

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/13/2012

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	38.77	31.94	28.74	28.66	28.46	34.38	47.62	52.21	48.36	49.52	49.25	48.09	46.07	44.87	43.26	45.48	56.16	68.09	56.49	53.20	50.00	43.67	42.18	42.17
61757	2.20	2.08	1.88	1.83	1.81	2.35	2.49	2.95	2.98	2.53	2.48	2.38	2.33	2.30	2.31	2.28	2.71	3.78	3.48	2.91	2.80	2.61	2.49	1.82
	-6.88	-0.16	0.00	0.00	0.00	-1.07	-11.96	-9.33	-7.16	-13.29	-13.72	-13.54	-12.71	-11.55	-10.23	-12.33	-17.81	-15.82	-9.58	-11.96	-10.85	-8.05	-9.27	-14.65
CENTRL	30.80	30.13	27.24	27.21	27.10	31.60	35.23	41.90	39.78	35.67	35.05	34.04	32.77	32.62	32.20	32.47	38.09	51.31	45.57	40.47	38.22	34.52	31.75	27.72
61754	0.38	0.42	0.38	0.38	0.45	0.53	0.79	1.00	0.80	0.57	0.56	0.45	0.40	0.37	0.40	0.31	0.57	1.16	1.13	0.88	0.73	0.66	0.37	0.49
	-0.72	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.11	-1.26	-0.98	-0.75	-1.40	-1.44	-1.43	-1.34	-1.22	-1.08	-1.30	-1.87	-1.66	-1.01	-1.26	-1.14	-0.85	-0.98	-1.54
DUNWOD	37.44	32.69	29.41	29.38	29.12	34.93	45.43	51.11	47.99	47.23	46.76	45.68	43.75	42.94	41.70	43.29	52.73	65.92	55.64	51.68	48.56	42.64	40.22	38.49
61760	2.91	2.88	2.55	2.55	2.48	3.22	3.85	4.63	4.74	4.18	4.06	3.99	3.78	3.78	3.78	3.76	4.56	6.30	5.47	4.95	4.58	3.96	3.29	2.49
	-4.84	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.75	-8.41	-6.57	-5.04	-9.35	-9.65	-9.53	-8.94	-8.12	-7.20	-8.66	-12.53	-11.13	-6.74	-8.41	-7.63	-5.66	-6.52	-10.31
GENESE	30.34	29.89	27.05	27.02	26.91	31.26	34.31	40.84	38.65	34.54	33.96	32.88	31.66	31.53	31.25	31.40	36.73	49.62	44.34	39.18	37.02	33.60	30.98	27.11
61753	0.09	0.18	0.19	0.19	0.27	0.22	0.17	0.16	-0.15	-0.23	-0.20	-0.38	-0.40	-0.43	-0.31	-0.46	-0.36	-0.15	0.13	-0.11	-0.22	-0.07	-0.18	0.23
	-0.56	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.97	-0.76	-0.58	-1.08	-1.11	-1.10	-1.03	-0.94	-0.83	-1.00	-1.44	-1.28	-0.78	-0.97	-0.88	-0.65	-0.75	-1.19
H Q	29.27	29.28	26.46	26.43	26.22	30.43	32.48	39.08	37.38	33.06	32.38	31.62	30.50	30.50	30.20	30.37	34.97	47.37	42.39	37.48	35.59	32.35	29.92	25.26
61844	-0.42	-0.42	-0.40	-0.40	-0.43	-0.53	-0.70	-0.84	-0.84	-0.64	-0.66	-0.55	-0.53	-0.53	-0.52	-0.50	-0.68	-1.11	-1.04	-0.84	-0.77	-0.66	-0.49	-0.44
	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	37.32	32.64	29.36	29.35	29.07	34.87	45.34	51.00	47.77	46.99	46.56	45.46	43.54	42.72	41.49	43.07	52.52	65.78	55.56	51.53	48.42	42.51	40.07	38.40
61758	2.79	2.82	2.50	2.52	2.42	3.16	3.75	4.51	4.51	3.94	3.86	3.76	3.57	3.57	3.56	3.55	4.35	6.16	5.38	4.79	4.43	3.83	3.13	2.39
	-4.84	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.75	-8.41	-6.57	-5.04	-9.35	-9.66	-9.53	-8.94	-8.13	-7.20	-8.66	-12.53	-11.13	-6.74	-8.42	-7.63	-5.66	-6.53	-10.31
LONGIL	38.93	34.24	30.84	30.80	30.56	36.42	52.54	53.98	52.17	51.99	52.69	51.63	50.68	48.76	47.48	50.66	59.90	86.95	69.58	62.11	58.06	54.77	51.69	44.55
61762	4.39	4.43	3.97	3.97	3.92	4.70	5.77	6.91	6.69	5.83	5.69	5.44	5.12	5.12	5.10	5.13	6.41	8.78	7.65	6.86	6.44	5.61	4.56	3.88
	-4.84	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.75	-13.59	-7.15	-7.27	-12.46	-13.97	-14.03	-14.53	-12.61	-11.66	-14.67	-17.85	-29.69	-18.50	-16.93	-15.27	-16.14	-16.73	-14.97
MHK VL	31.51	30.99	27.99	27.96	27.76	32.54	36.21	43.14	41.04	36.63	36.01	35.04	33.71	33.61	33.15	33.45	39.17	52.78	46.98	41.75	39.52	35.64	32.77	28.19
61756	1.25	1.28	1.13	1.13	1.12	1.49	2.02	2.44	2.22	1.82	1.82	1.74	1.61	1.61	1.57	1.54	2.03	2.96	2.74	2.42	2.25	1.95	1.58	1.26
	-0.58	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.09	-1.01	-0.78	-0.60	-1.12	-1.15	-1.14	-1.07	-0.97	-0.86	-1.04	-1.50	-1.33	-0.81	-1.01	-0.91	-0.68	-0.78	-1.23
MILLWD	37.42	32.69	29.39	29.38	29.07	34.94	45.54	51.25	48.08	47.27	46.81	45.70	43.77	42.98	41.70	43.31	52.84	66.11	55.79	51.83	48.67	42.75	40.24	38.56
61759	2.85	2.88	2.52	2.55	2.42	3.22	3.88	4.71	4.78	4.14	4.03	3.92	3.72	3.75	3.72	3.73	4.56	6.40	5.56	5.02	4.62	4.03	3.26	2.47
	-4.88	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.76	-8.48	-6.62	-5.08	-9.43	-9.73	-9.61	-9.01	-8.19	-7.26	-8.71	-12.64	-11.22	-6.80	-8.49	-7.69	-5.71	-6.58	-10.39
N.Y.C.	37.80	33.08	29.74	29.71	29.44	35.33	45.81	51.52	48.35	47.52	48.24	47.27	44.09	43.29	42.39	45.46	53.38	66.36	56.13	52.72	49.94	44.87	42.73	38.84
61761	3.27	3.27	2.88	2.87	2.80	3.62	4.21	5.03	5.08	4.45	4.36	4.25	4.10	4.10	4.09	4.04	4.85	6.74	5.86	5.33	4.94	4.32	3.59	2.83
	-4.85	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.75	-8.42	-6.57	-5.05	-9.37	-10.84	-10.86	-8.96	-8.16	-7.57	-10.55	-12.89	-11.14	-6.83	-9.07	-8.64	-7.53	-8.74	-10.31
NORTH	29.31	29.46	26.62	26.62	26.30	30.48	32.28	39.14	37.39	33.00	32.34	31.70	30.56	30.59	30.21	30.34	34.83	46.91	41.98	37.24	35.45	32.26	29.89	25.02
61755	-0.24	-0.24	-0.24	-0.22	-0.35	-0.46	-0.66	-0.60	-0.69	-0.44	-0.43	-0.19	-0.22	-0.22	-0.31	-0.28	-0.46	-1.26	-1.26	-1.26	-0.69	-0.59	-0.33	-0.38
	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.24	0.19	0.14	0.26	0.27	0.27	0.25	0.23	0.20	0.25	0.35	0.31	0.19	0.24	0.22	0.16	0.18	0.29
NPX	38.12	32.30	29.12	29.06	28.85	34.76	46.64	51.68	48.18	48.50	48.15	47.00	45.00	44.00	42.53	44.47	54.50	66.94	56.00	52.40	49.27	43.19	41.30	40.44
61845	2.49	2.46	2.26	2.23	2.21	2.88	3.15	3.71	3.78	3.34	3.27	3.15	3.01	3.01	2.98	2.96	3.50	4.80	4.30	3.76	3.56	3.24	2.89	2.11
	-5.94	-0.14	0.00	0.00	0.00	-0.92	-10.31	-8.05	-6.18	-11.46	-11.84	-11.68	-10.96	-9.96	-8.83	-10.64	-15.36	-13.65	-8.26	-10.32	-9.36	-6.94	-8.00	-12.64

