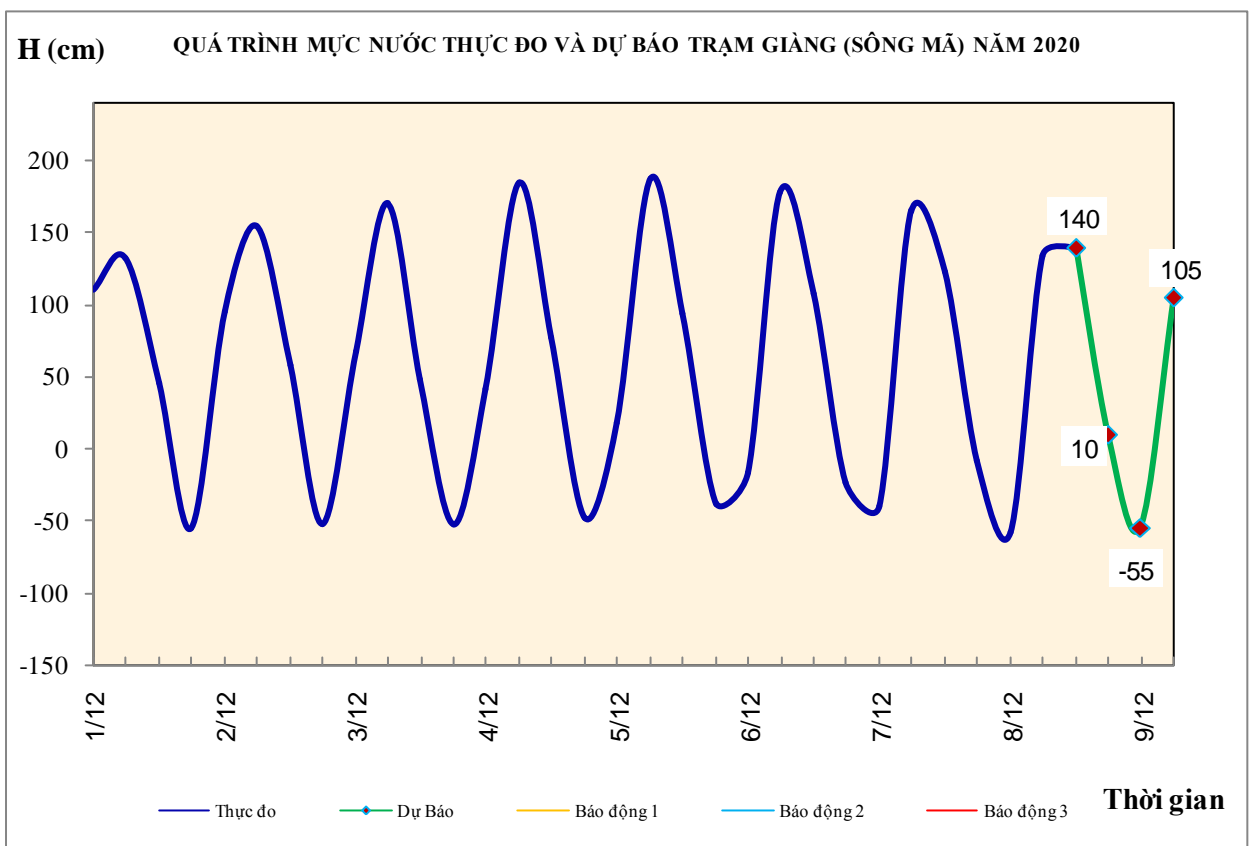


Hà Nội, ngày 8 tháng 12 năm 2020

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

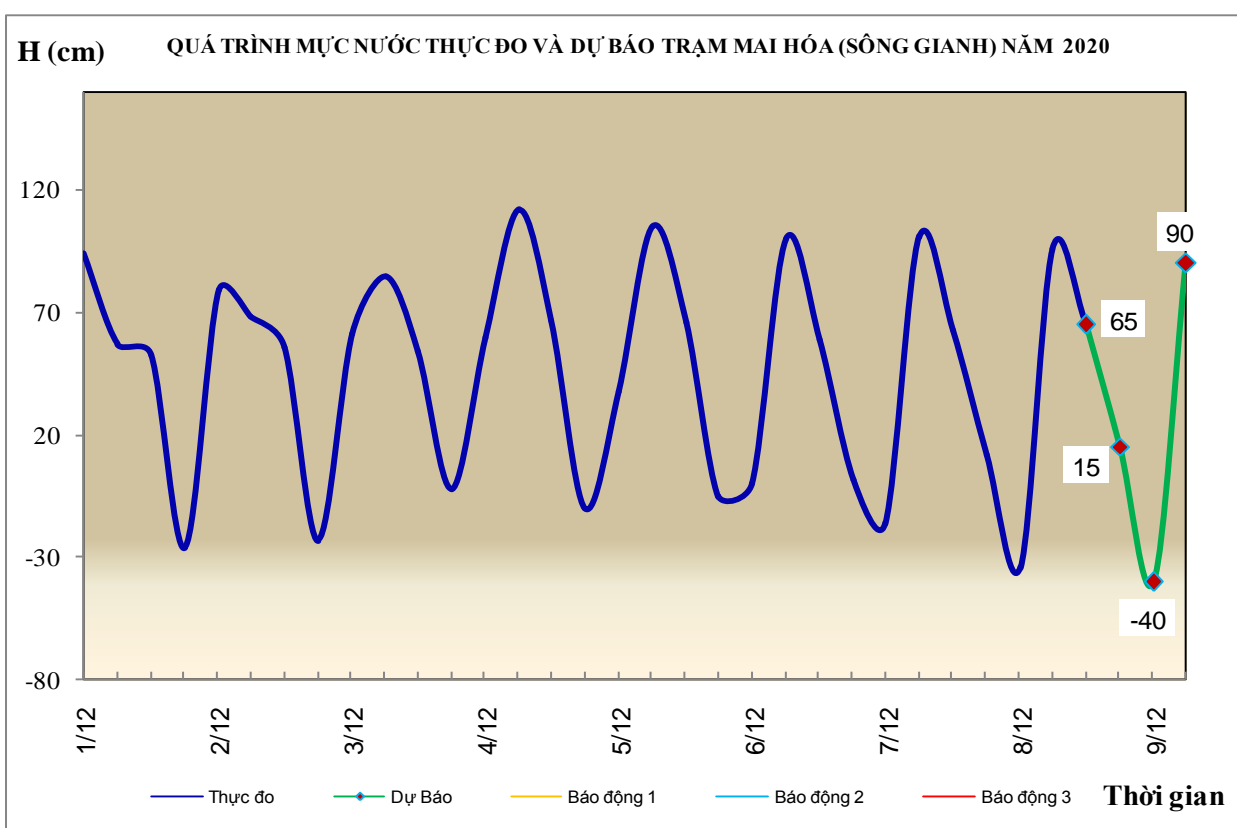
1. Khu vực Bắc Trung Bộ

Tóm tắt tình hình 24 giờ qua	Dự báo 24 giờ tới
1.1. Sông Bưởi: Mực nước biến đổi chậm	Mực nước biến đổi chậm
1.2. Sông Mã: Mực nước thượng lưu biến đổi chậm, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu tại Giàng dao động theo triều.	Mực nước thượng lưu biến đổi chậm, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu tại Giàng dao động theo triều
1.3. Sông Chu: Mực nước dao động theo điều tiết hồ chứa	Mực nước dao động theo điều tiết hồ chứa
1.4. Sông Cả: Mực nước trung, thượng lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều.	Mực nước trung, thượng lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều.
1.5. Sông La: Mực nước sông Ngàn Sâu, Ngàn Phố biến đổi chậm, hạ lưu sông La dao động theo triều	Mực nước sông Ngàn Sâu, Ngàn Phố biến đổi chậm, hạ lưu sông La dao động theo triều.



