

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/28/2012

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	28.00	26.73	25.39	25.41	24.17	27.10	27.24	27.04	30.01	33.59	33.56	32.30	32.11	31.42	30.44	30.47	30.87	42.84	36.89	34.16	32.70	32.73	30.18	29.45
61757	1.21	1.15	0.98	0.93	0.88	1.04	0.87	0.86	1.07	1.54	1.60	1.54	1.41	1.06	0.97	1.00	1.36	2.50	2.02	1.78	1.73	1.59	1.24	1.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.77	25.63	24.39	24.48	23.26	26.01	26.40	26.36	29.08	32.15	32.09	30.89	30.79	30.24	29.47	29.44	29.45	40.38	35.11	32.67	31.24	31.26	28.91	28.32
61754	-0.03	0.05	-0.02	0.00	-0.02	-0.05	0.03	0.18	0.14	0.10	0.13	0.12	0.09	-0.12	0.00	-0.03	-0.06	0.04	0.24	0.29	0.28	0.12	-0.03	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
DUNWOD	28.62	27.24	25.93	25.95	24.72	27.60	28.01	27.96	30.91	34.81	34.81	33.41	33.25	32.43	31.44	31.44	31.99	44.46	38.18	35.46	33.97	33.72	31.16	30.33
61760	1.82	1.66	1.51	1.47	1.44	1.54	1.64	1.78	1.97	2.76	2.84	2.65	2.55	2.06	1.97	1.97	2.48	4.11	3.31	3.08	3.00	2.58	2.23	2.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.04	25.32	24.07	24.16	22.88	25.75	25.90	26.05	28.50	31.12	31.17	30.24	30.18	29.63	29.00	29.00	28.86	39.53	34.52	32.06	30.75	30.98	28.62	27.98
61753	-0.75	-0.26	-0.34	-0.32	-0.40	-0.31	-0.47	-0.13	-0.43	-0.93	-0.80	-0.52	-0.52	-0.73	-0.47	-0.47	-0.65	-0.81	-0.35	-0.32	-0.22	-0.16	-0.32	-0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.53	25.32	24.22	24.29	23.09	25.88	26.19	25.98	29.76	30.18	31.33	30.18	30.18	30.18	29.23	29.26	30.18	38.18	33.99	31.60	30.19	30.18	29.01	27.95
61844	-0.27	-0.26	-0.20	-0.20	-0.19	-0.18	-0.18	-0.31	-0.32	-0.61	-0.64	-0.58	-0.52	-0.18	-0.24	-0.21	-0.44	-1.05	-0.87	-0.78	-0.77	-0.56	-0.32	-0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-1.14	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.11	1.11	0.00	0.00	0.00	0.40	-0.40	0.00
HUD VL	28.62	27.27	25.95	26.00	24.75	27.63	28.06	27.98	30.91	34.81	34.84	33.41	33.25	32.43	31.44	31.47	31.96	44.38	38.18	35.49	33.94	33.72	31.13	30.30
61758	1.82	1.69	1.54	1.52	1.47	1.56	1.69	1.81	1.97	2.76	2.88	2.65	2.55	2.06	1.97	2.00	2.45	4.03	3.31	3.11	2.97	2.58	2.20	2.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.61	28.27	26.92	26.95	25.80	28.51	29.04	28.85	31.75	35.93	36.16	34.70	34.56	33.28	32.30	32.04	33.55	46.35	39.48	36.75	35.43	34.99	33.96	31.26
61762	2.84	2.69	2.49	2.45	2.33	2.45	2.66	2.54	2.81	3.88	3.90	3.60	3.50	2.91	2.83	2.56	3.45	5.53	4.57	4.18	4.03	3.58	3.33	2.97
	-0.98	-0.01	-0.02	-0.02	-0.20	0.00	0.00	-0.14	0.00	-0.01	-0.29	-0.33	-0.35	-0.01	-0.01	-0.01	-0.59	-0.48	-0.05	-0.20	-0.44	-0.27	-1.70	0.00
MHK VL	27.41	26.04	24.83	25.02	23.77	26.61	27.03	26.78	29.63	32.95	32.96	31.75	31.65	31.24	30.29	30.29	30.30	41.63	35.98	33.38	31.86	32.01	29.51	28.97
61756	0.62	0.46	0.42	0.54	0.49	0.55	0.66	0.60	0.69	0.90	0.99	0.98	0.95	0.88	0.83	0.83	0.80	1.29	1.12	1.00	0.90	0.87	0.58	0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.59	27.21	25.90	25.93	24.70	27.60	28.01	27.96	30.94	34.81	34.84	33.41	33.25	32.43	31.44	31.44	31.99	44.50	38.21	35.49	33.97	33.72	31.13	30.30
61759	1.80	1.64	1.49	1.44	1.42	1.54	1.64	1.78	2.00	2.76	2.88	2.65	2.55	2.06	1.97	1.97	2.48	4.16	3.35	3.11	3.00	2.58	2.20	2.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	28.88	27.39	26.03	26.05	24.82	27.70	28.09	28.09	31.08	35.06	35.13	33.72	33.56	32.67	31.71	31.68	32.25	44.86	40.66	38.96	36.35	36.91	31.74	30.59
61761	2.09	1.82	1.61	1.57	1.54	1.64	1.71	1.91	2.14	3.01	3.16	2.95	2.86	2.31	2.24	2.21	2.74	4.52	3.63	3.40	3.34	2.93	2.52	2.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.17	-3.18	-2.04	-2.85	-0.29	-0.01
NORTH	26.69	25.45	24.37	24.48	23.28	26.14	26.51	25.92	28.74	31.54	31.52	30.46	30.49	30.57	29.56	29.65	29.18	39.33	33.99	31.63	30.19	30.67	28.65	27.98
61755	-0.11	-0.13	-0.05	0.00	0.00	0.08	0.13	-0.26	-0.20	-0.51	-0.45	-0.31	-0.21	0.21	0.09	0.18	-0.32	-1.01	-0.87	-0.74	-0.77	-0.47	-0.29	-0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.13	26.81	25.51	25.53	24.30	27.18	27.51	27.48	31.41	32.68	33.95	32.61	32.45	31.73	30.77	30.77	32.33	42.13	37.24	34.52	33.04	32.55	30.84	29.71
61845	1.34	1.23	1.10	1.05	1.02	1.12	1.13	1.18	1.33	1.89	1.98	1.85	1.75	1.37	1.30	1.30	1.71	2.90	2.37	2.14	2.07	1.81	1.50	1.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-1.14	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.11	1.11	0.00	0.00	0.00	0.40	-0.40	0.00

