

Hà Nội, ngày 17 tháng 11 năm 2023

**BẢN TIN VỤ ĐÔNG XUÂN**  
**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**  
**(Vụ Đông Xuân 2023-2024)**

**I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC**

**1. Lượng mưa**

TT	Trạm	Tỉnh	Lưu vực sông	Lượng mưa trong vụ ĐX (I-V/2023) (mm)	Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2023 (mm)	So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%)		
						TBNN	2022	2021
1	Mường Tè	Lai Châu	Đà	227,5	1965	+5	+37	+1
2	Tam Đường	Lai Châu	Đà	309,4	1623	-5	+33	-3
3	Than Uyên	Lai Châu	Đà	286,1	1411	+2	+12	+22
4	Mường Lay	Điện Biên	Đà	252,6	1625	+6	+43	-6
5	Điện Biên	Điện Biên	Đà	194,7	735	-35	-7	-31
6	Sông Mã	Sơn La	Đà	107,8	874	+5	+37	+42
7	Sơn La	Sơn La	Đà	126,2	1078	+9	+3	+32
8	Mộc Châu	Sơn La	Đà	190,4	1178	-11	-14	+7
9	Mai Châu	Hòa Bình	Đà	146,0	1455	+3	+3	+7
10	Hòa Bình	Hòa Bình	Đà	210,6	1703	+18	+9	-11
11	Chi Nê	Hòa Bình	Đà	329,8	1362	-11	-27	-19
12	Lào Cai	Lào Cai	Thao	236,4	1042	-24	-15	+9
13	Bắc Hà	Lào Cai	Thao	201,1	1463	+19	+26	+49
14	Lục Yên	Yên Bái	Thao	237,9	1499	+3	+21	+63
15	Mù Cang Chải	Yên Bái	Thao	161,2	1414	+14	+33	+31
16	Yên Bái	Yên Bái	Thao	263,1	1185	-18	-2	+15
17	Hà Giang	Hà Giang	Lô-Gâm	260,9	2042	+10	+44	+27
18	Bắc Quang	Hà Giang	Lô-Gâm	705,4	3886	+15	+58	+21
19	Na Hang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	160,0	920	-10	-6	-19
20	Hàm Yên	Tuyên Quang	Lô-Gâm	203,3	1587	+35	+24	+72
21	Tuyên Quang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	291,4	1528	+31	+17	+7
22	Bảo Lạc	Cao Bằng	Bằng Giang	72,4	828	-6	+12	-16
23	Cao Bằng	Cao Bằng	Bằng Giang	214,7	928	-9	+32	-6
24	Trùng Khánh	Cao Bằng	Bằng Giang	303,3	1211	+4	+44	+25
25	Lạng Sơn	Lạng Sơn	Kỳ Cùng	283,8	1048	+17	+14	+19
26	Hữu Lũng	Lạng Sơn	Thương	231,9	1112	+10	-3	+38
27	Đình Lập	Lạng Sơn	Lục Nam	182,5	768	-30	-36	-7
28	Ngân Sơn	Bắc Kạn	Bằng Giang	143,4	1010	-12	+11	-17
29	Bắc Kạn	Bắc Kạn	Cầu	161,1	1141	+7	+4	+14
30	Chợ Mới	Bắc Kạn	Cầu	237,0	1295	+15	+61	+22
31	Định Hóa	Thái Nguyên	Cầu	328,1	1378	+15	+10	+28
32	Thái Nguyên	Thái Nguyên	Cầu	394,6	1378	-5	+41	+13

**Nhận xét:** Tình hình mưa trong vụ Đông Xuân năm 2023 vừa qua từ 01/01/2023 đến 31/05/2023 và lượng mưa từ tháng 6 năm 2023 đến nay 17/11/2023:

+ Khu vực miền núi phía Bắc trong vụ Đông Xuân năm 2023 vừa qua các trạm có mưa vừa đến mưa rất to, lượng mưa dao động từ 72-705mm. Một số trạm mưa lớn như: Bắc Quang 705mm, Thái Nguyên 395mm, Chi Nê 330mm.

