

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/09/2012

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	20.79	18.78	17.96	17.94	18.84	18.83	27.62	32.64	30.53	33.37	33.47	31.65	28.48	28.40	24.54	27.77	30.18	35.71	44.55	38.71	34.96	28.17	25.02	23.98
61757	1.18 0.00	1.11 0.00	1.05 0.00	1.05 0.00	1.12 0.00	1.23 0.00	1.69 0.00	1.53 -7.14	1.77 -1.99	1.67 -6.45	1.60 -6.92	1.61 -4.91	1.54 -2.84	1.57 -2.69	1.45 0.00	1.45 -4.01	1.50 -5.67	1.66 -8.13	2.01 -11.15	2.02 -6.15	1.78 -6.25	1.69 0.00	1.44 0.00	1.25 0.00
CENTRL	19.73	17.77	16.96	16.91	17.78	17.76	26.45	25.05	27.10	26.16	25.99	25.84	24.57	24.65	23.34	22.94	23.84	27.03	32.80	31.38	27.77	26.55	23.80	23.16
61754	0.12 0.00	0.11 0.00	0.05 0.00	0.02 0.00	0.05 0.00	0.16 0.00	0.52 0.00	0.19 -0.88	0.08 -0.25	0.10 -0.80	0.17 -0.86	0.10 -0.61	0.12 -0.35	0.17 -0.33	0.25 0.00	0.13 -0.50	0.14 -0.69	0.13 -0.98	0.06 -1.35	0.09 -0.74	0.08 -0.75	0.08 0.00	0.21 0.00	0.43 0.00
DUNWOD	21.42	19.26	18.41	18.37	19.30	19.29	28.79	32.16	31.43	33.12	33.19	31.78	29.04	28.98	25.83	27.94	30.03	35.17	43.54	38.76	34.84	29.52	26.18	25.00
61760	1.80 0.00	1.59 0.00	1.50 0.00	1.47 0.00	1.58 0.00	1.69 0.00	2.85 0.00	2.73 -5.46	3.13 -1.52	2.93 -4.93	2.94 -5.29	2.89 -3.76	2.77 -2.17	2.78 -2.06	2.75 0.00	2.57 -3.07	2.67 -4.34	3.03 -6.22	3.61 -8.53	3.51 -4.71	3.12 -4.78	3.04 0.00	2.59 0.00	2.27 0.00
GENESE	19.34	17.44	16.57	16.53	17.43	17.48	26.19	24.46	26.51	25.49	25.34	25.22	24.06	24.26	23.11	22.58	23.39	26.43	31.86	30.55	27.07	26.00	23.35	22.98
61753	-0.27 0.00	-0.23 0.00	-0.34 0.00	-0.37 0.00	-0.30 0.00	-0.12 0.00	0.26 0.00	-0.19 -0.68	-0.46 -0.19	-0.38 -0.61	-0.27 -0.66	-0.38 -0.47	-0.31 -0.27	-0.14 -0.26	0.02 0.00	-0.11 -0.38	-0.16 -0.54	-0.26 -0.77	-0.60 -1.06	-0.58 -0.58	-0.46 -0.59	-0.48 0.00	-0.24 0.00	0.25 0.00
H Q	19.26	17.35	16.61	16.61	17.41	20.18	23.12	22.23	26.05	24.55	24.23	24.43	23.40	23.42	22.32	21.66	22.35	25.14	30.55	29.69	26.18	25.76	22.92	22.11
61844	-0.35 0.00	-0.32 0.00	-0.30 0.00	-0.29 0.00	-0.32 0.00	-0.44 -3.02	-0.86 1.95	-0.67 1.07	-0.72 0.00	-0.71 0.00	-0.72 0.00	-0.70 0.00	-0.70 0.00	-0.72 0.00	-0.76 0.00	-0.65 0.00	-0.67 0.00	-0.78 0.00	-0.85 0.00	-0.86 0.00	-0.75 0.00	-0.71 0.00	-0.66 0.00	-0.61 0.00
