

*Hà Nội, ngày 15 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/15/11, mực nước hạ lưu tại Hà Nội là 0,96m.

**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/17/11, mực nước hạ lưu sông Hồng tại Hà Nội có khả năng ở mức 1,10m.

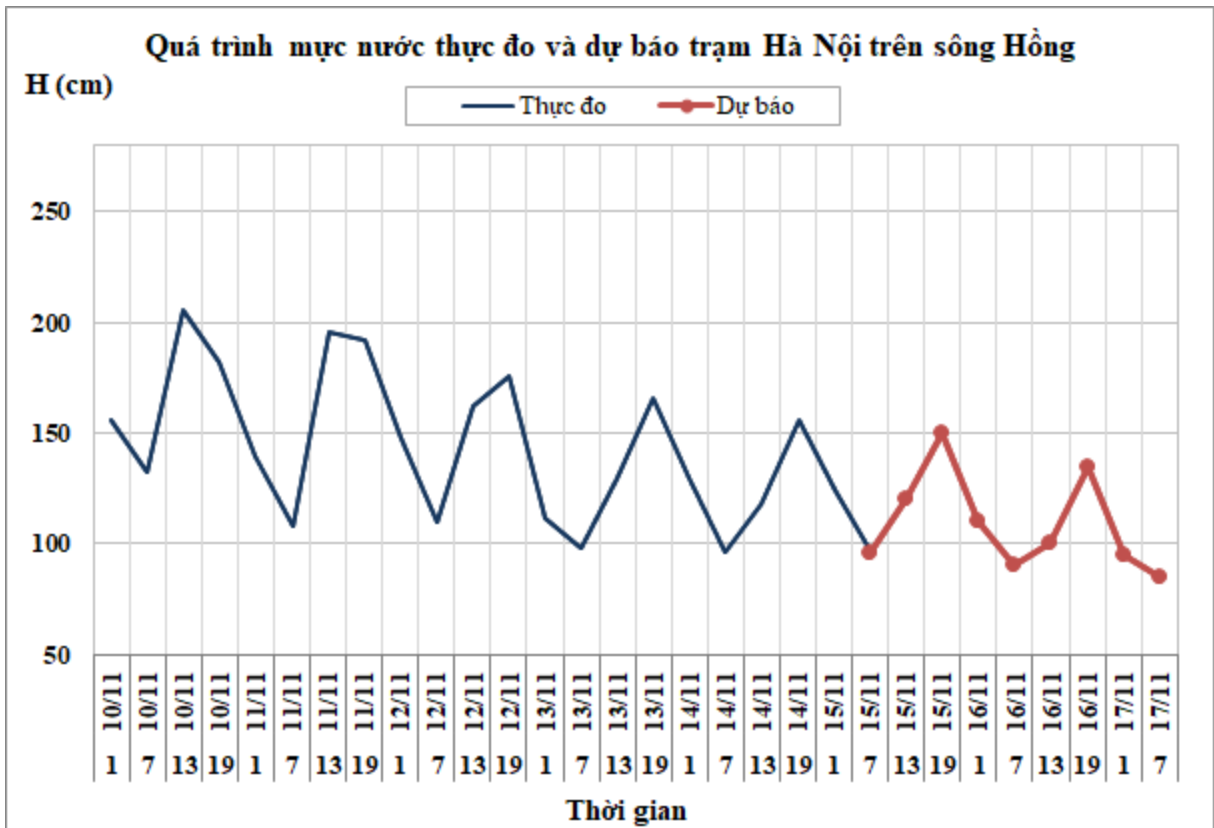
*Diễn biến quá trình mực nước thực đo và dự báo trạm Hà Nội trên sông Hồng tại Hình 1.*

