

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/21/2013

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	31.20	26.55	24.08	22.36	22.57	25.78	33.64	30.23	35.78	40.96	41.45	41.86	39.18	36.58	34.51	35.19	41.10	50.96	45.96	42.13	38.15	35.64	34.76	29.23
61757	1.88	1.60	1.38	1.33	1.34	1.41	1.78	1.52	1.96	2.13	1.90	2.11	1.90	1.71	1.42	1.39	1.62	2.10	1.93	2.01	1.82	1.79	1.91	1.73
	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
CENTRL	29.33	25.00	22.71	21.08	21.28	24.41	31.70	28.60	33.35	38.20	38.96	39.04	36.57	34.35	32.76	33.40	39.01	48.32	43.45	39.77	36.09	33.54	32.53	27.33
61754	0.00	0.05	0.02	0.04	0.04	0.05	-0.16	-0.11	-0.47	-0.62	-0.59	-0.71	-0.71	-0.52	-0.33	-0.40	-0.47	-0.54	-0.57	-0.36	-0.25	-0.31	-0.33	-0.16
	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
DUNWOD	31.93	27.07	24.53	22.70	22.89	26.14	34.03	30.92	36.70	42.16	42.91	43.17	40.45	37.88	35.90	36.71	42.99	53.30	48.38	44.30	40.08	37.13	36.08	30.03
61760	2.61	2.12	1.84	1.66	1.66	1.78	2.17	2.21	2.87	3.34	3.36	3.42	3.17	3.00	2.81	2.91	3.51	4.45	4.36	4.17	3.74	3.28	3.22	2.53
	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
GENESE	28.65	24.53	22.30	20.72	20.90	24.00	30.87	27.45	31.66	36.30	37.02	37.01	34.64	32.64	31.30	31.81	37.19	45.98	41.16	37.84	34.41	32.02	31.12	26.62
61753	-0.67	-0.42	-0.39	-0.31	-0.34	-0.36	-0.99	-1.26	-2.17	-2.52	-2.53	-2.74	-2.65	-2.23	-1.79	-1.99	-2.29	-2.88	-2.86	-2.29	-1.93	-1.83	-1.74	-0.88
	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
H Q	28.85	24.55	22.37	20.72	20.92	24.07	31.67	28.51	33.59	38.59	39.36	39.56	37.14	34.67	32.89	33.60	39.25	48.57	43.67	39.61	35.90	33.45	32.40	27.06
61844	-0.47	-0.40	-0.32	-0.31	-0.32	-0.29	-0.19	-0.20	-0.24	-0.23	-0.20	-0.20	-0.15	-0.21	-0.20	-0.20	-0.24	-0.29	-0.35	-0.52	-0.43	-0.40	-0.46	-0.44
	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
HUD VL	31.97	27.12	24.60	22.78	23.00	26.22	34.09	30.95	36.66	42.16	42.91	43.13	40.42	37.81	35.80	36.60	43.04	53.40	48.29	44.22	39.97	37.07	36.01	30.00
61758	2.64	2.17	1.91	1.75	1.76	1.85	2.23	2.24	2.84	3.34	3.36	3.38	3.13	2.93	2.71	2.80	3.55	4.54	4.27	4.10	3.63	3.22	3.15	2.50
	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
LONGIL	32.96	27.70	25.19	23.27	23.44	26.61	34.73	31.87	38.12	44.27	48.28	48.63	47.90	41.29	42.47	44.49	50.50	93.15	65.35	51.34	51.23	49.37	47.29	33.84
61762	3.64	2.74	2.50	2.23	2.21	2.24	2.87	3.16	4.30	5.04	4.98	5.01	4.66	4.39	4.14	4.29	5.17	6.64	6.34	5.94	5.31	4.70	4.60	3.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	-3.74	-3.87	-5.95	-2.02	-5.25	-6.40	-5.85	-37.65	-14.99	-5.28	-9.58	-10.81	-9.83	-2.55
MHK VL	30.09	25.75	23.48	21.77	22.00	25.22	32.85	29.40	34.84	40.18	41.02	41.02	38.37	35.92	33.95	34.65	40.55	50.28	45.08	41.05	37.03	34.53	33.48	27.86
61756	0.76	0.80	0.79	0.74	0.76	0.85	0.99	0.69	1.01	1.36	1.46	1.27	1.08	1.05	0.86	0.85	1.07	1.42	1.05	0.92	0.69	0.68	0.62	0.36
	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
MILLWD	31.97	27.10	24.55	22.72	22.94	26.17	34.06	30.92	36.76	42.24	42.99	43.25	40.53	37.91	35.94	36.74	43.11	53.45	48.42	44.34	40.08	37.17	36.08	30.06
61759	2.64	2.15	1.86	1.68	1.70	1.80	2.20	2.21	2.94	3.42	3.44	3.50	3.24	3.03	2.85	2.94	3.63	4.59	4.40	4.21	3.74	3.32	3.22	2.56
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	32.17	27.27	24.69	22.80	23.02	26.24	34.09	30.95	36.76	42.28	43.03	43.29	40.57	38.02	36.03	36.84	43.15	53.45	48.47	44.42	40.19	37.27	36.31	30.25
61761	2.84	2.32	2.00	1.77	1.78	1.88	2.23	2.24	2.94	3.45	3.48	3.54	3.28	3.14	2.94	3.04	3.67	4.59	4.44	4.30	3.85	3.42	3.45	2.75
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	29.06	24.85	22.69	21.04	21.24	24.44	32.09	28.77	33.99	39.13	39.99	40.11	37.70	35.12	33.22	33.94	39.72	49.10	43.98	39.77	35.98	33.61	32.43	27.09
61755	-0.26	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.06	0.17	0.31	0.44	0.36	0.41	0.25	0.13	0.14	0.24	0.25	-0.04	-0.36	-0.36	-0.24	-0.43	-0.41
	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	50.59	46.00	41.85	41.63	43.75	44.51	49.50	60.00	60.00	60.00	60.00	59.52	55.00	53.89	52.93	54.63	60.54	82.68	69.63	61.04	60.00	54.22	49.00	47.25
61845	1.94	1.62	1.43	1.33	1.34	1.44	1.75	1.52	1.93	2.13	2.02	2.11	1.94	1.78	1.59	1.59	1.62	2.00	1.89	2.01	1.78	1.73	1.97	1.76
	-19.33	-19.43	-17.73	-19.27	-21.18	-18.71	-15.89	-29.77	-24.26	-19.05	-18.43	-17.66	-15.78	-17.24	-18.25	-19.24	-19.44	-31.82	-23.72	-18.91	-21.88	-18.64	-14.17	-17.99