+ 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 1-19%, một số tỉnh có lượng mưa thấp hơn TBNN từ 1-14% như: Lào Cai, Cao Bằng, Yên Bái, Điện Biên.

## 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> (%)	Dự kiến W cuối vụ Đông xuân 2023-2024 so với W <sub>tk</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2022	2021	
I	Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận (Tỉnh Tuyên Quang, Hà Giang)	10,2	96,0	77,0	27,6	15,6	44,1	Giảm
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	6,4	100,0	56,6	16,9	0,0	6,0	Giảm
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình)	84,3	86,8	67,1	9,1	18,0	11,4	Giảm
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	45,9	66,0	74,5	-5,8	-1,6	4,2	Tăng
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận (Tỉnh Thái Nguyên)	194,7	98,3	77,3	1,8	2,5	-0,7	Giảm

### Nhận xét:

- Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 96,0% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 27,6% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 100% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 16,9% so với TBNN.

- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 67,7% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 9,1% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 74,5% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 5,8% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 77,3% dung tích trữ thiết kế, cao 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 1/1//2024 đến 31/3/2024 là : 100,03 triệu m<sup>3</sup>. Trong đó:

- Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận: 3,39 triệu m<sup>3</sup>

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: 1,81 triệu m<sup>3</sup>

- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: 26,81 triệu m<sup>3</sup>

- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: 7,75 triệu m<sup>3</sup>

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: 59,66 triệu m<sup>3</sup>

Vùng	Tháng 1	Tháng 2	Tháng 3	Tổng
Lưu vực sông Gâm Cháy và vùng phụ cận	1,80	1,05	1,14	<b>3,99</b>
Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	0,41	0,79	0,62	<b>1,81</b>
Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	8,82	9,10	8,89	<b>26,81</b>
Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	0,00	0,23	7,52	<b>7,75</b>
Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	9,13	27,48	23,05	<b>59,66</b>
<b>Tổng</b>	<b>20,16</b>	<b>38,65</b>	<b>41,22</b>	<b>100,03</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 96,8% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 77,0% 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 94,3% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 56,6% 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 80,5% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 67,1% 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 63,8% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 74,5% 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 92,8% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 77,3% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

TT	Vùng	W trữ hiện tại so với $W_{tk}$ (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo vụ đông xuân 2022-2023			Ghi chú
				Dung tích cuối vụ so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
I	Lưu vực sông Gâm Cháy và vùng phụ cận	96,8	879	77,0	100	879	
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	94,3	470	56,6	100	470	
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	80,5	9046	67,1	100	9046	
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	63,8	2767	74,5	100	2767	
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	92,8	21955	77,3	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 Cháy và vùng phụ cận (Tỉnh Tuyên Quang, Hà Giang)	86.923	27.592	59.331	86.923				
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	82.024	28.971	53.053	82.024				
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)	153.199	45.195	108.004	153.199				
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	103.950	27.408	76.542	103.950				
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	50.647	28.217	22.430	50.647				
	<b>Tổng</b>	<b>476.742</b>	<b>157.382</b>	<b>319.360</b>	<b>476.742</b>				

(Chi tiết Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có) ở Phụ lục 4)

## II. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Tổng diện tích phục vụ Đông Xuân toàn vùng miền núi phía Bắc năm 2024 là 476.742 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 vụ Đông Xuân 2023-2024.

**Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 31/12/2023**

**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 W <sub>tk</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Dự kiến cuối vụ (%)	Đánh giá vụ
				TBNN	2022	2021		
<b>I</b>	<b>Gâm - Chảy và vùng phụ cận</b>	<b>10,2</b>	<b>96,0</b>	<b>27,6</b>	<b>15,6</b>	<b>44,1</b>	<b>77,0</b>	<b>Giảm</b>
1	Ngòi Là 2	3,2	100,0	82,8	8,1	25,1	67,3	Giảm
2	Ngòi Là 1	1,0	98,8	61,0	8,3	67,0	100,0	Tăng
3	Như Xuyên	2,0	100,0	63,6	23,2	50,5	92,7	Giảm
4	Noong Mò	1,1	70,0	68,2	-6,0	19,5	100,0	Tăng
5	Hồ Khôn	1,0	100,0	77,6	33,0	8,6	100,0	Tăng
6	Hoa Lũng	0,7	100,0	56,6	33,6	96,5	66,2	Giảm
7	Hoàng Tân	1,2	95,5	42,9	23,7	89,9	20,2	Giảm
<b>II</b>	<b>Sông Thao và vùng phụ cận</b>	<b>6,4</b>	<b>100,0</b>	<b>16,9</b>	<b>0,0</b>	<b>6,0</b>	<b>56,6</b>	<b>Giảm</b>
1	HT Từ Hiếu	2,6	100,0	0,0	0,0	0,0	59,2	Giảm
2	Tặng An	1,0	100,0	6,4	0,0	8,6	73,5	Giảm
3	Roong Đeng	1,2	100,0	38,4	0,0	15,3	59,1	Giảm
4	Khe Vải	1,5	100,0	2,5	0,0	7,4	38,9	Giảm
<b>III</b>	<b>Sông Đà và vùng phụ cận</b>	<b>84,3</b>	<b>86,8</b>	<b>9,1</b>	<b>18,0</b>	<b>11,4</b>	<b>67,1</b>	<b>Giảm</b>
1	Hồng Sặt	2,0	100,0	24,1	61,1	0,0	77,7	Giảm
2	Pe Luông	1,6	97,7	0,2	3,6	-0,7	77,7	Giảm
3	Sái Lương	0,6	95,7	25,3	68,9	-4,3	89,2	Giảm
4	Bản Ban	1,0	98,8	7,2	13,4	-1,2	73,1	Giảm
5	Hồng Khênh	1,6	100,0	25,8	0,0	12,2	70,3	Giảm
6	Na Hươm	0,6	100,0	32,7	2,2	28,3	87,3	Giảm
7	Pa Khoang	39,2	88,9	21,5	13,6	16,2	76,5	Giảm
8	Hồ Huổi Phạ	1,4	95,6	4,9	5,0	-1,1	59,1	Giảm
9	Hồ Nậm Ngám	5,4	49,7	28,9	26,1	8,3	80,9	Tăng
10	Mường Lụm	1,0	93,3	95,4	-3,2	1,0	82,5	Giảm
11	Huổi Vành	2,1	100,0	100,0	57,8	73,5	79,7	Giảm
12	Tiền Phong	2,1	49,3	50,9	14,7	51,1	45,0	Giảm
13	Đen Phường	0,9	83,8	85,6	-4,7	18,3	85,7	Tăng
14	Cơ Muông	1,3	78,5	80,8	46,2	65,3	69,0	Giảm
15	Lái Bay	1,3	90,1	85,6	53,3	48,5	73,4	Giảm
16	Suối Chiếu	3,3	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	Tăng
17	Vung	2,6	100,0	100,0	16,2	4,0	64,3	Giảm
18	Trọng	3,7	100,0	100,0	12,5	1,5	62,9	Giảm
19	Khạng Trào	2,0	100,0	100,0	22,7	10,8	76,2	Giảm
20	Mu Mạ	0,8	50,2	51,3	-20,5	-2,4	45,6	Giảm
21	Đồng Chanh	1,6	100,0	100,0	9,0	0,0	56,1	Giảm
22	Cạn Thượng	4,3	89,4	89,7	-6,6	-10,6	66,1	Giảm
23	Tày Mãng	0,3	100,0	100,0	24,7	0,0	68,6	Giảm
24	Liên hồ Phú Lão	1,8	51,1	65,9	16,6	4,8	72,9	Tăng
25	Me I	0,7	44,4	49,1	18,5	14,8	75,5	Tăng
26	Đại Thắng	0,7	82,8	97,4	45,0	28,0	73,1	Giảm
27	Yên Bồng I	0,5	100,0	100,0	51,2	29,1	37,0	Giảm

