

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/23/2012

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	25.54	24.30	23.13	22.75	21.38	25.29	30.20	31.50	32.31	31.79	31.32	31.40	30.81	30.27	30.00	29.97	30.76	36.32	42.43	34.48	32.31	30.06	27.39	24.85
61757	1.08	0.91	0.83	0.85	0.86	0.95	1.30	1.56	1.54	1.51	1.55	1.50	1.47	1.39	1.29	1.24	1.44	2.06	2.63	1.83	1.68	1.35	1.13	0.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.69	23.74	22.62	22.18	20.76	24.59	29.28	30.25	31.14	30.61	30.01	30.14	29.61	29.14	29.06	29.08	29.65	34.36	40.08	32.94	31.11	29.11	26.63	24.20
61754	0.22	0.35	0.31	0.28	0.25	0.24	0.38	0.30	0.37	0.33	0.24	0.24	0.26	0.26	0.34	0.34	0.32	0.10	0.28	0.29	0.49	0.40	0.37	0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.98	24.68	23.42	23.01	21.67	25.88	31.33	32.94	33.85	33.43	32.92	32.95	32.31	31.77	31.44	31.43	32.29	38.27	44.38	35.98	33.59	31.24	28.52	25.61
61760	1.52	1.29	1.12	1.12	1.15	1.53	2.43	2.99	3.08	3.15	3.16	3.05	2.96	2.89	2.73	2.70	2.96	4.01	4.58	3.33	2.97	2.53	2.26	1.68
	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
GENESE	24.00	23.35	22.24	21.77	20.33	24.10	28.35	29.29	30.15	29.55	29.05	29.31	28.87	28.36	28.28	28.36	28.88	33.10	38.57	31.80	30.10	28.45	25.97	23.77
61753	-0.46	-0.05	-0.07	-0.13	-0.18	-0.24	-0.55	-0.66	-0.62	-0.73	-0.71	-0.60	-0.47	-0.52	-0.43	-0.37	-0.44	-1.16	-1.23	-0.85	-0.52	-0.26	-0.29	-0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.20	23.16	22.13	21.70	20.31	24.28	28.18	29.26	30.06	29.55	29.05	29.22	28.67	28.25	28.11	28.13	28.62	33.30	37.19	33.28	29.86	28.11	25.51	23.90
61844	-0.27	-0.23	-0.18	-0.20	-0.21	-0.27	-0.52	-0.69	-0.71	-0.73	-0.71	-0.69	-0.67	-0.64	-0.60	-0.60	-0.70	-0.96	-1.23	-0.75	-0.77	-0.60	-0.50	-0.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	-1.38	0.00	0.00	0.25	-0.25
HUD VL	26.18	24.91	23.64	23.25	21.81	26.02	31.50	33.24	34.18	33.73	33.19	33.25	32.63	32.06	31.70	31.75	32.55	38.54	44.74	36.27	33.87	31.55	28.86	25.76
61758	1.71	1.52	1.34	1.36	1.29	1.68	2.60	3.29	3.42	3.45	3.42	3.35	3.29	3.18	2.99	3.02	3.23	4.28	4.94	3.62	3.25	2.84	2.60	1.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.40	24.87	23.60	23.21	22.02	26.29	32.28	34.08	34.55	34.19	33.94	33.50	33.02	32.67	32.38	32.38	33.28	42.49	45.85	37.78	34.84	32.77	29.37	27.29
61762	1.93	1.47	1.29	1.31	1.50	1.95	3.38	4.13	3.78	3.91	4.17	3.59	3.67	3.75	3.59	3.56	3.90	5.24	6.05	4.51	4.07	3.50	3.10	2.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.08	-0.08	-0.05	-2.99	0.00	-0.62	-0.15	-0.56	-0.01	-0.65
MHK VL	25.20	24.02	22.97	22.53	21.07	25.00	29.94	31.03	32.15	31.52	30.96	31.19	30.60	30.10	29.89	29.91	30.35	35.49	41.44	33.86	31.82	29.80	27.13	24.63
61756	0.73	0.63	0.67	0.64	0.55	0.66	1.04	1.08	1.38	1.24	1.19	1.29	1.26	1.21	1.18	1.18	1.03	1.23	1.63	1.21	1.19	1.09	0.87	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.98	24.68	23.42	23.04	21.65	25.88	31.36	32.97	33.91	33.43	32.92	32.95	32.31	31.77	31.41	31.43	32.26	38.27	44.42	36.01	33.56	31.26	28.52	25.59
61759	1.52	1.29	1.12	1.14	1.13	1.53	2.46	3.02	3.14	3.15	3.16	3.05	2.96	2.89	2.70	2.70	2.93	4.01	4.62	3.36	2.94	2.56	2.26	1.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	26.21	24.87	23.58	23.17	21.81	26.05	31.59	33.22	34.81	36.03	34.60	35.44	34.05	33.60	33.30	33.32	35.46	39.53	45.10	37.92	35.94	34.46	32.69	26.75
61761	1.74	1.47	1.27	1.27	1.29	1.70	2.69	3.20	3.38	3.48	3.45	3.32	3.23	3.15	2.96	2.96	3.23	4.28	4.90	3.56	3.28	2.81	2.49	1.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.66	-2.27	-1.38	-2.22	-1.48	-1.57	-1.63	-1.62	-2.91	-0.99	-0.40	-1.71	-2.04	-2.94	-3.94	-0.94
NORTH	24.29	23.25	22.28	21.85	20.37	24.15	28.53	29.26	30.00	29.46	28.97	29.22	28.70	28.22	28.08	28.10	28.56	33.20	38.25	31.87	29.71	28.02	25.76	23.67
61755	-0.17	-0.14	-0.02	-0.04	-0.14	-0.19	-0.38	-0.69	-0.77	-0.82	-0.80	-0.69	-0.65	-0.66	-0.63	-0.63	-0.76	-1.06	-1.55	-0.78	-0.92	-0.69	-0.50	-0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.57	24.33	23.13	22.75	21.40	25.62	30.35	31.92	32.77	32.34	31.82	31.88	31.25	30.73	30.43	30.43	31.20	36.97	41.61	36.21	32.61	30.37	27.48	25.31
61845	1.10	0.94	0.83	0.85	0.88	1.07	1.65	1.98	2.00	2.06	2.05	1.97	1.91	1.85	1.72	1.70	1.88	2.71	3.18	2.19	1.99	1.67	1.47	1.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	-1.38	0.00	0.00	0.25	-0.25

