

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/24/2013

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	36.31	31.69	29.92	29.45	29.35	29.74	30.77	29.21	31.59	34.63	43.85	46.02	41.19	38.70	34.71	35.52	35.75	54.86	57.66	50.13	45.17	37.39	35.65	34.42
61757	2.37	2.24	2.03	1.95	1.92	2.08	2.23	1.96	2.37	2.67	2.55	2.61	2.60	2.62	2.51	2.51	2.59	2.61	3.14	3.13	2.84	2.82	2.68	2.39
	-3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-10.91	-11.90	-6.05	-3.29	0.00	-0.88	0.00	-17.87	-13.75	-6.88	-6.90	-0.18	-0.29	-2.14
CENTRL	31.20	29.57	28.02	27.60	27.57	27.83	28.77	27.55	29.40	31.85	31.82	32.93	33.13	33.02	32.07	32.08	33.06	36.53	42.39	40.89	36.30	34.34	32.58	30.19
61754	0.03	0.12	0.14	0.11	0.14	0.17	0.23	0.30	0.18	0.03	0.00	-0.13	-0.19	-0.20	-0.13	-0.16	-0.10	-0.17	-0.16	-0.12	-0.04	-0.07	-0.13	0.03
	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-1.42	-1.55	-0.79	-0.43	0.00	-0.11	0.00	-2.32	-1.79	-0.89	-0.90	-0.02	-0.04	-0.28
DUNWOD	35.99	32.07	30.28	29.83	29.71	30.07	31.17	29.71	31.97	34.97	41.63	43.59	40.26	38.49	35.36	35.94	36.58	51.67	55.43	49.69	44.48	38.17	36.10	34.25
61760	2.83	2.62	2.40	2.34	2.28	2.41	2.62	2.45	2.75	3.05	2.98	3.09	3.15	3.22	3.16	3.15	3.42	3.78	4.28	4.37	3.83	3.64	3.20	2.75
	-2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-8.25	-8.99	-4.58	-2.48	0.00	-0.67	0.00	-13.51	-10.39	-5.20	-5.21	-0.14	-0.22	-1.62
GENESE	30.42	29.04	27.52	27.11	27.13	27.39	28.23	27.06	28.64	30.82	30.54	31.47	31.80	31.80	31.04	30.99	32.04	34.82	40.50	39.20	34.92	33.27	31.66	29.44
61753	-0.65	-0.41	-0.36	-0.38	-0.30	-0.28	-0.31	-0.19	-0.58	-0.99	-0.94	-1.23	-1.34	-1.31	-1.16	-1.22	-1.13	-1.34	-1.63	-1.61	-1.21	-1.13	-1.05	-0.66
	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-1.09	-1.19	-0.60	-0.33	0.00	-0.09	0.00	-1.78	-1.37	-0.69	-0.69	-0.02	-0.03	-0.21
H Q	30.05	28.71	27.16	26.81	26.77	26.94	27.75	26.54	28.43	31.00	29.63	30.78	31.85	32.10	31.49	31.42	32.37	33.59	39.83	39.15	34.52	33.53	31.96	29.20
61844	-0.71	-0.74	-0.73	-0.69	-0.66	-0.72	-0.80	-0.71	-0.79	-0.79	-0.76	-0.72	-0.68	-0.69	-0.71	-0.71	-0.80	-0.79	-0.94	-0.96	-0.92	-0.86	-0.72	-0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.94	32.07	30.28	29.86	29.74	30.10	31.14	29.71	31.97	34.94	41.50	43.46	40.17	38.40	35.29	35.87	36.48	51.43	55.24	49.45	44.30	38.00	36.00	34.12
61758	2.80	2.62	2.40	2.36	2.30	2.43	2.60	2.45	2.75	3.02	2.92	3.03	3.09	3.15	3.09	3.08	3.32	3.64	4.16	4.17	3.69	3.47	3.11	2.63
	-2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-8.19	-8.92	-4.54	-2.47	0.00	-0.66	0.00	-13.41	-10.32	-5.16	-5.17	-0.14	-0.22	-1.61
LONGIL	43.71	39.38	36.49	34.32	35.78	38.61	45.16	45.00	45.89	51.95	54.76	54.89	53.43	49.03	47.71	47.77	53.46	65.36	72.20	65.64	56.39	53.59	48.41	45.26
61762	3.97	3.71	3.43	3.38	3.35	3.49	3.80	3.57	3.94	4.42	4.31	4.44	4.52	4.53	4.41	4.44	4.81	5.33	6.07	6.14	5.38	5.06	4.48	3.86
	-8.99	-6.22	-5.17	-3.45	-5.00	-7.47	-12.82	-14.18	-12.73	-15.74	-20.05	-18.94	-16.38	-11.71	-11.10	-11.21	-15.49	-25.65	-25.36	-19.39	-15.56	-14.15	-11.26	-11.53
MHK VL	32.20	30.45	28.80	28.40	28.31	28.60	29.43	28.26	30.24	33.02	32.95	34.24	34.62	34.52	33.52	33.52	34.49	37.87	44.18	42.62	37.67	35.82	33.92	31.23
61756	1.05	1.00	0.92	0.91	0.88	0.94	0.89	1.01	1.02	1.21	1.18	1.32	1.37	1.34	1.32	1.29	1.33	1.38	1.79	1.68	1.42	1.41	1.21	1.07
	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-1.38	-1.41	-0.72	-0.39	0.00	-0.10	0.00	-2.12	-1.63	-0.81	-0.82	-0.02	-0.04	-0.27
MILLWD	36.01	32.07	30.28	29.86	29.74	30.10	31.20	29.73	32.00	35.00	41.70	43.73	40.34	38.54	35.39	35.98	36.61	51.82	55.56	49.73	44.49	38.14	36.10	34.26
61759	2.83	2.62	2.40	2.36	2.30	2.43	2.66	2.48	2.78	3.08	2.98	3.15	3.19	3.25	3.19	3.18	3.45	3.82	4.32	4.37	3.79	3.61	3.20	2.75
	-2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-8.32	-9.07	-4.61	-2.51	0.00	-0.67	0.00	-13.62	-10.48	-5.24	-5.26	-0.14	-0.22	-1.63
N.Y.C.	36.12	32.16	30.31	29.88	29.74	30.07	31.23	29.76	32.06	35.09	41.75	43.75	40.43	38.62	35.52	36.10	36.75	51.87	55.64	49.99	47.00	40.20	36.20	34.43
61761	2.95	2.71	2.42	2.39	2.30	2.41	2.68	2.51	2.83	3.18	3.10	3.25	3.32	3.35	3.32	3.31	3.58	3.99	4.48	4.61	4.04	3.82	3.30	2.93
	-2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-8.25	-8.99	-4.58	-2.48	0.00	-0.67	0.00	-13.51	-10.39	-5.26	-7.52	-1.99	-0.22	-1.62
NORTH	29.77	28.27	26.74	26.48	26.47	26.53	27.29	26.19	28.02	30.62	29.30	30.63	31.75	31.97	31.30	31.26	32.10	33.35	39.54	38.83	34.06	33.08	31.66	28.92
61755	-0.99	-1.18	-1.14	-1.02	-0.96	-1.14	-1.26	-1.06	-1.20	-1.18	-1.09	-0.88	-0.78	-0.82	-0.90	-0.87	-1.06	-1.03	-1.22	-1.29	-1.38	-1.31	-1.01	-0.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	36.19	31.89	30.12	29.66	29.57	29.93	30.97	29.38	31.76	34.80	42.84	44.86	40.75	38.55	35.00	35.71	36.05	53.29	56.57	49.68	44.69	37.58	35.81	34.31
61845	2.58	2.44	2.23	2.17	2.14	2.27	2.42	2.13	2.54	2.86	2.68	2.71	2.80	2.82	2.80	2.79	2.88	2.92	3.51	3.41	3.08	3.03	2.88	2.51
	-2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-9.77	-10.65	-5.42	-2.94	0.00	-0.79	0.00	-15.99	-12.31	-6.15	-6.17	-0.16	-0.26	-1.92

