

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/26/2011

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 61757	30.72	23.12	24.45	23.34	22.34	25.24	27.48	27.99	29.87	34.42	35.57	35.37	33.82	31.49	30.47	28.51	35.23	44.63	38.92	38.27	36.18	34.93	30.43	27.73
	1.18	0.80	0.69	0.66	0.63	0.88	1.08	1.00	0.87	1.00	1.10	1.10	1.05	0.92	0.86	0.78	1.26	2.17	1.92	1.51	1.19	1.05	0.74	0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	29.33	22.03	23.43	22.21	21.25	24.02	26.45	27.02	29.06	33.42	34.37	34.14	32.64	30.54	29.58	27.79	34.04	42.97	37.40	37.05	35.03	33.98	29.62	26.98
	-0.21	-0.29	-0.33	-0.48	-0.46	-0.34	0.05	0.03	0.06	0.00	-0.10	-0.14	-0.13	-0.03	-0.03	0.06	0.07	0.51	0.41	0.29	0.03	0.10	-0.06	-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
DUNWOD 61760	31.16	23.46	24.71	23.59	22.55	25.46	27.88	28.48	30.68	35.19	36.40	36.20	34.60	32.28	31.27	29.23	36.21	45.86	39.96	39.33	37.09	35.81	31.26	28.38
	1.62	1.14	0.95	0.91	0.85	1.10	1.48	1.48	1.68	1.77	1.93	1.92	1.83	1.71	1.66	1.50	2.24	3.40	2.96	2.57	2.10	1.93	1.57	1.38
	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
GENESE 61753	28.65	21.25	22.76	21.21	20.34	23.24	25.82	26.40	28.36	32.62	33.50	33.32	31.88	29.87	28.90	27.29	33.36	42.00	36.55	36.35	34.29	33.30	29.06	26.41
	-0.89	-1.07	-1.00	-1.47	-1.37	-1.12	-0.58	-0.59	-0.64	-0.80	-0.97	-0.96	-0.88	-0.70	-0.71	-0.44	-0.61	-0.47	-0.44	-0.40	-0.70	-0.58	-0.62	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q 61844	27.97	24.00	24.00	22.98	22.50	24.00	26.24	26.86	28.88	33.35	34.40	34.21	32.70	30.48	29.55	29.95	36.18	36.76	36.26	36.18	34.89	33.71	29.71	27.00
	0.00	0.11	0.24	0.29	0.28	0.15	-0.16	-0.13	-0.12	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.09	-0.06	-0.11	-0.27	-0.89	-0.74	-0.48	-0.21	-0.17	0.03	0.00
	1.57	-1.57	0.00	0.00	-0.51	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.33	-2.48	4.81	0.00	0.10	-0.10	0.00	0.00	0.00
HUD VL 61758	31.19	23.48	24.81	23.66	22.58	25.49	27.90	28.48	30.71	35.26	36.50	36.23	34.63	32.31	31.27	29.23	36.21	45.90	39.96	39.33	37.16	35.88	31.29	28.43
	1.65	1.16	1.05	0.98	0.87	1.12	1.50	1.48	1.71	1.84	2.03	1.95	1.87	1.74	1.66	1.50	2.24	3.44	2.96	2.57	2.17	2.00	1.60	1.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61762	34.95	29.66	30.10	29.38	28.03	31.40	33.13	33.85	37.00	40.44	42.52	42.51	40.57	40.01	39.89	40.25	42.99	63.80	52.22	45.03	42.66	40.70	36.41	34.57
	2.81	2.03	1.95	1.86	1.76	2.14	2.56	2.51	2.76	2.94	3.07	3.05	2.88	2.66	2.61	2.41	3.36	4.93	4.25	3.82	3.15	2.98	2.35	2.21
	-2.61	-5.31	-4.39	-4.83	-4.57	-4.89	-4.18	-4.35	-5.25	-4.07	-4.98	-5.18	-4.92	-6.78	-7.68	-10.10	-5.66	-16.42	-10.97	-4.45	-4.52	-3.83	-4.38	-5.35
MHK VL 61756	30.13	22.70	24.12	23.00	22.01	24.78	27.01	27.56	29.73	34.29	35.37	35.13	33.59	31.28	30.32	28.37	34.89	43.91	38.22	37.93	35.90	34.80	30.40	27.68
	0.59	0.38	0.36	0.32	0.30	0.41	0.61	0.57	0.73	0.87	0.90	0.86	0.82	0.70	0.71	0.64	0.92	1.44	1.22	1.18	0.91	0.91	0.71	0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.13	23.41	24.69	23.57	22.53	25.46	27.85	28.45	30.68	35.23	36.43	36.23	34.60	32.28	31.24	29.23	36.18	45.86	39.96	39.33	37.13	35.81	31.23	28.33
	1.60	1.09	0.93	0.88	0.82	1.10	1.45	1.46	1.68	1.80	1.96	1.95	1.83	1.71	1.63	1.50	2.21	3.40	2.96	2.57	2.13	1.93	1.54	1.32
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	31.40	23.59	24.85	23.71	22.64	25.58	28.01	28.64	30.88	35.39	36.61	37.45	34.83	32.50	31.47	29.42	38.00	46.24	41.12	40.63	38.93	37.12	31.44	28.54
	1.86	1.27	1.09	1.02	0.93	1.22	1.61	1.65	1.89	1.97	2.14	2.16	2.06	1.93	1.87	1.69	2.48	3.78	3.29	2.87	2.34	2.17	1.75	1.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.55	0.00	-0.83	-1.00	-1.59	-1.07	0.00	0.00
NORTH 61755	30.01	22.79	24.40	23.39	22.36	24.90	26.42	27.05	29.15	33.86	34.81	34.69	33.16	30.85	29.91	27.93	34.11	41.83	36.52	36.65	34.99	33.95	30.25	27.49
	0.47	0.47	0.64	0.70	0.65	0.54	0.03	0.05	0.15	0.43	0.34	0.41	0.39	0.28	0.30	0.19	0.14	0.14	-0.64	-0.48	-0.11	0.00	0.07	0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	29.21	24.76	24.50	23.39	22.87	24.71	27.53	28.04	30.07	34.56	35.75	35.55	33.98	31.70	30.68	31.03	35.42	42.56	39.11	38.35	36.46	35.13	30.66	27.92
	1.24	0.87	0.74	0.70	0.65	0.85	1.14	1.05	1.07	1.14	1.28	1.27	1.21	1.13	1.07	0.97	1.49	2.38	2.11	1.69	1.36	1.25	0.98	0.92
	1.57	-1.57	0.00	0.00	-0.51	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.33	0.05	2.28	0.00	0.10	-0.10	0.00	0.00	0.00

