

PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
BALAI PSDA PEMALI COMAL, BALAI PSDA BODRI KUTO DAN BALAI PSDA SERANG LUSI JUANA
MINGGU ke IV FEBRUARI (Tgl. 20 FEBRUARI s/d 26 FEBRUARI 2024)

No.	KABUPATEN/KOTA	BENDUNG/DI	Sungai	Sawah Irigasi (Ha)	Q Limpas (m ³ /dt).	Q INTAKE		Q Sungai (m ³ /dt).	Q Kebutuhan (m ³ /dt).	Faktor K
1	2	3		4	5	6	7	8=5+6+7	9	10
I PEMALI COMAL										
1	Pekalongan	Krompeng/Kupang	Kupang	3,040	2.47	1.78		4.26	3.04	1.00
2	Pekalongan	Pesantren Kletak	Sengkarang	3,517	51.53		3.30	54.82	3.50	1.00
3	Pkl. Pemalang	Kaliwadas	Genteng	7,208	25.88	5.38	0.53	31.78	7.50	1.00
4	Brebes	Notog/P. Bawah	Pemali	26,952	126.53	19.83		146.36	26.00	1.00
5	Pemalang	Sukowati	Comal	8,882	69.16		10.48	79.64	9.00	1.00
6	Kab. Pekalongan	Brondong	Paingan	3,211	17.01		5.00	22.01	9.53	1.00
7	Pemalang	Sungapan	Waluh	7,086	16.77		4.55	22.56	7.20	1.00
8	Brebes - Cirebon	Cisadap	Babakan	2,417	4.95		1.57	6.52	6.52	1.00
9	Brebes	Nambo		4,166	-		3.30	3.30	4.00	0.83
10	Brebes	Cibendung	jengkelok	5,903	8.90	3.50		12.40	6.00	1.00
11	Kab. Tegal	Dukuhjati	Cacaban west	7,439	39.05		4.00	43.05	7.40	1.00
12	Kab. Tegal	Danawarih	Gung	6,632	20.13		3.72	23.85	6.00	1.00
13	Kab. Tegal	Cipero	Rambut	7,634	33.17		9.10	42.26	7.60	1.00
14	Kab. Tegal	Cawitali	Kumisik	3,940	1.75	1.86		3.60	3.90	0.92
15	Batang	Kd.Dowo Kramat	Sambong	1,176	10.91	0.47	0.61	11.99	1.18	1.00
16	Kab/Kota Pekalongan	Asem Siketek	Kupang	500	12.76		0.45	13.21	0.50	1.00
17	Pekalongan	Tapak Menjangan	Welo	1,330	4.41	1.77		6.18	1.44	1.00
18	Pekalongan	Padurekso	Sengkarang	2,388	22.68		4.74	27.42	2.40	1.00
19	Pekalongan	Sudikampir	Boro	1,521	1.03		1.86	2.89	1.51	1.00
20	Pemalang	Mejagong	Comal	2,525	3.64	7.46	0.05	11.15	2.00	1.00
21	Tegal	Pesayangan	Gung	1,870	32.33	0.32	0.16	32.81	1.80	1.00
22	Tegal	Sidapurna	Kemiri	600	1.31		0.76	2.07	0.60	1.00
23	Kota Tegal	Gangsa/G. Lumingser	Gangsa		11.80	0.89		12.69	0.75	1.00
24	Tegal Brebes	Parakan Kidang	Gintung	1,704	1.71	1.40		3.11	1.70	1.00
25	Tegal Brebes	Gondang	Gondang	824	3.49	0.46		3.95	0.80	1.00
26	Tegal Brebes	Lenggor	Pagerwangi	290	1.16	0.31		1.47	0.20	1.00
27	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	210	1.72	0.32		2.04	0.20	1.00
