

Hà Nội, ngày 30 tháng 5 năm 2024

**BẢN TIN VỤ MÙA**  
**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 Mùa 01/6/2024-30/11/2024)**

**I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC**

**1. Lượng mưa**

TT	Trạm	Tỉnh	Lưu vực sông	Lượng mưa vụ Mùa (1/6-30/11/2023 (mm)	Lượng mưa lũy tích từ 1/1-29/5/2024 (mm)	So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%)			Dự báo Từ 01/06-30/11/2024
						TBNN	2023	2022	
1	Mường Tè	Lai Châu	Đà	1966	403	-19	+82	-33	1929
2	Tam Đường	Lai Châu	Đà	1626	691	+2	+124	-33	1722
3	Than Uyên	Lai Châu	Đà	1411	639	+25	+123	-2	1393
4	Mường Lay	Điện Biên	Đà	1625	492	-7	+95	-41	1528
5	Điện Biên	Điện Biên	Đà	735	305	-27	+57	-43	1202
6	Sông Mã	Sơn La	Đà	874	290	-7	+183	-48	899
7	Sơn La	Sơn La	Đà	1078	403	+2	+225	-36	1067
8	Mộc Châu	Sơn La	Đà	1178	327	-12	+76	-43	1391
9	Mai Châu	Hòa Bình	Đà	1455	274	-19	+88	-38	1435
10	Hòa Bình	Hòa Bình	Đà	1703	386	-2	+83	-25	1509
11	Chi Nê	Hòa Bình	Đà	1362	295	-14	-11	-57	1539
12	Lào Cai	Lào Cai	Thao	1042	552	+6	+134	-10	1378
13	Bắc Hà	Lào Cai	Cháy	1465	480	+14	+139	+1	1336
14	Lục Yên	Yên Bái	Cháy	1499	410	-14	+72	-47	1554
15	Mù Cang Chải	Yên Bái	Đà	1414	482	+6	+199	-19	1272
16	Yên Bái	Yên Bái	Thao	1185	500	+4	+90	-34	1518
17	Hà Giang	Hà Giang	Lô-Gâm	2042	411	-24	+57	-51	1728
18	Bắc Quang	Hà Giang	Lô-Gâm	3886	1089	-8	+54	-28	2979
19	Na Hang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	920	622	+56	+289	-23	1008
20	Hàm Yên	Tuyên Quang	Lô-Gâm	1587	451	-4	+122	-55	1196
21	Tuyên Quang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	1528	499	+17	+71	-51	1156
22	Bảo Lạc	Cao Bằng	Lô-Gâm	828	512	+59	+608	-14	846
23	Cao Bằng	Cao Bằng	Bằng Giang	928	494	+34	+130	-18	1071
24	Trùng Khánh	Cao Bằng	Bằng Giang	1211	573	+30	+89	-9	1178
25	Lạng Sơn	Lạng Sơn	Kỳ Cùng	1048	395	+8	+39	-48	982
26	Hữu Lũng	Lạng Sơn	Thương	1112	467	+18	+101	+6	1137
27	Đình Lập	Lạng Sơn	Lục Nam	768	294	-18	+61	-49	1093
28	Ngân Sơn	Bắc Kạn	Bằng Giang	1010	677	+51	+372	-20	1225
29	Bắc Kạn	Bắc Kạn	Cầu	1141	433	+12	+169	-48	1160

TT	Trạm	Tỉnh	Lưu vực sông	Lượng mưa vụ Mùa (1/6-30/11/2023 (mm))	Lượng mưa lũy tích từ 1/1-29/5/2024 (mm)	So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%)			Dự báo Từ 01/06-30/11/2024
						TBNN	2023	2022	
30	Chợ Mới	Bắc Kạn	Cầu	1295	434	+22	+83	-33	1173
31	Định Hóa	Thái Nguyên	Cầu	1378	595	+40	+81	-19	1171
32	Thái Nguyên	Thái Nguyên	Cầu	1378	461	+0	+17	-40	1458

**Nhận xét:** Tình hình mưa trong vụ Mùa năm 2023 vừa qua từ 01/06/2023 đến 30/11/2023, lượng mưa từ 01/01/2024 đến 29/05/2024 và dự báo vụ Mùa từ 01/06/2024 đến 30/11/2024:

+ Khu vực miền núi phía Bắc trong vụ Đông Xuân năm 2023 vừa qua các trạm có mưa to đến mưa rất to, lượng mưa dao động từ 735-3886mm. Một số trạm mưa lớn như: Bắc Quang 3886mm, Hà Giang 2042mm, Mường Tè 1966mm.

