

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/25/2012

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	28.11	27.54	26.13	25.06	26.47	29.29	34.25	36.99	35.39	34.82	34.66	34.13	33.17	32.71	32.52	32.32	35.23	51.95	42.61	38.02	34.52	32.81	29.93	30.23
61757	1.36 0.00	1.34 0.00	1.17 0.00	1.10 0.00	1.26 0.00	1.47 0.00	2.06 0.00	2.29 -0.07	2.07 0.00	2.03 0.00	1.99 0.00	1.96 0.00	1.85 0.00	1.88 0.00	1.72 0.00	1.68 0.00	2.06 0.00	3.05 -7.16	2.79 0.00	2.45 0.00	2.05 0.00	1.89 0.00	1.56 0.00	1.11 0.00
CENTRL	26.77	26.26	25.06	24.06	25.24	27.76	32.28	34.71	33.50	32.85	32.73	32.33	31.51	31.07	30.89	30.78	33.27	42.64	39.94	35.75	32.67	31.26	28.57	29.13
61754	0.03 0.00	0.05 0.00	0.10 0.00	0.10 0.00	0.03 0.00	-0.06 0.00	0.10 0.00	0.07 -0.01	0.17 0.00	0.07 0.00	0.07 0.00	0.16 0.00	0.19 0.00	0.25 0.00	0.09 0.00	0.15 0.00	0.10 0.00	0.00 -0.89	0.12 0.00	0.18 0.00	0.19 0.00	0.34 0.00	0.20 0.00	0.00 0.00
DUNWOD	28.67	28.04	26.58	25.54	26.92	29.98	35.50	38.56	36.96	36.43	36.29	35.68	34.58	33.97	33.91	33.69	36.82	52.10	44.20	39.52	36.01	34.05	30.95	31.28
61760	1.93 0.00	1.83 0.00	1.62 0.00	1.58 0.00	1.71 0.00	2.17 0.00	3.32 0.00	3.88 -0.05	3.63 0.00	3.64 0.00	3.63 0.00	3.51 0.00	3.26 0.00	3.14 0.00	3.11 0.00	3.06 0.00	3.65 0.00	4.93 -5.43	4.38 0.00	3.95 0.00	3.54 0.00	3.12 0.00	2.58 0.00	2.16 0.00
GENESE	26.13	25.89	24.76	23.77	24.83	27.20	31.32	33.60	32.60	31.87	31.68	31.37	30.79	30.24	30.06	29.96	32.24	40.70	38.54	34.57	31.66	30.58	27.88	28.14
61753	-0.62 0.00	-0.31 0.00	-0.20 0.00	-0.19 0.00	-0.38 0.00	-0.61 0.00	-0.87 0.00	-1.04 -0.01	-0.73 0.00	-0.92 0.00	-0.98 0.00	-0.80 0.00	-0.53 0.00	-0.59 0.00	-0.74 0.00	-0.67 0.00	-0.93 0.00	-1.71 -0.67	-1.27 0.00	-1.00 0.00	-0.81 0.00	-0.34 0.00	-0.48 0.00	-0.99 0.00
H Q	26.45	25.94	24.73	23.75	24.98	28.78	30.18	33.80	32.56	32.00	31.91	31.40	30.60	30.18	30.18	29.96	32.34	40.70	38.90	34.72	31.66	30.18	27.18	29.40
61844	-0.29 0.00	-0.26 0.00	-0.22 0.00	-0.22 0.00	-0.23 0.00	-0.33 -1.30	-0.71 1.30	-0.83 0.00	-0.77 0.00	-0.79 0.00	-0.75 0.00	-0.77 0.00	-0.72 0.00	-0.65 0.00	-0.62 0.00	-0.67 0.00	-0.83 0.00	-1.04 0.00	-0.92 0.00	-0.85 0.00	-0.81 0.00	-0.74 0.00	-0.60 0.59	-0.32 -0.59
HUD VL	28.73	28.09	26.65	25.59	27.00	29.95	35.44	38.35	36.76	36.23	36.09	35.52	34.45	33.88	33.78	33.60	36.65	51.95	44.00	39.34	35.85	33.95	30.83	31.17
61758	1.98 0.00	1.89 0.00	1.70 0.00	1.63 0.00	1.79 0.00	2.14 0.00	3.25 0.00	3.67 -0.05	3.43 0.00	3.44 0.00	3.43 0.00	3.35 0.00	3.13 0.00	3.05 0.00	2.99 0.00	2.97 0.00	3.48 0.00	4.80 -5.40	4.18 0.00	3.77 0.00	3.38 0.00	3.03 0.00	2.47 0.00	2.04 0.00
LONGIL	31.04	28.67	27.38	26.22	27.63	31.00	39.33	41.47	40.46	40.17	40.59	40.40	37.33	35.97	35.89	35.63	42.76	61.37	50.24	45.84	41.42	36.94	33.00	32.16
61762	2.94 -1.35	2.46 0.00	2.42 0.00	2.25 0.00	2.42 0.00	3.17 -0.02	4.38 -2.76	4.99 -1.85	4.70 -2.44	4.69 -2.70	4.57 -3.35	4.50 -3.73	4.29 -1.72	4.16 -0.98	4.10 -1.00	3.98 -1.01	4.74 -4.85	6.39 -13.24	5.77 -4.65	5.12 -5.15	4.51 -4.43	4.17 -1.85	3.46 -1.17	3.03 -0.01
MHK VL	27.68	26.99	25.83	24.80	26.12	28.62	33.57	36.27	34.83	34.23	34.10	33.62	32.76	32.34	32.09	31.92	34.56	44.67	42.01	37.31	33.90	32.34	29.39	30.06
61756	0.94 0.00	0.79 0.00	0.87 0.00	0.84 0.00	0.91 0.00	0.81 0.00	1.38 0.00	1.63 -0.01	1.50 0.00	1.44 0.00	1.44 0.00	1.45 0.00	1.44 0.00	1.51 0.00	1.29 0.00	1.29 0.00	1.39 0.00	2.09 -0.84	2.19 0.00	1.74 0.00	1.43 0.00	1.42 0.00	1.02 0.00	0.93 0.00
MILLWD	28.64	28.01	26.58	25.52	26.92	29.95	35.54	38.63	36.96	36.39	36.26	35.68	34.58	33.97	33.91	33.72	36.79	52.17	44.24	39.52	36.01	34.05	30.92	31.25
61759	1.90 0.00	1.81 0.00	1.62 0.00	1.56 0.00	1.71 0.00	2.14 0.00	3.35 0.00	3.95 -0.05	3.63 0.00	3.61 0.00	3.59 0.00	3.51 0.00	3.26 0.00	3.14 0.00	3.11 0.00	3.09 0.00	3.62 0.00	4.97 -5.46	4.42 0.00	3.95 0.00	3.54 0.00	3.12 0.00	2.55 0.00	2.13 0.00
N.Y.C.	28.86	28.20	26.65	25.59	27.03	30.06	35.84	39.72	38.64	38.85	38.25	38.09	36.93	36.48	36.45	36.22	39.37	55.78	49.13	40.94	38.45	36.25	35.50	31.49
61761	2.11 0.00	1.99 0.00	1.70 0.00	1.63 0.00	1.82 0.00	2.25 0.00	3.61 -0.05	4.26 -0.82	4.00 -1.31	4.00 -2.06	3.95 -1.63	3.86 -2.06	3.60 -2.01	3.48 -2.17	3.45 -2.20	3.40 -2.19	3.98 -2.22	5.34 -8.69	4.74 -4.57	4.30 -1.07	3.86 -2.11	3.46 -1.86	2.87 -4.27	2.36 0.00
NORTH	26.42	26.02	24.88	23.89	25.08	27.51	31.45	33.84	32.66	32.10	32.08	31.43	30.72	30.30	30.30	29.99	32.31	40.78	39.18	34.82	31.66	30.21	27.77	28.86
61755	-0.32 0.00	-0.18 0.00	-0.07 0.00	-0.07 0.00	-0.13 0.00	-0.31 0.00	-0.74 0.00	-0.80 0.00	-0.67 0.00	-0.69 0.00	-0.59 0.00	-0.74 0.00	-0.60 0.00	-0.52 0.00	-0.49 0.00	-0.64 0.00	-0.86 0.00	-0.96 0.00	-0.64 0.00	-0.75 0.00	-0.81 0.00	-0.71 0.00	-0.60 0.00	-0.26 0.00
NPX	28.22	27.62	26.20	25.16	26.55	29.45	34.60	37.43	35.89	35.34	35.18	34.65	33.64	33.11	33.01	32.84	35.79	51.59	42.89	38.38	34.97	33.15	30.24	30.58
61845	1.47 0.00	1.41 0.00	1.25 0.00	1.20 0.00	1.34 0.00	1.64 0.00	2.41 0.00	2.74 -0.06	2.57 0.00	2.56 0.00	2.52 0.00	2.48 0.00	2.32 0.00	2.28 0.00	2.22 0.00	2.21 0.00	2.62 0.00	3.51 -6.34	3.07 0.00	2.81 0.00	2.50 0.00	2.23 0.00	1.87 0.00	1.46 0.00

