mưa rào và dông - Đánh giá phương án dự báo thủy văn: + Phương án 1: Đủ độ tin cậy + Phương án 2: Đủ độ tin cậy
Diễn biến mưa trong thời gian dự kiến (hình thái thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Tổng lượng mưa: Khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa to
Diễn biến thủy văn trong 5 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Trong tuần, mực nước thượng lưu các sông có dao động, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều.
<i>Các thông tin vận hành hồ chứa trong 5 ngày tiếp theo</i>	Không có thông tin
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan	Trung bình: 57, Max: 143, Min: -2
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Trung bình: 57, Max: 126, Min: -7
Phương án sử dụng mô hình toán	
Kết luận trị số đưa ra thảo luận	Trung bình: 55, Max: 125, Min: -5
4. Thảo luận dự báo:	Xu thế: Trong tuần, mực nước thượng lưu các sông có dao động, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều. + Cảnh báo các hiện tượng nguy hiểm: khả năng xuất hiện đợt dao động mạnh. + Độ tin cậy các phương án: các phương án đã lựa chọn đủ Độ tin cậy Kết luận: Nhóm thống nhất tham khảo các phương án đã lựa chọn và trị số dự báo đưa ra

5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin DBQG_TVHV_BT_20250716_1500.pdf đính kèm hồ sơ này
6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Đầy đủ bằng Fax, Email, ổ nghiệp vụ và Website. Bản tin dự báo được cung cấp đúng giờ quy định
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không có bản tin bổ sung
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	Đầy đủ T Kịp thời T Max: Đúng; Min: Đúng; Trung Bình: Đúng (Chi tiết trong file đánh giá)

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Xu thế: Trong tuần, mực nước thượng lưu các sông có dao động, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều.

+Cảnh báo các hiện tượng nguy hiểm: khả năng xuất hiện đợt dao động mạnh.

+Độ tin cậy các phương án: các phương án đã lựa chọn đủ Độ tin cậy

Kết luận: Nhóm thống nhất tham khảo các phương án đã lựa chọn và trị số dự báo đưa ra

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM LINH CẨM – SÔNG LA

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo: Vũ Thị Thanh Vân, các dự báo viên: Bùi Văn Chiến

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Đầy đủ số liệu mưa, mực nước
Các sản phẩm mô hình	Tham khảo các sản phẩm IFS, WRF, các sản phẩm dự báo mưa định lượng...
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
- Diễn biến mưa 5 ngày qua - Đánh giá các phương án dự báo thủy văn đã tham khảo	- Tổng lượng mưa: Khu vực có mưa rào và dông - Đánh giá phương án dự báo thủy văn: + Phương án 1: Đủ độ tin cậy + Phương án 2: Đủ độ tin cậy
Diễn biến mưa trong thời gian dự kiến (hình thái thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Tổng lượng mưa: Khu vực có mưa rào và dông rải rác
Diễn biến thủy văn trong 5 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Trong tuần, mực nước thượng lưu các sông có dao động, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều.
Các thông tin vận hành hồ chứa trong 5 ngày tiếp theo	Không có
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan	Trung bình: 37, Max: 115, Min: -55
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Trung bình: 32, Max: 118, Min: -61
Phương án sử dụng mô hình toán	
Kết luận trị số đưa ra thảo luận	Trung bình: 30, Max: 120, Min: -60
4. Thảo luận dự báo:	Xu thế: Trong tuần, mực nước thượng lưu các sông có dao động, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều. + Cảnh báo các hiện tượng nguy hiểm: Khu vực khả năng xuất hiện một đợt lũ nhỏ. + Độ tin cậy các phương án: các phương án đã lựa chọn đủ Độ tin cậy Kết luận: Nhóm thống nhất tham khảo các phương án đã lựa chọn và trị số dự báo đưa ra
5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin DBQG_TVHV_BT_20250716_1500.pdf đính kèm hồ sơ này
6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực	Đầy đủ bằng Fax, Email, ổ nghiệp vụ và Website. Bản tin dự báo được cung cấp đúng giờ quy định

trắc)	
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không có bản tin bổ sung
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	Đầy đủ T Kịp thời T Max: Đúng; Min: Đúng; Trung Bình: Đúng (Chi tiết trong file đánh giá)

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Xu thế: Trong tuần, mực nước thượng lưu các sông có dao động, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều.

+Cảnh báo các hiện tượng nguy hiểm: Khu vực khả năng xuất hiện một đợt lũ nhỏ.

