

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/20/2012

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	32.30	31.60	30.65	30.49	30.80	32.20	41.17	49.73	42.86	43.08	43.53	40.82	38.69	37.80	35.82	36.48	40.69	61.06	52.31	46.52	39.25	38.79	36.45	36.56
61757	1.60	1.42	1.32	1.26	1.33	1.62	2.37	2.57	2.46	2.55	2.46	2.24	1.98	2.00	1.87	1.97	2.23	3.73	2.96	2.59	2.22	2.13	2.00	1.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.99	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
CENTRL	30.64	30.03	29.33	29.20	29.35	30.46	38.69	42.46	40.15	40.32	40.90	38.43	36.60	35.62	33.85	34.38	38.65	56.93	49.40	43.84	36.84	36.70	34.42	34.51
61754	-0.06	-0.15	0.00	-0.03	-0.12	-0.12	-0.12	-0.30	-0.24	-0.20	-0.16	-0.15	-0.11	-0.18	-0.10	-0.14	0.19	-0.40	0.05	-0.09	-0.19	0.04	-0.03	-0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.13	32.23	31.24	31.10	31.44	32.90	42.65	50.50	44.51	44.82	45.46	42.64	40.45	39.41	37.41	38.10	42.65	64.09	54.88	48.85	41.14	40.40	37.83	37.70
61760	2.43	2.05	1.91	1.87	1.97	2.32	3.84	4.55	4.12	4.30	4.39	4.05	3.74	3.62	3.46	3.59	4.19	6.76	5.53	4.92	4.11	3.74	3.38	3.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.00	29.58	28.89	28.79	28.82	29.81	37.25	40.64	38.82	38.87	39.42	37.04	35.53	34.51	32.96	33.41	37.50	54.29	47.53	42.35	35.36	35.60	33.28	33.09
61753	-0.71	-0.60	-0.44	-0.44	-0.65	-0.76	-1.55	-1.94	-1.58	-1.66	-1.64	-1.54	-1.17	-1.29	-0.98	-1.10	-0.96	-3.04	-1.83	-1.58	-1.67	-1.06	-1.17	-1.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	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
H Q	30.18	29.94	29.13	29.03	29.29	30.18	37.91	41.11	39.46	39.59	40.08	37.74	35.90	35.04	33.20	33.69	37.65	56.18	48.32	42.92	36.21	35.93	33.76	33.92
61844	-0.52	-0.24	-0.21	-0.20	-0.18	-0.40	-0.89	-1.05	-0.93	-0.93	-0.99	-0.85	-0.81	-0.75	-0.75	-0.83	-0.81	-1.15	-1.04	-1.01	-0.81	-0.73	-0.69	-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	33.22	32.38	31.39	31.22	31.50	32.93	42.57	50.24	44.27	44.58	45.29	42.48	40.38	39.34	37.28	38.00	42.46	63.92	54.73	48.59	40.92	40.36	37.79	37.66
61758	2.52	2.20	2.05	1.99	2.03	2.35	3.76	4.30	3.88	4.05	4.23	3.90	3.67	3.54	3.33	3.49	4.00	6.59	5.38	4.66	3.89	3.70	3.34	3.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.81	33.59	32.38	32.21	33.00	37.39	52.90	59.31	54.72	55.06	53.37	49.99	48.14	48.12	46.47	46.02	51.83	82.96	67.68	60.22	55.12	50.22	44.00	39.32
61762	3.78	3.41	3.05	2.98	3.18	3.64	5.20	5.90	5.45	5.59	5.63	5.25	4.96	4.76	4.55	4.69	5.38	8.54	7.11	6.19	5.15	4.91	4.65	4.53
	-3.33	0.00	0.00	0.00	-0.35	-3.17	-8.89	-11.24	-8.87	-8.94	-6.68	-6.16	-6.47	-7.57	-7.98	-6.81	-7.99	-17.09	-11.22	-10.10	-12.94	-8.64	-4.90	-0.17
MHK VL	31.78	31.21	30.30	30.14	30.21	31.56	40.44	44.60	42.09	42.47	42.99	40.36	38.40	37.44	35.41	35.96	40.07	59.62	51.33	45.47	38.36	38.16	35.55	35.79
61756	1.07	1.03	0.97	0.91	0.74	0.98	1.63	1.86	1.70	1.95	1.93	1.77	1.69	1.65	1.46	1.45	1.62	2.29	1.97	1.54	1.33	1.50	1.10	1.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.13	32.26	31.24	31.13	31.44	32.87	42.65	50.49	44.47	44.74	45.33	42.52	40.34	39.30	37.31	38.00	42.57	64.09	54.88	48.81	41.10	40.40	37.83	37.66
61759	2.43	2.08	1.91	1.90	1.97	2.29	3.84	4.51	4.08	4.21	4.27	3.94	3.63	3.51	3.36	3.49	4.12	6.76	5.53	4.88	4.07	3.74	3.38	3.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	33.47	32.54	31.51	31.40	31.71	33.21	43.10	55.43	51.56	55.77	55.33	53.84	52.56	51.95	48.40	48.23	54.75	66.17	58.87	55.77	50.63	49.55	45.26	40.98
61761	2.76	2.35	2.17	2.16	2.24	2.63	4.15	5.02	4.60	4.74	4.80	4.44	4.11	4.01	3.80	3.93	4.62	7.34	6.07	5.40	4.52	4.14	3.65	3.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-8.24	-6.56	-10.50	-9.46	-10.81	-11.74	-12.14	-10.65	-9.78	-11.67	-1.50	-3.44	-6.44	-9.09	-8.75	-7.16	-3.04
NORTH	30.36	30.21	29.45	29.35	29.65	30.42	38.22	41.24	39.71	39.88	40.36	38.05	36.27	35.40	33.44	33.82	37.84	56.58	48.61	43.05	36.29	36.18	33.90	34.13
61755	-0.34	0.03	0.12	0.12	0.18	-0.15	-0.58	-0.93	-0.69	-0.65	-0.70	-0.54	-0.44	-0.39	-0.51	-0.69	-0.62	-0.75	-0.74	-0.88	-0.74	-0.48	-0.55	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	32.54	31.75	30.77	30.66	30.97	32.38	41.64	49.66	43.26	43.49	44.06	41.36	39.24	38.30	36.33	37.00	41.27	61.80	53.05	47.18	39.88	39.30	36.93	36.94
61845	1.84	1.57	1.44	1.43	1.50	1.80	2.83	3.08	2.87	2.96	3.00	2.78	2.53	2.51	2.38	2.49	2.81	4.47	3.70	3.25	2.85	2.64	2.48	2.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.42	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