OH 61846	26.32 -1.65 1.57	22.44 -1.45 -1.57	22.19 -1.57 0.00	20.71 -1.97 0.00	20.44 -1.78 -0.51	22.12 -1.73 0.51	25.58 -0.82 0.00	26.05 -0.94 0.00	27.64 -1.36 0.00	31.48 -1.94 0.00	32.26 -2.21 0.00	32.05 -2.23 0.00	30.74 -2.03 0.00	28.95 -1.62 0.00	28.01 -1.60 0.00	28.90 -1.16 -2.33	31.95 -1.97 0.05	37.76 -2.42 2.28	35.04 -1.96 0.00	34.82 -1.84 0.10	33.10 -1.99 -0.10	32.36 -1.52 0.00	28.20 -1.48 0.00	25.71 -1.30 0.00
PJM 61847	28.24 0.27 1.57	23.98 0.09 -1.57	23.71 -0.05 0.00	22.53 -0.16 0.00	22.07 -0.15 -0.51	23.88 0.02 0.51	26.90 0.50 0.00	27.45 0.46 0.00	29.52 0.52 0.00	33.86 0.43 0.00	34.88 0.41 0.00	34.62 0.34 0.00	33.09 0.33 0.00	31.00 0.43 0.00	30.02 0.41 0.00	30.45 0.39 -2.33	34.50 0.58 0.05	41.45 1.27 2.28	38.11 1.11 0.00	37.50 0.85 0.10	35.62 0.52 -0.10	34.42 0.54 0.00	29.98 0.30 0.00	27.30 0.30 0.00
WEST 61752	28.15 -1.39 0.00	21.03 -1.29 0.00	22.38 -1.38 0.00	20.85 -1.84 0.00	20.08 -1.63 0.00	22.85 -1.51 0.00	25.98 -0.42 0.00	26.48 -0.51 0.00	28.25 -0.75 0.00	32.22 -1.20 0.00	33.06 -1.41 0.00	32.74 -1.54 0.00	31.36 -1.41 0.00	29.53 -1.04 0.00	28.57 -1.04 0.00	27.04 -0.69 0.00	32.68 -1.29 0.00	41.06 -1.40 0.00	35.89 -1.11 0.00	35.77 -0.99 0.00	33.73 -1.26 0.00	33.10 -0.78 0.00	28.62 -1.07 0.00	26.08 -0.92 0.00