

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/08/2011

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	32.51	30.33	30.42	29.86	29.16	32.18	37.82	40.72	39.80	38.76	38.81	38.73	38.68	37.14	37.96	37.68	38.60	56.43	49.75	44.16	39.08	36.15	33.02	32.28
61757	0.95	0.59	0.54	0.47	0.49	0.85	1.03	1.60	1.57	1.45	1.46	1.42	1.38	1.26	1.25	1.24	1.48	2.74	2.77	2.18	1.65	1.26	1.15	0.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.53	29.55	29.82	29.31	28.59	31.40	36.97	39.58	38.66	37.57	37.58	37.50	37.53	36.13	36.97	36.73	37.37	54.28	47.50	42.48	37.77	35.42	32.32	31.68
61754	-0.03	-0.18	-0.06	-0.09	-0.09	0.06	0.18	0.47	0.42	0.26	0.22	0.19	0.22	0.25	0.26	0.29	0.26	0.59	0.52	0.50	0.34	0.52	0.45	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
DUNWOD	33.58	31.04	31.05	30.51	29.79	33.06	39.44	42.63	41.87	40.62	40.75	40.67	40.66	39.04	40.01	39.72	40.60	59.39	52.15	46.34	40.83	37.82	34.10	33.13
61760	2.02	1.31	1.17	1.12	1.12	1.72	2.65	3.52	3.63	3.32	3.40	3.36	3.36	3.16	3.30	3.28	3.49	5.69	5.17	4.37	3.41	2.93	2.23	1.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.68	28.78	29.46	28.92	28.19	30.68	35.91	38.41	37.74	36.48	36.46	36.46	36.52	35.24	36.09	35.86	36.41	52.46	45.71	41.22	36.72	34.93	32.13	31.40
61753	-0.88	-0.95	-0.42	-0.47	-0.49	-0.66	-0.88	-0.70	-0.50	-0.82	-0.90	-0.86	-0.78	-0.65	-0.62	-0.58	-0.71	-1.23	-1.27	-0.76	-0.71	0.03	0.25	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.28	30.00	30.00	29.54	30.00	30.00	38.11	36.68	37.39	36.67	36.68	36.68	36.67	35.31	36.12	35.82	36.68	41.73	40.61	37.37	36.68	34.20	31.36	31.21
61844	-0.16	0.15	0.12	0.15	0.11	-0.13	-0.37	-0.74	-0.84	-0.63	-0.67	-0.63	-0.63	-0.57	-0.59	-0.62	-0.74	-1.50	-1.41	-1.22	-0.75	-0.70	-0.51	-0.22
	0.12	-0.12	0.00	0.00	-1.21	1.21	-1.69	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	10.46	4.96	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	33.64	31.13	31.17	30.63	29.91	33.18	39.48	42.63	41.71	40.48	40.60	40.52	40.51	38.90	39.90	39.57	40.49	59.22	52.15	46.26	40.72	37.79	34.14	33.22
61758	2.08	1.40	1.28	1.23	1.23	1.85	2.69	3.52	3.48	3.17	3.25	3.21	3.21	3.01	3.19	3.13	3.38	5.53	5.17	4.28	3.29	2.90	2.26	1.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.16	39.79	38.89	38.00	38.00	41.17	48.19	62.18	51.81	50.83	49.03	47.94	47.58	47.06	47.30	47.55	54.31	98.00	70.27	59.83	50.36	46.84	45.21	43.31
61762	3.60	2.77	2.63	2.59	2.58	3.32	4.38	5.28	5.35	5.00	4.97	5.00	4.96	4.66	4.88	4.85	5.12	8.11	7.33	6.09	4.87	4.40	3.54	3.05
	0.00	-7.30	-6.38	-6.02	-6.74	-6.51	-7.02	-17.79	-8.22	-8.53	-6.71	-5.62	-5.32	-6.51	-5.71	-6.27	-12.07	-36.20	-15.96	-11.77	-8.07	-7.55	-9.80	-8.83
MHK VL	32.32	30.30	30.45	29.89	29.19	32.06	37.82	40.64	39.53	38.50	38.55	38.51	38.46	36.96	37.74	37.50	38.23	55.73	48.86	43.44	38.78	36.01	32.73	32.18