28	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	236	3.01	0.10		3.11	0.24	1.00
29	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	1,026	2.98		0.37	3.35	1.03	1.00
JUMLAH I				114,227	532.21	47.09	54.54	633.83	123.51	
II BODRI KUTO										
1	Batang	Kedungasem	Kuto	4,353	27.05	-	4.60	31.65	2.15	1.00
2	Kendal	Juwero	Bodri	8,861	20.92	4.23	4.09	29.24	3.31	1.00
3		Sojomerto	Blukar	1,108	2.51	0.37	1.19	4.07	0.26	1.00
4		Kedung Pengilon	Blorong	2,492	8.20	2.26	1.19	11.65	1.89	1.00
5	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	464	0.73		0.30	1.03	0.37	1.00
6		Pucang Gading	Babon	1,060	1.89	0.94	0.08	2.91	0.74	1.00
7	Grobogan	Jragung	Jragung	4,053	5.95		2.60	8.55	2.82	1.00
8		Glapan	Tuntang	18,740	17.00	7.29	5.17	29.46	3.02	1.00
9	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo	2,235	0.19	0.80		0.99	1.37	0.72
10		Isep - isep	Senjoyo	40	0.38		0.06	0.45	0.02	1.00
11		Padas klorot	Sigading	701	0.70	0.65		1.35	0.46	1.00
12		Rejoso	Sigading	560	0.27	0.46		0.73	0.33	1.00
13		Sidopangus	Pangus	719	0.36		-	0.36	0.81	0.45
14	Salatiga	Sucen	Senjoyo	596	1.23		0.52	1.76	0.29	1.00
15		Aji Getas	Senjoyo	119	0.05		0.11	0.16	0.13	1.00
16		Sinongko	Nongko	70	0.82		0.03	0.86	0.04	1.00
17	Demak	Guntur	KB.1	2,036	-	-	-	-	0.81	-
18		Barang	Dolog	1,296	0.43	0.40	0.01	0.84	0.90	0.93
JUMLAH II				49,503	88.69	17.40	19.94	126.04	19.73	
III SELUNA										
1	Jepara	Bakalan	Bakalan	1,379	6.930	-	0.985	7.92	-	1.00
2		Medani	Gelis	989	5.740	0.730		6.47	0.720	1.00
3	Grobogan	Dumpil	Lusi	9,818	31.000	1.000	2.000	34.00	3.000	1.00
4	Rembang	Kedungsapen	Randugunting	1,590	0.135	0.310		0.45	0.296	1.00
5	Kudus	Kramat	Kramat	163	-	0.093	0.064	0.16	0.150	1.00
6	Blora	Kedungwaru	Kedungwaru	1,302	0.120	0.342	0.380	0.84	0.704	1.00
7	Kudus	Logung	Logung	2,805	1.357	-	-	1.36	-	1.00
8		Siwayut	Siwayut	683	0.272		0.392	0.66	0.38	1.00
9	Pati	Widodaren	Widodaren	2,617	0.102	0.216	0.211	0.53	0.412	1.00
10		Sentul	Sentul	1,536	0.154	0.016	0.015	0.19	0.024	1.00
11	Grobogan	Sidorejo+Lanang	Serang	7,938	0.761		1.729	4.21	1.711	1.00
12		Sedadi	Serang	16,055	5.257		5.604	10.86	5.581	1.00
13		Klambu	Serang / K. Lusi	37,451	163.714	10.143	-	173.86	10.104	1.00
JUMLAH III				84,326	215.54	14.57	11.38	241.49	23.08	

