

Hà Nội, ngày 08 tháng 09 năm 2022

**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 Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ**  
**(Tuần từ 09/09-15/09/2022)**

**I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC**

**1. Lượng mưa**

TT	Trạm	Tỉnh	Sông	Lượng mưa tuần trước (mm)	Lượng mưa lũy tích từ tháng I/2022 (mm)	So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%)			Dự báo lượng mưa từ 09/9-15/9/2022 (mm)
						TBNN	2021	2020	
1	Phú Hộ	Phú Thọ	Thao	0,0	1659	+28	+31	+28	134,8
2	Việt Trì	Phú Thọ	Hồng	19,0	1722	+37	+85	+28	106,9
3	Tam Đảo	Vĩnh Phúc	Cà Lò	20,0	3071	+63	+102	+42	95,2
4	Vĩnh Yên	Vĩnh Phúc	Cà Lò	9,1	1974	+60	+60	+16	100,8
5	Hiệp Hòa	Bắc Giang	Cầu	128,0	1496	+21	+99	+28	96,2
6	Bắc Giang	Bắc Giang	Thương	37,8	1251	-1	+31	+6	87,6
7	Bắc Ninh	Bắc Ninh	Cầu	60,0	1548	+30	+57	+37	91,0
8	Móng Cái	Quảng Ninh	Ven Biển	38,0	2196	+1	+33	+21	73,1
9	Uông Bí	Quảng Ninh	Ven Biển	34,1	1411	+0	+18	+5	80,5
10	Phủ Lĩên	Hải Phòng	Thái Bình	36,0	1843	+41	+36	+61	116,0
11	Sơn Tây	Hà Nội	Hồng	26,0	2002	+46	+44	+43	93,5
12	Láng	Hà Nội	Hồng	7,3	1859	+46	+52	+32	110,5
13	Hung Yên	Hung Yên	Hồng	34,5	1867	+65	+48	+127	115,0
14	Chí Linh	Hải Dương	Thái Bình	10,0	1128	-5	+12	-1	99,7
15	Hải Dương	Hải Dương	Hồng	4,0	1525	+28	+46	+105	103,5
16	Nam Định	Nam Định	Đào	33,0	1547	+33	+27	+72	108,0
17	Văn Lý	Nam Định	Ven Biển	0,3	940	-15	+6	+42	90,0
18	Phủ Lý	Hà Nam	Đáy	3,2	2016	+53	+78	+76	103,2
19	Nho Quan	Ninh Bình	Hoàng Long	33,0	2023	+56	+94	+65	101,9
20	Ninh Bình	Ninh Bình	Đáy	10,6	1336	+12	+38	+36	94,5
21	Thái Bình	Thái Bình	Trà Lý	20,0	1400	+23	+39	+52	110,7
22	Đông Quý	Thái Bình	Ven Biển	46,0	1317	+24	+55	+33	109,0

**Nhận xét:** Tình hình mưa tuần vừa qua từ 01/09/2022 đến 07/09/2022 và dự báo tuần tới từ ngày 09/09/2022 đến 15/09/2022:

+ Khu vực Trung du và Đồng Bằng Bắc Bộ tuần vừa qua các trạm không mưa đến mưa rất to. Một số trạm có mưa lớn hơn như: Hiệp Hòa 128mm, Bắc Ninh 60mm, Đông Quý 46mm. Dự báo tuần tới vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ các trạm có mưa vừa, lượng mưa dao động từ 73-135mm.

+ Lượng mưa lũy tích từ tháng I/2022 đến nay: Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc bộ, đa số các tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 1-65%.

## 2. Nguồn nước trên hệ thống sông

### 2.1. Lượng nước đến từ thượng nguồn

TT	Trạm	Thuộc sông	Lưu lượng bình quân (m <sup>3</sup> /s)		So sánh LLTB tuần dự báo với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
			Thực đo tuần trước	Dự báo tuần tới	TBNN	2021	2020	
1	QHòa Bình	Đà	863	482	-65	-51	-71	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
2	QYên Bái	Thao	745	475	-54	-8	-37	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
3	QVụ Quang	Lô	859	755	-48	+17	-42	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
4	QSơn Tây	Hồng	2380	2140	-48	-11	-45	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
5	QThượng Cát	Đuống	946	874	-43	+5	-25	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
6	QHà Nội	Hồng	1899	1823	-48	0	-29	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
7	QGia Bảy	Cầu	171,7					

#### Nhận xét:

- Lưu lượng nước đến tất cả các trạm tuần tới trong vùng có thể thấp hơn TBNN cùng kỳ từ 43-65%.
- Lưu lượng nước đến các trạm Vụ Quang, Thượng Cát, Hà Nội, tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2021 từ 0-17%, các trạm còn lại thấp hơn cùng kỳ năm 2021 từ 8-51%.
- Lưu lượng nước đến tất cả các trạm tuần tới trong vùng có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2020 từ 25-71%.

### 2.2. Mực nước tại các trạm thủy văn

TT	Trạm	Tỉnh	Sông	MNTB tuần hiện tại (m)	Mực nước TB tuần tới (m)	So sánh MNTB tuần dự báo với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
						TBNN	2021	2020	
1	Phú Thọ	Phú Thọ	Thao	13,90	13,88	-9	+3	+10	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
2	Lục Nam	Bắc Giang	Lục Nam		1,09	-38		-96	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
3	Phủ Lạng Thương	Bắc Giang	Thương	1,78	1,67	-12	+63	-94	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
4	Đáp Cầu	Bắc Ninh	Cầu	1,82	2,18	-33	+83	+56	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
5	Bến Hồ	Bắc Ninh	Đuống	1,39	1,43	-28	+18	-6	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
6	Phả Lại	Hải Dương	Thái Bình	1,16	1,23	-11	+44	+17	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
7	Thượng Cát	Hà Nội	Đuống	1,80	1,66	-40	+5	-24	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
8	Trung Hà	Hà Nội	Đà	5,59	5,21	-49	-25	-55	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
9	Sơn Tây	Hà Nội	Hồng	3,00	2,77	-58	-9	-36	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
10	Hà Nội	Hà Nội	Hồng	1,96	1,88	-42	0	-27	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
11	Hung Yên	Hung Yên	Hồng	1,30	1,25	-27	+11	-12	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
12	Phủ Lý	Hà Nam	Đáy	1,46	2,04	+33	+50	+105	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
13	Nam Định	Nam Định	Đào	1,26	1,28	+18	+17	+9	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
14	Trực Phương	Nam Định	Ninh Cơ	1,05	1,20	+43	+31	+31	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ

TT	Trạm	Tỉnh	Sông	MNTB tuần hiện tại (m)	Mức nước TB tuần tới (m)	So sánh MNTB tuần dự báo với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
						TBNN	2021	2020	
15	Triều Dương	Thái Bình	Luộc	1,36	1,26	-9	+3	-10	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
16	Quyết Chiến	Thái Bình	Trà Lý	1,20	1,13	+1	+13	-1	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
17	Ninh Bình	Ninh Bình	Đáy	0,84	1,12	+20	+68	+113	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
18	Bến Đẽ	Ninh Bình	Bôi	0,87	1,22	-14	+34	+87	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
19	Gián Khẩu	Ninh Bình	Bôi	0,85	0,99	-7	+17	+76	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
20	Như Tân	Ninh Bình	Đáy	0,57	0,68	+32	+259	+147	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
21	Bến Triều	Quảng Ninh	Kinh Thầy	0,86	0,50	-49	-29	-93	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
22	Trung Trang	Hải Phòng	Văn Úc	0,73	0,77	+47	+50	-95	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ

### Nhận xét:

- Mức nước các trạm Phủ Lý, Nam Định, Trục Phương, Quyết Chiến, Ninh Bình, Như Tân, Trung Trang, tuần tới có thể cao hơn TBNN cùng kỳ từ 1-47%, các trạm còn lại thấp hơn TBNN cùng kỳ từ 7-58%.

