

Hà Nội, ngày 30 tháng 12 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/30/12, mực nước hạ lưu tại Hà Nội là 0,76m.

**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/01/01, mực nước hạ lưu sông Hồng tại Hà Nội có khả năng ở mức 0,90m.

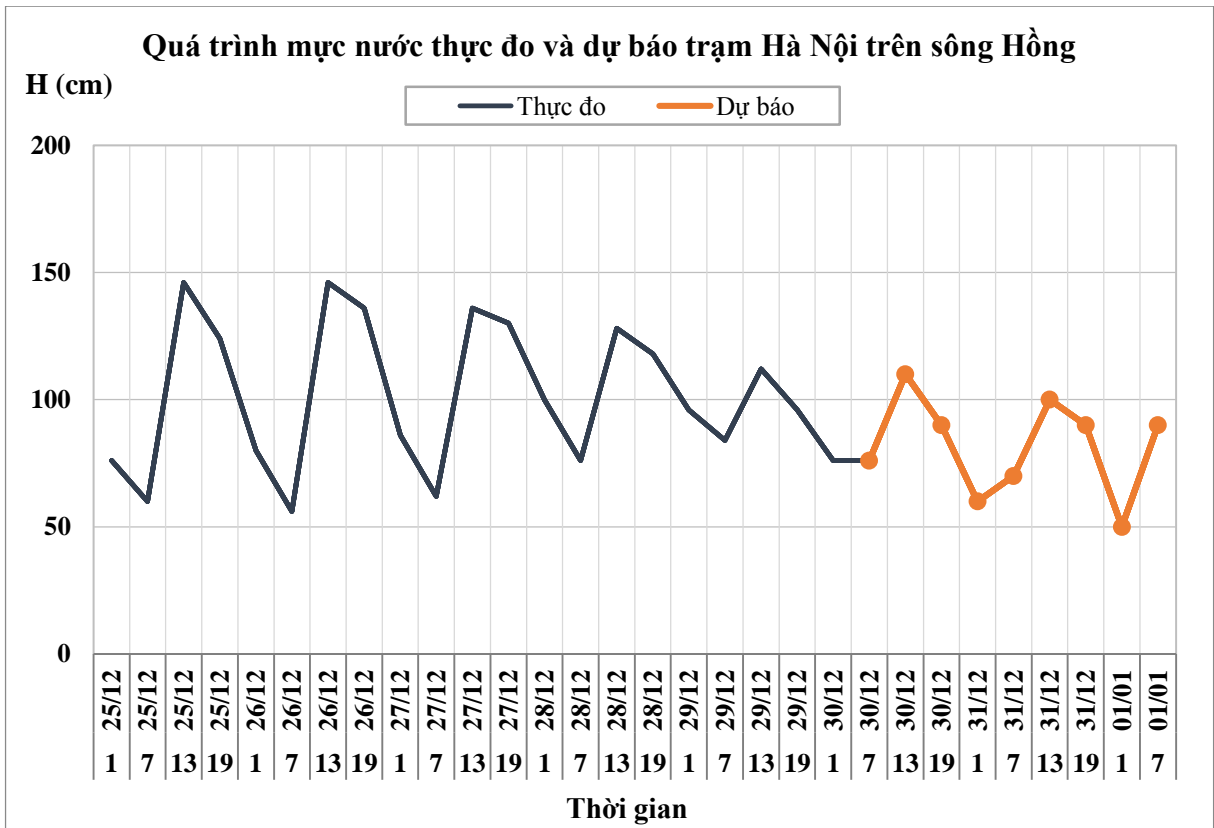
*Diễn biến quá trình mực nước thực đo và dự báo trạm Hà Nội trên sông Hồng tại Hình 1.*

