

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/01/2010

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	35.17	31.50	29.67	29.25	29.14	33.94	48.94	48.70	47.45	47.91	50.90	48.40	47.47	43.77	42.86	41.66	46.10	57.86	62.76	57.97	51.92	41.98	39.93	36.58
61757	2.30	2.03	1.92	1.91	1.88	2.37	2.49	2.64	2.40	2.46	2.39	2.42	2.34	2.45	2.09	2.06	2.32	2.07	2.69	2.47	2.57	2.43	2.49	2.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.81	-10.44	-11.65	-10.83	-13.92	-11.46	-11.26	-6.80	-10.91	-9.70	-10.64	-23.94	-19.92	-17.47	-12.16	-4.40	-4.31	-0.03
CENTRL	33.04	29.91	28.20	27.77	27.70	31.92	37.38	37.74	35.38	36.52	36.80	36.26	35.55	35.56	31.51	31.38	34.41	34.75	43.06	40.40	38.90	35.81	33.87	33.97
61754	0.16	0.44	0.44	0.44	0.44	0.35	0.29	0.71	0.43	0.45	0.35	0.21	0.17	0.14	0.21	0.21	0.03	0.13	0.60	0.34	0.30	0.14	0.23	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.46	-1.39	-1.56	-1.45	-1.86	-1.53	-1.50	-0.91	-1.44	-1.28	-1.24	-2.78	-2.32	-2.03	-1.41	-0.51	-0.50	0.00
DUNWOD	35.54	31.56	29.67	29.25	29.12	34.19	47.36	47.18	45.73	46.55	48.87	46.89	45.99	43.12	41.30	40.37	44.50	53.27	59.61	55.25	50.03	41.77	39.49	36.88
61760	2.66	2.09	1.92	1.91	1.85	2.62	3.31	3.49	3.34	3.57	3.53	3.52	3.42	3.35	3.02	2.99	3.28	3.25	4.34	3.95	3.61	3.27	3.08	2.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.40	-8.06	-8.99	-8.36	-10.75	-8.85	-8.69	-5.25	-8.42	-7.49	-8.08	-18.18	-15.12	-13.27	-9.23	-3.34	-3.27	-0.02
GENESE	31.72	28.82	27.14	26.82	26.80	30.56	35.41	36.21	33.63	34.80	35.00	34.41	33.73	34.04	29.85	29.87	32.79	32.80	41.32	38.59	37.31	34.39	32.70	32.88
61753	-1.15	-0.65	-0.61	-0.52	-0.46	-1.01	-1.18	-0.32	-0.77	-0.76	-0.80	-1.10	-1.12	-1.07	-0.96	-0.87	-1.29	-1.18	-0.60	-0.99	-0.97	-1.16	-0.83	-1.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.94	-0.90	-1.01	-0.94	-1.21	-0.99	-0.98	-0.59	-0.95	-0.84	-0.95	-2.13	-1.77	-1.56	-1.08	-0.39	-0.38	0.00
H Q	32.12	28.76	27.09	26.65	26.61	31.91	33.62	34.45	32.42	33.62	33.62	33.62	32.99	33.62	29.05	29.09	32.21	30.92	38.66	36.77	36.00	34.17	31.78	33.62
61844	-0.76	-0.71	-0.67	-0.68	-0.65	-0.76	-0.93	-1.18	-0.97	-1.00	-0.97	-0.90	-0.88	-0.90	-0.81	-0.81	-0.93	-0.92	-1.49	-1.25	-1.19	-0.98	-0.96	-0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.10	1.10	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	0.40	-0.40	
HUD VL	35.27	31.41	29.50	29.09	28.98	33.97	47.00	46.84	45.37	46.11	48.45	46.49	45.60	42.77	40.94	39.99	44.10	52.77	59.04	54.76	49.66	41.46	39.23	36.54
61758	2.40	1.94	1.75	1.75	1.72	2.40	2.99	3.21	3.04	3.19	3.18	3.18	3.08	3.04	2.72	2.66	2.95	2.90	3.89	3.57	3.31	2.99	2.85	2.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.37	-8.01	-8.94	-8.31	-10.68	-8.79	-8.64	-5.22	-8.36	-7.43	-8.02	-18.03	-15.00	-13.16	-9.16	-3.32	-3.24	-0.02
LONGIL	36.36	32.03	42.00	42.32	45.25	53.00	49.61	58.63	60.37	69.73	77.61	68.56	67.37	66.23	66.13	66.32	77.77	97.61	100.00	100.00	83.22	67.33	58.43	51.21
61762	3.48	2.56	2.44	2.43	2.37	3.19	3.85	4.10	3.94	4.19	4.08	4.07	4.00	3.90	3.46	3.44	3.84	3.85	5.10	4.64	4.31	3.87	3.58	3.37
	0.00	0.00	-11.80	-12.55	-15.62	-18.24	-10.12	-18.90	-23.04	-30.91	-38.94	-29.97	-29.49	-27.81	-32.81	-32.98	-40.79	-61.91	-54.76	-57.33	-41.72	-28.31	-21.71	-13.84
MHK VL	33.86	30.38	28.70	28.24	28.13	32.71	38.56	38.52	36.47	37.69	37.94	37.52	36.79	36.91	32.47	32.36	35.53	35.62	44.09	41.58	40.16	37.19	34.78	35.06
61756	0.99	0.91	0.94	0.90	0.87	1.14	1.50	1.60	1.64	1.73	1.63	1.59	1.52	1.55	1.31	1.32	1.29	1.31	1.89	1.75	1.71	1.58	1.19	1.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.42	-1.29	-1.44	-1.34	-1.72	-1.42	-1.39	-0.84	-1.30	-1.15	-1.10	-2.47	-2.05	-1.80	-1.25	-0.45	-0.44	0.00
MILLWD	35.44	31.53	29.59	29.19	29.06	34.10	47.37	47.15	45.71	46.49	48.82	46.84	45.94	43.04	41.22	40.29	44.44	53.24	59.57	55.24	50.04	41.72	39.44	36.74
61759	2.56	2.06	1.83	1.86	1.80	2.53	3.28	3.42	3.27	3.46	3.42	3.42	3.32	3.24	2.90	2.87	3.18	3.12	4.22	3.88	3.57	3.20	3.02	2.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.45	-8.10	-9.04	-8.41	-10.81	-8.90	-8.74	-5.28	-8.47	-7.53	-8.12	-18.28	-15.21	-13.34	-9.28	-3.36	-3.29	-0.02
N.Y.C.	35.87	31.82	29.86	29.44	29.31	34.45	47.61	47.43	46.03	46.88	49.18	47.22	46.32	43.43	41.59	40.65	44.92	57.50	64.63	59.56	51.58	42.05	39.79	37.26
61761	2.99	2.36	2.11	2.10	2.04	2.87	3.56	3.74	3.64	3.88	3.84	3.83	3.73	3.66	3.28	3.26	3.58	3.50	4.66	4.30	3.94	3.55	3.38	3.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.40	-8.06	-9.00	-8.38	-10.76	-8.87	-8.71	-5.26	-8.44	-7.49	-8.20	-22.16	-19.83	-17.24	-10.44	-3.35	-3.27	-0.02
NORTH	31.33	28.08	26.48	25.94	25.95	30.12	34.15	34.10	32.09	33.34	33.38	33.41	32.79	33.45	28.84	28.85	31.85	30.51	37.86	36.20	35.63	34.07	31.68	32.57
61755	-1.55	-1.38	-1.28	-1.39	-1.31	-1.45	-1.50	-1.53	-1.30	-1.28	-1.21	-1.10	-1.08	-1.07	-1.02	-1.05	-1.29	-1.34	-2.29	-1.83	-1.56	-1.09	-1.46	-1.43
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	35.21	31.44	29.67	29.25	29.17	35.11	46.95	47.87	46.45	47.07	49.82	47.46	46.62	43.30	42.01	40.96	45.18	55.70	61.11	56.56	50.94	41.84	39.58	36.54
61845	2.33	1.97	1.92	1.91	1.91	2.43	2.64	2.85	2.57	2.70	2.70	2.62	2.61	2.66	2.33	2.33	2.52	2.42	3.13	2.89	2.86	2.74	2.58	2.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.11	-8.67	-9.40	-10.49	-9.75	-12.53	-10.32	-10.14	-6.12	-9.82	-8.73	-9.53	-21.44	-17.83	-15.64	-10.89	-3.94	-3.85	-0.02

