

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/27/2012

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	25.99	22.79	22.02	20.55	22.18	24.14	31.12	32.20	31.81	32.28	33.04	32.34	32.04	29.97	28.77	29.34	31.11	45.65	37.58	34.36	31.02	29.81	27.61	27.79
61757	1.14	0.90	0.97	0.79	0.96	1.06	1.05	1.59	1.34	1.42	1.48	1.45	1.32	1.15	1.05	1.13	1.40	2.51	2.13	1.88	1.42	1.39	1.26	0.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	24.95	22.04	21.13	19.88	21.38	23.20	30.22	30.85	30.84	31.17	31.87	31.17	30.94	29.19	27.99	28.61	29.98	39.03	35.56	32.67	29.95	28.84	26.69	26.88
61754	0.10	0.15	0.08	0.12	0.15	0.12	0.15	0.24	0.37	0.31	0.32	0.28	0.22	0.37	0.28	0.40	0.27	-0.15	0.11	0.19	0.36	0.43	0.34	0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	26.46	23.38	22.44	21.02	22.48	24.49	32.47	33.63	33.61	34.10	34.90	34.13	33.79	31.49	30.43	30.92	32.80	46.49	39.42	36.14	32.77	31.12	28.56	28.73
61760	1.62	1.49	1.39	1.26	1.25	1.41	2.41	3.03	3.14	3.24	3.35	3.24	3.07	2.68	2.72	2.71	3.09	4.56	3.97	3.67	3.17	2.70	2.21	1.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	24.48	21.83	20.92	19.72	21.19	23.03	29.65	30.33	30.41	30.64	31.27	30.61	30.44	28.99	27.63	28.36	29.50	37.70	34.64	31.79	29.39	28.47	26.37	26.37
61753	-0.37	-0.07	-0.13	-0.04	-0.04	-0.05	-0.42	-0.28	-0.06	-0.22	-0.28	-0.28	-0.28	0.17	-0.08	0.14	-0.21	-1.35	-0.82	-0.68	-0.21	0.06	0.03	-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	-0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	24.60	21.69	20.88	19.60	21.06	24.02	30.18	28.40	29.80	30.18	30.83	30.18	30.14	28.27	27.19	27.65	29.07	37.63	34.57	31.56	28.83	27.71	25.82	26.51
61844	-0.25	-0.20	-0.17	-0.16	-0.17	-0.23	-0.27	-0.64	-0.67	-0.68	-0.73	-0.71	-0.58	-0.55	-0.53	-0.56	-0.68	-0.97	-0.89	-0.91	-0.77	-0.71	-0.53	-0.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.17	-0.38	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	26.49	23.38	22.44	21.02	22.54	24.51	32.41	33.45	33.40	33.88	34.74	33.98	33.64	31.35	30.26	30.78	32.65	46.27	39.25	35.95	32.59	31.00	28.48	28.70
61758	1.64	1.49	1.39	1.26	1.32	1.43	2.35	2.85	2.93	3.02	3.19	3.09	2.92	2.54	2.55	2.57	2.94	4.33	3.79	3.47	2.99	2.59	2.13	1.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	26.61	23.82	22.73	21.63	22.71	24.54	33.20	35.53	35.42	35.68	36.25	35.24	35.20	32.48	32.00	31.90	35.71	51.17	41.31	37.36	36.26	33.92	32.69	29.33
61762	1.76	1.93	1.68	1.88	1.49	1.45	3.13	4.01	4.27	4.32	4.29	4.32	4.09	3.66	3.60	3.67	4.07	5.83	5.11	4.61	4.05	3.67	3.03	2.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.91	-0.68	-0.50	-0.40	-0.02	-0.39	-0.01	-0.69	-0.02	-1.92	-6.70	-0.75	-0.28	-2.61	-1.83	-3.32	-0.01
MHK VL	25.52	22.42	21.51	20.31	21.80	23.70	31.12	31.83	31.72	32.25	33.01	32.34	32.13	30.11	28.85	29.43	30.87	40.65	36.91	33.64	30.60	29.44	27.21	27.61
