

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$		--- Marginal Cost of Losses														--- Marginal Cost of Congestion										12/27/2008	
Zonal Data		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		
Name	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	61757	41.73	35.78	34.10	33.37	33.37	35.14	40.25	42.00	45.52	48.37	53.73	50.26	44.98	47.24	40.37	42.23	64.16	71.38	59.89	56.74	53.03	49.39	43.58	41.07		
		1.95	1.58	1.62	1.59	1.62	1.67	2.06	1.77	2.13	2.22	2.05	1.96	1.86	1.84	1.71	1.60	2.23	2.45	2.30	2.34	2.19	1.97	2.04	1.99		
		0.00	-0.52	0.00	-0.07	-0.07	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.66	-9.21	-4.30	-7.75	-0.59	-5.78	-14.53	-10.68	0.00	0.00	0.00	-5.61	0.00	0.00		
CENTRL	61754	38.94	32.57	31.92	30.86	30.74	32.74	37.43	39.42	42.09	44.82	41.11	39.01	38.13	37.26	36.76	34.33	47.67	58.26	55.86	52.82	49.32	40.92	40.30	38.14		
		-0.84	-1.18	-0.55	-0.86	-0.95	-0.67	-0.76	-1.30	-1.34	-1.07	-1.09	-1.09	-1.16	-1.24	-1.37	-1.15	-1.33	-1.17	-1.73	-1.58	-1.53	-1.51	-1.25	-0.94		
		0.00	-0.06	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.17	-1.01	-0.47	-0.85	-0.07	-0.63	-1.59	-1.17	0.00	0.00	0.00	-0.61	0.00	0.00		
DUNWOD	61760	42.96	36.43	34.78	33.92	33.86	35.89	41.25	43.33	46.99	49.98	52.63	49.41	45.38	46.69	41.75	42.23	62.65	72.18	62.77	59.24	55.32	49.71	45.12	42.24		
		3.18	2.36	2.31	2.16	2.12	2.44	3.06	3.10	3.60	3.83	3.53	3.32	3.30	3.16	3.24	3.00	4.22	5.83	5.18	4.84	4.47	3.64	3.57	3.17		
		0.00	-0.39	0.00	-0.06	-0.06	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.09	-6.98	-3.26	-5.88	-0.45	-4.38	-11.02	-8.10	0.00	0.00	0.00	-4.26	0.00	0.00		
GENESE	61753	38.03	30.73	31.21	29.27	29.31	31.70	36.40	38.30	40.31	43.02	39.41	37.37	36.61	35.54	35.00	32.84	46.05	55.86	53.73	50.86	47.54	39.15	39.09	37.24		
		-1.75	-3.00	-1.27	-2.44	-2.38	-1.70	-1.79	-1.93	-3.08	-3.14	-2.58	-2.58	-2.60	-2.82	-3.12	-2.54	-2.70	-3.38	-3.86	-3.54	-3.30	-3.18	-2.45	-1.84		
		0.00	-0.04	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.98	-0.85	-0.39	-0.71	-0.05	-0.53	-1.34	-0.98	0.00	0.00	0.00	-0.52	0.00	0.00		
H Q	61844	39.30	33.62	32.05	31.52	31.58	33.03	37.69	39.87	43.04	45.78	40.52	38.71	38.47	37.39	37.87	35.59	45.86	57.38	57.12	53.91	50.44	41.48	41.04	38.61		
		-0.48	-0.07	-0.42	-0.19	-0.10	-0.37	-0.50	-0.36	-0.35	-0.37	-0.49	-0.39	-0.35	-0.26	-0.19	-0.24	-0.57	-0.87	-0.46	-0.49	-0.41	-0.33	-0.50	-0.47		
		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	-0.98	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
HUD VL	61758	42.68	36.30	34.69	33.86	33.76	35.76	41.02	43.00	46.64	49.62	52.32	49.12	45.14	46.41	41.52	42.04	62.29	71.75	62.36	58.92	54.96	49.37	44.91	42.05		
		2.90	2.22	2.21	2.09	2.03	2.30	2.83	2.78	3.25	3.46	3.24	3.05	3.07	2.90	3.01	2.82	3.89	5.42	4.78	4.52	4.12	3.30	3.36	2.97		
		0.00	-0.39	0.00	-0.06	-0.06	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.07	-6.96	-3.25	-5.86	-0.45	-4.37	-10.99	-8.08	0.00	0.00	0.00	-4.25	0.00	0.00		
LONGIL	61762	44.31	37.01	35.24	34.36	34.49	36.66	42.31	44.81	49.07	51.42	59.30	60.66	51.07	52.11	47.97	52.07	68.23	79.94	72.96	63.86	62.80	60.94	46.08	42.99		
		4.53	2.93	2.76	2.60	2.76	3.21	4.12	4.59	5.68	5.26	4.68	4.34	4.46	4.25	4.34	3.90	5.59	7.40	6.68	6.42	5.80	4.73	4.53	3.91		
		0.00	-0.40	0.00	-0.06	-0.06	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.01	-13.61	-17.22	-7.79	-10.20	-5.57	-13.31	-15.22	-14.29	-8.70	-3.04	-6.16	-14.40	-0.01	0.00		
