

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/09/2012

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	28.47	27.45	26.40	26.51	26.45	28.07	32.42	36.58	34.09	32.12	31.56	31.17	30.56	28.79	28.12	28.46	29.40	44.98	46.26	35.60	32.90	30.94	29.25	28.13
61757	1.33 0.00	1.26 0.00	1.21 0.00	1.24 0.00	1.19 0.00	1.16 0.00	1.89 0.00	2.17 0.00	1.93 0.00	1.99 0.00	1.90 0.00	1.87 0.00	1.81 0.00	1.71 0.00	1.64 0.00	1.59 0.00	1.69 0.00	2.47 -6.24	2.98 -2.98	2.47 -0.19	1.80 0.00	1.56 0.00	1.31 0.00	0.98 0.00
CENTRL	27.33	26.45	25.37	25.42	25.37	27.19	30.68	34.76	32.65	30.55	30.11	29.70	29.03	27.44	26.80	27.20	28.07	37.40	41.16	33.36	31.51	29.85	28.38	27.48
61754	0.19 0.00	0.26 0.00	0.18 0.00	0.15 0.00	0.10 0.00	0.27 0.00	0.15 0.00	0.34 0.00	0.48 0.00	0.42 0.00	0.44 0.00	0.41 0.00	0.29 0.00	0.35 0.00	0.32 0.00	0.32 0.00	0.36 0.00	0.33 -0.80	0.48 -0.38	0.40 -0.02	0.40 0.00	0.47 0.00	0.45 0.00	0.33 0.00
DUNWOD	28.88	27.84	26.81	26.83	26.78	28.85	33.82	38.20	35.50	33.25	32.68	32.24	31.55	29.69	29.03	29.49	30.41	45.30	47.24	36.81	34.33	32.08	30.23	28.92
61760	1.74 0.00	1.65 0.00	1.61 0.00	1.57 0.00	1.52 0.00	1.94 0.00	3.30 0.00	3.79 0.00	3.35 0.01	3.13 0.02	3.03 0.01	2.96 0.02	2.82 0.01	2.63 0.02	2.57 0.02	2.63 0.02	2.72 0.02	4.28 -4.75	4.67 -2.28	3.72 -0.14	3.23 0.00	2.70 0.00	2.29 0.00	1.76 0.00
GENESE	26.79	26.16	25.09	25.04	24.96	26.89	29.85	34.00	32.13	30.04	29.70	29.24	28.57	27.11	26.45	26.79	27.60	36.42	40.10	32.50	30.85	29.41	28.02	27.21
61753	-0.35 0.00	-0.03 0.00	-0.10 0.00	-0.23 0.00	-0.30 0.00	-0.03 0.00	-0.67 0.00	-0.41 0.00	-0.03 0.00	-0.09 0.00	0.03 0.00	-0.06 0.00	-0.17 0.00	0.03 0.00	-0.03 0.00	-0.08 0.00	-0.11 0.00	-0.47 -0.62	-0.48 -0.30	-0.46 -0.02	-0.25 0.00	0.03 0.00	0.08 0.00	0.05 0.00
H Q	26.90	25.95	24.97	25.07	25.09	28.18	28.29	34.17	30.81	29.35	28.89	28.56	28.08	26.43	25.84	26.26	27.04	35.22	39.08	31.96	30.29	28.62	26.92	27.40
61844	-0.24 0.00	-0.24 0.00	-0.23 0.00	-0.20 0.00	-0.18 0.00	-0.24 -1.51	-0.73 1.51	-0.83 -0.58	-0.77 0.58	-0.78 0.00	-0.77 0.00	-0.73 0.00	-0.66 0.00	-0.65 0.00	-0.64 0.00	-0.62 0.00	-0.66 0.00	-1.05 0.00	-1.21 0.00	-0.99 0.00	-0.81 0.00	-0.71 0.05	-0.53 0.49	-0.30 -0.54
HUD VL	29.04	28.05	27.01	27.01	26.93	28.93	33.88	38.13	35.43	33.18	32.67	32.23	31.54	29.68	29.02	29.51	30.42	45.25	47.25	36.71	34.24	32.08	30.20	29.00
61758	1.90 0.00	1.86 0.00	1.81 0.00	1.74 0.00	1.67 0.00	2.02 0.00	3.36 0.00	3.72 0.00	3.28 0.01	3.07 0.03	3.03 0.02	2.96 0.02	2.82 0.02	2.63 0.03	2.57 0.03	2.66 0.03	2.74 0.03	4.39 -4.58	4.75 -2.20	3.62 -0.14	3.14 0.01	2.70 0.00	2.26 0.00	1.85 0.00
LONGIL	29.61	28.49	27.39	27.26	27.21	29.74	38.43	42.46	40.02	39.39	39.54	37.16	36.14	34.64	33.19	33.57	36.59	54.54	49.91	42.09	40.66	37.59	33.98	30.01
61762	2.47 0.00	2.30 0.00	2.19 0.00	2.00 0.00	1.95 0.00	2.83 0.00	4.27 -3.63	4.89 -3.16	4.44 -3.41	4.16 -5.10	3.95 -5.92	3.75 -4.12	3.68 -3.72	3.39 -4.17	3.31 -3.40	3.39 -3.31	3.57 -5.31	5.33 -12.93	5.96 -3.66	4.74 -4.40	4.11 -5.45	3.64 -4.57	3.46 -2.58	2.85 -0.01
MHK VL	27.98	26.92	25.82	26.03	25.90	27.83	31.59	35.89	33.61	31.31	30.79	30.44	29.75	28.00	27.35	27.79	28.65	38.37	42.40	34.35	32.22	30.56	28.83	27.83
61756	0.84 0.00	0.73 0.00	0.63 0.00	0.76 0.00	0.63 0.00	0.92 0.00	1.07 0.00	1.48 0.00	1.45 0.00	1.18 0.00	1.13 0.00	1.14 0.00	1.01 0.00	0.92 0.00	0.87 0.00	0.91 0.00	0.94 0.00	1.38 -0.71	1.77 -0.34	1.38 -0.02	1.12 0.00	1.18 0.00	0.89 0.00	0.68 0.00
MILLWD	28.88	27.84	26.83	26.83	26.81	28.85	33.85	38.24	35.48	33.21	32.65	32.20	31.49	29.62	28.96	29.45	30.36	45.21	47.29	36.84	34.32	32.11	30.23	28.92
61759	1.74 0.00	1.65 0.00	1.64 0.00	1.57 0.00	1.54 0.00	1.94 0.00	3.33 0.00	3.82 0.00	3.35 0.03	3.13 0.05	3.03 0.05	2.96 0.05	2.79 0.05	2.60 0.06	2.54 0.06	2.63 0.06	2.72 0.06	4.32 -4.62	4.75 -2.24	3.76 -0.14	3.23 0.01	2.73 0.00	2.29 0.00	1.76 0.00
N.Y.C.	29.10	28.07	27.01	27.01	26.99	29.12	34.07	40.56	41.61	43.11	41.40	41.55	40.49	40.64	39.00	39.96	42.91	76.32	58.02	39.98	38.87	34.97	33.35	29.19
61761	1.95 0.00	1.89 0.00	1.81 0.00	1.74 0.00	1.72 0.00	2.21 0.00	3.54 0.00	4.10 -2.05	3.60 -5.84	3.40 -9.58	3.29 -8.44	3.22 -9.04	3.08 -8.67	2.87 -10.69	2.81 -9.71	2.88 -10.21	2.99 -12.21	4.57 -35.48	5.00 -12.73	4.02 -3.01	3.51 -4.26	3.00 -2.59	2.54 -2.87	2.04 0.00
NORTH	27.06	26.11	25.14	25.27	25.32	26.94	29.73	33.55	31.33	29.14	28.72	28.42	27.88	26.19	25.66	26.10	26.88	34.97	38.72	31.69	30.07	28.68	27.41	26.96
61755	-0.08 0.00	-0.08 0.00	-0.05 0.00	0.00 0.00	0.05 0.00	0.03 0.00	-0.79 0.00	-0.86 0.00	-0.84 0.00	-0.99 0.00	-0.95 0.00	-0.88 0.00	-0.86 0.00	-0.89 0.00	-0.82 0.00	-0.78 0.00	-0.83 0.00	-1.31 0.00	-1.57 0.00	-1.25 0.00	-1.03 0.00	-0.71 0.00	-0.53 0.00	-0.19 0.00
NPX	28.50	27.52	26.58	26.61	26.61	28.32	32.90	37.58	33.87	32.42	31.92	31.49	30.90	29.06	28.44	28.84	29.76	44.99	46.41	35.98	33.34	31.24	29.07	29.00
61845	1.36 0.00	1.34 0.00	1.39 0.00	1.34 0.00	1.34 0.00	1.40 -0.01	2.38 0.01	2.58 -0.58	2.28 0.58	2.29 0.00	2.25 0.00	2.20 0.00	2.16 0.00	1.98 0.00	1.96 0.00	1.96 0.00	2.05 0.00	3.08 -5.63	3.42 -2.69	2.87 -0.17	2.24 0.00	1.91 0.05	1.62 0.49	1.30 -0.54