TT	Hồ chứa	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 (+/-%)			Dự kiến cuối vụ (%)	Đánh giá vụ
				TBNN	2022	2021		
<b>IV</b>	<b>Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận</b>	<b>45,9</b>	<b>66,0</b>	<b>-5,8</b>	<b>-1,6</b>	<b>4,2</b>	<b>74,5</b>	<b>Tăng</b>
1	Khuổi lá	2,6	35,3	42,5	0,0	-34,5	88,8	Tăng
2	Nà Tấu	2,4	30,4	37,2	0,0	9,5	68,9	Tăng
3	Bản Nưa	1,0	49,0	53,5	0,0	-7,3	89,9	Tăng
4	Bản Viêt	3,1	53,3	57,2	0,0	53,7	98,2	Tăng
5	Bản Chang	1,7	85,2	0,0	-12,1	-12,2	97,1	Tăng
6	Nà Cáy	4,6	98,7	0,0	-8,5	-1,8	100,0	Tăng
7	Tà Keo	13,9	74,3	0,0	-3,4	11,0	76,7	Tăng
8	Thảm Luông	1,0	83,6	0,0	-10,1	57,7	69,9	Giảm
9	Nà Tâm	1,9	42,7	0,0	17,6	39,0	40,4	Giảm
10	Nà Chào	2,3	47,4	0,0	1,6	27,9	43,9	Giảm
11	Phai Danh	2,2	100,0	0,0	12,6	23,5	89,5	Giảm
12	Nà Pàn	0,7	29,2	0,0	-6,5	29,2	49,6	Tăng
13	Bản Chành	2,0	89,7	0,0	26,9	-10,3	95,7	Tăng
14	Tam Hoa	1,4	47,6	0,0	-18,4	7,1	23,0	Giảm
15	Đắp Đề	1,1	75,4	0,0	-7,4	22,2	67,8	Giảm
16	Kai Hiễn	2,1	28,3	0,0	4,7	13,6	22,2	Giảm
17	Vũ Lãng	1,9	64,8	0,0	5,4	-9,3	61,3	Giảm
<b>V</b>	<b>Sông Cầu và vùng phụ cận</b>	<b>194,7</b>	<b>98,3</b>	<b>1,8</b>	<b>2,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>77,3</b>	<b>Tăng</b>
1	Núi Cốc	168,0	99,6	1,5	-0,4	0,0	80,0	Giảm
2	Bảo Linh	5,8	98,5	2,3	9,5	-1,5	63,4	Giảm
3	Gò Miếu	5,2	100,0	8,6	30,1	0,3	35,5	Giảm
4	Ghềnh Chè	2,6	100,0	2,2	40,4	1,3	74,2	Giảm
5	Phượng Hoàng	1,6	87,7	-1,2	35,3	-12,3	90,3	Tăng
6	Phú Xuyên	1,2	100,0	8,3	21,6	5,6	100,0	Tăng
7	Trại Gạo	1,9	44,5	-28,8	0,0	-14,1	42,3	Giảm
8	Nước Hai	2,6	100,0	4,0	27,7	3,5	55,6	Giảm
9	Suối Lạnh	1,6	78,1	-9,4	46,2	-14,4	71,3	Giảm
10	Nà Tắc	0,7	32,1	-58,2	-41,2	-63,6	33,8	Tăng
11	Đoàn Ủy	0,9	63,6	-26,3	-16,5	-28,9	100,0	Tăng
12	Cây Si	0,2	92,4	-7,6	32,1	-7,5	83,1	Giảm
13	Quán Chẽ	2,4	98,8	-1,2	24,1	-1,2	52,1	Giảm

