

Hà Nội, ngày 19 tháng 08 năm 2021

## BẢN TIN TUẦN

### DỰ BÁO NGẬP ÚNG PHỤC VỤ VẬN HÀNH CÔNG TRÌNH THỦY LỢI TIÊU THOÁT NƯỚC CHO SẢN XUẤT NÔNG NGHIỆP VÀ DÂN SINH

Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ

(Từ ngày 20/08 đến 26/08/2021)

#### 1. Số liệu quan trắc mưa

Đơn vị: mm

TT	Tên trạm	Lượng mưa trong tuần từ 12/8 đến 7h ngày 18/8/2021 (mm)	So sánh mưa cùng thời đoạn (+/-%)			Ghi chú	Lượng mưa thực đo 1 ngày max trong tuần (mm)		
			TBNN	Năm 2020	Năm 2019		(mm)	thời gian xuất hiện	P%
1	Phú Hộ	71,7	-6	-26	-	Có Mưa to	52	15/8/2021	
2	Việt Trì	29,3	-59	-83	+162	Có mưa	12	12/8/2021	
3	Tam Đảo	87,5	-26	-72	+166	Có mưa vừa	38	17/8/2021	
4	Vĩnh Yên	110,4	+43	-62	-	Có Mưa to	67	12/8/2021	93%
5	Hiệp Hòa	78,0	+8	-42	+370	Có mưa vừa	37	17/8/2021	98,9%
6	Bắc Giang	68,0	-12	-23	+264	Có mưa vừa	50	12/8/2021	
7	Bắc Ninh	108,0	+32	-4	+71	Có Mưa to	64	12/8/2021	98%
8	Móng Cái	283,4	+162	-23	+324	Có Mưa rất to	119	15/8/2021	92%
9	Uông Bí	31,0	-67	-89	+19	Có mưa vừa	22	12/8/2021	
10	Phủ Liễn	30,6	-61	-88	-57	Có mưa vừa	21	12/8/2021	
11	Sơn Tây	127,2	+69	-42	-	Có Mưa to	62	14/8/2021	
12	Láng	38,4	-47	-46	+684	Có mưa vừa	34	12/8/2021	
13	Hung Yên	46,2	-26	-13	+43	Có mưa vừa	33	13/8/2021	
14	Chí Linh	36,0	-46	-71	+8	Có mưa vừa	26	12/8/2021	
15	Hải Dương	43,0	-36	-57	-	Có mưa vừa	28	12/8/2021	
16	Nam Định	28,0	-56	-79	-	Có mưa vừa	28	18/8/2021	
17	Văn Lý	10,0	-85	-95	-	Có mưa	10	18/8/2021	
18	Phủ Lý	50,0	-26	-39	-28	Có mưa vừa	23	12/8/2021	
19	Nho Quan	7,2	-91	-96	-36	Có mưa nhỏ			
20	Ninh Bình	0,0	-100	-100	-100	Không có mưa			
21	Thái Bình	0,0	-100	-100	-100	Không có mưa			
22	Đông Quý	21,0	-65	-94	+425	Có mưa vừa	21	12/8/2021	

Nguồn: Trung tâm DBKTTV QG

#### Nhận xét:

- Trong tuần vừa qua, từ ngày 12/8 đến ngày 18/8 trong vùng không mưa đến mưa rất to lượng mưa dao động từ 0 - 283mm.

- Trong ngày từ 12-15/8, một số nơi trong vùng đã có mưa vừa đến mưa rất to với lượng mưa từ 20-119mm/ngày

