

Hà Nội, ngày 11 tháng 4 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 12/4/2024 - 18/4/2024)**

**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 12/04-18/04/2024
						TBNN	2022-2023	2021-2022	
1	Mường Tè	Lai Châu	Đà	0.0	2144	+4	+29	-6	8.3
2	Tam Đường	Lai Châu	Đà	0.0	1933	-2	+29	-6	6.2
3	Than Uyên	Lai Châu	Đà	0.0	1524	-5	+0	+2	6.6
4	Mường Lay	Điện Biên	Đà	0.0	1754	+1	+24	-17	6.3
5	Điện Biên	Điện Biên	Đà	0.0	834	-36	-6	-37	7.4
6	Sông Mã	Sơn La	Đà	2.5	910	-4	+28	+7	11.3
7	Sơn La	Sơn La	Đà	0.0	1152	+1	+1	+5	11.0
8	Mộc Châu	Sơn La	Đà	0.0	1252	-15	-13	-11	7.6
9	Mai Châu	Hòa Bình	Đà	0.0	1494	-1	+3	-2	9.4
10	Hòa Bình	Hòa Bình	Đà	2.9	1771	+14	+11	-19	1.2
11	Chi Nê	Hòa Bình	Đà	11.3	1538	-7	-22	-20	3.2
12	Lào Cai	Lào Cai	Thao	0.2	1243	-23	-13	-8	0.6
13	Bắc Hà	Lào Cai	Chảy	0.0	1665	+18	+22	+34	6.4
14	Lục Yên	Yên Bái	Chảy	6.7	1588	-6	+13	+30	3.9
15	Mù Căng Chải	Yên Bái	Đà	0.0	1486	+4	+20	+4	8.7
16	Yên Bái	Yên Bái	Thao	12.8	1362	-19	-3	-7	2.1
17	Hà Giang	Hà Giang	Lô-Gâm	7.1	2296	+9	+43	+19	7.3
18	Bắc Quang	Hà Giang	Lô-Gâm	19.5	4486	+19	+46	+20	6.9
19	Na Hang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	1.0	1068	-8	+1	-26	3.8
20	Hàm Yên	Tuyên Quang	Lô-Gâm	6.6	1726	+27	+21	+41	1.9
21	Tuyên Quang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	3.0	1648	+23	+20	-16	2.3
22	Bảo Lạc	Cao Bằng	Lô-Gâm	0.0	981	-4	+1	-25	6.0
23	Cao Bằng	Cao Bằng	Bằng Giang	4.8	1066	-9	+24	-17	6.3
24	Trùng Khánh	Cao Bằng	Bằng Giang	10.2	1419	+3	+41	+9	6.1
25	Lạng Sơn	Lạng Sơn	Kỳ Cùng	13.7	1199	+11	+5	+1	3.6
26	Hữu Lũng	Lạng Sơn	Thương	5.1	1292	+10	+4	+27	3.3
27	Đình Lập	Lạng Sơn	Lục Nam	3.3	909	-28	-29	-9	4.2
28	Ngân Sơn	Bắc Kạn	Bằng Giang	4.5	1186	-12	+8	-30	7.0
29	Bắc Kạn	Bắc Kạn	Cầu	3.0	1227	-0	+1	-9	6.2
30	Chợ Mới	Bắc Kạn	Cầu	9.0	1411	+11	+52	+3	5.8
31	Định Hóa	Thái Nguyên	Cầu	9.6	1484	+9	+9	+3	7.0
32	Thái Nguyên	Thái Nguyên	Cầu	16.5	1594	-3	+37	+4	5.1

**Nhận xét:** Tình hình mưa tuần vừa qua từ 04/04/2024 đến 10/04/2024 và dự báo tuần tới từ 12/04/2024 đến 18/04/2024:

+ Khu vực miền núi phía Bắc tuần vừa qua các trạm không mưa đến mưa nhỏ. Dự báo tuần tới các trạm có mưa không đáng kể đến mưa nhỏ, lượng mưa dao động từ 0.6-11mm.

