

Hà Nội, ngày 31 tháng 7 năm 2021

## BẢN TIN DIỄN BIẾN TÀI NGUYÊN NƯỚC TỚI ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG NỬA ĐẦU THÁNG 8/2021

### 1. Diễn biến tài nguyên nước lưu vực sông Mê Công nửa cuối tháng 7/2021

#### a. Tình hình mưa

Trong nửa cuối tháng 7/2021, do ảnh hưởng của cơn bão số 3 nên tổng lượng mưa trung bình vùng Hạ lưu vực sông Mê Công tăng mạnh và đạt khoảng 125 mm và chỉ còn thấp hơn giá trị cùng kỳ trung bình nhiều năm (TBNN) khoảng 5%. Đặc biệt, tổng lượng mưa của Vùng Bắc Lào và Thái Lan lớn hơn TBNN đến 17% trong khi các vùng Vùng Đông Bắc Thái Lan, Trung - Nam Lào và Tây nguyên đạt xấp xỉ với giá trị TBNN và vùng Châu thổ sông Mê Công vẫn thấp hơn TBNN khoảng 31% (Xem Bảng 1 và Bản đồ 1 ở Phụ lục 1).

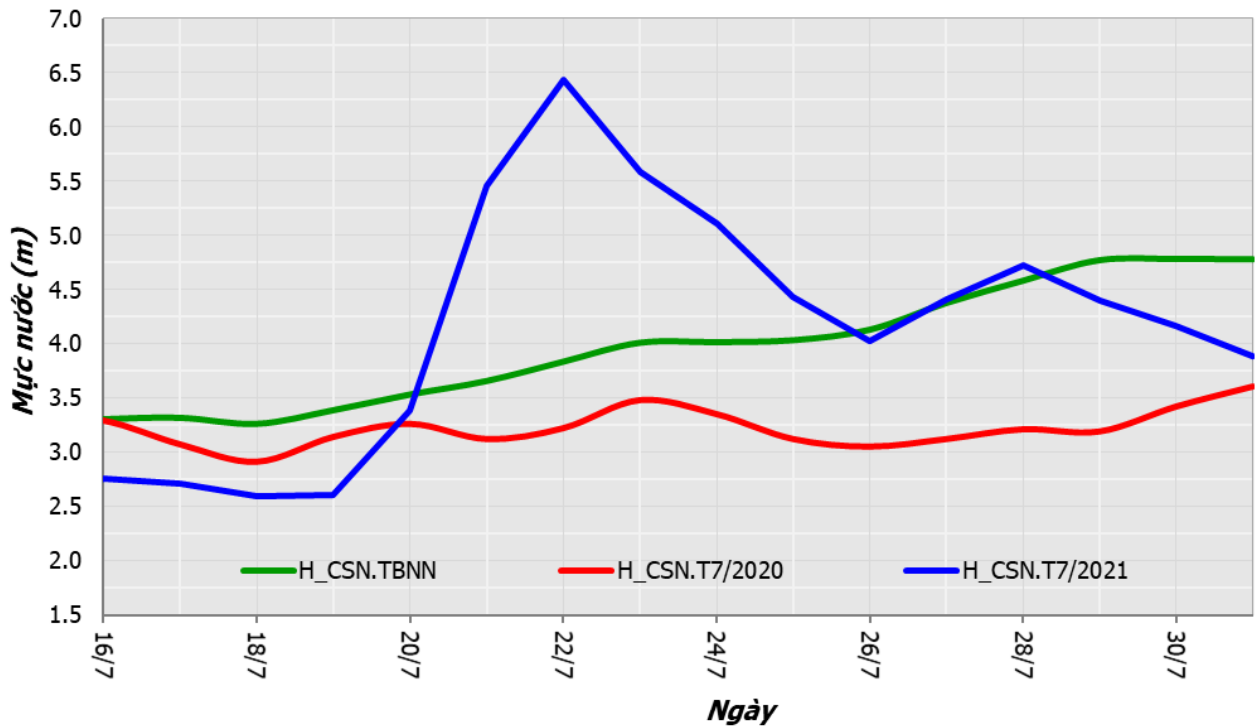
Bảng 1: Tình hình mưa Lưu vực sông Mê Công, nửa cuối tháng 7/2021

Lượng mưa so với	Tỉnh Vân Nam, Trung Quốc	Vùng Bắc Lào và Thái Lan	Vùng Đông Bắc Thái Lan	Vùng Trung - Nam Lào và Tây nguyên	Vùng Châu thổ sông Mê Công
Trung bình nhiều năm	30%	17%	8%	-3%	-31%

