

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/15/2012

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 61757	24.96	23.00	22.20	21.70	21.47	24.41	27.83	30.65	30.71	30.38	30.53	30.11	29.97	29.14	28.04	27.56	29.31	37.20	39.43	32.72	30.40	27.95	25.91	24.63
	1.10	1.10	1.04	0.99	1.06	1.18	1.15	1.52	1.57	1.53	1.48	1.43	1.45	1.31	1.26	1.26	1.48	2.24	2.13	1.79	1.53	1.28	1.28	0.97
	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
CENTRL 61754	23.91	21.95	21.16	20.75	20.45	23.24	26.97	29.72	29.72	29.34	29.51	29.05	28.91	28.22	27.16	26.56	28.08	34.86	37.42	31.24	29.28	27.12	24.92	23.80
	0.05	0.04	0.00	0.04	0.04	0.02	0.29	0.58	0.58	0.49	0.46	0.37	0.40	0.39	0.37	0.26	0.25	-0.10	0.11	0.31	0.40	0.45	0.30	0.14
	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 61760	25.84	23.63	22.79	22.30	22.00	25.20	28.95	31.99	32.05	31.80	32.07	31.58	31.39	30.48	29.28	28.87	30.64	38.95	41.48	34.27	31.82	29.17	27.02	25.72
	1.98	1.73	1.63	1.59	1.59	1.97	2.27	2.86	2.91	2.94	3.02	2.90	2.88	2.64	2.49	2.58	2.81	3.99	4.18	3.34	2.95	2.51	2.39	2.06
	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
GENESE 61753	23.29	21.49	20.76	20.23	20.00	22.80	26.49	29.31	29.37	28.91	29.05	28.62	28.48	27.86	26.89	26.27	27.78	33.98	36.71	30.68	28.93	26.99	24.60	23.54
	-0.57	-0.42	-0.40	-0.48	-0.41	-0.42	-0.19	0.17	0.23	0.06	0.00	-0.06	-0.03	0.03	0.11	-0.03	-0.06	-0.98	-0.60	-0.25	0.06	0.32	-0.02	-0.12
	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 61844	23.60	21.68	20.93	20.48	20.14	22.92	28.18	26.68	28.44	28.19	28.38	28.08	27.88	27.30	26.28	25.77	27.22	34.16	35.93	30.70	28.18	26.08	23.28	24.11
	-0.26	-0.22	-0.23	-0.23	-0.27	-0.30	-0.32	-0.64	-0.70	-0.66	-0.67	-0.60	-0.63	-0.53	-0.51	-0.53	-0.61	-0.80	-0.86	-0.74	-0.69	-0.59	-0.57	-0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.82	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	-0.52	0.00	0.00	0.78	-0.78
HUD VL 61758	25.94	23.74	22.92	22.44	22.12	25.27	29.03	32.14	32.17	31.85	32.12	31.72	31.59	30.67	29.44	29.03	30.78	39.09	41.67	34.33	31.88	29.28	27.24	25.82
	2.08	1.84	1.76	1.74	1.71	2.04	2.35	3.00	3.03	3.00	3.08	3.04	3.08	2.84	2.65	2.73	2.95	4.13	4.36	3.40	3.00	2.61	2.61	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762	27.09	26.25	24.98	24.38	26.51	28.45	36.22	39.56	39.40	41.00	40.09	39.54	38.51	37.63	37.62	35.25	37.97	48.82	49.91	45.25	42.88	40.65	34.90	28.77
	2.86	2.50	2.37	2.32	2.31	2.76	3.07	3.79	3.82	3.69	3.86	3.73	3.71	3.48	3.27	3.29	3.53	5.03	5.30	4.21	3.78	3.20	3.08	3.05
	-0.36	-1.85	-1.44	-1.35	-3.79	-2.46	-6.47	-6.63	-6.45	-8.45	-7.18	-7.13	-6.29	-6.32	-7.57	-5.67	-6.60	-8.83	-7.31	-10.12	-10.22	-10.78	-7.19	-2.06
MHK VL 61756	24.63	22.47	21.82	21.35	20.98	23.85	27.53	30.42	30.51	30.09	30.29	29.86	29.82	29.14	27.94	27.34	29.00	36.47	39.09	32.23	29.97	27.71	25.51	24.21
	0.76	0.57	0.66	0.64	0.57	0.63	0.85	1.28	1.37	1.24	1.25	1.18	1.31	1.31	1.15	1.05	1.17	1.50	1.79	1.30	1.10	1.04	0.89	0.54
	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
MILLWD 61759	25.80	23.59	22.77	22.28	21.98	25.17	28.92	31.96	31.99	31.71	32.04	31.55	31.39	30.48	29.28	28.84	30.59	38.88	41.44	34.17	31.79	29.17	27.02	25.70
	1.93	1.69	1.61	1.57	1.57	1.95	2.24	2.83	2.86	2.86	2.99	2.87	2.88	2.64	2.49	2.55	2.76	3.92	4.14	3.25	2.92	2.51	2.39	2.03
	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	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	26.08	23.81	22.94	22.42	22.12	25.36	29.20	33.83	33.91	33.68	34.36	33.45	33.28	32.47	31.42	31.06	32.59	40.04	42.41	36.31	34.35	32.20	29.60	27.54
	2.20	1.91	1.78	1.72	1.71	2.14	2.37	3.03	3.15	3.17	3.25	3.10	3.08	2.84	2.68	2.76	3.01	4.23	4.44	3.56	3.15	2.64	2.51	2.27
	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-1.66	-1.63	-1.65	-2.07	-1.67	-1.69	-1.80	-1.95	-2.00	-1.76	-0.84	-0.67	-1.83	-2.33	-2.89	-2.46	-1.61
NORTH 61755	23.72	21.77	20.99	20.52	20.12	22.92	26.55	28.64	28.64	28.48	28.64	28.37	28.17	27.61	26.49	25.90	27.27	34.30	36.67	30.18	28.24	26.19	24.06	23.31
	-0.14	-0.13	-0.17	-0.19	-0.29	-0.30	-0.13	-0.50	-0.50	-0.38	-0.41	-0.32	-0.34	-0.22	-0.29	-0.39	-0.56	-0.66	-0.63	-0.74	-0.64	-0.48	-0.57	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX 61845	25.29	23.24	22.43	21.93	21.67	24.68	28.20	31.09	31.09	30.81	31.05	30.63	30.45	29.58	28.45	28.00	29.72	37.69	39.55	33.67	30.84	28.35	26.00	25.35
	1.43	1.34	1.27	1.22	1.27	1.46	1.52	1.95	1.95	1.96	2.00	1.95	1.94	1.75	1.66	1.71	1.89	2.73	2.76	2.23	1.96	1.68	1.65	1.42
	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	0.52	-0.52	0.00	0.00	0.27	-0.27