- Mức nước các trạm Phú ThọĐáp Cầu, Phả Lại, Phủ Lý, Nam Định, Trục Phương, Ninh Bình, Bến Đẽ, Gián Khẩu, Như Tân, tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2020 từ 9-147%, các trạm còn lại thấp hơn cùng kỳ năm 2020 từ 1-96%.

### 2.3. Mức nước triều

Tên trạm	Thuộc sông	Dự báo Mức nước triều (m)		So sánh mức nước đỉnh triều với cùng kỳ (+/-m)			Đánh giá
		Max	Min	TBNN	Năm 2021	Năm 2020	
Cửa Đáy	Đáy	1,71	-0,89	0,74	0,31	0,30	Htr max cao hơn so với TBNN: 30,3%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	1,89	-1,04	0,67	0,41	0,31	Htr max cao hơn so với TBNN: 26,3%
Cửa Ba Lạt	Hồng	2,14	-0,91	0,92	0,50	0,37	Htr max cao hơn so với TBNN: 30,1%
Cửa Trà Lý	Trà Lý	2,00	-1,13	0,98	0,52	0,37	Htr max cao hơn so với TBNN: 33%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	2,00	-0,98	0,78	0,50	0,37	Htr max cao hơn so với TBNN: 28,2%
Cửa Văn Úc	Văn Úc	2,00	-0,83	0,78	0,47	0,38	Htr max cao hơn so với TBNN: 28,2%
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	1,96	-1,10	0,75	0,53	0,46	Htr max cao hơn so với TBNN: 27,6%
Cửa Cấm	Cấm	1,87	-1,10	0,66	0,48	0,40	Htr max cao hơn so với TBNN: 26%
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	2,00	-1,53	0,78	0,40	0,23	Htr max cao hơn so với TBNN: 28,2%

**Nhận xét:** Từ ngày 9/9 đến 15/9, dự báo mức nước triều lớn nhất từ 1,7-2,1m. Mức nước triều tại các Cửa cao hơn so với TBNN cùng kỳ từ 26-33%.

## 2.4. Độ mặn tại các cửa sông

Tên trạm	Thuộc sông	Độ mặn Max (o/oo) tuần trước (từ ngày 2/9-8/9/2022)	Độ mặn Max từ ngày 8/9-15/09/2022 (o/oo)	Độ mặn Max cùng thời kỳ năm 2021 (o/oo)	Nhận xét
Cửa Đáy	Đáy	18,5	20,4	13,7	Tăng so với tuần trước: 9,2%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	33,4	33,4	29,5	Xấp xỉ tuần trước.
Cửa Ba Lạt	Hồng	34,1	34,1	34,1	Xấp xỉ tuần trước.
Cửa Trà Lý	Trà Lý	30,8	32,1	27,7	Tăng so với tuần trước: 4,1%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	29,7	29,7	28,1	Xấp xỉ tuần trước.
Cửa Văn Úc	Văn Úc	29,7	29,7	28,7	Xấp xỉ tuần trước.
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	28,8	28,8	27,0	Xấp xỉ tuần trước.
Cửa Cấm	Cấm	24,9	24,9	24,9	Xấp xỉ tuần trước.
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	29,7	29,7	29,7	Xấp xỉ tuần trước.

**Nhận xét:** Từ ngày 9/9 đến 15/9, dự báo độ mặn từ 20-34o/oo. Độ mặn tại Cửa Đáy, Cửa Trà Lý tăng so với tuần trước từ 4-9%; tại các Cửa còn lại xấp xỉ so với tuần trước.

## 3. Nguồn nước tại các công trình thủy lợi

### a) Nguồn nước trữ trong các hồ chứa thủy lợi

TT	Lưu vực	Dung tích trữ thiết kế (triệu m <sup>3</sup> )	W trữ hiện tại so với W <sub>tk</sub> (%)	Dự kiến W cuối tuần tới so với W <sub>tk</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2021	2020	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	137,0	100,0	100,0	56,0	57,1	76,4	Giảm
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	77,7	88,6	94,3	17,0	34,2	0,4	Tăng
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	243,1	95,4	91,9	17,3	15,4	12,2	Giảm
4	Sông Hoàng Long	28,2	97,8	98,4	17,1	23,2	9,9	Tăng
5	Sông Thương và vùng phụ cận	293,0	95,6	90,8	27,7	34,3	33,9	Giảm
6	Sông Lô và vùng phụ cận	18,5	96,9	97,6	8,8	14,0	5,2	Tăng

### Nhận xét:

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 100% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 56,0% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 88,6% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 17,0% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 95,4% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 17,3% so với TBNN.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 97,8% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 17,1% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 95,6% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 27,7% so với TBNN.

- Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 96,9% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 8,8% so với TBNN.

(Chi tiết nguồn nước tại từng hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 1)

**b) Nguồn nước tại các công trình lấy nước dọc sông chính**

TT	Luu vực	Mức nước thiết kế (m)			MNTĐ trung bình tuần trước (m)	Mức nước dự báo tuần tới: (m)			Đánh giá
		Min	Max	Thiết kế		Trung bình	Max	Min	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	2,10	6,55	2,56	2,90	3,18	3,88	2,49	Tăng
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận			1,87	3,17	3,37	4,14	2,65	Tăng
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận			0,93	0,97	0,86	2,08	0,06	Giảm
4	Sông Châu	-0,26	2,10	0,86	1,27	1,04	1,81	0,48	Giảm
5	Sông Hoàng Long	-0,20	1,70	1,00	0,79	0,91	1,83	0,19	Tăng
6	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận			1,46	0,76	0,62	1,94	-0,31	Giảm
7	Sông Hồng			0,89	0,00	0,77	1,96	-0,32	Tăng

- Lưu vực sông Châu; Lưu vực sông Bạch Đằng – sông Cẩm và vùng phụ cận; Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế giảm so với tuần này, so với thiết kế, các công trình vẫn đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

- Lưu vực sông Hồng; Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy; Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận; Lưu vực sông Hoàng Long: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế tăng so với tuần này.

(Chi tiết nguồn nước tại các công trình lấy nước dọc sông chính ở Phụ lục 2)

**II. KHẢ NĂNG CẤP NƯỚC CỦA CÔNG TRÌNH THỦY LỢI, TÌNH HÌNH HẠN HÁN VÀ KHUYẾN CÁO SỬ DỤNG NƯỚC**

**1. Nhu cầu dùng nước của các công trình**

Tổng nhu cầu sử dụng nước của các công trình trong vùng từ ngày 9/9 đến 15/9/2022 là : 10,68 triệu m<sup>3</sup>. Trong đó:

Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: 1,7 triệu m<sup>3</sup>

Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: 0,78 triệu m<sup>3</sup>

Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận: 0,00 triệu m<sup>3</sup>.

Lưu vực sông Châu: 0,00 triệu m<sup>3</sup>.

Lưu vực sông Hoàng Long: 0,00 triệu m<sup>3</sup>.

Lưu vực sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận: 0,68 triệu m<sup>3</sup>

Lưu vực sông Hồng: 7,31 triệu m<sup>3</sup>.

Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: 0,00 triệu m<sup>3</sup>.

Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: 0,21 triệu m<sup>3</sup>.

