

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/12/2009

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
CAPITL	48.46	45.00	43.14	43.06	41.77	43.61	46.61	48.63	52.83	53.86	53.31	52.03	49.96	48.69	48.35	43.29	67.45	72.19	68.68	65.72	63.50	59.45	51.32	48.89
61757	2.66	2.43	2.09	2.01	2.10	2.35	2.72	2.49	3.18	3.33	3.20	3.26	3.14	2.84	2.69	2.45	3.70	4.47	3.80	3.72	3.20	3.12	2.96	2.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.87	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.46	0.00	-6.39	-5.69	-9.43	-6.72	-2.03	0.00
CENTRL	45.30	42.15	40.39	40.47	38.92	40.63	43.19	45.86	49.70	50.42	49.19	48.44	46.45	45.30	45.02	40.35	56.04	67.65	59.64	57.31	52.10	50.37	46.37	45.21
61754	-0.50	-0.43	-0.66	-0.57	-0.75	-0.62	-0.70	-0.28	0.05	-0.10	-0.15	-0.29	-0.37	-0.55	-0.64	-0.49	-0.22	-0.07	0.41	0.34	0.15	0.00	-0.19	-0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	0.00	-0.74	-0.66	-1.09	-0.78	-0.24	0.00
DUNWOD	49.56	45.94	43.84	43.76	42.41	44.51	47.58	49.93	54.57	55.78	55.12	53.82	51.56	50.07	49.63	44.47	67.35	74.83	69.83	66.71	63.72	60.21	52.36	50.22
61760	3.76	3.36	2.79	2.71	2.74	3.26	3.69	3.78	4.92	5.25	5.22	5.07	4.73	4.22	3.97	3.63	5.64	7.11	6.49	6.08	5.70	5.51	4.49	4.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.42	0.00	-4.85	-4.32	-7.16	-5.10	-1.55	0.00
GENESE	44.34	41.47	39.53	39.69	37.96	39.52	41.74	44.90	48.71	49.26	48.13	47.37	45.38	44.33	44.11	39.69	54.76	66.43	58.46	56.36	50.87	49.19	45.48	43.73
61753	-1.47	-1.11	-1.52	-1.35	-1.71	-1.73	-2.15	-1.25	-0.94	-1.26	-1.18	-1.36	-1.45	-1.51	-1.55	-1.14	-1.27	-1.29	-0.58	-0.45	-0.81	-0.99	-1.02	-2.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.74	0.00	-0.56	-0.50	-0.82	-0.59	-0.18	0.00
H Q	45.16	41.98	40.80	40.80	39.43	40.80	43.52	45.16	48.41	49.31	48.05	47.65	45.89	45.16	45.11	45.16	49.12	66.09	56.79	54.68	49.39	48.26	45.16	45.16
61844	-0.64	-0.60	-0.25	-0.25	-0.24	-0.45	-0.61	-0.74	-1.24	-1.21	-1.18	-1.07	-0.94	-0.69	-0.55	-0.57	-1.27	-1.63	-1.70	-1.63	-1.47	-1.34	-1.16	-0.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.90	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	49.01	45.47	43.43	43.43	42.09	44.10	47.14	49.51	54.02	55.22	54.58	53.24	51.09	49.56	49.18	44.06	66.79	74.22	69.24	66.15	63.15	59.61	51.89	49.62
61758	3.21	2.90	2.38	2.38	2.42	2.85	3.25	3.37	4.37	4.70	4.68	4.48	4.26	3.71	3.52	3.23	5.09	6.50	5.91	5.52	5.14	4.91	4.03	3.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.41	0.00	-4.84	-4.31	-7.15	-5.10	-1.55	0.00
LONGIL	50.79	47.56	45.21	45.03	43.76	45.83	48.76	51.40	58.20	59.29	60.37	59.41	56.03	54.37	54.05	52.03	72.74	92.00	92.00	92.00	74.48	72.15	56.39	52.16
61762	4.99	4.98	4.15	3.98	4.09	4.58	4.87	5.26	6.60	6.82	6.75	6.63	6.09	5.50	5.30	4.94	7.46	9.28	8.48	8.00	7.27	6.94	5.88	6.16
	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.94	-1.94	-4.38	-4.06	-3.11	-3.02	-3.09	-6.25	-9.99	-15.00	-25.03	-27.69	-16.35	-15.61	-4.19	-0.01
MHK VL	46.76	43.51	41.79	41.91	40.34	42.04	44.86	47.39	51.24	52.29	51.01	50.34	48.37	47.22	47.03	42.06	58.34	70.22	61.55	59.37	54.00	52.24	48.09	47.32
61756	0.96	0.94	0.74	0.86	0.67	0.78	0.97	1.25	1.59	1.77	1.67	1.61	1.55	1.38	1.37	1.23	2.10	2.51	2.34	2.42	2.09	1.88	1.53	1.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.95	0.00	-0.72	-0.64	-1.06	-0.75	-0.24	0.00
MILLWD	49.37	45.77	43.67	43.63	42.25	44.31	47.40	49.79	54.32	55.58	54.88	53.58	51.37	49.84	49.45	44.31	67.25	74.63	69.64	66.53	63.53	60.01	52.19	50.03
61759	3.57	3.19	2.63	2.59	2.58	3.05	3.51	3.65	4.67	5.05	4.97	4.82	4.54	3.99	3.79	3.47	5.47	6.91	6.26	5.86	5.44	5.26	4.31	4.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.67	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.48	0.00	-4.90	-4.36	-7.23	-5.15	-1.56	0.00
N.Y.C.	49.97	46.29	44.17	44.09	42.77	44.80	47.89	50.11	54.86	56.18	55.51	54.21	51.93	50.43	50.00	44.80	77.21	78.20	73.98	71.24	69.48	77.71	52.78	50.64
61761	4.17	3.70	3.12	3.04	3.09	3.55	3.99	3.97	5.21	5.66	5.61	5.46	5.10	4.58	4.34	3.96	6.08	7.58	7.02	6.53	6.15	5.90	4.91	4.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-15.84	-2.90	-8.47	-8.40	-12.47	-22.21	-1.55	0.00
NORTH	45.02	41.94	40.92	40.88	39.35	40.68	43.06	45.63	48.21	49.31	47.96	47.80	46.08	45.39	45.30	40.39	54.02	66.03	56.50	54.40	49.23	48.16	45.25	45.44
61755	-0.78	-0.64	-0.12	-0.16	-0.32	-0.58	-0.83	-0.51	-1.44	-1.21	-1.28	-0.93	-0.75	-0.46	-0.37	-0.45	-1.27	-1.69	-1.99	-1.91	-1.63	-1.44	-1.07	-0.55
	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	48.78	45.30	43.30	43.26	41.93	43.85	47.12	48.90	53.38	54.47	53.86	52.56	50.48	49.15	48.72	48.51	62.24	72.93	68.84	65.75	63.24	59.45	51.53	49.21
61845	2.98	2.72	2.26	2.22	2.26	2.60	2.98	3.00	3.72	3.94	3.84	3.80	3.65	3.30	3.06	2.78	4.26	5.21	4.62	4.34	3.92	3.82	3.38	3.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.24	0.00	0.00	-0.78	-0.03	0.00	0.00	0.00	-4.90	-2.69	0.00	-5.73	-5.10	-8.46	-6.03	-1.83	0.00

