

Hà Nội, ngày 27 tháng 08 năm 2022

BẢN TIN ĐỘT XUẤT
CÔNG TRÌNH HỒ CHỨA ĐÀM HẢ ĐỘNG - TỈNH QUẢNG NINH
Nhiệm vụ: 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
vùng Trung Du và Đồng Bằng bắc bộ năm 2022
(Từ 7h00' ngày 27/8 đến 7h00' ngày 28/08/2022)

- 1. Tình hình nguồn nước hồ: (lúc 7 giờ 00' ngày 27/08/2022)**
 - Tổng lượng mưa thực đo từ ngày 01/01 đến hiện tại: 2279 - 2726 mm;
 - Tổng lượng mưa trong 24 giờ qua: từ 36,6 – 88,4 mm;
 - Mức nước hồ 59,38 m; Dung tích hồ: 12,27 triệu m³ (tương đương 85,7% Wtb)
- 2. Dự báo mưa và vận hành hồ**
 - *Dự báo khả năng mưa và dòng chảy lũ:*
 - + Trong 24 giờ tới: mưa 24 mm; Qtb 16,9 m³/s; Qmax 26,9 m³/s.
 - + Trong 03 ngày tới: mưa 26,1 – 34,1 mm; Qtb 10,7 m³/s; Qmax 26,9 m³/s
 - + Trong 05 ngày tới: mưa 26,1 – 34,1 mm; Qtb 8,3 m³/s; Qmax 26,9 m³/s
 - *Dự báo vận hành hồ:* Tiếp tục vận hành tích nước
 - *Khả năng ngập hạ du:* Không có khả năng ngập lụt

Bản tin tiếp theo sẽ được phát hành lúc 7 giờ 00 ngày 28/08/2022.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

Phụ lục. Tính toán điều tiết hồ Đầm Hà Động

1. Tính toán vận hành hồ theo dự báo nguồn nước đến

Ngày	Giờ	$Q_{\text{đến}}$ (m^3/s)	$Z_{\text{hồ}}$ (m)	$Z_{\text{hồ}} - Z_{\text{hồmax}}$ (+/-)	$W_{\text{hồ}}$ (10^6m^3)	Tỉ lệ W (%)	$Q_{\text{xả max}}$ (m^3/s)	Vận hành
27-8	7	13,19	59.38	-1.32	12.28	85.78	0.00	Tích nước
	8	12,57	59.38	-1.32	12.32	86.10	0.00	Tích nước
	9	12,17	59.41	-1.29	12.37	86.41	0.00	Tích nước
	10	11,79	59.44	-1.26	12.41	86.71	0.00	Tích nước
	11	11,44	59.48	-1.22	12.45	87.01	0.00	Tích nước
	12	11,11	59.51	-1.19	12.49	87.29	0.00	Tích nước
	13	10,80	59.54	-1.16	12.53	87.56	0.00	Tích nước
	14	10,92	59.57	-1.13	12.57	87.83	0.00	Tích nước
	15	11,40	59.59	-1.11	12.61	88.11	0.00	Tích nước
	16	13,10	59.62	-1.08	12.65	88.42	0.00	Tích nước
	17	15,71	59.66	-1.04	12.70	88.78	0.00	Tích nước
	18	19,07	59.69	-1.01	12.77	89.22	0.00	Tích nước
	19	23,01	59.74	-0.96	12.84	89.75	0.00	Tích nước
	20	26,18	59.80	-0.90	12.93	90.37	0.00	Tích nước
	21	26,88	59.86	-0.84	13.03	91.03	0.00	Tích nước
	22	26,08	59.93	-0.77	13.12	91.70	0.00	Tích nước
	23	24,55	60.00	-0.70	13.21	92.33	0.00	Tích nước
28-8	00:00	22,75	60.05	-0.65	13.30	92.93	0.00	Tích nước
	1	20,93	60.10	-0.60	13.38	93.48	0.00	Tích nước
	2	19,20	60.15	-0.55	13.45	93.98	0.00	Tích nước
	3	17,62	60.19	-0.51	13.51	94.44	0.00	Tích nước
	4	16,20	60.23	-0.47	13.58	94.87	0.00	Tích nước
	5	14,94	60.26	-0.44	13.63	95.26	0.00	Tích nước
	6	13,83	60.29	-0.41	13.68	95.62	0.00	Tích nước
	7	12,91	60.32	-0.38	13.73	95.95	0.00	Tích nước
	8	12,43	60.35	-0.35	13.78	96.27	0.00	Tích nước
	9	11,96	60.37	-0.33	13.82	96.58	0.00	Tích nước
	10	11,51	60.40	-0.30	13.86	96.87	0.00	Tích nước
	11	11,06	60.42	-0.28	13.82	96.61	43.23	Yêu cầu xả
	12	10,63	60.40	-0.30	13.71	95.80	42.27	Yêu cầu xả
	13	10,22	60.34	-0.36	13.67	95.53	0.00	Tích nước
	14	9,85	60.31	-0.39	13.71	95.79	0.00	Tích nước
	15	9,53	60.33	-0.37	13.74	96.03	0.00	Tích nước
	16	9,25	60.35	-0.35	13.78	96.26	0.00	Tích nước
	17	9,01	60.37	-0.33	13.81	96.49	0.00	Tích nước
	18	8,80	60.39	-0.31	13.84	96.71	0.00	Tích nước
	19	8,62	60.41	-0.29	13.79	96.40	42.66	Yêu cầu xả
	20	8,43	60.38	-0.32	13.75	96.07	0.00	Tích nước
	21	8,24	60.36	-0.34	13.78	96.28	0.00	Tích nước
	22	8,04	60.38	-0.32	13.81	96.48	0.00	Tích nước
	23	7,83	60.39	-0.31	13.84	96.68	0.00	Tích nước

2, Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo

