

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/28/2023

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	22.21	20.92	19.65	19.27	19.76	21.10	24.32	25.34	26.97	27.84	30.25	29.99	30.54	30.37	30.29	31.03	33.81	38.10	33.39	29.08	27.23	25.22	23.74	22.19
61757	0.56	0.59	0.52	0.54	0.58	0.57	0.66	0.79	0.89	0.89	0.97	0.93	0.92	0.91	0.97	1.05	1.17	1.39	1.29	1.01	0.95	0.88	0.69	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	0.00
CENTRL	21.80	20.37	19.25	18.75	19.23	20.69	23.75	24.53	26.03	26.90	29.26	29.06	29.56	29.46	29.30	29.95	32.54	36.45	31.94	28.01	26.26	24.29	23.05	21.70
61754	0.15	0.04	0.12	0.02	0.04	0.16	0.10	-0.02	-0.05	-0.05	-0.03	0.00	-0.06	0.00	-0.03	-0.03	-0.10	-0.26	-0.16	-0.06	-0.03	-0.05	0.00	0.11
	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
DUNWOD	22.34	21.02	19.75	19.38	19.82	21.08	24.48	25.78	27.51	28.49	30.84	30.58	31.13	30.93	30.82	31.57	34.46	38.79	33.96	29.64	27.68	25.51	24.02	22.39
61760	0.69	0.69	0.61	0.66	0.63	0.55	0.83	1.23	1.43	1.54	1.55	1.51	1.51	1.47	1.49	1.59	1.83	2.09	1.86	1.57	1.39	1.17	0.97	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
GENESE	21.54	19.95	18.95	18.33	18.81	20.41	23.23	23.91	25.40	26.25	28.53	28.45	28.88	28.84	28.59	29.20	31.59	35.31	30.98	27.28	25.58	23.61	22.47	21.24
61753	-0.11	-0.39	-0.19	-0.39	-0.38	-0.12	-0.43	-0.64	-0.68	-0.70	-0.76	-0.61	-0.74	-0.62	-0.73	-0.78	-1.05	-1.39	-1.12	-0.79	-0.71	-0.73	-0.58	-0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.71	20.41	19.21	18.78	19.27	20.61	23.75	24.65	26.18	27.06	29.44	29.21	29.79	29.64	29.47	30.13	32.80	36.89	32.26	28.18	26.40	24.46	23.14	21.66
61844	0.07	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.11	0.15	0.15	0.18	0.18	0.15	0.15	0.16	0.18	0.16	0.11	0.11	0.12	0.09	0.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.25	20.94	19.67	19.29	19.75	21.00	24.32	25.41	27.10	28.00	30.37	30.08	30.65	30.46	30.38	31.12	33.94	38.24	33.45	29.19	27.29	25.22	23.72	22.17
61758	0.61	0.61	0.54	0.56	0.56	0.47	0.66	0.86	1.02	1.05	1.08	1.02	1.04	1.00	1.05	1.14	1.31	1.54	1.35	1.12	1.00	0.88	0.67	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
LONGIL	23.25	21.51	20.23	19.83	20.34	21.62	25.08	27.75	28.29	31.51	33.17	31.98	35.07	33.36	33.14	34.29	35.32	45.27	34.67	30.35	29.83	28.91	25.49	22.95
61762	1.34	1.18	1.09	1.10	1.15	1.09	1.42	1.87	2.09	2.18	2.29	2.24	2.25	2.21	2.23	2.31	2.68	3.08	2.57	2.27	2.05	1.83	1.57	1.36
	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.33	-0.12	-2.38	-1.60	-0.68	-3.21	-1.69	-1.59	-2.00	-0.01	-5.48	0.00	-0.01	-1.49	-2.74	-0.88	0.00
MHK VL	22.17	20.80	19.58	19.16	19.63	21.04	24.34	25.29	26.94	27.87	30.34	30.11	30.71	30.55	30.41	31.06	33.87	38.06	33.26	29.05	27.18	25.07	23.67	22.19
