

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/30/2012

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	27.87	26.16	24.38	24.91	25.12	28.68	36.95	39.53	36.48	36.28	36.12	35.06	33.93	32.81	32.85	32.72	35.54	57.20	47.72	41.55	36.58	34.71	31.55	29.59
61757	1.23	1.05	1.07	1.03	1.01	1.31	2.35	2.45	2.16	2.15	2.17	2.11	1.95	1.71	1.71	1.62	1.98	3.68	3.16	2.43	2.04	1.78	1.56	1.25
	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	-5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	26.54	25.10	23.29	23.88	24.11	27.31	34.77	37.27	34.45	34.27	34.15	33.22	32.30	31.29	31.32	31.20	33.56	48.95	44.60	39.20	34.58	33.06	30.20	28.46
61754	-0.11	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.05	0.17	0.19	0.14	0.14	0.20	0.26	0.32	0.19	0.19	0.09	0.00	-0.05	0.04	0.08	0.03	0.13	0.21	0.11
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	28.48	26.76	24.85	25.41	25.63	29.39	38.16	40.94	38.06	37.85	37.75	36.61	35.34	34.31	34.37	34.09	37.08	57.79	49.41	43.12	38.07	36.02	32.69	30.75
61760	1.84	1.66	1.54	1.53	1.52	2.02	3.56	3.86	3.74	3.72	3.80	3.66	3.36	3.20	3.24	2.99	3.52	5.51	4.86	3.99	3.52	3.10	2.70	2.41
	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	-3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	25.85	24.80	23.01	23.53	23.77	26.87	33.77	36.38	33.73	33.62	33.44	32.56	31.82	30.95	30.92	30.82	32.89	47.35	43.35	38.46	33.92	32.60	29.84	27.98
61753	-0.80	-0.30	-0.30	-0.36	-0.34	-0.49	-0.83	-0.70	-0.58	-0.51	-0.51	-0.40	-0.16	-0.16	-0.22	-0.28	-0.67	-1.50	-1.20	-0.67	-0.62	-0.33	-0.15	-0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	26.41	24.90	23.15	23.69	24.26	28.18	32.46	36.30	33.49	33.31	33.14	32.13	31.25	30.42	30.45	30.51	33.95	45.98	43.44	38.23	33.79	32.24	28.99	28.18
61844	-0.24	-0.20	-0.16	-0.19	-0.17	-0.27	-0.73	-0.78	-0.82	-0.82	-0.81	-0.82	-0.74	-0.68	-0.68	-0.59	-0.74	-1.26	-1.11	-0.90	-0.76	-0.69	-0.63	-0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	-1.09	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.13	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	-0.37
HUD VL	28.48	26.79	24.87	25.41	25.63	29.39	38.23	40.90	37.89	37.68	37.65	36.51	35.21	34.15	34.25	33.96	36.92	57.67	49.37	43.00	37.93	35.92	32.60	30.67
61758	1.84	1.68	1.56	1.53	1.52	2.02	3.63	3.82	3.57	3.55	3.70	3.56	3.23	3.05	3.11	2.86	3.36	5.42	4.81	3.87	3.39	3.00	2.61	2.32
	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	-3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	29.44	27.69	25.73	26.27	27.52	30.44	40.04	41.94	39.38	39.07	39.65	38.23	36.84	35.84	35.90	35.50	38.44	59.00	50.76	45.57	40.47	37.47	33.92	31.89
61762	2.80	2.59	2.40	2.34	2.34	3.06	4.95	4.86	4.77	4.92	4.96	4.75	4.45	4.17	4.20	3.92	4.53	6.72	6.19	5.05	4.42	4.05	3.69	3.54
	0.00	0.00	-0.02	-0.05	-1.08	-0.01	-0.49	0.00	-0.29	-0.02	-0.75	-0.53	-0.41	-0.57	-0.56	-0.48	-0.35	-3.91	-0.01	-1.39	-1.50	-0.49	-0.24	-0.01
MHK VL	27.26	25.58	23.78	24.41	24.64	27.99	36.09	38.75	35.66	35.46	35.41	34.37	33.42	32.28	32.32	32.19	34.73	51.12	46.61	40.69	35.79	34.15	30.92	29.02