+ Lượng mưa lũy tích từ 01/01/2024 đến nay khu vực miền núi phía Bắc: Đa số các tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 3-41%, một vài tỉnh có lượng mưa thấp hơn TBNN từ 1-17% như: Yên Bái, Hòa Bình Sơn La, Hà Giang.

+ Lượng mưa dự báo từ 01/06/2024 đến 30/11/2024 dao động từ 864-2979mm.

## 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> (%)	W dự kiến cuối vụ W <sub>tk</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2023	2022	
I	Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận (Tỉnh Tuyên Quang, Hà Giang)	10,2	67,3	96,3	-5,1	21,4	-30,4	Tăng
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	6,4	77,5	100,0	4,4	9,9	-19,0	Tăng
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình)	84,3	42,5	89,8	5,2	17,1	-11,0	Tăng
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	45,9	59,7	82,0	10,3	24,2	0,3	Tăng
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận (Tỉnh Thái Nguyên)	194,7	67,2	99,7	-1,4	12,9	-30,2	Tăng

### Nhận xét:

- Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 67,3% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 5,1% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 77,5% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 4,4% so với TBNN.

- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 42,5% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 5,2% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 59,7% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 10,3% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 67,2% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 1,4% 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 01/6//2024 đến 30/11/2024 là : 95,671 triệu m<sup>3</sup>. Trong đó:

- Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận: 3,027 triệu m<sup>3</sup>
- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: 2,380 triệu m<sup>3</sup>
- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: 33,850 triệu m<sup>3</sup>
- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: 10,959 triệu m<sup>3</sup>
- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: 45,455 triệu m<sup>3</sup>

Nhu cầu nước của các công trình dự báo vụ Mùa

Đơn vị: triệu m<sup>3</sup>

Vùng	Dung tích trữ thiết kế (triệu m <sup>3</sup> )	Tháng 6	Tháng 7	Tháng 8	Tháng 9	Tháng 10	Tháng 11	Tổng
Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận	10,2	0,541	1,112	0,713	0,824	0,378	0,000	3,027
Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	6,4	0,407	0,828	0,667	0,674	0,188	0,022	2,380
Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	84,3	0,000	3,880	11,452	9,199	7,385	1,935	33,850
Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	0,000	0,222	3,568	1,748	2,049	3,372	10,959
Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	6,682	10,975	12,934	7,599	8,625	5,323	45,455
<b>Tổng</b>	<b>341,4</b>	<b>7,629</b>	<b>17,016</b>	<b>29,335</b>	<b>20,043</b>	<b>18,624</b>	<b>10,652</b>	<b>95,671</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 67,3% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 96,3% 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 77,5% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 100% 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 42,5% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 89,8% 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 59,7% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 82% 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 67,2% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 99,7% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

**Khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi**

TT	Vùng	Dung tích trữ thiết kế (triệu m <sup>3</sup> )	W trừ hiện tại so với W <sub>tk</sub> (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo vụ Mùa			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	10,2	67,3	841,3	96,3	100	841,3	
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	6,4	77,5	480,1	100,0	100	480,1	
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	84,3	42,5	8685,5	89,8	100	8685,5	
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	59,7	2688,9	82,0	100	2688,9	
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	67,2	10610,4	99,7	100	10610,4	

*(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)	114.826	52.311	62.515	114.826				
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	40.795	29.023	11.772	40.795				
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)	220.912	64.252	156.660	220.912				
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	113.367	74.727	38.640	113.367				
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	46.110	38.130	7.980	46.110				
	<b>Tổng</b>	<b>536.010</b>	<b>258.443</b>	<b>277.567</b>	<b>536.010</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 Mùa toàn vùng miền núi phía Bắc năm 2024 là trên 536.000 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 Mùa 2024.

**Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 30/11/2024**

## **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 vụ (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá vụ
					TBNN	2023	2022	
<b>I</b>	<b>Gâm - Chảy và vùng phụ cận</b>	<b>10,2</b>	<b>67,3</b>	<b>96,3</b>	<b>-5,1</b>	<b>21,4</b>	<b>-30,4</b>	<b>Tăng</b>
1	Ngòi Là 2	3,2	84,1	100,0	1,0	-28,8	15,9	Tăng
2	Ngòi Là 1	1,0	60,5	91,9	-9,1	-50,4	39,1	Tăng
3	Như Xuyên	2,0	58,7	100,0	15,0	-3,2	41,3	Tăng
4	Noong Mò	1,1	67,6	73,9	-4,8	-17,1	20,8	Tăng
5	Hồ Khôn	1,0	61,9	100,0	16,7	-21,1	38,1	Tăng
6	Hoa Lũng	0,7	59,6	100,0	18,0	-14,1	40,4	Tăng
7	Hoàng Tân	1,2	50,8	100,0	3,3	-16,0	40,2	Tăng
<b>II</b>	<b>Sông Thao và vùng phụ cận</b>	<b>6,4</b>	<b>77,5</b>	<b>100,0</b>	<b>4,4</b>	<b>9,9</b>	<b>-19,0</b>	<b>Tăng</b>
1	HT Từ Hiếu	2,6	67,2	100,0	-10,1	1,2	-27,9	Tăng
2	Tặng An	1,0	87,6	100,0	22,8	-0,4	-7,5	Tăng
3	Roong Đeng	1,2	86,7	100,0	4,6	2,0	-13,3	Tăng
4	Khe Vải	1,5	81,3	100,0	7,4	38,0	-15,9	Tăng
<b>III</b>	<b>Sông Đà và vùng phụ cận</b>	<b>84,3</b>	<b>42,5</b>	<b>89,8</b>	<b>5,2</b>	<b>17,1</b>	<b>-11,0</b>	<b>Tăng</b>
1	Hồng Sặt	2,0	34,6	100,0	-6,6	-5,4	-8,1	Tăng
2	Pe Luông	1,6	39,4	100,0	-7,4	-0,4	-28,7	Tăng
3	Sái Lương	0,6	31,7	100,0	-0,1	2,9	-4,6	Tăng
4	Bản Ban	1,0	80,8	100,0	28,7	59,4	-19,2	Tăng
5	Hồng Khénh	1,6	48,3	100,0	-26,3	-18,4	-51,7	Tăng
6	Na Hươm	0,6	45,4	100,0	5,0	33,1	-41,3	Tăng
7	Pa Khoang	39,2	26,4	100,0	-5,4	-5,4	-23,9	Tăng
8	Hồ Huổi Phạ	1,4	68,1	82,2	-5,5	4,5	-12,7	Tăng
9	Hồ Nậm Ngám	5,4	77,9	100,0	-9,3	-13,5	-12,1	Tăng
10	Mường Lựm	1,0	49,3	96,8	-17,2	12,9	-40,8	Tăng
11	Huổi Vành	2,1	67,4	96,1	43,6	51,0	46,9	Tăng
12	Tiền Phong	2,1	5,5	75,2	1,4	5,5	5,5	Tăng
13	Đen Phường	0,9	66,0	92,2	12,5	33,2	-17,8	Tăng
14	Cơ Muông	1,3	38,8	85,0	23,0	11,4	26,3	Tăng
15	Lái Bay	1,3	51,3	96,3	13,3	19,0	-8,9	Tăng
16	Suối Chiêu	3,3	100,0	100,0	23,3	69,8	0,0	Tăng
17	Vung	2,6	45,2	100,0	5,1	15,7	6,6	Tăng
18	Trọng	3,7	100,0	100,0	41,2	65,8	23,9	Tăng
19	Khang Trào	2,0	61,7	100,0	-2,1	33,8	-38,3	Tăng
20	Mu Mạ	0,8	8,2	92,1	-36,1	-24,6	-50,1	Tăng
21	Đồng Chanh	1,6	100,0	94,9	57,2	77,9	24,3	Giảm
22	Cạn Thượng	4,3	27,9	99,8	-19,0	-5,2	-42,9	Tăng
23	Tày Mãng	0,3	70,4	100,0	45,3	61,0	27,8	Tăng
24	Liên hồ Phú Lão	1,8	27,0	83,2	-7,2	-8,2	-10,1	Tăng
25	Me I	0,7	2,6	87,0	-38,6	-7,8	-97,4	Tăng

