

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/22/2013

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	31.84	27.93	25.83	25.65	25.52	27.63	29.57	26.79	28.87	36.41	37.53	37.33	36.65	36.23	35.69	35.74	39.84	49.44	46.40	42.60	38.83	34.77	33.42	26.56
61757	2.08	1.80	1.62	1.63	1.54	1.61	1.62	1.54	1.58	2.00	1.99	2.15	2.07	2.05	1.92	1.99	2.40	3.02	2.87	2.56	2.37	1.87	2.01	1.43
	-0.04	0.00	0.00	-0.04	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
CENTRL	29.43	26.05	24.06	23.79	23.84	25.94	27.81	25.22	27.13	33.94	34.94	34.58	34.06	33.73	33.36	33.41	37.22	46.19	43.18	39.76	36.24	32.80	31.22	25.22
61754	-0.30	-0.08	-0.14	-0.19	-0.14	-0.08	-0.14	-0.03	-0.16	-0.48	-0.60	-0.60	-0.52	-0.45	-0.40	-0.34	-0.22	-0.23	-0.35	-0.28	-0.22	-0.10	-0.19	0.10
	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
DUNWOD	32.19	28.24	26.10	25.83	25.64	27.73	29.62	27.04	29.39	37.17	38.45	38.21	37.55	37.08	36.63	36.68	41.00	50.74	47.62	43.84	40.00	36.05	34.32	27.23
61760	2.44	2.12	1.89	1.82	1.65	1.72	1.68	1.79	2.10	2.75	2.91	3.03	2.97	2.90	2.87	2.93	3.56	4.32	4.09	3.81	3.54	3.16	2.92	2.11
	-0.03	0.00	0.00	-0.03	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
GENESE	28.45	25.26	23.36	23.05	23.10	25.21	26.94	24.16	25.96	32.29	33.16	32.72	32.22	32.02	31.74	31.82	35.57	44.10	41.05	37.91	34.56	31.48	29.99	24.70
61753	-1.28	-0.86	-0.85	-0.94	-0.89	-0.81	-1.00	-1.08	-1.34	-2.13	-2.38	-2.46	-2.35	-2.15	-2.03	-1.92	-1.87	-2.32	-2.48	-2.12	-1.90	-1.41	-1.41	-0.43
	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
H Q	29.28	25.65	23.79	23.57	23.57	25.62	27.67	24.90	27.46	33.49	35.18	34.80	34.19	33.77	33.36	33.27	36.80	45.63	42.79	39.36	35.81	32.30	30.84	24.67
61844	-0.45	-0.47	-0.41	-0.41	-0.41	-0.39	-0.28	-0.35	-0.38	-0.38	-0.36	-0.39	-0.38	-0.41	-0.40	-0.47	-0.64	-0.79	-0.74	-0.68	-0.66	-0.59	-0.56	-0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55	0.55	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	32.22	28.29	26.14	25.88	25.73	27.83	29.74	27.12	29.45	37.24	38.53	38.21	37.55	37.08	36.63	36.68	41.04	50.92	47.71	43.88	40.00	36.02	34.35	27.26
61758	2.47	2.17	1.94	1.87	1.75	1.82	1.79	1.87	2.16	2.82	2.99	3.03	2.97	2.90	2.87	2.93	3.59	4.50	4.18	3.84	3.54	3.13	2.95	2.13
	-0.03	0.00	0.00	-0.03	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
LONGIL	33.05	28.71	26.55	26.21	25.97	28.09	30.04	27.52	30.24	38.69	41.52	43.33	41.47	40.66	40.28	42.84	55.67	70.34	60.80	55.65	51.61	49.77	40.78	29.52
61762	3.30	2.59	2.35	2.20	1.99	2.08	2.10	2.27	2.95	4.27	4.41	4.50	4.43	4.34	4.29	4.39	5.20	6.50	6.09	5.56	5.14	4.57	4.27	3.24
	-0.03	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.57	-3.64	-2.47	-2.15	-2.22	-4.71	-13.03	-17.42	-11.18	-10.05	-10.01	-12.30	-5.11	-1.16
MHK VL	30.29	26.60	24.88	24.61	24.63	26.43	28.45	25.65	27.92	35.28	36.32	36.02	35.33	34.89	34.34	34.36	38.23	47.63	44.62	40.88	37.12	33.52	31.94	25.58
61756	0.56	0.47	0.68	0.62	0.65	0.41	0.50	0.40	0.63	0.86	0.78	0.84	0.76	0.72	0.57	0.61	0.79	1.20	1.09	0.84	0.66	0.62	0.53	0.45
	-0.01	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	32.22	28.27	26.12	25.86	25.69	27.78	29.65	27.04	29.42	37.24	38.53	38.28	37.62	37.15	36.70	36.75	41.11	50.92	47.75	43.92	40.07	36.12	34.35	27.21
61759	2.47	2.14	1.91	1.85	1.70	1.77	1.70	1.79	2.13	2.82	2.99	3.10	3.04	2.97	2.94	3.00	3.67	4.50	4.22	3.88	3.61	3.23	2.95	2.08
	-0.03	0.00	0.00	-0.03	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
N.Y.C.	32.31	28.34	26.17	25.90	25.69	27.73	29.59	26.94	29.34	37.14	38.42	38.17	37.51	37.05	36.57	36.65	41.00	50.69	47.58	43.88	40.04	36.05	34.39	27.39
61761	2.56	2.22	1.96	1.89	1.70	1.72	1.65	1.69	2.05	2.72	2.88	2.99	2.94	2.87	2.80	2.90	3.56	4.27	4.05	3.84	3.58	3.16	2.98	2.26
	-0.03	0.00	0.00	-0.03	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
NORTH	29.31	25.52	23.82	23.60	23.62	25.49	27.50	24.64	26.69	33.83	35.08	34.72	34.12	33.66	33.19	33.00	36.47	45.31	42.53	39.04	35.40	32.01	30.49	24.57
61755	-0.42	-0.60	-0.39	-0.38	-0.36	-0.52	-0.45	-0.61	-0.60	-0.59	-0.46	-0.46	-0.45	-0.51	-0.57	-0.74	-0.97	-1.11	-1.00	-1.00	-1.06	-0.89	-0.91	-0.55
	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	32.05	28.90	26.07	27.23	27.43	28.45	29.68	31.80	31.74	36.24	37.99	37.72	37.06	36.60	36.13	36.18	40.29	49.91	46.83	43.00	39.27	35.36	33.82	26.86
61845	2.29	2.06	1.86	1.85	1.73	1.79	1.73	1.77	1.97	2.37	2.45	2.53	2.49	2.43	2.36	2.43	2.84	3.48	3.31	2.96	2.81	2.47	2.42	1.73
	-0.04	-0.71	0.00	-1.40	-1.72	-0.64	0.00	-4.78	-2.48	0.55	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