## 2. Dự báo lượng mưa trong tuần

Đơn vị: mm

TT	Tên trạm	Lượng mưa dự báo từ 20/8 – 26/8/2021	So sánh mưa cùng thời đoạn (+/-%)			Khuyến Cáo	Lượng mưa dự báo 1 ngày max - 2021		
			TBNN	Năm 2020	Năm 2019		(mm)	thời gian xuất hiện	P%
1	Phú Hộ	50,6	-25	+24	-31	Có mưa vừa	21	20/8/2021	
2	Việt Trì	38,2	-41	+47	+72	Có mưa vừa	16	20/8/2021	
3	Tam Đảo	51,4	-47	-29	+2	Có mưa vừa	17	20/8/2021	
4	Vĩnh Yên	40,1	-37	-21	+2	Có mưa	14	20/8/2021	
5	Hiệp Hòa	48,1	-21	+176	+48	Có mưa vừa	17	24/8/2021	
6	Bắc Giang	37,9	-40	-	-21	Có mưa	13	24/8/2021	
7	Bắc Ninh	37,1	-52	+364	-59	Có mưa	12	24/8/2021	
8	Móng Cái	47,8	-41	-19	-51	Có mưa	12	20/8/2021	
9	Uông Bí	40,1	-50	+31	+25	Có mưa	11	20/8/2021	
10	Phù Liễn	34,4	-57	+165	-41	Có mưa	11	20/8/2021	
11	Sơn Tây	29,9	-58	+76	-47	Có mưa	13	20/8/2021	
12	Láng	39,2	-38	-42	-42	Có mưa	14	20/8/2021	
13	Hưng Yên	29,8	-46	-1	-68	Có mưa			
14	Chí Linh	31,6	-48	+51	+8	Có mưa	12	20/8/2021	
15	Hải Dương	34,5	-41	+763	-56	Có mưa	13	20/8/2021	
16	Nam Định	27,4	-58	+198	-61	Có mưa			
17	Văn Lý	27,5	-70	+53	-81	Có mưa			
18	Phủ Lý	26,0	-55	-8	-61	Có mưa			
19	Nho Quan	25,2	-63	-75	-69	Có mưa			
20	Ninh Bình	22,2	-70	-66	-65	Có mưa			
21	Thái Bình	34,0	-47	-33	-71	Có mưa	12	24/8/2021	
22	Đông Quý	30,1	-46	+37	-32	Có mưa			

Nguồn: Trung tâm DBKTTV QG

### Nhận xét:

- Dự Báo vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ, từ ngày 20/8 đến ngày 26/8 khả năng sẽ có mưa đến mưa vừa lượng mưa dao động từ 22 - 51mm.

- Lượng mưa 1 ngày lớn nhất từ 11 đến 21mm.

### 3. Mục nước dự báo tại các trạm thủy văn

TT	Tên trạm	Tỉnh	Mức nước Max ngày dự báo (m)							Hmax		Mức nước tương ứng với các cấp báo động (m)		
			20/8	21/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	(m)	Thời gian	I	II	III
1	Phú Thọ	Phú Thọ	13,52	13,41	13,09	12,81	12,78	12,73	12,61	13,52	20/8/2021 00:00	17,5	18,2	19,0
2	Lục Nam	Bắc Giang	2,26	2,23	2,16	1,90	1,68	1,55	1,46	2,26	20/8/2021 23:00			
3	Phủ Lạng Thương	Bắc Giang	2,05	2,13	2,05	1,82	1,61	1,56	1,53	2,13	21/8/2021 01:00	4,3	5,3	6,3
4	Đáp Cầu	Bắc Ninh	2,26	2,27	2,14	1,86	1,63	1,62	1,53	2,27	21/8/2021 01:00	4,3	5,3	6,3
5	Bến Hồ	Bắc Ninh	2,65	2,61	2,32	2,15	2,00	1,81	1,66	2,65	20/8/2021 22:00	6,8	7,5	8,4
6	Phả Lại	Hải Dương	2,16	2,08	1,93	1,86	1,77	1,60	1,41	2,16	20/8/2021 20:00	4,0	5,0	6,0
7	Thượng Cát	Hà Nội	2,98	2,96	2,52	2,30	2,14	1,96	1,82	2,98	20/8/2021 23:00	9,5	10,5	11,5
8	Trung Hà	Hà Nội	8,63	7,67	7,49	7,61	7,27	7,66	8,09	8,63	20/8/2021 00:00	15,0	16,0	17,0
9	Sơn Tây	Hà Nội	5,03	4,61	3,49	3,20	3,02	2,90	3,15	5,03	20/8/2021 06:00	12,4	13,4	14,4
10	Hà Nội	Hà Nội	3,13	3,10	2,69	2,48	2,33	2,14	2,01	3,13	20/8/2021 22:00	9,5	10,5	11,5
11	Hung Yên	Hung Yên	2,34	2,19	2,03	1,95	1,86	1,69	1,51	2,34	20/8/2021 20:00	5,5	6,3	7,0
12	Phủ Lý	Hà Nam	1,81	1,81	1,76	1,62	1,51	1,40	1,37	1,81	21/8/2021 00:00	3,0	3,5	4,0
13	Nam Định	Nam Định	2,07	1,96	1,80	1,66	1,58	1,46	1,30	2,07	20/8/2021 19:00	3,2	3,8	4,3
14	Trực Phương	Nam Định	2,07	2,00	1,86	1,71	1,53	1,37	1,22	2,07	20/8/2021 18:00	2,0	2,3	2,6
15	Triều Dương	Thái Bình	2,23	2,12	1,97	1,92	1,82	1,66	1,46	2,23	20/8/2021 21:00	4,9	5,4	6,1
16	Quyết Chiến	Thái Bình	2,21	2,10	1,92	1,78	1,69	1,56	1,39	2,21	20/8/2021 19:00	3,8	4,3	5,0
17	Ninh Bình	Ninh Bình	1,61	1,58	1,45	1,36	1,30	1,19	1,12	1,61	20/8/2021 19:00	2,5	3,0	3,5
18	Bến Đé	Ninh Bình	1,60	1,57	1,56	1,43	1,31	1,22	1,19	1,60	20/8/2021 23:00	3,0	3,5	4,0
19	Gián Khẩu	Ninh Bình	1,55	1,51	1,49	1,38	1,27	1,17	1,14	1,55	20/8/2021 22:00			
20	Như Tân	Ninh Bình	1,64	1,66	1,59	1,47	1,31	1,13	0,95	1,66	21/8/2021 17:00			
21	Bến Triều	Quảng Ninh	1,98	1,97	1,83	1,66	1,50	1,39	1,19	1,98	20/8/2021 19:00	2,2	2,4	2,6
22	Trung Trang	Hải Phòng	2,00	1,98	1,86	1,71	1,55	1,44	1,29	2,00	20/8/2021 18:00	2,0	2,3	2,6