### 2. Hệ thống sông Thái Bình

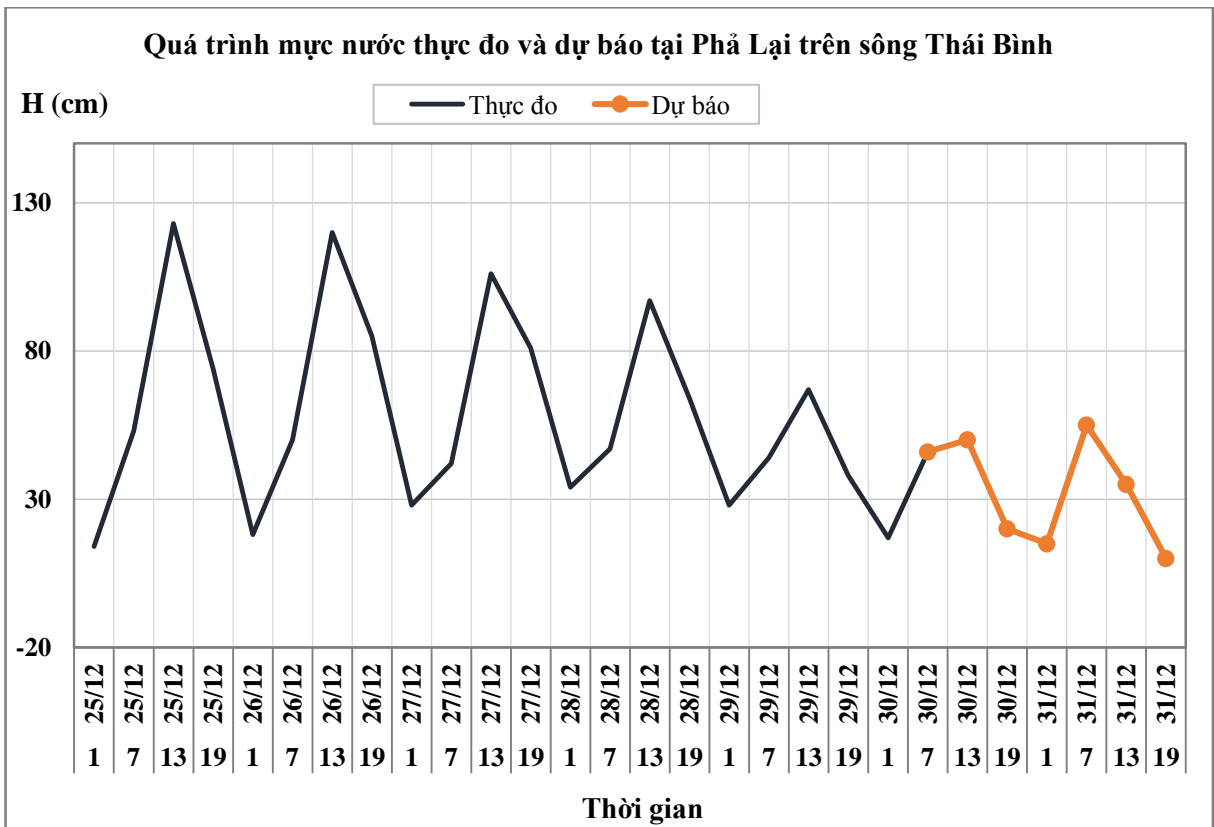
**Nhận xét:** Mực nước các sông trên hệ thống sông Thái Bình đang dao động do ảnh hưởng của thủy triều. Lúc 7h/30/12, mực nước hạ lưu tại Phả Lại là 0,46m.

**Dự báo:** Mực nước các sông trên hệ thống sông Thái Bình tiếp tục dao động do ảnh hưởng của thủy triều. Đến 19h/31/12, mực nước sông Thái Bình tại Phả Lại có khả năng ở mức 0,10m.

*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-29/12	19h-29/12	1h-30/12	7h-30/12	13h-30/12		19h-30/12		1h-31/12		7h-31/12		13h-31/12		19h-31/12		1h-01/01		7h-01/01	
Sông Đà	Hồ Hòa Bình (*)	417	175	740	546	1200	↑	350	↓	700	↑	500	↓								
Sông Hoàng Long	Bến Đẽ	57	32	18	15	50	↑	15	→	15	→	10	↓								
Sông Thao	Yên Bái	2534	2527	2533	2544	2550	↑	2555	↑	2560	↑	2560	↑								
Sông Thao	Phủ Thọ	1296	1288	1280	1274	1270	↓	1270	↓	1275	↑	1280	↑								
Sông Lô	Tuyên Quang	1287	1349	1334	1312	1320	↑	1350	↑	1340	↑	1330	↑								
Sông Lô	Vụ Quang	513	519	517	515	515	→	515	→	513	↓	510	↓								
Sông Hồng	Hà Nội	112	96	76	76	110	↑	90	↑	60	↓	70	↓	100	↑	90	↑	50	↓	90	↑
Sông Cầu	Đáp Cầu	73	63	37	48	70	↑	50	↑	35	↓	55	↑								
Sông Thương	Phủ Lạng Thương	62	44	11	30	65	↑	40	↑	10	↓	40	↑								
Sông Lục Nam	Lục Nam	56	34	2	24	60	↑	45	↑	5	↓	30	↑								
Sông Thái Bình	Phả Lại	67	38	17	46	50	↑	20	↓	15	↓	55	↑	35	↓	10	↓				

Ghi chú: (\*): Q m<sup>3</sup>/s

Tin phát lúc: 10h30'

Hà Nội, ngày 30 tháng 12 năm 2021

PHÒNG DỰ BÁO THỦY VĂN BẮC BỘ

Duyệt bản tin: Bùi Đình Lập

Dự báo viên: Vũ Thùy Dung