

Day Ahead Market Zonal LBMP

		--- LBMP \$											--- Marginal Cost of Losses											--- Marginal Cost of Congestion													
Zonal Data																											12/16/2009										
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		43.34	41.37	40.65	40.49	39.78	39.21	58.10	53.45	52.72	48.92	48.65	47.15	46.87	47.13	45.88	47.00	62.87	72.32	75.45	67.04	62.38	53.01	48.00	46.70												
61757		2.34	2.23	2.12	2.22	2.25	2.25	3.60	2.50	2.80	2.54	2.39	2.44	2.31	2.33	2.52	2.66	3.13	3.16	3.18	2.95	2.57	3.09	2.59	2.43												
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	-0.27	-0.40	-0.21	-0.05	0.00	0.00	-0.71	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
CENTRL		40.06	38.12	37.42	37.31	36.66	36.36	54.55	50.34	49.98	46.13	45.76	44.00	44.00	44.21	42.89	43.81	58.09	68.18	71.76	63.64	59.33	49.97	45.05	43.74												
61754		-0.94	-1.02	-1.12	-0.96	-0.86	-0.59	0.05	-0.61	0.05	0.00	-0.23	-0.31	-0.35	-0.54	-0.48	-0.53	-0.94	-0.55	-0.51	-0.45	-0.48	0.05	-0.36	-0.53												
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		44.00	42.15	41.23	41.02	40.23	40.13	59.95	55.99	55.54	56.81	56.84	57.83	53.70	50.68	48.18	49.28	80.60	84.98	79.79	70.30	65.91	55.81	49.95	47.85												
61760		2.99	3.01	2.70	2.76	2.70	3.18	5.45	5.04	5.59	5.17	5.06	4.83	4.79	4.74	4.81	4.92	6.02	6.80	7.52	6.22	6.10	5.89	4.54	3.59												
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-5.52	-5.80	-8.69	-4.56	-1.19	0.00	-0.02	-15.55	-9.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
GENESE		38.79	36.60	36.07	36.09	35.50	34.92	52.86	49.12	49.28	45.58	45.11	43.11	43.16	43.45	42.20	43.10	56.67	67.01	70.39	62.68	58.14	49.22	44.14	42.58												
61753		-2.21	-2.54	-2.47	-2.18	-2.03	-2.03	-1.63	-1.83	-0.65	-0.55	-0.87	-1.20	-1.20	-1.30	-1.17	-1.24	-2.36	-1.72	-1.88	-1.41	-1.67	-0.70	-1.27	-1.68												
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		40.80	38.91	38.42	38.04	38.88	43.04	45.16	54.01	45.16	45.16	45.16	43.56	43.65	44.12	42.59	44.22	57.76	68.04	71.40	63.32	62.49	45.16	44.21	44.08												
61844		-0.21	-0.23	-0.12	-0.23	-0.26	-0.44	-1.20	-0.56	-1.15	-0.97	-0.83	-0.75	-0.71	-0.63	-0.78	-0.80	-0.59	-0.69	-0.87	-0.77	-0.72	-1.35	-0.86	-0.53												
		0.00	0.00	0.00	0.00	-1.61	-6.53	8.14	-3.62	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.68	0.68	0.00	0.00	0.00	-3.40	3.41	0.33	-0.34												
HUD VL		43.75	41.96	41.04	40.87	40.04	39.95	59.51	55.99	55.48	56.00	55.99	56.56	53.08	50.51	48.23	49.27	78.56	83.87	79.86	70.24	65.79	55.66	49.91	47.45												
61758		2.75	2.82	2.50	2.60	2.51	2.99	5.01	5.04	5.54	5.17	5.06	4.83	4.83	4.74	4.86	4.92	6.26	7.08	7.59	6.15	5.98	5.74	4.50	3.19												
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-4.71	-4.95	-7.42	-3.89	-1.01	0.00	-0.01	-13.27	-8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
LONGIL		45.52	43.68	42.62	42.36	41.65	41.72	68.00	63.45	63.03	63.90	63.92	64.73	61.27	58.68	56.62	57.72	90.00	110.61	105.00	100.39	93.05	87.16	60.98	50.47												
61762		4.51	4.54	4.08	4.09	4.13	4.77	8.07	7.29	7.79	7.15	7.04	6.69	6.70	6.62	6.72	6.56	8.15	9.28	10.05	8.46	8.25	7.74	6.49	6.20												
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.44	-5.21	-5.32	-10.62	-10.89	-13.73	-10.21	-7.31	-6.53	-6.81	-22.82	-32.60	-22.69	-27.84	-24.99	-29.50	-9.07	-0.01												
MHK VL		42.11	40.31	39.34	39.22	38.50	38.28	57.66	52.84	52.03	48.35	48.13	46.61	46.45	46.57	45.06	46.47	62.68	72.67	75.59	67.16	62.38	52.16	47.09	45.82												
61756		1.11	1.17	0.81	0.96	0.98	1.33	3.16	1.89	2.10	1.89	1.79	1.77	1.82	1.75	1.69	2.13	2.72	3.37	3.32	3.08	2.57	2.25	1.68	1.55												
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-0.35	-0.52	-0.27	-0.07	0.00	0.00	-0.94	-0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
MILLWD		43.83	42.00	41.04	40.87	40.04	39.95	59.68	55.74	55.19	56.43	56.51	57.48	53.39	50.40	47.92	49.01	80.21	84.68	79.42	69.98	65.55	55.56	49.73	47.63												
61759		2.83	2.86	2.50	2.60	2.51	2.99	5.18	4.79	5.24	4.84	4.78	4.56	4.52	4.47	4.55	4.66	5.79	6.60	7.15	5.90	5.74	5.64	4.31	3.36												
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-5.46	-5.74	-8.61	-4.51	-1.18	0.00	-0.02	-15.40	-9.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
N.Y.C.		44.37	42.51	41.50	41.33	40.53	40.47	60.38	56.40	56.03	57.27	57.26	59.44	57.25	51.13	48.61	53.37	81.07	86.83	82.50	74.30	70.81	59.61	50.41	48.34												
61761		3.36	3.37	2.97	3.06	3.00	3.51	5.89	5.45	6.09	5.63	5.47	5.27	5.23	5.19	5.25	5.37	6.49	7.29	8.17	6.79	6.64	6.44	5.00	4.07												
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-5.52	-5.79	-9.86	-7.66	-1.19	0.00	-3.67	-15.55	-10.82	-2.06	-3.42	-4.36	-3.26	0.00	0.00												
NORTH		40.68	38.79	38.11	37.69	36.96	36.33	53.19	50.90	48.98	45.34	45.53	43.82	43.96	44.39	42.67	43.67	59.21	68.66	71.84	63.70	59.39	48.32	44.55	43.51												
61755		-0.33	-0.35	-0.42	-0.57	-0.56	-0.63	-1.31	-0.05	-0.95	-0.78	-0.46	-0.49	-0.40	-0.36	-0.69	-0.67	0.18	-0.07	-0.43	-0.38	-0.42	-1.60	-0.86	-0.75												
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		43.63	41.80	41.00	40.87	41.69	44.99	51.77	55.55	52.19	51.60	51.42	50.80	49.10	48.21	46.62	48.35	68.13	76.47	76.46	67.81	63.22	53.70	48.21	47.40												
61845		2.62	2.66	2.47	2.60	2.55	2.62	4.25	3.26	3.64	3.32	3.17	3.10	2.97	3.00	3.25	3.33	3.72	4.05	4.19	3.72	3.41	3.79	3.13	2.79												
		0.00	0.00	0.00	0.00	-1.61	-5.41	6.98	-1.34	1.38	-2.15	-2.26	-3.39	-1.78	-0.46	0.00	-0.69	-5.38	-3.68	0.00	0.00	0.00	0.01	0.33	-0.34												

