

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/03/2013

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	34.81	31.91	29.44	28.57	28.71	29.58	31.89	30.94	33.65	35.19	35.38	36.36	35.42	34.18	32.91	32.44	34.46	42.03	49.33	47.57	42.58	38.25	35.82	32.67
61757	1.94	1.66	1.40	1.28	1.42	1.54	1.75	1.47	1.75	1.83	1.81	1.89	1.85	1.75	1.60	1.52	1.61	2.11	2.53	2.61	2.10	1.89	1.71	1.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.27	30.73	28.65	27.89	27.86	28.63	30.62	30.05	32.37	33.73	33.91	34.67	33.87	32.82	31.75	31.36	33.28	40.32	47.22	45.18	40.97	36.80	34.53	31.49
61754	0.40	0.48	0.62	0.60	0.57	0.59	0.48	0.59	0.48	0.37	0.34	0.21	0.30	0.39	0.44	0.43	0.43	0.40	0.42	0.23	0.49	0.44	0.41	0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.47	32.48	30.00	29.20	29.17	30.00	32.46	31.79	34.70	36.46	36.63	37.70	36.69	35.41	34.13	33.77	35.94	43.95	51.58	49.63	44.56	39.99	37.32	33.97
61760	2.60	2.24	1.96	1.91	1.88	1.96	2.32	2.33	2.81	3.10	3.05	3.24	3.12	2.98	2.82	2.84	3.09	4.03	4.78	4.68	4.09	3.64	3.21	2.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.77	30.37	28.49	27.76	27.75	28.57	30.29	29.73	31.80	32.99	33.10	33.74	33.13	32.17	31.25	30.96	32.78	39.48	45.91	43.84	40.03	36.14	33.95	30.90
61753	-0.10	0.12	0.45	0.46	0.46	0.53	0.15	0.26	-0.10	-0.37	-0.47	-0.73	-0.44	-0.26	-0.06	0.03	-0.07	-0.44	-0.89	-1.12	-0.44	-0.22	-0.17	-0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.18	29.58	27.39	26.69	26.66	27.40	29.42	28.76	31.10	32.53	32.80	33.71	32.76	31.62	30.53	30.12	32.03	38.88	45.58	43.84	39.39	35.41	33.30	30.40
61844	-0.69	-0.67	-0.64	-0.60	-0.63	-0.64	-0.72	-0.71	-0.80	-0.83	-0.77	-0.76	-0.81	-0.81	-0.78	-0.80	-0.82	-1.04	-1.22	-1.12	-1.09	-0.95	-0.82	-0.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.37	32.45	30.00	29.17	29.17	29.98	32.34	31.65	34.57	36.26	36.42	37.46	36.49	35.22	33.94	33.55	35.74	43.67	51.34	49.37	44.33	39.70	37.12	33.82
61758	2.50	2.21	1.96	1.88	1.88	1.93	2.20	2.18	2.68	2.90	2.85	3.00	2.92	2.79	2.63	2.63	2.89	3.75	4.54	4.41	3.85	3.34	3.00	2.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.42	34.16	32.27	31.27	30.40	31.43	33.85	33.87	38.74	43.15	45.67	45.77	45.38	43.30	41.49	41.99	45.61	54.62	65.95	61.11	53.04	45.53	41.68	37.97
61762	4.24	3.69	3.28	3.16	3.11	3.34	3.71	3.80	4.40	4.64	4.50	4.72	4.56	4.35	4.17	4.15	4.56	5.99	6.93	6.74	5.91	5.20	4.64	4.29
	-0.30	-0.23	-0.95	-0.81	0.00	-0.05	0.00	-0.60	-2.44	-5.16	-7.60	-6.58	-7.25	-6.52	-6.01	-6.91	-8.20	-8.72	-12.22	-9.41	-6.65	-3.97	-2.93	-2.56
MHK VL	34.02	31.39	29.10	28.30	28.22	28.91	31.02	30.44	33.01	34.46	34.78	35.70	34.81	33.57	32.41	32.04	34.23	41.52	48.81	46.89	42.26	37.96	35.55	32.29
