

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/26/2023

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	22.09	20.59	19.86	19.80	19.91	21.39	24.20	27.00	27.65	28.09	28.60	28.93	27.46	27.49	27.18	29.89	32.75	40.14	33.54	30.28	27.62	25.47	24.06	22.38
61757	0.75	0.74	0.71	0.71	0.71	0.76	0.77	1.04	1.06	1.03	1.07	1.00	0.93	1.03	0.97	1.12	1.29	1.65	1.32	1.14	1.01	0.88	0.79	0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.09	19.60	18.90	18.80	18.95	20.46	23.36	25.73	26.24	26.68	27.17	27.56	26.21	26.01	25.87	28.40	30.99	37.83	31.80	28.88	26.40	24.36	23.08	21.62
61754	-0.26	-0.26	-0.25	-0.29	-0.25	-0.17	-0.07	-0.23	-0.35	-0.38	-0.36	-0.36	-0.32	-0.45	-0.34	-0.37	-0.47	-0.65	-0.42	-0.26	-0.21	-0.22	-0.19	-0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.33	20.79	20.07	20.01	20.08	21.51	24.44	27.34	28.15	28.68	29.04	29.43	27.91	27.97	27.60	30.32	33.28	40.83	34.19	30.86	28.05	25.79	24.36	22.60
61760	0.98	0.93	0.92	0.92	0.88	0.89	1.01	1.37	1.57	1.62	1.51	1.51	1.38	1.51	1.39	1.55	1.82	2.35	1.97	1.72	1.44	1.20	1.09	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
GENESE	20.49	18.96	18.27	18.15	18.32	19.82	22.68	24.87	25.34	25.74	26.20	26.67	25.44	25.06	25.06	27.51	29.89	36.33	30.58	27.98	25.57	23.57	22.38	21.01
61753	-0.85	-0.89	-0.88	-0.93	-0.88	-0.80	-0.75	-1.09	-1.25	-1.33	-1.32	-1.26	-1.09	-1.40	-1.15	-1.27	-1.57	-2.15	-1.64	-1.17	-1.04	-1.01	-0.88	-0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.41	19.90	19.18	19.15	19.26	20.68	23.21	26.31	26.67	27.17	27.63	28.07	26.67	26.59	26.32	28.89	31.59	38.64	32.35	29.23	26.69	24.66	23.31	21.75
61844	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08	0.08	0.11	0.11	0.14	0.13	0.13	0.11	0.12	0.13	0.15	0.13	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.20	20.67	19.95	19.89	19.97	21.41	24.27	27.13	27.89	28.36	28.79	29.15	27.67	27.68	27.36	30.07	33.00	40.44	33.86	30.57	27.84	25.59	24.20	22.47
61758	0.85	0.81	0.80	0.80	0.77	0.78	0.84	1.17	1.30	1.30	1.27	1.23	1.14	1.22	1.15	1.30	1.54	1.96	1.64	1.43	1.22	1.01	0.93	0.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.72	21.41	20.66	20.60	20.66	22.06	25.12	33.79	33.75	33.62	34.40	35.57	35.91	35.91	35.88	36.14	38.28	46.32	41.98	37.92	36.83	35.85	27.30	24.16
61762	1.67	1.55	1.51	1.51	1.46	1.44	1.69	2.18	2.34	2.35	2.20	2.21	2.07	2.17	2.05	2.22	2.55	3.23	2.71	2.36	2.10	1.84	1.70	1.48
	-0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.65	-4.82	-4.21	-4.67	-5.44	-7.31	-7.28	-7.62	-5.15	-4.27	-4.60	-7.06	-6.42	-8.12	-9.43	-2.34	-0.97
MHK VL	21.84	20.29	19.57	19.49	19.60	21.14	24.11	26.74	27.46	27.95	28.43	28.90	27.41	27.33	27.05	29.78	32.53	39.79	33.28	30.05	27.44	25.22	23.82	22.21
