

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/25/2012

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	26.02	24.30	24.04	23.12	24.28	25.99	25.76	25.03	29.06	30.88	31.90	32.78	32.33	31.13	30.44	30.10	31.07	37.41	42.28	36.27	34.17	32.65	30.28	27.86
61757	1.31	1.16	1.19	1.14	1.11	1.14	1.13	1.10	1.30	1.47	1.55	1.77	1.66	1.45	1.34	1.38	1.48	2.05	2.24	1.83	1.69	1.53	1.25	1.15
	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	24.96	23.40	23.15	22.22	23.42	25.12	24.95	24.17	28.14	29.47	30.32	30.86	30.58	29.76	29.24	28.87	29.68	35.21	39.75	34.24	32.38	31.03	28.95	26.66
61754	0.25	0.25	0.30	0.24	0.25	0.27	0.32	0.24	0.39	0.06	-0.03	-0.16	-0.09	0.09	0.15	0.14	0.09	-0.14	-0.28	-0.21	-0.10	-0.09	-0.09	-0.05
	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	26.56	24.81	24.49	23.56	24.74	26.51	26.53	25.99	30.03	32.24	33.21	33.96	33.46	32.20	31.57	31.22	32.20	38.85	43.64	37.34	35.21	33.64	31.27	28.71
61760	1.85	1.67	1.65	1.58	1.58	1.66	1.90	2.06	2.28	2.82	2.85	2.95	2.79	2.52	2.47	2.50	2.60	3.50	3.60	2.89	2.73	2.52	2.24	2.00
	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	0.00
GENESE	24.46	22.98	22.76	21.87	23.01	24.72	24.46	23.77	27.67	28.53	29.20	29.62	29.41	28.87	28.37	28.12	28.82	33.94	38.55	33.34	31.60	30.34	28.31	26.07
61753	-0.25	-0.16	-0.09	-0.11	-0.16	-0.12	-0.17	-0.17	-0.08	-0.88	-1.15	-1.40	-1.26	-0.80	-0.73	-0.60	-0.77	-1.41	-1.48	-1.10	-0.88	-0.78	-0.73	-0.64
	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	24.36	22.82	22.53	21.69	22.89	24.57	24.26	23.55	27.34	28.97	29.96	30.61	30.30	29.32	28.72	28.32	29.18	34.79	39.40	34.11	32.06	30.78	28.74	26.47
61844	-0.35	-0.32	-0.32	-0.29	-0.28	-0.27	-0.37	-0.38	-0.42	-0.44	-0.39	-0.40	-0.37	-0.36	-0.38	-0.40	-0.41	-0.57	-0.52	-0.45	-0.42	-0.34	-0.29	-0.24
	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	0.11	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	26.59	24.88	24.61	23.67	24.86	26.61	26.58	25.97	30.09	32.21	33.21	33.96	33.46	32.17	31.57	31.25	32.20	38.85	43.68	37.37	35.21	33.74	31.30	28.74
61758	1.88	1.74	1.76	1.69	1.69	1.76	1.95	2.03	2.33	2.79	2.85	2.95	2.79	2.49	2.47	2.53	2.60	3.50	3.64	2.93	2.73	2.61	2.26	2.03
	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
LONGIL	27.06	25.25	24.95	24.13	25.05	26.54	26.87	27.12	30.76	33.54	34.62	35.16	34.70	33.40	32.79	32.57	33.64	41.96	48.70	38.24	36.16	35.02	32.62	30.41
61762	2.35	2.11	2.10	2.15	1.88	1.69	2.24	2.94	3.00	3.94	4.07	4.06	3.86	3.53	3.40	3.50	3.70	5.06	5.16	3.79	3.61	3.67	3.25	2.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	-0.01	-0.19	-0.20	-0.08	-0.16	-0.19	-0.29	-0.35	-0.35	-1.55	-3.50	-0.01	-0.08	-0.22	-0.34	-0.74
MHK VL	25.38	23.79	23.56	22.62	23.75	25.44	25.27	24.53	28.64	30.32	31.35	32.04	31.78	30.71	30.15	29.64	30.60	36.56	41.47	35.55	33.52	32.21	29.87	27.35
