

BẢN TIN DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC HẠN NGẮN

I. Diễn biến xu thế nguồn nước

1. Khu vực Tây Bắc

<i>a. Diễn biến tình hình nguồn nước đã qua</i>
- Tổng lượng mưa: Phổ biến 0-20mm, có nơi trên 30mm như Tuần Giáo (Điện Biên) 35.8mm, Mường La (Sơn La) 40.7mm, Bắc Yên (Sơn La) 35.6mm,...
- Tổng lượng dòng chảy: Trên sông Đà đến hồ Hòa Bình nhỏ hơn TBNN là 7%.
<i>b. Dự báo, cảnh báo</i>
- Tổng lượng mưa: Phổ biến 20-50mm, có nơi trên 100mm..
- Tổng lượng dòng chảy: Trên sông Đà đến hồ Hòa Bình lớn hơn TBNN 5%.

2. Khu vực Việt Bắc

<i>a. Diễn biến tình hình nguồn nước đã qua</i>
- Tổng lượng mưa: Phổ biến 20-50mm, có nơi trên 50mm. Riêng Hà Giang có nơi trên 100mm như Bắc Mê (Hà Giang) 198.7mm, Lạc Nông (Hà Giang) 163.8mm, ...
- Tổng lượng dòng chảy: Trên sông Lô tại Tuyên Quang nhỏ hơn TBNN là 9%, trên sông Thao tại Yên Bái nhỏ hơn TBNN là 63%.
<i>b. Dự báo, cảnh báo</i>
- Tổng lượng mưa: Phổ biến 20-60mm, có nơi trên 80mm.
- Tổng lượng dòng chảy: Trên sông Lô tại Tuyên Quang nhỏ hơn TBNN là 24%, trên sông Thao tại Yên Bái nhỏ hơn TBNN là 71%.

3. Khu vực Đông Bắc

<i>a. Diễn biến tình hình nguồn nước đã qua</i>
- Tổng lượng mưa: Phổ biến 20-40mm, có nơi trên 40mm. Riêng Cao Bằng có nơi trên 80mm như Nam Quang (Cao Bằng) 129.5mm, Bảo Lạc (Cao Bằng) 88.6mm,...
- Tổng lượng dòng chảy: Trên sông Cầu tại Gia Bảy và trên sông Lục Nam tại Chũ nhỏ hơn TBNN là 31% và 53%.
<i>b. Dự báo, cảnh báo</i>
- Tổng lượng mưa: Phổ biến 40-80mm, có nơi trên 100mm.

- Tổng lượng dòng chảy: Trên sông Cầu tại Gia Bảy ở mức TBNN và trên sông Lục Nam tại Chũ sẽ ở mức nhỏ TBNN là 8%.

4. Khu vực Đồng bằng Bắc Bộ

a. Diễn biến tình hình nguồn nước đã qua

- Tổng lượng mưa: Phổ biến 20-40mm, có nơi trên 40mm như Sơn Tây (Hà Nội) 42.9mm,...

- Tổng lượng dòng chảy: Trên sông Hồng tại Hà Nội nhỏ hơn TBNN là 14%.

b. Dự báo, cảnh báo

- Tổng lượng mưa: Phổ biến 40-80mm, có nơi trên 100mm.

- Tổng lượng dòng chảy: Trên sông Hồng tại Hà Nội dự báo lớn hơn TBNN là 6%.

5. Bắc Trung Bộ

a. Diễn biến tình hình nguồn nước đã qua

a. Tổng lượng mưa: Phổ biến từ 20-40mm, có nơi trên 40mm như Như Xuân (Thanh Hóa) 57,5mm, Quỳnh Lưu (Nghệ An) 67,0mm...

b. Tổng lượng dòng chảy: Trong tuần, mực nước thượng lưu các sông biến đổi chậm, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều. Lưu lượng dòng chảy trên các sông giảm hơn so với tuần trước. Tổng lượng dòng chảy trên sông Mã tại Cẩm Thủy cao hơn TBNN cùng kỳ 72%, sông Cả tại Yên Thượng thấp hơn 11%, sông Ngàn Phố tại Sơn Diệm thấp hơn 50%, sông Ngàn Sâu tại Hòa Duyệt thấp hơn 44%.

b. Dự báo, cảnh báo

a. Tổng lượng mưa: Phổ biến từ 60-120mm, có nơi trên 150mm

b. Tổng lượng dòng chảy: Trong những ngày tới, mực nước thượng lưu các sông trong khu vực biến đổi chậm theo xu thế xuống dần, trung lưu dao động theo điều tiết hồ chứa, hạ lưu biến đổi theo triều. Lưu lượng dòng chảy trên các sông giảm hơn so với tuần trước. Tổng lượng dòng chảy trên sông Mã tại Cẩm Thủy cao hơn TBNN cùng kỳ 88%, sông Cả tại Yên Thượng ở mức xấp xỉ TBNN, sông Ngàn Phố tại Sơn Diệm thấp hơn 50%, sông Ngàn Sâu tại Hòa Duyệt thấp hơn 39%.