+Độ tin cậy các phương án: các phương án đã lựa chọn đủ Độ tin cậy

Kết luận: Nhóm thống nhất tham khảo các phương án đã lựa chọn và trị số dự báo đưa ra

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM MAI HÓA- SÔNG GIANH

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo:Trang, các dự báo viên: Vân, Kiên

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Dữ liệu mưa, mực nước đầy đủ
Các sản phẩm mô hình	IFS, GFS, WRF 3km...
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa 5 ngày qua (hình thái thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Khu vực tỉnh Quảng Bình, Quảng Trị có mưa, cục bộ có nơi mưa vừa >50mm ở Quảng Trị: Vĩnh Ô 61mm, Hồ A Ma 57.4mm, Vĩnh Tú 58.4mm,...
Diễn biến thủy văn trong 5 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Mực nước trên các sông Quảng Bình, Quảng Trị biến đổi chậm.
Dự báo mưa 5 ngày tới	Khu vực có mưa vừa, cục bộ có mưa to.
- Tác động của thủy triều: - Phân tích điều kiện về môi trường, cơ sở hạ tầng và hoạt động KTXH; - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm. - Các thông tin vận hành hồ chứa trong tháng tiếp theo	- Chịu ảnh hưởng của thủy triều. - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm: Không xảy ra lũ. - Không chịu ảnh hưởng của hồ chứa
3. Thực hiện các phương án dự báo	
<i>Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan</i>	
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Htb: 55; Hmax: 150; Hmin: -45
Phương án sử dụng mô hình toán	
Kết luận	Htb: 55; Hmax: 150; Hmin: -45
4. Thảo luận dự báo:	- Xu thế: Trong 5 ngày tới, mực nước trên các sông Quảng Bình, Quảng Trị khả năng có dao động - Khả năng xảy ra các hiện tượng nguy hiểm: Ít có khả năng xuất hiện lũ - Độ tin cậy các phương án: phương án đã lựa chọn có đủ độ tin cậy. Kết luận: Nhóm thống nhất tham khảo các phương án đã lựa chọn và

	Trị số dự báo đưa ra.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin đính kèm hồ sơ này: DBQG_TVHV_TT_20250701_15 00
6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Đầy đủ bằng Email, đăng web
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không bổ sung bản tin
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	Đầy đủ, Kịp thời, Độ tin cậy Hmax: Đúng; Hmin: Đúng; Htb: Đúng

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

- Xu thế: Trong 5 ngày tới, mực nước trên các sông Quảng Bình, Quảng Trị khả năng có dao động
- Khả năng xảy ra các hiện tượng nguy hiểm: Ít có khả năng xuất hiện lũ
- Độ tin cậy các phương án: phương án đã lựa chọn có đủ độ tin cậy.

Kết luận: Nhóm thống nhất tham khảo các phương án đã lựa chọn và Trị số dự báo đưa ra.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM KIM LONG – SÔNG HƯƠNG

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo: Trang, các dự báo viên: Vân, Kiên

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Dữ liệu mưa, mực nước đầy đủ
Các sản phẩm mô hình	IFS, GFS, WRF 3km...
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa 5 ngày qua (hình thái thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Khu vực Thừa Thiên Huế có mưa, cục bộ có nơi mưa to như Bạch Mã 183mm, Lộc Tiến 106.2mm.
Diễn biến thủy văn trong 5 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Mực nước trên Hương dao động theo điều tiết hồ chứa thượng lưu.
Dự báo mưa 5 ngày tới	Từ 11-15/12, khu vực có mưa to đến rất to.
<i>'- Tác động của thủy triều: - Phân tích điều kiện về môi trường, cơ sở hạ tầng và hoạt động KTXH; - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm. - Các thông tin vận hành hồ chứa trong tháng tiếp theo</i>	<i>- Chịu ảnh hưởng của thủy triều. - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm: Có khả năng xuất hiện lũ trên sông Hương, sông Bồ. Đỉnh lũ có thể lên mức BĐ2-BĐ3. - Các hồ chứa Bình Điền, Hương Điền, Tả Trạch có số liệu xả dự 1 kiến 1 ngày..</i>
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan	
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Htb: 80; Hmax: 200; Hmin: 30
Phương án sử dụng mô hình toán	
Kết luận	Htb: 80; Hmax: 200; Hmin: 30
4. Thảo luận dự báo:	<i>- Xu thế: Mực nước trên sông Hương và sông Bồ có khả năng xuất hiện 1 đợt lũ từ 11-15/12. Đỉnh lũ có khả năng lên mức BĐ2 đến trên BĐ2 - Khả năng xảy ra các hiện tượng nguy hiểm: Từ ngày 11-15/12, trên các sông có khả năng xuất hiện 1 đợt lũ - Độ tin cậy các phương án: phương án đã lựa chọn có đủ độ tin cậy. Kết luận: Nhóm thống nhất tham khảo các phương án đã lựa chọn và trị số dự báo đưa ra.</i>
5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin đính kèm hồ sơ này: DBQG_TVHV_TT_20250701_1500

