

Hà Nội, ngày 26 tháng 11 năm 2021

**BẢN TIN THÁNG**  
**DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG KẾ HOẠCH SỬ DỤNG NƯỚC**  
**PHỤC VỤ CHỈ ĐẠO ĐIỀU HÀNH CẤP NƯỚC CHO SẢN XUẤT NÔNG**  
**NGHIỆP TRÊN CÁC LƯU VỰC SÔNG**  
**Khu vực Miền núi phía Bắc**  
**(Tháng 12 từ 01/12 – 31/12/2021)**

**I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC**

**1. Lượng mưa**

TT	Trạm	Tỉnh	Lưu vực sông	Lượng mưa trong tháng 11 (mm)	Lượng mưa lũy tích từ tháng I/2021 (mm)	So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%)		
						TBNN	2020	2019
1	Mường Tè	Lai Châu	Đà	183.6	2595	9	9.3	-0.6
2	Tam Đường	Lai Châu	Đà	178.6	2456	2	-11.2	-15.9
3	Than Uyên	Lai Châu	Đà	27.1	1574	-18	-7	-3.5
4	Mường Lay	Điện Biên	Đà	69.0	2274	10	9.7	9.2
5	Điện Biên	Điện Biên	Đà	23.9	1442	-7	-3.3	8.9
6	Sông Mã	Sơn La	Đà	19.4	825	-29	-29.6	5.7
7	Sơn La	Sơn La	Đà	10.8	1074	-23	-10.4	2.8
8	Mộc Châu	Sơn La	Đà	15.6	1427	-16	-9.6	-15.5
9	Mai Châu	Hòa Bình	Đà	3.7	1653	-6	-6.3	-7.9
10	Hòa Bình	Hòa Bình	Đà	8.0	2242	21	2	44.5
11	Chi Nê	Hòa Bình	Đà	14.3	2046	9	-3.9	26.5
12	Lào Cai	Lào Cai	Thao	62.5	1319	-31	-34.6	-19.3
13	Bắc Hà	Lào Cai	Thao	56.7	1564	-6	-11.1	0.2
14	Lục Yên	Yên Bái	Thao	27.5	1365	-30	-33.9	-30.7
15	Mù Cang Chải	Yên Bái	Thao	17.0	1419	-17	-17.9	-19.3
16	Yên Bái	Yên Bái	Thao	180.0	1668	-14	-6.7	-4.1
17	Hà Giang	Hà Giang	Lô-Gâm	62.9	1991	-18	-37.7	-1.8
18	Bắc Quang	Hà Giang	Lô-Gâm	319.6	4982	8	4.1	-7.4
19	Na Hang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	48.0	1595	12	-18.1	-2
20	Hàm Yên	Tuyên Quang	Lô-Gâm	39.0	1334	-19	-28.6	-31.4
21	Tuyên Quang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	87.5	1943	21	26.6	17.1
22	<b>Bảo Lạc</b>	Cao Bằng	Bằng Giang	37.0	1243	3	-6.5	-9
23	Cao Bằng	Cao Bằng	Bằng Giang	36.9	1374	-2	-2.2	-24.5
24	Trùng Khánh	Cao Bằng	Bằng Giang	47.7	1372	-16	-22	-33.4
25	Lạng Sơn	Lạng Sơn	Kỳ Cùng	9.8	1199	-6	-1.3	-12.1
26	Hữu Lũng	Lạng Sơn	Thương	3.2	1154	-19	-11.4	5.2
27	Đình Lập	Lạng Sơn	Lục Nam	6.2	1192	-19	-10.8	7.4
28	Ngân Sơn	Bắc Kạn	Bằng Giang	54.1	1688	5	-5.9	-11.7
29	Bắc Kạn	Bắc Kạn	Cầu	17.1	1382	-5	-11	-25.5
30	Chợ Mới	Bắc Kạn	Cầu	22.0	1506	1	17.3	-7.4
31	Định Hóa	Thái Nguyên	Cầu	16.4	1638	1	5.2	-18.8
32	Thái Nguyên	Thái Nguyên	Cầu	27.6	1658	-14	-6.7	-19.9

**Nhận xét:** Tình hình mưa trong tháng 11 vừa qua từ 01/11/2021 đến 24/11/2021:

+ Khu vực miền núi phía Bắc tháng 11 vừa qua các trạm có mưa nhỏ đến mưa rất to. Một số trạm mưa lớn như: Bắc Quang 320mm, Mường Tè 183mm, Yên Bái 180mm.