OH 61846	29.63	28.30	26.91	26.50	26.50	26.75	27.52	26.41	27.62	29.52	29.50	30.41	30.39	30.33	29.53	29.51	30.44	33.54	38.51	37.20	33.47	31.70	30.23	28.46
	-1.54	-1.15	-0.98	-0.99	-0.93	-0.91	-1.03	-0.85	-1.61	-2.29	-2.31	-2.65	-2.93	-2.89	-2.67	-2.73	-2.72	-3.16	-4.04	-3.81	-2.87	-2.72	-2.48	-1.70
	-0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-1.42	-1.55	-0.79	-0.43	0.00	-0.11	0.00	-2.32	-1.79	-0.89	-0.90	-0.02	-0.04	-0.28
PJM 61847	31.73	29.51	28.00	27.58	27.52	27.80	28.83	27.61	29.28	31.59	33.62	34.92	33.84	33.20	31.65	31.81	32.67	39.74	44.42	41.65	37.32	34.00	32.28	30.42
	-0.09	0.06	0.11	0.08	0.08	0.14	0.29	0.35	0.06	-0.26	-0.43	-0.57	-0.72	-0.69	-0.55	-0.61	-0.50	-0.62	-0.94	-0.76	-0.42	-0.45	-0.49	-0.18
	-1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-3.65	-3.98	-2.02	-1.10	0.00	-0.29	0.00	-5.98	-4.60	-2.30	-2.31	-0.06	-0.10	-0.72
WEST 61752	30.17	28.80	27.38	26.97	26.97	27.28	28.03	26.93	28.14	30.10	30.05	30.98	30.96	30.91	30.11	30.09	30.97	34.04	39.13	37.86	34.05	32.25	30.72	28.87
	-0.99	-0.65	-0.50	-0.52	-0.47	-0.39	-0.51	-0.33	-1.08	-1.72	-1.73	-2.05	-2.34	-2.30	-2.09	-2.15	-2.19	-2.61	-3.38	-3.13	-2.27	-2.17	-1.99	-1.28
	-0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-1.39	-1.52	-0.77	-0.42	0.00	-0.11	0.00	-2.28	-1.75	-0.88	-0.88	-0.02	-0.04	-0.27