

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/16/2012

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	40.69	35.15	32.29	31.12	30.46	30.59	32.48	33.55	35.21	35.76	37.88	37.43	36.00	33.31	32.98	33.96	49.45	58.79	51.36	47.54	44.56	40.48	36.14	37.03
61757	2.31	2.11	1.95	1.92	1.96	2.00	1.90	1.72	2.06	2.31	2.40	2.34	2.34	2.24	2.18	2.20	2.50	3.17	3.02	2.73	2.64	2.58	2.43	1.59
	-10.24	-6.63	-6.02	-4.83	-3.74	-3.33	-5.50	-8.31	-7.07	-3.90	-5.15	-4.72	-3.33	-1.64	-2.04	-2.83	-15.33	-17.41	-11.99	-11.04	-8.94	-6.49	-3.42	-11.01
CENTRL	29.64	27.50	25.27	25.22	25.50	25.99	26.00	24.82	27.24	30.44	31.27	31.20	30.96	29.85	29.23	29.55	33.72	40.74	38.47	35.73	34.53	32.69	30.96	25.98
61754	0.42	0.40	0.32	0.34	0.35	0.38	0.35	0.42	0.42	0.47	0.39	0.33	0.27	0.23	0.26	0.32	0.50	0.72	0.87	0.81	0.63	0.60	0.30	0.39
	-1.08	-0.70	-0.63	-0.51	-0.39	-0.35	-0.58	-0.87	-0.74	-0.41	-0.54	-0.50	-0.35	-0.17	-0.21	-0.30	-1.60	-1.81	-1.25	-1.15	-0.93	-0.68	-0.36	-1.16
DUNWOD	37.76	33.37	30.58	29.81	29.43	29.70	31.29	31.74	33.90	35.69	37.35	37.03	36.04	33.80	33.35	34.16	46.09	54.75	49.02	45.54	43.18	39.46	35.85	34.23
61760	2.42	2.30	2.02	2.05	2.03	2.10	2.36	2.38	2.84	3.40	3.40	3.34	3.37	3.21	3.16	3.24	3.70	4.32	4.25	4.02	3.92	3.49	3.15	2.05
	-7.20	-4.66	-4.23	-3.39	-2.63	-2.34	-3.86	-5.84	-4.97	-2.74	-3.62	-3.32	-2.34	-1.15	-1.43	-1.99	-10.77	-12.23	-8.42	-7.75	-6.28	-4.56	-2.40	-7.74
GENESE	29.14	27.08	24.86	24.84	25.14	25.63	25.45	24.20	26.50	29.67	30.39	30.36	30.18	29.16	28.58	28.87	32.78	39.54	37.51	34.90	33.70	31.98	30.25	25.40
61753	0.17	0.13	0.05	0.07	0.07	0.10	-0.08	0.00	-0.16	-0.21	-0.36	-0.40	-0.42	-0.41	-0.34	-0.29	-0.09	-0.08	0.18	0.24	0.00	0.03	-0.33	0.07
	-0.83	-0.54	-0.49	-0.39	-0.30	-0.27	-0.45	-0.67	-0.57	-0.32	-0.42	-0.38	-0.27	-0.13	-0.17	-0.23	-1.25	-1.42	-0.97	-0.90	-0.73	-0.53	-0.28	-0.89
H Q	27.69	26.01	23.96	24.01	24.42	24.88	24.67	23.10	25.56	28.96	29.82	29.89	29.88	29.00	28.30	28.44	30.99	37.44	35.48	32.96	32.25	30.76	29.79	24.07
61844	-0.45	-0.40	-0.36	-0.36	-0.35	-0.38	-0.40	-0.42	-0.52	-0.59	-0.52	-0.49	-0.45	-0.44	-0.46	-0.49	-0.63	-0.76	-0.87	-0.81	-0.73	-0.66	-0.52	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	37.85	33.45	30.68	29.89	29.53	29.80	31.30	31.72	33.85	35.64	37.29	37.00	35.98	33.74	33.33	34.16	46.08	54.84	49.07	45.55	43.12	39.47	35.83	34.26