#### b. Dòng chảy ở trạm Chiềng Sẻn<sup>1</sup>

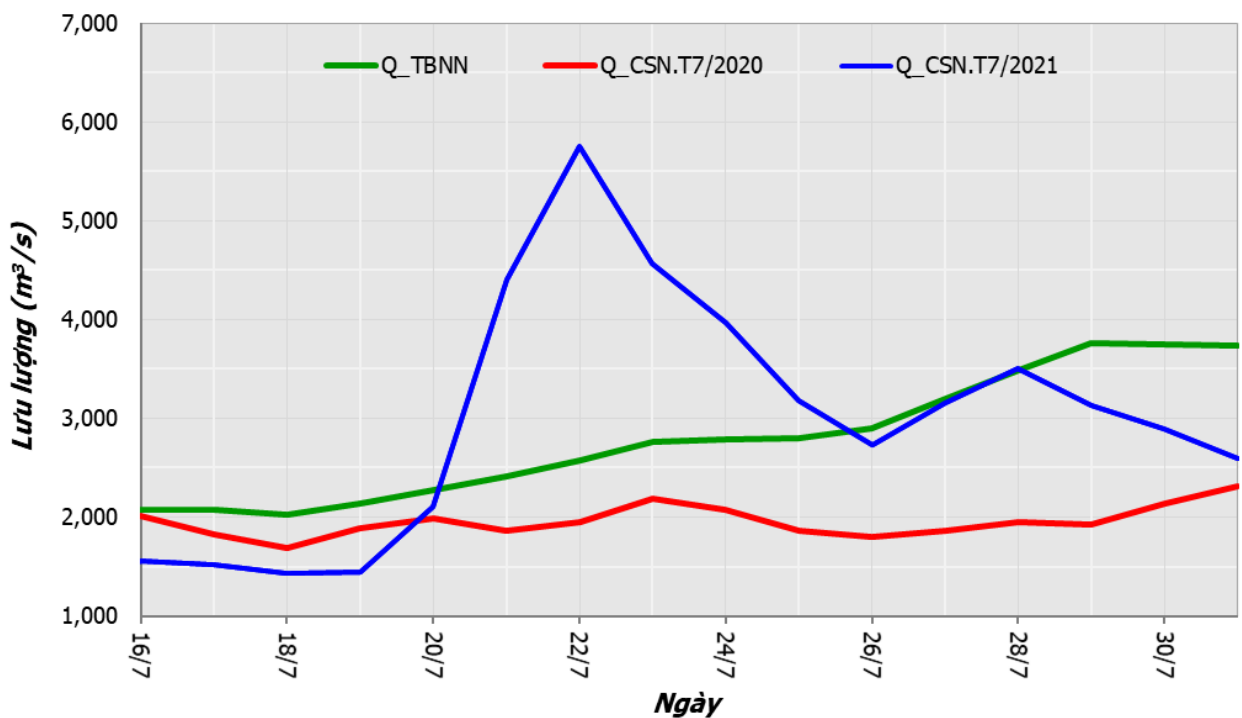
Do mưa nhiều vùng Bắc Lào (đập Cảnh Hồng vẫn duy trì lưu lượng xả ở mức thấp hơn TBNN), diễn biến mực nước quan trắc được tại trạm Chiềng Sẻn trong nửa cuối tháng 7/2021 tăng mạnh trong tuần thứ 3 và đạt đỉnh 6,5m vào ngày 22/7, cao hơn giá trị cùng kỳ TBNN tới gần 3,0 m. Tuy nhiên, sau đó mực nước giảm nhanh xuống thấp hơn giá trị cùng kỳ TBNN khoảng 0,9 m, nhưng vẫn cao hơn giá trị mực nước cùng kỳ năm 2020 (Xem Hình 1).

<sup>1</sup> Trạm Chiềng Sẻn: Là trạm thủy văn trên dòng chính sông Mê Công tại khu vực Tam giác Vàng, là trạm đầu tiên của hệ thống quan trắc thủy văn của Ủy hội sông Mê Công quốc tế nhằm giám sát dòng chảy từ Trung Quốc xả về hạ du.

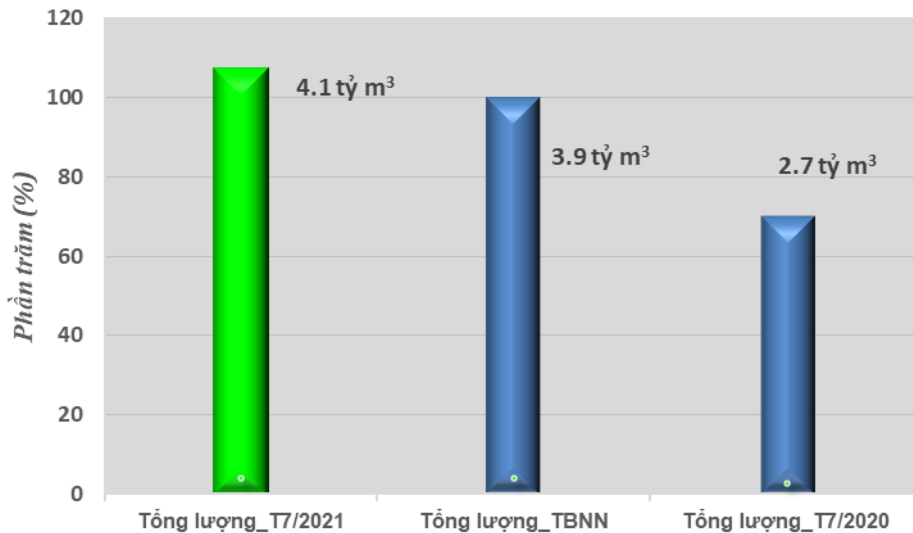


Hình 1. Diễn biến mực nước tại Chiềng Sèn nửa cuối tháng 7/2021

Tương ứng với mực nước, lưu lượng tại trạm Chiềng Sèn trong nửa cuối tháng 7/2021 cũng tăng mạnh đạt đỉnh 5800 m<sup>3</sup>/s ngày 22/7 sau đó giảm xuống rất nhanh, và đến cuối tháng thấp hơn giá trị cùng kỳ TBNN khoảng 1,100 m<sup>3</sup>/s. Tổng lượng dòng chảy tại Chiềng Sèn trong nửa cuối tháng 7/2021 đạt 4,1 tỷ m<sup>3</sup>, lớn hơn giá trị cùng kỳ TBNN và năm 2020 lần lượt khoảng 7% và 50% (Xem Hình 2 và Hình 3).



