

Hà Nội, ngày 01 tháng 12 năm 2022

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 từ 01/01/2023 - 31/5/2023)

I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC

1. Lượng mưa

TT	Trạm	Tỉnh	Lưu vực sông	Lượng mưa trong vụ ĐX (1/2022-5/2022) (mm)	Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2022 (mm)	So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%)		
						TBNN	2021	2020
1	Mường Tè	Lai Châu	Đà	608	1485	-22	-24	-25
2	Tam Đường	Lai Châu	Đà	1026	1343	-23	-20	-38
3	Than Uyên	Lai Châu	Đà	654	1376	-2	+18	+15
4	Mường Lay	Điện Biên	Đà	835	1256	-19	-28	-21
5	Điện Biên	Điện Biên	Đà	568	806	-29	-25	-27
6	Sông Mã	Sơn La	Đà	581	677	-19	+10	-14
7	Sơn La	Sơn La	Đà	629	1091	+9	+32	+35
8	Mộc Châu	Sơn La	Đà	578	1398	+5	+26	+23
9	Mai Châu	Hòa Bình	Đà	489	1420	+0	+4	+5
10	Hòa Bình	Hòa Bình	Đà	522	1564	+8	-19	-5
11	Chi Nê	Hòa Bình	Đà	726	1872	+22	+11	+4
12	Lào Cai	Lào Cai	Thao	613	1299	-6	+33	-17
13	Bắc Hà	Lào Cai	Thao	480	1252	+1	+25	+0
14	Lục Yên	Yên Bái	Thao	781	1285	-13	+39	-12
15	Mù Cang Chải	Yên Bái	Thao	597	1151	-8	+5	-5
16	Yên Bái	Yên Bái	Thao	778	1275	-13	+14	+4
17	Hà Giang	Hà Giang	Lô-Gâm	830	1479	-22	-8	-44
18	Bắc Quang	Hà Giang	Lô-Gâm	1520	2771	-19	-15	-30
19	Na Hang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	804	1005	-2	-14	-25
20	Hàm Yên	Tuyên Quang	Lô-Gâm	1013	1300	+10	+38	+4
21	Tuyên Quang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	1089	1314	+11	-10	+48
22	Bảo Lạc	Cao Bằng	Bằng Giang	615	909	+3	-8	+3
23	Cao Bằng	Cao Bằng	Bằng Giang	612	740	-28	-26	-8
24	Trùng Khánh	Cao Bằng	Bằng Giang	640	882	-25	-10	-23
25	Lạng Sơn	Lạng Sơn	Kỳ Cùng	823	974	+8	+10	+64
26	Hữu Lũng	Lạng Sơn	Thương	453	1162	+14	+44	+54
27	Đình Lập	Lạng Sơn	Lục Nam	578	1200	+8	+45	+46
28	Ngân Sơn	Bắc Kạn	Bằng Giang	875	958	-18	-22	-6
29	Bắc Kạn	Bắc Kạn	Cầu	883	1115	+4	+10	+21
30	Chợ Mới	Bắc Kạn	Cầu	651	825	-27	-23	+4
31	Định Hóa	Thái Nguyên	Cầu	838	1266	+5	+17	+18
32	Thái Nguyên	Thái Nguyên	Cầu	864	1022	-30	-17	-11

Nhận xét: Tình hình mưa trong vụ Đông xuân năm 2022 vừa qua từ 01/01/2022 đến 31/05/2022 và lượng mưa từ tháng 6 năm 2022 đến nay 30/11/2022:

+ Khu vực miền núi phía Bắc trong vụ Đông xuân năm 2022 vừa qua các trạm có mưa vừa đến mưa rất to, lượng mưa dao động từ 677-1520mm. Một số trạm mưa lớn như: Bắc Quang 1520mm, Tuyên Quang, 1089, Tam Đường 1026mm, Hàm Yên 1013mm.

+ Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2022 đến nay khu vực miền núi phía Bắc: Đa số các tỉnh đều có lượng mưa thấp hơn TBNN từ 2-24%, một số tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 6-10% như: Lạng Sơn, Tuyên Quang, Hòa Bình.

2. Nguồn nước tại các công trình thủy lợi

TT	Vùng	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Dự kiến W cuối vụ Đông xuân 2021-2022 so với W _{tk} (%)	So sánh với cùng kỳ (+/- %)			Đánh giá
					TBNN	2020	2019	
I	Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận (Tỉnh Tuyên Quang, Hà Giang)	10,2	96,0	68,3	4,7	0,9	15,8	Giảm
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	6,4	100,0	89,3	8,9	2,9	20,7	Giảm
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình)	84,3	88,8	44,6	12,7	24,3	13,7	Giảm
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	47,8	67,2	97,2	-1,2	8,1	2,9	Tăng
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận (Tỉnh Thái Nguyên)	194,7	94,7	91,8	-1,9	-1,1	-4,3	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 4,7% 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 8,9% so với TBNN.

- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 88,8% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 12,7% 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 1,2% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 94,7% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 1,9% 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 1/12/2022 đến 31/5/2023 là : 148,99 triệu m³. Trong đó:

- Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận: 5,77 triệu m³
- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: 1.97 triệu m³
- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: 39,88 triệu m³
- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: 12,70 triệu m³
- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: 88,67 triệu m³

Vùng	Dung tích trữ TK (triệu m3)	Trước vụ	Tháng 1	Tháng 2	Tháng 3	Tháng 4	Tháng 5	Tổng
Lưu vực sông Gâm Cháy và vùng phụ cận	19,2	0,00	1,89	1,14	1,22	0,76	0,78	5,77
Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	11,2	0,01	0,31	0,60	0,45	0,37	0,23	1,97
Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	168,2	0,61	8,84	9,17	8,59	6,89	5,78	39,88
Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	93,5	0,00	0,00	0,13	7,19	3,50	1,88	12,70
Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	386,9	3,72	8,28	30,58	19,02	18,42	8,65	88,67
Tổng	19,2	4,34	19,31	41,62	36,47	29,94	17,31	148,99

(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 96,0% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 68,3% 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 100% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 89,3% 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 88,8% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 44,6% 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 vụ tới đạt 97,2% 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 94,7% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối vụ tới đạt 91,8% 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	10,2	96,0	964,2	68,3	100,0	
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	6,4	100,0	495,1	89,3	100,0	
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	84,3	88,8	8398,7	44,6	100,0	
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	47,8	67,2	2777,5	97,2	100,0	
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	94,7	24398,8	91,8	100,0	

(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)	85.454	27.891	57.563	85.454				
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	83.000	29.000	54.000	83.000				
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)	149.065	45.490	103.576	149.065				
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	111.535	72.877	38.658	111.535				
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	46.530	38.720	7.810	46.530				
	Tổng	440.216	295.892	144.323	440.216				

(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 2023 là 440.216 ha. Hầu hết các công trình thủy lợi trên vùng có nguồn nước đảm bảo phục vụ sản xuất. Tuy nhiên có hồ Bản Viêt (tỉnh Cao Bằng) đang sửa chữa.

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 2022-2023.

Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 31/5/2023

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 ³)	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	W trữ cuối vụ so với W _{tk} (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá vụ
					TBNN	2021	2020	
I	Gâm - Chảy và vùng phụ cận	10.2	96.0	68.3	4.7	0.9	15.8	Giảm
1	Ngòi Là 2	3.2	100.0	40.3	99.3	0.0	0.0	Giảm
2	Ngòi Là 1	1.0	94.6	100.0	93.5	13.9	-3.5	Tăng
3	Như Xuyên	2.0	93.8	96.5	98.2	-5.0	-4.6	Tăng
4	Noong Mò	1.1	93.0	100.0	70.1	16.1	39.8	Tăng
5	Hồ Khôn	1.0	100.0	100.0	82.4	1.7	33.0	Tăng
6	Hoa Lũng	0.7	87.1	74.4	94.1	-12.9	-2.6	Giảm
7	Hoàng Tân	1.2	94.9	6.1	68.8	-5.1	84.0	Giảm
II	Sông Thao và vùng phụ cận	6.4	100.0	89.3	8.9	2.9	20.7	Giảm
1	HT Từ Hiếu	2.6	100.0	99.8	0.0	0.0	0.0	Giảm
2	Tặng An	1.0	100.0	41.7	34.9	4.8	100.0	Giảm
3	Roong Deng	1.2	100.0	100.0	5.4	11.3	5.1	Tăng
4	Khe Vải	1.5	100.0	93.8	5.6	0.0	16.9	Giảm
III	Sông Đà và vùng phụ cận	84.3	88.8	44.6	12.7	24.3	13.7	Giảm
1	Hồng Sắt	2.0	100.0	46.9	23.7	60.0	0.0	Giảm
2	Pe Luông	1.6	100.0	26.7	0.5	0.0	1.6	Giảm
3	Sái Lương	0.6	100.0	52.2	35.4	90.4	0.0	Giảm
4	Bán Ban	1.0	100.0	57.4	8.4	14.7	0.0	Giảm
5	Hồng Khénh	1.6	100.0	63.6	25.8	0.0	12.2	Giảm
6	Na Hươm	0.6	100.0	37.1	58.7	80.3	28.3	Giảm
7	Pa Khoang	39.2	86.8	28.5	23.8	24.7	14.1	Giảm
8	98.0	1.4	95.8	15.4	3.5	0.4	-0.9	Giảm
9	71.0	5.4	66.8	66.3	51.6	60.2	25.3	Giảm
10	Mường Lựm	1.0	98.3	71.0	3.5	11.3	-0.9	Giảm
11	Huổi Vành	2.1	54.8	30.1	10.6	22.5	6.9	Giảm
12	Tiền Phong	2.1	55.2	21.8	20.6	56.8	-5.4	Giảm
13	Đen Phường	0.9	83.5	75.0	-8.1	8.8	-16.5	Giảm
14	Cơ Muông	1.3	86.2	35.6	56.8	81.6	54.1	Giảm
15	Lái Bay	1.3	99.9	53.4	63.2	58.4	43.6	Giảm
16	Suối Chiêu	3.3	99.8	100.0	-0.2	-0.2	-0.2	Tăng
17	Vung	2.6	100.0	77.0	100.0	16.2	4.0	Giảm
18	Trọng	3.7	100.0	85.7	100.0	12.5	1.5	Giảm
19	Khang Trào	2.0	100.0	58.0	100.0	22.7	10.8	Giảm
20	Mu Mạ	0.8	100.0	58.9	100.0	29.3	47.4	Giảm
21	Đồng Chanh	1.6	100.0	33.1	100.0	9.0	0.0	Giảm
22	Cạn Thượng	4.3	100.0	77.7	100.0	4.1	0.0	Giảm
23	Tày Măng	0.3	100.0	57.3	100.0	24.7	0.0	Giảm
24	Liên hồ Phú Lão	1.8	97.8	34.3	98.3	63.3	51.5	Giảm
25	Me I	0.7	100.0	35.0	100.0	74.1	70.3	Giảm
26	Đại Thắng	0.7	100.0	55.4	100.0	62.2	45.1	Giảm