Đơn vị: triệu m<sup>3</sup>

TT	Luu vực	Tổng	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
	<b>Tổng cộng</b>	<b>10,68</b>	1,97	0,07	0,89	0,91	0,89	0,88	5,08
<b>I</b>	<b>Sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>	<b>1,70</b>	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>II</b>	<b>Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>	<b>0,78</b>	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,73
<b>III</b>	<b>Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TT	Lưu vực	Tổng	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
IV	Sông Châu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V	Sông Hoàng Long	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VI	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	0,68	0,27	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
VII	Sông Hồng	7,31	0,00	0,00	0,81	0,81	0,81	0,81	4,08
VIII	Sông Lô và vùng phụ cận	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IX	Sông Thương và vùng phụ cận	0,21	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,20

(Chi tiết nhu cầu dùng nước của các công trình thủy lợi ở Phụ lục 3)

## 2. Khả năng cấp nước của các công trình

### a) Đối với các công trình hồ chứa

TT	Lưu vực	W trữ hiện tại so với $W_{tk}$ (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 9/9-15/9/2022			Ghi chú
				Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	100,0	8902	100,0	100,0	8902	
2	Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	88,6	6013	94,3	100,0	6013	
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	95,4	10444	91,9	100,0	10444	
4	Sông Hoàng Long	97,8	2963	98,4	100,0	2963	
5	Sông Thương và vùng phụ cận	95,6	15890	90,8	100,0	15890	
6	Sông Lô và vùng phụ cận	96,9	832	97,6	100,0	832	

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại đạt 100% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 100 % dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 88,6% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 94,3 % dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 95,4% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 91,9% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực Sông Hoàng Long: Dung tích trữ hiện tại đạt 97,8% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 98,4% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 95,6% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 90,8% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 96,9% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 97,6% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

(Chi tiết khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 4)

*b) Đối với các công trình công, trạm bơm vùng ít ảnh hưởng triều*

TT	Lưu vực	MNTK (m)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 9/9-15/9/2022			Ghi chú
				Dự báo MNTB so với TK (+/-: m)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích bảo đảm tưới (ha)	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	2,56	73784	0,01	100,0	73784	Giảm
2	Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	1,87	33603	1,97	100,0	31603	Giảm
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	0,93	115603	-0,07	69,6	113508	Giảm
4	Sông Châu	0,86	37615	0,13	71,4	37615	Giảm

*(Chi tiết khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 5)*

*c) Đối với công trình lấy nước khu vực ảnh hưởng triều*

TT	Lưu vực	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 9/9-15/9/2022			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Sông Hồng	62006	0,08	100	62006	
2	Sông Hoàng Long	37679	0,00	100	37679	
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	50866	0,00	92	48957	

*(Chi tiết khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 6)*

**3. Mức độ rủi ro hạn ở các vùng ngoài công trình thủy lợi**

TT	Tên trạm	Vùng	Lượng mưa từ 1/1/2022 đến nay và dự báo (mm)	So sánh mưa cùng thời đoạn (+/-%)			Khuyến Cáo
				Min	TBNN	Max	
1	Phú Hộ	Thao	1823	+215	+36	-34	Có mưa vừa
2	Việt Trì	Hồng	1856	+147	+43	-33	Có mưa vừa
3	Tam Đảo	Cà Lò	3204	+202	+62	+1	Có mưa vừa
4	Vĩnh Yên	Cà Lò	2109	+190	+65	+18	Có mưa vừa
5	Hiệp Hòa	Cầu	1636	+92	+26	-16	Có mưa vừa
6	Bắc Giang	Thương	1370	+79	+4	-34	Có mưa vừa
7	Bắc Ninh	Cầu	1671	+106	+33	-10	Có mưa vừa
8	Móng Cái	Ven Biển	2301	+57	+2	-27	Có mưa vừa
9	Uông Bí	Ven Biển	1514	+70	+2	-32	Có mưa vừa
10	Phủ Liễn	Thái Bình	1989	+618	+47	-13	Có mưa vừa
11	Sơn Tây	Hồng	2123	+157	+50	-21	Có mưa vừa
12	Láng	Hồng	2003	+168	+51	-10	Có mưa vừa
13	Hung Yên	Hồng	2041	+214	+70	-1	Có mưa vừa
14	Chí Linh	Thái Bình	1269	+60	+2	-33	Có mưa vừa
15	Hải Dương	Hồng	1666	+128	+35	-17	Có mưa vừa
16	Nam Định	Đào	1707	+169	+37	-31	Có mưa vừa
17	Vãn Lý	Ven Biển	1080	+52	-12	-55	Có mưa vừa
18	Phủ Lý	Đáy	2171	+189	+55	-11	Có mưa vừa
19	Nho Quan	Hoàng Long	2187	+217	+55	-13	Có mưa vừa
20	Ninh Bình	Đáy	1494	+128	+15	-38	Có mưa vừa
21	Thái Bình	Trà Lý	1564	+121	+27	-38	Có mưa vừa
22	Đông Quý	Ven Biển	1477	+180	+26	-18	Có mưa vừa

**Nhận xét và khuyến cáo:**

- Lượng mưa lũy tích thực đo và dự báo đa số các trạm có lượng mưa cao hơn so với TBNN từ 2-70%.
- Khả năng trong vùng sẽ có mưa vừa.

#### 4. Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có)

TT	Lưu vực	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)
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	79.798	63.283	16.515					
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	74.172	59.209	14.963					
3	Sông Đuông - Luộc và vùng phụ cận	87.389	73.679	13.710					
4	Sông Châu	51.507	46.990	4.517					
5	Sông Hoàng Long	34.809	31.000	3.809					
6	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	88.094	71.249	16.845					
7	Sông Hồng	147.200	123.770	23.430					
8	Sng Thương và vùng phụ cận	63.500	50.500	13.000					
9	Sông Lô và vùng phụ cận	33.900	24.600	9.300					
	<b>Tổng</b>	<b>660.369</b>	<b>544.280</b>	<b>116.089</b>					

(Chi tiết Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có) ở Phụ lục 7)

#### 5. Khuyến cáo tích nước hồ chứa có cửa van điều tiết lũ

TT	Hồ chứa	Mức nước hồ hiện tại (m)	Mức nước lớn nhất và nhỏ nhất cho phép tại thời điểm tính toán (m)			W đến dự báo hết mùa lũ (triệu m <sup>3</sup> )	Dự kiến W cuối tuần tới so với Wtk (%)	Khuyến cáo tích nước
			MNDBT (m)	Mức nước hồ max cho phép	Mức nước min khuyến cáo			
<b>Tỉnh Bắc Giang</b>								
1	Cầm Sơn	66,29	66,5	65,5	62,46	43,2	91,5	Không
<b>Tỉnh Vĩnh Phúc</b>								
2	Đại Lải	20,9	21,5	20,69	16,89	6,4	94,5	Không
3	Xạ Hương	90	91,5	90,51	69,67	5,7	100,0	Không
4	Thanh Lanh	74,84	76,6	76,6	65,3	2,6	83,4	Không
<b>Tỉnh Quảng Ninh</b>								
5	Yên Lập	28,8	29,5	31,29	11,5	87,3	95,9	Không
6	Tràng Vinh	21,79	24,2	25,2	15	24,7	82,1	Không
7	Đầm Hà Động	60,68	60,7	62,69	47,5	40,1	100,0	Không
8	Chúc Bài Sơn	74,98	75,27	76,74	65,27	14,9	92,5	Không

**Nhận xét:** Để đảm bảo an toàn khi đột biến có mưa lớn xuất hiện kiến nghị các đơn vị quản lý cần theo dõi, chủ động xả nước đảm bảo an toàn hồ chứa.