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m <sup>3</sup> )	W trữ hiện tại so với Wtk (%)	Dự kiến cuối vụ (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá vụ
					TBNN	2023	2022	
26	Đại Thắng	0,7	25,6	100,0	-29,7	-21,2	-59,8	Tăng
27	Yên Bồng I	0,5	12,6	86,5	-56,2	-82,1	-75,7	Tăng
<b>IV</b>	<b>Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận</b>	<b>45,9</b>	<b>59,7</b>	<b>82,0</b>	<b>10,3</b>	<b>24,2</b>	<b>0,3</b>	<b>Tăng</b>
1	Khuổi lái	2,6	59,0	80,1	-3,4	27,5	-27,8	Tăng
2	Nà Tấu	2,4	31,5	55,7	-2,7	21,4	2,9	Tăng
3	Bản Nưa	1,0	88,3	97,4	37,5	47,5	56,3	Tăng
4	Bản Viêt	3,1	75,2	91,0	24,8	72,6	21,4	Tăng
5	Bản Chang	1,7	100,0	100,0	20,4	10,3	-0,7	Tăng
6	Nà Cây	4,6	94,2	100,0	-7,3	-11,0	-5,5	Tăng
7	Tà Keo	13,9	54,3	82,9	-16,5	7,8	-33,8	Tăng
8	Thảm Luông	1,0	54,4	91,8	-15,6	3,0	-34,2	Tăng
9	Nà Tâm	1,9	18,8	48,6	-7,5	18,8	0,9	Tăng
10	Nà Chảo	2,3	38,1	58,6	-24,4	7,0	-35,4	Tăng
11	Phai Danh	2,2	92,1	100,0	12,1	37,9	0,4	Tăng
12	Nà Pàn	0,7	45,6	72,4	31,7	40,7	34,0	Tăng
13	Bản Chành	2,0	68,3	92,6	0,6	67,5	-34,2	Tăng
14	Tam Hoa	1,4	37,4	64,3	-20,9	19,0	-32,3	Tăng
15	Đắp Đề	1,1	39,5	88,5	-1,9	7,3	6,2	Tăng
16	Kai Hiên	2,1	27,6	61,0	13,3	16,5	23,1	Tăng
17	Vũ Lăng	1,9	69,5	90,4	-6,6	25,7	-26,8	Tăng
<b>V</b>	<b>Sông Cầu và vùng phụ cận</b>	<b>194,7</b>	<b>67,2</b>	<b>99,7</b>	<b>-1,4</b>	<b>12,9</b>	<b>-30,2</b>	<b>Tăng</b>
1	Núi Cốc	168,0	66,5	100,0	-3,2	9,5	-33,5	Tăng
2	Bảo Linh	5,8	73,2	100,0	14,9	44,9	15,6	Tăng
3	Gò Miếu	5,2	78,7	100,0	7,5	34,9	-21,3	Tăng
4	Ghềnh Chè	2,6	92,1	100,0	17,3	27,4	-7,9	Tăng
5	Phượng Hoàng	1,6	50,4	100,0	-4,8	17,9	-30,4	Tăng
6	Phú Xuyên	1,2	49,8	95,5	-33,2	-22,8	-46,2	Tăng
7	Trại Gạo	1,9	34,2	100,0	2,5	15,5	-5,2	Tăng
8	Nước Hai	2,6	89,4	99,9	23,4	63,8	-10,6	Tăng
9	Suối Lạnh	1,6	61,5	100,0	13,5	22,3	-11,5	Tăng
10	Nà Tắc	0,7	17,5	41,1	-43,5	7,6	-82,5	Tăng
11	Đoàn Ủy	0,9	65,8	100,0	-9,6	16,0	-30,4	Tăng
12	Cây Si	0,2	69,6	100,0	2,5	28,5	-30,4	Tăng
13	Quán Chẽ	2,4	94,6	97,6	34,5	63,7	19,9	Tăng