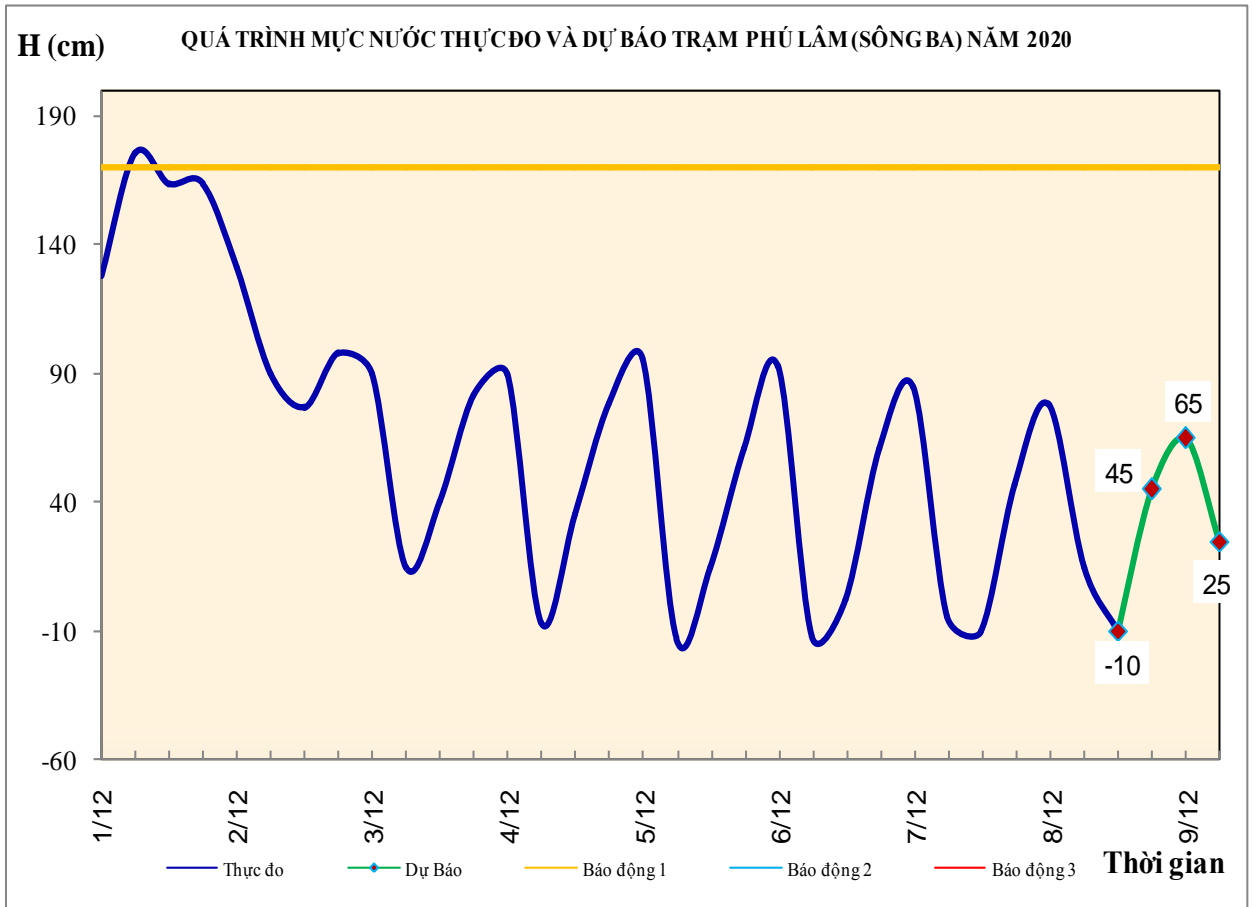
2. Khu vực Trung Trung Bộ

Tóm tắt tình hình 24 giờ qua	Dự báo 24 giờ tới
2.1. Sông Gianh: Mức nước 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 các sông biến đổi chậm	Mức nước các sông 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 biến đổi chậm	Mức nước biến đổi chậm



3. Khu vực Nam Trung Bộ

Tóm tắt tình hình 24 giờ qua	Dự báo 24 giờ tới
3.1. Sông Kôn: Mức nước đang xuống.	Mức nước tiếp tục xuống
3.2. Sông Ba: Mức nước thượng trung lưu lưu biến đổi chậm, hạ lưu dao động theo điều tiết của hồ chứa và thủy triều.	Mức nước thượng trung lưu lưu biến đổi chậm, hạ lưu dao động theo điều tiết của hồ chứa và thủy triều.
3.3. Sông Cái Nha Trang: Mức nước biến đổi chậm.	Mức nước biến đổi chậm.
3.4. Các sông khác: Mức nước biến đổi chậm.	Mức nước biến đổi chậm.

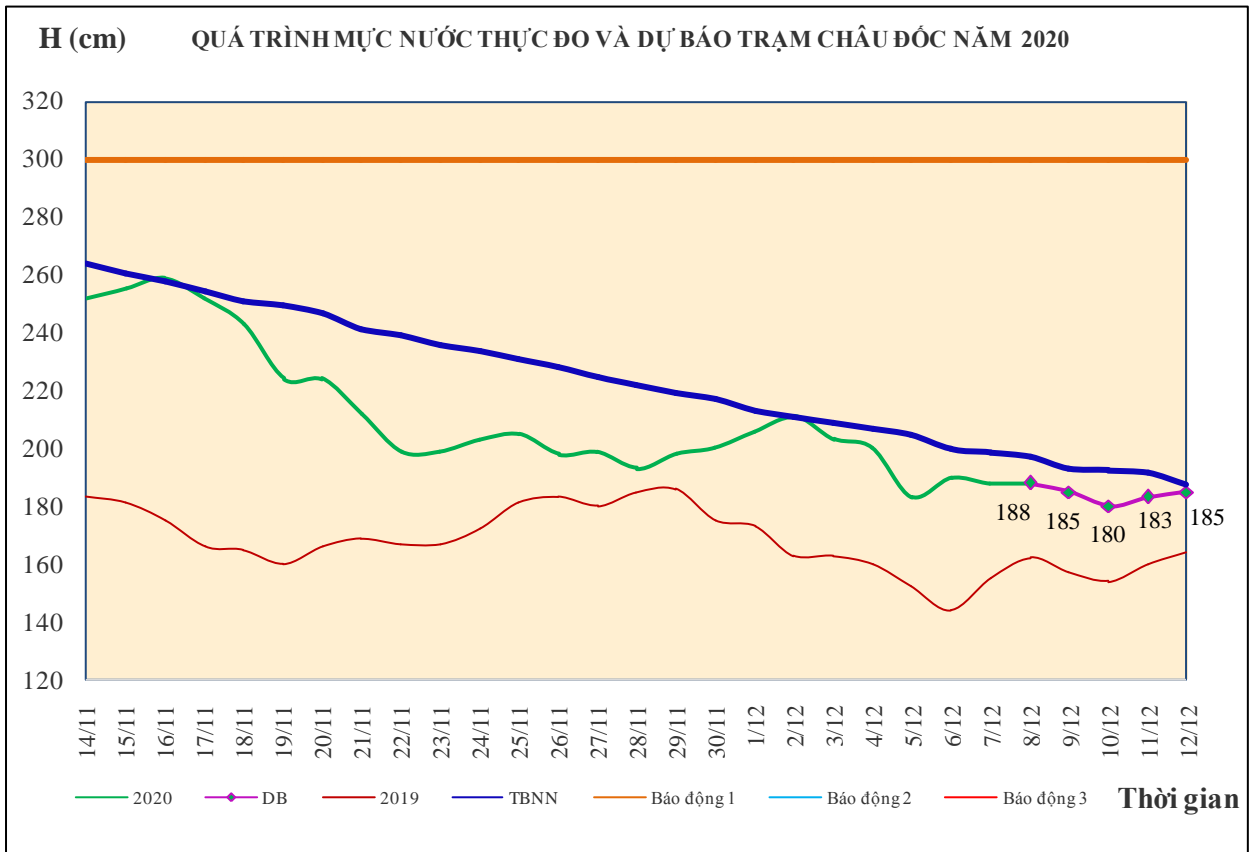
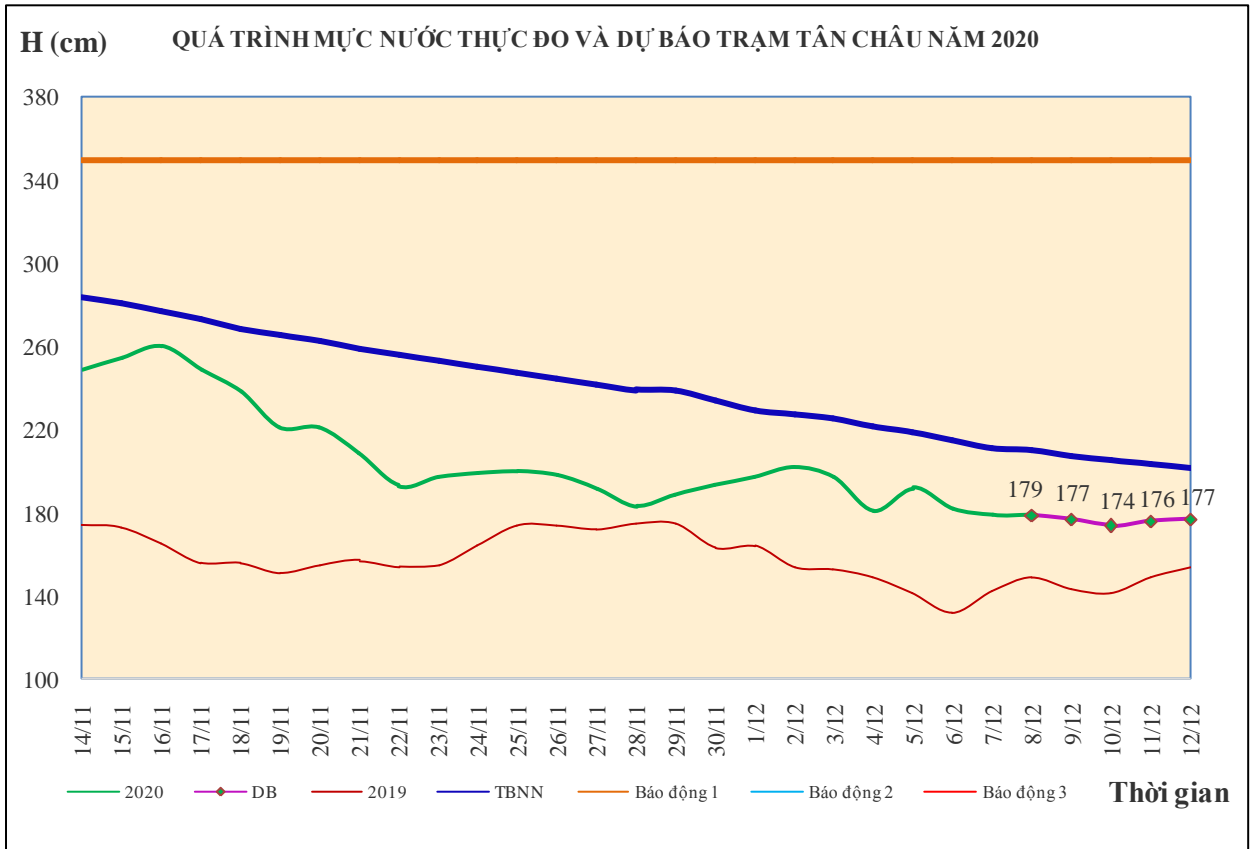