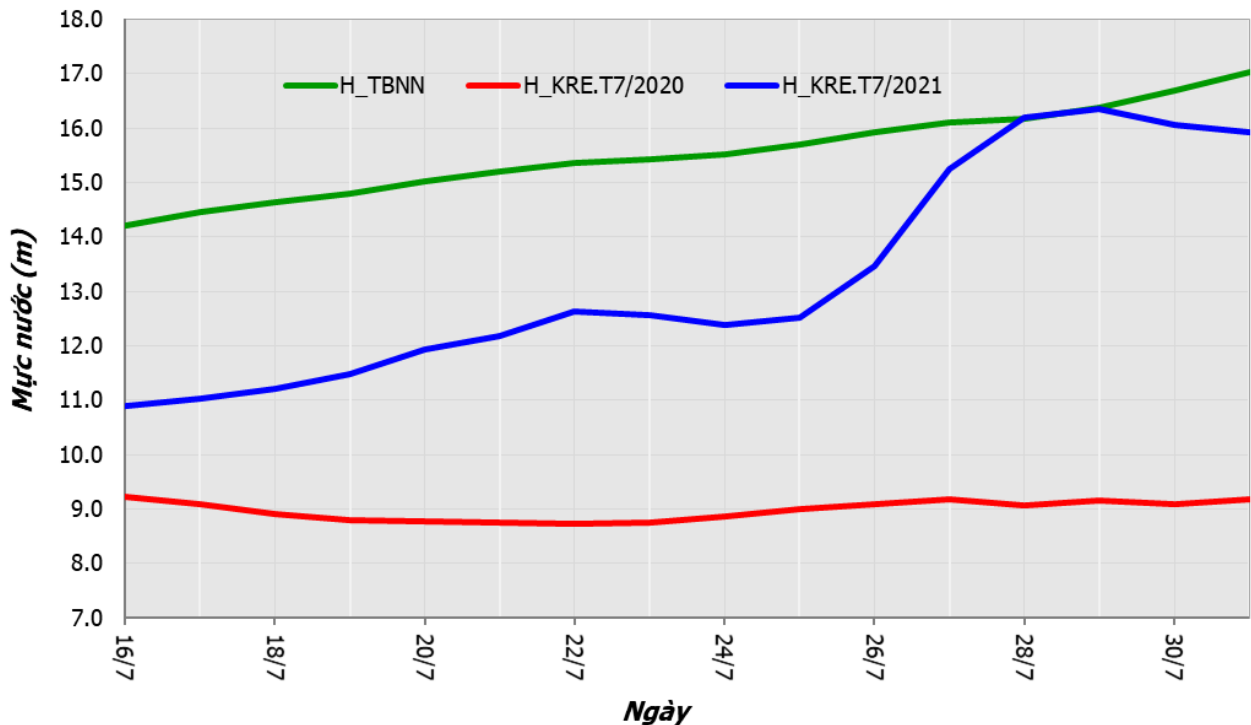
Hình 2. Diễn biến dòng chảy tại Chiềng Sèn, nửa cuối tháng 7/2021



Hình 3. Tổng lượng dòng chảy tại Chieng Sen nửa cuối tháng 7/2021

### c. Dòng chảy tại Kra-chê<sup>2</sup>

Do mưa nhiều từ ảnh hưởng của cơn bão số 3, mực nước thực đo nửa cuối tháng 7/2021 tại trạm Kra-chê tăng mạnh lên mức 16 m bằng TBNN, và cao hơn giá trị cùng kỳ năm 2020 từ 2 đến 7m (Xem Hình 4).

