

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/04/2012

Name	00:00	01:00	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	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	36.74	33.22	32.88	29.65	27.88	29.16	30.53	32.51	32.57	33.97	36.70	39.42	38.18	38.03	36.37	35.16	35.73	40.84	50.14	55.39	48.36	45.65	40.25	33.15	31.19
	1.72	1.43	1.51	1.28	1.25	1.28	1.37	1.43	1.46	1.71	1.85	1.94	1.92	1.89	1.77	1.76	1.83	2.06	2.61	2.99	2.69	2.33	2.08	1.64	1.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.16	-0.68	-1.81	-1.71	-0.78	0.00	-1.97	0.00	0.00	0.00	-1.71	-1.71	0.00	0.00
CENTRL 61754	35.90	32.59	32.12	29.14	27.26	28.52	29.88	31.80	31.73	32.84	35.48	36.21	36.24	35.22	33.71	33.22	34.51	37.65	48.43	53.51	46.58	42.55	37.39	32.05	29.92
	0.88	0.80	0.75	0.77	0.64	0.64	0.73	0.72	0.62	0.58	0.63	0.60	0.57	0.65	0.59	0.49	0.61	0.59	0.90	1.10	0.91	0.71	0.69	0.54	0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.09	-0.25	-0.23	-0.10	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.23	0.00	0.00
DUNWOD 61760	37.93	34.21	33.99	30.42	28.59	29.97	31.25	33.54	33.69	35.39	38.27	40.59	39.67	39.24	37.54	36.44	37.25	42.13	51.85	57.13	49.91	47.17	41.52	34.41	32.23
	2.91	2.42	2.48	2.04	1.97	2.09	2.10	2.46	2.58	3.13	3.42	3.46	3.52	3.40	3.23	3.16	3.36	3.68	4.32	4.72	4.25	4.12	3.58	2.90	2.52
	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.80	-0.57	-1.52	-1.43	-0.65	0.00	-1.65	0.00	0.00	0.00	-1.43	-1.48	0.00	0.00
GENESE 61753	36.36	33.07	32.50	29.73	27.72	28.96	30.32	32.02	31.82	32.72	35.20	35.80	35.87	34.97	33.47	33.00	34.31	37.23	47.95	52.93	46.17	42.05	37.12	32.01	30.21
	1.33	1.27	1.13	1.36	1.09	1.09	1.17	0.93	0.72	0.45	0.35	0.25	0.21	0.45	0.40	0.29	0.41	0.22	0.43	0.52	0.50	0.25	0.47	0.50	0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.07	-0.19	-0.18	-0.08	0.00	-0.21	0.00	0.00	-0.18	-0.18	0.00	0.00	0.00
H Q 61844	34.19	31.09	30.65	27.72	26.01	27.26	28.51	30.40	30.45	31.27	31.27	31.27	31.27	31.27	31.27	31.27	31.27	31.27	46.44	51.15	44.48	40.58	31.88	30.73	29.14
	-0.84	-0.70	-0.72	-0.65	-0.61	-0.61	-0.64	-0.68	-0.65	-0.81	-0.84	-0.85	-0.85	-0.89	-0.82	-0.78	-0.85	-0.88	-1.09	-1.26	-1.19	-1.04	-0.98	-0.79	-0.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	2.74	3.20	3.45	2.16	0.80	0.57	1.78	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00
HUD VL 61758	37.86	34.21	33.79	30.42	28.57	29.97	31.28	33.54	33.66	35.36	38.23	40.54	39.63	39.20	37.47	36.37	37.18	42.05	51.99	57.23	50.01	47.16	41.39	34.41	32.20
	2.84	2.42	2.42	2.04	1.94	2.09	2.13	2.46	2.55	3.10	3.38	3.43	3.49	3.37	3.16	3.10	3.29	3.61	4.47	4.82	4.34	4.12	3.50	2.90	2.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.79	-0.56	-1.51	-1.42	-0.65	0.00	-1.64	0.00	0.00	0.00	-1.42	-1.42	0.00	0.00
LONGIL 61762	38.92	35.10	35.58	32.02	31.16	30.90	31.83	34.32	34.69	43.17	45.61	47.36	46.92	47.18	47.04	46.97	47.62	50.37	59.00	59.00	54.93	52.07	50.00	46.83	46.57
	3.85	3.31	3.79	2.86	2.74	2.90	2.68	3.23	3.58	4.03	4.43	4.49	4.52	4.36	4.11	4.04	4.31	4.75	5.75	6.23	5.57	5.29	4.59	3.75	3.27
	-0.05	0.00	-0.42	-0.78	-1.80	-0.13	0.00	0.00	-0.01	-6.87	-6.33	-7.55	-6.82	-8.49	-10.04	-10.31	-9.41	-8.82	-5.72	-0.36	-3.69	-5.17	-8.94	-11.57	-13.59
MHK VL 61756	36.01	32.68	32.19	29.11	27.32	28.60	29.97	32.02	32.07	33.36	36.04	36.90	36.89	35.72	34.18	33.77	34.98	38.40	49.48	54.51	47.45	43.40	37.99	32.52	30.57
	0.98	0.89	0.81	0.74	0.69	0.72	0.82	0.93	0.97	1.10	1.19	1.27	1.21	1.13	1.05	1.04	1.08	1.32	1.95	2.10	1.78	1.54	1.28	1.01	0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-0.10	-0.26	-0.23	-0.11	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	-0.25	-0.25	0.00	0.00
MILLWD 61759	37.83	34.14	33.73	30.30	28.51	29.91	31.19	33.48	33.63	35.36	38.23	40.56	39.60	39.22	37.48	36.37	37.18	42.06	51.95	57.13	49.91	47.17	41.36	34.35	32.14
	2.80	2.35	2.35	1.93	1.89	2.03	2.04	2.39	2.52	3.10	3.38	3.43	3.45	3.37	3.16	3.10	3.29	3.61	4.42	4.72	4.25	4.12	3.47	2.84	2.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.81	-0.57	-1.52	-1.43	-0.65	0.00	-1.65	0.00	0.00	0.00	-1.43	-1.43	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	38.22	34.50	46.60	30.70	28.86	30.25	31.51	33.82	33.91	38.81	44.40	45.00	45.03	44.66	44.38	44.18	44.34	45.62	52.09	57.33	50.23	47.54	45.72	44.22	43.58
	3.19	2.70	2.60	2.33	2.24	2.37	2.36	2.74	2.80	3.29	3.59	3.67	3.73	3.60	3.39	3.33	3.56	3.90	4.56	5.03	4.57	4.50	3.76	3.12	2.70
	-0.01	-0.01	-12.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.26	-5.96	-6.01	-5.71	-6.73	-8.10	-8.22	-6.89	-4.92	0.00	0.11	0.00	-1.43	-5.50	-9.58	-11.16
NORTH 61755	33.84	30.94	30.40	27.46	25.80	27.04	28.28	30.21	30.24	31.23	33.81	34.19	34.44	33.02	31.74	31.68	32.74	35.62	46.25	50.84	44.02	40.12	34.97	30.22	29.05
	-1.19	-0.86	-0.97	-0.91	-0.83	-0.84	-0.87	-0.87	-0.87	-1.03	-1.04	-1.13	-1.14	-1.30	-1.15	-0.95	-1.15	-1.18	-1.28	-1.57	-1.64	-1.50	-1.50	-1.29	-0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.16	33.57	33.25	29.99	28.19	29.52	30.84	33.01	33.10	34.75	37.50	40.00	38.95	38.65	37.00	35.85	36.51	41.35	50.80	56.02	49.00	46.36	40.86	33.81	31.73
	2.14	1.78	1.88	1.62	1.57	1.64	1.69	1.93	1.99	2.48	2.65	2.68	2.74	2.64	2.53	2.51	2.61	2.72	3.28	3.61	3.33	3.16	2.81	2.30	2.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00	-0.63	-1.68	-1.58	-0.72	0.00	-1.83	0.00	0.00	0.00	-1.58	-1.58	0.00	0.00

