

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/18/2012

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	26.04	24.47	23.73	22.47	22.98	25.81	22.69	21.30	25.95	28.82	30.23	29.90	27.74	26.50	25.83	25.68	25.86	35.00	35.24	32.27	30.55	29.47	26.40	24.21
61757	1.43	1.32	1.32	1.21	1.22	1.35	1.02	0.88	1.05	1.16	1.41	1.29	1.12	1.02	0.99	1.01	1.14	2.01	2.09	1.94	1.67	1.46	1.14	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	-0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	24.47	23.12	22.34	21.17	21.70	24.42	21.70	20.48	25.05	27.71	29.04	28.61	26.65	25.53	24.88	24.70	24.85	32.76	32.57	30.42	28.96	27.96	25.22	23.19
61754	-0.15	-0.02	-0.07	-0.09	-0.07	-0.05	0.02	0.06	0.15	0.06	0.23	0.00	0.03	0.05	0.05	0.02	0.12	-0.23	-0.13	0.09	0.09	-0.06	-0.05	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	26.76	25.09	24.31	23.00	23.55	26.43	23.58	22.18	27.07	30.12	31.72	31.27	29.02	27.80	27.07	26.94	27.17	36.92	36.88	33.79	31.82	30.51	27.29	25.07
61760	2.14	1.94	1.90	1.74	1.78	1.96	1.91	1.76	2.17	2.46	2.91	2.66	2.40	2.32	2.23	2.27	2.45	3.93	3.85	3.46	2.95	2.49	2.02	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	23.90	22.64	21.87	20.72	21.24	23.98	21.24	20.32	24.75	27.30	28.64	28.07	26.25	25.15	24.48	24.25	24.47	32.00	31.74	29.91	28.47	27.48	24.79	22.89
61753	-0.71	-0.51	-0.54	-0.53	-0.52	-0.49	-0.43	-0.10	-0.15	-0.36	-0.17	-0.54	-0.37	-0.33	-0.35	-0.42	-0.25	-0.99	-0.95	-0.42	-0.40	-0.53	-0.48	-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	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	24.32	22.87	22.16	21.04	21.55	23.81	21.81	20.86	23.81	27.27	28.18	28.18	26.25	25.12	24.48	24.33	28.18	28.18	31.73	29.42	28.18	27.60	25.01	22.93
61844	-0.30	-0.28	-0.25	-0.21	-0.22	-0.24	-0.28	-0.29	-0.37	-0.39	-0.63	-0.43	-0.37	-0.36	-0.35	-0.35	-0.49	-0.86	-0.91	-0.91	-0.69	-0.42	-0.25	-0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	-0.42	-0.72	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.95	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	26.71	25.09	24.31	23.04	23.59	26.45	23.58	22.16	27.04	30.09	31.70	31.24	29.02	27.75	27.04	26.92	27.14	36.82	36.81	33.70	31.79	30.51	27.29	25.04
61758	2.09	1.94	1.90	1.79	1.83	1.98	1.91	1.74	2.14	2.43	2.88	2.63	2.40	2.27	2.21	2.25	2.42	3.83	3.79	3.37	2.92	2.49	2.02	1.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	27.59	25.99	25.18	23.74	24.25	26.92	25.70	25.57	29.63	36.81	37.59	37.23	35.22	29.92	28.28	28.19	29.66	45.14	43.10	36.95	35.25	32.21	29.58	27.53
61762	2.95	2.82	2.78	2.47	2.48	2.45	2.67	2.39	2.94	3.32	3.77	3.49	3.14	3.03	2.96	2.99	3.21	4.98	4.90	4.43	3.81	3.31	2.78	2.67
	-0.02	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00	-1.36	-2.75	-1.79	-5.83	-5.00	-5.13	-5.45	-1.41	-0.50	-0.53	-1.72	-7.17	-5.57	-2.19	-2.57	-0.89	-1.54	-1.67
MHK VL	25.26	23.82	23.03	21.81	22.37	25.10	22.24	20.93	25.57	28.43	29.82	29.50	27.40	26.19	25.50	25.34	25.46	34.05	33.78	31.36	29.83	28.89	26.00	23.77
