

Hà Nội, ngày 13 tháng 05 năm 2021

**PHỤ LỤC 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 14/05 – 20/05/2021)**

**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 so với W <sub>tk</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2020	2019	
<b>I</b>	<b>Sông Tích - Nhuệ - Đáy (TP Hà Nội)</b>	<b>137,0</b>	<b>50,4</b>	<b>54,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>13,5</b>	<b>Giảm</b>
1	Hồ Suối Hai	46,5	37,8	40,1	-16,8	6,6	-4,1	Giảm
2	Hồ Mèo Gù	1,6	37,4	42,8	-10,1	0,2	28,6	Giảm
3	Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn	57,5	47,0	52,2	-6,7	10,3	14,3	Giảm
4	Hồ Xuân Khanh	5,6	73,0	73,9	-3,8	0,2	15,5	Giảm
5	Hồ Miếu	1,5	93,5	94,8	24,4	-6,5	22,6	Giảm
6	Hồ Văn Sơn	5,0	67,3	66,1	2,0	-12,5	1,7	Giảm
7	Hồ Đồng Suong	8,5	91,7	96,9	11,2	-1,6	18,0	Giảm
8	Hồ Quan Sơn	10,9	67,1	71,7	12,2	11,4	11,4	Giảm
<b>II</b>	<b>Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận (tỉnh Vĩnh Phúc)</b>	<b>77,7</b>	<b>59,0</b>	<b>60,9</b>	<b>14,6</b>	<b>7,0</b>	<b>14,0</b>	<b>Giảm</b>
1	Hồ Đại Lải	25,9	51,4	53,6	6,9	-0,9	6,2	Giảm
2	Hồ Xạ Hương	12,7	65,4	66,6	25,0	4,2	13,1	Giảm
3	Hồ Thanh Lanh	9,9	60,0	61,9	22,4	26,2	22,8	Giảm
4	Hồ Bán Long	3,2	22,6	24,2	-25,7	-5,6	-22,5	Giảm
5	Hồ Gia Khau	0,8	50,6	48,0	24,0	18,9	39,8	Giảm
6	Hồ Lập Đình	1,9	66,1	70,0	18,8	40,2	36,5	Giảm
7	Hồ Làng Hà	2,6	89,0	91,8	53,4	-6,9	75,8	Giảm
8	Hồ Đồng Mô	5,3	31,7	35,3	-7,2	-12,5	-12,5	Giảm
9	Hồ Văn Trục	7,6	81,4	82,0	6,9	5,7	4,5	Giảm
10	Hồ Bò Lạc	2,7	86,3	88,2	45,0	24,5	11,5	Giảm
11	Hồ Suối Sỏi	2,8	38,3	41,1	-9,9	-11,5	-8,4	Giảm
12	Hồ Vĩnh Thành	2,4	99,5	100,0	15,5	1,4	1,9	Giảm
<b>III</b>	<b>Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận (tỉnh Quảng Ninh)</b>	<b>243,1</b>	<b>53,2</b>	<b>60,1</b>	<b>8,1</b>	<b>13,3</b>	<b>5,9</b>	<b>Tăng</b>
1	Hồ Yên Lập	118,0	50,1	61,2	19,0	24,6	9,1	Tăng
2	Hồ Khe Chè	10,0	49,8	50,0	2,6	5,4	23,8	Giảm
3	Hồ Bến Châu	8,2	16,1	17,8	-29,4	-40,7	-12,7	Giảm
4	Hồ Quất Đông	10,3	39,8	40,2	-4,9	19,6	-23,1	Tăng
5	Hồ Tràng Vinh	60,0	56,4	59,0	32,6	16,4	81,4	Tăng
6	Hồ Đầm Hà Động	12,3	72,2	88,7	1,9	14,1	0,1	Tăng
7	Hồ Chúc Bài Sơn	13,6	70,7	71,1	-4,4	0,7	-11,5	Giảm
8	Hồ Yên Trung	3,2	66,8	68,6	15,9	15,2	-21,5	Giảm
9	Hồ An Biên	1,2	31,8	25,2	-13,1	22,0	-19,7	Giảm
10	Khe Cát	6,3	77,0	76,4	60,7	55,4	33,3	Giảm
<b>IV</b>	<b>Sông Hoàng Long (tỉnh Ninh Bình)</b>	<b>28,2</b>	<b>82,6</b>	<b>82,8</b>	<b>5,0</b>	<b>3,0</b>	<b>6,6</b>	<b>Tăng</b>
1	Hồ Yên Đồng 1-3	8,2	87,4	100,0	8,9	5,6	8,9	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 so với W <sub>tk</sub> (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2020	2019	
2	Hồ Đá Lái	2,5	66,4	74,9	4,8	14,1	0,1	Tăng
3	Hồ Đập Trời	1,8	55,3	72,9	6,9	-3,3	12,0	Tăng
4	Hồ Thường Xung	1,5	100,0	100,0	15,2	10,0	17,7	Tăng
5	Hồ Yên Quang 1-4	6,1	94,4	100,0	-2,2	-2,7	-1,2	Tăng
6	Hồ Thác La	1,2	96,9	100,0	0,0	0,0	0,0	Tăng
7	Hồ Yên Thắng 1-3	6,9	73,0	85,3	1,3	-3,0	8,5	Tăng
