

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/07/2011

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	33.03	32.42	30.48	30.93	31.23	35.43	42.55	44.26	44.16	44.36	44.05	42.65	41.49	40.89	40.32	40.71	44.80	60.87	51.42	47.59	43.72	38.66	33.90	32.88
61757	1.33	1.25	1.03	0.99	1.17	1.40	1.72	1.87	2.10	2.11	2.14	1.91	1.79	1.80	1.74	1.75	2.09	3.23	2.73	2.52	1.88	1.34	1.02	0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.83	31.49	29.42	29.85	30.06	34.51	41.32	43.24	42.69	42.96	42.42	41.18	40.10	39.48	38.97	39.35	43.05	58.22	49.13	45.52	42.30	37.65	33.21	32.46
61754	0.13	0.31	-0.03	-0.09	0.00	0.48	0.49	0.85	0.63	0.72	0.50	0.45	0.40	0.39	0.39	0.39	0.34	0.58	0.44	0.45	0.46	0.34	0.33	0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	34.11	33.23	31.33	31.77	32.13	36.73	44.67	46.38	46.35	46.47	46.32	44.81	43.79	43.11	42.64	43.01	47.23	63.93	54.00	49.84	46.07	40.64	35.48	34.20
61760	2.41	2.06	1.88	1.83	2.07	2.69	3.84	3.98	4.29	4.22	4.40	4.07	4.09	4.03	4.05	4.05	4.53	6.28	5.31	4.78	4.23	3.32	2.60	1.94
	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
GENESE	30.78	31.05	28.47	28.86	29.10	33.59	40.14	42.56	41.60	41.87	40.99	40.04	38.98	38.42	38.01	38.34	41.68	56.32	47.43	44.12	41.01	36.83	32.75	32.10
61753	-0.92	-0.12	-0.97	-1.08	-0.96	-0.44	-0.69	0.17	-0.46	-0.38	-0.92	-0.69	-0.71	-0.66	-0.58	-0.62	-1.02	-1.33	-1.27	-0.95	-0.84	-0.49	-0.13	-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
H Q	31.54	30.43	30.00	30.00	30.00	35.53	38.18	41.25	40.88	41.06	40.78	39.71	38.71	38.15	37.62	37.99	41.60	49.89	53.31	43.71	40.80	36.61	32.32	32.04
61844	-0.16	-0.19	0.00	0.06	-0.06	-0.31	-0.86	-1.14	-1.18	-1.18	-1.13	-1.02	-0.99	-0.94	-0.96	-0.97	-1.11	-1.67	-1.46	-1.35	-1.05	-0.71	-0.56	-0.23
	0.00	0.56	-0.56	0.00	0.00	-1.80	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.08	-6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	34.24	33.42	31.48	31.92	32.28	36.86	44.67	46.42	46.27	46.39	46.23	44.76	43.71	43.04	42.56	42.97	47.19	63.81	53.90	49.80	45.94	40.60	35.48	34.20
61758	2.54	2.24	2.03	1.98	2.22	2.83	3.84	4.03	4.21	4.14	4.32	4.03	4.01	3.95	3.97	4.01	4.48	6.17	5.21	4.73	4.10	3.28	2.60	1.94
	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
LONGIL	35.57	34.39	32.89	33.20	33.64	38.15	46.96	48.29	48.20	48.46	48.20	46.80	45.70	45.11	44.53	44.80	48.98	74.14	56.92	51.80	47.88	43.69	38.60	38.64
61762	3.87	3.21	3.45	3.26	3.58	4.12	5.84	5.68	6.14	6.21	6.29	6.07	5.99	6.02	5.94	5.84	6.28	9.05	7.40	6.71	6.03	5.04	4.18	3.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-7.44	-0.83	-0.02	-0.02	-1.34	-1.54	-2.83
MHK VL	32.46	31.86	30.00	30.48	30.66	34.99	42.18	43.96	43.62	43.81	43.43	42.20	41.01	40.30	39.74	40.13	44.03	59.83	50.64	46.73	43.35	38.51	33.77	32.97
61756	0.76	0.69	0.56	0.54	0.60	0.95	1.35	1.57	1.56	1.56	1.51	1.47	1.31	1.21	1.16	1.17	1.32	2.19	1.95	1.67	1.51	1.19	0.89	0.71
