

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/31/2010

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	39.45	37.12	35.07	34.67	34.67	35.58	41.28	42.46	42.81	43.57	44.25	45.24	43.07	40.39	38.72	41.79	46.56	61.54	54.87	50.95	48.07	42.83	41.04	43.97
61757	2.09	1.97	1.92	1.84	1.81	1.89	2.30	2.21	2.39	2.23	2.27	2.20	2.13	1.92	1.81	1.99	2.43	2.86	2.81	2.70	2.42	2.00	1.80	1.97
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.29	-2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	36.80	34.76	32.89	32.50	32.57	33.39	38.43	39.72	39.70	40.67	41.19	42.22	40.12	37.81	36.35	38.97	42.99	49.16	48.16	46.99	44.64	39.89	38.45	41.07
61754	-0.56	-0.39	-0.27	-0.33	-0.30	-0.30	-0.55	-0.52	-0.73	-0.66	-0.80	-0.82	-0.82	-0.65	-0.55	-0.84	-1.15	-1.23	-1.38	-1.25	-1.00	-0.94	-0.78	-0.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.01	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	40.09	37.54	35.44	35.10	35.10	35.98	41.90	43.54	43.98	45.02	45.93	47.00	44.70	41.81	40.08	43.42	48.11	61.21	56.13	52.78	49.89	44.63	42.69	45.23
61760	2.73	2.39	2.29	2.27	2.23	2.29	2.92	3.30	3.56	3.68	3.95	3.96	3.77	3.35	3.17	3.62	3.97	4.69	4.73	4.54	4.25	3.80	3.45	3.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.13	-2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	35.23	33.74	31.96	31.62	31.71	32.51	37.10	38.47	38.44	39.35	39.67	40.72	38.60	36.66	35.32	37.61	41.40	46.74	45.97	45.11	43.05	38.22	37.28	39.73
61753	-2.13	-1.41	-1.19	-1.21	-1.15	-1.18	-1.87	-1.77	-1.98	-1.98	-2.31	-2.32	-2.33	-1.81	-1.59	-2.19	-2.74	-3.41	-3.50	-3.14	-2.60	-2.61	-1.96	-2.27
	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	0.00	-0.76	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	36.99	34.80	32.69	32.44	32.44	33.25	39.75	38.44	39.90	40.84	41.48	42.61	40.53	38.08	36.50	39.36	43.69	48.65	48.65	47.72	45.15	40.42	38.85	41.66
61844	-0.37	-0.35	-0.46	-0.39	-0.43	-0.44	-0.55	-0.48	-0.53	-0.50	-0.50	-0.43	-0.41	-0.38	-0.41	-0.44	-0.44	-0.59	-0.54	-0.53	-0.50	-0.41	-0.39	-0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.32	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	40.20	37.68	35.60	35.23	35.23	36.08	41.94	43.46	43.86	44.85	45.76	46.78	44.54	41.70	40.01	43.26	47.93	61.03	55.93	52.54	49.67	44.47	42.57	45.27
61758	2.84	2.53	2.45	2.40	2.37	2.39	2.96	3.22	3.44	3.51	3.78	3.74	3.60	3.23	3.10	3.46	3.80	4.54	4.53	4.29	4.02	3.63	3.34	3.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.10	-2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	45.92	43.78	41.93	38.68	37.55	38.45	43.65	44.51	45.51	53.18	56.84	57.65	56.10	56.04	55.16	56.04	80.00	160.00	130.50	97.00	87.96	77.75	50.42	47.13
61762	4.15	3.90	3.81	3.78	3.71	3.81	4.68	4.27	5.01	5.21	5.37	5.38	5.16	4.65	4.47	4.98	5.47	6.47	6.45	6.18	5.75	5.19	4.79	5.12
	-4.41	-4.73	-4.96	-2.07	-0.97	-0.95	0.00	0.00	-0.07	-6.64	-9.48	-9.23	-10.01	-12.92	-13.78	-11.26	-30.39	-104.14	-74.81	-42.58	-36.56	-31.73	-6.40	-0.01
MHK VL	38.26	35.99	33.91	33.59	33.65	34.47	39.91	41.61	41.72	42.70	43.33	44.42	42.33	39.70	38.13	41.11	45.64	52.13	51.27	50.03	47.25	42.14	40.53	43.09
61756	0.90	0.84	0.76	0.76	0.79	0.77	0.94	1.37	1.29	1.36	1.34	1.38	1.39	1.23	1.22	1.31	1.50	1.88	1.77	1.79	1.60	1.31	1.29	1.09
	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	-0.86	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	40.05	37.54	35.44	35.07	35.07	35.95	41.86	43.50	43.94	44.97	45.89	46.91	44.62	41.77	40.05	43.34	48.06	61.31	56.10	52.68	49.80	44.55	42.65	45.23
61759	2.69	2.39	2.29	2.23	2.20	2.26	2.88	3.26	3.52	3.64	3.90	3.87	3.68	3.31	3.14	3.54	3.93	4.74	4.68	4.44	4.15	3.72	3.41	3.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.19	-2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	40.36	37.79	35.64	35.30	35.30	36.08	42.09	43.82	48.18	50.20	50.90	52.11	50.32	47.13	45.91	49.10	54.35	64.00	60.53	57.42	54.85	45.08	43.09	45.57
61761	2.99	2.64	2.49	2.46	2.43	2.39	3.12	3.58	3.92	4.05	4.37	4.35	4.18	3.69	3.51	3.98	4.37	5.14	5.22	4.97	4.70	4.25	3.85	3.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.84	-4.81	-4.55	-4.72	-5.21	-4.97	-5.49	-5.32	-5.85	-9.48	-6.08	-4.20	-4.50	0.00	0.00	0.00
NORTH	36.95	34.69	32.32	32.18	32.17	32.98	38.00	39.72	39.86	40.92	41.56	42.91	40.77	38.35	36.69	39.60	44.09	49.05	48.96	47.96	45.33	40.63	38.92	41.79
61755	-0.41	-0.46	-0.83	-0.66	-0.69	-0.71	-0.97	-0.52	-0.57	-0.41	-0.42	-0.13	-0.16	-0.12	-0.22	-0.20	-0.04	-0.10	-0.20	-0.29	-0.32	-0.20	-0.31	-0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	39.49	37.08	35.07	34.70	34.70	35.58	42.64	41.13	42.93	43.78	44.59	45.54	43.35	40.66	38.98	42.11	46.78	60.93	54.94	51.24	48.39	43.16	41.13	44.45
61845	2.13	1.93	1.92	1.87	1.84	1.89	2.34	2.21	2.51	2.44	2.60	2.50	2.42	2.19	2.07	2.31	2.65	3.16	3.15	2.99	2.74	2.33	2.08	2.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.32	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.38	-2.55	0.00	0.00	0.00	0.19	-0.19