### III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Tổng diện tích phục vụ vụ Mùa toàn vùng Trung du và đồng bằng Bắc Bộ năm 2022 khoảng 660.300ha.

Đối với các hồ thủy lợi trên vùng nguồn nước phục vụ đảm bảo sản xuất vụ mùa. Riêng đối với một số hồ chứa hiện tại có dung tích trữ thấp dưới 30% như hồ Cầu Cháy (tỉnh Bắc Giang), cần sử dụng nước tiết kiệm và chủ động tích trữ nước để đảm bảo cung cấp nước sản xuất vụ mùa 2022.

**Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 15/09/2022**

**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**



**PHỤ LỤC BẢN TIN TUẦN**  
**Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ**  
**(Tuần từ 09/09 – 15/09/2022)**

**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> (%)	Dự kiến W cuối tuần tới so với W <sub>tk</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2021	2020	
<b>I</b>	<b>LV sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>	<b>137,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>56,0</b>	<b>57,1</b>	<b>76,4</b>	Giảm
1	Hồ Suối Hai	46,5	100,0	100,0	0,0	80,3	52,1	Tăng
2	Hồ Mèo Gù	1,6	98,7	98,0	0,0	88,5	22,9	Giảm
3	Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn	57,5	100,0	100,0	0,0	67,1	49,5	Tăng
4	Hồ Xuân Khanh	5,6	100,0	100,0	0,0	16,3	16,0	Tăng
5	Hồ Miếu	1,5	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	Tăng
6	Hồ Văn Sơn	5,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	Tăng
7	Hồ Đồng Suong	8,5	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	Tăng
8	Hồ Quan Sơn	10,9	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	Tăng
<b>II</b>	<b>LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>	<b>77,7</b>	<b>88,6</b>	<b>94,3</b>	<b>17,0</b>	<b>34,2</b>	<b>0,4</b>	Tăng
1	Hồ Đại Lải	25,9	87,8	94,5	12,8	34,9	9,6	Tăng
2	Hồ Xạ Hương	12,7	90,3	100,0	14,3	48,5	-0,5	Tăng
3	Hồ Thanh Lanh	9,9	76,0	83,4	2,5	28,1	-11,9	Tăng
4	Hồ Bán Long	3,2	100,0	100,0	30,6	78,2	0,0	Tăng
5	Hồ Gia Khau	0,8	100,0	100,0	21,4	60,6	2,7	Tăng
6	Hồ Lập Đình	1,9	96,2	98,2	15,7	49,4	-3,1	Tăng
7	Hồ Làng Hà	2,6	98,6	100,0	6,0	30,9	-1,4	Tăng
8	Hồ Đồng Mô	5,3	64,0	74,3	16,0	25,7	20,5	Tăng
9	Hồ Văn Trục	7,6	99,3	100,0	6,6	8,6	23,2	Tăng
10	Hồ Bò Lạc	2,7	100,0	100,0	32,9	1,5	94,9	Tăng
11	Hồ Suối Sỏi	2,8	99,4	100,0	42,6	65,3	79,2	Tăng
12	Hồ Vinh Thành	2,4	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	Tăng
<b>III</b>	<b>LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận</b>	<b>243,1</b>	<b>95,4</b>	<b>91,9</b>	<b>17,3</b>	<b>15,4</b>	<b>12,2</b>	Giảm
1	Hồ Yên Lập	118,0	94,0	95,9	9,8	8,5	0,5	Tăng
2	Hồ Khe Chè	10,0	99,8	100,0	2,1	5,3	-0,2	Tăng
3	Hồ Bến Châu	8,2	96,3	100,0	-1,2	-1,9	-3,6	Tăng
4	Hồ Quất Đông	10,3	100,0	80,1	22,7	30,0	11,5	Giảm
5	Hồ Trảng Vinh	60,0	98,0	82,1	33,1	40,1	43,9	Giảm
6	Hồ Đám Hà Động	12,3	100,0	100,0	1,3	-1,2	6,1	Tăng
7	Hồ Chúc Bài Sơn	13,6	90,9	92,5	5,0	-2,2	4,6	Tăng
8	Hồ Yên Trung	3,2	99,5	100,0	8,2	-0,5	-0,5	Tăng
9	Hồ An Biên	1,2	80,4	100,0	-6,5	-19,0	-19,6	Tăng
10	Hồ Khe Cát	6,3	83,0	84,3	46,1	7,8	10,7	Tăng
<b>IV</b>	<b>LV sông Hoàng Long</b>	<b>28,2</b>	<b>97,8</b>	<b>98,4</b>	<b>17,1</b>	<b>23,2</b>	<b>9,9</b>	Tăng
1	Hồ Yên Đồng 1-3	8,2	100,0	100,0	16,0	21,9	7,6	Tăng
2	Hồ Đá Lải	2,5	100,0	100,0	30,1	26,3	37,5	Tăng
3	Hồ Đập Trời	1,8	100,0	100,0	35,6	39,3	25,5	Tăng
4	Hồ Thường Xung	1,5	100,0	100,0	19,2	21,1	17,9	Tăng
5	Hồ Yên Quang 1-4	6,1	100,0	100,0	9,2	18,9	2,2	Tăng
6	Hồ Thác La	1,2	96,9	100,0	3,7	2,5	0,0	Tăng
7	Hồ Yên Thắng 1-3	6,9	91,4	93,6	17,8	27,4	5,4	Tăng
<b>V</b>	<b>LV sông Thương và vùng phụ cận</b>	<b>293,0</b>	<b>95,6</b>	<b>90,8</b>	<b>27,7</b>	<b>34,3</b>	<b>33,9</b>	Giảm
1	Hồ Cầu Sơn - Cẩm Sơn	229,5	97,6	91,5	25,0	38,3	38,6	Giảm
2	Hồ Suối Cây	3,8	100,0	100,0	1,2	0,0	0,8	Tăng
3	Hồ Ngạc Hai	1,1	103,0	100,0	3,8	32,6	3,0	Giảm
4	Hồ Chừa Sùng	1,0	101,2	100,0	1,2	15,3	1,2	Giảm
5	Hồ Cầu Cháy	0,8	9,4	9,8	-65,2	-6,8	-14,8	Tăng

