

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/15/2012

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	37.77	35.12	31.62	30.69	31.01	31.87	33.40	31.90	33.15	35.51	37.51	36.72	34.83	33.23	32.38	33.05	46.15	58.64	47.78	44.02	40.34	36.29	35.29	34.81
61757	2.17	2.03	1.88	1.79	1.81	1.78	2.10	1.78	2.17	2.51	2.53	2.43	2.43	2.17	1.86	2.05	2.58	3.38	3.12	2.83	2.67	2.59	2.52	1.78
	-4.09	-2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.51	0.00	0.00	0.00	-1.21	-1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.01	-11.94	-4.69	-5.33	-3.47	-1.28	-1.24	-6.07
CENTRL	32.50	31.32	30.13	29.31	29.61	30.61	31.19	30.72	31.48	33.56	34.36	33.33	32.72	31.40	30.89	31.35	35.09	45.28	41.22	37.12	35.17	33.19	32.06	27.88
61754	0.57	0.34	0.39	0.40	0.41	0.51	0.34	0.60	0.49	0.56	0.47	0.36	0.32	0.34	0.37	0.34	0.50	0.74	0.76	0.72	0.62	0.65	0.41	0.30
	-0.42	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.03	-1.23	-0.48	-0.55	-0.36	-0.13	-0.13	-0.62
DUNWOD	37.12	34.91	32.01	31.10	31.42	32.35	33.93	32.92	34.52	37.06	38.80	37.89	36.25	34.53	33.70	34.45	44.75	57.00	48.19	43.98	40.91	37.17	35.89	33.68
61760	2.74	2.52	2.26	2.20	2.22	2.26	2.77	2.80	3.53	4.06	4.19	4.03	3.85	3.48	3.17	3.44	4.16	5.28	4.92	4.37	4.27	3.86	3.50	2.45
	-2.88	-1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	-0.85	-1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.04	-8.40	-3.30	-3.75	-2.44	-0.90	-0.87	-4.27
GENESE	32.02	30.77	29.93	29.13	29.41	30.34	30.47	30.24	30.80	32.81	33.42	32.44	31.91	30.69	30.34	30.70	34.02	43.84	40.07	36.10	34.17	32.58	31.40	27.18
61753	0.19	-0.15	0.18	0.23	0.21	0.24	-0.37	0.12	-0.18	-0.20	-0.44	-0.49	-0.49	-0.37	-0.18	-0.31	-0.34	-0.43	-0.28	-0.18	-0.31	0.06	-0.22	-0.27
	-0.33	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80	-0.95	-0.37	-0.43	-0.28	-0.10	-0.10	-0.48
H Q	30.94	30.33	29.33	28.50	28.79	29.67	30.30	29.55	30.33	32.21	33.02	32.16	31.78	30.53	30.07	30.48	32.79	42.32	39.02	34.96	33.38	31.57	30.86	26.56
61844	-0.57	-0.40	-0.42	-0.40	-0.41	-0.42	-0.49	-0.57	-0.65	-0.79	-0.74	-0.66	-0.62	-0.53	-0.46	-0.53	-0.77	-0.99	-0.96	-0.90	-0.82	-0.84	-0.66	-0.40
	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	37.19	34.98	32.10	31.19	31.51	32.45	33.96	32.89	34.39	36.89	38.63	37.69	36.09	34.38	33.57	34.33	44.72	56.95	48.07	43.91	40.74	37.07	35.80	33.65
61758	2.80	2.58	2.35	2.28	2.31	2.35	2.80	2.77	3.41	3.89	4.02	3.84	3.69	3.32	3.05	3.32	4.13	5.24	4.79	4.30	4.10	3.76	3.41	2.43
	-2.88	-1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	-0.85	-1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.04	-8.40	-3.30	-3.75	-2.44	-0.90	-0.87	-4.27
LONGIL	37.73	35.47	32.58	31.62	31.89	32.99	34.79	33.83	35.79	38.51	40.39	39.29	37.42	35.59	34.80	35.57	45.97	59.08	49.91	45.17	42.58	38.92	37.12	34.49
61762	3.34	3.07	2.83	2.72	2.68	2.89	3.63	3.70	4.80	5.51	5.77	5.41	5.02	4.53	4.27	4.56	5.37	7.36	6.64	5.56	5.92	5.29	4.73	3.26
	-2.88	-1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	-0.85	-1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.04	-8.40	-3.30	-3.75	-2.46	-1.22	-0.87	-4.27
MHK VL	33.07	32.00	30.76	29.89	30.20	31.18	32.13	31.44	32.29	34.45	35.42	34.38	33.82	32.39	31.77	32.31	35.90	46.39	42.28	38.02	36.09	34.04	33.05	28.54
61756	1.23	1.08	1.01	0.98	0.99	1.08	1.29	1.32	1.30	1.45	1.55	1.44	1.42	1.33	1.25	1.30	1.51	2.08	1.92	1.72	1.61	1.52	1.42	1.08
	-0.34	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.83	-0.99	-0.39	-0.44	-0.29	-0.11	-0.10	-0.50
MILLWD	37.18	34.96	32.04	31.10	31.45	32.35	33.96	32.92	34.49	37.06	38.81	37.86	36.22	34.47	33.67	34.39	44.85	57.15	48.25	44.05	40.93	37.21	35.90	33.74
61759	2.77	2.55	2.29	2.20	2.25	2.26	2.80	2.80	3.50	4.06	4.19	4.00	3.82	3.42	3.14	3.38	4.19	5.37	4.96	4.41	4.27	3.89	3.50	2.48
	-2.90	-1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	-0.86	-1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.09	-8.47	-3.32	-3.78	-2.46	-0.90	-0.88	-4.30
N.Y.C.	37.41	35.19	32.25	31.33	31.66	32.57	34.17	33.16	34.83	37.43	39.17	38.22	36.58	34.85	34.03	34.76	45.86	57.35	49.13	45.82	43.63	39.53	36.21	33.95
61761	3.02	2.80	2.50	2.43	2.45	2.47	3.02	3.04	3.84	4.42	4.56	4.36	4.18	3.79	3.51	3.75	4.46	5.63	5.32	4.70	4.58	4.18	3.81	2.72
	-2.88	-1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	-0.85	-1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.84	-8.40	-3.83	-5.27	-4.85	-2.93	-0.88	-4.27
NORTH	30.92	30.45	29.57	28.67	28.97	29.92	30.50	29.58	30.30	32.04	32.99	32.21	31.95	30.75	30.25	30.60	32.44	41.99	38.73	34.53	33.04	31.24	30.86	26.47
61755	-0.47	-0.21	-0.18	-0.23	-0.23	-0.18	-0.28	-0.54	-0.68	-0.96	-0.74	-0.56	-0.45	-0.31	-0.28	-0.40	-0.84	-0.99	-1.12	-1.18	-1.06	-1.14	-0.63	-0.32
	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.33	0.13	0.15	0.10	0.04	0.03	0.17
NPX	37.40	35.05	31.89	30.98	31.31	32.17	33.79	32.47	33.87	36.27	38.08	37.24	35.48	33.82	32.93	33.67	45.41	57.74	47.82	43.90	40.47	36.69	35.59	34.30
61845	2.36	2.27	2.14	2.08	2.10	2.08	2.55	2.35	2.88	3.27	3.27	3.15	3.08	2.76	2.41	2.67	3.22	4.12	3.80	3.44	3.28	3.18	3.00	2.10
	-3.53	-2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.44	0.00	0.00	0.00	-1.04	-1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.64	-10.31	-4.05	-4.60	-3.00	-1.10	-1.07	-5.24

