

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/22/2014

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	36.16	32.25	29.22	29.09	31.03	36.84	39.79	41.32	41.05	40.71	41.30	39.96	39.56	38.50	36.42	36.93	45.78	56.78	47.09	43.93	41.36	38.13	32.27	32.48
61757	1.88	1.73	1.72	1.71	1.74	1.98	2.53	2.56	2.58	2.59	2.63	2.47	2.45	2.35	2.19	2.32	3.15	3.96	3.16	2.91	2.74	2.56	1.94	1.90
	-9.57	-7.51	-4.58	-4.64	-6.42	-9.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.87
CENTRL	26.05	24.10	23.65	23.47	23.85	26.71	37.85	39.38	38.93	38.54	39.17	37.82	37.44	36.44	34.47	34.89	43.22	53.71	44.85	41.92	39.27	36.07	30.60	27.42
61754	0.20	0.18	0.18	0.16	0.21	0.25	0.59	0.62	0.46	0.42	0.50	0.34	0.33	0.29	0.24	0.28	0.60	0.90	0.92	0.90	0.66	0.50	0.27	0.24
	-1.15	-0.90	-0.55	-0.56	-0.77	-1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47
DUNWOD	34.01	30.62	28.29	28.15	29.62	34.58	40.91	42.68	42.54	42.31	42.85	41.68	41.16	40.05	37.95	38.56	47.10	58.36	48.45	45.25	42.79	39.27	33.27	32.07
61760	2.05	1.91	1.90	1.89	1.88	2.03	3.65	3.91	4.08	4.19	4.18	4.20	4.05	3.91	3.73	3.94	4.47	5.54	4.53	4.23	4.17	3.70	2.94	2.43
	-7.26	-5.69	-3.47	-3.52	-4.87	-7.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.93
GENESE	25.09	23.22	22.83	22.60	22.91	25.58	36.47	37.64	37.01	36.63	37.28	35.87	35.63	34.66	32.75	33.16	41.48	51.60	43.22	40.36	37.65	34.64	29.54	26.46
61753	-0.52	-0.51	-0.53	-0.59	-0.57	-0.63	-0.78	-1.13	-1.46	-1.49	-1.39	-1.61	-1.49	-1.48	-1.47	-1.45	-1.15	-1.21	-0.70	-0.66	-0.96	-0.92	-0.79	-0.61
	-0.91	-0.71	-0.43	-0.44	-0.61	-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	-0.37
H Q	24.09	22.44	22.35	22.20	22.30	24.70	36.21	37.68	37.43	37.09	37.59	36.47	36.15	35.25	33.37	33.64	41.30	51.18	42.48	39.71	37.38	34.54	29.60	26.04
61844	-0.62	-0.57	-0.57	-0.55	-0.57	-0.61	-1.04	-1.09	-1.04	-1.03	-1.08	-1.01	-0.97	-0.90	-0.85	-0.97	-1.32	-1.64	-1.45	-1.31	-1.24	-1.03	-0.73	-0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	33.98	30.65	28.30	28.16	29.63	34.57	40.87	42.72	42.47	42.20	42.69	41.46	40.93	39.84	37.82	38.42	47.19	58.57	48.58	45.37	42.86	39.27	33.27	32.02
61758	2.10	2.00	1.95	1.93	1.94	2.10	3.61	3.96	4.00	4.08	4.02	3.97	3.82	3.69	3.59	3.81	4.56	5.76	4.65	4.35	4.25	3.70	2.94	2.41
	-7.18	-5.63	-3.43	-3.48	-4.82	-7.16	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	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.90
LONGIL	35.48	31.66	29.02	28.91	30.76	35.51	43.89	45.62	45.62	45.21	45.60	45.27	44.77	44.53	43.32	43.88	51.47	67.78	55.56	52.24	50.09	46.23	42.16	37.56
61762	3.51	2.95	2.63	2.64	3.02	2.96	6.63	6.86	7.15	7.09	6.92	6.82	6.68	6.43	6.16	6.40	7.50	9.24	7.60	7.10	6.87	6.22	5.22	4.57
	-7.26	-5.70	-3.47	-3.52	-4.87	-7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.96	-0.98	-1.94	-2.94	-2.86	-1.34	-5.73	-4.03	-4.12	-4.60	-4.44	-6.61	-6.29
MHK VL	26.46	24.49	24.04	23.89	24.23	27.15	38.59	40.24	39.89	39.34	39.91	38.57	38.07	37.09	35.15	35.62	44.03	54.77	45.46	42.46	40.00	36.78	31.24	27.85
61756	0.62	0.58	0.57	0.59	0.59	0.71	1.34	1.47	1.42	1.22	1.24	1.09	0.96	0.94	0.92	1.00	1.40	1.96	1.54	1.44	1.39	1.21	0.91	0.69
	-1.14	-0.89	-0.54	-0.55	-0.76	-1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45
MILLWD	34.14	30.73	28.38	28.22	29.72	34.73	40.98	42.76	42.66	42.39	42.92	41.72	41.23	40.09	38.02	38.59	47.23	58.57	48.63	45.41	42.90	39.38	33.33	32.15
61759	2.13	1.98	1.97	1.93	1.94	2.13	3.73	3.99	4.19	4.27	4.25	4.23	4.12	3.94	3.80	3.98	4.60	5.76	4.70	4.39	4.29	3.81	3.00	2.48
	-7.31	-5.73	-3.49	-3.54	-4.90	-7.29	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	-2.95
N.Y.C.	34.17	30.71	28.43	28.27	29.73	34.63	41.02	42.83	42.74	42.54	43.12	41.94	41.41	40.30	38.19	38.80	47.31	58.52	48.67	45.45	42.98	39.45	33.48	32.29
61761	2.20	2.00	2.04	2.00	1.99	2.08	3.76	4.07	4.27	4.42	4.45	4.46	4.30	4.16	3.97	4.19	4.69	5.71	4.75	4.43	4.36	3.88	3.15	2.65
	-7.26	-5.70	-3.47	-3.52	-4.87	-7.25	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	-2.93
NORTH	23.82	22.23	22.18	22.07	22.14	24.50	35.69	37.10	36.89	36.48	36.89	35.76	35.48	34.63	32.79	32.92	40.50	50.17	41.38	38.76	36.49	33.86	29.36	25.70
61755	-0.89	-0.78	-0.73	-0.68	-0.73	-0.81	-1.56	-1.67	-1.58	-1.64	-1.78	-1.72	-1.63	-1.52	-1.44	-1.70	-2.13	-2.64	-2.55	-2.26	-2.12	-1.71	-0.97	-1.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.23	31.58	29.78	29.37	30.44	36.06	53.90	53.87	50.07	46.93	47.42	47.64	46.37	44.71	43.10	45.15	57.17	71.02	62.67	52.22	53.97	46.33	42.04	36.06
61845	1.98	1.86	1.86	1.84	1.83	2.03	3.06	3.22	3.27	3.31	3.33	3.30	3.19	3.07	2.94	3.08	3.71	4.59	3.78	3.53	3.40	3.06	2.46	2.22
	-8.55	-6.70	-5.01	-4.78	-5.73	-8.73	-13.59	-11.89	-8.33	-5.49	-5.42	-6.86	-6.07	-5.49	-5.93	-7.46	-10.84	-13.61	-14.96	-7.67	-11.96	-7.70	-9.25	-7.13

