

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/12/2011

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	36.74	33.40	33.44	32.15	32.12	35.12	35.90	34.88	39.29	39.80	40.03	40.15	37.70	35.37	34.91	35.34	36.52	48.37	43.88	41.00	40.32	38.02	35.98	34.10
61757	1.10	0.97	0.88	0.85	0.94	1.06	0.88	0.78	1.07	1.20	1.35	1.40	0.99	0.90	0.85	0.86	1.17	2.48	2.13	1.88	1.48	1.00	0.84	0.60
	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
CENTRL	35.53	32.40	32.63	31.40	31.24	34.17	35.34	34.47	38.33	38.84	38.98	38.98	36.86	34.68	34.26	34.68	35.78	46.72	42.34	39.51	39.03	36.95	35.24	33.60
61754	-0.11	-0.03	0.07	0.09	0.06	0.10	0.32	0.38	0.11	0.23	0.31	0.23	0.15	0.21	0.20	0.21	0.42	0.83	0.58	0.39	0.19	-0.07	0.11	0.10
	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	38.27	34.73	34.71	33.34	33.33	36.38	37.58	36.78	41.54	42.08	42.35	42.67	39.83	37.41	36.95	37.37	38.79	51.40	46.72	43.58	42.88	40.32	37.95	35.97
61760	2.64	2.30	2.15	2.03	2.15	2.32	2.56	2.69	3.32	3.47	3.67	3.91	3.12	2.93	2.89	2.90	3.43	5.51	4.97	4.46	4.04	3.30	2.81	2.48
	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
GENESE	34.31	31.46	32.11	30.99	30.65	33.49	34.61	33.75	37.11	37.72	37.74	37.70	35.90	33.86	33.44	33.82	35.00	45.30	41.04	38.06	37.64	35.91	34.64	32.96
61753	-1.32	-0.97	-0.46	-0.31	-0.53	-0.58	-0.42	-0.34	-1.11	-0.89	-0.93	-1.05	-0.81	-0.62	-0.61	-0.66	-0.35	-0.60	-0.71	-1.06	-1.20	-1.11	-0.49	-0.54
	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
H Q	35.46	32.30	32.40	31.18	31.00	33.50	35.18	33.78	37.95	38.18	38.17	38.17	36.41	34.17	33.75	34.17	38.18	41.09	40.50	38.18	38.18	36.73	34.82	33.29
61844	-0.18	-0.13	-0.16	-0.13	-0.19	-0.17	-0.25	-0.31	-0.27	-0.42	-0.50	-0.58	-0.29	-0.31	-0.31	-0.31	-0.60	-1.38	-1.25	-0.94	-0.66	-0.30	-0.32	-0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.42	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	38.09	34.67	34.71	33.37	33.37	36.42	37.58	36.68	41.39	41.89	42.15	42.39	39.65	37.17	36.71	37.17	38.50	51.13	46.39	43.27	42.57	40.10	37.77	35.77
61758	2.46	2.24	2.15	2.07	2.18	2.35	2.56	2.59	3.17	3.28	3.48	3.64	2.94	2.69	2.66	2.69	3.15	5.23	4.63	4.15	3.73	3.07	2.64	2.28
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	39.59	36.16	36.08	35.28	34.99	37.68	38.91	41.38	43.44	44.45	44.24	44.49	40.78	38.48	38.01	38.27	41.23	54.98	53.22	45.49	45.01	42.23	39.14	37.61
61762	3.96	3.73	3.52	3.51	3.59	3.61	3.89	4.13	5.01	5.29	5.57	5.74	4.07	4.00	3.95	3.79	5.16	7.66	6.97	6.38	5.83	4.92	4.01	4.05
	0.00	0.00	0.00	-0.47	-0.22	0.00	0.00	-3.16	-0.22	-0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	-1.42	-4.50	0.00	-0.35	-0.28	0.00	-0.06
MHK VL	36.49	33.14	33.28	31.99	31.87	34.92	36.01	35.05	39.32	39.80	40.03	39.99	37.70	35.37	34.97	35.41	36.42	47.73	43.13	40.37	39.97	37.95	35.94	34.27
61756	0.86	0.71	0.72	0.69	0.69	0.85	0.98	0.95	1.11	1.20	1.35	1.24	0.99	0.90	0.92	0.93	1.06	1.84	1.38	1.25	1.13	0.93	0.81	0.77
	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
MILLWD	38.13	34.63	34.62	33.22	33.24	36.28	37.48	36.65	41.39	41.96	42.19	42.51	39.72	37.27	36.81	37.24	38.61	51.26	46.56	43.38	42.69	40.17	37.84	35.84
61759	2.49	2.21	2.05	1.91	2.06	2.21	2.45	2.56	3.17	3.36	3.52	3.76	3.01	2.79	2.76	2.76	3.25	5.37	4.80	4.26	3.85	3.15	2.71	2.34
	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
N.Y.C.	38.74	35.13	35.08	33.69	33.68	36.79	38.00	37.13	42.00	42.62	42.85	43.97	40.31	37.86	37.40	37.83	39.25	52.09	48.60	46.31	45.72	41.94	39.90	36.41
61761	3.10	2.69	2.51	2.38	2.49	2.73	2.98	3.03	3.78	4.01	4.18	4.42	3.60	3.38	3.34	3.34	3.89	6.10	5.51	4.97	4.54	3.78	3.27	2.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-1.34	-2.22	-2.34	-1.14	-1.50	0.00
NORTH	35.78	32.56	32.66	31.43	31.18	34.17	34.99	33.89	38.14	38.33	38.36	38.29	36.56	34.27	33.85	34.27	34.90	44.38	40.38	38.22	38.22	36.84	34.85	33.50
61755	0.14	0.13	0.10	0.13	0.00	0.10	-0.04	-0.20	-0.08	-0.27	-0.31	-0.47	-0.15	-0.21	-0.20	-0.21	-0.46	-1.51	-1.38	-0.90	-0.62	-0.19	-0.28	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	37.13	33.76	33.77	32.43	32.43	34.96	36.79	35.52	40.01	40.53	40.76	40.96	38.40	36.06	35.59	36.03	37.27	49.34	44.84	41.78	41.17	38.80	36.65	34.77
61845	1.50	1.33	1.20	1.13	1.25	1.29	1.37	1.43	1.80	1.93	2.09	2.21	1.69	1.59	1.53	1.55	1.91	3.44	3.09	2.66	2.33	1.78	1.51	1.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	-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

