

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/29/2012

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	28.80	27.50	24.28	24.97	24.49	27.50	28.71	27.37	28.34	31.59	31.55	31.37	30.40	30.16	29.84	30.47	31.86	46.85	41.50	37.67	36.03	33.51	30.44	29.37
61757	1.35	1.23	1.13	1.10	1.12	1.23	1.37	1.30	1.43	1.65	1.79	1.72	1.56	1.44	1.28	1.53	1.69	2.76	2.63	2.27	2.10	1.81	1.42	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	-4.06	-0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	27.32	26.26	23.03	23.80	23.28	26.19	27.26	26.15	26.94	30.12	30.03	29.89	29.11	29.01	28.64	29.08	30.38	40.45	38.12	35.33	34.00	31.89	29.19	28.44
61754	-0.14	0.00	-0.12	-0.07	-0.09	-0.08	-0.08	0.08	0.03	0.18	0.27	0.24	0.26	0.29	0.09	0.14	0.21	-0.08	-0.11	-0.07	0.07	0.19	0.17	0.03
	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	-0.50	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	29.44	28.05	24.81	25.50	24.94	28.00	29.25	27.94	29.01	32.49	32.56	32.41	31.41	31.17	30.84	31.45	33.04	47.35	42.70	39.05	37.32	34.59	31.39	30.14
61760	1.98	1.79	1.67	1.62	1.57	1.73	1.91	1.88	2.10	2.55	2.80	2.76	2.57	2.44	2.28	2.52	2.87	4.24	4.00	3.65	3.39	2.88	2.38	1.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.07	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	26.61	25.87	22.64	23.40	22.88	25.79	26.60	25.73	26.24	29.55	29.41	29.33	28.67	28.70	28.07	28.53	29.87	39.17	36.91	34.34	33.18	31.45	28.93	28.12
61753	-0.85	-0.39	-0.51	-0.48	-0.49	-0.47	-0.74	-0.34	-0.67	-0.39	-0.36	-0.33	-0.17	-0.03	-0.49	-0.41	-0.30	-1.24	-1.30	-1.06	-0.75	-0.25	-0.09	-0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	27.21	26.02	22.96	23.69	23.18	26.06	27.09	25.70	27.79	28.18	29.08	29.00	28.24	28.18	28.18	28.42	29.48	38.95	37.15	34.52	33.12	31.00	28.52	28.18
61844	-0.25	-0.24	-0.19	-0.19	-0.19	-0.21	-0.25	-0.36	-0.38	-0.51	-0.68	-0.65	-0.61	-0.55	-0.37	-0.52	-0.69	-1.08	-0.99	-0.89	-0.81	-0.70	-0.49	-0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.25	1.25	0.00	0.00	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	29.44	28.10	24.81	25.50	24.96	28.03	29.28	27.97	29.01	32.52	32.59	32.44	31.41	31.20	30.84	31.48	33.01	47.26	42.69	39.05	37.29	34.59	31.39	30.17
61758	1.98	1.84	1.67	1.62	1.59	1.76	1.94	1.90	2.10	2.58	2.83	2.79	2.57	2.47	2.28	2.55	2.84	4.16	4.00	3.65	3.36	2.88	2.38	1.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.06	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	30.26	28.73	25.65	26.44	25.71	28.55	29.61	28.72	29.55	33.06	33.73	34.20	32.71	32.50	32.10	32.55	36.55	48.85	44.38	40.40	39.06	36.77	32.41	30.89
61762	2.80	2.47	2.50	2.55	2.34	2.29	2.27	2.63	2.64	3.11	3.81	3.77	3.52	3.39	3.14	3.47	3.89	5.72	5.45	4.99	4.44	3.96	3.39	2.47
	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.15	-0.78	-0.35	-0.39	-0.41	-0.14	-2.48	-3.09	-0.79	-0.01	-0.69	-1.11	-0.01	-0.01
MHK VL	28.06	26.76	23.54	24.38	23.84	26.82	28.02	26.67	27.56	30.75	30.75	30.69	29.88	29.70	29.44	29.95	31.17	41.93	39.53	36.53	35.02	32.75	29.77	29.12