61756	0.64	0.67	0.63	0.55	0.61	0.64	0.56	0.51	0.67	0.77	1.01	0.89	0.77	0.71	0.67	0.67	0.74	1.06	1.08	1.03	0.95	0.87	0.73	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	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	26.68	25.02	24.24	22.95	23.53	26.40	23.54	22.14	27.02	29.96	31.64	31.18	28.97	27.72	26.99	26.84	27.12	36.85	36.82	33.70	31.76	30.48	27.24	25.07
61759	2.07	1.87	1.84	1.70	1.76	1.93	1.86	1.72	2.12	2.30	2.82	2.57	2.34	2.24	2.16	2.17	2.40	3.86	3.79	3.37	2.89	2.47	1.97	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	26.96	25.28	24.49	23.17	23.74	26.62	23.71	22.28	27.24	30.34	31.98	31.47	29.21	28.03	27.24	27.12	27.42	38.18	39.63	36.20	34.72	32.47	27.55	25.51
61761	2.34	2.13	2.08	1.91	1.98	2.15	2.04	1.86	2.34	2.68	3.17	2.86	2.58	2.55	2.41	2.44	2.69	4.26	4.18	3.76	3.23	2.75	2.27	2.09
	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	-0.93	-2.81	-2.11	-2.61	-1.71	0.00	-0.24
NORTH	24.47	23.01	22.29	21.17	21.68	24.42	21.46	20.14	24.53	27.33	28.18	28.24	26.25	25.10	24.53	24.30	24.18	32.13	31.57	29.24	28.04	27.68	25.17	23.05
61755	-0.15	-0.14	-0.11	-0.09	-0.09	-0.05	-0.22	-0.29	-0.37	-0.33	-0.63	-0.37	-0.37	-0.38	-0.30	-0.37	-0.54	-0.86	-1.08	-1.09	-0.84	-0.34	-0.10	-0.14
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	26.24	24.63	23.86	22.61	23.14	25.54	23.46	22.39	25.65	29.26	30.74	30.35	28.19	26.98	26.27	26.13	28.48	33.57	35.81	32.79	30.92	29.75	26.66	24.51
61845	1.62	1.48	1.46	1.36	1.37	1.49	1.37	1.25	1.47	1.60	1.93	1.75	1.57	1.50	1.44	1.46	1.61	2.74	2.71	2.46	2.05	1.74	1.39	1.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	-0.42	-0.72	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.15	2.15	-0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	23.16	21.99	21.17	20.17	20.61	22.83	21.12	20.53	23.26	26.22	27.43	26.84	25.19	24.20	23.64	23.41	25.71	28.13	30.03	28.45	27.26	26.25	24.05	22.38
	-1.45	-1.16	-1.23	-1.08	-1.15	-1.22	-0.98	-0.61	-0.92	-1.44	-1.38	-1.77	-1.44	-1.27	-1.19	-1.26	-1.16	-2.71	-2.68	-1.88	-1.62	-1.77	-1.21	-0.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	-0.42	-0.72	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.15	2.15	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	25.40	23.91	23.12	21.93	22.46	24.83	22.94	21.96	25.15	28.66	30.11	29.58	27.56	26.42	25.75	25.59	27.94	32.22	34.28	31.73	30.09	28.89	26.00	24.00
	0.79	0.76	0.72	0.68	0.70	0.78	0.85	0.82	0.97	1.00	1.30	0.97	0.93	0.94	0.92	0.91	1.06	1.39	1.37	1.40	1.21	0.87	0.73	0.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	-0.42	-0.72	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.15	2.15	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	23.41	22.25	21.40	20.38	20.81	23.49	20.96	20.12	24.43	26.75	28.01	27.35	25.67	24.66	24.09	23.83	24.03	30.85	30.65	29.09	27.80	26.76	24.43	22.72
	-1.21	-0.90	-1.01	-0.87	-0.96	-0.98	-0.72	-0.31	-0.47	-0.91	-0.81	-1.26	-0.96	-0.82	-0.74	-0.84	-0.69	-2.14	-2.06	-1.24	-1.07	-1.26	-0.83	-0.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00