

REKAP PANTAUAN DEBIT BENDUNG KONTROL POINT
 PER BALAI PSDA SE JAWA TENGAH
 MINGGU ke III OKTOBER (Tgl. 15 OKTOBER s/d 21 OKTOBER 2024)

BALAI PSDA	Sawah Irigasi (Ha)	Jumlah Bendung	Q Sungai (m ³ /dt).	Q Kebutuhan (m ³ /dt).	Faktor K 0.7 s/d 1.00	Faktor K 0.5 s/d 0.7	Faktor K 0.3 s/d 0.5	Faktor K < 0.3	Bendung Kering
PEMALI COMAL	114,227	29	32.00	73.85	3	1	11	4	10
BODRI KUTO	49,503	18	25.21	8.58	14	2	1	-	1
SERANG LUSI JUANA	84,326	13	98.50	25.26	7	-	-	-	6
BENGAWAN SOLO	45,919	49	121.62	10.44	34	6	1	3	5
PROBOLO	52,475	18	21.52	11.69	11	-	-	-	7
SERAYU CITANDUY	67,922	18	493.78	52.61	17	-	-	-	1
JUMLAH	414,372	145	792.63	182.43	86	9	13	7	30

PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG

BALAI PSDA BENGAWAN SOLO

MINGGU ke III OKTOBER (Tgl. 15 OKTOBER s/d 21 OKTOBER 2024)

No.	KAB/ KOTA	BENDUNG	SUNGAI	Sawah Irigasi (Ha)	Q Limpas (m ³ /dt).	Q INTAKE		Q Sungai (m ³ /dt).	Q Keb (m ³ /dt).	Faktor K
						Kanan (m ³ /dt).	Kiri (m ³ /dt).			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IV	BENGAWAN SOLO									
35	Sragen	Bonggo	Kenatan	1,811	-		0.22	0.22	0.86	0.26
36	Karanganyar	Sudangan	Sragen	379	0.09	0.15		3.24	0.32	1.00
37	Karanganyar	Temantenan	Sragen	215	-	0.07	0.08	0.15	0.18	0.83
38	Karanganyar	Jetis	Sragen	814	-		0.36	0.36	0.67	0.54
39	Karanganyar	Kepoh	Kenatan	277	-	0.09		0.09	0.10	0.90
40	Karanganyar	Kasihani II	Jamplang	61	-		0.05	0.05	0.05	1.00
41	Karanganyar	Bakdalem II	Poncol	62	-	0.03		0.03	0.03	1.00
42	Karanganyar	Jetu	Siwaluh	647	-	-		0.16	0.01	1.00
43	Karanganyar	Munggur	Jlamprang	287	-		0.05	0.05	0.24	0.21
44	Karanganyar	Mindi	Umet	32	-		-	-	-	-
45	Karanganyar	Kwangsan	Cebong	286	-		-	-	-	-
46	Karanganyar	Seloromo	Selobalong	23	-		0.02	0.02	0.02	1.00
47	Karanganyar	Blingi	Pelang	12	-		0.01	0.01	0.01	1.00
48	Karanganyar	Srambang	Sawur	126	-		0.11	0.11	0.11	1.00
49	Karanganyar	Sedayu	Sawur	237	-		0.11	0.11	0.13	0.85
	JUMLAH IV			45,919	107.06	6.00	8.56	121.62	10.44	

KETERANGAN



Faktor K > 0.7 s/d 1.00

-----> Aman



Faktor K = 0.5 s/d 0.7

-----> Giliran (Potensi Rawan Kekeringan)



Faktor K = 0.3 s/d 0.5

-----> Rawan Kekeringan







Faktor K < 0.3

-----> Sangat Rawan Kekeringan

PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PSDA PROGO BOGOWONTO LUK ULO DAN BALAI PSDA SERAYU CITANDUY
MINGGU ke III OKTOBER (Tgl. 15 OKTOBER s/d 21 OKTOBER 2024)

