

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/01/2012

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	24.26	22.19	20.09	19.89	20.97	24.00	27.49	31.82	30.78	30.43	30.77	30.37	30.01	29.92	28.97	29.00	29.69	41.69	36.88	33.70	31.18	28.65	27.31	25.90
	1.18	1.12	1.01	0.96	1.07	0.99	0.83	1.60	1.58	1.59	1.49	1.56	1.40	1.34	1.27	1.28	1.25	2.58	1.79	1.67	1.48	1.36	1.35	1.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.11	21.09	19.08	18.96	19.90	23.08	26.83	30.49	29.67	29.22	29.65	29.16	28.75	28.78	27.86	27.89	28.64	38.99	35.23	32.29	30.02	27.54	26.22	25.08
	0.02	0.02	0.00	0.04	0.00	0.07	0.16	0.27	0.47	0.37	0.38	0.35	0.14	0.20	0.17	0.17	0.20	-0.12	0.14	0.26	0.33	0.25	0.26	0.17
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD 61760	24.52	22.36	20.24	20.00	21.05	24.41	28.32	32.70	31.60	31.27	31.73	31.23	30.70	30.61	29.77	29.77	30.68	42.86	38.11	34.75	32.28	29.34	27.67	26.32
	1.43	1.29	1.16	1.08	1.15	1.40	1.65	2.48	2.39	2.42	2.46	2.42	2.09	2.03	2.08	2.05	2.25	3.75	3.02	2.72	2.58	2.05	1.71	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE 61753	22.53	20.71	18.78	18.62	19.56	22.73	26.29	29.89	29.35	28.81	29.27	28.79	28.35	28.41	27.45	27.53	28.27	37.86	34.46	31.65	29.54	27.02	26.01	24.88
	-0.55	-0.36	-0.31	-0.30	-0.34	-0.28	-0.37	-0.33	0.15	-0.03	0.00	-0.03	-0.26	-0.17	-0.25	-0.19	-0.17	-1.25	-0.63	-0.38	-0.15	-0.27	0.05	-0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	22.85	20.86	18.89	18.73	19.70	22.76	27.87	28.18	28.52	28.18	28.63	28.18	28.18	28.18	27.31	27.30	27.96	38.28	34.39	31.33	28.98	26.85	25.55	24.63
	-0.23	-0.21	-0.19	-0.19	-0.20	-0.25	-0.21	-0.63	-0.67	-0.66	-0.64	-0.63	-0.43	-0.40	-0.39	-0.42	-0.48	-0.82	-0.70	-0.70	-0.71	-0.44	-0.42	-0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.42	1.40	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL 61758	24.56	22.42	20.30	20.08	21.11	24.46	28.35	32.64	31.54	31.24	31.73	31.23	30.75	30.67	29.80	29.80	30.68	42.78	38.07	34.69	32.19	29.28	27.62	26.35
	1.48	1.35	1.22	1.15	1.21	1.45	1.68	2.42	2.34	2.39	2.46	2.42	2.15	2.09	2.11	2.08	2.25	3.68	2.98	2.66	2.49	1.99	1.66	1.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.44	23.12	20.82	20.59	21.63	25.20	30.55	35.84	34.00	33.73	37.37	37.37	33.62	32.90	32.20	32.19	39.50	47.22	42.65	39.99	40.07	35.30	30.19	26.72
	2.33	2.04	1.74	1.67	1.73	2.19	2.72	3.69	3.71	3.72	3.63	3.52	3.12	3.03	3.05	3.02	3.27	5.20	4.14	3.91	3.77	3.17	2.62	1.82
	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-1.16	-1.93	-1.09	-1.16	-4.47	-5.04	-1.90	-1.29	-1.45	-1.45	-7.80	-2.91	-3.42	-4.05	-6.61	-4.84	-1.61	0.00
MHK VL 61756	23.62	21.45	19.37	19.32	20.31	23.45	27.41	31.16	30.34	29.91	30.44	30.00	29.70	29.67	28.69	28.72	29.43	40.67	36.42	33.18	30.73	28.16	26.61	25.40
