

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/06/2011

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	38.17	36.34	36.52	34.86	33.67	33.99	35.59	35.14	35.08	35.29	38.03	37.94	38.86	37.46	35.13	35.20	35.26	37.39	46.61	51.63	45.71	41.05	40.38	35.62	33.28
61757	1.71	1.60	1.71	1.60	1.54	1.59	1.69	1.42	1.25	1.39	1.60	1.67	1.67	1.61	1.42	1.45	1.39	1.85	3.09	3.01	2.74	2.21	1.89	1.40	1.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.44	-3.85	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	36.67	35.05	35.06	33.46	32.33	32.63	34.17	34.13	34.41	34.34	36.71	36.56	37.44	36.13	33.95	34.02	34.25	36.26	44.82	43.33	40.46	39.46	38.88	34.49	32.00
61754	0.22	0.31	0.24	0.20	0.19	0.23	0.27	0.40	0.58	0.44	0.29	0.29	0.26	0.29	0.24	0.27	0.37	0.71	1.31	1.07	0.78	0.62	0.38	0.27	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	-1.07	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	39.08	37.00	37.11	35.53	34.25	34.44	36.20	36.12	35.96	36.31	39.23	39.06	40.08	38.53	36.35	36.35	36.31	38.67	48.13	51.87	46.74	42.80	41.96	36.89	34.49
61760	2.62	2.26	2.30	2.26	2.12	2.04	2.31	2.39	2.13	2.41	2.80	2.79	2.90	2.69	2.63	2.60	2.44	3.13	4.61	4.57	4.46	3.96	3.46	2.67	2.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.11	-3.16	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	35.73	34.29	34.29	32.70	31.75	32.08	33.19	33.25	33.87	33.42	35.44	35.25	36.11	35.02	32.91	33.01	33.37	35.15	43.34	41.63	38.85	38.02	37.65	33.64	30.92
61753	-0.73	-0.45	-0.52	-0.57	-0.39	-0.32	-0.71	-0.47	0.03	-0.47	-0.98	-1.02	-1.08	-0.82	-0.81	-0.74	-0.51	-0.39	-0.17	-0.33	-0.67	-0.82	-0.85	-0.58	-0.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.77	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	36.20	34.53	34.57	33.03	31.91	32.18	33.66	33.52	33.63	33.70	36.20	36.05	36.96	35.59	33.52	33.51	34.51	38.18	38.18	40.03	38.18	38.18	38.08	33.98	31.65
61844	-0.26	-0.21	-0.24	-0.23	-0.22	-0.23	-0.24	-0.20	-0.20	-0.20	-0.22	-0.22	-0.22	-0.25	-0.20	-0.24	-0.24	-0.57	-1.26	-1.15	-0.94	-0.66	-0.42	-0.24	-0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.87	-3.20	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	39.30	37.28	37.39	35.79	34.48	34.70	36.48	36.28	36.17	36.37	39.34	39.13	40.20	38.68	36.45	36.48	36.52	38.78	48.35	52.05	46.83	42.80	42.04	37.03	34.59
61758	2.84	2.54	2.58	2.53	2.35	2.30	2.58	2.56	2.33	2.47	2.91	2.87	3.01	2.83	2.73	2.73	2.64	3.23	4.83	4.74	4.54	3.96	3.54	2.81	2.71
	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	0.00	0.00	-6.13	-3.17	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	39.70	37.66	37.84	36.69	35.64	35.48	36.85	37.43	38.80	39.27	44.41	44.60	42.29	39.72	37.66	37.77	37.03	39.95	48.74	52.90	48.39	45.50	43.58	38.60	39.02
61762	3.24	2.92	3.03	3.43	3.50	3.08	2.95	3.71	3.65	3.93	4.41	4.35	4.57	3.87	3.95	4.02	3.15	4.41	5.22	5.60	6.10	5.83	5.08	4.38	4.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.31	-1.44	-3.58	-3.98	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.11	-3.17	-0.83	0.00	0.00	-3.00
MHK VL	37.40	35.65	35.69	34.03	32.84	33.15	34.81	34.73	34.85	34.95	37.55	37.39	38.34	36.88	34.59	34.63	34.82	36.68	45.43	44.07	41.36	40.28	39.77	35.11	32.74