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m3)	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	W trữ cuối vụ so với W _{tk} (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá vụ
					TBNN	2021	2020	
27	Yên Bồng I	0.5	83.0	35.0	81.4	34.3	12.1	Giảm
IV	Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận	47.8	67.2	97.2	-1.2	8.1	2.9	Tăng
1	Khuổi lái	2.6	80.6	100.0	86.6	0.0	-12.4	Tăng
2	Nà Tấu	1.9	27.3	100.0	47.0	0.0	2.7	Tăng
3	Bản Nưa	1.0	52.1	100.0	59.7	0.0	37.6	Tăng
4	Bản Viêt	3.1	1.9	100.0	14.6	0.0	-29.8	Tăng
5	Bản Chang	1.7	100.0	100.0	100.0	0.0	6.6	Tăng
6	Nà Cáy	5.5	100.0	100.0	100.0	0.0	17.2	Tăng
7	Tà Keo	14.1	83.8	100.0	87.7	0.0	22.0	Tăng
8	Thảm Luông	1.0	100.0	100.0	100.0	0.0	61.8	Tăng
9	Nà Tâm	2.1	25.0	100.0	28.2	0.0	21.0	Tăng
10	Nà Chào	2.3	49.6	100.0	57.9	0.0	30.3	Tăng
11	Phai Danh	2.3	87.3	99.8	92.0	0.0	17.0	Tăng
12	Nà Pàn	0.9	48.0	100.0	57.2	0.0	38.4	Tăng
13	Bản Chanh	2.1	42.1	100.0	48.3	0.0	-52.3	Tăng
14	Tam Hoa	1.6	64.9	87.4	66.0	0.0	28.6	Tăng
15	Đáp Đề	1.2	83.0	100.0	84.5	0.0	32.4	Tăng
16	Kai Hiền	2.2	22.9	48.6	24.1	0.0	16.6	Tăng
17	Vũ Lăng	2.0	64.6	100.0	68.0	0.0	-15.1	Tăng
V	Sông Cầu và vùng phụ cận	194.7	94.7	91.8	-1.9	-1.1	-4.3	Giảm
1	Núi Cốc	168.0	96.2	95.8	-1.9	-3.8	-3.4	Giảm
2	Bảo Linh	5.8	83.7	56.4	-12.5	-5.3	-16.3	Tăng
3	Gò Miếu	5.2	71.2	17.3	-20.2	1.3	-28.5	Tăng
4	Ghềnh Chè	2.6	92.1	97.5	-5.8	32.4	-6.6	Tăng
5	Phượng Hoàng	1.6	81.5	96.2	-7.3	29.1	-18.5	Tăng
6	Phú Xuyên	1.2	100.0	99.9	8.3	21.6	5.6	Giảm
7	Trại Gạo	1.9	72.6	77.2	-0.7	28.1	14.0	Giảm
8	Nước Hai	2.6	89.9	47.5	-6.1	17.6	-6.6	Giảm
9	Suối Lạnh	1.6	97.0	98.9	9.5	65.1	4.5	Giảm
10	Nà Tắc	0.7	98.0	100.0	7.7	24.7	2.3	Tăng
11	Đoàn Ủy	0.9	91.6	100.0	1.7	11.5	-0.9	Tăng
12	Cây Si	0.2	91.9	98.0	-8.1	31.6	-7.9	Giảm
13	Quán Chẽ	2.4	99.3	98.6	-0.7	24.6	-0.7	Tăng