+ 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 1-17%, một vài tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 2-14% như: Hòa Bình, 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	2023	2022	
I	Gâm - Cháy và vùng phụ cận	10,2	50,9	46,9	-12,2	-4,1	-32,0	Giảm
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	6,4	61,5	58,9	-9,9	-12,7	-30,7	Giảm
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)	84,3	43,6	41,7	-29,4	-27,0	-28,8	Giảm
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	45,9	54,3	53,2	-3,7	5,5	-6,0	Giảm
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận (Tỉnh Thái Nguyên)	194,7	70,7	67,3	-25,8	-25,1	-28,3	Giảm

### Nhận xét:

- Lưu vực sông Gâm Cháy và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 50,9% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 12,2% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 61,5% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 9,9% so với TBNN.

- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 43,6% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 29,4% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 54,3% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 3,7% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 70,7% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 25,8% 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 29/3/2024 đến 4/4/2024 là : 8,410 triệu m<sup>3</sup>. Trong đó:

- Lưu vực sông Gâm Cháy và vùng phụ cận: 0,374 triệu m<sup>3</sup>
- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: 0,15 triệu m<sup>3</sup>
- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: 1,282 triệu m<sup>3</sup>
- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: 1,43 triệu m<sup>3</sup>
- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: 5,727 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 12/4/2024-18/4/2024							Tổng
		Ngày 1	Ngày 2	Ngày 3	Ngày 4	Ngày 5	Ngày 6	Ngày 7	
Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận	10,2	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,041	0,374
Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	6,4	0,022	0,022	0,022	0,022	0,021	0,021	0,021	0,150
Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	84,3	0,283	0,257	0,239	0,311	0,133	0,007	0,052	1,282
Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	0,193	0,193	0,210	0,210	0,210	0,210	0,206	1,430
Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	0,769	0,770	0,770	0,770	0,881	0,884	0,884	5,727
<b>Tổng</b>	<b>341,4</b>	<b>0,769</b>	<b>1,297</b>	<b>1,296</b>	<b>1,368</b>	<b>1,300</b>	<b>1,177</b>	<b>1,203</b>	<b>8,410</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 Chảy và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 50,9% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 46,9% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 61,5% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 58,9% 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 43,6% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 41,7% 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 54,3% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 53,2% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 70,7% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 67,3% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

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 Chảy và vùng phụ cận	10,2	50,9	836	46,9	100	836	
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	6,4	61,5	257	58,9	100	470	
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	84,3	43,6	9046	41,7	100	9046	
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	54,3	2683	53,2	100	2683	
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	70,7	12676	67,3	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 18/4/2024**