	0.53	0.38	0.29	0.40	0.42	0.44	0.75	0.94	1.14	1.07	1.17	1.18	1.09	1.09	1.00	1.00	1.00	1.56	1.33	1.15	1.04	0.87	0.65	0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.49	22.33	20.23	20.00	21.05	24.41	28.37	32.73	31.60	31.27	31.73	31.23	30.73	30.61	29.77	29.77	30.68	42.86	38.14	34.75	32.25	29.31	27.62	26.30
	1.41	1.26	1.14	1.08	1.15	1.40	1.71	2.51	2.39	2.42	2.46	2.42	2.12	2.03	2.08	2.05	2.25	3.75	3.05	2.72	2.55	2.02	1.66	1.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.73	22.48	20.34	20.06	21.11	24.55	28.48	33.17	35.05	36.01	35.25	36.01	32.32	34.83	33.96	33.74	34.61	45.91	41.04	37.75	35.30	32.59	27.86	26.55
	1.64	1.41	1.26	1.14	1.21	1.54	1.81	2.72	2.72	2.77	2.78	2.71	2.35	2.31	2.33	2.33	2.53	4.15	3.37	3.04	2.85	2.24	1.90	1.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-3.13	-4.40	-3.20	-4.49	-1.36	-3.94	-3.94	-3.69	-3.64	-2.66	-2.58	-2.68	-2.76	-3.06	-0.01	0.00
NORTH 61755	22.92	20.94	18.97	18.81	19.76	22.80	26.72	29.68	28.59	28.27	28.75	28.30	28.44	28.41	27.53	27.53	28.10	38.56	34.63	31.39	28.98	26.94	25.57	24.70
	-0.16	-0.13	-0.11	-0.11	-0.14	-0.21	0.05	-0.54	-0.61	-0.58	-0.53	-0.52	-0.17	-0.17	-0.17	-0.19	-0.34	-0.55	-0.46	-0.64	-0.71	-0.35	-0.39	-0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.24	22.15	20.05	19.83	20.93	24.09	29.02	30.73	30.88	30.57	31.00	30.51	30.10	30.01	29.14	29.13	29.95	41.76	37.12	33.89	31.44	28.74	27.26	25.95
	1.15	1.07	0.97	0.91	1.03	1.08	1.09	1.75	1.69	1.73	1.73	1.70	1.49	1.43	1.44	1.41	1.51	2.66	2.04	1.86	1.75	1.45	1.30	1.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.26	1.24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	22.16 -0.92 0.00	20.27 -0.80 0.00	18.43 -0.65 0.00	18.28 -0.64 0.00	19.18 -0.72 0.00	22.25 -0.76 0.00	26.86 -1.07 -1.26	27.53 -1.45 1.24	28.11 -1.08 0.02	27.52 -1.33 0.00	27.93 -1.35 0.00	27.46 -1.35 0.00	26.86 -1.75 0.00	27.01 -1.57 0.00	26.17 -1.52 0.00	26.25 -1.47 0.00	26.88 -1.56 -0.01	35.58 -3.52 0.01	32.67 -2.42 0.00	30.14 -1.89 0.00	28.21 -1.48 0.00	25.93 -1.36 0.00	25.08 -0.88 0.00	24.18 -0.72 0.00
PJM 61847	23.59 0.51 0.00	21.53 0.46 0.00	19.52 0.44 0.00	19.32 0.40 0.00	20.31 0.42 0.00	23.59 0.58 0.00	28.54 0.61 -1.26	29.94 0.97 1.24	30.18 0.99 0.02	29.80 0.95 0.00	30.24 0.97 0.00	29.74 0.92 0.00	29.15 0.54 0.00	29.12 0.54 0.00	28.31 0.61 0.00	28.33 0.61 0.00	29.13 0.68 -0.01	40.00 0.90 0.01	36.00 0.91 0.00	32.96 0.93 0.00	30.70 1.01 0.00	28.00 0.71 0.00	26.56 0.60 0.00	25.40 0.50 0.00
WEST 61752	22.37 -0.72 0.00	20.44 -0.63 0.00	18.62 -0.46 0.00	18.47 -0.45 0.00	19.38 -0.52 0.00	22.48 -0.53 0.00	26.03 -0.64 0.00	29.22 -1.00 0.00	28.62 -0.58 0.00	28.01 -0.84 0.00	28.40 -0.88 0.00	27.95 -0.86 0.00	27.32 -1.29 0.00	27.47 -1.11 0.00	26.59 -1.11 0.00	26.67 -1.05 0.00	27.36 -1.08 0.00	36.17 -2.93 0.00	33.30 -1.79 0.00	30.69 -1.35 0.00	28.68 -1.01 0.00	26.42 -0.87 0.00	25.49 -0.47 0.00	24.56 -0.35 0.00