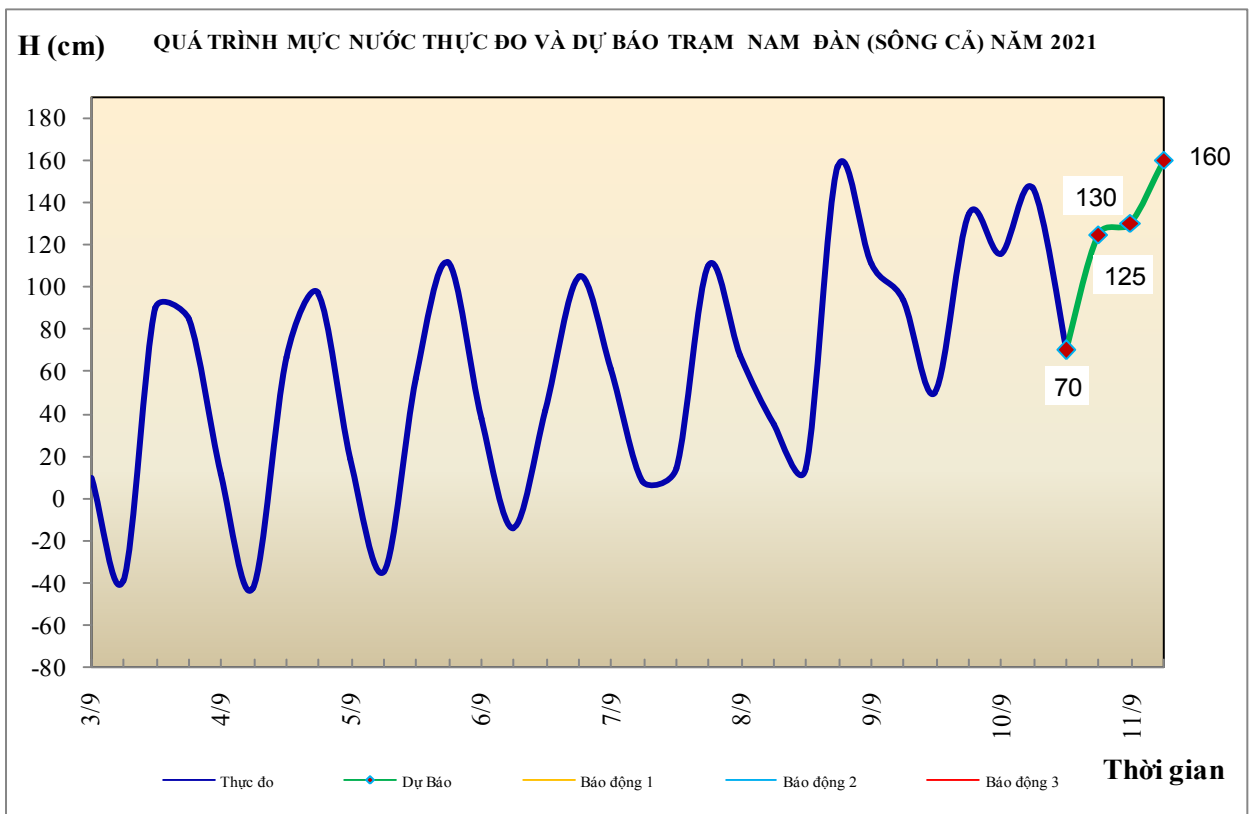


BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN CÁC SÔNG TRUNG BỘ, TÂY NGUYÊN VÀ NAM BỘ

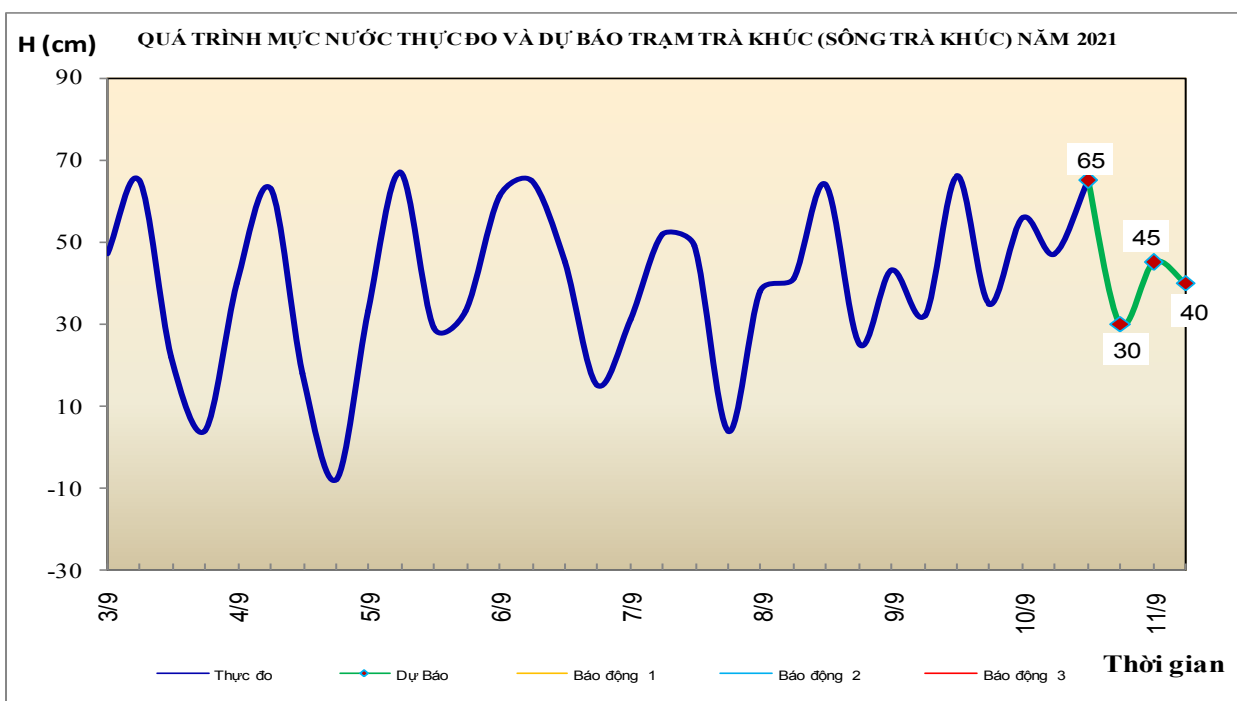
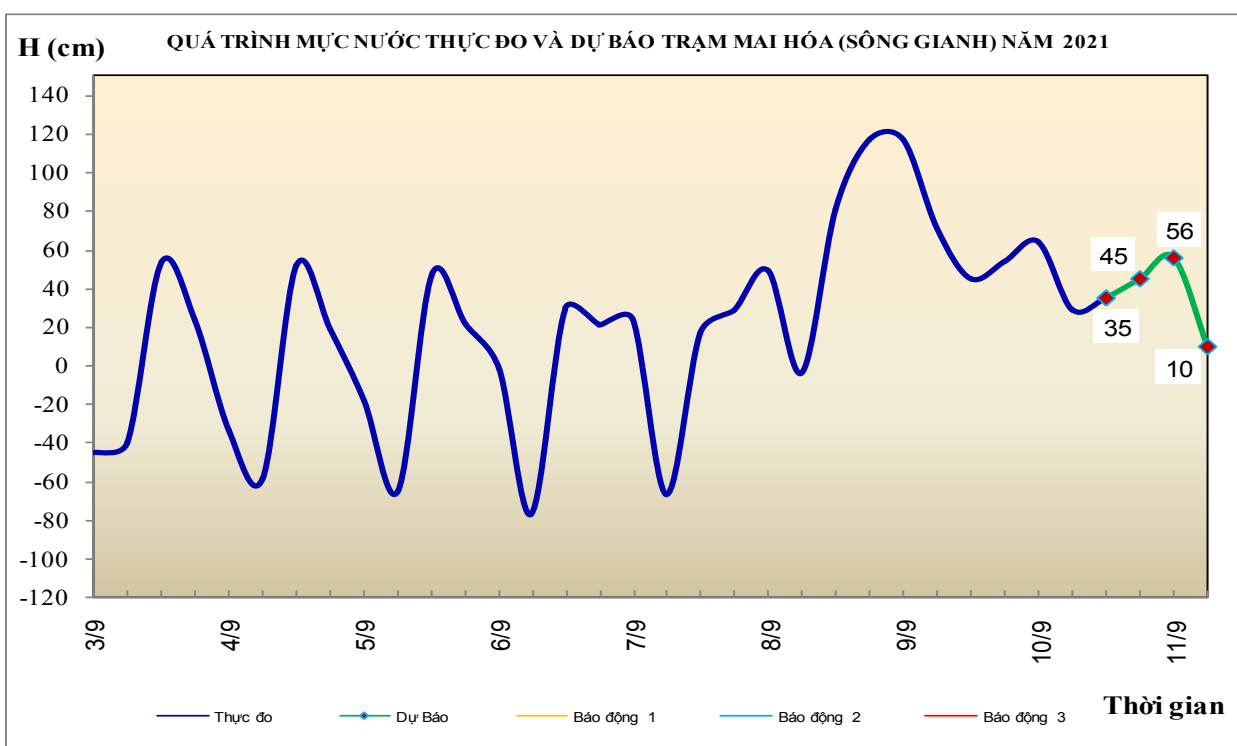
1. Khu vực Bắc Trung Bộ

Tóm tắt tình hình 24 giờ qua	Dự báo 24 giờ tới
1.1. Sông Bưởi: Sáng nay (10/9), lũ trên sông Bưởi đã đạt đỉnh, đỉnh lũ còn ở dưới mức BĐ1, sau đó xuống chậm.	Mức nước tiếp tục xuống chậm
1.2. Sông Mã: Mức nước thượng lưu biến đổi chậm, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu tại Giàng biến đổi theo triều.	Mức nước thượng lưu biến đổi chậm, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu tại Giàng biến đổi theo triều.
1.3. Sông Chu: Chiều tối qua (09/9), lũ trên sông Chu đạt đỉnh, đỉnh lũ còn ở dưới mức BĐ1, sau đó xuống.	Mức nước có dao động.
1.4. Sông Cả: Chiều tối qua (09/9), lũ trên sông Hiếu đã đạt đỉnh, đỉnh lũ còn dưới BĐ1, sau đó xuống. Mức nước thượng lưu sông Cả có dao động, trung lưu đang lên, hạ lưu tại Nam Đàn có dao động.	Mức nước sông Hiếu tiếp tục xuống; thượng lưu sông Cả có dao động, trung lưu có khả năng đạt đỉnh, đỉnh lũ còn ở dưới BĐ1, sau đó xuống, hạ lưu tại Nam Đàn có dao động.
1.5. Sông La: Mức nước sông Ngàn Sâu, Ngàn Phố có dao động, sông La biến đổi theo triều.	Mức nước sông Ngàn Sâu, Ngàn Phố tiếp tục xuống, hạ lưu sông La có dao động.



