

**DATA TINGGI MUKA AIR SUNGAI**

S. Progo-Karangtalun No. 02 17 002 00 001 000 1001 Tahun 2017

Induk Sungai : S. Kali Progo  
 Data Geografis : 7 40' 12" LU 110 16' 12" BT  
 Lokasi : Propinsi DIY Kab. Kulon Progo Kec. Kali Bawang Desa Banjaroyo  
 (diisi pencapaiannya dan pos berada di kanan/ kiri aliran)  
 Luas daerah aliran sungai : 1,747.89 .....Km<sup>2</sup> Elevasi PDA: ..... M

**Keterangan mengenai Pos Duga Air**

Didirikan : Tanggal ..... oleh Proyek DPMA  
 Periode pencatatan : Tanggal 1 Januari 2017 s/d Tanggal 31 Desember 2017  
 Jenis alat : Papan duga biasa atau manual dibaca 3 klai sehari

**Ringkasan Data Aliran Ekstrim**

Aliran terbesar : MA. = 1.74 M; Tanggal 24 April 2017  
 Aliran terkecil : MA. = 0.17 M; Tanggal 1 November 2017

**Aliran Ekstrim yang Pernah Terjadi sampai dengan Tahun ini**

Aliran terbesar : MA. = 1.74 M; Tanggal 24 April 2017  
 Aliran terkecil : MA. = 0.00 M; Tanggal 1 November 2017  
 Catatan : ..... air tertinggi pernah diukur pada ..... M tanggal .....  
 Pelaksana : BBWS Serayu Opak

**Tabel Tinggi Muka Air Harian (m)**

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1				1.26	1.28	0.39	0.22				0.17	0.58
2				1.22	1.18	0.40	0.22				0.27	0.57
3				1.22	1.21	0.40	0.22				0.22	0.55
4				1.13	1.15	0.39	0.21				0.24	0.42
5				1.62	1.33	0.42	0.21				0.30	0.32
6				1.55	1.40	0.39	0.25				0.67	0.28
7				1.51	1.30	0.37	0.24				0.78	0.27
8				1.42	1.17	0.42	0.21				0.38	0.22
9				1.55	0.95	0.35	0.21				0.37	0.27
10				1.64	0.86	0.36	0.21				0.53	0.55
11				1.58	0.75	0.33	0.22				0.38	0.42
12				1.63	0.65	0.40	0.24				0.40	0.40
13				1.52	0.60	0.35	0.24				0.35	0.35
14				1.66	0.55	0.37	0.22				0.43	0.25
15				1.58	0.50	0.35	0.31				0.80	0.28
16		=====		1.41	0.50	0.33	0.33				0.75	0.35
17		=====		1.52	0.50	0.32	0.31				0.73	0.30
18		=====		1.42	0.50	0.35	0.30				0.90	0.52
19		=====		1.71	0.45	0.34	0.23				0.45	0.65
20				1.63	0.45	0.33	0.21				0.62	0.90
21				1.66	0.45	0.31	0.26				0.67	0.93
22				1.51	0.42	0.29	0.22				0.57	1.23
23				1.55	0.42	0.31	0.19				0.55	0.78
24				1.74	0.42	0.32	0.21				0.40	0.83
25				1.59	0.42	0.34	0.19				0.45	0.72
26				1.63	0.60	0.29	0.21				0.60	0.63
27				1.47	1.13	0.27	0.19				1.12	0.53
28				1.55	1.45	0.22	0.23				0.85	0.80
29				1.69	1.50	0.23	0.19				0.68	0.68
30		█		1.65	1.32	0.27	0.21				0.75	0.65
31					1.15	█	0.19		█		█	0.67

**DATA TINGGI MUKA AIR SUNGAI**

S. Progo-Karangtalun

No. 02 17 002 00 001 000 1001

Tahun 2017

Induk Sungai : S. Kali Progo  
 Data Geografis : 7 40' 12" LU 110 16' 12" BT  
 Lokasi : Propinsi DIY Kab. Kulon Progo Kec. Kali Bawang Desa Banjaroyo  
 (diisi pencapaiannya dan pos berada di kanan/ kiri aliran)  
 Luas daerah aliran sungai : 1,747.89 .....Km<sup>2</sup> Elevasi PDA: ..... M

**Keterangan mengenai Pos Duga Air**

Didirikan : Tanggal ..... oleh Proyek DPMA  
 Periode pencatatan : Tanggal 1 Januari 2017 s/d Tanggal 31 Desember 2017  
 Jenis alat : Papan duga biasa atau manual dibaca 3 klai sehari

**Ringkasan Data Aliran Ekstrim**

Aliran terbesar : MA. = 0.00 M; Tanggal .....  
 Aliran terkecil : MA. = 0.00 M; Tanggal .....

