

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/18/2012

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	32.93	30.47	28.45	28.45	28.79	32.92	37.27	40.49	40.19	40.57	40.18	40.01	38.74	38.35	37.26	38.30	49.50	55.51	48.87	46.70	43.34	39.42	35.10	32.74
61757	1.95	1.70	1.58	1.56	1.58	1.86	1.98	1.96	2.06	2.15	2.17	2.05	1.98	1.96	1.94	1.93	2.36	3.09	2.77	2.64	2.30	2.27	1.89	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	30.98	28.86	26.89	26.94	27.33	31.15	35.29	38.80	38.28	38.23	37.84	37.81	36.51	36.13	35.04	36.05	46.72	52.31	46.19	44.15	41.00	37.00	33.25	31.09
61754	0.00	0.09	0.03	0.05	0.11	0.09	0.00	0.27	0.15	-0.19	-0.19	-0.19	-0.26	-0.25	-0.28	-0.33	-0.52	-0.10	0.09	0.09	-0.04	-0.15	0.03	0.03
	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	33.24	30.87	28.86	28.80	29.18	33.35	38.65	42.23	42.02	42.53	42.94	42.86	40.61	40.10	39.03	40.19	51.60	58.02	50.94	48.55	45.39	40.87	36.43	33.80
61760	2.26	2.10	1.99	1.91	1.96	2.30	3.35	3.70	3.89	4.11	4.11	4.03	3.82	3.71	3.71	3.82	4.49	5.61	4.84	4.50	4.35	3.71	3.22	2.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.79	-0.84	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	30.36	28.46	26.46	26.54	26.94	30.62	34.24	37.99	37.26	36.88	36.47	35.43	34.62	34.63	33.77	34.59	36.89	50.32	44.49	42.61	39.48	35.70	32.41	30.41
61753	-0.62	-0.32	-0.40	-0.35	-0.27	-0.43	-1.06	-0.54	-0.88	-1.54	-1.56	-1.56	-1.58	-1.53	-1.55	-1.71	-2.22	-2.10	-1.61	-1.45	-1.56	-1.45	-0.80	-0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.56	0.23	0.00	0.08	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	30.42	28.26	26.38	26.41	26.70	30.44	34.52	37.72	37.29	37.61	37.23	37.24	36.11	35.73	34.65	35.65	46.58	51.16	44.95	42.96	40.06	36.33	32.48	30.50
61844	-0.56	-0.52	-0.48	-0.48	-0.52	-0.62	-0.78	-0.81	-0.84	-0.81	-0.80	-0.76	-0.66	-0.65	-0.67	-0.73	-0.66	-1.26	-1.15	-1.10	-0.99	-0.82	-0.73	-0.56
	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	33.27	30.90	28.86	28.83	29.20	33.42	38.58	42.11	41.83	42.26	42.43	42.34	40.34	39.88	38.82	39.98	51.55	57.92	50.85	48.51	45.27	40.75	36.30	33.70
61758	2.29	2.13	1.99	1.94	1.99	2.36	3.28	3.58	3.70	3.84	3.84	3.76	3.57	3.49	3.50	3.60	4.44	5.50	4.75	4.45	4.23	3.60	3.09	2.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-0.59	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	34.23	31.82	29.80	29.69	30.10	34.32	40.38	43.93	43.66	44.30	45.21	44.64	42.17	41.46	40.65	41.88	54.06	60.81	55.08	50.85	48.15	43.54	38.06	34.91
61762	3.25	3.05	2.93	2.80	2.88	3.26	5.08	5.39	5.53	5.88	5.78	5.70	5.26	5.06	5.26	5.45	6.75	8.38	7.15	6.78	6.28	5.39	4.78	3.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.40	-0.94	-0.15	-0.02	-0.06	-0.05	-0.07	-0.01	-1.83	-0.01	-0.83	-1.00	-0.06	0.00
MHK VL	32.00	29.67	27.65	27.70	28.03	32.11	36.74	40.34	39.89	40.19	39.75	39.83	38.50	38.06	36.88	38.01	49.46	54.98	48.45	46.39	43.05	38.90	34.67	32.40
