

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/05/2013

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	41.12	38.19	37.37	37.65	38.41	41.89	50.68	51.55	49.30	48.59	48.62	47.30	45.00	44.11	42.15	42.75	45.38	51.16	60.49	56.71	50.19	42.48	38.77	35.27
61757	2.25	2.13	2.18	2.17	2.24	2.45	2.82	2.45	2.48	2.53	2.49	2.42	2.30	2.26	2.08	2.07	2.24	2.62	3.10	3.01	2.61	2.18	2.12	1.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	38.94	36.21	35.37	35.56	36.27	39.44	47.57	48.95	46.77	46.20	46.36	44.57	42.35	41.48	39.74	40.35	42.71	48.10	56.99	53.49	47.34	40.39	36.61	33.37
61754	0.08	0.14	0.18	0.07	0.11	0.00	-0.29	-0.15	-0.05	0.14	0.23	-0.31	-0.34	-0.38	-0.32	-0.33	-0.43	-0.44	-0.40	-0.21	-0.24	0.08	-0.04	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	42.36	39.27	38.39	38.75	39.42	43.07	52.55	54.25	51.83	51.08	51.02	49.82	47.52	46.62	44.63	45.31	48.14	54.03	63.76	59.55	52.90	44.58	40.45	36.63
61760	3.50	3.21	3.20	3.26	3.26	3.63	4.69	5.15	5.01	5.02	4.89	4.94	4.82	4.77	4.57	4.64	5.00	5.48	6.37	5.85	5.33	4.27	3.81	3.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	38.01	35.49	34.73	34.89	35.55	38.45	45.94	47.23	45.18	43.81	44.10	42.77	40.60	39.76	38.26	38.85	40.85	45.92	54.64	51.29	45.44	39.10	35.58	32.47
61753	-0.86	-0.58	-0.46	-0.60	-0.61	-0.98	-1.92	-1.87	-1.64	-2.26	-2.03	-2.11	-2.09	-2.09	-1.80	-1.83	-2.29	-2.62	-2.75	-2.42	-2.14	-1.21	-1.06	-0.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.97	35.24	34.31	34.64	35.29	38.53	46.85	48.06	45.75	44.96	45.02	43.85	41.67	40.85	39.06	39.66	42.10	47.38	56.07	52.41	46.39	39.26	35.65	32.44
61844	-0.89	-0.83	-0.88	-0.85	-0.87	-0.91	-1.01	-1.03	-1.08	-1.11	-1.11	-1.03	-1.03	-1.00	-1.00	-1.02	-1.04	-1.17	-1.32	-1.29	-1.19	-1.05	-0.99	-0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	42.24	39.13	38.29	38.61	39.31	42.95	52.31	53.76	51.27	50.53	50.51	49.32	47.01	46.17	44.19	44.87	47.62	53.59	63.31	59.12	52.48	44.21	40.16	36.43
61758	3.38	3.06	3.10	3.12	3.14	3.51	4.45	4.67	4.45	4.47	4.38	4.44	4.31	4.31	4.13	4.19	4.49	5.05	5.91	5.42	4.90	3.91	3.52	3.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	44.46	42.30	41.79	41.56	42.14	45.16	54.61	56.85	53.89	52.79	52.35	51.12	49.35	47.88	46.19	47.13	50.12	56.21	70.00	67.11	56.34	48.51	46.96	42.52
61762	5.60	5.19	5.07	5.07	5.17	5.72	6.75	7.75	7.07	6.73	6.22	6.24	6.66	6.03	6.13	6.42	6.99	7.67	9.06	8.37	7.51	6.20	5.57	4.93
	0.00	-1.05	-1.53	-0.99	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-3.54	-5.04	-1.25	-2.00	-4.75	-4.28
MHK VL	40.73	37.76	36.74	37.05	37.79	41.17	50.11	51.64	49.35	48.50	48.53	47.21	44.79	43.86	41.95	42.59	45.25	50.82	60.38	56.60	50.00	42.40	38.44	34.64
