

Hà Nội, ngày 20 tháng 1 năm 2022

**BẢN TIN TỔNG HỢP TUẦN**  
**Dự báo nguồn nước, hạn hán khu vực Bắc Bộ**  
*Tuần từ ngày 21/01/2021 đến ngày 27/01/2022)*

**1. Tình hình mưa**

**a) Tình hình mưa trong tuần từ 21-01-2021 đến ngày 27-01-2022**

• **Vùng miền núi phía Bắc**

Tỉnh/thành phố	Lượng mưa TB trong tuần qua(mm)	Tổng lượng mưa cùng thời kỳ tại một số trạm điển hình				Dự báo lượng mưa từ ngày		
		Trạm	TBNN	2019	2020	21/01/2022	đến ngày	27/01/2022
Lai Châu	25.3	Mường Tè	4.7	0.0	0.2	có mưa vừa		32.5
	44.7	Tam Đường	7.1	0.0	0.2	mưa nhỏ		14.0
	56.1	Than Uyên	7.7	0.0	0.0	mưa nhỏ		18.9
Điện Biên	57.6	Mường Lay	8.6	0.0	0.0	mưa nhỏ		26.4
	40.8	Điện Biên	6.4	0.0	0.0	mưa nhỏ		10.5
Sơn La	35.0	Sông Mã	4.3	0.0	0.0	mưa nhỏ		5.8
	28.2	Sơn La	5.2	0.0	0.0	có mưa vừa		18.0
	18.3	Mộc Châu	6.4	30.0	0.0	mưa nhỏ		4.4
Hòa Bình	28.5	Mai Châu	3.5	38.5	0.0	mưa nhỏ		5.1
	27.7	Hòa Bình	5.0	75.0	0.0	có mưa		2.6
	19.9	Chi Nê	5.5	53.9	0.8	có mưa		4.9
Lào Cai	33.6	Lào Cai	7.7	1.1	2.1	mưa nhỏ		7.9
	28.8	Bắc Hà	5.5	5.0	1.0	có mưa		7.8
Yên Bái	27.6	Lục Yên	8.7	4.7	0.1	mưa nhỏ		10.5
	65.3	Mù Căng Chải	5.9	0.0	0.0	mưa nhỏ		15.3
	27.0	Yên Bái	8.8	12.0	0.9	có mưa		5.3
Hà Giang	44.3	Hà Giang	9.4	4.8	5.0	mưa nhỏ		14.5
	80.3	Bắc Quang	16.8	14.0	10.1	mưa nhỏ		9.8
Tuyên Quang	17.0	Na Hang	3.7	2.0	0.0	mưa nhỏ		25.8
	23.7	Hàm Yên	7.7	8.5	0.0	mưa nhỏ		14.8
	76.6	Tuyên Quang	6.2	12.9	0.0	mưa nhỏ		8.2
Cao Bằng	83.2	Bảo Lạc	6.1	17.7	0.0	mưa nhỏ		18.2
	54.7	Cao Bằng	7.4	25.9	0.0	mưa nhỏ		18.3
	49.0	Trùng Khánh	10.6	41.3	0.0	mưa nhỏ		19.8
Lạng Sơn	29.3	Lạng Sơn	9.8	88.3	0.0	có mưa		12.2
	22.6	Hữu Lũng	7.4	62.5	0.0	mưa nhỏ		23.4
	13.8	Đình Lập	7.7	129.8	0.0	có mưa vừa		35.5
Bắc Kạn	44.5	Ngân Sơn	9.0	25.7	0.1	mưa nhỏ		18.7
	26.6	Bắc Kạn	6.0	42.8	0.5	mưa nhỏ		17.6
	32.0	Chợ Mới	4.1	26.0	5.0	mưa nhỏ		14.9
Thái nguyên	22.0	Định Hóa	5.8	41.1	0.0	có mưa		12.1
	28.7	Thái Nguyên	6.4	52.9	0.1	mưa nhỏ		12.4
<b>Trung bình</b>	<b>37.9</b>						<b>14.6</b>	