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

Đơn vị: Triệu m<sup>3</sup>

T T	Lưu vực	Tỉnh	Dung tích trữ TK (triệu m <sup>3</sup> )	Nhu cầu nước vụ Mùa						Tổng
				Tháng 6	Tháng 7	Tháng 8	Tháng 9	Tháng 10	Tháng 11	
<b>I</b>	<b>Gâm - Cháy và vùng phụ cận</b>		<b>10,2</b>	<b>0,541</b>	<b>1,112</b>	<b>0,713</b>	<b>0,824</b>	<b>0,378</b>	<b>0,000</b>	<b>3,568</b>
1	Ngòi Là 2	Tuyên Quang	3,2	0,168	0,430	0,311	0,351	0,098	0,000	1,358
2	Ngòi Là 1	Tuyên Quang	1,0	0,002	0,005	0,003	0,004	0,001	0,000	0,015
3	Như Xuyên	Tuyên Quang	2,0	0,105	0,168	0,096	0,121	0,114	0,000	0,605
4	Noong Mò	Tuyên Quang	1,1	0,027	0,088	0,072	0,063	0,018	0,000	0,269
5	Hồ Khôn	Tuyên Quang	1,0	0,017	0,065	0,027	0,027	0,011	0,000	0,147
6	Hoa Lũng	Tuyên Quang	0,7	0,069	0,110	0,063	0,080	0,075	0,000	0,397
7	Hoàng Tân	Tuyên Quang	1,2	0,153	0,245	0,140	0,177	0,060	0,000	0,776
<b>II</b>	<b>Sông Thao và vùng phụ cận</b>		<b>6,4</b>	<b>0,407</b>	<b>0,828</b>	<b>0,667</b>	<b>0,674</b>	<b>0,188</b>	<b>0,022</b>	<b>2,786</b>
1	HT Từ Hiếu	Yên Bái	2,6	0,000	0,393	0,309	0,318	0,071	0,011	1,102
2	Tặng An	Yên Bái	1,0	0,220	0,288	0,233	0,244	0,053	0,010	1,048
3	Roong Đeng	Yên Bái	1,2	0,025	0,034	0,028	0,030	0,006	0,001	0,126
4	Khe Vải	Yên Bái	1,5	0,162	0,113	0,096	0,083	0,057	0,000	0,510
<b>II I</b>	<b>Sông Đà và vùng phụ cận</b>		<b>84,3</b>	<b>0,000</b>	<b>3,880</b>	<b>11,452</b>	<b>9,199</b>	<b>7,385</b>	<b>1,935</b>	<b>33,850</b>
1	Hồ Hồng Sặt	Điện Biên	2,0	0,000	0,054	0,165	0,138	0,114	0,025	0,497
2	Hồ Pe Luông	Điện Biên	1,6	0,000	0,136	0,415	0,348	0,287	0,064	1,250
3	Hồ Sái Lương	Điện Biên	0,6	0,000	0,019	0,059	0,049	0,041	0,009	0,178
4	Hồ Bản Ban	Điện Biên	1,0	0,000	0,055	0,173	0,149	0,121	0,028	0,527
5	Hồ Hồng Khênh	Điện Biên	1,6	0,000	0,037	0,106	0,091	0,075	0,021	0,331
6	Hồ Na Hươm	Điện Biên	0,6	0,000	0,035	0,103	0,087	0,072	0,017	0,314
7	Hồ Pa Khoang	Điện Biên	39,2	0,000	1,391	4,339	3,700	3,024	0,696	13,149
8	Hồ Huổi Phạ	Điện Biên	1,4	0,000	0,120	0,365	0,306	0,252	0,056	1,099
9	Hồ Nậm Ngám	Điện Biên	5,4	0,000	0,268	0,971	0,906	0,704	0,195	3,044
10	Hồ Mường Lựm	Sơn La	1,0	0,000	0,052	0,107	0,089	0,086	0,021	0,354
11	Hồ Huổi Vành	Sơn La	2,1	0,000	0,139	0,298	0,245	0,235	0,068	0,985
12	Hồ Tiên Phong	Sơn La	2,1	0,000	0,082	0,200	0,175	0,162	0,063	0,683
13	Hồ Đen Phường	Sơn La	0,9	0,000	0,009	0,018	0,014	0,014	0,003	0,057
14	Hồ Cơ Muông	Sơn La	1,3	0,000	0,031	0,064	0,053	0,052	0,009	0,209
15	Hồ Lái Bay	Sơn La	1,3	0,000	0,039	0,090	0,092	0,083	0,033	0,338
16	Hồ Suối Chiêu	Sơn La	3,3	0,000	0,307	0,551	0,469	0,455	0,148	1,930
17	Hồ Vung	Hòa Bình	2,6	0,000	0,058	0,125	0,092	0,072	0,041	0,389
18	Hồ Trọng	Hòa Bình	3,7	0,000	0,134	0,333	0,235	0,176	0,081	0,959
19	Hồ Khang Trào	Hòa Bình	2,0	0,000	0,081	0,269	0,175	0,121	0,029	0,675
20	Hồ Mu Mạ	Hòa Bình	0,8	0,000	0,056	0,185	0,121	0,083	0,020	0,466
21	Hồ Đồng Chanh	Hòa Bình	1,6	0,000	0,090	0,297	0,194	0,134	0,032	0,747
22	Hồ Cạn Thượng	Hòa Bình	4,3	0,000	0,531	1,711	1,124	0,781	0,205	4,352
23	Hồ Tây Mãng	Hòa Bình	0,3	0,000	0,023	0,067	0,057	0,042	0,023	0,211
24	Liên hồ Phú Lão	Hòa Bình	1,8	0,000	0,060	0,198	0,129	0,089	0,021	0,498
25	Me I	Hòa Bình	0,7	0,000	0,030	0,098	0,064	0,044	0,011	0,246
26	Đại Thắng	Hòa Bình	0,7	0,000	0,025	0,082	0,053	0,037	0,009	0,205
27	Yên Bồng I	Hòa Bình	0,5	0,000	0,019	0,063	0,041	0,028	0,007	0,157
<b>IV</b>	<b>Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận</b>		<b>45,9</b>	<b>0,000</b>	<b>0,222</b>	<b>3,568</b>	<b>1,748</b>	<b>2,049</b>	<b>3,372</b>	<b>10,959</b>
1	Khuổi lá	Cao Bằng	2,6	0,000	0,000	0,266	0,153	0,239	0,354	1,012
2	Nà Tấu	Cao Bằng	2,4	0,000	0,000	0,231	0,133	0,211	0,311	0,885
3	Bản Nưa	Cao Bằng	1,0	0,000	0,000	0,142	0,081	0,127	0,189	0,539
4	Bản Viêt	Cao Bằng	3,1	0,000	0,000	0,198	0,116	0,159	0,280	0,753
5	Bản Chang	Bắc Kạn	1,7	0,000	0,000	0,097	0,058	0,097	0,139	0,391