**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.



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	2023	2022	
<b>I</b>	<b>Gâm - Chảy và vùng phụ cận</b>	<b>10,2</b>	<b>50,9</b>	<b>46,9</b>	<b>-12,2</b>	<b>-4,1</b>	<b>-32,0</b>	<b>Giảm</b>
1	Ngòi Là 2	3,2	53,7	49,3	23,1	10,2	46,3	Giảm
2	Ngòi Là 1	1,0	49,0	46,7	0,2	-18,0	36,9	Giảm
3	Như Xuyên	2,0	49,0	45,4	14,5	13,5	29,3	Giảm
4	Noong Mò	1,1	69,9	67,9	-11,0	-12,9	0,1	Giảm
5	Hồ Khôn	1,0	44,7	41,8	22,9	0,4	32,9	Giảm
6	Hoa Lũng	0,7	49,5	44,1	-0,9	3,2	19,5	Giảm
7	Hoàng Tân	1,2	35,9	28,2	10,0	11,1	31,0	Giảm
<b>II</b>	<b>Sông Thao và vùng phụ cận</b>	<b>6,4</b>	<b>61,5</b>	<b>58,9</b>	<b>-9,9</b>	<b>-12,7</b>	<b>-30,7</b>	<b>Giảm</b>
1	HT Từ Hiếu	2,6	46,5	44,7	-30,6	-27,9	-40,3	Giảm
2	Tặng An	1,0	71,3	66,6	6,9	-19,3	-20,6	Giảm
3	Roong Đeng	1,2	70,7	70,7	-7,1	-19,7	-25,6	Tăng
4	Khe Vải	1,5	73,7	68,9	-0,4	23,7	-24,9	Giảm
<b>III</b>	<b>Sông Đà và vùng phụ cận</b>	<b>84,3</b>	<b>43,6</b>	<b>41,7</b>	<b>-29,4</b>	<b>-27,0</b>	<b>-28,8</b>	<b>Giảm</b>
1	Hồng Sặt	2,0	42,1	39,0	-48,3	-40,4	-57,9	Giảm
2	Pe Luông	1,6	23,9	21,7	-65,9	-53,5	-71,8	Giảm
3	Sái Lương	0,6	34,7	32,1	-59,0	-54,7	-65,3	Giảm
4	Bản Ban	1,0	49,4	45,7	-42,4	-39,4	-46,3	Giảm
5	Hồng Khénh	1,6	58,9	55,6	-11,8	-40,9	-30,7	Giảm
6	Na Hươm	0,6	42,5	39,4	-39,5	-44,2	-55,2	Giảm
7	Pa Khoang	39,2	35,9	33,0	-30,5	-27,8	-50,0	Giảm
8	Hồ Huổi Phạ	1,4	52,3	48,6	-37,2	-41,8	-33,7	Giảm
9	Hồ Nậm Ngám	5,4	70,1	68,6	17,1	-11,3	11,6	Giảm
10	Mường Lụm	1,0	53,9	52,3	-35,9	-43,6	-37,3	Giảm
11	Huổi Vành	2,1	65,1	62,6	43,4	62,1	40,0	Giảm
12	Tiền Phong	2,1	4,0	3,7	-26,4	-39,0	-2,7	Giảm
13	Đen Phường	0,9	48,7	48,1	-24,2	-27,8	-16,8	Giảm
14	Cơ Muông	1,3	48,1	46,6	1,1	-38,0	33,0	Giảm
15	Lái Bay	1,3	25,2	23,9	-37,2	-73,9	-17,3	Giảm
16	Suối Chiếu	3,3	43,2	51,6	-54,4	-55,9	-56,8	Tăng
17	Vưng	2,6	47,7	44,7	-41,5	-42,6	-41,5	Giảm
18	Trọng	3,7	62,0	58,7	-29,4	-27,7	-27,2	Giảm
19	Khang Trào	2,0	75,0	72,5	-12,2	-0,4	-25,0	Giảm
20	Mu Mạ	0,8	37,5	35,6	-53,4	-52,3	-59,1	Giảm
21	Đồng Chanh	1,6	91,0	91,5	3,6	1,8	-9,0	Tăng
22	Cạn Thượng	4,3	56,5	54,5	-27,9	-11,9	-35,0	Giảm
23	Tày Mãng	0,3	28,3	24,8	-55,0	-66,4	-40,1	Giảm
24	Liên hồ Phú Lão	1,8	18,0	21,9	-25,2	-11,3	-26,6	Tăng
25	Me I	0,7	17,4	16,8	-33,6	-43,1	-28,9	Giảm