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

Đơn vị: Triệu m³

TT	Lưu vực	Tỉnh	Dung tích trữ TK (triệu m ³)	Trước vụ	Tháng 1	Tháng 2	Tháng 3	Tháng 4	Tháng 5	Tổng
I	Gâm - Chảy và vùng phụ cận		19,19	0,000	1,889	1,136	1,215	0,758	0,775	5,774
1	Ngòi Là 2	Tuyên Quang	10,17	0,000	0,865	0,436	0,472	0,414	0,331	2,518
2	Ngòi Là 1	Tuyên Quang	3,17	0,000	0,009	0,005	0,005	0,004	0,004	0,027
3	Như Xuyên	Tuyên Quang	1,00	0,000	0,288	0,202	0,215	0,088	0,125	0,919
4	Noong Mò	Tuyên Quang	2,00	0,000	0,035	0,020	0,021	0,016	0,015	0,107
5	Hồ Khôn	Tuyên Quang	1,13	0,000	0,096	0,058	0,056	0,052	0,042	0,304
6	Hoa Lũng	Tuyên Quang	1,03	0,000	0,189	0,132	0,141	0,058	0,082	0,603
7	Hoàng Tân	Tuyên Quang	0,69	0,000	0,406	0,284	0,304	0,125	0,177	1,296
II	Sông Thao và vùng phụ cận		11,23	0,055	0,306	0,556	0,410	0,484	0,085	1,967
1	HT Từ Hiếu	Yên Bái	6,38	0,018	0,000	0,263	0,179	0,225	0,044	0,771
2	Tặng An	Yên Bái	2,64	0,013	0,165	0,190	0,133	0,172	0,033	0,739
3	Roong Đeng	Yên Bái	1,00	0,002	0,019	0,022	0,016	0,021	0,004	0,088
4	Khe Vải	Yên Bái	1,22	0,022	0,122	0,082	0,082	0,066	0,005	0,369
III	Sông Đà và vùng phụ cận		168,16	0,608	8,837	9,167	8,594	6,889	5,783	39,878
1	Hồ Hồng Sắt	Điện Biên	84,33	0,000	0,136	0,143	0,130	0,090	0,086	0,586
2	Hồ Pe Luông	Điện Biên	1,98	0,000	0,342	0,361	0,327	0,227	0,216	1,473
3	Hồ Sái Lương	Điện Biên	1,56	0,000	0,049	0,051	0,046	0,032	0,031	0,209
4	Hồ Bản Ban	Điện Biên	0,62	0,005	0,141	0,147	0,136	0,096	0,092	0,617
5	Hồ Hồng Khếnh	Điện Biên	1,00	0,007	0,088	0,091	0,084	0,060	0,058	0,389
6	Hồ Na Hưom	Điện Biên	1,56	0,001	0,085	0,090	0,082	0,057	0,055	0,370
7	Hồ Pa Khoang	Điện Biên	0,58	0,101	3,541	3,705	3,408	2,385	2,295	15,435
8	Hồ Huổi Phạ	Điện Biên	39,20	0,000	0,301	0,317	0,288	0,200	0,190	1,295
9	Hồ Nậm Ngám	Điện Biên	1,44	0,158	0,743	0,739	0,743	0,549	0,560	3,491
10	Hồ Mường Lựm	Sơn La	5,38	0,006	0,086	0,089	0,081	0,083	0,055	0,400
11	Hồ Huổi Vành	Sơn La	0,99	0,026	0,232	0,243	0,219	0,224	0,153	1,098
12	Hồ Tiên Phong	Sơn La	2,10	0,051	0,145	0,145	0,140	0,152	0,113	0,744
13	Hồ Đen Phường	Sơn La	2,12	0,000	0,014	0,015	0,013	0,014	0,009	0,065
14	Hồ Cơ Muông	Sơn La	0,93	0,000	0,052	0,054	0,049	0,050	0,032	0,237
15	Hồ Lái Bay	Sơn La	1,31	0,041	0,066	0,057	0,067	0,080	0,063	0,374
16	Hồ Suối Chiêu	Sơn La	1,26	0,080	0,461	0,470	0,439	0,445	0,315	2,210
17	Hồ Vung	Hòa Bình	3,28	0,031	0,095	0,095	0,094	0,088	0,069	0,471
18	Hồ Trọng	Hòa Bình	2,60	0,050	0,242	0,247	0,240	0,222	0,165	1,166
19	Hồ Khang Trào	Hòa Bình	3,75	0,000	0,183	0,191	0,181	0,165	0,109	0,828
20	Hồ Mu Mạ	Hòa Bình	2,00	0,000	0,126	0,132	0,125	0,114	0,075	0,571
21	Hồ Đồng Chanh	Hòa Bình	0,77	0,000	0,202	0,212	0,200	0,182	0,120	0,915
22	Hồ Cạn Thượng	Hòa Bình	1,60	0,022	1,169	1,222	1,157	1,056	0,705	5,331
23	Hồ Tây Mãng	Hòa Bình	4,32	0,028	0,040	0,038	0,048	0,051	0,040	0,245
24	Liên hồ Phú Lão	Hòa Bình	0,27	0,000	0,135	0,141	0,133	0,121	0,080	0,611
25	Me I	Hòa Bình	1,80	0,000	0,067	0,070	0,066	0,060	0,040	0,302
26	Đại Thắng	Hòa Bình	0,73	0,000	0,056	0,058	0,055	0,050	0,033	0,252