61756	0.76	0.56	0.57	0.50	0.52	0.72	1.03	1.53	1.30	1.19	1.20	1.19	1.16	1.08	1.03	1.06	1.11	2.04	1.88	1.47	1.35	1.12	0.86	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
MILLWD	33.52	30.98	30.99	30.45	29.76	33.03	39.44	42.55	41.79	40.55	40.64	40.60	40.59	38.97	39.94	39.61	40.53	59.33	52.10	46.30	40.80	37.79	34.07	33.09
61759	1.96	1.25	1.11	1.06	1.09	1.69	2.65	3.44	3.56	3.25	3.29	3.28	3.28	3.09	3.23	3.17	3.41	5.64	5.12	4.32	3.37	2.90	2.20	1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	33.93	31.31	31.28	30.75	30.02	33.31	39.73	42.98	42.47	44.63	45.88	45.07	45.03	43.42	43.72	42.85	45.86	61.34	55.37	48.23	44.02	41.74	34.42	33.44
61761	2.37	1.58	1.40	1.35	1.35	1.97	2.94	3.87	4.01	3.69	3.77	3.73	3.73	3.55	3.71	3.64	3.90	6.23	5.68	4.83	3.82	3.31	2.55	2.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-3.63	-4.76	-4.03	-4.00	-3.99	-3.30	-2.77	-4.84	-1.42	-2.70	-1.42	-2.77	-3.54	0.00	0.00
NORTH	31.59	30.15	30.09	29.54	28.96	31.46	36.72	38.68	37.58	36.86	36.87	36.90	36.89	35.56	36.34	36.04	36.56	52.14	45.48	40.76	36.90	34.27	31.43	31.33
61755	0.03	0.42	0.21	0.15	0.29	0.13	-0.07	-0.43	-0.65	-0.45	-0.49	-0.41	-0.41	-0.32	-0.37	-0.40	-0.56	-1.56	-1.50	-1.22	-0.52	-0.63	-0.45	-0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.82	30.54	30.57	30.04	29.36	32.43	39.30	40.37	40.45	39.36	39.44	39.40	39.36	37.82	38.73	38.41	39.61	54.19	53.20	44.87	39.60	36.67	33.31	32.47
61845	1.26	0.80	0.69	0.65	0.69	1.10	1.58	2.19	2.22	2.05	2.09	2.09	2.05	1.94	2.02	1.97	2.19	3.54	3.48	2.90	2.17	1.78	1.43	1.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.93	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	3.05	-2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	30.55 -1.01 0.00	28.66 -1.07 0.00	29.31 -0.57 0.00	28.78 -0.62 0.00	28.07 -0.60 0.00	30.49 -0.85 0.00	35.95 -1.77 -0.93	36.07 -2.11 0.93	36.36 -1.87 0.00	35.14 -2.16 0.00	34.81 -2.54 0.00	34.78 -2.54 0.00	34.88 -2.42 0.00	33.80 -2.08 0.00	34.62 -2.09 0.00	34.44 -2.00 0.00	35.16 -2.26 -0.31	46.29 -4.35 3.05	45.82 -3.90 -2.74	39.29 -2.69 0.00	35.11 -2.32 0.00	33.88 -1.01 0.00	31.68 -0.19 0.00	31.05 -0.38 0.00
PJM 61847	32.25 0.69 0.00	30.00 0.27 0.00	30.12 0.24 0.00	29.63 0.24 0.00	28.93 0.26 0.00	32.03 0.69 0.00	38.97 1.25 -0.93	39.94 1.76 0.93	40.02 1.76 -0.02	39.17 1.45 -0.41	39.34 1.46 -0.54	39.01 1.34 -0.35	39.10 1.34 -0.45	37.62 1.29 -0.45	38.35 1.39 -0.24	37.99 1.38 -0.17	39.44 1.48 -0.84	53.00 2.58 3.27	52.07 2.35 -2.74	43.95 1.97 0.00	38.93 1.50 0.00	36.29 1.40 0.00	32.89 1.02 0.00	31.99 0.57 0.00
WEST 61752	31.05 -0.50 0.00	29.14 -0.59 0.00	29.79 -0.09 0.00	29.31 -0.09 0.00	28.53 -0.14 0.00	31.09 -0.25 0.00	36.13 -0.66 0.00	38.41 -0.70 0.00	37.66 -0.57 0.00	36.33 -0.97 0.00	36.08 -1.27 0.00	36.01 -1.31 0.00	36.11 -1.19 0.00	34.95 -0.93 0.00	35.83 -0.88 0.00	35.64 -0.80 0.00	36.04 -1.08 0.00	51.22 -2.47 0.00	44.77 -2.21 0.00	40.76 -1.22 0.00	36.42 -1.01 0.00	34.96 0.07 0.00	32.45 0.57 0.00	31.65 0.22 0.00