4. Khu vực Tây Nguyên

Tóm tắt tình hình 24 giờ qua	Dự báo 24 giờ tới
4.1. Sông Sê San: Mức nước trên các sông có dao động.	Mức nước trên các sông có dao động.
4.2. Sông Srêpôk: Mức nước trên sông Srêpôk, sông Krông Ana đang xuống, các sông khác dao động theo điều tiết của hồ chứa thủy điện.	Mức nước trên sông Srêpôk, sông Krông Ana tiếp tục xuống; mức nước các sông khác dao động theo điều tiết của hồ chứa thủy điện.
4.3. Các sông khác: Mức nước các sông biến đổi chậm	Mức nước các sông biến đổi chậm

5. Khu vực Nam Bộ

Tóm tắt tình hình 24 giờ qua	Dự báo
Mức nước đầu nguồn sông Cửu Long biến đổi chậm theo triều. Mức nước cao nhất ngày 07/12 trên sông Tiền tại Tân Châu 1,79m; trên sông Hậu tại Châu Đốc 1,88m.	Mức nước sông Cửu Long biến đổi theo triều. Đến ngày 12/12, mức nước cao nhất ngày tại Tân Châu ở mức 1,77m; tại Châu Đốc ở mức 1,85m.



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)			
		19h-07/12	7h-08/12		19h-08/12	7h-09/12		
Mã	Giàng	-8	134	↑	10	↓	105	↑
Cả	Nam Đàn	67	91	↑	85	↓	70	↓
La	Linh Cảm	17	93	↑	40	↓	65	↑
Gianh	Mai Hóa	12	96	↑	15	↓	90	↑
Hương	Kim Long	57	53	↓	56	↑	55	↓
Thu Bồn	Câu Lâu	84	60	↓	80	↑	56	↓
Trà Khúc	Trà Khúc	189	189	→	182	↓	178	↓
Kôn	Thạnh Hòa	525	505	↓	500	↓	490	↓
Ba	Phú Lâm	47	15	↓	45	↑	25	↓

6.2. Khu vực Nam Bộ

Sông	Trạm	Mực nước cao nhất ngày (cm)					
		Thực đo	Dự báo				
			07/12	08/12	09/12	10/12	11/12
Sông Tiền	Tân Châu	179 ↓	179 →	177 ↓	174 ↓	176 ↑	177 ↑
Sông Hậu	Châu Đốc	188 ↑	188 →	185 ↓	180 ↓	183 ↑	185 ↑

Tin phát lúc: 10h30'

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

Duyệt bản tin: Phùng Tiến Dũng

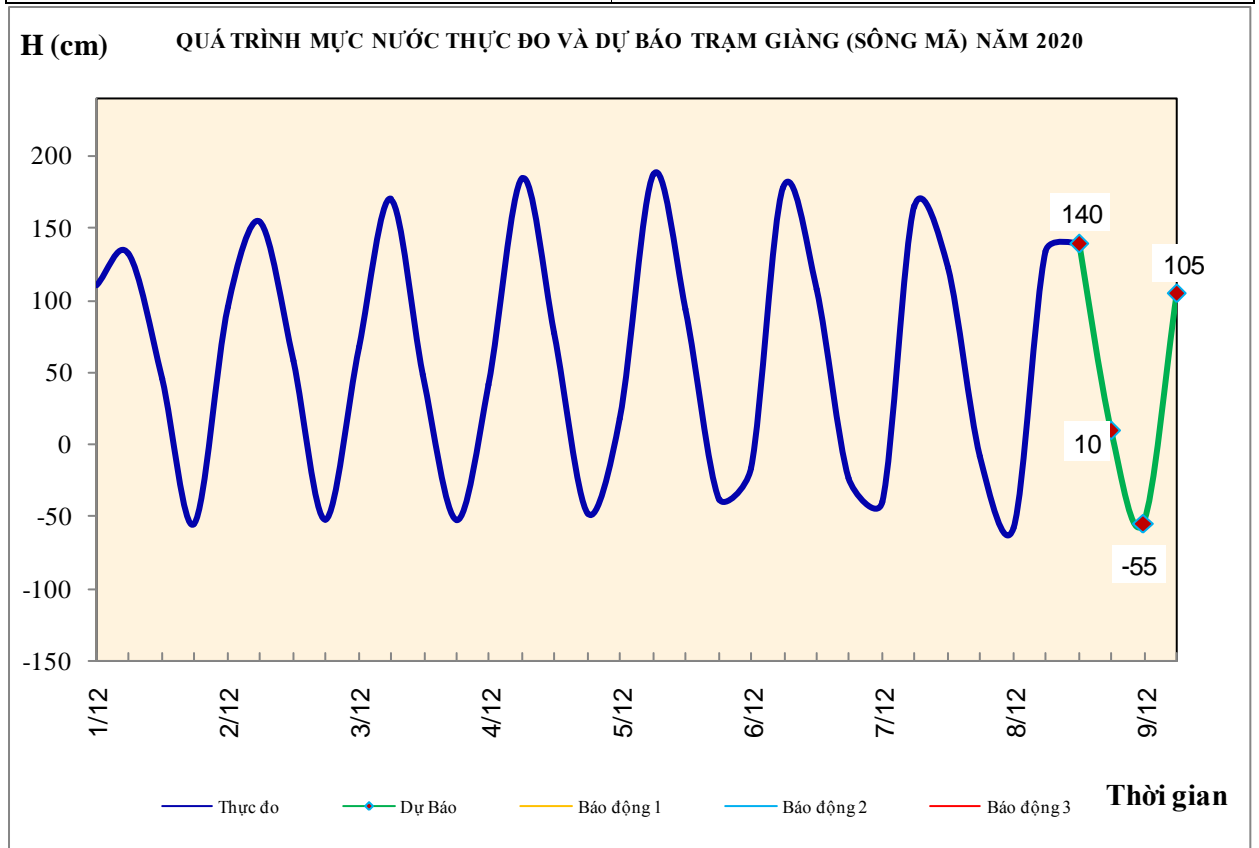
Dự báo viên: Huệ, Trang, Tùng, Vân, Thắng

Hà Nội, ngày 8 tháng 12 năm 2020

BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN 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 dao động theo triều..	Mực nước thượng lưu biến đổi chậm, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu tại Giàng dao động theo triều.



2. Bảng trị số thực đo và dự báo

Sông	Trạm	Mực nước thực đo (cm)		Mực nước dự báo (cm)	
		19h-07/12	7h-08/12	19h-08/12	7h-09/12
Mã	Giàng	-8	134 ↑	10 ↓	105 ↑

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 8 tháng 12 năm 2020

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

Trường 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 không mưa
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 dao động theo triều.
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mưa - dòng chảy	6h134_12h18_18h-58_24h105
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mực nước	6h139_12h12_18h-57_24h104
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	Error 2023
Kết luận	6h140_12h10_18h-55_24h105
	Mực nước thượng lưu biến đổi chậm, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu tại Giàng dao động 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, 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 GIÀNG

