

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/13/2012

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	35.42	32.48	32.55	32.83	34.25	38.10	43.28	46.60	44.05	44.19	45.39	45.56	44.23	43.78	43.44	44.06	51.82	70.44	60.58	53.94	49.23	44.34	43.01	37.29
61757	1.13	0.95	1.01	0.99	1.16	1.32	1.22	1.18	1.53	1.66	1.87	1.80	1.62	1.56	1.51	1.61	2.18	2.44	2.22	2.08	1.76	1.37	1.21	0.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.21	32.13	32.07	32.42	33.62	37.59	43.03	46.69	43.46	43.39	44.30	44.47	43.21	42.77	42.44	43.00	50.13	69.28	59.76	52.90	48.33	43.61	42.25	36.99
61754	0.93	0.60	0.54	0.57	0.53	0.81	0.97	1.27	0.93	0.85	0.78	0.70	0.60	0.55	0.51	0.55	0.50	1.29	1.40	1.04	0.86	0.65	0.46	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	36.28	33.11	33.11	33.34	34.85	38.98	44.92	48.60	45.84	46.02	47.35	47.53	46.06	45.60	45.29	45.97	53.91	73.03	62.39	55.70	51.03	46.19	44.51	38.56
61760	1.99	1.58	1.58	1.50	1.75	2.21	2.86	3.18	3.32	3.49	3.83	3.76	3.45	3.38	3.36	3.52	4.27	5.03	4.02	3.84	3.56	3.22	2.71	2.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.49	32.26	32.07	32.42	33.46	37.59	42.73	46.56	42.95	42.71	43.47	43.55	42.40	41.97	41.60	42.20	49.19	68.41	59.12	52.02	47.47	42.84	41.63	36.88
61753	1.20	0.73	0.54	0.57	0.36	0.81	0.67	1.14	0.43	0.17	-0.04	-0.22	-0.21	-0.25	-0.34	-0.25	-0.45	0.41	0.76	0.16	0.00	-0.13	-0.17	0.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.36	30.87	30.81	31.11	32.30	35.71	40.96	44.20	41.42	41.34	42.17	42.50	41.55	41.21	40.97	41.39	48.30	66.30	56.85	50.51	46.29	41.98	40.99	35.51
61844	-0.92	-0.66	-0.72	-0.73	-0.79	-1.07	-1.09	-1.22	-1.11	-1.19	-1.35	-1.27	-1.06	-1.01	-0.96	-1.06	-1.34	-1.70	-1.52	-1.35	-1.18	-0.99	-0.80	-0.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.01
HUD VL	36.31	33.18	33.21	33.47	34.95	39.02	44.92	48.60	45.80	45.98	47.26	47.45	46.02	45.51	45.21	45.89	53.91	73.30	62.69	55.85	51.13	46.15	44.51	38.59
61758	2.02	1.64	1.67	1.62	1.85	2.24	2.86	3.18	3.27	3.44	3.74	3.68	3.41	3.30	3.27	3.44	4.27	5.31	4.32	3.99	3.66	3.18	2.71	2.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.27	33.90	33.87	33.60	35.15	39.76	46.85	50.69	48.24	48.47	49.70	49.93	48.34	47.82	47.50	48.24	56.86	75.75	64.44	57.77	53.61	48.63	46.43	40.52
61762	2.98	2.37	2.33	1.75	2.05	2.98	4.79	5.27	5.66	5.87	6.14	6.13	5.67	5.53	5.49	5.73	6.55	7.75	6.07	5.91	5.65	5.11	4.64	4.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.06	-0.04	-0.04	-0.06	-0.07	-0.07	-0.06	-0.67	0.00	0.00	0.00	-0.49	-0.55	0.00	0.00
MHK VL	35.18	32.33	32.29	32.61	33.95	37.77	43.61	47.15	44.27	44.24	45.13	45.34	44.14	43.74	43.40	43.85	51.13	70.58	60.64	53.88	49.23	44.47	43.25	37.50
61756	0.89	0.79	0.76	0.76	0.86	0.99	1.56	1.73	1.74	1.70	1.61	1.57	1.53	1.52	1.47	1.40	1.49	2.58	2.27	2.02	1.76	1.50	1.46	1.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	36.17	33.05	33.05	33.28	34.78	38.87	44.83	48.47	45.71	45.89	47.21	47.40	45.94	45.43	45.12	45.85	53.85	73.10	62.39	55.70	50.98	46.06	44.43	38.48
61759	1.88	1.51	1.51	1.43	1.69	2.10	2.78	3.04	3.19	3.36	3.70	3.63	3.33	3.21	3.19	3.40	4.22	5.10	4.02	3.84	3.51	3.10	2.63	2.18
	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
N.Y.C.	36.55	33.33	33.30	33.53	35.08	39.24	45.21	48.87	49.45	49.95	50.15	50.19	49.96	49.89	49.84	49.95	54.30	73.10	62.39	55.92	51.36	47.99	45.16	38.92
61761	2.26	1.80	1.77	1.69	1.99	2.46	3.16	3.45	3.61	3.83	4.18	4.16	3.79	3.72	3.69	3.86	4.66	5.37	4.26	4.10	3.89	3.56	3.14	2.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.32	-3.59	-2.46	-2.26	-3.56	-3.95	-4.22	-3.63	0.00	0.27	0.24	0.04	0.00	-1.45	-0.23	0.00
NORTH	32.61	30.53	30.37	30.64	31.77	34.72	40.12	43.24	40.91	40.66	41.08	41.58	41.08	40.91	40.76	40.88	47.55	65.75	56.21	49.84	45.86	41.64	41.00	35.22
61755	-1.68	-1.01	-1.17	-1.21	-1.32	-2.06	-1.93	-2.18	-1.62	-1.87	-2.44	-2.19	-1.53	-1.31	-1.17	-1.57	-2.08	-2.24	-2.16	-2.02	-1.61	-1.33	-0.80	-1.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.69	32.74	32.77	33.05	34.48	38.36	43.82	47.24	44.69	44.83	46.08	46.26	44.87	44.41	44.07	44.74	52.67	71.26	61.05	54.40	49.75	44.90	43.46	37.73
61845	1.41	1.20	1.23	1.21	1.39	1.58	1.77	1.82	2.17	2.30	2.57	2.49	2.26	2.19	2.14	2.29	3.03	3.26	2.69	2.54	2.28	1.94	1.67	1.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.01

