

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/19/2009

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	35.61	34.73	33.13	32.25	32.52	35.93	45.85	50.11	50.34	50.24	49.50	49.36	47.10	46.84	44.42	41.90	43.54	50.64	61.12	51.19	50.09	44.85	38.67	39.12
61757	2.11	1.69	1.64	1.62	1.70	2.03	2.64	3.01	3.12	3.15	3.06	3.06	2.92	2.90	2.75	2.63	2.70	3.31	3.94	3.39	3.10	3.01	2.33	2.32
	0.00	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	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	33.30	32.68	31.28	30.47	30.73	33.69	43.04	47.23	46.94	47.08	46.39	46.12	43.96	43.67	41.42	38.80	40.36	47.28	57.75	47.75	46.61	41.46	36.38	36.36
61754	-0.20	-0.36	-0.22	-0.15	-0.09	-0.20	-0.17	0.14	-0.28	0.00	-0.05	-0.19	-0.22	-0.26	-0.25	-0.47	-0.49	-0.05	0.57	0.00	-0.38	-0.38	0.04	-0.44
	0.00	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	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	36.25	35.06	33.35	32.31	32.74	36.30	46.88	51.47	51.66	51.42	50.52	50.47	48.16	47.76	45.34	43.00	44.81	51.87	63.06	52.80	51.59	45.98	39.58	39.86
61760	2.75	2.02	1.86	1.68	1.91	2.41	3.67	4.38	4.44	4.33	4.09	4.17	3.98	3.82	3.67	3.73	3.96	4.54	5.89	5.01	4.60	4.14	3.23	3.05
	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	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	32.50	32.09	30.71	30.01	29.84	32.68	42.22	46.76	46.18	46.24	45.55	45.14	43.21	42.84	40.59	38.05	39.42	46.66	57.12	46.84	45.53	40.62	36.12	35.55
61753	-1.01	-0.96	-0.79	-0.61	-0.99	-1.22	-0.99	-0.33	-1.04	-0.85	-0.88	-1.16	-0.97	-1.10	-1.08	-1.22	-1.43	-0.66	-0.06	-0.91	-1.46	-1.21	-0.22	-1.25
	0.00	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	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	33.00	32.91	31.34	30.47	31.14	33.00	42.56	46.19	46.19	46.19	45.64	45.51	43.43	43.28	41.00	38.56	40.07	46.36	55.40	46.50	46.05	40.91	35.50	36.18
61844	-0.50	-0.13	-0.16	-0.15	-0.25	-0.34	-0.65	-1.04	-0.90	-0.89	-0.79	-0.79	-0.75	-0.66	-0.67	-0.71	-0.78	-1.09	-1.66	-1.24	-0.94	-0.92	-0.84	-0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	0.56	0.00	-0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	36.02	34.89	33.17	32.15	32.49	36.00	46.41	51.05	51.28	51.09	50.24	50.19	47.90	47.45	45.09	42.80	44.65	51.63	62.89	52.61	51.40	45.81	39.61	39.75
61758	2.51	1.85	1.67	1.53	1.66	2.10	3.20	3.96	4.06	4.00	3.81	3.89	3.71	3.52	3.42	3.53	3.80	4.31	5.72	4.82	4.42	3.97	3.27	2.94
	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	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	37.72	36.32	34.43	32.83	33.79	37.66	48.52	53.28	53.60	54.84	56.44	57.04	53.66	51.57	49.54	48.14	49.17	65.98	69.05	65.25	64.04	53.01	40.85	41.46
61762	4.22	3.27	2.93	2.20	2.96	3.76	5.31	6.17	6.23	6.12	5.80	5.74	5.48	5.36	5.13	5.18	5.47	6.20	8.06	6.73	6.34	5.73	4.40	4.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.14	-1.63	-4.21	-5.00	-3.99	-2.28	-2.75	-3.69	-2.85	-12.46	-3.82	-10.78	-10.71	-5.44	-0.12	-0.28
MHK VL	34.68	34.27	32.57	31.66	32.09	35.29	45.37	49.21	49.30	49.16	48.52	48.25	46.00	45.83	43.50	40.64	42.36	49.45	60.43	50.04	49.01	43.59	37.94	38.24
61756	1.17	1.22	1.07	1.04	1.26	1.39	2.16	2.12	2.08	2.07	2.09	1.94	1.81	1.89	1.83	1.37	1.51	2.13	3.26	2.29	2.02	1.76	1.60	1.44
	0.00	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	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	36.22	34.99	33.29	32.28	32.67	36.20	46.75	51.28	51.52	51.32	50.43	50.33	48.03	47.63	45.17	42.84	44.65	51.82	63.06	52.75	51.50	45.89	39.50	39.78
61759	2.71	1.95	1.80	1.65	1.85	2.30	3.54	4.19	4.30	4.24	3.99	4.03	3.84	3.69	3.50	3.57	3.80	4.50	5.89	4.97	4.51	4.06	3.16	2.98
	0.00	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	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	36.72	35.46	33.74	32.68	33.14	36.75	47.32	51.91	54.70	58.53	58.17	58.48	51.23	48.21	48.17	43.37	48.10	56.44	63.70	55.30	52.07	55.76	42.53	46.75
61761	3.22	2.41	2.24	2.05	2.31	2.85	4.10	4.80	4.82	4.71	4.46	4.54	4.33	4.22	4.04	4.08	4.33	5.02	6.52	5.49	5.07	4.48	3.53	3.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-2.66	-6.74	-7.28	-7.64	-2.71	-0.05	-2.46	-0.02	-2.92	-4.10	-0.01	-2.06	-0.01	-9.45	-2.67	-6.60
NORTH	32.56	32.68	31.12	30.26	30.09	33.29	42.35	45.59	45.95	45.91	45.41	45.42	43.30	43.24	40.84	38.25	39.75	45.86	54.94	46.02	45.62	40.45	35.00	35.62
61755	-0.94	-0.36	-0.38	-0.37	-0.74	-0.61	-0.86	-1.51	-1.27	-1.18	-1.02	-0.88	-0.88	-0.70	-0.83	-1.02	-1.10	-1.47	-2.23	-1.72	-1.36	-1.38	-1.34	-1.18
	0.00	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	35.65	34.66	33.01	32.03	32.96	35.27	45.98	50.43	50.39	50.33	49.50	49.45	47.19	46.84	44.46	42.06	43.83	50.90	61.28	51.47	50.27	44.93	38.81	39.19
61845	2.14	1.62	1.51	1.41	1.57	1.93	2.77	3.20	3.31	3.25	3.06	3.15	3.00	2.90	2.79	2.79	2.98	3.45	4.23	3.68	3.29	3.10	2.47	2.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	0.56	0.00	-0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.12	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00