6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Đầy đủ bằng Email, đăng web
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không bổ sung bản tin
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	Đầy đủ, Kịp thời, Độ tin cậy Hmax: Đúng; Hmin: Đúng; Htb: Đúng

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

- Xu thế: Mực nước trên sông Hương và sông Bồ có khả năng xuất hiện 1 đợt lũ từ 11-15/12. Đỉnh lũ có khả năng lên mức BĐ2 đến trên BĐ2
 - Khả năng xảy ra các hiện tượng nguy hiểm: Từ ngày 11-15/12, trên các sông có khả năng xuất hiện 1 đợt lũ
 - Độ tin cậy các phương án: phương án đã lựa chọn có đủ độ tin cậy.
- Kết luận: Nhóm thống nhất tham khảo các phương án đã lựa chọn và trị số dự báo đưa ra.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM CÂU LÂU- SÔNG THU BỒN

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo: Trang, các dự báo viên: Vân, Kiên

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Dữ liệu mưa, mực nước đầy đủ
Các sản phẩm mô hình	IFS, GFS, WRF 3km...
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
<i>Diễn biến mưa 5 ngày qua (hình thể thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)</i>	Khu vực Quảng Nam có mưa, có nơi mưa to như: Trà My 145.4mm, Tam Trà 131.6mm, Trà Hiệp 141.4mm,...
Diễn biến thủy văn trong 5 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Mực nước sông Vu Gia và trung, thượng lưu sông Thu Bồn biến đổi chậm, hạ lưu sông Thu Bồn dao động theo triều.
Dự báo mưa 5 ngày tới	Từ 11-15/12, khu vực sẽ có mưa to đến rất to.
'- Tác động của thủy triều: - Phân tích điều kiện về môi trường, cơ sở hạ tầng và hoạt động KTXH; - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm. - Các thông tin vận hành hồ chứa trong tháng tiếp theo	- Chịu ảnh hưởng của thủy triều. - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm: Có khả năng xuất hiện lũ trên hệ thống sông Vu Gia Thu Bồn. Mực nước đỉnh lũ có thể đạt mức BĐ1, trên BĐ1. - Các hồ chứa A Vương, sông Tranh 2, Sông Bung 4, Đắc Mi 4 có số liệu xả dự 1 kiến 1 ngày.
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan	
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Htb: 105; Hmax: 280; Hmin: 25
Phương án sử dụng mô hình toán	
Kết luận	Htb: 105; Hmax: 280; Hmin: 25
4. Thảo luận dự báo:	- Xu thế: Mực nước trên hệ thống sông Vu Gia Thu Bồn có khả năng xuất hiện 01 đợt lũ. Trong đợt lũ này, mực nước đỉnh lũ có thể đạt mức BĐ1-BĐ2. - Khả năng xảy ra các hiện tượng nguy hiểm: Từ ngày 11-15/12, trên các sông có khả năng xuất hiện lũ. - Độ tin cậy các phương án: phương án đã lựa chọn có đủ độ tin cậy. Kết luận: Nhóm thống nhất tham khảo các phương án đã lựa chọn và Tri số dự báo đưa ra.

5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin đính kèm hồ sơ này: DBQG_TVHV_TT_20250701_1500
6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Đầy đủ bằng Email, đăng web
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không bổ sung bản tin
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	Đầy đủ, Kịp thời, Độ tin cậy Hmax: Đúng; Hmin: Đúng; Htb: Đúng

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

- Xu thế: Mức nước trên hệ thống sông Vu Gia Thu Bồn có khả năng xuất hiện 01 đợt lũ. Trong đợt lũ này, mực nước đỉnh lũ có thể đạt mức BĐ1-BĐ2.
 - Khả năng xảy ra các hiện tượng nguy hiểm: Từ ngày 11-15/12, trên các sông có khả năng xuất hiện lũ.
 - Độ tin cậy các phương án: phương án đã lựa chọn có đủ độ tin cậy.
- Kết luận: Nhóm thống nhất tham khảo các phương án đã lựa chọn và Trị số dự báo đưa ra.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM TRÀ KHÚC – SÔNG TRÀ KHÚC

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo:Trang, các dự báo viên: Vân, Kiên

