

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$		--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										02/29/2024			
Zonal Data		00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
Name	PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	
CAPITL 61757		17.92	19.54	19.80	21.30	23.02	25.36	64.99	34.00	21.22	16.99	19.12	19.57	20.63	20.56	15.62	14.11	19.96	24.30	49.21	99.58	30.17	28.36	27.32	28.66
		0.71	0.77	0.72	0.80	0.91	1.11	3.27	1.76	0.99	0.72	0.84	0.93	0.99	0.99	0.72	0.63	1.00	1.30	2.61	4.88	1.46	1.27	1.17	1.12
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL 61754		17.03	18.61	18.87	20.30	21.92	24.04	61.21	31.88	20.07	16.08	18.09	18.37	19.35	19.29	14.62	13.25	18.62	22.68	46.19	93.90	28.41	26.83	25.93	27.35
		-0.18	-0.16	-0.21	-0.21	-0.20	-0.21	-0.51	-0.36	-0.17	-0.19	-0.19	-0.28	-0.28	-0.29	-0.28	-0.24	-0.34	-0.32	-0.41	-0.80	-0.31	-0.26	-0.22	-0.19
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD 61760		18.45	20.12	20.32	21.74	23.51	25.91	66.29	34.78	21.90	18.35	23.06	20.23	21.31	21.19	16.31	16.84	20.45	24.86	50.24	101.51	30.76	28.90	28.01	29.35
		1.24	1.35	1.24	1.24	1.40	1.66	4.57	2.54	1.66	1.35	1.48	1.59	1.67	1.62	1.18	1.05	1.49	1.86	3.64	6.82	2.04	1.81	1.85	1.80
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73	-3.30	0.00	0.00	0.00	-0.23	-2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE 61753		16.57	17.99	18.30	19.74	21.26	23.32	58.99	30.60	19.28	15.48	17.50	17.68	18.62	18.57	14.10	12.74	17.87	21.81	44.51	90.71	27.33	25.88	24.93	26.39
		-0.64	-0.78	-0.78	-0.76	-0.86	-0.93	-2.73	-1.65	-0.95	-0.79	-0.78	-0.96	-1.01	-1.00	-0.80	-0.75	-1.09	-1.20	-2.09	-3.99	-1.38	-1.21	-1.23	-1.15
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q 61844		16.97	18.56	18.95	20.38	22.00	24.10	61.10	31.66	20.12	16.08	18.07	18.42	19.39	19.35	14.73	13.33	19.55	22.54	45.91	93.68	28.45	26.90	25.99	27.44
		-0.19	-0.21	-0.13	-0.12	-0.11	-0.15	-0.62	-0.34	-0.24	-0.19	-0.21	-0.22	-0.25	-0.23	-0.17	-0.15	-0.25	-0.33	-0.69	-1.02	-0.27	-0.19	-0.17	-0.11
		0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.84	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL 61758		18.28	19.94	20.16	21.60	23.35	25.73	65.84	34.49	21.67	17.03	17.84	19.97	21.03	20.94	15.76	13.24	20.25	24.66	49.93	100.93	30.57	28.73	27.81	29.17
		1.06	1.17	1.08	1.10	1.24	1.48	4.12	2.24	1.43	1.13	1.23	1.33	1.40	1.36	0.98	0.88	1.29	1.66	3.33	6.23	1.86	1.64	1.66	1.63
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	1.68	0.00	0.00	0.00	0.11	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762		18.72	20.37	20.57	21.99	23.86	26.20	66.77	35.19	25.84	23.99	23.44	20.56	21.65	21.46	16.52	16.98	20.65	25.09	50.72	102.36	30.95	29.21	28.24	29.55
		1.50	1.60	1.50	1.49	1.75	1.94	5.05	2.94	2.03	1.67	1.81	1.92	2.01	1.89	1.39	1.21	1.69	2.09	4.13	7.66	2.23	2.13	2.08	2.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.57	-6.05	-3.34	0.00	0.00	0.00	-0.23	-2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL 61756		18.25	19.98	20.18	21.69	23.31	24.73	64.41	34.28	21.62	16.72	18.67	18.99	19.97	19.89	15.09	13.69	19.35	24.35	48.64	97.47	29.59	27.87	27.00	28.53
		0.26	0.42	0.30	0.35	0.48	0.48	1.68	0.93	0.57	0.39	0.39	0.35	0.34	0.32	0.20	0.21	0.38	0.57	1.35	2.77	0.87	0.78	0.84	0.99