<b>V</b>	<b>Sông Thương và vùng phụ cận (tỉnh Bắc Giang)</b>	<b>293,0</b>	<b>36,6</b>	<b>39,7</b>	<b>-21,3</b>	<b>-24,9</b>	<b>-34,8</b>	<b>Giảm</b>
1	Cầu Sơn -Cắm Sơn	229,5	35,4	38,4	-10,8	-24,0	-15,7	Giảm
2	Suối Cây	3,8	92,6	96,4	9,2	-2,3	-2,3	Giảm
3	Ngọc Hai	1,1	50,8	59,0	-26,7	-40,0	-38,9	Giảm
4	Chùa Sừng	1,0	61,0	50,1	-16,7	-35,5	-32,0	Giảm
5	Cầu Cháy	0,8	10,7	24,4	-46,2	-11,7	-79,9	Giảm
6	Đá Ong	6,4	55,0	60,1	-11,5	-31,7	-21,0	Giảm
7	Cầu Rễ	4,6	26,5	28,9	-35,7	-45,0	-46,2	Tăng
8	Hồ Khuôn Thân	15,6	52,4	52,9	-30,8	-29,1	-41,0	Giảm
9	Hồ Bầu Lầy	2,4	53,6	65,1	-30,2	-46,4	-42,1	Tăng
10	Hồ Đá Mài	1,2	70,9	87,0	-1,1	-24,8	-24,6	Tăng
11	Hồ Làng Thum	6,3	5,2	7,4	-66,0	-71,0	-82,2	Giảm
12	Hồ Trại Muối	1,4	40,4	43,6	-19,9	-12,7	-33,3	Giảm
13	Hồ Đông Cốc	1,2	0,0	0,0	-44,0	-57,7	-54,3	Tăng
14	Hồ Hàm Rồng	1,1	80,2	82,7	8,3	0,6	-14,6	Giảm
15	Hồ Khe Sàng	1,3	69,3	73,4	0,3	-10,3	-27,2	Tăng
16	Hồ Khe Chảo	1,1	16,7	21,9	-65,5	-78,0	-78,5	Giảm
17	Hồ Khe Đặng	1,2	29,8	34,1	-11,1	-6,5	-13,2	Giảm
18	Hồ Suối Nửa	4,6	0,7	12,0	-25,2	-8,9	-65,1	Giảm
19	Hồ Cây Đa	2,3	0,0	3,2	-28,7	0,0	-55,5	Tăng
20	Hồ Suối Mỡ	2,0	29,4	23,9	-9,3	13,9	24,8	Giảm
21	Hồ Khuôn Vó	1,5	65,6	77,1	-25,4	-31,3	-34,4	Giảm
22	Hồ Khe Hắng	1,4	59,0	67,0	-9,4	-5,7	-6,2	Giảm
23	Hồ Khuôn Thảm	0,5	66,9	65,7	14,2	-4,8	-8,9	Giảm
24	Hồ Đồng Man	0,5	6,8	11,0	-28,9	-34,9	-41,9	Giảm
<b>VI</b>	<b>Sông Lô và vùng phụ cận (tỉnh Phú Thọ)</b>	<b>18,5</b>	<b>84,7</b>	<b>85,1</b>	<b>-4,5</b>	<b>-4,7</b>	<b>-6,4</b>	<b>Giảm</b>
1	H. Dộc Gạo	1,2	42,9	40,4	-17,6	-9,0	-34,9	Giảm
2	H. Thương Long	2,8	46,3	48,7	9,2	9,5	12,0	Giảm
3	H. Dộc Giang	1,0	68,3	68,1	7,0	9,5	5,1	Giảm
4	H. Lừa Việt	5,7	100,0	100,0	1,6	0,0	4,8	Tăng
5	H. Ngòi Vần	7,2	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	Tăng
6	H. Xuân Sơn	0,7	55,1	58,2	-27,1	-38,4	-25,0	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>Sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>	<b>2,1</b>	<b>6,5</b>	<b>2,6</b>	<b>3,1</b>	<b>3,3</b>	<b>3,7</b>	<b>3,0</b>	<b>Tăng</b>
1	TB Trung Hà 2	7,0	9,0	7,5	8,4	9,0	9,1	8,8	Tăng
2	TB Phù Sa	3,0	10,5	5,2	3,2	3,3	3,6	3,0	Tăng
3	TB Đan Hoài	1,1			2,4	2,6	3,0	2,2	Tăng
4	TB Hồng Vân	0,2	11,6	1,0	1,5	2,0	2,4	1,7	Tăng
5	TB Thụy Phú	0,5	10,8	1,0	1,3	1,4	1,9	1,0	Tăng
6	TB DC Phù Sa	1,0	10,5	2,0	3,2	3,3	3,6	3,0	Tăng
7	C. Cắm Đình	3,0			2,9	3,2	3,5	2,9	Tăng
8	C. Liên Mạc	1,0		3,8	2,1	2,0	2,4	1,7	Giảm
<b>II</b>	<b>Cà Lồ - NKH</b>			<b>1,9</b>	<b>4,0</b>	<b>4,1</b>	<b>4,5</b>	<b>3,8</b>	<b>Tăng</b>
1	TB Bạch Hạc			2,5	5,2	5,3	5,8	5,0	Tăng

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	
2	TB Đại Định			2,6	4,7	4,8	5,2	4,5	Tăng
3	TB Ấp Bắc			0,5	2,1	2,2	2,5	1,8	Tăng
<b>III</b>	<b>Đuống - Luộc và vùng phụ cận</b>			<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>1,6</b>	<b>0,1</b>	<b>Tăng</b>
1	TB. Đồng Quan Bến			0,8	0,6	0,9	1,5	0,2	Tăng
2	TB. Cộng Hòa			0,4	0,6	0,8	1,5	0,2	Tăng