+ Lượng mưa lũy tích từ tháng I/2021 đến nay khu vực miền núi phía Bắc: Đa số các tỉnh có lượng mưa thấp hơn TBNN từ 2-23%.

## 2. Nguồn nước tại các công trình thủy lợi

TT	Vùng	Dung tích trữ thiết kế (triệu m <sup>3</sup> )	W trữ hiện tại so với W <sub>tk</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá tháng
				TBNN	2020	2019	
I	Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận (Tỉnh Tuyên Quang, Hà Giang)	10,2	94,8	6,9	14,6	-3,7	Tăng
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	6,4	96,8	20,3	21,4	0,9	Tăng
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)	77,5	73,9	-7,1	-10,2	4,5	Giảm
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	43,6	59,3	-3,6	-3,8	-6,3	Tăng
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận (Tỉnh Thái Nguyên)	194,7	98,5	1,0	-0,5	-0,1	Giảm

### Nhận xét:

- Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 94,8% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 6,9% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 96,8% dung tích trữ thiết kế, cao hơn hơn 20,3% so với TBNN.

- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 73,9% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 7,1% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 59,3% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 3,6% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 98,5% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 1,0% so với TBNN.

(Chi tiết nguồn nước tại từng hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 1)

## 3. Khuyến cáo tích nước hồ chứa có cửa van điều tiết lũ

TT	Hồ chứa	Mức nước hồ hiện tại (m)	Tổng lượng lũ đã xả (triệu m <sup>3</sup> )	Mức nước lớn nhất và nhỏ nhất cho phép tại thời điểm tính toán (m)			W đến dự báo hết mùa lũ (triệu m <sup>3</sup> )	W hồ dự báo tháng (%)	Khuyến cáo tích nước
				MNDBT (m)	Mức nước hồ max cho phép	Mức nước min khuyến cáo			
<b>Tỉnh Thái Nguyên</b>									
1	Núi Cốc	46,4	0	46,2	48,3	43,9	4,2	100,0	Xả nước
<b>Tỉnh Điện Biên</b>									
2	Huổi Phạ	485,5	0	485,8	486,8	478,0	12,2	90,8	Tích nước
3	Hồng Sặt	475,3	0	480,2	481,2	466,0	8,4	39,9	Tích nước
4	Pe Luông	525,2	0	525,2	527,0	514,4	1,0	94,3	Tích nước
5	Nậm Ngam	1130,4	0	1140,7	1141,9	1126,4	5,9	17,8	Tích nước

**Nhận xét:** Các hồ tiếp tục tích nước phục vụ cung cấp nước tưới cho sản xuất vụ mùa 2021.

#### 4. Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có)

TT	Tỉnh, huyện	Kế hoạch canh tác (ha)			Diện tích tưới ổn định (ha)	Diện tích chưa được tưới (ha)	Diện tích thiếu nguồn, không chủ động tưới (ha)	Diện tích bị ảnh hưởng hạn hán	
		Tổng cộng	Lúa	Cây trồng khác				Hiện tại (ha)	Xu thế hạn (tăng/giảm)
I	Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận (Tỉnh Tuyên Quang, Hà Giang)	83.400	52.866	30.534	83.400				
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	68.620	45.400	23.220	68.620				
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)	133.260	101.537	31.723	133.260				
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	85.736	62.648	23.088	85.736				
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	47.040	38.980	8.060	47.040				
	<b>Tổng</b>	<b>418.056</b>	<b>301.431</b>	<b>116.625</b>	<b>418.056</b>				

(Chi tiết Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có) ở Phụ lục 2)