(Cấp báo động theo Quyết định số: 05/2020/QĐ-TTg ngày 31/1/2020 của Thủ tướng Chính phủ)

**Nhận xét:** Dự báo từ ngày 20/8 đến 26/8, khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ ở hầu hết các trạm đều có khả năng đạt mức nước cao nhất vào ngày 20 và 21/8/2021.

#### 4. Mục nước triều

Tên trạm	Thuộc sông	Dự báo Mục nước triều (m)		So sánh mục nước đỉnh triều với cùng kỳ (+/-m)			Đánh giá
		Max	Min	TBNN	Năm 2020	Năm 2019	
Cửa Đáy	Đáy	1,62	-0,75	0,66	0,15	0,78	Htr max cao hơn so với TBNN: 28,8%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	1,81	-0,95	0,59	0,20	0,87	Htr max cao hơn so với TBNN: 24,4%
Cửa Ba Lạt	Hồng	2,06	-0,83	0,83	0,19	0,89	Htr max cao hơn so với TBNN: 28,8%
Cửa Trà Lý	Trà Lý	1,96	-1,05	0,92	0,21	0,94	Htr max cao hơn so với TBNN: 32%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	1,94	-0,82	0,71	0,14	0,86	Htr max cao hơn so với TBNN: 26,9%
Cửa Văn Úc	Văn Úc	1,94	-0,69	0,71	0,13	0,84	Htr max cao hơn so với TBNN: 26,9%
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	1,87	-0,97	0,64	0,13	0,89	Htr max cao hơn so với TBNN: 25,6%
Cửa Cấm	Cấm	1,80	-0,96	0,57	0,14	0,82	Htr max cao hơn so với TBNN: 24,1%
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	2,00	-1,46	0,77	0,00	0,90	Htr max cao hơn so với TBNN: 27,9%

**Nhận xét:** Từ ngày 20/8 đến 26/8, dự báo mục nước triều lớn nhất từ 2-2m. Mục nước triều tại Cửa Đáy, Cửa Ninh Cơ, Cửa Ba Lạt, Cửa Trà Lý, Cửa Thái Bình, Cửa Văn Úc, Cửa Lạch Tray, Cửa Cấm, Cửa Đá Bạch cao hơn so với TBNN cùng kỳ từ 24-32%.

