

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/04/2013

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	39.12	36.24	34.69	34.72	35.77	40.70	48.71	49.04	49.20	48.35	49.86	49.13	46.11	42.95	40.22	40.39	44.39	52.65	59.86	56.60	50.53	43.10	38.67	36.10
61757	2.42	2.24	2.09	2.03	2.31	2.62	2.93	2.42	2.52	2.30	2.33	2.34	2.07	1.81	1.58	1.59	1.87	2.41	2.90	2.90	2.45	1.97	1.91	1.91
	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	36.95	34.30	33.02	33.09	33.80	38.41	45.78	46.48	46.45	45.77	47.15	46.37	43.69	40.93	38.60	38.76	42.44	49.94	56.73	53.49	47.94	41.29	36.91	34.29
61754	0.26	0.31	0.42	0.39	0.33	0.34	0.00	-0.14	-0.23	-0.27	-0.38	-0.42	-0.35	-0.20	-0.04	-0.04	-0.08	-0.30	-0.23	-0.21	-0.14	0.17	0.15	0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	39.88	36.92	35.37	35.44	36.31	41.42	50.13	51.37	51.63	51.07	52.85	52.03	48.97	45.75	42.89	43.03	47.12	55.62	63.22	59.39	53.27	45.40	40.33	37.50
61760	3.19	2.92	2.77	2.75	2.84	3.35	4.35	4.76	4.95	5.02	5.32	5.24	4.93	4.61	4.25	4.23	4.59	5.38	6.26	5.69	5.19	4.28	3.56	3.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	36.11	33.59	32.50	32.63	33.13	37.65	44.41	44.89	44.86	43.97	45.16	44.46	41.93	39.37	37.32	37.44	40.91	47.93	54.56	51.34	46.01	40.10	36.06	33.34
61753	-0.59	-0.41	-0.10	-0.07	-0.33	-0.42	-1.37	-1.72	-1.82	-2.07	-2.38	-2.34	-2.11	-1.77	-1.31	-1.36	-1.62	-2.31	-2.39	-2.36	-2.07	-1.03	-0.70	-0.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.81	33.15	31.72	31.88	32.59	37.08	44.81	45.68	45.66	45.03	46.49	45.76	43.07	40.23	37.75	37.91	41.55	49.13	55.59	52.47	46.93	40.10	35.84	33.34
61844	-0.88	-0.85	-0.88	-0.82	-0.87	-0.99	-0.96	-0.93	-1.03	-1.01	-1.05	-1.03	-0.97	-0.91	-0.89	-0.89	-0.98	-1.11	-1.37	-1.23	-1.15	-1.03	-0.92	-0.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	39.78	36.82	35.30	35.37	36.24	41.30	49.90	50.95	51.12	50.56	52.33	51.57	48.49	45.34	42.46	42.64	46.73	55.26	62.82	59.02	52.89	45.08	40.11	37.30
61758	3.08	2.82	2.70	2.68	2.78	3.23	4.12	4.34	4.44	4.52	4.80	4.78	4.45	4.20	3.83	3.84	4.21	5.02	5.87	5.32	4.81	3.95	3.34	3.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	40.80	37.50	35.86	36.12	37.14	42.79	52.32	56.62	61.00	55.70	55.56	55.55	51.32	47.73	46.00	46.16	51.79	59.84	74.99	67.31	55.12	49.94	44.24	41.48
61762	4.11	3.50	3.26	3.43	3.68	4.72	6.55	6.99	7.19	7.09	7.27	7.11	6.56	6.25	5.68	5.66	6.25	7.69	8.60	7.84	7.02	5.80	4.89	4.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.01	-7.13	-2.57	-0.75	-1.65	-0.72	-0.34	-1.68	-1.69	-3.01	-1.92	-9.44	-5.77	-0.02	-3.01	-2.59	-2.47
MHK VL	38.01	35.22	33.77	33.87	34.67	39.52	47.61	48.57	49.16	48.48	49.95	49.27	46.42	43.32	40.68	40.82	44.82	52.85	60.08	56.71	50.63	43.35	38.67	35.86