• **Vùng trung du và đồng bằng Bắc Bộ**

Tỉnh/thành phố	Lượng mưa TB trong tuần qua(mm)	Tổng lượng mưa cùng thời kỳ tại một số trạm điển hình				Dự báo lượng mưa từ ngày		
		Trạm	TBNN	2019	2020	21/01/2021	đến ngày	27/01/2021
Phú Thọ	37.6	Phú Hộ	8.0	40.8	0.0	có mưa		3.8
	27.5	Việt Trì	7.0	99.4	0.0	có mưa		5.2
	32.0	Thanh Sơn	4.8	42.0	0.0	có mưa		3.7
Bắc Giang	21.0	Hiệp Hòa	6.8	98.5	0.0	mưa nhỏ		15.7
	25.0	Bắc Giang	7.1	87.0	0.6	mưa nhỏ		18.5
	17.0	Sơn Động	7.1	84.1	0.0	mưa nhỏ		33.7
Bắc Ninh	28.9	Bắc Ninh	11.4	93.0	0.0	mưa nhỏ		17.8
Hải Dương	28.0	Chí Linh	5.1	107.0	0.0	mưa nhỏ		22.1
	17.5	Hải Dương	5.0	60.4	0.0	mưa nhỏ		19.2
	13.0	Phả Lại	4.8	127.0	0.0	mưa nhỏ		24.3
Hưng Yên	17.8	Hưng Yên	6.8	99.0	0.1	mưa nhỏ		13.0
Vĩnh Phúc	41.2	Tam Đảo	8.6	70.3	8.0	mưa nhỏ		11.0
	30.3	Vĩnh Yên	6.2	96.8	1.0	mưa nhỏ		8.2
Hà Nội	23.0	Sơn Tây	6.6	89.1	0.0	mưa nhỏ		11.5
	22.6	Láng	6.5	141.3	0.4	mưa nhỏ		14.4
	13.0	Thượng Cát	6.2	94.0	0.0	mưa nhỏ		18.0
Quảng Ninh	14.3	Móng Cái	13.5	94.0	0.0	có mưa vừa		40.9
	14.5	Uông Bí	5.1	88.8	0.0	mưa nhỏ		30.2
Hải Phòng	9.6	Hòn Dấu	5.5	59.5	0.0	có mưa vừa		28.0
	5.3	Phủ Liễn	8.1	79.3	0.0	mưa nhỏ		23.1
Hà Nam	20.1	Hà Nam	10.7	114.5	0.9	mưa nhỏ		10.3
Nam Định	17.0	Nam Định	7.4	133.3	0.2	mưa nhỏ		13.4
	9.9	Vấn Lý	8.6	50.0	0.0	mưa nhỏ		13.3
Ninh Bình	14.4	Nho Quan	7.6	105.2	0.2	mưa nhỏ		12.7
	10.2	Ninh Bình	8.2	106.6	0.0	mưa nhỏ		12.1
Thái Bình	14.2	Thái Bình	6.2	108.8	0.3	mưa nhỏ		14.3
	4.0	Đông Quý	5.5	85.0	0.0	mưa nhỏ		17.2
<b>Trung bình</b>	<b>19.6</b>						<b>16.9</b>	

\***Nhận xét:** Tình hình mưa tuần vừa qua từ 13/01/2022 đến 19/01/2022 và dự báo tuần tới từ ngày 21/01/2022 đến 27/01/2022.

+Vùng Miền núi phía Bắc tuần qua các trạm có mưa nhỏ hoặc mưa không đến mưa to. Một số trạm có mưa lớn như: Bảo Lạc 83mm, Bắc Quang 80mm, Tuyên Quang 77mm. Dự báo tuần tới vùng núi phía Bắc các trạm có mưa đến mưa vừa, lượng mưa dao động từ 3-35mm.

