

**BẢN TIN DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC THỜI HẠN NGẮN**  
(Từ ngày 22 đến 31/3/2024)

**1.1. Khu vực miền núi phía Bắc**

<b>a. Diễn biến tình hình nguồn nước đã qua</b>
- Tổng lượng mưa khu vực miền núi phía Bắc: phổ biến 5-10mm, có nơi trên 20mm như Lào Cai (Lào Cai) 23.5mm, Phú Hộ (Phú Thọ) 21.3mm, Mẫu Sơn (Lạng Sơn) 41.2mm, Hữu Lũng (Lạng Sơn) 24.9mm,...
- Tổng lượng dòng chảy: Lưu lượng dòng chảy trên sông Thao tăng, sông Lô giảm so với tuần trước. Tổng lượng dòng chảy trên sông Thao tại Yên Bái thấp hơn TBNN cùng kỳ 64%, sông Lô tại Tuyên Quang thấp hơn 49%.
<b>b. Dự báo, cảnh báo</b>
- Tổng lượng mưa khu vực miền núi phía Bắc: Phổ biến 20-50mm, có nơi trên 70mm.
- Tổng lượng dòng chảy: Trên sông Thao tại Yên Bái thấp hơn TBNN cùng kỳ 54%, sông Lô tại Tuyên Quang thấp hơn 61%.

**1.2. Khu vực Đồng bằng và Trung du Bắc Bộ**

<b>a. Diễn biến tình hình nguồn nước đã qua</b>
- Tổng lượng mưa: Phổ biến từ 20-50mm, có nơi trên 60mm như Chi Nê (Hòa Bình) 68.8mm, Tam Đảo (Vĩnh Phúc) 65.1mm, Nam Định 67.3mm.
- Tổng lượng dòng chảy: + Trên sông Đà, lưu lượng dòng chảy đến hồ Hòa Bình tăng so với tuần trước; tổng lượng dòng chảy đến hồ Hòa Bình nhỏ hơn TBNN cùng kỳ 20%. + Trong 7 ngày qua, lưu lượng dòng chảy trên sông Cầu tăng lên và trên sông Lục Nam biến đổi chậm. Tổng lượng dòng chảy trên sông Cầu tại Gia Bảy thấp hơn TBNN là 12%, trên sông Lục Nam tại Chũ thấp hơn TBNN là 32%. + Dòng chảy hạ lưu sông Hồng tuần qua biến đổi chậm với xu thế giảm hơn tuần trước đó; tổng lượng dòng chảy tại Hà Nội ở mức thấp hơn TBNN cùng kỳ 18%.
<b>b. Dự báo, cảnh báo</b>
- Tổng lượng mưa: Phổ biến 5-20mm.
- Tổng lượng dòng chảy: + Trên sông Đà, lưu lượng dòng chảy đến hồ Hòa Bình biến đổi chậm; tổng

lượng dòng chảy nhỏ hơn TBNN cùng kỳ 14%.

+ Trong 10 ngày tới, lưu lượng dòng chảy trên sông Cầu sẽ giảm; lưu lượng dòng chảy sông Lục Nam sẽ ít biến đổi so với tuần trước. Tổng lượng dòng chảy trên sông Cầu tại Gia Bầy ở mức thấp hơn TBNN khoảng 24%; trên sông Lục Nam tại Chũ có khả năng thấp hơn TBNN là 64%.

+ Dòng chảy hạ lưu sông Hồng sẽ tiếp tục biến đổi chậm. Tổng lượng dòng chảy trên sông Hồng tại Hà Nội tuần tới dự báo ở mức thấp hơn TBNN cùng kỳ 23%.