61756	0.67	0.53	0.46	0.55	0.57	0.62	1.05	1.22	1.25	1.39	1.45	1.45	1.41	1.30	1.14	1.21	1.16	1.51	1.45	1.17	1.01	1.02	0.87	0.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	26.44	23.34	22.42	21.00	22.46	24.47	32.53	33.70	33.67	34.10	34.90	34.13	33.76	31.47	30.40	30.92	32.80	46.60	39.46	36.21	32.79	31.12	28.56	28.73
61759	1.59	1.44	1.37	1.24	1.23	1.38	2.47	3.09	3.20	3.24	3.35	3.24	3.04	2.65	2.69	2.71	3.09	4.64	4.01	3.73	3.20	2.70	2.21	1.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	26.74	23.60	22.65	21.22	22.70	24.70	32.78	36.09	36.87	37.71	38.04	37.99	37.58	35.48	34.61	35.13	36.71	47.34	41.70	39.69	35.84	35.00	28.80	29.00
61761	1.89	1.71	1.60	1.46	1.46	1.62	2.71	3.34	3.47	3.58	3.66	3.58	3.41	3.00	3.02	3.02	3.42	4.95	4.36	3.99	3.46	2.96	2.40	2.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.15	-2.93	-3.28	-2.82	-3.52	-3.45	-3.67	-3.88	-3.90	-3.59	-3.76	-1.89	-3.22	-2.77	-3.63	-0.06	0.00
NORTH	24.68	21.78	20.94	19.70	21.14	22.92	30.07	30.02	29.89	30.24	30.93	30.27	30.32	28.47	27.35	27.79	29.00	37.75	34.60	31.43	28.68	27.65	25.82	26.59
61755	-0.17	-0.11	-0.11	-0.06	-0.08	-0.16	0.00	-0.58	-0.58	-0.62	-0.63	-0.62	-0.40	-0.35	-0.36	-0.42	-0.71	-0.89	-0.85	-1.04	-0.92	-0.77	-0.53	-0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.89	22.61	21.91	20.39	22.08	25.22	29.71	31.92	31.63	32.06	32.88	32.19	31.92	29.85	28.71	29.23	31.09	45.28	37.47	34.32	30.93	29.78	27.61	27.74
61845	1.04	0.72	0.86	0.63	0.85	0.97	0.81	1.32	1.16	1.20	1.33	1.30	1.20	1.04	1.00	1.02	1.34	2.40	2.02	1.85	1.33	1.36	1.26	0.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.17	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	23.98 -0.87 0.00	21.32 -0.57 0.00	20.46 -0.59 0.00	19.26 -0.49 0.00	20.70 -0.53 0.00	23.70 -0.55 -1.17	27.00 -1.89 1.17	28.80 -1.81 0.00	28.89 -1.58 0.00	28.95 -1.91 0.00	29.44 -2.11 0.00	28.85 -2.04 0.00	28.66 -2.06 0.00	27.55 -1.27 0.00	26.30 -1.41 0.00	27.03 -1.19 0.00	27.97 -1.78 -0.04	34.98 -4.10 -0.44	32.40 -3.05 0.00	29.88 -2.60 0.00	28.00 -1.60 0.00	27.31 -1.11 0.00	25.50 -0.84 0.00	25.41 -1.39 0.00
PJM 61847	25.57 0.72 0.00	22.64 0.74 0.00	21.72 0.67 0.00	20.37 0.61 0.00	21.82 0.59 0.00	24.90 0.65 -1.17	29.98 1.08 1.17	31.92 1.32 0.00	31.94 1.46 0.00	32.28 1.42 0.00	32.98 1.42 0.00	32.22 1.33 0.00	31.89 1.17 0.00	29.97 1.15 0.00	28.91 1.19 0.00	29.46 1.24 0.00	31.00 1.25 -0.04	42.30 1.43 -2.23	36.91 1.45 0.00	34.00 1.53 0.00	31.11 1.51 0.00	29.78 1.36 0.00	27.37 1.03 0.00	27.53 0.72 0.00
WEST 61752	24.38 -0.47 0.00	21.67 -0.22 0.00	20.79 -0.25 0.00	19.56 -0.20 0.00	21.04 -0.19 0.00	22.90 -0.18 0.00	28.96 -1.11 0.00	29.47 -1.13 0.00	29.62 -0.85 0.00	29.72 -1.14 0.00	30.23 -1.33 0.00	29.62 -1.27 0.00	29.37 -1.35 0.00	28.15 -0.66 0.00	26.88 -0.83 0.00	27.62 -0.59 0.00	28.58 -1.13 0.00	36.05 -3.13 -0.54	33.32 -2.13 0.00	30.75 -1.72 0.00	28.71 -0.89 0.00	28.08 -0.34 0.00	26.03 -0.32 0.00	25.92 -0.88 0.00