

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/06/2009

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	38.87	37.59	35.27	34.02	33.52	36.40	34.24	35.79	37.87	41.98	43.39	43.35	44.15	41.14	39.76	39.08	58.28	61.72	57.24	58.25	50.12	47.98	43.44	42.62
61757	1.89	1.82	1.65	1.53	1.60	1.73	1.47	1.51	1.87	2.19	2.18	2.22	2.18	1.96	1.86	1.83	3.30	3.66	3.64	3.71	3.17	2.67	2.23	1.91
	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	-0.06	0.00	-0.32	0.00	0.00	0.00
CENTRL	36.43	35.16	33.05	31.97	31.41	34.18	32.47	33.80	35.68	39.44	40.91	40.84	41.63	38.87	37.64	37.03	54.98	58.47	53.97	55.03	46.10	44.36	40.35	40.01
61754	-0.55	-0.61	-0.57	-0.52	-0.51	-0.49	-0.29	-0.48	-0.32	-0.36	-0.29	-0.29	-0.34	-0.31	-0.27	-0.22	0.00	0.41	0.43	0.49	-0.56	-0.95	-0.87	-0.69
	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	-0.01	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	39.90	38.52	36.11	34.87	34.19	37.23	34.99	36.58	38.84	43.30	45.03	44.99	45.95	42.90	41.43	40.79	60.92	63.98	59.90	60.87	52.00	49.84	44.96	43.88
61760	2.92	2.75	2.49	2.37	2.27	2.57	2.23	2.30	2.84	3.50	3.83	3.87	3.99	3.72	3.52	3.54	5.94	5.92	6.32	6.33	5.13	4.53	3.75	3.18
	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	-0.05	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00
GENESE	35.80	34.48	32.38	31.33	30.77	33.56	32.21	33.42	35.35	38.96	40.63	40.47	41.33	38.59	37.45	36.88	55.09	58.82	54.13	55.25	45.58	43.54	39.65	39.28
61753	-1.18	-1.29	-1.24	-1.17	-1.15	-1.11	-0.56	-0.86	-0.65	-0.84	-0.58	-0.66	-0.63	-0.59	-0.45	-0.37	0.11	0.75	0.59	0.71	-1.07	-1.77	-1.57	-1.42
	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	-0.01	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
H Q	36.61	35.41	33.35	32.23	31.67	34.32	32.53	34.07	35.50	39.28	40.58	40.47	41.33	38.59	37.33	45.16	45.16	45.16	51.77	52.80	45.16	45.16	40.80	40.34
61844	-0.37	-0.36	-0.27	-0.26	-0.26	-0.35	-0.23	-0.21	-0.50	-0.52	-0.62	-0.66	-0.63	-0.59	-0.57	-0.60	-1.32	-1.51	-1.77	-1.75	-0.98	-0.63	-0.41	-0.37
	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	-8.50	8.50	11.39	0.00	0.00	0.49	-0.49	0.00	0.00
HUD VL	39.38	38.13	35.77	34.54	33.90	36.89	34.70	36.41	38.59	42.90	44.54	44.50	45.45	42.43	41.05	40.42	60.21	63.40	59.15	60.16	51.49	49.34	44.59	43.43
61758	2.40	2.36	2.15	2.05	1.98	2.22	1.93	2.13	2.59	3.10	3.34	3.37	3.48	3.25	3.15	3.17	5.22	5.34	5.57	5.62	4.62	4.03	3.38	2.73
	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	-0.05	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00
LONGIL	40.75	39.42	36.82	35.61	34.89	38.10	36.04	37.33	39.46	44.17	46.36	46.32	47.05	43.58	42.19	41.80	65.71	70.00	75.00	69.13	55.00	52.10	46.25	45.31
61762	3.77	3.65	3.19	3.12	2.97	3.43	3.28	3.05	3.46	4.38	5.15	5.18	5.08	4.39	4.28	4.54	7.59	7.72	7.92	7.85	6.53	5.84	5.03	4.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-3.14	-4.22	-13.54	-6.73	-1.85	-0.94	-0.01	0.00
MHK VL	37.35	36.12	33.96	32.92	32.31	35.01	33.35	34.79	36.68	40.79	42.15	41.99	42.80	39.89	38.58	37.92	56.30	59.75	55.10	56.12	47.97	46.21	41.91	41.28
61756	0.37	0.36	0.34	0.42	0.38	0.35	0.59	0.51	0.68	0.99	0.95	0.86	0.84	0.71	0.68	0.67	1.32	1.68	1.55	1.58	1.31	0.91	0.70	0.57
	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	-0.01	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
MILLWD	39.68	38.34	35.94	34.70	34.03	37.09	34.79	36.44	38.66	43.06	44.75	44.71	45.70	42.67	41.20	40.57	60.54	63.69	59.53	60.54	51.72	49.66	44.76	43.64
61759	2.70	2.58	2.32	2.21	2.11	2.43	2.03	2.16	2.66	3.26	3.54	3.58	3.73	3.49	3.30	3.32	5.55	5.63	5.94	6.00	4.85	4.35	3.54	2.93
	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	-0.05	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	40.31	38.88	36.45	35.20	34.51	37.58	35.35	36.92	39.24	43.78	45.49	45.49	46.46	43.34	41.89	41.24	62.92	65.74	65.00	65.00	60.50	55.87	50.28	44.30
61761	3.33	3.11	2.82	2.70	2.59	2.91	2.59	2.64	3.24	3.98	4.29	4.36	4.49	4.15	3.98	3.99	6.54	6.50	7.01	6.98	5.73	5.07	4.16	3.58
	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	-1.39	-1.17	-4.45	-3.48	-8.14	-5.49	-4.91	-0.01
NORTH	36.06	34.87	32.98	31.88	31.32	33.90	32.37	33.94	35.32	39.16	40.30	40.10	40.96	38.24	36.99	36.28	53.39	56.26	51.13	52.20	45.55	44.49	40.59	40.01
61755	-0.92	-0.89	-0.64	-0.62	-0.61	-0.76	-0.39	-0.34	-0.68	-0.64	-0.91	-1.03	-1.01	-0.94	-0.91	-0.97	-1.59	-1.80	-2.41	-2.35	-1.07	-0.82	-0.62	-0.69
	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	39.09	37.81	35.47	34.22	33.68	36.57	34.40	36.03	38.20	42.34	43.84	43.80	44.65	41.69	40.33	43.64	55.05	62.42	57.98	58.96	50.50	48.43	43.81	42.95
61845	2.11	2.04	1.85	1.72	1.76	1.91	1.64	1.75	2.20	2.55	2.64	2.67	2.69	2.51	2.43	2.38	4.07	4.35	4.39	4.42	3.59	3.13	2.60	2.24
	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	-4.00	4.00	0.00	-0.06	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00