## II. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Tổng diện tích phục vụ Mùa toàn vùng Miền núi phía Bắc năm 2021 trên 418.000ha. Hầu hết các công trình thủy lợi trên vùng có nguồn nước đảm bảo phục vụ sản xuất. Tuy nhiên, vẫn có các hồ chứa có dung tích trữ thấp dưới 15% như: Hồ Nà Tâm, Nà Pàn, Vũ Lăng (tỉnh Lạng Sơn); hồ Tiên Phong, Cơ Muông (tỉnh Sơn La); Bản Nưa (Cao Bằng). Trên địa bàn tỉnh Yên Bái hồ Khe Vải, Tặng An đang được sửa chữa, nâng cấp và diện tích phụ trách của hồ Khe Vải, Tặng An trong quá trình sửa chữa được lấy nước từ hồ trung chuyển và các hồ nhỏ, khe nước xung quanh.

Để đảm bảo sản xuất nông nghiệp, đề nghị địa phương có giải pháp sử dụng nước tiết kiệm, chủ động tích trữ nước và bổ sung nguồn nước để đảm bảo cung cấp nước tưới cho sản xuất vụ.

**Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 31/12/2021**

**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**

## PHỤ LỤC

**Phụ lục 1: Tổng hợp nguồn nước trữ trong các hồ chứa thủy lợi**

TT	Hồ chứa	Tỉnh	Dung tích trữ thiết kế (triệu m <sup>3</sup> )	W trữ hiện tại so với W <sub>tk</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá tháng
					TBNN	2020	2019	
<b>I</b>	<b>Gâm - Chảy và vùng phụ cận</b>		<b>10,2</b>	<b>94,8</b>	<b>6,9</b>	<b>14,6</b>	<b>-3,7</b>	<b>Tăng</b>
1	Ngòi Là 2	Tuyên Quang	3,2	100,0	0,9	0,0	0,0	Tăng
2	Ngòi Là 1	Tuyên Quang	1,0	80,1	-17,7	-18,1	-19,9	Tăng
3	Như Xuyên	Tuyên Quang	2,0	98,6	0,6	0,2	-1,4	Tăng
4	Noong Mò	Tuyên Quang	1,1	76,6	8,8	23,4	-23,4	Tăng
5	Hồ Khôn	Tuyên Quang	1,0	96,7	19,7	29,7	-3,3	Tăng
6	Hoa Lũng	Tuyên Quang	0,7	100,0	7,9	10,4	0,0	Tăng
7	Hoàng Tân	Tuyên Quang	1,2	100,0	41,6	89,1	13,3	Tăng
<b>II</b>	<b>Sông Thao và vùng phụ cận</b>		<b>6,4</b>	<b>96,8</b>	<b>20,3</b>	<b>21,4</b>	<b>0,9</b>	<b>Tăng</b>
1	HT Từ Hiếu	Yên Bái	2,6	100,0	3,6	0,0	0,0	Tăng
2	Tặng An	Yên Bái	1,0	96,8	7,0	7,3	-3,2	Tăng
3	Roong Đeng	Yên Bái	1,2	87,0	51,4	87,0	-13,0	Tăng
4	Khe Vải	Yên Bái	1,5	99,2	10,5	15,1	16,4	Giảm
<b>III</b>	<b>Sông Đà và vùng phụ cận</b>		<b>84,3</b>	<b>73,9</b>	<b>-7,1</b>	<b>-10,2</b>	<b>4,5</b>	<b>Giảm</b>
1	Hồng Sắt	Điện Biên	2,0	39,8	-57,0	-60,2	-50,7	Tăng
2	Pe Luông	Điện Biên	1,6	100,0	0,0	0,0	0,0	Giảm
3	Sái Lương	Điện Biên	0,6	25,8	-71,5	-74,2	-66,2	Tăng
4	Bản Ban	Điện Biên	1,0	100,0	2,9	0,0	8,6	Giảm
5	Hồng Khánh	Điện Biên	1,6	100,0	25,3	7,8	68,0	Tăng
6	Na Hươm	Điện Biên	0,6	67,8	-19,8	-32,2	5,0	Tăng
7	Pa Khoang	Điện Biên	39,2	77,4	2,5	-8,0	26,4	Giảm
8	Hồ Huổi Phạ	Điện Biên	1,4	95,0	1,7	0,2	2,4	Giảm
9	Hồ Nậm Ngám	Điện Biên	5,4	17,0	-27,0	-32,7	14,3	Tăng
10	Mường Lựm	Sơn La	1,0	95,3	94,8	4,0	9,8	Giảm
11	Huổi Vành	Sơn La	2,1	29,3	28,8	-34,7	-15,5	Giảm
12	Tiền Phong	Sơn La	2,1	0,0	0,0	-64,9	-59,4	Tăng
13	Đen Phường	Sơn La	0,9	69,2	69,6	-22,9	-30,8	Giảm
14	Cơ Muông	Sơn La	1,3	11,5	12,3	-48,8	-27,5	Giảm
15	Lái Bay	Sơn La	1,3	44,3	43,5	14,1	-12,0	Giảm
16	Suối Chiêu	Sơn La	3,3	100,0	100,0	0,0	0,0	Tăng
17	Vung	Hòa Bình	19,0	94,8	94,1	3,8	0,8	Giảm
18	Trọng	Hòa Bình	2,6	100,0	100,0	0,0	0,0	Giảm
19	Khang Trào	Hòa Bình	3,7	96,9	94,3	-1,3	-1,5	Giảm
20	Mu Mạ	Hòa Bình	2,0	97,7	97,3	0,2	-1,0	Giảm
21	Đồng Chanh	Hòa Bình	0,8	96,6	97,0	11,3	11,9	Giảm
22	Cạn Thượng	Hòa Bình	1,6	100,0	100,0	0,0	0,0	Tăng
23	Tày Mãng	Hòa Bình	4,3	100,0	100,0	5,0	0,0	Tăng
24	Liên hồ Phú Lão	Hòa Bình	0,3	100,0	100,0	13,4	40,3	Giảm
25	Me I	Hòa Bình	1,8	84,2	84,3	13,7	1,2	Giảm
26	Đại Thắng	Hòa Bình	0,7	57,0	56,9	-9,2	-9,8	Giảm