	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 IV FEBRUARI (Tgl. 20 FEBRUARI s/d 26 FEBRUARI 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	13.84	1.13		14.97	1.13	1.00
2	Purworejo	Pekatingan	Butuh	1,227	0.68	0.55	0.28	1.51	0.83	1.00
3	Purworejo	Kedung Putri	Bogowonto	4,341	58.77	6.28		65.05	6.28	1.00
4	Purworejo	Boro	Bogowonto	5,136	29.90	6.04		35.94	6.04	1.00
5	Kebumen	Pringtutul	Pringtutul	436	5.42	0.10	0.27	5.79	0.37	1.00
6	Kebumen	Karag I	Karag	67	0.04		0.06	0.10	0.06	1.00
7	Kebumen	Karag II	Karag	57	0.04		0.06	0.10	0.06	1.00
8	Kebumen	Siragas	Pringtutul	48	2.66	0.02	0.06	2.74	0.08	1.00
9	Kebumen	Kedung Gabel	Pringtutul	264	2.69	0.08	0.09	2.86	0.17	1.00
10	Kebumen	Watubarut	Kemit	1,607	8.00	1.10		9.10	1.10	1.00
11	Kebumen	Pejengkolan SIWT	Bedegolan	10,500	-		3.09	3.09	3.09	1.00
12	Kebumen	Pejengkolan SIWB	Bedegolan	12,499	-	3.17		3.17	3.17	1.00
13	Kebumen	Bedegolan	Badegolan	8,295	-	7.02		7.02	7.02	1.00
14	Wonosobo	Pingit	Serayu	271	-	0.33		0.33	0.33	1.00
15	Temanggung	Catgawen IV	Datar	1,049	-	0.46		0.46	0.46	1.00
16	Temanggung	Galeh	Galeh	1,093	0.27	1.16		1.43	1.16	1.00
17	Temanggung	Badran	Progo	3,633	36.77		4.15	40.92	4.15	1.00
18	Temanggung	Soropadan	Elo	504	8.40	0.70		9.10	0.70	1.00
	JUMLAH V			52,475	167.48	28.14	8.06	203.68	36.20	
VI	SERAYU CITANDUY									
1	Banjarnegara	Banjarcahyana	Serayu	5,001	142.00	10.00		152.00	10.00	1.00
2	Banyumas	Tajum	Tipar	3,200	15.38	3.25	0.09	18.72	3.34	1.00
3	Banjarnegara	Singomerto	Serayu	5,863	40.00		12.00	52.00	12.00	1.00
4	Banyumas	Serayu	Serayu	20,795	498.12		24.65	522.77	24.65	1.00
5	Cilacap	Manganti	Citanduy	22,417	96.57	0.64	3.17	100.38	3.81	1.00
6	Banyumas	Banjaran	Banjaran	1,406	1.86		1.41	3.27	1.41	1.00
7	Banyumas	Andongbang	Prukut	1,204	0.49	0.84		1.33	0.84	1.00
8	Banyumas	Arca	Pelus	1,215	11.12	0.92	2.10	14.14	3.01	1.00
9	Purbalingga	Krenceng	Kuncup	1,375	60.25	2.62		62.86	2.62	1.00
10	Purbalingga	Pribadi	Jompo	102	0.80	0.10	0.25	1.16	0.35	1.00
11	Purbalingga	Dwi Cupaksari	Jompo	100	1.21		0.48	1.68	0.48	1.00
12	Purbalingga	Bodag	Borag	57	0.05		0.10	0.14	0.10	1.00
13	Banyumas	Kebasen	Serayu	651	498.12		0.32	498.44	0.32	1.00
14	Cilacap	Cijalu	Cijalu	1,368	26.25	0.43	0.39	27.06	0.81	1.00
15	Banjarnegara	Kalisapi	Kalisapi	1,119	15.89		2.03	17.91	2.03	1.00
16	Banyumas	Piasa	Piasa	439	-	0.10	0.14	0.23	0.23	1.00
17	Cilacap	Cieleumeuh	Cilemeuh	1,390	7.65	0.17	2.39	10.20	2.56	1.00
18	Banyumas	Buniayu	Ijo	220	0.70	0.05	0.06	0.81	0.11	1.00
	JUMLAH VI			67,922	1,416.45	19.12	49.54	1,485.10	68.66	
	VI	SERCIT		67,922	1,416.45	19.12	49.54	1,485.10	68.66	1.00
	V	PROBOLO		52,475	167.48	28.14	8.06	203.68	36.20	1.00
	IV	BENGAWAN SOLO		44,108	154.86	25.25	14.68	194.79	13.08	1.00
	III	SELUNA		84,326	215.54	14.57	11.38	241.49	23.08	1.00
	II	BODRI KUTHO		49,503	88.69	17.40	19.94	126.04	19.73	1.00
	I	PEMALI COMAL		114,227	532.21	47.09	54.54	633.83	123.51	1.00
	JUMLAH SELURUHNYA			412,561	2,575.23	151.57	158.14	2,884.93	284.26	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

