

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/31/2012

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	28.62	26.64	24.65	24.69	26.23	27.44	34.33	38.96	36.78	35.94	33.95	33.36	31.84	31.25	30.64	31.19	33.29	50.38	41.76	36.50	33.76	31.31	29.03	28.63
61757	1.34	1.22	1.15	1.09	1.15	1.18	2.28	2.85	2.57	2.45	2.19	2.12	1.86	1.77	1.73	1.68	2.00	3.05	2.86	2.36	2.03	1.77	1.51	1.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.29	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	27.28	25.40	23.45	23.61	25.08	26.21	32.15	35.91	34.18	33.43	31.86	31.33	30.10	29.57	29.02	29.60	31.32	39.84	38.61	34.18	31.79	29.71	27.60	27.37
61754	0.00	-0.03	-0.05	0.00	0.00	-0.05	0.10	-0.14	-0.03	-0.07	0.10	0.09	0.12	0.09	0.12	0.09	0.03	-0.23	-0.08	0.03	0.06	0.18	0.08	-0.05
	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	-1.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	28.97	27.02	24.98	24.93	26.48	28.02	35.23	39.70	37.50	36.81	34.87	34.23	32.80	32.20	31.56	32.20	34.39	49.47	42.94	37.56	34.81	32.19	29.80	29.23
61760	1.69	1.60	1.48	1.32	1.40	1.76	3.17	3.60	3.28	3.32	3.11	3.00	2.82	2.71	2.66	2.69	3.10	4.14	4.10	3.41	3.08	2.66	2.28	1.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.29	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	26.63	24.99	23.10	23.28	24.70	25.71	31.12	34.64	33.39	32.63	31.16	30.80	29.62	29.13	28.61	29.13	30.70	38.45	37.60	33.32	31.03	29.15	27.18	26.85
61753	-0.65	-0.43	-0.40	-0.33	-0.38	-0.55	-0.93	-1.41	-0.82	-0.87	-0.60	-0.44	-0.36	-0.35	-0.29	-0.38	-0.59	-1.37	-1.08	-0.82	-0.70	-0.38	-0.33	-0.58
	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	-0.77	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	27.04	25.22	23.31	23.44	24.93	28.18	29.16	35.32	33.49	32.79	31.09	30.58	29.38	28.95	28.32	28.95	30.60	38.15	37.61	33.36	30.97	28.86	26.96	27.12
61844	-0.25	-0.20	-0.19	-0.17	-0.15	-0.24	-0.74	-0.72	-0.72	-0.70	-0.67	-0.66	-0.60	-0.53	-0.58	-0.56	-0.69	-0.90	-1.04	-0.79	-0.76	-0.68	-0.55	-0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.16	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	29.03	27.10	25.05	25.00	26.58	28.07	35.23	39.63	37.43	36.71	34.75	34.11	32.74	32.14	31.53	32.17	34.33	49.28	42.78	37.45	34.68	32.11	29.71	29.23
61758	1.75	1.68	1.55	1.39	1.50	1.81	3.17	3.53	3.22	3.22	2.99	2.87	2.76	2.65	2.63	2.66	3.04	3.98	3.94	3.31	2.95	2.57	2.20	1.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.25	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	29.52	27.36	25.54	25.31	26.84	28.62	37.54	40.64	38.50	38.04	37.59	37.64	35.34	34.66	33.81	34.10	36.56	56.36	44.20	40.55	39.13	35.11	31.61	30.14
61762	2.24	1.93	2.04	1.70	1.76	2.36	4.33	4.54	4.24	4.52	4.19	4.00	3.87	3.69	3.61	3.63	4.19	5.39	5.33	4.51	4.03	3.63	3.38	2.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.16	-0.05	-0.04	-0.02	-1.64	-2.41	-1.49	-1.49	-1.29	-0.96	-1.08	-11.92	-0.20	-1.90	-3.36	-1.94	-0.71	-0.01
MHK VL	28.10	26.03	24.04	24.32	25.86	27.02	33.37	37.60	35.55	34.77	33.00	32.45	31.15	30.57	30.00	30.66	32.48	41.76	40.19	35.54	32.87	30.63	28.20	28.19