61758	2.50	2.38	2.12	2.12	2.13	2.20	2.36	2.35	2.79	3.34	3.34	3.31	3.31	3.15	3.14	3.24	3.67	4.39	4.29	4.02	3.86	3.49	3.12	2.08
	-7.21	-4.67	-4.24	-3.40	-2.63	-2.34	-3.87	-5.84	-4.98	-2.74	-3.63	-3.32	-2.35	-1.15	-1.43	-1.99	-10.78	-12.25	-8.43	-7.77	-6.29	-4.56	-2.40	-7.75
LONGIL	38.16	34.11	31.33	30.52	30.05	30.58	32.43	32.88	35.29	40.09	42.70	43.75	43.60	42.25	41.52	43.37	52.97	65.55	55.22	51.68	49.34	46.86	40.62	35.28
61762	2.81	3.04	2.77	2.75	2.65	2.98	3.48	3.51	4.20	4.91	4.85	4.80	4.79	4.59	4.48	4.60	5.31	6.30	6.14	5.77	5.48	4.93	4.54	3.10
	-7.20	-4.67	-4.24	-3.39	-2.63	-2.34	-3.87	-5.84	-5.00	-5.62	-7.52	-8.58	-8.47	-8.22	-8.28	-9.84	-16.03	-21.05	-12.73	-12.14	-10.89	-10.51	-5.78	-7.74
MHK VL	30.04	27.91	25.65	25.59	25.95	26.46	26.50	25.16	27.79	31.22	32.17	32.18	31.99	30.88	30.17	30.42	34.37	41.54	39.14	36.31	35.29	33.43	31.84	26.32
61756	1.01	0.92	0.80	0.80	0.87	0.91	0.95	0.92	1.10	1.33	1.40	1.40	1.37	1.29	1.24	1.24	1.55	1.99	1.85	1.69	1.62	1.51	1.24	0.93
	-0.89	-0.57	-0.52	-0.42	-0.32	-0.29	-0.48	-0.72	-0.61	-0.34	-0.45	-0.41	-0.29	-0.14	-0.18	-0.25	-1.19	-1.36	-0.93	-0.86	-0.70	-0.50	-0.30	-0.95
MILLWD	37.91	33.46	30.64	29.84	29.47	29.74	31.33	31.79	33.94	35.74	37.41	37.12	36.09	33.84	33.40	34.23	46.28	55.01	49.21	45.67	43.30	39.56	35.87	34.29
61759	2.50	2.35	2.04	2.05	2.05	2.12	2.36	2.38	2.84	3.43	3.43	3.40	3.40	3.24	3.19	3.30	3.79	4.47	4.36	4.08	3.99	3.55	3.15	2.05
	-7.26	-4.70	-4.27	-3.42	-2.65	-2.36	-3.90	-5.89	-5.01	-2.76	-3.65	-3.34	-2.36	-1.16	-1.44	-2.01	-10.86	-12.34	-8.49	-7.82	-6.33	-4.60	-2.42	-7.81
N.Y.C.	37.99	33.53	30.75	29.98	29.60	29.83	31.45	31.91	34.00	35.81	37.44	37.18	36.16	33.92	33.50	34.30	46.48	54.87	49.21	46.12	44.37	40.87	36.10	34.33
61761	2.64	2.46	2.19	2.22	2.20	2.22	2.51	2.54	2.95	3.52	3.49	3.49	3.49	3.33	3.31	3.38	3.82	4.43	4.43	4.15	4.09	3.71	3.39	2.15
	-7.20	-4.67	-4.23	-3.39	-2.63	-2.34	-3.87	-5.84	-4.97	-2.74	-3.62	-3.32	-2.34	-1.15	-1.43	-1.99	-11.03	-12.24	-8.42	-8.20	-7.31	-5.75	-2.40	-7.74
