

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/13/2014

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	29.17	25.64	25.57	25.47	25.49	30.77	38.28	43.43	37.45	37.66	37.59	37.24	36.61	35.41	34.58	34.35	39.83	53.22	46.29	42.83	38.29	35.77	32.95	32.74
61757	1.98	1.68	1.70	1.64	1.67	2.07	2.60	2.33	2.09	2.06	1.99	1.91	1.78	1.59	1.55	1.57	2.08	3.11	2.58	2.39	2.06	1.93	1.92	2.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.95	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	-1.69
CENTRL	27.52	24.20	24.07	24.02	24.09	29.16	35.96	38.65	35.68	35.84	35.88	35.61	35.19	34.20	33.35	33.11	37.72	50.01	43.80	40.61	36.63	34.32	31.30	29.35
61754	0.33	0.24	0.19	0.19	0.26	0.46	0.28	0.15	0.32	0.25	0.00	0.28	0.35	0.37	0.33	0.33	-0.04	-0.10	0.09	0.16	0.40	0.47	0.28	0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	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	-0.20
DUNWOD	29.53	25.95	25.83	25.73	25.71	31.08	39.21	44.76	39.61	39.97	39.97	39.60	38.95	37.68	36.75	36.52	42.44	56.17	49.22	45.42	40.58	37.67	34.47	32.95
61760	2.34	1.99	1.96	1.91	1.88	2.38	3.53	4.46	4.24	4.38	4.38	4.27	4.11	3.85	3.73	3.74	4.68	6.06	5.51	4.97	4.35	3.82	3.44	2.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.15	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	-1.23
GENESE	27.35	24.01	23.83	23.78	23.92	29.01	35.29	37.62	34.77	34.81	34.85	34.70	34.35	33.48	32.69	32.48	36.55	48.41	42.49	39.52	35.72	33.61	30.77	28.84
61753	0.16	0.05	-0.05	-0.05	0.10	0.32	-0.39	-0.80	-0.60	-0.78	-0.75	-0.63	-0.49	-0.34	-0.33	-0.30	-1.21	-1.70	-1.22	-0.93	-0.51	-0.24	-0.25	-0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	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	-0.16
H Q	26.46	23.37	23.25	23.25	23.25	27.93	34.82	37.23	34.45	34.70	34.67	34.45	33.97	33.05	32.26	31.99	36.89	48.96	42.62	39.44	35.25	32.93	30.19	28.25
61844	-0.73	-0.60	-0.62	-0.57	-0.57	-0.77	-0.86	-0.92	-0.92	-0.89	-0.93	-0.88	-0.87	-0.78	-0.76	-0.79	-0.87	-1.15	-1.09	-1.01	-0.98	-0.91	-0.84	-0.69
	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	29.83	26.22	26.10	26.04	26.02	31.40	39.43	44.87	39.61	40.01	39.97	39.60	38.95	37.68	36.79	36.55	42.48	56.38	49.31	45.42	40.61	37.77	34.53	33.06
61758	2.64	2.25	2.22	2.22	2.19	2.70	3.75	4.58	4.24	4.41	4.38	4.27	4.11	3.85	3.76	3.77	4.72	6.26	5.60	4.97	4.38	3.92	3.50	2.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.15	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	-1.23
LONGIL	36.63	30.86	29.03	28.12	29.50	33.42	50.43	54.59	54.50	55.10	58.96	54.54	53.88	51.92	51.59	52.96	56.54	83.46	75.44	63.77	60.00	55.89	51.23	43.55
61762	3.21	2.85	2.82	2.76	2.76	3.36	4.71	5.84	5.41	5.48	5.45	5.37	5.19	4.87	4.79	4.79	5.85	7.57	6.86	6.27	5.50	4.91	4.44	3.65
	-6.24	-4.04	-2.34	-1.53	-2.91	-1.36	-10.04	-10.61	-13.72	-14.03	-17.92	-13.84	-13.85	-13.23	-13.78	-15.39	-12.93	-25.78	-24.87	-17.05	-18.27	-17.14	-15.78	-10.96
MHK VL	27.82	24.56	24.50	24.42	24.42	29.56	36.53	39.49	36.18	36.48	36.56	36.28	35.74	34.63	33.72	33.50	38.74	51.41	44.80	41.30	37.17	34.66	31.61	30.05
61756	0.63	0.60	0.62	0.60	0.60	0.86	0.85	0.99	0.81	0.89	0.96	0.95	0.90	0.81	0.69	0.72	0.98	1.30	1.09	0.85	0.94	0.81	0.59	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	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	-0.21
MILLWD	29.55	26.00	25.88	25.73	25.73	31.11	39.25	44.86	39.61	39.97	39.97	39.60	38.95	37.64	36.75	36.52	42.48	56.32	49.22	45.50	40.61	37.74	34.47	32.96
61759	2.36	2.04	2.01	1.91	1.91	2.41	3.57	4.54	4.24	4.38	4.38	4.27	4.11	3.82	3.73	3.74	4.72	6.21	5.51	5.06	4.38	3.89	3.44	2.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.17	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	-1.24
N.Y.C.	29.78	26.14	26.00	25.90	25.88	31.28	39.53	45.23	40.04	40.38	40.38	40.01	39.38	38.09	37.16	36.92	42.87	56.67	49.70	45.91	41.01	38.04	34.81	33.24
61761	2.58	2.18	2.12	2.07	2.05	2.58	3.85	4.92	4.67	4.77	4.77	4.66	4.53	4.26	4.13	4.13	5.10	6.56	5.99	5.46	4.78	4.20	3.78	3.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.15	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.23
NORTH	25.91	22.98	22.90	22.92	22.95	27.47	34.32	36.74	33.85	34.17	34.24	34.02	33.55	32.67	31.90	31.57	36.59	48.51	41.88	38.71	34.53	32.26	29.47	27.90
61755	-1.28	-0.98	-0.98	-0.91	-0.88	-1.23	-1.36	-1.41	-1.52	-1.42	-1.35	-1.31	-1.29	-1.15	-1.12	-1.21	-1.17	-1.61	-1.83	-1.74	-1.70	-1.59	-1.55	-1.04
	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
NPX	40.44	38.00	38.00	35.16	36.81	45.80	54.63	57.52	58.00	60.51	64.00	60.28	57.06	51.81	51.00	50.50	64.00	85.38	77.67	64.94	64.63	55.68	47.00	43.00
61845	1.96	1.65	1.67	1.64	1.62	2.04	2.39	2.37	2.19	2.21	2.17	2.08	1.98	1.79	1.82	1.80	2.27	3.16	2.67	2.51	2.21	2.03	2.14	2.11
	-11.29	-12.39	-12.45	-9.69	-11.37	-15.06	-16.56	-17.01	-20.44	-22.71	-26.24	-22.87	-20.24	-16.20	-16.16	-15.92	-23.98	-32.11	-31.29	-21.98	-26.19	-19.81	-13.84	-11.95

