

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/27/2013

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	35.13	31.94	28.52	27.97	27.90	31.45	45.13	46.48	47.66	51.56	52.26	51.76	50.21	48.21	44.70	44.05	49.60	56.40	60.23	50.48	47.78	43.11	38.37	35.79
61757	2.22	2.09	2.03	1.95	1.92	2.25	2.48	2.31	2.55	2.47	2.48	2.44	2.55	2.53	2.48	2.46	2.50	2.63	2.94	2.82	2.62	2.66	2.58	2.32
	-5.55	-3.73	-0.48	0.00	0.00	0.00	-11.97	-12.04	-12.05	-16.24	-16.72	-16.29	-14.14	-12.33	-8.25	-7.46	-11.96	-18.17	-19.57	-11.04	-11.54	-7.27	-2.78	-3.68
CENTRL	28.24	26.60	26.00	25.97	25.98	29.32	32.55	33.72	34.43	34.79	35.12	34.96	35.18	34.75	34.78	34.79	36.57	37.95	40.29	38.07	35.17	33.95	33.07	30.32
61754	0.08	-0.05	-0.08	-0.05	0.00	0.12	0.19	-0.13	-0.36	-0.39	-0.33	-0.39	-0.37	-0.37	-0.37	-0.41	-0.28	-0.25	-0.11	-0.07	-0.03	-0.23	-0.33	0.03
	-0.79	-0.53	-0.07	0.00	0.00	0.00	-1.69	-1.73	-1.73	-2.33	-2.40	-2.34	-2.03	-1.77	-1.19	-1.07	-1.71	-2.60	-2.69	-1.52	-1.59	-1.00	-0.38	-0.51
DUNWOD	33.82	31.04	28.47	28.10	28.06	31.71	42.17	44.12	45.39	48.36	49.04	48.72	47.57	46.07	43.73	43.35	47.88	52.89	56.23	48.62	45.63	41.77	37.99	34.98
61760	2.32	2.14	2.11	2.08	2.08	2.51	2.61	3.05	3.37	3.45	3.57	3.60	3.55	3.57	3.64	3.69	3.69	3.56	3.73	3.66	3.30	3.09	2.87	2.41
	-4.12	-2.77	-0.36	0.00	0.00	0.00	-8.90	-8.94	-8.94	-12.05	-12.41	-12.10	-10.50	-9.15	-6.12	-5.54	-9.05	-13.74	-14.79	-8.34	-8.72	-5.50	-2.10	-2.78
GENESE	27.91	26.29	25.73	25.76	25.72	29.14	32.02	32.87	33.24	33.44	33.72	33.54	33.91	33.54	33.68	33.67	35.33	36.50	38.73	36.81	34.08	32.92	32.24	29.80
61753	-0.08	-0.26	-0.34	-0.26	-0.26	-0.06	0.00	-0.61	-1.19	-1.25	-1.22	-1.32	-1.21	-1.20	-1.22	-1.30	-1.16	-1.14	-1.13	-1.03	-0.81	-1.06	-1.09	-0.39
	-0.63	-0.42	-0.05	0.00	0.00	0.00	-1.35	-1.36	-1.36	-1.83	-1.89	-1.84	-1.59	-1.39	-0.93	-0.84	-1.35	-2.05	-2.14	-1.21	-1.26	-0.80	-0.30	-0.40
H Q	26.60	25.50	25.41	25.42	25.38	28.41	29.84	31.35	32.31	32.10	32.26	32.26	32.75	32.55	33.19	33.30	34.23	34.67	36.70	35.60	32.68	32.35	32.26	29.04
61844	-0.77	-0.63	-0.60	-0.60	-0.60	-0.79	-0.83	-0.77	-0.76	-0.75	-0.79	-0.76	-0.77	-0.80	-0.78	-0.82	-0.91	-0.93	-1.02	-1.03	-0.94	-0.83	-0.76	-0.74