T T	Luu vực	Tỉnh	Dung tích trữ TK (triệu m <sup>3</sup> )	Nhu cầu nước vụ Mùa						Tổng
				Tháng 6	Tháng 7	Tháng 8	Tháng 9	Tháng 10	Tháng 11	
6	Nà Cáy	Lạng Sơn	4,6	0,000	0,016	0,119	0,071	0,052	0,116	0,375
7	Tà Keo	Lạng Sơn	13,9	0,000	0,127	0,943	0,561	0,408	0,918	2,956
8	Thâm Luông	Lạng Sơn	1,0	0,000	0,000	0,180	0,035	0,090	0,074	0,379
9	Nà Tâm	Lạng Sơn	1,9	0,000	0,013	0,096	0,060	0,045	0,106	0,321
10	Nà Chào	Lạng Sơn	2,3	0,000	0,043	0,321	0,193	0,142	0,323	1,022
11	Phai Danh	Lạng Sơn	2,2	0,000	0,000	0,114	0,020	0,046	0,039	0,219
12	Nà Pàn	Lạng Sơn	0,7	0,000	0,000	0,097	0,058	0,097	0,139	0,391
13	Bán Chành	Lạng Sơn	2,0	0,000	0,023	0,167	0,100	0,072	0,163	0,525
14	Tam Hoa	Lạng Sơn	1,4	0,000	0,000	0,203	0,035	0,082	0,069	0,388
15	Đáp Đề	Lạng Sơn	1,1	0,000	0,000	0,072	0,012	0,029	0,025	0,139
16	Kai Hiến	Lạng Sơn	2,1	0,000	0,000	0,128	0,023	0,055	0,046	0,252
17	Vũ Lăng	Lạng Sơn	1,9	0,000	0,000	0,193	0,038	0,099	0,082	0,412
<b>V</b>	<b>Sông Cầu và vùng phụ cận</b>		<b>194,7</b>	<b>6,682</b>	<b>10,975</b>	<b>12,934</b>	<b>7,599</b>	<b>8,625</b>	<b>5,323</b>	<b>52,137</b>
1	Núi Cốc	Thái Nguyên	168,0	5,424	8,304	10,137	5,582	6,661	4,760	40,867
2	Bảo Linh	Thái Nguyên	5,8	0,042	0,098	0,071	0,075	0,072	0,004	0,362
3	Gò Miếu	Thái Nguyên	5,2	0,215	0,452	0,529	0,352	0,349	0,159	2,056
4	Ghềnh Chè	Thái Nguyên	2,6	0,108	0,224	0,266	0,174	0,161	0,022	0,954
5	Phượng Hoàng	Thái Nguyên	1,6	0,060	0,130	0,151	0,101	0,098	0,032	0,571
6	Phú Xuyên	Thái Nguyên	1,2	0,044	0,096	0,111	0,075	0,072	0,021	0,418
7	Trại Gạo	Thái Nguyên	1,9	0,250	0,498	0,365	0,328	0,345	0,122	1,907
8	Nước Hai	Thái Nguyên	2,6	0,095	0,208	0,240	0,162	0,160	0,065	0,929
9	Suối Lạnh	Thái Nguyên	1,6	0,199	0,432	0,502	0,337	0,313	0,046	1,829
10	Nà Tắc	Thái Nguyên	0,7	0,063	0,158	0,113	0,121	0,116	0,011	0,581
11	Đoàn Ủy	Thái Nguyên	0,9	0,007	0,015	0,018	0,012	0,013	0,014	0,079
12	Cây Si	Thái Nguyên	0,2	0,014	0,031	0,036	0,024	0,023	0,007	0,135
13	Quán Chè	Thái Nguyên	2,4	0,162	0,331	0,397	0,256	0,243	0,061	1,449

