

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/08/2012

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	26.91	26.67	22.86	22.42	22.54	22.97	23.42	24.73	26.88	29.79	30.08	29.85	29.61	29.16	28.90	29.24	33.92	45.44	39.73	36.52	34.20	32.14	29.78	25.02
61757	1.18	1.22	1.05	1.01	1.03	0.99	0.97	1.06	1.16	1.06	1.05	0.98	0.92	0.93	0.95	1.04	1.71	2.39	2.07	1.77	1.57	1.30	0.95	0.96
	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	-5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	25.68	25.32	21.77	21.37	21.44	21.96	22.54	23.88	25.77	28.85	29.15	29.10	28.89	28.34	28.09	28.31	32.53	38.90	37.99	35.20	32.89	31.22	28.88	24.06
61754	-0.05	-0.13	-0.04	-0.04	-0.06	-0.02	0.09	0.21	0.05	0.11	0.12	0.23	0.20	0.11	0.14	0.11	0.32	0.38	0.34	0.45	0.26	0.37	0.06	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	-0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	27.68	27.33	23.36	22.89	22.99	23.44	23.93	25.23	27.55	30.74	31.15	30.77	30.50	30.12	29.97	30.34	35.08	45.55	41.31	38.08	35.66	33.50	30.84	25.62
61760	1.96	1.88	1.55	1.48	1.48	1.45	1.48	1.56	1.83	2.01	2.12	1.91	1.81	1.89	2.01	2.14	2.87	3.75	3.65	3.34	3.03	2.65	2.02	1.56
	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	-3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	24.83	24.38	21.02	20.62	20.67	21.30	21.91	23.29	24.98	27.96	28.28	28.35	28.21	27.55	27.25	27.49	31.63	37.46	36.60	34.19	31.85	30.48	28.13	23.31
61753	-0.90	-1.07	-0.79	-0.79	-0.84	-0.68	-0.54	-0.38	-0.75	-0.78	-0.75	-0.52	-0.49	-0.68	-0.70	-0.70	-0.58	-0.91	-1.05	-0.56	-0.78	-0.37	-0.69	-0.75
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	25.37	25.12	21.53	21.13	21.23	21.74	22.21	23.31	25.34	28.39	28.68	28.55	28.41	27.94	27.62	29.04	30.17	36.68	36.64	33.74	31.85	30.17	28.51	23.82
61844	-0.36	-0.33	-0.28	-0.28	-0.28	-0.24	-0.25	-0.35	-0.39	-0.34	-0.35	-0.32	-0.29	-0.28	-0.34	-0.39	-0.81	-1.21	-1.02	-1.01	-0.78	-0.68	-0.32	-0.24
	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	-1.24	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	27.60	27.28	23.36	22.91	23.03	23.48	23.96	25.23	27.52	30.80	31.18	30.77	30.50	30.12	29.91	30.29	35.05	45.58	41.23	37.98	35.53	33.38	30.73	25.52
61758	1.88	1.83	1.55	1.50	1.53	1.49	1.50	1.56	1.80	2.07	2.15	1.91	1.81	1.89	1.96	2.09	2.83	3.79	3.58	3.23	2.90	2.53	1.90	1.47
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	29.48	28.90	25.05	25.71	24.81	24.40	24.92	25.99	28.30	31.44	32.90	32.54	32.33	32.02	31.86	32.33	37.42	58.00	48.30	43.69	45.37	39.45	35.03	30.14
61762	2.93	2.85	2.51	2.42	2.43	2.40	2.45	2.32	2.57	2.70	3.05	2.80	2.73	2.82	2.91	3.07	4.06	5.19	5.08	4.55	4.11	3.70	2.85	2.41
	-0.82	-0.60	-0.74	-1.88	-0.87	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.01	-0.82	-0.87	-0.91	-0.97	-1.00	-1.05	-1.15	-14.92	-5.56	-4.39	-8.63	-4.90	-3.36	-3.67
MHK VL	26.24	25.96	22.29	21.86	21.96	22.49	23.01	24.30	26.29	29.51	29.82	29.67	29.50	28.96	28.68	28.90	33.21	39.88	38.94	35.89	33.71	31.80	29.52	24.68
