

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/03/2012

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	25.66	23.15	21.92	22.36	21.41	24.15	31.27	30.59	32.19	31.13	30.94	30.13	28.78	27.85	27.16	27.15	29.28	37.71	36.56	33.23	31.82	30.36	27.66	27.58
61757	1.25	1.06	1.02	1.00	0.94	0.95	1.46	1.65	1.74	1.51	1.58	1.43	1.34	1.17	1.14	1.17	1.29	2.10	2.04	1.85	1.69	1.56	1.34	1.14
	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
CENTRL	24.41	22.16	20.92	21.36	20.51	23.18	29.96	29.20	30.79	29.83	29.67	28.84	27.60	26.78	26.14	26.09	28.10	35.54	34.62	31.72	30.49	29.27	26.64	26.60
61754	0.00	0.07	0.02	0.00	0.04	-0.02	0.15	0.26	0.34	0.21	0.32	0.14	0.16	0.11	0.13	0.10	0.11	-0.07	0.10	0.35	0.36	0.46	0.32	0.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.12	23.60	22.26	22.73	21.74	24.80	32.38	31.69	33.26	32.26	32.14	31.22	29.85	28.83	28.14	28.11	30.43	39.35	37.97	34.27	32.94	31.14	28.22	28.14
61760	1.71	1.50	1.36	1.37	1.27	1.60	2.56	2.75	2.80	2.64	2.79	2.53	2.41	2.16	2.13	2.13	2.44	3.74	3.45	2.89	2.80	2.33	1.90	1.69
	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
GENESE	23.80	21.81	20.63	21.00	20.18	22.76	29.31	28.74	30.33	29.32	29.29	28.41	27.22	26.41	25.75	25.72	27.68	34.54	33.69	31.13	30.01	29.12	26.43	26.26
61753	-0.61	-0.29	-0.27	-0.36	-0.29	-0.44	-0.51	-0.20	-0.12	-0.30	-0.06	-0.29	-0.22	-0.27	-0.26	-0.26	-0.31	-1.07	-0.83	-0.25	-0.12	0.32	0.11	-0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	24.12	21.87	20.71	21.17	20.29	24.06	28.18	28.19	29.76	29.03	28.65	28.18	26.92	26.33	25.65	25.62	27.52	34.83	33.73	30.63	29.41	28.17	25.87	26.15
61844	-0.29	-0.22	-0.19	-0.19	-0.18	-0.21	-0.57	-0.75	-0.70	-0.59	-0.70	-0.52	-0.52	-0.35	-0.36	-0.36	-0.48	-0.78	-0.79	-0.75	-0.72	-0.63	-0.45	-0.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.07	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.20	23.66	22.32	22.79	21.80	24.83	32.44	31.63	33.20	32.17	32.02	31.14	29.80	28.73	28.01	28.01	30.34	39.31	37.97	34.17	32.85	31.11	28.22	28.19
61758	1.78	1.57	1.42	1.43	1.33	1.62	2.62	2.69	2.74	2.55	2.67	2.44	2.36	2.05	2.00	2.03	2.35	3.70	3.45	2.79	2.71	2.30	1.90	1.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	27.05	24.63	23.16	23.69	22.70	25.55	33.51	35.36	34.44	34.36	35.12	34.44	31.84	30.53	29.91	29.12	31.99	41.92	39.22	35.51	34.70	33.16	30.62	29.20
61762	2.64	2.54	2.26	2.33	2.23	2.34	3.70	3.82	3.96	3.73	3.79	3.47	3.35	3.09	3.02	2.96	3.39	4.95	4.69	3.99	3.86	3.37	2.82	2.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.60	-0.03	-1.00	-1.99	-2.28	-1.06	-0.76	-0.88	-0.18	-0.61	-1.36	0.00	-0.14	-0.71	-0.98	-1.49	-0.01
MHK VL	24.93	22.45	21.19	21.79	20.86	23.62	30.68	29.90	31.58	30.63	30.41	29.64	28.34	27.47	26.79	26.73	28.83	36.75	35.73	32.51	31.22	29.90	27.06	27.11
