

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/24/2012

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	29.57	27.54	26.65	26.94	27.03	28.43	33.77	35.86	34.18	33.59	34.78	34.09	33.06	32.36	31.80	32.13	34.78	51.94	43.26	37.63	35.39	33.51	30.18	30.45
61757	1.70	1.58	1.53	1.50	1.55	1.66	2.15	2.23	2.33	2.14	2.37	2.35	2.10	1.98	1.91	1.82	2.28	3.30	3.06	2.43	2.25	2.05	1.68	1.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	27.62	25.67	24.92	25.24	25.27	26.43	31.50	31.84	32.11	31.61	32.57	31.93	31.11	30.51	30.03	30.49	32.60	44.03	40.04	35.34	33.24	31.59	28.64	29.17
61754	-0.25	-0.29	-0.20	-0.20	-0.20	-0.35	-0.13	0.16	0.25	0.16	0.16	0.19	0.15	0.12	0.15	0.18	0.10	-0.09	-0.16	0.14	0.10	0.13	0.14	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	30.07	28.01	26.98	27.25	27.31	28.84	34.85	36.59	35.49	35.04	36.24	35.45	34.48	33.58	33.02	33.43	36.31	52.59	44.95	39.14	36.88	34.89	31.24	31.36
61760	2.20	2.05	1.86	1.81	1.83	2.06	3.23	3.52	3.63	3.59	3.82	3.71	3.53	3.19	3.14	3.12	3.80	5.22	4.74	3.94	3.74	3.43	2.74	2.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	26.78	24.94	24.37	24.68	24.66	25.73	30.64	31.14	31.54	31.11	31.80	31.26	30.61	30.05	29.64	30.06	31.92	42.70	38.92	34.64	32.48	30.93	28.30	28.47
61753	-1.09	-1.01	-0.75	-0.76	-0.82	-1.04	-0.98	-0.47	-0.32	-0.35	-0.62	-0.48	-0.34	-0.33	-0.24	-0.24	-0.59	-1.26	-1.29	-0.56	-0.66	-0.53	-0.20	-0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	27.53	25.70	24.87	25.19	25.20	27.32	30.18	30.59	31.03	30.64	31.57	30.91	30.18	29.75	29.26	29.64	31.63	42.31	39.24	34.32	32.31	30.74	27.18	29.51
61844	-0.33	-0.26	-0.25	-0.25	-0.28	-0.27	-0.63	-0.82	-0.83	-0.82	-0.84	-0.83	-0.77	-0.64	-0.63	-0.67	-0.88	-1.17	-0.96	-0.88	-0.83	-0.72	-0.60	-0.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.81	0.81	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	0.72	-0.72	
HUD VL	30.07	27.98	27.01	27.27	27.34	28.78	34.69	36.46	35.40	34.88	36.14	35.39	34.45	33.51	32.96	33.37	36.14	52.39	44.79	39.00	36.68	34.67	31.04	31.30
61758	2.20	2.02	1.88	1.83	1.86	2.01	3.07	3.42	3.54	3.43	3.73	3.65	3.50	3.13	3.08	3.06	3.64	5.04	4.58	3.80	3.55	3.21	2.54	2.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	31.29	29.02	27.84	27.91	28.00	29.26	36.13	41.09	39.13	38.68	42.83	41.33	39.60	36.63	36.33	36.33	43.07	67.58	54.49	48.22	46.07	39.87	38.00	33.95
61762	3.40	3.06	2.71	2.47	2.52	2.49	4.49	4.59	4.84	4.66	4.83	4.73	4.49	4.22	4.18	4.12	4.84	6.57	5.99	4.96	4.74	4.44	3.82	3.44
	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-5.10	-2.42	-2.57	-5.59	-4.86	-4.16	-2.03	-2.27	-1.91	-5.72	-17.54	-8.30	-8.06	-8.19	-3.97	-5.68	-1.34
MHK VL	28.70	26.66	25.83	26.18	26.22	27.55	32.76	32.95	33.26	32.74	33.94	33.17	32.35	31.72	31.17	31.46	33.80	46.25	42.05	36.85	34.63	32.91	29.53	30.01