+Vùng Trung du và Đồng Bằng Bắc Bộ tuần vừa qua các trạm có mưa nhỏ đến mưa vừa. Một số trạm có mưa lớn như: Tam Đảo 41mm, Phú Hộ 38mm, Thanh Sơn 32mm. Dự báo tuần tới vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ các trạm có mưa đến mưa vừa, lượng mưa dao động từ 4-41mm.

## b) Tổng hợp mưa từ tháng VI/2021 đến nay

Lượng mưa tích lũy vùng Bắc Bộ:

+ Vùng núi phía Bắc: Đa số các tỉnh có lượng mưa lũy tích thấp hơn so với TBNN từ 1-23%, một số tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 5-13% như: Hòa Bình, Điện Biên, Tuyên Quang.

+ Vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ: Đa số các tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 4-35%, một số tỉnh có lượng mưa thấp hơn so với TBNN từ 11-20% như: Bắc Giang, Bắc Ninh, Quảng Ninh.

### \*Vùng núi phía Bắc

Tỉnh/thành phố	Trạm đại diện	Lượng mưa tổng cộng TB(mm) (từ tháng VI/2021 đến nay)	So sánh với cùng kỳ (%)		
			TBNN	Năm 2019	Năm 2020
Lai Châu	Mường Tè	2063	6.5	-1.1	3.7
	Tam Đường	1795	0.3	-7.8	-17
	Than Uyên	1238	-13.9	14.7	2.4
Điện Biên	Mường Lay	1818	15	22.7	14.4
	Điện Biên	1127	-4.1	9.5	1.8
Sơn La	Sông Mã	654	-23.7	17.9	-16.4
	Sơn La	854	-16.5	20.1	5.2
	Mộc Châu	1131	-17.1	-15.5	-1.2
Hòa Bình	Mai Châu	1392	-3	2.9	1.9
	Hòa Bình	1954	32.1	80.7	18.6
	Chi Nê	1720	9.8	34.3	-5.4
Lào Cai	Lào Cai	1083	-24.5	-2.6	-31
	Bắc Hà	1074	-15.9	-7.9	-15.1
Yên Bái	Lục Yên	976	-35.8	-27.2	-33.9
	Mù Cang Chải	1166	-9.3	-9	-4.2
	Yên Bái	1161	-22.9	-3.8	-7
Hà Giang	Hà Giang	1746	-10.5	20.6	-34
	Bắc Quang	3432	-3	-11.9	-13.9
Tuyên Quang	Na Hàng	1191	12.8	8.7	-11.3
	Hàm Yên	980	-19.7	-22.9	-22.4
	Tuyên Quang	1541	27.1	34	73.2
Cao Bằng	Bảo Lạc	1089	18.2	32.5	23.1
	Cao Bằng	1062	-0.6	-17.2	32.1
	Trùng Khánh	1054	-14.5	-29.9	-8.8
Lạng Sơn	Lạng Sơn	916	-3	14.7	53.3
	Hữu Lũng	830	-21.1	8	9.8
	Đình Lập	842	-26.4	9	2.5
Bắc Cạn	Ngân Sơn	1294	7.5	-1.6	25.9
	Bắc Kạn	1043	-5.8	-10.8	12.7
	Chợ Mới	1107	-4.2	-13	39.8
Thái nguyên	Định Hóa	1113	-9.9	-23	3.5
	Thái Nguyên	1268	-16.1	-11.8	10.4

