

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/12/2011

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	35.74	33.07	30.28	29.81	30.05	32.91	34.38	34.44	38.26	45.47	46.99	44.09	36.88	36.01	35.74	35.51	35.44	46.95	62.93	54.89	42.41	37.05	35.46	33.26
61757	1.41	1.27	1.19	1.12	1.18	1.36	1.57	1.48	1.93	1.85	1.92	1.85	1.55	1.05	0.97	0.93	1.10	1.88	1.89	1.81	1.55	1.70	1.33	1.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.12	-9.53	-6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.84	-25.39	-17.61	-5.54	0.00	0.00	0.00
CENTRL	34.30	31.80	29.09	28.72	28.93	31.46	32.61	32.73	36.23	36.52	36.72	36.25	35.18	34.62	34.53	34.30	34.14	37.15	38.86	37.54	35.75	35.32	33.82	31.86
61754	-0.03	0.00	0.00	0.03	0.06	-0.09	-0.20	-0.23	-0.11	0.07	0.07	-0.04	-0.14	-0.35	-0.24	-0.28	-0.21	-0.11	0.25	0.04	-0.21	-0.04	-0.31	-0.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.95	-1.11	-0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.03	-2.96	-2.04	-0.64	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	37.11	34.31	31.42	30.90	31.15	34.11	35.76	35.93	40.19	45.58	46.74	44.64	39.07	38.01	37.76	37.55	37.57	46.97	59.12	52.98	43.34	39.10	37.00	34.57
61760	2.78	2.51	2.33	2.21	2.28	2.56	2.95	2.97	3.85	3.87	3.91	3.98	3.74	3.04	2.99	2.97	3.23	3.99	4.06	4.04	3.78	3.75	2.87	2.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.21	-7.29	-5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.76	-19.41	-13.47	-4.24	0.00	0.00	0.00
GENESE	33.51	31.16	28.28	27.97	28.15	30.48	31.30	31.44	35.35	35.39	35.56	35.19	34.30	33.71	33.73	33.58	33.42	36.18	37.48	35.87	34.49	34.47	33.04	31.09
61753	-0.82	-0.64	-0.81	-0.72	-0.72	-1.07	-1.51	-1.52	-1.05	-0.89	-0.89	-0.96	-1.02	-1.26	-1.04	-1.00	-0.93	-0.91	-0.57	-1.10	-1.31	-0.88	-1.09	-0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.78	-0.91	-0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.85	-2.40	-1.50	-0.47	0.00	0.00	0.00
H Q	33.95	31.45	28.74	28.38	28.52	31.21	32.41	33.49	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.42	34.23	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	33.82	31.66
61844	-0.38	-0.35	-0.35	-0.32	-0.35	-0.35	-0.39	-0.40	-0.76	-0.85	-0.89	-0.85	-0.67	-0.31	-0.35	-0.35	-0.48	-0.80	-1.00	-0.82	-0.67	-0.71	-0.31	-0.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.92	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.79	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	37.04	34.25	31.36	30.87	31.09	34.04	35.69	35.86	40.08	45.39	46.52	44.43	38.96	37.94	37.66	37.45	37.44	46.73	58.74	52.68	43.11	39.03	36.96	34.51
61758	2.71	2.45	2.27	2.18	2.22	2.49	2.89	2.90	3.74	3.80	3.84	3.87	3.64	2.97	2.89	2.87	3.09	3.88	4.06	4.01	3.64	3.68	2.83	2.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.09	-7.14	-5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.62	-19.02	-13.21	-4.15	0.00	0.00	0.00
LONGIL	37.49	34.88	32.00	31.45	31.78	34.80	36.51	37.41	46.04	46.88	48.02	45.92	41.31	38.82	38.57	38.25	38.71	48.54	59.92	54.05	45.87	42.03	37.78	35.21
61762	3.16	3.08	2.91	2.75	2.92	3.25	3.71	3.96	4.98	5.15	5.19	5.25	5.09	3.85	3.79	3.67	4.36	5.54	4.85	5.11	5.12	4.95	3.65	3.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	-4.73	-6.23	-7.29	-5.17	-0.90	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-6.76	-19.43	-13.48	-5.43	-1.72	0.00	0.00
MHK VL	34.88	32.31	29.53	29.12	29.30	32.09	33.46	33.68	37.28	37.51	37.83	37.42	36.20	35.56	35.33	35.13	34.93	38.21	39.93	38.67	36.69	36.06	34.61	32.43
61756	0.55	0.51	0.44	0.43	0.43	0.54	0.66	0.73	0.94	1.03	1.14	1.10	0.88	0.59	0.56	0.55	0.58	0.91	1.21	1.10	0.71	0.71	0.48	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	-1.15	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.07	-3.07	-2.10	-0.66	0.00	0.00	0.00
MILLWD	37.14	34.31	31.42	30.90	31.15	34.11	35.73	35.89	40.15	45.58	46.74	44.63	39.03	38.01	37.76	37.55	37.54	47.01	59.29	53.04	43.32	39.07	37.03	34.61
61759	2.82	2.51	2.33	2.21	2.28	2.56	2.92	2.93	3.82	3.83	3.87	3.94	3.71	3.04	2.99	2.97	3.19	3.99	4.14	4.04	3.74	3.71	2.90	2.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.24	-7.32	-5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.79	-19.51	-13.53	-4.25	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	42.19	39.73	37.30	36.85	37.04	39.61	40.99	41.10	48.88	53.49	54.52	52.75	47.98	47.01	46.77	46.64	46.67	54.77	65.17	59.90	51.71	48.10	46.19	40.00
61761	3.12	2.77	2.62	2.50	2.54	2.87	3.25	3.23	4.18	4.19	4.26	4.33	4.10	3.36	3.27	3.28	3.54	4.35	4.42	4.36	4.13	4.10	3.17	2.91
	-4.74	-5.16	-5.59	-5.67	-5.63	-5.19	-4.94	-4.91	-8.37	-13.79	-14.72	-12.91	-8.57	-8.69	-8.74	-8.78	-8.79	-14.19	-25.10	-20.07	-12.25	-8.64	-8.89	-5.11
NORTH	33.78	31.26	28.48	28.20	28.29	31.08	32.21	32.43	35.46	34.61	34.65	34.65	34.65	34.65	34.39	34.23	33.76	35.44	34.69	34.69	34.65	34.47	33.79	31.60
61755	-0.55	-0.54	-0.61	-0.49	-0.58	-0.47	-0.59	-0.53	-0.87	-0.89	-0.89	-0.85	-0.67	-0.31	-0.38	-0.35	-0.58	-0.80	-0.96	-0.78	-0.67	-0.88	-0.34	-0.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	36.36	33.61	30.81	30.33	30.54	33.45	35.00	35.94	38.15	45.50	46.96	44.40	37.79	36.89	36.61	36.41	37.19	46.37	61.40	54.15	42.90	38.01	36.28	33.97
61845	2.03	1.81	1.72	1.64	1.67	1.89	2.20	2.11	2.69	2.66	2.81	2.80	2.47	1.92	1.84	1.83	2.06	2.93	2.82	2.77	2.58	2.65	2.15	1.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.87	-7.34	-8.61	-6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.79	-7.20	-22.94	-15.92	-5.01	0.00	0.00	0.00