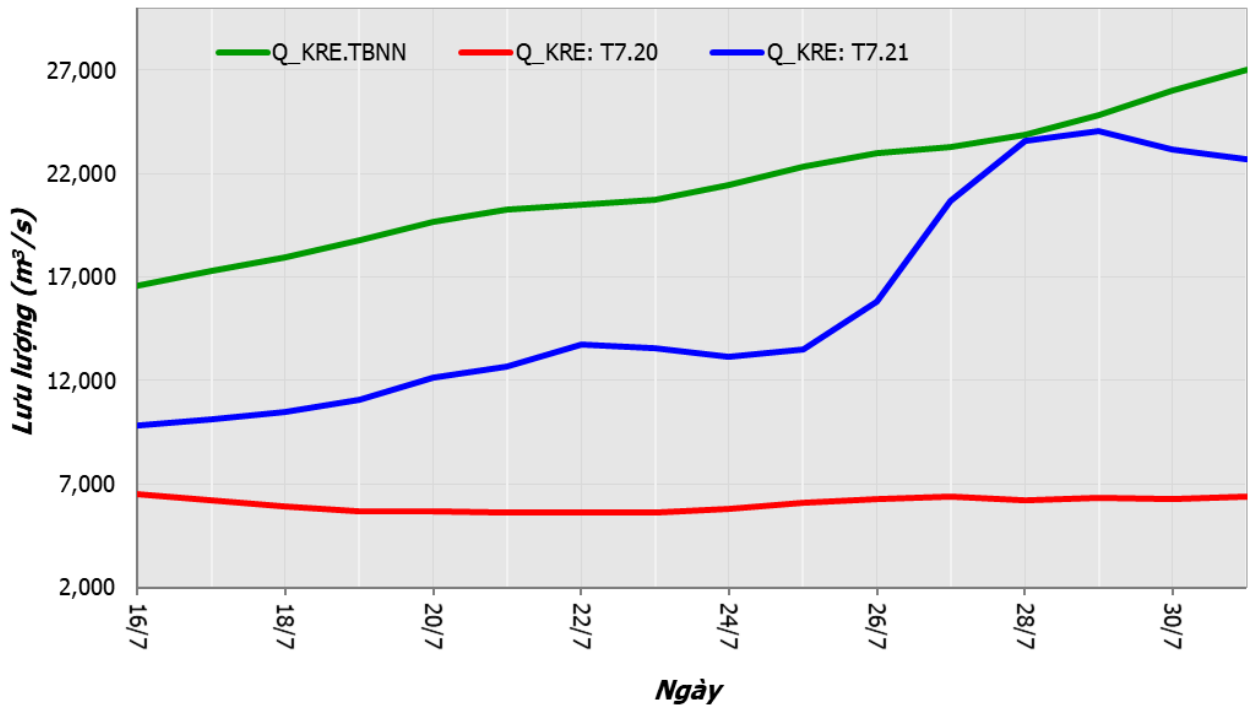


Hình 4. Diễn biến mực nước tại Kra-chê nửa cuối tháng 7/2021

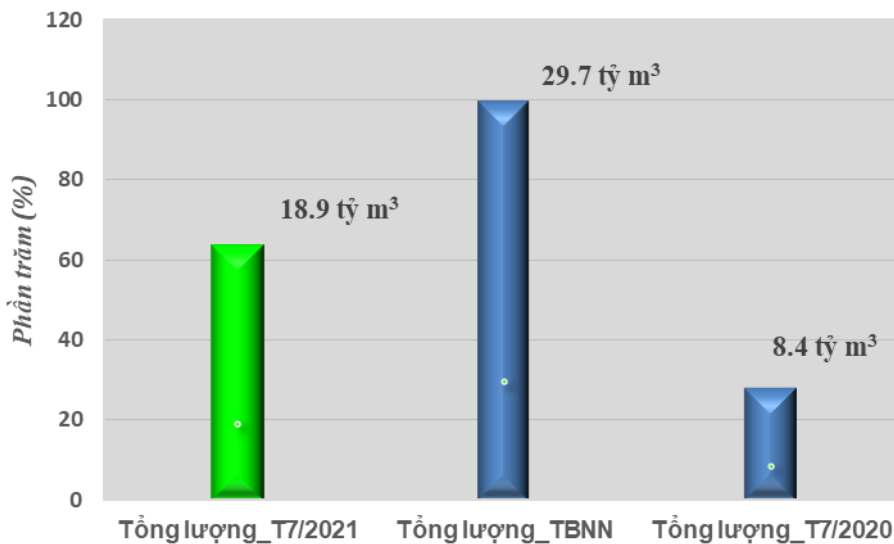
Tương tự, lưu lượng dòng chính sông Mê Công qua trạm Kra-chê trong nửa cuối tháng 7/2021 tăng mạnh từ khoảng 10.000 m<sup>3</sup>/s lên bằng giá trị cùng kỳ TBNN ở mức 24.000 m<sup>3</sup>/s, và lớn hơn giá trị cùng kỳ năm 2020 tới 18.000 m<sup>3</sup>/s. Tổng lượng dòng chảy nửa cuối tháng 7/2021 ở mức 18,9 tỷ m<sup>3</sup>, vẫn chỉ đạt khoảng 65% giá trị

<sup>2</sup> Trạm Kra-chê: Là trạm thủy văn trên dòng chính sông Mê Công tại Campuchia, là trạm đầu tiên giám sát dòng chảy sông Mê Công trước khi chảy vào vùng đồng bằng châu thổ sông Mê Công.

TBNN, mặc dù đã cao hơn giá trị cùng kỳ năm 2020 hơn 2 lần (Xem Hình 5 và Hình 6).