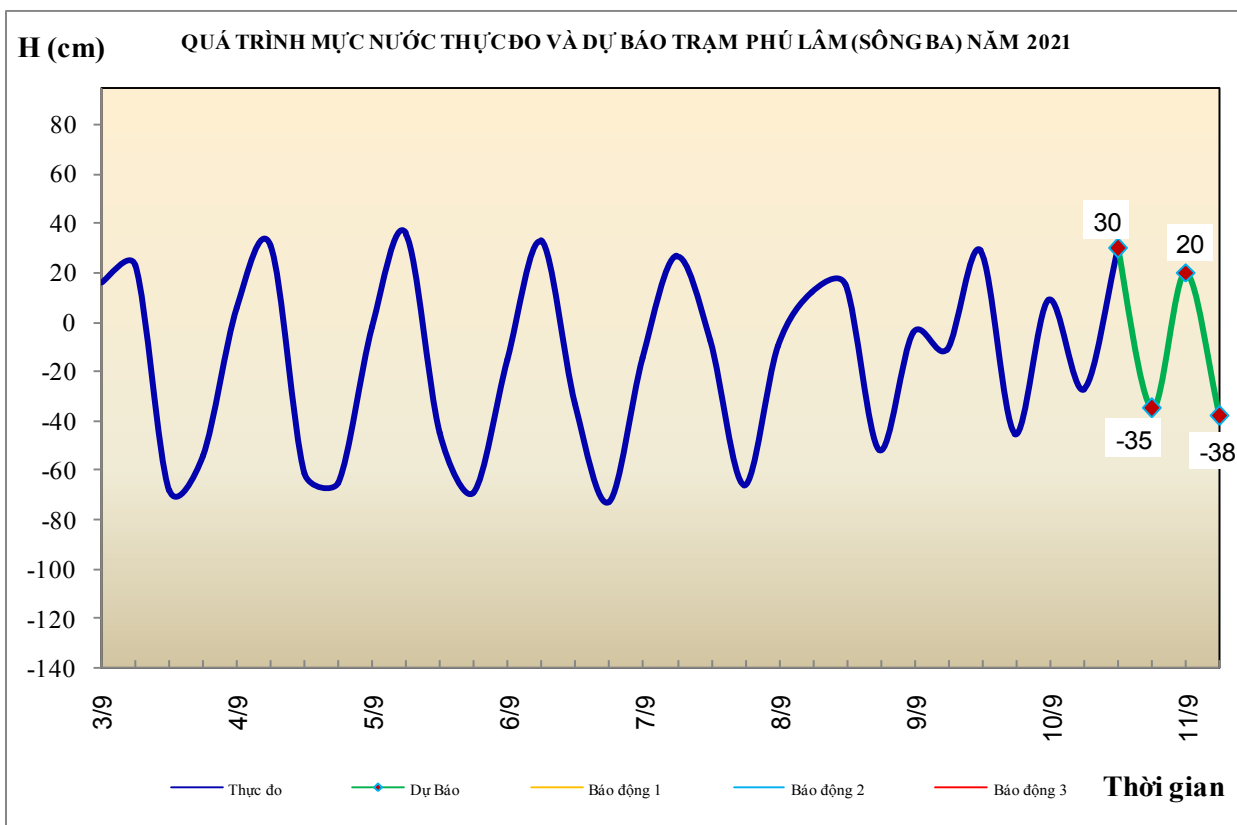
2. Khu vực Trung Trung Bộ

Tóm tắt tình hình 24 giờ qua	Dự báo 24 giờ tới
2.1. Sông Gianh: Mức nước thượng lưu tiếp tục xuống, hạ lưu biến đổi chậm	Mức nước biến đổi chậm.
2.2. Sông Hương: Mức nước dao động theo điều tiết hồ chứa	Mức nước dao động theo điều tiết hồ chứa
2.3. Sông Vu Gia-Thu Bồn: Mức nước biến đổi chậm	Mức nước biến đổi chậm
2.4. Sông Trà Khúc: Mức nước biến đổi chậm	Mức nước biến đổi chậm
2.5. Các sông khác: Mức nước trên sông Kiến Giang (Quảng Bình) có dao động, các sông khác biến đổi chậm.	Mức nước biến đổi chậm.
Cảnh báo: Nguy cơ xảy ra lũ quét, sạt lở đất vùng núi, ngập lụt vùng trũng thấp, ven sông các tỉnh <u>Quảng Bình, Quảng Trị</u> .	



3. Khu vực Nam Trung Bộ

Tóm tắt tình hình 24 giờ qua	Dự báo 24 giờ tới
3.1. Sông Kôn: Mức nước biến đổi chậm.	Mức nước biến đổi chậm.
3.2. Sông Ba: Mức nước thượng trung lưu có dao động, hạ lưu dao động theo điều tiết của hồ chứa và thủy triều.	Mức nước thượng trung lưu có dao động, hạ lưu dao động theo điều tiết của hồ chứa và thủy triều.
3.3. Sông Cái Nha Trang: Mức nước có dao động.	Mức nước có dao động
3.4. Các sông khác: Mức nước trên các sông ở Bình Định, Phú Yên biến đổi chậm. Các sông ở Khánh Hòa đến Bình Thuận có dao động.	Mức nước trên các sông ở Bình Định, Phú Yên biến đổi chậm. Các sông ở Khánh Hòa đến Bình Thuận có dao động.

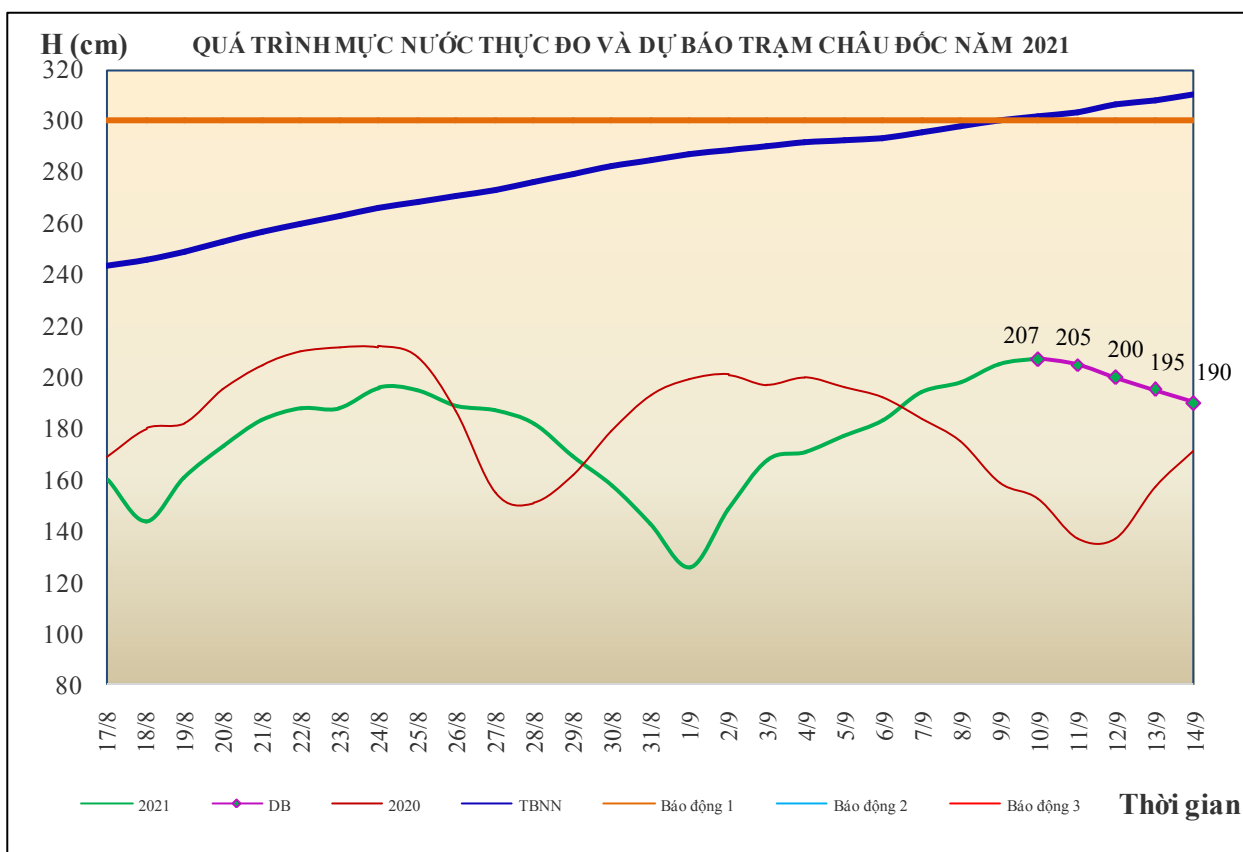
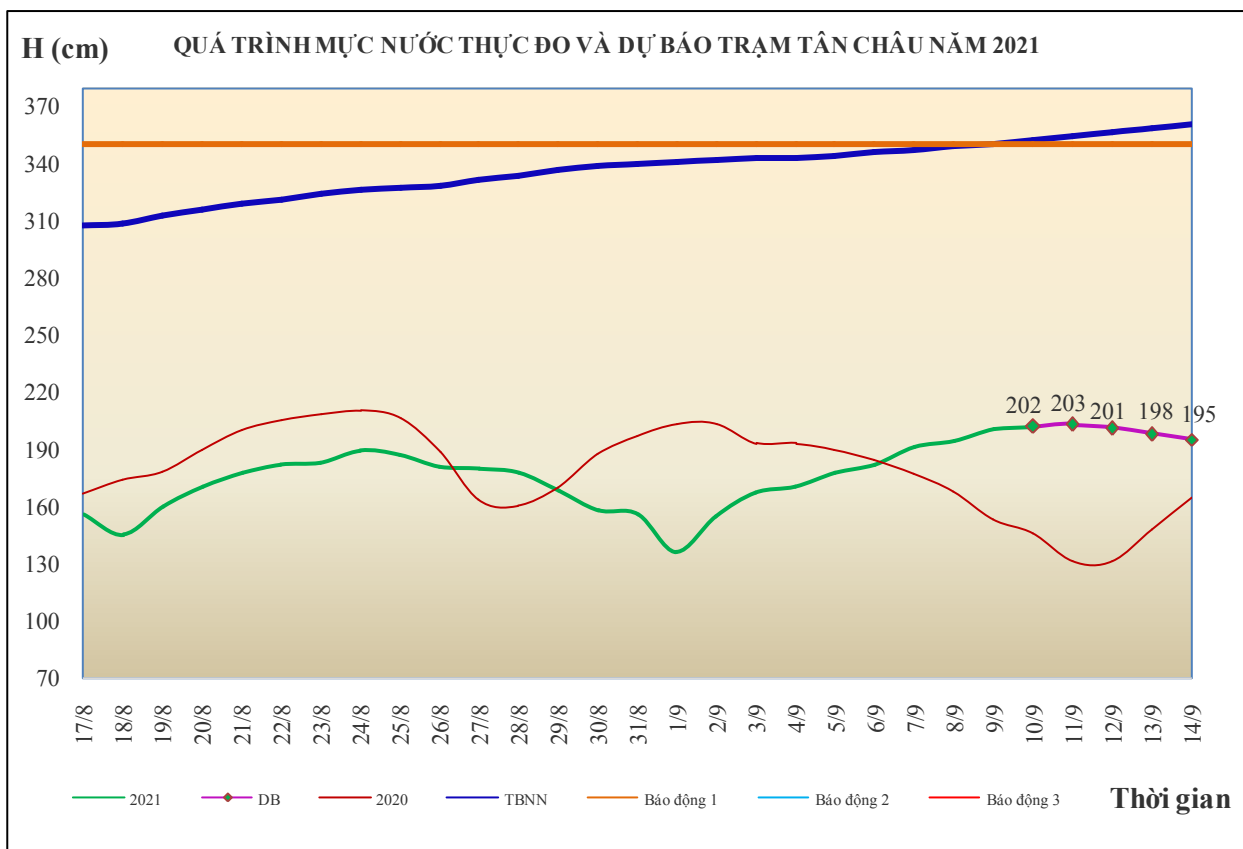


4. Khu vực Tây Nguyên

Tóm tắt tình hình 24 giờ qua	Dự báo 24 giờ tới
4.1. Sông Sê San: Mức nước trên sông dao động theo điều tiết của hồ chứa thủy điện.	Mức nước trên các sông dao động theo điều tiết của hồ chứa thủy điện.
4.2. Sông Srêpôk: Mức nước sông Krông Ana tại trạm Giang Sơn biến đổi chậm, các sông khác mức nước dao động theo điều tiết của hồ chứa thủy điện.	Mức nước trên sông Krông Ana tại trạm Giang Sơn biến đổi chậm, các sông khác mức nước dao động theo điều tiết của hồ chứa thủy điện.
4.3. Các sông khác: Lũ trên sông Cam Ly xuống dưới mức BĐ1, mức nước các sông khác có dao động.	Mức nước các sông có dao động

5. Khu vực Nam Bộ

Tóm tắt tình hình 24 giờ qua	Dự báo
Mức nước đầu nguồn sông Cửu Long đang lên theo triều. Mức nước cao nhất ngày 09/9 trên sông Tiền tại Tân Châu 2,0m; trên sông Hậu tại Châu Đốc 2,05m.	Trong 1-2 ngày tới, mức nước đầu nguồn sông Cửu Long tiếp tục lên sau đó biến đổi chậm theo triều. Đến ngày 14/9 mức nước cao nhất ngày tại Tân Châu ở mức 1,95m; tại Châu Đốc ở mức 1,90m.



