

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$					--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion													
Zonal Data																									02/12/2009			
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	EST			
CAPITL 61757	34.91	33.92	33.13	33.09	34.27	40.69	49.05	51.79	54.72	54.90	51.52	51.49	50.95	48.30	44.66	44.35	44.98	62.08	68.17	48.86	50.05	43.97	40.35	35.98				
	2.31	2.25	2.05	2.14	2.18	2.87	3.42	3.66	3.33	3.42	3.40	3.30	3.25	3.29	3.09	2.44	3.13	3.85	4.46	3.54	3.62	3.12	2.73	2.45				
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.08	-4.64	-1.49	-4.80	-4.38	-2.21	-0.40	-7.51	-0.07	-8.87	-7.93	0.00	0.00	-0.32	-1.77	0.00				
CENTRL 61754	32.21	31.16	30.74	30.59	31.76	37.59	44.76	47.89	45.84	46.12	45.63	43.04	42.92	42.19	40.52	34.55	41.11	49.60	56.26	44.82	45.69	39.72	35.38	33.20				
	-0.39	-0.51	-0.34	-0.37	-0.32	-0.23	-0.87	-0.24	-1.07	-1.26	-1.17	-0.91	-0.91	-0.86	-0.70	-0.72	-0.67	-0.79	-0.45	-0.50	-0.74	-0.85	-0.68	-0.34				
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	-0.54	-0.17	-0.56	-0.51	-0.26	-0.05	-0.88	-0.01	-1.03	-0.92	0.00	0.00	-0.04	-0.21	0.00				
DUNWOD 61760	34.82	33.73	32.82	32.72	33.98	40.73	49.19	52.03	53.72	53.83	51.34	50.37	50.06	47.68	44.65	42.77	45.42	60.33	66.70	49.31	50.47	44.14	39.89	35.81				
	2.22	2.06	1.74	1.76	1.89	2.91	3.56	3.90	3.57	3.47	3.59	3.34	3.42	3.21	3.17	2.68	3.59	4.24	4.91	3.99	4.04	3.36	2.69	2.28				
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.85	-3.52	-1.13	-3.64	-3.32	-1.68	-0.30	-5.69	-0.05	-6.73	-6.01	0.00	0.00	-0.24	-1.34	0.00				
GENESE 61753	31.56	30.44	30.31	30.12	31.35	37.29	43.44	47.21	44.58	44.86	44.44	41.90	41.71	41.23	39.61	33.48	40.11	48.16	54.92	43.78	44.62	38.70	34.61	32.46				
	-1.04	-1.24	-0.78	-0.84	-0.74	-0.53	-2.19	-0.91	-2.18	-2.39	-2.33	-1.91	-1.99	-1.75	-1.61	-1.58	-1.67	-1.97	-1.56	-1.54	-1.81	-1.86	-1.40	-1.07				
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	-0.41	-0.15	-0.42	-0.39	-0.19	-0.04	-0.66	-0.01	-0.78	-0.69	0.00	0.00	-0.03	-0.16	0.00				
H Q 61844	32.24	31.35	30.80	30.68	33.00	35.82	46.23	46.25	46.25	46.25	46.25	43.00	42.93	42.41	40.64	34.02	42.62	47.29	52.32	47.11	45.78	40.09	35.50	33.10				
	-0.36	-0.32	-0.28	-0.28	-0.32	-0.76	-0.46	-0.82	-0.37	-0.28	-0.37	-0.39	-0.39	-0.39	-0.54	-0.38	-0.58	-0.64	-0.95	-0.73	-0.65	-0.45	-0.36	-0.44				
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.24	1.24	-1.06	1.06	-0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.43	1.43	2.51	-2.51	0.00	0.00	0.00	0.00				
HUD VL 61758	34.55	33.51	32.64	32.54	33.82	40.58	48.77	51.64	53.38	53.48	51.01	50.00	49.74	47.33	44.44	42.61	45.21	60.00	66.45	48.99	50.14	43.94	39.70	35.68				
	1.96	1.84	1.55	1.58	1.73	2.76	3.15	3.51	3.24	3.14	3.26	2.99	3.12	2.87	2.96	2.55	3.38	3.95	4.69	3.67	3.71	3.16	2.51	2.15				
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.83	-3.50	-1.12	-3.62	-3.30	-1.67	-0.30	-5.67	-0.05	-6.70	-5.98	0.00	0.00	-0.24	-1.33	0.00				
LONGIL 61762	35.89	34.68	33.66	33.44	34.75	41.94	50.32	53.76	55.72	56.81	55.42	56.00	54.29	52.34	49.57	48.00	52.00	67.47	76.39	71.42	71.39	52.62	44.76	37.13				
	3.29	3.01	2.58	2.48	2.66	4.12	4.70	5.53	5.14	5.01	5.13	4.77	4.81	4.58	4.49	3.78	5.05	5.92	6.75	5.48	5.57	4.78	3.77	3.25				
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-4.27	-4.96	-3.67	-7.84	-6.16	-4.97	-3.90	-9.82	-5.17	-12.19	-13.85	-20.61	-19.39	-7.30	-5.14	-0.35				
