

DATA DEBIT SUNGAI

Cikembang-Situbatu

No. 2-112- 2-18

Tahun 2023

Induk Sungai : Citanduy
 Data Geografi : 07°20'57" 108°17'41"
 Lokasi : Dari Kota Banjar menuju ke Kec.Cimaragas +/- 8 km, belok kiri jalan menurun menuju ke Caringin +/- 1 km tepatnya di jembatan, letaknya di sebelah hilir jembatan kiri sungai +/- 10 m.
 Luas Daerah Pengaliran : 114.9 KM2 ; ELEVASI PDA :+ M
Keterangan mengenai Pos Duga Air
 Didirikan : Tanggal 12-06-2007 oleh BBWS Citanduy
 Periode Pencatatan : Tanggal 01-01-2023 sampai dengan 31-12-2023
 Jenis Alat : Tinggi muka air Manual
Ringkasan Data Aliran Ekstrim
 Aliran Terbesar : M.A. = 4.70(-.12) M ; Q = 158.38 M3/DET ; TGL 7- 7-2023
 Aliran Terkecil : M.A. = .02(-.17) M ; Q = 0.04 M3/DET ; TGL 15- 8-2023
Aliran Ekstrim yang Pernah Terjadi sampai dengan Tahun Ini
 Aliran Terbesar : M.A. = 2.84(-.12) M ; Q = 74.39 M3/DET ; TGL 25- 5-2023
 Aliran Terkecil : M.A. = .00(+.00) M ; Q = .00 M3/DET ; TGL 0- 0- 0
 Penentuan Besarnya Aliran : Besarnya aliran ditentukan berdasarkan Rumus Lengkung $Q=15.5440(h+0.00)^{1.5}$ hasil analisa Paket Program Neo Perdas, menggunakan data pengukuran aliran tahun 2008 s.d 2023
 Catatan :
 Pelaksana : Unit Hidrologi Balai Besar Wilayah Sungai Citanduy

Tabel Besarnya Aliran Harian (m³/det)

Tanggal	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	3.36	8.15	4.23	16.96	13.72	0.49	0.90	0.23	0.04	0.04	0.04	0.81
2	3.36	6.51	2.68	5.83	6.87	0.49	0.57	0.12	0.04	0.04	0.04	0.35
3	2.81	8.72	5.83	7.22	22.77	0.49	0.35	0.12	0.04	0.04	0.04	0.23
4	3.36	5.66	6.87	4.54	21.72	0.49	0.49	0.12	0.04	0.04	0.04	0.90
5	5.66	6.00	4.54	3.64	32.65	0.49	0.35	0.12	0.04	0.04	0.04	5.50
6	3.22	2.81	2.55	5.17	37.85	0.49	0.35	0.12	0.04	0.04	0.04	1.50
7	2.81	2.68	2.30	2.55	14.62	0.49	158.38	0.12	0.04	0.04	0.04	0.42
8	2.43	7.59	2.30	4.85	11.97	0.49	25.20	0.12	0.04	0.04	0.04	0.23
9	2.30	5.17	2.43	4.54	8.15	25.20	20.43	0.12	0.04	0.04	0.04	0.17
10	2.18	6.87	2.43	2.43	6.87	3.36	24.65	0.12	0.04	0.04	0.04	0.12
11	2.06	7.59	2.43	2.30	5.83	1.83	10.30	0.12	0.04	0.04	0.04	0.12
12	1.94	2.95	2.43	2.30	5.83	0.49	14.62	0.12	0.04	0.04	0.04	0.23
13	1.83	7.59	2.30	2.06	6.51	0.49	5.83	0.12	0.04	0.04	0.04	0.23
14	1.83	5.33	2.30	2.06	3.93	0.49	6.34	0.12	0.04	0.04	0.04	0.12
15	1.83	5.83	2.18	6.51	3.36	0.49	6.00	0.04	0.04	0.04	0.12	0.12
16	1.83	2.81	2.06	2.55	3.08	0.49	4.08	0.04	0.04	0.04	0.23	0.12
17	7.22	3.93	2.30	2.43	2.81	3.93	3.08	0.04	0.04	0.04	0.23	0.12
18	5.50	5.01	2.30	2.30	2.81	1.09	1.94	0.04	0.04	0.04	0.57	0.04
19	2.43	4.23	2.06	2.30	2.55	0.49	1.50	0.04	0.04	0.04	0.49	0.04
20	2.30	5.66	2.18	2.30	2.55	1.83	1.39	0.04	0.04	0.04	0.23	0.04
21	13.05	2.68	3.64	2.06	2.55	0.57	1.19	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04
22	3.22	7.59	2.43	6.17	2.30	0.49	0.99	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04
23	4.23	7.22	2.55	2.43	2.30	0.49	0.81	0.04	0.04	0.04	0.29	0.04
24	4.85	6.51	3.64	9.69	2.30	0.49	0.57	0.04	0.04	0.04	0.49	0.04
25	4.38	5.01	2.55	5.01	2.30	0.35	0.49	0.04	0.04	0.04	0.35	0.04
26	2.95	5.33	2.55	4.08	1.83	0.35	0.49	0.04	0.04	0.04	0.35	0.04
27	3.93	2.81	10.71	2.30	1.39	0.57	0.35	0.04	0.04	0.04	2.06	0.04
28	7.41	2.68	4.38	2.30	1.09	1.39	0.35	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04
29	5.83		2.43	13.72	0.81	1.29	0.35	0.04	0.04	0.04	2.18	0.04
30	3.93		10.10	8.33	0.81	1.19	0.35	0.04	0.04	0.04	0.35	0.12
31	2.81		11.54		0.57		0.29	0.04		0.04		0.29
Rata-rata	3.7693	5.3904	3.7174	4.6987	7.5718	1.7097	9.4517	0.0836	0.044	0.044	0.2978	0.3953
Aliran/km ² (l/det)	32.805	46.914	32.353	40.894	65.899	14.88	82.261	0.7278	0.3826	0.3826	2.5915	3.4402
Tinggi Aliran(mm)	87.865	113.49	86.655	106	176.5	38.569	220.33	1.9494	0.9918	1.0249	6.7172	9.2143
Meter Kubik(10 ⁶)	10.096	13.041	9.9567	12.179	20.28	4.4316	25.316	0.224	0.114	0.1178	0.7718	1.0587

Data Tahunan:

Rata-rata 3.0944 m³/det; Aliran km² 26.931
 Tinggi aliran 849.31 mm; Total aliran 97.586 meter kubik (10⁶).

Keterangan:

* = Tanggal Pengukuran
 K = Debit Perkiraan Berdasarkan Hydrograph
 E = Debit Ekstrapolasi