O H 61846	24.85 -1.06 -1.21	23.02 -0.94 -0.95	22.58 -0.92 -0.58	22.38 -0.95 -0.58	22.74 -0.94 -0.81	25.47 -1.04 -1.20	35.95 -1.30 0.00	37.25 -1.51 0.00	36.55 -1.92 0.00	36.14 -1.98 0.00	36.78 -1.89 0.00	35.35 -2.14 0.00	35.07 -2.04 0.00	34.12 -2.02 0.00	32.27 -1.95 0.00	32.71 -1.90 0.00	40.67 -1.96 0.00	50.44 -2.38 0.00	42.43 -1.49 0.00	39.67 -1.35 0.00	36.99 -1.62 0.00	33.93 -1.64 0.00	29.00 -1.33 0.00	26.00 -1.20 -0.49
PJM 61847	30.33 0.77 -4.85	27.58 0.76 -3.81	26.02 0.78 -2.32	25.85 0.75 -2.35	26.88 0.75 -3.25	30.96 0.81 -4.84	38.97 1.71 0.00	40.55 1.78 0.00	40.20 1.73 0.00	39.84 1.72 0.00	40.41 1.74 0.00	39.13 1.65 0.00	38.67 1.56 0.00	37.63 1.48 0.00	35.66 1.44 0.00	36.17 1.56 0.00	44.50 1.87 0.00	55.30 2.48 0.00	45.99 2.07 0.00	42.99 1.97 0.00	40.43 1.82 0.00	37.17 1.60 0.00	31.48 1.15 0.00	29.58 0.91 -1.96
WEST 61752	25.34 -0.54 -1.18	23.43 -0.51 -0.92	23.00 -0.48 -0.56	22.80 -0.52 -0.57	23.18 -0.48 -0.79	25.97 -0.51 -1.17	37.11 -0.15 0.00	38.57 -0.19 0.00	37.81 -0.65 0.00	37.36 -0.76 0.00	38.09 -0.58 0.00	36.66 -0.82 0.00	36.33 -0.78 0.00	35.32 -0.83 0.00	33.37 -0.85 0.00	33.82 -0.79 0.00	42.07 -0.56 0.00	52.12 -0.69 0.00	43.93 0.00 0.00	41.10 0.08 0.00	38.23 -0.39 0.00	34.93 -0.64 0.00	29.72 -0.61 0.00	26.52 -0.67 -0.48