

Hà Nội, ngày 22 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. Mức nước sông Thao, hạ lưu sông Lô và sông Hồng đang biến đổi chậm. Lúc 7h/22/11, mực nước hạ lưu tại Hà Nội là 1,21m.

**Dự báo:** Trên sông Đà, lưu lượng đến hồ Hòa Bình tiếp tục dao động theo điều tiết của thủy điện Sơn La. Mức nước sông Thao, hạ lưu sông Lô và sông Hồng tiếp tục biến đổi chậm. Đến 7h/24/11, mực nước hạ lưu sông Hồng tại Hà Nội có khả năng ở mức 0,90m.

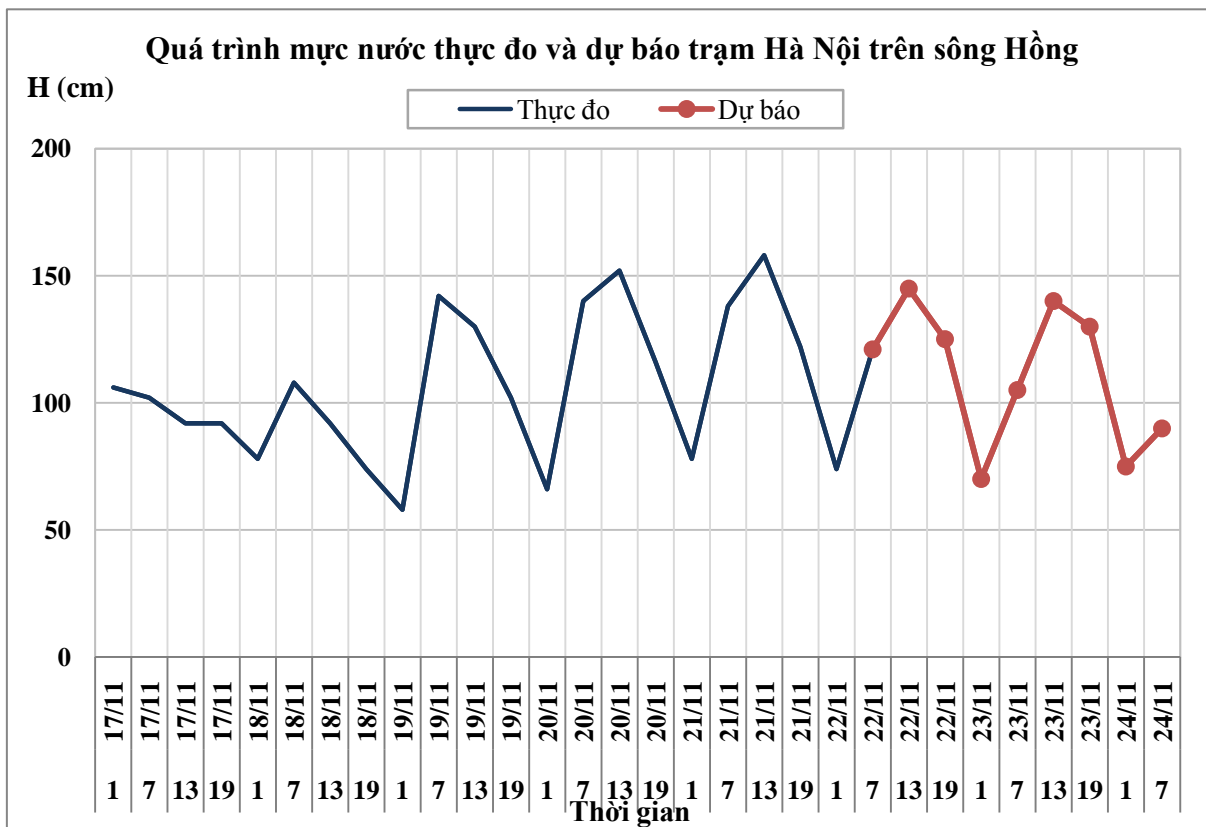
*Diễn biến quá trình mực nước thực đo và dự báo trạm Hà Nội trên sông Hồng tại Hình 1.*