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

Đơn vị: Triệu m<sup>3</sup>

TT	Lưu vực	Tỉnh	Dung tích trữ TK (triệu m <sup>3</sup> )	Tháng 1	Tháng 2	Tháng 3	Tổng
<b>I</b>	<b>Gâm - Cháy và vùng phụ cận</b>		<b>19,19</b>	<b>1,803</b>	<b>1,050</b>	<b>1,140</b>	<b>3,993</b>
1	Ngòi Là 2	Tuyên Quang	10,17	0,776	0,375	0,401	1,551
2	Ngòi Là 1	Tuyên Quang	3,17	0,008	0,004	0,004	0,017
3	Như Xuyên	Tuyên Quang	1,00	0,288	0,195	0,215	0,699
4	Noong Mò	Tuyên Quang	2,00	0,033	0,017	0,018	0,068
5	Hồ Khôn	Tuyên Quang	1,13	0,103	0,056	0,056	0,214
6	Hoà Lũng	Tuyên Quang	1,03	0,189	0,128	0,141	0,459
7	Hoàng Tân	Tuyên Quang	0,69	0,406	0,275	0,304	0,985
<b>II</b>	<b>Sông Thao và vùng phụ cận</b>		<b>11,23</b>	<b>0,408</b>	<b>0,788</b>	<b>0,619</b>	<b>1,825</b>
1	HT Từ Hiếu	Yên Bái	6,38	0,000	0,374	0,277	0,651
2	Tặng An	Yên Bái	2,64	0,220	0,273	0,208	0,700
3	Roong Đeng	Yên Bái	1,00	0,025	0,032	0,025	0,082
4	Khe Vải	Yên Bái	1,22	0,163	0,109	0,109	0,392
<b>III</b>	<b>Sông Đà và vùng phụ cận</b>		<b>168,16</b>	<b>8,825</b>	<b>9,100</b>	<b>8,888</b>	<b>27,466</b>
1	Hồ Hồng Sặt	Điện Biên	84,33	0,136	0,145	0,136	0,417
2	Hồ Pe Luông	Điện Biên	1,98	0,342	0,365	0,343	1,050
3	Hồ Sái Lương	Điện Biên	1,56	0,049	0,052	0,049	0,149
4	Hồ Bàn Ban	Điện Biên	0,62	0,142	0,149	0,143	0,439
5	Hồ Hồng Khánh	Điện Biên	1,00	0,088	0,092	0,088	0,276
6	Hồ Na Hươm	Điện Biên	1,56	0,085	0,091	0,086	0,263
7	Hồ Pa Khoang	Điện Biên	0,58	3,553	3,744	3,578	10,986
8	Hồ Huổi Phạ	Điện Biên	39,20	0,301	0,321	0,301	0,923
9	Hồ Nậm Ngám	Điện Biên	1,44	0,761	0,744	0,792	2,471
10	Hồ Mường Lựm	Sơn La	5,38	0,086	0,091	0,081	0,265
11	Hồ Huổi Vành	Sơn La	0,99	0,234	0,248	0,218	0,731
12	Hồ Tiên Phong	Sơn La	2,10	0,148	0,147	0,139	0,491
13	Hồ Đen Phường	Sơn La	2,12	0,014	0,015	0,013	0,043
14	Hồ Cơ Muông	Sơn La	0,93	0,052	0,056	0,049	0,157
15	Hồ Lái Bay	Sơn La	1,31	0,067	0,058	0,068	0,238
16	Hồ Suối Chiếu	Sơn La	1,26	0,461	0,482	0,441	1,464
17	Hồ Vung	Hòa Bình	3,28	0,093	0,092	0,095	0,310
18	Hồ Trọng	Hòa Bình	2,60	0,238	0,235	0,242	0,766
19	Hồ Khang Trào	Hòa Bình	3,75	0,178	0,179	0,183	0,540
20	Hồ Mu Mạ	Hòa Bình	2,00	0,123	0,123	0,126	0,372
21	Hồ Đồng Chanh	Hòa Bình	0,77	0,197	0,198	0,202	0,597
22	Hồ Cạn Thượng	Hòa Bình	1,60	1,142	1,144	1,169	3,477
23	Hồ Tày Mãng	Hòa Bình	4,32	0,042	0,036	0,048	0,156
24	Liên hồ Phú Lão	Hòa Bình	0,27	0,131	0,132	0,135	0,398
25	Me I	Hòa Bình	1,80	0,065	0,065	0,066	0,197
26	Đại Thắng	Hòa Bình	0,73	0,054	0,054	0,055	0,164
27	Yên Bồng I	Hòa Bình	0,70	0,042	0,042	0,043	0,126