61756	1.32	1.22	1.17	1.18	1.20	1.45	1.83	1.96	2.47	2.44	2.42	2.48	2.38	2.18	2.05	2.02	2.29	2.61	3.13	3.01	2.55	2.22	1.91	1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	39.88	36.95	35.43	35.50	36.41	41.53	50.27	51.42	51.58	51.02	52.81	52.03	48.93	45.66	42.81	42.95	47.07	55.71	63.33	59.50	53.32	45.40	40.37	37.47
61759	3.19	2.96	2.83	2.81	2.95	3.46	4.49	4.80	4.90	4.97	5.28	5.24	4.89	4.53	4.17	4.15	4.55	5.48	6.38	5.80	5.24	4.28	3.60	3.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	40.03	37.06	35.47	35.50	36.41	41.46	50.27	51.61	51.87	60.17	70.48	52.36	49.37	46.20	43.15	43.42	47.45	59.49	66.77	64.42	59.34	51.54	40.55	37.78
61761	3.34	3.06	2.87	2.81	2.95	3.39	4.49	4.99	5.18	5.34	5.65	5.57	5.33	5.06	4.52	4.62	4.93	5.82	6.55	6.01	5.57	4.61	3.79	3.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.79	-17.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.43	-3.27	-4.71	-5.69	-5.81	0.00	0.00
NORTH	35.48	32.74	31.20	31.52	32.12	36.70	44.86	45.92	45.75	45.03	46.53	45.76	43.03	40.15	37.71	37.87	41.50	49.23	55.42	52.36	46.73	39.77	35.51	33.13
61755	-1.21	-1.26	-1.40	-1.18	-1.34	-1.37	-0.92	-0.70	-0.93	-1.01	-1.00	-1.03	-1.01	-0.99	-0.93	-0.93	-1.02	-1.00	-1.54	-1.34	-1.35	-1.36	-1.25	-1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	39.26	36.38	34.88	34.92	35.84	40.73	48.98	49.64	49.90	49.27	50.91	50.02	47.04	43.90	41.15	41.32	45.37	53.70	60.83	57.30	51.35	43.80	39.22	36.55
61845	2.57	2.38	2.28	2.22	2.38	2.66	3.20	3.03	3.22	3.22	3.38	3.23	3.00	2.76	2.51	2.52	2.85	3.46	3.87	3.60	3.27	2.67	2.46	2.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61846	35.26 -1.43 0.00	32.98 -1.02 0.00	31.95 -0.65 0.00	31.94 -0.75 0.00	32.43 -1.04 0.00	36.51 -1.56 0.00	41.84 -3.94 0.00	42.19 -4.43 0.00	41.69 -4.99 0.00	41.03 -5.02 0.00	42.02 -5.51 0.00	41.22 -5.57 0.00	39.11 -4.93 0.00	37.03 -4.11 0.00	35.24 -3.40 0.00	35.39 -3.41 0.00	38.44 -4.08 0.00	44.86 -5.37 0.00	50.69 -6.27 0.00	47.63 -6.07 0.00	42.98 -5.10 0.00	37.96 -3.17 0.00	34.63 -2.13 0.00	32.24 -1.95 0.00
PJM 61847	38.01 1.32 0.00	35.32 1.32 0.00	33.97 1.37 0.00	34.00 1.31 0.00	34.77 1.30 0.00	39.44 1.37 0.00	47.01 1.24 0.00	47.97 1.35 0.00	47.85 1.17 0.00	47.24 1.20 0.00	48.72 1.19 0.00	47.92 1.12 0.00	45.19 1.14 0.00	42.42 1.28 0.00	39.91 1.27 0.00	40.08 1.28 0.00	43.80 1.27 0.00	51.54 1.30 0.00	58.43 1.48 0.00	54.94 1.24 0.00	49.42 1.34 0.00	42.53 1.40 0.00	38.08 1.32 0.00	35.45 1.27 0.00
WEST 61752	35.92 -0.77 0.00	33.59 -0.41 0.00	32.57 -0.03 0.00	32.56 -0.13 0.00	33.03 -0.44 0.00	37.35 -0.72 0.00	42.57 -3.21 0.00	42.84 -3.77 0.00	42.29 -4.39 0.00	41.67 -4.38 0.00	42.68 -4.85 0.00	41.88 -4.91 0.00	39.68 -4.36 0.00	37.64 -3.50 0.00	35.85 -2.78 0.00	35.97 -2.83 0.00	39.12 -3.40 0.00	45.57 -4.67 0.00	51.49 -5.47 0.00	48.44 -5.26 0.00	43.71 -4.37 0.00	38.66 -2.47 0.00	35.25 -1.51 0.00	32.79 -1.40 0.00