	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	33.75	31.00	28.50	28.12	28.06	31.68	42.11	43.89	45.12	48.05	48.73	48.41	47.26	45.77	43.43	43.01	47.51	52.63	55.99	48.40	45.39	41.58	37.91	34.89
61758	2.27	2.12	2.13	2.11	2.08	2.48	2.58	2.86	3.14	3.19	3.31	3.33	3.29	3.30	3.36	3.38	3.41	3.42	3.62	3.52	3.13	2.95	2.81	2.35
	-4.11	-2.76	-0.36	0.00	0.00	0.00	-8.86	-8.91	-8.91	-12.01	-12.37	-12.05	-10.46	-9.12	-6.09	-5.51	-8.96	-13.62	-14.65	-8.26	-8.64	-5.45	-2.08	-2.76
LONGIL	39.22	33.11	31.01	30.14	31.55	37.97	43.49	45.72	50.49	52.84	50.52	50.10	49.53	49.95	47.18	48.44	52.75	65.53	72.21	57.91	51.71	47.82	43.63	42.68
61762	3.39	3.11	3.07	3.04	3.01	3.62	3.93	4.50	4.86	4.90	5.06	4.99	5.00	5.00	5.06	5.12	5.17	5.23	5.39	5.31	4.74	4.48	4.13	3.57
	-8.46	-3.88	-1.93	-1.08	-2.56	-5.15	-8.90	-9.10	-12.56	-15.09	-12.41	-12.09	-11.02	-11.60	-8.15	-9.20	-12.44	-24.70	-29.10	-15.98	-13.35	-10.16	-6.49	-9.32
MHK VL	29.20	27.65	27.09	27.06	26.99	30.42	33.59	35.03	36.02	36.29	36.55	36.50	36.80	36.37	36.49	36.59	38.32	39.44	41.92	39.64	36.57	35.45	34.61	31.37
61756	1.12	1.05	1.01	1.04	1.01	1.23	1.38	1.48	1.52	1.51	1.52	1.55	1.61	1.57	1.56	1.60	1.79	1.74	1.77	1.65	1.51	1.36	1.22	1.10
	-0.71	-0.48	-0.06	0.00	0.00	0.00	-1.54	-1.42	-1.42	-1.92	-1.98	-1.93	-1.67	-1.46	-0.96	-0.86	-1.39	-2.11	-2.43	-1.37	-1.43	-0.90	-0.37	-0.49
MILLWD	33.85	31.04	28.53	28.15	28.08	31.71	42.35	44.23	45.50	48.44	49.15	48.83	47.66	46.16	43.78	43.36	47.95	53.07	56.47	48.73	45.70	41.77	38.01	34.97
61759	2.32	2.12	2.16	2.13	2.10	2.51	2.70	3.08	3.41	3.42	3.57	3.60	3.55	3.57	3.64	3.65	3.69	3.63	3.85	3.70	3.30	3.05	2.87	2.38
	-4.16	-2.79	-0.36	0.00	0.00	0.00	-8.98	-9.02	-9.02	-12.16	-12.53	-12.21	-10.59	-9.24	-6.18	-5.58	-9.12	-13.85	-14.91	-8.41	-8.79	-5.54	-2.12	-2.81
N.Y.C.	34.01	31.17	28.61	28.23	28.16	31.83	42.21	44.28	45.65	48.62	49.33	49.01	47.87	46.37	44.00	44.35	48.28	53.14	56.42	48.92	46.36	42.98	38.16	35.10
61761	2.52	2.27	2.24	2.21	2.18	2.63	2.64	3.21	3.64	3.71	3.87	3.89	3.85	3.87	3.91	3.99	4.04	3.81	3.92	3.96	3.56	3.29	3.04	2.53
	-4.12	-2.77	-0.36	0.00	0.00	0.00	-8.90	-8.94	-8.94	-12.05	-12.41	-12.10	-10.50	-9.15	-6.12	-6.23	-9.10	-13.74	-14.79	-8.34	-9.18	-6.51	-2.10	-2.78
