

Hà Nội, ngày 25 tháng 01 năm 2024

**BẢN TIN TUẦN**  
**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**  
**(Tuần từ 26/01/2024 – 01/02/2024)**

**I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC**

**1. Lượng mưa**

TT	Trạm	Tỉnh	Lưu vực sông	Lượng mưa tuần trước (mm)	Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2023 (mm)	So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%)			Dự báo Từ 26/1-01/2/2024
						TBNN	2022-2023	2021-2022	
1	Mường Tè	Lai Châu	Đà	6.3	2069	+7	+32	-1	36.2
2	Tam Đường	Lai Châu	Đà	6.7	1781	-1	+26	-3	15.8
3	Than Uyên	Lai Châu	Đà	12.3	1453	+1	+2	+14	16.1
4	Mường Lay	Điện Biên	Đà	7.0	1697	+7	+26	-9	25.4
5	Điện Biên	Điện Biên	Đà	4.2	823	-30	-1	-28	20.9
6	Sông Mã	Son La	Đà	1.8	894	+4	+28	+33	12.4
7	Son La	Son La	Đà	22.0	1136	+11	+3	+29	22.9
8	Mộc Châu	Son La	Đà	2.8	1203	-12	-15	+5	14.3
9	Mai Châu	Hòa Bình	Đà	0.2	1467	+2	+3	+4	9.4
10	Hòa Bình	Hòa Bình	Đà	5.9	1740	+17	+11	-12	7.9
11	Chi Nê	Hòa Bình	Đà	6.3	1429	-9	-26	-18	11.0
12	Lào Cai	Lào Cai	Thao	29.2	1147	-21	-15	+3	9.0
13	Bắc Hà	Lào Cai	Chảy	27.0	1570	+22	+21	+44	8.0
14	Lục Yên	Yên Bái	Chảy	8.8	1550	+2	+19	+56	7.2
15	Mù Căng Chải	Yên Bái	Đà	1.5	1441	+12	+22	+20	15.9
16	Yên Bái	Yên Bái	Thao	15.5	1252	-17	-3	+6	9.5
17	Hà Giang	Hà Giang	Lô-Gâm	38.6	2187	+12	+45	+24	11.7
18	Bắc Quang	Hà Giang	Lô-Gâm	156.0	4371	+23	+52	+27	12.0
19	Na Hang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	7.0	1016	-4	-0	-16	26.6
20	Hàm Yên	Tuyên Quang	Lô-Gâm	12.2	1677	+37	+28	+68	14.2
21	Tuyên Quang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	19.1	1603	+32	+22	+2	13.7
22	Bảo Lạc	Cao Bằng	Lô-Gâm	45.5	898	-3	-3	-18	15.7
23	Cao Bằng	Cao Bằng	Bằng Giang	25.5	1011	-6	+34	-7	26.3
24	Trùng Khánh	Cao Bằng	Bằng Giang	35.2	1326	+7	+45	+23	26.4
25	Lạng Sơn	Lạng Sơn	Kỳ Cùng	15.5	1119	+17	+12	+18	38.8
26	Hữu Lũng	Lạng Sơn	Thương	4.7	1169	+10	-0	+38	36.2
27	Đình Lập	Lạng Sơn	Lục Nam	26.7	869	-24	-29	+2	37.5
28	Ngân Sơn	Bắc Kạn	Bằng Giang	31.6	1108	-9	+12	-17	27.3
29	Bắc Kạn	Bắc Kạn	Cầu	18.4	1204	+8	+7	+13	27.9
30	Chợ Mới	Bắc Kạn	Cầu	15.0	1374	+19	+64	+20	28.6
31	Định Hóa	Thái Nguyên	Cầu	13.4	1452	+17	+14	+27	32.6
32	Thái Nguyên	Thái Nguyên	Cầu	18.7	1496	-1	+44	+16	21.3

**Nhận xét:** Tình hình mưa tuần vừa qua từ 18/01/2023 đến 24/01/2024 và dự báo tuần tới từ 26/01/2023 đến 01/02/2024:

+ Khu vực miền núi phía Bắc tuần vừa qua đa số các trạm có mưa nhỏ đến mưa to. Một số trạm có mưa lớn như: Bắc Quang 156mm, Bảo Lạc 46mm, Hà Giang 39mm. Dự báo tuần tới các trạm có mưa nhỏ đến mưa vừa lượng mưa dao động từ 7-39mm.

+ Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2023 đến nay khu vực miền núi phía Bắc: Đa số các tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 1-21%, một vài tỉnh có lượng mưa thấp hơn TBNN từ 1-12% như: Điện Biên, Yên Bái, Cao Bằng.

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

T T	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m <sup>3</sup> )	W trữ hiện tại so với Wtk (%)	Dự kiến cuối tuần (%)	So sánh với cùng kỳ (+/- %)			Đánh giá tuần
					TBNN	2023	2022	
I	Gâm - Chảy và vùng phụ cận	10,2	82,6	76,2	1,2	-3,0	-1,4	Giảm
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	6,4	93,7	90,5	11,0	-5,0	-2,7	Giảm
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)	84,3	79,3	73,2	5,0	7,4	5,6	Giảm
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	45,9	64,2	65,1	-5,3	-2,2	1,6	Tăng
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận (Tỉnh Thái Nguyên)	194,7	94,8	95,1	-1,8	-1,0	-4,2	Tăng

### Nhận xét:

- Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 82,6% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 1,2% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 93,7% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 11,0% so với TBNN.

- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 79,3% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 5,0% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 64,2% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 5,3% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 98,4% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 1,8% so với TBNN.

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

## 3. Nhu cầu dùng nước của các công trình

Tổng nhu cầu sử dụng nước của các công trình trong vùng ngày 26/01/2024 đến 01/02/2024 là : 17,066 triệu m<sup>3</sup>. Trong đó:

- Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận: 0,259 triệu m<sup>3</sup>

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: 0,237 triệu m<sup>3</sup>

- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: 4,326 triệu m<sup>3</sup>

- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: 0,001 triệu m<sup>3</sup>

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: 13,114 triệu m<sup>3</sup>

## Nhu cầu nước của các công trình dự báo

Đơn vị: triệu m<sup>3</sup>

Vùng	Dung tích trữ TK (triệu m <sup>3</sup> )	Tuần từ 26/01/2024-01/02/2024							Tổng
		Ngày 1	Ngày 2	Ngày 3	Ngày 4	Ngày 5	Ngày 6	Ngày 7	
Lưu vực sông Gâm Cháy và vùng phụ cận	10,2	0,058	0,048	0,048	0,048	0,048	0,000	0,009	0,259
Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	6,4	0,029	0,029	0,029	0,029	0,046	0,046	0,028	0,237
Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	84,3	0,784	0,932	0,887	0,134	0,505	0,524	0,561	4,326
Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	1,915	1,915	1,915	1,866	1,866	1,819	1,819	13,114
<b>Tổng</b>	<b>341,4</b>	<b>1,915</b>	<b>2,923</b>	<b>2,879</b>	<b>2,077</b>	<b>2,465</b>	<b>2,389</b>	<b>2,418</b>	<b>17,066</b>

*(Chi tiết nhu cầu dùng nước của các công trình thủy lợi ở Phụ lục 2)*

### 4. Khả năng cấp nước của các công trình

- Lưu vực sông Gâm Cháy và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 82,6% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 76,2% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 93,7% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 90,5% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 79,3% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 73,2% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 64,2% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 65,1% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 94,8% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 95,1% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

TT	Vùng	Dung tích trữ thiết kế (triệu m <sup>3</sup> )	W trữ hiện tại so với W <sub>tk</sub> (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
I	Lưu vực sông Gâm Cháy và vùng phụ cận	10,2	82,6	836	76,2	100	836	
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	6,4	93,7	258	90,5	100	258	
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	84,3	79,3	9046	73,2	100	9046	
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	64,2	2683	65,1	100	2683	
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	94,8	12676	95,1	100	12676	

*(Chi tiết khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 3)*

## 5. 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)	90.985	27.337	63.648	90.985				
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	80.489	28.667	51.822	80.489				
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)	153.434	45.240	108.194	153.434				
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	107.212	27.388	79.825	107.212				
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	49.618	28.150	21.468	49.618				
	<b>Tổng</b>	<b>481.739</b>	<b>156.781</b>	<b>324.957</b>	<b>481.739</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 Đông Xuân toàn vùng miền núi phía Bắc năm 2023-2024 là trên 481.700 ha. Hầu hết các công trình thủy lợi trên vùng có nguồn nước đảm bảo phục vụ sản xuất.