No.	KAB / KOTA	BENDUNG	Sungai	Sawah Irigasi (Ha)	Q Limpas (m ³ /dt).	Q INTAKE		Q Sungai (m ³ /dt).	Q Keb (m ³ /dt).	Faktor K
						Kanan (m ³ /dt).	Kiri (m ³ /dt).			
1	2	3	4	5	5	6	7	8=5+6+7	9	10
V	PROBOLO									
1	Magelang	Tangsi	tangsi	1,448	-	0,58		#VALUE!	0.58	#VALUE!
2	Purworejo	Pekatingan	Butuh	1,227	-	0.36	0.10	0.46	0.46	1.00
3	Purworejo	Kedung Putri	Bogowonto	4,341	-	2.68		2.68	2.68	1.00
4	Purworejo	Boro	Bogowonto	5,136	-	0.96		0.96	0.96	1.00
5	Kebumen	Pringtutul	Pringtutul	436	-	-	0.02	0.02	0.02	1.00
6	Kebumen	Karag I	Karag	67	-		-	-	-	-
7	Kebumen	Karag II	Karag	57	-		-	-	-	-
8	Kebumen	Siragas	Pringtutul	48	-	-	-	-	-	-
9	Kebumen	Kedung Gabel	Pringtutul	264	-	-	0.02	0.02	0.02	1.00
10	Kebumen	Watubarut	Kemit	1,607	-	-		-	-	-
11	Kebumen	Pejengkolan SIWT	Bedegolan	10,500	-		-	-	-	-
12	Kebumen	Pejengkolan SIWB	Bedegolan	12,499	-	-		-	-	-
13	Kebumen	Bedegolan	Badegolan	8,295	-	-		-	-	-
14	Wonosobo	Pingit	Serayu	271	-	0.30		0.30	0.30	1.00
15	Temanggung	Catgawen IV	Datar	1,049	-	0.39		0.39	0.39	1.00
16	Temanggung	Galeh	Galeh	1,093	0.40	0.70		1.10	0.70	1.00
17	Temanggung	Badran	Progo	3,633	6.04		4.88	10.92	4.88	1.00
18	Temanggung	Soropadan	Elo	504	-	0.70		0.70	0.70	1.00
JUMLAH V				52,475	3.29	11.94	6.29	21.52	11.69	
VI	SERAYU CITANDUY									
1	Banjarnegara	Banjarcayana	Serayu	5,001	25.00	-		25.00	-	1.00
2	Banyumas	Tajum	Tipar	3,200	2.54	2.72	0.09	5.34	2.81	1.00
3	Banjarnegara	Singomerto	Serayu	5,863	11.00		12.00	23.00	12.00	1.00
4	Banyumas	Serayu	Serayu	20,795	198.67		29.18	227.84	29.18	1.00
5	Cilacap	Manganti	Citanduy	22,417	-	1.40	2.63	4.03	4.03	1.00
6	Banyumas	Banjaran	Banjaran	1,406	0.92		0.70	1.62	0.70	1.00
7	Banyumas	Andongbang	Prukut	1,204	-	0.76		0.76	0.76	1.00
8	Banyumas	Arca	Pelus	1,215	-	0.58	1.16	1.74	1.74	1.00
9	Purbalingga	Krenceng	Kuncup	1,375	1.90	-		1.90	-	1.00
10	Purbalingga	Pribadi	Jompo	102	-	0.02	0.01	0.04	0.04	1.00
11	Purbalingga	Dwi Cupaksari	Jompo	100	0.25		0.06	0.31	0.06	1.00
12	Purbalingga	Bodag	Borag	57	0.05		0.11	0.16	0.11	1.00
13	Banyumas	Kebasen	Serayu	651	198.67		0.16	198.83	0.16	1.00
14	Cilacap	Cijalu	Cijalu	1,368	-	0.56	0.10	0.66	0.66	1.00
15	Banjarnegara	Kalisapi	Kalisapi	1,119	2.18		-	2.18	-	1.00
16	Banyumas	Piasa	Piasa	439	-	0.09	0.12	0.21	0.21	1.00
17	Cilacap	Cieleumeuh	Cilemeuh	1,390	-	0.17	-	0.17	0.17	1.00
18	Banyumas	Buniayu	Ijo	220	-	-	-	-	-	-
JUMLAH VI				67,922	441.17	6.30	46.31	493.78	52.61	
VI	SERCIT			67,922	441.17	6.30	46.31	493.78	52.61	1.00
V	PROBOLO			52,475	3.29	11.94	6.29	21.52	11.69	1.00
IV	BENGAWAN SOLO			45,919	107.06	6.00	8.56	121.62	10.44	1.00
III	SELUNA			84,326	73.16	7.41	17.93	98.50	25.26	1.00
II	BODRI KUTHO			49,503	4.15	8.88	12.17	25.21	8.58	1.00
I	PEMALI COMAL			114,227	-	12.30	19.70	32.00	73.85	0.43
JUMLAH SELURUHNYA				414,372	628.84	52.83	110.96	792.63	182.43	1.00

	Faktor K > 0.7 s/d 1.00	-----> Aman
	Faktor K = 0.5 s/d 0.7	-----> Giliran (Potensi Rawan Kekeringan)
	Faktor K = 0.3 s/d 0.5	-----> Rawan Kekeringan
	Faktor K < 0.3	-----> Sangat Rawan Kekeringan

**PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PSDA PEMALI COMAL, BALAI PSDA BODRI KUTO DAN BALAI PSDA SERANG LUSI JUANA
MINGGU ke III OKTOBER (Tgl. 15 OKTOBER s/d 21 OKTOBER 2024)**

