

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/10/2023

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	24.72	23.94	22.55	21.44	21.19	21.63	22.69	22.82	24.74	26.83	26.70	29.43	28.50	27.72	27.94	28.51	33.02	36.64	33.12	31.56	29.72	27.34	25.85	25.30
61757	1.18	1.18	1.11	1.06	1.07	1.03	1.10	1.09	1.18	1.30	1.22	1.29	1.23	1.12	1.18	1.17	1.30	1.81	1.28	1.18	1.06	0.98	0.75	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	0.00
CENTRL	23.43	22.64	21.31	20.22	20.06	20.65	21.63	21.73	23.59	25.50	25.50	28.13	27.19	26.50	26.65	27.34	31.95	35.42	32.16	30.59	28.97	26.60	25.32	24.96
61754	-0.12	-0.11	-0.13	-0.16	-0.06	0.04	0.04	0.00	0.02	-0.03	0.03	0.00	-0.08	-0.11	-0.11	0.00	0.22	0.59	0.32	0.21	0.32	0.24	0.23	0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.94	24.03	22.68	21.54	21.29	21.78	22.91	23.10	25.00	27.00	26.95	29.77	28.85	28.07	28.34	29.01	33.72	37.55	33.82	32.26	30.17	27.76	26.18	25.69
61760	1.39	1.27	1.24	1.16	1.17	1.17	1.32	1.37	1.44	1.48	1.48	1.63	1.58	1.46	1.58	1.67	2.00	2.72	1.98	1.88	1.52	1.40	1.08	1.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.30	21.46	20.26	19.18	19.10	19.74	20.68	20.53	22.29	24.15	24.23	26.81	25.77	25.20	25.34	26.00	30.45	33.89	30.83	29.25	27.88	25.60	24.45	24.26
61753	-1.25	-1.30	-1.18	-1.20	-1.03	-0.86	-0.91	-1.20	-1.27	-1.38	-1.25	-1.32	-1.50	-1.41	-1.42	-1.34	-1.27	-0.94	-1.02	-1.12	-0.77	-0.77	-0.65	-0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.43	22.64	21.31	20.28	19.96	20.42	21.35	21.53	23.40	25.37	25.35	28.05	27.27	26.66	26.81	27.34	32.24	33.80	31.75	30.35	28.65	26.36	25.15	24.71
61844	-0.12	-0.11	-0.13	-0.10	-0.16	-0.19	-0.24	-0.20	-0.16	-0.15	-0.13	-0.08	0.00	0.05	0.05	0.00	-0.06	-0.45	-0.10	-0.03	0.00	0.00	0.05	0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	24.86	23.96	22.59	21.46	21.21	21.68	22.75	22.88	24.79	26.80	26.72	29.43	28.52	27.80	28.10	28.70	33.37	37.10	33.50	31.90	29.86	27.52	25.95	25.50
61758	1.32	1.21	1.16	1.08	1.09	1.07	1.16	1.15	1.22	1.28	1.25	1.29	1.26	1.20	1.34	1.37	1.65	2.26	1.65	1.52	1.20	1.16	0.85	0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	29.88	24.66	23.26	21.97	21.67	22.29	23.32	23.49	25.54	28.17	35.82	38.45	38.06	37.91	38.19	39.28	44.64	60.68	53.51	42.12	38.21	32.72	27.84	26.24
61762	2.16	1.91	1.82	1.59	1.55	1.69	1.73	1.76	1.98	2.22	2.19	2.33	2.24	2.15	2.30	2.46	2.98	3.83	2.99	2.85	2.38	2.21	1.91	1.58
	-4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.43	-8.15	-7.98	-8.56	-9.15	-9.13	-9.48	-9.94	-22.02	-18.67	-8.89	-7.18	-4.14	-0.83	0.00
MHK VL	24.14	23.34	21.95	20.87	20.61	21.12	22.11	22.29	24.29	26.37	26.37	29.15	28.20	27.48	27.64	28.32	32.90	36.33	33.15	31.56	29.77	27.34	25.95	25.52