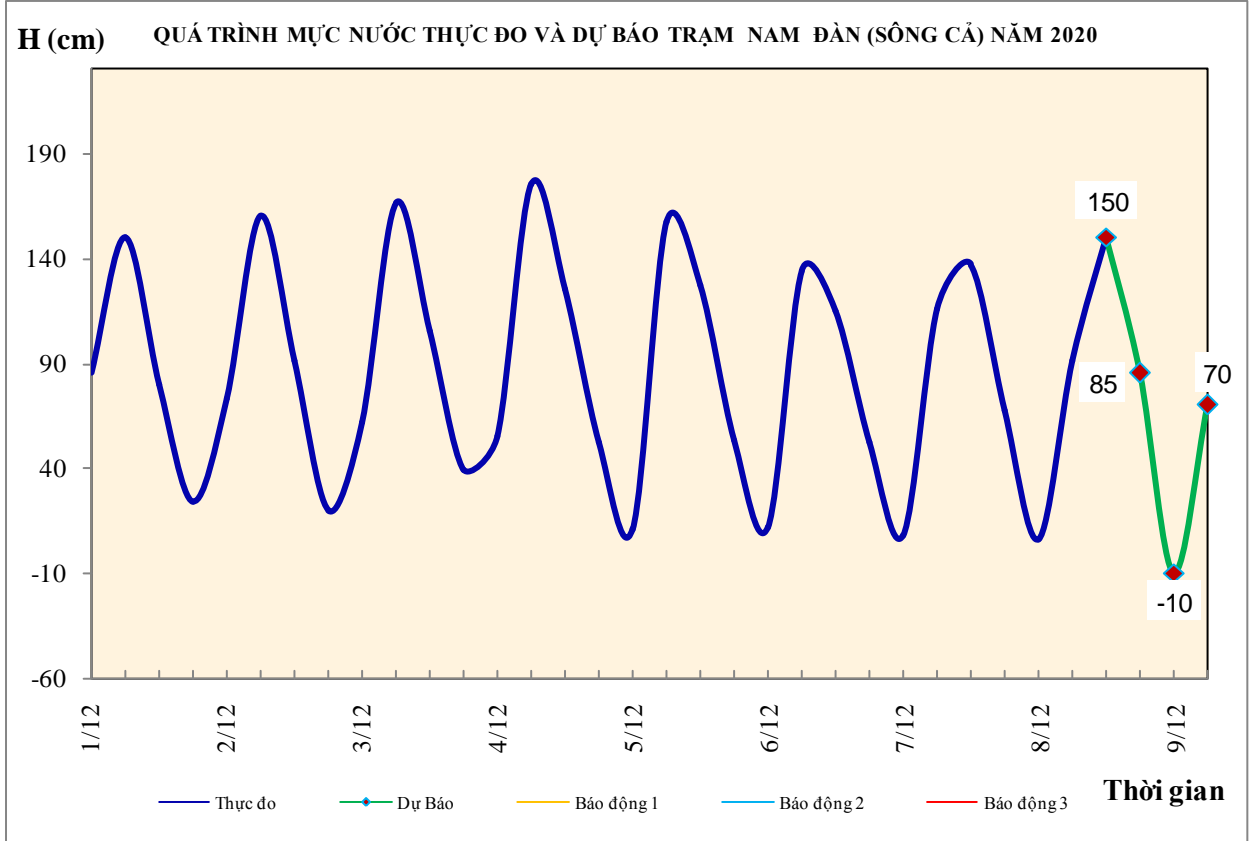
(*Phần ghi thảo luận dự báo*)

Thống nhất với phương án đã đưa ra.

BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN SÔNG CẢ

1. Diễn biến xu thế mực nước

Tình hình 24 giờ qua	Dự báo 24 giờ tới
Mực nước trung, thượng lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều..	Mực nước trung, thượng lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu 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)	
		19h-07/12	7h-08/12	19h-08/12	7h-09/12
Cả	Nam Đàn	67	91 ↑	85 ↓	70 ↓

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: Bùi Văn Chiến

HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM NAM ĐÀN

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 8 tháng 12 năm 2020

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 phổ biến không mưa, một vài điểm có mưa nhỏ
Diễn biến mực nước/lưu lượng (<i>Biên độ, cường suất lên, xuống, xu thế</i>)	Mực nước trung, thượng lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều.
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mưa - dòng chảy	6h59_12h19_18h-19_24h76
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	6h69_12h21_18h-26_24h84
Kết luận	6h150_12h85_18h-10_24h70
	Mực nước trung, thượng lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu 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, 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 NAM ĐÀN

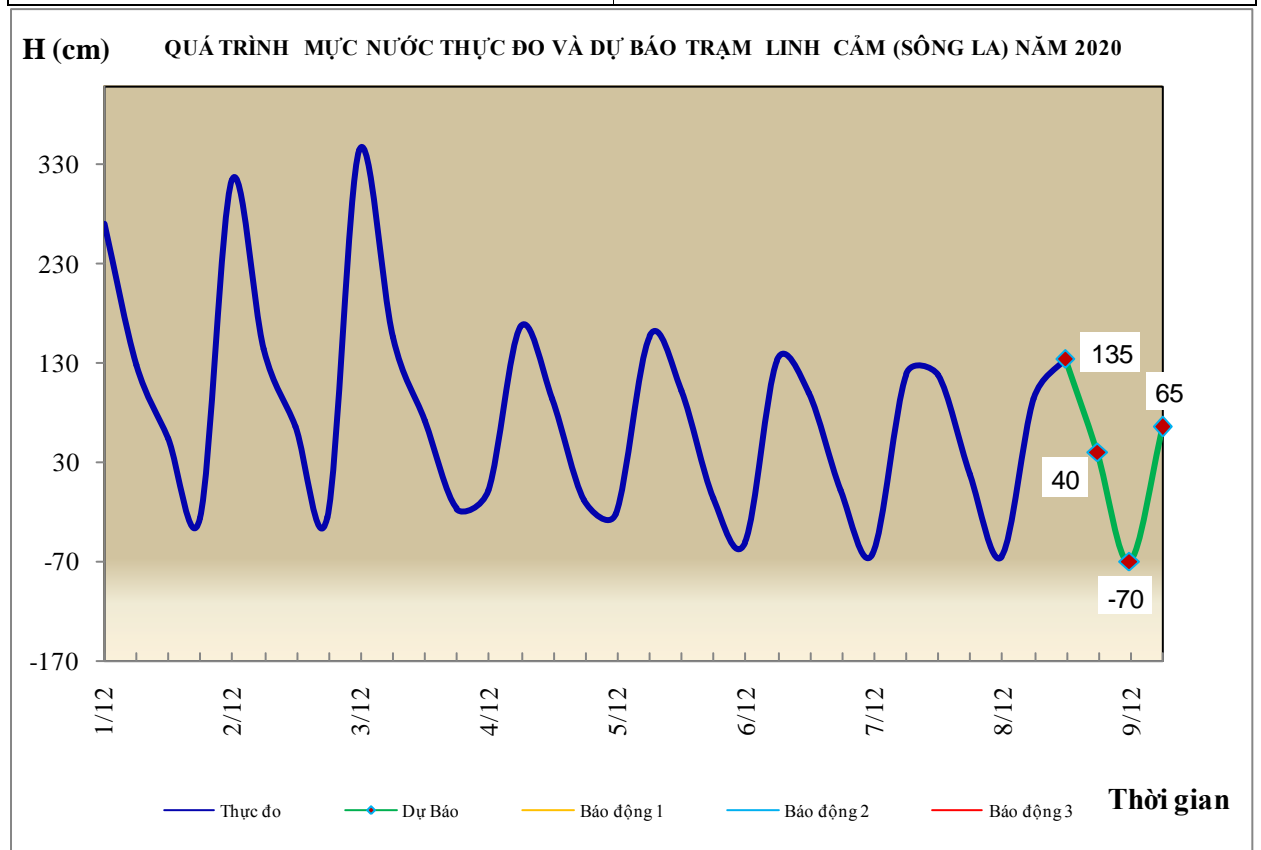
(*Phần ghi thảo luận dự báo*)

Thống nhất với phương án đã đưa ra.

BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠNG 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 biến đổi chậm, hạ lưu sông La dao động theo triều.	Mực nước sông Ngàn Sâu, Ngàn Phố biến đổi chậm, hạ lưu sông La dao động theo triều..



2. Bảng trị số thực đo và dự báo

Sông	Trạm	Mực nước thực đo (cm)		Mực nước dự báo (cm)	
		19h-07/12	7h-08/12	19h-08/12	7h-09/12
La	Linh Cảm	17	93 ↑	40 ↓	65 ↑

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 8 tháng 12 năm 2020

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

Trường 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 phổ biến không mưa, một vài điểm có mưa nhỏ
Diễn biến mực nước/lưu lượng (<i>Biên độ, cường suất lên, xuống, xu thế</i>)	Mực nước sông Ngàn Sâu, Ngàn Phố biến đổi chậm, hạ lưu sông La dao động theo triều
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mưa - dòng chảy	6h64_12h4_18h-44_24h76
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	6h74_12h6_18h-51_24h84
Kết luận	6h135_12h40_18h-70_24h65
	Mực nước sông Ngàn Sâu, Ngàn Phố biến đổi chậm, hạ lưu sông La dao động 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, đúng_12h, đúng_18h, đúng_24h, đúng