6. Bảng mực nước thực đo và dự báo

6.1. Khu vực Trung Bộ

Sông	Trạm	Mực nước thực đo (cm)				Mực nước dự báo (cm)							
		13h-09/09	19h-09/09	1h-10/09	7h-10/09	13h-10/09		19h-10/09		1h-11/09		7h-11/09	
Mã	Giàng	24	122	119	89	5	↓	100	↑	125	↑	80	↓
Cả	Nam Đàn	50	135	116	147	70	↓	125	↑	130	↑	160	↑
La	Linh Cẩm	13	110	82	104	5	↓	100	↑	70	↓	115	↑
Gianh	Mai Hóa	45	54	64	29	35	↑	45	↑	56	↑	10	↓
Hương	Kim Long	25	21	27	31	24	↓	22	↓	28	↑	30	↑
Thu Bồn	Câu Lâu	50	-31	38	-12	45	↑	-36	↓	35	↑	-15	↓
Trà Khúc	Trà Khúc	66	35	56	47	65	↑	30	↓	45	↑	40	↓
Kôn	Thanh Hòa	540	546	540	538	539	↑	544	↑	541	↓	540	↓
Ba	Phú Lâm	29	-45	9	-27	30	↑	-35	↓	20	↑	-38	↓

6.2. Khu vực Nam Bộ

Sông	Trạm	Mực nước cao nhất ngày (cm)											
		Thực đo		Dự báo									
		09/09		10/09	11/09	12/09	13/09	14/09					
Sông Tiền	Tân Châu	200	↑	202	↑	203	↑	201	↓	198	↓	195	↓
Sông Hậu	Châu Đốc	205	↑	207	↑	205	↓	200	↓	195	↓	190	↓

Tin phát lúc: 10h30'

**PHÒNG DỰ BÁO THỦY VĂN TRUNG BỘ,
TÂY NGUYÊN VÀ NAM BỘ**

Duyệt bản tin: Phùng Tiến Dũng

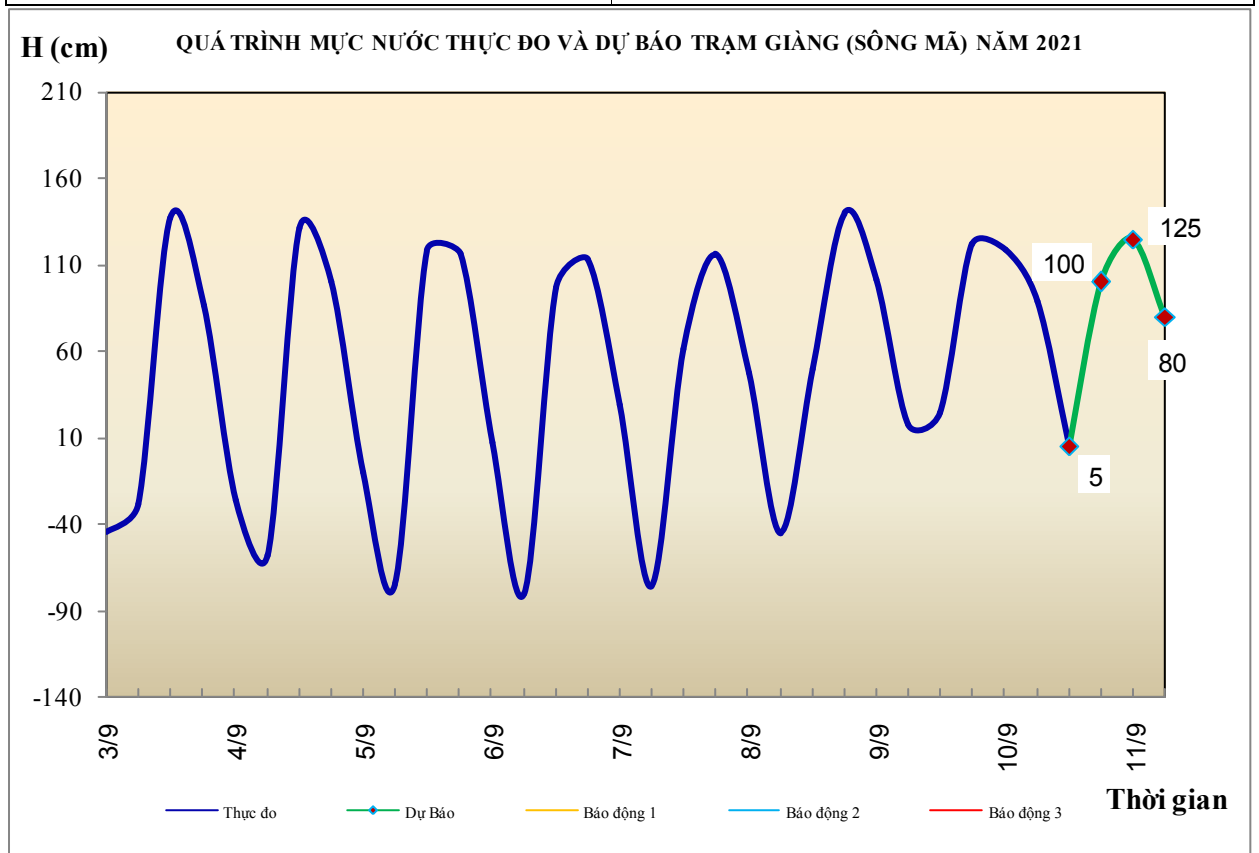
Dự báo viên: Hoa, Minh, Tùng, Vân, Thắng

Hà Nội, ngày 10 tháng 9 năm 2021

BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠNG NGẮN SÔNG MÃ

1. Diễn biến xu thế mực nước

Tình hình 24 giờ qua	Dự báo 24 giờ tới
Mực nước thượng lưu biến đổi chậm, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu tại Giàng biến đổi theo triều.	Mực nước thượng lưu biến đổi chậm, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu tại Giàng biến đổi theo triều.



2. Bảng trị số thực đo và dự báo

Sông	Trạm	Mực nước thực đo (cm)				Mực nước dự báo (cm)							
		13h-09/09	19h-09/09	1h-10/09	7h-10/09	13h-10/09	19h-10/09	1h-11/09	7h-11/09	13h-10/09	19h-10/09	1h-11/09	7h-11/09
Mã	Giàng	24	122	119	89	5	↓	100	↑	125	↑	80	↓

Tin phát lúc: 10h30'

Duyệt bản tin: Phùng Tiến Dũng

PHÒNG DỰ BÁO THỦY VĂN TRUNG BỘ,
TÂY NGUYÊN VÀ NAM BỘ
Dự báo viên: Vũ Thị Thanh Vân

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM GIÀNG

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 10 tháng 9 năm 2021

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

Trưởng ca dự báo: Vân, các dự báo viên: Chiến, Hải

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Số liệu quan trắc	Số liệu mưa, mực nước đầy đủ
Sản phẩm mô hình	Đã tham khảo đầy đủ các sản phẩm mô hình
Kết luận (<i>tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý</i>)	Số liệu đầy đủ, không có sai sót, không chỉnh lý và bổ sung thêm.
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa đã qua (<i>thời gian, khu vực, tổng lượng mưa</i>)	Khu vực phổ biến mưa vài nơi, lượng 5-15mm
Diễn biến mực nước/lưu lượng (<i>Biên độ, cường suất lên, xuống, xu thế</i>)	Mực nước thượng lưu biến đổi chậm, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu tại Giàng biến đổi theo triều
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mưa - dòng chảy	6h0_12h98_18h121_24h85
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mực nước	6h-1_12h93_18h121_24h85
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	Error 2023
Kết luận	6h5_12h100_18h125_24h80
	Mực nước thượng lưu biến đổi chậm, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu tại Giàng biến đổi theo triều
4. Thảo luận dự báo:	Thông nhất với phương án đã đưa ra.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i>
6. Cung cấp bản tin dự báo: (<i>Fax, Email, cập nhật web và các trực trực</i>)	Bản tin được cung cấp đầy đủ bằng Fax, Email, cập nhật web
7. Bổ sung, cập nhật bản tin (<i>Thời gian và các thông tin cập nhật</i>)	Không có bản tin bổ sung
8. Đánh giá sai số	6h, Không đánh giá_12h, đúng_18h, Không đánh giá_24h, đúng

** Đối với bản tin thủy văn hạn cực ngắn không có thời gian quy định*

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM GIÀNG

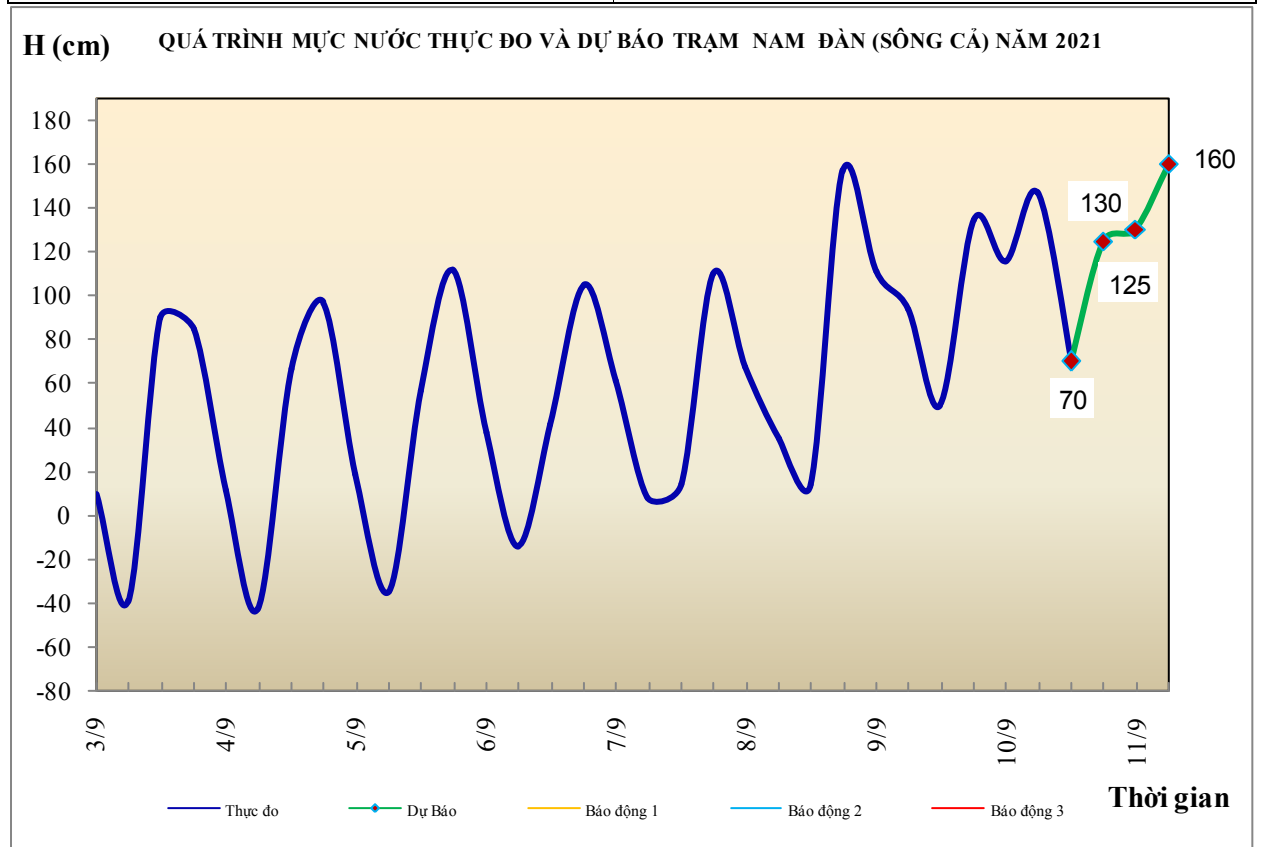
(Phần ghi thảo luận dự báo)

Thông nhất với phương án đã đưa ra.

BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠNG NGẮN SÔNG CẢ

1. Diễn biến xu thế mực nước

Tình hình 24 giờ qua	Dự báo 24 giờ tới
Chiều tối qua (09/09), lũ trên sông Hiếu đã đạt đỉnh, đỉnh lũ còn dưới BĐ1, sau đó xuống, thượng lưu sông Cả có dao động, trung lưu đang lên, hạ lưu tại Nam Đàn có dao động.	Mực nước sông Hiếu tiếp tục xuống, thượng lưu có dao động, trung lưu có khả năng đạt đỉnh, đỉnh lũ còn ở dưới BĐ1, sau đó xuống, hạ lưu tại Nam Đàn biến đổi theo triều.



2. Bảng trị số thực đo và dự báo

Sông	Trạm	Mực nước thực đo (cm)				Mực nước dự báo (cm)							
		13h-09/09	19h-09/09	1h-10/09	7h-10/09	13h-10/09		19h-10/09		1h-11/09		7h-11/09	
Cả	Nam Đàn	50	135	116	147	70	↓	125	↑	130	↑	160	↑

Duyệt bản tin: Phùng Tiến Dũng

TÂY NGUYÊN VÀ NAM BỘ
Dự báo viên: Bùi Văn Chiến

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM NAM ĐÀN

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 10 tháng 9 năm 2021

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

Trưởng ca dự báo: Vân, các dự báo viên: Chiến, Tùng

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Số liệu quan trắc	Số liệu mưa, mực nước đầy đủ
Sản phẩm mô hình	Đã tham khảo đầy đủ các sản phẩm dự báo mưa số trị
Kết luận (<i>tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý</i>)	Số liệu về đủ, không có sai sót, không chỉnh lý và bổ sung thêm.
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa đã qua (<i>thời gian, khu vực, tổng lượng mưa</i>)	Khu vực có mưa
Diễn biến mực nước/lưu lượng (<i>Biên độ, cường suất lên, xuống, xu thế</i>)	Chiều tối qua (09/09), lũ trên sông Hiếu đã đạt đỉnh, đỉnh lũ còn dưới BD1, sau đó xuống, thượng lưu sông Cả có dao động, trung lưu đang lên, hạ lưu tại Nam Đàn có dao động
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mưa - dòng chảy	6h71_12h19_18h-23_24h73
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mực nước	6h65_12h20_18h-25_24h80
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	6h64_12h22_18h-23_24h76
Kết luận	6h70_12h125_18h130_24h160
	Mực nước sông Hiếu tiếp tục xuống, thượng lưu có dao động, trung lưu có khả năng đạt đỉnh, đỉnh lũ còn ở dưới BD1, sau đó xuống, hạ lưu tại Nam Đàn biến đổi theo triều
4. Thảo luận dự báo:	Thống nhất với phương án đã đưa ra.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i>
6. Cung cấp bản tin dự báo: (<i>Fax, Email, cập nhật web và các trực trực</i>)	Bản tin được cung cấp đầy đủ bằng Fax, Email, cập nhật web
7. Bổ sung, cập nhật bản tin (<i>Thời gian và các thông tin cập nhật</i>)	Không có bản tin bổ sung
8. Đánh giá sai số	6h, không đánh giá_12h, Sai_18h, không đánh giá_24h, đúng

*** Đối với bản tin thủy văn hạn cực ngắn không có thời gian quy định**

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM NAM ĐÀN

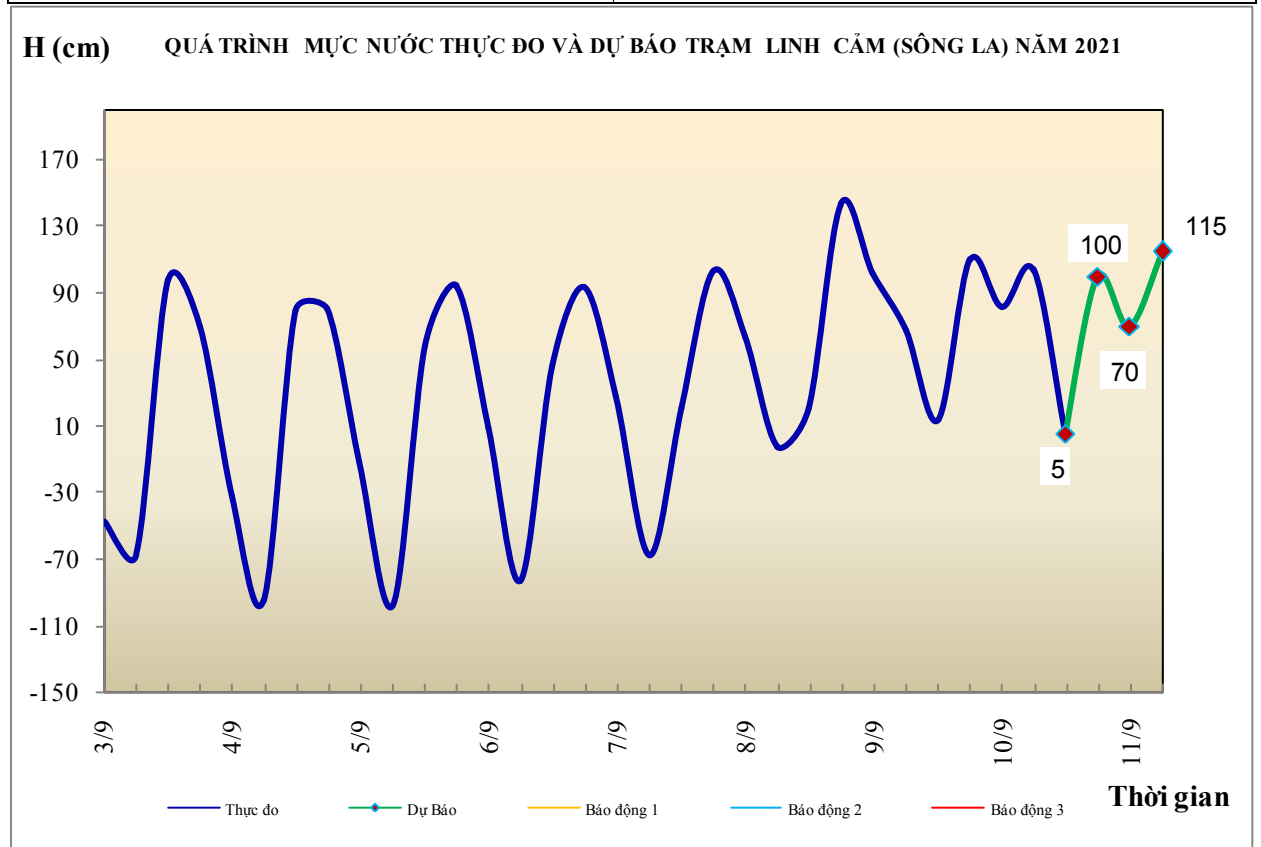
(Phần ghi thảo luận dự báo)

Thống nhất với phương án đã đưa ra.

BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN SÔNG LA

1. Diễn biến xu thế mực nước

Tình hình 24 giờ qua	Dự báo 24 giờ tới
Mực nước sông Ngàn Sâu, Ngàn Phố có dao động, sông La biến đổi theo triều..	Mực nước sông Ngàn Sâu, Ngàn Phố tiếp tục xuống, hạ lưu sông La có dao động .



2. Bảng trị số thực đo và dự báo

Sông	Trạm	Mực nước thực đo (cm)				Mực nước dự báo (cm)							
		13h-09/09	19h-09/09	1h-10/09	7h-10/09	13h-10/09		19h-10/09		1h-11/09		7h-11/09	
La	Linh Cẩm	13	110	82	104	5	↓	100	↑	70	↓	115	↑

Tin phát lúc: 10h30'

Duyệt bản tin: Phùng Tiến Dũng

PHÒNG DỰ BÁO THỦY VĂN TRUNG BỘ,
TÂY NGUYÊN VÀ NAM BỘ

Dự báo viên: Nguyễn Hoàng Minh

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM LINH CẨM

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 10 tháng 9 năm 2021

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

Trưởng ca dự báo: Vân, các dự báo viên: Chiến, Tùng

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Số liệu quan trắc	Số liệu mưa, mực nước đầy đủ
Sản phẩm mô hình	Đã tham khảo đầy đủ các sản phẩm dự báo mưa số trị
Kết luận (<i>tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý</i>)	Số liệu về đủ, không có sai sót, không chỉnh lý và bổ sung thêm.
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa đã qua (<i>thời gian, khu vực, tổng lượng mưa</i>)	Khu vực có mưa
Diễn biến mực nước/lưu lượng (<i>Biên độ, cường suất lên, xuống, xu thế</i>)	Mực nước sông Ngàn Sâu, Ngàn Phố có dao động, sông La biến đổi theo triều.
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mưa - dòng chảy	6h76_12h4_18h-48_24h73
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mực nước	6h70_12h5_18h-50_24h80
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	6h69_12h7_18h-48_24h76
Kết luận	6h5_12h100_18h70_24h115
	Mực nước sông Ngàn Sâu, Ngàn Phố tiếp tục xuống, hạ lưu sông La có dao động
4. Thảo luận dự báo:	Thông nhất với phương án đã đưa ra.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i>
6. Cung cấp bản tin dự báo: (<i>Fax, Email, cập nhật web và các trực trực</i>)	Bản tin được cung cấp đầy đủ bằng Fax, Email, cập nhật web
7. Bổ sung, cập nhật bản tin (<i>Thời gian và các thông tin cập nhật</i>)	Không có bản tin bổ sung
8. Đánh giá sai số	6h, không đánh giá_12h, đúng_6h, không đánh giá_24h, đúng

*** Đối với bản tin thủy văn hạn cực ngắn không có thời gian quy định**

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM LINH CẨM

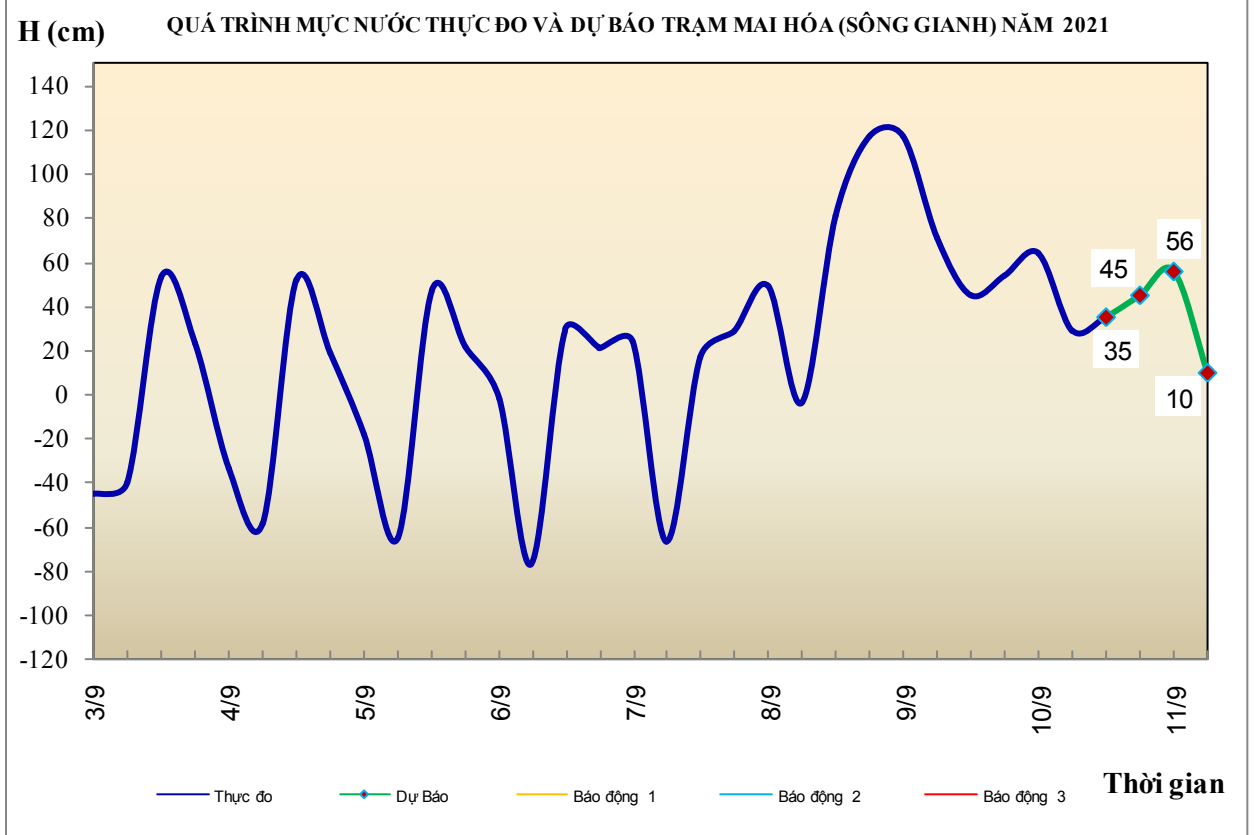
(Phần ghi thảo luận dự báo)

Thông nhất với phương án đã đưa ra.

BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN SÔNG GIANG

1. Diễn biến xu thế mực nước

Tình hình 24 giờ qua	Dự báo 24 giờ tới
Mực nước thượng lưu tiếp tục xuống, hạ lưu biến đổi chậm.	Mực nước biến đổi chậm..



2. Bảng trị số thực đo và dự báo

Sông	Trạm	Mực nước thực đo (cm)				Mực nước dự báo (cm)							
		13h-09/09	19h-09/09	1h-10/09	7h-10/09	13h-10/09	19h-10/09	1h-11/09	7h-11/09				
Giang	Mai Hóa	45	54	64	29	35	↑	45	↑	56	↑	10	↓

Tin phát lúc: 10h30'

Duyệt bản tin: Phùng Tiến Dũng

PHÒNG DỰ BÁO THỦY VĂN TRUNG BỘ,
TÂY NGUYÊN VÀ NAM BỘ
Dự báo viên: Nguyễn Thị Thu Trang

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM MAI HÓA

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 10 tháng 9 năm 2021

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

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

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Số liệu quan trắc	Số liệu mưa, mực nước đầy đủ
Sản phẩm mô hình	Các sản phẩm mô hình dự báo mưa đầy đủ
Kết luận (<i>tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý</i>)	Số liệu đầy đủ, không có sai sót, không chỉnh lý và bổ sung thêm.
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa đã qua (<i>thời gian, khu vực, tổng lượng mưa</i>)	Khu vực Quảng Bình, Quảng Trị có mưa vừa, có nơi mưa to với lượng mưa từ 10-70mm
Diễn biến mực nước/lưu lượng (<i>Biên độ, cường suất lên, xuống, xu thế</i>)	Mực nước thượng lưu tiếp tục xuống, hạ lưu biến đổi chậm
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mưa - dòng chảy	6hKhông sử dụng_12hKhông sử dụng_18hKhông sử dụng_24hKhông sử dụng
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mực nước	6h35_12h45_18h56_24h10
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	6hKhông sử dụng_12hKhông sử dụng_18hKhông sử dụng_24hKhông sử dụng
Kết luận	6h35_12h45_18h56_24h10
	Mực nước biến đổi chậm.
4. Thảo luận dự báo:	Thống nhất với phương án đã đưa ra.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i>
6. Cung cấp bản tin dự báo: (<i>Fax, Email, cập nhật web và các trực trực</i>)	Bản tin được cung cấp đầy đủ bằng Fax, Email, cập nhật web
7. Bổ sung, cập nhật bản tin (<i>Thời gian và các thông tin cập nhật</i>)	Không có bổ sung cập nhật bản tin
8. Đánh giá sai số	6h, không đánh giá_12h, đúng_18h, không đánh giá_24h, sai

* *Đối với bản tin thủy văn hạn cực ngắn không có thời gian quy định*

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM MAI HÓA

(*Phần ghi thảo luận dự báo*)

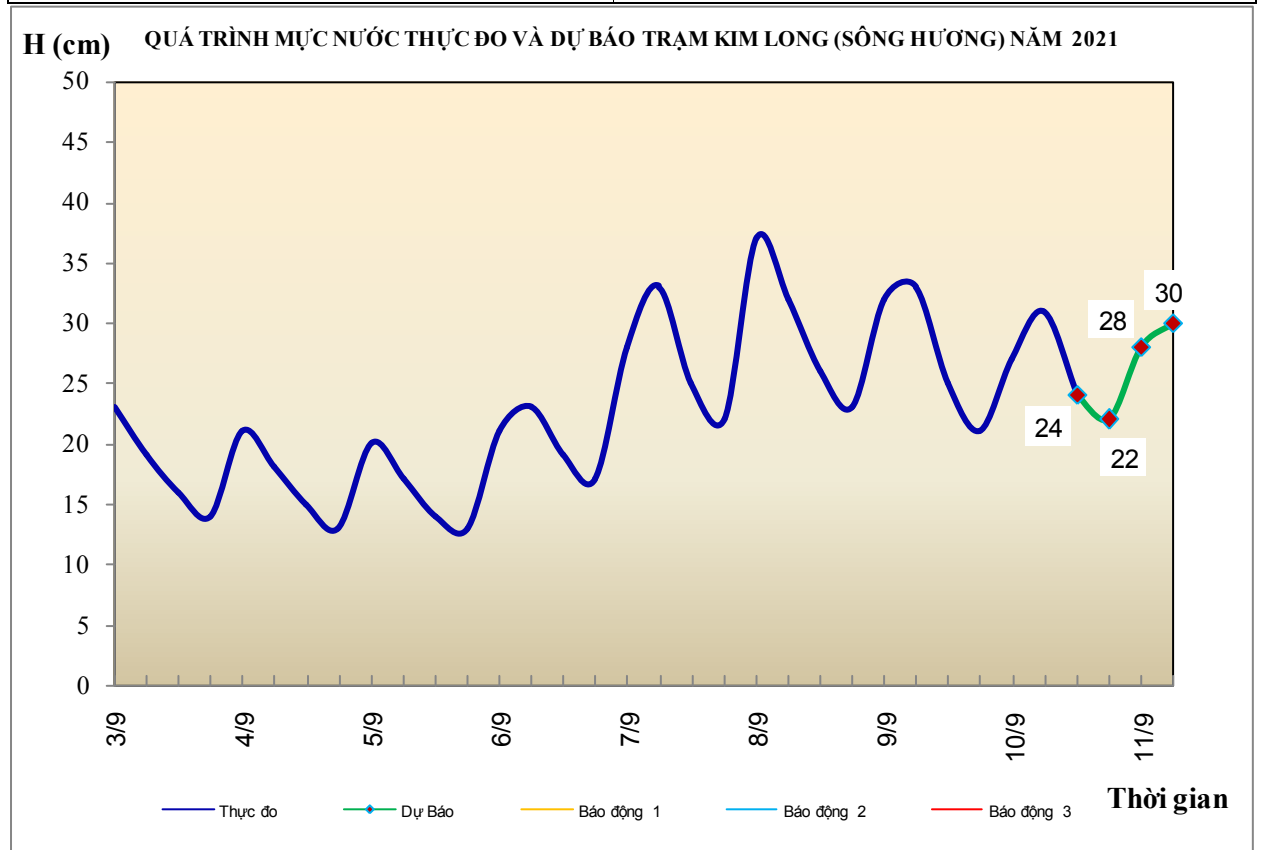
Thống nhất với phương án đã đưa ra.

Hà Nội, ngày 10 tháng 9 năm 2021

BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN SÔNG HƯƠNG

1. Diễn biến xu thế mực nước

Tình hình 24 giờ qua	Dự báo 24 giờ tới
Mực nước dao động theo điều tiết hồ chứa.	Mực nước dao động theo điều tiết hồ chứa.



2. Bảng trị số thực đo và dự báo

Sông	Trạm	Mực nước thực đo (cm)				Mực nước dự báo (cm)							
		13h-09/09	19h-09/09	1h-10/09	7h-10/09	13h-10/09		19h-10/09		1h-11/09		7h-11/09	
Hương	Kim Long	25	21	27	31	24	↓	22	↓	28	↑	30	↑

Tin phát lúc: 10h30'

Duyệt bản tin: Phùng Tiến Dũng

PHÒNG DỰ BÁO THỦY VĂN TRUNG BỘ,
TÂY NGUYÊN VÀ NAM BỘ
Dự báo viên: Nguyễn Tú Anh

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM KIM LONG

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 10 tháng 9 năm 2021

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

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

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Số liệu quan trắc	Số liệu mưa, mực nước đầy đủ
Sản phẩm mô hình	Các sản phẩm mô hình dự báo mưa đầy đủ
Kết luận (<i>tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý</i>)	Số liệu đầy đủ, không có sai sót, không chỉnh lý và bổ sung thêm.
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa đã qua (<i>thời gian, khu vực, tổng lượng mưa</i>)	Khu vực có mưa rải rác.
Diễn biến mực nước/lưu lượng (<i>Biên độ, cường suất lên, xuống, xu thế</i>)	Mực nước dao động theo điều tiết hồ chứa
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mưa - dòng chảy	6hKhông sử dụng_12hKhông sử dụng_18hKhông sử dụng_24hKhông sử dụng
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mực nước	6h24_12h22_18h28_24h30
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	6hKhông sử dụng_12hKhông sử dụng_18hKhông sử dụng_24hKhông sử dụng
Kết luận	6h24_12h22_18h28_24h30
	Mực nước dao động theo điều tiết hồ chứa
4. Thảo luận dự báo:	Thống nhất với phương án đã đưa ra.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i>
6. Cung cấp bản tin dự báo: (<i>Fax, Email, cập nhật web và các trực trực</i>)	Bản tin được cung cấp đầy đủ bằng Fax, Email, cập nhật web
7. Bổ sung, cập nhật bản tin (<i>Thời gian và các thông tin cập nhật</i>)	Không có bổ sung cập nhật bản tin
8. Đánh giá sai số	6h, không đánh giá_12h, đúng_18h, không đánh giá_24h, đúng