### **2. Hệ thống sông Thái Bình**

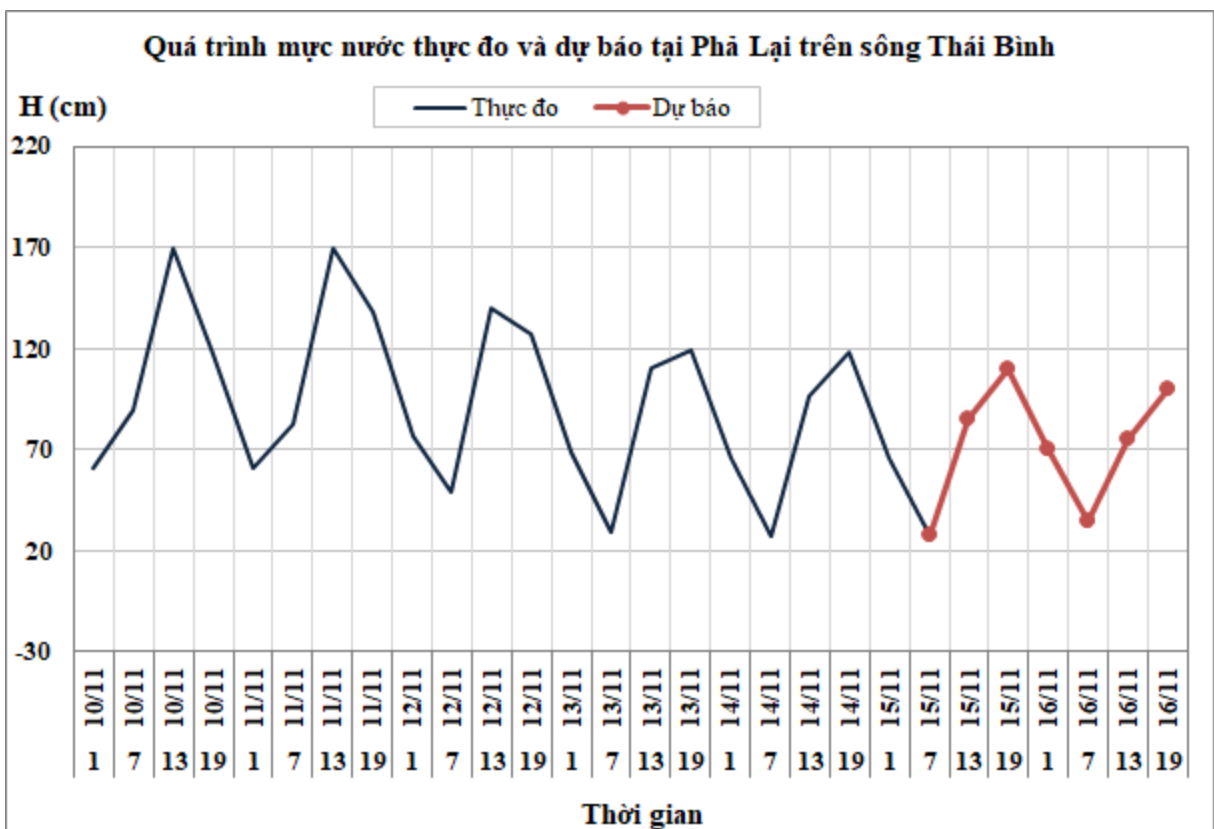
**Nhận xét:** Mực nước các sông trên hệ thống sông Thái Bình đang dao động do ảnh hưởng của thủy triều. Lúc 7h/15/11, mực nước hạ lưu tại Phả Lại là 0,28 m.

**Dự báo:** Mực nước các sông trên hệ thống sông Thái Bình tiếp tục dao động do ảnh hưởng của thủy triều. Đến 19h/16/11, mực nước sông Thái Bình tại Phả Lại có khả năng ở mức 1,00m.

*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-14/11	19h-14/11	1h-15/11	7h-15/11	13h-15/11		19h-15/11		1h-16/11		7h-16/11		13h-16/11		19h-16/11		1h-17/11		7h-17/11	
Sông Đà	Hồ Hòa Bình (*)	820	265	125	1015	900	↓	350	↓	150	↓	800	↓								
Sông Hoàng Long	Bến Đẽ	69	94	68	38	75	↑	90	↑	65	↑	30	↓								
Sông Thao	Yên Bái	2568	2550	2569	2587	2575	↓	2570	↓	2550	↓	2530	↓								
Sông Thao	Phú Thọ	1286	1294	1300	1300	1295	↓	1295	↓	1295	↓	1300	→								
Sông Lô	Tuyên Quang	1432	1455	1362	1496	1470	↓	1440	↓	1460	↓	1480	↓								
Sông Lô	Vụ Quang	576	576	592	560	557	↓	555	↓	553	↓	550	↓								
Sông Hồng	Hà Nội	118	156	124	96	115	↑	145	↑	120	↑	100	↑	110	↑	130	↑	115	↑	110	↑
Sông Cầu	Đáp Cầu	79	119	94	62	70	↑	110	↑	100	↑	60	↓								
Sông Thương	Phủ Lạng Thương	53	116	79	31	40	↑	105	↑	75	↑	30	↓								
Sông Lục Nam	Lục Nam	48	117	67	21	35	↑	105	↑	65	↑	20	↓								
Sông Thái Bình	Phả Lại	96	118	66	28	85	↑	110	↑	70	↑	35	↑	75	↑	100	↑				

Ghi chú: (\*): Q m<sup>3</sup>/s

Tin phát lúc: 10h30'

Hà Nội, ngày 15 tháng 11 năm 2021

PHÒNG DỰ BÁO THỦY VĂN BẮC BỘ

Duyệt bản tin: Bùi Đình Lập

Dự báo viên: Mỹ Hương