O H 61846	23.58 -0.88 0.00	22.88 -0.51 0.00	21.81 -0.49 0.00	21.37 -0.53 0.00	20.09 -0.43 0.00	23.74 -0.80 -0.20	26.99 -1.71 0.20	28.09 -1.86 0.00	28.80 -1.97 0.00	28.22 -2.06 0.00	27.77 -1.99 0.00	27.96 -1.94 0.00	27.55 -1.79 0.00	27.09 -1.79 0.00	27.02 -1.69 0.00	27.09 -1.64 0.00	27.54 -1.79 0.00	31.42 -2.84 0.00	35.00 -3.42 1.38	31.71 -2.32 -1.38	28.91 -1.71 0.00	27.24 -1.46 0.00	24.96 -1.05 0.25	23.47 -0.72 -0.25
PJM 61847	25.10 0.64 0.00	24.00 0.61 0.00	22.84 0.54 0.00	22.42 0.53 0.00	21.07 0.55 0.00	25.20 0.66 -0.20	29.68 0.98 0.20	31.18 1.23 0.00	32.00 1.23 0.00	31.52 1.24 0.00	31.02 1.25 0.00	31.07 1.17 0.00	30.49 1.14 0.00	30.01 1.13 0.00	29.72 1.00 0.00	29.77 1.03 0.00	30.47 1.14 0.00	35.70 1.44 0.00	39.86 1.59 1.53	35.27 1.24 -1.38	31.88 1.26 0.00	29.74 1.03 0.00	27.01 1.00 0.25	24.93 0.74 -0.25
WEST 61752	23.85 -0.61 0.00	23.18 -0.21 0.00	22.10 -0.20 0.00	21.66 -0.24 0.00	20.33 -0.18 0.00	23.86 -0.49 0.00	27.57 -1.33 0.00	28.60 -1.35 0.00	29.32 -1.45 0.00	28.74 -1.54 0.00	28.28 -1.49 0.00	28.47 -1.44 0.00	28.11 -1.23 0.00	27.61 -1.27 0.00	27.51 -1.21 0.00	27.61 -1.12 0.00	28.03 -1.29 0.00	31.97 -2.30 0.00	37.06 -2.75 0.00	30.95 -1.70 0.00	29.46 -1.16 0.00	27.73 -0.98 0.00	25.58 -0.68 0.00	23.58 -0.36 0.00