* *Đối với bản tin thủy văn hạn cực ngắn không có thời gian quy định*

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM KIM LONG

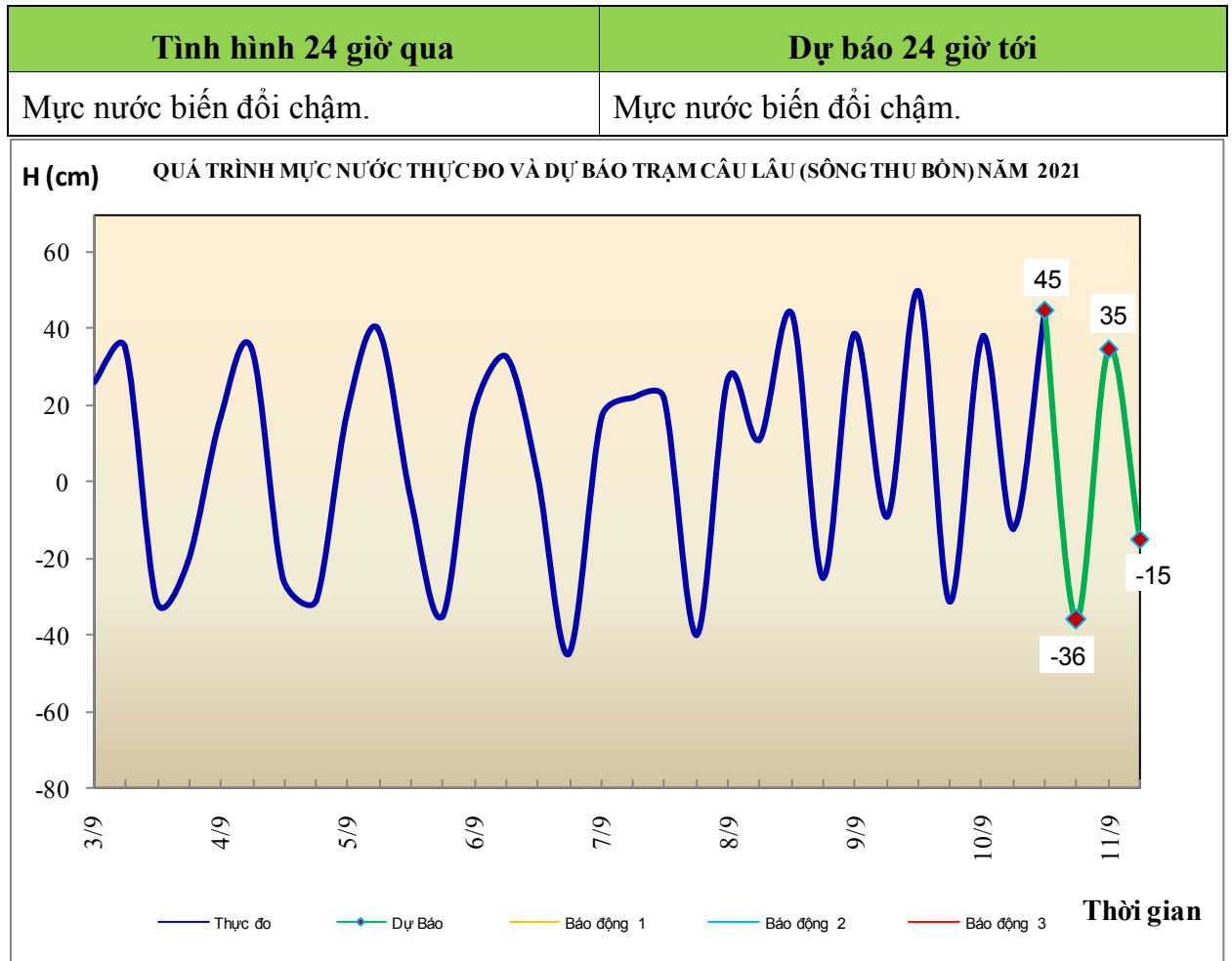
(Phần ghi thảo luận dự báo)

Thống nhất với phương án đã đưa ra.

Hà Nội, ngày 10 tháng 9 năm 2021

BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN SÔNG THU BỒN

1. Diễn biến xu thế mực nước



2. Bảng trị số thực đo và dự báo

Sông	Trạm	Mực nước thực đo (cm)				Mực nước dự báo (cm)							
		13h-09/09	19h-09/09	1h-10/09	7h-10/09	13h-10/09		19h-10/09		1h-11/09		7h-11/09	
Thu Bồn	Câu Lâu	50	-31	38	-12	45	↑	-36	↓	35	↑	-15	↓

Tin phát lúc: 10h30'

Duyệt bản tin: Phùng Tiến Dũng

**PHÒNG DỰ BÁO THỦY VĂN TRUNG BỘ,
TÂY NGUYÊN VÀ NAM BỘ**
Dự báo viên: Chu Ngọc Thắng

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM CÂU LÂU

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 10 tháng 9 năm 2021

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

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

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Số liệu quan trắc	Số liệu mưa, mực nước đầy đủ.
Sản phẩm mô hình	Các sản phẩm mô hình dự báo mưa đầy đủ
Kết luận (<i>tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý</i>)	Số liệu đầy đủ, không có sai sót, không chỉnh lý và bổ sung thêm.
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa đã qua (<i>thời gian, khu vực, tổng lượng mưa</i>)	Khu vực có mưa, có nơi mưa vừa đến mưa to.
Diễn biến mực nước/lưu lượng (<i>Biên độ, cường suất lên, xuống, xu thế</i>)	Mực nước biến đổi chậm
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mưa - dòng chảy	6h44_12h-37_18h37_24h-13
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mực nước	6h45_12h-36_18h35_24h-15
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	6h44_12h-38_18h36_24h-13
Kết luận	6h45_12h-36_18h35_24h-15
	Mực nước biến đổi chậm
4. Thảo luận dự báo:	Thống nhất với phương án đã đưa ra.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i>
6. Cung cấp bản tin dự báo: (<i>Fax, Email, cập nhật web và các trực trực</i>)	Bản tin được cung cấp đầy đủ bằng Fax, Email, cập nhật web
7. Bổ sung, cập nhật bản tin (<i>Thời gian và các thông tin cập nhật</i>)	Không có bổ sung cập nhật bản tin
8. Đánh giá sai số	6h, không đánh giá_12h, đúng_18h, không đánh giá_24h, đúng

** Đối với bản tin thủy văn hạn cực ngắn không có thời gian quy định*

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM CÂU LÂU

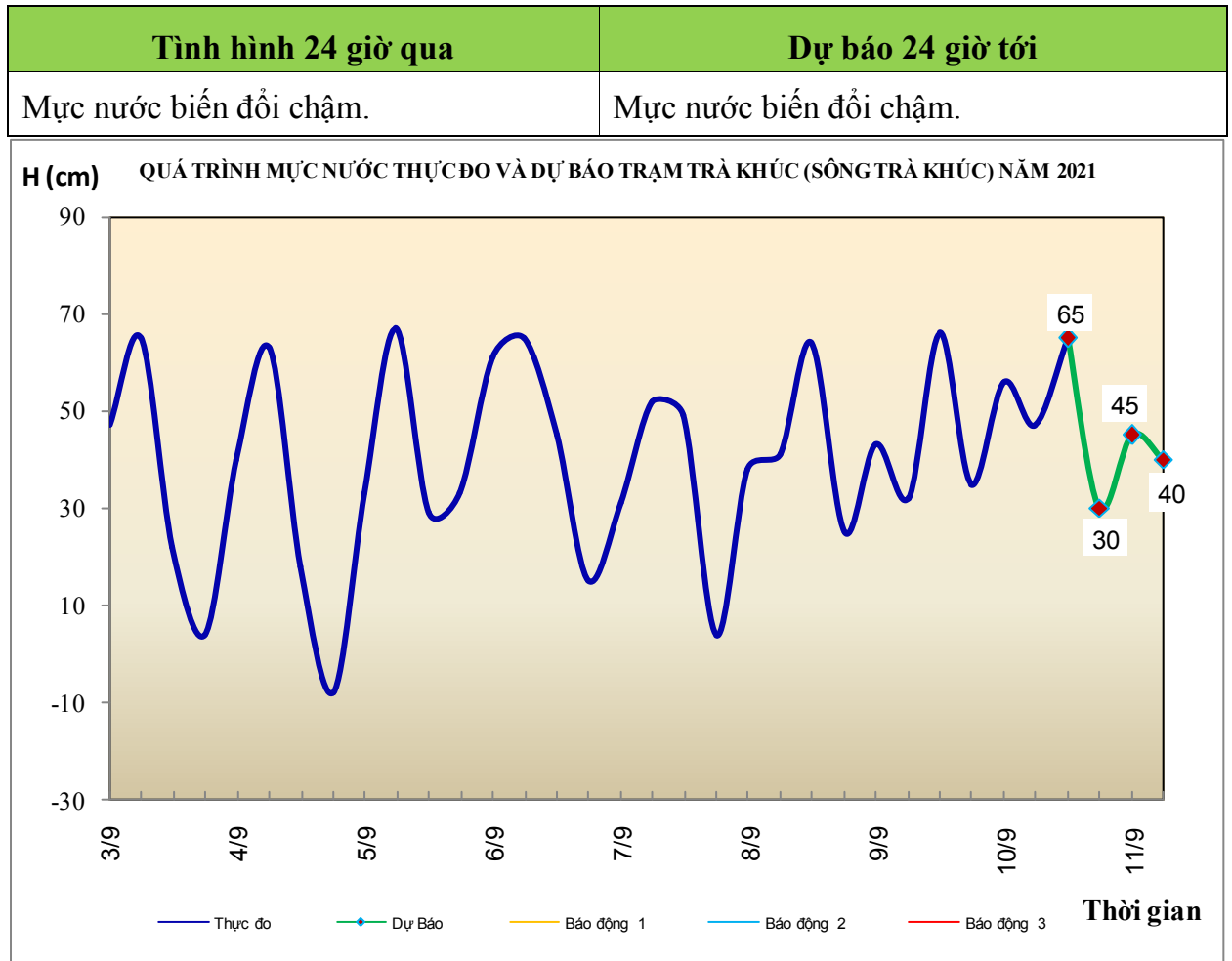
(Phần ghi thảo luận dự báo)

Thống nhất với phương án đã đưa ra.

Hà Nội, ngày 10 tháng 9 năm 2021

BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN SÔNG TRÀ KHÚC

1. Diễn biến xu thế mực nước



2. Bảng trị số thực đo và dự báo

Sông	Trạm	Mực nước thực đo (cm)				Mực nước dự báo (cm)							
		13h-09/09	19h-09/09	1h-10/09	7h-10/09	13h-10/09		19h-10/09		1h-11/09		7h-11/09	
Trà Khúc	Trà Khúc	66	35	56	47	65	↑	30	↓	45	↑	40	↓

Tin phát lúc: 10h30'

Duyệt bản tin: Phùng Tiến Dũng

PHÒNG DỰ BÁO THỦY VĂN TRUNG BỘ,
TÂY NGUYÊN VÀ NAM BỘ
Dự báo viên: Vi Thị Hằng

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM TRÀ KHÚC

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 10 tháng 9 năm 2021

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

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

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Số liệu quan trắc	Số liệu mưa, mực nước đầy đủ
Sản phẩm mô hình	Các sản phẩm mô hình dự báo mưa đầy đủ
Kết luận (<i>tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý</i>)	Số liệu đầy đủ, không có sai sót, không chỉnh lý và bổ sung thêm.
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa đã qua (<i>thời gian, khu vực, tổng lượng mưa</i>)	Khu vực có mưa rải rác với lượng mưa từ 10-40mm
Diễn biến mực nước/lưu lượng (<i>Biên độ, cường suất lên, xuống, xu thế</i>)	Mực nước biến đổi chậm
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mưa - dòng chảy	6h60_12h62_18h49_24h71
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mực nước	6h65_12h30_18h45_24h40
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	6h68_12h42_18h55_24h56
Kết luận	6h65_12h30_18h45_24h40
	Mực nước biến đổi chậm
4. Thảo luận dự báo:	Thống nhất với phương án đã đưa ra.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i>
6. Cung cấp bản tin dự báo: (<i>Fax, Email, cập nhật web và các trực trực</i>)	Bản tin được cung cấp đầy đủ bằng Fax, Email, cập nhật web
7. Bổ sung, cập nhật bản tin (<i>Thời gian và các thông tin cập nhật</i>)	Không có bổ sung cập nhật bản tin
8. Đánh giá sai số	6h, không đánh giá_12h, đúng_18h, không đánh giá_24h, đúng