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.

**Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 01/02/2024**

## VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

### Nơi nhận:

- Cục Thủy lợi;
- Sở Nông nghiệp và PTNT các tỉnh Điện Biên, Lai Châu, Sơn La, Hòa Bình, Bắc Kạn, Cao Bằng, Lạng Sơn, Lào Cai, Thái Nguyên, Hà Giang, Tuyên Quang, Yên Bái;
- Chi cục Thủy lợi các tỉnh Điện Biên, Lai Châu, Sơn La, Hòa Bình, Bắc Kạn, Cao Bằng, Lạng Sơn, Lào Cai, Thái Nguyên, Hà Giang, Tuyên Quang, Yên Bái;
- Lưu Viện Quy hoạch Thủy lợi.



# PHỤ LỤC

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

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m <sup>3</sup> )	W trữ hiện tại so với Wtk (%)	Dự kiến cuối tuần (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá tuần
					TBNN	2023	2022	
<b>I</b>	<b>Gâm - Chảy và vùng phụ cận</b>	<b>10,2</b>	<b>82,6</b>	<b>76,2</b>	<b>1,2</b>	<b>-3,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>Giảm</b>
1	Ngòi Là 2	3,2	84,9	78,8	2,7	-1,9	6,4	Giảm
2	Ngòi Là 1	1,0	89,5	86,1	-2,6	-2,5	-7,5	Giảm
3	Như Xuyên	2,0	81,7	75,5	7,5	6,0	2,9	Giảm
4	Noong Mò	1,1	69,5	66,3	-5,2	9,5	-6,8	Giảm
5	Hồ Khôn	1,0	82,9	79,1	-2,3	8,9	6,1	Giảm
6	Hoa Lũng	0,7	78,5	69,2	6,3	6,0	3,2	Giảm
7	Hoàng Tân	1,2	86,9	73,4	-25,7	2,9	-4,0	Giảm
<b>II</b>	<b>Sông Thao và vùng phụ cận</b>	<b>6,4</b>	<b>93,7</b>	<b>90,5</b>	<b>11,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>-2,7</b>	<b>Giảm</b>
1	HT Từ Hiếu	2,6	91,4	89,3	2,7	-7,0	-7,4	Giảm
2	Tặng An	1,0	89,6	83,5	22,4	-6,9	-5,0	Giảm
3	Roong Đeng	1,2	95,6	96,4	21,1	-4,4	3,6	Tăng
4	Khe Vải	1,5	98,6	92,5	0,4	-0,7	1,9	Giảm
<b>III</b>	<b>Sông Đà và vùng phụ cận</b>	<b>84,3</b>	<b>79,3</b>	<b>73,2</b>	<b>5,0</b>	<b>7,4</b>	<b>5,6</b>	<b>Giảm</b>
1	Hồng Sặt	2,0	84,5	76,4	-5,9	2,0	-15,5	Giảm
2	Pe Luông	1,6	75,7	69,6	-14,0	-1,7	-20,0	Giảm
3	Sái Lương	0,6	89,2	80,2	-4,5	-0,1	-10,8	Giảm
4	Bản Ban	1,0	88,6	83,1	-3,1	-0,1	-7,1	Giảm
5	Hồng Khénh	1,6	91,0	87,2	20,3	-8,8	1,4	Giảm
6	Na Hươm	0,6	89,0	79,4	6,9	2,3	-8,8	Giảm
7	Pa Khoang	39,2	80,8	73,4	14,4	17,1	-5,1	Giảm
8	Hồ Huổi Phạ	1,4	73,8	60,1	-15,6	-20,3	-12,2	Giảm
9	Hồ Nậm Ngám	5,4	63,6	55,2	10,7	-17,8	5,1	Giảm
10	Mường Lụm	1,0	89,8	84,6	0,0	-7,6	-1,3	Giảm
11	Huổi Vành	2,1	100,0	98,1	78,3	97,0	74,9	Giảm
12	Tiền Phong	2,1	29,2	26,8	-1,2	-13,8	22,4	Giảm
13	Đen Phường	0,9	83,8	79,8	11,0	7,3	18,3	Giảm
14	Cơ Mường	1,3	80,6	78,4	33,6	-5,6	65,5	Giảm
15	Lái Bay	1,3	71,4	67,4	9,1	-27,6	28,9	Giảm
16	Suối Chiếu	3,3	100,0	100,0	2,4	0,9	0,0	Tăng
17	Vưng	2,6	83,7	78,3	-5,5	-6,5	-5,4	Giảm
18	Trọng	3,7	86,4	82,0	-5,0	-3,3	-2,8	Giảm
19	Khang Trào	2,0	97,0	93,4	9,8	21,6	-3,0	Giảm
20	Mu Mạ	0,8	87,7	81,9	-3,3	-2,1	-8,9	Giảm
21	Đồng Chanh	1,6	97,3	90,3	9,9	8,1	-2,7	Giảm
22	Cạn Thượng	4,3	79,8	76,9	-4,7	11,3	-11,7	Giảm
23	Tày Mãng	0,3	90,6	77,4	7,3	-4,1	22,2	Giảm
24	Liên hồ Phú Lão	1,8	37,1	30,6	-6,1	7,9	-7,4	Giảm
25	Me I	0,7	26,4	28,8	-24,6	-34,1	-19,9	Tăng

