

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/09/2014

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	32.98	28.80	28.54	27.37	26.24	28.84	28.33	27.30	30.17	35.25	35.03	35.09	34.50	33.38	32.49	33.43	41.10	61.65	50.08	43.71	41.15	35.09	33.23	24.59
61757	1.34	1.24	1.27	1.34	1.34	1.37	1.39	1.45	1.65	2.03	2.01	2.02	1.92	1.80	1.72	1.71	2.22	3.43	2.38	2.04	1.85	1.51	1.58	1.28
	-8.10	-5.35	-4.98	-2.94	-1.74	-4.20	-4.09	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
CENTRL	24.89	23.12	23.14	23.71	23.65	24.06	23.57	26.29	28.91	33.62	33.48	33.54	33.10	32.08	31.26	32.19	39.38	59.03	48.65	42.34	39.85	34.08	32.06	23.61
61754	0.40	0.29	0.27	0.28	0.28	0.30	0.25	0.44	0.40	0.40	0.46	0.46	0.52	0.50	0.49	0.48	0.50	0.81	0.95	0.66	0.55	0.50	0.41	0.30
	-0.95	-0.63	-0.58	-0.34	-0.20	-0.49	-0.48	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
DUNWOD	31.98	28.40	28.11	27.47	26.70	28.59	28.07	28.57	31.59	36.91	36.68	36.78	36.16	34.99	34.09	35.08	43.12	63.93	52.61	46.38	43.97	37.57	35.28	25.81
61760	2.52	2.29	2.19	2.24	2.27	2.26	2.24	2.71	3.08	3.69	3.66	3.70	3.58	3.41	3.32	3.36	4.24	5.71	4.91	4.71	4.67	3.99	3.64	2.50
	-5.91	-3.91	-3.63	-2.14	-1.27	-3.07	-2.99	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
GENESE	24.15	22.44	22.45	23.02	23.04	23.35	22.69	25.36	27.66	31.93	31.86	31.95	31.63	30.79	30.00	30.86	37.63	56.70	46.84	40.71	38.24	32.81	31.01	23.08
61753	-0.09	-0.22	-0.27	-0.32	-0.28	-0.28	-0.50	-0.49	-0.85	-1.30	-1.16	-1.12	-0.95	-0.79	-0.77	-0.85	-1.25	-1.51	-0.86	-0.96	-1.06	-0.77	-0.63	-0.23
	-0.69	-0.46	-0.43	-0.25	-0.15	-0.36	-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	0.00	0.00
H Q	22.81	21.56	21.64	22.44	22.49	22.59	22.22	25.08	27.66	32.23	31.99	32.05	31.60	30.63	29.85	30.80	37.79	56.70	46.36	40.46	38.12	32.60	30.70	22.61
61844	-0.73	-0.64	-0.65	-0.65	-0.67	-0.68	-0.62	-0.77	-0.85	-1.00	-1.02	-1.03	-0.98	-0.95	-0.92	-0.92	-1.09	-1.51	-1.34	-1.21	-1.18	-0.97	-0.95	-0.70
	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	31.81	28.25	27.98	27.35	26.56	28.44	27.92	28.41	31.42	36.71	36.45	36.51	35.90	34.77	33.87	34.89	42.92	63.86	52.51	46.13	43.66	37.27	35.03	25.64
61758	2.38	2.15	2.07	2.12	2.13	2.12	2.10	2.56	2.91	3.49	3.43	3.44	3.32	3.19	3.11	3.17	4.04	5.65	4.81	4.46	4.36	3.69	3.39	2.33
	-5.89	-3.89	-3.62	-2.14	-1.26	-3.06	-2.98	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
LONGIL	32.71	29.13	28.80	28.17	27.47	29.31	28.89	34.13	37.17	38.53	39.96	37.92	37.17	35.91	35.04	36.06	44.61	70.53	65.15	64.00	55.00	42.48	36.33	31.43
61762	3.25	3.02	2.88	2.93	3.03	2.98	3.04	3.70	4.16	4.85	4.76	4.76	4.59	4.33	4.28	4.35	5.72	7.98	6.82	6.25	6.13	5.07	4.68	3.33
	-5.92	-3.91	-3.64	-2.15	-1.27	-3.07	-3.01	-4.58	-4.50	-0.46	-2.19	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-4.34	-10.64	-16.08	-9.57	-3.83	0.00	-4.78
MHK VL	25.11	23.40	23.42	24.00	23.91	24.35	23.92	26.55	29.28	34.12	33.91	33.93	33.36	32.27	31.42	32.45	39.93	60.37	49.26	42.96	40.40	34.52	32.47	23.94
61756	0.59	0.56	0.53	0.55	0.53	0.58	0.59	0.70	0.77	0.90	0.89	0.86	0.78	0.69	0.65	0.73	1.05	2.16	1.57	1.29	1.10	0.94	0.82	0.63
	-0.97	-0.64	-0.60	-0.35	-0.21	-0.51	-0.49	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
MILLWD	32.02	28.40	28.13	27.49	26.69	28.59	28.04	28.52	31.53	36.88	36.62	36.71	36.13	34.96	34.06	35.05	43.16	64.09	52.65	46.42	44.01	37.54	35.28	25.74
61759	2.52	2.27	2.19	2.24	2.25	2.23	2.19	2.66	3.02	3.65	3.60	3.64	3.55	3.38	3.29	3.33	4.28	5.88	4.96	4.75	4.71	3.96	3.64	2.42
	-5.96	-3.94	-3.66	-2.16	-1.28	-3.09	-3.01	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
N.Y.C.	32.24	28.62	28.35	27.71	26.94	28.80	28.23	28.70	31.70	37.07	36.91	36.97	36.32	35.14	34.24	35.20	43.23	63.98	52.80	46.63	44.29	37.91	35.64	26.04
61761	2.78	2.51	2.43	2.47	2.50	2.46	2.40	2.84	3.19	3.85	3.89	3.90	3.74	3.57	3.48	3.49	4.35	5.76	5.11	4.96	4.99	4.33	3.99	2.73
	-5.92	-3.91	-3.64	-2.15	-1.27	-3.07	-2.99	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
NORTH	22.04	20.96	21.08	21.87	21.89	21.96	21.72	24.30	26.80	31.33	31.07	31.16	30.69	29.81	29.05	30.03	37.02	56.12	45.60	39.63	37.22	31.80	29.91	22.05
61755	-1.51	-1.24	-1.20	-1.22	-1.27	-1.30	-1.12	-1.55	-1.71	-1.89	-1.95	-1.92	-1.89	-1.77	-1.72	-1.68	-1.87	-2.09	-2.10	-2.04	-2.08	-1.78	-1.74	-1.26
	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	42.61	41.60	40.68	40.70	40.96	41.10	44.19	47.72	54.99	58.93	55.00	55.00	51.16	49.00	49.00	48.19	66.96	80.97	69.54	60.94	58.43	49.90	46.20	44.19
61845	1.60	1.51	1.52	1.57	1.60	1.60	1.57	1.76	1.97	2.36	2.34	2.35	2.28	2.15	2.09	2.09	2.37	3.49	2.67	2.42	2.28	1.91	2.09	1.56
	-17.46	-17.89	-16.88	-16.04	-16.20	-16.23	-19.78	-20.11	-24.51	-23.35	-19.64	-19.58	-16.30	-15.27	-16.14	-14.38	-25.71	-19.26	-19.18	-16.85	-16.85	-14.41	-12.47	-19.32

