

Hà Nội, ngày 28 tháng 12 năm 2023

**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 29/12/2023 – 04/01/2024)**

**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 29/12-4/1/2024
						TBNN	2022	2021	
1	Mường Tè	Lai Châu	Đà	0,0	1975	+3	+28	-3	1,9
2	Tam Đường	Lai Châu	Đà	0,0	1632	-7	+19	-7	1,7
3	Than Uyên	Lai Châu	Đà	0,0	1420	+0	+3	+20	0,8
4	Mường Lay	Điện Biên	Đà	0,0	1644	+5	+28	-7	1,6
5	Điện Biên	Điện Biên	Đà	0,0	759	-34	-6	-30	1,0
6	Sông Mã	Sơn La	Đà	0,0	882	+4	+27	+42	1,6
7	Sơn La	Sơn La	Đà	0,0	1080	+7	-2	+31	2,1
8	Mộc Châu	Sơn La	Đà	0,0	1184	-12	-16	+7	5,2
9	Mai Châu	Hòa Bình	Đà	0,0	1456	+2	+2	+7	7,2
10	Hòa Bình	Hòa Bình	Đà	0,0	1714	+17	+9	-11	6,8
11	Chi Nê	Hòa Bình	Đà	0,0	1384	-11	-27	-18	6,3
12	Lào Cai	Lào Cai	Thao	0,0	1045	-26	-20	+0	8,2
13	Bắc Hà	Lào Cai	Chảy	2,2	1477	+17	+17	+42	17,3
14	Lục Yên	Yên Bái	Chảy	0,0	1504	+0	+16	+60	7,2
15	Mù Căng Chải	Yên Bái	Đà	0,0	1415	+12	+23	+29	4,3
16	Yên Bái	Yên Bái	Thao	0,0	1191	-20	-8	+6	2,1
17	Hà Giang	Hà Giang	Lô-Gâm	0,0	2057	+7	+37	+22	10,8
18	Bắc Quang	Hà Giang	Lô-Gâm	0,0	3982	+14	+40	+21	24,1
19	Na Hang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	0,0	922	-11	-9	-21	6,7
20	Hàm Yên	Tuyên Quang	Lô-Gâm	0,0	1596	+33	+22	+67	3,3
21	Tuyên Quang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	0,0	1532	+28	+16	+5	3,4
22	Bảo Lạc	Cao Bằng	Lô-Gâm	0,0	829	-8	-9	-18	10,4
23	Cao Bằng	Cao Bằng	Bằng Giang	0,0	934	-11	+25	-7	5,0
24	Trùng Khánh	Cao Bằng	Bằng Giang	0,0	1242	+3	+37	+25	5,7
25	Lạng Sơn	Lạng Sơn	Kỳ Cùng	0,0	1055	+14	+7	+19	0,8
26	Hữu Lũng	Lạng Sơn	Thương	0,0	1120	+8	-4	+39	1,5
27	Đình Lập	Lạng Sơn	Lục Nam	0,0	806	-28	-33	-3	0,0
28	Ngân Sơn	Bắc Kạn	Bằng Giang	0,0	1023	-14	+4	-18	4,4
29	Bắc Kạn	Bắc Kạn	Cầu	0,0	1146	+5	+2	+13	3,8
30	Chợ Mới	Bắc Kạn	Cầu	0,0	1308	+14	+57	+22	1,0
31	Định Hóa	Thái Nguyên	Cầu	0,0	1383	+14	+9	+27	1,4
32	Thái Nguyên	Thái Nguyên	Cầu	0,0	1398	-6	+35	+13	0,6



**Nhận xét:** Tình hình mưa tuần vừa qua từ 21/12/2023 đến 27/12/2023 và dự báo tuần tới từ 29/12/2023 đến 04/01/2024:

+ Khu vực miền núi phía Bắc tuần vừa qua đa số các trạm không mưa, một vài nơi có mưa nhỏ. Dự báo tuần tới các trạm không mưa đến mưa nhỏ lượng mưa dao động từ 0-24mm.

+ Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2023 đến nay khu vực miền núi phía Bắc: Đa số các tỉnh có lượng mưa thấp hơn TBNN từ 1-15%, một vài tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 2-17% như: Hòa Bình, Bắc Kạn, Thái Nguyên, Hà Giang, Tuyên Quang.

## 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	2022	2021	
I	Gâm - Chảy và vùng phụ cận	10,2	96,2	97,8	6,1	1,0	1,0	Tăng
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	6,4	96,3	95,4	5,5	-3,7	-1,3	Giảm
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)	84,3	85,6	81,7	4,6	13,6	3,5	Giảm
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	45,9	67,2	69,2	-6,1	-0,8	3,0	Tăng
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận (Tỉnh Thái Nguyên)	194,7	96,9	97,3	0,4	1,1	-2,1	Tăng

### Nhận xét:

- Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 96,2% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 6,1% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 96,3% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 5,5% so với TBNN.

- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 85,6% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 4,6% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 67,2% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 6,1% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 96,9% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 0,4% 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 29/12/2023 đến 4/1/2024 là : 1,177 triệu m<sup>3</sup>. Trong đó:

- Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận: 0,001 triệu m<sup>3</sup>

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: 0,002 triệu m<sup>3</sup>

- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: 0,136 triệu m<sup>3</sup>

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

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: 1,057 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 29/12/2023-04/1/2024							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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	6,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	84,3	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,136
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	0,000
Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	0,155	0,155	0,155	0,148	0,148	0,148	0,148	1,057
<b>Tổng</b>	<b>341,4</b>	<b>0,155</b>	<b>0,175</b>	<b>0,175</b>	<b>0,168</b>	<b>0,168</b>	<b>0,168</b>	<b>0,168</b>	<b>1,177</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 96,2% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 97,8% 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 96,3% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 95,4% 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 85,6% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 81,7% 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 67,2% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 69,2% 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 96,9% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 97,3% 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	96,2	879	97,8	100	879	
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	6,4	96,3	257	95,4	100	470	
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	84,3	85,6	14017	81,7	100	9046	
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	67,2	2767	69,2	100	2767	
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	96,9	21955	97,3	100	21955	

*(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 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 04/01/2024

