

DATA DEBIT SUNGAI

Cirende-Bunter

No. 2-112- 1-32

Tahun 2023

Induk Sungai : Citanduy
 Data Geografi : 07°20'57" 108°17'41"
 Lokasi : Dari arah Kota Banjar menuju ke Kabupaten Ciamis +/- 8 km, belok kanan di perempatan terminal Kec. Cisaga ke arah Kec. Rancah +/- 16 km, belok kanan ke arah Ds Bunter +/- 8 km, pilar jembatan sungai Cirende sebelah kiri
 Luas Daerah Pengaliran : 68.82 KM² ; ELEVASI PDA :+ M

Keterangan mengenai Pos Duga Air

Didirikan : Tanggal 12-06-2002 oleh IPK PWS 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. = 1.82(+.00) M ; Q =32.63 M³/DET ; TGL 07-07-2023
 Aliran Terkecil : M.A. = 0.12(+.00) M ; Q =0.01 M³/DET ; TGL 28-09-2023

Aliran Ekstrim yang Pernah Terjadi sampai dengan Tahun Ini

Aliran Terbesar : M.A. = 1.82(+.00) M ; Q =32.63 M³/DET ; TGL 07-07-2023
 Aliran Terkecil : M.A. = .00(+.00) M ; Q = .00 M³/DET ; TGL 0- 0- 0
 Penentuan Besarnya Aliran: Besarnya aliran ditentukan berdasarkan Rumus Lengkung $Q=22.844(H-0.11)^{1.4}$ 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	8.4149	5.2537	5.8948	29.487	1.6044	0.74	0.68	0.23	0.4448	0.0362	0.2521	10.399
2	7.7025	4.0377	13.04	32.275	1.6044	0.77	0.74	0.23	0.3446	0.0362	0.2521	7.938
3	8.4149	3.2801	1.3131	32.629	1.4566	0.89	0.69	0.24	0.552	0.0362	0.2521	4.6343
4	7.0085	2.5697	10.145	29.487	1.7561	1.03	0.73	0.23	0.4448	3.6533	0.2521	9.8919
5	6.1131	2.4	1.0393	26.105	2.0709	1.14	0.98	0.23	0.3446	17.303	16.423	6.7814
6	5.2537	2.0709	13.588	23.486	2.5697	1.14	1.05	0.24	0.3446	16.423	6.3337	5.4651
7	4.2339	10.655	14.704	20.327	2.5697	1.11	1.82	0.24	0.4448	13.865	5.2537	5.4651
8	4.0377	12.23	22.844	18.797	2.2337	1.06	1.7	0.23	0.3446	13.588	1.4566	5.2537
9	4.4328	10.914	23.164	16.423	2.2337	0.97	1.27	0.22	0.2521	14.986	0.0955	3.6533
10	5.4651	10.145	27.781	15.556	2.9187	0.91	0.61	0.22	0.3446	13.588	10.399	1.7561
11	6.7814	10.145	27.107	13.865	4.2339	0.87	0.52	0.21	0.2521	12.23	5.2537	1.3131
12	9.641	15.844	26.438	13.313	4.2339	0.84	0.42	0.21	0.2521	10.399	11.698	1.3131
13	11.698	22.525	25.773	10.914	4.2339	0.82	0.29	0.21	0.2521	8.4149	9.8919	1.3131
14	12.23	27.781	24.459	10.399	5.2537	0.78	0.29	0.2	0.4448	8.4149	3.6533	1.1739
15	11.435	20.327	23.164	9.641	4.8383	0.74	0.28	0.19	0.3446	6.1131	1.0393	0.6654
16	12.23	18.797	21.89	8.4149	4.4328	0.73	0.26	0.19	0.2521	5.6788	0.552	0.4448
17	16.715	17.008	21.575	7.7025	9.641	0.7	0.31	0.18	0.1686	4.0377	0.1686	0.3446
18	20.327	16.133	23.809	7.2378	21.261	0.73	0.29	0.18	0.4448	3.0979	0.2521	0.2521
19	18.496	15.271	22.525	6.3337	20.018	0.74	0.29	0.19	0.3446	3.0979	0.3446	0.1686
20	16.715	14.143	20.948	6.1131	19.405	0.73	0.28	0.18	0.1686	2.4	15.271	0.0955
21	14.143	12.768	20.327	5.6788	18.195	0.67	0.27	0.17	0.1686	2.2337	15.844	0.0362
22	11.435	11.435	17.896	4.8383	17.599	0.6	0.26	0.16	0.1686	2.2337	15.844	0.0362
23	10.145	9.641	16.715	4.4328	17.896	0.55	0.26	0.18	0.0955	2.2337	6.6687	0.0362
24	8.4149	8.6563	14.704	4.0377	20.327	0.53	0.27	0.17	0.0955	1.9116	0.4448	0.0137
25	7.0085	8.4149	12.498	3.8441	22.207	0.49	0.27	0.17	0.1686	1.1739	2.5697	0.0137
26	7.2378	7.7025	11.698	3.4653	22.525	0.47	0.29	0.16	0.7847	1.4566	3.6533	0.0137
27	5.8948	8.1754	17.599	2.9187	19.405	0.46	0.26	0.2	0.0955	1.4566	2.4	9.8919
28	4.6343	10.399	16.715	2.7426	17.896	0.44	0.25	0.2	0.0362	1.1739	1.9116	9.1449
29	4.0377		14.422	2.2337	16.715	0.42	0.25	0.19	0.0362	0.7847	2.4	5.2537
30	3.6533		11.963	1.7561	15.556	0.41	0.24	0.18	0.0362	0.7847	6.0037	5.6788
31	5.0448		11.435		14.422		0.24	0.18		0.7847		5.8948
Rata-rata	8.9998	11.383	17.328	12.482	10.365	0.7493	0.5277	0.2003	0.2824	5.6009	4.8945	3.3657
Aliran/km ² (l/det)	130.77	165.4	251.79	181.37	150.61	10.888	7.6684	2.9108	4.1034	81.384	71.12	48.906
Tinggi Aliran(mm)	350.26	400.14	674.4	470.11	403.39	28.222	20.539	7.7963	10.636	217.98	184.34	130.99
Meter Kubik(10 ⁶)	24.105	27.537	46.412	32.353	27.762	1.9423	1.4135	0.5365	0.732	15.001	12.686	9.0146

Data Tahunan:

Rata-rata 6.326 m³/det; Aliran km² 91.92
 Tinggi aliran 2898.8 mm; Total aliran 199.5 meter kubik (10⁶).

Keterangan:

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