#### 5. Tình hình vận hành các công trình tiêu nước và diện tích ngập lụt, úng

\* **Tình hình sản xuất:** Theo kế hoạch sản xuất vụ mùa của các tỉnh Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ tổng diện tích gieo trồng vụ mùa là 677.740ha. Hiện nay, các tỉnh trên toàn vùng đang hoàn thành gieo cấy vụ mùa 2021.

\* **Tình hình vận hành:** Trong tuần qua trên toàn vùng chưa vận hành công trình tiêu úng.

(Chi tiết mục nước lớn nhất tại các công trình tiêu ở Phụ lục 1)

#### 6. Đề xuất, kiến nghị

Vùng Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ, dự báo trong tuần tới có mưa vừa dao động từ 22 - 51mm. Lượng mưa 1 ngày lớn nhất từ 11 đến 21mm; khả năng xuất hiện vào ngày 20/8 và 24/8/2021.

Đề nghị các Công ty TNHH MTV Khai thác Công trình thủy lợi, Chi cục Thủy lợi, các tỉnh, thành phố chủ động khơi thông dòng chảy, luồng lạch và vận hành công trình tiêu nước khi có mưa lớn xảy ra./.

**Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 26/8/2021**

**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**

# PHỤ LỤC BẢN TIN TUẦN

## Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ

(Từ ngày 20/8 đến 26/8/2021)

### Phụ lục 1: Dự báo mực nước Max tại các công trình tiêu nước

TT	Vùng	Tỉnh	Số máy/số cửa	Công suất/B công	Mực nước dự báo Max tại các công trình tiêu (m)							Hmax	
					20/8	21/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	(m)	Thời gian
<b>I</b>	<b>Vùng LV sông Thương và vùng phụ cận</b>												
1	TB. Trúc Tay 1-2	Bắc Giang	8	7800	2,23	2,21	2,12	1,83	1,60	1,57	1,50	2,23	8/20/21 11:00 PM
			34	1000									
2	TB. Ngõ Khổng I-II	Bắc Giang	10	4000	2,29	2,32	2,18	1,93	1,69	1,68	1,57	2,32	8/21/21 12:00 AM
			40	1000									
3	TB. Cống Bún	Bắc Giang	14	7800	2,05	2,12	2,05	1,82	1,60	1,55	1,52	2,12	8/21/21 1:00 AM
			10	1000									
4	TB. Tư Mại	Bắc Giang	6	3000	2,14	2,06	2,01	1,83	1,61	1,51	1,42	2,14	8/20/21 10:00 PM
			3	6000									
<b>II</b>	<b>Vùng LV sông Hoàng Long</b>												
1	TB Gia Viễn	Ninh Bình	12	8000	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	8/20/21 12:00 AM
2	TB Khánh Công	Ninh Bình	11	4000	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	8/20/21 12:00 AM
3	TB Chính Tâm	Ninh Bình	11	4000	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	8/20/21 12:00 AM
4	TB Gia Trấn	Ninh Bình	11	1000	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	8/20/21 12:00 AM
			5	3700									
5	TB Bạch Cừ	Ninh Bình	12	4000	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	8/20/21 12:00 AM
6	TB Liễu Trường	Ninh Bình	11	1000	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	8/20/21 12:00 AM
7	TB Quy Hậu	Ninh Bình	11	4000	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	8/20/21 12:00 AM
<b>III</b>	<b>Vùng LV sông Châu</b>												
1	TB Như Trác	Hà Nam	6	11000	2,26	2,14	1,96	1,85	1,78	1,63	1,46	2,26	8/20/21 8:00 PM
2	TB Hữu Bị	Nam Định	4	32000	2,20	2,08	1,90	1,76	1,70	1,57	1,40	2,20	8/20/21 7:00 PM
3	TB Cổ Đám	Nam Định	7	32000	1,55	1,51	1,50	1,38	1,27	1,17	1,14	1,55	8/20/21 10:00 PM
4	TB Nhâm Tràng	Hà Nam	6	11000	1,58	1,57	1,53	1,40	1,29	1,18	1,15	1,58	8/20/21 11:00 PM

