

Hà Nội, ngày 04 tháng 01 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 05/01/2024 – 11/01/2024)

I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC

1. Lượng mưa

T T	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 5/1- 11/1/2024
						TBNN	2023	2022	
1	Mường Tè	Lai Châu	Đà	0.0	1975	+3	+26	-3	1.4
2	Tam Đường	Lai Châu	Đà	0.0	1632	-8	+15	-7	1.9
3	Than Uyên	Lai Châu	Đà	0.0	1420	-0	-1	+20	4.3
4	Mường Lay	Điện Biên	Đà	0.0	1644	+5	+22	-7	2.4
5	Điện Biên	Điện Biên	Đà	0.0	759	-35	-8	-30	2.2
6	Sông Mã	Sơn La	Đà	0.0	882	+4	+27	+42	1.5
7	Sơn La	Sơn La	Đà	0.0	1080	+7	-2	+31	1.1
8	Mộc Châu	Sơn La	Đà	0.0	1184	-13	-16	+7	5.0
9	Mai Châu	Hòa Bình	Đà	0.0	1456	+2	+2	+7	11.6
10	Hòa Bình	Hòa Bình	Đà	0.1	1714	+16	+9	-11	13.4
11	Chi Nê	Hòa Bình	Đà	4.8	1389	-11	-27	-18	12.1
12	Lào Cai	Lào Cai	Thao	2.8	1048	-26	-21	+0	17.1
13	Bắc Hà	Lào Cai	Chảy	0.0	1477	+17	+14	+42	37.1
14	Lục Yên	Yên Bái	Chảy	0.1	1504	0	+15	+59	21.4
15	Mù Căng Chải	Yên Bái	Đà	0.0	1415	+11	+20	+29	4.3
16	Yên Bái	Yên Bái	Thao	0.0	1191	-20	-8	+6	7.2
17	Hà Giang	Hà Giang	Lô-Gâm	0.8	2058	+7	+36	+22	37.5
18	Bắc Quang	Hà Giang	Lô-Gâm	57.1	4039	+15	+40	+22	55.3
19	Na Hang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	27.0	949	-9	-7	-19	44.3
20	Hàm Yên	Tuyên Quang	Lô-Gâm	32.0	1628	+35	+24	+70	16.3
21	Tuyên Quang	Tuyên Quang	Lô-Gâm	5.0	1537	+28	+17	+5	12.4
22	Bảo Lạc	Cao Bằng	Lô-Gâm	8.8	837	-8	-10	-17	49.6
23	Cao Bằng	Cao Bằng	Bằng Giang	0.5	935	-12	+24	-7	30.6
24	Trùng Khánh	Cao Bằng	Bằng Giang	0.6	1242	+2	+36	+24	29.6
25	Lạng Sơn	Lạng Sơn	Kỳ Cùng	8.0	1063	+14	+8	+20	5.7
26	Hữu Lũng	Lạng Sơn	Thương	0.5	1120	+7	-4	+39	5.0
27	Đình Lập	Lạng Sơn	Lục Nam	0.0	806	-29	-33	-3	6.1
28	Ngân Sơn	Bắc Kạn	Bằng Giang	3.0	1026	-14	+4	-18	30.1
29	Bắc Kạn	Bắc Kạn	Cầu	0.2	1146	+5	+2	+13	31.0
30	Chợ Mới	Bắc Kạn	Cầu	6.0	1314	+14	+57	+22	8.6
31	Định Hóa	Thái Nguyên	Cầu	4.0	1387	+14	+9	+27	12.5
32	Thái Nguyên	Thái Nguyên	Cầu	2.0	1400	-7	+35	+13	9.0

Nhận xét: Tình hình mưa tuần vừa qua từ 28/12/2023 đến 03/01/2024 và dự báo tuần tới từ 05/01/2023 đến 11/01/2024:

+ Khu vực miền núi phía Bắc tuần vừa qua đa số các trạm không mưa, một vài nơi có mưa nhỏ đến mưa vừa. Một số trạm có mưa lớn như: Bắc Quang 57mm, Hàm Yên 32mm, Na Hang 27mm. Dự báo tuần tới các trạm có mưa đến mưa vừa lượng mưa dao động từ 1-55mm.

+ Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2023 đến nay khu vực miền núi phía Bắc: Đa số các tỉnh có lượng mưa thấp hơn TBNN từ 1-15%, một vài tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 2-18% như: Hòa Bình, Bắc Kạn, Thái Nguyên, Hà Giang, Tuyên Quang.

2. Nguồn nước tại các công trình thủy lợi

T T	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với Wtk (%)	Dự kiến cuối tuần (%)	So sánh với cùng kỳ (+/- %)			Đánh giá tuần
					TBNN	2023	2022	
I	Gâm - Chảy và vùng phụ cận	10,2	94,6	95,3	4,5	-0,6	-0,6	Tăng
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	6,4	98,8	98,1	8,0	-1,2	1,2	Giảm
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)	84,3	84,2	82,1	3,6	12,6	2,5	Giảm
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	45,9	67,1	68,1	-4,6	-1,6	1,2	Tăng
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận (Tỉnh Thái Nguyên)	194,7	95,5	96,2	-1,0	-0,3	-3,5	Tăng

Nhận xét:

- Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 94,6% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 4,5% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 98,8% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 8,0% so với TBNN.

- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 84,2% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 3,6% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 67,1% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 4,6% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 95,5% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 1,0% 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 05/01/2024 đến 11/01/2024 là : 13,341 triệu m³. Trong đó:

- Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận: 0,097 triệu m³
- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: 0,012 triệu m³
- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: 0,134 triệu m³
- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: 0,007 triệu m³

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: 13,114 triệu m³

Nhu cầu nước của các công trình dự báo

Đơn vị: triệu m³

Vùng	Dung tích trữ TK (triệu m ³)	Tuần từ 05/01/2024-11/01/2024							Tổng
		Ngày 1	Ngày 2	Ngày 3	Ngày 4	Ngày 5	Ngày 6	Ngày 7	
Lưu vực sông Gâm Cháy và vùng phụ cận	10,2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,096	0,097
Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	6,4	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,012
Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	84,3	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,018	0,134
Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,007
Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	1,915	1,915	1,915	1,866	1,866	1,819	1,819	13,114
Tổng	341,4	1,915	1,937	1,937	1,889	1,888	1,840	1,936	13,341

(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 94,6% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 95,3% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 98,8% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 98,1% 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 84,2% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 82,1% 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 67,1% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 68,1% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 95,5% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 96,2% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

TT	Vùng	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
I	Lưu vực sông Gâm Cháy và vùng phụ cận	10,2	94,6	836	95,3	100	836	
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận	6,4	98,8	470	98,1	100	470	
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận	84,3	84,2	9046	82,1	100	9046	
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	67,1	2683	68,1	100	2683	
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	95,5	21955	96,2	100	21955	

(Chi tiết khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 3)

5. Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có)

TT	Tỉnh, huyện	Kế hoạch canh tác (ha)			Diện tích tưới ổn định (ha)	Diện tích chưa được tưới (ha)	Diện tích thiếu nguồn, không chủ động tưới (ha)	Diện tích bị ảnh hưởng hạn hán	
		Tổng cộng	Lúa	Cây trồng khác				Hiện tại (ha)	Xu thế hạn (tăng/giảm)
I	Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận (Tỉnh Tuyên Quang, Hà Giang)	90.985	27.337	63.648	90.985				
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	80.489	28.667	51.822	80.489				
III	Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu)	153.434	45.240	108.194	153.434				
IV	Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn)	107.212	27.388	79.825	107.212				
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	49.618	28.150	21.468	49.618				
	Tổng	481.739	156.781	324.957	481.739				

(Chi tiết Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có) ở Phụ lục 2)

II. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Tổng diện tích phục vụ Đông Xuân toàn vùng miền núi phía Bắc năm 2024 là trên 481.700 ha. Hầu hết các công trình thủy lợi trên vùng có nguồn nước đảm bảo phục vụ sản xuất.