MHK VL	61756	40.13	33.98	32.77	32.00	31.82	33.71	38.38	40.59	43.91	46.75	42.86	40.71	39.68	38.95	38.55	35.85	49.62	60.63	58.28	54.94	51.35	42.99	41.92	39.47		
		0.36	0.24	0.29	0.29	0.13	0.30	0.19	0.36	0.52	0.60	0.57	0.51	0.35	0.38	0.42	0.31	0.47	1.11	0.69	0.54	0.51	0.50	0.37	0.39		
		0.00	-0.06	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.27	-1.10	-0.51	-0.92	-0.07	-0.69	-1.73	-1.27	0.00	0.00	0.00	-0.67	0.00	0.00		
MILLWD	61759	42.80	36.34	34.69	33.83	33.70	35.79	40.94	43.16	46.82	49.75	52.53	49.31	45.21	46.55	41.56	42.09	62.50	72.01	62.54	59.02	55.11	49.58	44.99	42.09		
		3.02	2.26	2.21	2.06	1.96	2.34	2.75	2.94	3.43	3.60	3.36	3.17	3.11	2.97	3.05	2.82	3.98	5.59	4.95	4.62	4.27	3.47	3.45	3.01		
		0.00	-0.40	0.00	-0.06	-0.06	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.15	-7.04	-3.28	-5.92	-0.45	-4.42	-11.11	-8.17	0.00	0.00	0.00	-4.29	0.00	0.00		
N.Y.C.	61761	43.20	36.75	35.08	34.21	34.15	36.20	41.49	43.54	47.41	62.43	60.44	69.00	64.87	57.81	60.00	57.15	63.04	73.72	64.00	59.72	55.73	50.11	45.54	42.64		
		3.42	2.66	2.60	2.44	2.41	2.74	3.28	3.30	3.82	4.02	3.73	3.52	3.49	3.31	3.39	3.17	4.60	6.23	5.64	5.28	4.88	4.01	3.99	3.56		
		-0.01	-0.40	-0.01	-0.06	-0.06	-0.06	-0.02	-0.01	-0.20	-12.26	-15.69	-26.38	-22.56	-16.85	-18.55	-19.13	-11.03	-9.24	-0.77	-0.04	-0.01	-4.28	0.00	0.00		
NORTH	61755	39.18	33.75	31.89	31.49	31.58	32.83	37.35	39.70	43.00	45.74	40.36	38.59	38.35	37.35	37.95	34.57	46.60	57.32	57.01	53.75	50.39	41.44	40.75	38.34		
		-0.60	0.07	-0.58	-0.22	-0.10	-0.57	-0.84	-0.52	-0.39	-0.42	-0.66	-0.51	-0.47	-0.30	-0.11	-0.28	-0.81	-0.93	-0.58	-0.65	-0.46	-0.38	-0.79	-0.74		
		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	61845	42.00	35.93	34.30	33.52	33.49	35.40	40.52	42.44	45.99	48.83	53.01	49.68	44.99	46.80	40.84	43.09	62.31	71.30	60.75	57.45	53.64	49.30	44.08	41.38		
		2.23	1.79	1.82	1.74	1.74	1.94	2.33	2.21	2.60	2.68	2.46	2.35	2.33	2.22	2.25	2.09	2.89	3.50	3.17	3.05	2.80	2.47	2.53	2.31		
		0.00	-0.46	0.00	-0.07	-0.07	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.54	-8.23	-3.84	-6.93	-0.53	-6.15	-12.01	-9.55	0.00	0.00	0.00	-5.02	0.00	0.00		

OH 61846	36.44	28.92	29.91	27.88	27.51	30.20	34.87	35.88	36.40	38.82	34.95	33.33	33.00	31.71	31.67	30.41	39.68	49.28	48.49	46.08	43.12	34.95	36.64	35.40
	-3.34	-4.82	-2.57	-3.84	-4.18	-3.21	-3.32	-4.34	-6.99	-7.34	-5.95	-5.67	-5.78	-5.87	-6.39	-5.37	-6.59	-8.85	-9.10	-8.32	-7.73	-6.82	-4.90	-3.67
	0.00	-0.05	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.04	0.07	0.00	-0.93	1.14	0.12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
PJM 61847	36.60	34.00	32.93	31.94	31.88	33.91	39.00	36.01	43.90	48.33	48.45	48.00	45.10	44.00	42.00	42.00	54.58	65.32	58.38	54.95	51.30	45.00	42.00	39.00
	-3.18	0.03	0.45	0.19	0.16	0.47	0.80	-4.22	0.48	0.42	0.41	0.35	0.31	0.19	0.27	0.35	0.57	1.34	0.69	0.54	0.46	0.25	0.46	-0.08
	0.00	-0.28	0.00	-0.04	-0.04	-0.04	0.00	0.00	-0.03	-1.76	-7.03	-8.55	-5.97	-6.16	-3.67	-6.80	-6.60	-5.73	-0.11	-0.01	0.00	-2.93	0.00	0.00
WEST 61752	36.63	29.09	30.04	28.04	27.79	30.40	35.10	36.33	36.97	39.37	35.57	33.91	33.47	32.24	32.14	30.00	41.57	50.49	49.41	46.89	43.83	35.61	36.93	35.56
	-3.14	-4.65	-2.44	-3.68	-3.90	-3.01	-3.09	-3.90	-6.42	-6.78	-5.54	-5.28	-5.40	-5.50	-5.94	-4.91	-5.97	-7.86	-8.18	-7.51	-7.02	-6.27	-4.61	-3.52
	0.00	-0.06	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.08	-0.05	-0.08	-0.01	-0.06	-0.14	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00