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m <sup>3</sup> )	W trữ hiện tại so với Wtk (%)	Dự kiến cuối tuần (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá tuần
					TBNN	2023	2022	
26	Đại Thắng	0,7	62,5	55,3	-17,4	-37,5	-11,7	Giảm
27	Yên Bồng I	0,5	61,3	50,6	-24,1	-38,7	-18,6	Giảm
<b>IV</b>	<b>Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận</b>	<b>45,9</b>	<b>64,2</b>	<b>65,1</b>	<b>-5,3</b>	<b>-2,2</b>	<b>1,6</b>	<b>Tăng</b>
1	Khuổi lái	2,6	65,7	70,0	-29,8	-26,2	-34,3	Tăng
2	Nà Tấu	2,4	32,3	40,8	-25,9	-12,0	-12,0	Tăng
3	Bản Nưa	1,0	51,7	54,7	-3,2	-9,4	27,6	Tăng
4	Bản Viêt	3,1	56,1	58,1	17,2	56,1	31,1	Tăng
5	Bản Chang	1,7	88,1	88,0	-8,1	-12,1	-12,0	Giảm
6	Nà Cáy	4,6	86,9	86,1	-13,8	-19,9	-8,4	Giảm
7	Tà Keo	13,9	70,8	70,6	-3,5	-7,0	11,1	Giảm
8	Thảm Luông	1,0	84,4	87,4	12,1	-12,2	32,9	Tăng
9	Nà Tâm	1,9	28,1	31,9	-1,9	7,4	23,8	Tăng
10	Nà Chào	2,3	47,7	48,6	1,6	-5,3	27,3	Tăng
11	Phai Danh	2,2	100,0	100,0	16,8	22,5	23,5	Tăng
12	Nà Pàn	0,7	42,6	44,4	19,1	7,9	28,6	Tăng
13	Bản Chành	2,0	77,9	76,3	15,8	77,9	-8,3	Giảm
14	Tam Hoa	1,4	39,9	40,7	-15,9	-18,3	-1,1	Tăng
15	Đắp Đề	1,1	71,4	72,5	-0,6	-11,3	15,6	Tăng
16	Kai Hiến	2,1	28,0	28,9	12,7	5,7	28,0	Tăng
17	Vũ Lăng	1,9	52,0	48,0	-11,3	-8,2	-8,2	Giảm
<b>V</b>	<b>Sông Cầu và vùng phụ cận</b>	<b>194,7</b>	<b>94,8</b>	<b>95,1</b>	<b>-1,8</b>	<b>-1,0</b>	<b>-4,2</b>	<b>Tăng</b>
1	Núi Cốc	168,0	96,6	97,3	-1,4	-3,4	-3,0	Tăng
2	Bảo Linh	5,8	96,7	94,7	0,5	7,7	-3,3	Giảm
3	Gò Miếu	5,2	83,5	78,4	-7,9	13,6	-16,2	Giảm
4	Ghềnh Chè	2,6	100,0	98,2	2,2	40,4	1,3	Giảm
5	Phượng Hoàng	1,6	70,4	72,0	-18,4	18,1	-29,6	Tăng
6	Phú Xuyên	1,2	77,0	79,6	-14,6	-1,4	-17,4	Tăng
7	Trại Gạo	1,9	41,2	41,9	-32,1	-3,4	-17,4	Tăng
8	Nước Hai	2,6	89,7	85,4	-6,3	17,4	-6,8	Giảm
9	Suối Lạnh	1,6	70,0	69,3	-17,5	38,1	-22,5	Giảm
10	Nà Tắc	0,7	32,0	33,8	-58,3	-41,3	-63,7	Tăng
11	Đoàn Ủy	0,9	65,8	67,5	-24,1	-14,3	-26,7	Tăng
12	Cây Si	0,2	79,8	78,8	-20,2	19,5	-20,1	Giảm
13	Quán Chè	2,4	100,4	99,5	0,4	25,7	0,4	Giảm

