

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/18/2012

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	47.93	46.58	44.05	41.74	41.95	43.23	41.00	42.55	44.02	46.88	45.59	44.87	41.26	39.23	38.97	39.35	47.67	72.49	60.09	54.43	49.86	47.11	43.26	38.51
61757	1.71	1.75	1.72	1.64	1.54	1.66	1.31	1.28	1.53	1.54	1.37	1.35	1.16	1.18	1.17	1.15	1.34	2.65	1.98	1.74	1.64	1.42	1.46	1.27
	0.00	0.00	-1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	46.86	45.24	41.28	40.30	40.78	41.94	40.29	42.05	43.00	45.74	44.70	44.00	40.62	38.50	38.22	38.63	46.83	70.46	58.99	53.53	48.99	46.25	42.05	37.69
	0.65	0.40	0.12	0.20	0.36	0.37	0.60	0.78	0.51	0.41	0.49	0.48	0.52	0.46	0.42	0.42	0.51	0.63	0.87	0.84	0.77	0.55	0.25	0.45
	0.00	0.00	-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
DUNWOD 61760	48.75	47.30	44.35	42.46	42.64	43.93	42.11	43.70	45.21	48.42	47.31	46.66	42.86	40.67	40.37	40.92	49.70	74.72	61.95	56.43	51.55	48.89	44.72	39.74
	2.54	2.46	2.34	2.37	2.22	2.37	2.42	2.43	2.72	3.08	3.09	3.14	2.76	2.62	2.57	2.71	3.38	4.89	3.83	3.74	3.32	3.20	2.92	2.50
	0.00	0.00	-1.01	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	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE 61753	46.72	44.97	40.55	39.73	40.30	41.52	39.97	41.68	42.32	44.79	43.77	43.13	39.98	37.86	37.61	37.98	45.86	68.79	58.12	52.58	48.08	45.33	41.25	37.28
	0.51	0.13	-0.57	-0.36	-0.12	-0.04	0.28	0.41	-0.17	-0.54	-0.44	-0.39	-0.12	-0.19	-0.19	-0.23	-0.46	-1.05	0.00	-0.11	-0.14	-0.37	-0.54	0.04
	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	45.11	43.81	40.06	39.09	39.45	39.55	39.64	40.20	41.38	44.20	43.11	42.44	39.13	37.10	36.89	37.29	45.17	68.23	56.67	51.32	46.97	44.60	40.84	36.28
	-1.11	-1.03	-0.94	-1.00	-0.97	-1.04	-1.03	-1.07	-1.10	-1.13	-1.10	-1.09	-0.96	-0.95	-0.91	-0.92	-1.16	-1.60	-1.45	-1.37	-1.25	-1.10	-0.96	-0.97
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61758	48.80	47.39	44.42	42.50	42.76	44.06	42.19	43.79	45.29	48.46	47.31	46.61	42.74	40.59	40.29	40.84	49.70	74.93	62.12	56.53	51.60	48.89	44.68	39.74
	2.59	2.55	2.42	2.41	2.34	2.49	2.50	2.52	2.80	3.13	3.09	3.09	2.65	2.55	2.49	2.63	3.38	5.10	4.01	3.84	3.37	3.20	2.88	2.50
	0.00	0.00	-1.01	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	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762	51.35	48.92	46.20	44.19	44.18	45.76	45.10	48.70	53.71	56.55	56.47	55.97	54.42	51.12	50.27	50.91	61.75	93.27	83.32	65.96	63.20	56.72	54.77	47.10
	4.53	4.08	4.18	4.09	3.76	4.20	4.25	4.33	4.67	5.30	5.17	5.18	4.49	4.22	4.12	4.32	5.65	8.17	6.62	6.11	5.54	5.25	4.68	4.06
	-0.61	0.00	-1.01	0.00	0.00	0.00	-1.16	-3.10	-6.55	-5.92	-7.09	-7.27	-9.84	-8.86	-8.35	-8.39	-9.78	-15.27	-18.58	-7.16	-9.43	-5.77	-8.29	-5.80
MHK VL 61756	47.41	45.91	42.02	40.98	41.39	42.61	40.80	42.47	43.76	46.69	45.63	44.83	41.34	39.15	38.86	39.27	47.76	72.28	60.15	54.48	49.81	47.16	43.01	38.25