61756	0.84	0.70	0.70	0.74	0.74	0.78	1.14	1.29	1.40	1.29	1.52	1.43	1.39	1.34	1.28	1.15	1.30	2.17	1.85	1.65	1.49	1.45	1.03	0.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	30.07	28.01	26.96	27.22	27.31	28.81	34.85	36.63	35.52	35.10	36.37	35.58	34.58	33.64	33.11	33.55	36.44	52.70	44.99	39.18	36.88	34.89	31.21	31.36
61759	2.20	2.05	1.83	1.78	1.83	2.03	3.23	3.55	3.66	3.65	3.95	3.84	3.62	3.25	3.23	3.24	3.93	5.30	4.78	3.98	3.74	3.43	2.71	2.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	30.35	28.27	27.19	27.45	27.54	29.11	35.28	41.00	41.80	41.69	42.41	42.57	41.61	41.00	40.67	41.00	43.45	55.03	49.76	46.58	42.34	40.18	36.85	31.60
61761	2.48	2.31	2.06	2.01	2.06	2.33	3.54	3.83	4.01	3.93	4.15	4.06	3.84	3.49	3.47	3.46	4.16	5.65	5.15	4.33	4.11	3.78	2.99	2.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-5.76	-5.93	-6.30	-5.85	-6.77	-6.82	-7.12	-7.32	-7.24	-6.79	-5.90	-4.41	-7.06	-5.09	-4.94	-5.36	-0.01
NORTH	27.53	25.75	24.95	25.24	25.22	26.59	31.05	30.53	31.03	30.64	31.57	30.82	30.21	29.87	29.34	29.67	31.59	42.26	39.40	34.39	32.38	30.90	27.93	28.79
61755	-0.33	-0.21	-0.18	-0.20	-0.25	-0.19	-0.57	-0.88	-0.83	-0.82	-0.84	-0.92	-0.74	-0.52	-0.54	-0.64	-0.91	-1.22	-0.80	-0.81	-0.76	-0.57	-0.57	-0.38
	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	29.76	27.75	26.78	27.09	27.16	29.40	33.31	36.00	34.63	34.10	35.26	34.53	33.62	32.79	32.24	32.64	35.40	51.87	43.70	38.08	35.92	33.98	30.58	30.83
61845	1.90	1.79	1.66	1.65	1.68	1.82	2.50	2.64	2.77	2.64	2.85	2.79	2.66	2.40	2.36	2.33	2.89	3.83	3.50	2.89	2.78	2.52	2.08	1.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.81	0.81	-1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	25.81	24.06	23.44	23.74	23.69	25.42	27.93	29.48	29.76	29.38	29.92	29.42	28.88	28.35	28.00	28.52	30.00	39.52	35.90	32.49	30.62	29.45	27.13	27.33
	-2.06	-1.89	-1.68	-1.70	-1.78	-2.17	-2.88	-2.17	-2.10	-2.08	-2.50	-2.32	-2.07	-2.04	-1.88	-1.79	-2.50	-4.52	-4.30	-2.71	-2.52	-2.01	-1.37	-1.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.81	0.81	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	28.54	26.66	25.72	26.00	26.09	28.20	32.11	34.12	33.48	32.96	34.00	33.26	32.38	31.60	31.14	31.55	33.80	47.94	41.73	35.80	34.56	32.82	29.50	29.81
	0.67	0.70	0.60	0.56	0.61	0.62	1.30	1.57	1.62	1.51	1.59	1.52	1.42	1.22	1.26	1.24	1.40	1.78	1.53	1.41	1.42	1.35	1.00	0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.81	0.81	-1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	-2.68	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	26.17	24.42	23.77	24.09	24.05	25.03	29.54	30.30	30.58	30.13	30.79	30.25	29.59	29.05	28.72	29.22	30.78	40.86	36.99	33.40	31.45	30.27	27.68	27.88
	-1.70	-1.53	-1.36	-1.35	-1.43	-1.74	-2.09	-1.38	-1.27	-1.32	-1.62	-1.49	-1.36	-1.34	-1.17	-1.09	-1.72	-3.26	-3.22	-1.80	-1.69	-1.20	-0.83	-1.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00