OH 61846	33.10	31.80	30.16	29.21	28.83	31.37	29.36	30.44	32.08	35.30	36.79	36.73	37.52	34.99	33.88	37.42	45.76	53.18	48.89	49.80	38.97	37.83	34.95	35.70
	-3.88	-3.97	-3.46	-3.28	-3.10	-3.29	-3.41	-3.84	-3.92	-4.50	-4.41	-4.40	-4.45	-4.19	-4.02	-3.84	-5.22	-4.88	-4.66	-4.75	-7.69	-7.48	-6.26	-5.01
	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	-4.00	4.00	0.00	-0.01	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	34.98	22.00	34.46	22.00	32.72	35.50	22.00	27.10	29.00	31.00	34.00	33.00	31.00	29.00	26.00	28.00	36.00	44.00	50.10	48.05	48.62	46.71	42.28	41.60
	-2.00	0.97	0.84	0.81	0.80	0.94	0.79	0.72	1.15	1.51	1.69	1.73	1.80	1.65	1.59	1.60	2.91	3.02	3.37	3.33	1.82	1.40	1.07	0.90
	0.00	14.73	0.00	11.31	0.00	0.10	11.55	7.90	8.15	10.31	8.89	9.85	12.77	11.83	13.49	10.86	21.90	17.08	6.81	9.82	-0.18	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	32.63	32.44	30.66	29.73	29.34	31.96	19.00	25.69	17.00	19.00	19.00	19.00	17.13	17.06	17.02	18.00	19.48	21.96	21.04	19.67	40.19	39.06	35.85	36.47
	-3.25	-3.33	-2.96	-2.76	-2.59	-2.70	-2.62	-3.19	-3.02	-3.42	-3.30	-3.29	-3.32	-3.17	-3.03	-2.91	-3.74	-3.14	-3.11	-3.16	-6.48	-6.25	-5.36	-4.23
	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.14	5.41	15.98	17.37	18.91	18.84	21.52	18.95	17.85	16.35	31.76	32.96	29.39	31.71	-0.04	0.00	0.00	0.00