

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/03/2009

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	33.41	32.03	30.02	29.72	30.19	31.71	43.21	46.25	45.81	42.91	45.63	43.97	42.92	42.96	42.12	40.74	48.90	55.30	48.46	48.27	45.20	41.25	42.30	32.33
61757	1.56	1.44	1.43	1.36	1.36	1.37	1.74	1.56	1.29	1.33	1.63	1.45	1.41	1.45	0.91	1.07	1.79	2.38	1.95	1.81	1.27	0.77	1.15	1.30
	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
CENTRL	31.59	30.47	28.56	28.39	28.89	30.40	41.72	45.00	45.01	41.87	44.49	42.91	41.88	41.92	41.46	39.86	47.58	54.08	47.53	47.48	44.68	40.97	41.31	30.88
61754	-0.25	-0.12	-0.03	0.03	0.06	0.06	0.25	0.31	0.49	0.29	0.48	0.38	0.37	0.42	0.25	0.20	0.47	1.16	1.02	1.02	0.75	0.49	0.16	-0.16
	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	34.01	32.40	30.30	29.98	30.39	32.26	44.62	48.30	48.21	45.24	48.36	46.61	45.57	45.57	44.84	43.19	52.11	59.00	51.72	51.53	48.10	43.64	44.11	33.20
61760	2.17	1.80	1.72	1.62	1.56	1.91	3.15	3.62	3.69	3.66	4.36	4.08	4.07	4.07	3.63	3.53	4.99	6.09	5.21	5.06	4.17	3.16	2.96	2.17
	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
GENESE	31.08	30.01	27.99	27.88	28.46	30.07	41.85	45.00	45.09	41.75	44.44	42.78	41.71	41.80	41.58	39.94	47.68	54.29	47.72	47.76	44.85	41.21	41.48	30.19
61753	-0.76	-0.58	-0.60	-0.48	-0.37	-0.27	0.37	0.31	0.58	0.17	0.44	0.26	0.21	0.29	0.37	0.28	0.57	1.38	1.21	1.30	0.92	0.73	0.33	-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
H Q	31.62	30.44	28.41	28.19	28.94	34.72	41.60	41.41	41.18	41.00	43.12	41.81	40.80	40.80	40.80	40.80	44.55	45.16	45.16	45.16	41.90	40.80	35.12	37.06
61844	-0.22	-0.15	-0.17	-0.17	-0.17	-0.24	-0.50	-0.54	-0.53	-0.58	-0.88	-0.72	-0.71	-0.71	-0.41	-0.44	-0.99	-1.53	-1.35	-1.30	-0.79	-0.40	-0.33	-0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-4.62	-0.63	2.73	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.57	1.57	6.22	0.00	0.00	1.24	-0.73	5.70	-6.21
HUD VL	33.73	32.18	30.10	29.81	30.22	31.98	44.17	48.26	48.12	45.11	48.18	46.40	45.41	45.37	44.72	43.08	52.01	58.95	51.58	51.43	48.06	43.56	44.07	32.86
61758	1.88	1.59	1.52	1.45	1.38	1.64	2.70	3.57	3.61	3.53	4.18	3.87	3.90	3.86	3.50	3.41	4.90	6.03	5.07	4.97	4.13	3.08	2.92	1.83
	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
LONGIL	35.35	33.53	31.30	30.94	31.31	33.62	46.47	50.00	50.09	46.95	50.35	48.86	47.84	47.88	47.18	45.74	54.14	61.19	56.30	56.91	54.86	52.48	45.48	34.36
61762	3.50	2.94	2.72	2.58	2.48	3.28	4.98	5.32	5.56	5.36	5.98	5.66	5.56	5.60	5.07	4.88	6.69	8.25	6.84	6.78	5.49	4.41	4.32	3.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.36	-0.67	-0.77	-0.77	-0.90	-1.20	-0.34	-0.02	-2.96	-3.66	-5.44	-7.59	-0.01	-0.01
MHK VL	32.61	31.51	29.30	29.13	29.61	31.16	43.17	46.56	46.61	43.37	45.98	44.19	43.12	43.21	42.78	41.09	49.00	55.62	48.83	48.92	46.17	42.30	42.75	31.99
61756	0.76	0.92	0.71	0.77	0.78	0.82	1.70	1.88	2.09	1.79	1.98	1.66	1.62	1.70	1.57	1.43	1.88	2.70	2.33	2.46	2.24	1.82	1.60	0.96
	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
MILLWD	33.85	32.27	30.19	29.87	30.28	32.10	44.42	48.17	48.03	45.03	48.18	46.40	45.41	45.41	44.63	43.00	51.92	58.74	51.49	51.39	47.97	43.56	44.03	33.05
61759	2.01	1.68	1.60	1.50	1.44	1.76	2.94	3.49	3.52	3.45	4.18	3.87	3.90	3.90	3.42	3.33	4.81	5.82	4.98	4.92	4.04	3.08	2.88	2.02
	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
N.Y.C.	34.30	32.64	30.53	30.21	30.63	32.50	45.00	48.44	48.43	45.53	48.71	46.99	45.95	45.95	45.17	43.55	52.53	60.08	56.19	56.01	50.21	43.92	44.36	33.55
61761	2.45	2.05	1.94	1.84	1.79	2.15	3.53	3.75	3.92	3.95	4.71	4.47	4.44	4.44	3.96	3.89	5.42	6.40	5.53	5.34	4.39	3.44	3.21	2.51
	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	-0.76	-4.15	-4.21	-1.89	0.00	0.00	0.00
NORTH	31.50	30.50	28.33	28.11	28.60	29.89	41.10	44.37	44.20	41.08	43.21	41.64	40.55	40.59	40.72	39.27	46.03	51.28	45.07	45.16	43.32	40.24	40.86	30.78
61755	-0.35	-0.09	-0.26	-0.26	-0.23	-0.46	-0.37	-0.31	-0.31	-0.50	-0.79	-0.89	-0.95	-0.91	-0.49	-0.40	-1.08	-1.64	-1.44	-1.30	-0.62	-0.24	-0.29	-0.25
	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	33.57	32.12	30.13	29.78	30.53	36.36	44.09	43.96	43.41	43.41	46.29	44.57	43.54	43.50	42.70	42.06	49.06	56.25	49.21	49.06	45.82	41.18	36.89	38.61
61845	1.72	1.53	1.54	1.42	1.41	1.40	1.99	2.01	1.69	1.83	2.29	2.04	2.03	1.99	1.48	1.71	2.64	3.33	2.70	2.60	1.89	1.21	1.44	1.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-4.62	-0.63	2.73	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.69	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	5.70	-6.21