No.	KABUPATEN/KOTA	BENDUNG/DI	Sungai	Sawah Irigasi (Ha)	Q Limpas (m ³ /dt).	Q INTAKE		Q Sungai (m ³ /dt). 8=5+6+7	Q Kebutuhan (m ³ /dt).	Faktor K
						Kanan (m ³ /dt).	Kiri (m ³ /dt).			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
I	PEMALI COMAL									
16	Kab/Kota Pekalongan	Asem Siketek	Kupang	500	-		0.11	0.11	0.50	0.23
17	Pekalongan	Tapak Menjangan	Welo	1,330	-	0.44		0.44	1.30	0.34
18	Pekalongan	Padurekso	Sengkarang	2,388	-		3.02	3.02	2.00	1.00
19	Pekalongan	Sudikampir	Boro	1,521	-		1.09	1.09	1.50	0.73
20	Pemalang		Comal	2,525	-	-	-	-	-	-
21	Tegal	Pesayangan	Gung	1,870	-	0.55	0.61	1.16	1.80	0.65
22	Tegal	Sidapura	Kemiri	600	-		0.21	0.21	0.60	0.36
23	Kota Tegal	Gangsa/G. Lumingser	Gangsa		-	0.23		0.23	0.75	0.31
24	Tegal Brebes	Parakan Kidang	Gintung	1,704	-	-		-	-	-
25	Tegal Brebes	Gondang	Gondang	824	-	-		-	-	-
26	Tegal Brebes	Lenggor	Pagerwangi	290	-	-		-	-	-
27	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	210	-	-		-	-	-
28	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	236	-	0.10		0.10	0.24	0.42
29	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	1,026	-		0.47	0.47	1.03	0.45
	JUMLAH I			114,227	-	12.30	19.70	32.00	73.85	
II	BODRI KUTO									
1	Batang	Kedungasem	Kuto	4,353	1.50		5.23	6.72	1.74	1.00
2	Kendal	Juwero	Bodri	8,861	-	1.07	0.92	1.99	1.06	1.00
3		Sojomerto	Blukar	1,108	-	0.11	0.26	0.37	0.15	1.00
4		Kedung Pengilon	Blorong	2,492	-	1.84	1.04	2.88	0.16	1.00
5	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	464	-		0.30	0.30	0.57	0.53
6		Pucang Gading	Babon	1,060	0.20	0.75	0.08	1.03	0.79	1.00
7	Grobogan	Jragung	Jragung	4,053	1.87		-	1.87	-	1.00
8		Glapan	Tuntang	18,740	-	3.21	3.64	6.86	0.80	1.00
9	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo	2,235	0.07	0.71		0.77	0.92	0.84
10		Isep - isep	Senjoyo	40	-		0.05	0.05	0.03	1.00
11		Padas klorot	Sigading	701	0.33	0.65		0.98	0.60	1.00
12		Rejoso	Sigading	560	0.05	0.53		0.58	0.62	0.94
13		Sidopangus	Pangus	719	0.07		0.11	0.19	0.35	0.53
14	Salatiga	Sucen	Senjoyo	596	0.08		0.40	0.47	0.60	0.79
15		Aji Getas	Senjoyo	119	-		0.11	0.11	0.10	1.00
16		Sinongko	Nongko	70	-		0.03	0.03	0.04	0.85
17	Demak	Guntur	KB.1	2,036	-	-	-	-	-	-
18		Barang	Dolog	1,296	-	0.02	-	0.02	0.04	0.45
	JUMLAH II			49,503	4.15	8.88	12.17	25.21	8.58	
III	SELUNA									
1	Jepara	Bakalan	Bakalan	1,379	-	-	-	-	-	-
2		Medani	Gelis	989	5.740	0.730		6.47	0.730	1.00
3	Grobogan	Dumpil	Lusi	9,818	-	-	-	-	-	-
4	Rembang	Kedungsapen	Randugunting	1,590	-	-		-	-	-
5	Kudus	Kramat	Kramat	163	-	-	-	-	-	-
6	Blora	Kedungwaru	Kedungwaru	1,302	0.078	0.039	0.043	0.16	0.075	1.00
7	Kudus	Logung	Logung	2,805	-	0.665	1.293	1.96	1.96	1.00
8		Siwayut	Siwayut	683	-		0.120	0.12	0.12	1.00
9	Pati	Widodaren	Widodaren	2,617	-	-	-	-	-	-
10		Sentul	Sentul	1,536	-	-	-	-	-	-
11	Grobogan	Sidorejo+Lanang	Serang	7,938	35.914		1.984	37.90	1.980	1.00
12		Sedadi	Serang	16,055	31.429		6.607	38.04	6.600	1.00
13		Klambu	Serang / K. Lusi	37,451	-	5.976	7.883	13.86	13.800	1.00
	JUMLAH III			84,326	73.16	7.41	17.93	98.50	25.26	