OH 61846	26.17	25.43	24.46	24.41	24.46	26.17	28.66	33.10	30.27	28.74	28.42	28.12	27.42	26.14	25.50	25.91	26.60	35.00	38.19	31.19	29.70	28.15	26.58	27.04
	-0.98	-0.76	-0.73	-0.86	-0.81	-0.75	-1.86	-1.89	-1.32	-1.39	-1.25	-1.17	-1.32	-0.95	-0.98	-0.97	-1.11	-2.10	-2.50	-1.78	-1.40	-1.18	-0.87	-0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.58	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.83	-0.40	-0.02	0.00	0.05	0.49	-0.54
PJM 61847	27.93	27.00	26.00	26.00	26.00	27.92	32.17	36.89	34.00	33.00	32.29	32.00	31.20	29.83	29.16	29.55	30.48	46.27	45.51	34.97	33.00	30.65	28.57	28.57
	0.79	0.81	0.81	0.73	0.73	1.00	1.65	1.89	1.70	1.54	1.51	1.49	1.32	1.30	1.27	1.32	1.33	2.07	2.22	1.81	1.62	1.32	1.12	0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.58	-0.13	-1.33	-1.11	-1.21	-1.13	-1.45	-1.41	-1.36	-1.44	-7.93	-3.00	-0.22	-0.28	0.05	0.49	-0.54
WEST 61752	26.46	25.74	24.79	24.69	24.76	26.54	29.12	33.21	31.68	29.50	29.16	28.86	28.00	26.70	26.03	26.44	27.13	35.81	39.11	31.95	30.32	28.88	27.63	26.94
	-0.68	-0.45	-0.40	-0.58	-0.51	-0.38	-1.40	-1.20	-0.48	-0.63	-0.50	-0.44	-0.75	-0.38	-0.45	-0.43	-0.58	-1.27	-1.57	-1.02	-0.78	-0.50	-0.31	-0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.81	-0.39	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00