TT	Hồ chứa	Tỉnh	Dung tích trữ thiết kế (triệu m3)	W trữ hiện tại so với W <sub>tk</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá tháng
					TBNN	2020	2019	
27	Yên Bồng I	Hòa Bình	0,7	72,7	71,0	-3,2	4,7	Giảm
<b>IV</b>	<b>Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận</b>		<b>47,8</b>	<b>59,3</b>	<b>-3,6</b>	<b>-3,8</b>	<b>-6,3</b>	<b>Tăng</b>
1	Khuổi lái	Cao Bằng	2,6	80,8	88,0	0,0	-12,2	Tăng
2	Nà Tấu	Cao Bằng	1,9	19,1	26,1	0,0	-54,1	Tăng
3	Bản Nưa	Cao Bằng	1,0	14,8	18,7	0,0	-46,4	Tăng
4	Bản Viết	Cao Bằng	3,1	28,4	33,6	0,0	-16,8	Tăng
5	Bản Chang	Bắc Kạn	1,7	100,0	0,0	18,4	26,7	Tăng
6	Nà Cáy	Lạng Sơn	5,5	100,0	0,0	17,9	22,2	Tăng
7	Tà Keo	Lạng Sơn	14,1	68,8	0,0	25,4	-3,9	Tăng
8	Thảm Luông	Lạng Sơn	1,0	28,5	0,0	-18,5	-4,7	Tăng
9	Nà Tâm	Lạng Sơn	2,1	4,7	0,0	-16,1	-62,2	Tăng
10	Nà Chào	Lạng Sơn	2,3	20,3	0,0	-6,7	-9,7	Tăng
11	Phai Danh	Lạng Sơn	2,3	74,8	0,0	13,3	-12,7	Tăng
12	Nà Pàn	Lạng Sơn	0,9	10,9	0,0	3,4	10,9	Tăng
13	Bản Chành	Lạng Sơn	2,1	100,0	0,0	5,6	12,1	Tăng
14	Tam Hoa	Lạng Sơn	1,6	39,9	0,0	-0,2	-25,1	Tăng
15	Đáp Đè	Lạng Sơn	1,2	53,3	0,0	11,0	-18,3	Tăng
16	Kai Hiến	Lạng Sơn	2,0	74,2	0,0	11,1	1,5	Tăng
17	Vũ Lăng	Lạng Sơn	2,2	14,0	0,0	-14,8	-12,5	Tăng
<b>V</b>	<b>Sông Cầu và vùng phụ cận</b>		<b>194,7</b>	<b>98,5</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>Giảm</b>
1	Núi Cốc	Thái Nguyên	168,0	100,0	1,9	0,4	0,9	Tăng
2	Bảo Linh	Thái Nguyên	5,8	100,0	3,8	0,0	0,0	Tăng
3	Gò Miếu	Thái Nguyên	5,2	100,0	8,6	0,3	0,0	Giảm
4	Ghềnh Chè	Thái Nguyên	2,6	100,0	2,2	1,3	0,0	Tăng
5	Phượng Hoàng	Thái Nguyên	1,6	57,2	-31,6	-42,8	-38,2	Tăng
6	Phú Xuyên	Thái Nguyên	1,2	100,0	8,3	5,6	10,1	Tăng
7	Trại Gạo	Thái Nguyên	1,9	52,9	-20,4	-5,7	-17,5	Tăng
8	Nước Hai	Thái Nguyên	2,6	97,7	1,7	1,2	3,5	Giảm
9	Suối Lạnh	Thái Nguyên	1,6	53,1	-34,4	-39,4	-37,9	Tăng
10	Nà Tắc	Thái Nguyên	0,7	68,4	-21,9	-27,3	-29,1	Tăng
11	Đoàn Ủy	Thái Nguyên	0,9	96,2	6,3	3,7	7,1	Tăng
12	Cây Si	Thái Nguyên	0,2	75,0	-24,9	-24,8	-25,0	Tăng
13	Quán Chè	Thái Nguyên	2,4	89,1	-10,9	-10,9	-10,9	Giảm