O H 61846	36.41 -4.59 0.00	34.44 -4.70 0.00	33.79 -4.74 0.00	33.91 -4.36 0.00	34.90 -4.24 -1.61	38.23 -4.14 -5.41	42.30 -5.18 7.03	45.97 -6.37 -1.39	43.95 -4.59 1.39	42.16 -3.97 0.00	41.39 -4.60 0.00	39.44 -4.87 0.00	39.48 -4.88 0.00	39.69 -5.06 0.00	38.51 -4.86 0.00	39.96 -5.05 -0.68	49.91 -8.44 0.68	60.00 -8.73 0.00	63.38 -8.89 0.00	56.72 -7.37 0.00	52.57 -7.24 0.00	45.01 -4.89 0.01	40.13 -4.95 0.33	39.96 -4.65 -0.34
PJM 61847	37.85 -3.16 0.00	36.44 -2.70 0.00	38.88 0.35 0.00	38.73 0.46 0.00	39.63 0.49 -1.61	40.00 -2.37 -5.41	49.00 1.53 7.03	50.40 -1.94 -1.39	50.75 2.20 1.38	51.66 2.03 -3.50	51.51 1.84 -3.68	51.43 1.60 -5.52	48.71 1.55 -2.80	46.98 1.48 -0.75	44.93 1.56 0.00	45.74 0.71 -0.69	52.64 -3.19 3.20	74.22 1.86 -3.63	66.00 -7.95 -1.68	64.20 1.67 1.55	57.60 -3.77 -1.55	52.35 2.45 0.01	42.03 -3.04 0.33	45.50 0.89 -0.34
WEST 61752	36.99 -4.02 0.00	34.91 -4.23 0.00	34.30 -4.24 0.00	34.40 -3.87 0.00	33.85 -3.68 0.00	33.48 -3.47 0.00	50.79 -3.71 0.00	45.65 -5.30 0.00	46.28 -3.64 0.00	43.04 -3.09 0.00	42.31 -3.68 0.00	40.19 -4.12 0.00	40.19 -4.17 0.00	40.41 -4.34 0.00	39.16 -4.21 0.00	40.04 -4.30 0.00	51.83 -7.20 0.00	61.58 -7.15 0.00	65.04 -7.23 0.00	58.00 -6.09 0.00	53.77 -6.04 0.00	46.12 -3.79 0.00	41.46 -3.95 0.00	40.50 -3.76 0.00