61756	0.67	0.65	0.71	0.64	0.58	0.60	0.64	0.60	0.89	0.91	1.00	1.02	1.10	1.04	1.05	0.92	1.01	1.20	1.44	1.10	1.04	0.84	0.64	0.64
	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	26.56	24.83	24.52	23.58	24.77	26.51	26.53	25.97	30.03	32.21	33.21	33.99	33.46	32.20	31.57	31.22	32.17	38.85	43.72	37.41	35.24	33.71	31.30	28.71
61759	1.85	1.69	1.67	1.60	1.60	1.66	1.90	2.03	2.28	2.79	2.85	2.98	2.79	2.52	2.47	2.50	2.57	3.50	3.68	2.96	2.76	2.58	2.26	2.00
	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	0.00
N.Y.C.	26.81	25.02	24.68	23.71	24.91	26.69	26.67	26.16	30.23	32.50	33.48	34.24	33.71	32.44	31.84	31.48	32.47	39.93	44.00	38.85	37.24	35.14	31.53	28.96
61761	2.10	1.87	1.83	1.74	1.74	1.84	2.04	2.23	2.47	3.09	3.13	3.23	3.04	2.76	2.74	2.76	2.87	3.82	3.96	3.24	3.02	2.80	2.50	2.24
	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	-0.76	0.00	-1.16	-1.74	-1.22	0.00	0.00
NORTH	24.34	22.87	22.55	21.74	22.80	24.55	24.04	23.26	27.03	28.71	29.78	30.39	30.21	29.20	28.60	28.06	28.94	34.36	39.23	33.83	31.83	30.72	28.71	26.50
61755	-0.37	-0.28	-0.30	-0.24	-0.37	-0.30	-0.59	-0.67	-0.72	-0.71	-0.58	-0.62	-0.46	-0.47	-0.49	-0.66	-0.65	-0.99	-0.80	-0.62	-0.65	-0.40	-0.32	-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	26.09	24.42	24.11	23.19	24.35	26.07	25.98	25.35	29.34	31.29	32.29	33.06	32.57	31.36	30.70	30.39	31.34	37.76	42.40	36.56	34.37	32.83	30.54	28.10
61845	1.38	1.27	1.26	1.21	1.18	1.22	1.35	1.41	1.58	1.88	1.94	2.05	1.90	1.69	1.60	1.67	1.75	2.40	2.48	2.00	1.88	1.71	1.51	1.39
	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	0.11	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	23.94 -0.77 0.00	22.54 -0.60 0.00	22.30 -0.55 0.00	21.41 -0.57 0.00	22.52 -0.65 0.00	24.10 -0.75 0.00	23.99 -0.64 0.00	23.17 -0.77 0.00	26.70 -1.05 0.00	27.29 -2.12 0.00	27.86 -2.49 0.00	28.13 -2.88 0.00	28.00 -2.67 0.00	27.57 -2.11 0.00	27.21 -1.89 0.00	27.00 -1.72 0.00	27.52 -2.07 0.00	32.03 -3.32 0.00	36.04 -3.88 0.11	31.87 -2.69 -0.11	30.18 -2.31 0.00	28.82 -2.30 0.00	27.23 -1.80 0.00	25.24 -1.47 0.00
PJM 61847	25.63 0.91 0.00	24.00 0.86 0.00	23.72 0.87 0.00	22.79 0.81 0.00	23.96 0.79 0.00	25.67 0.82 0.00	25.64 1.01 0.00	24.96 1.03 0.00	28.84 1.08 0.00	30.50 1.09 0.00	31.29 0.94 0.00	31.88 0.87 0.00	31.50 0.83 0.00	30.50 0.83 0.00	30.00 0.90 0.00	29.67 0.95 0.00	30.51 0.92 0.00	36.38 1.03 0.00	40.80 0.88 0.11	35.46 0.90 -0.11	33.36 0.88 0.00	31.90 0.78 0.00	29.76 0.73 0.00	27.43 0.72 0.00
WEST 61752	24.27 -0.44 0.00	22.82 -0.32 0.00	22.60 -0.25 0.00	21.67 -0.31 0.00	22.80 -0.37 0.00	24.43 -0.42 0.00	24.33 -0.30 0.00	23.48 -0.45 0.00	27.20 -0.56 0.00	27.71 -1.71 0.00	28.29 -2.06 0.00	28.53 -2.48 0.00	28.46 -2.21 0.00	28.04 -1.63 0.00	27.73 -1.37 0.00	27.52 -1.21 0.00	27.99 -1.60 0.00	32.56 -2.79 0.00	36.91 -3.12 0.00	32.45 -2.00 0.00	30.76 -1.72 0.00	29.41 -1.71 0.00	27.64 -1.39 0.00	25.59 -1.12 0.00