Để đảm bảo sản xuất nông nghiệp, đề nghị địa phương có giải pháp sử dụng nước tiết kiệm, chủ động tích trữ nước và bổ sung nguồn nước để đảm bảo cung cấp nước tưới cho sản xuất.

Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 11/01/2024

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Đào Ngọc Tuấn

PHỤ LỤC

Phụ lục 1: Tổng hợp nguồn nước trữ trong các hồ chứa thủy lợi

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	V 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	94,6	95,3	4,5	-0,6	-0,6	Tăng
1	Ngòi Là 2	3,2	98,8	98,2	0,0	-2,5	1,2	Giảm
2	Ngòi Là 1	1,0	98,9	98,5	-7,1	-5,3	-14,4	Giảm
3	Như Xuyên	2,0	95,6	97,1	1,8	-0,3	3,1	Tăng
4	Noong Mò	1,1	79,1	78,8	-7,3	6,9	-1,3	Giảm
5	Hồ Khôn	1,0	95,3	95,6	-7,7	4,7	0,6	Tăng
6	Hoa Lũng	0,7	89,1	93,3	5,7	8,3	8,1	Tăng
7	Hoàng Tân	1,2	95,0	98,5	-26,1	1,0	4,8	Tăng
II	Sông Thao và vùng phụ cận	6,4	98,8	98,1	8,0	-1,2	1,2	Giảm
1	HT Từ Hiếu	2,6	100,0	100,0	4,2	0,0	0,0	Tăng
2	Tặng An	1,0	99,9	100,0	31,8	-0,1	6,3	Tăng
3	Roong Đeng	1,2	94,0	95,4	-3,4	-6,0	1,1	Tăng
4	Khe Vải	1,5	100,0	95,6	0,0	0,0	0,0	Giảm
III	Sông Đà và vùng phụ cận	84,3	84,2	82,1	3,6	12,6	2,5	Giảm
1	Hồng Sặt	2,0	96,2	93,7	0,0	-3,8	-3,8	Giảm
2	Pe Luông	1,6	85,3	85,4	-10,1	-8,8	-10,4	Tăng
3	Sái Lương	0,6	95,8	93,2	23,0	69,0	-4,2	Giảm
4	Bản Ban	1,0	97,0	95,3	6,3	11,5	1,3	Giảm
5	Hồng Khénh	1,6	94,7	93,4	24,0	-5,3	5,1	Giảm
6	Na Hươm	0,6	99,3	96,4	21,0	23,8	1,5	Giảm
7	Pa Khoang	39,2	86,5	82,9	16,2	11,2	0,6	Giảm
8	Hồ Huổi Phạ	1,4	95,8	97,8	7,6	5,2	9,8	Tăng
9	Hồ Nậm Ngám	5,4	59,2	61,9	25,6	35,6	0,8	Tăng
10	Mường Lựm	1,0	91,5	90,6	1,3	-0,8	8,9	Giảm
11	Huổi Vành	2,1	100,0	100,0	63,4	73,5	56,8	Tăng
12	Tiền Phong	2,1	34,7	34,2	9,7	34,7	-12,7	Giảm
13	Đen Phường	0,9	83,8	84,0	-2,2	18,3	-8,7	Tăng
14	Cơ Muông	1,3	79,6	78,1	43,0	66,3	39,8	Giảm
15	Lái Bay	1,3	71,9	70,9	37,7	30,3	23,2	Giảm
16	Suối Chiếu	3,3	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	Tăng
17	Vưng	2,6	90,8	87,1	1,4	-3,9	-7,3	Giảm
18	Trọng	3,7	90,8	87,7	-3,7	-3,1	-7,2	Giảm
19	Khang Trào	2,0	99,8	97,6	8,1	19,8	-0,2	Giảm
20	Mu Mạ	0,8	59,4	58,9	-28,8	-37,3	-25,4	Giảm
21	Đồng Chanh	1,6	100,0	95,6	0,0	0,0	0,0	Giảm
22	Cạn Thượng	4,3	91,5	89,6	-1,6	-8,5	-5,7	Giảm
23	Tây Măng	0,3	100,0	100,0	16,7	5,3	31,6	Tăng
24	Liên hồ Phú Lão	1,8	42,3	41,5	-19,5	-23,8	-30,6	Giảm
25	Me I	0,7	41,0	43,7	-2,7	-9,0	-5,2	Tăng
26	Đại Thắng	0,7	71,5	70,9	5,9	-5,7	3,6	Giảm

