

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

03/04/2010

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	33.50	31.61	30.59	30.69	29.55	32.96	48.44	47.76	47.31	45.81	45.83	46.15	44.38	44.50	43.27	42.83	44.75	56.09	64.37	55.13	50.47	45.64	38.09	36.66
61757	2.19	1.93	1.73	1.68	1.65	2.07	2.80	3.29	2.87	2.81	2.72	2.55	2.35	2.30	2.27	2.29	2.20	2.27	2.63	3.05	2.74	2.33	2.60	2.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.28	-0.03	-2.22	-1.69	-3.06	-6.05	-7.91	-8.35	-7.56	-6.93	-11.08	-21.80	-23.61	-8.55	-7.42	-8.61	-0.84	-1.61
CENTRL	31.56	29.92	29.14	29.32	28.16	31.29	38.18	45.16	42.89	41.75	40.68	38.51	35.26	35.07	34.51	34.60	32.97	34.72	41.22	44.98	41.46	35.93	35.17	33.06
61754	0.25	0.24	0.29	0.32	0.25	0.40	0.73	0.71	0.42	0.25	0.28	0.26	0.24	0.27	0.20	0.17	0.19	0.13	0.31	0.44	0.28	0.21	0.42	0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.10	0.00	-0.25	-0.19	-0.35	-0.69	-0.91	-0.96	-0.87	-0.82	-1.31	-2.58	-2.79	-1.01	-0.88	-1.02	-0.10	-0.19
DUNWOD	33.78	31.76	30.76	30.89	29.78	33.30	46.93	49.04	48.29	46.77	46.42	46.01	43.57	43.63	42.52	42.34	43.00	51.76	60.05	54.51	50.01	44.71	38.69	36.66
61760	2.47	2.08	1.90	1.89	1.87	2.41	3.53	4.58	4.39	4.17	4.04	3.87	3.45	3.45	3.34	3.46	3.12	3.20	4.00	4.48	4.07	3.47	3.40	2.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.04	-0.02	-1.69	-1.28	-2.32	-4.59	-6.01	-6.34	-5.74	-5.26	-8.41	-16.55	-17.92	-6.49	-5.63	-6.54	-0.63	-1.22
GENESE	30.65	29.15	28.51	28.69	27.52	30.46	36.79	43.47	41.02	40.10	38.95	36.76	33.75	33.63	33.00	33.09	31.49	32.86	38.96	43.13	39.68	34.34	34.32	32.10
61753	-0.66	-0.53	-0.35	-0.32	-0.39	-0.43	-0.40	-0.98	-1.39	-1.36	-1.36	-1.31	-1.06	-0.95	-1.10	-1.14	-0.98	-1.12	-1.30	-1.18	-1.29	-1.15	-0.42	-0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.84	0.00	-0.19	-0.15	-0.27	-0.53	-0.69	-0.73	-0.66	-0.63	-1.00	-1.97	-2.13	-0.77	-0.67	-0.78	-0.08	-0.15
H Q	30.62	29.12	28.34	28.48	27.41	30.62	34.65	42.97	40.99	40.20	38.97	36.50	33.16	32.86	32.53	32.70	30.62	31.15	37.02	42.27	39.17	33.73	33.51	31.63
61844	-0.69	-0.56	-0.52	-0.52	-0.50	-0.74	-1.24	-1.47	-1.22	-1.12	-1.08	-1.05	-0.96	-0.98	-0.90	-0.91	-0.85	-0.86	-1.11	-1.26	-1.13	-0.97	-1.14	-0.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	0.47	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	33.66	31.67	30.67	30.83	29.69	33.18	46.69	48.82	48.07	46.55	46.24	45.78	43.35	43.38	42.31	42.13	42.80	51.40	59.67	54.28	49.80	44.59	38.61	36.46
61758	2.35	1.99	1.82	1.83	1.79	2.29	3.34	4.36	4.18	3.97	3.88	3.68	3.28	3.25	3.18	3.29	2.99	2.98	3.77	4.31	3.91	3.40	3.33	2.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.99	-0.02	-1.67	-1.27	-2.31	-4.55	-5.96	-6.29	-5.69	-5.22	-8.34	-16.41	-17.77	-6.44	-5.59	-6.48	-0.63	-1.21
LONGIL	55.61	42.56	39.00	39.00	40.00	54.41	58.61	59.70	57.24	58.91	59.20	58.76	58.65	57.41	57.00	58.43	58.96	81.52	99.00	95.68	72.02	60.28	46.64	42.63
61762	3.13	2.70	2.54	2.55	2.48	3.03	4.29	5.60	5.28	5.04	4.89	4.62	4.16	4.13	4.01	4.13	3.78	3.84	4.77	5.40	5.00	4.23	4.05	3.55
	-21.17	-10.18	-7.61	-7.44	-9.61	-20.49	-17.97	-9.66	-9.75	-12.56	-14.27	-16.59	-20.38	-19.44	-19.55	-20.69	-23.71	-45.66	-56.11	-46.75	-26.72	-21.34	-7.93	-6.55
MHK VL	33.19	31.67	30.85	31.06	29.67	32.84	40.12	48.22	46.14	45.22	43.92	41.49	37.87	37.62	37.09	36.85	35.03	36.87	43.77	48.07	44.41	38.52	37.28	35.07
61756	1.88	1.99	1.99	2.06	1.76	1.95	2.76	3.78	3.67	3.72	3.52	3.27	2.87	2.84	2.81	2.49	2.36	2.50	3.09	3.61	3.30	2.88	2.53	2.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	-0.25	-0.19	-0.34	-0.68	-0.89	-0.94	-0.85	-0.75	-1.20	-2.36	-2.55	-0.93	-0.80	-0.93	-0.09	-0.19
MILLWD	33.75	31.73	30.70	30.86	29.75	33.24	46.94	48.99	48.26	46.73	46.39	45.96	43.54	43.61	42.49	42.30	43.02	51.81	60.13	54.51	50.00	44.72	38.66	36.57
61759	2.44	2.05	1.85	1.86	1.84	2.35	3.49	4.53	4.35	4.13	4.00	3.79	3.38	3.38	3.28	3.39	3.08	3.14	3.97	4.44	4.03	3.44	3.36	2.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.09	-0.02	-1.70	-1.29	-2.34	-4.62	-6.05	-6.38	-5.78	-5.30	-8.47	-16.66	-18.04	-6.54	-5.67	-6.58	-0.64	-1.23
N.Y.C.	34.16	32.03	31.02	31.15	30.03	33.55	47.22	49.39	48.68	47.15	46.79	46.32	47.47	45.26	42.84	42.66	43.30	52.07	60.44	54.91	50.38	45.06	39.03	37.02
61761	2.85	2.35	2.16	2.15	2.12	2.66	3.82	4.93	4.77	4.54	4.41	4.17	3.75	3.72	3.64	3.76	3.40	3.49	4.35	4.88	4.43	3.82	3.74	3.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.05	-0.02	-1.69	-1.29	-2.34	-4.61	-9.60	-7.69	-5.76	-5.28	-8.43	-16.57	-17.97	-6.50	-5.64	-6.54	-0.64	-1.23
NORTH	30.24	28.85	28.13	28.31	27.24	29.81	34.57	42.80	40.99	40.32	39.17	36.57	33.19	32.83	32.60	32.70	30.62	31.18	37.06	42.31	39.17	33.80	33.10	31.34
61755	-1.06	-0.83	-0.72	-0.70	-0.67	-1.08	-1.78	-1.64	-1.22	-0.99	-0.88	-0.98	-0.92	-1.02	-0.84	-0.91	-0.85	-0.83	-1.07	-1.22	-1.13	-0.90	-1.56	-1.20
	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	33.34	31.43	30.50	30.60	29.53	32.90	47.39	47.84	47.37	45.84	45.71	45.70	43.69	43.82	42.64	42.30	43.72	53.83	62.00	54.32	49.85	44.95	37.97	36.26
61845	2.04	1.75	1.64	1.60	1.62	2.01	2.73	3.38	3.17	3.02	2.92	2.74	2.49	2.50	2.44	2.49	2.33	2.30	2.75	3.13	2.90	2.53	2.56	2.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.31	-0.02	-1.99	-1.51	-2.74	-5.41	-7.08	-7.47	-6.77	-6.21	-9.92	-19.51	-21.13	-7.66	-6.64	-7.71	-0.75	-1.44