61756	0.82	0.61	0.54	0.71	0.78	0.76	1.31	1.55	1.33	1.27	1.24	1.22	1.17	1.09	1.10	1.15	1.19	1.76	1.51	1.40	1.14	1.09	0.69	0.77
	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	-0.95	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	28.95	27.02	24.95	24.93	26.48	28.02	35.23	39.70	37.50	36.78	34.84	34.20	32.77	32.17	31.53	32.17	34.39	49.51	42.90	37.52	34.78	32.17	29.77	29.18
61759	1.66	1.60	1.46	1.32	1.40	1.76	3.17	3.60	3.28	3.28	3.08	2.97	2.79	2.68	2.63	2.66	3.10	4.14	4.06	3.38	3.05	2.63	2.26	1.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.33	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	29.22	27.25	25.16	25.12	26.66	28.23	35.51	41.18	41.95	40.68	38.97	38.89	35.64	37.06	34.49	37.32	38.65	50.00	45.44	41.27	38.05	35.90	32.15	29.51
61761	1.94	1.83	1.67	1.51	1.58	1.97	3.46	4.00	3.70	3.68	3.49	3.37	3.15	3.04	2.98	3.04	3.47	4.45	4.45	3.76	3.43	2.95	2.53	2.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.13	-4.04	-3.50	-3.72	-4.28	-2.51	-4.54	-2.61	-4.77	-3.89	-6.50	-2.34	-3.37	-2.90	-3.41	-2.10	0.00
NORTH	27.20	25.42	23.54	23.70	25.23	26.29	31.35	35.54	33.70	32.99	31.25	30.73	29.59	29.22	28.58	29.22	30.73	38.46	37.69	33.43	30.94	28.89	26.91	27.18
61755	-0.08	0.00	0.05	0.09	0.15	0.03	-0.71	-0.50	-0.51	-0.50	-0.51	-0.50	-0.39	-0.27	-0.32	-0.30	-0.56	-0.59	-0.97	-0.72	-0.79	-0.65	-0.61	-0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.62	26.67	24.67	24.67	26.21	28.43	33.63	38.88	36.71	35.98	34.02	33.42	31.99	31.40	30.78	31.40	33.51	49.48	41.93	36.60	33.95	31.46	29.19	28.77
61845	1.34	1.25	1.17	1.06	1.13	1.34	2.40	2.78	2.50	2.48	2.26	2.19	2.01	1.92	1.88	1.89	2.22	3.08	3.05	2.46	2.22	1.92	1.68	1.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.83	0.83	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.35	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	25.64	24.08	22.32	22.47	23.80	25.51	28.24	32.16	31.37	30.58	29.32	29.05	28.00	27.60	27.23	27.59	28.88	35.85	35.20	31.27	29.38	27.68	26.00	25.75
	-1.64	-1.35	-1.17	-1.13	-1.28	-1.58	-2.98	-3.89	-2.84	-2.91	-2.45	-2.19	-1.98	-1.89	-1.68	-1.92	-2.41	-4.10	-3.48	-2.87	-2.35	-1.86	-1.51	-1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.83	0.83	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.91	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	27.91	26.06	24.08	24.10	25.61	27.80	32.67	37.52	35.44	34.70	33.00	32.39	31.12	30.52	30.00	30.54	32.48	44.70	40.33	35.44	33.00	30.60	28.37	28.00
	0.63	0.64	0.59	0.50	0.53	0.71	1.44	1.44	1.23	1.21	1.24	1.16	1.14	1.03	1.10	1.03	1.19	1.33	1.55	1.30	1.27	1.06	0.85	0.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.83	0.83	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.32	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	26.14	24.48	22.72	22.88	24.25	25.21	30.13	33.46	32.37	31.59	30.30	29.92	28.84	28.39	27.98	28.36	29.76	37.18	36.45	32.33	30.30	28.47	26.52	26.22
	-1.15	-0.94	-0.78	-0.73	-0.83	-1.05	-1.92	-2.60	-1.85	-1.91	-1.46	-1.31	-1.14	-1.09	-0.92	-1.15	-1.53	-2.89	-2.24	-1.81	-1.43	-1.06	-0.99	-1.21
	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	-1.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00