O H 61846	27.00 -0.19 0.00	23.68 -0.29 0.00	23.49 -0.38 0.00	23.47 -0.36 0.00	23.66 -0.17 0.00	28.58 -0.11 0.00	34.32 -1.36 0.00	36.49 -2.02 -0.36	33.70 -1.66 0.00	33.64 -1.96 0.00	33.60 -1.99 0.00	33.49 -1.84 0.00	33.27 -1.57 0.00	32.50 -1.32 0.00	31.70 -1.32 0.00	31.50 -1.28 0.00	35.00 -2.75 0.00	46.00 -4.11 0.00	40.78 -2.93 0.00	38.10 -2.35 0.00	34.67 -1.56 0.00	32.80 -1.05 0.00	30.09 -0.93 0.00	28.22 -0.93 -0.21
PJM 61847	28.41 1.22 0.00	24.97 1.01 0.00	24.81 0.93 0.00	24.73 0.91 0.00	24.80 0.98 0.00	29.96 1.26 0.00	37.21 1.53 0.00	41.50 1.91 -1.44	37.28 1.91 0.00	37.48 1.89 0.00	37.44 1.85 0.00	37.17 1.84 0.00	36.68 1.85 0.00	35.55 1.72 0.00	34.71 1.68 0.00	34.48 1.70 0.00	39.50 1.74 0.00	52.27 2.15 0.00	45.94 2.23 0.00	42.59 2.14 0.00	38.26 2.03 0.00	35.74 1.89 0.00	32.67 1.64 0.00	31.01 1.24 -0.83
WEST 61752	27.65 0.46 0.00	24.25 0.29 0.00	24.02 0.14 0.00	24.00 0.17 0.00	24.23 0.40 0.00	29.33 0.63 0.00	35.29 -0.39 0.00	37.44 -1.07 -0.36	34.55 -0.81 0.00	34.53 -1.07 0.00	34.49 -1.10 0.00	34.38 -0.95 0.00	34.17 -0.66 0.00	33.38 -0.44 0.00	32.56 -0.46 0.00	32.35 -0.43 0.00	35.95 -1.81 0.00	47.26 -2.85 0.00	41.92 -1.79 0.00	39.19 -1.25 0.00	35.65 -0.58 0.00	33.71 -0.13 0.00	30.87 -0.15 0.00	28.83 -0.32 -0.20