

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/27/2024

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	16.25	17.30	14.93	14.34	15.16	15.78	22.98	21.83	19.12	17.76	16.99	15.11	10.14	12.81	16.80	18.27	21.13	25.03	24.29	23.38	23.70	18.08	17.63	15.36
61757	0.65	0.69	0.58	0.58	0.65	0.71	1.05	1.10	0.91	0.82	0.72	0.60	0.39	0.45	0.64	0.80	1.00	1.26	1.20	1.10	1.12	0.87	0.80	0.65
	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	14.44	16.11	13.92	13.35	14.11	14.66	21.43	20.31	17.76	16.58	16.00	14.17	9.48	12.00	15.78	17.11	19.72	23.40	22.71	21.84	22.07	16.76	16.34	14.35
61754	-0.52	-0.50	-0.42	-0.41	-0.40	-0.42	-0.49	-0.43	-0.45	-0.37	-0.27	-0.35	-0.27	-0.35	-0.38	-0.37	-0.41	-0.37	-0.38	-0.45	-0.51	-0.45	-0.49	-0.36
	0.64	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	16.49	17.49	15.10	14.49	15.32	15.98	23.34	22.37	19.78	18.50	17.73	15.69	10.56	13.24	17.37	18.83	21.74	25.88	25.09	24.08	24.31	18.52	17.99	15.66
61760	0.89	0.88	0.75	0.72	0.81	0.91	1.42	1.64	1.56	1.55	1.46	1.17	0.81	0.88	1.21	1.35	1.62	2.11	2.00	1.79	1.74	1.32	1.15	0.94
	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
GENESE	13.09	15.33	13.29	12.77	13.44	13.99	20.57	19.42	17.06	16.03	15.50	13.72	9.22	11.70	15.29	16.47	18.91	22.49	21.79	20.87	21.20	15.97	15.52	13.69
61753	-1.17	-1.28	-1.06	-0.99	-1.07	-1.08	-1.35	-1.31	-1.16	-0.91	-0.76	-0.80	-0.53	-0.66	-0.88	-1.00	-1.22	-1.28	-1.30	-1.41	-1.37	-1.23	-1.31	-1.02
	1.34	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	15.67	16.70	14.40	13.79	14.54	15.07	21.87	20.56	18.06	16.69	16.01	14.41	9.68	12.31	16.07	17.32	19.94	23.43	22.82	23.07	22.42	17.08	16.49	14.70
61844	0.07	0.09	0.05	0.03	0.03	0.00	-0.05	-0.17	-0.16	-0.25	-0.25	-0.11	-0.07	-0.04	-0.10	-0.15	-0.18	-0.33	-0.27	-0.16	-0.16	-0.13	-0.04	-0.02
	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	-0.94	0.00	0.00	0.30	0.00
HUD VL	16.39	17.39	15.03	14.42	15.25	15.90	23.21	22.19	19.56	18.25	17.47	15.47	10.40	13.08	17.16	18.61	21.51	25.59	24.81	23.84	24.09	18.35	17.84	15.54
61758	0.79	0.79	0.69	0.66	0.74	0.83	1.29	1.46	1.34	1.31	1.20	0.95	0.65	0.72	1.00	1.14	1.38	1.82	1.72	1.55	1.51	1.15	1.01	0.82
	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
LONGIL	16.79	17.83	15.42	14.75	27.04	16.27	23.73	22.67	19.99	18.64	17.91	15.81	10.64	13.31	17.51	19.00	22.00	26.25	25.47	24.49	24.75	18.98	20.63	15.91
61762	1.19	1.22	1.07	0.99	1.10	1.20	1.80	1.93	1.78	1.70	1.64	1.30	0.88	0.94	1.34	1.52	1.87	2.48	2.38	2.20	2.17	1.66	1.52	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.41	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	-0.11	-2.28	0.00
MHK VL	16.28	16.78	14.49	14.52	15.40	15.94	22.98	21.28	18.50	17.12	16.44	14.61	9.79	12.38	16.27	17.66	20.37	24.16	24.14	23.53	23.79	18.22	17.35	14.89
61756	0.12	0.17	0.15	0.14	0.19	0.17	0.35	0.34	0.21	0.17	0.17	0.09	0.05	0.02	0.11	0.18	0.23	0.39	0.40	0.33	0.31	0.18	0.16	0.18
	-0.57	0.00	0.00	-0.63	-0.70	-0.71	-0.71	-0.21	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.65	-0.92	-0.91	-0.83	-0.36	0.00
MILLWD	16.45	17.45	15.08	14.47	15.30	15.96	23.31	22.32	19.70	18.40	17.62	15.59	10.49	13.17	17.28	18.74	21.65	25.76	24.98	23.98	24.22	18.45	17.93	15.61
61759	0.85	0.84	0.73	0.71	0.79	0.88	1.39	1.58	1.49	1.46	1.35	1.07	0.74	0.81	1.12	1.26	1.52	1.99	1.88	1.70	1.64	1.25	1.10	0.89
	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
N.Y.C.	16.52	17.51	15.15	14.53	15.37	16.03	23.38	22.47	19.91	18.64	17.86	15.81	10.64	13.34	17.47	18.93	21.83	26.00	28.05	41.31	24.39	18.60	18.04	15.71
61761	0.92	0.90	0.80	0.77	0.86	0.96	1.46	1.73	1.69	1.69	1.59	1.29	0.88	0.98	1.31	1.45	1.71	2.23	2.11	1.88	1.81	1.39	1.21	0.99
	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	-2.85	-17.15	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	15.75	16.82	14.39	7.78	7.50	7.91	14.61	18.30	12.07	10.63	12.98	14.22	9.59	12.17	15.89	17.14	19.78	23.25	16.80	13.74	14.12	9.89	8.85	14.73
61755	0.15	0.21	0.05	-0.04	-0.07	-0.14	-0.29	-0.36	-0.33	-0.44	-0.50	-0.30	-0.17	-0.19	-0.27	-0.34	-0.35	-0.51	-0.48	-0.38	-0.39	-0.32	-0.17	0.02
	0.00	0.00	0.00	5.94	6.95	7.02	7.02	2.08	5.82	5.88	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.81	8.17	8.07	7.00	7.81	0.00
NPX	21.50	18.07	14.71	14.36	15.19	16.10	23.94	24.38	21.49	18.02	17.14	15.22	10.22	12.93	16.95	18.37	21.23	25.17	24.39	24.34	24.21	18.41	18.26	15.44
61845	0.71	0.73	0.60	0.60	0.67	0.74	1.08	1.20	1.10	1.06	0.94	0.70	0.47	0.57	0.79	0.90	1.11	1.41	1.30	1.16	1.22	0.98	0.89	0.72
	-5.19	-0.73	0.24	0.00	0.00	-0.29	-0.94	-2.43	-2.17	-0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.90	-0.41	-0.23	-0.54	0.00

