

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/05/2009

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	36.53	33.74	33.49	32.06	32.01	33.84	35.00	35.90	40.34	47.03	48.29	47.18	47.44	42.39	40.17	38.07	53.08	55.79	51.03	50.57	49.60	47.05	43.03	40.67
61757	1.74	1.55	1.53	1.47	1.50	1.58	1.57	1.55	1.96	2.15	2.30	1.99	1.96	1.79	1.69	1.57	2.67	2.96	2.89	2.86	2.50	1.94	1.69	1.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61754	34.30	31.75	31.60	30.38	30.24	31.90	33.33	34.18	38.42	45.01	46.22	45.33	45.53	40.52	38.36	36.42	50.66	53.31	48.62	48.18	47.34	45.16	41.13	38.75
	-0.49	-0.45	-0.35	-0.21	-0.27	-0.35	-0.10	-0.17	0.04	0.13	0.23	0.14	0.05	-0.08	-0.12	-0.07	0.25	0.48	0.48	0.48	0.24	0.05	-0.21	-0.43
	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
DUNWOD 61760	37.50	34.58	34.22	32.67	32.59	34.48	35.67	36.62	41.38	48.51	50.22	49.13	49.53	44.10	41.71	39.63	55.30	58.12	53.43	52.95	51.86	49.13	44.73	42.27
	2.71	2.38	2.27	2.08	2.07	2.23	2.24	2.27	2.99	3.63	4.23	3.93	4.05	3.49	3.23	3.14	4.89	5.28	5.30	5.25	4.76	4.02	3.39	3.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61753	33.50	31.07	31.06	29.61	29.63	31.35	32.99	33.84	38.15	44.74	46.03	45.06	45.26	40.44	38.36	36.42	50.81	53.63	48.81	48.37	47.48	45.25	41.05	38.12
	-1.29	-1.13	-0.89	-0.98	-0.88	-0.90	-0.43	-0.52	-0.23	-0.13	0.05	-0.14	-0.23	-0.16	-0.12	-0.07	0.40	0.79	0.67	0.67	0.38	0.14	-0.29	-1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61844	34.47	31.97	31.67	30.31	30.24	31.97	33.13	35.99	36.01	44.25	45.16	44.56	44.85	40.04	37.94	40.08	45.16	45.16	46.60	46.23	45.16	45.16	40.80	38.79
	-0.31	-0.23	-0.29	-0.28	-0.27	-0.29	-0.30	-0.24	-0.50	-0.63	-0.83	-0.63	-0.64	-0.57	-0.54	-0.51	-1.16	-1.37	-1.54	-1.48	-1.13	-0.77	-0.54	-0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.88	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.09	4.09	6.30	0.00	0.00	0.81	-0.81	0.00	0.00
HUD VL 61758	37.12	34.26	33.94	32.39	32.31	34.23	35.30	36.35	41.03	48.02	49.62	48.54	48.94	43.61	41.25	39.16	54.70	57.43	52.76	52.28	51.25	48.59	44.23	41.73
	2.33	2.06	1.98	1.80	1.80	1.97	1.87	1.99	2.65	3.14	3.63	3.34	3.46	3.00	2.77	2.66	4.28	4.60	4.62	4.58	4.15	3.47	2.89	2.55
	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
LONGIL 61762	38.09	35.22	34.77	33.13	33.05	35.13	36.30	37.17	41.95	49.27	51.24	50.13	50.26	44.63	42.29	40.36	56.61	59.77	55.91	54.85	53.92	50.40	45.73	43.77
	3.30	3.03	2.81	2.54	2.53	2.87	2.87	2.82	3.57	4.40	5.24	4.93	4.78	4.02	3.81	3.87	6.20	6.92	6.84	6.73	6.22	5.28	4.38	4.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.94	-0.42	-0.59	-0.01	-0.01	-0.01
MHK VL 61756	35.34	32.65	32.43	31.08	30.91	32.65	34.00	34.90	39.30	46.04	47.09	46.19	46.39	41.46	39.28	37.30	51.82	54.47	49.63	49.23	48.42	46.20	42.08	39.77