61756	1.02	0.89	0.78	0.81	0.82	1.06	1.45	1.81	1.75	1.77	1.67	1.79	1.73	1.67	1.55	1.64	2.22	2.57	2.35	2.33	2.01	1.75	1.46	1.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.05	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	33.27	30.87	28.83	28.80	29.18	33.35	38.65	42.23	42.02	42.49	42.83	42.80	40.53	40.02	38.96	40.16	51.69	58.08	50.99	48.60	45.43	40.87	36.40	33.80
61759	2.29	2.10	1.96	1.91	1.96	2.30	3.35	3.70	3.89	4.07	4.03	3.99	3.75	3.64	3.64	3.78	4.58	5.66	4.88	4.54	4.39	3.71	3.19	2.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.77	-0.81	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	33.52	31.13	29.04	28.99	29.37	33.45	38.79	42.46	42.32	42.88	43.28	43.21	40.95	40.43	39.36	40.53	51.83	58.28	52.27	48.77	45.89	42.03	38.27	34.17
61761	2.54	2.36	2.18	2.10	2.15	2.39	3.49	3.93	4.19	4.45	4.45	4.37	4.15	4.04	4.03	4.15	4.72	5.87	5.16	4.72	4.60	4.01	3.59	3.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80	-0.85	-0.03	0.00	-0.01	-0.01	0.13	0.00	-1.01	0.00	-0.25	-0.87	-1.47	0.00
NORTH	30.36	28.14	26.25	26.32	26.54	30.31	34.48	37.80	37.26	37.61	37.16	37.27	36.29	35.91	34.76	35.72	47.05	50.89	44.58	42.69	39.81	36.19	32.32	30.66
61755	-0.62	-0.63	-0.62	-0.57	-0.68	-0.75	-0.81	-0.73	-0.88	-0.81	-0.87	-0.72	-0.48	-0.47	-0.57	-0.65	-0.19	-1.52	-1.52	-1.37	-1.23	-0.97	-0.90	-0.40
	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	33.03	30.62	28.64	28.64	28.96	33.14	37.87	41.11	40.84	41.26	40.93	40.77	39.37	38.97	37.90	39.03	50.24	56.35	49.47	47.23	44.00	39.90	35.60	33.20
61845	2.04	1.84	1.77	1.75	1.74	2.08	2.58	2.58	2.71	2.84	2.85	2.74	2.61	2.58	2.58	2.65	3.12	3.93	3.36	3.17	2.96	2.75	2.39	2.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	29.71 -1.27 0.00	27.94 -0.84 0.00	26.03 -0.83 0.00	26.11 -0.78 0.00	26.54 -0.68 0.00	30.00 -1.06 0.00	33.11 -2.19 0.00	36.57 -1.96 0.00	35.73 -2.40 0.00	35.00 -3.42 0.00	34.69 -3.35 0.00	33.80 -3.38 0.81	33.00 -3.31 0.45	33.00 -3.20 0.18	32.25 -3.07 0.00	33.00 -3.31 0.07	35.97 -4.72 6.55	47.64 -4.77 0.00	42.23 -3.87 0.00	40.45 -3.61 0.00	37.51 -3.53 0.00	34.03 -3.12 0.00	31.12 -2.09 0.00	29.42 -1.65 0.00
PJM 61847	31.01 0.03 0.00	29.00 0.23 0.00	27.08 0.21 0.00	27.10 0.21 0.00	27.52 0.30 0.00	31.27 0.22 0.00	35.54 0.25 0.00	39.03 0.50 0.00	38.51 0.38 0.00	38.31 -0.11 0.00	38.26 -0.08 -0.31	37.80 -0.15 0.04	36.31 -0.26 0.20	36.08 -0.22 0.08	35.15 -0.18 0.00	36.09 -0.25 0.03	43.28 -0.80 3.16	52.42 -0.10 -0.11	46.10 0.00 0.00	44.10 0.04 0.00	41.00 -0.04 0.00	36.97 -0.18 0.00	33.31 0.10 0.00	31.22 0.16 0.00
WEST 61752	30.24 -0.74 0.00	28.37 -0.40 0.00	26.44 -0.43 0.00	26.51 -0.38 0.00	26.94 -0.27 0.00	30.59 -0.46 0.00	33.78 -1.52 0.00	37.41 -1.12 0.00	36.57 -1.57 0.00	35.77 -2.65 0.00	35.41 -2.62 0.00	34.52 -2.62 0.86	33.67 -2.61 0.48	33.68 -2.51 0.19	32.89 -2.44 0.00	33.65 -2.65 0.07	36.51 -3.78 6.95	48.85 -3.57 0.00	43.29 -2.81 0.00	41.50 -2.56 0.00	38.41 -2.63 0.00	34.77 -2.38 0.00	31.75 -1.46 0.00	29.97 -1.09 0.00