

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/13/2009

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	44.86	43.12	41.22	40.22	39.85	40.93	40.95	39.69	42.37	48.51	49.18	48.92	48.37	47.35	47.20	40.70	67.80	71.60	67.89	65.46	60.16	54.69	45.74	45.46
61757	2.34	2.09	1.96	1.84	1.90	1.87	2.10	1.82	2.32	2.62	2.72	2.62	2.56	2.30	2.29	1.97	3.17	3.72	3.33	3.24	2.77	2.79	2.55	2.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	-0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.03	-1.42	-7.15	-6.44	-7.84	-2.95	0.00	0.00
CENTRL	42.02	40.21	38.44	37.65	37.19	38.35	38.15	37.16	39.36	45.30	45.53	45.21	44.79	44.06	43.97	37.99	57.13	66.23	58.24	56.53	50.30	48.95	42.67	42.52
61754	-0.51	-0.82	-0.82	-0.73	-0.76	-0.70	-0.70	-0.72	-0.68	-0.60	-0.55	-0.73	-1.01	-0.99	-0.94	-0.74	-0.40	-0.40	0.00	0.00	-0.15	-0.34	-0.52	-0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.93	-0.16	-0.83	-0.74	-0.91	-0.34	0.00	0.00
DUNWOD	45.84	44.11	42.13	41.11	40.57	41.75	41.69	40.34	43.33	50.07	50.96	50.75	50.20	49.11	48.91	42.25	68.70	74.58	69.15	66.70	60.95	56.52	47.12	46.71
61760	3.32	3.08	2.87	2.73	2.62	2.69	2.84	2.46	3.28	4.18	4.60	4.54	4.40	4.05	4.00	3.52	6.00	7.04	6.32	6.03	5.45	5.34	3.93	3.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.09	-1.08	-5.43	-4.88	-5.95	-2.24	0.00	0.00
GENESE	41.08	39.06	37.26	36.58	36.17	37.41	36.83	35.87	37.96	43.65	43.86	43.45	43.01	42.49	42.44	36.79	55.10	64.13	56.48	55.07	48.74	47.35	41.42	41.31
61753	-1.45	-1.97	-2.00	-1.80	-1.78	-1.64	-2.02	-2.01	-2.08	-2.25	-2.21	-2.48	-2.79	-2.57	-2.47	-1.94	-2.21	-2.46	-1.55	-1.28	-1.49	-1.86	-1.77	-1.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.70	-0.12	-0.62	-0.56	-0.68	-0.26	0.00	0.00
H Q	42.06	40.78	39.06	38.23	37.80	38.90	38.66	37.80	39.61	45.16	45.16	45.16	45.16	44.56	44.42	45.16	48.36	65.00	55.86	54.23	48.21	45.16	45.16	42.73
61844	-0.47	-0.25	-0.20	-0.15	-0.15	-0.16	-0.19	-0.08	-0.44	-0.73	-0.87	-0.73	-0.64	-0.50	-0.49	-0.50	-1.30	-1.46	-1.55	-1.56	-1.34	-1.17	-0.65	-0.48
	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	-6.94	6.94	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	-2.62	0.00
HUD VL	45.33	43.65	41.70	40.72	40.19	41.36	41.30	40.11	42.97	49.61	50.45	50.24	49.69	48.66	48.42	41.86	68.01	73.79	68.46	66.08	60.35	55.93	46.73	46.23
61758	2.81	2.63	2.43	2.34	2.24	2.30	2.45	2.23	2.92	3.72	4.10	4.04	3.89	3.60	3.50	3.14	5.32	6.25	5.63	5.41	4.86	4.75	3.54	3.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.09	-1.08	-5.42	-4.88	-5.94	-2.23	0.00	0.00
LONGIL	46.69	44.97	43.07	41.84	41.29	42.45	42.04	40.26	44.05	51.32	55.17	55.03	54.51	53.57	53.40	49.58	71.26	84.78	80.14	73.37	71.95	71.70	65.97	48.49
61762	4.17	3.94	3.81	3.45	3.34	3.40	3.19	2.39	4.00	5.42	6.31	5.92	5.95	5.59	5.52	4.72	7.70	9.04	8.09	7.70	6.89	6.76	5.57	5.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-2.83	-3.22	-2.75	-2.92	-2.96	-6.13	-6.96	-9.28	-14.63	-9.88	-15.52	-16.00	-17.21	-0.01
MHK VL	43.50	41.81	40.01	39.23	38.63	39.83	39.90	38.97	41.29	47.36	47.51	47.18	46.90	46.09	45.90	39.73	59.27	68.68	60.23	58.47	52.12	50.85	44.57	44.20
61756	0.98	0.78	0.75	0.84	0.68	0.78	1.05	1.10	1.24	1.47	1.43	1.24	1.10	1.04	0.99	1.01	1.75	2.06	2.01	1.95	1.68	1.57	1.38	0.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.91	-0.16	-0.81	-0.73	-0.89	-0.33	0.00	0.00
MILLWD	45.67	43.94	41.97	40.92	40.42	41.59	41.53	40.22	43.17	49.89	50.73	50.52	49.97	48.89	48.69	42.05	68.48	74.26	68.86	66.41	60.71	56.30	46.91	46.49
61759	3.15	2.91	2.71	2.53	2.47	2.54	2.68	2.35	3.12	3.99	4.37	4.31	4.17	3.83	3.77	3.33	5.72	6.71	5.97	5.69	5.15	5.09	3.71	3.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.16	-1.09	-5.48	-4.93	-6.01	-2.26	0.00	0.00
N.Y.C.	46.31	44.52	42.52	41.46	40.95	42.10	42.00	40.45	43.57	50.39	51.28	51.16	50.61	49.47	49.23	42.56	69.21	78.27	74.34	71.51	67.93	57.11	47.56	47.15
61761	3.78	3.49	3.26	3.07	3.00	3.05	3.15	2.58	3.52	4.50	4.93	4.96	4.81	4.42	4.31	3.83	6.51	7.64	6.89	6.58	6.00	5.92	4.36	3.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.09	-4.17	-10.04	-9.14	-12.39	-2.24	0.00	0.00
NORTH	42.06	40.82	39.10	38.27	37.84	38.97	38.74	38.10	39.73	45.30	45.39	45.34	45.39	44.65	44.51	38.34	55.24	65.00	55.75	54.06	48.16	47.87	42.63	42.73
61755	-0.47	-0.21	-0.16	-0.12	-0.11	-0.08	-0.12	0.23	-0.32	-0.60	-0.64	-0.55	-0.41	-0.41	-0.40	-0.39	-1.36	-1.46	-1.66	-1.73	-1.39	-1.08	-0.56	-0.48
	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
NPX	45.12	43.45	41.54	40.49	40.12	41.20	41.15	39.88	42.65	49.06	49.78	49.52	49.01	47.94	47.83	48.06	61.18	72.52	68.07	65.69	60.20	53.53	47.76	45.85
61845	2.59	2.42	2.28	2.11	2.16	2.15	2.29	2.01	2.60	3.17	3.36	3.26	3.21	2.88	2.92	2.52	4.19	4.79	4.25	4.13	3.62	3.52	2.98	2.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38	-0.36	0.00	0.00	0.00	-6.82	-0.39	-1.27	-6.41	-5.77	-7.03	-1.05	-1.59	0.00

