

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/11/2011

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	33.90	32.54	29.55	30.20	30.39	32.36	39.66	41.37	40.33	40.21	40.42	38.62	38.30	38.26	36.98	37.68	38.73	56.44	49.99	42.67	39.59	37.21	35.57	34.17
61757	0.73	0.70	0.58	0.59	0.48	0.79	1.23	1.51	1.51	1.47	1.52	1.34	1.26	1.29	1.25	1.17	1.38	2.69	2.43	1.52	1.49	1.22	0.94	0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61754	33.44	32.13	28.92	29.57	30.00	31.89	39.01	40.70	39.71	39.44	39.56	37.80	37.56	37.48	36.23	37.06	37.76	55.05	48.47	41.93	38.60	36.38	35.22	33.77
	0.27	0.29	-0.06	-0.03	0.09	0.32	0.58	0.84	0.89	0.70	0.66	0.52	0.52	0.52	0.50	0.55	0.41	1.29	0.90	0.78	0.50	0.40	0.59	0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61760	35.26	33.78	30.51	31.20	31.41	33.50	41.81	44.08	42.93	42.75	43.05	41.07	40.77	40.72	39.40	40.28	41.29	60.05	53.37	45.78	42.37	39.66	37.68	35.61
	2.09	1.94	1.54	1.60	1.50	1.93	3.38	4.23	4.11	3.99	4.12	3.76	3.70	3.73	3.64	3.76	3.92	6.29	5.80	4.61	4.23	3.67	3.05	2.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.04	0.00	0.00	0.00
GENESE 61753	32.94	31.87	28.10	28.72	29.64	31.38	37.78	39.42	38.66	38.35	38.43	36.57	36.44	36.30	35.09	35.93	36.64	53.49	46.86	40.70	37.34	35.34	34.67	33.20
	-0.23	0.03	-0.87	-0.89	-0.27	-0.19	-0.65	-0.44	-0.16	-0.39	-0.47	-0.71	-0.59	-0.67	-0.64	-0.58	-0.71	-0.27	-0.71	-0.45	-0.76	-0.65	0.03	-0.27
	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
H Q 61844	33.00	30.77	30.00	29.69	30.00	31.41	38.18	38.62	37.92	37.96	38.12	36.68	36.44	36.34	35.12	35.89	36.68	52.14	46.14	40.16	37.26	35.37	32.99	34.38
	-0.17	-0.16	0.12	0.09	0.09	-0.16	-0.58	-0.92	-0.89	-0.77	-0.78	-0.60	-0.59	-0.63	-0.61	-0.62	-0.67	-1.61	-1.43	-0.99	-0.84	-0.61	-0.55	-0.17
	0.00	0.91	-0.91	0.00	0.00	0.00	-0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	-1.09
HUD VL 61758	35.26	33.81	30.54	31.26	31.47	33.50	41.74	44.12	42.93	42.64	42.89	40.95	40.65	40.58	39.26	40.24	41.23	60.10	53.37	45.67	42.12	39.58	37.68	35.57
	2.09	1.97	1.56	1.66	1.56	1.93	3.31	4.26	4.11	3.91	4.01	3.69	3.63	3.62	3.54	3.72	3.88	6.34	5.80	4.53	4.04	3.60	3.05	2.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762	40.37	37.54	33.59	33.79	33.88	37.60	48.56	49.76	50.73	49.40	48.77	48.41	45.63	45.71	46.05	46.07	48.42	72.83	59.89	51.09	50.62	48.54	46.79	47.09
	3.55	3.44	2.78	2.90	2.81	3.31	5.03	5.90	5.78	5.69	5.83	5.41	5.33	5.36	5.15	5.29	5.57	8.65	7.85	6.34	5.75	5.18	4.50	3.45
	-3.65	-2.26	-1.84	-1.29	-1.16	-2.71	-5.09	-4.01	-6.13	-4.96	-4.04	-5.73	-3.26	-3.39	-5.17	-4.27	-5.50	-10.42	-4.47	-3.61	-6.76	-7.37	-7.66	-10.18
MHK VL 61756	33.77	32.41	29.38	30.05	30.36	32.20	39.47	41.33	40.25	40.05	40.22	38.47	38.19	38.08	36.80	37.61	38.47	55.85	49.19	42.42	39.17	37.03	35.60	34.17
	0.60	0.57	0.41	0.44	0.45	0.63	1.04	1.47	1.44	1.32	1.32	1.19	1.15	1.11	1.07	1.10	1.12	2.10	1.62	1.28	1.07	1.04	0.97	0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61759	35.16	33.72	30.42	31.14	31.35	33.40	41.74	43.96	42.77	42.55	42.84	40.91	40.61	40.57	39.22	40.13	41.12	59.99	53.23	45.62	42.23	39.55	37.61	35.51
	1.99	1.88	1.45	1.54	1.44	1.83	3.31	4.11	3.96	3.84	3.97	3.65	3.59	3.62	3.50	3.61	3.77	6.24	5.66	4.49	4.15	3.56	2.98	2.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	35.66	34.17	30.83	31.56	31.74	33.84	42.28	44.57	43.42	47.09	48.30	46.56	46.56	45.31	43.23	41.31	43.92	63.23	57.63	53.76	49.12	41.91	38.14	36.01
	2.49	2.32	1.85	1.95	1.82	2.27	3.84	4.70	4.54	4.42	4.55	4.21	4.15	4.18	4.04	4.16	4.33	6.99	6.33	5.06	4.65	4.07	3.50	2.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.06	-3.94	-4.85	-5.07	-5.37	-4.17	-3.46	-0.63	-2.23	-2.48	-3.74	-7.55	-6.37	-1.86	-0.01	0.00
NORTH 61755	33.20	31.87	29.26	29.87	30.18	31.57	38.05	39.02	38.00	38.12	38.24	36.79	36.52	36.38	35.16	35.93	36.79	51.93	45.95	40.16	37.34	35.41	34.18	33.53
	0.03	0.03	0.29	0.27	0.27	0.00	-0.38	-0.84	-0.82	-0.62	-0.66	-0.48	-0.52	-0.59	-0.57	-0.58	-0.56	-1.83	-1.62	-0.99	-0.76	-0.58	-0.45	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
NPX 61845	34.30	31.95	30.72	30.49	30.66	32.68	40.39	42.21	41.06	40.95	41.15	39.29	39.00	39.00	37.73	38.49	39.52	57.47	51.04	43.66	40.50	38.00	35.14	35.65
	1.13	1.02	0.84	0.89	0.75	1.10	1.96	2.35	2.25	2.21	2.26	2.01	1.96	2.03	2.00	1.97	2.17	3.71	3.47	2.51	2.40	2.02	1.59	1.10
	0.00	0.91	-0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	-1.09

