

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/01/2012

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	30.57	28.94	26.33	25.33	24.95	26.53	27.81	31.79	32.31	35.88	36.41	35.98	34.26	32.56	31.06	30.05	46.91	72.01	56.60	51.53	44.42	42.71	30.99	30.62
61757	1.43	1.38	1.30	1.23	1.26	1.38	1.37	1.73	1.93	2.04	2.05	2.05	1.99	1.96	1.90	1.81	2.18	2.31	2.10	2.04	2.12	2.27	1.87	1.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.84	-2.42	-3.36	-3.83	-3.36	-1.71	0.00	0.00	-1.66	-12.19	-35.21	-23.22	-18.64	-11.51	-6.49	-1.62	-0.07
CENTRL	28.65	27.15	24.63	23.74	23.32	24.72	26.04	26.32	27.70	30.24	30.35	30.39	30.22	30.14	28.76	26.38	33.61	38.43	33.85	32.90	31.98	34.42	27.34	28.36
61754	-0.50	-0.41	-0.40	-0.36	-0.38	-0.43	-0.40	-0.37	-0.56	-0.64	-0.64	-0.58	-0.55	-0.46	-0.41	-0.40	-0.39	-0.28	-0.22	-0.19	-0.18	-0.31	-0.36	-0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	-0.29	-0.40	-0.46	-0.40	-0.20	0.00	0.00	-0.20	-1.46	-4.21	-2.78	-2.23	-1.38	-0.78	-0.19	-0.01
DUNWOD	31.39	29.60	26.78	25.84	25.42	27.03	28.37	31.10	31.98	35.40	35.79	35.46	34.21	32.95	31.41	29.91	44.53	64.21	51.62	47.68	42.20	41.88	30.98	31.21
61760	2.24	2.04	1.75	1.74	1.73	1.89	1.93	1.97	2.18	2.38	2.35	2.35	2.35	2.36	2.25	2.07	2.77	3.07	2.75	2.71	2.71	3.02	2.26	2.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.91	-1.84	-2.54	-2.90	-2.54	-1.29	0.00	0.00	-1.26	-9.23	-26.65	-17.57	-14.11	-8.71	-4.91	-1.22	-0.05
GENESE	27.57	26.13	23.70	22.83	22.39	23.74	25.06	25.21	26.45	28.90	28.99	29.16	29.07	29.19	27.88	25.51	32.29	36.54	32.26	31.57	30.70	33.15	26.44	27.05
61753	-1.57	-1.43	-1.33	-1.28	-1.30	-1.41	-1.37	-1.36	-1.73	-1.89	-1.89	-1.71	-1.65	-1.41	-1.28	-1.22	-1.37	-1.17	-1.16	-0.99	-1.14	-1.39	-1.21	-1.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	-0.22	-0.31	-0.35	-0.31	-0.16	0.00	0.00	-0.15	-1.12	-3.22	-2.13	-1.71	-1.05	-0.59	-0.15	-0.01
H Q	28.85	27.28	24.80	23.86	23.46	24.90	26.17	25.86	28.13	29.52	30.17	30.17	30.17	30.17	30.17	30.17	30.17	30.18	30.63	30.17	30.17	30.17	30.17	28.70
61844	-0.29	-0.28	-0.23	-0.24	-0.24	-0.25	-0.26	-0.37	-0.39	-0.40	-0.37	-0.40	-0.40	-0.43	-0.41	-0.40	-0.55	-0.72	-0.66	-0.68	-0.62	-0.65	-0.47	-0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.41	-3.99	1.81	3.59	0.00	0.00	0.00	3.13	-3.13	0.00
HUD VL	31.39	29.60	26.83	25.86	25.47	27.08	28.42	31.09	31.94	35.36	35.78	35.49	34.27	33.02	31.44	29.93	44.56	64.19	51.56	47.63	42.14	41.83	30.98	31.21
61758	2.24	2.04	1.80	1.76	1.78	1.94	1.98	1.97	2.15	2.35	2.35	2.38	2.41	2.42	2.27	2.10	2.83	3.14	2.75	2.71	2.68	2.99	2.26	2.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.90	-1.83	-2.53	-2.89	-2.53	-1.29	0.00	0.00	-1.25	-9.20	-26.56	-17.51	-14.06	-8.68	-4.89	-1.22	-0.05
LONGIL	32.95	31.08	27.75	27.54	27.22	28.04	29.45	32.06	33.08	36.57	48.70	48.46	47.38	46.34	44.92	43.57	93.00	159.58	126.61	121.09	118.39	109.29	46.42	33.33
61762	3.47	3.17	2.70	2.70	2.65	2.89	2.91	2.91	3.27	3.54	3.60	3.64	3.64	3.67	3.44	3.19	4.23	4.59	4.07	4.04	4.09	4.52	3.44	3.36
	-0.34	-0.35	-0.02	-0.73	-0.87	0.00	-0.10	-2.92	-1.84	-2.55	-14.56	-14.26	-13.18	-12.07	-12.31	-13.80	-56.23	-120.51	-91.25	-86.20	-83.51	-70.82	-15.48	-1.01
MHK VL	29.67	28.03	25.43	24.42	23.98	25.47	26.83	27.12	28.78	31.47	31.58	31.59	31.39	31.21	29.72	27.29	34.87	39.72	34.97	33.90	33.05	35.59	28.22	29.40
61756	0.52	0.47	0.40	0.31	0.28	0.33	0.40	0.39	0.50	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.55	0.51	0.85	0.93	0.84	0.77	0.86	0.85	0.52	0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	-0.31	-0.41	-0.47	-0.41	-0.21	0.00	0.00	-0.20	-1.49	-4.30	-2.84	-2.28	-1.41	-0.79	-0.20	-0.01
MILLWD	31.39	29.60	26.78	25.84	25.45	27.03	28.39	31.12	31.99	35.45	35.84	35.51	34.28	33.02	31.44	29.95	44.67	64.52	51.78	47.84	42.30	41.95	30.99	31.21
61759	2.24	2.04	1.75	1.74	1.75	1.89	1.96	1.97	2.18	2.41	2.38	2.38	2.41	2.42	2.27	2.10	2.83	3.17	2.78	2.78	2.74	3.06	2.26	2.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.93	-1.85	-2.56	-2.92	-2.56	-1.30	0.00	0.00	-1.27	-9.30	-26.86	-17.71	-14.22	-8.78	-4.95	-1.23	-0.05
N.Y.C.	31.68	29.88	27.01	26.06	25.64	27.29	28.53	31.16	32.18	35.56	35.94	35.68	34.43	33.17	31.58	30.07	48.59	74.40	63.96	61.26	57.54	53.99	31.24	31.51
61761	2.54	2.31	1.98	1.95	1.94	2.14	2.09	2.02	2.38	2.53	2.50	2.57	2.57	2.57	2.42	2.23	3.06	3.41	3.04	3.02	3.02	3.33	2.50	2.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.91	-1.84	-2.54	-2.90	-2.55	-1.29	0.00	0.00	-1.26	-12.99	-36.49	-29.63	-27.39	-23.74	-16.71	-1.23	-0.06
NORTH	29.05	27.48	24.98	24.03	23.58	25.02	26.33	25.91	27.63	30.30	30.38	30.38	30.41	30.32	28.93	26.32	32.15	34.08	30.89	30.42	30.39	33.54	27.17	28.93
61755	-0.09	-0.08	-0.05	-0.07	-0.12	-0.13	-0.11	-0.31	-0.34	-0.18	-0.15	-0.18	-0.15	-0.28	-0.23	-0.27	-0.39	-0.41	-0.41	-0.43	-0.40	-0.41	-0.33	-0.03
	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	30.86	29.16	26.53	25.55	25.14	26.73	28.05	31.41	32.65	35.02	36.03	35.68	34.22	32.74	32.62	33.90	43.72	64.40	53.93	49.44	43.12	38.97	34.05	30.84
61845	1.72	1.60	1.50	1.45	1.45	1.58	1.61	1.78	1.99	2.13	2.11	2.14	2.14	2.14	2.04	1.86	2.21	2.35	2.10	2.10	2.16	2.41	1.98	1.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.40	-2.70	-2.41	-3.39	-2.97	-1.51	0.00	-1.41	-5.46	-8.97	-27.56	-20.54	-16.49	-10.18	-2.61	-4.57	-0.06