## Phụ lục 2: Nhu cầu dùng nước của các công trình thủy lợi

Đơn vị: Triệu m<sup>3</sup>

Lưu vực	Tỉnh	Dung tích trữ TK (triệu m <sup>3</sup> )	Nhu cầu nước ngày theo tuần							Tổng	
			Ngày 1	Ngày 2	Ngày 3	Ngày 4	Ngày 5	Ngày 6	Ngày 7		
<b>Gâm - Cháy và vùng phụ cận</b>		<b>10,2</b>	<b>0,058</b>	<b>0,048</b>	<b>0,048</b>	<b>0,048</b>	<b>0,048</b>	<b>0,048</b>	<b>0,000</b>	<b>0,009</b>	<b>0,259</b>
Ngòi Là 2	Tuyên Quang	3,2	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,000	0,000	0,128
Ngòi Là 1	Tuyên Quang	1,0	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,000	0,000	0,020
Như Xuyên	Tuyên Quang	2,0	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,000	0,003	0,019
Noong Mò	Tuyên Quang	1,1	0,008	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,000	0,000	0,024
Hồ Khôn	Tuyên Quang	1,0	0,011	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,000	0,000	0,033
Hoa Lũng	Tuyên Quang	0,7	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,002	0,011
Hoàng Tân	Tuyên Quang	1,2	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,000	0,004	0,024
<b>Sông Thao và vùng phụ cận</b>		<b>6,4</b>	<b>0,029</b>	<b>0,029</b>	<b>0,029</b>	<b>0,029</b>	<b>0,046</b>	<b>0,046</b>	<b>0,046</b>	<b>0,028</b>	<b>0,237</b>
HT Từ Hiếu	Yên Bái	2,6	0,011	0,011	0,011	0,011	0,021	0,021	0,021	0,014	0,101
Tặng An	Yên Bái	1,0	0,008	0,008	0,008	0,008	0,015	0,015	0,015	0,010	0,073
Roong Đeng	Yên Bái	1,2	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,008
Khe Vải	Yên Bái	1,5	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,003	0,054
<b>Sông Đà và vùng phụ cận</b>		<b>84,3</b>	<b>0,784</b>	<b>0,932</b>	<b>0,887</b>	<b>0,134</b>	<b>0,505</b>	<b>0,524</b>	<b>0,561</b>	<b>4,326</b>	
Hồ Hồng Sặt	Điện Biên	2,0	0,013	0,015	0,014	0,000	0,008	0,008	0,008	0,009	0,067
Hồ Pe Luông	Điện Biên	1,6	0,032	0,039	0,036	0,000	0,019	0,021	0,021	0,022	0,170
Hồ Sái Lương	Điện Biên	0,6	0,005	0,005	0,005	0,000	0,003	0,003	0,003	0,003	0,024
Hồ Bán Ban	Điện Biên	1,0	0,013	0,016	0,015	0,000	0,008	0,009	0,009	0,009	0,069
Hồ Hồng Khánh	Điện Biên	1,6	0,008	0,009	0,009	0,000	0,005	0,005	0,005	0,006	0,041
Hồ Na Hươm	Điện Biên	0,6	0,008	0,010	0,009	0,000	0,005	0,005	0,005	0,006	0,042
Hồ Pa Khoang	Điện Biên	39,2	0,325	0,394	0,368	0,000	0,199	0,215	0,229	1,729	
Hồ Huổi Phạ	Điện Biên	1,4	0,028	0,034	0,032	0,000	0,017	0,019	0,019	0,020	0,149
Hồ Năm Ngám	Điện Biên	5,4	0,062	0,075	0,070	0,000	0,038	0,041	0,041	0,044	0,328
Hồ Mường Lựm	Sơn La	1,0	0,007	0,009	0,007	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,038
Hồ Huổi Vành	Sơn La	2,1	0,019	0,023	0,018	0,000	0,012	0,012	0,012	0,014	0,098
Hồ Tiên Phong	Sơn La	2,1	0,009	0,012	0,009	0,000	0,006	0,006	0,006	0,008	0,050
Hồ Đen Phường	Sơn La	0,9	0,001	0,002	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,007
Hồ Cơ Muông	Sơn La	1,3	0,005	0,006	0,005	0,000	0,003	0,003	0,003	0,003	0,024
Hồ Lái Bay	Sơn La	1,3	0,004	0,004	0,004	0,000	0,002	0,002	0,002	0,003	0,020
Hồ Suối Chiếu	Sơn La	3,3	0,037	0,045	0,036	0,003	0,025	0,025	0,025	0,028	0,198
Hồ Vung	Hòa Bình	2,6	0,007	0,008	0,008	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,043
Hồ Trọng	Hòa Bình	3,7	0,019	0,021	0,023	0,013	0,014	0,014	0,014	0,014	0,118
Hồ Khang Trào	Hòa Bình	2,0	0,017	0,019	0,020	0,010	0,012	0,012	0,012	0,012	0,102
Hồ Mu Mạ	Hòa Bình	0,8	0,012	0,013	0,014	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,070