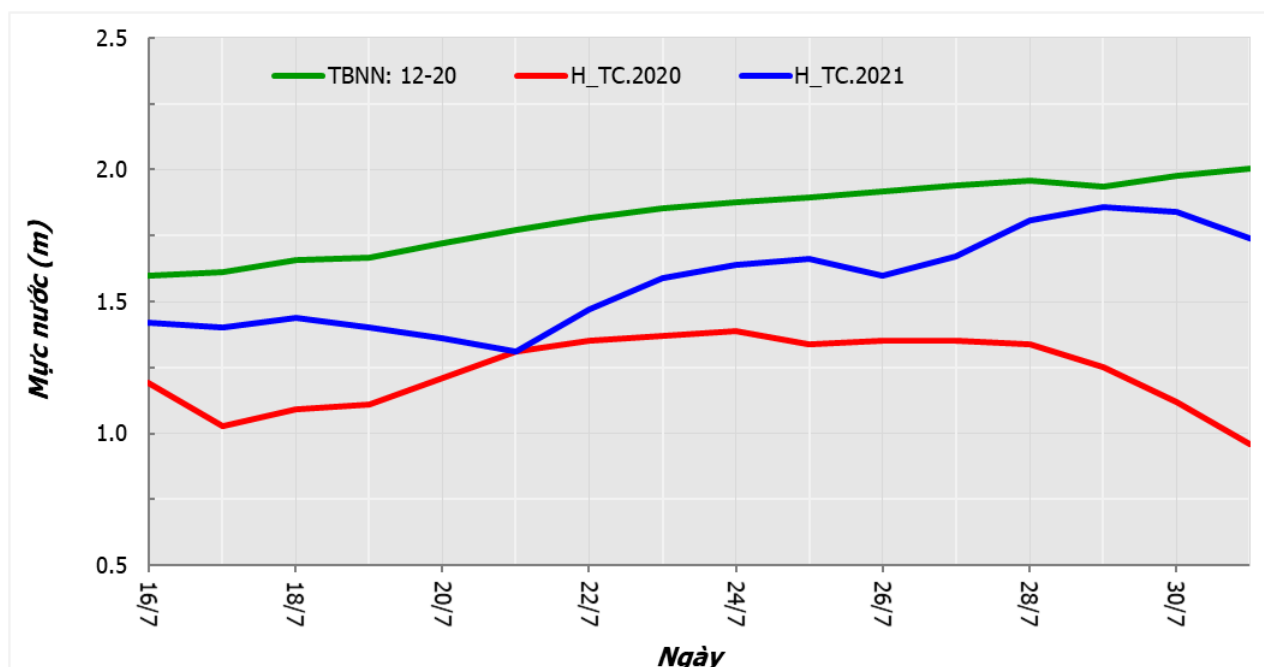
Hình 5. Diễn biến dòng chảy tại Kra-chê nửa cuối tháng 7/2021



Hình 6. Tổng lượng dòng chảy tại Kra-chê nửa cuối tháng 7/2021

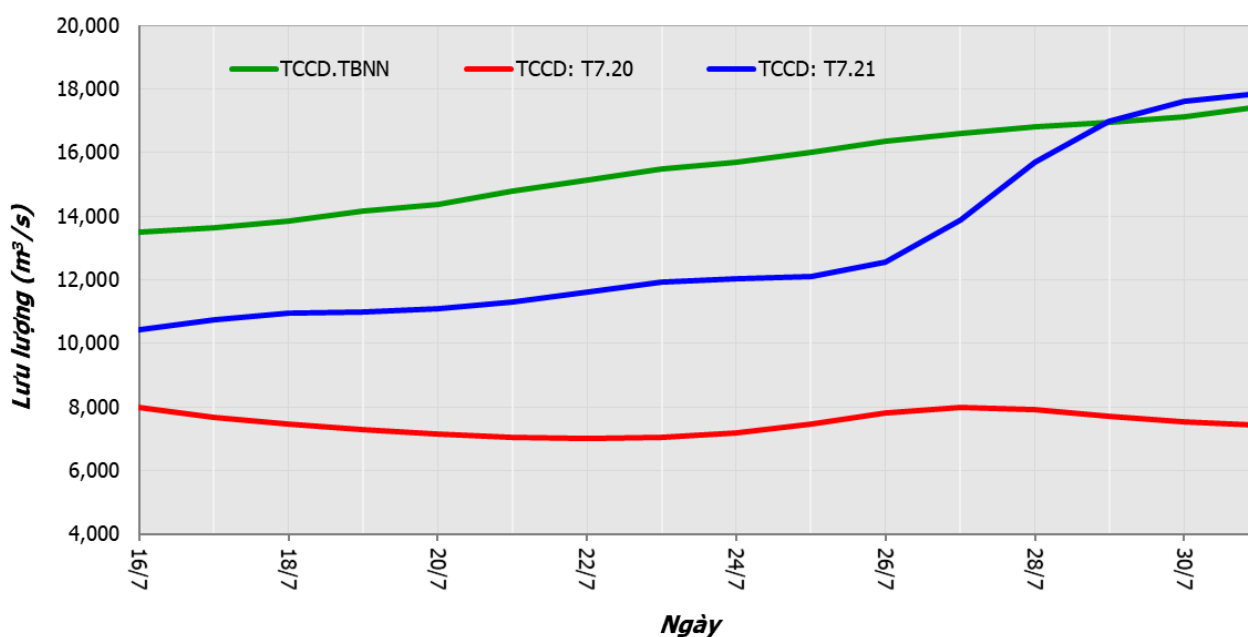
#### d. Dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc

Theo số liệu quan trắc, mực nước lớn nhất ngày tại trạm Tân Châu trong nửa cuối tháng 7/2021 có xu thế tăng dần lên mức 1,8 m, gần bằng giá trị cùng kỳ TBNN và cao hơn giá trị cùng kỳ năm 2020 lên khoảng 1 m (Xem Hình 7).