H 61846	23.78 -0.63 -0.87	22.04 -0.73 -0.57	22.04 -0.78 -0.53	22.55 -0.85 -0.31	22.56 -0.79 -0.19	22.65 -0.86 -0.25	22.27 -1.00 -0.44	25.10 -0.75 0.00	27.20 -1.31 0.00	31.26 -1.96 0.00	31.23 -1.78 0.00	31.32 -1.75 0.00	30.95 -1.63 0.00	30.13 -1.45 0.00	29.41 -1.35 0.00	30.16 -1.55 0.00	34.56 -2.41 1.91	49.85 -3.61 4.76	45.45 -2.24 0.00	38.23 -2.25 1.19	34.79 -2.32 2.19	31.93 -1.64 0.00	30.16 -1.49 0.00	22.59 -0.72 0.00
PJM 61847	28.60 1.18 -3.88	25.79 1.02 -2.57	25.61 0.94 -2.39	25.42 0.92 -1.41	24.97 0.97 -0.83	26.21 0.93 -2.02	25.74 0.94 -1.96	27.20 1.34 0.00	29.91 1.40 0.00	34.72 1.50 0.00	34.54 1.52 0.00	34.60 1.52 0.00	34.01 1.43 0.00	33.00 1.42 0.00	32.15 1.39 0.00	33.08 1.36 0.00	40.48 1.59 0.00	60.25 2.04 0.00	49.84 2.15 0.00	43.63 1.96 0.00	41.23 1.93 0.00	35.32 1.74 0.00	33.23 1.58 0.00	24.45 1.14 0.00
WEST 61752	24.25 -0.14 -0.85	22.47 -0.29 -0.56	22.45 -0.36 -0.52	22.98 -0.41 -0.31	23.00 -0.35 -0.18	23.33 -0.37 -0.44	22.74 -0.52 -0.43	25.67 -0.18 0.00	27.83 -0.68 0.00	31.99 -1.23 0.00	32.09 -0.92 0.00	32.21 -0.86 0.00	31.80 -0.78 0.00	30.95 -0.63 0.00	30.22 -0.55 0.00	30.95 -0.76 0.00	37.48 -1.40 0.00	56.24 -1.98 0.00	46.74 -0.95 0.00	40.59 -1.08 0.00	37.96 -1.34 0.00	32.70 -0.87 0.00	30.79 -0.85 0.00	22.96 -0.35 0.00