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m <sup>3</sup> )	W trữ hiện tại so với W <sub>tk</sub> (%)	Dự kiến W cuối tuần tới so với W <sub>tk</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2021	2020	
6	Hồ Đá Ong	6,4	55,4	55,9	-16,3	28,6	-7,3	Tăng
7	Hồ Cầu Rễ	4,6	62,9	63,7	-18,6	36,9	1,8	Tăng
8	Hồ Khuôn Thân	15,6	100,0	100,0	8,5	27,5	29,0	Tăng
9	Hồ Bầu Lầy	2,4	93,2	94,2	-1,4	-6,8	-3,5	Tăng
10	Hồ Đá Mài	1,2	100,0	100,0	11,7	0,0	8,5	Tăng
11	Hồ Làng Thum	6,3	87,3	87,7	-10,5	5,9	-6,6	Tăng
12	Hồ Trại Muối	1,4	99,0	99,2	3,3	-1,0	18,0	Tăng
13	Hồ Đồng Cốc	1,2	100,0	100,0	6,0	8,2	29,7	Tăng
14	Hồ Hàm Rồng	1,1	100,0	100,0	1,2	0,0	5,3	Tăng
15	Hồ Khe Sàng	1,3	100,0	100,0	0,3	0,0	0,0	Tăng
16	Hồ Khe Chảo	1,1	100,0	100,0	0,4	13,8	0,0	Tăng
17	Hồ Khe Đặng	1,2	100,0	100,0	22,3	58,0	58,0	Tăng
18	Hồ Suối Nứa	4,6	100,0	100,0	26,4	25,0	71,5	Tăng
19	Hồ Cây Đa	2,3	50,3	50,0	-19,2	18,4	40,0	Giảm
20	Hồ Suối Mỡ	2,0	99,4	100,0	34,2	46,4	40,0	Tăng
21	Hồ Khuôn Vó	1,5	100,0	100,0	0,2	0,0	0,8	Tăng
22	Hồ Khe Hăng	1,4	99,3	99,9	1,5	1,3	6,1	Tăng
23	Hồ Khuôn Thảm	0,5	99,0	99,9	6,1	48,6	21,5	Tăng
24	Hồ Đồng Man	0,5	100,0	100,0	36,4	67,2	0,0	Tăng
<b>VI</b>	<b>LV sông Lô và vùng phụ cận</b>	<b>18,5</b>	<b>96,9</b>	<b>97,6</b>	<b>8,8</b>	<b>14,0</b>	<b>5,2</b>	<b>Tăng</b>
1	Hồ Độc Gạo	1,2	96,0	100,0	47,6	62,9	34,0	Tăng
2	Hồ Thượng Long	2,8	100,0	100,0	18,1	20,3	0,0	Tăng
3	Hồ Độc Giang	1,0	46,2	54,4	-18,1	-3,4	-30,9	Tăng
4	Hồ Lửa Việt	5,7	100,0	100,0	9,5	19,0	9,5	Tăng
5	Hồ Ngòi Vần	7,2	100,0	100,0	-0,2	-0,5	0,0	Tăng
6	Hồ Xuân Sơn	0,7	100,0	100,0	27,1	36,1	45,1	Tăng

## Phụ lục 2: Tổng hợp nguồn nước của các công trình lấy nước dọc sông chính

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)			MNTĐ trung bình tuần trước (m)	Mức nước dự báo tuần tới: (m)			Đánh giá
		Min	Max	Thiết kế		Trung bình	Max	Min	
<b>I</b>	<b>LV sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>	<b>2,1</b>	<b>6,5</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>3,2</b>	<b>3,9</b>	<b>2,5</b>	<b>Tăng</b>
1	TB Trung Hà 2	7,0	9,0	7,5	6,3	8,0	8,6	7,4	Tăng
2	TB Phù Sa	3,0	10,5	5,2	3,1	3,1	3,8	2,3	Tăng
3	TB Đan Hoài	1,1			2,3	2,5	3,2	1,8	Tăng
4	TB Hồng Vân	0,2	11,6	1,0	2,0	2,1	2,8	1,5	Tăng
5	TB Thụy Phú	0,5	10,8	1,0	1,7	1,6	2,4	0,9	Giảm
6	TB DC Phù Sa	1,0	10,5	2,0	3,1	3,1	3,8	2,3	Tăng
7	C. Cầm Đình	3,0			2,6	3,0	3,7	2,3	Tăng
8	C. Liên Mạc	1,0		3,8	2,1	2,0	2,8	1,4	Giảm
<b>II</b>	<b>LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>			<b>1,4</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	<b>4,1</b>	<b>2,6</b>	<b>Tăng</b>
1	TB Bạch Hạc			2,5	4,5	5,1	5,9	4,3	Tăng
2	TB Đại Định			2,6	4,0	4,5	5,2	3,7	Tăng
3	TB Áp Bắc			0,5	2,1	2,1	2,8	1,5	Giảm
4	C. Long Tửu				2,0	1,7	2,6	1,1	Giảm
<b>III</b>	<b>LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận</b>			<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>2,1</b>	<b>0,1</b>	<b>Giảm</b>
1	TB. Đông Quan Bên			0,8	0,8	0,7	2,0	0,0	Giảm
2	TB. Cộng Hòa			0,4	0,8	0,7	2,0	0,0	Giảm
3	TB. Đò Hân			0,6	1,0	0,8	2,0	0,2	Giảm
4	TB. Kênh Than			0,5	0,8	0,7	2,0	-0,1	Giảm
5	C. Xuân Quan			1,9	1,8	1,8	2,6	1,1	Giảm
6	C. Cầu Xe			1,2	0,7	0,6	2,0	-0,6	Giảm
7	C. An Thổ			1,2	0,8	0,7	1,9	-0,1	Giảm

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)			MNTĐ trung bình tuần trước (m)	Mức nước dự báo tuần tới: (m)			Đánh giá
		Min	Max	Thiết kế		Trung bình	Max	Min	
<b>IV</b>	<b>LV sông Châu</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,1</b>	<b>0,9</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,5</b>	Giảm
1	TB. Như Trác	-0,2	2,5	1,1	1,3	1,2	2,0	0,5	Giảm
2	TB. Hữu Bị	-0,3	2,2	0,8	1,3	1,1	2,0	0,5	Giảm
3	TB. Cốc Thành	-0,3	1,8	0,8	1,2	0,9	1,8	0,3	Giảm
4	TB. Cỏ Đam	-0,3	1,8	0,8	1,0	1,0	1,6	0,6	Giảm
5	TB. Nhâm Tràng	-0,2	2,5	0,9	1,1	1,0	1,6	0,6	Giảm
6	TB. Vĩnh Trị	-0,3	1,8	0,8	1,0	0,9	1,6	0,3	Giảm
7	C. Tắc Giang				1,9	1,2	2,1	0,6	Giảm
<b>V</b>	<b>LV sông Hoàng Long</b>	<b>-0,2</b>	<b>1,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>1,8</b>	<b>0,2</b>	Tăng
1	TB. Tân Hưng	-0,5	1,5	0,5	0,5	0,5	1,6	-0,6	Giảm
2	Cống Tân Hưng		1,5	0,5	0,9	1,2	2,3	0,6	Tăng
3	Âu Lê		2,0	1,5	0,9	1,1	1,9	0,6	Tăng
4	Âu sông Chanh		2,0	1,5	0,9	1,1	1,7	0,6	Tăng
5	Âu sông Mới	-0,5	1,5	1,0	0,7	0,7	1,7	-0,2	Giảm
<b>VI</b>	<b>LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm Và vùng phụ cận</b>			<b>1,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,9</b>	<b>-0,3</b>	Giảm
1	C. Chanh Chừ			1,5	0,9	0,8	2,0	0,0	Giảm
2	C. Ba Đồng 2			1,5	0,9	0,8	1,9	-0,1	Giảm
3	C. Rỗ mới			2,0	0,7	0,6	1,9	-0,3	Giảm
4	C. Sông Mới			2,0	0,7	0,6	1,9	-0,4	Giảm
5	C. Trung Trang			2,0	0,7	0,6	2,0	-0,6	Giảm
6	C. An Sơn 2			1,9	0,6	0,5	1,9	-0,5	Giảm
8	C. Bằng Lai			1,8	0,8	0,7	2,0	-0,2	Giảm
9	C. Quảng Đạt			1,0	0,8	0,7	2,0	-0,1	Giảm
7	C. Sông Hương			1,0	0,8	0,7	1,9	-0,1	Giảm
10	C. An Trung			0,7	0,6	0,5	1,9	-0,5	Giảm
11	C. An Lưu			0,7	0,6	0,5	1,9	-0,5	Giảm
<b>VII</b>	<b>LV sông Hồng</b>			<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>2,0</b>	<b>-0,3</b>	Tăng
1	C. Lão Khê			1,0	0,0	1,1	2,1	0,2	Tăng
2	C. Bến Hiệp			1,0	0,0	0,9	2,1	0,0	Tăng
3	C. Thuyền Quan			0,5	0,0	0,6	2,1	-0,6	Tăng
4	C. Dục Dương			0,8	0,0	0,6	2,1	-0,6	Tăng
5	C. Tân Đệ			1,0	0,0	1,1	1,9	0,2	Tăng
6	C. Ngô Xá			1,0	0,0	1,0	1,9	0,1	Tăng
7	C. Hạ Miêu I			0,5	0,0	0,9	1,9	0,0	Tăng
8	C. Hạ Miêu II			1,0	0,0	0,9	1,9	0,0	Tăng
9	C. Cát Xuyên			1,0	0,0	0,8	2,0	-0,3	Tăng
10	C. Tài			1,0	0,0	0,8	2,0	-0,4	Tăng
11	C. Ngô Đồng			1,0	0,0	0,7	2,1	-0,6	Tăng
12	C. Cồn Nhất			0,5	0,0	0,7	2,1	-0,6	Tăng
13	C. Bình Hải II			1,0	0,0	0,6	1,8	-0,6	Tăng
14	C. Âm Sa			1,0	0,0	0,6	1,8	-0,6	Tăng
15	C. Đại Tám			1,0	0,0	0,6	1,9	-0,7	Tăng
16	C. Sẻ			1,0	0,0	0,6	1,9	-0,7	Tăng