**\*Vùng Trung du và Đồng Bằng Bắc Bộ**

Tỉnh/thành phố	Trạm đại diện	Lượng mưa tổng cộng TB(mm) (từ tháng VI/2021 đến nay)	So sánh với cùng kỳ (%)		
			Trung bình nhiều năm	Năm 2019	Năm 2020
Phú Thọ	Phú Hộ	1690	36	54.3	56.9
	Việt Trì	1012	-17.7	29.5	-11.8
	Thanh Sơn	1396	12.1	13.7	24.5
Bắc Giang	Hiệp Hòa	708	-40.4	-30.4	-32.6
	Bắc Giang	1029	-12.6	19.6	-0.9
	Sơn Động	1207	1.8	3	3.1
Bắc Ninh	Bắc Ninh	1144	-19.7	10.6	6.9
Hải Dương	Chí Linh	1197	3.3	62.7	19
	Hải Dương	1348	14.4	61.9	65.7
	Phả Lại	933	-16.5	7.1	-1.8
Hưng Yên	Hưng Yên	1686	34.9	51.9	74.6
Vĩnh Phúc	Tam Đảo	1893	-1.2	-8.4	-19.6
	Vĩnh Yên	1740	43.6	76.8	23.5
Hà Nội	Sơn Tây	1775	30.4	68.2	40.6
	Láng	1629	27.1	68.3	40.7
	Thượng Cát	1369	10.3	18.2	14.8
Quảng Ninh	Móng Cái	1736	-17.4	-15.1	-12
	Uông Bí	1255	-5.3	13.2	-8.8
Hải Phòng	Hòn Dấu	1379	24.2	64.9	2.4
	Phủ Liễn	1451	10	49.6	14.7
Hà Nam	Hà Nam	1742	18.3	20.1	38.1
Nam Định	Nam Định	1850	38.3	110.9	45.7
	Vãn Lý	1767	23	102.5	52.7
Ninh Bình	Nho Quan	1473	-3.1	-9.1	7.1
	Ninh Bình	1629	11.9	72.5	27.2
Thái Bình	Thái Bình	1695	25.9	145.7	34.1
	Đông Quý	1566	19.8	96.2	-1.1

**2, Tình hình nguồn nước**

a) Nguồn nước trữ tại hồ chứa thủy lợi

TT	Tỉnh/thành phố	Tỷ lệ trữ so với dung tích thiết kế trung bình (%)	So sánh tăng/giảm so với tuần trước (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			W cuối tuần(+/-%)	Dự báo thay đổi của W cuối tuần (+/-%)	Một số hồ chứa vừa và lớn có dung tích trữ thấp (triệu m <sup>3</sup> )
				Năm 2021	Năm 2020	Năm 2019			
1	Điện Biên	65.1	-	- 19	+ 14	- 15	60.3	- 4.8	
2	Sơn La	50.7	-	- 16	- 10	- 40	50.5	- 0.2	Tiền Phong (0%), Cơ Muông (15%)
3	Hoà Bình	87.3	-	- 4	+ 8	+ 2	85.6	- 1.7	
4	Yên Bái	96.5	- 1.3	+ 28	+ 6	+ 38	93.7	- 2.8	
5	Phú Thọ	94.7	- 1.2	+ 8	+ 11	- 5	92.7	- 2.0	