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với Wtk (%)	Dự kiến cuối tuần (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá tuần
					TBNN	2023	2022	
27	Yên Bồng I	0,5	77,7	73,2	-1,5	-17,7	-9,7	Giảm
IV	Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	67,1	68,1	-4,6	-1,6	1,2	Tăng
1	Khuổi lái	2,6	63,7	65,6	-30,1	-23,1	-36,3	Tăng
2	Nà Tấu	2,4	28,2	28,0	-30,0	-16,2	-16,2	Giảm
3	Bản Nua	1,0	40,3	36,7	-8,6	-10,1	23,3	Giảm
4	Bản Việt	3,1	62,4	64,8	22,9	62,4	35,7	Tăng
5	Bản Chang	1,7	87,5	87,0	-6,0	-12,8	-12,5	Giảm
6	Nà Cáy	4,6	93,3	94,2	-8,8	-13,5	-6,2	Tăng
7	Tà Keo	13,9	76,3	77,3	0,5	-3,0	13,7	Tăng
8	Thảm Luông	1,0	85,2	88,7	7,9	-11,4	33,7	Tăng
9	Nà Tâm	1,9	32,1	32,6	2,4	13,5	27,7	Tăng
10	Nà Chèo	2,3	47,8	47,0	3,5	1,9	27,4	Giảm
11	Phai Danh	2,2	99,8	98,1	15,5	19,3	23,3	Giảm
12	Nà Pàn	0,7	38,6	43,2	13,6	-3,3	24,6	Tăng
13	Bản Chanh	2,0	84,0	89,3	20,4	84,0	-6,8	Tăng
14	Tam Hoa	1,4	42,5	43,3	-15,1	-22,3	2,7	Tăng
15	Đáp Đè	1,1	71,5	72,7	-0,6	-11,3	15,7	Tăng
16	Kai Hiến	2,1	27,3	25,5	11,8	4,4	27,3	Giảm
17	Vũ Lăng	1,9	60,6	63,3	-5,8	0,4	-8,9	Tăng
V	Sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	95,5	96,2	-1,0	-0,3	-3,5	Tăng
1	Núi Cốc	168,0	97,0	97,7	-1,0	-3,0	-2,5	Tăng
2	Bảo Linh	5,8	96,1	97,0	-0,1	7,1	-3,9	Tăng
3	Gò Miếu	5,2	89,2	88,9	-2,2	19,3	-10,5	Giảm
4	Ghênh Chè	2,6	96,6	97,4	-1,2	37,0	-2,1	Tăng
5	Phượng Hoàng	1,6	76,3	77,1	-12,6	23,9	-23,7	Tăng
6	Phú Xuyên	1,2	88,3	91,0	-3,3	9,9	-6,1	Tăng
7	Trại Gạo	1,9	42,5	42,7	-30,8	-2,0	-16,1	Tăng
8	Nước Hai	2,6	96,9	96,5	0,9	24,6	0,5	Giảm
9	Suối Lạnh	1,6	74,5	74,8	-13,0	42,6	-18,0	Tăng
10	Nà Tắc	0,7	31,6	33,3	-58,7	-41,6	-64,0	Tăng
11	Đoàn Ủy	0,9	65,2	66,0	-24,7	-14,9	-27,3	Tăng
12	Cây Si	0,2	84,8	85,3	-15,2	24,5	-15,1	Tăng
13	Quán Chẽ	2,4	100,4	99,9	0,4	25,7	0,4	Giảm