MHK VL 61756	33.32	32.43	32.08	31.92	32.89	39.10	47.41	50.25	48.50	49.38	48.80	45.53	45.42	44.62	42.83	36.38	43.37	52.59	59.21	47.32	48.24	42.03	37.34	34.67				
	0.72	0.76	0.99	0.96	0.80	1.29	1.78	2.12	1.62	2.01	2.00	1.61	1.60	1.58	1.61	1.14	1.59	2.27	2.57	1.99	1.81	1.46	1.29	1.14				
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.57	-0.52	-0.17	-0.54	-0.49	-0.25	-0.04	-0.84	-0.01	-0.97	-0.86	0.00	0.00	-0.03	-0.19	0.00				
MILLWD 61759	34.72	33.67	32.76	32.66	33.91	40.69	49.09	51.88	53.70	53.80	51.21	50.26	50.00	47.56	44.57	42.74	45.29	60.33	66.80	49.22	50.38	44.06	39.90	35.74				
	2.12	2.00	1.68	1.70	1.83	2.87	3.47	3.75	3.52	3.42	3.45	3.21	3.34	3.08	3.09	2.61	3.47	4.20	4.96	3.90	3.95	3.28	2.69	2.21				
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.87	-3.54	-1.14	-3.66	-3.34	-1.69	-0.30	-5.73	-0.05	-6.77	-6.05	0.00	0.00	-0.24	-1.35	0.00				
N.Y.C. 61761	35.21	34.08	33.17	33.04	34.33	41.18	49.71	55.00	66.11	66.17	66.26	67.17	67.08	66.14	66.11	66.16	64.73	74.00	74.92	66.00	59.81	59.00	49.83	44.98				
	2.61	2.41	2.08	2.07	2.25	3.37	4.02	4.38	4.03	3.89	4.06	3.77	3.86	3.64	3.58	3.03	4.01	4.74	5.52	4.49	4.55	3.73	3.01	2.65				
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-2.49	-15.77	-15.44	-15.58	-20.01	-19.90	-19.71	-21.35	-28.73	-18.94	-19.91	-13.61	-16.19	-8.83	-14.73	-10.96	-8.80				
NORTH 61755	31.49	30.75	30.27	30.12	31.15	36.34	44.80	47.07	46.03	46.79	46.44	43.04	42.93	42.41	40.43	33.91	40.81	48.71	54.56	44.46	45.50	39.93	35.46	32.69				
	-1.11	-0.92	-0.81	-0.84	-0.93	-1.47	-0.82	-1.06	-0.28	-0.05	-0.19	-0.35	-0.39	-0.39	-0.74	-0.48	-0.96	-0.64	-1.23	-0.86	-0.93	-0.61	-0.39	-0.84				
	0.00	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 61845	34.55	33.54	32.73	32.63	34.48	39.69	48.64	51.45	54.17	53.63	50.94	50.50	50.05	47.55	44.25	43.38	46.27	59.37	64.32	51.05	49.68	43.62	39.77	35.61				
	1.96	1.87	1.65	1.67	1.73	2.53	3.01	3.32	3.01	2.95	2.98	2.82	2.82	2.78	2.72	2.27	3.01	3.50	3.96	3.22	3.25	2.80	2.33	2.08				
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	0.66	0.00	0.00	-4.85	-3.84	-1.33	-4.29	-3.91	-1.98	-0.36	-6.71	-1.49	-6.51	-4.58	-2.51	0.00	-0.28	-1.58	0.00				

OH 61846	30.48	29.01	29.00	28.82	30.66	35.00	40.06	44.18	40.14	39.22	38.83	37.58	37.17	36.92	35.54	30.48	38.07	42.39	47.23	42.40	40.81	35.42	32.00	31.39
	-2.12	-2.66	-2.08	-2.14	-2.09	-2.16	-5.57	-3.95	-7.04	-7.82	-7.79	-6.33	-6.63	-6.12	-5.68	-4.75	-5.14	-6.51	-6.92	-5.44	-5.62	-5.15	-4.05	-2.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	0.66	0.00	0.00	-0.87	-0.20	0.00	-0.53	-0.48	-0.24	-0.04	-0.83	-1.43	0.45	1.64	-2.51	0.00	-0.03	-0.19	0.00
PJM 61847	30.58	30.31	31.30	31.14	33.00	35.00	47.00	48.00	48.16	50.07	49.00	48.14	40.17	46.29	44.27	41.59	40.17	54.00	58.60	50.79	43.04	43.07	38.35	35.04
	-2.02	-1.36	0.22	0.19	0.26	-1.47	0.68	-3.18	0.23	-0.23	0.00	0.17	-7.54	0.17	0.33	0.28	-5.51	0.69	1.00	0.86	-3.39	0.49	0.29	0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	1.34	-0.69	-3.05	-1.62	-3.46	-2.38	-4.58	-4.39	-3.33	-2.76	-6.92	-3.91	-3.95	-1.81	-4.61	0.00	-2.05	-2.21	-1.14
WEST 61752	30.87	29.36	29.25	29.04	30.25	36.00	40.93	45.00	41.01	40.62	39.89	38.68	38.40	38.01	36.61	31.36	37.61	45.21	51.62	41.15	41.83	36.32	32.70	31.79
	-1.73	-2.31	-1.83	-1.92	-1.83	-1.82	-4.70	-3.13	-5.93	-6.79	-6.76	-5.29	-5.46	-5.05	-4.61	-3.96	-4.18	-5.23	-5.13	-4.17	-4.60	-4.26	-3.37	-1.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.62	-0.57	-0.03	-0.59	-0.54	-0.27	-0.05	-0.92	-0.01	-1.09	-0.97	0.00	0.00	-0.04	-0.22	0.00