NORTH	27.46	25.93	23.87	23.95	24.44	24.91	24.62	22.78	25.29	28.82	29.76	30.03	30.06	29.19	28.42	28.45	30.69	37.07	34.93	32.41	31.97	30.58	29.75	23.83
61755	-0.39	-0.29	-0.29	-0.29	-0.22	-0.25	-0.30	-0.52	-0.60	-0.62	-0.42	-0.21	-0.18	-0.20	-0.29	-0.41	-0.51	-0.65	-1.09	-1.05	-0.76	-0.66	-0.45	-0.29
	0.29	0.19	0.17	0.13	0.10	0.09	0.15	0.23	0.20	0.11	0.14	0.13	0.09	0.05	0.06	0.08	0.43	0.48	0.33	0.31	0.25	0.18	0.10	0.31
NPX	39.33	34.37	31.56	30.60	30.12	30.28	32.02	32.78	34.71	35.78	37.66	37.29	36.06	33.59	33.19	34.09	47.80	56.79	50.17	46.55	43.84	40.02	36.07	35.76
61845	2.36	2.24	2.04	2.07	2.13	2.15	2.21	2.09	2.53	2.87	2.88	2.85	2.85	2.74	2.68	2.72	2.97	3.59	3.49	3.27	3.17	3.02	2.82	1.83
	-8.83	-5.72	-5.19	-4.16	-3.23	-2.87	-4.74	-7.16	-6.10	-3.36	-4.44	-4.07	-2.87	-1.41	-1.75	-2.44	-13.20	-15.00	-10.32	-9.51	-7.70	-5.59	-2.94	-9.49

OH 61846	29.05	26.96	24.77	24.74	25.00	25.48	25.11	24.02	25.98	28.83	29.45	29.25	29.00	27.94	27.46	27.80	31.93	38.48	36.51	34.01	32.75	31.13	29.26	25.14
	-0.23	-0.18	-0.22	-0.17	-0.17	-0.15	-0.58	-0.42	-0.89	-1.15	-1.46	-1.64	-1.70	-1.68	-1.53	-1.45	-1.39	-1.64	-1.16	-0.98	-1.22	-1.01	-1.42	-0.51
	-1.13	-0.73	-0.67	-0.53	-0.41	-0.37	-0.61	-0.92	-0.78	-0.43	-0.57	-0.52	-0.37	-0.18	-0.22	-0.31	-1.69	-1.92	-1.32	-1.22	-0.99	-0.72	-0.38	-1.22
PJM 61847	32.53	29.53	27.09	26.74	26.76	27.15	27.67	27.22	29.35	31.82	32.82	32.53	31.97	30.37	29.91	30.45	37.78	45.40	41.90	38.89	37.20	34.65	32.00	28.82
	0.76	0.77	0.63	0.66	0.67	0.71	0.65	0.75	0.76	0.89	0.67	0.48	0.46	0.35	0.43	0.52	0.73	1.03	1.31	1.21	1.06	0.94	0.48	0.49
	-3.63	-2.35	-2.13	-1.71	-1.33	-1.18	-1.95	-2.94	-2.51	-1.38	-1.83	-1.67	-1.18	-0.58	-0.72	-1.00	-5.43	-6.16	-4.24	-3.91	-3.16	-2.30	-1.21	-3.90
WEST 61752	29.50	27.39	25.15	25.11	25.39	25.92	25.49	24.40	26.40	29.35	29.95	29.79	29.54	28.47	27.97	28.31	32.64	39.43	37.50	34.79	33.45	31.74	29.76	25.52
	0.25	0.26	0.17	0.22	0.22	0.30	-0.17	-0.02	-0.44	-0.62	-0.94	-1.09	-1.15	-1.15	-1.01	-0.93	-0.63	-0.65	-0.14	-0.17	-0.49	-0.38	-0.91	-0.10
	-1.10	-0.71	-0.65	-0.52	-0.40	-0.36	-0.59	-0.89	-0.76	-0.42	-0.55	-0.51	-0.36	-0.18	-0.22	-0.30	-1.65	-1.88	-1.29	-1.19	-0.96	-0.70	-0.37	-1.19