H 61846	25.24 -1.55 0.00	24.45 -1.13 0.00	23.12 -1.29 0.00	23.23 -1.25 0.00	22.00 -1.28 0.00	24.73 -1.33 0.00	24.66 -1.71 0.00	25.12 -1.18 -0.12	28.17 -1.91 -1.14	28.10 -2.69 1.26	29.31 -2.65 0.00	28.36 -2.40 0.00	28.31 -2.39 0.00	27.60 -2.76 0.00	27.41 -2.06 0.00	27.35 -2.12 0.00	28.14 -2.48 -1.11	35.35 -3.87 1.11	32.32 -2.55 0.00	30.08 -2.30 0.00	28.95 -2.01 0.00	28.93 -1.81 0.40	27.65 -1.68 -0.40	26.85 -1.44 0.00
PJM 61847	27.44 0.64 0.00	26.22 0.64 0.00	24.93 0.51 0.00	25.00 0.51 0.00	23.77 0.49 0.00	26.58 0.52 0.00	26.98 0.61 0.00	27.03 0.73 -0.12	30.75 0.67 -1.14	31.81 1.03 1.26	32.99 1.02 0.00	31.66 0.89 0.00	31.56 0.86 0.00	30.82 0.46 0.00	30.00 0.53 0.00	30.00 0.53 0.00	31.33 0.71 -1.11	40.60 1.37 1.11	36.05 1.19 0.00	33.61 1.23 0.00	32.26 1.30 0.00	31.61 0.87 0.40	29.94 0.61 -0.40	29.00 0.71 0.00
WEST 61752	25.72 -1.07 0.00	24.89 -0.69 0.00	23.58 -0.83 0.00	23.67 -0.81 0.00	22.42 -0.86 0.00	25.18 -0.89 0.00	25.27 -1.11 0.00	25.58 -0.60 0.00	27.78 -1.16 0.00	30.32 -1.73 0.00	30.24 -1.73 0.00	29.23 -1.54 0.00	29.17 -1.54 0.00	28.45 -1.91 0.00	28.14 -1.33 0.00	28.08 -1.39 0.00	27.80 -1.71 0.00	37.68 -2.66 0.00	33.33 -1.53 0.00	31.02 -1.36 0.00	29.82 -1.15 0.00	30.05 -1.09 0.00	27.75 -1.19 0.00	27.36 -0.93 0.00