

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/03/2021

Name	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
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	27.90	45.08	21.49	19.46	21.53	27.43	32.57	31.72	26.44	24.59	26.10	26.68	27.35	41.54	26.73	29.16	25.53	23.46	24.13	30.21	39.24	51.64	26.43	21.83
61757	0.94	-3.20	1.11	0.98	1.38	0.84	0.27	0.30	0.80	1.12	1.65	1.70	1.62	2.97	1.81	2.08	1.87	1.72	1.76	2.15	2.63	3.36	1.72	1.41
	-14.74	-92.23	-5.32	-5.09	-1.25	-14.98	-28.59	-27.18	-14.34	-7.81	-2.15	-2.83	-4.83	0.00	-1.40	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	14.18	-33.25	15.83	14.10	19.20	13.51	7.21	7.53	13.14	16.77	22.77	22.77	21.79	39.00	23.95	27.44	23.84	22.03	22.63	28.47	37.13	48.88	25.03	20.70
61754	0.17	-0.53	0.12	0.10	0.15	0.09	0.03	0.03	0.08	0.16	0.20	0.27	0.22	0.42	0.26	0.36	0.28	0.28	0.27	0.40	0.52	0.61	0.32	0.27
	-1.80	-11.23	-0.64	-0.61	-0.15	-1.81	-3.46	-3.26	-1.74	-0.95	-0.26	-0.34	-0.66	0.00	-0.17	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	24.11	20.00	20.24	18.24	21.36	23.58	25.04	24.58	22.85	22.90	26.09	26.56	26.66	42.64	27.04	29.86	26.06	24.00	24.71	31.00	40.29	52.82	27.07	22.33
61760	1.05	-3.88	1.26	1.11	1.55	0.94	0.31	0.35	0.99	1.50	2.21	2.33	2.20	4.07	2.50	2.79	2.43	2.25	2.35	2.93	3.69	4.55	2.35	1.91
	-10.84	-67.82	-3.91	-3.74	-0.91	-11.02	-21.02	-19.98	-10.54	-5.74	-1.58	-2.08	-3.55	0.00	-1.03	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	13.44	-34.58	15.27	13.60	18.60	12.79	6.36	6.72	12.37	16.01	21.88	21.85	20.91	37.77	23.09	26.56	22.99	21.23	21.82	27.51	35.95	47.33	24.18	20.06
61753	-0.17	0.61	-0.30	-0.28	-0.42	-0.25	-0.07	-0.10	-0.31	-0.39	-0.63	-0.58	-0.52	-0.80	-0.56	-0.52	-0.57	-0.52	-0.54	-0.55	-0.66	-0.94	-0.54	-0.37
	-1.40	-8.76	-0.51	-0.48	-0.12	-1.42	-2.72	-2.58	-1.36	-0.74	-0.20	-0.27	-0.53	0.00	-0.13	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	11.85	-42.66	14.68	13.04	18.44	11.32	3.62	4.14	11.03	15.23	21.67	21.49	20.28	37.45	22.82	26.29	22.89	21.14	21.73	27.26	35.58	46.91	24.00	19.81
61844	-0.36	1.28	-0.39	-0.35	-0.46	-0.29	-0.10	-0.11	-0.28	-0.44	-0.63	-0.67	-0.63	-1.12	-0.69	-0.79	-0.66	-0.61	-0.63	-0.80	-1.03	-1.36	-0.72	-0.62
	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
HUD VL	23.93	19.95	20.08	18.09	21.19	23.42	24.90	24.44	22.69	22.72	25.87	26.32	26.42	42.22	26.77	29.55	25.80	23.76	24.46	30.68	39.89	52.36	26.81	22.11
61758	0.95	-3.48	1.13	0.99	1.38	0.85	0.28	0.32	0.90	1.35	2.00	2.10	1.99	3.65	2.23	2.47	2.16	2.01	2.09	2.61	3.28	4.09	2.09	1.68
	-10.77	-67.38	-3.88	-3.72	-0.91	-10.96	-20.91	-19.87	-10.48	-5.71	-1.57	-2.07	-3.53	0.00	-1.02	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	27.99	36.16	36.82	36.79	36.87	36.80	37.25	37.37	39.07	41.52	42.57	41.64	41.29	53.57	46.26	44.55	42.54	44.48	41.60	50.35	54.39	54.32	27.90	22.50
61762	1.19	-4.45	1.44	1.28	1.78	1.09	0.35	0.41	1.14	1.69	2.47	2.59	2.48	4.50	2.76	3.02	2.54	2.28	2.38	3.03	3.87	4.73	2.58	2.08
	-14.60	-84.55	-20.30	-22.12	-16.19	-24.10	-33.18	-32.72	-26.62	-24.17	-17.80	-16.90	-17.91	-10.49	-19.99	-14.45	-16.45	-20.45	-16.86	-19.25	-13.92	-1.32	-0.61	0.00
MHK VL	14.52	-32.71	16.14	14.38	19.57	13.93	7.63	7.96	13.55	17.18	23.28	23.23	22.18	39.83	24.46	28.01	24.43	22.58	23.21	29.11	37.88	49.80	25.48	20.98
61756	0.33	-1.10	0.36	0.31	0.51	0.30	0.10	0.11	0.35	0.50	0.69	0.70	0.65	1.25	0.76	0.93	0.87	0.83	0.85	1.04	1.27	1.53	0.76	0.55
	-1.97	-12.33	-0.71	-0.68	-0.17	-2.01	-3.82	-3.60	-1.89	-1.03	-0.28	-0.37	-0.63	0.00	-0.18	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	24.21	20.95	20.24	18.24	21.30	23.68	25.29	24.81	22.94	22.93	26.05	26.52	26.65	42.55	27.00	29.79	25.98	23.93	24.63	30.89	40.18	52.72	26.98	22.27
61759	1.02	-3.75	1.22	1.07	1.48	0.91	0.30	0.34	0.96	1.45	2.15	2.26	2.16	3.97	2.44	2.71	2.34	2.18	2.27	2.83	3.57	4.45	2.26	1.84
	-10.97	-68.64	-3.96	-3.78	-0.93	-11.16	-21.28	-20.23	-10.67	-5.82	-1.60	-2.10	-3.59	0.00	-1.04	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	24.16	19.71	20.32	18.31	21.44	23.63	25.06	24.59	22.89	22.98	26.19	26.68	26.79	42.91	27.24	30.09	26.23	24.15	24.88	31.19	40.54	53.09	27.20	22.47
61761	1.11	-4.15	1.35	1.18	1.62	1.00	0.32	0.37	1.04	1.58	2.32	2.45	2.34	4.34	2.70	3.01	2.60	2.40	2.51	3.13	3.93	4.81	2.48	2.04
	-10.84	-67.80	-3.91	-3.74	-0.91	-11.02	-21.02	-19.98	-10.54	-5.74	-1.58	-2.08	-3.54	0.00	-1.03	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	11.87	-42.70	14.72	13.08	18.58	11.39	3.64	4.15	11.11	15.32	21.80	21.60	20.40	37.71	22.98	26.50	23.10	21.36	21.96	27.52	35.86	47.20	24.11	19.86
61755	-0.34	1.24	-0.35	-0.31	-0.32	-0.22	-0.08	-0.09	-0.21	-0.34	-0.50	-0.55	-0.51	-0.86	-0.54	-0.58	-0.44	-0.38	-0.40	-0.55	-0.75	-1.07	-0.61	-0.57
	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
NPX	26.09	32.06	20.68	18.69	21.29	25.28	28.51	27.86	24.40	23.50	26.17	26.51	27.92	42.12	28.99	29.25	30.39	29.07	37.17	32.60	43.05	51.73	28.13	26.70
61845	0.90	-3.17	1.05	0.94	1.32	0.80	0.25	0.29	0.78	1.14	1.70	1.76	1.70	3.10	1.89	2.06	1.76	1.61	1.68	2.09	2.65	3.46	1.80	1.49
	-12.98	-79.17	-4.56	-4.37	-1.07	-12.87	-24.54	-23.33	-12.30	-6.71	-2.17	-2.60	-5.32	-0.45	-3.58	-0.11	-5.09	-5.71	-13.12	-2.45	-3.80	0.00	-1.61	-4.78