TT	Lưu vực	Tỉnh	Dung tích trữ TK (triệu m3)	Trước vụ	Tháng 1	Tháng 2	Tháng 3	Tháng 4	Tháng 5	Tổng
27	Yên Bồng I	Hòa Bình	0,70	0,000	0,043	0,045	0,042	0,038	0,025	0,193
IV	Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận		93,51	0,000	0,000	0,128	7,194	3,504	1,876	12,702
1	Khuổi lá	Cao Bằng	47,76	0,000	0,000	0,052	0,680	0,315	0,165	1,212
2	Nà Tấu	Cao Bằng	2,64	0,000	0,000	0,066	0,860	0,384	0,215	1,526
3	Bản Nưa	Cao Bằng	1,94	0,000	0,000	0,002	0,045	0,045	0,000	0,092
4	Bản Viết	Cao Bằng	0,97	0,000	0,000	0,003	0,092	0,070	0,000	0,166
5	Bản Chang	Bắc Kạn	3,14	0,000	0,000	0,002	0,045	0,045	0,000	0,092
6	Nà Cáy	Lạng Sơn	1,72	0,000	0,000	0,000	0,232	0,120	0,061	0,413
7	Tà Keo	Lạng Sơn	5,52	0,000	0,000	0,000	1,791	0,937	0,471	3,200
8	Thảm Luông	Lạng Sơn	14,06	0,000	0,000	0,000	0,450	0,186	0,133	0,769
9	Nà Tâm	Lạng Sơn	1,00	0,000	0,000	0,000	0,201	0,107	0,053	0,360
10	Nà Chào	Lạng Sơn	2,11	0,000	0,000	0,000	0,628	0,329	0,165	1,122
11	Phai Danh	Lạng Sơn	2,34	0,000	0,000	0,000	0,289	0,120	0,086	0,494
12	Nà Pàn	Lạng Sơn	2,31	0,000	0,000	0,002	0,045	0,045	0,000	0,092
13	Bản Chanh	Lạng Sơn	0,87	0,000	0,000	0,000	0,308	0,169	0,081	0,558
14	Tam Hoa	Lạng Sơn	2,14	0,000	0,000	0,000	0,479	0,198	0,142	0,818
15	Đáp Đề	Lạng Sơn	1,64	0,000	0,000	0,000	0,200	0,082	0,057	0,340
16	Kai Hiền	Lạng Sơn	1,17	0,000	0,000	0,000	0,332	0,137	0,097	0,566
17	Vũ Lăng	Lạng Sơn	2,18	0,000	0,000	0,000	0,518	0,214	0,151	0,882
V	Sông Cầu và vùng phụ cận		386,91	3,722	8,276	30,584	19,018	18,417	8,648	88,665
1	Núi Cốc	Thái Nguyên	194,66	2,892	6,149	21,043	13,244	13,068	5,805	62,202
2	Bảo Linh	Thái Nguyên	168,00	0,096	0,308	1,304	0,785	0,656	0,468	3,618
3	Gò Miếu	Thái Nguyên	5,80	0,243	0,485	1,930	1,160	1,092	0,516	5,426
4	Ghềnh Chè	Thái Nguyên	5,16	0,000	0,078	0,402	0,241	0,226	0,107	1,053
5	Phượng Hoàng	Thái Nguyên	2,55	0,117	0,214	0,829	0,500	0,473	0,223	2,355
6	Phú Xuyên	Thái Nguyên	1,61	0,088	0,198	0,809	0,479	0,443	0,211	2,228
7	Trại Gạo	Thái Nguyên	1,20	0,045	0,048	0,744	0,450	0,410	0,314	2,010
8	Nước Hai	Thái Nguyên	1,91	0,056	0,124	0,511	0,317	0,310	0,144	1,461
9	Suối Lạnh	Thái Nguyên	2,62	0,039	0,232	1,103	0,667	0,633	0,298	2,974
10	Nà Tắc	Thái Nguyên	1,60	0,036	0,095	0,386	0,239	0,205	0,141	1,101
11	Đoàn Ủy	Thái Nguyên	0,69	0,082	0,177	0,720	0,434	0,410	0,194	2,017
12	Cây Si	Thái Nguyên	0,88	0,028	0,073	0,313	0,195	0,190	0,088	0,887
13	Quán Chè	Thái Nguyên	0,24	0,000	0,095	0,491	0,307	0,302	0,140	1,334

