

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/25/2024

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	26.18	24.88	24.10	24.15	24.59	26.26	31.02	33.62	35.61	34.36	34.21	34.09	32.91	31.83	32.04	33.00	35.33	40.10	35.95	32.20	30.70	28.52	26.79	25.95
61757	0.79	0.77	0.75	0.73	0.69	0.59	0.67	0.82	0.97	0.87	0.83	0.86	0.80	0.81	0.81	0.87	1.03	1.28	1.11	1.03	0.92	0.83	0.85	0.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.27	23.97	23.24	23.36	23.90	25.85	30.71	32.87	34.64	33.42	33.31	33.19	32.01	30.83	31.10	32.04	34.17	38.67	34.70	30.96	29.75	27.60	25.86	25.02
61754	-0.13	-0.14	-0.12	-0.07	0.00	0.18	0.37	0.07	0.00	-0.07	-0.07	-0.03	-0.10	-0.19	-0.12	-0.10	-0.14	-0.15	-0.14	-0.22	-0.03	-0.08	-0.08	-0.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.54	25.15	24.32	24.34	24.78	26.59	31.29	34.15	36.24	34.96	34.88	34.79	33.71	32.60	32.82	33.74	36.05	40.88	36.72	32.95	31.39	29.12	27.31	26.45
61760	1.14	1.04	0.96	0.91	0.88	0.92	0.94	1.35	1.59	1.47	1.50	1.56	1.60	1.58	1.59	1.61	1.75	2.06	1.88	1.78	1.61	1.44	1.37	1.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.56	23.27	22.61	22.75	23.33	25.29	30.08	31.95	33.74	32.55	32.48	32.29	31.14	30.00	30.26	31.17	33.14	37.43	33.59	29.90	28.91	26.77	25.18	24.26
61753	-0.84	-0.84	-0.75	-0.68	-0.57	-0.38	-0.27	-0.85	-0.90	-0.94	-0.90	-0.93	-0.96	-1.02	-0.97	-0.96	-1.17	-1.40	-1.25	-1.28	-0.86	-0.91	-0.75	-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	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	25.49	24.23	23.45	23.54	24.02	25.75	30.47	32.94	34.78	33.66	33.55	33.39	32.26	31.18	31.38	32.29	34.48	38.94	34.98	31.30	29.87	27.77	25.99	25.22
61844	0.10	0.12	0.09	0.12	0.12	0.08	0.12	0.13	0.14	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.12	0.14	0.13	0.09	0.08	0.05	0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.38	25.00	24.17	24.20	24.66	26.47	31.20	33.88	35.93	34.63	34.52	34.39	33.26	32.17	32.41	33.35	35.68	40.49	36.34	32.58	31.00	28.85	27.00	26.18
61758	0.99	0.89	0.82	0.77	0.76	0.80	0.85	1.08	1.28	1.14	1.14	1.16	1.15	1.15	1.19	1.22	1.37	1.67	1.50	1.40	1.22	1.16	1.06	1.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	29.44	26.01	25.04	24.95	25.48	28.53	38.29	42.07	42.11	40.67	35.87	36.05	35.38	35.37	33.84	35.13	38.73	45.01	44.67	36.96	34.84	32.58	29.19	26.93
61762	1.80	1.69	1.59	1.52	1.51	1.62	1.73	2.23	2.50	2.38	2.34	2.32	2.41	2.36	2.28	2.38	2.54	2.99	2.72	2.46	2.26	2.02	1.92	1.79
	-2.25	-0.21	-0.10	0.00	-0.07	-1.24	-6.22	-7.04	-4.97	-4.80	-0.15	-0.50	-0.87	-1.99	-0.33	-0.62	-1.88	-3.20	-7.11	-3.32	-2.79	-2.88	-1.34	0.00
MHK VL	26.10	24.76	23.99	24.08	24.62	26.57	31.72	34.28	36.20	35.00	34.78	34.68	33.45	32.29	32.48	33.45	35.68	40.57	36.30	32.39	30.91	28.71	26.84	25.97
61756	0.71	0.65	0.63	0.66	0.72	0.90	1.37	1.48	1.56	1.51	1.40	1.46	1.35	1.27	1.25	1.32	1.37	1.75	1.46	1.21	1.13	1.02	0.91	0.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.48	25.10	24.29	24.32	24.71	26.52	31.20	34.02	36.10	34.83	34.75	34.59	33.51	32.38	32.63	33.58	35.92	40.76	36.58	32.86	31.24	29.01	27.15	26.33
61759	1.09	0.99	0.94	0.89	0.81	0.85	0.85	1.21	1.45	1.34	1.37	1.36	1.41	1.36	1.41	1.45	1.61	1.94	1.74	1.68	1.46	1.33	1.22	1.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	26.61	25.17	24.36	24.36	24.81	26.57	31.35	34.24	36.37	35.16	35.08	34.98	33.99	32.85	33.07	34.00	42.46	46.24	47.35	33.18	31.59	29.29	27.46	26.55
61761	1.22	1.06	1.00	0.94	0.91	0.90	1.00	1.44	1.73	1.67	1.70	1.76	1.89	1.83	1.84	1.86	2.02	2.33	2.13	2.00	1.82	1.61	1.53	1.41
	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	-0.01	-6.13	-5.09	-10.39	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	26.10	24.86	24.06	24.18	24.64	26.29	31.17	33.72	35.58	34.53	34.38	34.15	33.00	31.89	32.13	33.03	35.30	39.72	35.71	31.92	30.40	28.27	26.40	25.72
61755	0.71	0.75	0.70	0.75	0.74	0.62	0.82	0.92	0.94	1.04	1.00	0.93	0.90	0.87	0.91	0.90	1.00	0.89	0.87	0.75	0.63	0.58	0.47	0.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.20	24.88	24.08	24.11	24.55	26.34	30.92	33.59	35.61	34.40	34.28	34.09	33.00	31.92	32.10	33.03	35.30	39.95	35.85	32.17	30.67	28.54	26.74	26.00
61845	0.81	0.77	0.72	0.68	0.65	0.67	0.58	0.79	0.97	0.90	0.90	0.86	0.90	0.90	0.87	0.90	1.00	1.13	1.01	1.00	0.89	0.86	0.80	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