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

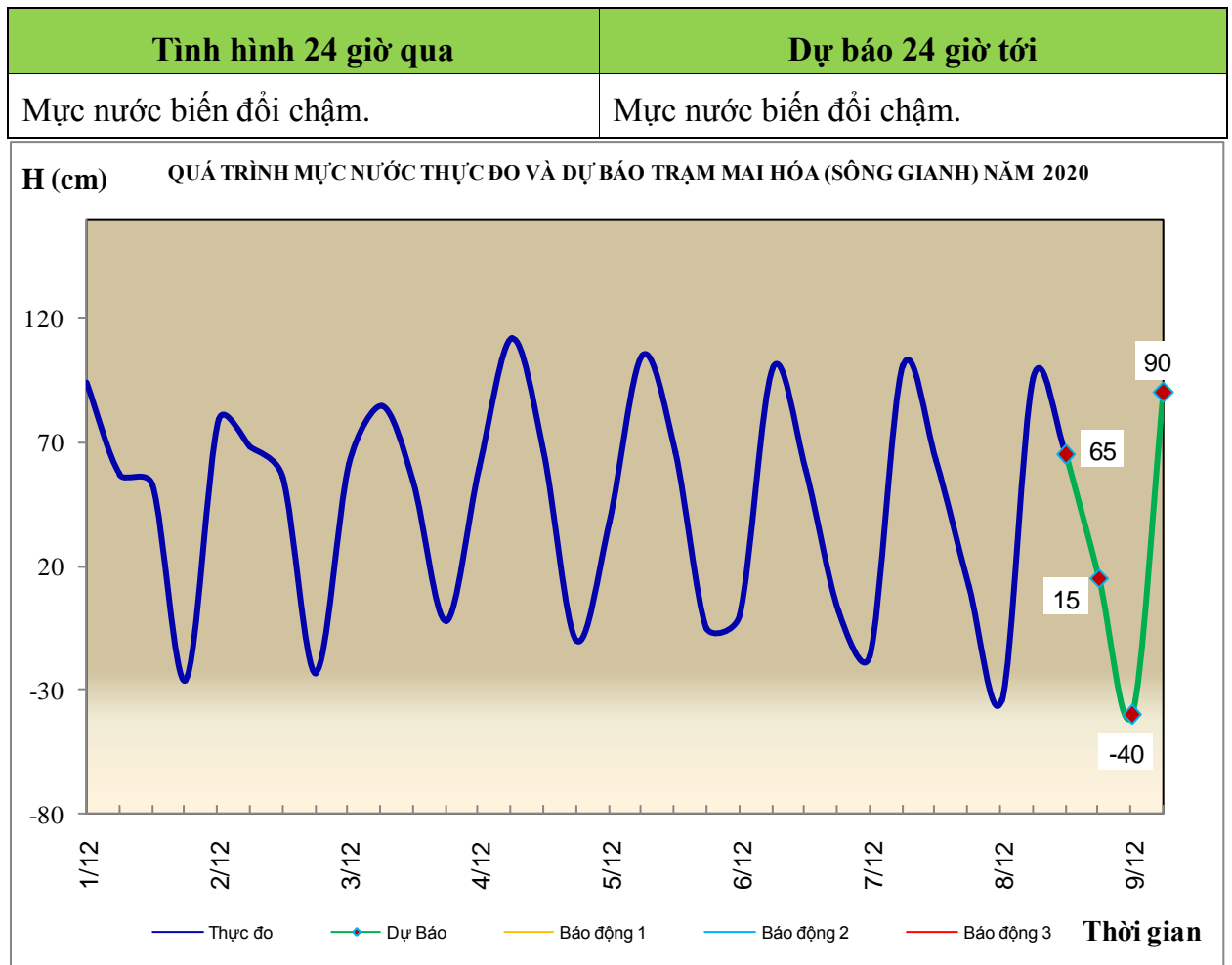
HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM LINH CẨM

(*Phần ghi thảo luận dự báo*)

Thống nhất với phương án đã đưa ra.

BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN SÔNG GIANH

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)	
		19h-07/12	7h-08/12	19h-08/12	7h-09/12
Gianh	Mai Hóa	12	96 ↑	15 ↓	90 ↑

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 8 tháng 12 năm 2020

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

Trưởng ca dự báo: Thăng, các dự báo viên: Trang, Tú Anh

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 vài nơi
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	6hKhông sử dụng_12hKhông sử dụng_18hKhông sử dụng_24hKhông sử dụng
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mực nước	6h65_12h15_18h-40_24h90
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	6hKhông sử dụng_12hKhông sử dụng_18hKhông sử dụng_24hKhông sử dụng
Kết luận	6h65_12h15_18h-40_24h90
	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 MAI HÓA

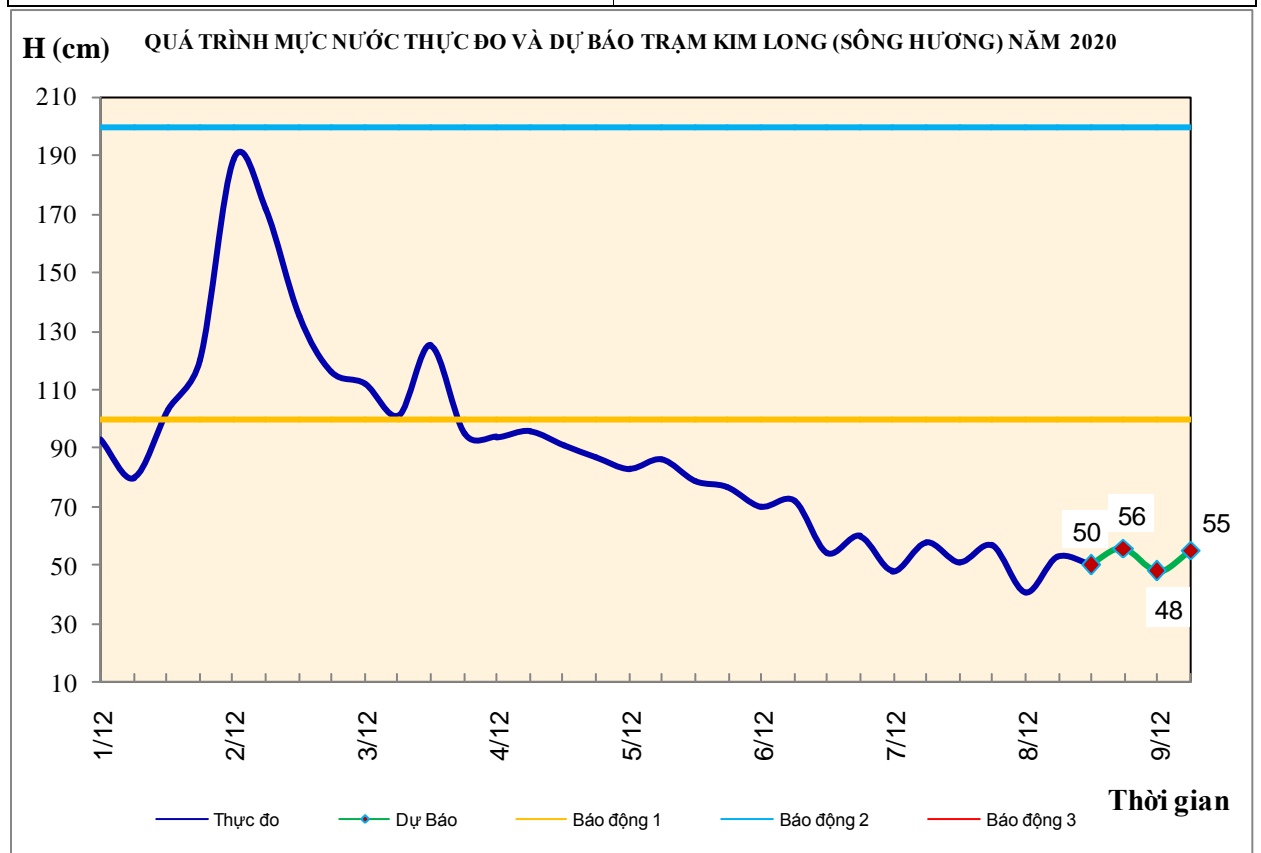
(*Phần ghi thảo luận dự báo*)

Thống nhất với phương án đã đưa ra.

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)	
		19h-07/12	7h-08/12	19h-08/12	7h-09/12
Hương	Kim Long	57	53 ↓	56 ↑	55 ↓

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 8 tháng 12 năm 2020

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

Trưởng ca dự báo: Thăng, các dự báo viên: Trang, Tú Anh

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 vài nơi
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	6h0_12h0_18h0_24h0
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	6hKhông sử dụng_12hKhông sử dụng_18hKhông sử dụng_24hKhông sử dụng
Kết luận	6h50_12h56_18h48_24h55
	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