61756	1.15	1.15	1.07	1.01	0.93	0.87	0.87	0.97	1.12	1.10	1.21	1.24	1.24	1.13	1.10	1.11	1.38	1.60	2.01	1.93	1.78	1.60	1.43	1.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.44	32.45	30.03	29.17	29.17	30.00	32.43	31.76	34.70	36.43	36.63	37.67	36.66	35.38	34.10	33.74	35.91	43.95	51.62	49.63	44.56	39.96	37.32	33.94
61759	2.57	2.21	1.99	1.88	1.88	1.96	2.29	2.30	2.81	3.07	3.05	3.21	3.09	2.95	2.79	2.81	3.06	4.03	4.82	4.68	4.09	3.60	3.21	2.83
	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
N.Y.C.	35.77	32.73	30.20	29.42	29.36	30.15	32.52	31.85	34.80	36.63	36.76	37.88	36.83	35.58	34.29	33.93	36.10	44.15	51.86	49.95	45.41	41.64	37.63	34.26
61761	2.89	2.48	2.16	2.13	2.07	2.10	2.38	2.39	2.90	3.27	3.19	3.41	3.26	3.15	2.98	3.00	3.25	4.23	5.06	4.99	4.33	4.00	3.51	3.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.60	-1.28	0.00	0.00
NORTH	32.12	29.46	27.20	26.58	26.53	27.20	29.21	28.49	30.75	32.26	32.56	33.54	32.53	31.36	30.22	29.82	31.70	38.40	45.02	43.30	38.82	34.94	32.95	30.12
61755	-0.75	-0.79	-0.84	-0.71	-0.76	-0.84	-0.93	-0.97	-1.15	-1.10	-1.01	-0.93	-1.04	-1.07	-1.10	-1.11	-1.15	-1.52	-1.78	-1.66	-1.66	-1.42	-1.16	-1.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	34.84	31.94	29.52	28.68	28.76	29.61	32.01	31.23	34.00	35.66	35.85	36.88	35.89	34.67	33.41	33.00	35.02	42.67	50.03	48.15	43.19	38.72	36.27	33.04
61845	1.97	1.69	1.49	1.39	1.47	1.57	1.87	1.77	2.10	2.30	2.28	2.41	2.31	2.24	2.10	2.07	2.17	2.75	3.23	3.19	2.71	2.36	2.15	1.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.02 -0.85 0.00	29.79 -0.45 0.00	28.15 0.11 0.00	27.43 0.14 0.00	27.40 0.11 0.00	28.18 0.14 0.00	29.60 -0.54 0.00	29.08 -0.38 0.00	30.81 -1.08 0.00	31.86 -1.50 0.00	31.89 -1.68 0.00	32.43 -2.03 0.00	31.86 -1.71 0.00	31.04 -1.39 0.00	30.22 -1.10 0.00	29.91 -1.02 0.00	31.50 -1.35 0.00	37.84 -2.08 0.00	43.39 -3.41 0.00	41.32 -3.64 0.00	38.25 -2.23 0.00	34.65 -1.71 0.00	32.82 -1.30 0.00	29.93 -1.18 0.00
PJM 61847	34.02 1.15 0.00	31.30 1.06 0.00	29.13 1.09 0.00	28.38 1.09 0.00	28.35 1.06 0.00	29.16 1.12 0.00	31.22 1.08 0.00	30.70 1.24 0.00	33.23 1.34 0.00	34.73 1.37 0.00	34.78 1.21 0.00	35.64 1.17 0.00	34.78 1.21 0.00	33.66 1.23 0.00	32.57 1.25 0.00	32.20 1.27 0.00	34.16 1.32 0.00	41.59 1.68 0.00	48.48 1.68 0.00	46.49 1.53 0.00	42.18 1.70 0.00	37.88 1.53 0.00	35.55 1.43 0.00	32.36 1.25 0.00
WEST 61752	32.61 -0.26 0.00	30.34 0.09 0.00	28.65 0.62 0.00	27.92 0.63 0.00	27.89 0.60 0.00	28.74 0.70 0.00	30.17 0.03 0.00	29.64 0.18 0.00	31.35 -0.54 0.00	32.43 -0.93 0.00	32.50 -1.08 0.00	33.05 -1.41 0.00	32.50 -1.08 0.00	31.62 -0.81 0.00	30.78 -0.53 0.00	30.46 -0.46 0.00	32.10 -0.75 0.00	38.56 -1.36 0.00	44.08 -2.72 0.00	42.04 -2.92 0.00	38.98 -1.50 0.00	35.30 -1.06 0.00	33.47 -0.65 0.00	30.43 -0.68 0.00