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

Đơn vị: Triệu m³

Lưu vực	Tỉnh	Dung tích trữ TK (triệu m ³)	Nhu cầu nước ngày theo tuần							Tổng
			Ngày 1	Ngày 2	Ngày 3	Ngày 4	Ngày 5	Ngày 6	Ngày 7	
Gâm - Chảy và vùng phụ cận		10,2								
Ngòi Là 2	Tuyên Quang	3,2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,096	0,097
Ngòi Là 1	Tuyên Quang	1,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,008
Như Xuyên	Tuyên Quang	2,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,006
Noong Mò	Tuyên Quang	1,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,008
Hồ Khôn	Tuyên Quang	1,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	0,011
Hoa Lũng	Tuyên Quang	0,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,004
Hoàng Tân	Tuyên Quang	1,2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,008
Sông Thao và vùng phụ cận		6,4	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,012
HT Từ Hiếu	Yên Bái	2,6	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,005
Tặng An	Yên Bái	1,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Roong Đeng	Yên Bái	1,2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Khe Vải	Yên Bái	1,5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,005
Sông Đà và vùng phụ cận		84,3	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,018	0,134
Hồ Hồng Sặt	Điện Biên	2,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Pe Luông	Điện Biên	1,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Sái Lương	Điện Biên	0,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Bàn Ban	Điện Biên	1,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Hồ Hồng Khênh	Điện Biên	1,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Hồ Na Hươm	Điện Biên	0,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Pa Khoang	Điện Biên	39,2	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,021
Hồ Huổi Pha	Điện Biên	1,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Nậm Ngám	Điện Biên	5,4	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,033
Hồ Mường Lựm	Sơn La	1,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Hồ Huổi Vành	Sơn La	2,1	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,007
Hồ Tiên Phong	Sơn La	2,1	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,012
Hồ Đen Phường	Sơn La	0,9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Cơ Muông	Sơn La	1,3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Lái Bay	Sơn La	1,3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,009
Hồ Suối Chiếu	Sơn La	3,3	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,018
Hồ Vung	Hòa Bình	2,6	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,007
Hồ Trọng	Hòa Bình	3,7	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,011
Hồ Khang Trào	Hòa Bình	2,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Mu Mạ	Hòa Bình	0,8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Đồng Chanh	Hòa Bình	1,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Hồ Cạn Thượng	Hòa Bình	4,3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,005
Hồ Tây Mãng	Hòa Bình	0,3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,006
Liên hồ Phú Lão	Hòa Bình	1,8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Me I	Hòa Bình	0,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Đại Thắng	Hòa Bình	0,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Yên Bồng I	Hòa Bình	0,5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận		45,9	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,007
Khuổi lái	Cao Bằng	2,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Nà Tấu	Cao Bằng	2,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Bản Nưa	Cao Bằng	1,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Bản Viết	Cao Bằng	3,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Bản Chang	Bắc Kạn	1,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Nà Cáy	Lạng Sơn	4,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Luu vuc	Tinh	Dung tích trừ TK (triệu m3)	Nhu cầu nước ngày theo tuần							Tổng	
			Ngày 1	Ngày 2	Ngày 3	Ngày 4	Ngày 5	Ngày 6	Ngày 7		
Tà Keo	Lạng Sơn	13,9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Thảm Luông	Lạng Sơn	1,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Nà Tâm	Lạng Sơn	1,9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Nà Chào	Lạng Sơn	2,3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
Phai Danh	Lạng Sơn	2,2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Nà Pàn	Lạng Sơn	0,7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Bản Chành	Lạng Sơn	2,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Tam Hoa	Lạng Sơn	1,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Đắp Đẻ	Lạng Sơn	1,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Kai Hiến	Lạng Sơn	2,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Vũ Lăng	Lạng Sơn	1,9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Sông Cầu và vùng phụ cận		194,7	1,915	1,915	1,915	1,866	1,866	1,819	1,819	13,114	
Núi Cốc	Thái Nguyên	168,0	1,326	1,326	1,326	1,279	1,279	1,232	1,232	8,999	
Bào Linh	Thái Nguyên	5,8	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,613	
Gò Miếu	Thái Nguyên	5,2	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,901	
Ghềnh Chè	Thái Nguyên	2,6	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,188	
Phượng Hoàng	Thái Nguyên	1,6	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,387	
Phủ Xuyên	Thái Nguyên	1,2	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	0,379	
Trại Gạo	Thái Nguyên	1,9	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	
Nước Hai	Thái Nguyên	2,6	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,237	
Suối Lạnh	Thái Nguyên	1,6	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,515	
Nà Tắc	Thái Nguyên	0,7	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,181	
Đoàn Ủy	Thái Nguyên	0,9	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,336	
Cây Si	Thái Nguyên	0,2	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,145	
Quán Chẽ	Thái Nguyên	2,4	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,228	

