

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/06/2012

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	31.80	31.39	30.89	30.89	30.88	31.10	37.30	42.98	38.20	37.25	38.03	37.17	33.66	32.94	32.55	32.68	43.28	58.74	45.69	39.08	37.40	34.00	32.22	30.15
61757	1.51	1.38	1.39	1.39	1.41	1.31	1.33	1.81	1.64	1.74	1.43	1.67	1.48	1.45	1.37	1.50	2.02	2.96	2.37	2.14	1.92	1.59	1.45	1.22
	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	0.00	0.00	-1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	30.19	29.92	29.32	29.32	29.26	29.67	35.65	40.80	36.37	35.44	36.42	35.32	32.28	31.65	31.21	31.25	40.85	53.75	41.81	36.98	35.52	32.67	30.83	28.76
61754	-0.09	-0.09	-0.18	-0.18	-0.21	-0.12	-0.32	-0.37	-0.18	-0.07	-0.18	-0.18	0.10	0.16	0.03	0.06	-0.33	-0.67	-0.04	0.04	0.04	0.26	0.06	-0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	1.37	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	32.65	32.02	31.39	31.42	31.41	31.96	38.96	45.29	40.32	39.45	40.34	39.34	35.69	34.92	34.49	34.64	45.63	62.04	48.16	41.49	39.74	35.98	33.85	31.45
61760	2.36	2.01	1.89	1.92	1.94	2.17	2.99	4.12	3.76	3.94	3.73	3.83	3.51	3.43	3.31	3.46	4.37	6.25	5.25	4.54	4.26	3.57	3.08	2.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	29.16	28.99	28.35	28.35	28.20	28.68	34.28	39.24	34.98	34.16	35.14	34.01	31.37	30.73	30.28	30.37	38.99	48.75	40.01	35.28	33.92	31.76	29.85	27.58
61753	-1.12	-1.02	-1.15	-1.15	-1.27	-1.10	-1.69	-1.94	-1.57	-1.35	-1.46	-1.49	-0.80	-0.76	-0.90	-0.81	-2.06	-3.46	-1.79	-1.66	-1.56	-0.65	-0.92	-1.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	3.58	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	29.86	29.71	29.23	29.23	29.20	29.52	36.42	39.14	36.88	34.76	36.06	34.83	31.44	30.76	30.56	31.48	39.63	54.84	40.48	35.91	34.49	31.54	30.09	28.53
61844	-0.42	-0.30	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.18	-0.49	-0.58	-0.75	-0.55	-0.67	-0.74	-0.72	-0.62	-0.72	-0.62	-0.95	-1.17	-1.03	-0.99	-0.88	-0.68	-0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	1.54	-0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.01	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	32.65	32.11	31.50	31.50	31.53	31.93	38.85	45.08	40.13	39.27	40.23	39.19	35.59	34.83	34.39	34.52	45.59	62.04	47.95	41.38	39.53	35.85	33.72	31.37
61758	2.36	2.10	2.01	2.01	2.06	2.14	2.88	3.91	3.58	3.76	3.62	3.69	3.41	3.34	3.21	3.34	4.33	6.25	5.04	4.43	4.05	3.44	2.95	2.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	33.95	32.98	32.18	32.10	32.15	33.00	43.36	49.28	44.94	46.15	45.47	43.27	40.55	39.29	38.65	39.03	52.46	67.35	55.21	51.42	51.01	46.88	39.28	35.80
61762	3.66	2.97	2.68	2.60	2.68	3.22	4.39	5.68	5.23	5.29	5.01	5.04	4.67	4.60	4.49	4.62	5.82	8.15	6.71	5.84	5.43	4.67	4.25	3.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.01	-2.43	-3.16	-5.35	-3.85	-2.72	-3.71	-3.20	-2.98	-3.23	-5.38	-3.41	-6.86	-8.64	-10.10	-9.80	-4.26	-3.04
MHK VL	31.10	30.82	30.27	30.27	30.24	30.59	37.16	42.61	37.90	36.86	37.96	36.92	33.50	32.78	32.37	32.34	42.79	58.02	43.22	38.35	36.58	33.45	31.57	29.57