TT	Vùng	Tỉnh	Số máy/số cửa	Công suất/B công	Mức nước dự báo Max tại các công trình tiêu (m)							Hmax	
					20/8	21/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	(m)	Thời gian
5	TB Cốc Thành	Nam Định	7	32000	2,00	1,91	1,75	1,62	1,53	1,40	1,25	2,00	8/20/21 6:00 PM
6	TB Vĩnh Trị	Nam Định	3	29500	1,67	1,64	1,50	1,38	1,29	1,19	1,10	1,67	8/20/21 6:00 PM
7	TB Kinh Thanh	Hà Nam	12	4000	1,55	1,52	1,50	1,39	1,27	1,17	1,14	1,55	8/20/21 10:00 PM
8	TB Quỳ Độ	Nam Định	12	4000	1,58	1,55	1,45	1,38	1,30	1,18	1,13	1,58	8/20/21 7:00 PM
9	TB Sông Chanh	Nam Định	34	4000	1,84	1,79	1,64	1,52	1,36	1,22	1,09	1,84	8/20/21 5:00 PM
<b>IV</b>	<b>Vùng LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm</b>												
1	TB Chu Đậu	Hải Dương	7	8000	2,14	2,08	1,94	1,81	1,77	1,61	1,41	2,14	8/20/21 8:00 PM
2	C. Bích Động	Hải Phòng	3*6	22	1,84	1,88	1,76	1,59	1,38	1,13	0,95	1,88	8/21/21 7:00 PM
3	C. Trần Dương 1	Hải Phòng	3*6	25	1,86	1,85	1,76	1,62	1,44	1,30	1,16	1,86	8/20/21 6:00 PM
4	C. Dương Áo	Hải Phòng	1*6; 4*3	37,8	1,94	1,95	1,86	1,73	1,53	1,28	1,08	1,95	8/21/21 6:00 PM
5	C. Minh Đức	Hải Phòng	2*4	22,8	2,17	2,21	2,14	1,95	1,70	1,38	1,04	2,21	8/21/21 6:00 PM
6	C. Bình Động	Hải Phòng	1*6; 5*3	33,8	1,87	1,87	1,76	1,63	1,47	1,37	1,23	1,87	8/20/21 6:00 PM
7	C. Cỏ Tiều 3	Hải Phòng	4*7.5	82	1,94	1,95	1,87	1,73	1,53	1,28	1,07	1,95	8/21/21 6:00 PM
8	C. Cỏ Tiều 2	Hải Phòng	6*3; 1*8	72,5	1,94	1,95	1,87	1,73	1,53	1,28	1,07	1,95	8/21/21 6:00 PM
9	C. Cái Tắt	Hải Phòng	4*6	54,32	1,96	1,95	1,87	1,69	1,50	1,32	1,14	1,96	8/20/21 6:00 PM
<b>V</b>	<b>Vùng LV sông Tích - Nhuệ - Đáy</b>												
1	TB Quế I-II	Hà Nam	16	8000	1,61	1,62	1,57	1,43	1,31	1,20	1,18	1,62	8/21/21 12:00 AM
2	TB Ngoại Độ 1-2	Hà Nội	5	22000	1,63	1,65	1,60	1,46	1,33	1,22	1,21	1,65	8/21/21 12:00 AM
3	TB Khai Thái	Hà Nội	3	25000	2,44	2,31	2,13	2,03	1,92	1,74	1,57	2,44	8/20/21 9:00 PM
4	TB Yên Lệnh	Hà Nam	3	27000	2,35	2,19	2,03	1,95	1,86	1,69	1,51	2,35	8/20/21 8:00 PM
5	TB Vân Đình	Hà Nội	28	8000	1,73	1,72	1,65	1,49	1,35	1,25	1,26	1,73	8/20/21 12:00 AM
6	TB Sần	Hà Nội	10	4000	3,70	3,34	3,18	3,07	2,97	3,19	3,45	3,70	8/20/21 12:00 AM
7	Cống Lương Cỏ	Hà Nam	36										
8	Cống Phú Lý	Hà Nam	9		1,61	1,61	1,56	1,42	1,31	1,20	1,17	1,61	8/20/21 11:00 PM
<b>VI</b>	<b>Vùng LV sông Hồng</b>												
1	C. Trà Linh I-II	Thái Bình	8*7		1,99	2,01	1,94	1,78	1,55	1,29	1,02	2,01	21-8-2021 17:00:00
2	C. Lân I-II	Thái Bình	8*8		1,98	2,00	1,93	1,77	1,56	1,31	1,04	2,00	21-8-2021 18:00:00

