

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/12/2012

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	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
CAPITL	20.12	17.35	17.08	16.81	16.96	18.29	30.87	34.20	33.94	31.95	30.88	30.00	28.72	28.32	27.92	27.07	27.54	30.46	34.21	44.09	31.96	27.70	23.51	20.00
61757	1.12	0.94	0.95	0.95	0.93	0.97	1.63	1.81	1.92	1.72	1.53	1.54	1.42	1.30	1.33	1.24	1.34	1.62	1.97	2.34	1.78	1.47	1.18	0.88
	-0.06	-0.50	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.06	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
CENTRL	18.88	15.93	16.06	15.84	15.93	17.13	29.36	32.80	32.57	30.71	29.85	28.95	27.82	27.59	27.10	26.32	26.57	29.25	32.89	42.71	30.78	26.65	22.82	19.25
61754	-0.08	-0.05	-0.06	-0.02	-0.10	-0.14	0.18	0.42	0.54	0.48	0.50	0.48	0.52	0.57	0.51	0.49	0.37	0.40	0.64	0.96	0.60	0.42	0.49	0.13
	-0.01	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.01	-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
DUNWOD	20.73	17.73	17.56	17.25	17.42	18.83	32.12	35.75	35.45	33.31	32.38	31.37	30.14	29.64	29.25	28.49	28.93	31.96	35.76	46.05	33.53	29.14	24.65	21.01
61760	1.74	1.43	1.44	1.40	1.39	1.52	2.89	3.37	3.43	3.08	3.02	2.90	2.84	2.62	2.66	2.66	2.73	3.12	3.51	4.30	3.35	2.91	2.32	1.89
	-0.05	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.04	-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
GENESE	18.27	15.50	15.55	15.44	15.50	16.60	28.63	32.22	32.09	30.25	29.47	28.55	27.46	27.40	26.89	26.08	26.26	28.85	32.44	42.17	30.33	26.18	22.39	18.89
61753	-0.68	-0.46	-0.58	-0.41	-0.53	-0.67	-0.55	-0.16	0.06	0.03	0.12	0.09	0.16	0.38	0.29	0.26	0.05	0.00	0.19	0.42	0.15	-0.05	0.07	-0.23
	-0.01	-0.05	0.00	0.00	0.00	-0.01	-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
H Q	18.64	15.64	15.87	15.57	16.05	20.17	25.91	30.56	31.06	29.41	28.53	27.64	26.51	26.26	25.85	25.08	25.45	27.98	31.15	38.50	31.10	25.41	20.92	19.46
61844	-0.30	-0.27	-0.26	-0.29	-0.27	-0.28	-0.70	-0.91	-0.96	-0.82	-0.82	-0.83	-0.79	-0.76	-0.74	-0.75	-0.76	-0.87	-1.10	-1.34	-1.00	-0.81	-0.65	-0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.30	-3.18	2.57	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	-1.92	0.01	0.76	-0.76
HUD VL	20.73	17.72	17.56	17.27	17.44	18.83	32.20	35.62	35.32	33.12	32.23	31.22	29.97	29.53	29.15	28.38	28.77	31.79	35.60	45.93	33.38	28.99	24.51	20.99
61758	1.74	1.43	1.44	1.41	1.41	1.52	2.98	3.24	3.30	2.90	2.88	2.76	2.68	2.51	2.55	2.56	2.57	2.94	3.35	4.18	3.20	2.75	2.19	1.87
	-0.04	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.04	-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
LONGIL	21.44	21.13	20.83	21.00	21.88	22.04	33.59	36.80	36.50	33.96	33.08	32.31	31.21	30.74	30.48	29.91	30.19	35.75	38.01	47.40	35.77	32.41	27.46	21.98
61762	2.44	1.83	1.81	1.78	1.75	1.92	3.65	4.40	4.48	3.72	3.73	3.59	3.47	3.19	3.24	3.23	3.25	3.75	4.39	5.64	4.19	3.57	2.88	2.41
	-0.05	-3.39	-2.89	-3.37	-4.11	-2.86	-0.76	-0.01	0.00	-0.02	0.00	-0.27	-0.45	-0.53	-0.64	-0.85	-0.74	-3.16	-1.37	-0.01	-1.39	-2.60	-2.26	-0.45
MHK VL	19.37	16.23	16.45	16.16	16.28	17.63	30.27	33.68	33.24	31.49	30.56	29.60	28.36	28.13	27.50	26.70	26.94	29.89	33.54	43.76	31.29	27.26	23.13	19.50
61756	0.42	0.25	0.32	0.30	0.26	0.36	1.08	1.30	1.22	1.27	1.20	1.14	1.06	1.11	0.90	0.88	0.73	1.04	1.29	2.00	1.12	1.02	0.80	0.38
	-0.01	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.01	-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
MILLWD	20.73	17.73	17.55	17.25	17.42	18.81	32.12	35.72	35.45	33.28	32.35	31.34	30.08	29.62	29.23	28.46	28.93	31.93	35.73	46.05	33.47	29.12	24.60	20.99
61759	1.74	1.43	1.42	1.40	1.39	1.50	2.89	3.34	3.43	3.05	2.99	2.87	2.78	2.59	2.63	2.63	2.73	3.09	3.48	4.30	3.29	2.89	2.28	1.87
	-0.05	-0.39	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	20.89	17.82	17.63	17.33	17.50	18.93	32.26	35.98	35.87	34.71	33.00	32.28	31.75	30.27	30.00	30.00	30.55	34.35	36.15	46.31	34.21	30.00	25.00	21.61
61761	1.89	1.53	1.50	1.47	1.47	1.62	3.03	3.59	3.75	3.35	3.32	3.19	3.08	2.89	2.93	2.92	2.99	3.40	3.81	4.63	3.65	3.17	2.55	2.10
	-0.05	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.04	0.00	-0.10	-1.13	-0.33	-0.63	-1.36	-0.36	-0.48	-1.26	-1.35	-2.10	-0.10	0.08	-0.38	-0.59	-0.13	-0.39
NORTH	18.68	15.64	15.89	15.55	15.75	17.00	28.54	31.31	30.81	29.35	28.38	27.50	26.29	26.13	25.66	24.85	25.26	27.84	30.89	40.08	28.82	25.18	21.50	18.55
61755	-0.27	-0.27	-0.24	-0.30	-0.27	-0.26	-0.64	-1.07	-1.22	-0.88	-0.97	-0.97	-1.01	-0.89	-0.93	-0.98	-0.94	-1.01	-1.35	-1.67	-1.36	-1.05	-0.83	-0.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	20.25	17.44	17.21	16.92	17.40	21.62	28.65	33.58	34.20	32.22	31.26	30.34	29.07	28.64	28.30	27.45	27.91	30.84	34.57	42.51	34.27	28.09	23.04	21.11
61845	1.25	1.08	1.08	1.06	1.07	1.12	1.98	2.10	2.18	1.99	1.91	1.88	1.77	1.62	1.70	1.63	1.70	1.99	2.32	2.67	2.17	1.86	1.47	1.22
	-0.05	-0.45	0.00	0.00	-0.30	-3.24	2.52	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	-1.92	0.01	0.76	-0.76