6. Trung Trung Bộ

<i>a. Diễn biến tình hình nguồn nước đã qua</i>
a. Tổng lượng mưa: Phổ biến từ 40-100mm, có nơi trên 160mm như Tuyên Hóa (Quảng Bình) 190mm, Phước Năng (Quảng Nam) 288,4mm, Ba Tơ (Quảng Ngãi) 201mm, Đức Phổ (Quảng Ngãi) 179,2mm ...
b. Tổng lượng dòng chảy: Từ ngày 20-21/11, trên các sông từ Quảng Bình đến Quảng Ngãi xuất hiện một đợt dao động. Lưu lượng dòng chảy trên các sông tăng so với tuần trước. Tổng lượng dòng chảy trên sông Tả Trạch (Thừa Thiên Huế), sông Thu Bồn (Quảng Nam) và sông Trà Khúc (Quảng Ngãi) thấp hơn TBNN cùng kỳ từ 23-41%.
<i>b. Dự báo, cảnh báo</i>
a. Tổng lượng mưa: Phổ biến từ 40-80mm, có nơi trên 100mm.
b. Tổng lượng dòng chảy: Trong tuần tới, mực nước trên các sông từ Quảng Bình đến Quảng Ngãi có dao động. Tổng lượng dòng chảy trên sông Tả Trạch (Thừa Thiên Huế), sông Thu Bồn (Quảng Nam) và sông Trà Khúc (Quảng Ngãi) thấp hơn TBNN cùng kỳ từ 9-42%.

7. Nam Trung Bộ

<i>a. Diễn biến tình hình nguồn nước đã qua</i>
a. Tổng lượng mưa: Phổ biến từ 40-80mm, có nơi trên 100mm như Quy Nhơn (Bình Định) 230mm, Cam Ranh (Khánh Hòa) 133,4mm, Lợi Hải (Ninh Thuận) 155mm, Phan Rang (Ninh Thuận) 113,2mm.
b. Tổng lượng dòng chảy: Trong tuần, lưu lượng dòng chảy trên các sông có dao động. Tổng lượng dòng chảy trên các sông phổ biến thấp hơn TBNN cùng kỳ từ 40-90%, riêng sông Cái Nha Trang thấp hơn 17%.
<i>b. Dự báo, cảnh báo</i>
a. Tổng lượng mưa: Phổ biến từ 40-80mm, có nơi trên 100mm.
b. Tổng lượng dòng chảy: Trong tuần tới, lưu lượng dòng chảy trên các sông có dao động. Tổng lượng dòng chảy trên các sông phổ biến thấp hơn TBNN cùng kỳ từ 40-80%.

8. Tây Nguyên

<i>a. Diễn biến tình hình nguồn nước đã qua</i>
a. Tổng lượng mưa: Phổ biến từ 20-40mm, có nơi trên 60mm như Ea M Doal (Đắk Lắk) 129,2mm, An Khê (Gia Lai) 69,5mm.
b. Tổng lượng dòng chảy: Trong tuần, trên sông Cam Ly (Lâm Đồng) xuất hiện 1 đợt lũ nhỏ, mực nước đỉnh lũ tại Thanh Bình ở mức trên BĐ1. Hiện tại, mực nước sông Krông Ana đang lên; các sông khác phổ biến dao động theo điều tiết hồ chứa thủy điện. Lưu lượng dòng chảy trên các sông ít biến đổi. Tổng lượng dòng chảy trên sông ĐắkBla tại Kon Tum thấp hơn TBNN cùng kỳ 78%, trên sông Srêpôk tại Giang Sơn thấp hơn 32%.
<i>b. Dự báo, cảnh báo</i>
a. Tổng lượng mưa: Phổ biến 20-50mm, có nơi trên 70mm.
b. Tổng lượng dòng chảy: Trong những ngày đầu tuần, mực nước sông Krông Ana tiếp tục lên sau đó xuống dần; các sông khác dao động theo điều tiết hồ chứa thủy điện. Tổng lượng dòng chảy trên sông ĐắkBla tại Kon Tum thấp hơn TBNN cùng kỳ 67%, trên sông Srêpôk tại Giang Sơn thấp hơn 24%.