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	46,0	42,9	-34,0	-54,0	-28,2	Giảm
27	Yên Bồng I	0,5	40,5	41,2	-44,8	-59,5	-39,3	Tăng
<b>IV</b>	<b>Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận</b>	<b>45,9</b>	<b>54,3</b>	<b>53,2</b>	<b>-3,7</b>	<b>5,5</b>	<b>-6,0</b>	<b>Giảm</b>
1	Khuổi lái	2,6	55,3	55,1	-23,2	-22,8	-22,8	Giảm
2	Nà Tấu	2,4	24,1	23,9	-18,8	7,4	-18,5	Giảm
3	Bản Nưa	1,0	61,2	60,8	3,7	15,6	20,3	Giảm
4	Bản Viết	3,1	60,2	59,7	18,0	58,1	27,5	Giảm
5	Bản Chang	1,7	86,0	83,5	1,9	-6,0	-14,3	Giảm
6	Nà Cáy	4,6	91,4	91,2	-10,2	-14,4	-8,1	Giảm
7	Tà Keo	13,9	52,9	52,9	-12,0	-4,4	-6,8	Tăng
8	Thảm Luông	1,0	55,6	51,1	-2,3	-3,0	10,7	Giảm
9	Nà Tâm	1,9	15,7	15,5	-7,0	15,7	10,0	Giảm
10	Nà Chào	2,3	42,3	40,8	-0,3	11,7	14,3	Giảm
11	Phai Danh	2,2	92,3	88,6	8,4	27,3	0,0	Giảm
12	Nà Pàn	0,7	27,1	20,0	0,0	5,1	-1,0	Giảm
13	Bản Chành	2,0	61,0	60,0	-4,9	61,0	-39,0	Giảm
14	Tam Hoa	1,4	29,5	24,1	-24,3	-3,1	-18,4	Giảm
15	Đắp Đề	1,1	37,2	34,9	-15,5	-8,1	0,7	Giảm
16	Kai Hiến	2,1	27,3	25,2	9,6	10,5	20,8	Giảm
17	Vũ Lăng	1,9	43,4	39,6	-36,4	-4,4	-46,9	Giảm
<b>V</b>	<b>Sông Cầu và vùng phụ cận</b>	<b>194,7</b>	<b>70,7</b>	<b>67,3</b>	<b>-25,8</b>	<b>-25,1</b>	<b>-28,3</b>	<b>Giảm</b>
1	Núi Cốc	168,0	72,9	69,5	-25,2	-27,1	-26,7	Giảm
2	Bảo Linh	5,8	54,8	49,4	-41,4	-34,2	-45,2	Giảm
3	Gò Miếu	5,2	61,4	52,7	-30,0	-8,5	-38,3	Giảm
4	Ghềnh Chè	2,6	92,9	89,4	-4,9	33,3	-5,8	Giảm
5	Phượng Hoàng	1,6	41,7	40,7	-47,1	-10,6	-58,3	Giảm
6	Phú Xuyên	1,2	50,0	49,7	-41,7	-28,4	-44,4	Giảm
7	Trại Gạo	1,9	14,7	13,9	-58,6	-29,8	-43,9	Giảm
8	Nước Hai	2,6	66,3	60,3	-29,7	-6,0	-30,2	Giảm
9	Suối Lạnh	1,6	50,0	48,4	-37,4	18,2	-42,5	Giảm
10	Nà Tắc	0,7	15,0	14,5	-75,3	-58,2	-80,6	Giảm
11	Đoàn Ủy	0,9	61,6	63,5	-28,3	-18,5	-30,9	Tăng
12	Cây Si	0,2	41,1	38,2	-58,8	-19,1	-58,7	Giảm
13	Quán Chẽ	2,4	69,9	69,3	-30,1	-4,8	-30,1	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>0,056</b>	<b>0,056</b>	<b>0,056</b>	<b>0,056</b>	<b>0,056</b>	<b>0,056</b>	<b>0,041</b>	<b>0,374</b>
Ngòi Là 2	Tuyên Quang	3,2	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,010	0,126
Ngòi Là 1	Tuyên Quang	1,0	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,001	0,019
Như Xuyên	Tuyên Quang	2,0	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,064
Noong Mò	Tuyên Quang	1,1	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,001	0,019
Hồ Khôn	Tuyên Quang	1,0	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,002	0,027
Hoa Lũng	Tuyên Quang	0,7	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,038
Hoàng Tân	Tuyên Quang	1,2	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,081
<b>Sông Thao và vùng phụ cận</b>		<b>6,4</b>	<b>0,022</b>	<b>0,022</b>	<b>0,022</b>	<b>0,022</b>	<b>0,021</b>	<b>0,021</b>	<b>0,021</b>	<b>0,150</b>
HT Từ Hiếu	Yên Bái	2,6	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,070
Tặng An	Yên Bái	1,0	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,055
Roong Đeng	Yên Bái	1,2	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,007
Khe Vải	Yên Bái	1,5	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,018
<b>Sông Đà và vùng phụ cận</b>		<b>84,3</b>	<b>0,283</b>	<b>0,257</b>	<b>0,239</b>	<b>0,311</b>	<b>0,133</b>	<b>0,007</b>	<b>0,052</b>	<b>1,282</b>
Hồ Hồng Sặt	Điện Biên	2,0	0,006	0,003	0,005	0,004	0,001	0,000	0,001	0,019
Hồ Pe Luông	Điện Biên	1,6	0,014	0,007	0,012	0,010	0,002	0,000	0,003	0,048
Hồ Sái Lương	Điện Biên	0,6	0,002	0,001	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,007
Hồ Bán Ban	Điện Biên	1,0	0,006	0,003	0,005	0,004	0,001	0,000	0,001	0,020
Hồ Hồng Khánh	Điện Biên	1,6	0,004	0,002	0,003	0,003	0,001	0,000	0,001	0,013
Hồ Na Hươm	Điện Biên	0,6	0,004	0,002	0,003	0,003	0,000	0,000	0,001	0,012
Hồ Pa Khoang	Điện Biên	39,2	0,150	0,074	0,123	0,104	0,018	0,000	0,030	0,499
Hồ Huổi Phạ	Điện Biên	1,4	0,012	0,006	0,010	0,009	0,002	0,000	0,003	0,042
Hồ Năm Ngám	Điện Biên	5,4	0,036	0,015	0,029	0,023	0,003	0,000	0,006	0,112
Hồ Mường Lựm	Sơn La	1,0	0,004	0,004	0,004	0,004	0,000	0,000	0,000	0,015
Hồ Huổi Vành	Sơn La	2,1	0,010	0,010	0,010	0,010	0,000	0,000	0,000	0,041
Hồ Tiên Phong	Sơn La	2,1	0,007	0,007	0,007	0,007	0,000	0,000	0,000	0,029
Hồ Đen Phường	Sơn La	0,9	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002
Hồ Cơ Muông	Sơn La	1,3	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,009
Hồ Lái Bay	Sơn La	1,3	0,004	0,004	0,004	0,004	0,000	0,000	0,000	0,016
Hồ Suối Chiếu	Sơn La	3,3	0,018	0,018	0,018	0,019	0,003	0,003	0,003	0,082
Hồ Vung	Hòa Bình	2,6	0,001	0,004	0,001	0,004	0,004	0,001	0,001	0,015
Hồ Trọng	Hòa Bình	3,7	0,002	0,010	0,002	0,010	0,010	0,002	0,002	0,036
Hồ Khang Trào	Hòa Bình	2,0	0,000	0,008	0,000	0,008	0,008	0,000	0,000	0,024
Hồ Mu Mạ	Hòa Bình	0,8	0,000	0,005	0,000	0,006	0,006	0,000	0,000	0,016
Hồ Đồng Chanh	Hòa Bình	1,6	0,000	0,008	0,000	0,009	0,009	0,000	0,000	0,026
Hồ Cạn Thượng	Hòa Bình	4,3	0,001	0,049	0,001	0,051	0,051	0,001	0,001	0,153
Hồ Tày Mãng	Hòa Bình	0,3	0,000	0,002	0,000	0,002	0,002	0,000	0,000	0,008
Liên hồ Phú Lão	Hòa Bình	1,8	0,000	0,006	0,000	0,006	0,006	0,000	0,000	0,017
Me I	Hòa Bình	0,7	0,000	0,003	0,000	0,003	0,003	0,000	0,000	0,009
Đại Thắng	Hòa Bình	0,7	0,000	0,002	0,000	0,002	0,002	0,000	0,000	0,007
Yên Bông I	Hòa Bình	0,5	0,000	0,002	0,000	0,002	0,002	0,000	0,000	0,006
<b>Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận</b>		<b>45,9</b>	<b>0,193</b>	<b>0,193</b>	<b>0,210</b>	<b>0,210</b>	<b>0,210</b>	<b>0,210</b>	<b>0,206</b>	<b>1,430</b>
Khuổi lá	Cao Bằng	2,6	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,134
Nà Tấu	Cao Bằng	2,4	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,115
Bản Nưa	Cao Bằng	1,0	0,003	0,003	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,037
Bản Viêt	Cao Bằng	3,1	0,004	0,004	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,052
Bản Chang	Bắc Kạn	1,7	0,003	0,003	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,036
Nà Cây	Lạng Sơn	4,6	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,039

