

Hà Nội, ngày 13 tháng 08 năm 2022

BẢN TIN ĐỘT XUẤT
CÔNG TRÌNH HỒ CHỨA YÊN LẬP - 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 13/8 đến 7h00' ngày 14/08/2022)

- 1. Tình hình nguồn nước hồ: (lúc 7 giờ 00' ngày 13/08/2022)**
 - Tổng lượng mưa thực đo từ ngày 01/1 đến hiện tại: 1144 - 1343 mm;
 - Tổng lượng mưa trong 24 giờ qua: từ 0 – 23,8 mm;
 - Mực nước hồ 27,91 m; Dung tích hồ: 107,3 triệu m³ (tương đương 84,2% Wtb)
- 2. Dự báo mưa và vận hành hồ**
 - *Dự báo khả năng mưa và dòng chảy lũ:*
 - + Trong 24 giờ tới: mưa 2 - 3 mm; Qtb 41,9 m³/s; Qmax 58,7 m³/s.
 - + Trong 03 ngày tới: mưa 55 - 120 mm; Qtb 48,6 m³/s; Qmax 95,4 m³/s
 - + Trong 05 ngày tới: mưa 72 - 132 mm; Qtb 49,5 m³/s; Qmax 94,5 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 14/08/2022.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

Phụ lục. Tính toán điều tiết hồ Yên Lập

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 $\frac{W}{W}$ (%)	$Q_{\text{xảmax}}$ (m^3/s)	Vận hành
13-8	7	60,8	27,9	-1,6	107,3	84,2	0,0	Tích nước
	8	58,7	27,9	-1,6	107,5	84,3	0,0	Tích nước
	9	56,8	27,9	-1,6	107,7	84,5	0,0	Tích nước
	10	55,0	27,9	-1,6	107,9	84,7	0,0	Tích nước
	11	53,3	28,0	-1,5	108,1	84,8	0,0	Tích nước
	12	51,7	28,0	-1,5	108,3	85,0	0,0	Tích nước
	13	50,2	28,0	-1,5	108,5	85,1	0,0	Tích nước
	14	48,7	28,0	-1,5	108,7	85,2	0,0	Tích nước
	15	47,2	28,0	-1,5	108,8	85,4	0,0	Tích nước
	16	45,7	28,0	-1,5	109,0	85,5	0,0	Tích nước
	17	44,2	28,1	-1,4	109,2	85,6	0,0	Tích nước
	18	42,8	28,1	-1,4	109,3	85,7	0,0	Tích nước
	19	41,4	28,1	-1,4	109,5	85,9	0,0	Tích nước
	20	40,1	28,1	-1,4	109,6	86,0	0,0	Tích nước
	21	38,8	28,1	-1,4	109,8	86,1	0,0	Tích nước
	22	37,6	28,1	-1,4	109,9	86,2	0,0	Tích nước
	23	36,4	28,1	-1,4	110,0	86,3	0,0	Tích nước
14-8	00:00	35,3	28,1	-1,4	110,2	86,4	0,0	Tích nước
	1	34,2	28,1	-1,4	110,3	86,5	0,0	Tích nước
	2	33,2	28,2	-1,3	110,4	86,6	0,0	Tích nước
	3	32,4	28,2	-1,3	110,5	86,7	0,0	Tích nước
	4	31,6	28,2	-1,3	110,6	86,8	0,0	Tích nước
	5	31,0	28,2	-1,3	110,7	86,9	0,0	Tích nước
	6	30,4	28,2	-1,3	110,9	86,9	0,0	Tích nước
	7	29,8	28,2	-1,3	111,0	87,0	0,0	Tích nước
	8	29,3	28,2	-1,3	111,1	87,1	0,0	Tích nước
	9	29,2	28,2	-1,3	111,2	87,2	0,0	Tích nước
	10	29,2	28,2	-1,3	111,3	87,3	0,0	Tích nước
	11	29,3	28,2	-1,3	111,4	87,4	0,0	Tích nước
	12	29,5	28,2	-1,3	111,5	87,4	0,0	Tích nước
	13	29,6	28,3	-1,2	111,6	87,5	0,0	Tích nước
	14	29,8	28,3	-1,2	111,7	87,6	0,0	Tích nước
	15	29,6	28,3	-1,2	111,8	87,7	0,0	Tích nước
	16	29,2	28,3	-1,2	111,9	87,8	0,0	Tích nước
	17	28,8	28,3	-1,2	112,0	87,8	0,0	Tích nước
	18	28,3	28,3	-1,2	112,1	87,9	0,0	Tích nước
	19	27,9	28,3	-1,2	112,2	88,0	0,0	Tích nước
	20	27,4	28,3	-1,2	112,3	88,1	0,0	Tích nước
	21	26,9	28,3	-1,2	112,4	88,2	0,0	Tích nước
	22	26,4	28,3	-1,2	112,5	88,2	0,0	Tích nước
	23	25,8	28,3	-1,2	112,6	88,3	0,0	Tích nước

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