NORTH	26.22	25.37	25.33	25.42	25.36	28.12	29.57	31.06	32.01	31.84	31.93	32.00	32.58	32.31	32.95	33.07	33.81	34.31	36.32	35.12	32.21	32.02	31.96	28.86
61755	-1.15	-0.76	-0.68	-0.60	-0.62	-1.08	-1.10	-1.06	-1.06	-1.02	-1.12	-1.02	-0.94	-1.03	-1.02	-1.06	-1.34	-1.28	-1.39	-1.50	-1.41	-1.16	-1.06	-0.92
	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	34.61	32.50	30.54	30.22	31.08	33.77	43.88	45.44	46.59	50.09	50.77	50.32	48.98	47.15	44.20	43.66	48.72	54.77	58.34	49.53	46.73	42.44	38.18	35.49
61845	2.30	2.17	2.16	2.13	2.10	2.48	2.54	2.60	2.81	2.79	2.84	2.81	2.88	2.83	2.89	2.90	2.88	2.92	3.13	3.04	2.79	2.75	2.67	2.41
	-4.94	-4.21	-2.37	-2.07	-3.00	-2.09	-10.67	-10.71	-10.71	-14.44	-14.87	-14.49	-12.58	-10.97	-7.34	-6.64	-10.70	-16.26	-17.50	-9.87	-10.32	-6.51	-2.49	-3.30

OH 61846	27.61	25.92	25.30	25.34	25.36	28.64	31.55	32.00	32.17	32.50	32.82	32.53	32.81	32.46	32.43	32.42	34.03	35.36	37.49	35.52	33.00	31.87	31.16	29.16
	-0.55	-0.73	-0.78	-0.68	-0.62	-0.56	-0.83	-1.83	-2.61	-2.66	-2.61	-2.81	-2.71	-2.64	-2.72	-2.76	-2.81	-2.81	-2.94	-2.64	-2.22	-2.32	-2.25	-1.13
	-0.79	-0.53	-0.07	0.00	0.00	0.00	-1.70	-1.71	-1.71	-2.30	-2.37	-2.31	-2.01	-1.75	-1.17	-1.06	-1.70	-2.58	-2.72	-1.53	-1.60	-1.01	-0.39	-0.51
PJM 61847	31.27	28.93	27.16	26.93	26.91	30.40	37.89	39.30	40.18	42.11	42.66	42.34	41.74	40.71	39.26	39.02	42.40	46.02	48.89	43.51	40.66	37.87	35.30	32.65
	1.10	0.91	0.91	0.91	0.93	1.20	1.17	1.09	1.03	1.05	1.16	1.09	1.07	1.13	1.12	1.12	1.12	1.10	1.17	1.25	1.14	0.96	0.86	0.98
	-2.81	-1.89	-0.24	0.00	0.00	0.00	-6.06	-6.09	-6.09	-8.20	-8.45	-8.23	-7.15	-6.23	-4.17	-3.77	-6.14	-9.32	-10.01	-5.64	-5.90	-3.72	-1.42	-1.88
WEST 61752	28.11	26.38	25.77	25.78	25.83	29.26	32.25	32.65	32.83	33.12	33.47	33.18	33.44	33.10	33.09	33.05	34.74	36.06	38.27	36.26	33.72	32.45	31.72	29.72
	-0.03	-0.26	-0.31	-0.23	-0.15	0.06	-0.09	-1.16	-1.92	-2.01	-1.92	-2.11	-2.05	-1.97	-2.04	-2.12	-2.07	-2.07	-2.11	-1.87	-1.48	-1.73	-1.68	-0.57
	-0.77	-0.52	-0.07	0.00	0.00	0.00	-1.67	-1.68	-1.68	-2.26	-2.33	-2.27	-1.97	-1.72	-1.15	-1.04	-1.67	-2.54	-2.67	-1.51	-1.57	-0.99	-0.38	-0.50