

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/07/2012

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	45.01	43.03	41.54	40.67	41.78	45.22	51.31	56.21	55.68	52.67	54.35	53.64	49.53	49.52	48.49	49.16	53.63	75.13	69.42	60.09	52.48	47.12	44.72	42.94
61757	1.40	1.42	1.33	1.30	1.33	1.53	1.88	2.01	2.04	2.03	2.14	2.11	2.13	1.98	2.00	1.92	2.33	3.24	2.92	2.53	2.16	1.94	1.60	1.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.48	-2.18	-4.72	-1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	44.75	42.49	41.18	40.36	41.46	44.70	50.51	55.40	54.82	51.50	53.09	52.40	47.87	44.87	44.98	43.42	50.22	73.26	67.83	58.65	51.22	45.77	43.68	42.15
61754	1.13	0.88	0.96	0.98	1.01	1.01	1.09	1.19	1.18	0.86	0.89	0.88	0.47	0.40	0.40	0.34	0.50	1.36	1.33	1.09	0.91	0.59	0.56	0.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	-0.26	-0.56	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	46.37	44.24	42.75	41.82	42.95	46.53	52.64	57.84	57.34	54.49	56.23	55.49	51.28	50.51	49.78	49.82	55.07	77.57	71.62	61.88	54.14	48.57	46.44	44.47
61760	2.75	2.62	2.54	2.44	2.51	2.84	3.21	3.63	3.70	3.85	4.02	3.97	3.89	3.74	3.76	3.61	4.16	5.68	5.12	4.32	3.82	3.39	3.32	3.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.71	-1.70	-3.68	-1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	45.01	42.61	41.34	40.56	41.62	44.65	49.87	54.69	54.12	50.59	52.15	51.47	46.83	43.72	43.81	42.32	49.14	72.11	66.56	57.56	50.26	44.82	42.99	41.82
61753	1.40	1.00	1.12	1.18	1.17	0.96	0.44	0.49	0.48	-0.05	-0.05	-0.05	-0.57	-0.66	-0.71	-0.64	-0.54	0.22	0.07	0.00	-0.05	-0.36	-0.13	0.41
	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	-0.32	-0.20	-0.44	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	39.37	40.53	39.13	38.32	39.31	42.51	35.84	52.80	52.20	49.27	50.75	50.08	46.12	42.87	43.12	41.42	48.18	69.96	64.70	56.01	48.90	44.01	42.04	36.65
61844	-1.18	-1.08	-1.08	-1.06	-1.13	-1.18	-1.29	-1.41	-1.45	-1.36	-1.46	-1.44	-1.28	-1.19	-1.19	-1.11	-1.33	-1.94	-1.79	-1.55	-1.41	-1.17	-1.08	-1.12
	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.31	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	3.64
HUD VL	46.54	44.40	42.91	42.02	43.15	46.75	52.99	58.22	57.67	54.64	56.33	55.59	51.33	50.53	49.81	49.83	55.16	77.93	71.95	62.11	54.39	48.66	46.44	44.51
61758	2.92	2.79	2.69	2.64	2.71	3.06	3.56	4.01	4.03	4.00	4.12	4.07	3.93	3.79	3.81	3.66	4.26	6.04	5.45	4.55	4.07	3.48	3.32	3.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.69	-1.68	-3.65	-1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	49.21	46.99	45.46	44.49	45.71	49.90	61.23	63.78	62.00	62.22	63.54	63.23	61.33	61.16	60.12	60.27	64.37	85.47	76.87	66.78	63.53	59.62	55.34	49.51
61762	5.58	5.37	5.23	5.08	5.26	5.77	6.67	7.75	7.51	7.29	7.46	7.31	7.06	6.65	6.60	6.34	7.62	11.00	9.97	8.34	7.25	6.28	6.08	5.72
	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.01	-0.45	-5.13	-1.82	-0.85	-4.29	-3.87	-4.39	-6.87	-10.46	-9.20	-11.41	-7.24	-2.57	-0.40	-0.88	-5.97	-8.16	-6.14	-2.39
MHK VL	44.88	42.74	41.30	40.44	41.54	44.96	51.16	56.21	55.63	52.51	54.03	53.32	48.87	45.53	45.68	43.87	50.77	74.05	68.56	59.52	51.87	46.67	44.37	42.56