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Dữ liệu mưa, mực nước đầy đủ
Các sản phẩm mô hình	IFS, GFS, WRF 3km...
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
<i>Diễn biến mưa 5 ngày qua (hình thức thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)</i>	Khu vực Quảng Ngãi có mưa, có nơi mưa to như: Ba Điền 156.4mm, Ba Xá 110.4mm, Hồ Suối Chi 113.4mm,...
Diễn biến thủy văn trong 5 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Mực nước trên sông Trà Khúc và sông Vệ biến đổi chậm.
Dự báo mưa 5 ngày tới	Từ ngày 11-15/12, khu vực có mưa to đến rất to.
- Tác động của thủy triều: - Phân tích điều kiện về môi trường, cơ sở hạ tầng và hoạt động KTXH; - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm. - Các thông tin vận hành hồ chứa trong tháng tiếp theo	- Chịu ảnh hưởng của thủy triều. - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm: Có khả năng xuất hiện lũ. Đỉnh lũ có thể đạt mức BĐ1-BĐ2 - Các hồ chứa Đakrinh và Nước Trong có số liệu xả dự 1 kiến 1 ngày.
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan	
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Htb: 175; Hmax: 400; Hmin: 75
Phương án sử dụng mô hình toán	
Kết luận	Htb: 175; Hmax: 400; Hmin: 75
4. Thảo luận dự báo:	- Xu thế: Mực nước trên sông Trà Khúc có khả năng xuất hiện 01 đợt lũ. Trong đợt lũ này, mực nước đỉnh lũ có thể đạt mức BĐ1-BĐ2. - Khả năng xảy ra các hiện tượng nguy hiểm: Từ ngày 11-15/12, trên các sông có khả năng xuất hiện lũ. - Độ tin cậy các phương án: phương án đã lựa chọn có đủ độ tin cậy.

	Kết luận: Nhóm thống nhất tham khảo các phương án đã lựa chọn và trị số dự báo đưa ra.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin đính kèm hồ sơ này: DBQG_TVHV_TT_20250701_1500
6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Đầy đủ bằng Email, đăng web
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không bổ sung bản tin
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	Đầy đủ, Kịp thời, Độ tin cậy Hmax: Đúng; Hmin: Đúng; Htb: Đúng

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

- Xu thế: Mực nước trên sông Trà Khúc có khả năng xuất hiện 01 đợt lũ. Trong đợt lũ này, mực nước đỉnh lũ có thể đạt mức BĐ1-BĐ2.
 - Khả năng xảy ra các hiện tượng nguy hiểm: Từ ngày 11-15/12, trên các sông có khả năng xuất hiện lũ.
 - Độ tin cậy các phương án: phương án đã lựa chọn có đủ độ tin cậy.
- Kết luận: Nhóm thống nhất tham khảo các phương án đã lựa chọn và trị số dự báo đưa ra.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM THẠCH HÒA- SÔNG KÔN

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo:Nguyễn Trường, các dự báo viên: Trịnh Thu Phương

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Có số liệu đủ
Các sản phẩm mô hình	IFS, WRF...
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa 5 ngày qua (hình thái thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Trong 5 ngày qua, trên lưu vực sông Kôn phổ biến mưa vài nơi, lượng mưa <20mm, riêng An Hòa 35mm ngày 7/12.
- Diễn biến thủy văn trong 5, 10 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng) - Đánh giá sai số và phân tích kết quả dự báo thủy văn của phương án tham khảo; - Phân tích điều kiện về môi trường, cơ sở hạ tầng và hoạt động KTXH; - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm.	Trong 5 ngày qua, mực nước thượng nguồn trên các sông biến đổi chậm; hạ lưu sông Kôn tại Thạnh Hòa mực nước biến đổi chậm trong những ngày đầu sau xuống do mở đập dâng nước. - Đánh giá sai số các phương án dự báo: + Phương án 1: Đủ độ tin cậy + Phương án 2: Đủ độ tin cậy + Phương án 3: Đủ độ tin cậy - Điều kiện về môi trường, cơ sở hạ tầng và hoạt động KTXH: ít có khả năng bị ảnh hưởng - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm: không.
Tác động của thủy triều	Không chịu ảnh hưởng của thủy triều
Các thông tin vận hành hồ chứa trong 5 ngày tiếp theo	Không có
3. Thực hiện các phương án dự báo	
<i>Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan</i>	
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Cao nhất: 583, Trung bình: 640, Thấp nhất: 517
Phương án sử dụng mô hình toán	Cao nhất: 584, Trung bình: 643, Thấp nhất: 523
Kết luận	Max: 640, Trung bình: 580, Min: 520
4. Thảo luận dự báo:	Trong 5 ngày tới, trên các sông từ Bình Định đến Kánh Hòa có khả năng xuất hiện 01 đợt lũ. Trong đợt lũ này,