O H 61846	22.93 -0.93 0.00	20.94 -0.96 0.00	20.17 -0.99 0.00	19.81 -0.89 0.00	19.55 -0.86 0.00	22.20 -1.02 0.00	25.53 -1.15 0.00	28.23 -0.90 0.00	28.23 -0.90 0.00	27.79 -1.07 0.00	27.88 -1.16 0.00	27.42 -1.26 0.00	27.23 -1.28 0.00	26.66 -1.17 0.00	25.79 -0.99 0.00	25.27 -1.03 0.00	26.52 -1.31 0.00	32.31 -2.66 0.00	34.36 -2.42 0.52	29.90 -1.55 -0.52	27.89 -0.98 0.00	26.27 -0.40 0.00	23.89 -0.47 0.27	23.44 -0.50 -0.27
PJM 61847	24.77 0.91 0.00	22.63 0.72 0.00	21.82 0.66 0.00	21.37 0.66 0.00	21.08 0.67 0.00	24.06 0.84 0.00	27.72 1.04 0.00	30.59 1.46 0.00	30.62 1.49 0.00	30.30 1.44 0.00	30.50 1.45 0.00	30.00 1.32 0.00	29.82 1.31 0.00	29.00 1.17 0.00	27.91 1.12 0.00	27.45 1.16 0.00	29.00 1.17 0.00	36.40 1.43 0.00	38.42 1.64 0.53	32.93 1.48 -0.52	30.35 1.47 0.00	28.00 1.33 0.00	25.61 1.26 0.27	25.00 1.06 -0.27
WEST 61752	23.19 -0.67 0.00	21.14 -0.77 0.00	20.34 -0.83 0.00	20.00 -0.70 0.00	19.73 -0.67 0.00	22.41 -0.81 0.00	25.96 -0.72 0.00	28.82 -0.32 0.00	28.90 -0.23 0.00	28.36 -0.49 0.00	28.46 -0.58 0.00	27.96 -0.72 0.00	27.77 -0.74 0.00	27.22 -0.61 0.00	26.33 -0.46 0.00	25.74 -0.55 0.00	27.00 -0.83 0.00	32.97 -1.99 0.00	35.70 -1.60 0.00	30.00 -0.93 0.00	28.44 -0.43 0.00	26.93 0.27 0.00	24.58 -0.05 0.00	23.52 -0.14 0.00