OH 61846	29.74	28.35	27.73	27.93	26.71	29.38	34.94	40.00	37.00	36.24	35.32	33.48	30.81	30.68	30.08	30.18	28.93	30.51	35.74	39.08	36.01	31.45	32.46	30.53
	-1.57	-1.34	-1.13	-1.07	-1.20	-1.51	-2.40	-4.44	-5.45	-5.25	-5.05	-4.69	-4.13	-4.03	-4.15	-4.17	-3.71	-3.81	-4.88	-5.35	-5.08	-4.16	-2.29	-2.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	0.00	-0.23	-0.18	-0.32	-0.63	-0.82	-0.87	-0.79	-0.73	-1.17	-2.30	-2.50	-0.90	-0.78	-0.91	-0.09	-0.17
PJM 61847	31.43	30.93	30.04	30.19	29.08	32.37	43.68	42.68	41.66	44.34	43.76	42.80	40.59	40.30	37.20	34.68	38.88	45.40	52.94	50.38	46.33	41.18	36.99	33.88
	0.13	1.25	1.18	1.19	1.17	1.48	2.25	-1.78	-1.77	2.11	2.04	1.95	1.71	1.73	-0.37	-2.72	1.35	1.47	1.91	2.18	1.97	1.77	1.87	0.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.07	-0.01	-1.21	-0.92	-1.67	-3.30	-4.77	-4.73	-4.13	-3.79	-6.06	-11.92	-12.91	-4.68	-4.06	-4.71	-0.46	-0.88
WEST 61752	30.56	29.09	28.48	28.69	27.38	30.21	36.38	41.78	38.89	37.92	36.89	35.00	32.26	32.16	31.43	31.59	30.29	31.82	37.46	40.77	37.53	32.76	33.27	31.50
	-0.75	-0.59	-0.38	-0.32	-0.53	-0.68	-1.09	-2.67	-3.59	-3.59	-3.52	-3.27	-2.80	-2.67	-2.91	-2.86	-2.52	-2.82	-3.51	-3.79	-3.67	-2.98	-1.49	-1.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.12	0.00	-0.26	-0.20	-0.36	-0.72	-0.94	-0.99	-0.90	-0.84	-1.34	-2.63	-2.85	-1.03	-0.89	-1.04	-0.10	-0.19