	0.56	0.45	0.48	0.49	0.40	0.39	0.57	0.55	0.92	1.17	1.10	0.99	0.91	0.85	0.81	0.80	1.41	1.64	1.49	1.53	1.32	1.08	0.74	0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61759	37.33	34.42	34.10	32.55	32.44	34.39	35.50	36.49	41.22	48.29	49.94	48.81	49.26	43.90	41.48	39.38	55.05	57.80	53.15	52.71	51.63	48.95	44.52	42.04
	2.54	2.22	2.14	1.96	1.92	2.13	2.07	2.13	2.84	3.41	3.95	3.62	3.78	3.29	3.00	2.88	4.64	4.97	5.01	5.01	4.52	3.83	3.18	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
N.Y.C. 61761	37.89	34.91	34.55	32.95	32.87	34.81	36.04	36.97	41.80	49.01	50.69	49.63	50.00	44.51	42.10	40.01	57.81	60.40	57.09	56.42	55.71	52.85	45.19	42.71
	3.10	2.70	2.59	2.36	2.35	2.81	2.61	2.61	3.42	4.13	4.69	4.43	4.50	3.90	3.62	3.50	5.44	5.86	5.92	5.82	5.32	4.56	3.84	3.53
	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	-0.01	-1.96	-1.70	-3.03	-2.89	-3.28	-3.18	-0.01	0.00
NORTH 61755	34.09	31.78	31.32	30.01	29.93	31.68	32.76	33.84	37.69	43.93	44.65	44.24	44.62	39.83	37.75	35.77	49.00	51.20	46.12	45.80	45.69	43.94	40.30	38.24
	-0.70	-0.42	-0.64	-0.58	-0.58	-0.58	-0.67	-0.52	-0.69	-0.94	-1.33	-0.95	-0.86	-0.77	-0.73	-0.73	-1.41	-1.64	-2.02	-1.91	-1.41	-1.17	-1.03	-0.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	36.77	34.00	33.74	32.24	32.19	34.00	35.20	38.02	38.77	47.43	48.79	47.77	48.03	42.88	40.67	41.52	50.67	56.37	51.75	51.19	50.26	47.55	43.40	41.02
	1.98	1.80	1.79	1.65	1.68	1.74	1.77	1.79	2.26	2.56	2.81	2.58	2.55	2.27	2.19	2.01	3.28	3.54	3.61	3.48	3.16	2.44	2.07	1.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.88	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.02	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	32.00 -2.78 0.00	29.75 -2.45 0.00	29.72 -2.24 0.00	28.42 -2.17 0.00	28.35 -2.17 0.00	29.97 -2.29 0.00	30.96 -2.47 0.00	33.62 -2.61 -1.88	33.74 -2.76 1.88	41.73 -3.14 0.00	42.91 -3.08 0.00	42.03 -3.16 0.00	42.25 -3.23 0.00	36.55 -4.06 0.00	34.63 -3.85 0.00	35.86 -3.65 -3.02	42.86 -4.54 3.02	48.08 -4.76 0.00	43.90 -4.24 0.00	43.55 -4.15 0.00	42.82 -4.29 0.00	40.96 -4.15 0.00	37.24 -4.09 0.00	34.99 -4.19 0.00
PJM 61847	28.66 -1.53 4.60	28.46 -1.19 2.55	27.80 0.93 5.08	27.63 0.83 3.79	27.80 0.82 3.54	28.96 0.90 4.20	31.26 1.00 3.17	35.49 0.93 -0.21	37.21 1.46 2.63	38.93 1.84 7.79	41.69 2.21 6.51	41.81 1.99 5.37	40.25 2.00 7.24	29.00 1.50 13.11	28.00 -0.73 9.75	26.71 1.35 11.14	33.13 -0.96 16.32	46.88 2.69 8.65	44.51 2.79 6.42	40.31 2.77 10.16	37.49 2.36 11.97	33.04 1.89 13.97	28.77 1.45 14.01	28.71 1.14 11.60
WEST 61752	32.35 -2.44 0.00	30.07 -2.12 0.00	30.07 -1.89 0.00	28.78 -1.80 0.00	28.71 -1.80 0.00	30.32 -1.94 0.00	14.52 -1.70 17.21	24.00 -2.13 8.23	15.17 -1.88 21.33	18.00 -1.97 24.90	18.13 -1.89 25.97	18.00 -2.03 25.16	17.00 -2.18 26.30	14.97 -3.09 22.55	12.88 -2.96 22.63	16.95 -2.74 16.81	17.31 -3.28 29.82	21.53 -3.22 28.08	20.00 -2.89 25.25	19.34 -2.81 25.55	19.32 -3.01 24.77	18.97 -2.84 23.30	21.65 -3.18 16.50	28.55 -3.41 7.22