

PANTAUAN DEBIT PADA BENDUNG - BENDUNG
DINAS PSDA PROVINSI JAWA TENGAH
MINGGU ke I (Tgl.16 Agustus s/d 22 Agustus 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				4						
1	Pekalongan	Krompeng/Kupang	Kupang	3,040	0.87	3.04	-	3.91	3.04	1.00
2	Pekalongan	Pesantren Kletak	Sengkarang	3,519	12.33	-	2.13	14.46	3.52	1.00
3	Pkl. Pemalang	Kaliwadas	Genteng	7,548	0.70	3.85	0.40	4.95	4.95	1.00
4	Brebes	Notog/P. Bawah	Pemali	26,952	8.26	8.56	-	16.82	26.95	0.62
5	Pemalang	Sukowati	Comal	9,005	16.38	-	11.08	27.46	14.39	1.00
6	Kab. Pekalongan	Brondong	Paingan	3,211	4.29	-	2.89	7.18	2.89	1.00
7	Pemalang	Sungapan	Waluh	7,277	-	0.98	4.13	5.11	5.11	1.00
8	Brebes - Cirebon	Cisadap	Babakan	2,147	-	-	1.71	1.71	1.41	1.00
9	Brebes	Nambo	Kabuyutan	4,166	1.54	-	2.47	4.01	3.88	1.00
10	Brebes	Cibendung	jengkelok	6,305	4.85	2.70	-	7.55	7.01	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	7.53	1.05	0.47	9.05	1.10	1.00
16	Kab/Kota Pekalongan	Asem Siketek	Kupang	500	23.43	-	0.45	23.88	0.45	1.00
17	Pekalongan	Tapak Menjangan	Welo	1,330	0.85	1.62	-	2.47	1.62	1.00
18	Pekalongan	Padurekso	Sengkarang	2,388	-	-	3.84	3.84	3.46	1.00
19	Pekalongan	Sudikampir	Boro	1,521	-	-	1.59	1.59	1.58	1.00
20	Pemalang	Mejagong	Comal	2,049	0.20	0.05	7.40	7.65	2.04	1.00
21	Pemalang	Kejene	Waluh	415	6.25	1.67	0.58	8.50	0.58	1.00
22	Tegal	Pesayangan	Gung	1,870	6.19	0.77	0.44	7.40	2.43	1.00
23	Tegal	Sidapura	Kemiri	600	0.48	-	0.61	1.09	0.61	1.00
24	Kota Tegal	Gangsa/G. Lumingser	Gangsa	749	-	0.49	-	0.49	0.39	1.00
25	Tegal Brebes	Parakan Kidang	Gintung	1,704	-	0.51	-	0.51	0.49	1.00
26	Tegal Brebes	Gondang	Gondang	824	-	0.20	-	0.20	0.31	0.63
27	Tegal Brebes	Lenggor	Pagerwangi	290	-	0.20	-	0.20	0.20	1.00
28	Tegal Brebes	Karanganyar	Pagerayu	210	-	1.28	-	1.28	1.28	1.00
29	Kab.Tegal & Brebes	Beji	Krupuk	236	0.41	0.28	-	0.69	0.28	1.00
30	Kab. Brebes	Kemaron	Erang	1,026	-	-	1.00	1.00	1.00	1.00
JUMLAH I				115,703	98.72	29.60	49.94	178.27	108.26	1.00
II JRATUN				228,366						
1	Batang	Kedungasem	Kuto	4,353	7.11	3.02	2.21	12.33	5.27	1.00
2	Kendal	Juwero	Bodri	4,353	4.17	4.23	5.38	13.78	9.51	1.00
3		Sojomerto	Blukar	8,861	1.11	-	0.28	1.39	1.08	1.00
4		Kedung Pengilon	Blorong	1,108	1.51	2.69	0.22	4.42	2.91	1.00
5	Kota Semarang	Plumbon	Plumbon	2,577	-	-	0.30	0.30	0.30	1.00
6		Pucang Gading	Babon	464	0.09	0.69	0.08	0.85	0.76	1.00
7	Grobogan	Jragung	Jragung	1,060	0.83	-	0.14	3.12	0.14	1.00
8		Glapan	Tuntang	4,053	-	3.38	3.34	6.72	6.72	1.00
9	Semarang	Senjoyo (Ajiawur)	Senjoyo	18,740	0.15	-	-	0.15	-	-
10		Sidopangus	Pangus	2,335	0.36	-	0.26	0.62	0.26	1.00