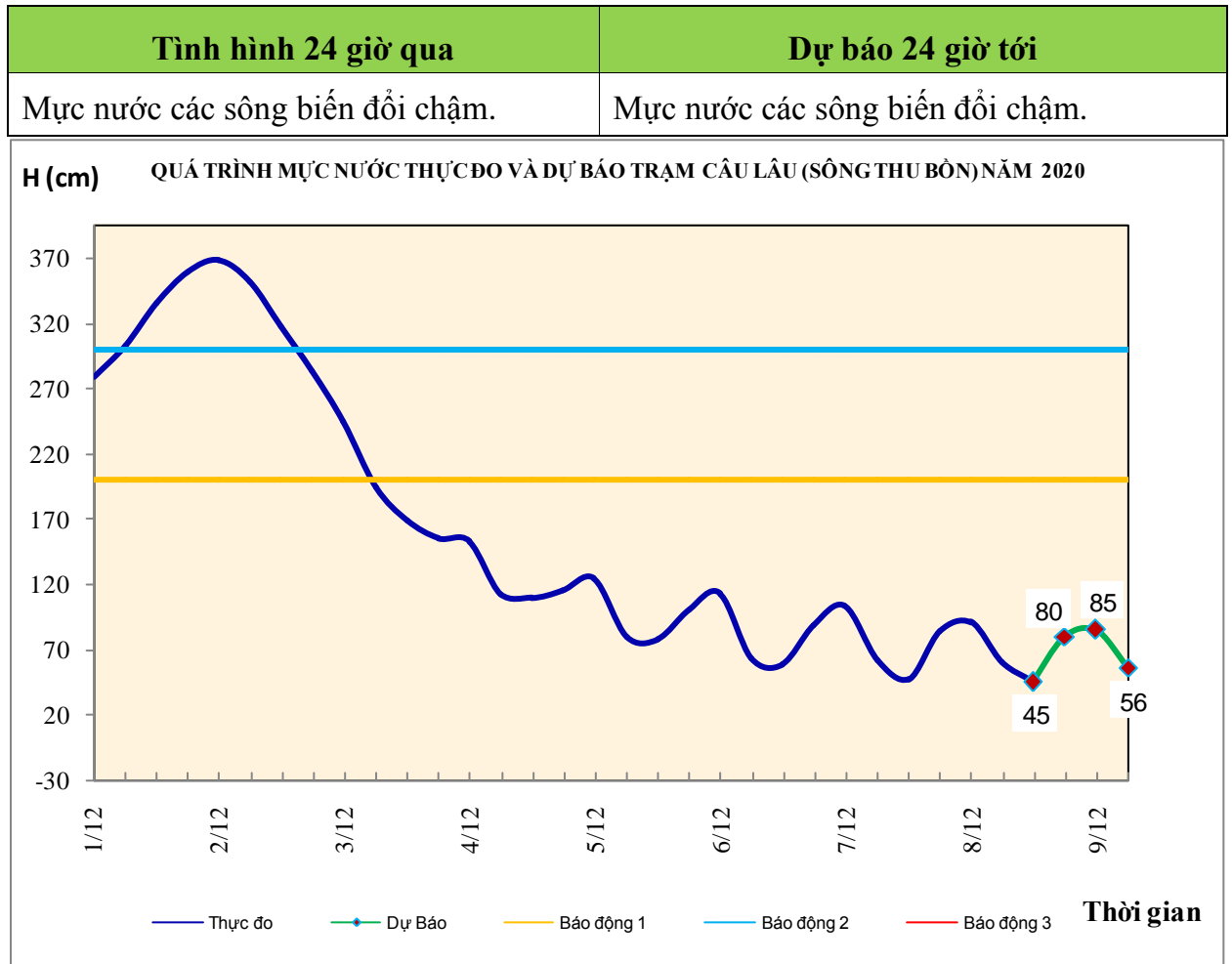
(*Phần ghi thảo luận dự báo*)

Thống nhất với phương án đã đưa ra.

Hà Nội, ngày 8 tháng 12 năm 2020

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)	
		19h-07/12	7h-08/12	19h-08/12	7h-09/12
Thu Bồn	Câu Lâu	84	60 ↓	80 ↑	56 ↓

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 8 tháng 12 năm 2020

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

Trưởng ca dự báo: Thắng, các dự báo viên: Trang, Tú Anh

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 phổ biến có mưa, mưa nhỏ vài nơi
Diễn biến mực nước/lưu lượng (<i>Biên độ, cường suất lên, xuống, xu thế</i>)	Mực nước các sông biến đổi chậm
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mưa - dòng chảy	6h46_12h78_18h87_24h54
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mực nước	6h45_12h80_18h85_24h56
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	6h45_12h82_18h82_24h57
Kết luận	6h45_12h80_18h85_24h56
	Mực nước các sông 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

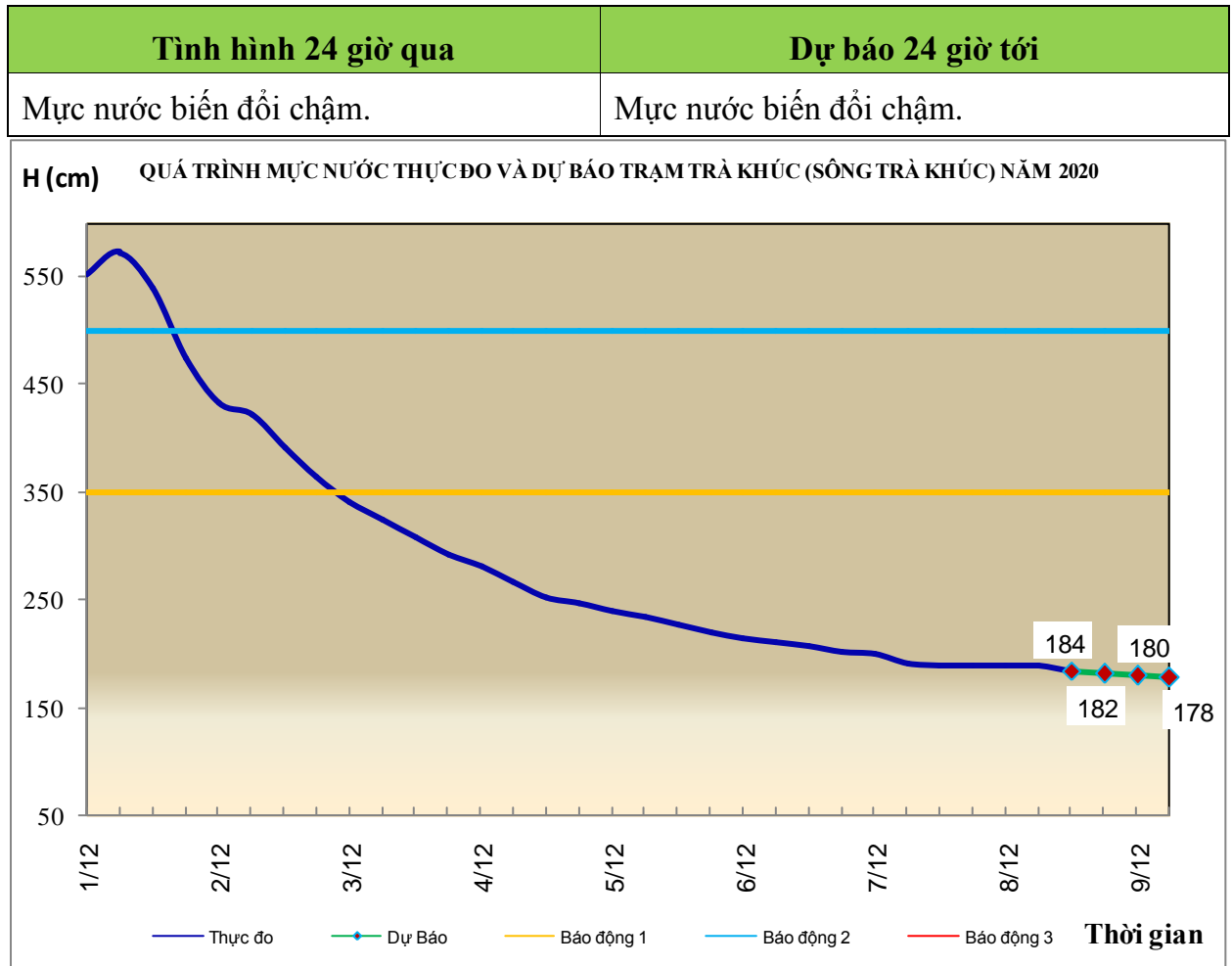
(*Phần ghi thảo luận dự báo*)

Thống nhất với phương án đã đưa ra.

Hà Nội, ngày 8 tháng 12 năm 2020

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)	
		19h-07/12	7h-08/12	19h-08/12	7h-09/12
Trà Khúc	Trà Khúc	189	189 →	182 ↓	178 ↓

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 8 tháng 12 năm 2020

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

Trường ca dự báo: Trang, các dự báo viên: Thắng, Hòa

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 vài nơi
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	6h174_12h157_18h190_24h168
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mực nước	6h184_12h182_18h180_24h178
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	6h176_12h171_18h184_24h184
Kết luận	6h184_12h182_18h180_24h178
	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*

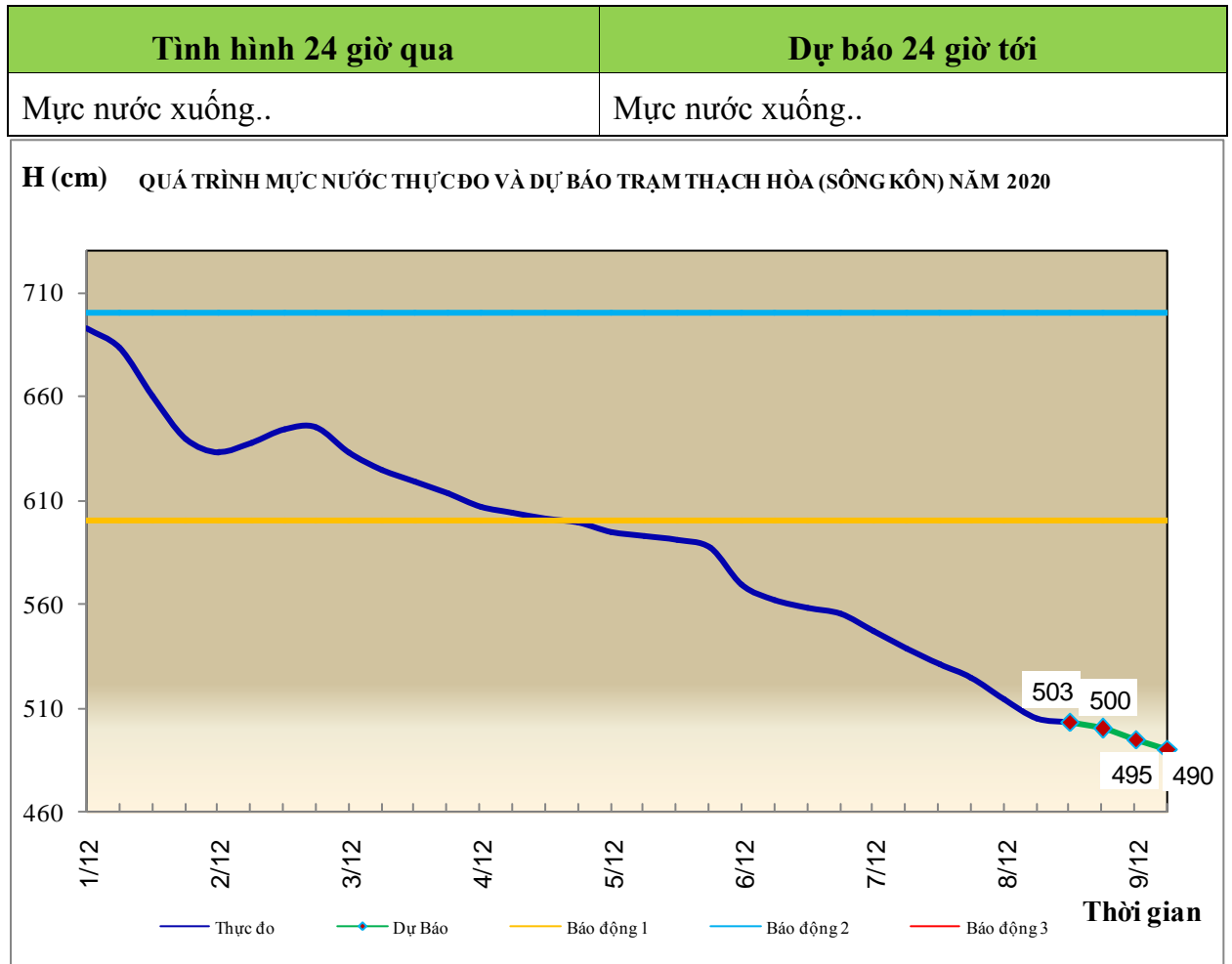
HỒ SƠ DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN TRẠM TRÀ KHÚC