TT	Lưu vực	Tỉnh	Dung tích trữ TK (triệu m3)	Tháng 1	Tháng 2	Tháng 3	Tổng
<b>IV</b>	<b>Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận</b>		<b>93,51</b>	<b>0,000</b>	<b>0,226</b>	<b>7,519</b>	<b>9,236</b>
1	Khuổi lái	Cao Bằng	47,76	0,000	0,079	0,698	0,899
2	Nà Tấu	Cao Bằng	2,64	0,000	0,096	0,860	1,078
3	Bản Nưa	Cao Bằng	1,94	0,000	0,011	0,084	0,122
4	Bản Viêt	Cao Bằng	0,97	0,000	0,017	0,128	0,269
5	Bản Chang	Bắc Kạn	3,14	0,000	0,011	0,084	0,150
6	Nà Cáy	Lạng Sơn	1,72	0,000	0,000	0,232	0,277
7	Tà Keo	Lạng Sơn	5,52	0,000	0,000	1,782	2,144
8	Thảm Luông	Lạng Sơn	14,06	0,000	0,000	0,450	0,513
9	Nà Tâm	Lạng Sơn	1,00	0,000	0,000	0,201	0,241
10	Nà Chào	Lạng Sơn	2,11	0,000	0,000	0,628	0,743
11	Phai Danh	Lạng Sơn	2,34	0,000	0,000	0,358	0,408
12	Nà Pàn	Lạng Sơn	2,31	0,000	0,011	0,084	0,150
13	Bản Chành	Lạng Sơn	0,87	0,000	0,000	0,309	0,388
14	Tam Hoa	Lạng Sơn	2,14	0,000	0,000	0,479	0,546
15	Đáp Đề	Lạng Sơn	1,64	0,000	0,000	0,213	0,239
16	Kai Hiến	Lạng Sơn	1,17	0,000	0,000	0,340	0,385
17	Vũ Lăng	Lạng Sơn	2,18	0,000	0,000	0,590	0,685
<b>V</b>	<b>Sông Cầu và vùng phụ cận</b>		<b>386,91</b>	<b>9,127</b>	<b>27,483</b>	<b>23,053</b>	<b>63,328</b>
1	Núi Cốc	Thái Nguyên	194,66	6,855	18,656	16,516	44,860
2	Bảo Linh	Thái Nguyên	168,00	0,318	1,305	0,850	2,574
3	Gò Miếu	Thái Nguyên	5,80	0,532	1,763	1,322	3,855
4	Ghềnh Chè	Thái Nguyên	5,16	0,078	0,367	0,274	0,719
5	Phượng Hoàng	Thái Nguyên	2,55	0,236	0,757	0,571	1,679
6	Phú Xuyên	Thái Nguyên	1,61	0,215	0,739	0,540	1,580
7	Trại Gạo	Thái Nguyên	1,20	0,054	0,640	0,508	1,256
8	Nước Hai	Thái Nguyên	1,91	0,135	0,467	0,369	1,025
9	Suối Lạnh	Thái Nguyên	2,62	0,240	1,008	0,764	2,050
10	Nà Tắc	Thái Nguyên	1,60	0,098	0,386	0,260	0,783
11	Đoàn Ủy	Thái Nguyên	0,69	0,193	0,658	0,496	1,427
12	Cây Si	Thái Nguyên	0,88	0,079	0,286	0,226	0,619
13	Quán Chè	Thái Nguyên	0,24	0,095	0,449	0,358	0,902