3	TB. Đò Hàn			0,6	0,7	1,0	1,5	0,4	Tăng
4	TB. Kênh Than			0,5	0,5	0,8	1,5	0,0	Tăng
5	C. Xuân Quan			1,9	1,3	1,5	2,1	0,9	Tăng
6	C. Cầu Xe			1,2	0,4	0,5	1,5	-0,5	Tăng
7	C. An Thổ			1,2	0,5	0,6	1,6	-0,3	Tăng
<b>IV</b>	<b>Lưu vực sông Châu</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>Giảm</b>
1	TB. Như Trác	-0,2	2,5	1,1	1,2	1,1	1,8	0,3	Giảm
2	TB. Hữu Bị	-0,3	2,2	0,8	1,1	1,0	1,7	0,2	Giảm
3	TB. Cốc Thành	-0,3	1,8	0,8	1,1	0,8	1,5	-0,1	Giảm
4	TB. Cô Đàm	-0,3	1,8	0,8	0,7	0,8	1,1	0,3	Tăng
5	TB. Nhâm Trảng	-0,2	2,5	0,9	0,7	0,8	1,1	0,3	Tăng
6	TB. Vinh Trị	-0,3	1,8	0,8	0,7	0,7	1,3	0,0	Tăng
<b>V</b>	<b>Lưu vực Hoàng Long</b>	<b>-0,2</b>	<b>1,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>Tăng</b>
1	TB. Tân Hưng	-0,5	1,5	0,5	0,2	0,3	1,3	-0,7	Tăng
2	Công Tân Hưng		1,5	0,5	1,1	1,1	1,1	1,1	Tăng
3	Âu Lê		2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	Tăng
4	Âu sông Chanh		2,0	1,5	0,3	0,3	0,3	0,3	Tăng
5	Âu sông Mới	-0,5	1,5	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	Tăng
<b>VI</b>	<b>Lưu vực Bạch Đằng - Sông Cấm</b>			<b>1,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>1,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>Tăng</b>
1	C. Chanh Chừ			1,5	0,4	0,7	1,6	-0,2	Tăng
2	C. Ba Đồng 2			1,5	0,4	0,7	1,6	-0,2	Tăng
3	C. Rỗ mới			2,0	0,3	0,5	1,5	-0,4	Tăng
4	C. Sông Mới			2,0	0,3	0,5	1,5	-0,4	Tăng
5	C. Trung Trảng			2,0	0,3	0,5	1,5	-0,4	Tăng
6	C. An Sơn 2			1,9	0,1	0,3	1,5	-0,7	Tăng
8	C. Bảng Lai			1,8	0,4	0,7	1,5	-0,1	Tăng
9	C. Quảng Đạt			1,0	0,4	0,7	1,5	0,0	Tăng
7	C. Sông Hương			1,0	0,5	0,7	1,5	0,0	Tăng
10	C. An Trung			0,7	0,2	0,3	1,5	-0,7	Tăng
11	C. An Lưu			0,7	0,2	0,3	1,5	-0,7	Tăng
<b>VII</b>	<b>Lưu vực sông Hồng</b>			<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>1,6</b>	<b>-0,4</b>	<b>Giảm</b>
1	C. Lão Khê			1,0	1,2	1,0	1,7	0,2	Giảm
2	C. Bến Hiệp			1,0	0,8	0,8	1,7	-0,1	Giảm
3	C. Thuyền Quan			0,5	0,8	0,4	1,6	-0,6	Giảm
4	C. Dục Dương			0,8	0,8	0,4	1,6	-0,6	Giảm
5	C. Tân Đệ			1,0	1,1	0,9	1,7	0,1	Giảm
6	C. Ngô Xá			1,0	1,2	0,8	1,6	0,0	Giảm
7	C. Hạ Miêu I			0,5	1,0	0,6	1,6	-0,4	Giảm
8	C. Hạ Miêu II			1,0	1,0	0,6	1,6	-0,4	Giảm
9	C. Cát Xuyên			1,0	0,9	0,6	1,6	-0,4	Giảm
10	C. Tài			1,0	1,0	0,6	1,6	-0,4	Giảm
11	C. Ngô Đồng			1,0	1,0	0,6	1,6	-0,5	Giảm
12	C. Cồn Nhất			0,5	0,9	0,6	1,7	-0,6	Giảm
13	C. Bình Hải II			1,0	0,7	0,3	1,4	-0,7	Giảm
14	C. Âm Sa			1,0	0,7	0,3	1,4	-0,7	Giảm
15	C. Đại Tám			1,0	0,9	0,5	1,5	-0,7	Giảm
16	C. Sè			1,0	0,9	0,5	1,5	-0,7	Giảm

### 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>Sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>		<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,22</b>	<b>2,42</b>	<b>1,82</b>	<b>0,00</b>
1	TB Trung Hà 2	Hà Nội	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,00	0,00
2	TB Phù Sa	Hà Nội	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,00	0,00
3	TB Đan Hoài	Hà Nội	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00