61756	0.49	0.44	0.42	0.40	0.40	0.52	0.68	0.78	0.88	0.89	0.91	0.98	0.87	0.87	0.84	1.01	1.07	1.31	1.06	0.90	0.83	0.64	0.56	0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.31	20.75	20.03	19.97	20.01	21.45	24.32	27.21	28.02	28.52	28.95	29.35	27.83	27.86	27.52	30.24	33.16	40.75	34.06	30.75	27.97	25.71	24.27	22.53
61759	0.96	0.89	0.88	0.88	0.81	0.83	0.89	1.25	1.43	1.46	1.43	1.42	1.30	1.40	1.31	1.47	1.70	2.27	1.84	1.60	1.36	1.13	1.00	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
N.Y.C.	22.48	20.93	20.20	20.14	20.20	21.57	24.44	27.39	28.23	28.77	29.09	29.52	27.96	28.04	27.68	30.41	33.41	41.02	34.31	30.95	28.10	25.81	24.38	22.69
61761	1.13	1.07	1.05	1.05	1.00	0.95	1.01	1.43	1.65	1.71	1.57	1.59	1.43	1.59	1.47	1.64	1.95	2.54	2.09	1.81	1.49	1.23	1.12	0.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.67	20.11	19.39	19.38	19.51	20.95	23.83	26.48	27.12	27.63	28.13	28.60	27.14	27.07	26.79	29.40	32.12	39.25	32.90	29.70	27.09	25.00	23.59	22.03
61755	0.32	0.26	0.25	0.29	0.31	0.33	0.40	0.52	0.53	0.57	0.60	0.67	0.61	0.61	0.58	0.63	0.66	0.77	0.68	0.55	0.48	0.42	0.33	0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.01	20.53	19.80	19.74	19.83	21.22	23.72	27.09	27.57	28.03	28.46	28.82	27.41	27.41	27.13	29.75	32.62	39.98	33.38	30.16	27.52	25.35	23.94	22.25
61845	0.66	0.68	0.65	0.65	0.63	0.60	0.56	0.86	0.98	0.97	0.94	0.89	0.87	0.95	0.92	0.98	1.16	1.50	1.16	1.02	0.91	0.76	0.68	0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.00 -1.34 0.00	18.49 -1.37 0.00	17.83 -1.32 0.00	17.68 -1.41 0.00	17.88 -1.32 0.00	19.32 -1.30 0.00	21.85 -1.31 0.27	24.36 -1.87 -0.27	24.43 -2.15 0.00	24.73 -2.33 0.00	25.16 -2.37 0.00	25.61 -2.32 0.00	24.54 -1.99 0.00	24.02 -2.43 0.00	24.04 -2.18 0.00	26.35 -2.42 0.00	28.47 -2.99 0.00	34.37 -4.12 0.00	29.22 -3.00 0.00	26.90 -2.24 0.00	24.69 -1.92 0.00	22.79 -1.79 0.00	21.71 -1.56 0.00	20.58 -1.13 0.00
PJM 61847	21.28 -0.06 0.00	19.78 -0.08 0.00	19.09 -0.06 0.00	18.99 -0.09 0.00	19.12 -0.08 0.00	20.58 -0.04 0.00	23.21 0.05 0.27	26.26 0.03 -0.27	26.56 -0.03 0.00	26.98 -0.08 0.00	27.39 -0.14 0.00	27.76 -0.17 0.00	26.40 -0.13 0.00	26.22 -0.24 0.00	26.00 -0.21 0.00	28.29 -0.23 0.25	31.14 -0.28 0.04	38.06 -0.42 0.00	32.06 -0.16 0.00	29.14 0.00 0.00	26.61 0.00 0.00	24.51 -0.07 0.00	23.22 -0.05 0.00	21.73 0.02 0.00
WEST 61752	20.45 -0.90 0.00	18.90 -0.95 0.00	18.21 -0.94 0.00	18.08 -1.01 0.00	18.28 -0.92 0.00	19.80 -0.83 0.00	22.70 -0.73 0.00	24.77 -1.19 0.00	25.15 -1.44 0.00	25.46 -1.60 0.00	25.93 -1.60 0.00	26.39 -1.54 0.00	25.21 -1.33 0.00	24.69 -1.77 0.00	24.72 -1.49 0.00	27.13 -1.64 0.00	29.32 -2.14 0.00	35.48 -3.00 0.00	30.09 -2.13 0.00	27.72 -1.43 0.00	25.44 -1.17 0.00	23.45 -1.13 0.00	22.31 -0.95 0.00	21.14 -0.56 0.00