

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/06/2013

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	39.46	37.13	35.25	35.33	36.18	41.03	50.26	55.66	53.68	54.85	54.02	53.66	50.69	50.69	47.99	48.47	49.21	56.97	63.66	60.89	53.83	47.59	42.17	37.89
61757	2.34	2.26	2.09	2.10	2.24	2.54	3.20	3.25	3.23	3.16	3.18	2.95	2.85	2.80	2.79	2.71	2.74	3.22	3.55	3.50	3.10	2.82	2.54	2.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.60	-3.39	-5.30	-2.71	-3.50	-0.16	-1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04
CENTRL	37.12	34.93	33.43	33.47	34.11	38.57	46.68	51.84	49.99	47.08	47.33	45.43	44.86	44.23	44.34	43.83	45.77	53.10	59.63	57.05	50.48	44.36	39.27	35.23
61754	0.00	0.07	0.26	0.23	0.17	0.08	-0.38	-0.58	-0.45	-0.61	-0.57	-0.68	-0.63	-0.62	-0.72	-0.71	-0.70	-0.64	-0.48	-0.34	-0.25	-0.40	-0.36	-0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.60	-0.45	-0.70	-0.36	-0.46	-0.02	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	40.50	37.93	36.05	36.03	36.89	41.88	51.53	57.81	55.85	55.76	55.24	54.51	52.24	51.97	50.20	50.47	51.90	59.81	66.73	63.59	56.27	49.73	44.02	39.19
61760	3.38	3.07	2.88	2.79	2.95	3.39	4.47	5.40	5.40	5.18	5.22	5.08	5.05	4.93	5.04	5.05	5.43	6.07	6.61	6.20	5.53	4.97	4.40	3.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.48	-2.56	-4.01	-2.05	-2.65	-0.12	-1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03
GENESE	36.34	34.37	33.03	33.14	33.66	37.96	45.13	49.74	47.88	44.81	45.12	43.26	42.77	42.24	42.44	41.93	43.82	50.89	57.29	54.81	48.65	42.66	37.96	34.13
61753	-0.78	-0.49	-0.13	-0.10	-0.27	-0.54	-1.93	-2.67	-2.57	-2.78	-2.70	-2.72	-2.66	-2.53	-2.61	-2.57	-2.65	-2.85	-2.82	-2.58	-2.08	-2.10	-1.66	-1.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	-0.37	-0.57	-0.29	-0.38	-0.02	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	36.23	34.02	32.30	32.41	33.05	37.53	46.02	51.26	49.23	45.97	46.27	44.37	44.05	43.32	43.96	43.24	45.31	52.40	58.67	55.96	49.42	43.60	38.56	34.52
61844	-0.89	-0.84	-0.86	-0.83	-0.88	-0.96	-1.04	-1.15	-1.21	-1.13	-1.18	-1.04	-1.08	-1.07	-1.08	-1.11	-1.16	-1.34	-1.44	-1.43	-1.32	-1.16	-1.07	-0.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	40.39	37.86	35.98	36.00	36.82	41.76	51.34	57.45	55.44	55.30	54.78	54.05	51.81	51.54	49.76	50.06	51.49	59.44	66.42	63.31	55.96	49.42	43.71	38.94
61758	3.27	3.00	2.82	2.76	2.88	3.27	4.28	5.03	5.00	4.75	4.79	4.68	4.65	4.53	4.60	4.66	5.02	5.69	6.31	5.91	5.23	4.66	4.08	3.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.44	-2.54	-3.97	-2.02	-2.62	-0.12	-1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03
LONGIL	44.44	39.52	38.19	37.39	38.70	46.97	59.85	65.27	66.00	67.02	64.85	63.79	62.65	62.19	60.53	61.47	65.65	74.93	89.00	77.25	69.21	62.48	56.02	47.09
61762	5.12	4.64	4.45	4.15	4.61	5.19	6.64	7.96	7.77	7.39	7.30	7.04	6.95	6.83	6.93	6.96	7.53	8.76	9.44	8.90	7.81	6.89	5.98	5.28
	-2.20	-0.02	-0.58	0.00	-0.14	-3.28	-6.16	-4.89	-7.79	-12.53	-10.09	-11.34	-10.57	-10.97	-8.56	-10.15	-11.65	-12.43	-19.45	-10.96	-10.66	-10.82	-10.41	-6.37
MHK VL	38.50	36.11	34.36	34.50	35.30	40.19	49.23	54.93	52.87	49.86	50.00	48.09	47.50	46.76	47.04	46.56	48.56	56.27	63.24	60.49	53.37	46.87	41.25	36.79
61756	1.37	1.25	1.19	1.26	1.36	1.69	2.17	2.52	2.42	2.17	2.14	2.05	2.03	1.95	1.98	2.04	2.09	2.53	3.12	3.10	2.64	2.10	1.63	1.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	-0.41	-0.64	-0.33	-0.42	-0.02	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	40.58	38.00	36.11	36.10	36.96	41.96	51.67	57.97	55.95	55.83	55.35	54.58	52.26	52.03	50.21	50.52	51.95	59.92	66.96	63.76	56.42	49.82	44.06	39.22
61759	3.45	3.14	2.95	2.86	3.02	3.47	4.61	5.55	5.50	5.23	5.31	5.13	5.05	4.97	5.04	5.10	5.48	6.18	6.85	6.37	5.68	5.06	4.44	3.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.51	-2.58	-4.04	-2.06	-2.62	-0.12	-1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03
N.Y.C.	40.76	38.10	36.15	36.13	36.99	42.03	51.67	58.02	56.04	55.99	55.52	54.82	52.55	52.32	50.56	50.87	52.32	61.13	68.45	65.27	57.89	54.55	44.42	39.47
61761	3.64	3.24	2.99	2.89	3.06	3.54	4.61	5.61	5.60	5.41	5.50	5.40	5.37	5.28	5.40	5.45	5.86	6.39	7.03	6.54	5.88	5.41	4.79	4.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.48	-2.56	-4.01	-2.05	-2.65	-0.12	-1.07	0.00	-1.00	-1.31	-1.34	-1.27	-4.37	0.00	-0.03
NORTH	36.20	33.92	32.10	32.27	32.85	37.38	46.07	51.31	49.13	45.78	46.08	44.28	43.92	43.15	43.78	42.98	45.08	52.18	58.55	55.73	49.01	43.20	38.08	34.09
61755	-0.93	-0.94	-1.06	-0.96	-1.09	-1.12	-0.99	-1.10	-1.31	-1.32	-1.38	-1.13	-1.22	-1.24	-1.26	-1.38	-1.39	-1.56	-1.56	-1.67	-1.73	-1.57	-1.55	-1.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	39.91	37.48	35.58	35.63	36.45	41.38	50.68	56.55	54.58	55.17	54.52	53.97	51.44	51.29	49.01	49.38	50.37	58.20	64.80	61.81	54.74	48.48	43.07	38.41
61845	2.79	2.62	2.42	2.39	2.51	2.89	3.62	4.14	4.14	3.96	4.03	3.81	3.88	3.77	3.83	3.77	3.90	4.46	4.69	4.42	4.01	3.71	3.45	2.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.12	-3.03	-4.75	-2.42	-3.13	-0.15	-1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03