OH 61846	39.25 -3.27 0.00	36.97 -4.06 0.00	35.41 -3.85 0.00	34.74 -3.65 0.00	34.50 -3.45 0.00	35.73 -3.32 0.00	34.46 -4.39 0.00	33.41 -4.47 0.00	35.04 -5.01 0.00	40.34 -5.55 0.00	40.37 -5.71 -0.04	39.97 -5.97 -0.04	39.34 -6.46 0.00	39.06 -5.99 0.00	38.94 -5.97 0.00	40.70 -4.84 -6.82	43.93 -6.68 5.99	58.30 -8.31 -0.15	51.89 -6.26 -0.74	50.65 -5.80 -0.66	45.00 -5.35 -0.81	41.94 -5.73 1.29	39.94 -4.84 -1.59	38.76 -4.45 0.00
PJM 61847	40.48 -2.04 0.00	41.89 0.86 0.00	40.05 0.79 0.00	39.15 0.77 0.00	38.63 0.68 0.00	39.76 0.70 0.00	39.63 0.78 0.00	38.41 0.53 0.00	41.01 0.96 0.00	47.32 1.42 0.00	47.97 1.70 -0.23	47.63 1.51 -0.22	46.99 1.19 0.00	46.05 0.99 0.00	45.86 0.94 0.00	46.43 0.89 -6.82	56.31 2.15 2.44	69.69 2.46 -0.77	63.83 2.53 -3.90	61.64 2.34 -3.51	56.00 2.18 -4.27	51.17 2.20 -0.02	45.99 1.21 -1.59	44.16 0.95 0.00
WEST 61752	39.76 -2.76 0.00	37.46 -3.57 0.00	35.85 -3.42 0.00	35.16 -3.22 0.00	34.88 -3.07 0.00	36.08 -2.97 0.00	35.12 -3.73 0.00	33.97 -3.90 0.00	35.68 -4.36 0.00	41.17 -4.73 0.00	41.25 -4.83 -0.05	40.76 -5.19 -0.05	40.03 -5.77 0.00	39.69 -5.36 0.00	39.52 -5.39 0.00	34.35 -4.38 0.00	51.87 -5.66 -0.93	59.85 -6.78 -0.16	53.30 -4.94 -0.83	51.85 -4.69 -0.74	46.04 -4.41 -0.91	44.64 -4.65 -0.34	39.09 -4.10 0.00	39.28 -3.93 0.00