	đỉnh lũ trên các sông ở mức BĐ1-BĐ2, có nơi trên BĐ2
5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin đính kèm hồ sơ này DBQG_TVHV_NT_20241211_1500. doc
6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Đầy đủ bằng Fax, Email, bản tin dự báo
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Đầy đủ
8. Đánh giá trị số (Bản tin kỳ trước)	TB: Đúng, Max: Đúng, Min: Đúng

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA
(Phần ghi thảo luận dự báo)

Trong 5 ngày tới, trên các sông từ Bình Định đến Khánh Hòa có khả năng xuất hiện 01 đợt lũ. Trong đợt lũ này, đỉnh lũ trên các sông ở mức BĐ1-BĐ2, có nơi trên BĐ2

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM PHÚ LÂM-SÔNG BA

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo:Nguyễn Trường, các dự báo viên: Trịnh Thu Phương

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Đầy đủ
Các sản phẩm mô hình	IFS, WRF...
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa 5 ngày qua (hình thể thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Trong 5 ngày qua, trên lưu vực sông Ba có mưa vài nơi, lượng mưa <20mm.
- Diễn biến thủy văn trong 5, 10 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng) - Đánh giá sai số và phân tích kết quả dự báo thủy văn của phương án tham khảo; - Phân tích điều kiện về môi trường, cơ sở hạ tầng và hoạt động KTXH; - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm.	Mực nước trên thượng lưu sông Ba biến đổi chậm, hạ lưu sông Ba dao động theo điều tiết của hồ chứa và thủy triều. - Đánh giá sai số các phương án dự báo: + Phương án 1: Đủ độ tin cậy + Phương án 2: Đủ độ tin cậy + Phương án 3: Đủ độ tin cậy - Điều kiện về môi trường, cơ sở hạ tầng và hoạt động KTXH: ít ảnh hưởng - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm: Không.
Tác động của thủy triều	Mực nước hạ lưu chịu ảnh hưởng của thủy triều
<i>Các thông tin vận hành hồ chứa trong 5 ngày tiếp theo</i>	Không có
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan	Cao nhất: 26, Trung bình: 135, Thấp nhất: -51
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Cao nhất: 34, Trung bình: 144, Thấp nhất: -50
Phương án sử dụng mô hình toán	Cao nhất: 35, Trung bình: 141, Thấp nhất: -53
Kết luận	Max: 30, Trung bình: 140, Min: -50
4. Thảo luận dự báo:	Trong 5 ngày tới, trên các sông từ Bình Định đến Khánh Hòa có khả năng xuất hiện 01 đợt lũ. Trong đợt lũ này, đỉnh lũ trên các sông ở mức BĐ1-BĐ2, có nơi trên BĐ2 Thống nhất phương án đề ra.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin đính kèm hồ sơ này DBQG_TVHV_NT_20241211_1500.doc
6. Cung cấp bản tin dự báo:	Đầy đủ bằng Fax, Email, bản tin dự báo

Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Đầy đủ
8. Đánh giá trị số (Bản tin kỳ trước)	TB: Đúng, Max: Đúng, Min: Đúng

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Trong 5 ngày tới, trên các sông từ Bình Định đến Khánh Hòa có khả năng xuất hiện 01 đợt lũ. Trong đợt lũ này, đỉnh lũ trên các sông ở mức BĐ1-BĐ2, có nơi trên BĐ2
Thống nhất phương án đề ra.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM KON TUM- SÔNG ĐẮK BLA

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo: Lê Đức Tùng, các dự báo viên: Vi Thị Hằng

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Số liệu mưa, mực nước đầy đủ
Các sản phẩm mô hình	Đã tham khảo các sản phẩm mô hình
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa 5, 10 ngày qua (hình thế thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Khu vực có mưa về chiều tối và đêm
Dự báo mưa những ngày tới	Khu vực có mưa về chiều tối và đêm
- Diễn biến thủy văn trong 5, 10 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng) - Đánh giá sai số và phân tích kết quả dự báo thủy văn của phương án tham khảo; - Phân tích điều kiện về môi trường, cơ sở hạ tầng và hoạt động KTXH; - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm.	- Xu thế: Mực nước trên các sông dao động theo vận hành của nhà máy thủy điện và các công trình thủy lợi, dòng chảy trên các sông dao động. - Đánh giá sai số các phương án dự báo: + Phương án 1: đủ độ tin cậy + Phương án 2: đủ độ tin cậy + Phương án 3: đủ độ tin cậy - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm: Không có khả năng - Điều kiện về môi trường, cơ sở hạ tầng và hoạt động KTXH: Ít ảnh hưởng.
Các thông tin vận hành hồ chứa trong 7 ngày tiếp theo	Thượng KonTum, Plêikrông, Ialy, Sê San 3, Sê San 3A, Sê San 4, Sê San 4A
3. Thực hiện các phương án dự báo	
<i>Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan</i>	Cao nhất: 51618, Trung bình: 51590, Thấp nhất: 51550
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Cao nhất: 51624, Trung bình: 51594, Thấp nhất: 51560
Phương án sử dụng mô hình toán	Cao nhất: 51622, Trung bình: 51593, Thấp nhất: 51554
Kết luận	Cao nhất: 51620, Trung bình: 51590, Thấp nhất: 51555

