

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/23/2009

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	40.73	38.85	36.74	37.30	38.75	43.25	56.69	52.80	52.52	53.21	51.75	52.22	48.84	45.75	43.76	41.69	41.99	53.34	64.11	55.65	51.63	48.14	44.53	45.07
61757	2.45	2.27	2.14	2.24	2.26	2.94	3.80	3.59	3.53	3.62	3.61	3.42	3.07	2.95	2.67	2.58	2.64	3.81	4.47	3.88	3.78	3.48	2.95	2.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.22
CENTRL	37.90	36.33	34.39	34.74	36.27	39.90	52.45	49.36	49.14	49.59	48.28	48.61	45.78	42.75	40.97	38.87	39.23	49.18	60.47	51.62	48.04	44.65	41.53	38.64
61754	-0.38	-0.26	-0.21	-0.32	-0.22	-0.40	-0.37	0.15	0.15	0.00	0.14	-0.20	0.00	-0.04	-0.12	-0.23	-0.12	-0.35	0.83	-0.16	0.19	0.00	-0.04	-0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	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	-0.38
DUNWOD	41.57	39.55	37.36	37.86	39.33	44.05	57.99	54.48	54.09	54.65	53.00	53.49	49.99	46.78	44.99	42.82	43.29	54.63	65.90	57.41	53.21	49.39	45.61	44.91
61760	3.29	2.96	2.77	2.80	2.85	3.75	5.12	5.27	5.10	5.06	4.86	4.69	4.21	3.98	3.90	3.72	3.94	5.10	6.26	5.64	5.36	4.73	4.03	3.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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	-2.44
GENESE	37.36	35.96	34.08	34.32	35.98	39.10	51.29	48.57	48.55	48.99	47.66	48.03	45.50	42.45	40.72	38.56	38.92	48.54	60.65	50.94	47.56	44.30	41.41	37.53
61753	-0.92	-0.62	-0.52	-0.74	-0.51	-1.21	-1.53	-0.64	-0.44	-0.60	-0.48	-0.78	-0.27	-0.34	-0.37	-0.55	-0.43	-0.99	1.01	-0.83	-0.29	-0.36	-0.17	-1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	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	-0.29
H Q	37.63	36.00	34.04	34.49	37.11	38.25	50.92	48.72	47.82	48.45	46.98	47.98	44.95	41.98	40.31	38.44	38.56	48.59	57.08	51.69	46.61	43.58	40.66	38.30
61844	-0.65	-0.59	-0.55	-0.56	-0.58	-0.85	-1.11	-1.28	-1.18	-1.14	-1.16	-0.83	-0.82	-0.81	-0.78	-0.66	-0.79	-0.94	-1.55	-1.09	-1.24	-1.07	-0.91	-0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.21	1.21	0.79	-0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	-1.01	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	41.23	39.29	37.12	37.61	39.08	43.65	57.31	54.03	53.65	54.20	52.57	53.05	49.62	46.43	44.71	42.55	43.05	54.19	65.36	57.00	52.87	49.12	45.52	44.71
61758	2.95	2.71	2.53	2.56	2.59	3.35	4.44	4.82	4.65	4.61	4.43	4.25	3.85	3.64	3.62	3.44	3.70	4.66	5.73	5.23	5.02	4.47	3.95	3.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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	-2.44
LONGIL	42.65	40.46	38.26	38.74	40.25	45.26	59.74	57.17	62.32	58.77	57.49	57.62	54.72	51.87	50.33	48.55	49.02	75.00	102.82	75.00	70.11	63.59	50.18	46.32
61762	4.36	3.88	3.67	3.68	3.76	4.96	6.87	6.99	6.71	6.69	6.31	6.20	5.63	5.31	5.14	4.89	5.15	6.64	8.11	7.40	7.03	6.21	5.32	4.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.97	-6.61	-2.48	-3.04	-2.62	-3.32	-3.77	-4.11	-4.55	-4.52	-18.83	-35.08	-15.83	-15.23	-12.73	-3.28	-2.45
MHK VL	39.01	37.39	35.39	35.93	37.47	41.59	54.73	51.13	50.95	51.67	50.26	50.81	47.70	44.55	42.69	40.44	40.73	51.21	62.26	53.58	49.62	46.08	42.74	40.16
61756	0.73	0.80	0.80	0.88	0.99	1.29	1.90	1.92	1.96	2.08	2.12	2.00	1.92	1.75	1.60	1.33	1.38	1.68	2.62	1.81	1.77	1.43	1.16	0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	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	-0.39
MILLWD	41.50	39.51	37.33	37.83	39.33	44.01	57.94	54.38	54.09	54.65	52.95	53.44	49.94	46.73	44.91	42.75	43.17	54.58	65.96	57.41	53.16	49.34	45.57	44.88
61759	3.22	2.93	2.73	2.77	2.85	3.71	5.07	5.17	5.10	5.06	4.81	4.64	4.17	3.94	3.82	3.64	3.82	5.05	6.32	5.64	5.31	4.69	3.99	3.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-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	-2.46
N.Y.C.	42.04	39.99	37.78	38.28	39.78	44.46	58.48	73.49	77.28	80.01	69.00	61.51	60.60	59.75	58.98	59.15	60.41	69.98	77.41	68.94	66.01	60.25	51.67	45.42
61761	3.75	3.40	3.18	3.23	3.28	4.15	5.60	5.71	5.54	5.50	5.30	5.12	4.67	4.41	4.27	4.07	4.33	5.60	6.92	6.21	5.84	5.14	4.41	4.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.06	-18.57	-22.75	-24.92	-15.57	-7.57	-10.15	-12.54	-13.62	-15.98	-16.73	-14.85	-10.85	-10.96	-12.32	-10.46	-5.69	-2.45
NORTH	37.09	35.49	33.59	34.04	35.39	39.02	51.39	47.49	47.43	48.15	46.79	48.07	44.95	41.98	40.23	38.33	38.41	48.74	57.91	50.43	46.03	43.36	40.45	38.03
61755	-1.19	-1.10	-1.00	-1.02	-1.09	-1.29	-1.43	-1.72	-1.57	-1.44	-1.35	-0.73	-0.82	-0.81	-0.86	-0.78	-0.94	-0.79	-1.73	-1.35	-1.82	-1.29	-1.12	-0.90
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	40.85	38.92	36.81	37.30	38.75	43.29	56.00	53.69	52.62	53.21	51.70	52.17	48.80	45.75	43.89	41.85	42.22	54.31	62.00	56.82	51.63	48.05	44.17	45.00
61845	2.56	2.34	2.21	2.24	2.26	2.98	3.91	3.69	3.63	3.62	3.56	3.37	3.02	2.95	2.79	2.74	2.87	3.86	4.29	4.04	3.78	3.39	2.91	2.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	-0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.92	1.93	-1.01	0.00	0.00	0.32	-3.20