Phụ 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 tuần			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
I	Gâm - Chảy và vùng phụ cận	10,2	94,6	836	95,3	100	836	
1	Ngòi Là 2	3,2	98,8	280	98,2	100	280	
2	Ngòi Là 1	1,0	98,9	4	98,5	100	4	
3	Như Xuyên	2,0	95,6	143	97,1	100	143	
4	Noong Mò	1,1	79,1	79	78,8	100	79	
5	Hồ Khòn	1,0	95,3	34	95,6	100	34	
6	Hoa Lũng	0,7	89,1	94	93,3	100	94	
7	Hoàng Tân	1,2	95,0	202	98,5	100	202	
II	Sông Thao và vùng phụ cận	3,7	98,8	470	98,1	100	470	
1	HT Từ Hiếu	2,6	100,0	213	100,0	100	213	
2	Tặng An	1,0	99,9	176	100,0	100	176	
3	Roong Deng	1,2	94,0	24	95,4	100	24	
4	Khe Vải	1,5	100,0	58	95,6	100	58	
III	Sông Đà và vùng phụ cận	84,3	84,2	9046	82,1	100	9046	
1	Hồ Hồng Sắt	2,0	96,2	110	93,7	100	110	
2	Hồ Pe Luông	1,6	85,3	134	85,4	100	134	
3	Hồ Sái Lương	0,6	95,8	50	93,2	100	50	
4	Hồ Bản Ban	1,0	97,0	250	95,3	100	250	
5	Hồ Hồng Khénh	1,6	94,7	320	93,4	100	320	
6	Hồ Na Hươm	0,6	99,3	100	96,4	100	100	
7	Hồ Pa Khoang	39,2	86,5	3317	82,9	100	3317	
8	Hồ Huổi Phạ	1,4	95,8	250	97,8	100	250	
9	Hồ Nậm Ngám	5,4	59,2	550	61,9	100	550	
10	Hồ Mường Lụm	1,0	91,5	47	90,6	100	47	
11	Hồ Huổi Vành	2,1	100,0	127	100,0	100	127	
12	Hồ Tiên Phong	2,1	34,7	200	34,2	100	200	
13	Hồ Đen Phường	0,9	83,8	12	84,0	100	12	
14	Hồ Cơ Muông	1,3	79,6	460	78,1	100	460	
15	Hồ Lái Bay	1,3	71,9	310	70,9	100	310	
16	Hồ Suối Chiếu	3,3	100,0	800	100,0	100	800	
17	Hồ Vung	2,6	90,8	56	87,1	100	56	
18	Hồ Trọng	3,7	90,8	168	87,7	100	168	
19	Hồ Khang Trào	2,0	99,8	159	97,6	100	159	
20	Hồ Mu Mạ	0,8	59,4	110	58,9	100	110	
21	Hồ Đồng Chanh	1,6	100,0	176	95,6	100	176	
22	Hồ Cạn Thượng	4,3	91,5	1000	89,6	100	1000	
23	Hồ Tày Mãng	0,3	100,0	80	100,0	100	80	
24	Liên hồ Phú Lão	1,8	42,3	117	41,5	100	117	
25	Me I	0,7	41,0	58	43,7	100	58	
26	Đại Thắng	0,7	71,5	48	70,9	100	48	
27	Yên Bồng I	0,5	77,7	37	73,2	100	37	
IV	Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận	45,9	67,1	2683	68,1	100	2683	