O H 61846	32.71 -0.46 0.00	30.77 -0.16 0.91	28.87 -1.01 -0.91	28.63 -0.98 0.00	29.37 -0.54 0.00	31.13 -0.44 0.00	36.78 -1.65 0.00	38.18 -1.67 0.00	37.22 -1.59 0.00	36.96 -1.78 0.00	36.76 -2.14 0.00	35.00 -2.27 0.00	35.07 -1.96 0.00	34.93 -2.03 0.00	33.84 -1.89 0.00	34.73 -1.79 0.00	35.22 -2.13 0.00	51.23 -2.53 0.00	45.00 -2.57 0.00	39.38 -1.77 0.00	35.81 -2.29 0.00	34.11 -1.87 0.00	32.92 -0.62 1.09	33.78 -0.77 -1.09
PJM 61847	34.00 0.83 0.00	31.73 0.80 0.91	30.26 0.38 -0.91	30.14 0.53 0.00	30.36 0.45 0.00	32.33 0.76 0.00	40.20 1.77 0.00	42.21 2.35 0.00	41.03 2.21 -0.01	41.11 2.05 -0.32	41.35 2.06 -0.39	39.51 1.83 -0.41	39.29 1.81 -0.43	39.12 1.81 -0.34	37.76 1.75 -0.28	38.47 1.90 -0.05	39.29 1.76 -0.18	56.92 3.39 0.22	50.52 2.90 -0.05	43.92 2.51 -0.26	40.60 2.06 -0.44	37.65 1.66 -0.01	35.00 1.45 1.08	35.29 0.74 -1.09
WEST 61752	33.34 0.17 0.00	32.22 0.38 0.00	28.34 -0.64 0.00	29.07 -0.53 0.00	29.85 -0.06 0.00	31.67 0.09 0.00	37.97 -0.46 0.00	39.58 -0.28 0.00	38.66 -0.16 0.00	38.23 -0.50 0.00	38.08 -0.82 0.00	36.20 -1.08 0.00	36.22 -0.81 0.00	36.12 -0.85 0.00	34.91 -0.82 0.00	35.93 -0.58 0.00	36.38 -0.97 0.00	53.27 -0.48 0.00	46.66 -0.90 0.00	40.82 -0.33 0.00	37.03 -1.07 0.00	35.09 -0.90 0.00	34.84 0.21 0.00	33.36 -0.10 0.00