

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/04/2009

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	35.58	33.55	31.77	32.19	32.75	32.88	44.19	46.78	48.29	46.50	48.16	46.27	46.92	46.02	43.90	41.56	53.32	56.13	53.10	51.47	48.17	46.85	43.02	37.14
61757	1.63	1.41	1.31	1.30	1.50	1.39	1.86	1.93	2.04	1.87	1.99	1.82	1.89	1.81	1.36	1.48	2.39	2.52	2.34	2.22	1.90	1.45	1.25	1.43
	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	33.75	31.98	30.37	30.83	31.09	31.49	42.66	45.30	46.86	45.07	46.68	44.89	45.39	44.56	42.88	40.47	51.74	54.69	51.73	50.24	46.96	46.03	42.06	35.64
61754	-0.20	-0.16	-0.09	-0.06	-0.16	0.00	0.34	0.45	0.60	0.45	0.51	0.44	0.36	0.35	0.34	0.40	0.81	1.07	0.96	0.99	0.69	0.64	0.29	-0.07
	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	36.16	34.00	32.10	32.53	32.87	33.35	45.37	48.76	50.70	49.09	51.02	49.16	49.85	48.89	46.58	44.08	57.04	59.78	56.86	55.01	51.31	49.71	45.23	38.56
61760	2.21	1.86	1.64	1.64	1.62	1.86	3.05	3.90	4.44	4.46	4.85	4.71	4.82	4.69	4.04	4.01	6.11	6.17	6.09	5.76	5.04	4.31	3.47	2.86
	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	33.44	31.75	30.15	30.61	30.72	31.18	42.70	45.26	46.95	45.12	46.82	44.89	45.39	44.56	42.92	40.51	51.74	54.69	51.68	50.28	46.87	46.03	42.02	34.96
61753	-0.51	-0.39	-0.30	-0.28	-0.53	-0.31	0.38	0.40	0.69	0.49	0.65	0.44	0.36	0.35	0.38	0.44	0.81	1.07	0.91	1.03	0.60	0.64	0.25	-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
H Q	33.68	32.01	30.31	30.74	31.09	35.25	40.97	41.90	44.53	43.78	45.16	43.51	44.08	43.28	41.90	41.90	45.16	45.16	49.29	47.82	45.16	41.90	38.25	40.80
61844	-0.27	-0.13	-0.15	-0.15	-0.16	-0.22	-0.51	-0.72	-0.83	-0.85	-1.02	-0.93	-0.95	-0.93	-0.64	-0.72	-1.43	-1.50	-1.47	-1.43	-1.11	-0.91	-0.58	-0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.98	0.85	2.24	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.55	4.34	6.95	0.00	0.00	0.00	2.59	2.93	-5.52
HUD VL	35.89	33.81	31.95	32.37	32.72	33.13	44.86	48.76	50.60	49.00	50.93	49.07	49.76	48.76	46.54	43.92	56.79	59.57	56.60	54.86	51.22	49.67	45.23	38.17
61758	1.94	1.67	1.49	1.48	1.47	1.64	2.54	3.90	4.35	4.37	4.76	4.62	4.73	4.55	4.00	3.85	5.86	5.95	5.84	5.61	4.95	4.27	3.47	2.46
	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	36.87	34.52	32.53	32.96	33.31	34.01	46.47	50.06	52.22	50.43	52.79	50.90	51.20	50.13	47.65	45.53	58.98	61.90	59.96	59.05	53.51	51.22	46.86	40.03
61762	2.92	2.38	2.07	2.07	2.06	2.52	4.15	5.20	5.97	5.80	6.60	6.44	6.17	5.92	5.10	5.45	8.00	8.26	7.92	7.44	6.52	5.81	5.10	4.32
	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	-0.01	-0.06	-0.02	-1.28	-2.36	-0.72	-0.01	0.00	0.00
MHK VL	34.83	33.04	31.31	31.85	32.12	32.41	44.02	46.83	48.52	47.26	48.76	46.85	47.33	46.55	44.28	41.80	53.43	56.46	53.25	51.86	48.68	47.62	43.52	37.10
61756	0.88	0.90	0.85	0.96	0.87	0.91	1.69	1.97	2.27	2.63	2.59	2.40	2.30	2.34	1.74	1.72	2.50	2.84	2.49	2.61	2.41	2.22	1.75	1.39
	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	36.02	33.90	31.98	32.44	32.78	33.22	45.08	48.58	50.42	48.82	50.75	48.89	49.62	48.67	46.37	43.84	56.74	59.51	56.60	54.82	51.08	49.58	45.07	38.42
61759	2.07	1.77	1.52	1.54	1.53	1.73	2.75	3.72	4.16	4.19	4.57	4.44	4.59	4.46	3.83	3.77	5.81	5.90	5.84	5.57	4.81	4.18	3.30	2.71
	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.	36.50	34.33	32.38	32.81	33.16	33.67	45.84	49.12	51.11	49.58	51.53	49.70	50.39	49.43	47.10	44.57	57.66	60.48	57.47	55.61	51.87	50.21	45.61	39.00
61761	2.55	2.19	1.92	1.92	1.91	2.17	3.51	4.26	4.86	4.95	5.36	5.24	5.36	5.22	4.55	4.49	6.72	6.86	6.70	6.35	5.60	4.81	3.84	3.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	33.48	32.07	30.31	30.77	31.09	31.21	41.90	44.41	45.75	43.96	45.21	43.47	44.08	43.28	42.03	39.39	49.61	52.22	49.24	47.82	45.39	44.67	41.27	35.21
61755	-0.48	-0.06	-0.15	-0.12	-0.16	-0.28	-0.42	-0.45	-0.51	-0.67	-0.97	-0.98	-0.95	-0.93	-0.51	-0.68	-1.32	-1.39	-1.52	-1.43	-0.88	-0.73	-0.50	-0.50
	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	35.75	33.68	31.83	32.22	32.81	36.89	43.55	45.08	47.95	47.17	48.90	47.07	47.78	46.90	44.66	43.44	53.14	57.10	54.22	52.55	49.19	45.12	40.80	43.09
61845	1.80	1.54	1.37	1.33	1.56	1.42	2.07	2.47	2.59	2.54	2.72	2.62	2.75	2.70	2.13	2.16	3.41	3.48	3.45	3.30	2.92	2.32	1.96	1.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.98	0.85	2.24	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.20	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	2.93	-5.52

