

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

03/09/2024

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	21.88	21.04	20.27	19.85	20.43	20.67	23.41	23.89	23.52	23.36	23.84	22.81	22.29	21.80	21.21	22.46	25.29	28.44	31.58	29.54	27.26	23.72	22.05	20.95
61757	0.74	0.71	0.67	0.63	0.67	0.68	0.81	0.87	0.84	0.81	0.85	0.79	0.73	0.78	0.95	1.05	1.00	1.15	1.33	1.14	1.07	0.98	0.91	0.92
	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	20.91	20.07	19.39	19.03	19.60	19.83	22.37	22.62	22.34	22.30	22.72	21.82	21.30	20.77	20.08	21.24	23.93	26.94	29.83	28.12	25.92	22.47	21.02	20.01
61754	-0.23	-0.26	-0.22	-0.19	-0.16	-0.16	-0.23	-0.39	-0.34	-0.25	-0.27	-0.20	-0.26	-0.25	-0.18	-0.17	-0.36	-0.36	-0.42	-0.28	-0.26	-0.27	-0.13	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	22.05	21.15	20.37	19.97	20.45	20.75	23.55	24.16	23.83	23.63	24.23	23.17	22.74	22.22	21.62	22.89	25.63	28.88	32.16	30.13	27.81	24.11	22.43	21.37
61760	0.91	0.81	0.76	0.75	0.69	0.76	0.95	1.15	1.16	1.08	1.24	1.14	1.18	1.20	1.36	1.48	1.34	1.58	1.91	1.73	1.62	1.36	1.29	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	0.00
GENESE	19.57	18.79	18.19	17.90	18.45	18.65	20.92	21.03	20.98	21.03	21.47	20.81	20.27	19.72	19.02	20.10	22.72	25.55	28.01	26.52	24.48	21.15	19.75	18.81
61753	-1.56	-1.55	-1.41	-1.33	-1.30	-1.34	-1.67	-1.98	-1.70	-1.51	-1.52	-1.21	-1.29	-1.30	-1.24	-1.31	-1.58	-1.75	-2.24	-1.88	-1.70	-1.59	-1.40	-1.22
	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	21.14	20.33	19.61	19.20	19.74	19.97	22.57	22.99	22.63	22.50	22.92	21.93	21.49	20.90	19.98	21.09	24.17	27.10	30.01	28.23	26.00	23.20	20.38	17.77
61844	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.05	-0.04	-0.07	-0.09	-0.06	-0.13	-0.28	-0.32	-0.12	-0.19	-0.24	-0.17	-0.18	-0.16	-0.30	-0.38
	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	-0.61	0.46	1.88
HUD VL	21.90	21.02	20.23	19.84	20.35	20.63	23.41	23.96	23.61	23.42	23.96	22.88	22.44	21.95	21.33	22.59	25.36	28.58	31.83	29.79	27.52	23.84	22.20	21.13
61758	0.76	0.69	0.63	0.61	0.59	0.64	0.81	0.94	0.93	0.88	0.97	0.86	0.88	0.92	1.07	1.18	1.07	1.28	1.57	1.39	1.33	1.09	1.06	1.10
	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	22.34	21.45	20.66	20.22	20.75	21.52	24.06	30.46	27.03	24.27	28.23	28.22	28.62	27.64	27.95	29.10	29.16	33.74	37.76	32.26	29.24	28.23	26.32	21.73
61762	1.20	1.12	1.06	1.00	0.99	1.24	1.47	1.66	1.61	1.53	1.68	1.56	1.57	1.56	1.72	1.84	1.75	2.10	2.51	2.24	2.10	1.78	1.65	1.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	-5.79	-2.75	-0.19	-3.56	-4.63	-5.49	-5.06	-5.97	-5.85	-3.11	-4.34	-5.00	-1.62	-0.96	-3.71	-3.53	-0.04
MHK VL	21.58	20.76	20.02	19.64	20.21	20.47	23.12	23.54	23.25	23.18	23.66	22.66	22.16	21.63	20.91	22.12	25.00	28.09	31.13	29.25	26.97	23.43	21.77	20.14
61756	0.44	0.43	0.41	0.42	0.45	0.48	0.52	0.53	0.57	0.63	0.67	0.64	0.60	0.61	0.65	0.71	0.71	0.79	0.88	0.85	0.78	0.68	0.63	0.60
	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	0.49
MILLWD	21.98	21.10	20.31	19.91	20.39	20.67	23.46	24.07	23.74	23.56	24.14	23.06	22.62	22.10	21.52	22.76	25.51	28.74	32.01	29.96	27.65	24.00	22.30	21.23
61759	0.85	0.77	0.70	0.69	0.63	0.68	0.86	1.06	1.07	1.02	1.15	1.04	1.06	1.07	1.26	1.35	1.21	1.45	1.75	1.56	1.47	1.25	1.16	1.20
	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.	22.09	21.17	20.39	19.99	20.45	20.71	23.45	24.09	23.77	23.56	24.21	23.17	22.76	22.26	21.68	22.93	25.63	28.88	32.16	30.10	27.81	24.06	22.43	21.46
61761	0.95	0.83	0.79	0.77	0.69	0.72	0.86	1.08	1.09	1.02	1.22	1.14	1.21	1.24	1.42	1.52	1.34	1.58	1.91	1.70	1.62	1.32	1.29	1.42
	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
NORTH	21.31	20.49	19.75	19.34	19.86	20.09	22.66	23.06	22.72	22.54	22.95	21.91	21.47	20.79	19.79	20.90	24.03	26.80	29.68	27.97	25.66	22.34	20.55	10.53
61755	0.17	0.16	0.14	0.12	0.10	0.10	0.07	0.05	0.05	0.00	-0.05	-0.11	-0.09	-0.23	-0.47	-0.51	-0.27	-0.49	-0.58	-0.43	-0.52	-0.41	-0.59	-0.66
	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	8.84
NPX	21.71	20.90	20.12	19.72	20.25	20.53	23.27	23.79	23.49	23.27	23.70	22.68	22.18	21.72	21.13	22.37	25.17	28.28	31.46	29.37	27.10	24.17	21.50	20.76
61845	0.57	0.57	0.51	0.50	0.49	0.54	0.68	0.78	0.82	0.72	0.71	0.66	0.63	0.69	0.87	0.96	0.87	0.98	1.21	0.97	0.92	0.82	0.82	0.88
	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	-0.61	0.46	0.15	

