

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/22/2012

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	33.56	31.14	30.15	29.71	28.73	30.77	31.19	31.48	32.26	34.34	35.28	34.25	32.62	31.61	30.77	31.79	33.51	50.33	44.51	38.55	34.32	33.22	30.73	29.30
61757	1.75	1.60	1.27	1.20	1.13	1.32	1.26	1.27	1.68	1.85	2.06	1.82	1.70	1.22	1.10	1.28	1.84	2.72	2.51	2.23	2.03	1.85	1.38	0.94
	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	-5.15	-3.97	-2.58	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	31.71	29.34	28.53	28.20	27.35	29.06	29.63	30.09	30.67	32.36	33.15	32.53	30.92	30.24	29.58	30.45	31.64	42.89	38.44	34.09	32.29	31.27	29.11	28.16
61754	-0.10	-0.21	-0.35	-0.31	-0.25	-0.38	-0.30	-0.12	0.09	-0.13	-0.07	0.10	0.00	-0.15	-0.09	-0.06	-0.03	-0.21	-0.08	0.03	0.00	-0.09	-0.23	-0.20
	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	-0.64	-0.49	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	34.83	32.24	31.21	30.76	29.72	31.80	32.51	33.20	34.01	36.06	36.91	35.94	34.13	33.16	32.34	33.44	35.25	51.42	45.45	39.64	36.10	34.88	32.17	30.69
61760	3.02	2.69	2.34	2.25	2.13	2.36	2.57	2.99	3.43	3.57	3.69	3.50	3.22	2.77	2.67	2.93	3.58	5.05	4.41	3.95	3.81	3.51	2.82	2.33
	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	-3.90	-3.01	-1.95	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	30.89	28.54	27.75	27.54	26.85	28.38	28.59	29.00	29.94	31.25	32.16	31.66	30.24	29.63	28.93	29.87	31.20	41.67	37.64	33.48	31.77	30.74	28.61	27.65
61753	-0.92	-1.00	-1.13	-0.97	-0.75	-1.06	-1.35	-1.21	-0.64	-1.23	-1.06	-0.78	-0.68	-0.76	-0.74	-0.64	-0.48	-1.27	-0.76	-0.51	-0.52	-0.63	-0.73	-0.71
	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	-0.48	-0.37	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	30.28	30.18	28.70	28.34	27.46	29.30	29.78	29.82	30.18	31.53	32.45	31.69	30.18	30.18	29.37	30.18	31.02	41.13	37.00	32.80	31.42	30.18	29.46	28.08
61844	-0.57	-0.33	-0.17	-0.17	-0.14	-0.15	-0.15	-0.39	-0.70	-0.65	-0.76	-0.75	-0.62	-0.33	-0.30	-0.43	-0.79	-1.10	-1.03	-0.94	-0.87	-0.69	-0.38	-0.28
	0.96	-0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.30	0.30	0.00	0.00	0.12	-0.12	0.00	-0.10	-0.14	0.23	0.00	0.00	0.00	0.49	-0.49	0.00
HUD VL	34.80	32.27	31.24	30.79	29.75	31.83	32.54	33.17	33.91	36.03	36.87	35.91	34.10	33.16	32.31	33.44	35.25	51.32	45.36	39.57	36.03	34.82	32.11	30.63
61758	2.99	2.72	2.37	2.28	2.15	2.38	2.60	2.96	3.33	3.54	3.65	3.47	3.18	2.77	2.64	2.93	3.58	4.97	4.34	3.88	3.75	3.45	2.76	2.27
	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	-3.89	-3.00	-1.95	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	36.41	33.72	32.60	31.96	30.85	32.68	33.41	34.40	35.92	40.27	44.10	42.36	43.00	41.00	39.35	43.00	45.00	78.25	61.00	51.96	49.67	47.94	37.49	33.86
61762	4.29	4.17	3.72	3.45	3.26	3.24	3.47	4.17	4.53	4.71	4.82	4.61	4.24	3.77	3.68	3.97	4.66	6.58	5.74	5.13	4.91	4.61	3.90	3.46
	-0.31	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.81	-3.07	-6.06	-5.31	-7.85	-6.84	-6.00	-8.52	-8.67	-29.20	-17.23	-13.09	-12.47	-11.96	-4.24	-2.04
MHK VL	32.83	30.41	29.57	29.20	28.23	30.21	30.86	31.24	31.71	33.75	34.48	33.67	32.00	31.43	30.65	31.55	32.72	44.75	39.96	35.24	33.42	32.49	30.05	29.01
61756	1.02	0.86	0.69	0.68	0.63	0.77	0.93	1.03	1.13	1.27	1.26	1.23	1.08	1.03	0.98	1.04	1.05	1.66	1.45	1.18	1.13	1.13	0.70	0.65
	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	-0.63	-0.48	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	34.83	32.21	31.21	30.76	29.69	31.86	32.54	33.23	34.01	36.12	36.97	36.04	34.20	33.22	32.34	33.47	35.31	51.53	45.47	39.66	36.10	34.88	32.17	30.66
61759	3.02	2.66	2.34	2.25	2.10	2.41	2.60	3.02	3.43	3.64	3.75	3.60	3.28	2.83	2.67	2.96	3.64	5.14	4.41	3.95	3.81	3.51	2.82	2.30
	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	-3.93	-3.03	-1.97	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	41.63	32.51	31.51	31.05	29.97	32.10	32.78	33.50	34.35	36.42	40.80	40.39	38.88	38.20	37.58	39.22	40.21	53.28	49.52	45.76	41.08	42.89	38.00	30.98
61761	3.34	2.95	2.63	2.54	2.37	2.65	2.84	3.29	3.76	3.93	4.05	3.86	3.52	3.07	3.00	3.26	3.93	5.44	4.83	4.35	4.20	3.89	3.17	2.61
	-6.48	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-3.52	-4.09	-4.44	-4.73	-4.91	-5.44	-4.61	-5.38	-6.66	-7.66	-4.60	-7.64	-5.48	-0.01
NORTH	31.55	29.58	29.05	28.71	27.85	29.71	30.23	30.00	30.00	32.16	32.55	31.82	30.64	30.39	29.73	30.39	31.13	41.57	37.12	32.80	31.51	30.93	29.11	28.25
61755	-0.25	0.03	0.17	0.20	0.25	0.26	0.30	-0.21	-0.58	-0.32	-0.66	-0.62	-0.28	0.00	0.06	-0.12	-0.54	-0.89	-0.91	-0.94	-0.77	-0.44	-0.23	-0.11
	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	33.97	31.47	30.55	30.11	29.09	31.15	31.67	32.21	33.24	34.69	35.88	34.87	33.21	32.25	31.42	32.46	34.47	50.32	44.74	38.92	35.07	33.56	31.63	29.89
61845	2.16	1.92	1.67	1.60	1.49	1.71	1.74	1.99	2.35	2.50	2.66	2.43	2.29	1.85	1.75	1.95	2.57	3.52	3.19	2.90	2.78	2.51	1.97	1.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-4.33	-3.52	-2.28	0.00	0.31	-0.31	0.00