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

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trừ 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	Gâm - Chảy và vùng phụ cận	10,2	96,0	964	68,3	100	964	
1	Ngòi Là 2	3,2	100,0	335	40,3	100	335	
2	Ngòi Là 1	1,0	94,6	4	100,0	100	4	
3	Như Xuyên	2,0	93,8	152	96,5	100	152	
4	Noong Mò	1,1	93,0	113	100,0	100	113	
5	Hồ Khờn	1,0	100,0	61	100,0	100	61	
6	Hoa Lũng	0,7	87,1	94	74,4	100	94	
7	Hoàng Tân	1,2	94,9	206	6,1	100	206	
II	Sông Thao và vùng phụ cận	6,4	100,0	495	89,3	100	495	
1	HT Từ Hiếu	2,6	100,0	213	99,8	100	213	
2	Tặng An	1,0	100,0	176	41,7	100	176	
3	Roong Deng	1,2	100,0	23	100,0	100	23	
4	Khe Vải	1,5	100,0	83	93,8	100	83	
III	Sông Đà và vùng phụ cận	84,3	88,8	8399	44,6	100	8399	
1	Hồng Sặt	2,0	100,0	113	46,9	100	113	
2	Pe Luông	1,6	100,0	284	26,7	100	284	
3	Sái Lương	0,6	100,0	40	52,2	100	40	
4	Bản Ban	1,0	100,0	137	57,4	100	137	
5	Hồng Khénh	1,6	100,0	78	63,6	100	78	
6	Na Hươm	0,6	100,0	70	37,1	100	70	
7	Pa Khoang	39,2	86,8	3317	28,5	100	3317	
8	Giảm	1,4	95,8	250	15,4	100	250	
9	Giảm	5,4	66,8	1200	66,3	100	1200	
10	Mường Lựm	1,0	98,3	67	71,0	100	67	
11	Huổi Vành	2,1	54,8	172	30,1	100	172	
12	Tiền Phong	2,1	55,2	155	21,8	100	155	
13	Đen Phường	0,9	83,5	12	75,0	100	12	
14	Cơ Muông	1,3	86,2	44	35,6	100	44	
15	Lái Bay	1,3	99,9	130	53,4	100	130	
16	Suối Chiêu	3,3	99,8	320	100,0	100	320	
17	Vùng	2,6	100,0	56	77,0	100	56	
18	Trọng	3,7	100,0	168	85,7	100	168	
19	Khang Trào	2,0	100,0	159	58,0	100	159	
20	Mu Mạ	0,8	100,0	110	58,9	100	110	
21	Đồng Chanh	1,6	100,0	176	33,1	100	176	
22	Cạn Thượng	4,3	100,0	1000	77,7	100	1000	
23	Tây Mãng	0,3	100,0	80	57,3	100	80	
24	Liên hồ Phú Lão	1,8	97,8	117	34,3	100	117	
25	Me I	0,7	100,0	58	35,0	100	58	
26	Đại Thắng	0,7	100,0	48	55,4	100	48	
27	Yên Bồng I	0,5	83,0	37	35,0	100	37	