### 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 vụ đông xuân 2023-2024		
					Dung tích cuối vụ 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>96,0</b>	<b>27,6</b>	<b>77,0</b>	<b>100</b>	<b>879</b>
1	Ngòi Là 2	3,2	100,0	324,4	67,3	100	324
2	Ngòi Là 1	1,0	98,8	3,5	100,0	100	4
3	Như Xuyên	2,0	100,0	143,4	92,7	100	143
4	Noong Mò	1,1	70,0	65,0	100,0	100	65
5	Hồ Khôn	1,0	100,0	39,0	100,0	100	39
6	Hoa Lũng	0,7	100,0	94,2	66,2	100	94
7	Hoàng Tân	1,2	95,5	209,6	20,2	100	210
<b>II</b>	<b>Sông Thao và vùng phụ cận</b>	<b>3,7</b>	<b>100,0</b>	<b>257,2</b>	<b>56,6</b>	<b>100</b>	<b>470</b>
1	HT Từ Hiếu	2,6	100,0	212,9	59,2	100	213
2	Tặng An	1,0	100,0	175,5	73,5	100	176
3	Roong Đeng	1,2	100,0	23,5	59,1	100	24
4	Khe Vải	1,5	100,0	58,2	38,9	100	58
<b>III</b>	<b>Sông Đà và vùng phụ cận</b>	<b>135,7</b>	<b>86,8</b>	<b>14017,0</b>	<b>67,1</b>	<b>2729</b>	<b>14017</b>
1	Hồ Hồng Sặt	53,3	100,0	5081,0	77,7	129	5081
2	Hồ Pe Luông	1,6	97,7	134,0	77,7	100	134
3	Hồ Sái Lương	0,6	95,7	50,0	89,2	100	50
4	Hồ Bản Ban	1,0	98,8	250,0	73,1	100	250
5	Hồ Hồng Khênh	1,6	100,0	320,0	70,3	100	320
6	Hồ Na Hươm	0,6	100,0	100,0	87,3	100	100
7	Hồ Pa Khoang	39,2	88,9	3317,0	76,5	100	3317
8	Hồ Huổi Pha	1,4	95,6	250,0	59,1	100	250
9	Hồ Nậm Ngám	5,4	49,7	550,0	80,9	100	550
10	Hồ Mường Lựm	1,0	93,3	47,0	82,5	100	47
11	Hồ Huổi Vành	2,1	100,0	127,0	79,7	100	127
12	Hồ Tiên Phong	2,1	49,3	200,0	45,0	100	200
13	Hồ Đen Phường	0,9	83,8	12,0	85,7	100	12
14	Hồ Cơ Muông	1,3	78,5	460,0	69,0	100	460
15	Hồ Lái Bay	1,3	90,1	310,0	73,4	100	310
16	Hồ Suối Chiếu	3,3	100,0	800,0	100,0	100	800
17	Hồ Vưng	2,6	100,0	56,0	64,3	100	56
18	Hồ Trọng	3,7	100,0	168,0	62,9	100	168
19	Hồ Khang Trào	2,0	100,0	159,0	76,2	100	159
20	Hồ Mu Mạ	0,8	50,2	110,0	45,6	100	110
21	Hồ Đồng Chanh	1,6	100,0	176,0	56,1	100	176
22	Hồ Cạn Thượng	4,3	89,4	1000,0	66,1	100	1000
23	Hồ Tây Mãng	0,3	100,0	80,0	68,6	100	80
24	Liên hồ Phú Lão	1,8	51,1	117,0	72,9	100	117
25	Me I	0,7	44,4	58,0	75,5	100	58
26	Đại Thắng	0,7	82,8	48,0	73,1	100	48
27	Yên Bồng I	0,5	100,0	37,0	37,0	100	37
<b>IV</b>	<b>Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận</b>	<b>45,9</b>	<b>66,0</b>	<b>2767,5</b>	<b>74,5</b>	<b>100</b>	<b>2767</b>
1	Khuổi lái	2,6	35,3	220,8	88,8	100	221
2	Nà Tấu	2,4	30,4	220,0	68,9	100	220
3	Bản Nưa	1,0	49,0	113,5	89,9	100	114