O H 61846	34.15 -0.14 0.00	30.9 -0.63 0.00	30.84 -0.69 0.00	31.14 -0.70 0.00	32.10 -0.99 0.00	36.00 -0.77 0.00	40.55 -1.51 0.00	44.01 -1.41 0.00	40.23 -2.30 0.00	39.98 -2.55 0.00	40.56 -2.96 0.00	40.62 -3.15 0.00	39.54 -3.07 0.00	39.10 -3.12 0.00	38.71 -3.23 0.00	39.31 -3.14 0.00	45.57 -4.07 0.00	63.44 -4.56 0.00	55.10 -3.27 0.00	48.39 -3.47 0.00	44.29 -3.18 0.00	40.00 -2.96 0.00	37.77 -2.80 1.22	36.29 -1.23 -1.22
PJM 61847	34.84 0.55 0.00	31.66 0.13 0.00	31.63 0.09 0.00	31.91 0.06 0.00	33.13 0.03 0.00	37.07 0.29 0.00	42.35 0.30 0.00	46.01 0.59 0.00	42.78 0.26 0.00	42.71 0.17 0.00	43.60 0.09 0.00	43.68 -0.09 0.00	42.44 -0.17 0.00	41.97 -0.25 0.00	41.60 -0.34 0.00	42.24 -0.21 0.00	49.29 -0.35 0.00	67.79 -0.20 0.00	58.42 0.06 0.00	51.76 -0.10 0.00	47.33 -0.14 0.00	42.71 -0.26 0.00	41.20 -0.59 0.01	36.38 0.07 -0.01
WEST 61752	34.77 0.48 0.00	31.38 -0.16 0.00	31.35 -0.19 0.00	31.66 -0.19 0.00	32.60 -0.50 0.00	36.67 -0.11 0.00	41.38 -0.67 0.00	45.11 -0.32 0.00	41.21 -1.32 0.00	40.96 -1.57 0.00	41.60 -1.91 0.00	41.63 -2.14 0.00	40.52 -2.09 0.00	40.02 -2.20 0.00	39.59 -2.35 0.00	40.16 -2.29 0.00	46.56 -3.08 0.00	64.87 -3.13 0.00	56.38 -1.98 0.00	49.47 -2.38 0.00	45.24 -2.23 0.00	40.86 -2.10 0.00	39.83 -1.96 0.00	35.76 -0.54 0.00