O H 61846	36.60 -1.68 0.00	35.12 -1.46 0.00	33.32 -1.28 0.00	33.44 -1.61 0.00	35.03 -1.46 0.00	37.28 -3.02 0.00	46.91 -4.54 1.36	47.58 -3.00 -1.37	45.52 -3.48 0.00	45.82 -3.77 0.00	44.77 -3.37 0.00	45.00 -3.81 0.00	42.98 -2.79 0.00	40.06 -2.74 0.00	38.42 -2.67 0.00	36.61 -2.50 0.00	37.03 -2.32 0.00	45.42 -4.11 0.00	56.48 -2.15 1.01	48.54 -4.25 -1.01	45.03 -2.82 0.00	41.97 -2.68 0.00	39.33 -2.25 0.00	35.56 -3.70 -0.33
PJM 61847	36.48 -1.80 0.00	37.75 1.17 0.00	35.70 1.11 0.00	36.11 1.05 0.00	37.55 1.06 0.00	38.94 -1.37 0.00	54.18 2.11 0.75	52.63 -0.44 -3.87	48.33 -4.41 -3.74	55.32 2.13 -3.59	52.72 2.02 -2.56	51.76 1.71 -1.25	49.00 1.56 -1.67	46.31 1.46 -2.05	44.70 1.44 -2.17	42.96 1.37 -2.48	43.63 1.65 -2.63	53.45 1.93 -1.99	62.39 3.16 0.41	56.73 2.49 -2.48	51.80 2.58 -1.37	48.11 2.05 -1.40	44.00 1.66 -0.76	41.69 1.01 -1.75
WEST 61752	36.98 -1.30 0.00	35.52 -1.06 0.00	33.66 -0.93 0.00	33.76 -1.30 0.00	35.36 -1.13 0.00	37.93 -2.38 0.00	49.60 -3.22 -0.01	47.83 -1.38 0.00	47.23 -1.76 0.00	47.46 -2.13 0.00	46.21 -1.93 0.00	46.37 -2.44 0.00	44.17 -1.60 0.00	41.17 -1.63 0.00	39.49 -1.60 0.00	37.54 -1.56 0.00	38.05 -1.30 0.00	47.10 -2.43 0.00	59.70 0.06 0.00	49.44 -2.33 0.00	46.65 -1.20 0.00	43.18 -1.47 0.00	40.24 -1.33 0.00	36.23 -3.07 -0.38