Hồ Đồng Chanh	Hòa Bình	1,6	0,019	0,021	0,022	0,011	0,013	0,013	0,013	0,013	0,112
Hồ Cạn Thượng	Hòa Bình	4,3	0,106	0,119	0,127	0,066	0,076	0,073	0,073	0,077	0,644
Hồ Tày Mãng	Hòa Bình	0,3	0,002	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,015
Liên hồ Phú Lão	Hòa Bình	1,8	0,012	0,014	0,015	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009	0,075
Me I	Hòa Bình	0,7	0,006	0,007	0,007	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,037
Đại Thắng	Hòa Bình	0,7	0,005	0,006	0,006	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,031
Yên Bông I	Hòa Bình	0,5	0,004	0,004	0,005	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,024
<b>Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận</b>		<b>45,9</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,001</b>
Khuổi lá	Cao Bằng	2,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Nà Tấu	Cao Bằng	2,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Bản Nưa	Cao Bằng	1,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Bản Viêt	Cao Bằng	3,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Bản Chang	Bắc Kạn	1,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Nà Cây	Lạng Sơn	4,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Lưu vực	Tỉnh	Dung tích trữ TK (triệu m3)	Nhu cầu nước ngày theo tuần							
			Ngày 1	Ngày 2	Ngày 3	Ngày 4	Ngày 5	Ngày 6	Ngày 7	Tổng
Tà Keo	Lạng Sơn	13,9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Thảm Luông	Lạng Sơn	1,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Nà Tâm	Lạng Sơn	1,9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Nà Chào	Lạng Sơn	2,3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Phai Danh	Lạng Sơn	2,2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Nà Pàn	Lạng Sơn	0,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Bản Chành	Lạng Sơn	2,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Tam Hoa	Lạng Sơn	1,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Đắp Đề	Lạng Sơn	1,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Kai Hiến	Lạng Sơn	2,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Vũ Lăng	Lạng Sơn	1,9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Sông Cầu và vùng phụ cận</b>		<b>194,7</b>	<b>1,915</b>	<b>1,915</b>	<b>1,915</b>	<b>1,866</b>	<b>1,866</b>	<b>1,819</b>	<b>1,819</b>	<b>13,114</b>
Núi Cốc	Thái Nguyên	168,0	1,326	1,326	1,326	1,279	1,279	1,232	1,232	8,999
Bảo Linh	Thái Nguyên	5,8	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,613
Gò Miếu	Thái Nguyên	5,2	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,901
Ghềnh Chè	Thái Nguyên	2,6	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,188
Phượng Hoàng	Thái Nguyên	1,6	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,387
Phú Xuyên	Thái Nguyên	1,2	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,379
Trại Gạo	Thái Nguyên	1,9	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Nước Hai	Thái Nguyên	2,6	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,237
Suối Lạnh	Thái Nguyên	1,6	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,515
Nà Tắc	Thái Nguyên	0,7	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,181
Đoàn Ủy	Thái Nguyên	0,9	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,336
Cây Si	Thái Nguyên	0,2	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,145
Quán Chẽ	Thái Nguyên	2,4	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,228