HUD VL	21.38	19.26	18.41	18.38	19.30	19.31	28.76	32.14	31.45	33.11	33.17	31.79	29.05	28.99	25.86	27.93	30.00	35.17	43.52	38.81	34.81	29.54	26.27	25.00
61758	1.77 0.00	1.59 0.00	1.50 0.00	1.49 0.00	1.58 0.00	1.71 0.00	2.83 0.00	2.80 -5.37	3.19 -1.50	3.01 -4.85	3.02 -5.20	2.97 -3.69	2.82 -2.13	2.82 -2.02	2.77 0.00	2.61 -3.02	2.72 -4.27	3.14 -6.12	3.74 -8.38	3.63 -4.63	3.18 -4.70	3.07 0.00	2.69 0.00	2.27 0.00
LONGIL	25.11	21.39	20.71	20.23	19.89	21.75	30.85	32.43	32.32	33.35	34.24	34.20	33.16	32.93	33.18	33.20	32.90	37.10	55.00	39.65	35.43	34.68	33.00	30.46
61762	2.35 -3.14	2.16 -1.57	2.08 -1.72	2.04 -1.29	2.16 0.00	2.25 -1.90	3.66 -1.26	3.26 -5.20	3.86 -1.69	3.54 -4.56	3.57 -5.72	3.54 -5.52	3.35 -5.71	3.36 -5.43	3.32 -6.77	3.12 -7.77	3.22 -6.66	3.81 -7.37	4.58 -19.02	4.40 -4.71	3.77 -4.72	3.76 -4.45	3.21 -6.21	2.91 -4.82
MHK VL	20.17	18.06	17.33	17.32	18.19	18.11	26.97	25.68	27.93	26.84	26.62	26.61	25.28	25.36	23.92	23.51	24.43	27.71	33.85	32.40	28.58	27.37	24.34	23.41
61756	0.55 0.00	0.39 0.00	0.42 0.00	0.42 0.00	0.46 0.00	0.51 0.00	1.04 0.00	0.91 -0.80	0.94 -0.22	0.86 -0.72	0.90 -0.77	0.93 -0.55	0.87 -0.32	0.92 -0.30	0.83 0.00	0.76 -0.45	0.78 -0.63	0.88 -0.92	1.19 -1.26	1.16 -0.69	0.94 -0.70	0.90 0.00	0.75 0.00	0.68 0.00
MILLWD	21.36	19.24	18.40	18.35	19.29	19.27	28.79	32.17	31.41	33.17	33.25	31.83	29.08	29.01	25.86	27.96	30.05	35.20	43.65	38.85	34.87	29.52	26.18	24.98
61759	1.75 0.00	1.57 0.00	1.49 0.00	1.45 0.00	1.56 0.00	1.67 0.00	2.85 0.00	2.71 -5.49	3.11 -1.53	2.96 -4.96	2.97 -5.32	2.92 -3.78	2.80 -2.18	2.80 -2.07	2.77 0.00	2.57 -3.09	2.67 -4.37	3.03 -6.26	3.67 -8.58	3.57 -4.73	3.12 -4.81	3.04 0.00	2.59 0.00	2.25 0.00
N.Y.C.	21.60	19.42	18.55	18.50	19.43	19.39	29.02	35.63	37.23	38.11	39.00	37.02	36.31	36.30	35.69	35.96	35.47	37.84	43.86	39.09	36.26	32.18	29.31	25.24
61761	1.98 0.00	1.75 0.00	1.64 0.00	1.61 0.00	1.70 0.00	1.80 0.00	3.09 0.00	2.92 -8.73	3.35 -7.11	3.16 -9.69	3.14 -10.90	3.12 -8.77	2.99 -9.22	2.99 -9.16	2.96 -9.65	2.77 -10.89	2.88 -9.57	3.29 -8.63	3.92 -8.53	3.82 -4.72	3.37 -5.96	3.28 -2.43	2.81 -2.92	2.50 -0.01