### Phụ lục 3: Nhu cầu dùng nước của các công trình thủy lợi

Đơn vị: triệu m<sup>3</sup>

TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
<b>I</b>	<b>LV sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>		<b>1,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	TB Trung Hà 2	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	TB Phù Sa	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	TB Đan Hoài	Hà Nội	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	TB Hồng Vân	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	TB Thụy Phú	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
6	TB DC Phù Sa	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	C. Cẩm Đình	Hà Nội	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	C. Liên Mạc	Hà Nội	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Hồ Suối Hai	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Hồ Mèo Gù	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Hồ Đồng Mô - Ngái Sơn	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Hồ Xuân Khanh	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Hồ Miếu	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Hồ Văn Sơn	Hà Nội	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Hồ Đồng Suong	Hà Nội	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>II</b>	<b>LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,73</b>
1	TB Bạch Hạc	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
2	TB Đại Đình	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
3	TB Ấp Bắc	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
4	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Hồ Thanh Lanh	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Hồ Bàn Long	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Hồ Làng Hà	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Hồ Đồng Mô	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
12	Hồ Văn Trục	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04
13	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
14	Hồ Suối Sỏi	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
15	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02
16	C. Long Từu	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48
<b>III</b>	<b>LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	TB. Đồng Quan Bến	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	TB. Cộng Hòa	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	TB. Đò Hàn	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	TB. Kênh Than	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	C. Xuân Quan	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	C. Cầu Xe	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	C. An Thổ	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>IV</b>	<b>LV sông Châu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	TB. Như Trác	Hà Nam	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	TB. Hữu Bị	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	TB. Cốc Thành	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	TB. Cổ Đàm	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	TB. Nhâm Trảng	Hà Nam	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	TB. Vĩnh Trị	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	C. Tắc Giang	Hà Nam	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>V</b>	<b>LV sông Hoàng Long</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	TB. Tân Hưng	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	C. Tân Hưng	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Ấu Lê	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Ấu sông Chanh	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Ấu sông Mới	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Hồ Đá Lái	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
8	Hồ Đập Trời	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Hồ Thường Xung	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Hồ Yên Quang 1-4	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Hồ Thác La	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Hồ Yên Thắng 1-3	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>VI</b>	<b>LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận</b>		<b>0,27</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>
1	C. Chanh Chừ	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	C. Ba Đồng 2	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	C. Rỗ mới	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	C. Sông Mới	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	C. Trung Trang	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	C. An Sơn 2	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	C. Bằng Lai	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	C. Quảng Đạt	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	C. Sông Hương	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	C. An Trung	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	C. An Lưu	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Hồ Yên Lập	Quảng Ninh	0,19	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
13	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14	Hồ Bến Châu	Quảng Ninh	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Hồ Quát Đông	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Hồ Tràng Vinh	Quảng Ninh	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
17	Hồ Đàm Hà Động	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Hồ Chúc Bài Sơn	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Hồ Yên Trung	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Hồ An Biên	Quảng Ninh	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Hồ Khe Cát	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>VII</b>	<b>LV sông Hồng</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,81</b>	<b>0,81</b>	<b>0,81</b>	<b>0,81</b>	<b>4,08</b>
1	C. Lão Khê	Thái Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21
2	C. Bến Hiệp	Thái Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61
3	C. Thuyền Quan	Thái Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46
4	C. Dục Dương	Thái Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51
5	C. Tân Đệ	Thái Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43
6	C. Ngô Xá	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
7	C. Hạ Miêu I	Nam Định	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,15
8	C. Hạ Miêu II	Nam Định	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20
9	C. Cát Xuyên	Nam Định	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04
10	C. Tài	Nam Định	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
11	C. Ngô Đồng	Nam Định	0,00	0,00	0,17	0,17	0,17	0,17	0,35
12	C. Cồn Nhất	Nam Định	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
13	C. Bình Hải II	Nam Định	0,00	0,00	0,18	0,18	0,18	0,18	0,37
14	C. Âm Sa	Nam Định	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10
15	C. Đại Tầm	Nam Định	0,00	0,00	0,14	0,14	0,14	0,14	0,29
16	C. Sẻ	Nam Định	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,08
<b>VIII</b>	<b>LV sông Lô và vùng phụ cận</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Hồ Dộc Gạo	Phú Thọ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Hồ Thượng Long	Phú Thọ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Hồ Dộc Giang	Phú Thọ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Hồ Lửa Việt	Phú Thọ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Hồ Ngòi Vằn	Phú Thọ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Hồ Xuân Sơn	Phú Thọ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
<b>IX</b>	<b>LV sông Thương và vùng phụ cận</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,20</b>
1	Hồ Cầu Sơn - Cẩm Sơn	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Hồ Suối Cây	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Hồ Ngạc Hai	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Hồ Chùa Sừng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Hồ Cầu Cháy	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Hồ Đá Ong	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Hồ Cầu Rễ	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Hồ Khuôn Thần	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
9	Hồ Bàu Lầy	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Hồ Đá Mài	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
11	Hồ Làng Thum	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
12	Hồ Trại Muối	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
13	Hồ Đồng Cốc	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Hồ Hàm Rồng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Hồ Khe Sàng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
16	Hồ Khe Chảo	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
17	Hồ Khe Đặng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	Hồ Suối Nứa	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
19	Hồ Cây Đa	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
20	Hồ Suối Mỡ	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
21	Hồ Khuôn Vó	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Hồ Khe Hắng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Hồ Khuôn Thắm	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Hồ Đồng Man	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