11	Demak	Jajar	Jajar	1.060	0.08	-	1.47	1.55	1.47	1.00
JUMLAH II				Suplesi	15.40	16.15	13.67	45.22	28.42	1.00
III SELUNA				43,552						
1	Jepara	Bakalan	Bakalan		-	-	-	-	-	-
2		Medani	Gelis	1,379	-	0.38	-	0.38	0.38	1.00
3	Demak	Bang (Mijen)	Serang	989	-	-	-	-	-	-
4	Grobogan	Dumpil	Lusi	5,137	31.00	-	-	31.00	-	-
5	Rembang	Kedungsapen	Randugunting	9,818	-	-	-	-	-	-
6	Kudus	Kramat	Kramat	1,590	-	0.04	-	0.04	-	-
7	Blora	Kedungwaru	Kedungwaru	163	0.96	0.26	0.28	1.50	0.51	1.00
8	Kudus	Logung	Logung	1,302	-	0.38	0.45	0.83	0.50	1.00
9		Siwayut	Siwayut	2,805	-	0.30	-	0.30	-	-
10	Pati	Widodaren	Widodaren	683	-	-	-	-	-	-
11		Sentul	Sentul	2,617	-	0.03	-	0.03	-	-
12	Grobogan	Sidorejo+Lanang	Serang	1,536	-	-	-	-	-	-
13		Sedadi	Serang	7,938	-	-	-	-	-	-
14		Klambu	Serang / K. Lusi	16,055	-	-	-	-	-	-
JUMLAH III				37,451	31.96	1.38	0.73	34.08	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	39.00	17.07	4.06	60.13	21.00	1.00
2	Klaten	Kaligawe	Kaligawe	650	0.82	0.69	-	1.51	0.46	1.00
3	Klaten	Jaban	Jebol	1,191	-	0.92	-	0.92	0.95	0.97
4	Klaten	Ploso Wareng	Pusur	1,100	1.45	0.89	-	2.33	0.88	1.00
5	Sragen	Grogol	Jlantah	550	-	0.18	0.08	0.25	0.28	0.91
6	Wonogiri	Temon	Temon	637	-	-	0.35	0.35	0.38	0.92
7	Klaten	Walikan	Walikan	325	0.45	0.23	-	0.67	0.23	1.00
8	Sukoharjo	Pepen	Jlantah	51	-	0.05	-	0.05	0.05	1.00
9	Karanganyar	Lemah Bang II	Bangsri	748	-	-	0.53	0.53	0.45	1.00
10	Karanganyar	Cangkring	samin'	168	-	0.10	-	0.10	0.13	0.80
11	Karanganyar	Sidomakmur	Latak	156	-	0.04	0.04	0.08	0.10	0.75
12	Karanganyar	Braholo	Walikan	192	-	-	0.25	0.25	0.09	1.00
13	Karanganyar	Nglasem	Walikan	348	-	-	0.28	0.28	0.16	1.00
14	Karanganyar	Menggok	Naruan	437	-	0.21	-	0.21	0.22	0.95
15	Semarang	Parean	Serang	653	1.06	0.77	-	1.83	0.50	1.00
16	Sragen	Bapang	Cemoro	2,814	1.75	-	2.12	3.87	1.00	1.00
17	Boyolali	Kedung Boyo	Cemoro	706	2.16	0.52	-	2.68	0.25	1.00
18	Semarang	Wonotoro	Cemoro	472	-	-	0.49	0.49	0.40	1.00
19	Semarang	Garat I	Cemoro	113	0.20	0.13	-	0.33	0.11	1.00
20	Boyolali	Pager/Tlatar	Umbul Tlatar	149	-	0.47	-	0.47	0.20	1.00
21	Klaten	Jumeneng	Gandul	753	1.57	0.16	0.56	2.30	0.53	1.00
22	Klaten	Nyaen	Gandul	362	3.08	0.15	0.18	3.41	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	2.14	0.15	0.31	2.29	0.46	1.00
26	Boyolali	Pakelan	Andong	26	0.25	0.03	-	0.27	0.03	1.00
27	Boyolali	Watuleter	Butak	66	-	-	0.50	0.50	0.06	1.00
28	Boyolali	Gisik	Pepe	301	0.66	0.33	0.20	1.18	0.21	1.00
29	Karanganyar	Ngasem	Larangan	153	-	0.07	0.14	0.21	0.13	1.00
30	Boyolali	Tritis	Pepe	450	-	0.48	-	0.48	0.32	1.00
31	Karanganyar	Mantren	Pepe	112	-	0.16	-	0.16	0.11	1.00