NORTH	19.24	17.35	16.61	16.63	17.39	17.09	24.84	23.11	25.86	24.37	24.08	24.20	23.18	23.20	22.05	21.48	22.12	24.88	30.36	29.54	26.07	25.63	22.78	22.05
61755	-0.37 0.00	-0.32 0.00	-0.30 0.00	-0.27 0.00	-0.34 0.00	-0.51 0.00	-1.09 0.00	-0.86 0.00	-0.91 0.00	-0.88 0.00	-0.87 0.00	-0.93 0.00	-0.92 0.00	-0.94 0.00	-1.04 0.00	-0.83 0.00	-0.90 0.00	-1.04 0.00	-1.04 0.00	-1.01 0.00	-0.86 0.00	-0.85 0.00	-0.80 0.00	-0.68 0.00
NPX	20.97	18.94	18.11	18.08	18.99	21.98	26.00	31.11	30.67	33.02	33.14	31.53	28.53	28.47	24.93	27.67	29.91	35.24	43.79	38.39	34.62	28.48	25.31	24.25
61845	1.35 0.00	1.27 0.00	1.20 0.00	1.18 0.00	1.26 0.00	1.36 -3.02	2.02 1.95	1.80 -5.34	2.12 -1.79	1.97 -5.79	1.97 -6.21	1.99 -4.41	1.88 -2.55	1.91 -2.42	1.85 0.00	1.76 -3.60	1.80 -5.10	2.02 -7.30	2.39 -10.01	2.32 -5.52	2.07 -5.61	2.01 0.00	1.72 0.00	1.52 0.00

OH 61846	19.03	17.21	16.35	16.31	17.14	20.16	23.33	22.60	25.34	24.47	24.35	24.13	23.00	23.12	22.12	21.66	22.50	25.34	30.46	29.16	25.93	24.86	22.76	22.68
	-0.59	-0.46	-0.56	-0.59	-0.58	-0.46	-0.65	-1.22	-1.69	-1.62	-1.50	-1.63	-1.47	-1.38	-0.97	-1.16	-1.24	-1.61	-2.35	-2.17	-1.80	-1.61	-0.83	-0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.02	1.95	0.15	-0.26	-0.83	-0.89	-0.63	-0.37	-0.35	0.00	-0.52	-0.73	-1.04	-1.42	-0.78	-0.80	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	20.64	18.59	17.74	17.69	18.58	21.59	25.69	28.64	30.20	30.85	30.96	29.88	28.00	28.00	26.00	26.90	28.09	32.10	38.96	35.44	31.90	28.00	25.00	24.20
	1.02	0.92	0.83	0.79	0.85	0.97	1.71	1.41	1.53	1.41	1.45	1.36	1.33	1.35	1.48	1.27	1.31	1.45	1.57	1.59	1.48	1.48	1.42	1.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.02	1.95	-3.26	-1.90	-4.18	-4.55	-3.39	-2.58	-2.50	-1.44	-3.32	-3.76	-4.73	-5.99	-3.31	-3.48	-0.05	0.00	0.00
WEST 61752	19.24	17.39	16.50	16.44	17.30	17.33	25.73	23.88	25.60	24.70	24.62	24.39	23.23	23.37	22.32	21.87	22.71	25.58	30.77	29.48	26.18	25.15	23.00	23.09
	-0.37	-0.28	-0.41	-0.46	-0.43	-0.26	-0.21	-0.98	-1.42	-1.36	-1.20	-1.36	-1.23	-1.11	-0.76	-0.94	-1.01	-1.35	-2.01	-1.83	-1.54	-1.32	-0.59	0.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.90	-0.25	-0.81	-0.87	-0.62	-0.36	-0.34	0.00	-0.50	-0.71	-1.01	-1.38	-0.76	-0.78	0.00	0.00	0.00