

DATA DEBIT SUNGAI

Cimuntur-Batununggul

No. 2-112- 2-34

Tahun 2022

Induk Sungai : Citanduy
 Data Geografi : 07 20 42 LS 108 29 37 BT
 Lokasi : Dari Kota Ciamis menuju Kota Banjar +/- 20 km, Setelah melewati tempat obyek wisata budaya Cagar alam Karangkamulyan +/- 400 m menuju ke Kota Banjar, terletak dikanan sungai dihilu jembatan lama +/- 200 m
 Luas Daerah Pengaliran : 602.6 KM2 ; ELEVASI PDA :+ 34.29 M

Keterangan mengenai Pos Duga Air

Didirikan : Tanggal 02-10-1985 oleh PROYEK 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. = 4.67(+.29) M ; Q = 470.35 M3/DET ; TGL 26- 10-2022
 Aliran Terkecil : M.A. = 1.25(+.00) M ; Q = 76.52 M3/DET ; TGL 6- 9-2022

Aliran Ekstrim yang Pernah Terjadi sampai dengan Tahun Ini

Aliran Terbesar : M.A. = 4.67(+.29) M ; Q = 470.35 M3/DET ; TGL 26- 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 $Q=35.362(H+0.37)^{1.6}$ hasil analisa paket program Neo Perdas, menggunakan data pengukuran alir tahun 2010 sampai 2021

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	132.2	197.48	131.27	274.55	132.2	140.65	136.87	91.374	83.432	148.32	161.11	166.14
2	134.99	195.33	130.35	186.81	136.87	121.24	145.43	88.963	88.963	149.29	160.11	191.05
3	117.67	160.11	118.56	181.56	177.39	109.78	162.11	87.369	84.214	142.55	149.29	166.14
4	115.9	177.39	140.65	197.48	141.6	97.093	138.75	120.35	80.331	269.69	160.11	150.26
5	115.02	181.56	132.2	176.36	128.51	108.06	118.56	95.446	78.035	185.75	144.47	216.13
6	142.55	196.4	153.19	152.21	136.87	108.92	155.16	87.369	76.518	155.16	197.48	201.81
7	153.19	148.32	178.43	140.65	148.32	135.93	133.13	88.165	80.331	159.12	148.32	165.13
8	164.12	138.75	131.27	150.26	179.47	99.584	114.14	91.374	141.6	244.69	219.49	164.12
9	134.06	135.93	121.24	130.35	160.11	115.02	111.52	87.369	97.093	189.99	169.18	245.86
10	147.35	235.4	116.79	133.13	132.2	100.42	107.2	125.77	128.51	186.81	236.56	195.33
11	156.15	161.11	126.68	155.16	123.95	93.809	104.64	113.26	159.12	158.13	207.28	161.11
12	164.12	164.12	159.12	157.13	124.86	99.584	107.2	169.18	332.8	152.21	177.39	170.2
13	157.13	182.6	174.3	129.43	152.21	111.52	159.12	126.68	159.12	238.87	205.08	158.13
14	147.35	182.6	191.05	116.79	126.68	97.921	119.45	108.92	151.24	220.61	196.4	157.13
15	162.11	197.48	201.81	119.45	126.68	94.626	169.18	134.99	127.59	176.36	206.18	179.47
16	148.32	159.12	144.47	206.18	125.77	92.183	356.72	153.19	137.81	164.12	177.39	172.24
17	125.77	174.3	133.13	146.39	119.45	98.751	196.4	115.02	150.26	168.16	180.51	179.47
18	140.65	139.7	236.56	133.13	112.39	92.183	152.21	102.1	123.05	151.24	154.18	227.39
19	127.59	134.06	144.47	134.06	107.2	102.94	138.75	107.2	115.9	238.87	274.55	177.39
20	160.11	157.13	131.27	202.9	117.67	162.11	128.51	108.92	137.81	170.2	175.33	183.65
21	121.24	152.21	141.6	236.56	117.67	152.21	122.14	103.79	127.59	178.43	169.18	237.71
22	159.12	180.51	129.43	155.16	117.67	160.11	126.68	98.751	167.15	185.75	213.9	234.25
23	164.12	153.19	180.51	175.33	107.2	146.39	120.35	93.809	163.12	255.29	177.39	195.33
24	193.18	150.26	152.21	141.6	97.921	182.6	132.2	90.568	336.74	235.4	247.03	170.2
25	145.43	142.55	203.99	205.08	213.9	201.81	120.35	89.764	168.16	291.83	250.56	167.15
26	154.18	136.87	199.64	151.24	117.67	366.18	109.78	86.576	141.6	470.35	203.99	164.12
27	148.32	180.51	161.11	148.32	106.34	241.19	102.94	87.369	140.65	279.45	241.19	159.12
28	146.39	150.26	236.56	134.99	175.33	243.52	99.584	84.214	126.68	221.73	217.25	144.47
29	153.19		167.15	154.18	111.52	171.22	97.093	84.214	120.35	196.4	194.26	138.75
30	140.65		151.24	140.65	102.94	149.29	95.446	84.214	123.05	187.87	180.51	134.06
31	230.81		146.39		97.921		92.183	82.652		176.36		127.59
Rata-rata	148.48	166.62	156.99	162.24	131.5	139.9	134.64	102.87	138.29	204.81	193.19	177.45
Aliran/km ² (l/det)	246.41	276.5	260.52	269.23	218.22	232.15	223.43	170.71	229.49	339.87	320.59	294.47
Tinggi Aliran(mm)	659.97	668.9	697.77	697.83	584.48	601.74	598.43	457.22	594.85	910.31	830.97	788.71
Meter Kubik(10 ⁶)	397.7	403.08	420.48	420.52	352.21	362.61	360.62	275.52	358.46	548.55	500.75	475.28

Data Tahunan:

Rata-rata 154.61 m³/det; Aliran km² 256.57
 Tinggi aliran 8091.2 mm; Total aliran 4875.8 meter kubik (10⁶).

Keterangan:

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