O H 61846	13.40 -0.52 -1.71	-31.41 1.88 -10.66	14.91 -0.77 -0.62	13.27 -0.70 -0.59	18.06 -0.99 -0.14	12.71 -0.64 -1.73	6.81 -0.21 -3.31	7.11 -0.27 -3.14	12.18 -0.79 -1.66	15.46 -1.10 -0.90	20.85 -1.70 -0.25	20.82 -1.66 -0.33	19.38 -1.55 -0.02	35.99 -2.59 0.00	22.01 -1.67 -0.16	25.33 -1.75 0.00	21.80 -1.76 -0.01	20.06 -1.69 0.00	20.64 -1.72 0.00	26.19 -1.88 0.00	34.32 -2.28 0.00	45.18 -3.09 0.00	23.14 -1.58 0.00	19.28 -1.15 0.00
PJM 61847	19.37 0.45 -6.71	-3.56 -1.59 -41.97	17.96 0.47 -2.42	16.10 0.40 -2.31	20.03 0.56 -0.57	18.77 0.33 -6.82	16.84 0.11 -13.01	16.72 0.11 -12.37	18.15 0.31 -6.52	19.75 0.53 -3.56	24.04 0.76 -0.98	24.32 0.88 -1.29	23.90 0.80 -2.20	40.12 1.55 0.00	25.05 0.90 -0.64	28.12 1.04 0.00	24.38 0.78 -0.05	22.46 0.71 0.00	23.12 0.76 0.00	29.17 1.10 0.00	38.05 1.44 0.00	49.96 1.69 0.00	25.61 0.89 0.00	21.19 0.76 0.00
WEST 61752	13.89 -0.16 -1.84	-31.76 0.69 -11.48	15.36 -0.37 -0.66	13.67 -0.35 -0.63	18.57 -0.49 -0.15	13.15 -0.33 -1.87	7.16 -0.11 -3.56	7.47 -0.16 -3.38	12.62 -0.48 -1.79	16.03 -0.60 -0.97	21.61 -0.96 -0.27	21.64 -0.86 -0.35	21.26 -0.81 -1.16	37.31 -1.26 0.00	22.81 -0.88 -0.17	26.23 -0.84 0.00	22.59 -0.97 -0.01	20.83 -0.91 0.00	21.45 -0.91 0.00	27.21 -0.85 0.00	35.61 -1.00 0.00	46.79 -1.48 0.00	23.95 -0.77 0.00	19.92 -0.51 0.00