**Phụ lục 2: Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có)**

TT	Tỉnh, huyện	Kế hoạch canh tác (ha)			Diện tích tưới ổn định (ha)	Diện tích chuyển đổi cơ cấu cây trồng do thiếu nước (ha)	DT không canh tác do thiếu nước (ha)	Diện tích bị ảnh hưởng hạn hán	
		Tổng cộng	Lúa	Cây trồng khác				Hiện tại (ha)	Xu thế hạn (tăng/giảm)
<b>I</b>	<b>Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận (Tỉnh Tuyên Quang, Hà Giang)</b>	<b>83.400</b>	<b>52.866</b>	<b>30.534</b>	<b>83.400</b>				
1	Tuyên Quang	32.350	24.916	7.434	32.350				
2	Hà Giang	51.050	27.950	23.100	51.050				
<b>II</b>	<b>Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)</b>	<b>68.620</b>	<b>45.400</b>	<b>23.220</b>	<b>68.620</b>				
1	Tỉnh Yên Bái	35.870	22.000	13.870	35.870				
2	Tỉnh Lào Cai	32.750	23.400	9.350	32.750				
<b>III</b>	<b>Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)</b>	<b>133.260</b>	<b>101.537</b>	<b>31.723</b>	<b>133.260</b>				
1	Tỉnh Hòa Bình	44.450	22.500	21.950	44.450				
2	Tỉnh Sơn La	41.554	36.554	5.000	41.554				
3	Tỉnh Điện Biên	21.235	19.742	1.493	21.235				
4	Lai Châu	26.021	22.741	3.280	26.021				
<b>IV</b>	<b>Lưu vực sông Bằng Giang-Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)</b>	<b>85.736</b>	<b>62.648</b>	<b>23.088</b>	<b>85.736</b>				
1	Tỉnh Cao Bằng	44.065	26.095	17.970	44.065				
2	Tỉnh Lạng Sơn	31.716	27.110	4.606	31.716				
3	Tỉnh Bắc Kạn	9.955	9.443	512	9.955				
<b>V</b>	<b>Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận</b>	<b>47.040</b>	<b>38.980</b>	<b>8.060</b>	<b>47.040</b>				
1	Thái Nguyên	47.040	38.980	8.060	47.040				
	<b>Tổng</b>	<b>418.056</b>	<b>301.431</b>	<b>116.625</b>	<b>418.056</b>				