

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/26/2012

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	35.16	32.43	31.42	30.43	30.86	34.09	37.87	45.26	45.78	47.75	48.27	46.84	44.41	43.93	40.57	43.36	49.21	54.73	51.48	48.90	44.58	39.36	36.73	33.82
61757	2.45	2.01	1.86	1.78	1.77	2.11	2.51	2.60	2.76	2.68	2.68	2.68	2.57	2.54	2.48	2.45	2.67	3.58	3.46	3.19	3.00	2.64	2.59	2.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-5.99	-5.73	-7.84	-8.33	-6.46	-5.12	-4.58	-2.19	-5.42	-6.69	0.00	0.00	-3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	32.71	30.40	29.59	28.71	29.17	32.14	35.26	37.32	37.84	37.96	38.04	38.18	36.97	36.97	35.82	35.79	40.30	51.25	48.22	42.91	41.54	36.75	34.07	31.55
61754	0.00	-0.03	0.03	0.06	0.09	0.16	-0.07	-0.07	-0.15	-0.22	-0.22	-0.30	-0.37	-0.40	-0.36	-0.35	-0.36	0.10	0.19	0.00	-0.04	0.04	-0.07	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73	-0.69	-0.95	-1.01	-0.78	-0.62	-0.55	-0.27	-0.66	-0.81	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	35.49	32.65	31.65	30.66	31.15	34.53	38.67	44.77	45.49	47.09	47.53	46.56	44.46	44.16	41.38	43.40	49.50	56.68	53.21	49.66	46.20	40.42	37.52	34.42
61760	2.78	2.22	2.10	2.01	2.07	2.56	3.32	3.56	3.84	3.91	3.95	3.96	3.85	3.86	3.80	3.80	4.58	5.53	5.19	4.72	4.62	3.71	3.38	2.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-4.55	-4.35	-5.95	-6.32	-4.90	-3.89	-3.47	-1.66	-4.11	-5.08	0.00	0.00	-2.42	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	32.35	30.09	29.38	28.60	29.05	31.98	34.48	36.39	36.83	36.85	36.92	36.99	35.84	35.81	34.86	34.72	39.00	50.18	47.31	41.85	40.55	36.09	33.42	31.01
61753	-0.36	-0.33	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	-0.85	-0.84	-1.01	-1.12	-1.12	-1.32	-1.36	-1.44	-1.26	-1.28	-1.47	-0.97	-0.72	-0.98	-1.04	-0.62	-0.72	-0.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.57	-0.54	-0.74	-0.78	-0.61	-0.48	-0.43	-0.21	-0.51	-0.63	0.00	0.00	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	32.02	29.97	29.14	28.26	28.65	31.37	34.62	35.89	36.44	36.42	36.44	36.91	36.02	36.16	35.23	34.78	39.01	49.82	46.73	41.38	40.55	35.87	33.35	30.98
61844	-0.69	-0.46	-0.41	-0.40	-0.44	-0.61	-0.71	-0.77	-0.86	-0.82	-0.82	-0.79	-0.70	-0.66	-0.68	-0.71	-0.84	-1.33	-1.29	-1.15	-1.04	-0.84	-0.78	-0.60
	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	35.52	32.71	31.74	30.72	31.21	34.60	38.71	44.72	45.36	46.96	47.35	46.40	44.27	43.97	41.22	43.25	49.29	56.68	53.17	49.55	46.08	40.42	37.48	34.39
61758	2.81	2.28	2.19	2.06	2.12	2.62	3.36	3.56	3.77	3.84	3.84	3.85	3.71	3.72	3.66	3.69	4.42	5.53	5.14	4.64	4.49	3.71	3.35	2.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-4.50	-4.30	-5.88	-6.26	-4.85	-3.85	-3.44	-1.64	-4.07	-5.03	0.00	0.00	-2.39	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	36.54	33.10	31.92	30.78	31.35	35.62	43.43	46.16	46.80	48.18	48.69	47.73	45.68	45.61	45.07	45.61	56.55	68.93	58.87	53.58	50.92	46.85	43.92	37.10
61762	3.83	2.68	2.37	2.12	2.27	3.64	4.80	4.95	5.15	4.99	5.10	5.13	5.07	5.12	5.03	5.04	6.02	7.41	6.92	6.25	6.03	5.03	4.51	3.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.29	-4.55	-4.35	-5.95	-6.33	-4.91	-3.89	-3.67	-4.13	-5.08	-10.69	-10.36	-3.93	-4.81	-3.31	-5.11	-5.28	-1.58
MHK VL	33.73	31.37	30.44	29.52	29.96	33.00	36.57	38.64	39.22	39.39	39.47	39.76	38.64	38.60	37.41	37.29	42.09	53.20	49.95	44.53	43.25	38.22	35.40	32.68
