

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/31/2024

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	28.85	27.87	27.67	28.57	29.72	32.84	38.41	43.24	41.00	33.35	33.01	31.73	31.73	32.58	36.95	40.46	45.83	53.04	49.43	45.00	43.41	39.38	37.16	34.90
61757	1.08	1.00	0.96	1.02	1.09	1.11	1.48	1.66	1.50	1.10	0.99	0.89	0.89	0.95	1.04	1.33	1.81	2.14	2.04	1.81	1.59	1.44	1.33	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
CENTRL	27.32	26.50	26.39	27.25	28.32	31.57	36.60	41.08	39.06	31.93	31.70	30.43	30.40	31.09	35.26	38.35	42.97	49.78	46.26	42.19	41.11	37.25	35.26	33.32
61754	-0.45	-0.38	-0.32	-0.30	-0.31	-0.16	-0.33	-0.50	-0.43	-0.32	-0.32	-0.40	-0.43	-0.54	-0.65	-0.78	-1.06	-1.12	-1.14	-0.99	-0.71	-0.68	-0.57	-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
DUNWOD	29.21	28.14	27.91	28.79	29.92	32.84	38.67	43.70	41.47	33.77	33.42	32.19	32.19	33.12	37.78	41.28	46.80	54.11	50.57	46.12	44.38	40.06	37.70	35.24
61760	1.44	1.26	1.20	1.24	1.29	1.11	1.74	2.12	1.97	1.52	1.41	1.36	1.36	1.49	1.87	2.15	2.78	3.21	3.18	2.94	2.55	2.12	1.86	1.52
	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
GENESE	26.41	25.75	25.61	26.39	27.40	30.75	35.41	39.58	37.68	31.06	30.96	29.75	29.69	30.30	34.11	36.94	41.03	47.90	44.36	40.47	39.94	36.12	34.30	32.51
61753	-1.36	-1.13	-1.10	-1.16	-1.23	-0.98	-1.52	-2.00	-1.82	-1.19	-1.06	-1.08	-1.14	-1.33	-1.79	-2.19	-3.00	-3.00	-3.03	-2.72	-1.88	-1.82	-1.54	-1.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.74	26.88	26.71	27.55	28.63	31.83	37.04	41.75	38.41	33.70	32.21	31.05	31.08	31.91	36.27	39.48	44.25	51.10	47.58	43.36	42.08	38.20	36.09	34.03
61844	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.17	0.20	0.16	0.19	0.22	0.25	0.28	0.36	0.35	0.22	0.20	0.19	0.17	0.25	0.27	0.25	0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	-1.29	0.00	0.00	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	29.13	28.12	27.86	28.73	29.89	32.91	38.63	43.58	41.35	33.64	33.26	32.00	32.00	32.90	37.53	41.05	46.63	53.80	50.28	45.82	44.08	39.80	37.56	35.14
61758	1.36	1.24	1.15	1.18	1.26	1.17	1.70	2.00	1.86	1.39	1.25	1.17	1.17	1.27	1.62	1.92	2.60	2.90	2.89	2.63	2.26	1.86	1.72	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
LONGIL	29.66	28.38	28.02	28.85	30.06	33.22	39.26	44.58	41.82	33.81	33.46	32.22	32.28	33.30	38.64	42.38	49.07	55.64	52.10	49.82	45.47	41.06	38.45	35.71
61762	1.89	1.50	1.31	1.30	1.43	1.49	2.33	3.00	2.33	1.55	1.44	1.39	1.45	1.68	2.73	3.25	4.05	4.73	4.60	3.97	3.64	3.11	2.61	1.99
	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	-0.99	-0.01	-0.11	-2.66	-0.01	-0.01	0.00	0.00
MHK VL	28.29	27.45	27.30	28.18	29.26	32.59	38.00	43.37	41.15	33.45	33.14	31.85	31.79	32.55	37.13	40.50	45.57	52.27	48.67	44.22	42.91	38.85	36.73	34.60