### 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			Ghi chú
					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>67,3</b>	<b>841,3</b>	<b>96,3</b>	<b>100</b>	<b>841,3</b>	
1	Ngòi Là 2	3,2	84,1	280,0	100,0	100	280,0	
2	Ngòi Là 1	1,0	60,5	3,5	91,9	100	3,5	
3	Như Xuyên	2,0	58,7	143,4	100,0	100	143,4	
4	Noong Mò	1,1	67,6	78,5	73,9	100	78,5	
5	Hồ Khôn	1,0	61,9	32,1	100,0	100	32,1	
6	Hoa Lũng	0,7	59,6	94,2	100,0	100	94,2	
7	Hoàng Tân	1,2	50,8	209,6	100,0	100	209,6	
<b>II</b>	<b>Sông Thao và vùng phụ cận</b>	<b>6,4</b>	<b>77,5</b>	<b>480,1</b>	<b>100,0</b>	<b>100</b>	<b>480,1</b>	
1	HT Từ Hiếu	2,6	67,2	175,5	100,0	100	175,5	
2	Tăng An	1,0	87,6	23,5	100,0	100	23,5	
3	Roong Đeng	1,2	86,7	212,9	100,0	100	212,9	
4	Khe Vải	1,5	81,3	68,2	100,0	100	68,2	
<b>III</b>	<b>Sông Đà và vùng phụ cận</b>	<b>84,3</b>	<b>42,5</b>	<b>8685,5</b>	<b>89,8</b>	<b>100</b>	<b>8685,5</b>	
1	Hồ Hồng Sắt	2,0	34,6	284,4	100,0	100	284,4	
2	Hồ Pe Luông	1,6	39,4	113,1	100,0	100	113,1	
3	Hồ Sái Lương	0,6	31,7	40,4	100,0	100	40,4	
4	Hồ Bản Ban	1,0	80,8	161,0	100,0	100	161,0	
5	Hồ Hồng Khênh	1,6	48,3	78,2	100,0	100	78,2	
6	Hồ Na Hươm	0,6	45,4	130,6	100,0	100	130,6	
7	Hồ Pa Khoang	39,2	26,4	3317,0	100,0	100	3317,0	
8	Hồ Huổi Phạ	1,4	68,1	67,0	82,2	100	67,0	
9	Hồ Nậm Ngám	5,4	77,9	172,0	100,0	100	172,0	
10	Hồ Mường Lựm	1,0	49,3	155,0	96,8	100	155,0	
11	Hồ Huổi Vành	2,1	67,4	11,9	96,1	100	11,9	
12	Hồ Tiên Phong	2,1	5,5	43,6	75,2	100	43,6	
13	Hồ Đen Phường	0,9	66,0	330,0	92,2	100	330,0	
14	Hồ Cơ Muông	1,3	38,8	320,0	85,0	100	320,0	
15	Hồ Lái Bay	1,3	51,3	55,8	96,3	100	55,8	
16	Hồ Suối Chiếu	3,3	100,0	167,6	100,0	100	167,6	
17	Hồ Vung	2,6	45,2	159,2	100,0	100	159,2	
18	Hồ Trọng	3,7	100,0	109,8	100,0	100	109,8	
19	Hồ Khang Trào	2,0	61,7	176,0	100,0	100	176,0	
20	Hồ Mu Mạ	0,8	8,2	1000,0	92,1	100	1000,0	
21	Hồ Đồng Chanh	1,6	100,0	82,0	94,9	100	82,0	
22	Hồ Cạn Thượng	4,3	27,9	117,4	99,8	100	117,4	
23	Hồ Tây Mãng	0,3	70,4	58,0	100,0	100	58,0	
24	Liên hồ Phú Lão	1,8	27,0	48,4	83,2	100	48,4	
25	Me I	0,7	2,6	37,1	87,0	100	37,1	
26	Đại Thắng	0,7	25,6	250,0	100,0	100	250,0	
27	Yên Bồng I	0,5	12,6	1200,0	86,5	100	1200,0	
<b>IV</b>	<b>Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận</b>	<b>45,9</b>	<b>59,7</b>	<b>2688,9</b>	<b>82,0</b>	<b>100</b>	<b>2688,9</b>	
1	Khuổi lái	2,6	59,0	229,2	80,1	100	229,2	
2	Nà Tấu	2,4	31,5	211,4	55,7	100	211,4	
3	Bản Nưa	1,0	88,3	122,1	97,4	100	122,1	
4	Bản Viêt	3,1	75,2	163,6	91,0	100	163,6	