	1.20	1.07	0.86	0.88	0.97	1.04	1.11	1.20	1.27	1.36	1.41	1.30	1.24	1.10	1.06	1.07	1.44	2.44	2.03	1.79	1.59	1.46	1.21	1.01
	0.00	0.00	-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
MILLWD 61759	48.80	47.30	44.35	42.42	42.64	43.98	42.11	43.75	45.25	48.42	47.31	46.66	42.78	40.63	40.33	40.88	49.75	74.93	62.01	56.48	51.60	48.94	44.72	39.74
	2.59	2.46	2.34	2.32	2.22	2.41	2.42	2.48	2.76	3.08	3.09	3.14	2.69	2.59	2.53	2.67	3.43	5.10	3.89	3.80	3.37	3.24	2.92	2.50
	0.00	0.00	-1.02	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
N.Y.C. 61761	49.03	47.53	44.60	42.66	42.84	44.19	42.35	43.91	45.42	48.69	47.62	47.01	43.19	40.98	40.68	41.19	49.94	74.87	62.12	56.59	51.74	49.55	45.02	40.00
	2.82	2.69	2.58	2.57	2.42	2.62	2.66	2.64	2.93	3.35	3.40	3.48	3.09	2.93	2.87	2.98	3.62	5.03	4.01	3.90	3.52	3.52	3.22	2.76
	0.00	0.00	-1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.00	0.00	0.00
NORTH 61755	44.73	43.45	39.73	38.69	39.08	40.11	38.22	39.74	40.92	43.84	42.80	42.04	38.77	36.75	36.59	36.98	44.75	68.09	56.25	50.79	46.49	44.28	40.55	35.83
	-1.48	-1.39	-1.27	-1.40	-1.33	-1.46	-1.47	-1.53	-1.57	-1.49	-1.42	-1.48	-1.32	-1.29	-1.21	-1.22	-1.58	-1.74	-1.86	-1.89	-1.73	-1.42	-1.25	-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
NPX 61845	48.16	46.90	44.29	42.06	42.24	42.54	42.54	43.21	44.74	47.69	46.43	45.66	41.94	39.87	39.61	40.00	48.55	73.19	60.73	55.06	50.44	47.75	43.93	39.11
	1.94	2.06	2.09	1.96	1.82	1.95	1.87	1.94	2.25	2.36	2.21	2.13	1.85	1.83	1.81	1.80	2.22	3.35	2.62	2.37	2.22	2.06	2.13	1.86
	0.00	0.00	-1.20	0.00	0.00	0.98	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 61846	44.04 -2.17 0.00	42.28 -2.55 0.00	38.21 -2.95 -0.17	37.49 -2.61 0.00	38.15 -2.26 0.00	38.26 -2.33 0.98	38.77 -1.90 -0.98	39.33 -1.94 0.00	39.34 -3.14 0.00	41.48 -3.85 0.00	40.50 -3.71 0.00	40.00 -3.52 0.00	37.17 -2.93 0.00	35.23 -2.81 0.00	35.00 -2.80 0.00	35.26 -2.94 0.00	42.57 -3.75 0.00	62.79 -7.05 0.00	53.35 -4.76 0.00	48.63 -4.06 0.00	44.55 -3.67 0.00	42.04 -3.66 0.00	38.25 -3.55 0.00	34.97 -2.27 0.00
PJM 61847	45.71 -0.51 0.00	44.07 -0.76 0.00	40.57 -0.94 -0.52	39.41 -0.68 0.00	39.85 -0.57 0.00	40.00 -0.58 0.98	40.48 -0.20 -0.98	41.15 -0.12 0.00	41.81 -0.68 0.00	44.38 -0.95 0.00	43.42 -0.79 0.00	42.78 -0.74 0.00	39.45 -0.64 0.00	37.48 -0.57 0.00	37.16 -0.64 0.00	37.56 -0.65 0.00	45.53 -0.79 0.00	68.02 -1.82 0.00	56.95 -1.16 0.00	52.00 -0.69 0.00	47.59 -0.63 0.00	45.01 -0.68 0.00	40.80 -1.00 0.00	36.84 -0.41 0.00
WEST 61752	44.69 -1.52 0.00	42.82 -2.02 0.00	38.62 -2.54 -0.16	37.93 -2.17 0.00	38.64 -1.78 0.00	39.82 -1.74 0.00	38.34 -1.35 0.00	39.91 -1.36 0.00	39.85 -2.63 0.00	42.03 -3.31 0.00	41.03 -3.18 0.00	40.48 -3.05 0.00	37.65 -2.45 0.00	35.69 -2.36 0.00	35.46 -2.34 0.00	35.72 -2.48 0.00	43.08 -3.24 0.00	63.55 -6.29 0.00	54.16 -3.95 0.00	49.32 -3.37 0.00	45.23 -2.99 0.00	42.50 -3.20 0.00	38.66 -3.14 0.00	35.38 -1.86 0.00