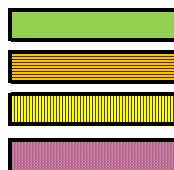
PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG

BALAI PSDA BENGAWAN SOLO

MINGGU ke IV FEBRUARI (Tgl. 20 FEBRUARI s/d 26 FEBRUARI 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									
1	Sukoharjo cs (5)	Colo	Bengw Solo	25,056	108.18	16.74	3.02	127.94	-	1.00
2	Klaten	Jaban	Jebol	1,191	1.20	1.12		2.32	0.85	1.00
3	Klaten	Ploso Wareng	Pusur	1,100	1.19	0.89		2.08	0.70	1.00
4	Klaten	Walikan	Walikan	325	1.11	0.30		1.41	0.26	1.00
5	Karanganyar	Pulo	Kendat	60	0.02		0.04	0.06	0.05	1.00
6	Karanganyar	Lemah Bang II	Bangsri	748	0.46		0.63	1.09	0.58	1.00
7	Karanganyar	Cangkring	samin'	168	0.14	0.14		0.28	0.14	1.00
8	Karanganyar	Sidomakmur	Latak	156	-	0.14	0.01	0.15	0.13	1.00
9	Karanganyar	Braholo	Walikan	192	-		0.10	0.10	0.12	0.83
10	Karanganyar	Nglasem	Walikan	348	1.00		0.30	1.30	0.29	1.00
11	Karanganyar	Menggok	Naruan	437	-	0.21		0.21	0.31	0.68
12	Wonogiri	Semanding	`	125	-	0.32		0.32	0.16	1.00
13	Karanganyar	Latung	Amblo	138	-		0.10	0.10	0.11	0.91
14	Semarang	Parean	Serang	653	5.49	0.68		6.17	0.56	1.00
15	Sragen	Bapang	Cemoro	2,814	4.76		2.12	6.88	0.11	1.00
16	Boyolali	Kedung Boyo	Cemoro	706	2.16	0.61		2.77	0.60	1.00
17	Semarang	Wonotoro	Cemoro	472	0.06		0.48	0.54	0.40	1.00
18	Semarang	Garat I	Cemoro	113	0.50	0.13		0.63	0.10	1.00
19	Boyolali	Pager/Tlatar	Umbul Tlatar	149	0.46	0.15		0.61	0.13	1.00
20	Klaten	Jumeneng	Gandul	753	1.00	0.12	1.20	2.32	0.41	1.00
21	Klaten	Nyaen	Gandul	362	3.56	0.15	0.15	3.86	0.25	1.00
22	Boyolali	Gunung maling	Larangan	82	0.31	0.12		0.43	0.06	1.00
23	Boyolali	Baran	Tempel	179	0.49		0.28	0.77	0.14	1.00
24	Klaten	Pundung	Gandul	609	2.51	0.15	0.31	2.97	0.29	1.00
25	Boyolali	Pakelan	Andong	26	0.34		0.03	0.37	0.02	1.00
26	Boyolali	Gisik	Pepe	301	0.17	0.36	0.21	0.74	0.26	1.00
27	Karanganyar	Ngasem	Larangan	153	-	0.07	0.14	0.21	0.07	1.00
28	Boyolali	Tritis	Pepe	450	2.13	0.48		2.61	0.37	1.00
29	Karanganyar	Mantren	Pepe	112	7.09	0.16		7.25	0.10	1.00
30	Karanganyar	Brajan	Pepe	137	0.81	0.37		1.18	0.09	1.00
31	Boyolali	Glodok	Legok	82	0.22	0.08	0.11	0.41	0.07	1.00
32	Boyolali	Majegan	Kali Larangan	32	0.34		0.12	0.46	0.03	1.00
33	Sukoharjo	Trani	samin'	1,896	1.77	1.02		2.79	0.85	1.00
34	Karanganyar	Dimoro	samin'	525	0.63		1.63	2.26	0.45	1.00
35	Sragen	Bonggo	Kenatan	-	0.59		1.42	2.01	1.32	1.00
36	Karanganyar	Sudangan	Sragen	379	1.38	0.27		1.65	0.32	1.00
37	Karanganyar	Temantenan	Sragen	215	1.43	0.09	0.10	1.62	0.18	1.00
38	Karanganyar	Jetis	Sragen	814	1.14		0.62	1.76	0.67	1.00
39	Karanganyar	Kepoh	Kenatan	277	0.67	0.31		0.98	0.24	1.00
40	Karanganyar	Kasihani II	Jamplang	61	0.60		0.12	0.72	0.05	1.00
41	Karanganyar	Bakdalem II	Poncol	62	0.01	0.07		0.08	0.02	1.00
42	Karanganyar	Jetu	Siwaluh	647	0.44	-		1.14	0.55	1.00
43	Karanganyar	Munggur	Jlamprang	287	0.50		0.31	0.81	0.23	1.00
44	Karanganyar	Mindi	Umet	32	-		0.03	0.03	0.02	1.00
45	Karanganyar	Kwangsan	Cebong	286	-		0.10	0.10	0.14	0.71
46	Karanganyar	Seloromo	Selobalong	23	-		0.03	0.03	0.02	1.00
47	Karanganyar	Blingi	Pelang	12	-		0.03	0.03	0.01	1.00
48	Karanganyar	Srambang	Sawur	126	-		0.13	0.13	0.11	1.00
49	Karanganyar	Sedayu	Sawur	237	-		0.11	0.11	0.14	0.79
JUMLAH IV				44,108	154.86	25.25	14.68	194.79	13.08	