#### Phụ lục 4: Khả năng cấp nước của các hồ chứa

TT	Hồ chứa	Tỉnh	W trữ hiện tại so với $W_{tk}$ (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 9/9-15/9/2022			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
<b>I</b>	<b>LV sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>		<b>100,0</b>	<b>8902</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>8902</b>	
1	Hồ Suối Hai	Hà Nội	100,0	1555	100,0	100,0	1555	
2	Hồ Mèo Gù	Hà Nội	98,7	42	98,0	100,0	42	
3	Hồ Đồng Mô - Ngại Sơn	Hà Nội	100,0	3945	100,0	100,0	3945	
4	Hồ Xuân Khanh	Hà Nội	100,0	164	100,0	100,0	164	
5	Hồ Miếu	Hà Nội	100,0	132	100,0	100,0	132	
6	Hồ Văn Sơn	Hà Nội	100,0	284	100,0	100,0	284	
7	Hồ Đồng Sương	Hà Nội	100,0	684	100,0	100,0	684	
8	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	100,0	2096	100,0	100,0	2096	
<b>II</b>	<b>LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>		<b>88,6</b>	<b>6013</b>	<b>94,3</b>	<b>100,0</b>	<b>6013</b>	
1	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	87,8	1164	94,5	100,0	1164	
2	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	90,3	1285	100,0	100,0	1285	
3	Hồ Thanh Lanh	Vĩnh Phúc	76,0	836	83,4	100,0	836	
4	Hồ Bán Long	Vĩnh Phúc	100,0	350	100,0	100,0	350	
5	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	100,0	250	100,0	100,0	250	
6	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	96,2	230	98,2	100,0	230	
7	Hồ Làng Hà	Vĩnh Phúc	98,6	407	100,0	100,0	407	
8	Hồ Đồng Mô	Vĩnh Phúc	64,0	144	74,3	100,0	144	
9	Hồ Vân Trục	Vĩnh Phúc	99,3	667	100,0	100,0	667	
10	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	100,0	192	100,0	100,0	192	
11	Hồ Suối Sỏi	Vĩnh Phúc	99,4	221	100,0	100,0	221	
12	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	100,0	267	100,0	100,0	267	

TT	Hồ chứa	Tỉnh	W trữ hiện tại so với $W_{tk}$ (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 9/9-15/9/2022			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
<b>III</b>	<b>Lv sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận</b>		<b>95,4</b>	<b>10444</b>	<b>91,9</b>	<b>100,0</b>	<b>10444</b>	
1	Hồ Yên Lập	Quảng Ninh	94,0	5380	95,9	100,0	5380	
2	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	99,8	285	100,0	100,0	285	
3	Hồ Bến Châu	Quảng Ninh	96,3	417	100,0	100,0	417	
4	Hồ Quất Đông	Quảng Ninh	100,0	245	80,1	100,0	245	
5	Hồ Tràng Vinh	Quảng Ninh	98,0	1060	82,1	100,0	1060	
6	Hồ Đàm Hà Động	Quảng Ninh	100,0	1463	100,0	100,0	1463	
7	Hồ Chúc Bài Sơn	Quảng Ninh	90,9	1227	92,5	100,0	1227	
8	Hồ Yên Trung	Quảng Ninh	99,5	60	100,0	100,0	60	
9	Hồ An Biên	Quảng Ninh	80,4	160	100,0	100,0	160	
10	Hồ Khe Cát	Quảng Ninh	83,0	147	84,3	100,0	147	
<b>IV</b>	<b>LV sông Hoàng Long</b>		<b>97,8</b>	<b>2963</b>	<b>98,4</b>	<b>100,0</b>	<b>2963</b>	
1	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	100,0	750	100,0	100,0	750	
2	Hồ Đá Lái	Ninh Bình	100,0	110	100,0	100,0	110	
3	Hồ Đập Trời	Ninh Bình	100,0	30	100,0	100,0	30	
4	Hồ Thường Xung	Ninh Bình	100,0	329	100,0	100,0	329	
5	Hồ Yên Quang 1-4	Ninh Bình	100,0	129	100,0	100,0	129	
6	Hồ Thác La	Ninh Bình	96,9	342	100,0	100,0	342	
7	Hồ Yên Thắng 1-3	Ninh Bình	91,4	1273	93,6	100,0	1273	
<b>V</b>	<b>LV sông Thương và vùng phụ cận</b>		<b>95,6</b>	<b>15890</b>	<b>90,8</b>	<b>100,0</b>	<b>15890</b>	
1	Hồ Cầu Sơn -Cẩm Sơn	Bắc Giang	97,6	8428	91,5	100,0	8428	
2	Hồ Suối Cây	Bắc Giang	100,0	391	100,0	100,0	391	
3	Hồ Ngạc Hai	Bắc Giang	103,0	121	100,0	100,0	121	
4	Hồ Chừa Sừng	Bắc Giang	101,2	67	100,0	100,0	67	
5	Hồ Cầu Cháy	Bắc Giang	9,4	103	9,8	100,0	103	
6	Hồ Đá Ong	Bắc Giang	55,4	1400	55,9	100,0	1400	
7	Hồ Cầu Rễ	Bắc Giang	62,9	709	63,7	100,0	709	
8	Hồ Khuôn Thần	Bắc Giang	100,0	634	100,0	100,0	634	
9	Hồ Bầu Lầy	Bắc Giang	93,2	121	94,2	100,0	121	
10	Hồ Đá Mài	Bắc Giang	100,0	223	100,0	100,0	223	
11	Hồ Làng Thum	Bắc Giang	87,3	984	87,7	100,0	984	
12	Hồ Trại Muối	Bắc Giang	99,0	216	99,2	100,0	216	
13	Hồ Đồng Cốc	Bắc Giang	100,0	94	100,0	100,0	94	
14	Hồ Hàm Rồng	Bắc Giang	100,0	110	100,0	100,0	110	
15	Hồ Khe Sàng	Bắc Giang	100,0	137	100,0	100,0	137	
16	Hồ Khe Chảo	Bắc Giang	100,0	129	100,0	100,0	129	
17	Hồ Khe Đặng	Bắc Giang	100,0	87	100,0	100,0	87	
18	Hồ Suối Nứa	Bắc Giang	100,0	768	100,0	100,0	768	
19	Hồ Cây Đa	Bắc Giang	50,3	635	50,0	100,0	635	
20	Hồ Suối Mỡ	Bắc Giang	99,4	291	100,0	100,0	291	
21	Hồ Khuôn Vó	Bắc Giang	100,0	105	100,0	100,0	105	
22	Hồ Khe Háng	Bắc Giang	99,3	58	99,9	100,0	58	
23	Hồ Khuôn Thắm	Bắc Giang	99,0	26	99,9	100,0	26	
24	Hồ Đồng Man	Bắc Giang	100,0	53	100,0	100,0	53	
<b>VI</b>	<b>LV sông Lô và vùng phụ cận</b>		<b>96,9</b>	<b>832</b>	<b>97,6</b>	<b>100,0</b>	<b>832</b>	
1	Hồ Độc Gạo	Phú Thọ	96,0	64	100,0	100,0	64	
2	Hồ Thượng Long	Phú Thọ	100,0	305	100,0	100,0	305	
3	Hồ Độc Giang	Phú Thọ	46,2	26	54,4	100,0	26	
4	Hồ Lửa Việt	Phú Thọ	100,0	195	100,0	100,0	195	
5	Hồ Ngòi Vân	Phú Thọ	100,0	227	100,0	100,0	227	
6	Hồ Xuân Sơn	Phú Thọ	100,0	15	100,0	100,0	15	

