

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/13/2011

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	42.44	39.16	37.61	37.82	37.64	39.10	40.93	39.25	39.79	51.09	51.78	47.48	42.97	40.00	38.45	38.38	39.04	63.81	71.90	51.61	45.90	41.06	38.08	38.95
61757	2.32	2.18	1.89	1.87	1.89	2.04	2.12	2.08	2.36	2.32	2.24	2.20	2.16	2.01	1.62	1.55	1.75	1.98	2.33	2.24	2.25	2.21	2.05	1.89
	-2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.68	0.00	0.00	-11.37	-12.22	-7.92	-3.48	-0.83	0.00	0.00	0.00	-24.39	-30.13	-11.97	-6.09	0.00	0.00	0.00
CENTRL	37.67	36.61	35.25	35.41	35.32	36.65	36.92	36.80	37.32	38.50	38.43	38.05	37.46	36.89	36.17	36.21	37.10	40.06	43.16	38.75	38.29	38.73	35.92	36.69
61754	-0.07	-0.37	-0.46	-0.54	-0.43	-0.41	-0.41	-0.37	-0.11	-0.22	-0.30	-0.22	-0.26	-0.37	-0.66	-0.63	-0.19	-0.19	0.24	-0.04	0.04	-0.12	-0.11	-0.37
	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00	-1.33	-1.41	-0.91	-0.40	-0.10	0.00	0.00	0.00	-2.81	-3.49	-1.39	-0.71	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	42.72	39.98	38.29	38.50	38.21	39.91	41.71	40.52	41.07	49.40	49.93	46.80	43.47	41.16	39.78	39.74	41.05	59.42	66.20	50.30	46.12	43.00	39.52	39.95
61760	3.29	3.00	2.57	2.55	2.47	2.85	3.34	3.35	3.63	3.59	3.58	3.59	3.58	3.38	2.95	2.91	3.77	3.97	4.26	3.96	4.02	4.16	3.49	2.89
	-1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.24	0.00	0.00	-8.41	-9.02	-5.85	-2.57	-0.61	0.00	0.00	0.00	-18.01	-22.50	-8.94	-4.55	0.00	0.00	0.00
GENESE	36.55	35.17	33.68	33.93	33.89	35.24	35.24	35.16	35.90	36.81	36.74	36.50	36.07	35.57	34.85	34.92	35.79	38.24	41.29	37.24	36.94	37.29	34.59	35.32
61753	-1.12	-1.81	-2.04	-2.01	-1.86	-1.82	-2.04	-2.01	-1.53	-1.61	-1.68	-1.57	-1.57	-1.67	-1.99	-1.92	-1.49	-1.39	-0.87	-1.23	-1.16	-1.55	-1.44	-1.74
	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	0.00	0.00	-1.02	-1.10	-0.71	-0.31	-0.07	0.00	0.00	0.00	-2.19	-2.72	-1.08	-0.55	0.00	0.00	0.00
H Q	36.65	36.65	35.43	35.69	35.49	36.65	36.65	36.65	36.65	36.65	36.65	36.65	36.65	36.65	36.65	36.65	36.65	36.65	38.38	36.65	36.65	36.65	36.65	36.65
61844	-0.64	-0.48	-0.29	-0.25	-0.25	-0.41	-0.48	-0.52	-0.79	-0.75	-0.67	-0.71	-0.67	-0.52	-0.18	-0.18	-0.63	-0.79	-0.99	-0.82	-0.90	-0.85	-0.72	-0.41
	0.15	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.07	0.00	1.34	-1.34	0.00
HUD VL	42.80	40.01	38.36	38.61	38.35	39.99	41.72	40.48	41.07	49.43	49.92	46.82	43.48	41.13	39.74	39.71	40.97	59.41	66.21	50.27	46.16	42.89	39.45	39.91
61758	3.37	3.03	2.64	2.66	2.61	2.93	3.34	3.31	3.63	3.59	3.55	3.59	3.58	3.35	2.91	2.87	3.69	3.89	4.26	3.93	4.06	4.04	3.42	2.85
	-2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.24	0.00	0.00	-8.44	-9.06	-5.87	-2.58	-0.61	0.00	0.00	0.00	-18.08	-22.52	-8.95	-4.55	0.00	0.00	0.00
LONGIL	46.52	43.67	39.44	42.00	39.47	41.29	46.86	49.01	50.42	54.02	53.84	51.42	48.82	45.54	44.35	45.92	47.32	74.48	77.76	63.33	61.35	53.80	45.68	41.21
61762	4.79	4.36	3.71	3.92	3.72	4.22	4.68	4.61	5.05	4.94	4.96	5.01	5.00	4.76	4.31	4.31	5.18	5.43	5.92	5.50	5.56	5.59	4.76	4.15
	-4.29	-2.32	-0.01	-2.14	-0.01	-0.01	-5.05	-7.23	-7.93	-11.68	-11.55	-9.05	-6.49	-3.61	-3.21	-4.78	-4.86	-31.61	-32.41	-20.43	-18.24	-9.37	-4.89	-0.01
MHK VL	38.87	37.76	36.39	36.63	36.46	37.91	38.17	37.95	38.41	39.94	39.87	39.40	38.82	38.31	37.61	37.64	38.33	41.49	44.49	40.12	39.57	39.97	36.93	37.76
61756	1.09	0.78	0.68	0.68	0.71	0.85	0.82	0.78	0.97	1.08	1.08	1.08	1.08	1.04	0.77	0.81	1.04	1.12	1.58	1.35	1.31	1.13	0.90	0.70
	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	0.00	0.00	-1.46	-1.47	-0.95	-0.42	-0.10	0.00	0.00	0.00	-2.93	-3.47	-1.38	-0.70	0.00	0.00	0.00
MILLWD	42.77	39.98	38.29	38.53	38.21	39.95	41.72	40.52	41.07	49.50	50.04	46.88	43.53	41.17	39.82	39.78	41.09	59.61	66.46	50.37	46.19	43.00	39.52	39.95
61759	3.33	3.00	2.57	2.59	2.47	2.89	3.34	3.35	3.63	3.63	3.62	3.62	3.62	3.38	2.98	2.95	3.80	4.01	4.34	3.96	4.06	4.16	3.49	2.89
	-2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.25	0.00	0.00	-8.48	-9.10	-5.90	-2.59	-0.62	0.00	0.00	0.00	-18.17	-22.68	-9.01	-4.59	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	46.28	40.35	38.61	38.83	38.50	40.25	42.09	40.89	41.40	49.78	50.27	47.18	44.39	41.50	40.15	42.29	46.19	62.26	67.86	55.34	53.26	52.84	44.63	40.38
61761	3.71	3.37	2.89	2.88	2.75	3.19	3.71	3.72	3.97	3.96	3.92	3.96	3.96	3.72	3.32	3.28	4.18	4.38	4.69	4.34	4.43	4.58	3.86	3.30
	-5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.24	0.00	0.00	-8.42	-9.03	-5.86	-3.11	-0.62	0.00	-2.18	-4.73	-20.45	-23.73	-13.60	-11.28	-9.41	-4.75	-0.02
NORTH	37.02	36.35	35.54	35.87	35.67	36.87	36.84	36.72	36.69	36.87	36.99	36.95	36.99	37.02	37.06	37.06	36.87	36.95	38.69	36.76	36.88	38.19	35.42	36.80
61755	-0.41	-0.63	-0.18	-0.07	-0.07	-0.19	-0.30	-0.45	-0.75	-0.52	-0.34	-0.41	-0.34	-0.15	0.22	0.22	-0.41	-0.49	-0.75	-0.64	-0.68	-0.66	-0.61	-0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	42.20	39.28	37.72	37.92	37.71	39.28	41.00	39.62	40.13	49.88	50.48	46.84	42.95	40.34	38.90	38.86	39.74	61.22	69.09	50.85	45.73	40.41	39.75	39.17
61845	2.43	2.29	2.00	1.98	1.97	2.22	2.41	2.45	2.70	2.62	2.58	2.62	2.61	2.45	2.06	2.03	2.46	2.66	2.84	2.69	2.74	2.80	2.49	2.11
	-2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.45	0.00	0.00	-9.86	-10.58	-6.86	-3.01	-0.72	0.00	0.00	0.00	-21.13	-26.82	-10.76	-5.44	1.24	-1.24	0.00