4	TB Hồng Vân	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,00
5	TB Thụy Phú	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
6	TB DC Phù Sa	Hà Nội	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,00	0,00
7	Công Cẩm Đình	Hà Nội	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,00
8	Công Liên Mạc	Hà Nội	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,00
9	Hồ Suối Hai	Hà Nội	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	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 - Ngải Sơn	Hà Nội	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
15	Hồ Đồng Suong	Hà Nội	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00
16	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00
<b>II</b>	<b>Cà Lồ - NKH</b>		<b>0,74</b>	<b>0,73</b>	<b>0,78</b>	<b>0,74</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	TB Bạch Hạc	Vĩnh Phúc	0,17	0,17	0,18	0,17	0,00	0,00	0,00
2	TB Đại Định	Vĩnh Phúc	0,22	0,21	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00
3	TB Áp Bắc	Vĩnh Phúc	0,15	0,16	0,16	0,15	0,00	0,00	0,00
4	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
5	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
6	Hồ Thanh Lanh	Vĩnh Phúc	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
7	Hồ Bản Long	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
8	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
9	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
10	Hồ Làng Hà	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
11	Hồ Đồng Mô	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
12	Hồ Vân Trục	Vĩnh Phúc	0,03	0,03	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
13	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
14	Hồ Suối Sỏi	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
15	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
<b>III</b>	<b>Đuống - Luộc và vùng phụ cận</b>		<b>3,87</b>	<b>3,87</b>	<b>3,87</b>	<b>3,87</b>	<b>3,87</b>	<b>3,87</b>	<b>3,87</b>
1	Đồng Quan Bền	Hải Dương	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
2	Cộng Hòa	Hải Dương	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3	Đò Hàn	Hải Dương	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
4	Kênh Than	Hải Dương	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
5	Công Xuân Quan	Hải Dương	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42
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>Lưu vực sông Châu</b>		<b>1,70</b>	<b>1,70</b>	<b>1,70</b>	<b>1,70</b>	<b>1,70</b>	<b>3,43</b>	<b>3,43</b>
1	TB. Như Trác	Hà Nam	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,68	0,68
2	TB. Hữu Bị	Nam Định	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,69	0,69
3	TB. Cốc Thành	Nam Định	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,78	0,78
4	TB. Cỗ Đam	Nam Định	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,88	0,88