O H 61846	12.20 -1.80 1.61	14.66 -1.95 0.00	12.75 -1.59 0.00	12.27 -1.49 0.00	12.89 -1.63 0.00	13.37 -1.70 0.00	19.69 -2.23 0.00	18.53 -2.21 0.00	16.39 -1.83 0.00	15.54 -1.41 0.00	15.12 -1.15 0.00	13.36 -1.16 0.00	9.00 -0.76 0.00	11.33 -1.03 0.00	14.73 -1.44 0.00	15.79 -1.69 0.00	18.07 -2.06 0.00	21.51 -2.26 0.00	20.79 -2.31 0.00	19.86 -2.42 0.00	20.27 -2.30 0.00	15.22 -1.99 0.00	14.78 -2.06 0.00	13.16 -1.55 0.00
PJM 61847	14.29 -0.24 1.07	16.33 -0.29 0.00	14.14 -0.20 0.00	13.58 -0.18 0.00	14.34 -0.18 0.00	14.90 -0.17 0.00	21.81 -0.11 0.00	20.78 0.05 0.00	18.33 0.11 0.00	17.24 0.29 0.00	16.64 0.37 0.00	14.71 0.19 0.00	9.88 0.13 0.00	12.41 0.05 0.00	16.24 0.07 0.00	17.54 0.07 0.00	20.22 0.09 0.00	24.04 0.27 0.00	23.27 0.17 0.00	23.24 0.02 -0.94	22.57 -0.01 0.00	17.12 -0.08 0.00	16.67 -0.16 0.00	-15.53 -0.08 30.16
WEST 61752	12.28 -1.48 1.84	15.01 -1.61 0.00	13.07 -1.28 0.00	12.55 -1.21 0.00	13.18 -1.33 0.00	13.69 -1.38 0.00	20.21 -1.71 0.00	19.00 -1.74 0.00	16.78 -1.44 0.00	15.90 -1.05 0.00	15.49 -0.78 0.00	13.69 -0.83 0.00	9.21 -0.54 0.00	11.58 -0.78 0.00	15.06 -1.10 0.00	16.13 -1.34 0.00	18.51 -1.62 0.00	22.08 -1.69 0.00	21.32 -1.77 0.00	20.33 -1.95 0.00	20.71 -1.86 0.00	15.53 -1.67 0.00	15.12 -1.71 0.00	13.49 -1.22 0.00