OH 61846	31.51	30.16	29.33	28.61	28.88	29.80	29.47	29.52	29.78	31.62	32.14	31.14	30.62	29.50	29.24	29.55	33.00	42.19	38.33	34.75	33.00	31.58	30.30	26.49
	-0.44	-0.83	-0.42	-0.29	-0.32	-0.30	-1.39	-0.60	-1.21	-1.38	-1.76	-1.84	-1.78	-1.55	-1.28	-1.46	-1.64	-2.42	-2.16	-1.68	-1.57	-0.97	-1.35	-1.13
	-0.45	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.09	-1.30	-0.51	-0.58	-0.38	-0.14	-0.14	-0.66
PJM 61847	33.74	32.06	30.34	29.54	29.84	30.82	31.41	30.93	31.82	33.96	35.00	33.99	33.01	31.65	31.10	31.59	37.90	48.49	42.55	38.71	36.42	33.93	32.62	29.48
	0.79	0.49	0.59	0.64	0.64	0.72	0.43	0.81	0.84	0.96	0.81	0.66	0.61	0.59	0.58	0.59	0.80	0.95	0.92	0.97	0.99	1.07	0.66	0.38
	-1.45	-0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	0.00	0.00	0.00	-0.43	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.54	-4.22	-1.66	-1.89	-1.23	-0.45	-0.44	-2.15
WEST 61752	32.07	30.68	29.81	29.08	29.35	30.40	29.96	30.06	30.33	32.28	32.78	31.76	31.20	30.06	29.79	30.08	33.75	43.25	39.40	35.53	33.68	32.20	30.87	26.88
	0.13	-0.31	0.06	0.17	0.15	0.30	-0.89	-0.06	-0.65	-0.73	-1.11	-1.21	-1.20	-1.00	-0.73	-0.93	-0.87	-1.34	-1.08	-0.90	-0.89	-0.36	-0.79	-0.73
	-0.44	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.07	-1.27	-0.50	-0.57	-0.37	-0.14	-0.13	-0.65