OH 61846	32.58	30.40	27.87	27.57	27.80	29.28	29.03	29.84	30.20	31.35	31.36	31.21	31.11	30.63	30.95	30.77	31.42	31.06	31.89	33.68	32.37	32.39	31.43	30.00
	-1.75	-1.40	-1.22	-1.12	-1.07	-2.27	-3.77	-3.99	-4.36	-4.08	-4.09	-4.19	-4.17	-4.34	-3.82	-3.80	-3.71	-4.20	-3.85	-3.51	-3.50	-2.97	-2.70	-1.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.87	1.78	0.07	0.09	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.79	0.97	-0.09	-1.73	-0.54	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	33.71	32.88	30.11	29.67	29.88	32.56	31.49	34.75	36.70	41.03	41.77	40.34	36.62	35.87	35.71	35.51	31.94	41.16	45.11	46.10	39.48	36.74	34.95	32.88
	-0.62	1.08	1.02	0.98	1.01	1.01	-1.31	0.92	1.38	1.49	1.49	1.49	1.31	0.91	0.94	0.93	-3.19	1.34	-3.21	1.56	1.31	1.38	0.82	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.87	1.02	-4.03	-4.74	-3.34	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.79	-3.59	-12.67	-9.07	-2.85	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	33.27	30.94	28.28	27.97	28.20	29.85	29.75	29.66	32.10	32.46	32.51	32.24	31.99	31.50	31.78	31.60	31.46	33.00	33.37	34.91	33.28	33.20	32.08	30.61
	-1.06	-0.86	-0.81	-0.72	-0.66	-1.70	-3.05	-3.30	-3.38	-3.09	-3.09	-3.27	-3.28	-3.46	-2.99	-2.97	-2.88	-3.19	-2.74	-2.48	-2.65	-2.16	-2.05	-1.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	-0.05	-0.06	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	-0.47	-1.93	-0.61	0.00	0.00	0.00