OH 61846	35.10 0.07 0.00	31.92 0.13 0.00	31.34 -0.03 0.00	28.77 0.40 0.00	26.81 0.19 0.00	27.93 0.06 0.00	29.30 0.15 0.00	30.65 -0.44 0.00	30.27 -0.84 0.00	30.84 -1.42 0.00	33.11 -1.74 0.00	33.61 -2.01 -0.30	33.61 -2.06 -0.09	33.00 -1.58 -0.25	31.48 -1.64 -0.24	30.94 -1.79 -0.11	32.30 -1.59 0.00	34.91 -2.17 -0.28	44.53 -2.99 0.00	49.31 -3.09 0.00	43.02 -2.65 0.00	39.40 -2.46 -0.24	34.95 -1.75 -0.24	30.22 -1.29 0.00	28.10 -1.60 0.00
PJM 61847	36.11 1.09 0.00	32.75 0.95 0.00	32.25 0.88 0.00	29.25 0.88 0.00	27.37 0.74 0.00	28.60 0.72 0.00	29.97 0.82 0.00	31.83 0.74 0.00	31.67 0.56 0.00	32.81 0.55 0.00	35.38 0.52 0.00	36.64 0.39 -0.93	36.26 0.39 -0.29	35.70 0.58 -0.78	34.05 0.43 -0.74	33.28 0.33 -0.34	34.44 0.54 0.00	38.06 0.41 -0.85	47.81 0.29 0.00	52.82 0.42 0.00	46.12 0.46 0.00	42.81 0.46 -0.74	37.75 0.55 -0.74	31.99 0.47 0.00	29.41 -0.30 0.00
WEST 61752	35.69 0.66 0.00	32.46 0.67 0.00	31.87 0.50 0.00	29.25 0.88 0.00	27.26 0.64 0.00	28.38 0.50 0.00	29.83 0.67 0.00	31.08 0.00 0.00	30.70 -0.41 0.00	31.30 -0.97 0.00	33.60 -1.25 0.00	34.07 -1.55 -0.30	34.07 -1.60 -0.09	33.45 -1.13 -0.25	31.94 -1.18 -0.24	31.36 -1.37 -0.11	32.71 -1.19 0.00	35.38 -1.69 -0.27	45.15 -2.37 0.00	50.05 -2.36 0.00	43.66 -2.01 0.00	39.94 -1.91 -0.24	35.46 -1.24 -0.24	30.66 -0.85 0.00	28.58 -1.13 0.00