**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

*Đào Ngọc Tuấn*



## 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	2022	2021	
<b>I</b>	<b>Gâm - Cháy và vùng phụ cận</b>	<b>10,2</b>	<b>96,2</b>	<b>97,8</b>	<b>6,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>Tăng</b>
1	Ngòi Là 2	3,2	99,7	100,0	-0,9	-3,3	0,3	Tăng
2	Ngòi Là 1	1,0	99,4	100,0	-7,6	-5,8	-14,9	Tăng
3	Như Xuyên	2,0	98,5	100,0	-1,0	-3,1	0,3	Tăng
4	Noong Mò	1,1	83,6	84,3	-11,9	2,3	-5,8	Tăng
5	Hồ Khôn	1,0	96,7	98,5	-9,1	3,3	-0,8	Tăng
6	Hoa Lũng	0,7	89,6	94,8	5,2	7,8	7,5	Tăng
7	Hoàng Tân	1,2	95,5	100,0	-26,6	0,6	4,4	Tăng
<b>II</b>	<b>Sông Thao và vùng phụ cận</b>	<b>6,4</b>	<b>96,3</b>	<b>95,4</b>	<b>5,5</b>	<b>-3,7</b>	<b>-1,3</b>	<b>Giảm</b>
1	HT Từ Hiếu	2,6	100,0	100,0	4,2	0,0	0,0	Tăng
2	Tặng An	1,0	100,0	100,0	31,9	0,0	6,3	Tăng
3	Roong Đeng	1,2	100,0	100,0	2,6	0,0	7,1	Tăng
4	Khe Vải	1,5	84,7	80,8	-10,2	-15,3	-15,3	Giảm
<b>III</b>	<b>Sông Đà và vùng phụ cận</b>	<b>84,3</b>	<b>85,6</b>	<b>81,7</b>	<b>4,6</b>	<b>13,6</b>	<b>3,5</b>	<b>Giảm</b>
1	Hồng Sặt	2,0	98,1	94,1	1,9	-1,9	-1,9	Giảm
2	Pe Luông	1,6	95,1	92,9	-0,2	1,0	-0,6	Giảm
3	Sái Lương	0,6	97,0	88,9	24,2	70,2	-3,0	Giảm
4	Bản Ban	1,0	98,8	82,7	8,2	13,4	3,2	Giảm
5	Hồng Khénh	1,6	100,0	86,7	29,2	0,0	10,4	Giảm
6	Na Hươm	0,6	100,0	84,6	21,8	24,6	2,2	Giảm
7	Pa Khoang	39,2	88,5	83,4	18,2	13,2	2,6	Giảm
8	Hồ Huổi Phạ	1,4	95,8	95,4	7,6	5,2	9,8	Giảm
9	Hồ Nậm Ngám	5,4	57,9	61,1	24,2	34,3	-0,5	Tăng
10	Mường Lụm	1,0	92,1	89,0	2,0	-0,2	9,6	Giảm
11	Huổi Vành	2,1	100,0	99,4	63,4	73,5	56,8	Giảm
12	Tiền Phong	2,1	35,8	34,2	10,8	35,8	-11,6	Giảm
13	Đen Phường	0,9	83,8	81,5	-2,2	18,3	-8,7	Giảm
14	Cơ Muông	1,3	79,3	76,1	42,8	66,1	39,6	Giảm
15	Lái Bay	1,3	73,1	70,3	38,9	31,4	24,4	Giảm
16	Suối Chiếu	3,3	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	Tăng
17	Vung	2,6	93,6	89,0	4,2	-1,0	-4,5	Giảm
18	Trọng	3,7	92,3	88,7	-2,2	-1,5	-5,7	Giảm
19	Khang Trào	2,0	99,8	96,5	8,1	19,8	-0,2	Giảm
20	Mu Mạ	0,8	59,4	55,8	-28,8	-37,3	-25,4	Giảm
21	Đồng Chanh	1,6	100,0	94,4	0,0	0,0	0,0	Giảm
22	Cạn Thượng	4,3	91,5	89,1	-1,6	-8,5	-5,7	Giảm
23	Tày Mãng	0,3	100,0	94,0	16,7	5,3	31,6	Giảm
24	Liên hồ Phú Lão	1,8	42,3	38,3	-19,5	-23,8	-30,6	Giảm
25	Me I	0,7	41,0	42,0	-2,7	-9,0	-5,2	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	2022	2021	
26	Đại Thắng	0,7	71,5	68,4	5,9	-5,7	3,6	Giảm
27	Yên Bồng I	0,5	77,7	68,7	-1,5	-17,7	-9,7	Giảm
<b>IV</b>	<b>Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận</b>	<b>45,9</b>	<b>67,2</b>	<b>69,2</b>	<b>-6,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>3,0</b>	<b>Tăng</b>
1	Khuổi Lái	2,6	63,4	67,8	-30,4	-23,4	-36,6	Tăng
2	Nà Tấu	2,4	28,2	33,4	-21,1	-16,1	10,4	Tăng
3	Bản Nưa	1,0	40,8	44,6	-8,1	-9,6	23,8	Tăng
4	Bản Viết	3,1	62,0	66,5	18,3	62,0	29,3	Tăng
5	Bản Chang	1,7	89,7	92,4	-9,6	-10,6	-10,3	Tăng
6	Nà Cáy	4,6	93,3	94,7	-9,0	-13,5	-6,7	Tăng
7	Tà Keo	13,9	76,2	77,2	-1,0	-3,1	7,8	Tăng
8	Thảm Luông	1,0	84,8	87,6	10,1	-11,8	36,3	Tăng
9	Nà Tâm	1,9	32,0	32,6	1,5	13,4	27,6	Tăng
10	Nà Chèo	2,3	47,9	49,3	5,6	2,1	27,5	Tăng
11	Phai Danh	2,2	100,0	100,0	16,2	19,6	23,5	Tăng
12	Nà Pàn	0,7	38,3	40,7	20,4	-3,6	26,7	Tăng
13	Bản Chanh	2,0	83,9	87,5	19,5	83,9	-16,1	Tăng
14	Tam Hoa	1,4	42,3	43,2	-24,5	-22,5	1,3	Tăng
15	Đáp Đè	1,1	71,3	72,5	-3,6	-11,5	15,5	Tăng
16	Kai Hiến	2,1	27,6	28,6	2,5	4,6	27,6	Tăng
17	Vũ Lăng	1,9	60,2	63,0	-18,5	0,0	-19,3	Tăng
<b>V</b>	<b>Sông Cầu và vùng phụ cận</b>	<b>194,7</b>	<b>96,9</b>	<b>97,3</b>	<b>0,4</b>	<b>1,1</b>	<b>-2,1</b>	<b>Tăng</b>
1	Núi Cốc	168,0	98,4	98,8	0,4	-1,6	-1,1	Tăng
2	Bảo Linh	5,8	96,0	96,3	-0,2	7,0	-4,0	Tăng
3	Gò Miếu	5,2	92,7	92,3	1,3	22,8	-7,0	Giảm
4	Ghềnh Chè	2,6	99,2	99,8	1,4	39,6	0,5	Tăng
5	Phượng Hoàng	1,6	78,4	78,8	-10,5	26,0	-21,6	Tăng
6	Phú Xuyên	1,2	95,9	97,0	4,3	17,5	1,5	Tăng
7	Trại Gạo	1,9	42,5	42,7	-30,8	-2,0	-16,1	Tăng
8	Nước Hai	2,6	97,8	97,5	1,8	25,5	1,3	Giảm
9	Suối Lạnh	1,6	76,9	77,2	-10,6	45,0	-15,6	Tăng
10	Nà Tắc	0,7	31,3	32,2	-59,0	-41,9	-64,3	Tăng
11	Đoàn Ủy	0,9	65,2	69,7	-24,7	-14,9	-27,3	Tăng
12	Cây Sỉ	0,2	84,9	85,3	-15,1	24,6	-14,9	Tăng
13	Quán Chẽ	2,4	100,4	99,9	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>