O H 61846	17.76 -1.19 -0.01	15.16 -0.81 -0.06	15.18 -0.95 0.00	15.16 -0.70 0.00	15.46 -0.87 -0.30	19.23 -1.23 -3.19	24.75 -1.87 2.56	27.90 -1.62 2.86	26.92 -1.31 3.79	27.33 -1.21 1.68	27.70 -1.09 0.57	27.44 -1.02 0.00	26.51 -0.79 0.00	26.40 -0.62 0.00	25.85 -0.74 0.00	25.15 -0.67 0.00	25.29 -0.92 0.00	27.72 -1.13 0.00	31.25 -1.00 0.00	38.37 -1.46 1.92	30.40 -1.09 -1.31	25.20 -1.02 0.01	21.21 -0.36 0.76	19.25 -0.63 -0.76
PJM 61847	19.79 0.81 -0.03	16.91 0.73 -0.27	16.82 0.69 0.00	16.59 0.73 0.00	17.00 0.67 -0.30	21.12 0.64 -3.21	28.04 1.40 2.54	33.22 1.75 0.91	33.88 1.86 0.00	31.97 1.63 -0.12	31.02 1.67 0.00	30.09 1.62 0.00	29.00 1.61 -0.09	28.56 1.54 0.00	28.11 1.52 0.00	27.40 1.52 -0.05	27.70 1.49 0.00	30.80 1.67 -0.28	34.21 1.97 0.00	42.11 2.34 1.99	34.00 1.90 -1.92	27.85 1.63 0.01	23.02 1.45 0.76	20.99 1.11 -0.76
WEST 61752	17.89 -1.06 -0.01	15.26 -0.72 -0.06	15.24 -0.89 0.00	15.24 -0.62 0.00	15.22 -0.80 0.00	16.18 -1.09 -0.01	27.73 -1.46 -0.01	31.44 -0.94 0.00	31.41 -0.61 0.00	29.68 -0.54 0.00	28.94 -0.41 0.00	28.06 -0.40 0.00	27.11 -0.19 0.00	27.02 0.00 0.00	26.41 -0.19 0.00	25.67 -0.15 0.00	25.76 -0.45 0.00	28.27 -0.58 0.00	31.99 -0.26 0.00	41.25 -0.50 0.00	29.73 -0.45 0.00	25.63 -0.60 0.00	22.37 0.04 0.00	18.72 -0.40 0.00