

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/03/2010

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	33.78	31.29	29.86	29.64	30.82	34.49	43.31	46.38	45.43	46.46	43.84	43.36	41.63	43.83	40.33	39.19	44.08	53.50	66.93	56.16	48.65	41.94	38.68	34.16
61757	2.03	1.88	1.77	1.84	1.88	2.26	2.91	3.24	3.04	2.98	2.92	2.79	2.61	2.53	2.48	2.41	2.33	2.27	2.75	3.01	2.94	2.39	2.56	2.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.58	0.00	-2.36	-3.16	-0.38	-2.29	-2.76	-6.69	-3.36	-2.41	-7.93	-16.78	-24.91	-10.20	-3.70	-3.41	-0.01	0.00
CENTRL	31.78	29.47	28.14	27.84	29.00	32.30	37.59	43.70	40.77	40.99	40.91	38.80	36.67	35.47	34.93	34.44	34.59	36.32	42.50	44.50	42.69	36.49	36.18	31.79
61754	0.03	0.06	0.06	0.03	0.06	0.06	0.37	0.56	0.48	0.32	0.32	0.27	0.11	0.10	0.07	-0.21	-0.14	-0.03	0.39	0.39	0.25	-0.04	0.07	-0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	0.00	-0.26	-0.35	-0.04	-0.26	-0.31	-0.75	-0.38	-0.27	-0.90	-1.91	-2.84	-1.16	-0.42	-0.39	0.00	0.00
DUNWOD	34.23	31.53	29.94	29.70	30.88	34.81	43.24	47.80	46.15	47.09	45.40	44.15	42.22	43.30	40.73	39.85	43.36	50.80	62.55	55.34	49.32	42.31	39.54	34.73
61760	2.48	2.12	1.85	1.89	1.94	2.58	3.79	4.66	4.40	4.48	4.58	4.21	3.95	3.81	3.79	3.71	3.52	3.62	4.36	4.64	4.50	3.58	3.43	2.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.63	0.00	-1.72	-2.30	-0.27	-1.67	-2.02	-4.88	-2.45	-1.76	-6.02	-12.74	-18.92	-7.75	-2.81	-2.59	-0.01	0.00
GENESE	30.73	28.65	27.22	26.86	28.10	31.01	36.17	41.89	39.15	39.42	39.28	37.28	35.15	33.91	33.49	33.03	33.16	34.60	40.55	42.90	41.16	34.99	35.20	30.80
61753	-1.02	-0.76	-0.87	-0.95	-0.84	-1.22	-0.96	-1.25	-1.08	-1.17	-1.30	-1.19	-1.34	-1.28	-1.28	-1.55	-1.35	-1.31	-0.90	-0.94	-1.18	-1.45	-0.90	-1.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	0.00	-0.20	-0.27	-0.03	-0.19	-0.24	-0.57	-0.29	-0.20	-0.69	-1.47	-2.18	-0.89	-0.32	-0.30	0.00	0.00
H Q	31.15	28.88	27.61	27.33	28.42	33.62	33.62	41.80	38.78	39.15	39.37	37.20	35.31	33.72	33.62	33.62	33.04	33.62	38.06	41.66	40.80	35.24	33.62	32.85
61844	-0.60	-0.53	-0.48	-0.47	-0.52	-0.71	-1.10	-1.34	-1.24	-1.17	-1.18	-1.07	-0.94	-0.90	-0.86	-0.76	-0.78	-0.83	-1.22	-1.29	-1.22	-0.90	-1.01	-0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.10	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	-1.47
HUD VL	34.10	31.41	29.86	29.62	30.77	34.68	43.02	47.50	45.86	46.76	45.11	43.88	41.96	43.08	40.48	39.60	43.07	50.42	62.11	54.97	49.00	42.07	39.40	34.48
61758	2.35	2.00	1.77	1.81	1.82	2.45	3.57	4.36	4.12	4.15	4.30	3.94	3.70	3.60	3.55	3.47	3.28	3.34	4.08	4.34	4.20	3.36	3.29	2.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.63	0.00	-1.72	-2.29	-0.27	-1.66	-2.01	-4.86	-2.44	-1.75	-5.97	-12.63	-18.76	-7.68	-2.78	-2.57	-0.01	0.00
LONGIL	42.48	32.27	30.33	30.12	31.29	35.36	43.94	54.59	46.71	57.40	57.32	55.63	56.00	48.32	44.00	50.00	53.00	69.69	93.00	77.13	59.35	59.14	40.16	35.28
61762	3.24	2.85	2.25	2.31	2.34	3.13	4.49	5.61	4.96	5.36	5.43	5.01	4.71	4.54	4.48	4.40	4.19	4.34	5.22	5.58	5.38	4.23	4.04	3.27
	-7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.63	-5.84	-1.73	-11.72	-11.34	-12.34	-15.04	-9.17	-5.04	-11.22	-14.99	-30.90	-48.50	-28.60	-11.96	-18.77	-0.01	0.00
MHK VL	33.56	31.18	30.25	29.92	31.00	34.59	40.32	46.77	43.65	43.97	43.83	41.59	39.49	38.12	37.51	37.29	37.30	39.23	45.54	47.81	46.22	39.78	38.85	34.16
61756	1.81	1.76	2.16	2.11	2.05	2.35	3.09	3.62	3.36	3.31	3.24	3.06	2.94	2.77	2.66	2.65	2.57	2.86	3.42	3.69	3.78	3.25	2.74	2.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	0.00	-0.26	-0.35	-0.04	-0.25	-0.30	-0.74	-0.37	-0.26	-0.91	-1.92	-2.85	-1.17	-0.42	-0.39	0.00	0.00
MILLWD	34.19	31.50	29.91	29.67	30.88	34.81	43.26	47.76	46.12	46.99	45.32	44.09	42.16	43.30	40.68	39.82	43.32	50.77	62.65	55.34	49.29	42.25	39.51	34.61
61759	2.44	2.09	1.83	1.86	1.94	2.58	3.79	4.62	4.36	4.35	4.50	4.13	3.88	3.77	3.72	3.68	3.45	3.51	4.36	4.60	4.45	3.51	3.39	2.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.65	0.00	-1.73	-2.32	-0.28	-1.68	-2.03	-4.91	-2.47	-1.77	-6.05	-12.81	-19.02	-7.79	-2.82	-2.61	-0.01	0.00
N.Y.C.	34.61	31.86	30.25	29.98	31.17	35.17	43.69	48.23	46.57	47.47	51.46	52.29	48.99	44.14	45.33	42.17	55.39	61.82	68.74	59.32	60.07	53.01	39.95	35.09
61761	2.86	2.44	2.16	2.17	2.23	2.93	4.23	5.09	4.80	4.84	4.95	4.55	4.31	4.15	4.10	4.06	3.82	3.89	4.71	5.03	4.92	3.94	3.83	3.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.63	0.00	-1.74	-2.32	-5.97	-9.46	-8.42	-5.37	-6.74	-3.74	-17.75	-23.48	-24.75	-11.35	-13.14	-12.93	-0.02	0.00
NORTH	30.77	28.56	27.47	27.11	28.16	31.23	35.46	41.67	38.62	39.19	39.41	37.36	35.53	33.86	33.76	33.72	33.18	33.72	37.98	41.62	40.80	35.56	34.77	30.96
61755	-0.98	-0.85	-0.62	-0.70	-0.78	-1.00	-1.36	-1.47	-1.40	-1.13	-1.14	-0.92	-0.73	-0.76	-0.72	-0.65	-0.64	-0.72	-1.30	-1.33	-1.22	-0.58	-1.34	-1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.75	31.26	29.80	29.56	30.77	34.43	43.02	46.81	45.48	46.42	44.20	43.40	41.64	43.31	40.22	39.26	43.49	52.12	64.60	55.39	48.60	41.80	37.82	35.09
61845	2.00	1.85	1.71	1.75	1.82	2.19	3.02	3.67	3.36	3.31	3.32	3.10	2.94	2.77	2.76	2.75	2.57	2.65	3.02	3.31	3.28	2.60	2.64	2.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.18	0.00	-2.09	-2.80	-0.33	-2.02	-2.45	-5.92	-2.98	-2.13	-7.10	-15.02	-22.30	-9.14	-3.31	-3.06	0.92	-0.93

