

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/27/2012

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	34.03	31.41	29.74	29.62	29.24	33.13	37.45	41.81	41.82	46.12	48.65	47.55	44.70	44.06	41.06	41.84	50.05	55.25	50.67	50.13	45.50	39.51	36.08	33.55
61757	2.40	2.03	1.92	1.89	1.86	2.05	2.32	2.45	2.76	2.74	2.80	2.75	2.70	2.58	2.62	2.41	2.74	3.76	3.41	3.11	2.74	2.72	2.45	2.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.49	-5.79	-4.60	-8.24	-9.98	-9.60	-7.39	-7.12	-3.53	-5.94	-7.62	0.00	-1.12	-5.04	-4.16	0.00	0.00	0.00
CENTRL	31.69	29.44	27.88	27.77	27.46	31.21	33.11	34.44	35.16	36.31	37.22	36.44	35.44	35.16	35.20	34.08	40.46	51.65	46.36	42.55	38.99	36.79	33.59	31.48
61754	0.06	0.06	0.06	0.03	0.08	0.12	0.16	0.17	0.14	0.18	0.14	0.07	-0.07	-0.07	-0.14	-0.13	-0.16	0.15	0.09	-0.04	-0.12	0.00	-0.03	0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.30	-0.70	-0.56	-1.00	-1.21	-1.16	-0.90	-0.86	-0.43	-0.72	-0.92	0.00	-0.14	-0.61	-0.50	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	34.38	31.62	29.99	29.87	29.49	33.63	37.70	41.33	41.70	45.24	47.37	46.31	43.91	43.50	41.35	41.67	49.96	57.31	52.20	50.47	46.12	40.54	36.99	34.15
61760	2.75	2.23	2.17	2.14	2.11	2.55	3.17	3.36	3.76	3.87	3.95	3.84	3.70	3.75	3.77	3.68	4.48	5.82	5.21	4.66	4.36	3.75	3.36	2.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.89	-4.40	-3.48	-6.24	-7.56	-7.27	-5.60	-5.39	-2.67	-4.50	-5.79	0.00	-0.85	-3.83	-3.16	0.00	0.00	0.00
GENESE	31.37	29.36	27.74	27.63	27.27	30.96	32.55	33.85	34.45	35.53	36.30	35.51	34.54	34.24	34.37	33.11	39.30	50.51	45.22	41.36	37.79	36.16	33.06	31.01
61753	-0.25	-0.03	-0.08	-0.11	-0.11	-0.12	-0.33	-0.27	-0.45	-0.39	-0.50	-0.60	-0.76	-0.79	-0.87	-0.94	-1.11	-0.98	-1.02	-1.09	-1.20	-0.63	-0.57	-0.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.54	-0.43	-0.77	-0.94	-0.90	-0.69	-0.67	-0.33	-0.56	-0.72	0.00	-0.11	-0.47	-0.39	0.00	0.00	0.00
H Q	30.93	28.86	27.32	27.24	26.86	30.49	31.83	32.74	33.57	34.15	34.90	34.29	33.81	33.58	34.17	32.75	38.74	50.00	44.84	40.89	37.64	35.90	32.86	30.88
61844	-0.70	-0.53	-0.50	-0.50	-0.52	-0.59	-0.81	-0.84	-0.90	-0.98	-0.97	-0.92	-0.79	-0.79	-0.73	-0.74	-0.95	-1.49	-1.29	-1.09	-0.96	-0.88	-0.77	-0.57
	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
HUD VL	34.35	31.62	29.99	29.90	29.52	33.63	37.68	41.25	41.56	45.08	47.19	46.13	43.75	43.31	41.22	41.49	49.82	57.31	52.14	50.39	45.97	40.50	36.96	34.09
61758	2.72	2.23	2.17	2.16	2.14	2.55	3.17	3.32	3.65	3.76	3.84	3.73	3.60	3.61	3.66	3.55	4.41	5.82	5.17	4.62	4.25	3.71	3.33	2.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.87	-4.35	-3.45	-6.18	-7.48	-7.19	-5.54	-5.33	-2.64	-4.45	-5.73	0.00	-0.85	-3.79	-3.13	0.00	0.00	0.00
LONGIL	35.58	32.53	30.85	30.71	30.34	34.62	40.76	44.33	45.58	47.62	49.60	49.52	46.60	46.14	45.68	45.88	60.50	75.90	64.75	56.90	52.44	49.99	45.52	40.65
61762	3.95	3.15	3.03	2.97	2.96	3.54	4.57	4.84	5.27	5.41	5.42	5.25	5.05	5.05	5.10	4.92	6.03	7.88	7.01	6.30	5.86	5.15	4.67	3.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.55	-5.91	-5.84	-7.07	-8.32	-9.07	-6.94	-6.72	-5.67	-7.46	-14.78	-16.53	-11.61	-8.62	-7.97	-8.05	-7.21	-5.24
MHK VL	32.54	30.24	28.52	28.51	28.12	32.01	34.00	35.34	36.22	37.50	38.49	37.79	36.95	36.67	36.63	35.35	42.05	53.60	48.06	44.19	40.54	38.19	34.77	32.52
61756	0.92	0.85	0.70	0.78	0.74	0.93	1.08	1.11	1.24	1.44	1.51	1.51	1.52	1.51	1.33	1.20	1.51	2.11	1.80	1.64	1.47	1.40	1.14	1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.66	-0.51	-0.92	-1.11	-1.07	-0.82	-0.79	-0.39	-0.66	-0.85	0.00	-0.13	-0.57	-0.47	0.00	0.00	0.00
MILLWD	34.38	31.59	29.96	29.87	29.46	33.60	37.71	41.36	41.72	45.28	47.41	46.39	43.94	43.50	41.37	41.70	50.03	57.36	52.25	50.53	46.14	40.58	36.99	34.15
61759	2.75	2.20	2.14	2.14	2.08	2.52	3.17	3.36	3.76	3.87	3.95	3.87	3.70	3.71	3.77	3.68	4.52	5.87	5.26	4.70	4.36	3.79	3.36	2.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.90	-4.42	-3.50	-6.28	-7.60	-7.31	-5.63	-5.42	-2.69	-4.52	-5.82	0.00	-0.86	-3.85	-3.18	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	34.66	31.82	30.18	30.07	29.68	33.85	37.90	41.50	42.01	45.60	48.67	47.81	45.72	45.37	41.83	43.78	50.98	57.56	53.38	52.04	48.55	42.90	37.19	34.34
61761	3.04	2.44	2.36	2.33	2.30	2.77	3.36	3.52	4.06	4.21	4.19	4.15	4.01	4.05	4.08	3.98	4.80	6.07	5.49	4.91	4.59	3.97	3.56	2.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.89	-4.40	-3.48	-6.24	-8.61	-8.46	-7.10	-6.95	-2.83	-6.31	-6.49	0.00	-1.77	-5.15	-5.35	-2.14	0.00	0.00
NORTH	30.74	28.74	27.18	27.13	26.64	30.31	31.60	32.33	33.08	33.56	34.25	33.80	33.50	33.26	34.04	32.55	38.46	49.18	44.15	40.51	37.33	35.68	32.65	30.91
61755	-0.89	-0.65	-0.64	-0.61	-0.74	-0.78	-1.05	-1.24	-1.38	-1.58	-1.61	-1.41	-1.11	-1.10	-0.87	-0.94	-1.23	-2.32	-1.98	-1.47	-1.27	-1.10	-0.98	-0.53
	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	34.19	31.53	29.91	29.82	29.44	33.41	37.68	41.59	41.60	45.55	47.86	46.77	44.15	43.64	41.02	41.63	49.98	55.97	51.20	50.11	45.65	39.88	36.49	33.83
61845	2.56	2.14	2.09	2.08	2.05	2.33	2.81	2.82	3.03	3.06	3.08	2.99	2.94	2.92	2.97	2.84	3.45	4.48	4.06	3.61	3.32	3.09	2.86	2.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.23	-5.19	-4.11	-7.36	-8.91	-8.57	-6.60	-6.35	-3.15	-5.30	-6.84	0.00	-1.01	-4.52	-3.73	0.00	0.00	0.00