Luu vực	Tinh	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 - Chảy và vùng phụ cận</b>		<b>10,2</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>
Ngòi Là 2	Tuyên Quang	3,2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Ngòi Là 1	Tuyên Quang	1,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Như Xuyên	Tuyên Quang	2,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Noong Mò	Tuyên Quang	1,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Khôn	Tuyên Quang	1,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hoa Lũng	Tuyên Quang	0,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hoàng Tân	Tuyên Quang	1,2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Sông Thao và vùng phụ cận</b>		<b>6,4</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>0,002</b>
HT Từ Hiếu	Yên Bái	2,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Tặng An	Yên Bái	1,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Roong Deng	Yên Bái	1,2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Khe Vải	Yên Bái	1,5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
<b>Sông Đà và vùng phụ cận</b>		<b>84,3</b>	<b>0,019</b>	<b>0,019</b>	<b>0,019</b>	<b>0,019</b>	<b>0,019</b>	<b>0,019</b>	<b>0,019</b>	<b>0,136</b>
Hồ Hồng Sặt	Điện Biên	2,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Pe Luông	Điện Biên	1,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Sái Lương	Điện Biên	0,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Bản Ban	Điện Biên	1,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Hồ Hồng Khénh	Điện Biên	1,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Hồ Na Hươm	Điện Biên	0,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Pa Khoang	Điện Biên	39,2	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,022
Hồ Huổi Phạ	Điện Biên	1,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Nậm Ngám	Điện Biên	5,4	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,034
Hồ Mường Lựm	Sơn La	1,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Hồ Huổi Vành	Sơn La	2,1	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,007
Hồ Tiên Phong	Sơn La	2,1	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,012
Hồ Đen Phường	Sơn La	0,9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Cơ Muông	Sơn La	1,3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Lái Bay	Sơn La	1,3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,009
Hồ Suối Chiếu	Sơn La	3,3	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,018
Hồ Vung	Hòa Bình	2,6	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,007
Hồ Trọng	Hòa Bình	3,7	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,011
Hồ Khang Trào	Hòa Bình	2,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Mu Mạ	Hòa Bình	0,8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Đồng Chanh	Hòa Bình	1,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Cạn Thượng	Hòa Bình	4,3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,005
Hồ Tây Mãng	Hòa Bình	0,3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,006
Liên hồ Phú Lão	Hòa Bình	1,8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Me I	Hòa Bình	0,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Đại Thắng	Hòa Bình	0,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Yên Bồng I	Hòa Bình	0,5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<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>
Khuổi lái	Cao Bằng	2,6	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
Bản Nưa	Cao Bằng	1,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Bản Viét	Cao Bằng	3,1	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
Nà Cáy	Lạng Sơn	4,6	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
Thâm 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 Chảo	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 Chanh	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
Đáp Đê	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>0,155</b>	<b>0,155</b>	<b>0,155</b>	<b>0,148</b>	<b>0,148</b>	<b>0,148</b>	<b>0,148</b>	<b>1,057</b>
Núi Cốc	Thái Nguyên	168,0	0,121	0,121	0,121	0,118	0,118	0,118	0,118	0,836
Bảo Linh	Thái Nguyên	5,8	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,025
Gò Miếu	Thái Nguyên	5,2	0,010	0,010	0,010	0,009	0,009	0,009	0,009	0,064
Ghềnh Chè	Thái Nguyên	2,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Phượng Hoàng	Thái Nguyên	1,6	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,031
Phú Xuyên	Thái Nguyên	1,2	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,023
Trại Gạo	Thái Nguyên	1,9	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,013
Nước Hai	Thái Nguyên	2,6	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,015
Suối Lạnh	Thái Nguyên	1,6	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,010
Nà Tắc	Thái Nguyên	0,7	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,009
Đoàn Ủy	Thái Nguyên	0,9	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,022
Cây Si	Thái Nguyên	0,2	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,007
Quán Chè	Thái Nguyên	2,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