61756	0.82	0.81	0.77	0.77	0.77	0.80	1.19	1.44	1.35	1.35	1.42	1.32	1.29	1.18	1.15	1.15	1.53	2.23	1.37	1.40	1.10	1.04	0.80	0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	32.65	32.05	31.42	31.45	31.47	31.96	39.03	45.37	40.35	39.45	40.38	39.34	35.69	34.92	34.49	34.64	45.68	62.15	48.21	41.52	39.74	35.98	33.85	31.45
61759	2.36	2.04	1.92	1.95	2.00	2.17	3.06	4.20	3.80	3.94	3.77	3.83	3.51	3.43	3.31	3.46	4.41	6.36	5.29	4.58	4.26	3.57	3.08	2.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	32.89	32.23	31.56	31.56	31.62	32.17	39.28	45.96	43.12	42.98	47.39	46.87	40.25	39.71	39.40	41.07	50.11	63.46	53.03	48.76	44.87	39.94	34.16	31.72
61761	2.60	2.22	2.06	2.06	2.15	2.38	3.31	4.57	4.17	4.33	4.14	4.22	3.86	3.78	3.65	3.80	4.83	6.75	5.71	4.95	4.65	3.89	3.38	2.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-2.40	-3.14	-6.65	-7.14	-4.21	-4.44	-4.56	-6.08	-4.02	-0.92	-5.68	-6.87	-4.74	-3.64	-0.01	-0.01
NORTH	30.04	29.86	29.44	29.41	29.38	29.70	36.33	41.09	36.08	34.83	36.28	35.01	31.57	30.89	30.75	30.59	40.93	55.23	40.48	35.83	34.42	31.47	30.00	28.59
61755	-0.24	-0.15	-0.06	-0.09	-0.09	-0.09	0.36	-0.08	-0.48	-0.67	-0.33	-0.50	-0.61	-0.60	-0.44	-0.59	-0.33	-0.56	-1.17	-1.11	-1.06	-0.94	-0.77	-0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.10	31.57	31.06	31.06	31.03	31.42	38.50	42.22	39.80	38.07	38.87	37.99	34.46	33.69	33.30	34.44	43.01	59.75	46.58	39.97	38.32	34.75	32.86	30.76
61845	1.82	1.56	1.56	1.56	1.56	1.64	1.91	2.59	2.34	2.56	2.27	2.49	2.28	2.20	2.12	2.25	2.76	3.96	3.46	3.03	2.84	2.33	2.09	1.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	1.54	-0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.01	1.01	0.00	-1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	27.98	27.97	27.29	27.29	27.14	27.58	32.96	35.51	33.96	32.24	33.20	32.09	29.99	29.44	29.00	30.05	35.54	44.83	37.83	33.43	32.15	30.47	28.65	26.45
	-2.30	-2.04	-2.21	-2.21	-2.33	-2.20	-3.63	-4.12	-3.51	-3.27	-3.40	-3.41	-2.19	-2.05	-2.18	-2.15	-4.50	-7.42	-4.00	-3.51	-3.34	-1.94	-2.12	-2.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	1.54	-0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.01	1.22	3.54	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	31.10	30.67	30.00	30.00	30.00	30.56	37.46	41.03	38.78	37.00	37.85	36.78	33.66	33.00	32.55	33.60	41.59	56.00	45.00	38.90	37.40	34.00	32.00	29.78
	0.82	0.66	0.50	0.50	0.53	0.77	0.86	1.40	1.32	1.49	1.24	1.28	1.48	1.51	1.37	1.40	1.40	1.84	2.33	1.96	1.92	1.59	1.23	0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	1.54	-0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.01	1.07	1.63	-1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	28.59	28.54	27.82	27.82	27.67	28.21	33.24	38.08	33.88	33.09	34.04	32.88	30.67	30.13	29.65	29.65	37.69	46.73	39.10	34.54	33.07	31.21	29.23	27.00
	-1.70	-1.47	-1.68	-1.68	-1.80	-1.58	-2.73	-3.09	-2.67	-2.41	-2.56	-2.63	-1.51	-1.35	-1.53	-1.53	-3.38	-5.80	-2.75	-2.40	-2.41	-1.20	-1.54	-1.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	3.26	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00