61756	1.87	1.70	1.55	1.56	1.63	1.73	2.25	2.55	2.53	2.44	2.40	2.33	2.09	2.01	1.88	1.91	2.11	2.28	2.98	2.90	2.42	2.09	1.80	1.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	42.44	39.31	38.46	38.79	39.45	43.15	52.69	54.29	51.83	50.99	50.97	49.77	47.43	46.54	44.55	45.23	48.05	54.07	63.88	59.61	52.90	44.46	40.38	36.57
61759	3.57	3.25	3.27	3.30	3.29	3.71	4.83	5.20	5.01	4.93	4.84	4.89	4.74	4.69	4.49	4.55	4.92	5.53	6.48	5.91	5.33	4.15	3.74	3.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	42.52	39.49	38.50	38.97	39.60	43.15	52.69	54.49	52.11	51.45	51.34	50.17	48.27	48.24	44.95	48.06	48.49	54.32	83.17	73.22	53.19	45.42	45.44	36.87
61761	3.65	3.43	3.31	3.48	3.44	3.71	4.83	5.40	5.29	5.39	5.21	5.29	5.21	5.10	4.89	4.96	5.35	5.77	6.60	6.07	5.61	4.55	4.03	3.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	-1.28	0.00	-2.42	0.00	0.00	-19.18	-13.45	0.00	-0.56	-4.77	0.00
NORTH	37.97	35.13	34.03	34.50	35.15	38.38	47.00	48.21	45.70	44.77	44.84	43.67	41.46	40.60	38.78	39.42	41.84	47.23	55.96	52.14	46.05	38.86	35.14	32.07
61755	-0.89	-0.94	-1.16	-0.99	-1.01	-1.06	-0.86	-0.88	-1.12	-1.29	-1.29	-1.21	-1.24	-1.25	-1.28	-1.26	-1.29	-1.31	-1.43	-1.56	-1.52	-1.45	-1.50	-1.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	41.54	38.55	37.69	37.97	38.69	42.28	51.26	52.38	50.10	49.47	49.49	48.25	45.98	45.20	43.23	43.81	46.41	52.23	61.64	57.57	51.05	43.21	39.50	35.80
61845	2.68	2.49	2.50	2.48	2.53	2.84	3.40	3.29	3.28	3.41	3.37	3.37	3.29	3.35	3.16	3.13	3.28	3.69	4.25	3.87	3.47	2.90	2.86	2.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	36.96 -1.90 0.00	34.62 -1.44 0.00	33.96 -1.23 0.00	34.00 -1.49 0.00	34.54 -1.63 0.00	37.07 -2.37 0.00	43.31 -4.55 0.00	44.28 -4.81 0.00	42.23 -4.59 0.00	40.67 -5.39 0.00	41.19 -4.93 0.00	39.94 -4.94 0.00	38.17 -4.53 0.00	37.46 -4.39 0.00	36.14 -3.92 0.00	36.65 -4.03 0.00	38.26 -4.87 0.00	43.11 -5.44 0.00	50.85 -6.54 0.00	47.90 -5.80 0.00	42.58 -4.99 0.00	37.04 -3.26 0.00	34.00 -2.64 0.00	31.47 -1.83 0.00
PJM 61847	40.14 1.28 0.00	37.36 1.30 0.00	36.56 1.37 0.00	36.80 1.31 0.00	37.43 1.27 0.00	40.66 1.22 0.00	49.06 1.20 0.00	50.56 1.47 0.00	48.18 1.36 0.00	47.21 1.15 0.00	47.33 1.20 0.00	46.04 1.16 0.00	43.93 1.24 0.00	43.07 1.21 0.00	41.31 1.24 0.00	41.94 1.26 0.00	44.34 1.21 0.00	49.85 1.31 0.00	58.77 1.38 0.00	55.09 1.39 0.00	49.00 1.43 0.00	41.63 1.33 0.00	37.89 1.25 0.00	34.60 1.30 0.00
WEST 61752	37.73 -1.13 0.00	35.34 -0.72 0.00	34.59 -0.60 0.00	34.64 -0.85 0.00	35.26 -0.90 0.00	37.86 -1.58 0.00	44.08 -3.78 0.00	44.97 -4.12 0.00	42.98 -3.84 0.00	41.18 -4.88 0.00	41.70 -4.43 0.00	40.61 -4.26 0.00	38.81 -3.88 0.00	38.09 -3.77 0.00	36.74 -3.32 0.00	37.26 -3.42 0.00	38.87 -4.27 0.00	43.64 -4.90 0.00	51.60 -5.79 0.00	48.65 -5.05 0.00	43.25 -4.33 0.00	37.73 -2.58 0.00	34.55 -2.09 0.00	32.00 -1.30 0.00