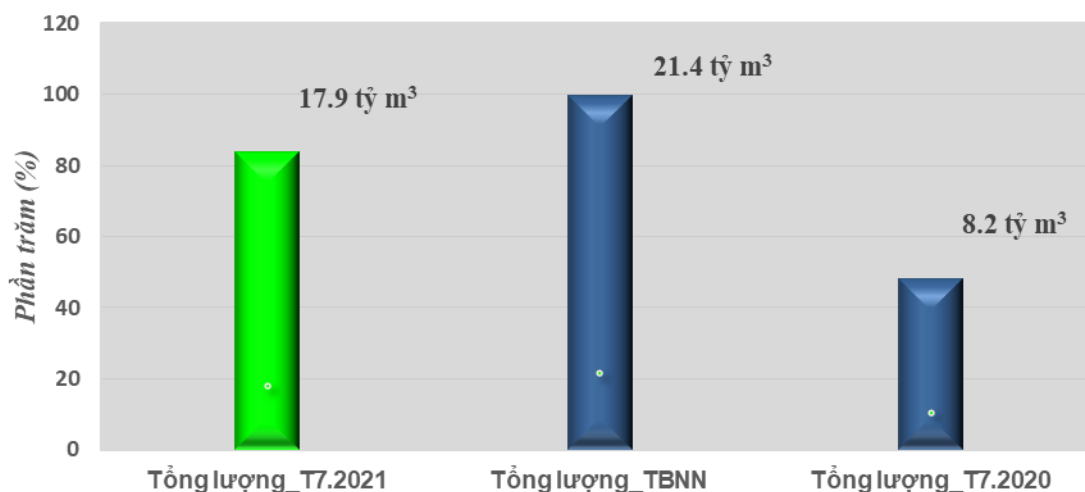


Hình 7. Diễn biến mực nước lớn nhất ngày tại Tân Châu nửa cuối tháng 7/2021

Tổng lưu lượng trung bình ngày tại hai trạm Tân Châu và Châu Đốc vào Đồng bằng sông Cửu Long nửa cuối tháng 7/2021 tăng từ 10.000 m<sup>3</sup>/s lên trên giá trị TBNN, đạt khoảng 18.000 m<sup>3</sup>/s và lớn hơn nhiều giá trị cùng kỳ năm 2020. Tổng lượng dòng chảy qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc nửa cuối tháng 7/2021 đạt khoảng 17,9 tỷ m<sup>3</sup> thấp hơn giá trị TBNN khoảng 15% và lớn hơn gấp đôi giá trị cùng kỳ năm 2020 (Xem Hình 8 và Hình 9).



Hình 8. Diễn biến tổng lưu lượng về 2 trạm Tân Châu - Châu Đốc nửa cuối tháng 7/2021

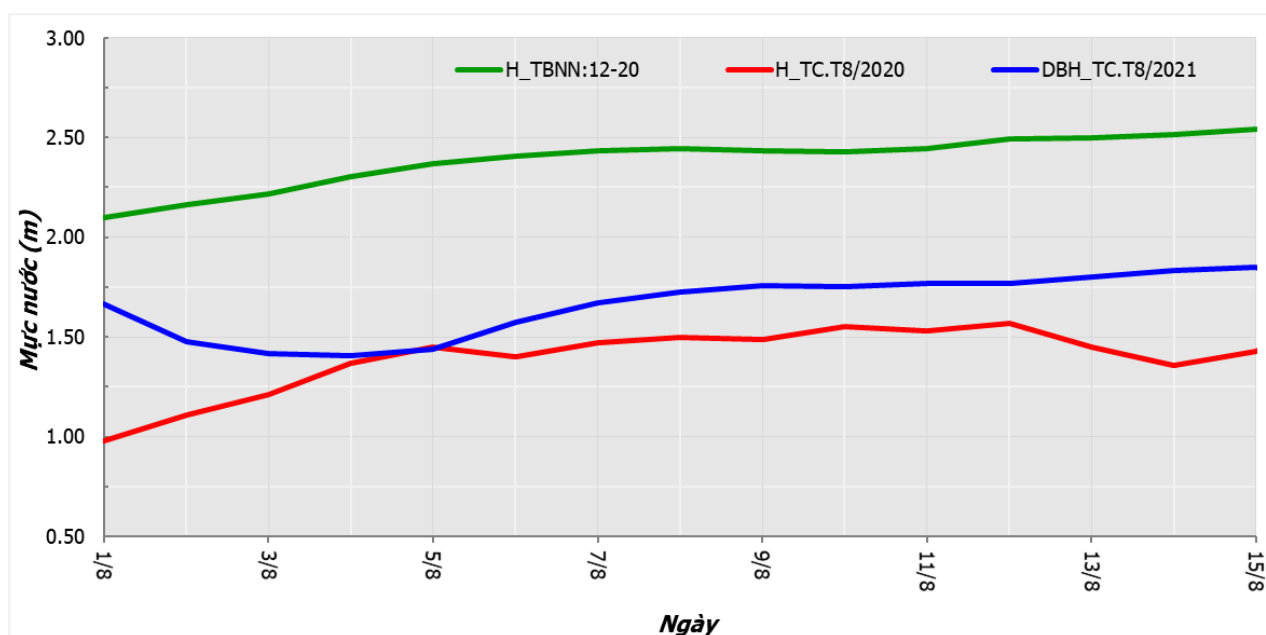


Hình 9. Tổng lượng dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc nửa cuối tháng 7/2021