**Phụ lục 5: Khả năng cấp nước của các công trình cống, trạm bơm vùng ít ảnh hưởng triều**

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Mức nước dự báo tuần tới: (m)			Ghi chú
				Dự báo MNTB so với TK (+/-: m)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích bảo đảm tưới (ha)	
<b>I</b>	<b>LV sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>	<b>2,6</b>	<b>73784</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>73784</b>	Giảm
1	TB Trung Hà 2	7,5	3098	0,5	100,0	3098	Giảm
2	TB Phù Sa	5,2	6265	-2,1	100,0	6265	Giảm
3	TB Đan Hoài	0,0	5651	0,9	100,0	5651	Giảm
4	TB Hồng Vân	1,0	6892	1,1	100,0	6892	Giảm
5	TB Thụy Phú	1,0	1476	0,6	100,0	1476	Giảm
6	TB DC Phù Sa	2,0	6265	1,1	100,0	6265	Giảm
7	C. Cẩm Đình		15000	-0,3	100,0	15000	Giảm
8	C. Liên Mạc	3,8	29137	-1,7	100,0	29137	Giảm
<b>II</b>	<b>LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>	<b>1,9</b>	<b>31603</b>	<b>2,0</b>	<b>100,0</b>	<b>31603</b>	Giảm
1	TB Bạch Hạc	2,5	6264	2,6	100,0	6264	Giảm
2	TB Đại Đình	2,6	7876	1,9	100,0	7876	Giảm
3	TB Ấp Bắc	0,5	5200	1,6	100,0	5200	Giảm
4	C. Long Từu		12263	1,7	100,0	12263	Tăng
<b>III</b>	<b>LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận</b>	<b>0,9</b>	<b>115603</b>	<b>-0,1</b>	<b>69,6</b>	<b>113508</b>	Giảm
1	TB. Đồng Quan Bền	0,8	433	-0,1	88,7	384	Giảm
2	TB. Cộng Hòa	0,4	250	0,3	100,0	250	Giảm
3	TB. Đồ Hàn	0,6	1320	0,2	100,0	1320	Giảm
4	TB. Kênh Than	0,5	400	0,2	100,0	400	Giảm
5	C. Xuân Quan	1,9	113200	-0,1	98,2	111154	Giảm
6	C. Cầu Xe	1,2		-0,6			Giảm
7	C. An Thổ	1,2		-0,4			Giảm
<b>IV</b>	<b>LV sông Châu</b>	<b>0,9</b>	<b>37615</b>	<b>0,1</b>	<b>71,4</b>	<b>37615</b>	Giảm
1	TB. Như Trác	1,1	7512	0,1	100,0	7512	Giảm
2	TB. Hữu Bị	0,8	7501	0,3	100,0	7501	Giảm
3	TB. Cốc Thành	0,8	8536	0,1	100,0	8536	Giảm
4	TB. Cổ Đàm	0,8	9651	0,2	100,0	9651	Giảm
5	TB. Nhâm Tràng	0,9	4415	0,1	100,0	4415	Giảm
6	TB. Vinh Trị	0,8		0,1			Giảm
7	C. Tắc Giang						

**Phụ lục 6: Khả năng cấp nước của các công trình lấy nước khu vực ảnh hưởng triều**

TT	Tên công trình	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 9/9-15/9/2022			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
<b>I</b>	<b>LV sông Hồng</b>	<b>62006</b>	<b>0,08</b>	<b>100</b>	<b>62006</b>	
1	C. Lão Khê	2859	0,00	100	2859	Đảm bảo
2	C. Bến Hiệp	8500	0,00	100	8500	Đảm bảo
3	C. Thuyền Quan	6395	0,00	100	6395	Đảm bảo
4	C. Dục Dương	7140	0,00	100	7140	Đảm bảo
5	C. Tân Đê	11260	0,00	100	11260	Đảm bảo
6	C. Ngô Xá	6090	0,00	100	6090	Đảm bảo
7	C. Hạ Miêu I	1870	0,00	100	1870	Đảm bảo
8	C. Hạ Miêu II	2400	0,00	100	2400	Đảm bảo
9	C. Cát Xuyên	450	0,00	100	450	Đảm bảo
10	C. Tài	420	0,01	100	420	Đảm bảo
11	C. Ngô Đồng	4267	0,32	100	4267	Đảm bảo
12	C. Côn Nhất	205	0,90	100	205	Đảm bảo
13	C. Bình Hải II	4500	0,00	100	4500	Đảm bảo



TT	Tên công trình	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 9/9-15/9/2022			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
14	C. Âm Sa	1200	0,00	100	1200	Đảm bảo
15	C. Đại Tám	3500	0,00	100	3500	Đảm bảo
16	C. Sẻ	950	0,00	100	950	Đảm bảo
<b>II</b>	<b>LV sông Hoàng Long</b>	<b>37679</b>	<b>0,00</b>	<b>100</b>	<b>37679</b>	
1	C. Tân Hưng	5870	0,00	100	5870	Đủ nước
2	Ấu Lê	3673	0,00	100	3673	Đủ nước
3	Ấu sông Chanh	6017	0,00	100	6017	Đủ nước
4	Ấu sông Mới	22119	0,00	100	22119	Đủ nước
<b>III</b>	<b>LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận</b>	<b>50866</b>	<b>0,00</b>	<b>92</b>	<b>48957</b>	
1	C. Chanh Chừ	2135	0,00	100	2135	Đủ nước
2	C. Ba Đồng 2	4270	0,00	100	4270	Đủ nước
3	C. Rổ mới	6881	0,00	100	6881	Đủ nước
4	C. Sông Mới	3525	0,01	100	3525	Đủ nước
5	C. Trung Trang	13768	0,00	100	13768	Đủ nước
6	C. An Sơn 2	2000	0,00	100	2000	Đủ nước
7	C. Bằng Lai	4500	0,00	100	4500	Đủ nước
8	C. Quảng Đạt	4687	0,00	100	4687	Đủ nước
9	C. Sông Hương	7000	0,00	83	5790	Đủ nước
10	C. An Trung	1358	0,00	67	906	Đủ nước
11	C. An Lưu	742	0,00	67	494	Đủ nước

### Phụ lục 7: 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>LV sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>	<b>79.798</b>	<b>63.283</b>	<b>16.515</b>					
	Hà Nội	71.277	55.633	15.644					
	Hà Nam	8.521	7.650	871					
<b>II</b>	<b>LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>	<b>74.172</b>	<b>59.209</b>	<b>14.963</b>					
	Vĩnh Phúc	32.000	23.400	8.600					
	Bắc Ninh	18.630	17.450	1.180					
	Hà Nội	23.542	18.359	5.183					
<b>III</b>	<b>LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận</b>	<b>87.389</b>	<b>73.679</b>	<b>13.710</b>					
	Hưng Yên	33.657	26.336	7.321					
	Hải Dương	39.512	34.743	4.769					
	Bắc Ninh	14.220	12.600	1.620					
<b>IV</b>	<b>LV sông Châu</b>	<b>51.507</b>	<b>46.990</b>	<b>4.517</b>					
	Hà Nam	24.207	21.760	2.447					
	Nam Định	27.300	25.230	2.070					
<b>V</b>	<b>LV sông Hoàng Long</b>	<b>34.809</b>	<b>31.000</b>	<b>3.809</b>					
	Ninh Bình	34.809	31.000	3.809					
<b>VI</b>	<b>LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận</b>	<b>88.094</b>	<b>71.249</b>	<b>16.845</b>					
	Hải Dương	24.488	19.757	4.731					
	Hải Phòng	34.800	29.300	5.500					
	Quảng Ninh	28.806	22.192	6.614					
<b>VII</b>	<b>LV sông Hồng</b>	<b>147.200</b>	<b>123.770</b>	<b>23.430</b>					
	Nam Định	53.700	47.270	6.430					
	Thái Bình	93.500	76.500	17.000					

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>VIII</b>	<b>LV sông Thương và vùng phụ cận</b>	<b>63.500</b>	<b>50.500</b>	<b>13.000</b>					
	Bắc Giang	63.500	50.500	13.000					
<b>IX</b>	<b>LV sông Lô và vùng phụ cận</b>	<b>33.900</b>	<b>24.600</b>	<b>9.300</b>					
	Phú Thọ	33.900	24.600	9.300					
	<b>Tổng</b>	<b>660.369</b>	<b>544.280</b>	<b>116.089</b>					