

PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
DINAS PSDA PROVINSI JAWA TENGAH
MINGGU ke I (Tgl.27 September s/d 3 Oktober 2016)

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
						Kanan (m ³ /dt).	Kiri (m ³ /dt).			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	PEMALI COMAL									
1	Pekalongan	Krompeng/Kupang	Kupang	3,040	9.82	-	-	9.82	-	-
2	Pekalongan	Pesantren Kletak	Sengkarang	3,519	46.53	-	-	46.53	3.52	1.00
3	Pkl. Pemalang	Kaliwadas	Genteng	7,548	7.01	-	-	7.01	9.28	0.76
4	Brebes	Notog/P. Bawah	Pemali	26,952	100.93	14.72	-	115.65	17.00	1.00
5	Pemalang	Sukowati	Comal	9,005	40.91	-	-	40.91	8.62	1.00
6	Kab. Pekalongan	Brondong	Paingan	3,211	11.29	-	-	11.29	0.75	1.00
7	Pemalang	Sungapan	Waluh	7,277	3.80	-	-	3.80	2.94	1.00
8	Brebes - Cirebon	Cisadap	Babakan	2,147	1.75	-	1.88	3.63	1.88	1.00
9	Brebes	Nambo	Kabuyutan	4,166	1.70	-	2.90	4.60	4.36	1.00
10	Brebes	Cibendung	jengkelok	6,305	1.90	3.43	-	5.33	3.43	1.00
11	Kab. Tegal	Dukuhjati	Cacaban west	7,439	-	-	3.00	3.00	3.00	1.00
12	Kab. Tegal	Danawarih	Gung	6,632	-	-	4.29	4.29	4.29	1.00
13	Kab. Tegal	Cipero	Rambut	7,634	4.15	-	1.47	5.61	7.63	0.74
14	Kab. Tegal	Cawitali	Kumisik	3,940	-	2.37	-	2.37	2.37	1.00
15	Batang	Kd.Dowo Kramat	Sambong	1,176	14.14	-	-	14.14	1.10	1.00
16	Kab/Kota Pekalongan	Asem Siketek	Kupang	500	36.08	-	-	36.08	0.14	1.00
17	Pekalongan	Tapak Menjangan	Welo	1,330	2.06	-	-	2.06	1.51	1.00
18	Pekalongan	Padurekso	Sengkarang	2,388	7.93	-	-	7.93	0.45	1.00
19	Pekalongan	Sudikampir	Boro	1,521	0.34	-	-	0.34	0.10	1.00
20	Pemalang	Mejagong	Comal	2,049	3.01	0.05	7.75	10.81	1.85	1.00
21	Pemalang	Kejene	Waluh	415	6.55	1.77	0.71	9.03	0.71	1.00
22	Tegal	Pesayangan	Gung	1,870	29.00	-	-	29.00	0.98	1.00
23	Tegal	Sidapura	Kemiri	600	6.59	-	-	6.59	0.41	1.00
24	Kota Tegal	Gangsa/G. Lumingser	Gangsa	749	0.85	-	-	0.85	0.30	1.00
25	Tegal Brebes	Parakan Kidang	Gintung	1,704	0.74	-	-	0.74	0.10	1.00