OH 61846	30.80	29.00	27.43	27.24	27.00	30.40	31.65	32.99	33.52	34.68	35.40	34.50	33.41	33.18	33.18	31.90	37.61	47.94	43.04	39.47	36.03	34.73	31.85	30.09
	-0.82	-0.38	-0.39	-0.50	-0.38	-0.68	-1.31	-1.31	-1.55	-1.55	-1.79	-1.97	-2.18	-2.13	-2.20	-2.38	-3.10	-3.55	-3.23	-3.15	-3.09	-2.06	-1.78	-1.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-0.72	-0.61	-1.09	-1.32	-1.27	-0.98	-0.94	-0.47	-0.79	-1.01	0.00	-0.14	-0.63	-0.52	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	32.13	29.88	28.29	28.15	27.87	31.58	34.19	36.45	36.94	39.05	40.36	39.40	37.69	37.38	36.53	36.00	42.87	52.16	47.12	44.23	40.44	37.19	33.96	31.79
	0.50	0.50	0.47	0.42	0.49	0.50	0.59	0.64	0.69	0.70	0.61	0.46	0.21	0.24	0.25	0.20	0.20	0.67	0.56	0.30	0.23	0.41	0.34	0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.96	-2.24	-1.79	-3.21	-3.88	-3.74	-2.88	-2.77	-1.37	-2.31	-2.98	0.00	-0.43	-1.95	-1.61	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	31.41	29.59	27.93	27.77	27.49	31.05	32.26	33.74	34.33	35.53	36.22	35.31	34.17	33.98	33.96	32.58	38.49	49.33	44.15	40.37	36.83	35.54	32.52	30.69
	-0.22	0.21	0.11	0.03	0.11	-0.03	-0.69	-0.54	-0.73	-0.67	-0.93	-1.13	-1.39	-1.31	-1.40	-1.67	-2.18	-2.16	-2.12	-2.23	-2.28	-1.25	-1.11	-0.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.30	-0.71	-0.59	-1.06	-1.28	-1.23	-0.95	-0.92	-0.45	-0.76	-0.98	0.00	-0.14	-0.61	-0.51	0.00	0.00	0.00