

Hà Nội, ngày 01 tháng 09 năm 2026

BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN LƯU VỰC SÔNG KÔN- HÀ THANH

I- Dự báo diễn biến thủy văn vùng thượng lưu:

Nhận xét tình hình trong 24h qua

Trong 24h qua trên lưu vực có mưa nhỏ. Lúc 7h sáng nay, mực nước tại Bình Nghi đạt 12,18m dưới BĐI 3,32m, mực nước tại Thanh Hòa đạt 6,57m dưới BĐII 0,43m.

Dự báo trong 24h tới

Dự báo trong 24h tới trên lưu vực có mưa. Dòng chảy đến các hồ thay đổi. Mực nước hạ dao động, tại Bình Nghi và Thanh Hòa mực nước dao động dưới mức BĐ I.

Diễn biến mực nước các nút tính toán:

Hồ chứa	Thông số	Thực đo				Dự báo				
		31/08/2025			7h	01/09/2025			02/09/2025	
		13h	19h	1h		13h	19h	1h	7h	13h
Vĩnh Sơn A	Mực nước (H, m)	766.74	766.75	766.76	766.77	766.75	766.75	766.75	766.75	766.75
	Lưu lượng đến (Q,m ³ /s)	0.76	0.74	1.94	0.78	0.47	0.13	0.07	0.06	0.06
	Lưu lượng xả (Q,m ³ /s)	4.67	4.67	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vĩnh Sơn B	Mực nước (H, m)	816.44	816.42	816.42	816.42	816.40	816.40	816.40	816.40	816.40
	Lưu lượng đến (Q,m ³ /s)	1.12	1.12	1.36	1.36	0.70	0.26	0.17	0.15	0.15
	Lưu lượng xả (Q,m ³ /s)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vĩnh Sơn C	Mực nước (H, m)	972.30	972.30	972.31	972.32	972.30	972.30	972.30	972.30	972.30
	Lưu lượng đến (Q,m ³ /s)	1.24	1.24	1.24	1.25	1.07	0.62	0.39	0.28	0.24

	Lưu lượng xả (Q,m ³ /s)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vĩnh Sơn 4	Mức nước (H, m)									
	Lưu lượng đến (Q,m ³ /s)									
	Lưu lượng xả (Q,m ³ /s)									
Vĩnh Sơn 5	Mức nước (H, m)				153.20	153.95	154.70	154.95	154.90	154.75
	Lưu lượng đến (Q,m ³ /s)				8.00	10.52	9.55	8.37	7.15	5.99
	Lưu lượng xả (Q,m ³ /s)				3.60	3.60	3.60	8.00	8.00	8.00
Trà Xom 1	Mức nước (H, m)				653.08	653.25	653.50	653.65	653.85	654.05
	Lưu lượng đến (Q,m ³ /s)				0.15	16.81	15.93	15.51	15.33	15.25
	Lưu lượng xả (Q,m ³ /s)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Định Bình	Mức nước (H, m)				68.75	68.74	68.75	68.77	68.80	68.81
	Lưu lượng đến (Q,m ³ /s)				4.19	9.53	8.52	11.71	10.47	9.30
	Lưu lượng xả (Q,m ³ /s)				7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
Núi Một	Mức nước (H, m)				37.29	37.20	37.20	37.15	37.10	37.05
	Lưu lượng đến (Q,m ³ /s)				0.01	0.11	0.02	0.02	0.02	0.02
	Lưu lượng xả (Q,m ³ /s)				12.58	12.58	12.58	12.58	12.58	12.58
Thuận Ninh	Mức nước (H, m)				60.44	60.50	60.60	60.70	60.80	60.90
	Lưu lượng đến (Q,m ³ /s)				0.01	11.14	11.01	10.98	10.94	10.91
	Lưu lượng xả (Q,m ³ /s)				0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
Văn Phong	Mức nước (H, m)				24.87	24.90	24.90	24.90	24.90	24.85
	Lưu lượng đến (Q,m ³ /s)				21.36	34.25	34.18	34.09	33.98	33.87
	Lưu lượng xả (Q,m ³ /s)				26.52	26.52	26.52	26.52	26.52	26.52

II - Hiện trạng công trình

1) Hồ chứa thủy điện Vĩnh Sơn A tại thời điểm phát bản tin

- Mức nước: 766.77 m
- Lưu lượng đến hồ: 0.78 m³/s
- Số cửa xả đáy đang mở: cửa
- Số tràn xả mặt đang mở: cửa

2) Hồ chứa thủy điện Vĩnh Sơn B tại thời điểm phát bản tin

- Mức nước: 816.42 m
- Lưu lượng đến hồ: 1.36 m³/s
- Số cửa xả đáy đang mở: cửa
- Số tràn xả mặt đang mở: cửa

3) Hồ chứa thủy điện Vĩnh Sơn C tại thời điểm phát bản tin

- Mức nước: 972.32 m
- Lưu lượng đến hồ: 1.25 m³/s
- Số cửa xả đáy đang mở: cửa
- Số tràn xả mặt đang mở: cửa

4) Hồ chứa thủy điện Vĩnh Sơn 4 tại thời điểm phát bản tin

- Mức nước: m
- Lưu lượng đến hồ: m³/s
- Số cửa xả đáy đang mở: cửa
- Số tràn xả mặt đang mở: cửa