## 2. Dự báo diễn biến tài nguyên nước nửa đầu tháng 8/2021

Dựa trên các kết quả dự báo dài hạn về mưa trên Lưu vực sông Mê Công, mức độ sử dụng nước trên lưu vực và chế độ triều, Văn phòng Thường trực Ủy ban sông Mê Công Việt Nam đã tiến hành dự báo diễn biến tài nguyên nước tới Đồng bằng sông Cửu Long cho nửa đầu tháng 8/2021. Kết quả dự báo diễn biến tài nguyên nước đến Đồng bằng sông Cửu Long trong nửa đầu tháng 8/2021 như sau:

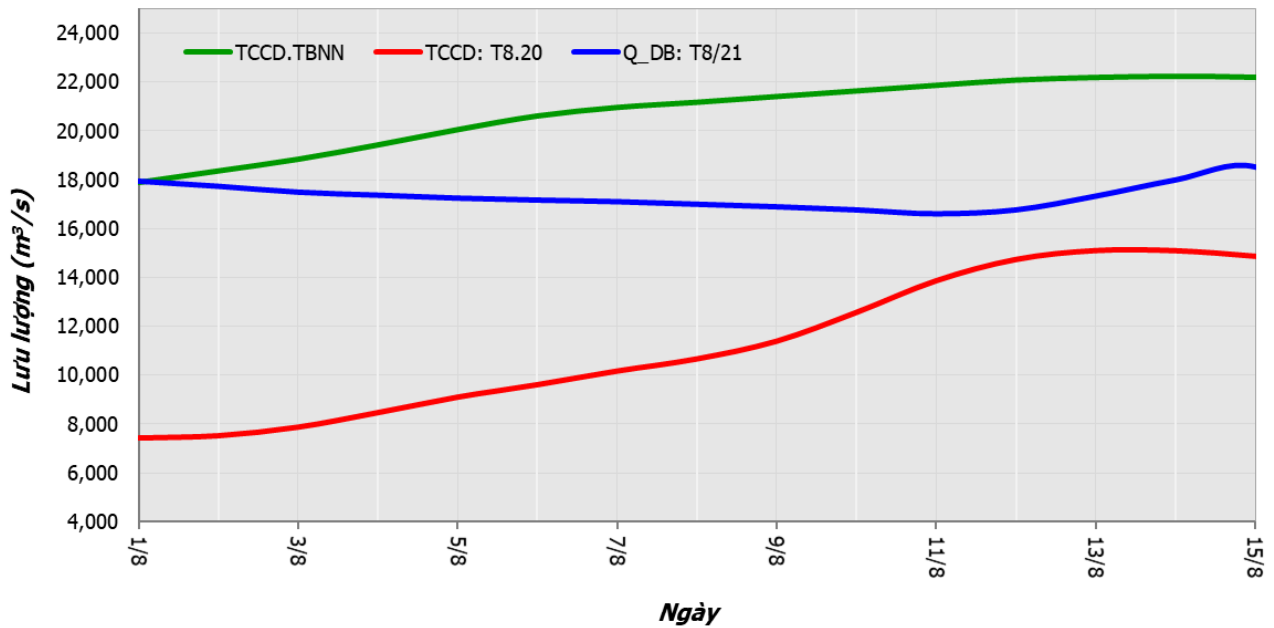
- Mức nước lớn nhất ngày tại trạm Tân Châu trong nửa đầu tháng 8/2021 dự báo sẽ duy trì quanh mức 1,8 m (Xem Hình 10).



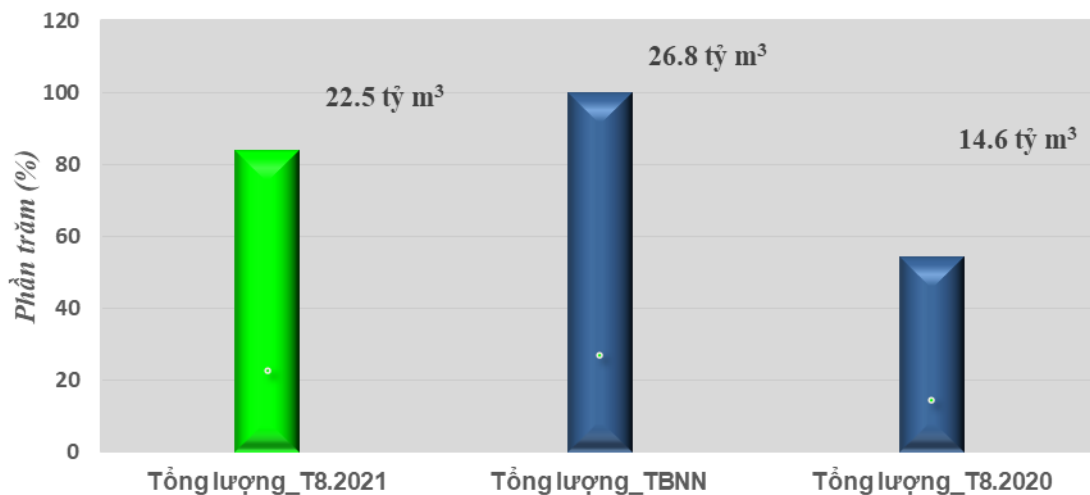
Hình 10. Dự báo mức nước lớn nhất tại Tân Châu nửa đầu tháng 8/2021