9. Nam Bộ

<i>a. Diễn biến tình hình nguồn nước đã qua</i>
a. Tổng lượng mưa: Phổ biến từ 30-60mm, có nơi trên 80mm như Hòa Ninh (Vĩnh Long) 95,6mm, Thổ Chu (Kiên Giang) 81mm, Cao Lãnh (Đồng Tháp) 82,6mm.
b. Tổng lượng dòng chảy: Tổng lượng dòng chảy về đầu nguồn sông Cửu Long giảm dần.
<i>b. Dự báo, cảnh báo</i>
a. Tổng lượng mưa: Phổ biến từ 40-80mm, có nơi trên 100mm.
b. Tổng lượng về đầu nguồn sông Cửu Long giảm dần và ở mức cao hơn TBNN khoảng 8-12%.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo:
15h00 ngày 01/12/2022.

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

Nguyễn Tiến Kiên

II. Bảng trị số tổng lượng mưa, lượng nước thực đo và dự báo các trạm

2.1 Tổng lượng mưa thực đo và dự báo

Khu vực	Trạm	Thực đo 7 ngày qua	So sánh TBNN (%)	Dự báo									Tổng	So sánh TBNN (%)
				Ngày 1	Ngày 2	Ngày 3	Ngày 4	Ngày 5	Ngày 6	Ngày 7	Ngày 8	Ngày 9		
Tây Bắc	Tam Đường	23.6	>80	0	3.1	1.6	5.4	2	1.7	0.1	0.5	0	14.4	<8
	Sơn La	29.8	>1413	1	0.8	1.9	7.6	4.8	0.7	0.2	0.2	0	17.2	>289
	Hòa Bình	0	<100	20	8.9	0.3	3.3	0	0.1	22.5	25.2	25.8	121.9	>1390
Việt Bắc	Lào Cai	15.9	>109	0.7	4.3	1.3	7.5	0.2	0.2	2	6	0	22.2	>31
	Yên Bái	66.9	>940	2.8	0.3	0.3	2.8	0.1	0.1	20.2	28.2	25.5	80.3	>706
	Tuyên Quang	5.6	<50	9.4	0.5	0.2	2.9	0.3	22.6	20.2	25	15.8	96.9	>1375
	Hà Giang	39.4	>283	1.5	5.2	2	13.9	5	2.1	2.5	0.3	0	32.5	>155
Đông Bắc	Cao Bằng	21.4	>190	1.6	3.6	0.4	0.6	0.9	0.4	11.4	0.8	0	19.7	>252
	Lạng Sơn	8.9	>45	53.2	14.8	1.4	0.6	1.7	1.5	6.3	1.9	0	81.4	>1070
	Bắc Giang	4.8	<56	29.5	4.7	1.3	1.4	0.7	0.6	8.2	3.5	0	49.9	>746
	Quảng Ninh	24	>170	49.2	4.6	1.6	1	2.4	2.3	12.6	4.2	0	77.9	>1108
Đồng Bằng Bắc Bộ	Láng	0	<100	13.7	4.6	0.5	2	0.1	0	11	25.3	22.5	100.2	>977
	Thái Bình	1.4	<90	35.9	13.6	3.9	2.9	0.4	0.3	8.7	3.5	0	69.2	>869
	Nam Định	1.5	<86	23.4	11.5	1.4	2.4	0.4	0.4	6.3	21	0	66.8	>739
Bắc Trung Bộ	Thanh Hoá	38.7	>309	7.4	6.4	0.9	1.2	0.3	0.1	4.7	16.9	0	37.9	>147
	Vinh	7	<76	21.9	11.8	1.2	1.3	0.2	0	0.6	11.6	0	48.6	>32
	Hà Tĩnh	26.1	<70	24.8	14.8	1.5	1.2	0.8	0	0.7	23	4	70.8	<2
Trung Trung Bộ	Huế	148.7	<14	9.1	6.3	8.5	5.9	9.1	0.3	0.1	11.8	15.5	66.6	<61
	Quảng Ngãi	126	<4	8.8	1.6	8.3	11.5	0.4	0.1	0.2	17	22.9	70.8	<55
Nam Trung Bộ	Nha Trang	145.1	>46	5.3	7.9	12.6	15	2.4	0.6	2.5	2.7	3.2	52.2	<51
Tây Nguyên	Kon Tum	15.3	>40	10.4	2.8	3.7	6.3	3.5	0.1	0.1	0	0	26.9	>209