		-0.78	-0.79	-0.80	-0.84	-0.72	0.00	-1.02	-1.11	-0.82	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.78	-0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD 61759		18.38	20.04	20.25	21.68	23.45	25.84	66.14	34.68	21.81	18.08	22.13	20.13	21.21	21.10	16.18	16.20	20.38	24.79	50.14	101.30	30.68	28.84	27.93	29.28
		1.16	1.27	1.17	1.18	1.34	1.59	4.42	2.44	1.57	1.27	1.39	1.49	1.58	1.53	1.11	0.98	1.42	1.78	3.54	6.60	1.96	1.75	1.78	1.73
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.54	-2.45	0.00	0.00	0.00	-0.18	-1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C. 61761		18.55	20.21	20.38	21.79	23.57	25.98	66.51	34.89	23.18	22.44	27.85	22.68	22.57	21.31	16.42	16.88	23.73	24.93	50.30	101.75	66.74	31.44	38.28	29.43
		1.33	1.44	1.31	1.28	1.46	1.73	4.79	2.64	1.76	1.48	1.61	1.73	1.80	1.73	1.29	1.14	1.58	1.92	3.70	7.05	2.14	1.87	1.94	1.88
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.18	-4.70	-7.96	-2.31	-1.13	0.00	-0.24	-2.26	-3.18	0.00	0.00	0.00	-35.88	-2.47	-10.18	0.00
NORTH 61755		10.25	11.37	11.60	12.49	14.95	24.03	50.50	20.83	11.78	8.88	11.02	11.38	12.10	11.95	8.21	6.47	10.71	13.13	38.20	93.41	28.48	27.07	26.25	27.77
		-0.32	-0.34	-0.25	-0.23	-0.22	-0.23	-0.96	-0.50	-0.39	-0.32	-0.37	-0.38	-0.43	-0.38	-0.28	-0.26	-0.42	-0.53	-1.11	-1.29	-0.24	-0.02	0.09	0.22
		6.65	7.06	7.23	7.78	6.94	0.00	10.26	10.92	8.07	7.07	6.89	6.89	7.11	7.25	6.41	6.76	7.82	9.34	7.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX 61845		17.97	19.65	19.89	21.33	23.04	24.05	66.53	34.36	20.46	17.16	19.89	20.39	20.74	20.69	16.23	15.29	21.11	24.32	49.17	99.42	30.19	28.34	27.91	28.20
		0.82	0.88	0.81	0.83	0.93	1.11	3.25	1.77	1.03	0.78	0.90	1.02	1.11	1.11	0.79	0.70	1.06	1.31	2.57	4.72	1.47	1.28	1.24	1.18
		0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	-1.57	-0.34	0.81	-0.11	-0.71	-0.72	0.00	0.00	-0.55	-1.11	-1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.52	0.52

O H 61846	16.04 -1.18 0.00	17.36 -1.41 0.00	17.70 -1.37 0.00	19.13 -1.37 0.00	20.56 -1.55 0.00	22.52 -1.73 0.00	56.41 -5.31 0.00	29.04 -3.20 0.00	18.34 -1.89 0.00	14.75 -1.53 0.00	16.77 -1.51 0.00	16.87 -1.77 0.00	17.81 -1.83 0.00	17.76 -1.81 0.00	13.48 -1.42 0.00	12.17 -1.31 0.00	17.04 -1.92 0.00	36.91 -2.25 -16.16	42.37 -4.23 0.00	86.72 -7.98 0.00	25.96 -2.76 0.00	24.74 -2.35 0.00	23.86 -2.29 0.00	25.44 -2.10 0.00
PJM 61847	17.37 0.22 0.06	19.02 0.25 0.00	19.27 0.20 0.00	20.70 0.21 0.00	22.34 0.23 0.00	24.54 0.29 0.00	62.24 0.53 0.00	32.20 0.20 0.24	20.55 0.19 -0.12	15.36 0.12 1.02	13.83 0.19 4.64	18.83 0.18 0.00	19.89 0.25 0.00	19.81 0.23 0.00	14.65 0.08 0.33	10.35 0.07 3.20	19.85 0.06 -0.84	23.10 0.10 0.00	46.91 0.31 0.00	95.05 0.35 0.00	28.66 -0.06 0.00	27.07 -0.02 0.00	26.27 0.12 0.00	27.74 0.20 0.00
WEST 61752	16.40 -0.81 0.00	17.77 -1.00 0.00	18.14 -0.94 0.00	19.60 -0.90 0.00	21.07 -1.04 0.00	23.10 -1.16 0.00	57.86 -3.86 0.00	29.81 -2.44 0.00	18.85 -1.39 0.00	15.12 -1.15 0.00	17.20 -1.09 0.00	17.29 -1.35 0.00	18.24 -1.39 0.00	18.18 -1.40 0.00	13.77 -1.13 0.00	12.45 -1.03 0.00	17.45 -1.51 0.00	21.26 -1.74 0.00	43.58 -3.02 0.00	89.25 -5.45 0.00	26.69 -2.02 0.00	25.43 -1.66 0.00	24.55 -1.61 0.00	26.17 -1.37 0.00