OH 61846	35.19 -1.93 0.00	33.54 -1.32 0.00	32.30 -0.86 0.00	32.31 -0.93 0.00	32.75 -1.19 0.00	36.53 -1.96 0.00	42.45 -4.61 0.00	46.44 -5.98 0.00	44.80 -5.65 0.00	41.98 -5.75 -0.63	42.22 -5.70 -0.46	40.50 -5.63 -0.73	40.00 -5.51 -0.37	39.50 -5.37 -0.48	39.52 -5.54 -0.02	39.13 -5.41 -0.19	40.75 -5.72 0.00	47.67 -6.07 0.00	53.50 -6.61 0.00	51.25 -6.14 0.00	45.66 -5.07 0.00	39.98 -4.79 0.00	35.90 -3.73 0.00	32.89 -2.55 0.00
PJM 61847	38.27 1.15 0.00	36.08 1.22 0.00	34.42 1.26 0.00	34.43 1.19 0.00	35.12 1.19 0.00	39.61 1.12 0.00	48.05 0.99 0.00	53.46 1.05 0.00	51.55 1.11 0.00	50.38 0.94 -2.35	50.13 0.95 -1.73	49.02 0.91 -2.70	47.42 0.90 -1.38	47.06 0.89 -1.78	45.97 0.85 -0.08	46.00 0.93 -0.72	47.54 1.07 0.00	55.03 1.29 0.00	61.55 1.44 0.00	58.77 1.38 0.00	52.11 1.37 0.00	45.88 1.12 0.00	40.78 1.15 0.00	36.66 1.21 -0.02
WEST 61752	35.93 -1.19 0.00	34.27 -0.59 0.00	33.00 -0.16 0.00	32.97 -0.27 0.00	33.46 -0.48 0.00	37.42 -1.08 0.00	43.25 -3.81 0.00	47.33 -5.08 0.00	45.70 -4.74 0.00	42.77 -4.94 -0.62	43.03 -4.89 -0.46	41.27 -4.86 -0.72	40.81 -4.70 -0.37	40.24 -4.62 -0.47	40.28 -4.78 -0.02	39.84 -4.70 -0.19	41.50 -4.97 0.00	48.53 -5.21 0.00	54.52 -5.59 0.00	52.23 -5.17 0.00	46.58 -4.16 0.00	40.74 -4.03 0.00	36.58 -3.05 0.00	33.46 -1.98 0.00