OH 61846	25.46	25.21	24.16	23.20	24.18	26.37	29.55	31.45	30.76	30.00	29.86	29.66	29.06	28.55	28.42	28.36	30.35	37.56	35.68	32.30	29.97	29.13	26.69	27.00
	-1.28	-1.00	-0.80	-0.77	-1.03	-1.45	-2.64	-3.19	-2.57	-2.79	-2.81	-2.51	-2.25	-2.28	-2.37	-2.27	-2.82	-4.97	-4.14	-3.27	-2.50	-1.79	-1.67	-2.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	27.60	27.04	25.73	24.71	26.02	28.70	33.77	36.33	34.86	34.30	34.07	33.62	32.63	32.09	31.97	31.83	34.56	47.19	41.41	37.10	34.00	32.25	29.33	29.85
	0.86	0.84	0.77	0.74	0.81	0.89	1.58	1.66	1.53	1.41	1.40	1.42	1.32	1.26	1.17	1.19	1.39	1.71	1.59	1.53	1.53	1.33	0.96	0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.10	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	25.97	25.65	24.61	23.63	24.68	26.92	30.55	32.49	31.66	30.92	30.77	30.56	29.88	29.35	29.19	29.16	31.25	38.99	36.95	33.44	30.91	29.99	27.32	27.64
	-0.78	-0.55	-0.35	-0.34	-0.53	-0.89	-1.64	-2.15	-1.67	-1.87	-1.89	-1.61	-1.44	-1.48	-1.60	-1.47	-1.92	-3.63	-2.87	-2.13	-1.56	-0.93	-1.05	-1.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00