(*Phần ghi thảo luận dự báo*)

Thống nhất với phương án đã đưa ra.

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)	
		19h-07/12	7h-08/12	19h-08/12	7h-09/12
Kôn	Thạch Hòa	525	505 ↓	500 ↓	490 ↓

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 8 tháng 12 năm 2020

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

Trường 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 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 24h qua, lưu vực sông Kôn phổ biến ít mưa.
Diễn biến mực nước/lưu lượng (<i>Biên độ, cường suất lên, xuống, xu thế</i>)	Mực nước xuống.
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mưa - dòng chảy	6h503_12h500_18h495_24h490
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	6h503_12h500_18h495_24h490
	Mực nước tiếp tục xuống
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, không đánh giá_18h, không đánh giá_24h, không đánh giá

* *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

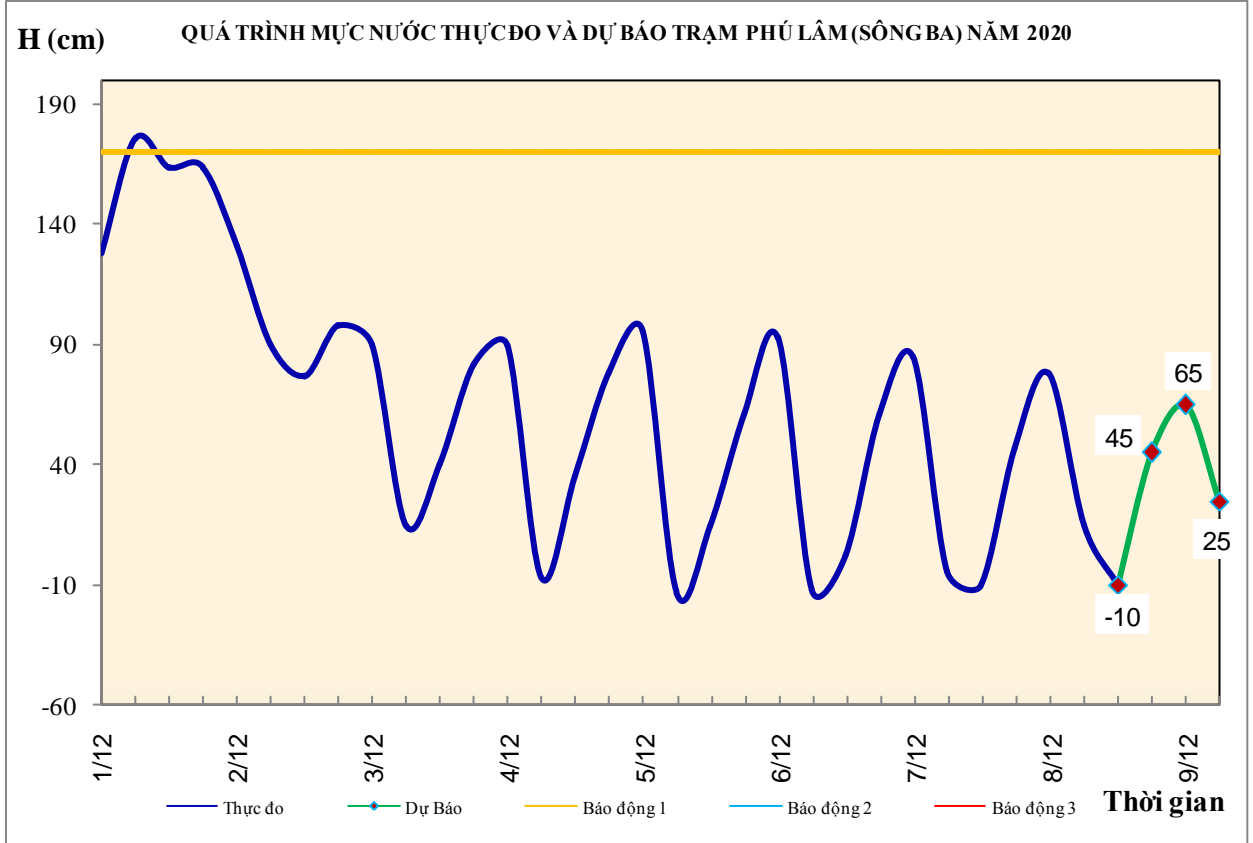
(*Phần ghi thảo luận dự báo*)

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 lưu biến đổi chậm, hạ lưu dao động theo điều tiết của hồ chứa và thủy triều..	Mực nước thượng trung lưu lưu biến đổi chậm, 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)	
		19h-07/12	7h-08/12	19h-08/12	7h-09/12
Ba	Phú Lâm	47	15 ↓	45 ↑	25 ↓

Tin phát lúc: 10h30'

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

Duyệt bản tin: Phùng Tiên Dũng

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 8 tháng 12 năm 2020

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

Trường 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, trên lưu vực sông Ba phổ biến ít mưa
Diễn biến mực nước/lưu lượng (<i>Biên độ, cường suất lên, xuống, xu thế</i>)	Mực nước thượng trung lưu lưu biến đổi chậm, 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	6h-15_12h44_18h63_24h28
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mực nước	6h0_12h0_18h0_24h0
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	6h-11_12h36_18h58_24h9
Kết luận	6h-10_12h45_18h65_24h25
	Mực nước thượng trung lưu lưu biến đổi chậm, hạ lưu dao động theo điều tiết của hồ chứa và thủy triều.
4. Thảo luận dự báo:	Thông 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, 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 PHÚ LÂM

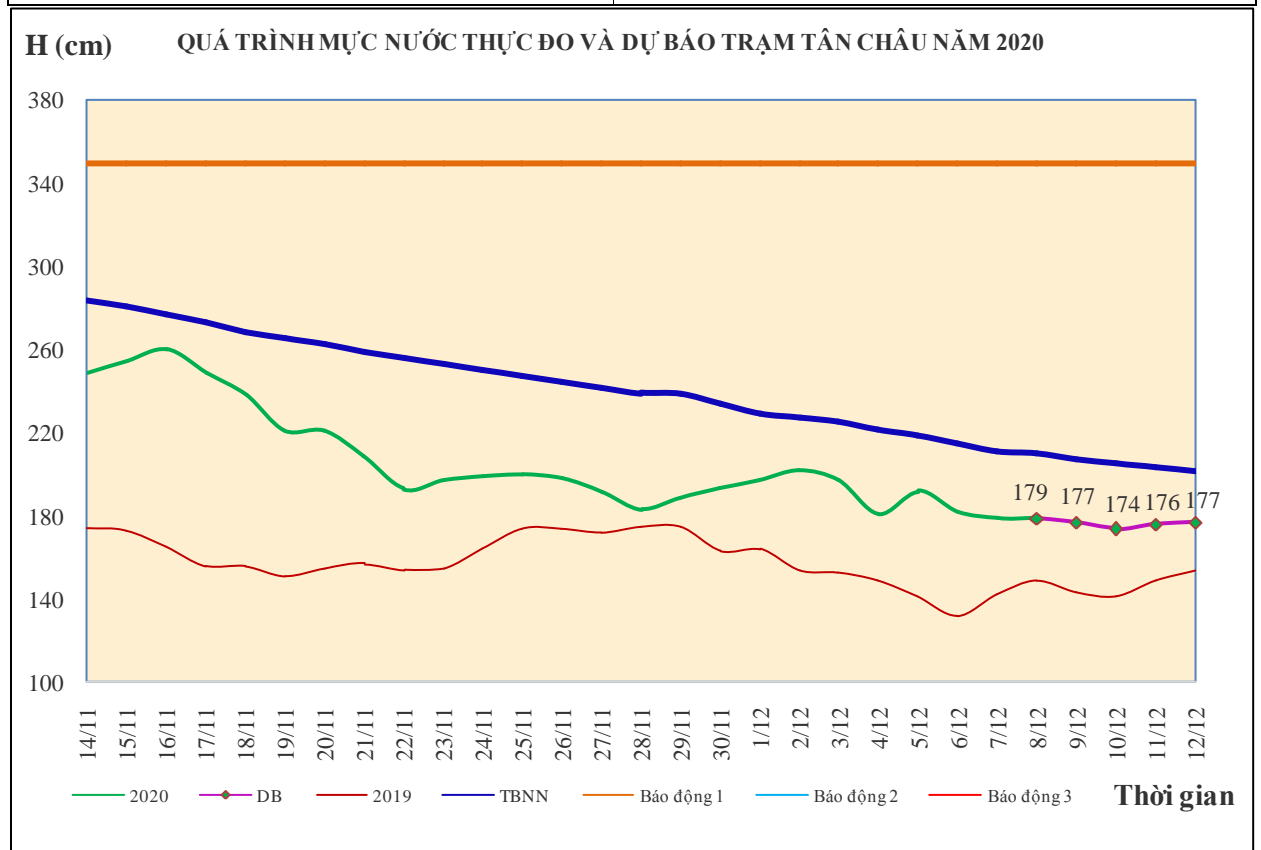
(Phần ghi thảo luận dự báo)