61756	0.52	0.47	0.44	0.43	0.44	0.51	0.69	0.74	0.86	0.92	1.05	1.04	1.10	1.09	1.09	1.08	1.24	1.36	1.15	0.98	0.89	0.73	0.62	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	0.00
MILLWD	22.32	21.00	19.71	19.34	19.78	21.02	24.37	25.61	27.33	28.30	30.67	30.37	30.95	30.73	30.65	31.39	34.26	38.61	33.71	29.39	27.50	25.36	23.86	22.28
61759	0.67	0.67	0.57	0.62	0.60	0.49	0.71	1.05	1.25	1.35	1.38	1.31	1.33	1.27	1.32	1.41	1.63	1.91	1.60	1.32	1.21	1.02	0.81	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	22.49	21.12	19.86	19.49	19.94	21.10	24.51	25.83	27.59	28.59	30.96	30.66	31.24	31.05	30.94	31.63	34.60	53.61	45.18	40.05	27.71	25.51	24.06	22.46
61761	0.84	0.79	0.73	0.77	0.75	0.57	0.85	1.28	1.51	1.64	1.67	1.60	1.63	1.59	1.61	1.65	1.96	2.20	1.96	1.68	1.42	1.17	1.01	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	-0.01	-14.71	-11.12	-10.30	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	22.02	20.70	19.46	19.04	19.51	20.90	24.11	25.07	26.60	27.49	29.90	29.70	30.36	30.17	29.97	30.64	33.32	37.51	32.78	28.66	26.84	24.83	23.46	21.96
61755	0.37	0.37	0.33	0.32	0.33	0.37	0.45	0.52	0.52	0.54	0.62	0.64	0.74	0.71	0.64	0.66	0.69	0.81	0.68	0.59	0.55	0.49	0.42	0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.04	20.80	19.50	19.14	19.63	20.90	24.13	25.17	26.78	27.68	29.99	29.70	30.30	30.08	30.00	30.70	33.51	37.88	33.00	28.80	27.00	25.00	23.51	22.00
61845	0.39	0.47	0.36	0.41	0.44	0.37	0.47	0.61	0.70	0.73	0.70	0.64	0.68	0.62	0.68	0.72	0.88	1.17	0.90	0.73	0.71	0.66	0.46	0.41
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	21.37 -0.28 0.00	19.74 -0.59 0.00	18.85 -0.29 0.00	18.13 -0.60 0.00	18.61 -0.58 0.00	20.30 -0.23 0.00	22.97 -0.69 0.00	23.47 -1.08 0.00	24.88 -1.20 0.00	25.60 -1.35 0.00	27.74 -1.55 0.00	27.67 -1.39 0.00	27.99 -1.63 0.00	27.99 -1.47 0.00	27.71 -1.61 0.00	28.30 -1.68 0.00	30.41 -2.22 0.00	33.80 -2.90 0.00	29.92 -2.18 0.00	26.58 -1.49 0.00	24.92 -1.37 0.00	23.05 -1.29 0.00	22.01 -1.04 0.00	21.03 -0.56 0.00
PJM 61847	21.91 0.26 0.00	20.48 0.14 0.00	19.35 0.21 0.00	18.86 0.13 0.00	19.30 0.12 0.00	20.74 0.21 0.00	23.85 0.19 0.00	24.75 0.20 0.00	26.34 0.26 0.00	27.19 0.24 0.00	29.44 0.15 0.00	29.24 0.18 0.00	29.71 0.09 0.00	29.58 0.12 0.00	29.41 0.09 0.00	30.07 0.09 0.00	32.67 0.03 0.00	36.63 -0.07 0.00	32.17 0.06 0.00	28.27 0.20 0.00	26.42 0.13 0.00	24.44 0.10 0.00	23.12 0.07 0.00	21.76 0.17 0.00
WEST 61752	21.99 0.35 0.00	20.31 -0.02 0.00	19.37 0.23 0.00	18.65 -0.07 0.00	19.15 -0.04 0.00	20.86 0.33 0.00	23.68 0.02 0.00	24.26 -0.29 0.00	25.74 -0.34 0.00	26.52 -0.43 0.00	28.76 -0.53 0.00	28.72 -0.35 0.00	29.02 -0.59 0.00	29.05 -0.41 0.00	28.71 -0.62 0.00	29.32 -0.66 0.00	31.49 -1.14 0.00	35.05 -1.65 0.00	30.98 -1.12 0.00	27.48 -0.59 0.00	25.74 -0.55 0.00	23.81 -0.54 0.00	22.68 -0.37 0.00	21.66 0.06 0.00