

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/06/2011

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	33.61	29.69	28.85	28.78	29.63	30.00	29.91	30.98	36.21	37.67	37.73	37.73	37.55	37.29	37.51	37.16	37.83	40.23	60.39	47.57	42.37	37.22	36.82	36.25
61757	1.72	1.39	1.35	1.34	1.36	1.37	1.32	1.45	1.82	2.27	2.34	2.30	2.19	2.08	2.16	2.07	2.24	2.35	2.97	2.52	2.49	1.97	1.75	1.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.06	-5.01	-1.55	0.00	0.00	0.00
CENTRL	31.79	28.44	27.58	27.49	28.30	28.71	28.71	29.47	34.22	35.37	35.32	35.43	35.29	34.97	35.36	35.16	35.44	37.95	46.05	40.62	38.66	35.25	35.00	34.28
61754	-0.10	0.14	0.08	0.05	0.03	0.09	0.11	-0.06	-0.17	-0.04	-0.07	0.00	-0.07	-0.25	0.00	0.07	-0.14	0.08	0.18	0.00	0.15	0.00	-0.07	-0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.51	-0.58	-0.18	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	34.31	30.23	29.20	29.08	29.94	30.37	30.40	31.69	37.07	38.66	38.76	38.97	38.79	38.42	38.65	38.25	39.00	41.89	59.05	48.10	43.61	38.56	38.09	36.77
61760	2.42	1.92	1.70	1.65	1.67	1.75	1.80	2.16	2.68	3.26	3.36	3.54	3.43	3.20	3.29	3.16	3.42	4.02	4.75	4.24	4.10	3.31	3.02	2.28
	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	-9.95	-3.81	-1.18	0.00	0.00	0.00
GENESE	31.19	28.25	27.36	27.30	28.05	28.51	28.43	28.85	33.22	34.34	34.19	34.15	34.05	33.63	34.40	34.60	34.52	36.97	44.55	39.35	37.69	34.37	34.12	33.56
61753	-0.70	-0.06	-0.14	-0.14	-0.23	-0.11	-0.17	-0.68	-1.17	-1.06	-1.20	-1.28	-1.31	-1.58	-0.95	-0.49	-1.07	-0.91	-0.93	-1.12	-0.77	-0.88	-0.95	-0.93
	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	-1.12	-0.43	-0.13	0.00	0.00	0.00
H Q	31.63	28.05	27.25	27.22	28.05	28.43	28.37	29.23	34.09	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	39.89	40.24	39.08	37.29	34.65	34.65	34.28
61844	-0.26	-0.25	-0.25	-0.22	-0.23	-0.20	-0.23	-0.30	-0.38	-0.67	-0.74	-0.78	-0.71	-0.56	-0.71	-0.70	-0.68	-0.95	-1.15	-0.96	-1.03	-0.60	-0.42	-0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.26	-2.96	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	34.25	30.20	29.20	29.08	29.97	30.40	30.46	31.72	37.10	38.66	38.76	38.94	38.79	38.42	38.61	38.25	38.96	41.82	58.97	48.05	43.60	38.56	38.05	36.80
61758	2.36	1.90	1.70	1.65	1.70	1.77	1.86	2.19	2.72	3.26	3.36	3.51	3.43	3.20	3.25	3.16	3.38	3.94	4.70	4.20	4.10	3.31	2.98	2.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.91	-3.80	-1.18	0.00	0.00	0.00
LONGIL	35.54	31.26	30.27	30.11	31.00	32.02	31.38	33.48	44.00	52.91	53.58	57.00	54.00	52.91	52.92	52.91	60.89	69.00	65.83	60.49	53.30	48.22	41.79	38.01
61762	3.64	2.94	2.75	2.66	2.71	2.78	2.77	3.19	3.78	4.46	4.49	4.68	4.53	4.26	4.35	4.21	4.59	5.27	6.34	5.53	5.25	4.37	4.00	3.52
	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.62	-0.01	-0.76	-5.83	-13.04	-13.69	-16.89	-14.12	-13.44	-13.21	-13.61	-20.72	-25.86	-15.13	-14.92	-9.72	-8.60	-2.72	0.00
MHK VL	32.37	28.73	27.86	27.85	28.73	29.11	29.03	29.97	35.04	36.22	36.28	36.39	36.24	35.99	36.21	35.87	36.37	38.71	47.04	41.59	39.43	36.02	35.77	35.08
61756	0.48	0.42	0.36	0.41	0.45	0.49	0.43	0.44	0.65	0.81	0.88	0.96	0.88	0.77	0.85	0.77	0.78	0.83	1.15	0.96	0.92	0.78	0.70	0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.53	-0.59	-0.18	0.00	0.00	0.00
MILLWD	34.31	30.23	29.20	29.05	29.94	30.37	30.40	31.63	37.04	38.66	38.83	39.01	38.79	38.42	38.61	38.22	39.00	41.93	59.17	48.17	43.66	38.56	38.12	36.80
61759	2.42	1.92	1.70	1.62	1.67	1.75	1.80	2.10	2.65	3.26	3.43	3.58	3.43	3.20	3.25	3.12	3.42	4.05	4.79	4.28	4.14	3.31	3.05	2.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.02	-3.84	-1.19	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	34.67	30.54	29.48	29.33	30.23	30.63	30.69	32.01	37.38	39.01	39.15	39.37	39.14	38.77	39.00	38.61	39.40	44.56	59.84	49.52	47.35	43.01	38.48	37.15
61761	2.77	2.24	1.98	1.89	1.95	2.00	2.09	2.48	2.99	3.61	3.75	3.93	3.78	3.56	3.64	3.51	3.81	4.47	5.23	4.68	4.56	3.70	3.40	2.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.22	-10.25	-4.79	-4.46	-4.06	0.00	0.00
NORTH	31.70	28.08	27.28	27.30	28.16	28.63	28.46	29.26	34.11	34.91	34.86	34.93	34.86	34.86	34.79	34.57	35.16	36.86	43.12	39.08	37.25	34.79	34.83	34.52
61755	-0.19	-0.23	-0.22	-0.14	-0.11	0.00	-0.14	-0.27	-0.28	-0.50	-0.53	-0.50	-0.50	-0.35	-0.57	-0.53	-0.43	-0.00	-1.24	-0.96	-1.07	-0.46	-0.25	0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.99	30.00	29.09	29.00	29.86	30.23	30.20	31.42	36.74	38.12	38.30	38.41	38.22	37.89	38.11	37.73	38.47	43.91	56.85	47.74	42.90	37.75	37.35	36.56
61845	2.10	1.70	1.59	1.56	1.58	1.60	1.60	1.89	2.27	2.80	2.90	2.98	2.86	2.68	2.76	2.63	2.88	3.07	3.73	3.20	3.18	2.50	2.28	2.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.96	-8.76	-4.49	-1.39	0.00	0.00	0.00