26	Tegal Brebes	Gondang	Gondang	824	0.48	0.31	-	0.79	0.31	1.00
27	Tegal Brebes	Lenggor	Pagerwangi	290	0.50	-	-	0.50	0.21	1.00
28	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	210	0.55	-	-	0.55	0.30	1.00
29	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	236	0.75	0.28	-	1.03	0.28	1.00
30	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	1,026	-	-	0.76	0.76	0.76	1.00
	JUMLAH I			115,703	339.35	22.92	22.76	385.03	78.57	1.00
II	JRATUN									
				228,366						
1	Batang	Kedungasem	Kuto	4,353	11.86	3.02	2.21	17.09	5.27	1.00
2	Kendal	Juwero	Bodri	4,353	29.97	1.97	4.78	36.71	5.23	1.00
3		Sojomerto	Blukar	8,861	5.31	0.37	0.80	6.48	-	-
4		Kedung Pengilon	Blorong	1,108	2.80	2.69	0.22	5.71	2.91	1.00
5	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	2,577	-		0.30	0.30	0.30	1.00
6		Pucang Gading	Babon	464	1.41	0.54	0.08	2.03	0.80	1.00
7	Grobogan	Jragung	Jragung	1,060	3.43		0.20	5.77	0.20	1.00
8		Glapan	Tuntang	4,053	10.41	2.00	1.03	13.44	6.30	1.00
9	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo	18,740	0.50	0.91	-	1.41	-	-
10		Sidopangus	Pangus	2,335	0.36	-	0.26	0.62	0.26	1.00
11	Demak	Jajar	Jajar	1,060	-	-	-	-	1.47	-
	JUMLAH II			43,552	66.06	13.63	9.87	89.55	22.73	1.00
III	SELUNA									
1	Jepara	Bakalan	Bakalan	1,379	-	-	-	-	-	-
2		Medani	Gelis	989	-	0.28	-	0.28	0.38	0.75
3	Demak	Bang (Mijen)	Serang	5,137	-	-	-	-	-	-
4	Grobogan	Dumpil	Lusi	9,818	31.00	-	-	31.00	-	-
5	Rembang	Kedungsapen	Randugunting	1,590	0.94	-	-	0.94	-	-
6	Kudus	Kramat	Kramat	163	-	0.03	-	0.03	-	-
7	Blora	Kedungwaru	Kedungwaru	1,302	3.08	-	-	3.08	0.51	1.00
8	Kudus	Logung	Logung	2,805	-	0.38	0.48	0.85	0.50	1.00
9		Siwayut	Siwayut	683	-	0.21	-	0.21	-	-
10	Pati	Widodaren	Widodaren	2,617	-	-	-	-	-	-
11		Sentul	Sentul	1,536	-	-	-	-	-	-
12	Grobogan	Sidorejo+Lanang	Serang	7,938	-		-	-	-	-
13		Sedadi	Serang	16,055	31.60		-	31.60	-	-
14		Klambu	Serang / K. Lusi	37,451	52.00	-	1.35	53.35	-	-
	JUMLAH III				118.62	0.90	1.83	121.34	1.39	1.00