4. Thảo luận dự báo:	- Xu thế: phổ biến dao động theo vận hành của nhà máy thủy điện và các công trình thủy lợi. - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm: Không có khả năng. - Độ tin cậy các phương án: các phương án đã lựa chọn có đủ độ tin cậy. Kết luận: Nhóm thống nhất tham khảo các phương án đã lựa chọn và trị số dự báo đưa ra.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin đính kèm hồ sơ: DBQG_TVHV_MC_20250716_1500
6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Bản tin được cung cấp đầy đủ bằng Email, cập nhật web, đưa lên ổ nghiệp vụ đúng thời gian quy định.
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không có bản tin bổ sung
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	Cao nhất: Đúng; Trung bình: Đúng; Thấp nhất: Đúng

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

- Xu thế: phổ biến dao động theo vận hành của nhà máy thủy điện và các công trình thủy lợi.
 - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm: Không có khả năng.
 - Độ tin cậy các phương án: các phương án đã lựa chọn có đủ độ tin cậy.
- Kết luận: Nhóm thống nhất tham khảo các phương án đã lựa chọn và trị số dự báo đưa ra.

**HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM GIANG
SON- SÔNG KRÔNG ANA**

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo: Lê Đức Tùng, các dự báo viên: Vi Thị Hằng

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Dữ liệu quan trắc	Số liệu mưa, mực nước đầy đủ
Các sản phẩm mô hình	Đã tham khảo các sản phẩm mô hình
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa 5, 10 ngày qua (hình thái thời tiết gây mưa, tổng lượng mưa trung bình)	Khu vực có mưa nhiều nơi, cục bộ có điểm mưa to.
Dự báo mưa những ngày tới	Khu vực có mưa về chiều tối và đêm
- Diễn biến thủy văn trong 5, 10 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng) - Đánh giá sai số và phân tích kết quả dự báo thủy văn của phương án tham khảo; - Phân tích điều kiện về môi trường, cơ sở hạ tầng và hoạt động KTXH; - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm.	- Mực nước trên sông Krông Ana biến đổi chậm theo xu thế xuống dần, trên các sông khác biến đổi theo vận hành của hồ chứa thủy lợi và nhà máy thủy điện, lưu lượng dòng chảy ít biến đổi. - Đánh giá sai số các phương án dự báo: + Phương án 1: đủ độ tin cậy + Phương án 2: đủ độ tin cậy + Phương án 3: đủ độ tin cậy - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm: không có khả năng. - Điều kiện về môi trường, cơ sở hạ tầng và hoạt động KTXH: Ít gây ảnh hưởng.
<i>Các thông tin vận hành hồ chứa trong 7 ngày tiếp theo</i>	Không có thông tin
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án sử dụng các biểu đồ tương quan	Cao nhất: 41603, Trung bình: 41565, Thấp nhất: 41543
Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích, thống kê tương tự	Cao nhất: 41602, Trung bình: 41561, Thấp nhất: 41542
Phương án sử dụng mô hình toán	Cao nhất: 41599, Trung bình: 41559, Thấp nhất: 41543
Kết luận	Cao nhất: 41600, Trung bình: 41560, Thấp nhất: 41540
4. Thảo luận dự báo:	- Xu thế: Mực nước trên sông Krông Ana biến đổi chậm, trên các sông khác dao động. - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm: không có khả năng - Độ tin cậy các phương án: các phương án đã lựa

	chọn có đủ độ tin cậy. Kết luận: Nhóm thống nhất tham khảo các phương án đã lựa chọn và trị số dự báo đưa ra.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	Bản tin đính kèm hồ sơ: DBQG_TVHV_MC_20250716_1500
6. Cung cấp bản tin dự báo: Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Bản tin được cung cấp đầy đủ bằng Email, cập nhật web, đưa lên ổ nghiệp vụ đúng thời gian quy định.
7. Bổ sung, cập nhật bản tin: (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không có bản tin bổ sung
8. Đánh Giá Trị Số (Bản tin kỳ trước)	Max: Đúng; Min: Đúng; Trung Bình: Đúng