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 vụ đông xuân 2023-2024		
					Dung tích cuối vụ so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)
4	Bản Việt	3,1	53,3	188,7	98,2	100	189
5	Bản Chang	1,7	85,2	113,6	97,1	100	114
6	Nà Cáy	4,6	98,7	69,7	100,0	100	70
7	Tà Keo	13,9	74,3	535,9	76,7	100	536
8	Thảm Luông	1,0	83,6	127,4	69,9	100	127
9	Nà Tâm	1,9	42,7	66,3	40,4	100	66
10	Nà Chào	2,3	47,4	198,4	43,9	100	198
11	Phai Danh	2,2	100,0	102,9	89,5	100	103
12	Nà Pàn	0,7	29,2	100,5	49,6	100	101
13	Bản Chành	2,0	89,7	114,0	95,7	100	114
14	Tam Hoa	1,4	47,6	135,5	23,0	100	136
15	Đắp Đê	1,1	75,4	106,1	67,8	100	106
16	Kai Hiến	2,1	28,3	124,4	22,2	100	124
17	Vũ Lăng	1,9	64,8	229,7	61,3	100	230
<b>V</b>	<b>Sông Cầu và vùng phụ cận</b>	<b>194,7</b>	<b>98,3</b>	<b>21955,0</b>	<b>77,3</b>	<b>100</b>	<b>21955</b>
1	Núi Cốc	168,0	99,6	17157,0	80,0	100	17157
2	Bảo Linh	5,8	98,5	674,0	63,4	100	674
3	Gò Miếu	5,2	100,0	930,0	35,5	100	930
4	Ghènh Chè	2,6	100,0	190,0	74,2	100	190
5	Phượng Hoàng	1,6	87,7	408,0	90,3	100	408
6	Phú Xuyên	1,2	100,0	354,0	100,0	100	354
7	Trại Gạo	1,9	44,5	334,0	42,3	100	334
8	Nước Hai	2,6	100,0	295,0	55,6	100	295
9	Suối Lạnh	1,6	78,1	552,0	71,3	100	552
10	Nà Tắc	0,7	32,1	230,0	33,8	100	230
11	Đoàn Ủy	0,9	63,6	355,0	100,0	100	355
12	Cây Si	0,2	92,4	182,0	83,1	100	182
13	Quán Chẽ	2,4	98,8	294,0	52,1	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>86.923</b>	<b>27.592</b>	<b>59.331</b>	<b>86.768</b>				
1	Tuyên Quang	31.533	18.342	13.191	31.533				
2	Hà Giang	55.390	9.250	46.140	55.235				
<b>II</b>	<b>Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)</b>	<b>82.024</b>	<b>28.971</b>	<b>53.053</b>	<b>85.951</b>				
1	Tỉnh Yên Bái	57.999	19.095	38.904	61.959				
2	Tỉnh Lào Cai	24.025	9.876	14.149	23.992				
<b>III</b>	<b>Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)</b>	<b>153.199</b>	<b>45.195</b>	<b>108.004</b>	<b>154.375</b>				
1	Tỉnh Hòa Bình	51.043	15.725	35.318	52.018				
2	Tỉnh Sơn La	32.900	13.000	19.900	32.900				
3	Tỉnh Điện Biên	43.923	9.685	34.239	44.124				
4	Lai Châu	25.333	6.785	18.548	25.333				
<b>IV</b>	<b>Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)</b>	<b>103.950</b>	<b>27.408</b>	<b>76.542</b>	<b>103.642</b>				
1	Tỉnh Cao Bằng	41.962	3.732	38.230	41.962				
2	Tỉnh Lạng Sơn	40.112	15.132	24.980	39.804				
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>50.647</b>	<b>28.217</b>	<b>22.430</b>	<b>51.362</b>				
1	Thái Nguyên	50.647	28.217	22.430	51.362				
	<b>Tổng</b>	<b>476.742</b>	<b>157.382</b>	<b>319.360</b>	<b>482.097</b>				