

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/18/2011

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	32.56	29.89	28.23	28.09	28.61	31.54	38.25	40.48	41.52	42.62	42.46	38.72	37.72	37.34	36.22	36.25	36.41	49.53	55.60	46.10	40.16	36.66	36.05	32.69
61757	1.64	1.56	1.37	1.29	1.41	1.73	2.27	2.23	2.27	2.20	2.22	2.13	2.03	1.95	1.56	1.63	1.70	1.87	1.96	2.12	2.21	1.84	2.01	1.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.23	-3.70	-4.92	-4.39	-0.57	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	-12.95	-18.03	-8.72	-2.37	-0.04	0.00	0.00
CENTRL	31.08	28.36	26.80	26.72	27.12	29.81	36.20	36.51	36.39	36.44	36.58	36.38	35.66	35.57	34.77	34.66	34.85	36.36	38.05	36.34	36.17	35.03	34.15	31.10
61754	0.15	0.03	-0.05	-0.08	-0.08	0.00	0.22	0.22	0.39	0.32	0.18	0.29	0.11	0.18	0.10	0.03	0.14	0.03	0.36	0.07	0.32	0.24	0.10	0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.47	-0.62	-0.55	-0.07	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.62	-2.08	-1.01	-0.27	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	32.75	30.06	28.31	28.14	28.69	31.81	39.15	41.10	41.67	42.84	42.55	39.93	39.13	38.66	37.56	37.51	37.63	47.72	52.42	45.28	41.02	37.71	36.96	33.09
61760	1.82	1.73	1.45	1.34	1.50	2.00	3.17	3.57	3.55	3.59	3.59	3.67	3.55	3.36	3.02	3.01	3.09	3.40	3.77	3.38	3.70	3.06	2.93	2.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.52	-2.58	-3.75	-3.12	-0.23	-0.04	0.10	0.12	0.12	0.17	-9.61	-13.04	-6.64	-1.74	0.13	0.01	0.00
GENESE	30.43	27.68	26.02	26.03	26.35	28.95	34.98	35.23	35.36	35.34	35.20	35.18	34.49	34.54	33.80	33.62	33.84	34.89	36.56	35.02	35.04	34.29	33.30	30.33
61753	-0.49	-0.65	-0.83	-0.78	-0.84	-0.86	-1.01	-1.01	-0.53	-0.64	-1.08	-0.90	-1.07	-0.85	-0.87	-1.00	-0.87	-1.08	-0.68	-1.02	-0.75	-0.49	-0.75	-0.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-0.36	-0.48	-0.43	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.26	-1.63	-0.79	-0.21	0.00	0.00	0.00
H Q	30.65	28.08	26.75	26.75	27.12	30.27	34.65	35.19	34.65	34.65	35.06	35.19	34.75	34.65	34.11	34.10	34.09	33.98	34.65	34.52	34.65	34.15	31.65	32.64
61844	-0.28	-0.25	-0.11	-0.05	-0.08	-0.27	-0.61	-0.83	-0.89	-0.85	-0.79	-0.83	-0.78	-0.74	-0.55	-0.52	-0.62	-0.73	-0.96	-0.74	-0.92	-0.63	-0.58	-0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.82	-1.82	
HUD VL	32.87	30.14	28.42	28.28	28.83	31.90	39.19	41.05	41.67	42.94	42.52	39.91	39.09	38.65	37.53	37.49	37.66	47.56	52.16	45.39	41.03	37.74	37.12	33.22
61758	1.95	1.81	1.56	1.47	1.63	2.09	3.20	3.60	3.66	3.69	3.66	3.75	3.55	3.40	3.05	3.05	3.19	3.51	3.85	3.53	3.77	3.20	3.10	2.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.44	-2.47	-3.74	-3.01	-0.14	0.00	0.14	0.18	0.18	0.24	-9.35	-12.70	-6.61	-1.68	0.24	0.02	0.00
LONGIL	33.12	30.46	28.66	28.44	29.02	33.00	40.46	48.56	46.92	44.81	47.96	44.79	42.25	41.90	40.86	40.77	41.86	57.00	65.20	51.68	47.35	42.56	40.00	33.59
61762	2.20	2.12	1.80	1.64	1.82	3.19	4.46	4.83	4.30	4.65	4.45	4.47	4.34	4.03	3.29	3.22	3.75	4.20	4.49	4.58	4.91	4.17	4.29	2.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-7.71	-7.08	-4.66	-7.66	-4.30	-2.38	-2.47	-2.91	-2.93	-3.40	-18.09	-25.10	-11.84	-6.87	-3.61	-1.67	0.00
MHK VL	31.30	28.64	27.13	27.02	27.47	30.29	37.14	37.63	37.38	37.52	37.77	37.44	36.73	36.60	35.74	35.66	35.89	37.62	38.98	37.38	37.05	35.83	34.96	31.54
61756	0.37	0.31	0.27	0.21	0.27	0.48	1.15	1.30	1.31	1.31	1.29	1.33	1.17	1.20	1.07	1.04	1.18	1.11	1.32	1.13	1.21	1.04	0.92	0.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	-0.53	-0.70	-0.62	-0.08	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.80	-2.05	-0.99	-0.27	0.00	0.00	0.00
MILLWD	32.66	29.97	28.25	28.09	28.61	31.69	39.05	40.82	41.34	42.74	42.23	39.59	38.94	38.46	37.31	37.26	37.36	47.24	51.79	45.23	40.83	37.40	36.84	33.00
61759	1.73	1.64	1.40	1.29	1.41	1.88	3.06	3.46	3.45	3.48	3.48	3.53	3.45	3.26	2.91	2.91	2.99	3.33	3.67	3.28	3.59	2.96	2.83	1.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.34	-2.36	-3.76	-2.90	-0.03	0.04	0.19	0.27	0.27	0.33	-9.20	-12.51	-6.69	-1.67	0.34	0.03	0.00
N.Y.C.	33.09	30.35	28.55	28.39	28.94	32.05	39.41	45.18	46.99	48.01	50.82	48.49	46.39	45.97	45.78	45.77	46.23	57.84	65.44	50.00	48.68	41.39	37.49	33.37
61761	2.16	2.01	1.69	1.58	1.74	2.24	3.42	3.93	3.91	3.91	3.91	4.03	3.91	3.72	3.40	3.39	3.40	3.75	4.13	3.70	4.02	3.41	3.20	2.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-5.24	-7.54	-8.60	-11.06	-8.43	-6.94	-6.86	-7.72	-7.76	-8.12	-19.38	-25.70	-11.04	-9.08	-3.20	-0.24	0.00
NORTH	30.59	28.10	26.80	26.83	27.09	29.54	35.59	35.30	34.61	34.72	35.28	35.38	35.00	35.00	34.49	34.45	34.36	34.05	34.79	34.52	34.69	34.33	33.60	30.98
61755	-0.34	-0.23	-0.05	0.03	-0.11	-0.27	-0.40	-0.72	-0.92	-0.78	-0.57	-0.65	-0.53	-0.39	-0.17	-0.17	-0.35	-0.66	-0.82	-0.74	-0.89	-0.45	-0.44	-0.09
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	32.44	29.80	28.15	28.01	28.50	31.66	37.91	40.50	41.33	42.36	42.25	39.00	38.10	37.62	36.57	36.60	36.72	48.84	54.14	45.45	40.09	36.76	34.92	33.82
61845	1.52	1.47	1.29	1.21	1.31	1.58	2.20	2.45	2.42	2.38	2.40	2.45	2.42	2.23	1.91	1.97	2.01	2.26	2.35	2.36	2.38	1.95	2.08	1.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.27	-2.03	-3.37	-4.48	-4.00	-0.52	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.88	-16.18	-7.83	-2.13	-0.03	1.20	-1.20

