

**DATA TINGGI MUKA AIR SUNGAI**

S. Opak-Bintaran No. 02 17 001 00 001 000 1001 Tahun 2020

Induk Sungai : S.Opak  
 Data Geografis : 7 30' 00" LU 110 16' 12" BT  
 Lokasi : Propinsi DIY Kab.Bantul Kec.Banguntapan Ds.Potorono  
 (diisi pencapaiannya dan pos berada di kanan/ kiri aliran)  
 Luas daerah aliran sungai : 209.21736 Km<sup>2</sup> Elevasi PDA: ..... M

**Keterangan mengenai Pos Duga Air**

Didirikan : Tanggal ..... oleh .....  
 Periode pencatatan : Tanggal 01 Januari 2020 s/d Tanggal 31 Desember 2020  
 Jenis alat : Pesawat Otomatis ..... kali sehari

**Ringkasan Data Aliran Ekstrim**

Aliran terbesar : MA. = 5.37 M; Tanggal 5 Maret 2020  
 Aliran terkecil : MA. = 1.53 M; Tanggal 11 November 2020

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

Aliran terbesar : MA. = 2.17 M; Tanggal 19 April 2015  
 Aliran terkecil : MA. = 0.00 M; Tanggal 1 Juni 2013  
 Catatan : 2.17 air tertinggi pernah diukur pada ..... M tanggal 19 April 2015  
 Pelaksana : BBWS Serayu Opak

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

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	3.16	3.29	4.12	4.43	3.62	3.09	2.13	1.73	1.70	2.97	1.72	1.80
2	3.16	3.49	4.10	3.38	3.93	3.09	2.07	1.66	1.70	2.99	1.80	1.84
3	3.18	3.18	3.84	3.52	3.87	3.11	1.93	1.70	1.70	2.98	1.93	2.90
4	3.67	3.06	3.77	3.26	3.13	3.09	2.03	1.70	1.80	2.98	1.87	2.25
5	3.16	3.31	5.37	3.80	3.16	3.09	1.70	1.73	1.70	2.98	1.97	1.74
6	3.08	3.18	4.13	4.00	3.11	3.09	1.83	1.76	1.60	2.98	1.77	1.74
7	3.70	3.15	3.67	3.71	3.15	3.10	1.83	1.76	1.70	2.98	1.87	2.02
8	3.14	3.59	3.70	3.57	3.11	3.07	1.93	1.73	1.70	2.98	1.57	1.73
9	3.09	3.42	3.58	3.31	3.13	3.08	1.67	1.80	1.60	2.98	1.80	1.62
10	3.44	3.16	3.78	3.32	3.12	3.07	1.73	1.83	1.70	2.98	1.80	1.74
11	3.24	3.10	3.89	1.86	3.13	3.08	1.57	1.76	1.60	2.98	1.53	2.03
12	3.14	3.15	3.72	3.11	3.14	3.01	1.77	1.73	1.70	2.98	1.70	2.68
13	3.07	3.29	3.78	3.10	3.14	3.06	1.73	1.73	1.70	2.98	1.57	1.81
14	3.03	3.28	3.90	3.13	3.12	3.07	1.83	1.90	1.60	2.97	1.67	2.26
15	3.03	3.81	3.90	3.03	3.10	3.08	1.73	1.73	1.70	2.99	1.77	1.78
16	3.04	3.32	3.63	3.06	3.09	3.07	1.83	1.73	1.70	2.96	1.65	1.73
17	3.00	3.25	3.32	3.09	3.12	3.06	1.67	1.70	1.60	2.98	1.80	1.99
18	3.01	3.15	3.31	3.13	3.00	3.05	1.73	1.73	1.70	2.96	1.67	2.37
19	3.02	3.14	3.31	3.11	3.08	3.03	1.80	1.66	1.70	2.96	1.70	1.97
20	3.01	3.29	3.86	3.12	3.43	3.04	1.67	1.73	1.70	2.98	1.70	1.76
21	3.03	3.39	3.31	3.12	3.13	3.06	1.70	1.70	1.70	2.97	1.80	1.74
22	3.02	3.33	3.64	3.10	3.13	3.03	1.73	1.63	1.60	2.97	1.68	1.69
23	3.08	3.38	3.32	3.11	3.13	3.03	1.73	1.73	2.96	2.98	1.88	1.63
24	3.03	3.38	3.22	3.39	3.11	3.03	1.70	1.66	2.97	2.96	1.70	1.62
25	3.02	3.33	3.32	3.40	3.09	2.99	1.67	1.66	2.97	2.98	1.69	1.61
26	3.02	3.50	3.57	3.87	3.13	1.80	1.73	1.66	2.97	2.97	1.92	1.93
27	3.01	3.70	3.26	4.00	3.12	1.70	1.83	1.70	2.96	2.98	1.57	1.83
28	3.02	3.61	3.29	4.03	3.12	1.80	1.73	1.63	2.98	2.99	1.63	1.79
29	3.05	3.53	2.15	4.00	3.13	1.70	1.67	1.73	2.97	3.09	1.77	1.67
30	3.05		3.21	3.80	3.13	1.70	1.73	1.66	2.97	3.03	1.76	1.83
31	3.03		3.19		3.10		1.67	1.63		3.00		2.50
<b>jumlah</b>	<b>96.73</b>	<b>96.76</b>	<b>112.16</b>	<b>101.86</b>	<b>99.00</b>	<b>85.27</b>	<b>55.07</b>	<b>53.19</b>	<b>60.65</b>	<b>92.46</b>	<b>52.26</b>	<b>59.60</b>
Rata-rata (m3/dt)	3.12	3.34	3.62	3.40	3.19	2.84	1.78	1.72	2.02	2.98	1.74	1.92
Aliran/Km2 (lt/dt)	14.91	15.95	17.29	16.23	15.26	13.59	8.49	8.20	9.66	14.26	8.33	9.19
Tinggi Aliran (mm)	39.95	39.96	46.32	42.06	40.88	35.21	22.74	21.97	25.05	38.18	21.58	24.61
Volume (juta m3)	8.36	8.36	9.69	8.80	8.55	7.37	4.76	4.60	5.24	7.99	4.52	5.15

**Data Tahunan:**

Rata-rata : 80.42 m

**Keterangan:**

\* = Tanggal Pengukuran

K = Debit perkiraan berdasarkan hidrograf

E = Debit eksplorasi