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	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,309
Thảm Luông	Lạng Sơn	1,0	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,090
Nà Tâm	Lạng Sơn	1,9	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,039
Nà Chào	Lạng Sơn	2,3	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,111
Phai Danh	Lạng Sơn	2,2	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,049
Nà Pàn	Lạng Sơn	0,7	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,086
Bản Chành	Lạng Sơn	2,0	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,055
Tam Hoa	Lạng Sơn	1,4	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,087
Đắp Đề	Lạng Sơn	1,1	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,031
Kai Hiến	Lạng Sơn	2,1	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,057
Vũ Lăng	Lạng Sơn	1,9	0,014	0,014	0,015	0,015	0,015	0,015	0,014	0,101
<b>Sông Cầu và vùng phụ cận</b>		<b>194,7</b>	<b>0,769</b>	<b>0,770</b>	<b>0,770</b>	<b>0,770</b>	<b>0,881</b>	<b>0,884</b>	<b>0,884</b>	<b>5,727</b>
Núi Cốc	Thái Nguyên	168,0	0,533	0,533	0,533	0,533	0,635	0,635	0,635	4,037
Bảo Linh	Thái Nguyên	5,8	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,035	0,035	0,232
Gò Miếu	Thái Nguyên	5,2	0,047	0,047	0,047	0,047	0,049	0,049	0,049	0,336
Ghềnh Chè	Thái Nguyên	2,6	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,069
Phượng Hoàng	Thái Nguyên	1,6	0,020	0,020	0,020	0,020	0,021	0,021	0,021	0,145
Phú Xuyên	Thái Nguyên	1,2	0,019	0,019	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020	0,136
Trại Gạo	Thái Nguyên	1,9	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,130
Nước Hai	Thái Nguyên	2,6	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,014	0,096
Suối Lạnh	Thái Nguyên	1,6	0,027	0,027	0,027	0,027	0,029	0,029	0,029	0,195
Nà Tắc	Thái Nguyên	0,7	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,072
Đoàn Ủy	Thái Nguyên	0,9	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,126
Cây Si	Thái Nguyên	0,2	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009	0,009	0,059
Quán Chẽ	Thái Nguyên	2,4	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,014	0,093