O H 61846	33.74 -1.89 0.00	31.10 -1.33 0.00	31.59 -0.98 0.00	30.46 -0.85 0.00	30.15 -1.03 0.00	32.34 -1.33 0.40	34.38 -1.05 -0.40	33.00 -1.09 0.00	35.69 -2.52 0.00	36.13 -2.47 0.00	36.00 -2.67 0.00	36.08 -2.67 0.00	34.51 -2.20 0.00	32.72 -1.76 0.00	32.35 -1.70 0.00	32.68 -1.79 0.00	33.80 -1.56 0.00	43.09 -2.80 0.00	39.29 -2.46 0.00	36.50 -2.62 0.00	36.12 -2.72 0.00	34.69 -2.33 0.00	33.94 -1.19 0.00	32.32 -1.17 0.00
PJM 61847	36.49 0.86 0.00	33.21 0.78 0.00	33.31 0.75 0.00	32.03 0.72 0.00	31.96 0.78 0.00	34.48 0.82 0.40	36.62 1.19 -0.40	35.45 1.36 0.00	39.63 1.41 0.00	40.07 1.47 0.00	40.26 1.59 0.00	40.42 1.67 0.00	37.92 1.21 0.00	35.65 1.17 0.00	35.21 1.16 0.00	35.62 1.14 0.00	36.88 1.52 0.00	48.56 2.66 0.00	44.09 2.34 0.00	41.20 2.07 -0.01	40.59 1.75 0.00	38.21 1.18 0.00	36.19 1.05 0.00	34.40 0.90 0.00
WEST 61752	34.35 -1.28 0.00	31.62 -0.81 0.00	32.17 -0.39 0.00	31.02 -0.28 0.00	30.75 -0.44 0.00	33.49 -0.58 0.00	34.82 -0.21 0.00	33.89 -0.20 0.00	36.80 -1.41 0.00	37.29 -1.31 0.00	37.24 -1.43 0.00	37.24 -1.51 0.00	35.53 -1.17 0.00	33.61 -0.86 0.00	33.24 -0.82 0.00	33.58 -0.90 0.00	34.76 -0.60 0.00	44.56 -1.33 0.00	40.54 -1.21 0.00	37.71 -1.41 0.00	37.25 -1.59 0.00	35.62 -1.41 0.00	34.68 -0.46 0.00	32.96 -0.54 0.00