

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/03/2010

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	37.83	34.43	32.44	31.85	33.01	37.14	47.52	50.86	49.22	49.95	51.07	50.81	46.68	43.82	43.49	41.47	61.18	64.32	56.86	53.86	50.97	48.33	43.18	41.15
61757	1.49	1.36	1.28	1.14	1.33	1.60	1.78	1.77	1.71	1.69	1.77	1.62	1.45	1.44	1.39	1.44	2.75	3.24	2.86	2.61	2.24	1.77	1.34	1.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.98	32.85	31.00	30.65	31.46	35.22	46.19	49.59	48.03	48.84	49.78	49.58	45.46	42.51	42.22	40.15	59.02	62.24	54.86	51.96	49.27	46.89	42.14	39.80
61754	-0.36	-0.23	-0.16	-0.06	-0.22	-0.32	0.46	0.49	0.52	0.58	0.49	0.39	0.23	0.13	0.13	0.12	0.58	1.16	0.86	0.72	0.54	0.33	0.29	-0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	38.45	34.86	32.69	32.12	33.33	37.71	49.76	53.27	51.60	52.41	53.87	53.57	49.26	46.07	45.76	43.63	64.74	69.64	60.59	57.24	54.09	50.99	45.19	42.59
61760	2.11	1.79	1.53	1.41	1.65	2.17	4.02	4.17	4.09	4.15	4.58	4.38	4.03	3.69	3.66	3.60	6.31	7.39	6.59	6.00	5.36	4.42	3.35	2.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	34.82	31.92	30.23	30.07	30.63	34.09	45.69	49.09	47.65	48.65	49.29	49.09	44.96	42.30	42.05	39.91	58.78	61.93	54.59	51.71	48.88	46.66	41.89	39.32
61753	-1.53	-1.16	-0.93	-0.64	-1.05	-1.46	-0.05	0.00	0.14	0.39	0.00	-0.10	-0.27	-0.08	-0.04	-0.12	0.35	0.86	0.59	0.46	0.15	0.09	0.04	-0.52
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	36.27	33.01	31.10	30.65	31.62	35.44	45.14	48.55	46.94	47.68	48.65	48.65	44.82	41.96	41.68	48.58	48.65	58.82	52.43	48.92	48.65	45.86	40.89	39.77
61844	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06	-0.11	-0.59	-0.54	-0.57	-0.58	-0.64	-0.54	-0.41	-0.42	-0.42	-0.44	-1.29	-1.77	-1.57	-1.38	-1.02	-0.70	-0.63	-0.40
	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	-8.99	8.50	0.49	0.00	0.94	-0.94	0.00	0.33	-0.33
HUD VL	38.92	35.36	33.22	32.68	33.80	38.14	49.94	53.61	51.93	52.75	54.27	54.01	49.66	46.49	46.18	43.95	65.21	69.67	60.86	57.60	54.38	51.40	45.78	43.15
61758	2.58	2.28	2.06	1.97	2.12	2.59	4.21	4.52	4.42	4.49	4.98	4.82	4.43	4.11	4.08	3.92	6.78	7.82	6.86	6.35	5.65	4.84	3.93	3.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	38.63	34.33	32.18	31.60	32.85	37.82	52.23	55.98	54.24	54.96	56.17	55.91	52.17	48.38	48.06	46.19	66.85	72.58	63.93	60.45	56.96	53.39	47.55	43.11
61762	2.29	1.26	1.03	0.89	1.17	2.27	6.04	6.78	6.56	6.52	6.70	6.54	6.15	5.59	5.56	5.44	8.41	10.32	9.34	8.30	7.02	6.10	4.64	3.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	-0.11	-0.17	-0.19	-0.17	-0.18	-0.79	-0.41	-0.41	-0.72	0.00	-1.18	-0.59	-0.91	-1.21	-0.73	-1.06	-0.01
MHK VL	36.89	33.54	31.60	31.17	32.12	36.15	46.97	50.52	48.84	49.61	50.62	50.47	46.36	43.44	43.19	40.99	60.19	63.15	55.67	53.04	49.85	47.49	42.72	40.36
61756	0.55	0.46	0.44	0.46	0.44	0.60	1.23	1.42	1.33	1.35	1.33	1.28	1.13	1.06	1.09	0.96	1.75	2.02	1.67	1.79	1.12	0.93	0.88	0.52
	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	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	38.42	34.80	32.69	32.09	33.29	37.68	49.71	53.17	51.50	52.32	53.78	53.47	49.16	45.98	45.67	43.51	64.63	69.46	60.48	57.19	53.99	50.89	45.15	42.59
61759	2.07	1.72	1.53	1.38	1.62	2.13	3.98	4.07	3.99	4.05	4.49	4.28	3.93	3.60	3.58	3.48	6.19	7.27	6.48	5.94	5.26	4.33	3.31	2.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	38.78	35.13	32.94	32.37	33.61	38.03	50.21	56.05	55.57	56.72	57.92	57.74	56.04	54.87	54.56	54.07	66.45	76.36	63.10	60.17	57.40	51.41	45.53	42.99
61761	2.44	2.05	1.78	1.66	1.93	2.49	4.48	4.52	4.47	4.54	4.93	4.72	4.39	4.03	4.00	3.88	6.78	7.88	7.07	6.51	5.80	4.84	3.68	3.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.44	-3.59	-3.92	-3.70	-3.82	-6.42	-8.46	-8.47	-10.16	-1.24	-7.40	-2.02	-2.42	-2.87	0.00	0.00	0.00
NORTH	36.27	32.98	31.04	30.62	31.52	35.37	44.54	47.87	46.18	46.81	47.96	48.11	44.28	41.41	41.09	38.91	56.21	58.15	51.19	48.94	46.78	44.75	40.21	38.49
61755	-0.07	-0.10	-0.12	-0.09	-0.16	-0.18	-1.19	-1.23	-1.33	-1.45	-1.33	-1.08	-0.95	-0.97	-1.01	-1.12	-2.22	-2.93	-2.81	-2.31	-1.95	-1.82	-1.63	-1.35
	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	38.02	34.50	32.50	31.91	33.10	37.25	48.11	51.50	49.84	50.58	51.85	51.60	47.40	44.50	44.16	47.87	56.67	64.82	57.78	53.79	52.74	49.03	43.40	41.92
61845	1.67	1.42	1.34	1.20	1.43	1.71	2.38	2.41	2.33	2.32	2.56	2.41	2.17	2.12	2.06	1.96	3.62	4.15	3.78	3.48	3.07	2.47	1.88	1.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.88	5.39	0.41	0.00	0.94	-0.94	0.00	0.33	-0.33