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
						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	24,461	110.26	-	-	110.26	21.00	1.00
2	Klaten	Kaligawe	Kaligawe	650	5.00	0.69	-	5.69	0.46	1.00
3	Klaten	Jaban	Jebol	1,191	6.22	0.92	-	7.14	0.95	1.00
4	Klaten	Ploso Wareng	Pusur	1,100	1.45	0.89	-	2.33	0.88	1.00
5	Sragen	Grogol	Jlantah	550	-	0.15	0.08	0.23	0.28	0.82
6	Wonogiri	Temon	Temon	637	-	-	0.35	0.35	0.38	0.92
7	Klaten	Walikan	Walikan	325	6.40	0.40	-	6.80	0.23	1.00
8	Sukoharjo	Pepen	Jlantah	51	-	0.05	-	0.05	0.05	1.00
9	Karanganyar	Lemah Bang II	Bangsri	748	-	-	0.58	0.58	0.45	1.00
10	Karanganyar	Cangkring	samin'	168	-	0.12	-	0.12	0.13	0.94
11	Karanganyar	Sidomakmur	Latak	156	-	0.04	0.04	0.08	0.10	0.75
12	Karanganyar	Braholo	Walikan	192	-	-	0.27	0.27	0.09	1.00
13	Karanganyar	Nglasem	Walikan	348	-	-	0.28	0.28	0.16	1.00
14	Karanganyar	Menggok	Naruan	437	-	0.24	-	0.24	0.22	1.00
15	Semarang	Parean	Serang	653	15.54	0.77	-	16.31	0.50	1.00
16	Sragen	Bapang	Cemoro	2,814	0.50	-	2.12	2.62	1.00	1.00
17	Boyolali	Kedung Boyo	Cemoro	706	3.97	0.52	-	4.49	0.25	1.00
18	Semarang	Wonotoro	Cemoro	472	0.57	-	0.47	1.04	0.40	1.00
19	Semarang	Garat I	Cemoro	113	0.50	0.13	-	0.63	0.11	1.00
20	Boyolali	Pager/Tlatar	Umbul Tlatar	149	-	0.47	-	0.47	0.20	1.00
21	Klaten	Jumeneng	Gandul	753	1.87	0.16	0.56	2.60	0.53	1.00
22	Klaten	Nyaen	Gandul	362	3.95	0.15	0.18	4.28	0.36	1.00
23	Boyolali	Gunung maling	Larangan	82	0.17	0.11	-	0.28	0.08	1.00
24	Boyolali	Baran	Tempel	179	0.49	-	0.28	2.30	0.18	1.00
25	Klaten	Pundung	Gandul	609	6.62	0.16	0.31	6.78	0.46	1.00
26	Boyolali	Pakelan	Andong	26	0.25	0.03	-	0.27	0.03	1.00
27	Boyolali	Watuleter	Butak	66	6.63	-	0.85	7.48	0.06	1.00
28	Boyolali	Gisik	Pepe	301	1.02	0.27	0.17	1.46	0.21	1.00
29	Karanganyar	Ngasem	Larangan	153	-	0.07	0.14	0.21	0.13	1.00
30	Boyolali	Tritis	Pepe	450	0.04	0.42	-	0.45	0.32	1.00
31	Karanganyar	Mantren	Pepe	112	7.08	0.16	-	7.24	0.11	1.00
32	Karanganyar	Brajan	Pepe	137	-	0.20	-	0.20	0.14	1.00
33	Boyolali	Glodok	Legok	82	0.33	-	0.06	0.39	0.07	1.00
34	Sukoharjo	Trani	samin'	1,896	2.59	1.30	-	3.88	0.65	1.00
35	Karanganyar	Dimoro	Kumpul	525	-	-	0.63	0.63	0.48	1.00
36	Sragen	Bonggo	Kenatan	1,811	1.27	-	1.42	2.68	1.00	1.00
37	Karanganyar	Sudangan	Sragen	379	2.70	0.29	-	2.99	0.27	1.00
38	Karanganyar	Temantenan	Sragen	215	3.40	0.15	0.17	3.72	0.15	1.00
39	Karanganyar	Jetis	Sragen	814	-	-	1.29	1.29	0.28	1.00
40	Karanganyar	Kepoh	Kenatan	277	-	0.33	-	0.33	0.18	1.00
41	Karanganyar	Kasihah II	Jamplang	61	-	-	0.07	0.07	0.05	1.00
42	Karanganyar	Kalongan	Siwaluh	984	-	0.25	-	0.25	0.35	0.71
43	Karanganyar	Jetu	Siwaluh	647	-	0.25	0.23	0.48	0.50	0.95
44	Karanganyar	Munggur	Jlamprang	287	-	-	0.11	0.11	0.15	0.73
				47,129	188.80	9.67	10.63	209.10	34.39	1.00