61756	0.59	0.59	0.51	0.49	0.48	0.52	0.52	0.56	0.73	0.84	0.89	1.01	0.93	0.88	0.88	0.98	1.17	1.50	1.31	1.18	1.12	0.98	0.85	0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	24.89	23.98	22.61	21.50	21.23	21.70	22.82	22.99	24.88	26.90	26.85	29.60	28.71	27.96	28.26	28.90	33.56	37.37	33.66	32.08	30.03	27.65	26.05	25.54
61759	1.34	1.23	1.18	1.12	1.11	1.09	1.23	1.26	1.32	1.38	1.37	1.46	1.44	1.36	1.50	1.56	1.84	2.54	1.81	1.70	1.38	1.29	0.95	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.	24.98	24.05	22.70	21.57	21.31	21.80	22.93	23.03	24.88	26.87	26.82	29.62	28.71	27.96	28.23	28.87	33.59	37.41	33.69	32.14	30.00	27.65	26.15	25.77
61761	1.44	1.30	1.26	1.18	1.19	1.19	1.34	1.30	1.32	1.35	1.35	1.49	1.44	1.36	1.47	1.53	1.87	2.58	1.85	1.76	1.35	1.29	1.05	1.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.36	22.53	21.20	20.20	19.74	20.17	21.01	21.25	23.14	25.24	25.32	28.16	27.57	27.01	27.13	27.64	31.88	34.45	31.94	30.62	29.03	26.70	25.60	25.18
61755	-0.19	-0.23	-0.24	-0.18	-0.38	-0.43	-0.58	-0.48	-0.42	-0.28	-0.15	0.03	0.30	0.40	0.37	0.30	0.16	-0.38	0.10	0.24	0.37	0.34	0.50	0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.58	23.75	22.42	21.32	21.09	21.55	22.62	22.82	24.69	26.67	26.60	29.29	28.31	27.59	27.78	28.35	32.93	36.64	33.03	31.47	29.54	27.15	25.70	25.20
61845	1.03	1.00	0.99	0.94	0.97	0.95	1.04	1.09	1.13	1.15	1.12	1.15	1.04	0.99	1.02	1.01	1.21	1.81	1.18	1.09	0.89	0.79	0.60	0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	21.62 -1.93 0.00	20.84 -1.91 0.00	19.66 -1.78 0.00	18.59 -1.79 0.00	18.59 -1.53 0.00	19.33 -1.28 0.00	20.19 -1.40 0.00	19.69 -2.04 0.00	21.42 -2.14 0.00	23.10 -2.43 0.00	23.18 -2.29 0.00	25.66 -2.48 0.00	24.62 -2.64 0.00	24.10 -2.50 0.00	24.22 -2.54 0.00	24.90 -2.43 0.00	29.12 -2.60 0.00	32.53 -2.30 0.00	29.52 -2.32 0.00	27.98 -2.40 0.00	26.82 -1.83 0.00	24.73 -1.63 0.00	23.67 -1.43 0.00	23.85 -0.81 0.00
PJM 61847	23.57 0.02 0.00	22.73 -0.02 0.00	21.41 -0.02 0.00	20.34 -0.04 0.00	20.20 0.08 0.00	20.77 0.16 0.00	21.76 0.17 0.00	21.73 0.00 0.00	23.59 0.02 0.00	25.42 -0.10 0.00	25.40 -0.08 0.00	28.05 -0.08 0.00	27.05 -0.22 0.00	26.39 -0.21 0.00	26.60 -0.16 0.00	27.31 -0.03 0.00	31.85 0.13 0.00	35.57 0.73 0.00	32.10 0.25 0.00	30.53 0.15 0.00	28.83 0.17 0.00	26.57 0.21 0.00	25.22 0.13 0.00	24.96 0.30 0.00
WEST 61752	22.23 -1.32 0.00	21.41 -1.34 0.00	20.17 -1.26 0.00	19.12 -1.26 0.00	19.14 -0.99 0.00	19.90 -0.70 0.00	20.77 -0.82 0.00	20.23 -1.50 0.00	22.10 -1.46 0.00	23.81 -1.71 0.00	23.92 -1.55 0.00	26.47 -1.66 0.00	25.39 -1.88 0.00	24.85 -1.76 0.00	24.99 -1.77 0.00	25.72 -1.61 0.00	30.17 -1.55 0.00	33.82 -1.01 0.00	30.67 -1.18 0.00	29.04 -1.34 0.00	27.85 -0.80 0.00	25.65 -0.71 0.00	24.50 -0.60 0.00	24.63 -0.02 0.00