5	TB. Nhâm Trảng	Hà Nam	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,40	0,40
6	TB. Vĩnh Trị	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>V</b>	<b>Lưu vực Hoàng Long</b>		<b>1,88</b>	<b>1,88</b>	<b>1,88</b>	<b>1,88</b>	<b>1,88</b>	<b>0,94</b>	<b>0,94</b>
1	TB. Tân Hưng	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Công Tân Hưng	Ninh Bình	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,14	0,14
3	Ấu Lê	Ninh Bình	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,09	0,09
4	Ấu sông Chanh	Ninh Bình	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,14	0,14
5	Ấu sông Mới	Ninh Bình	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	0,51	0,51
6	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01



TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
4	Chùa Sùng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Cầu Cháy	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Đá Ong	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Cầu Rễ	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Hồ Khuôn Thần	Bắc Giang	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
9	Hồ Bầu Lầy	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Hồ Đá Mài	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
11	Hồ Làng Thum	Bắc Giang	0,02	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
12	Hồ Trại Muối	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
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	0,00
16	Hồ Khe Chảo	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Hồ Khe Đặng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Hồ Suối Nứa	Bắc Giang	0,03	0,03	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
19	Hồ Cây Đa	Bắc Giang	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
20	Hồ Suối Mỡ	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
21	Hồ Khuôn Vó	Bắc Giang	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Hồ Khe Hăng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Hồ Khuôn Thảm	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 14/5-20/05/2021			Ghi chú
					Dung tích dự báo cuối tuần	Khả năng đáp ứng	Diện tích đáp ứng	
<b>I</b>	<b>Sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>		<b>50,4</b>	<b>8902</b>	<b>54,2</b>	<b>100,0</b>	<b>8902</b>	
1	Hồ Suối Hai	Hà Nội	37,8	1555	40,1	100,0	1555	
2	Hồ Mèo Gù	Hà Nội	37,4	42	42,8	100,0	42	
3	Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn	Hà Nội	47,0	3945	52,2	100,0	3945	
4	Hồ Xuân Khanh	Hà Nội	73,0	164	73,9	100,0	164	
5	Hồ Miếu	Hà Nội	93,5	132	94,8	100,0	132	
6	Hồ Văn Sơn	Hà Nội	67,3	284	66,1	100,0	284	
7	Hồ Đồng Suong	Hà Nội	91,7	684	96,9	100,0	684	
8	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	67,1	2096	71,7	100,0	2096	
<b>II</b>	<b>Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận</b>		<b>59,0</b>	<b>6208</b>	<b>60,9</b>	<b>100,0</b>	<b>6208</b>	
1	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	51,4	1264	53,6	100,0	1264	
