

DATA DEBIT SUNGAI

Cimeneng-Stinggil

No. 2-112- 2- 7

Tahun 2022

Induk Sungai : Citanduy
 Data Geografi : 7°32'54.41" 108°52'50.19
 Lokasi : Dari Kota Banjar menuju jurusan Purwokerto (Jawa Tengah) +/- 25 km
 belok kiri menuju jurusan Kawung Anten +/- 35 km tepatnya di Dusun Stinggil
 pada lokasi jembatan double KA & roda 4 di hulu sebelah kiri +/- 75 m
 Luas Daerah Pengaliran : 144.85 KM² ; ELEVASI PDA :+ M
Keterangan mengenai Pos Duga Air
 Didirikan : Tanggal 12-06-2005 oleh IPK PWS Citanduy
 Periode Pencatatan : Tanggal 01-01-2022 sampai dengan 31-12-2022
 Jenis Alat : Tinggi muka air Manual
Ringkasan Data Aliran Ekstrim
 Aliran Terbesar : M.A. = 4.33(+.00) M ; Q = 244.92 M³/DET ; TGL 08-10-2022
 Aliran Terkecil : M.A. = .23(+.00) M ; Q = 3.28 M³/DET ; TGL 9- 08-2022
Aliran Ekstrim yang Pernah Terjadi sampai dengan Tahun Ini
 Aliran Terbesar : M.A. = 4.33(+.00) M ; Q = 244.92 M³/DET ; TGL 08-10-2022
 Aliran Terkecil : M.A. = .00(+.00) M ; Q = .00 M³/DET ; TGL 0- 0- 0
 Penentuan Besarnya Aliran: Besarnya aliran ditentukan berdasarkan Rumus Lengkung $Q=26.2060(H+0.02)^{1.51}$ hasil
 analisa Paket Program Neo Perdas, menggunakan data pengukuran aliran tahun
 2017 s.d 2020
 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	8.24	37.71	9.91	34.59	6.17	13.88	9.62	4.76	4.54	4.99	7.70	10.79
2	7.97	16.20	8.51	16.54	8.51	14.86	8.51	4.76	4.54	11.38	86.89	22.69
3	7.18	11.38	8.24	13.88	6.42	11.38	11.69	4.76	4.32	17.58	22.69	19.71
4	5.69	23.45	7.97	26.60	6.67	8.24	13.56	4.54	4.32	18.64	199.70	14.53
5	4.54	26.60	15.19	11.08	9.06	6.42	8.24	4.54	4.10	9.06	40.92	12.92
6	3.68	31.14	15.52	10.49	6.92	9.06	28.64	4.10	4.10	12.30	37.71	13.88
7	3.68	14.86	30.30	22.31	12.92	32.85	9.62	4.10	4.10	63.00	42.32	14.20
8	9.91	11.69	13.56	42.79	16.20	12.30	7.44	3.68	4.10	244.92	64.62	14.53
9	8.78	9.34	12.92	14.20	9.91	22.31	5.93	3.28	8.24	64.62	37.26	27.41
10	13.24	74.62	10.49	9.34	9.91	11.99	5.69	21.18	14.20	168.08	35.92	136.95
11	12.30	17.93	8.51	9.34	8.24	13.88	5.69	38.62	50.06	48.08	59.28	29.46
12	75.19	63.54	9.34	9.06	11.69	11.99	5.69	29.46	82.73	28.64	24.62	29.88
13	67.90	21.18	27.00	7.44	13.24	10.49	34.16	60.33	117.87	151.88	25.01	14.86
14	21.93	92.95	14.20	6.92	20.44	8.78	60.86	21.18	21.56	71.80	61.40	10.79
15	12.30	32.42	185.59	10.49	27.00	7.44	194.96	9.91	13.24	35.92	44.21	9.34
16	79.22	22.31	38.62	10.20	12.30	11.08	31.14	8.51	9.62	23.07	52.06	33.28
17	14.86	18.28	24.62	7.18	8.78	20.44	42.79	10.20	8.51	11.99	21.56	16.20
18	11.08	12.61	168.08	8.78	7.18	12.92	15.86	7.44	6.67	10.49	14.20	9.62
19	10.49	10.49	29.46	18.28	6.42	14.53	11.99	7.44	6.42	8.51	25.80	8.51
20	11.69	18.64	15.19	16.20	9.06	13.56	8.51	7.18	23.07	20.81	11.69	13.88
21	11.69	16.54	12.30	43.74	9.34	9.91	7.97	6.67	11.38	10.49	9.91	8.51
22	41.85	9.34	10.20	14.20	49.07	8.51	7.18	6.67	8.78	10.49	11.38	7.18
23	34.16	9.34	9.34	9.34	15.19	6.92	6.67	6.17	7.70	119.20	73.49	146.85
24	15.19	8.51	38.62	15.52	10.79	7.70	6.67	5.22	7.44	25.80	91.73	74.06
25	9.62	6.92	22.31	42.79	191.04	9.34	6.17	5.22	6.17	46.14	130.71	27.41
26	14.53	6.67	155.52	12.92	66.25	12.92	6.17	4.76	4.76	120.54	111.29	33.72
27	27.41	21.93	51.06	9.62	35.47	208.50	5.93	4.54	4.32	66.25	119.87	27.41
28	16.54	14.20	103.57	7.97	16.54	40.46	5.69	4.54	4.32	23.84	43.26	15.86
29	27.00		22.69	8.78	11.38	18.64	5.22	4.54	4.32	13.56	18.99	11.08
30	14.20		15.86	10.49	9.34	11.38	4.76	4.54	4.32	10.79	13.24	9.34
31	27.82		51.06		7.18		4.76	4.54		8.24		8.78
Rata-rata	20.319	23.6	36.96	16.037	20.601	20.09	18.96	10.238	15.328	47.777	51.315	26.892
Aliran/km ² (l/det)	140.28	162.93	255.16	110.72	142.22	138.69	130.89	70.68	105.82	329.84	354.26	185.65
Tinggi Aliran(mm)	375.72	394.16	683.42	286.97	380.94	359.5	350.58	189.31	274.28	883.44	918.25	497.25
Meter Kubik(10 ⁶)	54.423	57.094	98.993	41.568	55.178	52.073	50.782	27.421	39.729	127.97	133.01	72.026

Data Tahunan:

Rata-rata 25.693 m³/det; Aliran km² 177.38
 Tinggi aliran 5593.8 mm; Total aliran 810.26 meter kubik (10⁶).

Keterangan:

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