O H 61846	17.89 -2.49 0.75	17.84 -2.46 0.03	17.37 -2.24 0.00	17.09 -2.13 0.00	17.68 -2.07 0.00	17.85 -2.14 0.00	19.93 -2.67 0.00	19.81 -3.20 0.00	19.96 -2.72 0.00	19.93 -2.61 0.00	20.44 -2.55 0.00	19.87 -2.16 0.00	19.19 -2.37 0.00	18.69 -2.33 0.00	18.03 -2.23 0.00	19.03 -2.38 0.00	21.43 -2.87 0.00	24.13 -3.17 0.00	26.29 -3.96 0.00	25.05 -3.35 0.00	23.20 -2.99 0.00	20.58 -2.78 -0.61	18.25 -2.43 0.46	17.78 -2.10 0.15
PJM 61847	20.65 -0.49 0.00	19.78 -0.55 0.00	19.12 -0.49 0.00	18.78 -0.44 0.00	19.30 -0.45 0.00	19.57 -0.42 0.00	22.12 -0.48 0.00	22.39 -0.62 0.00	22.20 -0.48 0.00	22.09 -0.45 0.00	22.60 -0.39 0.00	21.69 -0.33 0.00	21.17 -0.39 0.00	20.65 -0.38 0.00	20.02 -0.24 0.00	21.15 -0.26 0.00	23.81 -0.49 0.00	26.83 -0.46 0.00	29.77 -0.49 0.00	28.06 -0.34 0.00	25.92 -0.26 0.00	23.04 -0.32 -0.61	20.45 -0.23 0.46	19.82 -0.06 0.15
WEST 61752	18.92 -2.22 0.00	18.09 -2.24 0.00	17.61 -2.00 0.00	17.34 -1.88 0.00	17.90 -1.86 0.00	18.11 -1.88 0.00	20.22 -2.37 0.00	20.07 -2.95 0.00	20.18 -2.49 0.00	20.24 -2.30 0.00	20.74 -2.25 0.00	20.15 -1.87 0.00	19.47 -2.09 0.00	18.94 -2.08 0.00	18.27 -1.98 0.00	19.29 -2.12 0.00	21.77 -2.53 0.00	24.51 -2.78 0.00	26.78 -3.48 0.00	25.53 -2.87 0.00	23.67 -2.51 0.00	20.38 -2.37 0.00	19.07 -2.07 0.00	18.31 -1.72 0.00