61756	0.51	0.51	0.48	0.45	0.45	0.51	0.56	0.64	0.57	0.78	0.78	0.81	0.80	0.73	0.73	0.70	1.00	1.36	1.28	1.15	1.08	0.96	0.69	0.63
	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	-0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	27.66	27.33	23.34	22.87	22.97	23.41	23.91	25.20	27.52	30.77	31.15	30.77	30.50	30.12	29.94	30.31	35.08	45.69	41.34	38.08	35.66	33.50	30.84	25.57
61759	1.93	1.88	1.53	1.46	1.46	1.43	1.46	1.54	1.80	2.04	2.12	1.91	1.81	1.89	1.98	2.11	2.87	3.86	3.69	3.34	3.03	2.65	2.02	1.52
	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	-3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	27.97	27.62	23.56	23.08	23.18	23.50	24.00	25.32	27.73	30.91	31.29	30.94	30.67	30.31	30.13	30.54	35.34	46.18	43.31	41.10	37.85	33.84	31.16	25.86
61761	2.24	2.16	1.74	1.67	1.68	1.52	1.55	1.66	2.01	2.18	2.26	2.08	1.98	2.09	2.18	2.34	3.12	4.28	4.07	3.75	3.43	2.99	2.33	1.80
	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	-4.01	-1.59	-2.60	-1.80	0.00	0.00	0.00
NORTH	25.34	25.15	21.53	21.11	21.25	21.85	22.32	23.29	25.29	28.53	28.80	28.75	28.64	28.17	27.76	27.86	31.34	36.45	36.53	33.53	31.98	30.11	28.62	23.94
61755	-0.39	-0.31	-0.28	-0.30	-0.26	-0.13	-0.13	-0.38	-0.44	-0.20	-0.23	-0.12	-0.06	-0.06	-0.20	-0.34	-0.87	-1.44	-1.13	-1.22	-0.65	-0.74	-0.20	-0.12
	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	27.14	26.88	23.03	22.59	22.69	23.11	23.57	24.85	27.09	30.11	30.45	30.13	29.93	29.49	29.30	29.89	34.02	45.26	40.14	37.04	34.72	32.61	30.15	25.16
61845	1.41	1.43	1.22	1.18	1.18	1.12	1.12	1.18	1.36	1.38	1.42	1.27	1.23	1.27	1.34	1.44	2.06	2.80	2.49	2.29	2.09	1.76	1.33	1.11
	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	-0.25	0.25	-4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OH 61846	23.90	23.47	20.37	20.00	20.00	20.60	21.19	22.62	24.00	26.69	26.83	27.05	27.00	26.33	26.05	26.48	29.70	35.20	34.34	32.28	30.02	29.12	26.87	22.25
	-1.83	-1.99	-1.44	-1.41	-1.51	-1.39	-1.26	-1.04	-1.72	-2.04	-2.21	-1.82	-1.69	-1.89	-1.90	-1.97	-2.25	-3.26	-3.31	-2.47	-2.61	-1.73	-1.96	-1.80
	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	-0.25	0.25	-0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	26.40	26.04	22.33	21.91	21.98	22.47	23.04	24.38	26.42	29.48	29.84	29.62	29.41	28.93	28.74	29.27	33.15	42.04	39.20	36.28	33.90	32.05	29.52	24.49
	0.67	0.59	0.52	0.49	0.47	0.48	0.58	0.71	0.69	0.75	0.81	0.75	0.72	0.71	0.78	0.82	1.19	1.59	1.54	1.53	1.27	1.20	0.69	0.43
	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	-0.25	0.25	-2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	24.44	24.00	20.83	20.45	20.43	21.06	21.71	23.19	24.64	27.50	27.73	27.91	27.86	27.18	26.89	27.04	30.99	36.66	35.77	33.60	31.16	30.08	27.59	22.83
	-1.29	-1.45	-0.98	-0.96	-1.08	-0.92	-0.74	-0.47	-1.08	-1.24	-1.31	-0.95	-0.83	-1.04	-1.06	-1.16	-1.22	-1.86	-1.88	-1.15	-1.47	-0.77	-1.24	-1.23
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00