### 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 - Chảy và vùng phụ cận</b>	<b>10,2</b>		<b>836</b>		<b>100</b>	<b>836</b>	
1	Ngòi Là 2	3,2		280		100	280	
2	Ngòi Là 1	1,0		4		100	4	
3	Như Xuyên	2,0		143		100	143	
4	Noong Mò	1,1		79		100	79	
5	Hồ Khôn	1,0		34		100	34	
6	Hoa Lũng	0,7		94		100	94	
7	Hoàng Tân	1,2		202		100	202	
<b>II</b>	<b>Sông Thao và vùng phụ cận</b>	<b>3,7</b>		<b>257</b>		<b>100</b>	<b>470</b>	
1	HT Từ Hiếu	2,6		213		100	213	
2	Tặng An	1,0		176		100	176	
3	Roong Đeng	1,2		24		100	24	
4	Khe Vải	1,5		58		100	58	
<b>III</b>	<b>Sông Đà và vùng phụ cận</b>	<b>84,3</b>		<b>9046</b>		<b>100</b>	<b>9046</b>	
1	Hồ Hồng Sặt	2,0		110		100	110	
2	Hồ Pe Luông	1,6		134		100	134	
3	Hồ Sái Lương	0,6		50		100	50	
4	Hồ Bản Ban	1,0		250		100	250	
5	Hồ Hồng Khênh	1,6		320		100	320	
6	Hồ Na Hươm	0,6		100		100	100	
7	Hồ Pa Khoang	39,2		3317		100	3317	
8	Hồ Huổi Phạ	1,4		250		100	250	
9	Hồ Nậm Ngám	5,4		550		100	550	
10	Hồ Mường Lựm	1,0		47		100	47	
11	Hồ Huổi Vành	2,1		127		100	127	
12	Hồ Tiên Phong	2,1		200		100	200	
13	Hồ Đen Phường	0,9		12		100	12	
14	Hồ Cơ Muông	1,3		460		100	460	
15	Hồ Lái Bay	1,3		310		100	310	
16	Hồ Suối Chiếu	3,3		800		100	800	
17	Hồ Vung	2,6		56		100	56	
18	Hồ Trọng	3,7		168		100	168	
19	Hồ Khang Trào	2,0		159		100	159	
20	Hồ Mu Mạ	0,8		110		100	110	
21	Hồ Đồng Chanh	1,6		176		100	176	
22	Hồ Cạn Thượng	4,3		1000		100	1000	
23	Hồ Tày Mãng	0,3		80		100	80	
24	Liên hồ Phú Lão	1,8		117		100	117	
25	Me I	0,7		58		100	58	
26	Đại Thắng	0,7		48		100	48	
27	Yên Bồng I	0,5		37		100	37	
<b>IV</b>	<b>Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận</b>	<b>45,9</b>		<b>2683</b>		<b>100</b>	<b>2683</b>	
1	Khuổi lái	2,6		229		100	229	
2	Nà Tấu	2,4		211		100	211	

