

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/12/2012

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	31.48	29.82	29.17	28.39	27.32	29.81	42.31	44.86	41.31	39.16	37.18	37.72	37.06	36.52	35.67	35.64	43.60	65.35	44.76	41.75	37.90	35.43	33.12	29.72
61757	1.47	1.31	1.31	1.27	1.25	1.50	2.14	2.42	2.11	2.00	1.90	1.96	1.93	1.90	1.76	1.79	2.31	3.53	2.45	2.36	2.04	1.75	1.46	1.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.14	-2.11	-5.15	-2.14	0.00	-0.07	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	29.86	28.48	27.87	27.14	26.04	28.28	35.86	40.39	34.72	35.18	35.20	35.56	34.95	34.55	33.80	33.78	40.75	58.36	42.14	39.39	35.86	33.88	31.66	28.49
61754	-0.15	-0.03	0.00	0.03	-0.03	-0.03	0.18	-0.20	0.03	-0.11	-0.07	-0.14	-0.07	-0.07	-0.10	-0.07	-0.54	-0.88	-0.17	0.00	0.00	0.20	0.00	-0.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.65	-0.26	-0.64	-0.27	0.00	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	32.62	30.79	30.07	29.28	28.26	30.94	42.44	45.88	41.56	40.64	39.26	39.81	39.10	38.56	37.67	37.61	45.75	67.76	47.25	44.03	40.09	37.49	34.83	31.23
61760	2.61	2.28	2.20	2.17	2.19	2.63	3.50	3.95	3.61	3.99	3.99	4.07	3.99	3.95	3.76	3.76	4.46	6.66	4.95	4.65	4.23	3.81	3.17	2.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.91	-1.60	-3.90	-1.62	0.00	-0.05	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	28.57	27.34	26.75	26.03	24.84	26.90	34.11	38.15	32.96	33.43	33.58	33.84	33.30	32.95	32.25	32.33	38.65	53.54	39.85	37.49	34.14	32.57	30.46	27.20
61753	-1.44	-1.17	-1.11	-1.08	-1.23	-1.42	-1.40	-2.38	-1.57	-1.79	-1.69	-1.86	-1.72	-1.66	-1.66	-1.52	-2.64	-4.54	-2.45	-1.89	-1.72	-1.11	-1.20	-1.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	-0.20	-0.48	-0.20	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	29.68	28.20	27.56	26.79	26.46	30.17	31.30	39.76	33.33	34.32	34.57	34.98	34.27	33.89	33.26	33.17	40.75	56.71	42.76	38.44	35.03	32.71	30.07	29.45
61844	-0.33	-0.31	-0.31	-0.33	-0.31	-0.42	-0.74	-0.56	-0.71	-0.70	-0.71	-0.71	-0.74	-0.73	-0.64	-0.68	-0.54	-0.88	-0.85	-0.95	-0.82	-0.81	-0.57	-0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	-2.28	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	-1.30	0.00	0.00	0.16	1.02	-1.19
HUD VL	32.62	30.85	30.15	29.33	28.28	30.94	42.39	45.92	41.51	40.53	39.16	39.74	39.06	38.49	37.60	37.54	45.67	67.75	47.17	43.95	39.98	37.39	34.73	31.18
61758	2.61	2.34	2.28	2.22	2.22	2.63	3.47	3.99	3.57	3.89	3.88	4.00	3.96	3.88	3.70	3.69	4.38	6.66	4.87	4.57	4.12	3.71	3.07	2.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.89	-1.59	-3.89	-1.62	0.00	-0.05	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	33.22	31.25	30.57	29.82	29.01	31.88	43.11	46.20	42.01	41.90	41.67	41.65	41.74	40.69	40.48	40.39	47.58	69.53	51.67	49.17	44.61	46.33	41.16	32.46
61762	3.21	2.74	2.70	2.71	2.95	3.57	4.17	4.27	4.05	5.25	5.33	5.50	5.39	5.26	5.12	5.04	6.28	8.42	6.43	5.91	5.49	5.05	4.40	3.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.91	-1.60	-3.91	-1.62	-1.07	-0.46	-1.34	-0.81	-1.45	-1.49	-0.02	-2.21	-2.94	-3.88	-3.27	-7.59	-5.09	0.00
MHK VL	30.79	29.34	28.65	27.87	26.80	29.10	37.09	42.28	36.02	36.71	36.69	37.06	36.46	36.00	35.20	35.07	42.78	61.65	44.17	41.08	37.36	35.00	32.64	29.35
61756	0.78	0.83	0.78	0.76	0.73	0.79	1.40	1.69	1.36	1.44	1.41	1.36	1.44	1.38	1.29	1.22	1.49	2.41	1.86	1.69	1.51	1.31	0.98	0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	-0.25	-0.62	-0.26	0.00	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	32.68	30.91	30.18	29.36	28.28	30.97	42.64	46.17	41.79	40.86	39.44	39.99	39.27	38.70	37.84	37.74	45.96	68.25	47.47	44.23	40.27	37.59	34.89	31.29
61759	2.67	2.40	2.31	2.25	2.22	2.66	3.68	4.23	3.81	4.20	4.16	4.25	4.17	4.08	3.93	3.89	4.67	7.13	5.16	4.84	4.41	3.91	3.23	2.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.93	-1.61	-3.93	-1.64	0.00	-0.05	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	32.92	31.08	30.32	29.53	28.50	31.23	42.76	46.86	43.31	44.70	44.45	44.78	44.41	44.26	43.84	44.21	47.19	68.23	48.84	46.16	43.68	41.05	39.23	31.47
61761	2.91	2.57	2.45	2.41	2.42	2.92	3.82	4.19	3.95	4.34	4.30	4.39	4.31	4.22	4.07	4.03	4.79	7.13	5.29	4.92	4.52	4.14	3.42	2.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.91	-2.34	-5.32	-5.34	-4.87	-4.70	-5.10	-5.42	-5.87	-6.33	-1.11	-2.21	-1.25	-1.85	-3.30	-3.22	-4.14	-0.01
NORTH	29.77	28.37	27.64	26.87	25.76	27.91	34.51	40.09	33.43	34.46	34.75	35.09	34.45	34.06	33.47	33.34	41.08	58.31	41.63	38.48	35.11	32.84	31.09	28.29
61755	-0.24	-0.14	-0.22	-0.24	-0.31	-0.40	-0.53	-0.24	-0.61	-0.56	-0.53	-0.61	-0.56	-0.55	-0.44	-0.51	-0.21	-0.59	-0.68	-0.91	-0.75	-0.84	-0.57	-0.31
	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	31.78	30.17	29.51	28.71	28.39	30.79	40.75	44.90	41.13	39.54	37.85	38.43	37.75	37.21	36.35	36.25	44.14	64.36	46.74	42.38	38.62	35.98	32.73	31.51
61845	1.77	1.65	1.64	1.60	1.62	1.90	2.45	2.70	2.52	2.63	2.58	2.68	2.63	2.60	2.44	2.40	2.85	4.18	3.13	2.99	2.76	2.46	2.09	1.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	-0.58	-3.27	-1.87	-4.56	-1.90	0.00	-0.06	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.28	-1.30	0.00	0.00	0.16	1.02	-1.19