** Đối với bản tin thủy văn hạn cực ngắn không có thời gian quy định*

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM TRÀ KHÚC

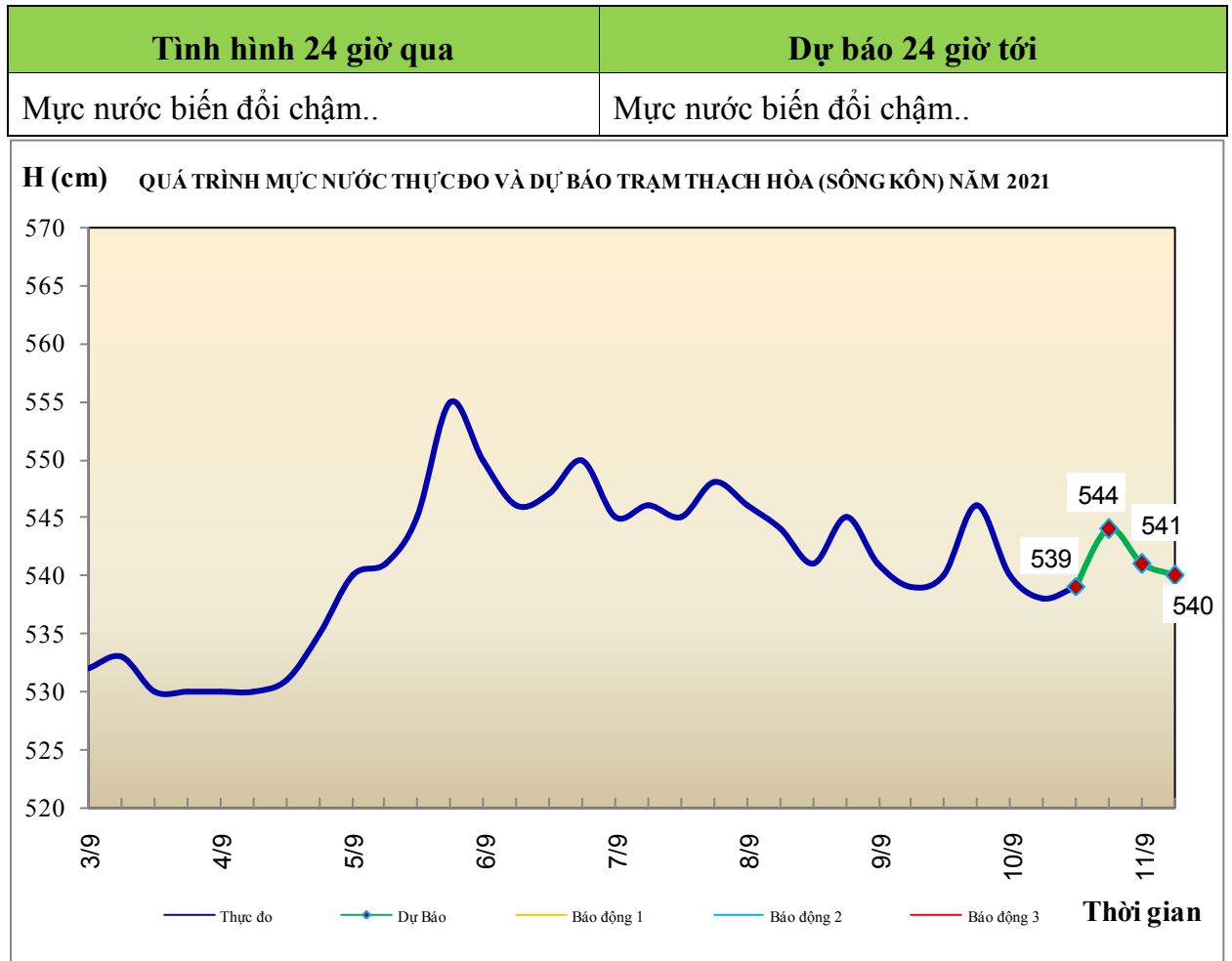
(Phần ghi thảo luận dự báo)

Thống nhất với phương án đã đưa ra.

Hà Nội, ngày 10 tháng 9 năm 2021

BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN SÔNG KÔN

1. Diễn biến xu thế mực nước



2. Bảng trị số thực đo và dự báo

Sông	Trạm	Mực nước thực đo (cm)				Mực nước dự báo (cm)							
		13h-09/09	19h-09/09	1h-10/09	7h-10/09	13h-10/09		19h-10/09		1h-11/09		7h-11/09	
Kôn	Thạch Hòa	540	546	540	538	539	↑	544	↑	541	↓	540	↓

Tin phát lúc: 10h30'

Duyệt bản tin: Phùng Tiến Dũng

**PHÒNG DỰ BÁO THỦY VĂN TRUNG BỘ,
 TÂY NGUYÊN VÀ NAM BỘ**
 Dự báo viên: Đoàn Văn Hải

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM THẠCH HÒA

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 10 tháng 9 năm 2021

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

Trưởng ca dự báo: Hải, các dự báo viên: Hòa, Hằng

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Số liệu quan trắc	Số liệu mưa, mực nước đầy đủ.
Sản phẩm mô hình	Đã tham khảo các sản phẩm mô hình dự báo mưa
Kết luận (<i>tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý</i>)	Số liệu đúng sót đã được chỉnh lý.
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa đã qua (<i>thời gian, khu vực, tổng lượng mưa</i>)	Trong 24h qua, lưu vực sông Côn có mưa, có nơi mưa to, rất to; tại Bình Tường 32mm, Quy Nhơn 88mm
Diễn biến mực nước/lưu lượng (<i>Biên độ, cường suất lên, xuống, xu thế</i>)	Mực nước biến đổi chậm.
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mưa - dòng chảy	6h531_12h534_18h531_24h533
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mực nước	6h0_12h0_18h0_24h0
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	6h0_12h0_18h0_24h0
Kết luận	6h539_12h544_18h541_24h540
	Mực nước biến đổi chậm.
4. Thảo luận dự báo:	Tình hình thời tiết thủy văn bình thường, thống nhất với phương án đã đưa ra.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i>
6. Cung cấp bản tin dự báo: (<i>Fax, Email, cập nhật web và các trực trực</i>)	Bản tin được cung cấp đầy đủ bằng Fax, Email, cập nhật web
7. Bổ sung, cập nhật bản tin (<i>Thời gian và các thông tin cập nhật</i>)	Không có bổ sung cập nhật bản tin
8. Đánh giá sai số	6h, đúng_12h, đúng_18h, đúng_24h, đúng

* *Đối với bản tin thủy văn hạn cực ngắn không có thời gian quy định*

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM THẠCH HÒA

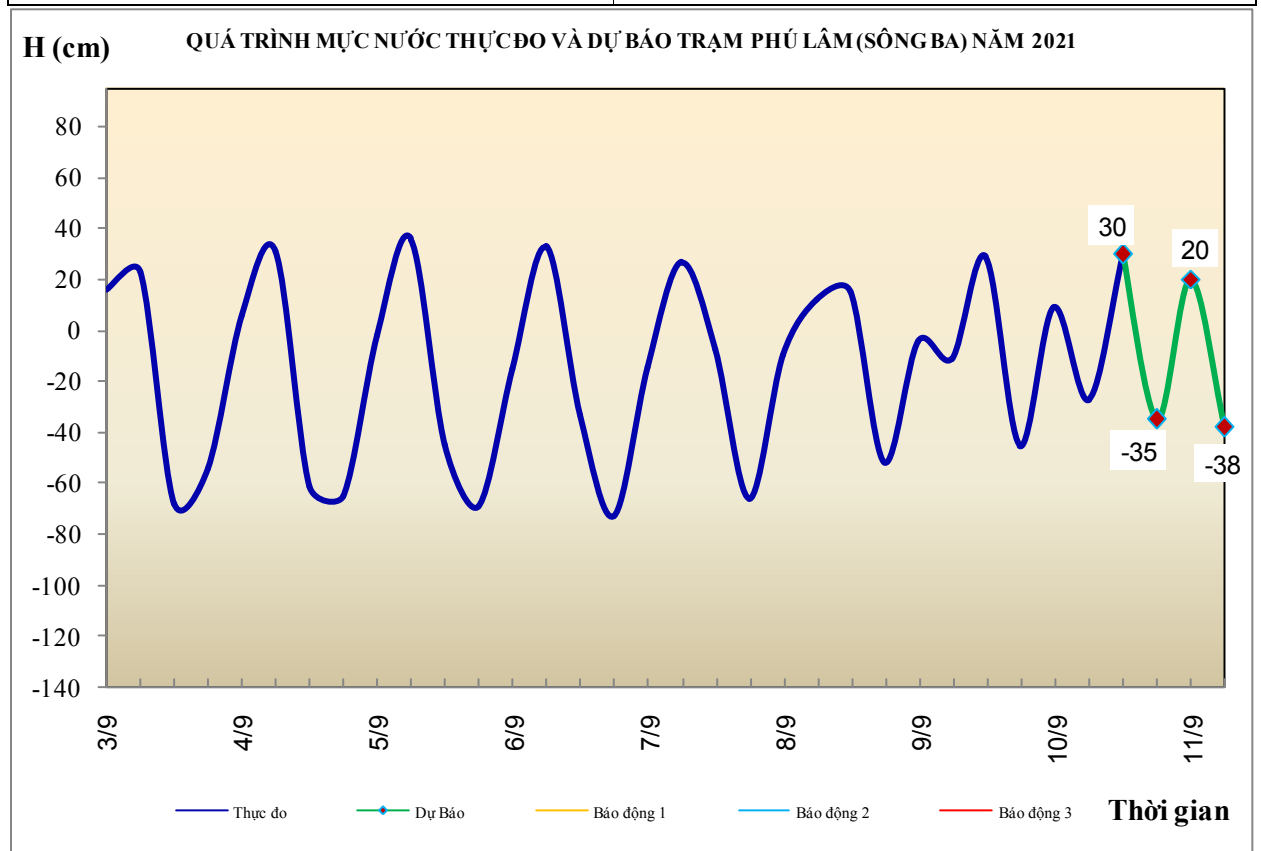
(*Phần ghi thảo luận dự báo*)

Tình hình thời tiết thủy văn bình thường, thống nhất với phương án đã đưa ra.

BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN SÔNG BA

1. Diễn biến xu thế mực nước

Tình hình 24 giờ qua	Dự báo 24 giờ tới
Mực nước thượng trung lưu có dao động, hạ lưu dao động theo điều tiết của hồ chứa và thủy triều..	Mực nước thượng trung lưu có dao động, hạ lưu dao động theo điều tiết của hồ chứa và thủy triều..



2. Bảng trị số thực đo và dự báo

Sông	Trạm	Mực nước thực đo (cm)				Mực nước dự báo (cm)							
		13h-09/09	19h-09/09	1h-10/09	7h-10/09	13h-10/09		19h-10/09		1h-11/09		7h-11/09	
Ba	Phú Lâm	29	-45	9	-27	30	↑	-35	↓	20	↑	-38	↓

Tin phát lúc: 10h30'

Duyệt bản tin: Phùng Tiến Dũng

PHÒNG DỰ BÁO THỦY VĂN TRUNG BỘ,
TÂY NGUYÊN VÀ NAM BỘ
Dự báo viên: Nguyễn Thị Nguyệt Hòa

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM PHÚ LÂM

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 10 tháng 9 năm 2021

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

Trưởng ca dự báo: Hải, các dự báo viên: Hòa, Hằng

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Số liệu quan trắc	Số liệu mưa, mực nước đầy đủ.
Sản phẩm mô hình	Đã tham khảo các sản phẩm mô hình dự báo mưa số trị, sản phẩm mưa synop
Kết luận (<i>tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý</i>)	Số liệu sai sót đã được chỉnh lý.
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa đã qua (<i>thời gian, khu vực, tổng lượng mưa</i>)	Trong 24 giờ qua, thượng lưu sông Ba có mưa, có nơi mưa vừa, mưa to; Tại Tuy Hoà 34mm, Phú Lâm 42mm,
Diễn biến mực nước/lưu lượng (<i>Biên độ, cường suất lên, xuống, xu thế</i>)	Mực nước thượng trung lưu có dao động, hạ lưu dao động theo điều tiết của hồ chứa và thủy triều.
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mưa - dòng chảy	6h35_12h-40_18h23_24h-33
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mực nước	6h0_12h0_18h0_24h0
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	6h14_12h-19_18h2_24h-55
Kết luận	6h30_12h-35_18h20_24h-38
	Mực nước thượng trung lưu có dao động, hạ lưu dao động theo điều tiết của hồ chứa và thủy triều.
4. Thảo luận dự báo:	Tình hình thời tiết thủy văn bình thường, thống nhất với phương án đã đưa ra, lựa chọn theo phương pháp biểu đồ.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i>
6. Cung cấp bản tin dự báo: (<i>Fax, Email, cập nhật web và các trực trực</i>)	Bản tin được cung cấp đầy đủ bằng Fax, Email, cập nhật web
7. Bổ sung, cập nhật bản tin (<i>Thời gian và các thông tin cập nhật</i>)	Không có bổ sung cập nhật bản tin
8. Đánh giá sai số	6h, đúng_12h, đúng_18h, đúng_24h, đúng