61756	0.61	0.48	0.47	0.53	0.53	0.63	1.49	1.67	1.34	1.33	1.46	1.42	1.44	1.18	1.18	1.09	1.17	2.18	2.05	1.57	1.24	1.22	0.93	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	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	28.46	26.76	24.85	25.41	25.63	29.39	38.20	40.98	38.06	37.85	37.75	36.61	35.31	34.27	34.37	34.09	37.05	57.91	49.50	43.12	38.07	35.99	32.63	30.73
61759	1.81	1.66	1.54	1.53	1.52	2.02	3.60	3.89	3.74	3.72	3.80	3.66	3.33	3.17	3.24	2.99	3.49	5.61	4.95	3.99	3.52	3.06	2.64	2.38
	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	-3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	28.76	26.99	25.06	25.63	25.80	29.64	38.41	42.86	41.16	42.22	43.11	40.69	39.53	38.80	38.88	38.66	42.42	58.18	50.50	46.01	41.92	39.48	37.93	31.05
61761	2.03	1.88	1.75	1.74	1.69	2.27	3.81	4.23	4.12	4.10	4.21	4.02	3.71	3.55	3.61	3.33	3.89	5.90	5.30	4.30	3.90	3.42	3.03	2.69
	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.55	-2.73	-3.99	-4.95	-3.71	-3.83	-4.15	-4.13	-4.23	-4.97	-3.91	-0.64	-2.58	-3.47	-3.13	-4.91	-0.02
NORTH	26.57	25.10	23.33	23.88	24.16	27.31	34.08	36.68	33.60	33.42	33.20	32.20	31.34	30.57	30.54	30.85	32.99	47.35	43.62	38.42	33.96	32.47	29.42	27.92
61755	-0.08	0.00	0.02	0.00	0.05	-0.05	-0.52	-0.41	-0.72	-0.72	-0.75	-0.76	-0.64	-0.53	-0.59	-0.25	-0.57	-1.02	-0.94	-0.70	-0.59	-0.46	-0.57	-0.43
	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
NPX	28.00	26.33	24.48	25.03	25.57	29.96	35.78	39.83	36.93	36.73	36.60	35.49	34.32	33.28	33.35	33.15	37.17	55.92	48.03	41.90	37.03	35.07	31.91	30.02
61845	1.36	1.23	1.17	1.15	1.13	1.51	2.59	2.74	2.61	2.59	2.65	2.54	2.33	2.18	2.21	2.05	2.48	4.11	3.48	2.78	2.49	2.14	1.92	1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	-1.09	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.13	-3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	24.94	23.95	22.21	22.79	23.32	26.78	29.90	33.86	31.74	31.64	31.37	30.61	30.00	29.17	29.20	29.14	32.00	42.34	39.74	35.88	31.89	30.85	28.40	26.73
	-1.71	-1.15	-1.10	-1.10	-1.11	-1.67	-3.29	-3.23	-2.57	-2.49	-2.58	-2.34	-1.98	-1.93	-1.93	-1.96	-2.68	-5.47	-4.81	-3.25	-2.66	-2.07	-1.59	-1.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	-1.09	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.13	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
PJM 61847	27.37	25.83	23.96	24.55	25.08	29.27	34.88	38.90	36.00	35.74	35.92	34.60	33.52	32.53	32.60	32.35	36.18	52.01	46.43	40.73	36.00	34.21	31.07	29.42
	0.72	0.73	0.65	0.67	0.65	0.82	1.70	1.82	1.68	1.60	1.70	1.65	1.54	1.43	1.46	1.24	1.38	2.08	1.87	1.60	1.45	1.28	1.08	1.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	-1.09	1.41	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.25	-1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
WEST 61752	25.47	24.45	22.70	23.29	23.51	26.32	32.59	35.34	32.94	32.77	32.56	31.80	31.12	30.14	30.17	30.04	31.88	45.33	41.44	37.25	33.03	31.81	29.06	27.41
	-1.17	-0.65	-0.61	-0.60	-0.60	-1.04	-2.01	-1.74	-1.37	-1.37	-1.39	-1.15	-0.86	-0.96	-0.97	-1.06	-1.68	-3.68	-3.12	-1.88	-1.52	-1.12	-0.93	-0.94
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00