

Hà Nội, ngày 17 tháng 11 năm 2021

## **BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN HẠN NGẮN CÁC SÔNG BẮC BỘ**

### **1. Hệ thống sông Hồng**

**Nhận xét:** Trên sông Đà, lưu lượng đến hồ Hòa Bình đang dao động theo điều tiết của thủy điện Sơn La. Mực nước sông Thao, hạ lưu sông Lô và sông Hồng đang biến đổi chậm. Lúc 7h/17/11, mực nước hạ lưu tại Hà Nội là 1,02m.

**Dự báo:** Trên sông Đà, lưu lượng đến hồ Hòa Bình tiếp tục dao động theo điều tiết của thủy điện Sơn La. Mực nước sông Thao, hạ lưu sông Lô và sông Hồng tiếp tục biến đổi chậm. Đến 7h/19/11, mực nước hạ lưu sông Hồng tại Hà Nội có khả năng ở mức 1,00m.

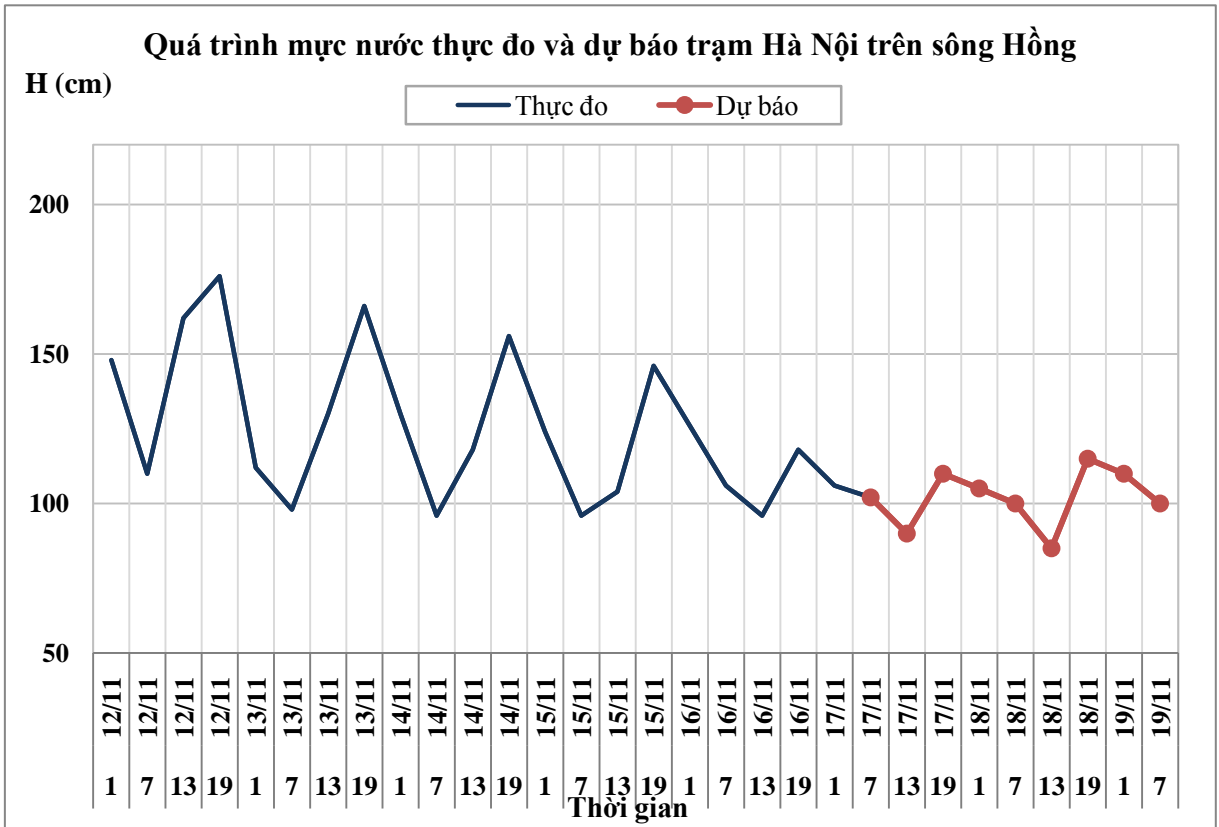
*Diễn biến quá trình mực nước thực đo và dự báo trạm Hà Nội trên sông Hồng tại Hình 1.*