61756	1.02	0.94	0.89	0.86	0.87	1.02	1.24	1.32	1.30	1.30	1.30	1.36	1.36	1.29	1.26	1.21	1.51	2.05	1.92	1.66	1.67	1.51	1.26	1.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	-0.62	-0.85	-0.91	-0.70	-0.56	-0.50	-0.24	-0.59	-0.73	0.00	0.00	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	35.52	32.68	31.69	30.66	31.15	34.56	38.74	44.87	45.51	47.13	47.56	46.59	44.45	44.14	41.39	43.43	49.53	56.73	53.26	49.72	46.20	40.46	37.52	34.39
61759	2.81	2.25	2.13	2.01	2.07	2.59	3.39	3.63	3.84	3.91	3.95	3.96	3.82	3.83	3.80	3.80	4.58	5.58	5.24	4.76	4.62	3.75	3.38	2.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-4.57	-4.37	-5.98	-6.36	-4.93	-3.91	-3.49	-1.67	-4.14	-5.11	0.00	0.00	-2.43	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	35.79	32.92	31.95	30.92	31.41	34.79	38.88	44.99	45.75	47.39	47.79	48.04	44.80	45.94	41.71	43.74	50.58	56.88	53.75	50.75	47.79	42.81	40.28	34.64
61761	3.07	2.50	2.39	2.26	2.33	2.81	3.53	3.78	4.10	4.21	4.21	4.30	4.18	4.20	4.13	4.12	4.90	5.73	5.43	5.02	4.90	3.97	3.58	3.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-4.55	-4.35	-5.95	-6.33	-6.04	-3.90	-4.93	-1.67	-4.13	-5.84	0.00	-0.30	-3.22	-1.30	-2.13	-2.55	0.00
NORTH	31.86	30.12	29.29	28.40	28.74	31.37	34.83	35.93	36.29	36.31	36.33	36.95	36.17	36.34	35.34	34.85	39.01	49.41	46.25	40.86	40.21	35.72	33.25	30.98
61755	-0.85	-0.30	-0.27	-0.26	-0.35	-0.61	-0.49	-0.73	-1.01	-0.93	-0.93	-0.75	-0.55	-0.48	-0.58	-0.64	-0.84	-1.74	-1.78	-1.66	-1.37	-0.99	-0.89	-0.60
	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	35.26	32.52	31.54	30.55	31.00	34.28	38.25	45.00	45.56	47.39	47.85	46.66	44.40	44.01	40.92	43.33	49.19	55.40	52.01	49.04	45.08	39.68	37.01	34.11
61845	2.55	2.10	1.98	1.89	1.92	2.30	2.90	2.97	3.13	3.13	3.13	3.17	3.08	3.09	3.05	2.98	3.35	4.24	3.98	3.66	3.49	2.97	2.87	2.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-5.37	-5.14	-7.02	-7.47	-5.79	-4.59	-4.10	-1.96	-4.86	-6.00	0.00	0.00	-2.86	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	31.56	29.45	28.82	28.08	28.50	31.30	33.18	35.21	35.29	35.31	35.32	35.34	34.17	34.11	33.20	33.22	37.10	47.67	45.00	39.78	38.59	34.69	32.16	30.06
	-1.15	-0.97	-0.74	-0.57	-0.58	-0.67	-2.16	-2.20	-2.72	-2.90	-2.98	-3.17	-3.19	-3.28	-2.98	-2.95	-3.59	-3.48	-3.02	-3.15	-2.99	-2.02	-1.98	-1.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.75	-0.72	-0.98	-1.04	-0.81	-0.64	-0.57	-0.27	-0.68	-0.84	0.00	0.00	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	33.00	30.64	29.85	29.00	29.43	32.49	35.59	39.24	39.55	40.27	40.44	40.08	38.48	38.33	36.61	37.48	42.31	51.56	48.50	43.97	41.88	37.15	34.38	31.83
	0.29	0.21	0.30	0.35	0.35	0.51	0.25	0.26	0.04	0.00	-0.04	-0.11	-0.22	-0.26	-0.14	-0.11	-0.12	0.41	0.48	0.21	0.29	0.44	0.24	0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-2.32	-2.22	-3.03	-3.22	-2.50	-1.98	-1.77	-0.85	-2.10	-2.59	0.00	0.00	-1.23	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	32.19	30.00	29.35	28.60	29.05	32.01	33.88	36.00	36.05	36.07	36.11	36.11	34.88	34.84	33.95	33.95	37.91	48.85	46.20	40.74	39.51	35.46	32.81	30.66
	-0.52	-0.43	-0.21	-0.06	-0.03	0.03	-1.45	-1.39	-1.94	-2.12	-2.16	-2.37	-2.46	-2.54	-2.23	-2.20	-2.75	-2.30	-1.82	-2.17	-2.08	-1.25	-1.33	-0.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.73	-0.70	-0.96	-1.02	-0.79	-0.62	-0.56	-0.27	-0.66	-0.82	0.00	0.00	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00