**Phụ lục 3: Khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi**

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m <sup>3</sup> )	W trữ hiện tại so với W <sub>tk</sub> (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
<b>I</b>	<b>Gâm - Cháy và vùng phụ cận</b>	<b>10,2</b>	<b>82,6</b>	<b>836</b>	<b>76,2</b>	<b>100</b>	<b>836</b>	
1	Ngòi Là 2	3,2	84,9	280	78,8	100	280	
2	Ngòi Là 1	1,0	89,5	4	86,1	100	4	
3	Như Xuyên	2,0	81,7	143	75,5	100	143	
4	Noong Mò	1,1	69,5	79	66,3	100	79	
5	Hồ Khôn	1,0	82,9	34	79,1	100	34	
6	Hoa Lũng	0,7	78,5	94	69,2	100	94	
7	Hoàng Tân	1,2	86,9	202	73,4	100	202	
<b>II</b>	<b>Sông Thao và vùng phụ cận</b>	<b>3,7</b>	<b>93,7</b>	<b>258</b>	<b>90,5</b>	<b>100</b>	<b>258</b>	
1	HT Từ Hiếu	2,6	91,4	213	89,3	100	213	
2	Tặng An	1,0	89,6	176	83,5	100	176	
3	Roong Đeng	1,2	95,6	24	96,4	100	24	
4	Khe Vải	1,5	98,6	58	92,5	100	58	
<b>III</b>	<b>Sông Đà và vùng phụ cận</b>	<b>84,3</b>	<b>79,3</b>	<b>9046</b>	<b>73,2</b>	<b>100</b>	<b>9046</b>	
1	Hồ Hồng Sạt	2,0	84,5	110	76,4	100	110	
2	Hồ Pe Luông	1,6	75,7	134	69,6	100	134	
3	Hồ Sái Lương	0,6	89,2	50	80,2	100	50	
4	Hồ Bản Ban	1,0	88,6	250	83,1	100	250	
5	Hồ Hồng Khênh	1,6	91,0	320	87,2	100	320	
6	Hồ Na Hươm	0,6	89,0	100	79,4	100	100	
7	Hồ Pa Khoang	39,2	80,8	3317	73,4	100	3317	
8	Hồ Huổi Phạ	1,4	73,8	250	60,1	100	250	
9	Hồ Nậm Ngám	5,4	63,6	550	55,2	100	550	
10	Hồ Mường Lựm	1,0	89,8	47	84,6	100	47	
11	Hồ Huổi Vành	2,1	100,0	127	98,1	100	127	
12	Hồ Tiên Phong	2,1	29,2	200	26,8	100	200	
13	Hồ Đen Phường	0,9	83,8	12	79,8	100	12	
14	Hồ Cơ Muông	1,3	80,6	460	78,4	100	460	
15	Hồ Lái Bay	1,3	71,4	310	67,4	100	310	
16	Hồ Suối Chiếu	3,3	100,0	800	100,0	100	800	
17	Hồ Vung	2,6	83,7	56	78,3	100	56	
18	Hồ Trọng	3,7	86,4	168	82,0	100	168	
19	Hồ Khang Trào	2,0	97,0	159	93,4	100	159	
20	Hồ Mu Mạ	0,8	87,7	110	81,9	100	110	
21	Hồ Đồng Chanh	1,6	97,3	176	90,3	100	176	
22	Hồ Cạn Thượng	4,3	79,8	1000	76,9	100	1000	
23	Hồ Tày Mãng	0,3	90,6	80	77,4	100	80	
24	Liên hồ Phú Lão	1,8	37,1	117	30,6	100	117	
25	Me I	0,7	26,4	58	28,8	100	58	
26	Đại Thắng	0,7	62,5	48	55,3	100	48	
27	Yên Bồng I	0,5	61,3	37	50,6	100	37	
<b>IV</b>	<b>Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận</b>	<b>45,9</b>	<b>64,2</b>	<b>2683</b>	<b>65,1</b>	<b>100</b>	<b>2683</b>	