5) Hồ chứa thủy điện Vĩnh Sơn 5 tại thời điểm phát bản tin

- Mức nước: 153.20 m
- Lưu lượng đến hồ: m³/s
- Số cửa xả đáy đang mở: cửa
- Số tràn xả mặt đang mở: cửa

6) Hồ chứa thủy điện Trà Xom 1 tại thời điểm phát bản tin

- Mức nước: 653.08 m
- Lưu lượng đến hồ: 0.15 m³/s
- Số cửa xả đáy đang mở: cửa
- Số tràn xả mặt đang mở: cửa

7) Hồ chứa thủy điện Định Bình tại thời điểm phát bản tin

- Mức nước: 68.75 m
- Lưu lượng đến hồ: 4.19 m³/s
- Số cửa xả đáy đang mở: cửa
- Số tràn xả mặt đang mở: cửa

8) Hồ chứa thủy điện Núi Một tại thời điểm phát bản tin

- Mức nước: 37.29 m
- Lưu lượng đến hồ: 0.01 m³/s
- Số cửa xả đáy đang mở: cửa
- Số tràn xả mặt đang mở: cửa

9) Hồ chứa thủy điện Thuận Ninh tại thời điểm phát bản tin

- Mức nước: 60.44 m
- Lưu lượng đến hồ: 0.01 m³/s
- Số cửa xả đáy đang mở: cửa
- Số tràn xả mặt đang mở: cửa

10) Hồ chứa thủy điện Văn Phong tại thời điểm phát bản tin

- Mức nước: 24.87 m
- Lưu lượng đến hồ: m³/s
- Số cửa xả đáy đang mở: cửa
- Số tràn xả mặt đang mở: cửa

Phương án 1

a. Phân tích, nhận xét:

Dự báo lưu lượng đến các hồ thay đổi. Mức nước tại trạm thủy văn Bình Nghi dưới BĐI. Hồ Định Bình vận hành đảm bảo an toàn hồ chứa. Các hồ khác duy trì chế độ vận hành hiện tại.

b. Kiến nghị phương án điều hành cụ thể:

Trung tâm Thủy văn Hải văn kiến nghị vận hành theo phương án I.

STT	Ngày	Giờ	Vĩnh Sơn A					Vĩnh Sơn B					Vĩnh Sơn C				
			Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m ³ /s)	Lưu lượng xả (m ³ /s)	Mức nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m ³ /s)	Lưu lượng xả (m ³ /s)	Mức nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m ³ /s)	Lưu lượng xả (m ³ /s)	Mức nước hồ (m)
1	31/08/2025	13h			1	5	766.7			1	0	816.4			1	0	972.3
2		19h			1	5	766.8			1	0	816.4			1	0	972.3
3		1h															
4	01/09/2025	7h															
5		13h			0	0	766.8			1	0	816.4			1	0	972.3
6		19h			0	0	766.8			0	0	816.4			1	0	972.3
7	02/09/2025	1h			0	0	766.8			0	0	816.4			0	0	972.3
8		7h			0	0	766.8			0	0	816.4			0	0	972.3
9		13h			0	0	766.8			0	0	816.4			0	0	972.3
			Duy trì chế độ vận hành hiện tại					Duy trì chế độ vận hành hiện tại					Duy trì chế độ vận hành hiện tại				

Vĩnh Sơn 4					Vĩnh Sơn 5					Trà Xom					Định Bình				
Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m ³ /s)	Lưu lượng xả (m ³ /s)	Mức nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m ³ /s)	Lưu lượng xả (m ³ /s)	Mức nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m ³ /s)	Lưu lượng xả (m ³ /s)	Mức nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m ³ /s)	Lưu lượng xả (m ³ /s)	Mức nước hồ (m)
						1	#####	#####	#REF!			#####	#####	#REF!		0	4.2	7.0	68.8
						1	8	4	153.2			0	0	653.1		2	9.5	7.0	68.7
						1	11	4	154.0			17	0	653.3		2	8.5	7.0	68.8
						1	10	4	154.7			16	0	653.5		2	11.7	7.0	68.8
						1	8	8	155.0			16	0	653.7		2	10.5	7.0	68.8
						1	7	8	154.9			15	0	653.9		2	9.3	7.0	68.8
Duy trì chế độ vận hành hiện tại					Duy trì chế độ vận hành hiện tại					Duy trì chế độ vận hành hiện tại					Vận hành đảm bảo an toàn hồ chứa				

Núi Một					Thuận Ninh					Văn Phong				
Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m ³ /s)	Lưu lượng xả (m ³ /s)	Mức nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m ³ /s)	Lưu lượng xả (m ³ /s)	Mức nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m ³ /s)	Lưu lượng xả (m ³ /s)	Mức nước hồ (m)
		0.01	12.6	37.3			0.01	0.71	60.4			21.4	26.5	24.9
		0.11	12.6	37.2			11.14	0.71	60.5			34.3	26.5	24.90
		0.02	12.6	37.2			11.01	0.71	60.6			34.2	26.5	24.90
		0.02	12.6	37.2			10.98	0.71	60.7			34.1	26.5	24.90
		0.02	12.6	37.1			10.94	0.71	60.8			34.0	26.5	24.90
		0.02	12.6	37.1			10.91	0.71	60.9			33.9	26.5	24.85
Duy trì chế độ vận hành hiện tại					Duy trì chế độ vận hành hiện tại					Duy trì chế độ vận hành hiện tại				