OH 61846	30.52	28.05	27.14	27.08	27.65	28.17	28.00	28.05	31.85	32.74	32.60	32.67	32.49	32.11	33.27	33.27	32.81	38.00	39.05	37.01	35.76	32.68	32.79	32.32
	-1.37	-0.25	-0.36	-0.36	-0.62	-0.46	-0.60	-1.48	-2.61	-2.58	-2.80	-2.76	-2.86	-3.10	-2.09	-1.82	-2.78	-2.84	-3.64	-3.52	-2.72	-2.57	-2.28	-2.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.96	1.67	-0.49	-0.15	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	31.06	29.29	28.35	28.23	29.04	29.46	29.49	30.59	35.64	36.92	37.06	37.27	37.05	36.66	36.95	36.64	37.22	42.92	50.95	44.88	39.34	36.91	36.54	35.35
	-0.83	0.99	0.85	0.80	0.76	0.83	0.89	1.06	1.17	1.59	1.66	1.84	1.70	1.44	1.59	1.54	1.64	2.08	2.35	2.08	0.15	1.66	1.47	0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.96	-4.24	-2.76	-0.85	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	30.93	28.42	27.47	27.41	27.99	28.54	28.43	28.59	32.50	33.63	33.45	33.55	33.34	32.92	34.01	34.01	33.59	36.02	43.35	38.15	36.81	33.52	33.56	32.97
	-0.96	0.11	-0.03	-0.03	-0.28	-0.09	-0.17	-0.94	-1.89	-1.77	-1.95	-1.88	-2.02	-2.29	-1.34	-1.09	-1.99	-1.86	-2.44	-2.44	-1.69	-1.73	-1.51	-1.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.44	-0.55	-0.17	0.00	0.00	0.00