OH 61846	29.55	27.27	26.33	26.20	25.64	27.00	27.00	27.40	28.56	28.71	30.03	29.65	28.26	27.72	27.18	28.04	29.46	38.25	35.00	31.49	29.77	28.42	27.34	26.52
	-2.26	-2.28	-2.54	-2.31	-1.96	-2.44	-2.93	-2.81	-2.32	-3.48	-3.19	-2.79	-2.66	-2.67	-2.49	-2.47	-2.44	-4.54	-3.46	-2.53	-2.52	-2.63	-2.32	-1.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.33	-0.43	-0.28	0.00	0.31	-0.31	0.00
PJM 61847	32.81	30.41	29.54	29.17	28.23	30.09	30.80	31.48	32.53	33.61	34.68	33.90	32.19	31.37	30.65	31.64	33.42	46.78	41.85	36.77	34.00	32.49	30.60	29.07
	1.08	0.86	0.66	0.66	0.63	0.65	0.87	1.27	1.65	1.43	1.46	1.46	1.27	0.97	0.98	1.13	1.52	1.87	1.75	1.69	1.71	1.44	0.94	0.71
	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-2.45	-2.07	-1.34	0.00	0.31	-0.31	0.00
WEST 61752	30.15	27.75	26.83	26.66	26.05	27.47	27.69	28.25	29.17	30.05	31.03	30.65	29.12	28.54	28.01	28.92	30.12	40.00	36.35	32.61	30.77	29.67	27.62	27.06
	-1.65	-1.80	-2.05	-1.85	-1.55	-1.97	-2.25	-1.96	-1.41	-2.44	-2.19	-1.78	-1.79	-1.85	-1.66	-1.59	-1.55	-3.10	-2.17	-1.45	-1.52	-1.69	-1.73	-1.30
	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	-0.63	-0.49	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.00