- Tổng lưu lượng trung bình ngày tới Đồng bằng sông Cửu Long qua hai trạm Tân Châu và Châu Đốc trong nửa đầu tháng 8/2021 dự báo sẽ duy trì quanh mức 18.000 m<sup>3</sup>/s, thấp hơn TBNN tới 4.000 m<sup>3</sup>/s, nhưng vẫn cao hơn so với cùng kỳ năm

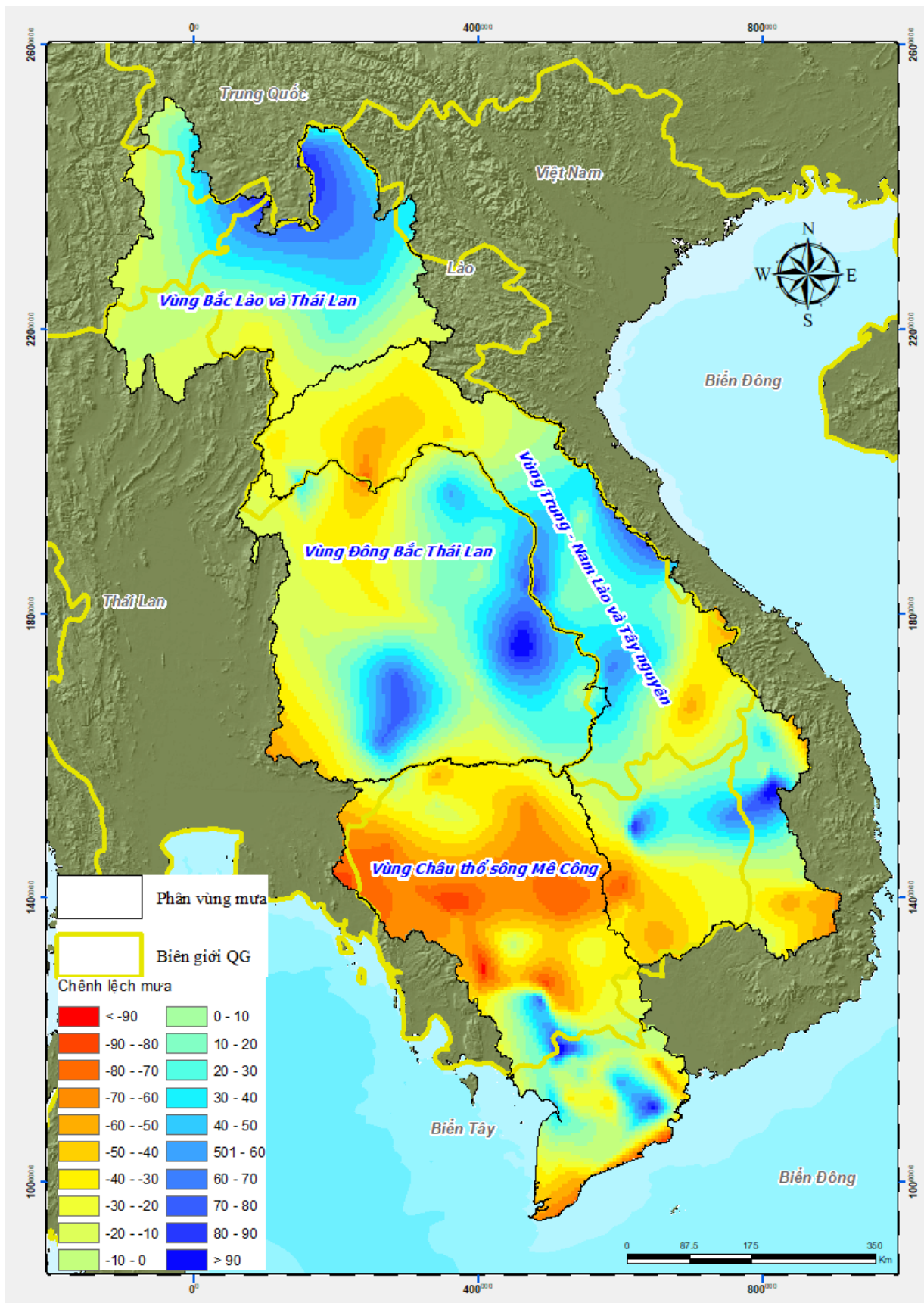
2020. Tổng lượng dòng chảy nửa đầu tháng 8/2021 qua hai trạm này dự kiến sẽ đạt khoảng 22,5 tỷ m<sup>3</sup>, thấp hơn giá trị cùng kỳ TBNN khoảng 15% (Xem Hình 11 và Hình 12).



Hình 11. Dự báo dòng chảy tới Tân Châu và Châu Đốc nửa đầu tháng 8/2021



Hình 12. Dự báo tổng lượng dòng chảy tại Tân Châu và Châu Đốc nửa đầu tháng 8/2021



Bản đồ 1. Chênh lệch (%) lượng mưa so với trung bình nhiều năm nửa cuối tháng 7/2021