O H 61846	27.53 -2.20 -0.01	24.74 -1.39 0.00	22.80 -1.40 0.00	22.43 -1.56 0.00	22.54 -1.44 0.00	24.58 -1.43 0.00	26.16 -1.79 0.00	23.56 -1.69 0.00	25.64 -2.21 -0.55	30.15 -3.72 0.55	31.45 -4.09 0.00	31.10 -4.08 0.00	30.63 -3.94 0.00	30.55 -3.62 0.00	30.29 -3.48 0.00	30.34 -3.41 0.00	33.96 -3.48 0.00	41.83 -4.60 0.00	38.96 -4.57 0.00	36.15 -3.88 0.00	33.14 -3.32 0.00	30.33 -2.57 0.00	29.08 -2.32 0.00	24.19 -0.93 0.00
PJM 61847	27.82 -1.90 -0.01	25.00 -1.12 0.00	23.02 -1.19 0.00	22.69 -1.30 -0.01	22.76 -1.22 0.00	24.82 -1.20 0.00	26.52 -1.42 0.00	23.99 -1.26 0.00	26.21 -1.64 -0.55	31.01 -2.86 0.55	32.31 -3.23 0.00	31.95 -3.24 0.00	31.50 -3.08 0.00	31.34 -2.84 0.00	31.06 -2.70 0.00	31.11 -2.63 0.00	34.93 -2.51 0.00	43.13 -3.29 0.00	40.22 -3.31 0.00	37.23 -2.80 0.00	34.05 -2.41 0.00	31.02 -1.87 0.00	29.58 -1.82 0.00	24.47 -0.65 0.00
WEST 61752	27.97 -1.75 0.00	25.16 -0.97 0.00	23.14 -1.06 0.00	22.76 -1.22 0.00	22.88 -1.10 0.00	25.00 -1.01 0.00	26.60 -1.34 0.00	23.99 -1.26 0.00	25.52 -1.77 0.00	31.22 -3.20 0.00	32.13 -3.41 0.00	31.74 -3.45 0.00	31.22 -3.35 0.00	31.17 -3.01 0.00	30.90 -2.87 0.00	30.95 -2.80 0.00	34.75 -2.70 0.00	42.75 -3.67 0.00	39.87 -3.66 0.00	36.99 -3.04 0.00	33.91 -2.55 0.00	31.02 -1.87 0.00	29.71 -1.70 0.00	24.67 -0.45 0.00