O H 61846	42.05	39.43	37.60	37.72	35.94	37.38	39.00	41.42	44.98	45.47	44.55	43.76	41.96	40.99	40.68	41.65	45.57	60.54	54.00	52.00	47.00	45.38	42.27	40.52
	-3.76	-3.15	-3.45	-3.32	-3.73	-3.88	-5.14	-4.48	-4.67	-5.05	-4.78	-4.97	-4.87	-4.86	-4.98	-4.08	-5.69	-7.18	-5.15	-4.90	-4.83	-4.91	-4.26	-5.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.24	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.90	4.03	0.00	-0.66	-0.59	-0.97	-0.69	-0.21	0.00
PJM 61847	43.56	43.86	41.87	41.87	40.42	42.41	45.54	47.42	51.99	53.00	52.12	50.94	48.75	47.22	46.85	43.89	57.22	70.77	65.25	62.23	58.80	55.84	49.19	47.23
	-2.24	1.28	0.82	0.82	0.75	1.16	1.40	1.52	2.33	2.48	2.41	2.19	1.92	1.38	1.19	-1.84	2.21	3.05	3.28	2.82	2.80	2.58	1.76	1.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.24	0.00	0.00	-0.48	-0.02	0.00	0.00	0.00	-4.90	0.29	0.00	-3.48	-3.10	-5.14	-3.66	-1.11	0.00
WEST 61752	42.69	39.98	38.05	38.21	36.46	37.99	39.72	42.82	46.47	47.09	46.04	45.13	43.17	42.04	41.69	37.69	52.07	62.84	56.01	53.76	48.75	46.86	43.31	41.25
	-3.11	-2.60	-3.00	-2.83	-3.21	-3.26	-4.17	-3.32	-3.18	-3.44	-3.30	-3.61	-3.65	-3.81	-3.97	-3.14	-4.20	-4.88	-3.22	-3.21	-3.20	-3.52	-3.24	-4.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	0.00	-0.74	-0.66	-1.09	-0.78	-0.24	0.00