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 tuần			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Khuồi lái	2,6	63,7	229	65,6	100	229	
2	Nà Tấu	2,4	28,2	211	28,0	100	211	
3	Bản Nưa	1,0	40,3	122	36,7	100	122	
4	Bản Viêt	3,1	62,4	164	64,8	100	164	
5	Bản Chang	1,7	87,5	119	87,0	100	119	
6	Nà Cáy	4,6	93,3	65	94,2	100	65	
7	Tà Keo	13,9	76,3	512	77,3	100	512	
8	Thâm Luông	1,0	85,2	182	88,7	100	182	
9	Nà Tâm	1,9	32,1	63	32,6	100	63	
10	Nà Chảo	2,3	47,8	190	47,0	100	190	
11	Phai Danh	2,2	99,8	84	98,1	100	84	
12	Nà Pàn	0,7	38,6	142	43,2	100	142	
13	Bản Chành	2,0	84,0	91	89,3	100	91	
14	Tam Hoa	1,4	42,5	146	43,3	100	146	
15	Đáp Đề	1,1	71,5	52	72,7	100	52	
16	Kai Hiên	2,1	27,3	103	25,5	100	103	
17	Vũ Lăng	1,9	60,6	209	63,3	100	209	
V	Sông Cầu và vùng phụ cận	194,7	95,5	21955	96,2	100	21955	
1	Núi Cốc	168,0	97,0	17157	97,7	100	17157	
2	Bào Linh	5,8	96,1	674	97,0	100	674	
3	Gò Miếu	5,2	89,2	930	88,9	100	930	
4	Ghềnh Chè	2,6	96,6	190	97,4	100	190	
5	Phượng Hoàng	1,6	76,3	408	77,1	100	408	
6	Phú Xuyên	1,2	88,3	354	91,0	100	354	
7	Trại Gạo	1,9	42,5	334	42,7	100	334	
8	Nước Hai	2,6	96,9	295	96,5	100	295	
9	Suối Lạnh	1,6	74,5	552	74,8	100	552	
10	Nà Tắc	0,7	31,6	230	33,3	100	230	
11	Đoàn Ủy	0,9	65,2	355	66,0	100	355	
12	Cây Sí	0,2	84,8	182	85,3	100	182	
13	Quán Chẽ	2,4	100,4	294	99,9	100	294	

Phụ lục 4: Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có)

TT	Tỉnh, huyện	Kế hoạch canh tác (ha)			Diện tích tưới ổn định (ha)	DT chưa được tưới (ha)	DT thiếu nguồn, không chủ động tưới (ha)	Diện tích bị ảnh hưởng hạn hán	
		Tổng cộng	Lúa	Cây trồng khác				Hiện tại (ha)	Xu thế hạn (tăng/giảm)
I	Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận (Tỉnh Tuyên Quang, Hà Giang)	90.985	27.337	63.648	90.985				
1	Tuyên Quang	35.961	18.087	17.874	35.961				
2	Hà Giang	55.024	9.250	45.774	55.024				
II	Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai)	80.489	28.667	51.822	80.489				
1	Tỉnh Yên Bái	52.339	18.867	33.472	52.339				
2	Tỉnh Lào Cai	28.150	9.800	18.350	28.150				
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				
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				
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				
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				
V	Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận	49.618	28.150	21.468	49.618				
1	Thái Nguyên	49.618	28.150	21.468	49.618				
	Tổng	481.739	156.781	324.957	481.739				