	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
MILLWD	34.05	33.20	31.27	31.71	32.10	36.66	44.63	46.38	46.31	46.43	46.23	44.76	43.67	43.04	42.52	42.93	47.15	63.93	53.90	49.80	45.98	40.60	35.41	34.14
61759	2.35	2.03	1.83	1.77	2.04	2.62	3.80	3.98	4.25	4.18	4.32	4.03	3.97	3.95	3.94	3.97	4.44	6.28	5.21	4.73	4.14	3.28	2.53	1.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	34.46	33.58	31.59	32.01	32.40	36.96	45.12	46.76	46.83	46.93	46.96	46.19	44.85	44.25	43.89	44.62	48.79	64.25	55.88	52.81	49.28	44.00	37.53	34.43
61761	2.76	2.40	2.15	2.07	2.34	2.93	4.29	4.37	4.75	4.69	4.86	4.52	4.49	4.42	4.44	4.48	5.00	6.86	5.79	5.23	4.69	3.77	2.89	2.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.00	-0.19	-0.94	-0.66	-0.75	-0.86	-1.18	-1.09	0.25	-1.39	-2.52	-2.75	-2.91	-1.76	0.00
NORTH	31.67	31.05	29.56	30.15	30.09	33.90	39.98	41.20	40.72	40.81	40.62	39.71	38.75	38.15	37.54	37.95	41.47	55.91	47.18	43.67	40.84	36.80	32.32	32.17
61755	-0.03	-0.12	0.12	0.21	0.03	-0.14	-0.86	-1.19	-1.35	-1.44	-1.30	-1.02	-0.95	-0.94	-1.04	-1.01	-1.24	-1.73	-1.51	-1.40	-1.00	-0.52	-0.56	-0.10
	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
NPX	33.32	32.05	31.27	31.20	31.50	35.81	43.24	44.98	44.84	44.99	44.72	43.34	42.28	41.63	41.13	41.53	45.61	55.60	58.28	48.31	44.48	39.33	34.46	33.36
61845	1.62	1.43	1.27	1.26	1.44	1.77	2.41	2.59	2.78	2.75	2.81	2.61	2.58	2.54	2.55	2.57	2.90	4.04	3.51	3.24	2.64	2.02	1.58	1.10
	0.00	0.56	-0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.08	-6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	30.43 -1.27 0.00	30.12 -0.50 0.56	28.79 -1.21 -0.56	28.50 -1.44 0.00	28.74 -1.32 0.00	33.15 -0.88 0.00	38.55 -2.29 0.00	41.12 -1.27 0.00	39.75 -2.31 0.00	39.96 -2.28 0.00	38.81 -3.10 0.00	38.04 -2.69 0.00	37.04 -2.66 0.00	36.59 -2.50 0.00	36.23 -2.35 0.00	36.54 -2.42 0.00	39.59 -3.12 0.00	46.55 -5.02 6.08	50.39 -4.38 -6.08	41.60 -3.47 0.00	39.12 -2.72 0.00	35.42 -1.90 0.00	31.90 -0.99 0.00	31.52 -0.74 0.00
PJM 61847	32.78 1.08 0.00	31.65 1.03 0.56	30.71 0.71 -0.56	30.57 0.63 0.00	30.90 0.84 0.00	35.50 1.46 0.00	42.75 1.92 0.00	44.55 2.16 0.00	44.21 2.15 0.00	44.40 2.15 0.00	44.06 2.14 -0.01	42.61 1.87 0.00	41.59 1.87 -0.02	40.95 1.84 -0.02	40.51 1.89 -0.03	40.87 1.91 0.00	44.63 1.92 0.00	53.80 2.65 6.50	57.01 2.24 -6.08	47.14 2.07 0.00	43.77 1.92 0.00	38.77 1.46 0.00	34.00 1.12 0.00	32.97 0.71 0.00
WEST 61752	31.04 -0.67 0.00	31.24 0.06 0.00	28.68 -0.77 0.00	28.98 -0.96 0.00	29.25 -0.81 0.00	33.93 -0.10 0.00	39.94 -0.90 0.00	42.60 0.21 0.00	41.30 -0.76 0.00	41.57 -0.68 0.00	40.53 -1.38 0.00	39.63 -1.10 0.00	38.55 -1.15 0.00	38.03 -1.06 0.00	37.66 -0.93 0.00	37.95 -1.01 0.00	41.13 -1.58 0.00	54.88 -2.77 0.00	46.21 -2.48 0.00	43.22 -1.85 0.00	40.75 -1.09 0.00	36.72 -0.60 0.00	32.78 -0.10 0.00	32.23 -0.03 0.00