### **2. Hệ thống sông Thái Bình**

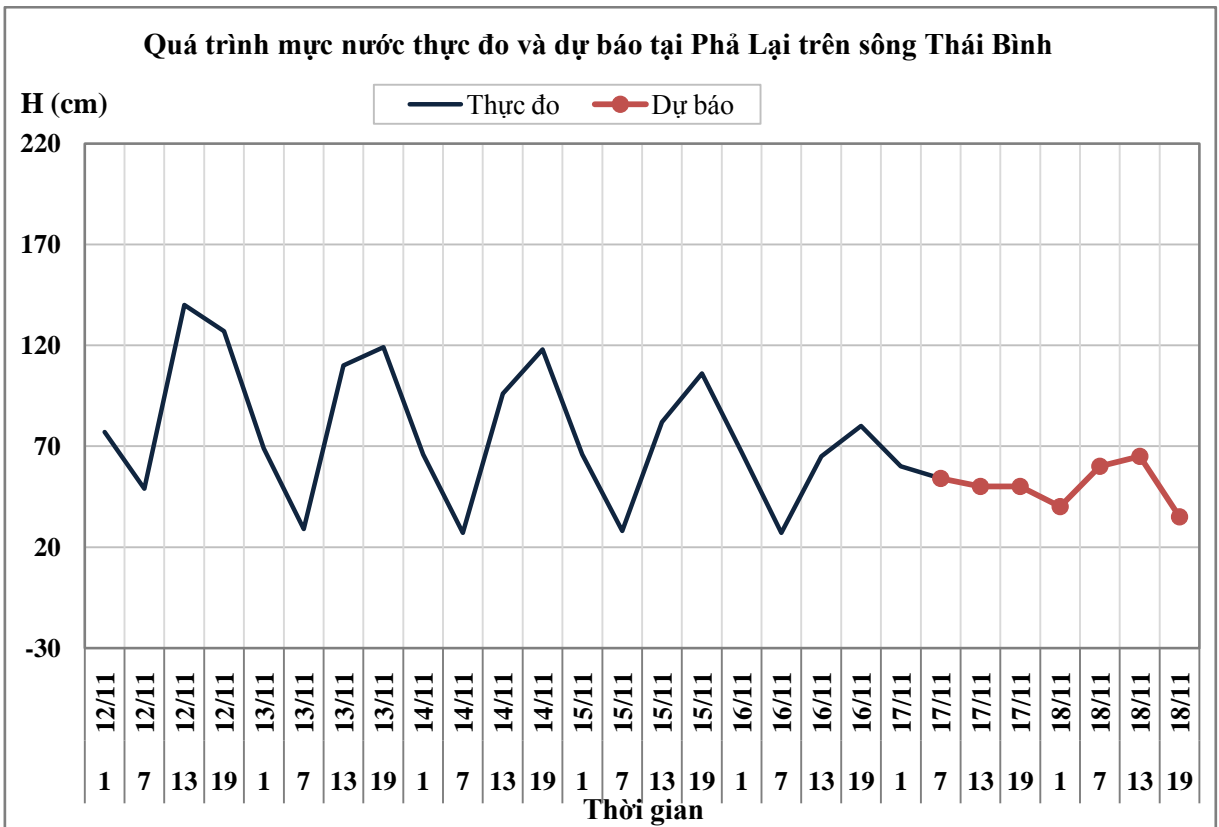
**Nhận xét:** Mực nước các sông trên hệ thống sông Thái Bình đang dao động do ảnh hưởng của thủy triều. Lúc 7h/17/11, mực nước hạ lưu tại Phả Lại là 0,54m.

**Dự báo:** Mực nước các sông trên hệ thống sông Thái Bình tiếp tục dao động do ảnh hưởng của thủy triều. Đến 19h/18/11, mực nước sông Thái Bình tại Phả Lại có khả năng ở mức 0,35m.

*Diễn biến quá trình mực nước thực đo và dự báo trạm Phả Lại trên sông Thái Bình tại Hình 2.*



Hình 1: Quá trình mực nước thực đo và dự báo tại trạm Hà Nội trên sông Hồng



Hình 2: Quá trình mực nước thực đo và dự báo tại trạm Phả Lại trên sông Thái Bình

### 3. Bảng mực nước, lưu lượng thực đo và dự báo

Sông	Trạm	H (cm), Q (m <sup>3</sup> /s) thực đo				H (cm), Q (m <sup>3</sup> /s) dự báo															
		13h-16/11	19h-16/11	1h-17/11	7h-17/11	13h-17/11		19h-17/11		1h-18/11		7h-18/11		13h-18/11		19h-18/11		1h-19/11		7h-19/11	
Sông Đà	Hồ Hòa Bình (*)	359	1258	1192	1301	1350	↑	1200	↓	1160	↓	1300	↓								
Sông Hoàng Long	Bến Đê	43	60	50	46	35	↓	45	↓	50	↑	55	↑								
Sông Thao	Yên Bái	2522	2537	2550	2575	2575	→	2560	↓	2560	↓	2550	↓								
Sông Thao	Phú Thọ	1292	1281	1276	1275	1280	↑	1290	↑	1300	↑	1300	↑								
Sông Lô	Tuyên Quang	1400	1424	1433	1453	1360	↓	1370	↓	1330	↓	1440	↓								
Sông Lô	Vụ Quang	552	554	554	535	530	↓	520	↓	515	↓	510	↓								
Sông Hồng	Hà Nội	96	118	106	102	90	↓	110	↑	105	↑	100	↓	85	↓	115	↑	110	↑	100	↓
Sông Cầu	Đáp Cầu	45	74	61	52	45	↓	55	↑	50	↓	60	↑								
Sông Thương	Phủ Lạng Thương	22	73	50	37	30	↓	55	↑	45	↑	45	↑								
Sông Lục Nam	Lục Nam	24	70	42	32	30	↓	50	↑	35	↑	40	↑								
Sông Thái Bình	Phả Lại	65	80	60	54	50	↓	50	↓	40	↓	60	↑	45	↓	35	↓				

Ghi chú: (\*): Q m<sup>3</sup>/s

Tin phát lúc: 10h30'

Hà Nội, ngày 17 tháng 11 năm 2021

PHÒNG DỰ BÁO THỦY VĂN BẮC BỘ

Duyệt bản tin: Nguyễn Tiến Kiên

Dự báo viên: Nguyễn Thùy Anh