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			Ghi chú
					Dung tích cuối vụ so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
5	Bản Chang	1,7	100,0	118,8	100,0	100	118,8	
6	Nà Cáy	4,6	94,2	64,8	100,0	100	64,8	
7	Tà Keo	13,9	54,3	511,5	82,9	100	511,5	
8	Thâm Luông	1,0	54,4	185,8	91,8	100	185,8	
9	Nà Tâm	1,9	18,8	63,4	48,6	100	63,4	
10	Nà Chào	2,3	38,1	191,0	58,6	100	191,0	
11	Phai Danh	2,2	92,1	84,5	100,0	100	84,5	
12	Nà Pàn	0,7	45,6	141,7	72,4	100	141,7	
13	Bản Chành	2,0	68,3	90,8	92,6	100	90,8	
14	Tam Hoa	1,4	37,4	146,3	64,3	100	146,3	
15	Đắp Đề	1,1	39,5	52,2	88,5	100	52,2	
16	Kai Hiền	2,1	27,6	103,3	61,0	100	103,3	
17	Vũ Lăng	1,9	69,5	208,7	90,4	100	208,7	
<b>V</b>	<b>Sông Cầu và vùng phụ cận</b>	<b>194,7</b>	<b>67,2</b>	<b>10610,4</b>	<b>99,7</b>	<b>100</b>	<b>10610,4</b>	
1	Núi Cốc	168,0	66,5	7922,1	100,0	100	7922,1	
2	Bảo Linh	5,8	73,2	97,8	100,0	100	97,8	
3	Gò Miếu	5,2	78,7	493,5	100,0	100	493,5	
4	Ghènh Chè	2,6	92,1	258,5	100,0	100	258,5	
5	Phượng Hoàng	1,6	50,4	137,0	100,0	100	137,0	
6	Phú Xuyên	1,2	49,8	98,0	95,5	100	98,0	
7	Trại Gạo	1,9	34,2	344,0	100,0	100	344,0	
8	Nước Hai	2,6	89,4	214,4	99,9	100	214,4	
9	Suối Lạnh	1,6	61,5	455,9	100,0	100	455,9	
10	Nà Tắc	0,7	17,5	143,1	41,1	100	143,1	
11	Đoàn Ủy	0,9	65,8	17,1	100,0	100	17,1	
12	Cây Si	0,2	69,6	34,1	100,0	100	34,1	
13	Quán Chẽ	2,4	94,6	394,9	97,6	100	394,9	

**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>114.826</b>	<b>52.311</b>	<b>62.515</b>	<b>114.826</b>				
1	Tuyên Quang	32.195	24.311	7.884	32.195				
2	Hà Giang	82.631	28.000	54.631	82.631				
<b>II</b>	<b>Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)</b>	<b>40.795</b>	<b>29.023</b>	<b>11.772</b>	<b>40.795</b>				
1	Tỉnh Yên Bái	20.395	19.223	1.172	20.395				
2	Tỉnh Lào Cai	20.400	9.800	10.600	20.400				
<b>III</b>	<b>Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)</b>	<b>220.912</b>	<b>64.252</b>	<b>156.660</b>	<b>220.912</b>				
1	Tỉnh Hòa Bình	41.866	21.966	19.900	41.866				
2	Tỉnh Sơn La	146.187	20.641	125.546	146.187				
3	Tỉnh Điện Biên	47.809	20.740	27.069	47.809				
4	Lai Châu	26.916	22.871	4.045	26.916				
<b>IV</b>	<b>Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)</b>	<b>113.367</b>	<b>74.727</b>	<b>38.640</b>	<b>113.367</b>				
1	Tỉnh Cao Bằng	44.642	26.013	18.629	44.642				
2	Tỉnh Lạng Sơn	46.734	34.504	12.230	46.734				
3	Tỉnh Bắc Kạn	21.991	14.210	7.781	21.991				
<b>V</b>	<b>Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận</b>	<b>46.110</b>	<b>38.130</b>	<b>7.980</b>	<b>46.110</b>				
1	Thái Nguyên	46.110	38.130	7.980	46.110				
	<b>Tổng</b>	<b>536.010</b>	<b>258.443</b>	<b>277.567</b>	<b>536.010</b>				