O H 61846	24.02 -1.37 0.00	22.79 -1.33 0.00	22.19 -1.17 0.00	22.33 -1.10 0.00	22.90 -1.00 0.00	24.88 -0.80 0.00	29.32 -1.03 0.00	30.74 -2.07 0.00	32.53 -2.11 0.00	31.35 -2.14 0.00	31.34 -2.04 0.00	31.16 -2.06 0.00	30.08 -2.02 0.00	28.94 -2.08 0.00	29.20 -2.03 0.00	30.04 -2.09 0.00	31.70 -2.61 0.00	35.64 -3.18 0.00	31.95 -2.89 0.00	28.46 -2.71 0.00	27.75 -2.03 0.00	25.72 -1.97 0.00	24.40 -1.53 0.00	23.53 -1.61 0.00
PJM 61847	25.39 0.00 0.00	24.06 -0.05 0.00	23.31 -0.05 0.00	23.20 -0.05 0.18	23.90 0.00 0.00	25.80 0.13 0.00	30.41 0.06 0.00	32.54 -0.26 0.00	32.19 -0.21 2.25	30.82 -0.23 2.44	32.00 -0.17 1.21	29.87 -0.17 3.19	29.86 -0.13 2.11	29.23 -0.15 1.64	28.46 -0.12 2.64	27.58 -0.16 4.39	30.40 -0.31 3.60	34.23 -0.39 4.20	32.26 -0.35 2.23	29.40 -0.31 1.46	27.79 -0.15 1.84	26.89 -0.19 0.60	25.78 -0.05 0.10	24.79 -0.05 0.30
WEST 61752	24.53 -0.86 0.00	23.24 -0.87 0.00	22.63 -0.72 0.00	22.79 -0.63 0.00	23.42 -0.48 0.00	25.49 -0.18 0.00	30.11 -0.24 0.00	31.59 -1.21 0.00	33.43 -1.21 0.00	32.25 -1.24 0.00	32.28 -1.10 0.00	32.13 -1.10 0.00	30.98 -1.12 0.00	29.81 -1.21 0.00	30.07 -1.15 0.00	30.91 -1.22 0.00	32.59 -1.71 0.00	36.65 -2.17 0.00	32.86 -1.98 0.00	29.24 -1.93 0.00	28.47 -1.31 0.00	26.33 -1.36 0.00	24.95 -0.99 0.00	24.06 -1.08 0.00