TT	Tỉnh/thành phố	Tỷ lệ trữ so với dung tích thiết kế trung bình (%)	So sánh tăng/giảm so với tuần trước (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			W cuối tuần(+/-%)	Dự báo thay đổi của W cuối tuần (+/-%)	Một số hồ chứa vừa và lớn có dung tích trữ thấp (triệu m <sup>3</sup> )
				Năm 2021	Năm 2020	Năm 2019			
6	Tuyên Quang	89.5	- 2.1	- 8	- 9	- 5	83.8	- 5.7	
7	Cao Bằng	54.9	+ 1.5	- 15	- 19	+ 21	63.1	+ 8.1	Bản Nưa 17%
8	Lạng Sơn	57.0	- 1.8	+ 13	- 5	- 14	62.6	+ 5.6	Nà Tâm (4%), Nà Pàn (14%) Kai Hiến (0%)
9	Bắc Kạn	100.0	-	+ 7	+ 43	-	100.0	-	
10	Thái Nguyên	94.4	+ 0.0	+ 2	+ 0	- 2	92.3	- 2.1	
11	Bắc Giang	58.7	-	- 11	- 21	- 26	59.7	+ 1.0	Đồng Man (0%), Cầu Cháy (18%)
12	Quảng Ninh	66.0	- 1.6	+ 14	+ 16	- 2	69.5	+ 3.5	
13	Vĩnh Phúc	76.2	- 2.2	+ 7	+ 13	- 3	71.3	- 4.9	
14	Hà Nội	80.9	- 6.7	- 5	+ 15	- 12	74.5	- 6.4	
15	Ninh Bình	89.6	- 5.2	- 8	- 6	- 8	89.9	+ 0.3	
	<b>Trung bình</b>	<b>83.0</b>	<b>- 1.5</b>	<b>- 0.6</b>	<b>+ 3.9</b>	<b>- 4.9</b>	<b>82.1</b>	<b>- 0.9</b>	

**Ghi chú:** Nà Pàn, Nà Tâm (Lạng Sơn), Bản Viết, Bản Nưa (Cao Bằng), Cầu Cháy, Đồng Man (Bắc Giang)... có dung tích trữ <50%.

b) Nguồn nước trữ tại các hồ chứa thủy điện tham gia bổ sung nước cho hạ du

Hồ chứa	Dung tích trữ hiện tại (triệu m <sup>3</sup> )	Mức nước hồ (m)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)				Lưu lượng nước về (m <sup>3</sup> /s)	Lưu lượng bổ sung cho hạ du phục vụ SXNN, dân sinh (m <sup>3</sup> /s)	Lưu lượng xả qua nhà máy (m <sup>3</sup> /s)
			TBNN	Năm 2021	Năm 2020	Năm 2019			
Lai Châu	748,43	294,18	23,01	12,55	90,44	9,27	449,11	380,87	443,31
Bản Chát	1694,94	474,86	7,59	3,74	24,99	1,94	48,41	0,00	0,00
Nậm Chiến									
Sơn La	6232,00	213,79	14,55	-0,43	123,13	-2,50	621,77	528,11	577,62
Hoà Bình	3967,56	106,37	-16,46	-15,95	12,54	-24,07	639,17	2307,17	2287,17
Thác Bà	1100,00	53,30	-35,03	-39,81	-1,43	-42,71	73,34	449,71	449,71
Tuyên Quang	1305,82	114,88	-9,17	0,47	-2,84	-19,53	384,31	614,31	614,31
<b>Trung bình</b>	<b>2508,13</b>		<b>-2,59</b>	<b>-6,57</b>	<b>41,14</b>	<b>-12,93</b>	<b>369,35</b>	<b>713,36</b>	<b>347,49</b>

c) Mức nước tại các vị trí gặp khó khăn trong việc cấp nước

TT	Vị trí	Tỉnh/thành phố	Mức nước bình quân (m)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)		
				Thiết kế	Năm 2021	Năm 2020
1	Phù Sa	Hà Nội	2.49	+5,20		
2	Cẩm Đình	Hà Nội	2.16	+5,35		
3	Thanh Điem	Hà Nội	1.65	+4,16		
4	Áp Bắc	Hà Nội	1.53	+2,80		
5	Liên Mạc	Hà Nội	1.55	+3,50		