2	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	65,4	1285	66,6	100,0	1285	
3	Hồ Thanh Lan	Vĩnh Phúc	60,0	917	61,9	100,0	917	
4	Hồ Bán Long	Vĩnh Phúc	22,6	350	24,2	100,0	350	
5	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	50,6	250	48,0	100,0	250	
6	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	66,1	230	70,0	100,0	230	
7	Hồ Làng Hà	Vĩnh Phúc	89,0	407	91,8	100,0	407	
8	Hồ Đồng Mô	Vĩnh Phúc	31,7	144	35,3	100,0	144	
9	Hồ Văn Trục	Vĩnh Phúc	81,4	718	82,0	100,0	718	
10	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	86,3	172	88,2	100,0	172	
11	Hồ Suối Sỏi	Vĩnh Phúc	38,3	204	41,1	100,0	204	
12	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	99,5	268	100,0	100,0	268	
<b>III</b>	<b>Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận</b>		<b>53,2</b>	<b>10931</b>	<b>60,1</b>	<b>100,0</b>	<b>10931</b>	
1	Hồ Yên Lập	Quảng Ninh	50,1	5650	61,2	100,0	5650	
2	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	49,8	268	50,0	100,0	268	
3	Hồ Bến Châu	Quảng Ninh	16,1	421	17,8	100,0	421	
4	Hồ Quất Đông	Quảng Ninh	39,8	521	40,2	100,0	521	
5	Hồ Tràng Vinh	Quảng Ninh	56,4	1000	59,0	100,0	1000	

TT	Hồ chứa	Tỉnh	W trừ hiện tại so với W <sub>tk</sub> (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 14/5-20/05/2021			Ghi chú
					Dung tích dự báo cuối tuần	Khả năng đáp ứng	Diện tích đáp ứng	
6	Hồ Đàm Hà Động	Quảng Ninh	72,2	1633	88,7	100,0	1633	
7	Hồ Chúc Bãi Sơn	Quảng Ninh	70,7	1114	71,1	100,0	1114	
8	Hồ Yên Trung	Quảng Ninh	66,8	55	68,6	100,0	55	
9	Hồ An Biên	Quảng Ninh	31,8	160	25,2	100,0	160	
10	Khe Cát	Quảng Ninh	77,0	108	76,4	100,0	108	
<b>IV</b>	<b>Hoàng Long</b>		<b>82,6</b>	<b>2963</b>	<b>82,8</b>	<b>100,0</b>	<b>2963</b>	
1	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	87,4	750	100,0	100,0	750	
2	Hồ Đá Lái	Ninh Bình	66,4	110	74,9	100,0	110	
3	Hồ Đập Trồi	Ninh Bình	55,3	30	72,9	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	94,4	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	73,0	1273	85,3	100,0	1273	
<b>V</b>	<b>LV Sông Thương và vùng phụ cận</b>		<b>36,6</b>	<b>16127</b>	<b>39,7</b>	<b>100,0</b>	<b>16127</b>	
1	Câu Sơn -Cấm Sơn	Bắc Giang	35,4	9204	38,4	100,0	9204	
2	Suối Cây	Bắc Giang	92,6	431	96,4	100,0	431	
3	Ngạc Hai	Bắc Giang	50,8	67	59,0	100,0	67	
4	Chùa Sùng	Bắc Giang	61,0	121	50,1	100,0	121	
5	Câu Cháy	Bắc Giang	10,7	103	24,4	100,0	103	
6	Đá Ong	Bắc Giang	55,0	1400	60,1	100,0	1400	
7	Cầu Rê	Bắc Giang	26,5	702	28,9	100,0	702	
8	Hồ Khuôn Thần	Bắc Giang	52,4	587	52,9	100,0	587	
9	Hồ Bầu Lầy	Bắc Giang	53,6	117	65,1	100,0	117	
10	Hồ Đá Mài	Bắc Giang	70,9	223	87,0	100,0	223	
11	Hồ Làng Thum	Bắc Giang	5,2	936	7,4	100,0	936	
12	Hồ Trại Muối	Bắc Giang	40,4	216	43,6	100,0	216	
13	Hồ Đồng Cốc	Bắc Giang	0,0	94	0,0	100,0	94	
14	Hồ Hàm Rồng	Bắc Giang	80,2	110	82,7	100,0	110	
15	Hồ Khe Sàng	Bắc Giang	69,3	72	73,4	100,0	72	
16	Hồ Khe Chảo	Bắc Giang	16,7	63	21,9	100,0	63	