**Aliran Ekstrim yang Pernah Terjadi sampai dengan Tahun ini**

Aliran terbesar : MA. = ..... M; Q= ..... m<sup>3</sup>/dt; Tanggal .....  
 Aliran terkecil : MA. = ..... M; Q= ..... m<sup>3</sup>/dt; Tanggal .....  
 Penentuan besarnya al : Besarnya aliran ditentukan berdasarkan rumus Q = ..... yang dibuat menurut data pengukuran .....  
 aliran dari tahun ..... s/d tahun .....  
 Catatan : ..... (diisi apabila data pengukuran aliran yang digunakan untuk pembuatan rating  
 curve kurang), air tertinggi pernah diukur pada ..... m<sup>3</sup>/dt tanggal .....  
 Pelaksana : BBWS serayu Opak

**Tabel Besarnya Aliran Harian (m<sup>3</sup>/det)**

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1				248.925	255.772	43.361	18.534				12.664	78.346
2				238.041	225.598	45.027	18.534				24.145	74.944
3				236.001	234.256	43.859	18.534				17.668	71.789
4				212.255	215.918	42.208	17.301				21.082	47.223
5				361.555	268.737	48.420	17.301				28.920	31.264
6				339.633	291.544	42.208	22.397				95.659	26.497
7				325.275	260.872	40.094	20.693				121.943	24.145
8				296.557	221.595	47.906	17.301				41.717	17.668
9				339.633	162.966	36.913	17.301				38.970	24.145
10				370.654	141.101	38.016	16.937				68.486	71.789
11				349.541	114.315	32.760	18.161				41.717	47.223
12				366.264	92.232	45.027	20.178				44.525	44.525
13				330.798	81.797	35.820	20.178				36.443	36.443
14				375.062	71.789	40.094	17.668				50.147	22.000
15				348.215	62.225	35.820	29.792				125.935	26.497
16				294.674	62.225	33.820	32.760				114.315	36.443
17				328.520	62.225	31.859	29.792				110.451	28.920
18				298.758	62.225	36.913	28.920				150.271	65.236
19				393.556	53.129	34.892	18.909				53.129	92.232
20				367.275	53.129	33.820	16.456				85.091	150.271
21				376.422	53.129	29.792	23.333				95.659	158.612
22				325.275	47.906	26.919	18.161				74.944	240.967
23				340.620	47.906	30.378	14.118				71.789	121.943
24				403.958	47.906	31.264	16.937				44.525	133.807
25				352.865	47.906	34.892	14.118				53.129	106.631
26				364.916	81.797	27.913	16.456				81.797	88.638
27				314.642	212.255	25.105	14.118				207.496	68.486
28				338.319	307.301	18.161	18.909				137.924	125.935
29				386.672	323.333	18.909	14.118				99.344	99.344
30				371.670	265.703	24.145	16.456				114.315	92.232
31					217.050		14.118					95.659
Jumlah				9996.551	4645.845	1056.315	598.492				2264.202	2349.854
Rata-rata (m3/dt)				333.218	149.866	35.210	19.306				75.473	75.802
Aliran/Km2 (lt/dt)				190.640	85.741	20.145	11.045				43.180	43.368
Tinggi Aliran (mm)				494.140	229.649	52.215	29.584				111.922	116.156
Volume (juta m3)				0.000	863.702	401.401	91.266				0.000	195.627

**Data Tahunan:**

Rata-rata	114.813	m3/dt	Aliran/km2		65.686	lt/dt
Tinggi Alira	1033.665	mm	Total Aliran		1806.733	juta m3

**Keterangan:**

\* = Tanggal Pengukuran  
 K = Debit perkiraan berdasarkan hidrograf  
 E = Debit eksplorasi