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)	
3	Bản Nưa	1,0		122		100	122	
4	Bản Viêt	3,1		164		100	164	
5	Bản Chang	1,7		119		100	119	
6	Nà Cáy	4,6		65		100	65	
7	Tà Keo	13,9		512		100	512	
8	Thảm Luông	1,0		182		100	182	
9	Nà Tâm	1,9		63		100	63	
10	Nà Chảo	2,3		190		100	190	
11	Phai Danh	2,2		84		100	84	
12	Nà Pàn	0,7		142		100	142	
13	Bản Chành	2,0		91		100	91	
14	Tam Hoa	1,4		146		100	146	
15	Đáp Đè	1,1		52		100	52	
16	Kai Hiến	2,1		103		100	103	
17	Vũ Lăng	1,9		209		100	209	
<b>V</b>	<b>Sông Cầu và vùng phụ cận</b>	<b>194,7</b>		<b>12676</b>		<b>100</b>	<b>12676</b>	
1	Núi Cốc	168,0		9732		100	9732	
2	Bảo Linh	5,8		117		100	117	
3	Gò Miếu	5,2		531		100	531	
4	Ghênh Chè	2,6		297		100	297	
5	Phượng Hoàng	1,6		144		100	144	
6	Phú Xuyên	1,2		99		100	99	
7	Trại Gạo	1,9		378		100	378	
8	Nước Hai	2,6		219		100	219	
9	Suối Lạnh	1,6		479		100	479	
10	Nà Tắc	0,7		155		100	155	
11	Đoàn Ủy	0,9		19		100	19	
12	Cây Si	0,2		38		100	38	
13	Quán Chẽ	2,4		467		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>				