** Đối với bản tin thủy văn hạn cực ngắn không có thời gian quy định*

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM PHÚ LÂM

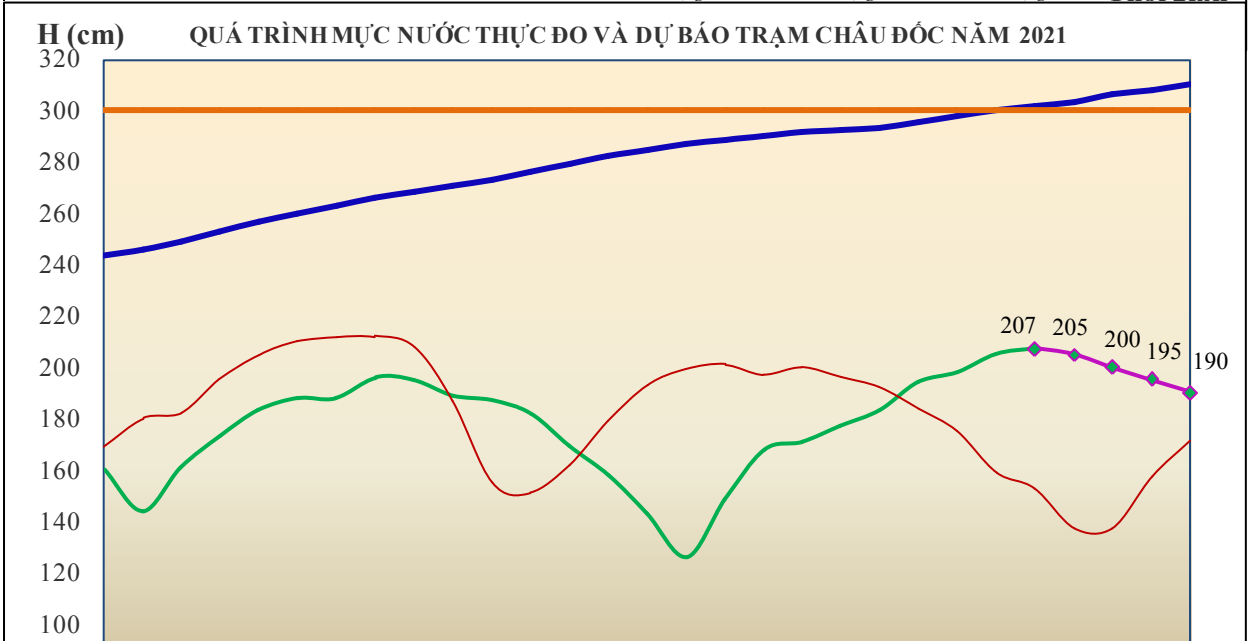
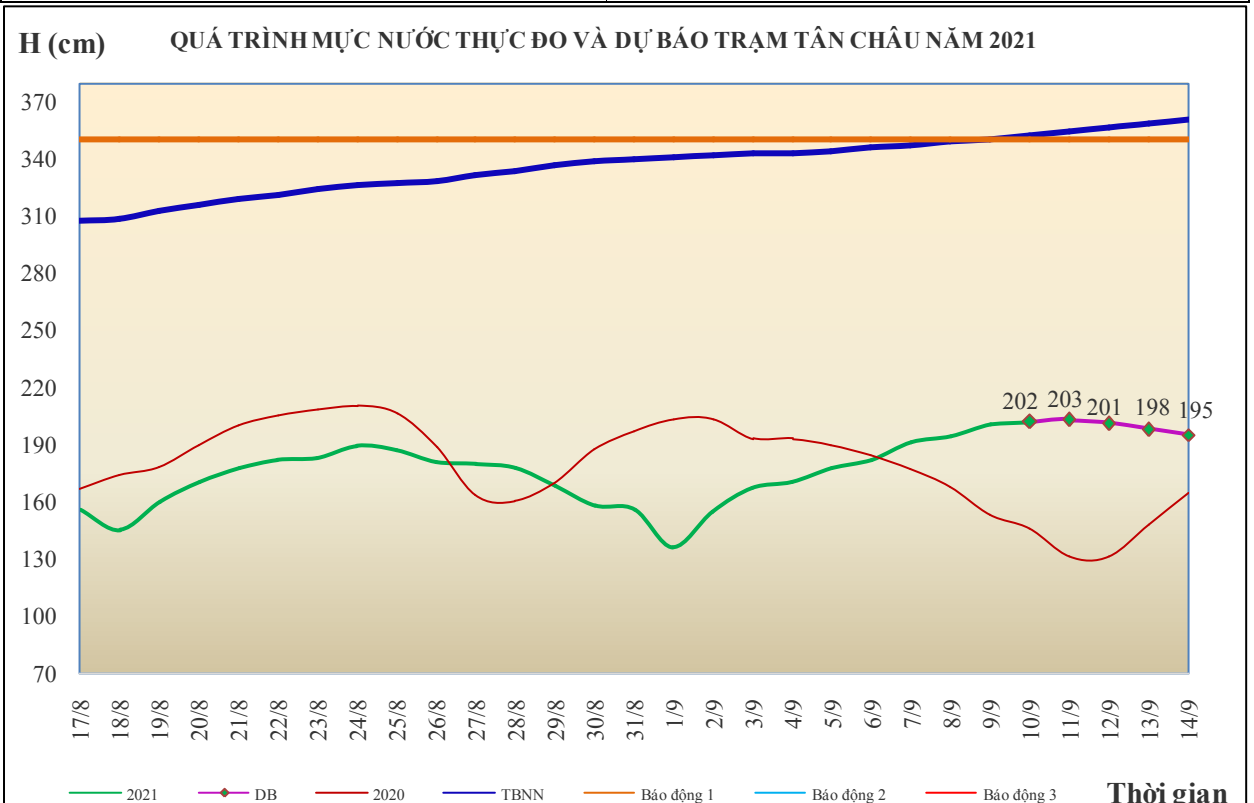
(Phần ghi thảo luận dự báo)

Tình hình thời tiết thủy văn bình thường, thống nhất với phương án đã đưa ra, lựa chọn theo phương pháp biểu đồ.

BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN NAM BỘ

1. Diễn biến xu thế mực nước

Tình hình 24 giờ qua	Dự báo 24 giờ tới
Mực nước đầu nguồn sông Cửu Long đang lên theo triều. Mực nước cao nhất ngày 09/9 trên sông Tiền tại Tân Châu 2,0m; trên sông Hậu tại Châu Đốc 2,05m. .	Trong 1-2 ngày tới, mực nước đầu nguồn sông Cửu Long tiếp tục lên sau đó biến đổi chậm theo triều. Đến ngày 14/9 mực nước cao nhất ngày tại Tân Châu ở mức 1,95m; tại Châu Đốc ở mức 1,90m..



2. Bảng trị số thực đo và dự báo

Sông	Trạm	Mức nước cao nhất ngày (cm)					
		Thực đo	Dự báo				
		09/09	10/09	11/09	12/09	13/09	14/09
Sông Tiền	Tân Châu	200 ↑	202 ↑	203 ↑	201 ↓	198 ↓	195 ↓
Sông Hậu	Châu Đốc	205 ↑	207 ↑	205 ↓	200 ↓	195 ↓	190 ↓

Tin phát lúc: 10h30'

Duyệt bản tin: Phùng Tiến Dũng

**PHÒNG DỰ BÁO THỦY VĂN TRUNG BỘ,
TÂY NGUYÊN VÀ NAM BỘ**
Dự báo viên: Nguyễn Tuyết Mai

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM TÂN CHÂU

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 10 tháng 9 năm 2021

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

Trưởng ca dự báo: Huệ, các dự báo viên: Mai, Huệ

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Số liệu quan trắc	Số liệu của Mê Kông gửi theo chế độ mùa lũ
Sản phẩm mô hình	Các sản phẩm mô hình dự báo mưa đầy đủ
Kết luận (<i>tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý</i>)	Số liệu về đủ
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa đã qua (<i>thời gian, khu vực, tổng lượng mưa</i>)	Phổ biến có mưa. Không mưa
Diễn biến mực nước/lưu lượng (<i>Biên độ, cường suất lên, xuống, xu thế</i>)	Mực nước đầu nguồn sông Cửu Long đang lên theo triều. Mực nước cao nhất ngày 09/9 trên sông Tiền tại Tân Châu 2,0m; trên sông Hậu tại Châu Đốc 2,05m.
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mưa - dòng chảy	Ngày1_201_Ngày2_202_Ngày3_200_Ngày4_197_Ngày5_194
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mực nước	Ngày1_203_Ngày2_202_Ngày3_202_Ngày4_197_Ngày5_194
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	Ngày1_203_Ngày2_204_Ngày3_202_Ngày4_199_Ngày5_196
Kết luận	Ngày1_202_Ngày2_203_Ngày3_201_Ngày4_198_Ngày5_195
	Trong 1-2 ngày tới, mực nước đầu nguồn sông Cửu Long tiếp tục lên sau đó biến đổi chậm theo triều. Đến ngày 14/9 mực nước cao nhất ngày tại Tân Châu ở mức 1,95m; tại Châu Đốc ở mức 1,90m.
4. Thảo luận dự báo:	Thống nhất với phương án đã đưa ra.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i>
6. Cung cấp bản tin dự báo: (<i>Fax, Email, cập nhật web và các trực trực</i>)	Bản tin được cung cấp đầy đủ bằng cập nhật web
7. Bổ sung, cập nhật bản tin (<i>Thời gian và các thông tin cập nhật</i>)	Không có bổ sung cập nhật bản tin
8. Đánh giá sai số	Max ngày, Đúng

* *Đối với bản tin thủy văn hạn cực ngắn không có thời gian quy định*

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM TÂN CHÂU

(*Phần ghi thảo luận dự báo*)

Thống nhất với phương án đã đưa ra.

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM CHÂU ĐỐC

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 10 tháng 9 năm 2021

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

Trường ca dự báo: Huệ, các dự báo viên: Mai, Huệ

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu	
Số liệu quan trắc	Số liệu của Mê Kông gửi theo chế độ mùa lũ
Sản phẩm mô hình	Các sản phẩm mô hình dự báo mưa đầy đủ
Kết luận (<i>tính đầy đủ, có bố sung, chỉnh lý</i>)	Số liệu về đủ
2. Phân tích đánh giá hiện trạng	
Diễn biến mưa đã qua (<i>thời gian, khu vực, tổng lượng mưa</i>)	Phổ biến có mưa. Không mưa
Diễn biến mực nước/lưu lượng (<i>Biên độ, cường suất lên, xuống, xu thế</i>)	Mực nước đầu nguồn sông Cửu Long đang lên theo triều. Mực nước cao nhất ngày 09/9 trên sông Tiền tại Tân Châu 2,0m; trên sông Hậu tại Châu Đốc 2,05m.
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mưa - dòng chảy	Ngày1_206_Ngày2_204_Ngày3_199_Ngày4_194_Ngày5_189
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mực nước	Ngày1_208_Ngày2_204_Ngày3_201_Ngày4_194_Ngày5_189
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	Ngày1_208_Ngày2_206_Ngày3_201_Ngày4_196_Ngày5_191
Kết luận	Ngày1_207_Ngày2_205_Ngày3_200_Ngày4_195_Ngày5_190
	Trong 1-2 ngày tới, mực nước đầu nguồn sông Cửu Long tiếp tục lên sau đó biến đổi chậm theo triều. Đến ngày 14/9 mực nước cao nhất ngày tại Tân Châu ở mức 1,95m; tại Châu Đốc ở mức 1,90m.
4. Thảo luận dự báo:	Thống nhất với phương án đã đưa ra.
5. Xây dựng bản tin dự báo:	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i>
6. Cung cấp bản tin dự báo: (<i>Fax, Email, cập nhật web và các trực trực</i>)	Bản tin được cung cấp đầy đủ bằng cập nhật web
7. Bổ sung, cập nhật bản tin (<i>Thời gian và các thông tin cập nhật</i>)	Không có bổ sung cập nhật bản tin
8. Đánh giá sai số	Max ngày, Đúng

** Đối với bản tin thủy văn hạn cực ngắn không có thời gian quy định*

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM CHÂU ĐỐC

(*Phần ghi thảo luận dự báo*)

Thống nhất với phương án đã đưa ra.