61756	0.60	0.50	0.39	0.50	0.47	0.55	0.68	0.60	0.65	0.81	0.98	1.04	1.04	0.98	0.89	1.01	1.00	1.40	1.30	1.13	1.09	1.05	0.75	0.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	29.44	28.05	24.79	25.48	24.94	28.00	29.25	27.94	29.01	32.49	32.59	32.44	31.41	31.20	30.84	31.48	33.04	47.45	42.74	39.05	37.36	34.62	31.39	30.14
61759	1.98	1.79	1.64	1.60	1.57	1.73	1.91	1.88	2.10	2.55	2.83	2.79	2.57	2.47	2.28	2.55	2.87	4.32	4.04	3.65	3.43	2.92	2.38	1.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.10	-0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	29.71	28.29	25.00	25.67	25.10	28.13	29.36	28.10	29.22	32.67	32.74	35.81	32.03	31.90	31.67	35.04	38.51	48.25	45.90	43.82	41.28	39.72	35.27	30.34
61761	2.25	2.02	1.85	1.79	1.73	1.86	2.02	2.03	2.31	2.72	2.98	2.97	2.74	2.64	2.46	2.72	3.11	4.52	4.27	3.93	3.66	3.11	2.55	1.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.19	-0.45	-0.53	-0.67	-3.38	-5.23	-3.70	-3.49	-4.49	-3.69	-4.91	-3.70	0.00
NORTH	27.40	26.21	23.12	23.90	23.39	26.32	27.28	25.73	26.53	29.52	29.20	29.18	28.50	28.47	28.44	28.73	29.54	38.99	37.30	34.52	33.08	31.07	28.72	28.44
61755	-0.05	-0.05	-0.02	0.02	0.02	0.05	-0.05	-0.34	-0.38	-0.42	-0.57	-0.47	-0.35	-0.26	-0.11	-0.20	-0.63	-1.04	-0.84	-0.89	-0.85	-0.63	-0.29	0.03
	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
NPX	28.97	27.63	24.42	25.09	24.59	27.61	28.76	27.48	29.66	30.58	31.82	31.64	30.66	30.45	30.12	30.73	32.19	46.74	41.76	38.02	36.34	33.76	30.70	29.60
61845	1.51	1.37	1.27	1.22	1.22	1.34	1.42	1.41	1.56	1.83	2.05	1.99	1.82	1.72	1.57	1.79	2.02	3.12	2.97	2.62	2.41	2.06	1.68	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.19	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.59	-0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	25.51 -1.95 0.00	24.87 -1.39 0.00	21.78 -1.37 0.00	22.52 -1.36 0.00	21.99 -1.38 0.00	24.69 -1.58 0.00	25.26 -2.08 0.00	24.66 -1.41 0.00	26.19 -1.91 -1.19	26.72 -2.04 1.19	27.65 -2.11 0.00	27.64 -2.02 0.00	27.06 -1.79 0.00	27.15 -1.58 0.00	26.44 -2.11 0.00	26.80 -2.14 0.00	28.03 -2.14 0.00	36.03 -4.44 -0.44	33.91 -4.31 -0.08	31.75 -3.65 0.00	30.81 -3.12 0.00	29.45 -2.25 0.00	27.48 -1.54 0.00	26.79 -1.62 0.00
PJM 61847	28.17 0.71 0.00	26.97 0.71 0.00	23.80 0.65 0.00	24.50 0.62 0.00	23.96 0.58 0.00	26.90 0.63 0.00	28.02 0.68 0.00	26.88 0.81 0.00	28.99 0.89 -1.19	29.89 1.14 1.19	31.11 1.34 0.00	30.90 1.25 0.00	30.00 1.15 0.00	29.85 1.12 0.00	29.44 0.89 0.00	30.04 1.10 0.00	31.41 1.24 0.00	43.71 1.56 -2.11	40.01 1.49 -0.38	36.82 1.42 0.00	35.25 1.32 0.00	32.87 1.17 0.00	30.00 0.99 0.00	28.92 0.51 0.00
WEST 61752	26.03 -1.43 0.00	25.34 -0.92 0.00	22.20 -0.95 0.00	22.95 -0.93 0.00	22.41 -0.96 0.00	25.19 -1.08 0.00	25.84 -1.50 0.00	25.18 -0.89 0.00	25.65 -1.26 0.00	28.72 -1.23 0.00	28.55 -1.22 0.00	28.50 -1.16 0.00	27.89 -0.95 0.00	27.92 -0.80 0.00	27.24 -1.31 0.00	27.63 -1.30 0.00	28.91 -1.27 0.00	37.45 -3.08 -0.50	35.26 -2.97 -0.09	32.96 -2.44 0.00	31.89 -2.04 0.00	30.37 -1.33 0.00	28.14 -0.87 0.00	27.30 -1.11 0.00