**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>96,2</b>	<b>879</b>	<b>97,8</b>	<b>100</b>	<b>879</b>	
1	Ngòi Là 2	3,2	99,7	324	100,0	100	324	
2	Ngòi Là 1	1,0	99,4	4	100,0	100	4	
3	Như Xuyên	2,0	98,5	143	100,0	100	143	
4	Noong Mò	1,1	83,6	65	84,3	100	65	
5	Hồ Khôn	1,0	96,7	39	98,5	100	39	
6	Hoa Lũng	0,7	89,6	94	94,8	100	94	
7	Hoàng Tân	1,2	95,5	210	100,0	100	210	
<b>II</b>	<b>Sông Thao và vùng phụ cận</b>	<b>3,7</b>	<b>96,3</b>	<b>257</b>	<b>95,4</b>	<b>100</b>	<b>470</b>	
1	HT Từ Hiếu	2,6	100,0	213	100,0	100	213	
2	Tặng An	1,0	100,0	176	100,0	100	176	
3	Roong Đeng	1,2	100,0	24	100,0	100	24	
4	Khe Vải	1,5	84,7	58	80,8	100	58	
<b>III</b>	<b>Sông Đà và vùng phụ cận</b>	<b>84,3</b>	<b>85,6</b>	<b>14017</b>	<b>81,7</b>	<b>100</b>	<b>9046</b>	
1	Hồ Hồng Sặt	2,0	98,1	5081	94,1	100	110	
2	Hồ Pe Luông	1,6	95,1	134	92,9	100	134	
3	Hồ Sái Lương	0,6	97,0	50	88,9	100	50	
4	Hồ Bản Ban	1,0	98,8	250	82,7	100	250	
5	Hồ Hồng Khênh	1,6	100,0	320	86,7	100	320	
6	Hồ Na Hươm	0,6	100,0	100	84,6	100	100	
7	Hồ Pa Khoang	39,2	88,5	3317	83,4	100	3317	
8	Hồ Huôi Phạ	1,4	95,8	250	95,4	100	250	
9	Hồ Nậm Ngám	5,4	57,9	550	61,1	100	550	
10	Hồ Mường Lụm	1,0	92,1	47	89,0	100	47	
11	Hồ Huôi Vành	2,1	100,0	127	99,4	100	127	
12	Hồ Tiên Phong	2,1	35,8	200	34,2	100	200	
13	Hồ Đen Phường	0,9	83,8	12	81,5	100	12	
14	Hồ Cơ Muông	1,3	79,3	460	76,1	100	460	
15	Hồ Lái Bay	1,3	73,1	310	70,3	100	310	
16	Hồ Suối Chiếu	3,3	100,0	800	100,0	100	800	
17	Hồ Vung	2,6	93,6	56	89,0	100	56	
18	Hồ Trọng	3,7	92,3	168	88,7	100	168	
19	Hồ Khang Trào	2,0	99,8	159	96,5	100	159	
20	Hồ Mu Mạ	0,8	59,4	110	55,8	100	110	
21	Hồ Đồng Chanh	1,6	100,0	176	94,4	100	176	
22	Hồ Cạn Thượng	4,3	91,5	1000	89,1	100	1000	
23	Hồ Tày Mãng	0,3	100,0	80	94,0	100	80	
24	Liên hồ Phú Lão	1,8	42,3	117	38,3	100	117	
25	Me I	0,7	41,0	58	42,0	100	58	
26	Đại Thắng	0,7	71,5	48	68,4	100	48	
27	Yên Bồng I	0,5	77,7	37	68,7	100	37	
<b>IV</b>	<b>Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận</b>	<b>45,9</b>	<b>67,2</b>	<b>2767</b>	<b>69,2</b>	<b>100</b>	<b>2767</b>	
1	Khuổi lái	2,6	63,4	221	67,8	100	221	