61756	1.27	1.12	1.09	1.06	1.09	1.27	1.73	2.01	1.99	1.87	1.83	1.80	1.47	1.14	1.15	0.89	1.09	2.15	2.06	1.96	1.56	1.49	1.25	1.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-0.21	-0.45	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	46.28	44.15	42.67	41.78	42.91	46.49	52.74	57.94	57.40	54.49	56.23	55.49	51.23	50.48	49.75	49.83	55.08	77.65	71.69	61.94	54.14	48.48	46.31	44.34
61759	2.66	2.54	2.45	2.40	2.47	2.80	3.31	3.74	3.75	3.85	4.02	3.97	3.84	3.70	3.72	3.61	4.16	5.75	5.19	4.37	3.82	3.30	3.19	2.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.72	-1.71	-3.70	-1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	46.76	44.61	43.07	42.13	43.32	46.84	52.89	58.11	57.67	54.89	56.70	55.95	51.80	51.00	50.32	50.38	55.56	78.14	72.01	62.34	54.59	49.11	46.92	44.93
61761	3.14	3.00	2.86	2.76	2.87	3.15	3.46	3.91	4.03	4.25	4.49	4.43	4.41	4.23	4.30	4.17	4.65	6.25	5.52	4.78	4.27	3.93	3.80	3.52
	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	-2.71	-1.70	-3.68	-1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
NORTH	41.79	39.95	38.41	37.61	38.58	41.82	47.60	52.26	51.60	48.61	50.02	49.31	45.41	42.25	42.54	40.78	47.48	69.09	63.90	55.32	48.20	43.56	41.53	39.62
61755	-1.83	-1.67	-1.81	-1.77	-1.86	-1.88	-1.83	-1.95	-2.04	-2.03	-2.19	-2.21	-1.99	-1.81	-1.77	-1.75	-2.03	-2.80	-2.59	-2.25	-2.11	-1.62	-1.59	-1.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	45.45	43.40	41.94	41.07	42.18	45.66	51.80	56.70	56.11	53.17	54.92	54.20	50.19	49.84	48.85	49.25	54.05	75.63	69.82	60.44	52.88	47.57	45.28	43.47
61845	1.83	1.79	1.73	1.69	1.74	1.97	2.37	2.49	2.47	2.53	2.71	2.68	2.80	2.64	2.57	2.47	2.92	3.74	3.32	2.88	2.56	2.39	2.16	2.07
	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	-3.14	-1.97	-4.26	-1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	43.01 -0.61 0.00	40.62 -1.00 0.00	39.77 -0.44 0.00	39.02 -0.36 0.00	39.96 -0.48 0.00	42.64 -1.05 0.00	46.81 -2.62 0.00	51.01 -3.20 0.00	50.42 -3.22 0.00	46.89 -3.75 0.00	48.34 -3.86 0.00	47.76 -3.76 0.00	43.13 -4.27 0.00	40.65 -3.83 -0.43	40.64 -3.94 -0.27	39.40 -3.70 -0.58	45.58 -4.16 -0.22	66.50 -5.39 0.00	61.71 -4.79 0.00	53.36 -4.20 0.00	46.74 -3.57 0.00	41.61 -3.57 0.00	40.19 -2.93 0.00	39.58 -1.82 0.00
PJM 61847	44.23 0.61 0.00	41.95 0.33 0.00	40.82 0.60 0.00	40.00 0.63 0.00	41.01 0.57 0.00	44.17 0.48 0.00	49.58 0.15 0.00	54.26 0.05 0.00	53.70 0.05 0.00	50.44 -0.20 0.00	52.05 -0.16 0.00	51.37 -0.15 0.00	46.87 -0.52 0.00	45.07 -0.35 -1.37	44.78 -0.40 -0.86	44.00 -0.38 -1.86	49.88 -0.34 -0.70	71.75 -0.14 0.00	66.36 -0.13 0.00	57.39 -0.17 0.00	50.21 -0.10 0.00	44.77 -0.41 0.00	42.86 -0.26 0.00	41.53 0.12 0.00
WEST 61752	43.79 0.18 0.00	41.33 -0.29 0.00	40.53 0.32 0.00	39.73 0.35 0.00	40.73 0.29 0.00	43.34 -0.35 0.00	47.45 -1.98 0.00	51.88 -2.33 0.00	51.23 -2.41 0.00	47.60 -3.04 0.00	49.08 -3.13 0.00	48.43 -3.09 0.00	43.70 -3.70 0.00	41.17 -3.30 -0.42	41.17 -3.41 -0.26	39.86 -3.23 -0.57	46.12 -3.61 -0.22	67.44 -4.46 0.00	62.57 -3.92 0.00	54.11 -3.45 0.00	47.34 -2.97 0.00	42.20 -2.98 0.00	40.83 -2.29 0.00	40.16 -1.24 0.00