KETERANGAN



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

-----> Aman

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

-----> Rawan Kekeringan

-----> Sangat Rawan Kekeringan

REKAP PANTAUAN DEBIT BENDUNG KONTROL POINT
PER BALAI PSDA SE JAWA TENGAH
MINGGU ke IV FEBRUARI (Tgl. 20 FEBRUARI s/d 26 FEBRUARI 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	633.83	123.51	29	-	-	-	-
BODRI KUTO	49,503	18	126.04	19.73	16	-	1	-	1
SERANG LUSI JUANA	84,326	13	241.49	23.08	13	-	-	-	-
BENGAWAN SOLO	44,108	49	194.79	13.08	48	1	-	-	-
PROBOLO	52,475	18	203.68	36.20	18	-	-	-	-
SERAYU CITANDUY	67,922	18	1,485.10	68.66	18	-	-	-	-
JUMLAH	412,561	145	2,884.93	284.26	142	1	1	-	1

**REKAP PANTAUAN DEBIT BENDUNG KONTROL POINT
PADA PUNCAK MUSIM KEMARAU PERTAHUN SE JAWA TENGAH**

TAHUN	Sawah Irigasi (Ha)	Q Limpas (m ³ /dt).	Q INTAKE		Q Sungai (m ³ /dt).	Q Kebutuhan (m ³ /dt).	Faktor K Rata-rata
			Kanan (m ³ /dt).	Kiri (m ³ /dt).			
2013 / September	339,342.00	1,506,479	203,491	154,416	1,862,987	370,928	1.00
2014 / september	338,451.00	2,042,948	165,794	211,123	2,410,669	384,557	1.00
2015 / september	403,891.06	1,324,336	248,026	198,357	1,770,719	446.694	1.00
2016 / September	516,613.00	1,413,307	163,676	150,396	1,727,379	371,640	1.00
2017 / september	517,613.00	1,352,516	144,203	187,113	1,688,201	403,668	1.00
2018 / Desember	412,561.00	2,575.226	151.565	158.143	2,884.934	284.256	1.00