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

- Xu thế: Mực nước trên sông Krông Ana biến đổi chậm, trên các sông khác dao động.
 - Khả năng xuất hiện các hiện tượng thủy văn nguy hiểm: không có khả năng
 - Độ tin cậy các phương án: các phương án đã lựa chọn có đủ độ tin cậy.
- Kết luận: Nhóm thống nhất tham khảo các phương án đã lựa chọn và trị số dự báo đưa ra.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM TÂN CHÂU- SÔNG CỬU LONG

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo:Lê Thị Huệ, các dự báo viên: Nguyễn Tuyết Mai

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin, dữ liệu	
Thu thập số liệu	Đã thu thập số liệu
Xử lý và cập nhật số liệu	- Số liệu đầy đủ, không có sai sót, không chỉnh lý và bổ sung thêm - Đã cập nhật đầy đủ vào CSDL và mô hình DB
2. Phân tích, đánh giá hiện trạng	
Tham khảo các sp dự báo khí tượng, thủy văn	Đã tham khảo
Diễn biến thủy văn trong 10 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Trong 10 ngày qua, mực nước đầu nguồn sông Cửu Long dao động theo triều với xu thế lên dần. Mực nước cao nhất trên sông Tiền tại trạm Tân Châu 2,05m (ngày 14, 15/7), trên sông Hậu tại trạm Châu Đốc 2,05m (ngày 15/7).
Tác động của thủy triều	Chịu ảnh hưởng của thủy triều
<i>Thông tin vận hành hồ chứa hiện tại</i>	
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án sử dụng mô hình toán	Cao nhất: 170, Trung bình: 241, Thấp nhất: 134
Kết luận	Trong 10 ngày đầu, mực nước sông Cửu Long dao động theo triều với xu thế lên dần. Mực nước cao nhất tuần tại trạm Tân Châu ở mức 2,4m, tại trạm Châu Đốc ở mức 2,3m. Trong 05 ngày tiếp theo, mực nước sông Cửu Long dao động theo triều. Tân Châu: Cao nhất: 240, Trung bình: 160, Thấp nhất: 130
4. Thảo luận dự báo, cảnh báo	- Khả năng xảy ra các hiện tượng thủy văn nguy hiểm: ít có khả năng. - Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội: ít có khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, giao thông và các hoạt động kinh tế - xã hội - Đã thảo luận với nhóm LVS và thống nhất với phương án đã đưa ra.

5. Xây dựng bản tin dự báo, cảnh báo	Bản tin đính kèm hồ sơ: DBQG_TVHV_MC_20250716_1500.pdf
6. Cung cấp bản tin dự báo, cảnh báo	Bản tin được cung cấp đầy đủ bằng Email, cập nhật web và đưa lên ổ nghiệp vụ đúng thời gian quy định.
7. Bổ sung bản tin dự báo, cảnh báo	Không có bản tin bổ sung
8. Đánh giá chất lượng dự báo, cảnh báo	Đầy đủ, Kịp thời, Chi tiết ở bảng đánh giá chất lượng Cao nhất: Đúng

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Bản tin được cung cấp đầy đủ bằng Email, cập nhật web và đưa lên ổ nghiệp vụ đúng thời gian quy định.

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM CHÂU ĐỐC-SÔNG CỬU LONG

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo:Lê Thị Huệ, các dự báo viên: Nguyễn Tuyết Mai

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin, dữ liệu	
Thu thập số liệu	Đã thu thập số liệu
Xử lý và cập nhật số liệu	- Số liệu đầy đủ, không có sai sót, không chỉnh lý và bổ sung thêm - Đã cập nhật đầy đủ vào CSDL và mô hình DB
2. Phân tích, đánh giá hiện trạng	
Tham khảo các sp dự báo khí tượng, thủy văn	Đã tham khảo
Diễn biến thủy văn trong 10 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Trong 10 ngày qua, mực nước đầu nguồn sông Cửu Long dao động theo triều với xu thế lên dần. Mực nước cao nhất trên sông Tiền tại trạm Tân Châu 2,05m (ngày 14, 15/7), trên sông Hậu tại trạm Châu Đốc 2,05m (ngày 15/7).
Tác động của thủy triều	Chịu ảnh hưởng của thủy triều
<i>Thông tin vận hành hồ chứa hiện tại</i>	
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án sử dụng mô hình toán	Cao nhất: 140, Trung bình: 232, Thấp nhất: 102
Kết luận	Trong 10 ngày đầu, mực nước sông Cửu Long dao động theo triều với xu thế lên dần. Mực nước cao nhất tuần tại trạm Tân Châu ở mức 2,4m, tại trạm Châu Đốc ở mức 2,3m. Trong 05 ngày tiếp theo, mực nước sông Cửu Long dao động theo triều. Châu Đốc: Cao nhất: 230, Trung bình: 147, Thấp nhất: 100
4. Thảo luận dự báo, cảnh báo	- Khả năng xảy ra các hiện tượng thủy văn nguy hiểm: ít có khả năng. - Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội: ít có khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, giao thông và các hoạt động kinh tế - xã hội - Đã thảo luận với nhóm LVS và thống nhất với phương án đã đưa ra.