### 1.3. Bắc Trung Bộ

<i>a. Diễn biến tình hình nguồn nước đã qua</i>
- Tổng lượng mưa: phổ biến từ 20-40mm, có nơi trên 50mm như Bái Thượng (Thanh Hóa) 58.5mm, Hương Sơn (Hà Tĩnh) 82.2mm, Hương Khê (Hà Tĩnh) 75.6mm
- Tổng lượng dòng chảy: Lưu lượng dòng chảy các sông trong khu vực ít biến đổi so với tuần trước, riêng sông Ngân Sâu cao hơn. Tổng lượng dòng chảy trên sông Mã tại Cẩm Thủy cao hơn TBNN cùng kỳ 12%, sông Cả tại Yên Thượng thấp hơn 13%, sông Ngân Phố tại Sơn Diệm thấp hơn 42%, sông Ngân Sâu tại Hòa Duyệt cao hơn 19%.
<i>b. Dự báo, cảnh báo</i>
- Tổng lượng mưa: phổ biến <10mm
- Tổng lượng dòng chảy: Trong tuần tới, lưu lượng dòng chảy trên các sông trong khu vực ít biến đổi so với tuần trước. Tổng lượng dòng chảy trên sông Mã tại Cẩm Thủy cao hơn TBNN 6%, sông Cả tại Yên Thượng thấp hơn 19%, sông Ngân Sâu tại Hòa Duyệt ở mức xấp xỉ TBNN cùng kỳ, sông Ngân Phố tại Sơn Diệm thấp hơn 47%.

### 1.4. Trung Trung Bộ

<i>a. Diễn biến tình hình nguồn nước đã qua</i>
- Tổng lượng mưa: Phổ biến dưới 10mm.
- Tổng lượng dòng chảy: Trong tuần, dòng chảy trên các sông từ Quảng Bình đến Quảng Ngãi biến đổi chậm. Tổng lượng dòng chảy trên sông Tả Trạch (Thừa Thiên Huế) cao hơn TBNN cùng kỳ 177%, sông Thu Bồn (Quảng Nam) thấp hơn 23%, sông Trà Khúc (Quảng Ngãi) cao hơn 58%.

<i>b. Dự báo, cảnh báo</i>
- Tổng lượng mưa: Phổ biến 5-15mm, có nơi trên 20mm (tập trung ở Thừa Thiên Huế)...
- Tổng lượng dòng chảy: Dòng chảy trên các sông biến đổi chậm với xu thế tăng so với tuần trước. Tổng lượng dòng chảy trên sông Tả Trạch cao hơn TBNN 213%, sông Thu Bồn thấp hơn 18%, sông Trà Khúc cao hơn 55% so với mức TBNN.

### 1.5. Nam Trung Bộ

<i>a. Diễn biến tình hình nguồn nước đã qua</i>
- Tổng lượng mưa: phổ biến 10-30mm, có nơi trên 30mm (tập trung khu vực phía Bắc)
- Tổng lượng dòng chảy: Lưu lượng dòng chảy trên các sông có dao động. Tổng lượng dòng chảy trên sông An Lão (Bình Định) so với TBNN cao hơn 11% , sông Ba (Phú Yên) thấp hơn 60%, sông Cái Nha Trang (Khánh Hòa) cao hơn 10%, sông Lũy (Bình Thuận) cao hơn 7%, sông La Ngà (Bình Thuận) thấp hơn 82% so với TBNN.
<i>b. Dự báo, cảnh báo</i>
- Tổng lượng mưa: Phổ biến <10mm
- Tổng lượng dòng chảy: Lưu lượng dòng chảy trên các sông có dao động. Tổng lượng dòng chảy trên sông Ba tại Củng Sơn so với TBNN thấp hơn 55% và sông Cái Nha Trang tại Đồng Trăng ở mức cao hơn 15%.

### 1.6. Tây Nguyên

<i>a. Diễn biến tình hình nguồn nước đã qua</i>
- Tổng lượng mưa: Phổ biến ít mưa
- Tổng lượng dòng chảy: Lưu lượng dòng chảy trung bình các sông trên khu vực phổ biến ở mức xấp xỉ và giảm so với tuần vừa qua; riêng hạ lưu sông ĐăkBlá và sông Krông Búk lưu lượng dòng chảy tăng. Tổng lượng dòng chảy trên sông ĐăkBlá tại trạm Kon Tum cao hơn TBNN cùng kỳ 123%, trên sông Srêpôk tại trạm Giang Sơn thấp hơn TBNN cùng kỳ 15%.
<i>b. Dự báo, cảnh báo</i>
- Tổng lượng mưa: Phổ biến 10-30mm, có nơi trên 30mm.
- Tổng lượng dòng chảy: Trong tuần tới, lưu lượng dòng chảy trung bình các sông trên khu vực phổ biến ở mức xấp xỉ và giảm so với tuần vừa qua. Tổng

lượng dòng chảy trên sông ĐăkBlá tại Kon Tum cao hơn TBNN cùng kỳ 96%, trên sông Srêpôk tại Giang Sơn thấp hơn 20%.