O H 61846	28.12 -1.20 0.00	24.18 -0.77 0.00	21.96 -0.73 0.00	20.43 -0.61 0.00	20.62 -0.62 0.00	23.61 -0.76 0.00	30.05 -1.81 0.00	26.90 -1.81 0.00	30.37 -3.45 0.00	34.63 -4.19 0.00	35.40 -4.15 0.00	35.30 -4.45 0.00	33.00 -4.29 0.00	31.18 -3.70 0.00	30.11 -2.98 0.00	30.45 -3.35 0.00	35.49 -3.99 0.00	43.63 -5.23 0.00	39.49 -4.53 0.00	36.31 -3.81 0.00	33.32 -3.02 0.00	30.90 -2.95 0.00	30.23 -2.63 0.00	25.90 -1.60 0.00
PJM 61847	29.97 0.64 0.00	25.57 0.62 0.00	23.19 0.50 0.00	21.50 0.46 0.00	21.70 0.47 0.00	24.83 0.46 0.00	32.02 0.16 0.00	28.91 0.20 0.00	33.59 -0.24 0.00	38.47 -0.35 0.00	39.24 -0.32 0.00	39.28 -0.48 0.00	36.73 -0.56 0.00	34.53 -0.35 0.00	32.99 -0.10 0.00	33.56 -0.23 0.00	39.36 -0.12 0.00	48.66 -0.19 0.00	44.07 0.04 0.00	40.41 0.28 0.00	36.74 0.40 0.00	34.05 0.20 0.00	33.06 0.20 0.00	27.91 0.41 0.00
WEST 61752	28.83 -0.50 0.00	24.75 -0.20 0.00	22.46 -0.23 0.00	20.91 -0.13 0.00	21.13 -0.11 0.00	24.17 -0.20 0.00	30.81 -1.05 0.00	27.59 -1.12 0.00	31.08 -2.74 0.00	35.52 -3.30 0.00	36.35 -3.20 0.00	36.14 -3.62 0.00	33.74 -3.54 0.00	31.91 -2.96 0.00	30.81 -2.28 0.00	31.13 -2.67 0.00	36.36 -3.12 0.00	44.66 -4.20 0.00	40.50 -3.52 0.00	37.24 -2.89 0.00	34.16 -2.18 0.00	31.65 -2.20 0.00	30.95 -1.91 0.00	26.43 -1.07 0.00