OH 61846	33.87	31.26	29.76	29.64	30.03	33.13	43.67	46.64	45.09	45.85	46.63	46.49	42.61	39.97	39.74	43.63	50.18	58.02	51.62	47.99	47.24	44.51	39.84	38.02
	-2.47	-1.82	-1.40	-1.07	-1.65	-2.42	-2.06	-2.45	-2.42	-2.41	-2.66	-2.71	-2.62	-2.42	-2.36	-2.28	-2.86	-2.57	-2.38	-2.31	-2.44	-2.05	-1.67	-2.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.88	5.39	0.49	0.00	0.94	-0.94	0.00	0.33	-0.33
PJM 61847	34.60	30.80	31.00	31.20	32.22	36.25	47.93	45.63	46.02	46.30	47.56	46.70	42.88	40.90	39.85	43.63	46.80	64.65	57.46	51.76	45.00	45.41	39.18	37.06
	-1.74	-2.28	0.50	0.49	0.54	0.71	2.20	-3.83	1.76	1.83	2.07	1.92	1.45	1.57	1.56	1.52	-2.51	3.97	3.46	3.07	-4.68	2.10	1.46	1.20
	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	3.25	3.80	3.80	4.41	3.80	3.05	3.80	-2.08	9.12	0.40	0.00	2.56	-0.95	3.25	4.13	3.98
WEST 61752	33.47	31.72	30.10	29.94	30.38	33.50	32.41	32.19	29.71	29.57	29.67	29.62	29.64	28.00	28.00	28.00	29.93	32.40	31.13	30.00	29.81	29.79	32.02	32.65
	-2.00	-1.36	-1.06	-0.77	-1.30	-1.92	-1.05	-1.67	-1.76	-1.74	-1.92	-2.02	-1.94	-1.82	-1.81	-1.76	-1.93	-1.22	-1.30	-1.43	-1.61	-1.30	-1.13	-1.51
	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	12.27	15.23	16.05	16.96	17.69	17.55	13.65	12.56	12.29	10.27	26.57	27.45	21.57	19.81	17.31	15.47	8.69	5.68