### 1.7. Nam Bộ

*a. Diễn biến tình hình nguồn nước đã qua*

- Tổng lượng mưa: Phổ biến không mưa

- Tổng lượng dòng chảy về đầu nguồn sông Cửu Long biến đổi chậm.

*b. Dự báo, cảnh báo*

- Tổng lượng mưa: Phổ biến dưới 5-15mm, có nơi trên 20mm.

- Tổng lượng dòng chảy về đầu nguồn sông Cửu Long biến đổi chậm và ở mức thấp hơn TBNN từ 15-20%.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 15h00 ngày 01/4/2024

Tin phát lúc: 15h00

**Người chịu trách nhiệm  
ban hành bản tin**



**Phùng Tiến Dũng**

**Phụ lục**  
**Phụ lục 1. Bảng trị số tổng lượng nước thực đo và dự báo các trạm**  
*Bảng 1.1: Tổng lượng mưa dự báo từ ngày 22 đến ngày 31/3/2024*

*Đơn vị: mm*

Khu vực	Trạm	Thực đo 7 ngày	So sánh TBNN (%)	Dự báo											So sánh TBNN (%)
				22/03	23/03	24/03	25/03	26/03	27/03	28/03	29/03	30/03	31/03	Tổng	
Tây Bắc	Tam Đường	5.8	<72	1	1.4	1	0.8	3.9	2.8	1.3	1	5.1	1.5	19.8	>141
	Sơn La	0	<100	2.7	1.4	0	0	0.1	0.5	1.3	0.5	0.6	0.6	7.7	<7
	Lào Cai	29.7	>37	11.2	1.5	0.6	0.1	1.1	1.5	3.3	0.2	0.7	0.5	20.7	>224
Việt Bắc	Yên Bái	12.7	<31	4.7	0	0	0	0	1.7	4.8	0.4	0.1	0.4	12.1	>53
	Tuyên Quang	10	<36	9.6	0	0	0	0.2	2.6	2.8	0.8	0.2	0.3	16.5	>127
	Hà Giang	12.2	<45	2.4	0	0	0	0.1	5.2	9.2	2.5	0.8	0.6	20.8	>149
	Cao Bằng	4.3	<72	7.6	0	0	0	0.6	2.4	3.8	2.4	0.9	0.2	17.9	>97
Đông Bắc	Lạng Sơn	11.8	<49	13	0	0	0	0.5	5.6	5.8	2	0.9	0.8	28.6	>102
	Hòa Bình	11.7	>41	5.7	0.4	0	0	0	1.5	3.2	0.3	0	0.1	11.2	>22
	Bắc Giang	46.2	>191	7.8	0	0	0	0.1	8.3	6.6	9.1	0.4	0.5	32.8	>178
	Quảng Ninh	6.9	<37	3.9	0	0	0	0.4	1.8	3.6	8.7	0.7	0.4	19.5	>38
Đông Bắc Bộ	Láng	29.7	>134	6.6	0.2	0	0	0	4	4.2	2.5	0	0.3	17.8	>50
	Thái Bình	24.3	>136	3.7	0	0	0	0	1.5	2.8	9.6	0.9	0.5	19	>25
	Nam Định	72.7	>493	3.5	0	0	0	0	4.4	3.6	1.5	0.2	0.2	13.4	<13
Bắc Trung Bộ	Thanh Hoá	24.3	>117	7.8	0	0	0	0	1.8	3.5	0.6	0.1	0.2	14	>37
	Vinh	25	>149	2.4	0.2	0	0	0	0.5	5.5	6.6	0	0.1	15.3	>37
	Hà Tĩnh	41.1	>229	9.1	5.2	5.8	2.1	0	0.9	1.8	9.2	0.2	0.1	34.4	>40
Trung Trung Bộ	Huế	18.9	>160	26.7	7.2	33.2	7.2	3.1	1.1	1.7	1.2	0.6	0.4	82.4	>136
	Quảng Ngãi	16.5	>34	7.2	35.4	17.8	13.8	18.6	6.9	3.8	0.9	0	0.1	104.5	>330
Nam Trung Bộ	Nha Trang	2.5	<87	0.1	0.6	5.6	1.4	1.2	0.7	0.3	0.3	0.1	0	10.3	>30
Tây Nguyên	Kon Tum	0	<100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<100
	Buôn Mê Thuột	0	<100	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1	<78
Nam Bộ	Biên Hòa	0	<100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<100
	Cần Thơ	0	<100	0	0.4	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.6	<79