61756	0.51	0.35	0.29	0.43	0.39	0.42	0.86	0.96	1.13	1.01	1.06	0.95	0.91	0.80	0.78	0.75	0.84	1.14	1.21	1.13	1.08	1.09	0.74	0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	26.12	23.57	22.24	22.70	21.74	24.80	32.44	31.75	33.26	32.26	32.11	31.19	29.83	28.81	28.12	28.09	30.37	39.39	38.04	34.27	32.94	31.14	28.24	28.16
61759	1.71	1.48	1.34	1.35	1.27	1.60	2.62	2.81	2.80	2.64	2.76	2.50	2.39	2.13	2.11	2.10	2.38	3.77	3.52	2.89	2.80	2.33	1.92	1.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	26.35	23.80	22.45	22.92	21.93	25.02	32.62	35.93	35.27	36.40	36.68	36.76	32.05	31.34	30.86	31.35	35.80	40.36	39.28	37.12	35.20	35.46	28.45	28.41
61761	1.93	1.70	1.55	1.56	1.45	1.81	2.80	3.01	3.05	2.93	3.05	2.84	2.72	2.45	2.42	2.42	2.74	4.06	3.80	3.23	3.13	2.62	2.13	1.96
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.97	-1.77	-3.84	-4.27	-5.23	-1.89	-2.21	-2.43	-2.95	-5.06	-0.69	-0.96	-2.51	-1.93	-4.03	0.00	0.00
NORTH	24.12	21.89	20.79	21.25	20.39	23.11	29.31	28.10	29.85	29.09	28.62	28.21	26.92	26.54	25.86	25.80	27.66	35.04	33.93	30.69	29.47	28.23	25.87	26.21
61755	-0.29	-0.20	-0.10	-0.11	-0.08	-0.09	-0.51	-0.84	-0.61	-0.53	-0.73	-0.49	-0.52	-0.13	-0.16	-0.18	-0.34	-0.57	-0.59	-0.69	-0.66	-0.58	-0.45	-0.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.66	23.15	21.92	22.38	21.43	25.36	30.48	30.79	32.31	31.34	31.17	30.33	29.03	28.06	27.39	27.41	29.56	38.17	36.87	33.39	31.94	30.36	27.64	27.58
61845	1.25	1.06	1.02	1.03	0.96	1.09	1.73	1.85	1.86	1.72	1.82	1.64	1.59	1.39	1.38	1.43	1.57	2.56	2.35	2.01	1.81	1.56	1.32	1.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.07	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	23.19 -1.22 0.00	21.21 -0.88 0.00	20.13 -0.77 0.00	20.38 -0.98 0.00	19.67 -0.80 0.00	23.11 -1.16 -1.07	26.93 -1.82 1.07	27.50 -1.45 0.00	28.90 -1.55 0.00	27.99 -1.63 0.00	28.00 -1.35 0.00	27.09 -1.61 0.00	26.01 -1.43 0.00	25.29 -1.39 0.00	24.71 -1.30 0.00	24.68 -1.30 0.00	26.42 -1.57 0.00	32.69 -2.92 0.00	32.00 -2.52 0.00	29.72 -1.66 0.00	28.72 -1.42 0.00	28.00 -0.81 0.00	25.43 -0.89 0.00	25.33 -1.11 0.00
PJM 61847	25.00 0.59 0.00	22.67 0.57 0.00	21.42 0.52 0.00	21.81 0.45 0.00	20.92 0.45 0.00	24.78 0.51 -1.07	29.70 0.95 1.07	30.04 1.10 0.00	31.58 1.13 0.00	30.60 0.98 0.00	30.49 1.14 0.00	29.56 0.86 0.00	28.32 0.88 0.00	27.42 0.75 0.00	26.77 0.75 0.00	26.73 0.75 0.00	28.80 0.81 0.00	36.75 1.14 0.00	35.73 1.21 0.00	32.48 1.10 0.00	31.28 1.15 0.00	29.79 0.98 0.00	27.03 0.71 0.00	27.00 0.56 0.00
WEST 61752	23.41 -1.00 0.00	21.41 -0.68 0.00	20.36 -0.54 0.00	20.57 -0.79 0.00	19.90 -0.57 0.00	22.27 -0.93 0.00	28.41 -1.40 0.00	27.87 -1.07 0.00	29.36 -1.10 0.00	28.41 -1.21 0.00	28.44 -0.91 0.00	27.46 -1.23 0.00	26.37 -1.07 0.00	25.66 -1.01 0.00	25.05 -0.96 0.00	25.02 -0.96 0.00	26.82 -1.18 0.00	33.12 -2.49 0.00	32.48 -2.04 0.00	30.19 -1.19 0.00	29.17 -0.96 0.00	28.55 -0.26 0.00	25.85 -0.47 0.00	25.68 -0.77 0.00