OH 61846	30.00	29.30	26.54	26.54	26.40	30.64	33.80	39.71	37.40	33.58	33.00	31.89	30.72	30.57	30.25	30.37	35.68	48.00	42.79	37.84	35.80	32.68	30.15	26.85
	-0.44	-0.42	-0.32	-0.29	-0.24	-0.43	-0.70	-1.24	-1.60	-1.58	-1.55	-1.77	-1.71	-1.74	-1.60	-1.85	-1.93	-2.23	-1.69	-1.80	-1.74	-1.22	-1.28	-0.46
	-0.76	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.12	-1.32	-1.03	-0.79	-1.46	-1.51	-1.49	-1.40	-1.27	-1.13	-1.36	-1.96	-1.74	-1.06	-1.32	-1.19	-0.89	-1.02	-1.61
PJM 61847	32.84	30.44	27.50	27.50	27.33	32.24	38.60	44.47	41.86	39.21	38.66	37.54	36.06	35.62	34.90	35.60	42.70	55.64	48.17	43.63	41.14	36.79	34.18	31.50
	0.71	0.68	0.64	0.67	0.69	0.90	1.19	1.24	1.11	0.81	0.76	0.58	0.53	0.49	0.55	0.40	0.75	1.55	1.35	1.07	0.94	0.92	0.49	0.62
	-2.44	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.38	-4.24	-3.31	-2.54	-4.71	-4.86	-4.80	-4.50	-4.09	-3.62	-4.34	-6.31	-5.60	-3.39	-4.24	-3.84	-2.85	-3.29	-5.19
WEST 61752	30.55	29.84	27.05	27.04	26.88	31.32	34.56	40.65	38.26	34.29	33.66	32.50	31.28	31.10	30.81	30.90	36.49	49.22	43.94	38.73	36.58	33.32	30.71	27.27
	0.12	0.12	0.19	0.21	0.24	0.25	0.10	-0.28	-0.73	-0.84	-0.86	-1.13	-1.12	-1.18	-1.01	-1.30	-1.07	-0.97	-0.52	-0.88	-0.95	-0.56	-0.70	0.00
	-0.74	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.11	-1.29	-1.01	-0.77	-1.43	-1.48	-1.46	-1.37	-1.24	-1.10	-1.33	-1.92	-1.70	-1.03	-1.29	-1.17	-0.87	-1.00	-1.58