TT	Vị trí	Tỉnh/thành phố	Mức nước bình quân (m)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)		
				Thiết kế	Năm 2021	Năm 2020
6	Hà Nội	Hà Nội	1.23	+2,20		
7	Tắc Giang	Hà Nam	0.85	+0,80		
8	Long Tửu	Hà Nội	1.26	+2,85		
9	Xuân Quan	Hưng Yên	1.07	+1,85		

d) Độ mặn tại một số vị trí ở hạ du

TT	Vị trí	Thuộc sông	Độ mặn bình quân (PSU)
1	C. Bến Hiệp	Luộc	0.00
2	C. Dục Dương	Trà Lý	0.00
3	C. Ngô Xá	Trà Lý	0.00
4	C. Ngô Đồng	Hồng	0.11
5	C. Côn Năm	Hồng	1.64
6	C. Múc I	Ninh Cơ	0.00
7	C. Rộc	Ninh Cơ	0.00
8	C. Quý Nhất	Đáy	0.00
9	C. Rỗ	Mới	0.00
10	C. Chanh Chử	Hóa	0.00

## II, DỰ BÁO TÌNH HÌNH HẠN HÁN, THIẾU NƯỚC

### 1. Thống kê ảnh hưởng của hạn hán, thiếu nước

TT	Tỉnh/thành phố	Diện tích gieo trồng (ha)			Diện tích chuyên đổi cơ cấu cây trồng do thiếu nước (ha)	Diện tích lúa không canh tác do thiếu nước (ha)	Diện tích cây trồng bị ảnh hưởng, hạn hán, xâm nhập mặn (ha)		
		Tổng cộng	Lúa	Cây trồng khác			Lúc cao nhất	Hiện tại	Dự báo xu thế (tăng/giảm)
	<b>Tổng cộng</b>	<b>1.445.344</b>	<b>820.980</b>	<b>610.000</b>	-	-	-	-	-
1	Lai Châu	7.309	6.706	603	-	-	-	-	-
2	Điện Biên	18.471	9.174	9.297	-	-	-	-	-
3	Sơn La	12.448	11.508	940	-	-	-	-	-
4	Hoà Bình	45.474	15.386	30.088	-	-	-	-	-
5	Lào Cai	86.615	10.101	76.514	-	-	-	-	-
6	Yên Bái	62.950	19.759	43.191	-	-	-	-	-
7	Phú Thọ	52.410	36.500	15.910	-	-	-	-	-
8	Hà Giang	137.079	9.260	127.819	-	-	-	-	-
9	Tuyên Quang	60.670	19.994	40.676	-	-	-	-	-
10	Cao Bằng	70.570	3.642	66.928	-	-	-	-	-
11	Lạng Sơn	62.545	19.307	43.238	-	-	-	-	-
12	Bắc Kan	33.534	10.760	16.307	-	-	-	-	-
13	Thái Nguyên	39.990	28.960	11.030	-	-	-	-	-

TT	Tỉnh/thành phố	Diện tích gieo trồng (ha)			Diện tích chuyển đổi cơ cấu cây trồng do thiếu nước (ha)	Diện tích lúa không canh tác do thiếu nước (ha)	Diện tích cây trồng bị ảnh hưởng, hạn hán, xâm nhập mặn (ha)		
		Tổng cộng	Lúa	Cây trồng khác			Lúc cao nhất	Hiện tại	Dự báo xu thế (tăng/giảm)
14	Bắc Giang	79.200	52.300	26.900	-	-	-	-	-
15	Quảng Ninh	40.220	32.366	7.854	-	-	-	-	-
16	Vĩnh Phúc	47.945	33.221	14.724	-	-	-	-	-
17	Hải Dương	64.798	60.979	3.819	-	-	-	-	-
18	Hà Nội	120.000	97.870	22.130	-	-	-	-	-
19	Ninh Bình	48.884	40.810	8.074	-	-	-	-	-
20	Hưng Yên	44.520	37.123	7.397	-	-	-	-	-
21	Hải Phòng	45.551	37.600	7.951	-	-	-	-	-
22	Nam Định	92.741	79.726	13.015	-	-	-	-	-
23	Hà Nam	38.784	33.886	4.898	-	-	-	-	-
24	Thái Bình	93.738	79.544	6.297	-	-	-	-	-
25	Bắc Ninh	38.900	34.499	4.400	-	-	-	-	-