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)	
2	Nà Tấu	2,4	28,2	220	33,4	100	220	
3	Bản Nua	1,0	40,8	114	44,6	100	114	
4	Bản Viêt	3,1	62,0	189	66,5	100	189	
5	Bản Chang	1,7	89,7	114	92,4	100	114	
6	Nà Cây	4,6	93,3	70	94,7	100	70	
7	Tà Keo	13,9	76,2	536	77,2	100	536	
8	Thảm Luông	1,0	84,8	127	87,6	100	127	
9	Nà Tâm	1,9	32,0	66	32,6	100	66	
10	Nà Chào	2,3	47,9	198	49,3	100	198	
11	Phai Danh	2,2	100,0	103	100,0	100	103	
12	Nà Pàn	0,7	38,3	101	40,7	100	101	
13	Bản Chành	2,0	83,9	114	87,5	100	114	
14	Tam Hoa	1,4	42,3	136	43,2	100	136	
15	Đắp Đề	1,1	71,3	106	72,5	100	106	
16	Kai Hiên	2,1	27,6	124	28,6	100	124	
17	Vũ Lăng	1,9	60,2	230	63,0	100	230	
<b>V</b>	<b>Sông Cầu và vùng phụ cận</b>	<b>194,7</b>	<b>96,9</b>	<b>21955</b>	<b>97,3</b>	<b>100</b>	<b>21955</b>	
1	Núi Cốc	168,0	98,4	17157	98,8	100	17157	
2	Bảo Linh	5,8	96,0	674	96,3	100	674	
3	Gò Miếu	5,2	92,7	930	92,3	100	930	
4	Ghènh Chè	2,6	99,2	190	99,8	100	190	
5	Phượng Hoàng	1,6	78,4	408	78,8	100	408	
6	Phú Xuyên	1,2	95,9	354	97,0	100	354	
7	Trại Gạo	1,9	42,5	334	42,7	100	334	
8	Nước Hai	2,6	97,8	295	97,5	100	295	
9	Suối Lạnh	1,6	76,9	552	77,2	100	552	
10	Nà Tắc	0,7	31,3	230	32,2	100	230	
11	Đoàn Ủy	0,9	65,2	355	69,7	100	355	
12	Cây Si	0,2	84,9	182	85,3	100	182	
13	Quán Chẽ	2,4	100,4	294	99,9	100	294	



**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>				