OH 61846	30.74	28.17	26.48	26.30	26.12	30.81	32.94	34.95	31.70	32.66	32.92	32.29	31.66	31.75	28.15	28.10	30.38	30.79	38.43	35.83	34.56	31.79	31.21	31.25
	-2.14	-1.30	-1.28	-1.04	-1.14	-1.86	-2.89	-1.89	-3.04	-3.22	-3.29	-3.56	-3.52	-3.56	-2.99	-2.93	-3.88	-3.57	-3.81	-4.03	-3.90	-3.83	-2.39	-2.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.10	-0.18	-1.21	-1.35	-1.25	-1.61	-1.33	-1.30	-0.79	-1.28	-1.14	-1.12	-2.52	-2.09	-1.84	-1.28	-0.46	-0.45	0.00
PJM 61847	32.41	28.99	28.87	28.48	28.35	32.86	41.01	42.14	42.11	42.98	44.66	43.10	42.30	40.19	37.87	37.15	36.69	46.49	53.55	49.55	45.62	39.11	35.36	33.54
	-0.46	-0.47	1.11	1.15	1.09	0.19	0.18	0.46	1.97	2.08	2.01	1.93	1.90	1.73	1.70	1.64	-2.29	1.56	2.33	1.98	1.79	1.55	-0.13	-0.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.10	-5.19	-6.05	-6.75	-6.28	-8.07	-6.65	-6.53	-3.94	-6.31	-5.61	-5.84	-13.09	-11.08	-9.55	-6.64	-2.41	-2.35	-0.01
WEST 61752	31.46	28.79	27.06	26.84	26.63	30.53	35.49	36.32	33.24	34.22	34.56	33.80	33.10	33.05	29.58	29.44	31.66	32.10	40.05	37.27	35.86	32.87	32.00	32.10
	-1.41	-0.68	-0.69	-0.49	-0.63	-1.04	-1.71	-0.82	-1.84	-1.97	-2.04	-2.38	-2.41	-2.45	-1.85	-1.85	-2.75	-2.61	-2.49	-2.85	-2.79	-2.81	-1.66	-1.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.56	-1.51	-1.69	-1.57	-2.02	-1.66	-1.63	-0.99	-1.57	-1.40	-1.28	-2.87	-2.39	-2.10	-1.46	-0.53	-0.52	0.00