OH 61846	27.58	26.49	26.03	25.32	24.90	26.66	31.46	35.88	31.48	31.40	31.68	31.77	31.38	30.98	30.41	30.50	35.92	47.78	38.15	35.17	32.09	30.83	28.11	27.19
	-2.43	-2.02	-1.84	-1.79	-1.88	-2.24	-2.84	-4.68	-3.13	-3.85	-3.60	-3.93	-3.64	-3.63	-3.49	-3.35	-5.37	-9.13	-5.46	-4.21	-3.77	-2.69	-2.53	-2.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	-0.58	0.73	-0.23	-0.56	-0.23	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	-1.30	0.00	0.00	0.16	1.02	-1.19
PJM 61847	31.00	29.42	28.78	28.06	27.74	30.00	38.00	42.80	38.06	38.00	37.25	37.72	37.11	36.65	35.86	35.81	41.33	60.50	45.30	41.16	37.54	35.17	31.81	30.79
	0.99	0.91	0.92	0.95	0.96	1.10	1.58	1.37	1.33	1.47	1.48	1.50	1.51	1.45	1.36	1.35	1.11	1.59	1.69	1.77	1.69	1.65	1.17	1.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.71	-0.58	-1.39	-1.10	-2.69	-1.51	-0.49	-0.53	-0.60	-0.58	-0.60	-0.61	1.07	-0.02	-1.30	0.00	0.00	0.16	1.02	-1.19
WEST 61752	28.21	27.09	26.58	25.89	24.71	26.73	33.88	37.16	32.54	32.52	32.70	32.85	32.40	31.98	31.36	31.41	37.00	51.03	38.20	36.39	33.21	32.03	29.89	26.69
	-1.80	-1.43	-1.28	-1.22	-1.36	-1.59	-1.79	-3.43	-2.14	-2.77	-2.58	-2.86	-2.63	-2.63	-2.54	-2.44	-4.29	-7.30	-4.10	-2.99	-2.65	-1.65	-1.77	-1.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63	-0.26	-0.64	-0.27	0.00	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00