OH 61846	34.04	32.48	30.80	30.47	30.56	31.37	36.32	35.10	35.86	36.50	36.53	37.57	35.58	34.16	33.07	34.87	38.09	42.57	41.92	41.20	39.71	35.24	35.00	37.46
	-3.33	-2.67	-2.35	-2.36	-2.30	-2.32	-3.98	-3.82	-4.57	-4.84	-5.46	-5.47	-5.36	-4.31	-3.84	-4.94	-6.05	-7.70	-7.58	-7.04	-5.93	-5.59	-4.24	-4.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.32	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.88	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	34.82	35.81	33.88	33.56	33.59	34.33	41.00	39.89	41.31	42.25	42.95	43.99	41.88	39.31	37.76	34.19	44.75	55.36	51.62	48.97	46.47	41.69	40.06	42.50
	-2.54	0.67	0.73	0.72	0.72	0.64	0.70	0.97	0.89	0.91	0.97	0.95	0.94	0.85	0.85	-5.61	0.62	0.89	0.84	0.72	0.82	0.86	0.82	0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.32	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.08	-1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	34.26	32.83	31.06	30.73	30.83	31.64	35.39	36.78	36.30	37.00	37.11	38.13	36.15	34.66	33.62	35.38	38.57	43.42	42.70	41.78	40.17	35.73	35.35	37.80
	-3.10	-2.32	-2.09	-2.10	-2.04	-2.06	-3.59	-3.46	-4.12	-4.34	-4.87	-4.91	-4.79	-3.81	-3.28	-4.42	-5.56	-6.96	-6.84	-6.47	-5.48	-5.10	-3.88	-4.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00