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	
						Kanan (m ³ /dt).	Kiri (m ³ /dt).				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
V	PROBOLO										
1	Magelang		Tangsi	tangsi	1,448	4.10	1.30		5.39	1.30	
2	Purworejo		Pekatingan	Butuh	1,227	0.16	-	-	0.16	-	
3	Purworejo		Kedung Putri	Bogowonto	4,341	16.03	3.08		19.11	1.46	
4	Purworejo		Boro	Bogowonto	5,126	22.04	0.38		22.41	0.38	
5	Kebumen		Pringtutul	Pringtutul	436	2.52	-	-	2.52	-	
6	Kebumen		Karag I	Karag	67	0.61	-	-	0.61	-	
7	Kebumen		Karag II	Karag	57	0.57	-	-	0.57	-	
8	Kebumen		Siragas	Pringtutul	48	0.69	-	-	0.69	-	
9	Kebumen		Kedung Gabel	Pringtutul	264	0.65	-	-	0.65	-	
10	Kebumen		Watubarut	Kemit	1,607	0.57	-	-	0.57	-	
11	Kebumen		Pejengkolan SIWT	Bedegolan	3,500	-	-	-	-	-	
12	Kebumen		Pejengkolan SIWB	Bedegolan	8,000	-	-	-	-	-	
13	Kebumen		Bedegolan	Badegolan	8,295	-	-	-	-	-	
14	Wonosobo		Pingit	Serayu	271	5.86	0.12	-	5.98	0.12	
15	Temanggung		Catgawen IV	Datar	528	-		0.20	0.20	0.42	
16	Temanggung		Galeh	Galeh	1,093	0.27	0.70	-	0.97	0.70	
17	Temanggung		Badran	Progo	3,329	2.25		-	2.25	0.60	
18	Temanggung		Soropadan	Elo	508	0.42	0.83		1.25	0.83	
	JUMLAH V					40,145	56.72	6.41	0.20	63.33	5.80
VI	SERAYU CITANDUY										
1	Banjarnegara	1	Banjarcayana	Serayu	5,001	6.04		10.00	16.04	9.00	
2	Banyumas	2	Tajum	Tipar	3,200	38.52	3.78	0.09	42.39	-	
3	Banjarnegara	3	Singomerto	Serayu	5,863	25.08		11.33	36.41	11.33	
4	Banyumas	4	Serayu	Serayu	20,793	268.12		-	268.12	-	
5	Cilacap	5	Manganti	Citanduy	22,417	63.98	1.40	-	65.38	1.40	
6	Banyumas	6	Banjaran	Banjaran	1,406	2.22		1.16	3.38	1.41	
7	Banyumas	7	Andongbang	Prukut	1,128	1.93	1.30		3.23	1.71	
8	Banyumas	8	Arca	Pelus	1,127	7.80	0.81	0.35	8.97	0.93	
9	Purbalingga	9	Krenceng	Kuncup	1,375	14.11	1.59		15.70	2.24	
10	Purbalingga	10	Pribadi	Jompo	240	-	-	0.10	0.10	0.10	
11	Purbalingga	11	Dwi Cupaksari	Jompo	100	-		-	-	-	
12	Purbalingga	12	Bodag	Borag	57	0.21		0.03	0.24	0.03	
13	Banyumas	13	Kebasen	Serayu	651	268.12		-	268.12	-	
14	Cilacap	14	Cijalu	Cijalu	1,377	-	-	-	-	0.24	
15	Banjarnegara	15	Kalisapi	Kalisapi	1,119	12.32	1.02		13.34	1.30	
16	Banyumas	16	Piasa	Piasa	439	19.00	0.09	0.14	19.23	0.25	
17	Cilacap	17	Cileumeuh	Cilemeuh	1,386	3.13	-	-	3.13	1.41	
18	Banyumas	18	Buniayu	Ijo	220	0.10	0.05	0.06	0.21	-	
	VI	SERCIT				67,899	730.68	10.04	23.25	763.97	31.33
	V	PROBOLO				40,145	56.72	6.41	0.20	63.33	5.80
	IV	BENGAWAN SOLO				47,129	-	-	0.11	0.11	0.15
	III	SELUNA				37,451	52.00	-	1.35	53.35	-
	II	JRATUN				43,552	66.06	13.63	9.87	89.55	22.73
	I	PEMALI COMAL				115,703	339.35	22.92	22.76	385.03	78.57
	JUMLAH SELURUHNYA					351,879	1,244.81	53.00	57.54	1,355.34	138.59



Faktor K > 0.7

-----> Aman



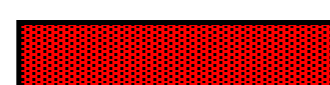
Faktor K = 0.5 s/d 0.7

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



Faktor K = 0.3 s/d 0.5

-----> Rawan Kekeringan



Faktor K < 0.3

-----> Sangat Rawan Kekeringan