OH 61846	26.20	25.00	22.72	21.91	21.51	22.78	23.95	24.25	25.59	26.50	27.13	27.35	27.27	27.51	27.78	28.01	28.71	31.40	30.71	30.10	29.15	28.28	28.36	25.61
	-2.94	-2.56	-2.30	-2.19	-2.18	-2.36	-2.49	-2.39	-3.19	-3.78	-3.82	-3.58	-3.48	-3.09	-2.80	-2.74	-3.32	-3.28	-3.07	-2.75	-2.86	-3.23	-2.45	-3.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	-0.82	0.20	-0.41	-0.36	-0.18	0.00	-1.41	-4.16	0.51	-0.18	-2.48	-2.00	-1.23	2.44	-3.31	-0.01
PJM 61847	29.55	28.00	25.40	24.56	24.19	25.70	27.02	28.77	30.20	32.00	32.83	32.65	31.79	31.03	30.99	31.75	36.90	49.95	44.07	41.24	37.50	35.00	32.00	29.40
	0.41	0.44	0.38	0.46	0.50	0.55	0.58	0.55	0.42	0.34	0.31	0.34	0.34	0.43	0.41	0.32	0.55	0.76	0.72	0.71	0.74	0.81	0.52	0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00	-1.82	-1.18	-1.99	-1.75	-0.89	0.00	-1.41	-4.85	-3.81	-14.70	-12.06	-9.68	-5.98	-0.24	-3.97	-0.04
WEST 61752	26.66	25.41	23.07	22.22	21.85	23.14	24.37	24.72	25.60	27.72	27.85	28.04	27.87	28.12	26.92	24.55	31.47	36.41	31.88	31.10	30.05	32.32	25.72	26.19
	-2.48	-2.15	-1.95	-1.88	-1.85	-2.01	-2.06	-1.97	-2.66	-3.17	-3.15	-2.93	-2.90	-2.48	-2.25	-2.23	-2.54	-2.35	-2.22	-2.01	-2.12	-2.41	-1.98	-2.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	-0.29	-0.41	-0.46	-0.41	-0.21	0.00	0.00	-0.20	-1.47	-4.26	-2.81	-2.26	-1.39	-0.79	-0.20	-0.01