OH 61846	30.00	29.06	27.19	27.09	27.88	33.75	39.53	38.69	38.60	38.46	40.83	39.38	38.43	38.48	38.45	37.62	43.41	49.90	44.04	44.04	41.38	37.82	33.02	34.86
	-1.85	-1.53	-1.40	-1.28	-1.24	-1.21	-2.57	-3.26	-3.12	-3.12	-3.17	-3.15	-3.07	-3.03	-2.76	-2.74	-3.02	-3.02	-2.46	-2.42	-2.55	-2.15	-2.43	-2.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-4.62	-0.63	2.73	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.69	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	5.70	-6.21
PJM 61847	31.34	29.28	29.47	29.21	29.92	32.90	43.84	39.09	40.00	40.91	40.91	40.00	39.09	38.18	37.27	36.36	43.05	55.44	49.60	43.72	41.03	38.20	34.00	31.50
	-0.51	-1.32	0.89	0.85	0.81	-0.06	1.74	-0.09	2.14	-0.54	2.60	2.38	2.41	-1.37	-0.08	1.82	-0.14	3.60	3.12	3.02	-2.90	1.74	1.48	-0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-2.62	-0.63	5.50	6.65	0.13	5.69	4.91	4.82	1.96	3.86	5.13	3.92	1.07	0.02	5.76	0.00	4.02	8.63	-0.81
WEST 61752	30.22	29.28	27.39	27.31	27.85	29.40	20.75	24.23	22.20	22.21	22.70	22.19	20.16	20.12	18.89	19.59	18.04	22.78	20.30	20.25	20.14	19.97	24.70	28.56
	-1.62	-1.32	-1.20	-1.05	-0.98	-0.94	-1.87	-2.28	-1.96	-1.95	-1.89	-2.00	-1.95	-1.95	-1.77	-1.78	-1.98	-1.48	-1.16	-1.16	-1.41	-1.21	-1.73	-1.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.86	18.17	20.36	17.42	19.41	18.34	19.39	19.43	20.55	18.29	27.10	28.65	25.04	25.04	22.38	19.29	14.72	0.58