TT	Vùng	Tỉnh	Số máy/số cửa	Công suất/B công	Mức nước dự báo Max tại các công trình tiêu (m)							Hmax	
					20/8	21/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	(m)	Thời gian
3	C. Hệ	Thái Bình	1*4.6		1,96	1,94	1,83	1,71	1,64	1,55	1,35	1,96	20-8-2021 20:00:00
4	C. Quần Vinh	Nam Định	14		1,80	1,81	1,74	1,60	1,40	1,19	1,00	1,81	21-8-2021 18:00:00
5	C. Đại Tám	Nam Định	8		1,87	1,86	1,76	1,62	1,42	1,22	1,04	1,87	21-8-2021 16:00:00
<b>VII</b>	<b>Vùng LV sông Luộc</b>												
1	TB Triều Dương A-B	Hung Yên	9	8000	2,23	2,12	1,97	1,92	1,82	1,66	1,46	2,23	8/20/21 9:00 PM
2	TB Mai Xá A-B	Hung Yên	14	8000	2,18	2,11	1,96	1,93	1,83	1,66	1,45	2,18	8/20/21 9:00 PM
3	TB Kênh Vàng 2	Bắc Ninh	20	8000	2,14	2,11	1,95	1,84	1,78	1,62	1,41	2,14	8/20/21 8:00 PM
4	TB Văn Thai	Hải Dương	6	11600	2,14	2,09	1,94	1,82	1,78	1,61	1,41	2,14	8/20/21 8:00 PM
5	TB Nghi Xuyên	Hung Yên	11	18000	2,45	2,32	2,14	2,04	1,93	1,75	1,58	2,45	8/20/21 9:00 PM
6	TB Mỹ Động	Hải Dương	10	8000	2,15	2,10	1,95	1,92	1,82	1,66	1,45	2,15	8/20/21 9:00 PM
7	TB Đò Hàn	Hải Dương	12	4000	2,11	2,07	1,91	1,77	1,74	1,59	1,40	2,11	8/20/21 8:00 PM
8	C. Cầu Xe	Hải Dương	25		1,99	1,98	1,81	1,68	1,55	1,39	1,28	1,99	8/20/21 6:00 PM
9	C. An Thổ	Hải Dương	8*6		1,93	1,91	1,77	1,65	1,62	1,51	1,34	1,93	8/20/21 8:00 PM
<b>VIII</b>	<b>Vùng LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê</b>												
1	TB Vọng Nguyệt	Bắc Ninh	12	3000	2,30	2,34	2,20	1,94	1,70	1,70	1,59	3,06	8/18/21 2:00 AM
2	TB Cao Đại	Vĩnh Phúc	5	4000	6,27	5,65	4,48	4,24	4,10	4,19	4,46	6,27	8/20/21 6:00 AM
3	TB Kim Đồi 1	Bắc Ninh	5	10800	2,25	2,25	2,13	1,85	1,62	1,59	1,51	2,73	8/18/21 2:00 AM
4	TB Hiền Lương	Bắc Ninh	9	10800	2,33	2,20	2,07	2,01	1,88	1,69	1,51	2,33	8/20/21 9:00 PM
5	TB Tân Chi 2	Bắc Ninh	4	14000	2,65	2,61	2,32	2,15	2,00	1,81	1,66	2,65	8/20/21 10:00 PM
<b>IX</b>	<b>Vùng LV sông Lô và vùng phụ cận</b>												
1	TB. Lê Tính	Phú Thọ	13	8000	8,10	7,16	6,91	6,99	6,69	7,02	7,40	8,10	8/20/21 1:00 AM
2	TB. Lò Lợn	Phú Thọ	15	2500	13,52	13,41	13,09	12,81	12,78	12,73	12,61	13,52	8/20/21 12:00 AM
			9	1000									
3	TB. Đông Nam Việt Trì (Cầu Gàn)	Phú Thọ	6	8000	6,86	6,20	5,00	4,81	4,63	4,72	5,00	6,86	8/20/21 6:00 AM