Thông nhất với phương án đã đưa ra, lựa chọn theo phương pháp biểu đồ.

BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN SÔNG TIỀN

1. Diễn biến xu thế mực nước

Tình hình 24 giờ qua	Dự báo 24 giờ tới
Mực nước đầu nguồn sông Cửu Long biến đổi chậm theo triều. Mực nước cao nhất ngày 07/12 trên sông Tiền tại Tân Châu 1,79m; trên sông Hậu tại Châu Đốc 1,88m. .	Mực nước sông Cửu Long biến đổi theo triều. Đến ngày 12/12, mực nước cao nhất ngày tại Tân Châu ở mức 1,77m; tại Châu Đốc ở mức 1,85m..



2. Bảng trị số thực đo và dự báo

Sông	Trạm	Mực nước cao nhất ngày (cm)					
		Thực đo	Dự báo				
			07/12	08/12	09/12	10/12	11/12
Sông Tiền	Tân Châu	179 ↓	179 →	177 ↓	174 ↓	176 ↑	177 ↑

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 8 tháng 12 năm 2020

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

Trường ca dự báo: Huế, 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 cạn
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 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 biến đổi chậm theo triều. Mực nước cao nhất ngày 07/12 trên sông Tiền tại Tân Châu 1,79m; trên sông Hậu tại Châu Đốc 1,88m.
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mưa - dòng chảy	Ngày1_178_Ngày2_176_Ngày3_173_Ngày4_176_Ngày5_175
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mực nước	Ngày1_179_Ngày2_177_Ngày3_174_Ngày4_177_Ngày5_176
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	Ngày1_180_Ngày2_178_Ngày3_175_Ngày4_178_Ngày5_177
Kết luận	Ngày1_179_Ngày2_177_Ngày3_174_Ngày4_177_Ngày5_176
	Mực nước sông Cửu Long biến đổi theo triều. Đến ngày 12/12, mực nước cao nhất ngày tại Tân Châu ở mức 1,77m; tại Châu Đốc ở mức 1,85m.
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	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

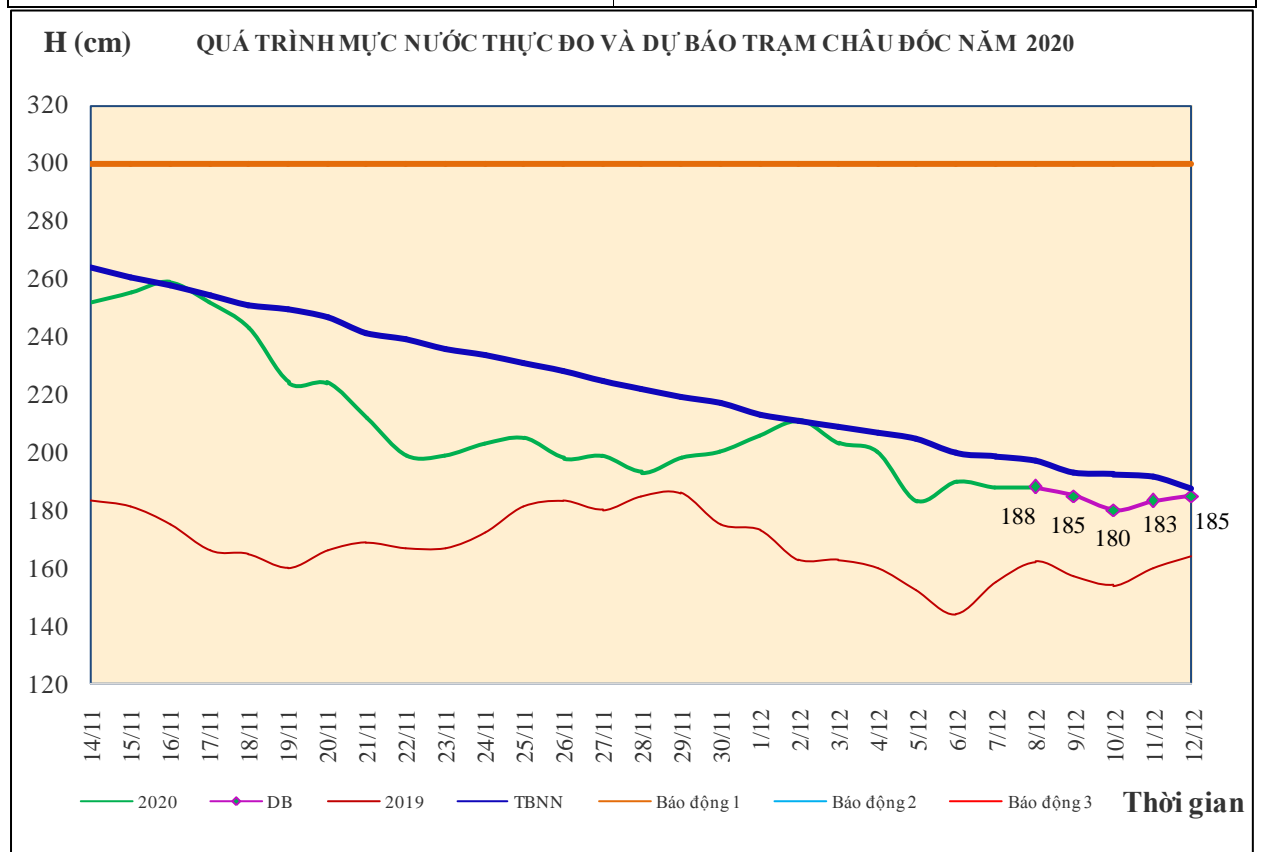
(*Phần ghi thảo luận dự báo*)

Thống nhất với phương án đã đưa ra.

BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN SÔNG HẬU

1. Diễn biến xu thế mực nước

Tình hình 24 giờ qua	Dự báo 24 giờ tới
Mực nước đầu nguồn sông Cửu Long biến đổi chậm theo triều. Mực nước cao nhất ngày 07/12 trên sông Tiền tại Tân Châu 1,79m; trên sông Hậu tại Châu Đốc 1,88m. .	Mực nước sông Cửu Long biến đổi theo triều. Đến ngày 12/12, mực nước cao nhất ngày tại Tân Châu ở mức 1,77m; tại Châu Đốc ở mức 1,85m..



2. Bảng trị số thực đo và dự báo

Sông	Trạm	Mực nước cao nhất ngày (cm)					
		Thực đo	Dự báo				
			07/12	08/12	09/12	10/12	11/12
Sông Hậu	Châu Đốc	188 ↑	188 →	185 ↓	180 ↓	183 ↑	185 ↑

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 CHÂU ĐỐC

Thời gian phát tin theo quy định: ngày 8 tháng 12 năm 2020
 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 cạn
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 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 biến đổi chậm theo triều. Mực nước cao nhất ngày 07/12 trên sông Tiền tại Tân Châu 1,79m; trên sông Hậu tại Châu Đốc 1,88m.
3. Thực hiện các phương án dự báo	
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mưa - dòng chảy	Ngày1_187_Ngày2_184_Ngày3_179_Ngày4_184_Ngày5_182
Phương án dựa trên cơ sở quan hệ mực nước	Ngày1_188_Ngày2_185_Ngày3_180_Ngày4_185_Ngày5_183
Phương án dựa trên cơ sở các mô hình toán	Ngày1_189_Ngày2_186_Ngày3_181_Ngày4_186_Ngày5_184
Kết luận	Ngày1_188_Ngày2_185_Ngày3_180_Ngày4_185_Ngày5_183
	Mực nước sông Cửu Long biến đổi theo triều. Đến ngày 12/12, mực nước cao nhất ngày tại Tân Châu ở mức 1,77m; tại Châu Đốc ở mức 1,85m.
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	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.