Khu vực	Trạm	Thực đo 7 ngày qua	So sánh TBNN (%)	Dự báo										So sánh TBNN (%)
				Ngày 1	Ngày 2	Ngày 3	Ngày 4	Ngày 5	Ngày 6	Ngày 7	Ngày 8	Ngày 9	Tổng	
	Buôn Mê Thuột	9	<58	12.9	3.8	2	4.7	5	0.6	0.3	1	1.1	31.4	>70
Nam Bộ	Biên Hòa	64.9	>301	17.1	6.9	8.7	9.5	4.3	6.1	5.4	2.8	0	60.8	>122
	Cần Thơ	68.8	>192	23.7	6.7	6.3	8.2	4.7	7	4.5	4.3	0.1	65.5	>91

2.2 Tổng lượng nước thực đo và dự báo

Đơn vị: ($10^6 m^3$)

Sông	Trạm	Thực đo 7 ngày qua	So sánh TBNN (%)	Dự báo										So sánh TBNN (%)
				Ngày 1	Ngày 2	Ngày 3	Ngày 4	Ngày 5	Ngày 6	Ngày 7	Ngày 8	Ngày 9	Tổng 9 ngày	
Đà	Hồ Hòa Bình	470.23	<7%	58.75	64.8	73.44	77.76	77.76	73.44	69.12	69.12	65.66	629.86	>5%
Thao	Yên Bái	97.37	<63%	11.23	10.37	10.8	10.37	9.5	9.07	9.5	9.07	9.5	89.42	<71%
Lô	Tuyên Quang	204.81	<9%	18.14	18.14	18.58	19.01	18.58	20.74	21.6	22.46	21.6	178.85	<24%
Cầu	Gia Bảy	15.72	<31%	2.16	2.16	2.59	2.59	2.16	2.16	1.73	1.73	1.73	19.01	>0%
Lục Nam	Chũ	3.02	<53%	0.6	0.6	0.78	0.78	0.69	0.6	0.6	0.6	0.52	5.79	<8%
Hồng	Hà Nội	719.71	<14%	90.72	90.72	99.36	103.68	106.27	108	112.32	112.32	108	931.39	>6%
Mã	Cắm Thủy	249.2	> 72%	37.1	35.4	34.8	34.4	33.8	32.4	31.8	31.1	30.1	300.9	> 88%
Cả	Yên Thượng	224.4	< 11%	34.5	33.0	32.3	32.0	31.4	30.2	29.5	28.9	28.0	279.9	~ TBNN
La	Hòa Duyệt	53.3	< 39%	7.8	7.5	7.3	7.3	7.1	6.8	6.7	6.5	6.3	63.7	< 39%

Tả Trạch	Thượng Nhật	18.6	< 23%	4.3	3.8	3.2	2.8	2.5	2.3	2.4	2.3	2.1	26.1	< 9%
Thu Bồn	Nông Sơn	394.3	< 41%	77.9	72.6	60.5	57.9	56.2	54.0	51.8	50.9	49.2	531.1	< 20%
Trà Khúc	Sơn Giang	289.1	< 38%	65.7	48.4	33.3	25.1	23.3	22.5	20.7	21.6	23.3	283.9	< 42%
Ba	Củng Sơn	301.8	< 42%	44.9	42.3	39.7	36.2	32.8	31.9	31.1	30.2	29.3	318.8	< 44%
Cái N,T	Đông Trăng	84.6	< 17%	18.1	13.8	12.1	8.6	7.7	7.3	7.3	6.9	7.3	89.4	< 32%
ĐăkBlá	KonTum	21.2	< 78%	4.8	4.1	4.3	3.8	2.6	3.6	3.5	2.6	2.4	32.1	< 67%
Srêpôk	Giang Sơn	76.9	< 32%	16.9	15.8	14.5	12.9	12.2	11.5	10.5	10.2	9.6	114.5	< 24%
Tiền	Tân Châu			1167.0	1180.0	1186.0	1196.0	1206.0	1196.0	1150.0	1137.0	1105.0	10523.0	> 12%
Hậu	Châu Đốc			220.0	222.0	223.0	229.0	234.0	231.0	234.0	228.0	216.0	2145.0	> 8%