OH 61846	29.78	27.00	25.43	25.49	25.78	28.14	32.73	32.99	33.51	33.29	32.84	32.85	32.28	32.49	31.86	31.71	31.87	33.00	34.64	33.01	33.09	32.66	30.63	30.53
	-1.14	-1.33	-1.42	-1.31	-1.41	-1.94	-2.99	-3.28	-2.45	-2.77	-3.51	-3.24	-3.27	-2.90	-2.81	-2.91	-2.85	-3.19	-2.88	-3.17	-2.74	-2.12	-2.21	-1.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.27	-0.25	-0.42	-0.56	-0.50	-0.07	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.48	-1.92	-0.93	-0.25	0.00	1.20	-1.20
PJM 61847	30.43	29.07	27.42	27.29	27.74	30.74	34.60	38.63	39.23	39.80	39.80	38.00	37.15	36.85	35.99	35.88	35.86	43.35	42.70	41.34	35.59	36.12	34.07	33.01
	-0.49	0.74	0.56	0.48	0.54	0.66	-1.12	1.37	1.63	1.56	1.51	1.66	1.53	1.45	1.25	1.18	1.15	1.32	-2.78	1.30	-1.28	1.32	1.23	0.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.27	-1.24	-2.06	-2.74	-2.44	-0.32	-0.09	-0.01	-0.08	-0.08	0.00	-7.32	-9.87	-4.77	-1.30	-0.02	1.20	-1.20
WEST 61752	30.09	27.23	25.68	25.70	26.00	28.17	33.83	33.86	34.27	34.11	33.69	33.72	33.07	33.20	32.58	32.37	32.49	33.87	35.66	33.79	33.90	33.32	32.41	29.80
	-0.83	-1.10	-1.18	-1.10	-1.20	-1.64	-2.16	-2.45	-1.74	-2.02	-2.72	-2.38	-2.49	-2.19	-2.08	-2.25	-2.22	-2.50	-2.10	-2.50	-1.96	-1.46	-1.63	-1.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.48	-0.63	-0.57	-0.07	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66	-2.15	-1.04	-0.28	0.00	0.00	0.00