17	Hồ Khe Đặng	Bắc Giang	29,8	64	34,1	100,0	64	
18	Hồ Suối Nứa	Bắc Giang	0,7	544	12,0	100,0	544	
19	Hồ Cây Đa	Bắc Giang	0,0	556	3,2	100,0	556	
20	Hồ Suối Mỡ	Bắc Giang	29,4	218	23,9	100,0	218	
21	Hồ Khuôn Vó	Bắc Giang	65,6	171	77,1	100,0	171	
22	Hồ Khe Hắng	Bắc Giang	59,0	49	67,0	100,0	49	
23	Hồ Khuôn Thảm	Bắc Giang	66,9	26	65,7	100,0	26	
24	Hồ Đồng Man	Bắc Giang	6,8	53	11,0	100,0	53	
<b>VI</b>	<b>Sông Lô và vùng phụ cận</b>		<b>84,7</b>	<b>1137</b>	<b>85,1</b>	<b>100,0</b>	<b>1137</b>	
1	H. Dộc Gạo	Phú Thọ	42,9	88	40,4	100,0	88	
2	H. Thượng Long	Phú Thọ	46,3	343	48,7	100,0	343	
3	H. Dộc Giang	Phú Thọ	68,3	29	68,1	100,0	29	
4	H. Lửa Việt	Phú Thọ	100,0	239	100,0	100,0	239	
5	H. Ngòi Vắn	Phú Thọ	100,0	423	100,0	100,0	423	
6	H. Xuân Sơn	Phú Thọ	55,1	15	58,2	100,0	15	

**Phụ lục 5: Khả năng cấp nước của các công trình công, 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>Sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>	<b>2,6</b>	<b>73784</b>	<b>0,8</b>	<b>100,0</b>	<b>73784</b>	<b>Giảm</b>
1	TB Trung Hà 2	7,5	3098	1,5	100,0	3098	Giảm
2	TB Phù Sa	5,2	6265	-1,9	100,0	6265	Giảm
3	TB Đan Hoài	0,0	5651	2,6	100,0	5651	Tăng
4	TB Hồng Vân	1,0	6892	1,0	100,0	6892	Giảm
5	TB Thụy Phú	1,0	1476	0,4	100,0	1476	Giảm
6	TB DC Phù Sa	2,0	6265	1,3	100,0	6265	Giảm
7	Công Cầm Đình		15000	3,2	100,0	15000	Tăng
8	Công Liên Mạc	3,8	29137	-1,7	100,0	29137	Giảm
<b>II</b>	<b>Cà Lồ - NKH</b>	<b>1,9</b>	<b>19600</b>	<b>2,2</b>	<b>100,0</b>	<b>19600</b>	<b>Giảm</b>
1	TB Bạch Hạc	2,5	6400	2,8	100,0	6400	Giảm
2	TB Đại Định	2,6	8000	2,2	100,0	8000	Giảm
3	TB Ấp Bắc	0,5	5200	1,7	100,0	5200	Giảm
<b>III</b>	<b>Đuống - Luộc và vùng phụ cận</b>	<b>0,9</b>	<b>115603</b>	<b>-0,1</b>	<b>64,8</b>	<b>92303</b>	<b>Giảm</b>
1	Đông Quan Bến	0,8	433	0,1	74,0	320	Giảm
2	Cộng Hòa	0,4	250	0,4	100,0	250	Giảm
3	Đò Hàn	0,6	1320	0,3	100,0	1320	Giảm
4	Kênh Than	0,5	400	0,3	100,0	400	Giảm
5	Công Xuân Quan	1,9	113200	-0,3	79,5	90013	Giảm
6	C. Cầu Xe	1,2		-0,7			Giảm
7	C. An Thổ	1,2		-0,5			Giảm
<b>IV</b>	<b>Lưu vực sông Châu</b>	<b>0,9</b>	<b>37615</b>	<b>0,8</b>	<b>83,3</b>	<b>37615</b>	<b>Giảm</b>
1	TB. Như Trác	1,1	7512	1,1	100,0	7512	Giảm
2	TB. Hữu Bị	0,8	7501	1,0	100,0	7501	Giảm
3	TB. Cốc Thành	0,8	8536	0,8	100,0	8536	Giảm
4	TB. Cỏ Đam	0,8	9651	0,8	100,0	9651	Tăng
5	TB. Nhâm Tràng	0,9	4415	0,8	100,0	4415	Tăng
6	TB. Vĩnh Trị	0,8		0,7			Tăng

**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 14/5-20/05/2021			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình	Diện tích đáp ứng (ha)	
<b>I</b>	<b>Lưu vực sông Hồng</b>	<b>62006</b>	<b>0,14</b>	<b>99</b>	<b>61986</b>	
1	Lão Khê	2859	0,01	100	2859	Đảm bảo
2	Bến Hiệp	8500	0,01	100	8500	Đảm bảo
3	Thuyền Quan	6395	0,01	100	6395	Đảm bảo
4	Dục Dương	7140	0,01	100	7140	Đảm bảo
5	Tân Đệ	11260	0,01	100	11260	Đảm bảo
6	Ngô Xá	6090	0,01	100	6090	Đảm bảo
7	Hạ Miêu I	1870	0,02	100	1870	Đảm bảo