Bảng 1.2: Tổng lượng nước dự báo từ ngày 22 đến ngày 31/3/2024

Đơn vị: triệu m<sup>3</sup>

Sông	Trạm	Thực đo 7 ngày qua	So sánh TBNN (%)	Dự báo											So sánh TBNN (%)
				22/03	23/03	24/03	25/03	26/03	27/03	28/03	29/03	30/03	31/03	Tổng	
Đà	Hồ Hòa Bình	255	< 20	41.47	38.02	36.29	36.29	34.56	32.8	34.56	34.56	34.56	34.56	357.7	< 14
Thao	Yên Bái	45.4	< 64	15.55	12.96	11.23	10.37	9.5	8.6	7.78	6.91	6.48	6.05	95.47	< 54
Lô	Tuyên Quang	69.09	< 49	10.8	11.23	11.66	11.23	10.8	10.4	10.37	9.5	9.07	8.64	103.7	< 61
Cầu	Gia Bảy	7.40	< 12	1.96	1.64	1.27	1.12	1.05	1.0	1.01	0.99	0.99	1.01	12.1	< 24
Lục Nam	Chũ	2.00	< 32	0.28	0.26	0.24	0.23	0.23	0.2	0.23	0.24	0.26	0.28	2.50	< 64
Hồng	Hà Nội	426	< 18	69.1	67.	64.8	63.0	62.2	60.5	56.1	54.4	56.2	64.8	619	< 23
Mã	Cẩm Thủy	89.7	> 12	11.18	11.29	11.41	11.18	11.41	12.0	11.41	11.18	11.63	11.41	114	> 6
Cả	Yên Thượng	110	< 13	13.8	13.94	14.08	13.8	14.08	14.8	14.08	13.8	14.36	14.08	140	< 19
La	Hòa Duyệt	31.7	> 19	3.89	3.93	3.97	3.89	3.97	4.2	3.97	3.89	4.05	3.97	39.7	~ TBNN
Tả Trạch	Thượng Nhật	7.40	> 177	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	13.0	> 213
Thu Bồn	Nông Sơn	50.0	< 23	7.3	7.8	8.2	8.2	8.2	7.8	7.8	8.2	8.2	8.2	79.9	< 18
Trà Khúc	Sơn Giang	62.7	> 58	9.1	9.5	9.9	9.9	9.9	9.5	9.5	9.9	10.4	10.4	98.0	> 55
Ba	Củng Sơn	12.94	< 60	2.16	2.12	2.07	2.03	1.99	1.9	1.94	1.93	1.95	1.99	20.08	< 56
Cái N,T	Đồng Trăng	15.54	> 10	2.38	2.29	2.32	2.25	2.34	2.4	2.38	2.32	2.37	2.4	23.42	> 16
ĐăkBlá	KonTum	41.16	> 123	5.79	5.53	5.36	4.92	5.88	5.6	5.79	5.88	5.7	5.62	56.1	> 98
Srêpôk	Giang Sơn	9.82	< 15	1.5	1.55	1.49	1.45	1.43	1.4	1.34	1.3	1.31	1.27	14.0	< 16
Tiền	Tân Châu			184	215	274	291	283	270.0	266	266	248	220	2518	< 15
Hậu	Châu Đốc			41	45	54	62	49	44.0	34	30	29	26	343	< 20