OH 61846	35.25	34.21	32.68	32.82	32.89	34.06	33.86	33.53	33.84	34.64	34.51	34.27	33.77	33.32	32.52	32.60	33.56	36.19	39.06	34.97	34.67	33.80	33.99	33.69
	-2.47	-2.77	-3.04	-3.13	-2.86	-3.00	-3.45	-3.64	-3.59	-3.96	-4.11	-3.92	-3.92	-3.94	-4.31	-4.24	-3.73	-3.82	-3.51	-3.78	-3.53	-3.81	-3.28	-3.37
	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	0.00	0.00	-1.20	-1.29	-0.84	-0.37	-0.09	0.00	0.00	0.00	-2.58	-3.13	-1.35	-0.65	1.24	-1.24	0.00
PJM 61847	38.01	38.24	36.68	36.84	36.64	38.21	39.55	38.66	39.16	45.00	45.25	43.00	40.59	38.80	37.57	37.53	38.92	52.08	53.97	45.60	42.63	39.98	38.85	38.06
	-0.86	1.26	0.96	0.90	0.89	1.15	1.52	1.49	1.72	1.53	1.42	1.42	1.42	1.19	0.74	0.70	1.64	1.65	-1.62	1.68	1.80	1.90	1.59	1.00
	-1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.89	0.00	0.00	-6.07	-6.51	-4.22	-1.85	-0.44	0.00	0.00	0.00	-13.00	-16.15	-6.52	-3.28	0.76	-1.24	0.00
WEST 61752	35.92	34.80	33.22	33.32	33.39	34.57	34.51	34.12	34.55	35.49	35.37	35.05	34.52	33.96	33.08	33.11	34.23	37.22	40.40	35.80	35.54	35.82	33.40	34.17
	-1.83	-2.18	-2.50	-2.62	-2.36	-2.48	-2.82	-3.05	-2.88	-3.25	-3.40	-3.25	-3.21	-3.31	-3.76	-3.72	-3.06	-3.11	-2.64	-3.03	-2.74	-3.03	-2.63	-2.89
	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00	-1.35	-1.45	-0.94	-0.41	-0.10	0.00	0.00	0.00	-2.89	-3.60	-1.43	-0.73	0.00	0.00	0.00