32	Karanganyar	Brajan	Pepe	137	-	0.20	-	0.20	0.14	1.00
33	Boyolali	Glodok	Legok	82	-	0.04	0.06	0.10	0.07	1.00
34	Sukoharjo	Trani	samin'	1,896	-	0.84	-	0.84	0.65	1.00
35	Karanganyar	Dimoro	Kumpul	525	-	-	0.47	0.47	0.48	0.98
36	Sragen	Bonggo	Kenatan	1,811	0.85	-	0.61	1.46	1.00	1.00
37	Karanganyar	Sudangan	Sragen	379	0.57	0.23	-	0.80	0.27	1.00
38	Karanganyar	Temantenan	Sragen	215	0.76	0.17	0.18	1.11	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	Kasihani 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	57.42	26.18	13.35	96.95	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	1.45	3.40		4.85	1.01
2	Purworejo		Pekatingan	Butuh	1,227	0.02	-	-	0.02	-
3	Purworejo		Kedung Putri	Bogowonto	4,341	4.93	1.46		6.39	1.46
4	Purworejo		Boro	Bogowonto	5,126	4.75	0.22		4.97	0.22
5	Kebumen		Pringtutul	Pringtutul	436	2.52	-	0.11	2.63	-
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	4.30	0.17	-	4.47	0.17
15	Temanggung		Catgawen IV	Datar	528	-		0.42	0.42	0.42
16	Temanggung		Galeh	Galeh	1,093	0.27	0.70	-	0.97	0.70
17	Temanggung		Badran	Progo	3,329	5.45		4.62	10.07	4.62
18	Temanggung		Soropadan	Elo	508	2.02	0.83		2.85	0.83
JUMLAH V					40,145	28.80	6.78	5.15	40.72	9.43
VI SERAYU CITANDUY										
1	Banjarnegara	1	Banjarcayana	Serayu	5,001	29.00		9.00	38.00	9.00
2	Banyumas	2	Tajum	Tipar	3,200	-	0.56	-	0.56	-
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	0.66		1.86	2.51	1.41
7	Banyumas	7	Andongbang	Prukut	1,128	1.04	1.80		2.84	1.78
8	Banyumas	8	Arca	Pelus	1,127	9.41	0.41	0.62	10.44	1.03
9	Purbalingga	9	Krenceng	Kuncup	1,375	28.00	2.24		30.24	2.24
10	Purbalingga	10	Pribadi	Jompo	240	1.11	0.01	0.15	1.28	0.17
11	Purbalingga	11	Dwi Cupaksari	Jompo	100	-		-	-	-
12	Purbalingga	12	Bodag	Borag	57	0.53		0.03	0.56	0.03
13	Banyumas	13	Kebasen	Serayu	651	268.12		-	268.12	-
14	Cilacap	14	Cijalu	Cijalu	1,377	1.79	0.87	0.78	3.43	0.24
15	Banjarnegara	15	Kalisapi	Kalisapi	1,119	10.66	1.30		11.96	1.30
16	Banyumas	16	Piasa	Piasa	439	19.00	0.10	0.14	19.24	0.25
17	Cilacap	17	Cileumeuh	Cilemeuh	1,386	0.80	0.04	-	0.84	1.41
18	Banyumas	18	Buniayu	Ijo	220	0.10	0.05	0.06	0.21	-
VI SERCIT					67,899	727.39	8.78	23.97	760.13	31.58
V PROBOLO					40,145	28.80	6.78	5.15	40.72	9.43
IV BENGAWAN SOLO					47,129	57.42	26.18	13.35	96.95	34.39
III SELUNA					37,451	31.96	1.38	0.73	34.08	1.39
II JRATUN					197,873	15.40	16.15	13.67	45.22	28.42
I PEMALI COMAL					115,703	98.72	29.60	49.94	178.27	108.26
JUMLAH SELURUHNYA					506,200	959.68	88.87	106.81	1,155.36	213.45



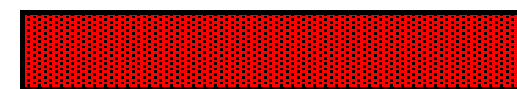
Faktor K > 0.7



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