

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/21/2012

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	33.22	32.38	32.16	32.10	29.50	30.85	32.52	34.57	36.69	41.43	41.62	40.11	37.49	34.49	33.33	33.69	37.96	56.72	46.98	42.75	38.00	36.60	33.29	32.59
61757	1.85	1.78	1.68	1.53	1.40	1.52	1.61	1.93	1.98	2.27	2.32	2.23	2.06	1.70	1.56	1.60	1.98	3.46	2.74	2.42	2.12	2.04	1.83	1.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	31.49	30.52	30.30	30.39	27.95	29.15	30.88	32.68	34.75	39.00	39.07	37.68	35.29	32.69	31.77	32.05	35.66	52.41	43.84	39.92	35.78	34.39	31.47	30.95
61754	0.13	-0.09	-0.18	-0.18	-0.14	-0.18	-0.03	0.03	0.03	-0.16	-0.24	-0.19	-0.14	-0.10	0.00	-0.03	-0.32	-0.80	-0.40	-0.40	-0.11	-0.17	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	34.13	33.12	32.77	32.68	30.12	31.55	33.75	36.10	38.39	43.42	43.66	42.04	39.30	36.20	34.95	35.39	39.94	59.31	49.28	45.01	40.05	38.40	34.68	33.86
61760	2.76	2.51	2.29	2.11	2.02	2.23	2.84	3.46	3.68	4.27	4.36	4.17	3.86	3.41	3.18	3.30	3.96	6.06	5.04	4.68	4.16	3.84	3.21	2.91
	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	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	30.87	30.03	29.69	29.83	27.45	28.62	30.05	31.89	33.81	37.59	37.65	36.43	34.30	31.93	31.17	31.44	34.86	50.59	42.69	38.79	35.09	33.84	31.09	30.27
61753	-0.50	-0.58	-0.79	-0.73	-0.65	-0.70	-0.87	-0.75	-0.90	-1.57	-1.65	-1.44	-1.13	-0.85	-0.60	-0.64	-1.12	-2.61	-1.55	-1.53	-0.79	-0.73	-0.38	-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	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	30.74	30.18	30.18	30.02	28.23	29.36	30.18	32.44	33.73	32.93	34.88	37.00	34.62	32.13	31.17	31.44	35.22	52.24	30.19	39.40	30.19	30.31	30.68	30.18
61844	-0.63	-0.43	-0.30	-0.21	-0.20	-0.23	-0.46	-0.75	-0.80	-0.90	-0.90	-0.87	-0.82	-0.66	-0.60	-0.64	-0.76	-0.96	-1.02	-0.93	-0.93	-0.83	-0.79	-0.77
	0.00	0.00	0.00	0.34	-0.34	-0.27	0.27	-0.54	0.19	5.32	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.03	0.00	4.76	3.42	0.00	0.00
HUD VL	34.10	33.18	32.86	32.80	30.20	31.61	33.66	35.97	38.26	43.23	43.55	41.89	39.19	36.07	34.86	35.29	39.87	59.36	49.11	44.84	39.83	38.23	34.52	33.71
61758	2.73	2.57	2.38	2.23	2.11	2.29	2.75	3.33	3.54	4.07	4.24	4.01	3.76	3.28	3.08	3.21	3.89	6.12	4.87	4.52	3.95	3.66	3.05	2.75
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	37.09	34.44	34.13	33.96	31.20	32.79	35.47	37.82	43.89	47.57	49.49	48.60	48.51	43.70	43.07	43.73	48.58	74.61	60.00	53.24	50.96	45.65	38.92	38.14
61762	4.11	3.83	3.63	3.39	3.09	3.46	3.99	4.67	4.89	5.56	5.62	5.34	4.96	4.39	4.16	4.30	5.15	7.93	6.46	6.01	5.31	4.94	4.34	4.09
	-1.61	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.57	-0.50	-4.28	-2.85	-4.57	-5.39	-8.11	-6.52	-7.13	-7.35	-7.45	-13.49	-9.30	-6.90	-9.76	-6.14	-3.11	-3.10
MHK VL	32.47	31.47	31.43	31.52	28.94	30.12	31.93	33.79	36.00	40.60	40.76	39.28	36.75	33.97	32.92	33.21	37.20	55.44	45.79	41.74	37.14	35.77	32.38	31.82
61756	1.10	0.86	0.95	0.95	0.84	0.79	1.02	1.14	1.28	1.45	1.45	1.40	1.31	1.18	1.14	1.12	1.22	2.23	1.55	1.41	1.26	1.21	0.91	0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	34.10	33.09	32.77	32.68	30.12	31.55	33.72	36.10	38.43	43.46	43.74	42.08	39.37	36.20	34.95	35.39	39.97	59.42	49.28	45.05	40.01	38.40	34.61	33.83
61759	2.73	2.48	2.29	2.11	2.02	2.23	2.81	3.46	3.71	4.31	4.44	4.20	3.93	3.41	3.18	3.30	3.99	6.17	5.04	4.72	4.13	3.84	3.15	2.88
	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	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	35.45	33.40	33.05	32.96	30.37	31.82	33.97	36.47	43.61	51.00	50.12	48.50	46.27	44.24	42.71	43.06	47.34	62.79	56.54	52.79	47.12	46.13	42.79	42.42
61761	3.01	2.79	2.56	2.38	2.28	2.49	3.06	3.82	4.10	4.62	4.72	4.51	4.22	3.70	3.46	3.59	4.32	6.49	5.49	5.12	4.56	4.22	3.56	3.16
	-1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-4.80	-7.23	-6.10	-6.12	-6.62	-7.75	-7.47	-7.38	-7.04	-3.11	-6.81	-7.34	-6.68	-7.35	-7.77	-8.30
NORTH	30.93	30.36	30.45	30.66	28.18	29.38	30.88	31.96	34.19	38.57	38.75	37.34	34.90	32.46	31.52	31.70	35.55	52.93	43.49	39.68	35.06	33.98	30.77	30.27
61755	-0.44	-0.24	-0.03	0.09	0.08	0.06	-0.03	-0.69	-0.52	-0.59	-0.55	-0.53	-0.53	-0.33	-0.25	-0.38	-0.43	-0.27	-0.75	-0.65	-0.83	-0.59	-0.69	-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
NPX	33.41	32.54	32.25	31.85	29.97	31.00	32.92	35.67	37.13	41.78	42.37	40.79	38.16	35.08	33.93	34.36	38.75	57.40	47.78	43.59	38.75	37.26	33.80	33.09
61845	2.04	1.93	1.77	1.62	1.55	1.67	2.01	2.48	2.60	2.98	3.07	2.92	2.73	2.30	2.16	2.28	2.77	4.15	3.54	3.27	2.87	2.70	2.33	2.14
	0.00	0.00	0.00	0.34	-0.34	0.00	0.00	-0.54	0.19	0.35	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	0.00