### **2. Hệ thống sông Thái Bình**

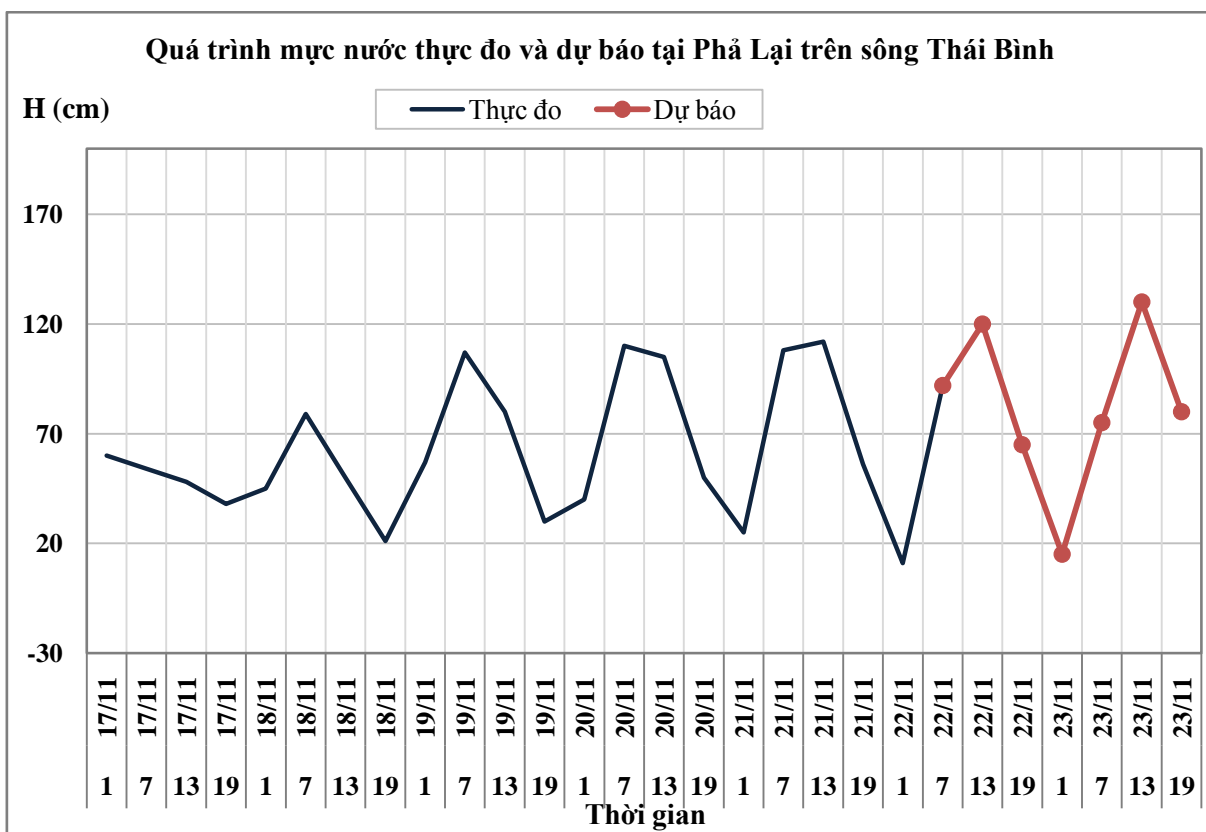
**Nhận xét:** Mực nước các sông trên hệ thống sông Thái Bình đang dao động do ảnh hưởng của thủy triều. Lúc 7h/22/11, mực nước hạ lưu tại Phả Lại là 0,92m.

**Dự báo:** Mực nước các sông trên hệ thống sông Thái Bình tiếp tục dao động do ảnh hưởng của thủy triều. Đến 19h/23/11, mực nước sông Thái Bình tại Phả Lại có khả năng ở mức 0,80m.

*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-21/11	19h-21/11	1h-22/11	7h-22/11	13h-22/11		19h-22/11		1h-23/11		7h-23/11		13h-23/11		19h-23/11		1h-24/11		7h-24/11	
Sông Đà	Hồ Hòa Bình (*)	2185	1962	1824	767	1800	↑	1900	↑	1600	↑	800	↑								
Sông Hoàng Long	Bến Đê	83	54	18	61	85	↑	60	↓	20	↓	55	↓								
Sông Thao	Yên Bái	2580	2592	2600	2589	2580	↓	2570	↓	2560	↓	2550	↓								
Sông Thao	Phú Thọ	1274	1288	1300	1304	1310	↑	1315	↑	1310	↑	1300	↓								
Sông Lô	Tuyên Quang	1380	1406	1254	1425	1370	↓	1390	↓	1300	↓	1420	↓								
Sông Lô	Vụ Quang	514	517	511	505	500	↓	500	↓	510	↑	505	→								
Sông Hồng	Hà Nội	158	122	74	121	145	↑	125	↑	70	↓	105	↓	140	↑	130	↑	75	↓	90	↓
Sông Cầu	Đáp Cầu	130	100	64	84	140	↑	115	↑	70	↓	75	↓								
Sông Thương	Phủ Lạng Thương	131	84	33	53	140	↑	95	↑	40	↓	40	↓								
Sông Lục Nam	Lục Nam	127	69	16	42	130	↑	80	↑	25	↓	30	↓								
Sông Thái Bình	Phả Lại	112	56	11	92	120	↑	65	↓	15	↓	75	↓	130	↑	80	↓				

Ghi chú: (\*): Q m<sup>3</sup>/s

Tin phát lúc: 10h30'

Hà Nội, ngày 22 tháng 11 năm 2021

PHÒNG DỰ BÁO THỦY VĂN BẮC BỘ

Duyệt bản tin: Bùi Đình Lập

Dự báo viên: Nguyễn Thùy Anh