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	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)	
IV	Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận	47,8	67,2	2778	97,2	100	2778	
1	Khuổi lá	2,6	80,6	221	100,0	100	221	
2	Nà Tấu	1,9	27,3	230	100,0	100	230	
3	Bản Nưa	1,0	52,1	114	100,0	100	114	
4	Bản Viêt	3,1	1,9	189	100,0	100	189	
5	Bản Chang	1,7	100,0	114	100,0	100	114	
6	Nà Cáy	5,5	100,0	70	100,0	100	70	
7	Tà Keo	14,1	83,8	536	100,0	100	536	
8	Thảm Luông	1,0	100,0	127	100,0	100	127	
9	Nà Tâm	2,1	25,0	66	100,0	100	66	
10	Nà Chèo	2,3	49,6	198	100,0	100	198	
11	Phai Danh	2,3	87,3	103	99,8	100	103	
12	Nà Pàn	0,9	48,0	101	100,0	100	101	
13	Bản Chanh	2,1	42,1	114	100,0	100	114	
14	Tam Hoa	1,6	64,9	136	87,4	100	136	
15	Đắp Đè	1,2	83,0	106	100,0	100	106	
16	Kai Hiên	2,2	22,9	124	48,6	100	124	
17	Vũ Lăng	2,0	64,6	230	100,0	100	230	
V	Sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	94,7	24399	91,8	100	24399	
1	Núi Cốc	168,0	96,2	17137	95,8	100	17137	
2	Bảo Linh	5,8	83,7	933	56,4	100	933	
3	Gò Miếu	5,2	71,2	1512	17,3	100	1512	
4	Ghềnh Chè	2,6	92,1	258	97,5	100	258	
5	Phượng Hoàng	1,6	81,5	688	96,2	100	688	
6	Phú Xuyên	1,2	100,0	586	99,9	100	586	
7	Trại Gạo	1,9	72,6	464	77,2	100	464	
8	Nước Hai	2,6	89,9	410	47,5	100	410	
9	Suối Lạnh	1,6	97,0	633	98,9	100	633	
10	Nà Tắc	0,7	98,0	316	100,0	100	316	
11	Đoàn Ủy	0,9	91,6	539	100,0	100	539	
12	Cây Si	0,2	91,9	239	98,0	100	239	
13	Quán Chẽ	2,4	99,3	684	98,6	100	684	

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)
I	Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận (Tỉnh Tuyên Quang, Hà Giang)	102.856	27.867	74.989	102.856				
1	Tuyên Quang	33.896	18.651	15.245	33.896				
2	Hà Giang	68.961	9.216	59.744	68.961				
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	54.941	32.109	22.832	54.941				
1	Tỉnh Yên Bái	32.144	22.000	10.144	32.144				
2	Tỉnh Lào Cai	22.797	10.109	12.688	22.797				
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)	139.207	44.163	95.036	139.207				
1	Tỉnh Hòa Bình	42.072	9.593	32.470	42.072				
2	Tỉnh Sơn La	19.831	12.450	7.381	19.831				
3	Tỉnh Điện Biên	26.124	6.780	19.344	26.124				
4	Lai Châu	51.180	15.340	35.841	51.180				
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	81.600	27.812	53.788	81.600				
1	Tỉnh Cao Bằng	19.547	3.619	15.928	19.547				
2	Tỉnh Lạng Sơn	38.523	15.405	23.118	38.523				
3	Tỉnh Bắc Kạn	23.530	8.788	14.742	23.530				
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	59.320	29.946	29.374	59.320				
1	Thái Nguyên	59.320	29.946	29.374	59.320				
	Tổng	437.924	161.897	276.019	437.924				