5. Xây dựng bản tin dự báo, cảnh báo	Bản tin đính kèm hồ sơ: DBQG_TVHV_MC_20250716_1500.pdf
6. Cung cấp bản tin dự báo, cảnh báo	Bản tin được cung cấp đầy đủ bằng Email, cập nhật web và đưa lên ổ nghiệp vụ đúng thời gian quy định.
7. Bổ sung bản tin dự báo, cảnh báo	Không có bản tin bổ sung
8. Đánh giá chất lượng dự báo, cảnh báo	Đầy đủ, Kịp thời, Chi tiết ở bảng đánh giá chất lượng Cao nhất: Đúng

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA TRẠM TÀ LÀI – SÔNG ĐỒNG NAI VÀ TRẠM PHƯỚC HÒA – SÔNG BÉ

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 16 tháng 7 năm 2025

Đơn vị dự báo: Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia.

Trưởng ca dự báo:Lê Thị Huệ, các dự báo viên: Nguyễn Tuyết Mai

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin, dữ liệu	
Thu thập số liệu	Đã thu thập số liệu
Xử lý và cập nhật số liệu	- Số liệu đầy đủ, không có sai sót, không chỉnh lý và bổ sung thêm - Đã cập nhật đầy đủ vào CSDL và mô hình DB
2. Phân tích, đánh giá hiện trạng	
Tham khảo các sp dự báo khí tượng, thủy văn	Đã tham khảo
Diễn biến thủy văn trong 5 ngày qua (Xu thế mực nước, lưu lượng)	Trong 05 ngày qua, trên sông Đồng Nai tại trạm Tà Lài biến đổi chậm, trên sông Bé tại trạm Phước Hòa dao động theo điều tiết của hồ chứa.
Tác động của thủy triều	Không chịu ảnh hưởng
Thông tin vận hành hồ chứa hiện tại	
3. Thực hiện các phương án dự báo	
<i>Phương án sử dụng tương quan - Phước Hòa</i>	Cao nhất: 2267, Trung bình: 2146, Thấp nhất: 2060
Phương án sử dụng mô hình toán - Tà Lài	Cao nhất: 11129, Trung bình: 11120, Thấp nhất: 11098
Kết luận	Trong 05 ngày tiếp theo, trên sông Đồng Nai tại trạm Tà Lài biến đổi chậm, trên sông Bé tại trạm Phước Hòa dao động theo điều tiết của hồ chứa. Phước Hòa: Cao nhất: 2265, Trung bình: 2150, Thấp nhất: 2050 Tà Lài: Cao nhất: 11135, Trung bình: 11110, Thấp nhất: 11100
4. Thảo luận dự báo, cảnh báo	- Khả năng xảy ra các hiện tượng thủy văn nguy hiểm: ít có khả năng. - Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội: ít có khả năng tác

	động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, giao thông và các hoạt động kinh tế - xã hội - Phân tích, đánh giá độ tin cậy của kết quả dự báo bằng phương án: Đủ độ tin cậy - Đã thảo luận với nhóm LVS và thống nhất với phương án đã đưa ra.
5. Xây dựng bản tin dự báo, cảnh báo	Bản tin đính kèm hồ sơ: DBQG_TVHV_DN_20250716_1500.pdf
6. Cung cấp bản tin dự báo, cảnh báo	Bản tin được cung cấp đầy đủ bằng Email, cập nhật web và đưa lên ổ nghiệp vụ đúng thời gian quy định.
7. Bổ sung bản tin dự báo, cảnh báo	Không có bản tin bổ sung
8. Đánh giá chất lượng dự báo, cảnh báo	Đầy đủ, Kịp thời, Chi tiết ở bảng đánh giá chất lượng - Tà Lại: Cao nhất - Đúng - Phước Hòa: Cao nhất - Đúng; Thấp nhất - Đúng

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN THỜI HẠN VỪA

(Phần ghi thảo luận dự báo)

- Khả năng xảy ra các hiện tượng thủy văn nguy hiểm: ít có khả năng.
- Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội: ít có khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, giao thông và các hoạt động kinh tế - xã hội
- Phân tích, đánh giá độ tin cậy của kết quả dự báo bằng phương án: Đủ độ tin cậy
- Đã thảo luận với nhóm LVS và thống nhất với phương án đã đưa ra.