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m <sup>3</sup> )	W trữ hiện tại so với W <sub>tk</sub> (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Khuổi lái	2,6	65,7	229	70,0	100	229	
2	Nà Tàu	2,4	32,3	211	40,8	100	211	
3	Bán Nưa	1,0	51,7	122	54,7	100	122	
4	Bán Viêt	3,1	56,1	164	58,1	100	164	
5	Bán Chang	1,7	88,1	119	88,0	100	119	
6	Nà Cáy	4,6	86,9	65	86,1	100	65	
7	Tà Keo	13,9	70,8	512	70,6	100	512	
8	Thảm Luông	1,0	84,4	182	87,4	100	182	
9	Nà Tâm	1,9	28,1	63	31,9	100	63	
10	Nà Chào	2,3	47,7	190	48,6	100	190	
11	Phai Danh	2,2	100,0	84	100,0	100	84	
12	Nà Pàn	0,7	42,6	142	44,4	100	142	
13	Bán Chành	2,0	77,9	91	76,3	100	91	
14	Tam Hoa	1,4	39,9	146	40,7	100	146	
15	Đắp Đè	1,1	71,4	52	72,5	100	52	
16	Kai Hiến	2,1	28,0	103	28,9	100	103	
17	Vũ Lăng	1,9	52,0	209	48,0	100	209	
<b>V</b>	<b>Sông Cầu và vùng phụ cận</b>	<b>194,7</b>	<b>94,8</b>	<b>12676</b>	<b>95,1</b>	<b>100</b>	<b>12676</b>	
1	Núi Cốc	168,0	96,6	9732	97,3	100	9732	
2	Bảo Linh	5,8	96,7	117	94,7	100	117	
3	Gò Miếu	5,2	83,5	531	78,4	100	531	
4	Ghềnh Chè	2,6	100,0	297	98,2	100	297	
5	Phượng Hoàng	1,6	70,4	144	72,0	100	144	
6	Phú Xuyên	1,2	77,0	99	79,6	100	99	
7	Trại Gạo	1,9	41,2	378	41,9	100	378	
8	Nước Hai	2,6	89,7	219	85,4	100	219	
9	Suối Lạnh	1,6	70,0	479	69,3	100	479	
10	Nà Tắc	0,7	32,0	155	33,8	100	155	
11	Đoàn Ủy	0,9	65,8	19	67,5	100	19	
12	Cây Si	0,2	79,8	38	78,8	100	38	
13	Quán Chẽ	2,4	100,0	467	99,5	100	467	

**Phụ lục 4: Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có)**

TT	Tỉnh, huyện	Kế hoạch canh tác (ha)			Diện tích tưới ổn định (ha)	DT chưa được tưới (ha)	DT 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)
<b>I</b>	<b>Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận (Tỉnh Tuyên Quang, Hà Giang)</b>	<b>90.985</b>	<b>27.337</b>	<b>63.648</b>	<b>90.985</b>				
1	Tuyên Quang	35.961	18.087	17.874	35.961				
2	Hà Giang	55.024	9.250	45.774	55.024				
<b>II</b>	<b>Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)</b>	<b>80.489</b>	<b>28.667</b>	<b>51.822</b>	<b>80.489</b>				
1	Tỉnh Yên Bái	52.339	18.867	33.472	52.339				
2	Tỉnh Lào Cai	28.150	9.800	18.350	28.150				
<b>III</b>	<b>Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)</b>	<b>153.434</b>	<b>45.240</b>	<b>108.194</b>	<b>153.434</b>				
1	Tỉnh Hòa Bình	51.043	15.725	35.318	51.043				
2	Tỉnh Sơn La	32.900	13.000	19.900	32.900				
3	Tỉnh Điện Biên	43.998	9.760	34.239	43.998				
4	Lai Châu	25.493	6.755	18.738	25.493				
<b>IV</b>	<b>Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)</b>	<b>107.212</b>	<b>27.388</b>	<b>79.825</b>	<b>107.212</b>				
1	Tỉnh Cao Bằng	45.225	3.712	41.513	45.225				
2	Tỉnh Lạng Sơn	40.112	15.132	24.980	40.112				
3	Tỉnh Bắc Kạn	21.876	8.544	13.332	21.876				
<b>V</b>	<b>Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận</b>	<b>49.618</b>	<b>28.150</b>	<b>21.468</b>	<b>49.618</b>				
1	Thái Nguyên	49.618	28.150	21.468	49.618				
	<b>Tổng</b>	<b>481.739</b>	<b>156.781</b>	<b>324.957</b>	<b>481.739</b>				