H 61846	29.42	28.59	28.08	27.91	26.41	27.13	28.16	30.58	31.40	34.22	34.55	33.56	31.79	29.70	29.26	29.42	32.31	44.90	39.36	35.73	32.80	31.63	29.52	28.51
	-1.94	-2.02	-2.41	-2.32	-2.02	-2.20	-2.75	-2.61	-3.12	-4.58	-4.76	-4.32	-3.65	-3.08	-2.51	-2.66	-3.67	-8.14	-5.04	-4.60	-3.09	-2.94	-1.95	-2.45
	0.00	0.00	0.00	0.34	-0.34	0.00	0.00	-0.54	0.19	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
PJM 61847	32.37	31.40	31.09	30.75	29.02	30.00	32.12	34.69	35.95	40.21	40.72	39.20	36.75	34.00	32.95	33.30	37.35	54.93	45.88	41.94	37.46	35.95	32.60	31.90
	1.00	0.80	0.61	0.52	0.59	0.67	1.21	1.50	1.42	1.41	1.41	1.33	1.31	1.21	1.18	1.22	1.37	1.70	1.64	1.61	1.58	1.38	1.13	0.96
	0.00	0.00	0.00	0.34	-0.34	0.00	0.00	-0.54	0.19	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
WEST 61752	30.11	29.11	28.63	28.80	26.52	27.68	28.96	30.88	32.63	35.87	35.84	34.73	32.85	30.66	30.12	30.32	33.35	46.93	40.48	36.98	33.84	32.56	30.11	29.13
	-1.25	-1.50	-1.86	-1.77	-1.57	-1.64	-1.95	-1.76	-2.08	-3.29	-3.46	-3.14	-2.59	-2.13	-1.65	-1.76	-2.63	-6.28	-3.76	-3.35	-2.05	-2.00	-1.35	-1.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	