OH 61846	32.22	30.59	29.30	29.59	29.69	34.09	39.11	39.79	42.54	41.77	43.31	41.60	42.06	41.33	39.77	38.75	46.67	50.61	47.87	46.54	43.49	40.27	36.37	38.66
	-1.73	-1.54	-1.16	-1.30	-1.56	-1.39	-2.37	-2.83	-2.82	-2.86	-2.86	-2.84	-2.97	-2.87	-2.76	-2.52	-3.06	-3.00	-2.89	-2.71	-2.78	-2.54	-2.46	-2.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.98	0.85	2.24	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.20	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	2.93	-5.52
PJM 61847	27.95	27.95	26.95	26.95	26.95	27.95	36.95	39.95	38.95	39.95	41.95	37.95	36.95	35.95	34.95	33.95	43.95	57.37	50.51	47.04	43.68	42.20	35.95	31.95
	-0.92	-1.51	0.73	0.71	0.62	-0.47	1.52	-0.22	2.50	-0.27	2.77	2.67	2.70	2.65	-0.26	2.24	0.25	3.75	-0.25	3.40	-2.59	2.50	1.84	1.32
	5.08	2.68	4.24	4.65	4.92	3.07	6.90	4.68	9.80	4.41	7.00	9.16	10.78	10.91	7.33	8.37	7.23	0.00	0.00	5.61	0.00	5.70	7.66	5.08
WEST 61752	32.49	30.85	29.55	29.81	29.90	30.39	23.38	24.55	22.34	24.03	24.04	22.50	22.31	22.24	22.15	22.50	24.48	26.07	24.52	22.69	24.04	22.36	24.84	30.31
	-1.46	-1.29	-0.91	-1.08	-1.34	-1.10	-1.52	-1.79	-1.48	-1.52	-1.52	-1.56	-1.67	-1.68	-1.66	-1.40	-1.58	-1.34	-1.37	-1.33	-1.48	-1.18	-1.63	-1.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.42	18.51	22.44	19.08	20.61	20.39	21.06	20.29	18.73	16.17	24.87	26.20	24.87	25.23	20.75	21.86	15.30	3.46