OH 61846	29.91	27.97	26.65	26.31	27.47	30.01	34.31	39.00	36.10	36.24	36.04	34.30	32.25	31.07	30.65	30.18	30.58	32.33	38.01	39.80	38.07	32.23	32.50	30.06
	-1.84	-1.44	-1.43	-1.50	-1.48	-2.22	-2.87	-4.14	-4.16	-4.39	-4.54	-4.21	-4.28	-4.22	-4.17	-4.43	-4.06	-3.86	-3.85	-4.21	-4.33	-4.26	-2.67	-2.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.24	-0.32	-0.04	-0.23	-0.28	-0.67	-0.34	-0.24	-0.82	-1.74	-2.59	-1.06	-0.38	-0.35	0.93	-0.93
PJM 61847	31.65	30.47	29.18	28.92	30.07	32.69	41.81	45.04	43.79	44.40	43.97	42.64	40.54	40.14	38.72	37.68	38.49	46.34	55.28	51.06	46.47	39.70	36.99	34.26
	-0.10	1.06	1.10	1.11	1.13	1.45	2.10	1.90	2.52	2.42	2.51	2.18	2.03	1.94	1.93	1.79	-1.01	1.76	2.40	2.53	2.44	1.70	1.81	1.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	-2.89	0.00	-1.25	-1.67	-0.91	-2.18	-2.26	-3.58	-2.31	-1.52	-5.68	-10.14	-13.61	-5.57	-2.02	-1.86	0.92	-0.93
WEST 61752	30.70	28.62	27.30	26.97	28.16	30.82	36.39	41.59	38.54	38.67	38.44	36.51	33.60	32.49	32.01	31.46	31.92	33.71	39.79	41.45	39.59	33.44	34.23	30.06
	-1.05	-0.79	-0.79	-0.83	-0.78	-1.42	-0.85	-1.55	-1.76	-2.02	-2.15	-2.03	-2.97	-2.91	-2.86	-3.20	-2.84	-2.72	-2.43	-2.71	-2.86	-3.11	-1.88	-1.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	0.00	-0.28	-0.37	-0.04	-0.27	-0.32	-0.78	-0.39	-0.28	-0.94	-1.99	-2.95	-1.21	-0.44	-0.40	0.00	0.00