61756	0.53	0.57	0.59	0.63	0.63	0.86	1.07	1.79	1.66	1.19	1.12	1.02	0.96	0.92	1.22	1.37	1.54	1.37	1.28	1.03	1.09	0.91	0.90	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
MILLWD	29.18	28.12	27.88	28.73	29.89	32.84	38.63	43.66	41.43	33.71	33.33	32.07	32.10	33.02	37.67	41.21	46.72	53.95	50.43	45.95	44.21	39.91	37.63	35.14
61759	1.42	1.24	1.17	1.18	1.26	1.11	1.70	2.08	1.93	1.45	1.31	1.23	1.26	1.39	1.76	2.07	2.69	3.05	3.04	2.77	2.38	1.97	1.79	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
N.Y.C.	32.26	31.26	30.98	31.78	32.76	35.24	40.48	45.14	43.18	36.62	36.21	35.19	35.28	36.05	40.00	43.00	60.53	69.32	55.26	47.13	49.32	41.93	39.84	37.49
61761	1.47	1.29	1.23	1.24	1.29	1.11	1.74	2.16	2.01	1.58	1.47	1.48	1.48	1.55	1.94	2.23	2.91	3.21	3.22	2.89	2.55	2.12	1.83	1.48
	-3.03	-3.09	-3.04	-2.99	-2.84	-2.40	-1.82	-1.40	-1.67	-2.78	-2.72	-2.88	-2.97	-2.87	-2.16	-1.64	-13.60	-15.21	-4.64	-1.05	-4.94	-1.87	-2.18	-2.28
NORTH	27.68	26.88	26.74	27.55	28.63	31.95	37.26	42.12	40.09	32.77	32.62	31.42	31.54	32.42	36.91	40.19	44.82	51.66	48.06	43.79	42.58	38.77	36.59	34.57
61755	-0.08	0.00	0.03	0.00	0.00	0.22	0.33	0.54	0.59	0.51	0.61	0.58	0.71	0.79	1.00	1.06	0.79	0.76	0.66	0.60	0.75	0.83	0.75	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
NPX	33.85	31.13	30.40	29.40	31.15	32.81	38.33	43.24	39.71	34.77	33.26	32.00	31.94	32.80	37.20	40.70	46.01	53.09	49.53	45.22	43.50	39.53	37.27	34.90
61845	1.33	1.18	1.15	1.18	1.23	1.08	1.40	1.66	1.50	1.23	1.25	1.17	1.11	1.17	1.29	1.57	1.98	2.19	2.13	2.03	1.67	1.59	1.43	1.18
	-4.75	-3.07	-2.54	-0.67	-1.29	0.00	0.00	0.00	1.29	-1.29	0.00	0.00	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	25.65 -2.11 0.00	25.08 -1.80 0.00	25.03 -1.68 0.00	25.70 -1.85 0.00	26.74 -1.89 0.00	30.11 -1.62 0.00	34.24 -2.69 0.00	37.92 -3.66 0.00	35.01 -3.20 1.29	31.38 -2.16 -1.29	30.06 -1.95 0.00	28.80 -2.04 0.00	28.70 -2.13 0.00	29.29 -2.34 0.00	32.68 -3.23 0.00	35.22 -3.91 0.00	38.70 -5.33 0.00	45.30 -5.60 0.00	41.75 -5.64 0.00	38.18 -5.01 0.00	38.19 -3.64 0.00	34.60 -3.34 0.00	33.08 -2.76 0.00	31.63 -2.09 0.00
PJM 61847	25.54 -0.22 2.00	23.00 -0.19 3.69	23.00 -0.16 3.55	23.20 -0.19 4.16	23.38 -0.17 5.08	23.81 -0.16 7.76	27.94 -0.22 8.77	33.20 -0.42 7.96	30.00 -0.36 9.14	26.60 -0.19 5.46	25.08 -0.19 6.75	24.07 -0.25 6.51	23.23 -0.28 7.32	23.56 -0.32 7.75	24.75 -0.43 10.73	27.30 -0.55 11.29	31.07 -0.71 12.25	40.42 -0.66 9.82	36.00 -0.66 10.73	33.00 -0.56 9.62	31.07 -0.29 10.46	29.26 -0.38 8.30	27.37 -0.29 8.18	25.27 -0.13 8.32
WEST 61752	26.10 -1.67 0.00	25.54 -1.34 0.00	25.51 -1.20 0.00	26.28 -1.27 0.00	27.40 -1.23 0.00	30.91 -0.83 0.00	35.31 -1.62 0.00	39.13 -2.45 0.00	37.44 -2.06 0.00	30.97 -1.29 0.00	30.86 -1.15 0.00	29.54 -1.29 0.00	29.44 -1.39 0.00	30.08 -1.55 0.00	33.58 -2.33 0.00	36.20 -2.94 0.00	39.85 -4.18 0.00	46.62 -4.28 0.00	42.99 -4.41 0.00	39.30 -3.89 0.00	39.27 -2.55 0.00	35.58 -2.35 0.00	33.97 -1.86 0.00	32.51 -1.21 0.00