H 61846	28.92 -1.78 0.00	28.37 -1.81 0.00	27.72 -1.61 0.00	27.68 -1.55 0.00	27.64 -1.83 0.00	28.62 -1.96 0.00	34.85 -3.96 0.00	37.45 -5.19 -0.47	35.99 -4.40 0.00	35.74 -4.78 0.00	36.22 -4.85 0.00	34.26 -4.32 0.00	33.04 -3.67 0.00	32.00 -3.79 0.00	30.83 -3.12 0.00	31.17 -3.35 0.00	35.00 -3.46 0.00	48.90 -8.43 0.00	43.48 -5.87 0.00	39.23 -4.70 0.00	32.81 -4.22 0.00	33.43 -3.23 0.00	31.49 -2.96 0.00	31.19 -3.43 0.00
PJM 61847	31.44 0.74 0.00	30.66 0.48 0.00	29.89 0.56 0.00	29.81 0.58 0.00	30.00 0.53 0.00	31.28 0.70 0.00	40.09 1.28 0.00	46.05 1.35 -2.54	41.49 1.09 0.00	42.33 1.13 -0.67	42.77 1.15 -0.55	40.20 1.08 -0.53	38.33 0.99 -0.63	37.33 0.89 -0.64	35.50 0.98 -0.57	36.01 1.00 -0.49	40.92 1.58 -0.89	59.34 2.01 0.00	51.23 1.88 0.00	45.88 1.67 -0.28	38.44 1.41 0.00	37.94 1.28 0.00	34.32 1.03 1.16	32.77 0.87 2.71
WEST 61752	29.35 -1.35 0.00	28.76 -1.42 0.00	28.19 -1.14 0.00	28.12 -1.11 0.00	28.03 -1.44 0.00	29.11 -1.47 0.00	35.86 -2.95 0.00	38.56 -4.13 -0.52	36.96 -3.43 0.00	36.80 -3.73 0.00	37.24 -3.82 0.00	35.19 -3.40 0.00	33.84 -2.86 0.00	32.79 -3.01 0.00	31.54 -2.41 0.00	31.89 -2.62 0.00	36.07 -2.38 0.00	50.68 -6.65 0.00	45.01 -4.34 0.00	40.33 -3.60 0.00	33.73 -3.30 0.00	34.42 -2.24 0.00	32.25 -2.20 0.00	31.99 -2.63 0.00