61756	0.95	0.90	0.87	0.77	0.71	0.75	0.92	1.01	1.01	1.05	1.13	1.12	1.15	1.04	0.88	0.88	0.95	1.14	1.91	1.81	1.68	1.44	1.27	0.89	0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.07	-0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	39.08	36.97	37.08	35.49	34.22	34.44	36.20	36.08	35.96	36.31	39.23	39.06	40.12	38.57	36.35	36.35	36.35	38.67	48.17	51.99	46.76	42.76	41.92	36.86	34.46
61759	2.62	2.22	2.26	2.23	2.09	2.04	2.31	2.36	2.13	2.41	2.80	2.79	2.94	2.72	2.63	2.60	2.47	3.13	4.66	4.65	4.46	3.92	3.43	2.64	2.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.14	-3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	39.41	37.17	37.32	35.79	34.45	34.67	36.41	36.25	36.13	36.51	39.48	39.31	40.34	38.82	36.58	36.62	36.58	40.92	50.33	61.10	48.56	45.75	43.84	37.13	34.78
61761	2.95	2.43	2.51	2.53	2.31	2.27	2.51	2.53	2.30	2.61	3.06	3.05	3.16	2.98	2.87	2.87	2.71	3.45	5.00	4.90	4.81	4.31	3.77	2.91	2.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.93	-1.81	-15.01	-4.63	-2.60	-1.56	0.00	0.00
NORTH	36.27	34.71	34.68	33.16	32.04	32.27	33.76	33.62	33.80	33.83	36.50	36.27	37.15	35.74	33.62	33.61	33.77	34.98	41.99	39.99	38.38	38.37	38.23	34.05	31.75
61755	-0.18	-0.03	-0.14	-0.10	-0.10	-0.13	-0.14	-0.10	-0.03	-0.07	0.07	0.00	-0.04	-0.11	-0.10	-0.13	-0.10	-0.57	-1.52	-1.19	-0.74	-0.47	-0.27	-0.17	-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	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	38.35	36.41	36.56	34.96	33.74	33.99	35.63	35.37	35.22	35.46	38.28	38.12	39.08	37.64	35.40	35.47	36.34	38.10	45.50	51.29	45.77	41.48	40.73	35.93	33.66
61845	1.90	1.67	1.74	1.70	1.61	1.59	1.73	1.65	1.39	1.56	1.86	1.85	1.90	1.79	1.69	1.72	1.59	2.10	3.31	3.30	3.13	2.64	2.23	1.71	1.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.87	-0.45	1.32	-6.81	-3.52	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	34.89	33.49	33.42	32.00	31.10	31.43	32.31	32.47	33.05	32.44	34.13	33.80	34.58	33.69	31.69	31.79	32.98	34.36	39.84	39.97	37.29	36.47	36.15	32.85	29.87
	-1.57	-1.25	-1.39	-1.26	-1.03	-0.97	-1.59	-1.25	-0.78	-1.46	-2.29	-2.47	-2.60	-2.15	-2.02	-1.96	-1.76	-1.64	-2.35	-2.14	-2.31	-2.37	-2.35	-1.37	-2.01
	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	-0.87	-0.45	1.32	-0.93	-0.48	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	37.66	35.82	35.82	34.26	33.00	33.24	34.81	34.80	34.88	35.02	37.62	37.36	38.26	36.85	34.76	34.80	35.73	37.46	44.55	47.90	43.56	40.74	40.00	35.38	32.93
	1.20	1.08	1.01	1.00	0.87	0.84	0.92	1.08	1.05	1.12	1.20	1.09	1.08	1.00	1.05	1.05	0.98	1.46	2.39	2.43	2.23	1.90	1.50	1.16	1.05
	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	-0.87	-0.45	1.36	-4.28	-2.22	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	35.73	34.26	34.15	32.67	31.68	32.01	33.09	33.28	33.90	33.32	35.18	34.82	35.62	34.63	32.57	32.67	33.03	34.94	42.73	41.54	38.65	37.71	37.19	33.57	30.63
	-0.73	-0.49	-0.66	-0.60	-0.45	-0.39	-0.81	-0.44	0.07	-0.58	-1.24	-1.45	-1.56	-1.22	-1.15	-1.08	-0.85	-0.60	-0.78	-0.70	-1.02	-1.13	-1.31	-0.65	-1.24
	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	-1.05	-0.54	0.00	0.00	0.00	0.00