8	Hạ Miêu II	2400	0,02	100	2400	Đảm bảo
9	Cát Xuyên	450	0,01	100	450	Đảm bảo
10	Tài	420	0,02	100	420	Đảm bảo
11	Ngô Đồng	4267	0,45	100	4267	Đảm bảo
12	Cồn Nhất	205	1,59	90	185	Không đảm bảo
13	Bình Hải II	4500	0,01	100	4500	Đảm bảo
14	Âm Sa	1200	0,01	100	1200	Đảm bảo
15	Đại Tầm	3500	0,01	100	3500	Đảm bảo
16	Sê	950	0,01	100	950	Đảm bảo



TT	Tên công trình	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 14/5-20/05/2021			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình	Diện tích đáp ứng (ha)	
<b>II</b>	<b>LV sông Hoàng Long</b>	<b>37679</b>	<b>0,02</b>	<b>100</b>	<b>37679</b>	
1	Cổng Tân Hưng	5870	0,06	100,00	5870	Đủ nước
2	Ấu Lê	3673	0,01	100,00	3673	Đủ nước
3	Ấu sông Chanh	6017	0,02	100,00	6017	Đủ nước
4	Ấu sông Mới	22119	0,01	100,00	22119	Đủ nước
<b>III</b>	<b>Bạch Đằng - Sông Cẩm</b>	<b>51083</b>	<b>0,13</b>	<b>78</b>	<b>47739</b>	
1	Cổng Chanh Chử	2135	0,01	100	2135	
2	Ba Đồng 2	4270	0,01	100	4270	
3	Cổng Rổ mới	5152	0,01	100	5152	
4	Cổng Sông Mới	1546	0,02	100	1546	
5	Cổng Trung Trang	15693	0,01	100	15693	
6	Cổng An Sơn 2	4000	0,12	100	4000	
7	C. Bàng Lai	4500	0,02	100	4500	
8	C. Quảng Đạt	4687	0,03	100	4687	
9	C. Cầu Xe		0,00			
10	C. An Thổ		0,01			
11	C. Sông Hương	7000	0,00	73	5130	
12	C. An Trung	742	0,79	30	404	
13	C. An Lưu	1358	0,62	30	223	

**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>Sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>	<b>86721</b>	<b>72475</b>	<b>14245</b>	<b>86721</b>				
	Hà Nội	78022	64970	13051	78022				
	Hà Nam	8699	7505	1194	8699				
<b>II</b>	<b>Cà Lồ - NKH</b>	<b>90646</b>	<b>71859</b>	<b>18787</b>	<b>90646</b>				
	Vĩnh Phúc	47716	34125	13591	47716				
	Bắc Ninh	20090	18560	1530	20090				
	Hà Nội	22840	19174	3666	22840				
<b>III</b>	<b>Đuống - Luộc và vùng phụ cận</b>	<b>119765</b>	<b>97180</b>	<b>22585</b>	<b>119765</b>				
	Hưng Yên	38685	28050	10635	38685				
	Hải Dương	65750	55750	10000	65750				
	Bắc Ninh	15330	13380	1950	15330				
<b>IV</b>	<b>Lưu vực sông Châu</b>	<b>54214</b>	<b>48814</b>	<b>5400</b>	<b>54214</b>				
	Hà Nam	25370	21920	3450	25370				
	Nam Định	28844	26894	1950	28844				
<b>V</b>	<b>Lưu vực Hoàng Long</b>	<b>368674</b>	<b>364258</b>	<b>4416</b>	<b>368674</b>				
	Ninh Bình	368674	364258	4416	368674				
<b>VI</b>	<b>Lưu vực Bạch Đằng - Sông Cẩm</b>	<b>116697</b>	<b>64724</b>	<b>23532</b>	<b>116697</b>				
	Hải Dương	25190	20210	4980	25190				
	Hải Phòng	72695	28924	8310	72695				
	Quảng Ninh	18812	15590	10242	18812				
<b>VII</b>	<b>Lưu vực sông Hồng</b>	<b>148240</b>	<b>125040</b>	<b>23200</b>	<b>148240</b>				
	Nam Định	56187	48987	7200	56187				
	Thái Bình	92053	76053	16000	92053				
<b>VIII</b>	<b>Lưu vực sông Thương</b>	<b>79500</b>	<b>49100</b>	<b>30400</b>	<b>79500</b>				
	Bắc Giang	79500	49100	30400	79500				
<b>IX</b>	<b>Lưu vực sông Lô</b>	<b>46530</b>	<b>35730</b>	<b>10800</b>	<b>46530</b>				
	Phú Thọ	46530	35730	10800	46530				