H 61846	31.36	30.80	29.57	28.97	29.78	31.07	39.58	44.54	42.79	42.89	42.30	41.76	40.12	39.72	37.75	35.54	36.72	44.13	53.28	43.69	42.47	38.11	34.49	34.11
	-2.14	-2.25	-1.92	-1.65	-1.60	-2.27	-3.63	-2.68	-4.30	-4.19	-4.13	-4.54	-4.07	-4.22	-3.92	-3.73	-4.13	-3.31	-3.77	-4.06	-4.51	-3.72	-1.85	-2.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	0.56	0.00	-0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.12	-0.01	0.00	0.00	0.00	
PJM 61847	32.03	33.54	32.00	31.08	32.00	34.05	44.59	49.39	49.07	49.56	48.87	48.75	45.69	45.00	43.03	40.49	39.23	49.78	59.68	50.19	48.77	44.62	38.00	38.00
	-1.47	0.50	0.50	0.46	0.62	0.71	1.38	2.12	1.61	1.41	1.25	1.25	1.15	1.05	1.04	1.22	-2.00	1.80	2.63	2.15	1.79	1.55	1.31	0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	0.56	0.00	-0.18	-0.24	-1.06	-1.18	-1.20	-0.36	-0.01	-0.32	0.00	-0.38	-0.66	0.12	-0.30	0.00	-1.24	-0.35	-0.87
WEST 61752	31.96	31.29	30.14	29.40	29.78	32.17	40.70	45.82	44.48	44.40	43.74	43.29	41.45	41.04	38.96	36.84	38.11	45.53	55.46	45.36	44.03	39.32	35.25	34.67
	-1.54	-1.75	-1.35	-1.22	-1.05	-1.73	-2.51	-1.27	-2.74	-2.68	-2.69	-3.01	-2.74	-2.90	-2.71	-2.43	-2.74	-1.80	-1.72	-2.39	-2.96	-2.51	-1.09	-2.13
	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	-0.01	0.00	0.00	0.00	